

内部

1 9 6 5

海洋站观测资料

第 一 册

国家海洋局

内部

1 9 6 5

海洋站观测资料

第 一 册

国家海洋局

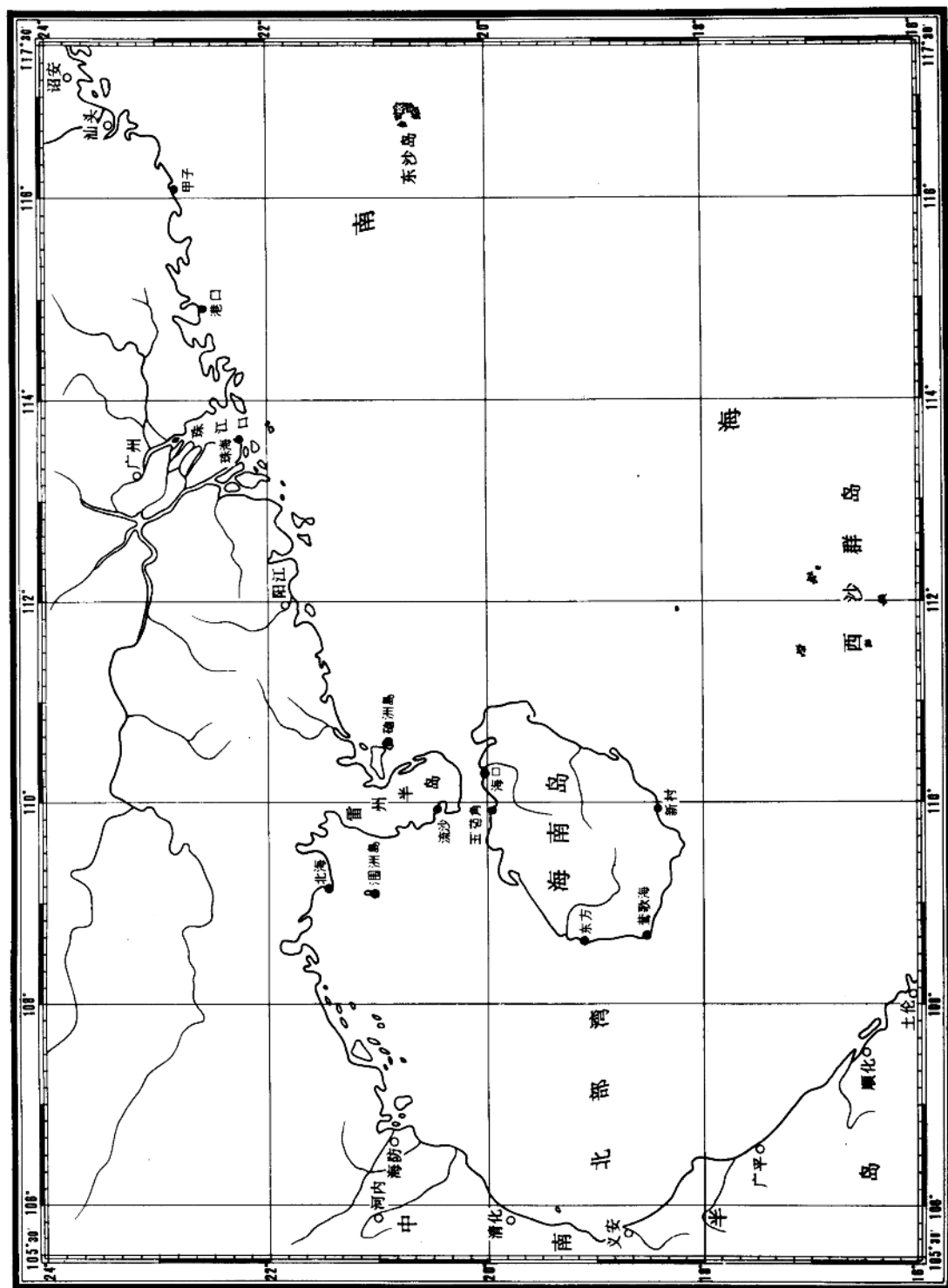
前 言

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。

图 布分块拼缝



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 观 测 方 法
	北	东	北	东			
北海	21°29'	109°06'	21°29'	109°06'	14.6	16.0	岸用测波仪
涠洲	21°01'	109°07'					
流沙	20°27'	109°56'	20°27'	109°56'	2.4	3.5	
玉苞角	19°59'	109°53'	19°59'	109°54'	16.6	15.4	目 测
东 方	19°06'	108°37'	19°06'	108°37'	8.4	8.0	目 测
莺歌海	18°31'	108°41'	18°31'	108°41'	5.9	6.6	岸用测波仪
新村	18°25'	109°58'	18°25'	109°58'	4.2	3.5	
海口	20°01'	110°17'					
硇洲	20°57'	110°35'	20°54'	110°37'	13.8	14.7	岸用测波仪
珠海	22°16'	113°35'	22°16'	113°35'	4.2	5.0	
港口	22°34'	114°53'	22°34'	114°53'	27.0	27.0	
甲 子	22°51'	116°05'	22°51'	116°05'	14.6	9.9	

资 料 说 明

一、本资料为南海分局所属海洋站一九六五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；莺歌海、碇洲岛、海口（1-2月）海洋站的表层盐度及统计值为两位小数，其余各站均为一位小数。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 $\overline{10}$ 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.....	19
东 方.....	31
莺歌海.....	43
新 村.....	46
海 口.....	49
硃洲岛.....	52
珠 海.....	62
港 口.....	67
甲 子.....	70

气 象 月 报 资 料

北 海.....	73
流 沙.....	85
玉苞角.....	97
东 方.....	109

莺歌海.....	121
新 村.....	133
碓洲岛.....	145
珠 海.....	157
港 口.....	169
甲 子.....	181

北海

一月

日期	表层水温(°C)				表层盐度(‰)	海发光 类型和数	海面能见度 (千米或级)		
	08	14	20	平均			08	14	20
1	153	196	186	172	280	31	7	8	7
2	160	200	180	175	291	31	7	8	7
3	165	208	185	181	282	31	6	8	7
4	173	189	178	178	297	31	7	8	7
5	173	163	135	161	297	32	6	7	7
6	143	144	127	139	286	31	8	8	7
7	129	133	129	130	276	*	9	8	8
8	127	171	145	143	282	*	8	9	8
9	142	157	151	148	297	*	7	8	7
10	144	161	157	152	299	*	7	8	8
11	151	164	160	157	289	*	7	8	7
12	143	163	145	149	275	*	7	8	8
13	143	187	162	159	261	*	7	8	7
14	157	182	167	166	292	*	7	7	8
15	149	228	178	176	274	*	6	7	7
16	149	219	180	174	245	*	6	7	6
17	156	229	178	180	268	*	6	7	7
18	161	201	184	177	295	*	5	8	7
19	171	204	194	185	297	32	5	8	7
20	176	205	190	187	306	31	5	8	7
21	182	200	193	189	310	31	6	7	7
22	184	202	190	190	309	32	5	8	7
23	186	202	196	193	310	32	6	9	7
24	176	220	196	192	305	32	6	8	7
25	192	202	197	196	309	31	6	7	7
26	190	200	198	195	313	31	6	7	6
27	190	205	202	197	313	31	6	8	6
28	192	206	205	199	313	31	6	7	7
29	194	214	212	204	316	31	6	9	7
30	196	243	225	215	295	31	7	8	7
31	196	246	224	216	305	31	7	8	7
上旬平均	151	172	157	158	289				
中旬平均	156	198	174	171	280				
下旬平均	189	213	205	199	309				
月平均	166	195	179	177	293				

二月

日期	表层水温(°C)				表层盐度(‰)	海发光 类型和数	海面能见度 (千米或级)		
	08	14	20	平均			08	14	20
1	202	244	222	218	301	31	7	7	7
2	198	184	161	185	296	31	7	7	7
3	167	178	178	173	291	31	7	7	5
4	185	191	188	187	306	31	5	5	7
5	185	180	147	174	308	32	4	8	7
6	127	125	116	124	287	32	8	8	6
7	122	135	141	130	288	32	6	6	7
8	139	155	156	147	299	*	5	7	7
9	157	167	171	163	305	*	6	8	8
10	173	187	184	179	303	*	5	8	7
11	176	220	196	192	249	*	6	7	7
12	185	206	200	193	300	*	6	8	8
13	192	227	212	206	304	*	6	8	8
14	201	263	231	224	301	*	6	8	7
15	208	243	230	222	301	*	7	8	7
16	212	239	237	225	313	*	6	8	7
17	215	242	228	225	305	31	5	8	7
18	216	233	226	223	313	31	6	8	7
19	216	238	231	225	316	31	6	8	7
20	218	240	233	227	318	31	6	9	7
21	222	238	234	229	318	31	5	8	7
22	225	234	231	229	318	31	7	8	7
23	198	171	147	179	306	32	7	8	7
24	139	157	149	146	292	32	8	8	7
25	137	125	127	132	289	32	6	5	5
26	122	125	126	124	292	31	5	6	5
27	125	131	130	128	288	31	5	7	7
28	133	152	155	143	289	32	7	7	7
29									
30									
31									
上旬平均	166	175	166	168	298				
中旬平均	204	235	222	216	302				
下旬平均	163	167	162	164	299				
月平均	178	194	185	184	300				

