

28

1974

海洋站观测资料

第二册

2-3

国家海洋局



1974

海洋站观测资料

第二册

国家海洋局

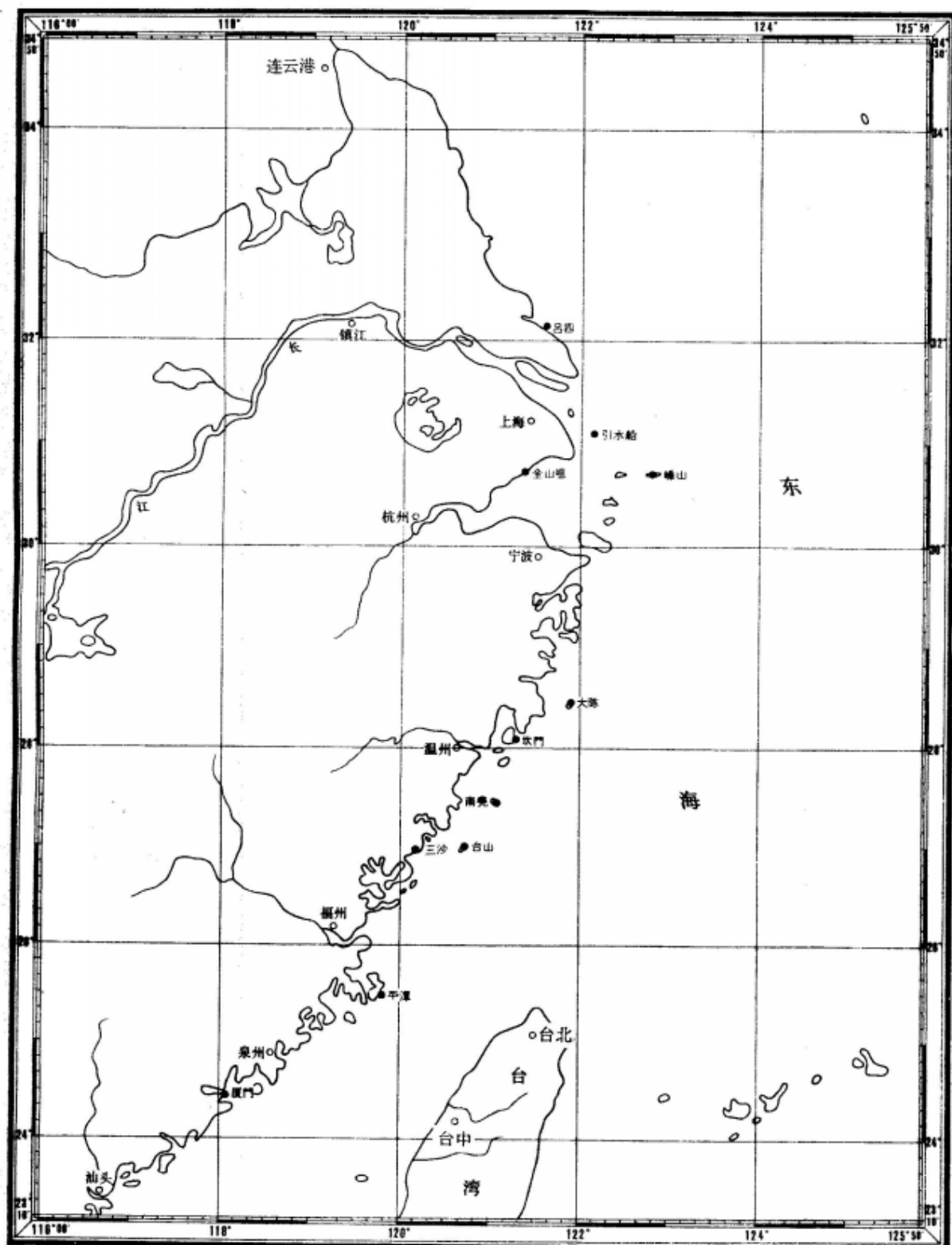
前 言

遵照伟大领袖毛主席关于“备战、备荒、为人民”的伟大战略方针，根据各单位的要求，我们编制了《海洋站观测资料》，供国防、生产、科研等有关部门使用。

本资料系根据我局所属海洋站观测资料进行整编的，从一九六〇年起出版，每年共分五册，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，第四册为十五个特定站资料，第五册为水位资料。一、二、三册为内部资料，四、五册为秘密资料。台湾省资料暂缺。

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)	风的最大值 挑 选	相对湿度 最小值 挑 选	波 浪 观测方法
	北	东	北	东					
厦 门	24°27'	118°04'	24°27'	118°04'	63.2	63.4	自 记	自 记	岸用测波仪
平 潭	25°27'	119°51'	25°27'	119°51'	19.2	18.7	自 记 (4-12月)	自 记	岸用测波仪
三 沙	26°58'	120°10'	—	—	—	—	—	—	—
台 山	27°00'	120°42'	27°00'	120°42'	106.6	105.9	自 记	自 记	岸用测波仪
南 鹿	27°27'	121°05'	27°27'	121°05'	73.7	—	—	—	目 测
坎 门	28°05'	121°17'	28°05'	121°17'	30.0	6.8	—	—	—
大 陈	28°27'	121°54'	28°27'	121°54'	—	—	—	—	岸用测波仪
嵎 山	30°42'	122°49'	30°43'	122°48'	57.0	54.0	自 记	自 记	目 测
金 山 咀	30°44'	121°22'	30°44'	121°22'	—	—	—	—	—
引 水 船	31°04'— 31°07'	122°04'— 122°12'	31°04'— 31°07'	122°04'— 122°12'	10.0	7.0 (空盒)	自 记 (4-12月)	自 记	目 测
吕 四	32°08'	121°37'	32°08'	121°37'	15.8	13.0	自 记	自 记	目 测

