

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 粟島

緯度: 38 °28 N

経度: 139 °15 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 20.0(cm)

2014 年 1 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位				
1	32	32	31	27	21	15	9	4	0	-1	0	5	10	16	21	24	25	24	23	22	21	22	24	27	434	18.1	N	0:45	32	16:11	25	*	*	*	*	8:59	-1	19:56	21	*	*	*	*
2	30	33	33	31	27	21	14	7	2	-1	-2	0	5	12	18	22	25	25	24	22	21	20	21	23	433	18.0		1:42	33	16:46	25	*	*	*	*	9:47	-2	20:57	20	*	*	*	*
3	26	31	33	34	32	27	21	13	6	1	-2	-2	1	7	13	19	23	25	25	23	20	19	18	19	432	18.0		2:38	# 34	17:24	25	*	*	*	*	10:36	-2	21:56	18	*	*	*	*
4	22	26	30	33	33	31	26	19	12	6	1	-1	-1	3	9	15	20	23	25	24	21	19	17	17	430	17.9		3:35	33	18:1	25	*	*	*	*	11:23	-1	22:59	17	*	*	*	*
5	17	20	24	28	31	31	29	24	18	12	6	3	1	2	6	12	17	21	24	24	22	19	17	15	423	17.6		4:32	31	18:38	24	*	*	*	*	12:9	1	*	*	*	*		
6	15	15	18	22	26	28	28	26	22	16	11	8	5	4	6	10	15	19	22	24	23	21	18	16	418	17.4		5:32	28	19:15	24	*	*	*	*	0:4	15	12:51	4	*	*	*	*
7	14	13	14	16	19	22	24	24	22	19	15	12	10	8	8	10	14	17	21	23	23	22	20	17	407	17.0		6:38	24	19:53	23	*	*	*	*	1:10	13	13:31	8	*	*	*	*
8	15	13	11	12	13	16	18	19	20	19	17	15	13	12	11	12	14	17	19	22	23	23	22	19	395	16.5	U	7:55	20	20:31	23	*	*	*	*	2:20	11	14:5	11	*	*	*	*
9	16	14	11	10	10	11	12	14	16	17	17	16	15	15	14	14	15	17	19	21	23	24	23	21	385	16.0		9:33	17	21:11	24	*	*	*	*	3:38	10	14:27	14	*	*	*	*
10	19	16	13	10	8	8	8	9	11	13	15	16	16	16	16	17	17	18	19	21	22	23	24	23	378	15.8		21:54	24	*	*	*	*	5:5	8	*	*	*	*				
11	21	18	15	12	9	7	6	6	7	9	12	14	16	17	17	18	18	19	19	20	22	23	24	24	373	15.5		22:38	24	*	*	*	*	6:20	6	*	*	*	*				
12	23	21	18	14	11	7	5	4	5	6	9	12	14	16	18	18	19	19	19	20	21	22	24	25	370	15.4		23:24	25	*	*	*	*	7:14	4	*	*	*	*				
13	25	23	20	17	13	9	6	4	3	4	6	9	13	15	17	18	19	19	19	19	20	21	23	24	366	15.3		*	*	*	*	*	7:56	3	*	*	*	*					
14	25	25	23	20	15	11	7	4	2	2	4	7	11	14	17	18	19	19	19	19	19	20	21	23	364	15.2		0:10	25	*	*	*	*	8:31	2	*	*	*	*				
15	25	25	25	22	18	14	9	5	2	1	2	4	8	12	16	18	19	19	18	18	18	18	20	22	358	14.9		0:54	25	16:29	19	*	*	*	*	9:4	1	19:36	18	*	*	*	*
16	24	25	25	24	21	16	11	6	3	1	0	2	6	10	14	17	19	19	18	17	17	17	18	19	349	14.5	F	1:35	26	16:44	19	*	*	*	*	9:35	0	20:19	16	*	*	*	*
17	22	24	25	25	23	19	14	9	4	1	0	1	4	8	12	16	18	19	18	17	16	15	16	17	343	14.3		2:15	25	17:3	19	*	*	*	*	10:6	0	21:0	15	*	*	*	*
18	19	22	24	25	24	21	17	11	6	2	0	0	2	6	10	14	17	18	18	17	15	14	14	15	331	13.8		2:54	25	17:23	18	*	*	*	*	10:36	0	21:42	14	*	*	*	*
19	16	19	22	24	24	22	19	14	9	4	1	0	1	4	8	13	16	18	18	17	15	13	13	13	323	13.5		3:31	24	17:45	18	*	*	*	*	11:5	0	22:27	13	*	*	*	*
20	14	16	19	21	22	22	20	16	11	7	3	2	1	3	7	11	15	17	18	17	16	13	12	11	314	13.1		4:9	22	18:6	18	*	*	*	*	11:33	1	23:16	11	*	*	*	*
21	12	13	15	18	20	20	19	17	13	9	6	4	3	4	6	10	14	17	18	18	16	14	12	11	309	12.9		4:49	21	18:28	18	*	*	*	*	12:0	3	*	*	*	*		
22	10	10	12	14	17	18	18	17	15	11	8	6	5	5	7	10	13	16	18	18	17	15	13	11	304	12.7		5:36	18	18:51	18	*	*	*	*	0:12	10	12:24	5	*	*	*	*
23	10	9	9	11	13	15	16	16	15	13	11	8	7	7	8	10	13	16	18	19	19	17	15	12	307	12.8		6:36	16	19:18	19	*	*	*	*	1:12	9	12:45	7	*	*	*	*
24	10	8	8	8	9	11	12	14	14	14	12	11	10	9	10	11	13	15	18	19	20	19	17	14	306	12.8	L	7:59	14	19:51	20	*	*	*	*	2:18	8	13:2	9	*	*	*	*
25	11	9	7	6	6	7	8	10	12	13	13	12	12	12	12	14	15	18	19	21	21	19	17	306	12.8		9:49	13	20:34	21	*	*	*	*	3:31	6	13:13	12	*	*	*	*	
26	14	11	8	5	4	4	4	6	8	10	12	13	13	14	14	14	15	16	17	19	21	22	22	20	306	12.8		21:27	22	*	*	*	*	4:52	4	*	*	*	*				
27	17	14	10	7	4	2	1	1	3	6	9	12	14	15	15	15	15	16	17	18	20	22	23	23	299	12.5		22:30	23	*	*	*	*	6:5	1	*	*	*	*				
28	21	18	14	10	5	2	-1	-2	-1	1	5	9	13	15	16	16	16	16	16	17	18	20	23	24	291	12.1		23:36	25	*	*	*	*	7:6	-2	*	*	*	*				
29	25	23	19	15	9	4	0	-3	-4	-3	0	5	10	14	16	17	17	16	15	15	16	17	20	23	286	11.9		15:19	17	*	*	*	*	8:0	-4	18:47	15	*	*	*	*		
30	26	26	24	20	15	9	3	-2	-5	-6	-4	0	6	11	15	17	18	17	15	14	13	14	16	20	282	11.8		0:40	26	15:46	18	*	*	*	*	8:50	-6	19:53	13	*	*	*	*
31	24	26	27	25	21	15	8	1	-3	-6	-7	-4	1	8	13	16	18	18	16	13	11	11	12	14	278	11.6	N	1:41	27	16:16	18	*	*	*	*	9:38	# -7	20:54	11	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	10900	14.7	3日2時38分	34	1	31日9時38分	-7	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：栗島

緯度：38 °28 N

経度：139 °15 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 20.0(cm)