三月

日期	表层水温(°C)				表层盐度(‰)	海发光 类型和数	海面能见度 (千米或级)		
	08	14	20	平均			08	14	20
1	155	184	184	170	296	31	5	8	7
2	178	187	184	182	306	32	6	7	7
3	167	167	153	164	286	32	7	6	5
4	151	147	143	148	271	32	6	6	5
5	143	143	135	141	272	32	5	6	7
6	130	138	134	135	268	32	5	8	6
7	125	128	123	125	262	32	7	8	7
8	118	143	137	129	262	31	7	7	7
9	138	157	144	144	263	0	6	6	6
10	149	155	151	151	275	31	5	7	7
11	155	182	163	164	293	*	6	7	6
12	163	256	192	194	232	*	6	7	7
13	173	230	206	196	286	*	5	7	7
14	183	228	216	203	300	*	6	7	7
15	190	264	223	217	292	*	6	7	7
16	186	246	215	208	296	0	7	8	8
17	189	246	218	211	306	0	7	8	7
18	198	232	222	213	314	31	7	8	7
19	208	232	225	218	317	31	7	8	7
20	215	228	223	220	319	31	7	8	7
21	216	225	222	220	321	31	7	8	7
22	219	230	224	223	323	31	7	8	7
23	223	265	245	239	297	31	7	8	7
24	232	259	237	240	319	31	6	8	7
25	233	280	248	249	287	31	7	8	7
26	232	297	238	240	310	32	7	7	7
27	213	210	208	211	308	31	8	9	6
28	216	221	222	219	270	31	7	6	7
29	220	250	234	231	309	31	6	7	7
30	225	248	238	234	297	32	6	7	7
31	228	241	236	235	310	31	5	7	6
上旬平均	145	155	149	149	276				
中旬平均	186	234	210	204	296				
下旬平均	223	244	232	231	305				
月平均	186	212	198	196	293				

四月

日期	表层水温(°C)				表层盐度(‰)	海发光 类型和数	海面能见度 (千米或级)		
	08	14	20	平均			08	14	20
1	228	244	240	235	309	31	5	7	7
2	231	273	250	246	310	31	5	8	7
3	238	260	252	247	314	32	6	7	7
4	250	258	256	254	314	32	6	7	7
5	248	244	235	244	314	31	7	7	7
6	189	212	220	203	267	32	8	7	7
7	217	227	226	222	292	*	7	8	8
8	227	240	234	232	283	31	6	8	7
9	237	260	240	244	275	*	7	8	7
10	240	318	258	264	312	0	6	8	7
11	220	204	207	213	220	0	8	7	8
12	207	284	230	232	230	*	8	9	8
13	230	252	246	240	274	*	7	8	8
14	231	255	250	242	305	0	8	8	7
15	237	263	254	248	312	*	7	8	7
16	245	266	260	254	313	31	7	8	7
17	248	274	260	259	306	31	6	9	7
18	246	300	254	262	280	31	7	9	7
19	246	269	250	253	304	31	7	7	7
20	247	259	254	252	310	31	7	8	7
21	252	273	262	260	313	31	7	8	7
22	262	280	265	267	309	31	7	8	7
23	265	307	277	279	299	31	7	7	7
24	263	276	267	267	293	31	7	8	7
25	256	280	266	265	306	31	8	8	7
26	260	294	276	273	310	31	8	8	7
27	266	285	272	272	309	31	7	8	7
28	266	290	276	275	297	31	7	8	7
29	247	243	241	245	275	0	8	8	7
30	252	278	259	260	288	32	7	8	7
31									
上旬平均	231	254	241	239	277				
中旬平均	236	263	247	245	285				
下旬平均	259	281	266	266	300				
月平均	242	266	251	250	287				

北 海

五月

日期	表层水温(°C)				表层盐度(‰)	海发光 类型和级	海面能见度 (千米或级)		
	08	14	20	平均			08	14	20
1	243	246	237	242	295	82	7	7	6
2	216	249	236	239	261	81	7	7	7
3	225	250	243	236	291	81	6	7	7
4	226	254	249	240	301	81	6	7	7
5	243	260	254	250	301	81	6	8	7
6	255	274	260	261	286	*	7	8	7
7	262	290	264	270	289	*	7	8	8
8	270	332	274	287	271	*	7	9	8
9	275	326	286	291	304	*	8	8	8
10	276	331	299	296	300	*	7	9	8
11	282	318	306	297	306	*	7	9	7
12	288	320	308	301	305	*	7	8	8
13	294	313	302	301	314	*	7	9	7
14	292	330	301	304	314	*	7	8	8
15	302	322	296	306	313	0	7	8	8
16	254	272	274	264	288	0	9	8	8
17	265	305	285	280	265	0	7	8	8
18	274	302	292	286	286	0	7	8	8
19	285	322	294	297	291	0	7	9	8
20	288	332	297	301	268	0	7	8	8
21	288	340	298	304	274	81	7	8	8
22	290	346	310	309	268	81	7	8	8
23	300	328	310	310	283	81	7	8	8
24	300	324	310	309	305	81	7	8	8
25	298	300	293	297	278	82	7	8	8
26	280	348	300	302	261	81	7	8	8
27	294	318	302	302	282	81	7	8	8
28	296	296	295	296	308	81	7	7	7
29	278	292	284	285	291	81	7	7	7
30	269	306	286	281	305	81	7	7	7
31	268	300	289	281	316	81	7	8	8
上旬平均	249	281	260	260	290				
中旬平均	282	314	296	294	295				
下旬平均	287	317	298	298	288				
月平均	275	305	285	284	291				

六月

日期	表层水温(°C)				表层盐度(‰)	海发光 类型和级	海面能见度 (千米或级)		
	08	14	20	平均			08	14	20
1	274	301	292	285	314	81	7	8	8
2	282	306	293	291	313	81	7	8	8
3	281	308	294	291	312	*	7	8	7
4	294	270	264	281	262	*	7	7	7
5	241	267	268	254	228	0	7	7	7
6	261	304	276	276	233	0	7	7	7
7	278	309	285	288	254	*	7	8	8
8	277	291	288	283	264	*	7	7	7
9	280	302	292	289	306	*	7	8	8
10	286	292	286	288	309	0	7	7	7
11	280	294	286	285	312	0	7	8	7
12	274	296	289	283	309	81	7	8	7
13	289	303	288	289	312	81	8	8	7
14	279	280	279	279	300	82	7	8	8
15	262	277	274	269	150	0	6	8	8
16	271	318	279	285	125	0	7	8	8
17	287	300	288	291	221	81	8	8	8
18	280	294	286	285	261	81	7	8	7
19	291	292	280	289	261	81	7	7	7
20	257	306	294	279	166	82	7	8	7
21	271	277	280	275	171	82	7	5	7
22	282	288	282	284	205	81	7	7	8
23	284	321	295	296	262	81	7	8	8
24	292	304	301	297	292	81	7	8	8
25	293	306	298	298	296	81	8	8	8
26	288	305	298	295	289	81	7	8	7
27	290	296	292	292	284	82	7	7	8
28	274	264	279	278	211	82	7	7	8
29	264	280	282	273	191	82	7	8	8
30	271	304	284	283	194	81	7	8	8
31									
上旬平均	275	295	284	283	282				
中旬平均	276	296	284	283	242				
下旬平均	281	297	289	287	240				
月平均	278	296	286	285	234				

七月

日期	表层水温(°C)				表层盐度(‰)	海发光 类型和级	海面能见度 (千米或级)		
	08	14	20	平均			08	14	20
1	280	298	289	287	266	81	7	9	8
2	288	315	296	297	241	*	7	8	8
3	296	308	297	299	224	*	8	9	8
4	292	332	302	305	205	*	7	8	8
5	294	325	303	304	177	*	7	8	8
6	296	328	307	307	197	*	8	8	8
7	298	326	300	306	199	*	8	8	7
8	300	320	302	306	225	*	8	8	7
9	300	310	304	304	259	*	6	9	8
10	299	314	304	304	283	*	8	9	8
11	292	318	303	301	291	*	7	8	8
12	282	310	300	294	282	*	8	9	9
13	284	316	307	298	283	*	8	9	8
14	291	331	309	306	298	*	7	8	9
15	287	282	272	282	253	82	8	6	5
16	272	292	286	281	261	81	7	8	7
17	282	310	296	293	259	81	7	8	8
18	294	317	300	301	272	81	8	8	8
19	296	321	306	305	217	81	7	8	8
20	307	320	304	310	220	81	8	8	7
21	307	321	308	311	247	81	7	8	7
22	301	340	306	312	257	82	8	8	6
23	298	306	294	299	200	82	7	8	7
24	270	288	280	277	204	81	5	6	7
25	286	300	294	292	262	81	7	8	-
26	277	311	297	291	116	82	7	8	7
27	288	306	301	296	158	81	8	8	7
28	296	331	304	307	106	81	7	9	8
29	284	300	298	292	232	81	7	7	7
30	282	314	298	294	243	81	7	9	7
31	278	298	300	289	234	81	7	9	7
上旬平均	294	318	300	302	227				
中旬平均	289	312	298	297	260				
下旬平均	288	310	298	296	205				
月平均	290	313	299	298	230				

八月

日期	表层水温(°C)				表层盐度(‰)	海发光 类型和级	海面能见度 (千米或级)		
	08	14	20	平均			08	14	20
1	288	294	296	292	200	81	6	8	7
2	260	268	276	264	98	81	5	7	7
3	276	298	280	283	108	*	7	7	7
4	283	288	282	284	78	*	7	8	7
5	283	304	290	290	125	*	7	7	7
6	282	294	286	286	107	*	7	7	7
7	286	303	286	290	182	*	7	8	7
8	292	310	294	297	158	*	7	8	8
9	293	307	298	298	219	*	7	8	8
10	296	320	300	303	78	*	7	8	7
11	290	320	303	301	47	*	8	9	8
12	291	311	298	298	187	81	7	8	7
13	282	312	304	295	195	81	7	9	7
14	288	319	306	300	212	81	8	9	8
15	286	319	304	299	209	81	8	8	8
16	286	318	306	299	224	81	7	9	-
17	293	316	301	301	216	82	7	8	7
18	280	310	289	290	194	81	9	9	8
19	288	314	300	298	221	81	8	8	7
20	280	310	292	291	220	81	8	9	8
21	282	320	290	294	220	81	7	8	7
22	283	316	303	296	215	81	7	8	7
23	302	320	304	307	219	81	7	8	7
24	302	312	300	304	274	81	7	8	8
25	293	312	302	300	267	81	7	8	7
26	280	317	306	296	261	81	7	9	8
27	283	319	307	298	261	81	7	9	8
28	291	318	310	303	261	81	8	9	8
29	296	326	312	308	262	81	8	9	8
30	304	327	314	312	265	*	8	9	8
31	308	336	319	318	253	*	8	9	8
上旬平均	284	299	289	289	135				
中旬平均	286	315	300	297	193				
下旬平均	293	320	306	303	251				
月平均	288	312	299	297	195				