资 料 说 明

一、本资料为东海分局所属海洋站一九七四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：水文要素参阅国家海洋局一九七二年“海滨水文观测规范”；气象要素参阅中央气象局一九六四年“地面气象观测规范”。

1. 表层盐度除引水船海洋站为日平均值外，均为每日14时的观测值。

2. 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。

3. 引水船海洋站的气压用空盒气压表测得。

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. 在年报中，凡记录右上方有“*”者，表示为年极值。

2. 表头中，湿度栏“度”字右上方有“*”者，表示湿度未经气压订正。

3. 云量 $\overline{10}$ 以“10'”表示。

4. 凡出现的天气现象用“+”表示。

一九七六年十二月

目 录

海洋站分布图

海洋站一览表

资料说明

水文年报资料

厦 门 平 潭	1
三 沙 台 山	3
南 麂 坎 门	5
大 陈	7
嵎 山 金山咀	9
引水船 吕 四	11

水文月报资料

厦 门	15
平 潭	21
三 沙	33
台 山	39
南 麂	51
坎 门	63
大 陈	69
嵎 山	81
金山咀	93
引水船	99

吕 四.....	111
----------	-----

气象年报资料

厦 门 平 潭.....	123
台 山 南 鹿.....	125
坎 门 大 陈.....	127
嵎 山 金山咀.....	129
引水船 吕 四.....	131

气象月报资料

厦 门.....	133
平 潭.....	145
台 山.....	157
南 鹿.....	169
坎 门.....	181
大 陈.....	193
嵎 山.....	205
金山咀.....	217
引水船.....	229
吕 四.....	241

厦 门

月份	气 温 (°C)						表层水温 (°C)				表层盐度 (‰)				有海发光日数	无海发光日数	平均风速 (米/秒)	平均周期 (秒)	平均波高 (米)	海况(级)出现回数					
	平 均		极 值				平 均	最 高	日 期	最 低	日 期	平 均	最 大	日 期	最 小	日 期				0-2	3	4	5	6	≥7
	最高	最低	最高	最低	日期	最低																			
1	12.6	17.0	9.9	22.5	21	5.4	1	13.1	14.2	23	12.2	5	27.87	28.48	24	26.82	1								
2	10.9	15.4	8.5	25.0	17	3.7*	26	12.5	13.8	1	11.0*	13	28.06	28.78	23	27.16									
3	14.4	19.2	11.4	28.1	31	7.0	12	13.6	15.8	31	11.7	1	28.44	29.45	31	25.08									
4	19.3	23.8	16.2	27.7	25	6.9	2	17.7	20.8	26	14.3	2	28.55	29.78	29	26.26									
5	23.4	27.9	20.5	33.5	20	15.5	2	22.7	26.0	29	20.2	1,2	25.52	29.60	1	14.78									
6	25.5	29.2	23.5	33.0	10	21.0	4,25	26.3	28.0	30	25.0	5	25.83	28.98	18	17.65									
7	28.3	33.4	25.1	37.0*	25	23.7	5,13	28.0	30.0	11	26.7	1	28.48	32.21	31	18.51									
8	28.1	32.7	25.1	37.0*	20	21.5	31	28.3	30.3*	14	26.9	1	29.28	32.56*	6	17.02									
9	26.8	31.2	24.0	35.6	29	22.6	20	27.6	29.5	12	26.6	22	29.82	31.08	1	26.08									
10	24.3	27.7	22.2	34.2	1	17.7	23	24.9	29.1	8	21.5	31	26.85	31.31	10	11.51*									
11	19.6	23.2	17.2	28.4	4	12.1	27	19.7	21.7	6,7	17.9	27,28	24.87	27.36	1	21.44									
12	15.8	19.9	13.3	26.6	2	9.0	21	17.0	19.1	2	15.6	5	25.91	27.14	26	23.44									
年平均	20.8	25.1	18.1					21.0					27.46												

月份	波高(级)出现回数						最 大 值 统 计										最多风向		最多风浪向		最多涌浪向	
	风 涌		风 浪				风		海况		周 期		波 高		最大波高		向	频率	向	频率	向	频率
			0-2	(3)	(4)	(5)																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年 平 均	全 年 合 计								