2014 年 2 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	19	23	26	27	25	20	14	7	1	-4	-6	-6	-2	4	10	15	18	18	17	14	11	9	8	9	277	11.5		2:41	# 27	16:48	18	*	*	*	*	10:23	-7	21:54	8	*	*	*	*
2	13	18	23	25	26	24	19	13	6	1	-3	-5	-3	1	7	13	17	18	18	15	12	9	7	6	280	11.7		3:39	26	17:20	19	*	*	*	*	11: 6	-5	22:53	6	*	*	*	*
3	7	11	16	21	23	24	22	17	11	6	1	-1	-2	0	5	11	15	18	19	17	14	10	7	5	277	11.5		4:38	24	17:52	19	*	*	*	*	11:45	-2	23:51	4	*	*	*	*
4	4	6	10	14	18	20	20	19	15	10	6	3	2	2	5	9	14	17	19	18	16	12	9	6	274	11.4		5:37	21	18:25	19	*	*	*	*	12:21	1	*	*	*	*	*	*
5	4	3	5	8	12	15	17	17	15	12	9	7	5	5	6	9	13	16	18	19	18	15	11	8	267	11.1		6:39	17	18:57	19	*	*	*	*	0:49	3	12:50	5	*	*	*	*
6	5	3	3	4	7	9	12	13	13	13	11	9	8	8	9	10	13	15	17	19	19	17	14	11	262	10.9		7:48	13	19:30	19	*	*	*	*	1:50	3	13: 3	8	*	*	*	*
7	8	5	3	2	3	5	7	8	10	11	11	10	10	10	11	12	13	15	17	18	19	18	16	14	256	10.7	U	9:23	11	20: 7	19	*	*	*	*	3: 0	2	11:56	10	*	*	*	*
8	11	8	5	3	2	2	3	4	6	8	9	10	11	11	12	13	14	15	16	17	18	18	18	16	250	10.4		20:52	18	*	*	*	*	4:26	2	*	*	*	*	*	*		
9	13	11	8	5	3	1	1	1	3	5	7	9	10	11	12	13	14	14	15	16	17	18	18	17	242	10.1		21:49	18	*	*	*	*	5:53	1	*	*	*	*	*	*		
10	16	13	10	7	4	2	0	0	0	2	4	7	9	11	12	13	13	14	14	15	15	17	17	18	233	9.7		22:53	18	*	*	*	*	6:53	0	*	*	*	*	*	*		
11	17	15	13	9	6	3	0	-1	-2	0	2	5	8	10	12	12	13	13	13	13	14	15	16	17	223	9.3		23:52	18	*	*	*	*	7:37	-2	*	*	*	*	*	*		
12	18	17	15	12	8	4	1	-2	-3	-2	0	3	6	9	11	12	12	12	12	11	12	13	14	16	211	8.8		15:50	12	*	*	*	*	8:12	-3	18:50	11	*	*	*	*		
13	18	18	17	14	11	6	2	-1	-3	-4	-2	1	4	8	10	12	12	12	11	10	10	10	12	14	202	8.4		0:43	18	15:49	12	*	*	*	*	8:44	-4	19:39	10	*	*	*	*
14	16	18	18	16	13	9	4	0	-3	-4	-4	-1	2	6	10	11	12	12	10	9	8	8	9	11	190	7.9		1:29	18	16: 0	12	*	*	*	*	9:14	-4	20:22	8	*	*	*	*
15	14	17	18	17	15	11	7	2	-2	-4	-5	-3	1	5	9	11	12	12	10	8	7	6	7	8	183	7.6	F	2:11	18	16:16	12	*	*	*	*	9:43	-5	21: 3	6	*	*	*	*
16	11	15	17	18	17	14	9	4	0	-3	-4	-4	-1	3	8	11	12	12	11	8	6	5	5	5	179	7.5		2:52	18	16:32	12	*	*	*	*	10:11	-4	21:45	5	*	*	*	*
17	8	11	15	17	17	15	12	7	2	-1	-3	-3	-2	2	7	10	12	13	12	9	6	4	3	3	176	7.3		3:33	17	16:50	13	*	*	*	*	10:39	-4	22:26	3	*	*	*	*
18	5	8	12	15	16	16	14	10	5	1	-1	-2	-1	2	6	10	13	13	13	11	8	5	3	2	184	7.7		4:15	16	17: 8	13	*	*	*	*	11: 5	-2	23:10	2	*	*	*	*
19	2	4	8	12	14	15	14	12	8	4	1	0	0	2	5	9	13	14	14	12	9	6	3	1	182	7.6		5: 0	15	17:27	14	*	*	*	*	11:29	0	23:56	1	*	*	*	*
20	1	2	4	8	11	13	13	12	10	7	4	3	2	3	6	9	12	15	15	14	11	8	4	2	189	7.9		5:51	13	17:50	15	*	*	*	*	11:50	2	*	*	*	*	*	*
21	0	0	1	4	7	10	11	12	11	9	7	5	5	5	6	9	12	15	16	15	14	11	7	4	196	8.2		6:53	12	18:18	16	*	*	*	*	0:47	0	12: 4	5	*	*	*	*
22	1	0	-1	1	3	5	8	9	10	9	8	7	7	7	8	9	12	14	16	16	16	13	10	6	194	8.1		8: 8	10	18:54	16	*	*	*	*	1:46	-1	12: 9	7	*	*	*	*
23	3	1	-1	-1	-1	1	3	6	7	8	9	9	8	9	9	10	12	13	15	16	17	16	13	10	192	8.0	L	19:44	17	*	*	*	*	2:55	-1	*	*	*	*	*	*		
24	7	3	0	-2	-2	-2	-1	1	4	6	8	9	9	10	10	11	11	12	14	15	17	17	16	14	187	7.8		20:52	17	*	*	*	*	4:18	-3	*	*	*	*	*	*		
25	11	7	3	0	-2	-4	-4	-3	-1	2	5	8	9	10	11	11	11	11	12	13	15	17	17	17	176	7.3		22:13	17	*	*	*	*	5:42	-4	*	*	*	*	*	*		
26	15	12	8	4	0	-4	-6	-6	-5	-2	2	5	8	10	11	11	10	10	10	10	12	14	16	18	163	6.8		14:24	11	23:32	18	*	*	*	*	6:50	-6	17:39	10	*	*	*	*
27	18	16	13	9	4	-1	-5	-7	-8	-6	-3	2	6	10	11	11	10	9	8	7	8	10	13	16	151	6.3		14:38	11	*	*	*	*	7:45	-8	18:56	7	*	*	*	*		
28	19	19	17	14	9	3	-2	-6	-8	-9	-6	-1	4	8	11	12	11	9	7	5	4	5	8	12	145	6.0		0:42	19	15: 2	12	*	*	*	*	8:35	# -9	19:59	4	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	5941	8.8	1日 2時 41分	27	1	28日 8時 35分	-9	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 栗島

緯度: 38 °28 N

経度: 139 °15 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 20.0(cm)

2014 年 3 月

日	毎時潮位																								日合計	日平均	月	満潮								干潮							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23				時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	16	19	20	18	14	9	3	-2	-6	-8	-8	-5	1	6	10	12	12	10	7	4	2	1	2	6	143	6.0	N	1:47	# 20	15:29	13	*	*	*	*	9:20	# -9	20:56	1	*	*	*	*
2	11	16	19	20	18	14	8	2	-3	-6	-7	-6	-1	4	9	12	14	12	9	5	1	-1	-1	0	149	6.2		2:48	# 20	15:59	14	*	*	*	*	10: 2	-7	21:50	-1	*	*	*	*
3	4	10	15	18	19	17	13	7	2	-2	-4	-5	-2	3	8	12	14	14	12	7	3	-1	-3	-3	158	6.6		3:48	19	16:29	14	*	*	*	*	10:40	-5	22:43	-3	*	*	*	*
4	-1	3	9	14	16	17	15	11	6	2	-1	-2	-1	2	7	11	14	15	14	11	6	1	-2	-4	163	6.8		4:46	17	16:59	15	*	*	*	*	11:15	-2	23:34	-4	*	*	*	*
5	-4	-2	3	8	12	14	15	13	10	6	3	2	1	3	6	10	14	15	15	13	9	4	0	-3	167	7.0		5:43	15	17:29	16	*	*	*	*	11:45	1	*	*	*	*	*	*
6	-4	-4	-1	3	7	10	12	12	10	8	6	5	4	5	7	10	13	15	16	15	12	8	4	0	173	7.2		6:40	12	17:57	16	*	*	*	*	0:25	-4	12: 4	4	*	*	*	*
7	-2	-4	-3	-1	2	5	8	9	9	8	7	7	7	7	8	10	12	14	15	15	14	11	7	3	168	7.0		7:43	9	18:25	15	*	*	*	*	1:17	-4	11:46	6	*	*	*	*
8	0	-2	-3	-3	-1	1	3	5	7	7	7	7	8	8	9	10	12	13	14	15	14	12	10	7	160	6.7	U	18:55	15	*	*	*	*	*	*	2:16	-3	*	*	*	*	*	*
9	4	1	-1	-2	-2	-1	0	2	4	5	6	7	8	9	9	10	11	12	13	13	13	13	11	9	154	6.4		19:37	14	*	*	*	*	*	*	3:28	-2	*	*	*	*	*	*
10	6	4	1	-1	-2	-2	-2	-1	1	3	5	6	7	8	9	10	10	11	11	12	12	12	12	11	143	6.0		20:47	12	*	*	*	*	*	*	4:55	-2	*	*	*	*	*	*
11	9	6	4	1	-1	-2	-3	-3	-1	1	3	5	6	8	8	9	9	9	9	10	10	11	12	11	131	5.5		22:18	12	*	*	*	*	*	*	6: 7	-3	*	*	*	*	*	*
12	10	9	6	3	0	-2	-3	-4	-3	-2	1	3	6	7	8	8	8	8	7	7	8	9	10	11	115	4.8		14:54	8	23:35	11	*	*	*	*	6:56	-4	18:13	7	*	*	*	*
13	11	10	8	6	2	-1	-3	-5	-5	-3	-1	2	5	7	8	8	7	6	5	5	5	6	8	10	101	4.2		14:40	8	*	*	*	*	*	*	7:35	-5	19: 4	5	*	*	*	*
14	11	11	10	8	5	1	-2	-4	-5	-5	-3	0	4	6	7	8	7	6	4	3	3	4	5	8	92	3.8		0:34	11	14:45	8	*	*	*	*	8: 8	-5	19:44	3	*	*	*	*
15	10	12	11	10	7	3	0	-3	-5	-5	-4	-1	3	6	8	8	7	6	4	2	1	1	2	5	88	3.7		1:25	12	14:56	8	*	*	*	*	8:39	-5	20:23	1	*	*	*	*
16	8	11	12	12	10	6	2	-2	-4	-5	-4	-2	2	5	8	9	8	7	4	1	-1	-1	-1	2	87	3.6		2:12	12	15:11	9	*	*	*	*	9: 8	-5	21: 0	-1	*	*	*	*
17	6	9	12	12	12	9	5	1	-2	-4	-4	-2	1	5	8	10	10	8	5	2	-1	-3	-3	-1	95	4.0	F	2:57	12	15:27	10	*	*	*	*	9:37	-4	21:38	-3	*	*	*	*
18	2	6	10	12	13	11	8	4	0	-2	-3	-2	1	5	9	11	11	10	7	3	-1	-3	-4	-4	104	4.3		3:43	13	15:45	11	*	*	*	*	10: 6	-3	22:17	-4	*	*	*	*
19	-2	3	7	11	12	12	11	7	3	1	-1	-1	1	4	9	12	13	12	10	6	1	-3	-5	-5	118	4.9		4:29	13	16: 5	13	*	*	*	*	10:33	-1	22:58	-5	*	*	*	*
20	-4	-1	4	8	11	12	12	10	6	4	2	1	2	5	8	12	14	14	12	9	4	-1	-4	-6	134	5.6		5:19	12	16:29	14	*	*	*	*	10:57	1	23:41	-6	*	*	*	*
21	-6	-4	-1	4	8	10	11	11	9	6	4	4	4	5	8	12	14	15	14	11	7	3	-2	-4	143	6.0		6:11	11	16:57	15	*	*	*	*	11:17	4	*	*	*	*	*	*
22	-6	-6	-4	0	4	7	9	10	10	8	7	6	6	6	8	11	14	15	15	14	11	6	2	-2	151	6.3		7:10	10	17:30	15	*	*	*	*	0:30	-6	11:29	6	*	*	*	*
23	-4	-6	-6	-4	-1	3	6	8	9	9	8	7	7	8	9	10	13	14	15	15	13	10	6	2	151	6.3		8:21	9	18:12	15	*	*	*	*	1:26	-6	11:33	7	*	*	*	*
24	-2	-4	-5	-6	-4	-2	1	4	6	8	8	8	8	8	9	10	11	13	14	15	14	13	10	6	143	6.0	L	19:12	15	*	*	*	*	2:31	-6	*	*	*	*	*	*		
25	2	-1	-3	-5	-6	-5	-3	0	3	5	7	8	8	9	9	9	9	10	11	13	14	14	13	10	131	5.5		20:36	14	*	*	*	*	3:50	-6	*	*	*	*	*	*		
26	7	3	0	-3	-5	-6	-6	-4	-1	2	5	7	8	9	9	8	8	8	8	9	11	12	13	13	115	4.8		13: 4	9	22:12	13	*	*	*	*	5:13	-6	16:36	8	*	*	*	*
27	11	8	5	1	-3	-5	-6	-6	-4	-1	3	6	8	9	9	8	6	5	5	5	7	9	12	13	105	4.4		13:16	9	23:38	14	*	*	*	*	6:23	-7	18: 5	5	*	*	*	*
28	14	12	9	6	2	-2	-5	-7	-6	-4	0	4	7	9	9	8	6	4	2	1	2	4	7	11	93	3.9		13:38	10	*	*	*	*	7:20	-7	19: 8	1	*	*	*	*		
29	14	14	13	10	6	2	-2	-5	-6	-5	-2	2	7	10	11	10	7	4	1	-1	-2	-1	2	6	95	4.0		0:51	14	14: 4	11	*	*	*	*	8: 8	-6	20: 3	-2	*	*	*	*
30	11	14	15	14	11	7	2	-2	-4	-5	-3	1	5	10	12	12	10	6	2	-2	-4	-5	-4	0	103	4.3		1:58	15	14:32	12	*	*	*	*	8:52	-5	20:53	-5	*	*	*	*
31	6	11	14	15	14	11	7	2	-1	-2	-3	0	4	9	12	13	12	9	5	0	-4	-7	-7	-5	115	4.8	N	3: 1	15	15: 2	13	*	*	*	*	9:31	-3	21:42	-7	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	3988	5.4	2日2時48分	20	2	1日9時20分	-9	1