北海

九月

日期	表层水温(°C)				表层盐度(‰)	海发光 类型和级	海面能见度 (千米或级)		
	08	14	20	平均			08	14	20
1	308	324	317	314	207	*	7	8	8
2	305	316	308	305	251	*	8	9	8
3	304	316	309	308	262	*	8	9	8
4	304	330	315	314	278	0	8	9	8
5	288	312	290	295	272	82	8	7	6
6	278	296	282	284	245	0	8	8	7
7	274	293	280	286	183	0	8	8	8
8	263	277	271	269	184	*	7	8	8
9	252	278	274	264	171	0	7	6	7
10	264	292	286	278	258	*	8	8	8
11	278	298	294	287	271	*	7	9	8
12	288	302	296	294	262	81	8	8	8
13	274	280	278	277	256	32	8	9	8
14	255	301	275	272	196	32	8	9	8
15	255	300	280	275	204	82	7	8	7
16	263	292	283	275	221	81	7	8	7
17	278	308	286	288	246	81	7	8	7
18	285	300	288	290	278	82	7	7	7
19	284	308	284	291	282	81	7	8	7
20	279	294	286	285	262	81	7	8	7
21	285	298	287	289	275	81	6	7	7
22	284	306	284	290	279	81	6	8	7
23	283	298	289	288	272	81	6	8	7
24	274	298	288	284	242	81	7	8	7
25	276	302	292	287	261	81	6	7	7
26	282	324	298	297	229	82	6	8	7
27	288	302	286	287	230	82	8	8	7
28	288	298	277	278	240	82	7	8	7
29	270	315	280	284	200	*	7	8	8
30	274	315	300	291	204	*	8	9	8
31									
上旬平均	284	303	291	291	253				
中旬平均	274	298	285	283	248				
下旬平均	278	304	288	288	243				
月平均	279	302	288	287	241				

南海

十月

日期	表层水温(°C)				表层盐度(‰)	海发光 类型和级	海面能见度 (千米或级)		
	08	14	20	平均			08	14	20
1	296	323	301	304	299	*	7	9	8
2	298	310	303	302	289	*	8	9	7
3	299	307	298	301	292	*	8	9	8
4	299	310	298	302	292	*	8	8	8
5	295	300	297	297	291	*	6	8	8
6	288	305	295	294	293	*	7	8	8
7	286	311	296	295	293	*	7	8	8
8	294	318	301	302	289	*	7	8	7
9	294	307	299	299	289	*	7	9	8
10	293	318	292	297	288	*	7	8	8
11	290	315	291	297	282	*	7	9	8
12	284	315	295	295	285	0	7	8	7
13	286	340	298	303	295	82	7	8	7
14	272	294	270	277	253	82	8	9	8
15	258	294	276	272	233	81	8	8	7
16	280	292	276	272	264	81	7	8	7
17	282	286	266	269	279	81	7	8	7
18	284	282	266	264	292	81	7	8	7
19	262	276	264	266	301	81	7	8	7
20	251	271	261	259	299	81	6	8	7
21	229	266	259	266	292	81	7	7	7
22	243	270	255	253	292	81	7	8	7
23	249	264	257	255	295	81	7	8	7
24	254	270	257	259	280	81	7	7	7
25	254	262	252	256	284	82	6	6	6
26	250	270	260	258	289	81	6	7	7
27	254	260	250	255	280	82	6	7	7
28	246	269	254	254	243	81	7	9	7
29	252	278	256	260	249	*	8	9	8
30	247	260	258	258	215	*	7	8	8
31	264	276	268	268	304	*	5	9	8
上旬平均	294	310	298	299	288				
中旬平均	268	297	276	277	273				
下旬平均	249	270	257	257	275				
月平均	270	291	276	277	278				

十一月

日期	表层水温(°C)				表层盐度(‰)	海发光 类型和级	海面能见度 (千米或级)		
	08	14	20	平均			08	14	20
1	269	282	270	273	308	*	6	8	8
2	271	292	268	276	305	*	5	9	8
3	241	248	229	240	278	*	8	9	8
4	217	256	226	224	205	*	7	8	8
5	216	264	252	237	240	*	7	8	8
6	240	264	259	251	301	*	7	8	7
7	255	273	263	262	296	*	6	7	6
8	260	280	260	269	246	*	6	8	7
9	255	255	277	241	266	*	7	8	7
10	223	228	220	224	233	0	7	8	7
11	214	227	214	217	256	0	6	7	7
12	207	214	208	209	220	0	7	7	5
13	214	228	226	221	233	81	7	7	6
14	222	232	222	225	256	81	6	7	6
15	226	241	238	235	292	81	7	8	7
16	238	242	240	240	301	81	7	7	7
17	242	259	240	246	304	81	7	8	7
18	242	244	242	243	301	81	7	7	7
19	235	252	252	259	293	82	6	8	7
20	201	204	196	201	268	82	8	8	7
21	187	202	200	194	225	81	8	8	7
22	200	242	223	216	228	81	7	8	7
23	216	297	226	229	216	81	7	7	7
24	221	254	228	231	255	82	6	7	7
25	203	216	172	199	255	82	7	7	7
26	181	197	168	182	230	81	7	8	7
27	178	209	183	187	238	81	7	8	7
28	188	214	186	194	243	*	7	8	8
29	194	222	192	201	270	*	7	8	8
30	188	214	194	196	262	*	7	8	7
31									
上旬平均	243	263	249	250	268				
中旬平均	224	234	226	227	268				
下旬平均	196	223	197	203	242				
月平均	221	240	224	227	259				

十二月

日期	表层水温(°C)				表层盐度(‰)	海发光 类型和级	海面能见度 (千米或级)		
	08	14	20	平均			08	14	20
1	185	204	198	194	293	*	7	8	8
2	199	220	206	206	309	*	6	7	7
3	205	219	211	210	310	*	6	7	7
4	212	223	218	216	308	0	7	7	7
5	216	235	219	221	306	0	7	7	7
6	200	190	180	195	291	0	9	9	8
7	181	186	174	181	287	0	8	9	8
8	166	182	170	171	283	*	9	8	8
9	161	223	194	185	224	*	8	8	8
10	178	178	160	174	262	0	7	8	8
11	164	181	168	169	240	81	7	7	7
12	179	199	188	186	270	81	7	8	7
13	184	204	202	194	291	81	8	8	7
14	184	208	206	196	310	81	6	7	7
15	204	212	208	207	309	81	7	8	7
16	189	189	147	179	294	0	7	8	7
17	108	96	96	102	241	81	8	6	7
18	84	96	92	89	254	81	8	8	7
19	88	103	107	97	212	82	8	8	6
20	106	139	139	123	196	81	6	7	6
21	127	147	153	139	238	81	1	1	5
22	146	162	154	152	286	81	1	2	2
23	153	169	173	162	293	81	4	6	7
24	154	162	129	150	259	81	7	7	7
25	142	167	159	153	262	81	7	7	7
26	151	148	118	142	261	82	5	9	7
27	123	129	115	123	242	81	8	7	7
28	116	115	108	114	233	0	7	7	7
29	110	127	118	116	221	0	8	8	7
30	111	120	112	114	220	*	8	8	7
31	98	137	131	116	188	*	7	7	7
上旬平均	190	206	193	195	287				
中旬平均	149	163	155	154	262				
下旬平均	130	144	134	135	244				
月平均	136	170	160	161	264				