平 潭

月 份	气 温 (°C)						表 层 水 温 (°C)				表 层 盐 度 (‰)				有 海 发 光 日 数	无 海 发 光 日 数	平 均 风 速 (米/秒)	平 均 周 期 (秒)	平 均 波 高 (米)	海况(级)出现回数								
	平 均	平 均 最 高	平 均 最 低	极 值 最 高	极 值 最 低	日 期	平 均	最 高	日 期	最 低	日 期	平 均	最 大	日 期						最 小	日 期	0-2	3	4	5	6	≥7	
1	11.1	12.9	9.7	19.7	21	7.0	31	12.6	15.5	17	10.7	31	30.32	30.70	7	30.03	1	22	1	11.7	5.3	1.4	5	14	43	52	10	
2	9.2	11.2	7.7	18.2	19	3.5*	25	10.4	13.2	19	8.9*	9	30.12	31.04	20	29.69	17	21	6	12.0	5.3	1.6	18	5	28	38	20	
3	11.9	14.4	9.8	20.6	31	6.3	13	12.4	16.0	31	9.6	1	31.19	32.29	7	30.28	16	23	2	9.5	5.4	1.2	38	11	49	20	6	
4	17.1	20.1	15.0	25.6	28	5.9	2	16.7	20.9	29,30	12.2	1	31.84	32.77	27	29.65	15	27	0	7.5	5.2	0.9	39	41	26	8	2	
5	20.9	23.4	19.3	26.9	23	14.7	2	21.1	24.5	21,30	18.3	2	32.25	33.28	25	26.18*	1	25	4	7.3	4.7	0.8	42	39	34	9		
6	24.7	26.7	23.0	29.9	9	19.2	23	24.6	26.4	14,16	22.9	22	32.75	33.80	4	28.64	22	24	2	7.8	4.8	0.9	33	35	32	19	1	
7	26.6	28.4	25.2	30.8*	22	23.3	13	25.4	28.3	31	24.4	26	33.72	34.13	5	32.54	2	18	2	8.0	4.2	0.9	18	31	64	11		
8	26.6	28.8	24.8	30.8*	18	22.2	28	25.7	28.4*	4	24.1	3	33.82	34.13*	6	32.30	29	20	2	7.0	4.9	1.0	32	40	44	8		
9	25.5	27.2	24.0	29.3	8	21.5	20	25.9	28.1	10	25.1	7	32.58	33.64	8	30.61	29	21	3	9.1	5.1	1.1	24	21	42	30	3	
10	22.6	24.3	21.2	28.5	4	16.8	23	23.3	28.1	4	20.2	31	30.05	31.83	5	28.95	28	20	7	15.0	5.4	1.9	10	13	20	29	42	10
11	18.2	19.8	16.8	23.7	6	13.7	14	19.1	21.4	5,7	17.1	26	29.50	30.14	25	28.53	14	16	6	15.5	5.4	1.9	1	7	26	63	23	
12	13.9	15.9	12.2	23.1	2	8.4	15	15.4	19.1	2	13.0	21	30.00	30.59	2	29.54	10	10	18	13.5	5.5	1.7	10	10	31	53	18	1
年平均	19.0	21.1	17.4					19.4					31.51				247	53	10.3	5.1	1.3	270	267	340		11		

月份	波高(级)出现回数						最 大 值 统 计										最多风向		最多风浪向		最多涌浪向				
	风浪	涌浪	0.0 0.8 1.3 2.0 3.5 5.6						风		海况		周 期		波 高		最大波高		向	频率	向	频率	向	频率	
			0.7 1.2 1.9 3.4 6.0						风速	风 向	日期	级	日期	秒	日期	米	日期	米							日期
			(0-2) (3) (4) (5) (6) (≥7)																						
1	124	124	8	47	49	20	20	NNE	24	6	5	天	7.2	21	3.3	24	3.9	24	NNE	82	NNE	90	SSE	100	
2	106	109	21	18	34	2	20	NNE, NE	24, 27	6	9	天	6.7	9, 28	3.8	25	4.7	23	NNE	58	NNE	65	SSE	96	
3	121	120	36	29	39	1	18	NNE	12, 13	6	12, 13		6.9	10	3.6	12	4.5	12	NNE	60	NNE	60	SSE	90	
4	110	112	55	34	20	6	20	NE	1	6	1		6.5	28	3.4	1	4.0	1	NNE	53	NNE	62	SSE	90	
5	124	107	67	43	13		16	NNE	1	5	5	天	6.8	18	1.9	2	2.2	2	NNE	53	NNE	58	SSE	70	
6	120	94	50	42	26	2	20	NNE	11	6	11		6.5	5	2.3	11	3.0	11	NNE	53	NNE	58	SSE	67	
7	124	34	49	47	26	2	16	SSW	16	5	5	天	7.6	6	2.1	5	3.2	5	SSW	46	SSW	58	SSE	19	
8	124	105	45	48	25	6	14	3个	3	5	5	天	7.2	18	3.0	19	3.7	19	NNE	35	NNE	38	SSE	65	
9	120	120	39	36	35	10	18	NNE, NE	25, 27	6	15, 16		6.8	27	2.5	16	3.0	16, 29	NNE	42	NE	45	SSE	93	
10	124	123	21	35	42	9	28*	NE, NNE	11, 12	7*	4	天	7.2	4, 23	4.3	12	5.6	10, 12	NNE	65	NNE	65	SSE	89	
11	120	120	4	15	49	4	24	NE, NNE	1, 10	6	9	天	8.1*	13	4.8*	13	6.0*	13	NNE	75	NNE	83	SSE	100	
12	122	123	7	26	50	3	24	NE	15, 18	7*	18		7.1	31	4.0	18	4.8	18	NNE	79	NNE	84	SSE	100	
年平均	1291		403																年最多	频率	年最多	频率	年最多	频率	
全年合计	1439		402	400	226	19													年最多	53	年最多	57	年最多	81	

潭

2

三 沙

月份	气 温 (°C)						表 层 水 温 (°C)				表 层 盐 度 (‰)				有海发光 日数	无海发光 日数	平均 风速 (米/秒)	平均 周期 (秒)	平均 波高 (米)	海况(级)出现回数								
	平 均	平 均		极 值		平 均	最 高	日 期	最 低	日 期	平 均	最 大	日 期	最 小						日 期	0-2 3 4 5 6 ≥7							
		最高	最低	最高	最低																最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低
1							10.4	11.4	5	9.5	31	27.85	28.15	21	27.25	2.3	21	4										
2							9.3	11.4	22	6.2*	3天	27.81	28.26	28	27.54	7	15	3										
3							10.5	13.1	31	8.3	1	28.56	29.11	31	28.10	1.3	12	6										
4							15.7	20.1	30	12.1	2	30.05	31.02	30	29.20	2	22	3										
5							20.6	24.4	18	18.2	1	30.97	31.38	27	30.46	16	25	1										
6							24.5	26.2	20	22.8	4	31.57	32.20	10	30.68	15	23	3										
7							27.4	29.3	18,13	25.2	1	32.67	34.04*	31	30.48	8	23	3										
8							27.3	29.4	15	26.3	22,25	33.46	33.96	7	31.36	31	21	1										
9							26.8	29.8*	14	24.7	3天	31.10	31.94	9	29.11	30	23	3										
10							22.8	26.8	2.3	19.6	31	27.82	28.80	3	26.15	30	21	5										
11							17.9	20.4	1	15.9	27,28	25.78	26.24	1	25.41*	15	17	5										
12							14.0	17.4	2	11.9	26	26.21	26.44	8	25.30	18	6	20										
年平均																												
历年合计							18.9					29.49				235	62											