推算潮位(毎時・満干潮)

地点名: 粟島

緯度: 38 °28 N

経度: 139 °15 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 20.0(cm)

2014 年 4 月

日	毎時潮位																								満潮						干潮												
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	0	6	11	14	15	14	11	7	3	1	0	1	4	8	12	14	15	12	8	3	-2	-6	-8	-8	135	5.6		4:0	15	15:32	15	*	*	*	*	10:7	0	22:29	#-8	*	*	*	*
2	-5	0	6	10	13	14	13	10	7	4	3	3	4	8	12	15	16	15	12	7	1	-3	-7	-8	150	6.3		4:55	14	16:2	16	*	*	*	*	10:38	2	23:14	#-8	*	*	*	*
3	-7	-4	1	6	10	12	13	12	9	7	5	5	6	8	11	14	16	16	14	10	5	0	-4	-6	159	6.6		5:47	13	16:31	16	*	*	*	*	11:2	5	23:59	-7	*	*	*	*
4	-7	-6	-3	2	6	9	11	11	10	9	7	7	7	8	11	14	15	16	15	13	9	4	0	-4	164	6.8		6:40	11	16:58	16	*	*	*	*	11:8	7	*	*	*	*	*	*
5	-6	-6	-4	-1	2	6	8	10	10	9	8	8	9	9	11	13	14	15	15	14	11	7	3	0	165	6.9		7:39	10	17:24	15	*	*	*	*	0:45	-6	10:46	8	*	*	*	*
6	-3	-4	-4	-3	0	2	5	7	8	8	8	9	9	10	10	12	13	14	14	14	12	9	6	3	159	6.6		17:52	14	*	*	*	*	1:33	-5	*	*	*	*	*	*		
7	0	-2	-3	-3	-2	0	2	4	6	7	8	8	9	9	10	11	11	12	13	13	12	10	8	6	149	6.2	U	18:29	13	*	*	*	*	2:28	-3	*	*	*	*	*	*		
8	3	1	-1	-2	-2	-2	0	2	4	5	7	8	8	9	9	10	10	10	11	11	10	9	8	137	5.7		19:38	11	*	*	*	*	3:35	-2	*	*	*	*	*	*			
9	5	3	1	-1	-2	-2	-1	0	2	4	6	7	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	122	5.1		13:35	8	21:33	9	*	*	*	*	4:48	-2	17:7	8	*	*	*	*
10	7	5	3	1	-1	-2	-2	-1	0	2	4	6	7	8	8	7	6	6	5	5	6	7	8	9	104	4.3		13:14	8	23:14	9	*	*	*	*	5:48	-2	18:18	5	*	*	*	*
11	9	7	6	3	1	-1	-2	-2	-1	1	3	6	7	8	8	7	6	4	3	3	3	5	6	8	98	4.1		13:17	8	*	*	*	*	6:35	-2	18:59	3	*	*	*	*		
12	9	9	8	6	3	1	-1	-2	-2	0	3	5	8	9	9	7	6	3	2	1	0	2	4	7	97	4.0		0:25	9	13:26	9	*	*	*	*	7:14	-2	19:34	0	*	*	*	*
13	9	10	10	8	6	3	1	-1	-1	0	2	5	8	10	10	9	7	4	1	-1	-2	-1	1	4	102	4.3		1:22	10	13:40	10	*	*	*	*	7:49	-1	20:10	-2	*	*	*	*
14	7	10	11	11	9	6	3	1	0	0	2	5	8	11	11	11	8	5	1	-2	-3	-4	-2	1	110	4.6		2:15	11	13:57	11	*	*	*	*	8:22	0	20:45	-4	*	*	*	*
15	5	9	11	12	12	9	6	4	2	1	2	5	9	12	13	13	11	7	3	-1	-4	-5	-5	-3	128	5.3	F	3:5	12	14:18	13	*	*	*	*	8:54	1	21:23	-6	*	*	*	*
16	2	7	10	13	13	12	10	7	4	3	3	5	9	12	15	15	14	11	6	1	-3	-6	-7	-6	150	6.3		3:53	13	14:43	15	*	*	*	*	9:25	3	22:2	-7	*	*	*	*
17	-2	3	8	12	14	14	13	10	7	6	5	6	9	12	16	17	17	14	10	5	-1	-5	-7	-8	175	7.3		4:42	14	15:12	17	*	*	*	*	9:54	5	22:44	#-8	*	*	*	*
18	-6	-1	4	9	13	14	14	13	10	8	7	8	9	12	16	18	19	17	14	9	3	-2	-6	-7	195	8.1		5:31	15	15:45	19	*	*	*	*	10:22	7	23:29	#-8	*	*	*	*
19	-7	-5	0	5	9	13	14	14	12	10	9	9	10	12	15	18	19	19	17	13	8	2	-2	-6	208	8.7		6:23	14	16:21	19	*	*	*	*	10:46	9	*	*	*	*	*	*
20	-7	-7	-4	1	5	9	12	13	13	12	11	10	11	11	13	16	18	19	19	16	12	7	2	-2	210	8.8		7:20	13	17:3	19	*	*	*	*	0:19	-7	11:10	10	*	*	*	*
21	-5	-6	-6	-3	1	5	8	11	12	12	12	11	11	11	12	14	16	18	18	17	15	11	7	2	204	8.5		8:27	12	17:55	18	*	*	*	*	1:14	-6	11:44	11	*	*	*	*
22	-1	-4	-5	-4	-2	1	4	8	10	12	12	12	11	11	11	12	13	15	16	16	16	14	11	7	196	8.2	L	9:51	12	19:5	16	*	*	*	*	2:16	-5	13:30	11	*	*	*	*
23	4	0	-2	-3	-3	-2	1	4	7	10	11	12	12	11	10	10	10	11	12	13	14	15	13	11	181	7.5		11:3	12	20:39	15	*	*	*	*	3:25	-4	15:25	10	*	*	*	*
24	8	5	2	0	-2	-2	-1	1	5	8	10	12	12	11	10	9	8	7	8	9	11	13	14	13	171	7.1		11:40	12	22:20	14	*	*	*	*	4:39	-2	17:1	7	*	*	*	*
25	12	9	6	4	1	-1	-1	0	3	6	9	12	13	12	11	9	6	5	4	4	6	8	11	13	162	6.8		12:9	13	23:49	14	*	*	*	*	5:46	-1	18:12	4	*	*	*	*
26	14	13	11	8	5	2	1	1	2	5	8	12	13	14	12	10	7	4	1	0	1	3	7	11	165	6.9		12:37	14	*	*	*	*	6:42	0	19:9	0	*	*	*	*		
27	13	14	14	12	9	6	4	2	2	4	7	11	14	15	15	12	9	4	1	-2	-2	-1	2	6	171	7.1		1:6	14	13:6	15	*	*	*	*	7:30	2	19:59	-2	*	*	*	*
28	11	14	15	15	13	10	7	5	4	5	7	11	15	17	17	15	12	7	2	-2	-4	-5	-3	1	189	7.9		2:15	15	13:36	17	*	*	*	*	8:12	4	20:46	-5	*	*	*	*
29	7	11	14	16	15	13	11	8	7	7	8	11	14	17	19	18	15	11	5	0	-3	-5	-5	-3	211	8.8	N	3:16	16	14:8	19	*	*	*	*	8:50	7	21:30	-6	*	*	*	*
30	2	8	12	15	16	16	14	11	10	9	9	11	14	17	20	20	18	15	10	4	-1	-4	-6	-5	235	9.8		4:11	16	14:41	#20	*	*	*	*	9:22	9	22:13	-6	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	4802	6.7	30日 14時 41分	20	1	18日 23時 29分	-8	4

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名: 粟島

緯度: 38 °28' N

経度: 139 °15' E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 20.0(cm)