潤 洲 島

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)			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	速	向	速	向	速	向		速	向	速	向	速	向	速	向
1	175	205	182	184	319	J1				4	SE	3	SE	2	SE	33	2	2	2	1	F	F	F
2	178	208	190	189	321	81				5	SE	4	SE	3	SE	33	3	3	2	1	F	F	F
3	180	211	191	191	321	0				4	SE	4	SE	3	SE	33	2	2	2	1	F	F	F
4	181	192	186	185	323	81 J1				8	SE	6	SE	4	SE	55	4	4	2	2	F	F	F
5	184	190	154	178	323	0				7	SE	6	SE	10	SE	83	4	4	5	5	F	F	F
6	175	185	162	173	319	81				6	SE	5	SE	7	SE	68	2	1	3	3	U/F	F	F
7	174	167	147	166	323	*				14	SE	10	SE	10	SE	108	6	6	6	5	F	F	F
8	164	191	163	171	323	81				6	SE	4	SE	5	SE	55	3	3	3	4	F	F	F
9	164	180	172	170	327	81				4	SE	5	SE	6	SE	50	5	4	4	5	F	F	F
10	168	178	176	173	323	*				5	SE	5	SE	4	SE	48	4	4	3	2	F	F	U/F
11	170	181	175	174	325	*				4	SE	5	SE	4	SE	43	3	2	2	2	F	U/F	U/F
12	157	185	173	168	323	*				10	SE	10	SE	6	SE	78	4	5	4	2	F	U/F	U/F
13	152	181	176	165	326	*				5	SE	5	SE	6	SE	45	1	2	3	2	F	U/F	U/F
14	164	192	182	176	323	*				5	SE	7	SE	5	SE	53	3	5	3	3	F	U/F	U/F
15	165	212	180	181	323	*				4	SE	5	SE	4	SE	43	2	3	3	1	U/F	F	U/F
16	166	196	185	178	327	*				5	SE	4	SE	2	SE	28	1	2	2	1	F	F	F
17	174	208	190	187	327	*				3	SE	2	SE	3	SE	28	1	1	2	1	U/F	U/F	F
18	178	220	192	192	317	*				3	SE	3	SE	2	SE	23	1	1	1	1	F	F	F
19	181	210	190	191	325	J1				4	SE	4	SE	3	SE	30	3	3	2	1	F	F	F
20	180	204	180	186	327	81				5	SE	7	SE	5	SE	45	2	3	2	1	U/F	F	F
21	178	206	196	190	325	0				4	SE	6	SE	6	SE	45	2	3	3	1	U/F	F	F
22	181	201	194	189	325	J1				5	SE	3	SE	0	C	20	3	2	1	1	F	F	U/F
23	181	199	193	189	326	J2				3	SE	3	SE	4	SE	25	2	4	3	2	F	F	F
24	181	204	194	190	325	J2				3	SE	2	SE	2	SE	28	1	1	1	1	F	F	F
25	186	209	203	196	323	81				2	SE	4	SE	3	SE	33	2	3	1	1	F	F	U/F
26	186	212	206	198	325	81				6	SE	8	SE	6	SE	55	4	4	3	3	F	F	F
27	194	214	208	203	323	J1				5	SE	4	SE	4	SE	38	2	2	1	1	F	F	F
28	195	228	218	209	325	0				5	SE	6	SE	4	SE	50	3	5	2	2	F	F	F
29	202	234	208	212	323	J1				4	SE	5	SE	3	SE	35	2	3	2	1	F	F	U/F
30	198	219	204	205	327	J2				3	SE	5	SE	2	SE	30	2	2	2	2	U/F	F	U/F
31	192	234	212	208	323	81				6	SE	5	SE	4	SE	40	3	4	1	1	F	U/F	U/F
上月平均	174	191	172	178	322					63		52		56		56							
中旬平均	169	199	182	180	324					47		52		40		26							
下旬平均	189	215	203	199	325					42		48		35		21							
月平均	177	202	186	186	324					50		51		43		45							

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	*	C	C	C	C	21	22	21	00	15	02	03	03	00	02	02	03	03	00	120	106	99		
2	SE	SE	SE	*	C	C	C	C	32	27	26	00	21	06	05	03	00	04	06	05	03	00	123	109	98		
3	SE	SE	SE	*	C	C	C	C	32	24	30	35	30	05	03	03	02	03	06	05	03	02	121	111	98	97	
4	SE	SE	SE	SE	C	C	C	C	35	35	33	35	35	10	12	06	05	08	13	16	08	07	130	115	102	97	
5	SE	SE	SE	SE	C	C	C	C	38	32	28	23	30	13	09	06	07	09	15	11	08	07	130	117	102	95	
6	SE	SE	SE	SE	C	C	C	C	24	00	19	19	16	04	00	03	03	03	84	00	03	05	131		105	97	
7	SE	SE	SE	SE	C	C	C	C	25	22	20	24	23	06	06	05	07	06	08	08	06	07	129	121	106	96	
8	SE	SE	SE	SE	C	C	C	C	27	22	24	28	25	05	03	03	05	04	05	05	03	06	127	122	110	100	
9	SE	SE	SE	SE	C	C	C	C	34	33	32	32	33	11	09	08	05	08	12	09	09	06	126	124	112	102	
10	SE	SE	SE	SE	C	C	C	C	33	35	28	31	32	12	11	06	05	08	14	12	06	03	124	124	114	104	
11	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	C	26	29	31	19	26	08	05	03	03	05	08	06	05	05	119	122	115	106	
12	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	C	25	23	25	31	26	05	05	03	05	05	06	06	05	05	112	115	113	107	
13	SE	SE	SE	SE	C	C	C	C	00	23	23	20	17	00	03	05	03	03	00	03	05	03	111	111	108		
14	SE	SE	SE	SE	C	C	C	C	30	24	37	37	35	10	13	08	08	10	11	14	10	08	109	104	105	107	
15	SE	SE	SE	SE	C	C	C	C	30	24	31	32	29	05	05	05	03	05	06	05	05	05	111	100	99	104	
16	SE	SE	SE	SE	C	C	C	C	00	19	23	00	11	00	03	02	00	01	00	03	02	00		100	94		
17	SE	SE	SE	SE	C	C	C	C	31	32	00	00	16	05	05	00	00	03	05	05	00	00	122	103			
18	SE	SE	SE	SE	C	C	C	C	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00					
19	SE	SE	SE	SE	C	C	C	C	24	22	25	00	18	06	06	03	00	04	07	06	05	00	132	115	97		
20	SE	SE	SE	SE	C	C	C	C	26	26	24	00	19	04	05	03	00	03	04	05	03	00	135	120	103		
21	SE	SE	SE	SE	C	C	C	C	33	30	25	00	22	09	08	06	00	06	10	08	06	00	134	125	108		
22	SE	SE	SE	SE	C	C	C	C	31	27	35	00	23	09	08	06	00	06	11	09	06	00	129	126	113		
23	SE	SE	SE	SE	C	C	C	C	25	27	25	22	25	03	08	05	02	05	03	09	06	03	123	124	114	104	
24	SE	SE	SE	SE	C	C	C	C	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00					
25	SE	SE	SE	SE	C	C	C	C	00	26	31	00	14	00	03	03	00	02	00	05	03	00		116	114		
26	SE	SE	SE	SE	C	C	C	C	29	33	34	30	32	08	11	08	06	08	10	12	09	08	108	110	110	108	
27	SE	SE	SE	SE	C	C	C	C	28	27	00	00	14	05	05	00	00	03	06	06	00	00	108	105			
28	SE	SE	SE	SE	C	C	C	C	24	23	24	21	23	06	06	05	05	06	08	06	06	05	111	103	101	103	
29	SE	SE	SE	SE	C	C	C	C	29	24	32	00	21	06	06	03	00	04	06	06	05	00	114	103	98		
30	SE	SE	SE	SE	C	C	C	C	37	23	27	28	29	03	03	05	03	04	05	05	07	05	117	104	97	99	
31	SE	SE	SE	SE	C	C	C	C	26	29	30	27	28	06	08	05	03	06	08	10	07	05	121	106	97	98	
上月平均									30	25	26	23	26	07	06	05	04	06									
中旬平均									19	23	22	14	20	04	05	03	02	04									
下旬平均									24	24	24	12	21	05	06	04	02	05									
月平均									24	24	24	16	22	06	06	04	03	05									

涠 洲 岛

二月

日期	表层水温 (°C)				表层盐度 (‰)	海发光 类型和数	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	速	向	速	向	速			速	向	速	向	速	向	速	向
1	199	209	200	202	329	81				3	10	7	10	5	100	1	3	2	1	2	2	2	2
2	199	186	168	183	318	0				10	5	10	10	10	63	3	4	3	4	2	2	2	2
3	184	187	184	185	325	82				5	10	6	10	10	63	4	4	4	4	2	2	2	2
4	186	195	190	189	325	82				8	10	8	10	10	63	4	4	2	2	2	2	2	2
5	187	186	164	182	327	81				3	10	3	12	14	80	3	3	3	2	2	2	2	2
6	198	175	152	161	330	0				12	3	9	9	95	5	4	4	3	2	2	2	2	2
7	173	171	173	173	327	0				3	10	5	5	6	48	2	1	1	2	2	2	2	2
8	181	207	198	192	329	81				5	10	8	8	6	68	2	1	1	2	2	2	2	2
9	190	225	208	207	326	82				6	10	5	5	2	40	2	1	1	2	2	2	2	2
10	200	246	220	227	322	*				3	10	3	3	2	28	1	1	1	1	2	2	2	2
11	197	222	219	209	326	*				4	10	2	3	2	28	1	1	1	1	2	2	2	2
12	201	234	226	216	327	*				4	10	3	3	2	38	1	1	1	1	2	2	2	2
13	205	215	209	209	326	*				2	10	3	2	2	23	1	1	1	1	2	2	2	2
14	208	252	218	222	325	*				4	10	3	3	2	40	3	3	2	1	2	2	2	2
15	211	237	225	221	329	*				3	10	8	5	2	45	2	3	3	1	2	2	2	2
16	212	239	232	223	329	*				2	10	3	3	4	33	1	1	1	1	2	2	2	2
17	212	230	233	222	323	81				0	10	2	2	0	10	1	1	1	1	2	2	2	2
18	212	240	224	222	325	0				5	10	4	4	2	38	2	3	1	1	2	2	2	2
19	212	244	232	225	325	81 J1				1	10	1	1	2	15	1	1	1	1	2	2	2	2
20	212	245	232	225	329	81 J1				4	10	5	6	2	43	1	2	2	1	2	2	2	2
21	210	240	236	224	326	81				2	10	3	3	3	30	1	1	1	1	2	2	2	2
22	217	231	229	224	325	J1				2	10	5	5	3	38	1	3	3	1	2	2	2	2
23	202	191	180	194	317	0				12	10	14	10	14	145	4	5	5	5	2	2	2	2
24	184	181	186	184	318	81				8	10	8	7	7	70	4	4	3	2	2	2	2	2
25	170	171	169	170	319	81				10	10	12	10	12	110	4	4	5	5	2	2	2	2
26	170	172	160	168	321	81				10	10	10	8	8	90	4	4	3	3	2	2	2	2
27	176	174	166	173	316	81				6	10	8	8	7	73	3	3	3	3	2	2	2	2
28	184	203	190	190	323	0				4	10	6	6	6	55	2	3	3	3	2	2	2	2
29																							
30																							
31																							
上月平均	185	199	186	189	326					58	64	66	66	64									
中旬平均	208	235	225	219	326					29	36	36	23	31									
下旬平均	189	195	190	191	321					68	83	83	73	76									
月平均	194	211	201	200	324					50	59	60	53	56									