月份	波高(级)出现回数						最 大 值 统 计										最多风向		最多风浪向		最多涌浪向	
	风 浪		风 浪		风 浪		风		海况		周 期		波 高		最大波高		向	频率	向	频率	向	频率
	0-0.7	0.8-1.2	1.3-1.9	2.0-3.4	3.5-6.0	≥6.1	风速	风向	日期	级	日期	秒	日期	米	日期	米						
1	0	0	0	0	0	0																
2	0	0	0	0	0	0																
3	0	0	0	0	0	0																
4	0	0	0	0	0	0																
5	0	0	0	0	0	0																
6	0	0	0	0	0	0																
7	0	0	0	0	0	0																
8	0	0	0	0	0	0																
9	0	0	0	0	0	0																
10	0	0	0	0	0	0																
11	0	0	0	0	0	0																
12	0	0	0	0	0	0																
年平均																						
历年合计																						

台 山

月 份	气 温 (°C)						表 层 水 温 (°C)				表 层 盐 度 (‰)				有 海 发 光 日 数	无 海 发 光 日 数	平 均 风 速 (米/秒)	平 均 周 期 (秒)	平 均 波 高 (米)	海况(级)出现回费																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	平 均	平 均	最 高	最 低	极 值	日 期	平 均	最 高	日 期	最 低	日 期	平 均	最 大	日 期						最 小	日 期	0-2 3 4 5 6 ≥7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
																						最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低

月份	波高(级)出现回数						最 大 值 统 计										最多风向		最多风浪向		最多涌浪向			
	风		浪		≥6.1		风		海况		周 期		波 高		最大波高		向	频率	向	频率	向	频率		
	0.0	0.8	1.3	2.0	3.5	6.1	风速	风向	日期	级	日期	秒	日期	米	日期	米							日期	
	0.0	0.8	1.3	2.0	3.5	6.1	(0-2)	(3-4)	(5-6)	(≥7)														
1	124	121	4	24	68	24	4	18	NE	24	7	24	6.3	11,20	4.5*	24	5.3*	24	ENE	57	ENE	54	ENE	98
2	109	108	5	29	41	34	23*	17	NE	23	7*	23	7.3	23	3.4	23	3.3	23	ENE	35	ENE	36	ENE	85
3	119	119	5	40	42	23	17	ENE	13	6	1天	6.0	31	4.3	17	4.4	12	ENE	25	NE	24	ENE	67	
4	117	116	15	71	24	6	1	19	ENE	1	6	1,12	7.3	25	3.6	1	3.6	1	ENE	26	NE	23	ENE	57
5	123	121	11	70	30	8	4	18	ENE	1	5	1,5	6.5	6	4.3	1	5.1	1	ENE	21	NE	26	ENE	62
6	120	120	36	60	16	6	2	20	SW	20	6	11,12	7.5	2	3.9	11	4.7	11	SW	24	ENE	20	ENE	55
7	124	124	40	71	5	8	18	18	SW,SW	13,14	6	15	9.7	6	3.1	3	3.8	6	3,SW	51	SW	56	ENE	64
8	124	124	26	45	44	9	23*	16	SW,NE	19,19	5	3天	10.3*	31	2.4	11	2.9	11	3,SW	19	ENE	16	ENE	40
9	120	120	19	40	40	21	16	16	SW,NE	19,19	5	3天	8.6*	2	1.6	28	3.1	29	ENE	30	NE	28	ENE	74
10	124	124	8	17	27	65	7	21	NE	10	7*	10	7.7	2	1.9	12	4.6	28	ENE	56	NE	43	ENE	71
11	119	112	15	33	70	1	21	21	NE	10,10	7*	10	6.7	3天	1.5	10	4.3	19	ENE	65	ENE	49	ENE	94
12	124	124	11	55	58		20	20	ENE	13	6	21,18	7.2	18	2.3	17,18	3.6	15	ENE	64	ENE	51	ENE	97
年平均																								
历年平均	1447		169	502	332	19																		