2014 年 5 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	-2	3	9	13	16	17	16	14	12	11	11	11	14	17	20	21	21	18	14	8	3	-2	-5	-6	254	10.6		5:1	17	15:12	21	*	*	*	*	9:48	11	22:54	# -6	*	*	*	*
2	-4	0	5	10	14	16	16	15	14	13	12	13	14	16	19	21	21	20	17	12	7	2	-2	-4	267	11.1		5:49	16	15:43	21	*	*	*	*	10:4	12	23:34	-4	*	*	*	*
3	-4	-2	2	7	11	14	15	16	15	14	13	13	14	16	18	20	21	21	19	15	10	5	1	-2	272	11.3		6:37	16	16:13	21	*	*	*	*	10:10	13	*	*	*	*	*	*
4	-3	-2	0	4	8	11	13	15	15	14	14	14	14	15	17	19	20	20	19	17	13	9	5	1	272	11.3		7:27	15	16:43	20	*	*	*	*	0:14	-3	10:17	14	*	*	*	*
5	-1	-1	0	2	5	8	11	13	14	14	14	14	14	15	16	17	18	19	18	17	15	11	8	4	265	11.0		17:14	19	*	*	*	*	0:55	-1	*	*	*	*	*	*		
6	2	1	0	1	4	6	9	11	12	13	13	13	13	14	14	15	16	16	17	16	15	13	10	7	251	10.5		17:53	17	*	*	*	*	1:39	0	*	*	*	*	*	*		
7	5	3	2	2	3	5	7	9	11	12	13	13	13	13	13	13	13	14	14	14	14	13	11	9	239	10.0	U	18:54	14	*	*	*	*	2:27	2	*	*	*	*	*	*		
8	7	5	4	3	3	4	6	8	10	11	13	13	13	13	12	11	11	11	11	12	12	12	12	11	228	9.5		11:24	13	20:44	12	*	*	*	*	3:21	3	16:37	11	*	*	*	*
9	9	8	6	5	4	4	5	7	9	11	12	13	13	13	12	10	9	9	9	9	10	11	12	12	222	9.3		11:36	13	22:42	12	*	*	*	*	4:18	4	17:50	9	*	*	*	*
10	11	10	8	7	6	5	5	6	8	11	13	14	14	14	12	10	8	7	6	6	7	9	10	12	219	9.1		11:50	14	*	*	*	*	5:12	5	18:33	6	*	*	*	*		
11	12	12	11	9	8	7	6	7	8	10	13	15	15	15	13	11	9	6	4	4	4	6	8	11	224	9.3		0:10	12	12:6	16	*	*	*	*	6:0	6	19:10	4	*	*	*	*
12	13	14	13	12	11	9	8	8	9	11	13	16	17	17	16	13	10	6	4	2	1	3	5	9	240	10.0		1:18	14	12:27	17	*	*	*	*	6:43	8	19:46	1	*	*	*	*
13	12	15	16	15	14	12	10	10	10	11	14	17	19	20	18	16	12	8	4	1	-1	0	2	6	261	10.9		2:16	16	12:52	20	*	*	*	*	7:23	9	20:24	-1	*	*	*	*
14	10	14	17	17	17	15	13	12	11	12	14	17	20	22	22	20	16	11	6	2	-1	-2	-1	2	286	11.9		3:8	17	13:23	22	*	*	*	*	8:0	11	21:4	-2	*	*	*	*
15	7	12	16	18	19	18	16	15	13	13	14	17	20	23	24	23	20	16	10	4	0	-3	-3	-2	310	12.9	F	3:58	19	13:58	24	*	*	*	*	8:36	13	21:47	-4	*	*	*	*
16	3	9	14	18	20	20	19	17	16	15	15	17	20	23	26	26	24	20	15	9	3	-1	-4	-4	340	14.2		4:46	21	14:37	26	*	*	*	*	9:11	15	22:32	-4	*	*	*	*
17	-1	4	10	15	19	21	21	20	18	17	16	17	19	22	26	27	27	25	20	14	8	2	-2	-4	361	15.0		5:34	21	15:19	28	*	*	*	*	9:46	16	23:21	-4	*	*	*	*
18	-3	0	5	11	16	19	21	21	19	18	17	17	18	20	24	26	28	27	24	19	13	7	2	-1	368	15.3		6:24	21	16:6	28	*	*	*	*	10:26	17	*	*	*	*	*	*
19	-3	-2	2	7	12	16	19	20	20	19	18	17	18	18	21	24	26	27	26	23	18	13	7	3	369	15.4		7:16	21	16:57	27	*	*	*	*	0:11	-3	11:19	17	*	*	*	*
20	0	-1	0	3	8	12	16	19	20	19	18	18	17	17	18	20	22	24	25	24	21	17	13	8	358	14.9		8:10	20	17:58	25	*	*	*	*	1:5	-1	12:38	17	*	*	*	*
21	5	2	1	2	5	9	13	16	19	19	19	18	17	16	16	16	18	20	21	22	22	20	17	13	346	14.4	L	9:5	19	19:15	22	*	*	*	*	2:1	1	14:6	16	*	*	*	*
22	10	7	5	4	5	7	11	14	17	19	20	19	18	16	15	14	14	15	16	18	19	20	19	17	339	14.1		9:54	20	20:49	20	*	*	*	*	2:59	4	15:34	14	*	*	*	*
23	14	11	9	7	7	7	10	12	16	18	20	20	19	17	15	13	11	11	11	13	15	17	18	18	329	13.7		10:35	20	22:30	18	*	*	*	*	3:59	7	16:56	11	*	*	*	*
24	17	15	13	11	10	9	10	12	15	18	20	21	21	19	16	13	11	8	8	8	10	13	16	18	332	13.8		11:10	21	*	*	*	*	4:58	9	18:6	8	*	*	*	*		
25	18	18	17	15	13	12	12	13	15	17	20	22	23	21	19	15	12	8	6	5	6	8	12	15	342	14.3		0:5	18	11:44	23	*	*	*	*	5:51	12	19:3	5	*	*	*	*
26	18	19	19	18	17	15	14	14	15	17	20	23	24	24	22	18	14	10	6	4	3	4	8	12	358	14.9		1:30	19	12:17	25	*	*	*	*	6:38	14	19:52	3	*	*	*	*
27	16	19	20	20	19	18	17	16	16	18	20	23	26	26	25	22	18	13	8	4	2	2	4	8	380	15.8		2:39	20	12:51	26	*	*	*	*	7:19	16	20:36	2	*	*	*	*
28	13	17	20	21	21	20	19	18	18	19	20	23	26	28	27	25	22	17	11	7	3	1	2	5	403	16.8		3:35	21	13:26	28	*	*	*	*	7:53	18	21:18	1	*	*	*	*
29	9	14	18	21	22	22	21	20	19	20	21	23	25	28	29	28	25	21	15	10	5	3	2	3	424	17.7	N	4:22	22	14:2	29	*	*	*	*	8:22	19	21:57	2	*	*	*	*
30	6	11	16	20	22	23	23	21	21	20	21	22	25	27	29	29	28	24	19	14	9	5	2	2	439	18.3		5:4	23	14:37	29	*	*	*	*	8:46	20	22:35	2	*	*	*	*
31	4	9	14	18	21	23	23	22	21	21	21	22	24	26	28	30	29	27	23	18	12	8	5	3	452	18.8		5:44	23	15:12	# 30	*	*	*	*	9:11	21	23:12	3	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	9750	13.1	31日 15時 12分	30	1	1日 22時 54分	-6	1

推算潮位(毎時・満干潮)

地点名: 粟島

緯度: 38 °28 N

経度: 139 °15 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 20.0(cm)