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	*	W	SSW	*	0	SSW	SSW	0	00	24	27	00	13	00	05	03	00	02	00	05	03	00		110	99	
2	W	W	W	W	0	0	0	0	21	23	22	25	23	05	04	07	07	06	05	08	08	07	126	111	98	96
3	SSW	SSW	SSW	W	0	0	0	0	22	20	24	31	24	06	04	08	10	08	06	06	08	11	130	118	104	100
4	SSW	SSW	W	SSW	0	0	SSW	0	33	31	32	29	31	07	09	05	07	06	09	09	05	03	130	119	105	100
5	SSW	SSW	W	W	0	SSW	0	0	27	33	21	24	26	06	04	08	08	07	07	08	10	08	129	121	106	99
6	W	W	W	W	0	0	0	0	23	20	20	25	22	06	06	05	05	06	04	06	04	05	123	118	107	101
7	SSW	*	*	*	0	SSW	SSW	SSW	21	23	32	27	26	05	05	08	06	06	05	05	08	06	124	122	111	104
8	SSW	SSW	SSW	SSW	0	0	0	0	29	32	29	29	30	05	09	06	03	06	04	11	08	05	120	122	113	107
9	SSW	*	*	*	0	SSW	SSW	0	32	33	23	00	22	05	03	05	00	05	06	05	04	00	113	117	112	
10	*	*	*	*	0	0	0	0	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00				
11	*	*	*	*	0	0	0	0	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00				
12	*	*	*	*	0	0	0	0	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00				
13	*	W	*	*	0	0	0	0	00	19	00	00	05	00	03	00	00	01	00	05	00	00		97		
14	SSW	SSW	SSW	*	0	0	0	0	29	29	28	00	22	05	05	05	00	04	06	06	05	00	115	99	94	
15	SSW	SSW	SSW	*	0	0	0	SSW	21	25	26	24	24	05	06	07	03	05	06	08	07	05	121	104	94	96
16	*	*	*	*	0	0	0	0	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00				
17	*	*	*	*	0	0	0	0	29	00	00	00	07	04	00	00	00	01	04	00	00	00	130			
18	*	W	*	*	0	0	0	0	00	22	00	00	06	00	03	00	00	01	00	05	00	00		119		
19	*	*	*	*	0	0	0	0	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00				
20	*	SSW	W	*	0	SSW	SSW	0	00	45	44	00	22	00	03	03	00	02	00	05	05	00		123	111	
21	*	*	*	*	SSW	W	0	W	31	30	00	43	26	05	05	00	05	04	05	05	00	05	118	121		107
22	*	SSW	SSW	*	0	0	0	0	00	24	29	32	21	00	03	05	05	03	00	05	06	05		116	113	109
23	W	W	W	W	0	0	0	0	22	21	23	26	23	05	04	08	08	07	05	06	08	08	104	108	108	107
24	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	0	0	0	26	21	22	24	25	05	05	05	05	05	06	06	06	06	102	104	107	109
25	W	W	W	W	0	0	0	0	23	25	22	22	23	05	05	05	05	05	05	06	04	06	103	100	102	105
26	W	W	W	W	0	0	0	0	23	23	27	24	24	04	07	05	05	06	06	07	05	05	105	98	100	104
27	SSW	SSW	SSW	SSW	0	W	0	0	22	26	27	21	24	05	04	07	03	05	05	06	07	03	110	101	99	104
28	*	W	W	W	SSW	0	SSW	SSW	30	25	32	31	30	05	05	05	05	05	06	06	05	05	114	102	98	103
29																										
30																										
31																										
上月平均									21	24	23	19	22	05	06	06	04	05								
中旬平均									08	14	10	02	09	01	02	02	00	01								
下旬平均									22	24	23	28	24	05	05	05	05	05								
月平均									17	21	18	16	18	03	04	04	03	04								

涠 洲 岛

三月

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	速	向									
1	190	221	214	204	325	B1				4	ENE	6	ENE	8	ENE	5	ENE	58	2	2	4	3	U/V	U/V	F	U/V
2	200	231	209	210	319	B1 J1				3	ENE	5	ENE	2	ENE	1	ENE	28	1	2	1	1	F	F	F	F
3	195	190	181	191	325	B2 J2				10	E	8	ENE	8	E	10	E	90	4	4	4	4	F	F	F	F
4	176	184	178	179	322	B1				9	E	10	ENE	8	ENE	9	ENE	90	4	4	4	4	F	F	F	F
5	178	180	166	176	325	0				6	ENE	9	E	9	ENE	10	E	85	3	3	4	4	F	U/V	F	F
6	174	176	168	173	319	B1 J1				14	E	10	E	9	ENE	10	ENE	108	5	4	4	4	F	F	F	F
7	170	172	158	168	321	B1				9	E	12	E	10	E	10	E	103	4	5	5	4	F	F	F	F
8	165	174	170	169	322	B2				9	ENE	8	ENE	6	ENE	4	E	68	4	4	3	2	F	F	F	F
9	166	179	180	175	318	B1				2	ENE	2	ENE	1	ENE	3	ENE	20	1	2	1	1	F	F	U/V	F
10	172	193	188	181	322	B2				4	ENE	3	ENE	3	ENE	5	ENE	35	3	3	1	1	F	F	U/V	F
11	180	216	192	192	321	*				6	ENE	7	ENE	3	ENE	3	ENE	48	3	3	2	1	F	F	U/V	F
12	186	223	200	199	322	*				3	ENE	4	ENE	2	ENE	2	ENE	28	2	2	1	1	F	F	F	F
13	190	217	217	204	321	*				2	ENE	0	C	1	ENE	0	C	08	1	1	1	1	F	F	F	F
14	197	230	213	209	322	*				6	ENE	7	ENE	4	ENE	4	ENE	55	2	2	2	1	F	F	F	U/V
15	204	225	208	210	322	*				3	ENE	5	ENE	4	E	2	ENE	35	1	2	1	1	F	F	F	F
16	189	222	207	202	322	*				6	ENE	7	ENE	3	ENE	4	ENE	50	3	3	2	3	F	F	F	F
17	194	232	215	208	321	*				4	E	4	ENE	3	ENE	1	ENE	30	2	3	1	1	U/V	F	F	F
18	194	228	220	209	325	B1				6	ENE	6	ENE	4	ENE	1	ENE	45	3	2	2	1	F	F	F	U/V
19	208	253	214	216	321	B1				5	ENE	5	ENE	4	ENE	1	ENE	58	3	3	1	1	F	F	F	U/V
20	208	229	229	219	325	B2				7	ENE	6	ENE	6	ENE	3	ENE	55	3	3	3	1	F	F	F	U/V
21	206	231	226	217	325	B2 J1				7	ENE	5	ENE	5	ENE	2	ENE	48	3	3	2	1	F	F	U/V	U/V
22	211	242	238	226	323	B1 J1				6	ENE	6	ENE	3	ENE	1	ENE	40	1	1	2	1	U/V	U/V	U/V	U/V
23	214	244	215	221	323	B1				2	ENE	2	ENE	3	ENE	6	ENE	35	1	1	1	1	U/V	F	F	U/V
24	215	245	225	225	325	B1				3	E	4	ENE	5	ENE	2	E	35	1	2	2	1	F	F	F	F
25	218	240	216	223	325	B1				0	0	2	E	5	ENE	5	ENE	30	1	2	1	2	F	U/V	U/V	U/V
26	215	243	228	225	325	B1				4	ENE	3	ENE	2	ENE	7	E	40	1	1	1	2	U/V	U/V	U/V	U/V
27	208	215	210	210	318	B1				10	ENE	8	ENE	6	ENE	6	E	75	5	3	3	4	F	U/V	U/V	F
28	210	224	226	218	319	0				7	ENE	4	ENE	4	E	4	ENE	48	4	3	2	3	F	U/V	U/V	U/V
29	215	233	226	222	322	B1				7	ENE	5	ENE	7	ENE	2	ENE	55	1	2	1	1	U/V	U/V	U/V	U/V
30	219	240	225	224	322	B1				5	ENE	4	ENE	4	ENE	1	ENE	35	2	1	1	1	U/V	U/V	U/V	U/V
31	221	239	231	228	318	B1 J1				0	0	3	ENE	1	ENE	0	C	10	1	1	1	1	U/V	F	F	F
上旬平均	178	191	181	182	322					70		73		64		65		68								
中旬平均	195	225	211	207	322					48		51		34		21		39								
下旬平均	214	236	224	222	322					46		42		41		33		41								
月平均	196	218	206	204	322					55		55		46		39		49								