山

备注

南 鹿

月份	气 温 (°C)						表层水温 (°C)				表层盐度 (‰)				有海发光 先日数	无海发光 先日数	平均 风速 (米/秒)	平均 周期 (秒)	平均 波高 (米)	海况(级)出现回数								
	平 均	平 均		极 值		平 均	最 高	日 期	最 低	日 期	平 均	最 大	日 期	最 小						日 期	0-2	3	4	5	6	≥7		
		最高	最低	最高	最低																						日期	日期
1	7.8	9.2	(6.7)	12.9	20	3.0	12	10.9	13.2	3	8.7	26	29.42	29.90	5	28.80	1	16	7	8.4	4.5	1.1	28	37	43	13	3	
2	6.7	9.0	(5.1)	16.9	22	-2.7*	25	8.8	11.2	22	6.0*	9	30.07	30.52	24	29.65	3	7	18	7.6	4.7	1.1	38	23	30	11	6	
3	9.7	12.7	(7.9)	21.4	31	1.4	13	9.9	13.7	29	8.2	1	30.39	31.11	7	30.16	14	16	12	5.6	4.9	0.9	60	30	18	12		
4	15.5	18.5	13.4	22.3	28	4.1	1	14.9	19.9	30	10.6	2	30.80	31.56	28,30	29.67	4	24	1	4.7	5.1	0.8	84	12	12	4		
5	19.4	21.8	(17.9)	25.2	27	(11.3)	5	19.8	24.7	21	17.0	2	31.34	32.45	1	29.43	19	23	4	5.5	5.0	0.9	77	14	21	5	1	
6	22.9	24.8	(21.1)	28.5	10	17.8	22	23.8	27.0	20	22.2	2,5	31.47	32.88	23	27.72	22	26	1	5.6	4.8	0.8	69	21	17	7	5	
7	26.3	28.4	24.9	32.0*	5	23.6	19	26.8	29.4	28	24.1	20	32.75	34.02	20,21	30.28	3	22	3	7.0	5.0	1.1	44	33	33	13	1	
8	26.4	28.8	24.5	31.8	18	22.8	25	26.8	29.6	13	24.9	8	33.68	34.22*	8	32.20	21	21	2	5.8	5.0	1.0	64	34	18	3	2	
9	24.3	26.3	22.6	29.4	13,14	19.3	19,29	26.2	29.9*	14	24.3	19	28.73	31.53	1	27.30*	11	25	2	6.1	4.8	1.0	50	28	34	8		
10	20.9	(22.4)	-	28.5	2	(13.4)	23	22.9	26.2	2	19.8	31	29.12	30.03	11	28.19	7	20	5	10.7	5.2	1.7	19	10	25	39	30	1
11	16.3	17.7	-	21.9	4	9.7	24	18.9	21.6	6,7	16.9	27	29.55	30.57	13	28.62	7,8	17	5	9.7	5.2	1.5	21	21	37	17	23	1
12	10.6	12.7	-	20.7	2	2.1	19	14.4	18.4	2	12.3	26	29.66	30.55	12	28.69	4	14	13	9.4	4.9	1.4	22	25	44	29	5	
年平均	17.2	19.4	-					18.7					30.58				231	73	7.2	4.9	1.1	576	288	160	76	6		
半年合计																												

月份	波高(级)出现回数		最 大 值 统 计												最多风向		最多风浪向		最多涌浪向				
	风浪	涌浪	风			海况		周 期		波 高		最大波高		向	频率	向	频率	向	频率				
			风速	风 向	日期	级	日期	秒	日期	米	日期	米	日期										
1	1.24	1.24	28	49	42	5	18	SSW	24	6	24,25	6.3	21	2.8	24	3.1	24	NNE	53	NNE	52	E	85
2	1.08	1.07	34	39	25	10	18	SSW	23,24	6	23,24	6.8	23	2.8	23	3.2	23	NNE	40	NNE	37	E	63
3	1.12	1.20	49	47	24		16	SSW	26	5	4	6.8	30	1.8	4	2.4	30	NNE	25	NNE	28	E	53
4	1.09	1.12	56	45	9	2	16	SSW	1	5	3	6.5	27	2.0	1	2.3	1	NNE	21	NNE	22	SSE	49
5	1.11	1.18	58	37	22	1	18	SSW	1	6	5	6.5	8	2.3	5	2.7	5	NNE, SSW	19	NNE	21	SSE	48
6	1.15	1.20	65	41	7	7	20	SSW	20	7*	20	6.8	20	2.2	3	2.6	20	NNE	19	NNE	21	SSE	53
7	1.20	1.24	35	48	28	13	18	SW	13	6	13	9.0*	5	2.5	5	2.8	5	SSW	52	SSW	52	SSE	52
8	1.21	1.24	49	53	15	7	24*	SSW	20	7*	20	7.2	16	3.3	20	3.8	20	SSW	16	SSW	16	SSE	55
9	1.16	1.19	49	29	37	5	14	NNE	18,19	5	5	7.5	26	2.5	29	2.9	29	NNE	35	NNE	34	E	66
10	1.24	1.22	13	16	46	48	24*	NNE	12	7*	12	7.9	17	3.6*	12	4.1*	12	NNE	72	NNE	73	E	69
11	1.20	1.20	17	26	44	33	20	NNE	9	7*	13	7.7	28	2.8	9,13	3.2	9	NNE	69	NNE	71	E	78
12	1.23	1.24	10	43	51	20	20	NNE	18	6	3,18	6.6	17	2.8	3	3.4	3	NNE	55	NNE	56	E	84
年平均	1.434																						
半年合计	4403		463	473	151	1																	