2014 年 6 月

日	毎時潮位																		満潮								干潮																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	4	7	11	15	19	22	23	23	22	21	21	22	23	25	27	29	29	28	25	21	16	11	7	5	456	19.0		6:22	23	15:46	29	*	*	*	*	9:37	21	23:48	4	*	*	*	*
2	4	6	9	13	17	20	22	22	22	21	21	21	22	23	25	27	28	28	26	23	19	14	10	7	450	18.8		7:1	22	16:21	28	*	*	*	*	10:8	21	*	*	*	*	*	*
3	6	6	8	11	15	18	20	22	22	21	21	21	22	23	24	26	26	26	24	21	17	13	10	444	18.5		7:40	22	16:56	26	*	*	*	*	0:23	6	10:51	21	*	*	*	*	
4	8	7	8	10	13	16	19	21	21	21	21	20	20	20	21	22	23	24	24	23	21	19	16	13	431	18.0		8:20	21	17:38	24	*	*	*	*	0:59	7	12:5	20	*	*	*	*
5	10	9	9	10	12	15	18	20	21	21	21	20	20	19	19	19	20	21	22	22	21	19	17	15	420	17.5		8:58	21	18:35	22	*	*	*	*	1:36	9	13:54	19	*	*	*	*
6	13	11	11	11	12	14	17	19	21	22	22	21	20	19	18	18	18	18	19	19	20	19	19	17	418	17.4	U	9:31	22	20:9	20	*	*	*	*	2:15	11	15:34	18	*	*	*	*
7	16	14	13	13	13	15	17	19	21	22	22	22	21	19	18	16	16	15	16	17	18	19	19	19	420	17.5		9:59	22	22:6	19	*	*	*	*	2:56	13	16:55	15	*	*	*	*
8	18	17	16	15	15	15	17	19	21	23	24	24	23	21	19	16	14	13	13	14	15	17	18	19	426	17.8		10:26	24	23:51	20	*	*	*	*	3:43	15	17:52	13	*	*	*	*
9	20	19	18	18	17	17	18	19	21	23	25	26	25	23	20	17	14	12	11	11	12	14	17	19	436	18.2		10:54	26	*	*	*	*	4:33	17	18:37	11	*	*	*	*		
10	21	21	21	20	20	19	19	20	22	24	26	28	28	26	23	20	16	12	10	8	9	11	14	18	456	19.0		1:13	21	11:26	28	*	*	*	*	5:25	19	19:20	8	*	*	*	*
11	21	23	24	23	22	21	21	21	22	24	27	29	30	30	27	23	19	14	10	7	6	7	10	15	476	19.8		2:16	24	12:2	30	*	*	*	*	6:15	21	20:3	6	*	*	*	*
12	19	23	25	26	25	24	23	23	23	25	27	30	32	33	31	28	23	18	12	8	5	5	6	10	504	21.0		3:10	26	12:44	33	*	*	*	*	7:2	23	20:48	5	*	*	*	*
13	16	21	24	27	27	27	25	24	24	25	26	29	33	35	35	33	28	23	17	11	6	4	4	6	530	22.1	F	3:57	27	13:29	35	*	*	*	*	7:48	24	21:35	#3	*	*	*	*
14	11	17	22	26	28	28	27	26	25	25	26	28	31	35	37	36	33	29	22	16	10	5	3	4	550	22.9		4:42	29	14:18	#37	*	*	*	*	8:33	25	22:23	#3	*	*	*	*
15	7	12	18	24	27	29	29	27	26	25	25	26	29	32	36	37	37	34	28	22	15	9	5	4	563	23.5		5:26	29	15:10	#37	*	*	*	*	9:23	25	23:13	4	*	*	*	*
16	4	8	14	20	25	28	29	28	27	25	25	25	26	29	33	36	37	36	33	28	21	15	10	6	568	23.7		6:8	29	16:4	#37	*	*	*	*	10:20	24	*	*	*	*	*	*
17	5	6	11	16	21	26	28	29	28	26	24	24	24	25	28	31	34	35	34	31	27	21	15	11	560	23.3		6:51	29	17:2	35	*	*	*	*	0:2	5	11:30	24	*	*	*	*
18	8	8	9	13	18	23	26	28	28	27	25	24	23	22	23	26	29	32	33	32	29	25	21	17	549	22.9		7:34	29	18:8	33	*	*	*	*	0:52	8	12:46	22	*	*	*	*
19	13	11	11	13	16	21	24	27	29	28	27	25	23	21	21	21	24	26	28	29	29	28	25	21	541	22.5		8:17	29	19:26	29	*	*	*	*	1:40	11	14:2	21	*	*	*	*
20	18	16	15	15	17	20	23	26	28	29	28	26	24	22	20	19	19	21	23	25	26	27	26	24	537	22.4	L	8:59	29	20:56	27	*	*	*	*	2:28	14	15:20	19	*	*	*	*
21	22	20	19	18	18	20	23	25	28	30	30	29	26	24	21	18	17	17	18	20	22	24	25	25	539	22.5		9:39	30	22:41	25	*	*	*	*	3:15	18	16:40	16	*	*	*	*
22	25	24	23	22	21	22	23	25	28	30	31	31	29	26	23	20	17	15	14	15	17	20	22	24	547	22.8		10:19	31	*	*	*	*	4:2	21	17:54	14	*	*	*	*		
23	25	25	25	25	24	24	24	26	28	30	32	33	32	30	26	22	19	15	13	13	14	16	19	22	562	23.4		0:40	25	10:59	33	*	*	*	*	4:47	24	18:54	13	*	*	*	*
24	25	26	27	27	26	26	26	27	28	30	32	34	34	33	30	26	21	17	14	12	11	13	16	20	581	24.2		2:22	27	11:38	34	*	*	*	*	5:31	26	19:43	11	*	*	*	*
25	23	26	27	28	28	27	27	27	28	30	32	34	35	35	33	29	25	20	16	13	11	11	13	17	595	24.8		3:22	28	12:18	35	*	*	*	*	6:13	27	20:26	11	*	*	*	*
26	21	25	27	29	29	29	28	28	28	29	31	34	36	36	35	33	29	24	19	15	12	10	11	14	612	25.5		3:58	29	12:58	36	*	*	*	*	6:53	28	21:5	10	*	*	*	*
27	19	23	26	29	30	30	29	29	29	29	30	33	35	37	37	35	32	28	22	17	13	11	11	12	626	26.1	N	4:27	30	13:37	#37	*	*	*	*	7:31	28	21:41	11	*	*	*	*
28	16	21	25	28	30	30	30	29	28	29	30	31	34	36	37	37	35	31	26	20	16	12	11	11	633	26.4		4:55	30	14:16	#37	*	*	*	*	8:8	28	22:16	11	*	*	*	*
29	14	18	23	27	29	30	30	29	28	28	29	30	32	34	37	37	36	33	29	24	19	15	12	12	635	26.5		5:23	30	14:54	#37	*	*	*	*	8:45	28	22:49	12	*	*	*	*
30	13	16	21	25	28	30	30	30	28	28	28	29	30	32	35	36	36	35	32	27	22	17	14	13	635	26.5		5:51	30	15:31	#37	*	*	*	*	9:24	28	23:21	12	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	15700	21.8	30日 15時 31分	37	7	14日 22時 23分	3	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：粟島

緯度：38 °28 N

経度：139 °15 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 20.0(cm)

2014 年 7 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻
1	13	15	19	23	27	29	30	30	29	28	27	27	28	30	32	34	35	35	33	29	25	20	17	14	629	26.2		6:18	30	16: 8	35	*	*	*	*	10: 7	27	23:52	14	*	*	*	*	
2	14	15	18	22	25	28	29	30	29	28	27	26	27	28	29	32	33	34	33	30	27	23	19	17	623	26.0		6:46	30	16:46	34	*	*	*	*	11: 0	26	*	*	*	*	*	*	
3	15	16	17	21	24	27	29	30	29	28	27	26	26	27	29	30	31	31	30	28	25	22	19	613	25.5		7:13	30	17:30	32	*	*	*	*	0:23	15	12: 9	26	*	*	*	*		
4	18	17	18	20	23	26	29	30	30	29	28	26	25	25	26	27	29	29	29	28	27	24	22	610	25.4		7:40	30	18:27	29	*	*	*	*	0:52	17	13:25	25	*	*	*	*		
5	20	20	20	21	23	26	28	30	31	30	29	27	26	25	24	24	24	25	27	27	28	27	26	24	612	25.5	U	8: 8	31	19:52	28	*	*	*	*	1:22	19	14:40	24	*	*	*	*	
6	23	22	22	22	24	26	28	30	32	32	31	29	27	25	23	22	22	22	23	25	26	27	27	26	616	25.7		8:39	32	21:40	27	*	*	*	*	1:52	22	15:55	22	*	*	*	*	
7	26	25	24	24	25	27	29	31	32	33	33	31	29	27	24	22	20	20	20	22	23	25	27	28	627	26.1		9:13	33	23:41	28	*	*	*	*	2:25	24	17: 5	20	*	*	*	*	
8	28	27	27	27	27	28	29	31	33	35	35	34	32	29	26	23	20	18	18	18	20	23	25	28	641	26.7		9:53	35	*	*	*	*	3: 6	27	18: 3	18	*	*	*	*			
9	29	29	29	29	29	29	30	31	33	36	37	37	36	33	29	25	21	18	16	15	16	19	22	26	654	27.3		1:22	29	10:37	37	*	*	*	*	4: 5	29	18:55	15	*	*	*	*	
10	29	31	31	31	31	30	31	32	33	35	38	39	39	37	34	29	24	20	16	14	13	15	18	23	673	28.0		2:24	31	11:27	40	*	*	*	*	5:15	30	19:44	13	*	*	*	*	
11	27	30	32	33	33	32	31	32	33	34	37	40	42	41	39	35	29	24	18	14	12	12	14	18	692	28.8		3: 8	33	12:21	42	*	*	*	*	6:21	31	20:34	11	*	*	*	*	
12	24	29	32	34	34	33	32	31	32	33	35	38	42	43	43	40	35	29	23	17	13	11	11	14	708	29.5	F	3:46	34	13:16	44	*	*	*	*	7:20	31	21:23	# 10	*	*	*	*	
13	19	25	30	33	35	35	33	32	31	31	32	35	39	43	45	44	41	36	29	22	16	12	10	11	719	30.0		4:23	35	14:12	# 45	*	*	*	*	8:17	31	22:12	# 10	*	*	*	*	
14	15	21	27	32	35	35	35	32	31	30	30	32	35	39	43	45	44	41	35	28	22	16	13	11	727	30.3		4:59	35	15: 9	# 45	*	*	*	*	9:16	30	23: 0	11	*	*	*	*	
15	13	17	23	29	33	35	36	34	31	29	28	28	30	34	38	42	44	43	40	34	28	22	17	14	722	30.1		5:35	36	16: 8	44	*	*	*	*	10:22	28	23:46	13	*	*	*	*	
16	13	16	21	26	31	34	36	35	33	30	28	27	27	29	32	37	40	41	41	38	33	27	23	19	717	29.9		6:11	36	17:10	41	*	*	*	*	11:31	27	*	*	*	*	*	*	
17	17	17	20	24	29	33	36	36	35	32	29	27	25	25	27	30	34	37	38	38	36	32	28	24	709	29.5		6:48	36	18:18	38	*	*	*	*	0:30	17	12:38	25	*	*	*	*	
18	22	20	21	24	28	32	35	37	36	34	31	28	26	24	24	25	28	31	34	35	35	33	31	28	702	29.3		7:26	37	19:33	35	*	*	*	*	1:12	20	13:46	24	*	*	*	*	
19	26	25	24	25	28	31	34	36	37	37	34	31	28	25	23	23	24	26	28	30	32	32	31	702	29.3	L	8: 5	37	21: 1	32	*	*	*	*	1:51	24	14:58	23	*	*	*	*		
20	30	29	28	28	29	31	34	36	38	38	37	34	31	28	25	23	22	22	23	25	28	30	31	31	711	29.6		8:46	38	23:12	31	*	*	*	*	2:26	28	16:18	22	*	*	*	*	
21	31	31	31	31	31	32	34	36	38	39	39	37	35	31	28	25	22	21	20	21	23	26	28	30	720	30.0		9:31	39	*	*	*	*	2:49	31	17:38	20	*	*	*	*			
22	32	32	32	33	33	33	34	35	37	39	40	39	38	35	31	28	24	21	20	19	20	23	26	29	733	30.5		10:19	40	*	*	*	*	18:42	19	*	*	*	*	*	*			
23	31	32	33	34	34	34	34	35	36	38	40	40	40	38	35	31	27	23	20	19	19	20	23	26	742	30.9		11: 8	40	*	*	*	*	19:31	18	*	*	*	*	*	*			
24	30	32	33	34	34	34	34	35	36	37	39	40	41	40	38	34	30	26	22	19	18	18	21	24	749	31.2		11:55	41	*	*	*	*	20:12	18	*	*	*	*	*	*			
25	28	31	33	34	35	34	34	34	35	36	37	39	41	41	40	37	33	29	24	20	18	18	19	22	752	31.3		3:56	35	12:41	41	*	*	*	*	6:31	34	20:48	18	*	*	*	*	
26	26	30	33	34	35	34	34	33	33	34	36	38	40	42	41	40	36	32	27	22	19	18	18	20	755	31.5		4: 5	35	13:23	42	*	*	*	*	7:18	33	21:21	17	*	*	*	*	
27	24	28	32	34	35	35	34	33	32	33	34	36	38	41	42	41	39	35	30	25	21	18	18	19	757	31.5	N	4:22	35	14: 4	42	*	*	*	*	8: 0	32	21:52	17	*	*	*	*	
28	22	26	30	33	35	35	34	33	32	31	32	34	36	39	41	41	40	37	33	28	23	20	18	18	751	31.3		4:42	35	14:44	41	*	*	*	*	8:41	31	22:22	18	*	*	*	*	
29	21	25	29	32	34	35	34	33	31	30	30	31	33	36	39	41	40	39	35	30	26	22	19	19	744	31.0		5: 3	35	15:23	41	*	*	*	*	9:24	30	22:51	19	*	*	*	*	
30	20	23	27	31	34	35	35	34	32	30	29	30	31	33	36	39	40	39	37	33	28	24	22	20	742	30.9		5:24	35	16: 2	40	*	*	*	*	10:10	29	23:19	20	*	*	*	*	
31	21	23	26	30	33	35	35	34	32	30	29	29	29	31	33	36	38	38	37	35	31	27	24	22	738	30.8		5:45	35	16:43	38	*	*	*	*	11: 1	29	23:45	22	*	*	*	*	