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	E	ENE	C	E	31	28	31	33	31	08	05	08	05	07	08	06	08	06	118	104	98	101	
2	E	E	E	E	C	C	C	C	00	22	00	00	06	00	03	00	00	01	00	05	00	00					
3	E	E	E	E	C	C	C	C	20	21	23	22	22	05	05	05	05	05	05	05	05	07	123	110	100	99	
4	E	E	E	ENE	C	C	ENE	C	20	19	26	30	24	06	06	08	08	07	06	06	08	124	112	102	101		
5	ENE	E	E	E	C	ENE	C	C	30	30	26	28	29	09	09	06	08	08	11	11	08	126	116	105	105		
6	E	E	E	E	C	C	C	C	20	20	23	23	22	05	05	05	05	05	05	05	05	124	116	104	105		
7	ENE	E	E	E	C	C	C	C	21	21	21	22	21	05	06	06	05	06	05	06	06	121	118	108	109		
8	E	E	E	E	C	C	C	C	22	19	20	00	15	05	05	03	00	03	05	06	03	117	117	110			
9	E	E	E	E	C	C	ENE	C	00	17	24	00	10	00	03	03	00	02	00	03	03	115	111				
10	ENE	ENE	E	E	C	C	ENE	C	30	31	26	00	22	10	06	05	00	05	10	08	06	104	110	110			
11	ENE	ENE	ENE	E	C	C	ENE	C	34	33	35	00	26	07	08	05	00	05	08	08	06	99	103	106			
12	E	ENE	E	E	C	C	C	C	23	26	00	00	12	05	03	00	00	02	05	03	00	99					
13	E	E	E	E	C	C	C	C	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00						
14	ENE	ENE	ENE	E	C	C	C	ENE	26	22	26	27	25	03	05	05	05	05	05	05	05	107	96	95	101		
15	E	ENE	E	E	C	C	C	C	00	18	00	00	05	00	03	00	00	01	00	05	00	99					
16	ENE	ENE	ENE	E	C	C	C	C	23	25	21	24	23	03	03	02	03	03	04	04	02	05					
17	ENE	ENE	E	E	ENE	C	C	C	30	20	00	00	13	05	04	00	00	02	05	04	00	00					
18	ENE	ENE	ENE	E	C	C	C	ENE	27	21	27	27	26	09	03	06	05	05	09	06	08						
19	ENE	ENE	E	E	C	C	ENE	E	20	21	28	25	24	06	05	05	05	05	07	06	06						
20	ENE	ENE	ENE	E	C	C	C	ENE	28	28	27	26	27	08	08	06	03	06	08	08	05	123	119	110	111		
21	ENE	ENE	ENE	E	C	C	ENE	ENE	32	32	32	31	32	09	09	05	05	07	11	11	06	05	117	118	112	114	
22	E	E	E	ENE	E	E	ENE	ENE	37	29	47	41	39	06	05	05	05	05	08	05	05	111	115	112	114		
23	E	E	E	E	ENE	C	C	C	41	00	00	52	23	05	00	00	05	03	05	00	00	05	105				
24	E	E	E	E	C	C	C	C	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00						
25	E	E	E	E	C	ENE	ENE	ENE	00	35	32	30	29	00	05	05	06	04	00	05	05	08					
26	E	E	E	ENE	ENE	E	E	E	29	37	45	43	39	05	03	05	05	05	05	05	06	101	99	104	110		
27	ENE	E	E	ENE	C	ENE	ENE	C	34	44	40	28	37	13	15	11	11	13	14	20	11	13	102	96	100	107	
28	ENE	ENE	E	E	C	C	ENE	ENE	35	29	36	28	32	13	10	10	05	10	13	11	11	06	108	100	101	106	
29	E	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	33	31	33	31	32	05	06	05	05	05	06	06	05	110	101	100	105		
30	ENE	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	30	29	32	36	32	05	05	05	05	05	06	05	05	114	103	100	104		
31	E	E	E	E	SV	C	C	C	50	00	00	00	13	03	00	00	00	01	03	00	00						
上旬平均									19	23	22	16	20	05	05	05	04	05									
中旬平均									21	22	16	13	18	05	04	03	02	04									
下旬平均									29	24	27	31	28	06	05	05	05	05									
月平均									23	23	22	20	22	05	05	04	04	05									

涠 洲 岛

四月

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				
										速	向	速	向	速	向		速	向								
1	222	230	236	233	314	J1				3	200	1	30	2	30	0	C	15	1	1	1	1	U/V	U/V	U/V	U/V
2	222	230	240	233	317	81				3	20	2	30	1	30	3	30	25	1	1	1	1	U/V	U/V	U/V	U/V
3	234	267	259	244	322	81				3	20	4	30	3	30	0	C	25	1	1	1	1	U/V	U/V	U/V	U/V
4	231	261	236	240	322	81				3	20	5	30	4	30	0	C	45	1	1	1	1	U/V	U/V	U/V	U/V
5	230	252	238	236	323	81				4	20	4	30	3	30	8	30	48	2	2	1	4	U/V	U/V	U/V	U/V
6	205	218	216	211	316	0				12	200	6	30	4	30	0	C	60	5	4	1	3	U/V	U/V	U/V	U/V
7	219	220	220	220	314	0				5	200	4	30	6	30	0	C	45	5	2	1	1	U/V	U/V	U/V	U/V
8	221	254	252	237	319	0				3	20	3	30	4	30	0	C	25	1	1	1	1	U/V	U/V	U/V	U/V
9	232	261	257	246	322	0				0	0	9	30	7	30	2	8	45	1	4	4	2	U/V	U/V	U/V	U/V
10	231	253	247	251	323	0				5	20	5	30	4	30	3	8	43	1	1	1	1	U/V	U/V	U/V	U/V
11	207	223	210	212	313	0				9	200	9	30	9	30	0	C	90	4	4	4	4	U/V	U/V	U/V	U/V
12	212	274	228	232	318	0				7	20	6	30	3	30	1	8	45	2	1	1	1	U/V	U/V	U/V	U/V
13	222	272	267	246	319	0				1	30	3	30	2	30	0	C	20	1	1	1	1	U/V	U/V	U/V	U/V
14	224	232	230	238	325	0				6	20	7	30	6	30	0	C	55	4	4	3	3	U/V	U/V	U/V	U/V
15	231	264	249	244	325	0				7	200	5	30	6	30	2	8	50	4	3	3	2	U/V	U/V	U/V	U/V
16	244	264	250	251	325	81				7	200	6	30	4	30	2	8	48	4	4	2	1	U/V	U/V	U/V	U/V
17	236	239	241	238	318	0				2	20	7	30	3	30	1	8	40	1	2	1	1	U/V	U/V	U/V	U/V
18	235	291	256	254	317	81				3	200	3	30	3	30	1	8	25	1	1	1	1	U/V	U/V	U/V	U/V
19	239	294	245	244	322	0				6	200	3	30	4	30	0	C	45	3	2	1	3	U/V	U/V	U/V	U/V
20	236	280	266	255	323	81				3	200	4	30	3	30	4	8	40	3	2	2	2	U/V	U/V	U/V	U/V
21	245	280	281	263	325	0				2	30	3	30	4	30	1	8	25	2	2	2	1	U/V	U/V	U/V	U/V
22	256	284	255	266	325	0				7	20	10	30	4	30	2	8	50	3	4	2	1	U/V	U/V	U/V	U/V
23	256	305	256	268	325	0				2	30	2	30	3	30	5	8	50	1	1	1	2	U/V	U/V	U/V	U/V
24	243	264	260	253	309	81				2	200	1	30	3	30	1	8	18	2	1	3	1	U/V	U/V	U/V	U/V
25	246	295	274	265	321	81 J1				5	200	3	30	3	30	2	8	35	3	3	1	1	U/V	U/V	U/V	U/V
26	255	282	270	266	326	81				3	200	9	30	5	30	6	30	50	1	3	3	3	U/V	U/V	U/V	U/V
27	260	287	282	272	326	0				5	20	4	30	2	30	4	3	30	4	3	2	2	U/V	U/V	U/V	U/V
28	264	295	265	272	326	0				2	20	2	30	2	30	3	30	23	2	2	1	1	U/V	U/V	U/V	U/V
29	243	230	236	238	306	J1				10	20	7	30	7	30	6	30	75	4	3	3	3	U/V	U/V	U/V	U/V
30	228	263	246	241	327	81				3	200	5	30	5	30	5	30	45	4	4	4	4	U/V	U/V	U/V	U/V
31																										
上旬平均	225	252	242	236	319					41	43	30	29	30				38								
中旬平均	229	261	246	241	320					53	53	43	33	46				46								
下旬平均	230	279	263	260	322					41	46	30	35	40				40								
月平均	234	264	250	246	320					45	47	40	32	41				41								

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	08	11	14	17		
1	•	•	•	•	SSW	SSW	SSW	SSW	52	50	45	41	47	05	05	03	03	04	06	05	05	03	120	108	103	106	106	106	106	106		
2	•	•	•	•	SSW	SSW	SSW	SSW	52	50	45	41	47	05	05	03	03	04	06	05	05	03	122	112	106	108	108	108	108	108		
3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
5	•	•	•	•	SSW	SSW	SSW	SSW	00	00	52	46	25	00	00	05	05	03	00	00	05	06	111	116	111	116	111	116	111	116		
6	•	•	•	•	SSW	SSW	SSW	SSW	49	54	43	22	42	09	08	06	03	07	09	09	06	05	114	114	112	119	114	119	112	119		
7	•	•	•	•	SSW	SSW	SSW	SSW	25	24	00	30	20	06	05	00	03	04	06	05	00	05	105	110	110	112	105	110	112	120		
8	•	•	•	•	SSW	SSW	SSW	SSW	45	44	40	00	32	14	11	05	00	08	16	11	04	00	105	110	112	112	105	110	112	120		
9	•	•	•	•	SSW	SSW	SSW	SSW	30	00	00	00	08	03	00	00	00	01	05	00	00	00	97	98	104	113	97	98	104	113		
10	•	•	•	•	SSW	SSW	SSW	SSW	32	28	29	32	30	03	08	10	08	08	07	08	10	09	96	98	104	113	96	98	104	113		
11	•	•	•	•	SSW	SSW	SSW	SSW	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
12	•	•	•	•	SSW	SSW	SSW	SSW	24	26	23	21	24	07	05	05	05	06	07	07	07	05	98	92	97	105	98	92	97	105		
13	•	•	•	•	SSW	SSW	SSW	SSW	29	00	00	00	07	03	00	00	00	01	05	00	00	00	105	105	105	105	105	105	105	105		
14	•	•	•	•	SSW	SSW	SSW	SSW	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	105	105	105	105	105	105	105	105		
15	•	•	•	•	SSW	SSW	SSW	SSW	35	34	34	27	33	11	11	08	06	09	12	11	10	06	114	105	103	107	114	105	103	107		
16	•	•	•	•	SSW	SSW	SSW	SSW	33	30	31	32	32	14	06	06	05	08	15	08	08	06	121	108	106	111	108	106	111	111		
17	•	•	•	•	SSW	SSW	SSW	SSW	36	31	26	00	25	12	08	05	00	06	17	09	06	00	122	112	109	109	122	112	109	109		
18	•	•	•	•	SSW	SSW	SSW	SSW	51	43	00	33	37	06	05	00	03	04	06	05	00	05	119	113	113	118	119	113	118	118		
19	•	•	•	•	SSW	SSW	SSW	SSW	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	107	111	107	121	107	111	107	121		
20	•	•	•	•	SSW	SSW	SSW	SSW	30	31	00	30	23	06	05	00	05	04	08	05	00	05	102	108	112	121	102	108	112	121		
21	•	•	•	•	SSW	SSW	SSW	SSW	36	37	39	42	39	10	11	11	09	10	13	13	14	11	101	107	112	121	101	107	112	121		
22	•	•	•	•	SSW	SSW	SSW	SSW	38	36	35	39	37	08	11	08	08	09	08	13	11	09	98	103	110	119	98	103	110	119		
23	•	•	•	•	SSW	SSW	SSW	SSW	50	52	59	58	55	07	06	06	09	07	08	08	08	11	98	100	107	116	98	100	107	116		
24	•	•	•	•	SSW	SSW	SSW	SSW	34	32	25	00	23	07	05	05	00	04	08	05	05	00	99	99	104	104	99	99	104	104		
25	•	•	•	•	SSW	SSW	SSW	SSW	22	28	00	00	13	03	03	00	00	02	05	05	00	00	100	97	100	100	100	97	100	100		
26	•	•	•	•	SSW	SSW	SSW	SSW	41	36	32	29	35	03	15	08	06	08	03	17	08	08	104	98	102	108	104	98	102	108		
27	•	•	•	•	SSW	SSW	SSW	SSW	33	37	31	43	36	08	08	06	08	10	08	08	08	107	101	103	109	107	101	103	109	109		
28	•	•	•	•	SSW	SSW	SSW	SSW	42	36	37	47	43	09	14	16	16	11	11	16	16	19	111	104	104	109	111	104	104	109		
29	•	•	•	•	SSW	SSW	SSW	SSW	25	32	24	25	27	06	05	03	03	04	06	05	05	05	112	104	104	108	112	104	104	108		
30	•	•	•	•	SSW	SSW	SSW	SSW	30	28	33	32	31	06	09	06	08	07	08	08	08	09	117	108	108	113	117	108	108	113		
31	•	•	•	•	SSW	SSW	SSW	SSW	31	29	26	26	26	07	07	07	07	07	07	07	07	07	107	107	107	107	107	107	107	107		
上旬平均									(31)					(29)	(30)	29	(26)	(05)	(05)	04	04	(04)										
中旬平均									(27)					(23)	14	19	21	07	05	03	03	05										
下旬平均									(35)					(35)	33	32	34	07	09	07	07	07										
月平均									(31)					(29)	(26)	26	(28)	(04)	(06)	05	04	(05)										