坎 门

月 份	气 温 (°C)							表层水温 (°C)					表层盐度 (‰)					有 海 发 光 日 数	无 海 发 光 日 数	平 均 风 速 (米/秒)	平 均 周 期 (秒)	平 均 波 高 (米)	海况(级)出现回数						
	平 均	平 均		极 值			平 均	最 高	日 期	最 低	日 期	平 均	最 大	日 期	最 小	日 期	0-2						3	4	5	6	≥7		
1	7.2	9.8	5.1	13.6	4	1.2	12,31	8.8	10.2	4	7.4	31	26.80	27.12	26,28	26.55	1	6	17										
2	6.5	9.9	4.3	18.2	22	-0.9*	26	7.8	10.9	21	5.9*	10	27.31	28.15	27	26.82	2,5	1	20										
3	9.7	13.1	7.4	22.2	31	3.0	1	9.8	12.0	28	6.8	1	28.15	28.68	12	27.70	9	0	23										
4	15.9	19.4	13.3	23.5	28	4.7	1	14.9	18.3	23	11.1	2	28.78	29.05	30	28.49	1,2	5	17										
5	19.8	22.5	17.6	26.5	31	11.7	1	19.4	23.1	30	16.8	1	29.05	29.45	12,14	28.39	1	6	17										
6	23.0	25.4	21.0	28.5	18	18.1	6	23.9	26.1	19	21.5	1	29.54	30.53	13	28.46	27	19	7										
7	27.0	29.3	25.2	32.1	5	22.9	1	27.4	29.3	19	24.9	1	31.16	32.97	31	29.63	1	12	12										
8	26.8	29.3	24.6	33.8*	18	21.4	25,27	27.9	30.1*	4	25.8	29	32.34	33.24*	14,15	30.16	31	11	13										
9	24.3	27.2	21.8	30.6	8	17.8	19	26.1	28.8	14	23.6	21	28.36	30.16	3	27.23	12	16	9										
10	20.6	23.1	18.5	29.0	1	10.3	23	21.9	26.9	3	18.7	31	26.36	27.39	1	24.87	30	4	20										
11	15.7	18.3	13.7	23.4	6	8.3	19	17.0	20.0	3	14.8	27	24.42	25.07	26	23.64*	13	1	21										
12	10.2	12.9	8.0	20.0	1	2.1	21	11.9	16.4	2	9.0	21	25.16	25.55	25	24.79	27	1	25										
年平均	17.2	20.0	15.0					18.1					28.12				82	201											

月份	波高(级)出现回数						最 大 值 统 计										最多风向		最多风浪向		最多涌浪向	
	风浪	涌浪	0.0		0.8		1.3		2.0		3.5		5.0		6.0		向	频率	向	频率	向	频率
			(0-2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	风速	风向	日期	级	日期	秒	日期	米						
1																						
2																						
3																						
4																						
5																						
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
年平均																						
全年合计																						

麋

备注

大 陈

月份	气 温 (°C)							表层水温 (°C)					表层盐度 (‰)					有海发光 日数	无海发光 日数	平均风速 (米/秒)	平均周期 (秒)	平均波高 (米)	海况(级)出现回数						
	平均	平 均		极 值			平均	最 高	日 期	最 低	日 期	平 均	最 大	日 期	最 小	日 期	0-2 3 4 5 6 ≥7												
		最高	最低	最高	最低	日期											最高						最低	日期	最高	最低	日期	最高	最低
1	6.6	8.6	5.0	13.2	21	0.4	12	9.3	11.1	2	7.9	31	28.32	29.27	18	27.72	12	20	4	7.6	6.2	1.2	43	62	15	4			
2	5.6	8.4	3.6	16.8	15	-2.1*	25	7.8	10.0	22	6.4*	3天	29.03	29.70	16,17	28.10	4	7	20	8.4	6.5	1.4	42	31	31	3			
3	9.0	12.1	7.1	22.4	31	4.4	1	8.8	11.2	31	6.9	1	29.31	29.83	6	27.45	21	14	15	6.5	6.2	1.2	67	32	16	1			
4	14.8	18.0	12.7	22.9	18	5.6	1	13.7	18.4	30	10.2	1,2	30.11	30.52	29	29.43	2	22	2	6.3	6.3	1.1	75	20	11	1			
5	18.8	21.3	17.0	25.2	29	11.4	1	18.3	22.3	20	15.7	1,2	30.61	31.76	28	28.35	23	28	1	6.2	6.4	1.2	71	19	14				
6	22.2	24.5	20.4	27.8	10	17.7	3天	22.7	24.7	25	20.6	2	30.95	31.96	27	30.23	17	29	0	6.6	6.2	1.1	74	30	15	1			
7	25.8	27.8	24.2	30.7	23	22.0	2	24.9	26.9	26	22.6	18	31.60	34.20*	31	28.49	8	30	0	8.7	6.4	1.4	44	47	30	1			
8	26.0	28.3	24.2	30.9*	9	21.5	24	25.8	28.2*	15,17	24.2	1	32.71	34.16	8,10	28.04	31	24	0	7.7	6.7	1.5	53	43	21	5	2		
9	23.8	25.6	22.1	29.8	14	18.9	19,20	25.4	28.0	14	23.7	25,26	26.96	27.88	18	25.64	8	29	0	6.1	6.3	1.1	63	43	14				
10	20.4	22.2	18.7	27.7	1	12.1	23	22.2	26.2	1	19.6	24	26.49	27.94	8	24.60	30,31	29	2	9.7	6.4	1.7	30	22	48	20	4		
11	15.8	17.3	14.3	21.6	4	9.8	18	18.2	20.5	8,9	16.1	27	25.93	26.91	20	24.78	6	24	2	9.0	6.5	1.8	24	40	43	13			
12	9.5	11.6	7.9	20.4	1	2.5	20	13.2	17.1	2	10.7	20	27.00	28.21	26	22.63*	1	14	15	9.2	6.1	1.5	37	29	53	4			
年平均																													
多年合计	16.5	18.8	14.8					17.5					29.09					270	61	7.7	6.4	1.3	624	418	53	6			
																													311