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	21590	29.0	14日 15時 9分	45	2	13日 22時 12分	10	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 粟島

緯度: 38 °28 N 経度: 139 °15 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 20.0(cm)

2014 年 8 月

日	毎時潮位																								満潮				干潮														
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	22	23	26	30	33	35	36	35	34	31	29	28	28	28	30	33	35	36	36	35	33	30	27	25	738	30.8		6:7	36	17:31	36	*	*	*	*	11:57	28	*	*	*	*	*	*
2	24	25	27	30	33	35	36	36	35	33	30	29	27	27	28	29	32	33	34	34	33	32	29	28	739	30.8		6:30	37	18:32	35	*	*	*	*	0:10	24	12:56	27	*	*	*	*
3	27	27	28	30	33	35	37	37	37	35	32	30	28	27	26	27	28	30	32	33	33	33	31	30	746	31.1		6:56	37	19:52	33	*	*	*	*	0:32	27	13:59	26	*	*	*	*
4	29	29	29	31	33	35	37	38	38	37	35	32	29	27	26	25	25	27	28	30	32	32	32	32	748	31.2	U	7:29	38	21:32	32	*	*	*	*	0:50	29	15:6	25	*	*	*	*
5	31	31	31	32	33	35	37	39	40	39	37	35	32	29	26	25	24	24	25	27	29	31	32	33	757	31.5		8:10	40	*	*	*	*	1:2	31	16:21	24	*	*	*	*		
6	33	33	33	34	34	35	37	39	40	41	40	38	35	32	28	25	23	22	22	23	25	28	31	33	764	31.8		9:1	41	*	*	*	*	17:32	22	*	*	*	*	*	*		
7	34	35	35	35	35	36	37	38	40	42	42	42	39	36	32	28	24	21	20	19	21	24	28	31	774	32.3		10:2	42	*	*	*	*	18:33	19	*	*	*	*	*	*		
8	34	35	36	36	36	35	36	37	39	41	43	44	43	41	37	32	27	23	19	18	18	20	24	28	782	32.6		11:7	44	*	*	*	*	19:28	17	*	*	*	*	*	*		
9	32	35	36	37	36	35	35	35	36	39	41	44	46	45	42	38	32	27	21	18	16	16	19	24	785	32.7		2:47	37	12:11	46	*	*	*	*	6:11	35	20:19	16	*	*	*	*
10	29	34	36	37	37	36	34	33	34	35	38	42	45	47	46	43	38	32	26	20	17	15	16	20	790	32.9		3:14	37	13:12	# 47	*	*	*	*	7:16	33	21:8	# 15	*	*	*	*
11	26	31	35	38	38	37	34	32	31	32	33	37	41	46	47	47	44	38	32	25	20	17	16	17	794	33.1	F	3:44	38	14:12	# 47	*	*	*	*	8:17	31	21:55	16	*	*	*	*
12	22	28	34	37	39	38	36	33	30	29	29	31	36	41	45	47	46	43	38	31	25	21	18	18	795	33.1		4:15	39	15:13	# 47	*	*	*	*	9:18	29	22:39	17	*	*	*	*
13	20	25	31	36	39	39	38	34	31	28	27	27	30	34	40	44	46	45	42	37	31	26	22	20	792	33.0		4:48	39	16:14	46	*	*	*	*	10:21	27	23:22	20	*	*	*	*
14	21	24	29	35	38	40	40	37	33	29	27	25	26	28	33	38	42	43	43	40	36	31	27	25	790	32.9		5:21	40	17:19	43	*	*	*	*	11:23	25	*	*	*	*	*	*
15	24	25	29	33	38	40	41	40	36	32	28	26	24	24	27	32	36	39	40	40	38	35	31	29	787	32.8		5:56	41	18:25	40	*	*	*	*	0:1	24	12:23	24	*	*	*	*
16	28	28	29	33	37	40	41	41	39	36	32	28	25	24	24	26	30	33	36	37	37	36	34	33	787	32.8		6:31	41	19:36	38	*	*	*	*	0:37	28	13:25	24	*	*	*	*
17	32	31	32	33	36	39	41	42	41	39	35	32	28	26	24	24	26	28	31	33	35	35	35	34	792	33.0	L	7:8	42	21:6	35	*	*	*	*	1:7	31	14:32	24	*	*	*	*
18	34	34	34	35	36	38	40	41	42	41	39	35	32	29	26	24	24	25	26	28	31	33	34	35	796	33.2		7:50	42	*	*	*	*	1:15	34	15:50	24	*	*	*	*		
19	35	35	36	36	37	38	39	41	41	42	41	38	36	32	29	26	24	23	24	25	27	30	32	34	801	33.4		8:40	42	*	*	*	*	17:14	23	*	*	*	*	*	*		
20	35	36	36	37	37	38	38	39	40	41	41	40	38	36	32	29	26	24	23	23	24	27	30	32	802	33.4		9:39	41	*	*	*	*	18:21	23	*	*	*	*	*	*		
21	34	36	36	37	37	37	37	38	39	40	41	41	40	38	35	32	28	25	23	22	23	24	27	30	800	33.3		10:43	41	*	*	*	*	19:10	22	*	*	*	*	*	*		
22	33	35	36	36	36	36	36	36	37	38	40	41	41	40	38	35	31	27	24	22	22	23	25	29	797	33.2		11:40	41	*	*	*	*	19:48	22	*	*	*	*	*	*		
23	32	34	36	36	36	35	35	35	35	36	38	40	41	41	40	37	33	29	25	23	21	21	23	27	789	32.9		3:8	36	12:31	41	*	*	*	*	6:45	35	20:22	21	*	*	*	*
24	30	33	35	36	36	35	34	33	33	34	36	38	40	41	41	39	36	32	27	24	22	21	22	25	783	32.6		3:14	36	13:16	41	*	*	*	*	7:26	33	20:52	21	*	*	*	*
25	29	32	35	36	36	35	33	32	31	32	33	35	38	41	41	40	38	34	30	26	23	21	21	24	776	32.3	N	3:27	36	13:58	41	*	*	*	*	8:5	31	21:21	21	*	*	*	*
26	27	31	34	36	36	35	33	31	30	30	30	32	36	39	41	41	40	37	33	28	24	22	22	23	771	32.1		3:44	36	14:40	41	*	*	*	*	8:45	30	21:49	22	*	*	*	*
27	26	30	34	36	37	36	34	31	29	28	28	30	32	36	39	41	40	38	35	31	27	24	23	23	768	32.0		4:2	37	15:22	41	*	*	*	*	9:26	28	22:16	23	*	*	*	*
28	25	29	33	36	37	37	35	32	30	28	27	27	29	33	36	39	40	39	37	33	30	26	25	24	767	32.0		4:20	37	16:5	40	*	*	*	*	10:8	27	22:42	24	*	*	*	*
29	26	29	33	36	38	38	37	34	31	28	27	26	27	29	33	36	38	39	38	36	32	29	27	26	773	32.2		4:38	38	16:51	39	*	*	*	*	10:52	26	23:7	26	*	*	*	*
30	27	29	33	36	38	39	38	36	33	29	27	26	26	27	30	33	36	37	38	37	34	32	30	29	780	32.5		4:58	39	17:44	38	*	*	*	*	11:39	25	23:27	29	*	*	*	*
31	29	30	33	36	39	40	40	38	35	31	28	26	25	25	27	30	33	35	36	36	36	34	32	31	785	32.7		5:21	40	18:45	36	*	*	*	*	12:30	25	23:42	31	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	24148	32.5	12日 15時 13分	47	3	10日 21時 8分	15	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：栗島

緯度：38 °28 N

経度：139 °15 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 20.0(cm)