涠 洲 岛

五月

日 期	表 层 水 温 (°C)				表层 盐度 (‰)	海 底 光 类型和级	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	238	239	235	236	312	21				5	ENE	7	ENE	5	E	6	ENE	38	4	4	3	3	F	F	F	F
2	233	245	242	238	323	21				9	E	9	E	7	E	4	E	73	3	3	3	3	F	F	F	F
3	238	280	258	254	322	21				1	ENE	4	ENE	4	E	3	ENE	30	1	2	2	3	F	F	F	F
4	238	235	260	248	327	21				7	ENE	6	ENE	4	ENE	3	ENE	50	4	4	3	3	F	F	F	F
5	246	276	280	262	326	*				5	E	5	ENE	6	ENE	2	ENE	45	3	3	4	2	F	F	F	F
6	259	278	270	269	329	21				2	ENE	2	E	3	E	2	E	25	1	2	2	1	F	F	F	F
7	266	307	287	282	325	*				1	E	3	E	2	E	2	E	26	1	1	3	1	F	F	F	F
8	268	322	300	290	322	*				0	E	2	ENE	4	ENE	2	ENE	20	1	1	3	1	F	F	F	F
9	273	314	282	286	330	21				5	ENE	4	ENE	5	E	8	ENE	35	2	2	3	4	F	F	F	F
10	274	315	277	285	331	*				2	E	4	E	2	E	3	ENE	28	1	1	3	2	F	F	F	F
11	272	324	302	293	329	*				3	ENE	3	E	3	E	2	ENE	28	1	1	2	1	F	F	F	F
12	282	324	288	294	327	21				2	E	4	ENE	3	ENE	2	E	30	1	2	2	1	F	F	F	F
13	281	312	302	294	329	*				1	E	2	E	4	ENE	1	ENE	20	2	1	3	1	F	F	F	F
14	282	309	295	292	330	*				1	E	2	E	3	E	7	ENE	33	2	1	2	4	F	F	F	F
15	284	316	290	294	330	21				0	E	1	E	2	E	3	ENE	15	1	1	1	1	F	F	F	F
16	261	275	267	264	329	21				10	E	9	E	8	E	3	E	75	4	4	4	3	F	F	F	F
17	254	303	284	274	329	21				1	E	2	E	2	ENE	2	ENE	18	2	2	1	1	F	F	F	F
18	270	306	287	283	331	21				4	ENE	8	ENE	4	E	3	ENE	48	2	4	2	1	F	F	F	F
19	279	311	310	295	330	21				3	E	6	ENE	4	ENE	2	ENE	38	3	3	3	2	F	F	F	F
20	280	329	294	298	325	21	21			0	E	1	ENE	0	E	3	ENE	10	1	1	1	1	F	F	F	F
21	279	308	290	289	330	21				0	E	3	ENE	3	ENE	3	E	23	1	1	1	1	F	F	F	F
22	282	297	282	286	330	21	21			2	ENE	2	ENE	4	E	3	ENE	28	1	1	1	1	F	F	F	F
23	282	286	288	295	309	0				1	ENE	2	ENE	1	E	2	E	15	1	1	1	1	F	F	F	F
24	288	314	303	298	329	0				3	ENE	5	ENE	4	E	2	E	35	3	3	3	2	F	F	F	F
25	272	282	284	278	303	21				2	E	3	ENE	4	ENE	2	ENE	28	1	1	1	1	F	F	F	F
26	281	315	298	294	325	22	21			4	ENE	6	ENE	3	E	2	E	38	2	3	2	1	F	F	F	F
27	287	322	305	300	325	0				3	ENE	4	ENE	3	ENE	6	ENE	40	1	2	1	4	F	F	F	F
28	281	287	284	283	325	0				7	ENE	5	ENE	4	ENE	4	ENE	50	4	3	1	2	F	F	F	F
29	274	291	284	281	325	0				4	E	4	E	3	ENE	3	ENE	40	3	3	2	2	F	F	F	F
30	289	294	281	278	329	21				8	ENE	7	E	6	E	5	ENE	68	5	5	5	5	F	F	F	F
31	271	287	288	279	329	21				4	ENE	5	E	4	E	5	ENE	45	4	3	4	5	F	F	F	F
上月平均	255	285	270	265	325					37		46		42		35		40								
中旬平均	275	312	292	288	329					25		38		33		28		31								
下旬平均	279	308	290	287	324					35		42		37		35		37								
月平均	269	299	284	280	326					32		42		37		33		36								

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	E	ENE	ENE	ENE	0	0	0	ENE	32	34	40	35	35	12	14	12	09	12	14	16	14	11	118	111	113	119	
2	E	E	E	E	0	0	0	ENE	18	20	23	25	22	05	05	03	05	04	05	05	05	05	114	111	113	122	
3	*	00	ENE	ENE	0	0	0	0	00	18	22	23	16	00	03	03	03	02	00	03	03	05	114	117	127		
4	ENE	ENE	ENE	E	0	0	0	0	35	33	29	29	32	10	09	06	08	08	11	11	08	08	106	111	116	128	
5	ENE	ENE	ENE	E	ENE	0	0	0	30	27	26	22	26	06	06	06	05	05	08	06	08	05	100	107	114	126	
6	*	ENE	ENE	*	0	0	0	0	00	27	24	00	15	00	05	02	00	01	00	05	03	00		102			
7	*	ENE	ENE	*	0	0	0	0	36	00	21	00	14	02	00	03	00	01	03	00	03	00	93		106		
8	*	ENE	ENE	*	ENE	ENE	ENE	ENE	42	39	52	53	47	03	05	06	08	06	03	05	08	08	94		103	113	
9	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	0	38	42	44	41	41	07	07	13	11	10	08	08	16	14	97		102	110	
10	*	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	49	44	42	41	44	05	08	11	11	09	06	10	13	13	102		97	107	
11	*	ENE	ENE	*	ENE	ENE	ENE	ENE	44	40	27	37	37	03	03	05	05	04	03	05	05	05	105		99	102	
12	*	E	E	*	ENE	ENE	E	0	40	25	28	00	23	03	05	03	00	03	05	05	03	00	110		103	106	
13	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	39	37	33	45	39	11	08	08	11	10	12	08	08	12	114		108	112	
14	ENE	*	E	ENE	ENE	ENE	ENE	0	55	58	52	47	53	16	11	11	17	14	17	12	12	18	115		110	116	
15	*	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	38	54	45	44	45	06	06	09	09	08	08	08	11	11	114		111	118	
16	E	E	E	E	0	0	0	0	18	17	21	25	20	05	05	05	03	05	06	05	05	03	107		108	115	
17	ENE	E	*	*	0	0	0	ENE	31	23	27	27	27	05	03	03	05	04	05	05	03	05	106		110	116	
18	ENE	ENE	E	*	0	0	0	0	28	24	24	00	19	05	05	03	00	03	05	05	03	00	102		107	115	
19	ENE	ENE	ENE	ENE	0	0	0	0	26	29	21	25	25	05	08	05	05	05	07	08	06	03	98		105	112	
20	*	ENE	*	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	47	36	33	44	40	05	05	03	05	05	05	05	05	05	97		103	111	
21	*	*	*	*	0	0	0	0	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00					
22	*	*	*	*	0	0	0	0	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00					
23	*	*	*	*	0	0	0	0	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00					
24	ENE	ENE	ENE	ENE	0	0	0	0	29	27	24	27	27	06	06	05	05	06	08	08	06	05	100		100	106	
25	*	ENE	ENE	ENE	0	ENE	ENE	ENE	00	43	39	43	31	00	05	06	05	04	00	05	08	06		101		103	
26	*	ENE	ENE	*	0	ENE	E	0	00	28	25	00	13	00	05	02	00	02	00	05	02	00		101		106	
27	*	E	E	*	0	0	0	0	00	28	00	29	14	00	02	00	08	03	00	05	00	09		104		112	
28	ENE	ENE	*	E	0	0	0	0	31	30	36	22	30	09	06	05	05	06	11	08	06	05	109		107	114	
29	ENE	ENE	ENE	ENE	0	0	0	0	25	29	32	32	30	08	06	05	05	08	08	08	05	06	111		109	118	
30	E	E	E	E	0	0	0	0	36	36	40	40	38	12	11	17	15	14	14	14	20	18	111		111	120	
31	E	E	E	E	0	0	0	0	37	27	33	35	33	11	06	08	15	10	11	08	11	16	110		114	123	
上半年平均									28	28	32	27	29	05	06	07	06	06									
下半年平均									37	34	31	29	33	06	06	06	06	06									
全年平均									14	23	21	21	20	04	04	04	05	05									
夏季平均									26	28	28	26	27	05	05	05	06	05									