月份	波高(级)出现回数		最 大 值 统 计												最多风向		最多风浪向		最多涌浪向				
	风浪	涌浪	风						海况	周 期		波 高		最大波高	向	频率	向	频率	向	频率			
										米	日期	米	日期										
			0-2	3	4	5	6	≥7													风速	风 向	日期
1	124	124	19	55	44	6	15	hNB, N	24.30	5	21.24	8.1	9	2.3	31	2.6	29	NNE	46	NNE	51	ENE	91
2	107	107	5	49	36	17	18	NNE	23	5	23.24	8.1	6	2.6	6	3.3	6	N	29	NNE	34	ENE	75
3	116	115	10	63	37	6	19	NNE	21	5	7	7.3	3天	2.5	26	2.8	26	NNE	28	NNE	28	ENE	51
4	108	108	9	70	28	1	15	SW, SSW	4.7	5	21	7.5	9	2.2	9	2.4	9	SSW	21	NNE	15	SE	36
5	104	104	12	47	41	4	15	NNE	5.6	4	5天	8.5	31	2.3	30	2.6	30	NNE	27	NNE	20	ENE	34
6	120	120	31	65	15	9	15	SSW	20	5	13	8.2	1	2.4	12,13	3.0	13	NNE	20	S	22	SE	29
7	122	122	8	61	39	9	17	N	5	5	5	10.4	5	4.0	5	4.4	5	SSW	53	SSW	45	SSW	45
8	124	124	13	46	51	6	7	WNE, W	19	6*	19	11.6*	19	6.1*	19	6.6*	19	S	19	SSW	18	SE	48
9	120	120	19	70	23	8	12	NNE	15	4	7天	8.9	1	2.4	30	2.7	30	NE	33	NNE	33	ENE	36
10	124	124	7	26	58	29	4	NNE	22,28	6*	28	8.9	17	4.4	28	4.8	28	NNE	52	NNE	56	ENE	73
11	120	120	9	23	39	50	20	NNE	9	5	6天	10.7	28	3.2	9	4.0	9	NNE	51	NNE	46	ENE	49
12	123	123	34	63	6	19	19	N	18	5	4天	8.6	17	2.5	17	2.9	17	NNE	42	NNE	46	ENE	59
年平均	1411		493															年最多	42	年最多	46	年最多	59
多年合计	1412		142	609	151	16	1											NNE	30	NNE	30	ENE	43

月份	气温(°C)						表层水温(°C)				表层盐度(‰)				有海发光日数	无海发光日数	平均风速 (米/秒)	平均周期 (秒)	平均波高 (米)	海况(级)出现回数							
	平均	平均		极 值		平均	最高	日期	最低	日期	平均	最大	日期	最小						日期	0	2	3	4	5	6	≥7
		最高	最低	最高	日期																						
1																											
2																											
3																											
4																											
5																											
6																											
7																											
8																											
9																											
10																											
11																											
12																											
年平均																											
多年合计																											

月份	波高(米)出现回数							最 大 值 统 计										最多风向		最多风浪向		最多涌浪向			
	风浪	涌浪	0.0-0.8					风			海况		周 期		波 高		最大波高		向	频率	向	频率	向	频率	
			0.0-0.2	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	风速	风 向	日期	级	日期	秒	日期	米	日期	米							日期
1			0.0	0.8	1.3	2.0	3.5																		
2			0.7	1.2	1.9	3.4	6.0																		
3			0.2	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)																	
4																									
5																									
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
年平均																									
多年合计																									

陈

备注

嵊 山

月 份	气 温 (°C)							表层水温(°C)					表层盐度 (‰)					有海 发光 日数	无海 发光 日数	平 均 风 速 (米/秒)	平 均 周 期 (秒)	平 均 波 高 (米)	海况(级)出现回数								
	平 均	平 均		极 值		日期	平 均	最 高	日 期	最 低	日 期	平 均	最 大	日 期	最 小	日 期	0-2						3	4	5	6	≥7				
		最高	最低	最高	最低																										
1	6.7	8.1	5.6	12.5	20	2.2	11.12	10.0	11.4	3	9.2	5.24	32.40	33.28*	28.31	31.35	12	11	11	7.0	4.9	1.3	49	33	26	15	1				
2	5.4	7.4	3.3	14.5	19	-2.0*	26	8.2	10.0	4	6.6*	28	32.36	33.26	3	31.20	24	8	17	9.7	5.5	1.7	25	30	26	20	11				
3	7.9	10.1	6.0	13.3	31	2.4	12.13	8.4	10.7	31	6.9	1	31.39	32.77	29	29.33	21	7	21	7.5	4.5	1.2	42	30	25	11	5				
4	12.9	15.4	11.2	23.5	30	6.7	2	12.1	16.5	29	9.2	2	31.31	32.29	27	30.17	5	8	9	6.9	4.6	1.0	46	23	25	11	1				
5	17.5	19.6	15.8	25.1	26	9.4	1	17.1	20.9	27	14.2	1,2	30.67	31.73	4	28.04	24	11	8	6.5	4.8	0.9	58	25	20	8	2				
6	20.8	22.7	18.9	25.8	17	14.9	12	20.8	23.2	28	19.1	1	29.55	30.72	15	27.56	18	27	0	6.2	4.1	0.8	46	45	23	5	1				
7	24.7	26.4	23.4	29.3	15	19.6	1	23.6	27.7*	15	20.9	1	26.11	30.77	2	15.34*	16	29	0	6.5	6.4	1.3	62	29	23	5	2				
8	25.4	27.0	24.0	29.8*	17	20.6	29	24.2	26.4	25	22.3	2	30.98	32.20	16	26.87	24	25	0	8.4	5.2	1.4	34	30	45	9	4	2			
9	23.3	25.3	21.7	28.5	26	16.5	21	24.8	27.3	3	23.3	21,23	26.67	30.21	1	23.42	10	26	0	4.8	4.4	0.8	65	38	15	2					
10	19.8	21.6	18.1	27.3	1	13.2	30	22.2	26.2	1	19.3	31	26.38	30.01	21	18.80	27	25	3	7.6	4.8	1.3	46	36	33	9					
11	15.2	16.9	13.7	22.1	7	9.7	18	18.8	21.7	7	15.0	23	29.96	31.65	15	26.36	24	4	16	8.1	5.2	1.1	20	49	39	10	2				
12	10.1	12.1	8.1	20.1	1	2.8	20	14.2	18.4	1	11.3	22	31.62	32.68	15	28.04	2	0	25	9.4	5.4	1.4	25	17	52	28	2				
年平均	15.8	17.7	14.2					17.0					29.95				181	110	7.4	5.0	1.2	518	385	133	31	2					