2014 年 9 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	31	31	33	36	38	40	41	40	37	34	31	28	26	25	25	26	29	31	33	35	35	35	34	33	787	32.8		5:48	41	19:58	35	*	*	*	*	13:26	25	23:46	33	*	*	*	*
2	33	33	34	36	38	40	41	41	40	37	34	30	27	25	24	24	26	28	30	32	34	34	35	34	790	32.9	U	6:24	41	*	*	*	*	14:30	24	*	*	*	*	*	*		
3	34	35	35	36	38	39	41	41	41	40	37	34	30	27	25	23	23	24	26	28	31	33	34	35	790	32.9		7:14	42	*	*	*	*	15:45	23	*	*	*	*	*	*		
4	35	36	36	36	37	38	40	41	42	42	40	37	34	31	27	24	22	22	22	24	27	30	33	34	790	32.9		8:22	42	*	*	*	*	17: 4	22	*	*	*	*	*	*		
5	36	36	36	36	36	37	38	39	41	42	42	41	38	35	31	27	24	21	20	21	23	26	30	33	789	32.9		9:42	42	*	*	*	*	18:12	20	*	*	*	*	*	*		
6	35	36	36	36	35	35	35	36	38	40	42	43	42	40	36	31	27	23	20	19	19	22	26	31	783	32.6		1:44	36	11: 0	43	*	*	*	*	5:10	35	19: 9	19	*	*	*	*
7	34	36	37	36	35	34	33	33	34	37	40	43	44	43	41	37	32	26	22	19	18	19	23	28	784	32.7		2: 0	37	12:11	44	*	*	*	*	6:23	33	19:59	# 18	*	*	*	*
8	32	36	37	37	35	33	31	30	30	32	35	39	43	45	44	42	37	32	26	22	19	18	20	25	780	32.5		2:23	37	13:16	# 45	*	*	*	*	7:23	30	20:46	# 18	*	*	*	*
9	30	35	37	38	37	34	31	28	27	27	29	33	39	43	45	45	42	37	32	26	22	20	20	23	780	32.5	F	2:51	38	14:19	# 45	*	*	*	*	8:21	27	21:30	20	*	*	*	*
10	28	33	37	39	39	36	32	28	25	24	24	27	32	38	43	45	44	42	37	31	27	24	22	23	780	32.5		3:21	39	15:21	# 45	*	*	*	*	9:18	24	22:12	22	*	*	*	*
11	26	32	37	40	40	39	35	31	26	23	22	22	26	31	37	41	43	43	41	36	31	28	26	25	781	32.5		3:52	40	16:24	44	*	*	*	*	10:13	22	22:50	25	*	*	*	*
12	27	31	36	40	41	41	39	34	29	25	22	21	21	25	31	36	40	41	41	39	35	32	30	28	785	32.7		4:25	42	17:26	42	*	*	*	*	11: 8	21	23:26	28	*	*	*	*
13	29	31	35	39	42	42	41	38	33	28	24	21	20	22	25	30	34	37	39	39	37	35	33	32	786	32.8		4:58	42	18:28	39	*	*	*	*	12: 3	20	23:55	31	*	*	*	*
14	31	32	35	38	41	42	42	41	37	32	28	24	22	21	22	25	29	33	35	37	37	36	35	34	789	32.9		5:32	43	19:35	37	*	*	*	*	12:59	21	*	*	*	*	*	*
15	34	34	35	37	40	42	42	42	40	36	32	28	25	23	22	23	25	28	31	33	35	35	35	35	792	33.0		6: 7	42	*	*	*	*	0: 9	34	13:59	22	*	*	*	*		
16	35	36	36	37	39	40	41	41	41	38	35	32	29	26	24	23	24	25	27	29	32	33	34	35	792	33.0	L	6:46	41	*	*	*	*	15:10	23	*	*	*	*	*	*		
17	36	36	36	37	38	39	39	40	40	39	38	35	32	29	27	25	24	24	24	26	28	31	33	34	790	32.9		7:39	40	*	*	*	*	16:30	23	*	*	*	*	*	*		
18	35	36	36	36	37	37	37	38	39	39	38	37	35	32	29	27	25	23	23	24	26	28	31	33	781	32.5		8:53	39	*	*	*	*	17:41	23	*	*	*	*	*	*		
19	34	35	36	35	35	35	35	36	36	37	38	38	37	34	32	29	26	24	23	23	24	26	29	31	768	32.0		10:17	38	*	*	*	*	18:32	23	*	*	*	*	*	*		
20	33	34	35	35	34	33	33	33	34	35	36	37	37	36	34	31	28	25	23	22	23	24	27	30	752	31.3		2: 0	35	11:28	37	*	*	*	*	6:17	33	19:11	22	*	*	*	*
21	32	34	34	34	33	32	31	31	31	32	34	36	37	37	36	33	30	27	24	22	22	23	26	29	740	30.8		1:59	34	12:24	37	*	*	*	*	6:55	31	19:44	22	*	*	*	*
22	32	34	34	34	33	31	29	28	28	30	32	34	36	37	37	35	32	29	26	23	22	22	24	28	730	30.4		2: 8	34	13:13	37	*	*	*	*	7:30	28	20:14	22	*	*	*	*
23	31	33	35	34	33	31	29	27	26	27	29	31	35	37	38	37	35	31	28	25	23	23	24	27	729	30.4		2:21	35	13:59	38	*	*	*	*	8: 5	26	20:43	22	*	*	*	*
24	30	33	35	35	34	32	29	26	25	24	26	28	32	35	37	38	37	34	30	27	24	23	24	26	724	30.2	N	2:36	35	14:44	38	*	*	*	*	8:41	24	21:11	23	*	*	*	*
25	30	33	36	36	35	33	30	26	24	23	23	25	29	33	36	38	38	36	33	30	27	25	25	26	730	30.4		2:54	36	15:30	38	*	*	*	*	9:18	23	21:38	25	*	*	*	*
26	29	33	36	37	37	35	32	28	24	22	21	22	25	30	34	37	38	37	35	32	29	27	26	27	733	30.5		3:13	37	16:16	38	*	*	*	*	9:57	21	22: 4	26	*	*	*	*
27	29	33	36	38	38	37	34	30	26	23	21	21	22	26	31	34	37	38	37	35	32	30	29	29	746	31.1		3:34	39	17: 5	38	*	*	*	*	10:37	21	22:28	28	*	*	*	*
28	30	33	36	39	40	39	37	33	28	24	21	20	21	23	27	31	34	36	37	36	34	32	31	30	752	31.3		3:58	40	17:57	37	*	*	*	*	11:20	20	22:48	30	*	*	*	*
29	31	33	36	39	40	40	39	36	31	27	23	21	20	21	23	27	31	34	35	36	35	34	32	32	756	31.5		4:25	41	18:54	36	*	*	*	*	12: 7	20	23: 0	32	*	*	*	*
30	32	33	35	38	40	41	40	38	34	30	26	23	21	20	21	23	27	30	32	34	35	34	34	33	754	31.4		4:58	41	20: 2	35	*	*	*	*	13: 1	20	23: 6	33	*	*	*	*

N	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	23063	32.0	10日 15時 21分	45	3	8日 20時 46分	18	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 粟島

緯度: 38 °28 N

経度: 139 °15 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 20.0(cm)

2014 年 11 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	31	30	30	29	30	31	32	34	34	33	32	29	26	23	20	18	17	18	20	23	26	29	31	31	657	27.4		7:59	34	23: 0	31	*	*	*	*	2:51	29	15:59	17	*	*	*	*
2	31	30	29	27	27	27	28	29	31	32	33	32	29	27	24	21	19	18	19	21	24	27	30	31	646	26.9		9:42	33	23:31	32	*	*	*	*	4:23	27	17: 6	18	*	*	*	*
3	31	30	28	26	24	23	23	24	26	29	31	32	32	30	28	25	22	21	20	20	22	26	29	32	634	26.4		11:16	32	*	*	*	*	5:36	23	18: 6	20	*	*	*	*		
4	32	32	30	27	23	21	19	19	21	24	27	31	33	33	31	29	26	24	22	21	22	25	28	32	632	26.3		0: 1	32	12:36	33	*	*	*	*	6:35	19	18:57	21	*	*	*	*
5	34	34	32	29	25	21	17	16	16	18	22	27	31	33	33	32	30	27	25	23	23	24	27	31	630	26.3		0:31	34	13:47	34	*	*	*	*	7:27	16	19:42	23	*	*	*	*
6	34	35	35	32	27	22	18	15	13	13	17	21	27	31	34	34	33	31	28	26	25	25	27	31	634	26.4		1: 3	35	14:51	34	*	*	*	*	8:16	13	20:23	25	*	*	*	*
7	34	37	37	35	31	26	20	16	12	11	12	16	22	27	32	34	35	33	31	29	27	27	28	30	642	26.8	F	1:38	37	15:49	35	*	*	*	*	9: 4	11	21: 0	27	*	*	*	*
8	33	37	38	38	35	30	25	19	14	11	10	12	17	23	28	32	34	35	33	31	29	28	28	30	650	27.1		2:13	38	16:42	35	*	*	*	*	9:50	10	21:33	28	*	*	*	*
9	32	36	38	39	38	34	29	23	17	13	11	11	13	18	24	29	32	34	34	33	31	30	29	30	658	27.4		2:50	# 39	17:31	34	*	*	*	*	10:35	10	21:59	29	*	*	*	*
10	32	34	37	39	39	37	33	27	22	17	13	11	12	15	20	25	29	32	33	33	32	31	30	30	663	27.6		3:26	# 39	18:20	33	*	*	*	*	11:18	11	22:17	30	*	*	*	*
11	31	33	35	37	38	37	35	31	26	20	16	14	13	14	17	21	25	29	31	32	31	31	30	30	657	27.4		4: 0	38	19: 9	32	*	*	*	*	12: 1	13	22:30	30	*	*	*	*
12	31	32	33	35	36	36	35	32	28	24	20	17	15	14	16	19	22	26	28	30	30	30	30	30	649	27.0		4:34	37	20: 4	30	*	*	*	*	12:43	14	22:50	30	*	*	*	*
13	30	30	31	33	34	34	34	33	30	26	23	19	17	16	16	17	20	23	26	28	29	29	29	29	636	26.5		5: 9	34	*	*	*	*	13:27	16	*	*	*	*	*	*		
14	29	29	29	30	31	32	32	31	30	28	25	22	20	18	17	17	19	21	23	25	27	28	28	28	619	25.8		5:49	32	22:10	28	*	*	*	*	14:12	17	*	*	*	*	*	*
15	28	28	28	28	28	28	29	29	28	27	26	24	22	20	19	18	19	20	22	24	26	27	28	28	604	25.2	L	6:51	29	22:42	28	*	*	*	*	2:31	28	15: 2	18	*	*	*	*
16	27	27	26	25	25	25	25	26	26	26	26	25	24	22	20	19	19	20	21	23	24	26	27	28	582	24.3		8:42	26	23: 3	28	*	*	*	*	4:34	25	15:55	19	*	*	*	*
17	27	27	25	24	23	22	22	23	23	24	25	25	24	22	21	20	20	21	22	24	26	27	28	570	23.8		10:44	25	23:21	28	*	*	*	*	5:41	22	16:49	20	*	*	*	*	
18	28	27	25	23	21	20	19	19	20	22	24	25	26	25	24	23	22	21	21	22	23	25	27	29	561	23.4		12:12	26	23:41	29	*	*	*	*	6:23	19	17:38	21	*	*	*	*
19	29	28	26	24	21	19	17	16	17	19	21	24	26	26	26	25	24	23	22	22	23	25	28	30	561	23.4		13:18	27	*	*	*	*	6:59	16	18:21	22	*	*	*	*		
20	30	30	28	25	22	18	16	14	14	16	19	22	25	27	28	28	26	25	24	23	24	25	28	30	567	23.6		0: 3	30	14:13	28	*	*	*	*	7:33	14	19: 1	23	*	*	*	*
21	32	32	30	27	23	19	16	13	12	13	15	19	23	27	29	29	29	27	26	25	25	25	28	30	574	23.9		0:29	32	15: 2	29	*	*	*	*	8: 9	12	19:38	24	*	*	*	*
22	33	34	33	30	26	22	17	13	11	10	12	15	20	25	28	30	31	30	28	26	26	26	27	30	583	24.3	N	0:59	34	15:47	31	*	*	*	*	8:47	10	20:14	26	*	*	*	*
23	33	35	35	33	30	25	20	14	11	9	9	12	16	22	26	30	31	31	30	28	27	27	29	590	24.6		1:33	35	16:30	31	*	*	*	*	9:27	9	20:49	27	*	*	*	*	
24	32	35	37	36	34	29	24	18	12	9	8	9	12	17	23	27	30	32	31	30	28	27	27	28	595	24.8		2:12	37	17:14	32	*	*	*	*	10:10	8	21:24	27	*	*	*	*
25	31	34	37	38	36	33	28	22	16	11	8	7	9	13	19	24	28	31	32	31	29	28	27	28	600	25.0		2:53	38	17:59	32	*	*	*	*	10:55	# 7	22: 2	27	*	*	*	*
26	29	32	35	37	38	36	32	27	21	15	11	8	8	10	14	20	24	28	30	31	30	28	27	27	598	24.9		3:38	38	18:45	31	*	*	*	*	11:43	8	22:50	27	*	*	*	*
27	28	29	32	35	36	36	34	31	25	20	15	11	9	9	11	15	20	25	28	29	30	28	27	26	589	24.5		4:28	37	19:33	30	*	*	*	*	12:33	9	*	*	*	*	*	*
28	26	27	28	30	33	34	34	32	29	24	19	15	12	11	11	13	17	21	25	27	29	29	27	26	579	24.1		5:24	34	20:23	29	*	*	*	*	0: 1	26	13:25	10	*	*	*	*
29	25	25	25	26	28	30	31	31	30	27	24	20	16	14	13	13	15	18	22	25	27	28	28	27	568	23.7	U	6:34	32	21:10	28	*	*	*	*	1:27	25	14:20	13	*	*	*	*
30	25	24	23	22	23	25	26	28	29	28	26	24	21	18	16	15	16	17	20	23	26	28	28	28	559	23.3		8: 5	29	21:53	28	*	*	*	*	2:52	22	15:17	15	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	18287	25.4	10日 3時 26分	39	2	25日 10時 55分	7	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 栗島 緯度: 38°28' N 経度: 139°15' E 潮位表基準面の零点: 平均海面下 20.0(cm) 2014 年 12 月