涠 洲 岛

六月

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	速										向
1	234	290	301	287	329	81				5	SSW	5	SSW	4	SE	1	SE	38	4	4	3	2	F	F	F	F	
2	278	302	302	290	327	81				4	SE	6	SE	6	SSW	2	SE	45	4	4	3	2	F	F	F	F	
3	282	303	295	291	329	81				6	SE	9	SSW	6	SSW	3	SSW	60	4	4	3	2	F	F	F	F	
4	289	279	285	285	313	81				2	SSW	5	SSW	10	F	8	F	63	2	3	4	3	F	F	F	U/F	
5	270	288	282	278	323	0				5	F	7	F	6	F	2	F	50	2	2	2	1	F	F	F	F	
6	273	302	283	283	322	0				2	F	2	F	3	WNW	3	WNW	25	1	1	1	1	F	F	F	F	
7	286	307	301	295	325	*				1	SSW	1	SE	3	8	1	SSW	15	1	1	2	1	F	F	F	F	
8	290	304	290	294	322	*				3	F	7	SE	3	SE	3	SSW	40	2	3	2	3	F	F	F	F	
9	278	312	292	290	325	*				3	SSW	6	F	6	F	6	SSW	53	2	4	4	3	F	F	F	F	
10	279	277	280	279	322	*				7	SSW	5	SSW	6	SSW	4	SSW	55	5	4	4	3	F	F	F	F	
11	272	294	286	282	322	*				5	SSW	7	SSW	7	SSW	5	SSW	60	4	4	4	2	F	F	F	F	
12	277	293	292	285	322	81				7	SE	8	SE	10	SSW	10	8	88	4	5	5	5	F	F	F	F	
13	280	294	286	285	321	0				6	SE	8	SSW	9	8	8	SSW	78	4	3	4	4	U/F	U/F	F	F	
14	280	286	281	282	319	0				10	8	12	SSW	12	SSW	12	SSW	115	4	5	5	5	F	F	F	F	
15	275	274	278	276	310	0				9	SSW	10	8	6	WSW	8	8	83	5	5	5	4	F	F	F	F	
16	272	291	286	280	316	82				3	WSW	3	WSW	3	8	4	SSW	33	3	3	2	3	F	F	F	F	
17	282	304	292	290	317	81				2	SSW	4	SSW	4	SSW	4	SSW	35	1	2	3	3	U/F	U/F	F	F	
18	292	302	305	298	317	0				5	8	4	SSW	5	8	4	8	45	3	3	3	3	F	F	F	F	
19	298	308	288	298	313	81				2	SSW	9	SSW	2	SSW	7	SSW	50	1	3	2	1	U/F	U/F	F	U/F	
20	267	318	287	285	304	81				6	SSW	5	SSW	4	F	5	SSW	50	2	2	1	1	F	F	F	F	
21	281	299	289	288	310	82				5	SSW	4	SSW	3	SSW	3	SSW	38	1	1	1	1	F	F	F	F	
22	279	320	299	294	308	82				3	8	2	SSW	4	SSW	2	SSW	28	3	2	2	1	F	F	F	F	
23	282	320	302	297	306	81				2	SSW	3	SSW	1	SSW	3	8	23	2	2	1	1	F	F	F	F	
24	289	299	299	294	305	0				3	SSW	8	8	3	8	2	SSW	40	2	3	1	1	U/F	U/F	F	U/F	
25	283	300	300	292	305	31				7	8	9	8	6	SSW	5	SSW	68	3	4	4	3	F	F	F	F	
26	292	298	289	295	305	81				6	8	6	SSW	5	8	6	8	58	4	4	4	4	F	F	F	F	
27	296	287	289	292	303	0				4	SSW	4	SSW	5	WSW	3	WSW	40	4	3	4	3	F	F	F	F	
28	277	283	281	280	305	0				10	SSW	10	8	14	8	10	SSW	110	5	6	7	6	F	F	F	F	
29	276	283	282	279	305	0				12	SSW	10	SSW	12	SSW	9	SSW	108	6	6	6	5	F	F	F	F	
30	278	294	288	285	306	0				10	8	9	8	9	8	10	SSW	95	5	6	6	6	F	F	F	F	
31																											
上月平均	280	297	291	287	324					38		53		53		33		44									
本月平均	280	296	288	286	316					55		70		62		67		64									
下月平均	283	298	293	290	306					62		65		62		53		61									
月平均	281	297	291	288	315					52		63		59		51		56									

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	C	C	C	C	31	30	28	24	28	08	08	06	03	06	08	08	06	03	105	111	121	134	
2	SSW	SSW	SSW	SSW	C	C	C	C	38	34	35	30	34	11	08	08	04	08	11	11	09	06	101	108	119	133	
3	SSW	8	8	8	C	C	C	C	33	32	28	29	31	08	10	06	04	07	10	13	06	06	96	104	116	131	
4	SSW	SSW	8	8	C	C	C	SSW	31	27	23	41	31	05	06	06	06	06	05	10	08	06	94	101	110	124	
5	SSW	SSW	SSW	*	C	C	C	C	24	19	17	00	15	05	03	03	00	03	05	03	03	00	91	97	106		
6	*	*	*	*	C	C	C	C	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00					
7	*	*	*	*	C	C	C	C	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00					
8	8	SSW	SSW	SSW	C	C	C	C	25	26	29	23	26	05	06	05	05	05	06	06	06	06	103	103	108	111	
9	SSW	8	8	8	C	C	C	C	29	27	28	26	28	03	05	06	05	05	03	05	06	06	106	106	112	113	
10	8	8	8	8	C	C	C	C	26	33	28	23	28	12	11	06	05	09	16	11	08	05	110	111	117	118	
11	SSW	SSW	SSW	8	C	C	C	C	25	35	39	22	30	09	09	09	05	08	11	11	11	06	112	113	122	124	
12	SSW	8	SSW	SSW	C	C	C	C	36	41	39	44	40	09	14	15	17	14	09	14	17	19	112	115	125	129	
13	8	SSW	SSW	SSW	C	C	C	C	49	46	32	44	43	14	09	09	17	12	18	11	15	19	109	113	124	131	
14	SSW	SSW	SSW	SSW	C	C	C	C	42	49	45	44	45	26	31	27	28	28	29	33	29	29	107	112	123	132	
15	SSW	8	8	8	C	C	C	C	58	56	47	46	52	26	26	18	17	22	37	29	23	17	104	109	119	130	
16	SSW	SSW	SSW	SSW	C	C	C	C	31	31	30	31	31	06	06	06	07	06	06	08	06	07	100	108	118	129	
17	*	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	C	C	37	39	33	32	35	07	06	08	09	08	08	08	09	11	98	106	115	128	
18	SSW	SSW	SSW	SSW	C	C	C	C	30	28	32	29	30	07	08	09	09	08	07	10	11	09	98	105	113	125	
19	*	8	8	*	SSW	C	C	SSW	44	30	31	37	36	08	08	05	05	07	08	10	05	05	97	103	111	122	
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	101	103			
22	8	SSW	SSW	*	C	C	C	C	25	26	25	00	19	05	03	02	00	03	06	03	03	00	103	106		108	
23	8	*	*	*	C	C	C	C	23	28	00	00	13	05	05	00	00	03	05	05	00	00	103	106			
24	8	8	*	*	SSW	C	SSW	SSW	29	29	31	38	32	05	05	08	08	07	06	06	08	09	105	107	113	113	
25	SSW	SSW	8	8	C	C	C	C	32	35	36	40	36	06	11	11	14	11	08	11	11	16	107	111	117	115	
26	8	SSW	SSW	SSW	C	C	C	C	38	35	37	42	38	13	12	12	12	12	13	14	12	12	109	113	123	121	
27	SSW	SSW	8	8	C	C	C	C	31	31	38	36	35	08	12	15	14	12	00	12	18	15	110	116	126	126	
28	8	8	8	8	C	C	C	C	51	54	48	49	51	20	31	41	39	33	23	31	44	46	110	117	130	133	
29	SSW	SSW	SSW	SSW	C	C	C	C	55	56	56	60	57	30	29	30	26	29	32	31	32	26	106	113	128	136	
30	SSW	SSW	SSW	SSW	C	C	C	C	57	56	56	56	56	27	29	27	28	28	29	31	29	29	101	109	123	136	
31																											
上旬平均									24	23	22	20	22	06	06	05	03	05									
中旬平均									35	36	33	33	34	11	12	11	11	11									
下旬平均									34	35	33	32	34	12	14	15	14	14									
月平均									31	31	29	28	30	10	10	10	10	10									