月份	波高(级)出现回数										最 大 值 统 计										最多风向		最多风浪向		最多涌浪向						
	风	浪	涌	0.0	0.1	0.3	0.5	0.7	1.2	1.9	3.4	6.0	26.1	风		海况		周 期		波 高		最大波高		向	频率	向	频率	向	频率		
														风速	风 向	日期	级	日期	秒	日期	米	日期	米							日期	
1	124	56	23	38	48	15								20	NE	21	6	28	8.0	24	2.8	23.29	3.5	23.28	NE	20	NE	21	NE	29	
2	112	44	12	27	33	34	6							20	NE	25	6	6	天	9.4	23	4.0	5.23	5.0	5.23	NE	23	NE	23	NE	13
3	112	36	14	56	37	6								18	ENE, N	26, 21	6	3	天	7.0	16	2.7	26	3.5	26	NE	15	NE	17	NE	12
4	104	53	32	45	22	7								20	S	29	6	29	7.2	29	2.8	29	3.2	29	S	13	S	16	NE	22	
5	113	46	47	36	22	8								18	SSE	29	6	29	8.1	30	3.0	29	3.2	29	SSE	12	ENE	12	NE	12	
6	120	35	65	34	18	3								16	ENE	12	6	13	7.7	13	3.4	13	3.8	13	N	14	N	17	SE	8	
7	118	89	12	32	67	10								20	S	12	6	20	11.9*	6	3.2	20	4.0	20	SSW	31	SSW	36	S	23	
8	124	33	7	60	45	9	5							28*	NE	19	7*	19	8.5	19	6.0*	19	7.0*	19	S	19	S	19	ENE, SSE	10	
9	120	64	59	48	13									11	ENE	29	5	29	7.1	1	1.6	8.29	1.9	8.29	NE	18	NE	19	NE	30	
10	123	32	19	41	52	12								14	NE, NW	12, 22	5	5	天	7.4	28	2.7	13.23	3.0	13.23	NE	40	NE	42	NE	15
11	120	43	32	45	38	5								16	ENE	9	6	9	8.9	29	2.9	9	3.5	9	ENE	21	NE	22	NE	14	
12	124	53	21	25	52	26								16	ENE, NW	4	天	6	14	7.6	14.17	2.6	18	2.9	14	ENE	29	NE	31	NE	15
年平均							135																								
全年合计	1414	564	343	487	445	11																									

金 山 咀

月 份	气 温 (°C)						表层水温 (°C)				表层盐度 (‰)				有 海 发 光 日 数	无 海 发 光 日 数	平 均 风 速 (米/秒)	平 均 周 期 (秒)	平 均 波 高 (米)	海况(级)出现回数											
	平 均	平 均	最 值		日 期	平 均	最 高	日 期	最 低	日 期	平 均	最 大	日 期	最 小						日 期	0	2	3	4	5	6	≥7				
			最高	最低																											
1	5.7	6.8	0.7	10.7	5	-1.3	12	5.6	9.4	3	4.2	19	15.39	16.47	23	13.80	2	0	21												
2	5.6	6.9	1.0	15.3	22	-4.8*	26	5.2	8.8	15	1.6*	8	16.42	17.00	20	15.03	28	0	24												
3	7.7	11.2	4.8	22.9	31	6.7	17	7.9	19.9	31	4.8	1	14.35	15.26	31	12.85	4	0	23												
4	14.5	18.0	11.1	26.9	30	2.0	2	14.2	18.7	26	8.8	2	15.68	16.67	19	15.03	6,13	0	22												
5	19.4	22.6	17.1	28.3	26	7.7	2	20.0	26.5	28	15.4	2	14.24	17.66*	5	11.31	30	0	21												
6	25.0	25.9	20.3	30.7	2	14.6	9	23.8	28.1	28	19.8	13	11.62	13.13	3天	9.45	13	0	19												
7	26.9	29.8	25.0	34.9*	25	20.4	2	27.3	33.7*	27	22.9	2	9.72	11.46	2	8.53	24	2	25												
8	27.1	30.0	25.0	33.6	15	19.4	24	28.1	31.6	6	25.0	30	8.74	11.65	19	4.13*	20	0	19												
9	23.8	27.0	20.8	31.0	8	14.9	21	25.2	29.5	10	21.5	21	8.15	9.09	19	6.76	4	0	21												
10	18.1	21.7	15.0	28.6	1	6.3	23	20.8	26.1	1	17.5	29	7.76	9.38	23	6.80	28	0	22												
11	13.4	16.7	10.6	22.3	6	1.6	24	15.4	22.3	7	10.6	26	9.29	10.46	20	6.73	2	0	19												
12	6.2	8.9	3.8	17.4	2	-2.5	15	9.7	15.0	1	5.8	25	10.89	11.96	29	10.01	9	0	25												
年平均	15.6	18.8	12.9					17.0					11.82				2	261													

月份	波高(米)出现回数										最 大 值 统 计										最多风向		最多风浪向		最多涌浪向	
	风浪	涌浪	0-2	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	风		海况		周 期		波 高		最大波高		向	频率	向	频率	向	频率		
									风速	风 向	日期	级	日期	秒	日期	米	日期	米							日期	
1																										
2																										
3																										
4																										
5																										
6																										
7																										
8																										
9																										
10																										
11																										
12																										
年平均																										
全年合计																										