日	毎時潮位																								日合計	日平均	月	満潮								干潮							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23				時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	26	24	22	20	19	19	21	23	25	26	27	26	24	22	20	18	18	18	19	22	25	27	29	29	549	22.9		9:48	27	22:31	29	*	*	*	*	4:14	19	16:16	18	*	*	*	*
2	27	25	22	19	17	16	16	17	20	22	25	26	26	25	23	22	21	20	20	22	24	27	29	30	541	22.5		11:31	26	23: 8	30	*	*	*	*	5:29	16	17:14	20	*	*	*	*
3	30	27	24	21	17	14	13	12	14	17	21	24	26	26	26	25	24	23	22	22	24	26	29	31	538	22.4		13: 5	26	23:45	32	*	*	*	*	6:32	12	18: 8	22	*	*	*	*
4	32	30	27	23	19	15	11	10	10	12	16	20	24	26	27	27	26	25	24	24	24	26	29	31	538	22.4		14:20	27	*	*	*	*	7:25	10	18:57	24	*	*	*	*		
5	33	33	31	27	22	17	12	9	8	8	11	16	21	25	27	28	28	27	26	25	25	26	28	31	544	22.7		0:23	33	15:19	28	*	*	*	*	8:13	8	19:39	25	*	*	*	*
6	33	34	33	31	26	21	15	11	7	6	8	12	17	22	26	28	29	29	27	26	26	27	29	549	22.9	F	1: 3	34	16: 6	29	*	*	*	*	8:58	6	20:17	26	*	*	*	*	
7	32	34	35	33	30	25	19	13	9	7	6	8	13	18	23	27	29	29	28	27	26	26	28	551	23.0		1:43	# 35	16:48	29	*	*	*	*	9:40	6	20:50	26	*	*	*	*	
8	31	33	35	35	33	29	23	17	12	8	6	7	10	14	20	24	27	29	29	28	26	26	27	555	23.1		2:23	# 35	17:26	29	*	*	*	*	10:21	6	21:19	26	*	*	*	*	
9	29	31	34	35	34	31	27	21	15	11	8	7	8	12	16	21	25	27	28	28	27	26	25	26	552	23.0		3: 2	# 35	18: 3	28	*	*	*	*	10:59	7	21:48	25	*	*	*	*
10	27	29	32	33	34	32	29	24	19	14	10	8	8	10	14	18	22	25	27	27	26	25	25	543	22.6		3:39	34	18:38	27	*	*	*	*	11:35	8	22:21	25	*	*	*	*	
11	25	27	29	31	32	31	29	26	21	17	13	10	9	10	12	16	20	23	25	26	26	25	24	24	531	22.1		4:14	32	19:13	26	*	*	*	*	12: 9	9	23: 5	24	*	*	*	*
12	24	25	26	28	29	30	29	26	23	19	15	12	11	10	12	14	18	21	23	25	25	24	23	23	515	21.5		4:50	30	19:46	25	*	*	*	*	12:41	10	*	*	*	*	*	*
13	22	23	23	24	26	27	27	26	23	21	17	15	13	12	12	14	17	19	22	23	24	24	23	22	499	20.8		5:29	27	20:19	24	*	*	*	*	0:11	22	13:12	12	*	*	*	*
14	22	21	21	21	22	23	24	24	23	21	19	17	15	14	13	14	16	18	21	23	24	24	23	22	485	20.2	L	6:19	24	20:51	24	*	*	*	*	1:41	21	13:44	13	*	*	*	*
15	21	20	19	19	19	20	20	21	21	21	20	18	17	16	15	15	16	18	20	22	23	24	24	23	472	19.7		7:43	21	21:21	24	*	*	*	*	3:14	19	14:17	15	*	*	*	*
16	22	20	19	17	17	16	17	18	19	19	19	19	18	18	17	17	17	18	20	22	23	25	25	24	466	19.4		9:52	19	21:52	25	*	*	*	*	4:41	16	14:56	17	*	*	*	*
17	23	21	19	17	15	14	14	14	16	17	19	19	19	19	19	18	19	20	21	23	25	26	26	463	19.3		12: 2	20	22:25	26	*	*	*	*	5:44	14	15:44	18	*	*	*	*	
18	25	23	20	17	14	12	11	11	12	14	17	19	20	21	21	21	20	20	20	22	23	25	27	28	463	19.3		13:32	21	23: 0	28	*	*	*	*	6:31	11	16:46	20	*	*	*	*
19	27	25	22	18	15	12	10	9	9	11	14	17	20	22	23	23	22	22	21	22	23	25	27	29	468	19.5		14:29	23	23:38	29	*	*	*	*	7:11	9	17:48	21	*	*	*	*
20	29	28	25	21	17	13	9	7	6	7	10	15	18	22	23	24	24	23	23	22	23	25	27	29	470	19.6		15:13	24	*	*	*	*	7:52	6	18:43	22	*	*	*	*		
21	31	31	29	25	20	15	10	6	4	4	6	11	15	20	23	25	26	25	24	23	23	24	26	29	475	19.8		0:21	31	15:52	26	*	*	*	*	8:33	4	19:31	23	*	*	*	*
22	31	33	32	29	25	19	13	8	4	2	3	6	11	17	21	25	26	26	25	24	23	23	24	27	477	19.9	N	1: 7	33	16:29	26	*	*	*	*	9:17	2	20:18	23	*	*	*	*
23	30	33	34	33	29	24	18	11	6	2	1	2	7	12	18	23	26	27	26	24	23	22	23	24	478	19.9		1:56	34	17: 6	27	*	*	*	*	10: 1	# 1	21: 5	22	*	*	*	*
24	27	31	34	34	33	29	23	16	10	5	2	1	3	8	14	19	24	26	26	25	23	22	21	22	478	19.9		2:46	34	17:43	26	*	*	*	*	10:47	# 1	21:58	21	*	*	*	*
25	24	27	31	33	34	32	28	22	15	9	4	2	2	5	10	16	21	24	26	25	24	22	20	20	476	19.8		3:38	34	18:20	26	*	*	*	*	11:34	2	23: 0	20	*	*	*	*
26	20	22	26	30	32	32	30	26	20	14	9	5	3	4	7	12	17	22	24	25	24	22	20	19	465	19.4		4:33	32	18:58	25	*	*	*	*	12:19	3	*	*	*	*	*	*
27	18	18	21	24	27	29	29	27	24	19	14	10	7	6	7	10	15	19	23	25	25	23	21	19	460	19.2		5:33	29	19:37	25	*	*	*	*	0:10	18	13: 5	6	*	*	*	*
28	17	16	16	18	21	24	25	26	25	22	18	14	12	10	9	11	14	17	21	24	25	24	22	20	451	18.8		6:44	26	20:16	25	*	*	*	*	1:22	16	13:49	9	*	*	*	*
29	17	15	14	14	15	18	20	22	22	22	20	18	16	14	13	13	14	17	20	23	25	25	24	22	443	18.5	U	8: 9	22	20:56	25	*	*	*	*	2:36	14	14:31	13	*	*	*	*
30	19	16	14	12	11	12	14	16	18	20	20	19	18	17	16	16	16	17	19	22	24	26	26	24	432	18.0		9:52	20	21:38	26	*	*	*	*	3:56	11	15:13	16	*	*	*	*
31	22	19	16	13	10	9	9	11	13	16	18	19	19	19	19	18	18	18	19	21	23	25	27	26	427	17.8		12: 1	19	22:26	27	*	*	*	*	5:18	9	16: 4	18	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	15354	20.6	9日 3時 2分	35	3	24日 10時 47分	1	2