

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)

2020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	時刻	潮位	時刻	潮位
1	20	20	21	23	25	25	25	23	20	16	12	9	7	6	6	8	11	14	17	19	20	20	19	18	404	16.8		5:5	25	20:24	20	*	*	*	*	13:11	6	*	*	*	*	*	*
2	18	18	18	19	20	22	22	21	19	17	14	11	9	7	7	8	10	13	15	17	19	19	19	18	380	15.8		5:46	22	20:56	19	*	*	*	*	0:44	18	13:41	7	*	*	*	*
3	17	16	16	16	16	17	18	18	18	16	14	12	11	9	9	9	11	13	15	17	18	19	19	18	362	15.1	U	6:42	18	21:19	19	*	*	*	*	2:20	16	14:4	9	*	*	*	*
4	17	15	14	13	13	13	14	15	15	15	14	13	12	11	11	11	12	13	15	17	18	19	20	19	349	14.5		8:19	15	21:40	20	*	*	*	*	3:54	13	14:23	11	*	*	*	*
5	17	16	14	12	11	10	10	11	12	13	14	14	14	13	13	13	14	14	16	17	19	20	21	20	348	14.5		10:58	14	22:2	21	*	*	*	*	5:13	10	14:36	13	*	*	*	*
6	19	17	14	12	10	8	7	8	9	11	13	14	15	15	15	15	16	16	17	18	20	21	22	22	354	14.8		22:30	22	*	*	*	*	6:8	7	*	*	*	*	*	*		
7	21	19	16	13	10	7	5	5	6	8	11	13	15	17	17	18	18	18	18	19	21	22	24	24	365	15.2		23:5	24	*	*	*	*	6:51	5	*	*	*	*	*	*		
8	24	22	19	15	11	8	5	3	3	5	8	11	15	17	19	20	20	20	20	20	21	23	24	26	379	15.8		23:46	26	*	*	*	*	7:32	3	*	*	*	*	*	*		
9	26	25	23	19	14	9	5	2	1	1	4	8	12	16	19	21	21	21	21	21	21	23	24	26	383	16.0		*	*	*	*	*	*	8:14	1	*	*	*	*	*	*		
10	28	28	26	23	18	13	7	3	0	-1	0	4	9	14	18	21	22	22	22	21	21	22	23	26	390	16.3		0:32	28	16:44	22	*	*	*	*	8:57	-1	19:35	21	*	*	*	*
11	28	30	29	27	23	17	11	5	0	-2	-3	-1	4	9	15	19	21	22	22	21	21	21	22	24	385	16.0	F	1:21	30	17:13	22	*	*	*	*	9:42	-3	20:19	21	*	*	*	*
12	26	29	31	30	27	22	16	9	3	-2	-4	-4	-1	4	10	15	19	21	22	21	20	19	20	21	374	15.6		2:12	#31	17:44	22	*	*	*	*	10:28	-4	21:4	19	*	*	*	*
13	23	26	29	31	30	26	21	14	7	1	-3	-5	-4	0	5	11	16	19	20	20	19	18	17	18	359	15.0		3:3	#31	18:17	20	*	*	*	*	11:15	#-5	21:55	17	*	*	*	*
14	19	22	25	28	30	28	25	19	12	6	1	-3	-4	-3	1	7	12	16	18	19	18	16	15	15	342	14.3		3:56	30	18:49	19	*	*	*	*	12:1	-4	23:0	15	*	*	*	*
15	15	17	20	23	26	27	26	22	17	11	5	1	-2	-2	0	4	9	13	16	18	18	16	14	13	327	13.6		4:52	27	19:21	18	*	*	*	*	12:45	-2	*	*	*	*	*	*
16	12	13	14	17	20	23	23	22	19	15	10	6	2	1	1	3	7	11	15	17	18	17	15	13	314	13.1		5:54	23	19:52	18	*	*	*	*	0:20	12	13:28	0	*	*	*	*
17	11	10	10	11	13	16	18	19	19	17	13	10	7	5	4	5	7	11	14	17	18	18	16	14	303	12.6	L	7:10	19	20:23	18	*	*	*	*	1:40	10	14:7	4	*	*	*	*
18	11	9	8	7	8	9	12	14	15	16	15	13	11	10	9	8	9	11	14	17	19	19	18	16	298	12.4		8:46	16	20:56	19	*	*	*	*	3:1	7	14:41	8	*	*	*	*
19	13	10	8	6	4	4	6	8	10	12	14	14	14	13	12	12	13	13	15	17	19	21	21	19	298	12.4		10:55	14	21:33	21	*	*	*	*	4:27	4	15:3	12	*	*	*	*
20	17	13	10	7	4	2	2	3	5	8	11	13	14	15	15	15	16	16	17	18	20	21	22	22	306	12.8		22:16	22	*	*	*	*	5:49	2	*	*	*	*	*	*		
21	20	17	14	10	6	2	0	-1	0	3	7	10	13	15	17	17	18	18	18	19	20	22	23	24	312	13.0		23:6	24	*	*	*	*	6:55	-1	*	*	*	*	*	*		
22	23	21	18	14	9	5	1	-1	-2	-1	3	7	11	15	17	18	19	19	19	19	20	21	23	25	323	13.5		23:59	25	*	*	*	*	7:50	-2	*	*	*	*	*	*		
23	25	24	22	18	14	9	4	0	-2	-2	0	3	8	13	16	18	19	20	19	19	19	20	22	24	332	13.8		*	*	*	*	*	*	8:37	-3	*	*	*	*	*	*		
24	26	26	25	22	18	13	7	3	-1	-3	-2	0	5	10	14	17	19	20	19	19	18	19	20	22	336	14.0		0:51	26	16:54	20	*	*	*	*	9:20	-3	19:48	18	*	*	*	*
25	24	26	26	25	22	17	11	6	1	-2	-3	-2	2	7	12	16	18	19	19	18	17	17	18	19	333	13.9	N	1:40	27	17:10	19	*	*	*	*	10:0	-3	20:29	17	*	*	*	*
26	22	24	26	26	24	20	15	9	4	0	-3	-3	-1	4	9	13	16	18	18	17	16	15	15	16	320	13.3		2:25	26	17:32	18	*	*	*	*	10:36	-3	21:8	15	*	*	*	*
27	19	21	24	25	24	22	17	12	6	2	-2	-3	-2	1	6	10	14	16	17	16	15	13	13	14	300	12.5		3:6	25	17:56	17	*	*	*	*	11:10	-3	21:49	13	*	*	*	*
28	15	18	21	23	23	22	19	14	9	4	0	-2	-2	-1	3	8	12	14	15	15	14	12	11	11	278	11.6		3:44	23	18:19	15	*	*	*	*	11:40	-2	22:34	11	*	*	*	*
29	12	14	16	19	21	20	19	15	10	6	2	0	-1	-1	2	6	10	12	14	14	13	12	10	9	254	10.6		4:22	21	18:41	14	*	*	*	*	12:6	-1	23:28	9	*	*	*	*
30	9	10	12	15	17	18	17	15	11	8	4	1	0	0	2	5	8	11	13	14	13	12	10	8	233	9.7		5:0	18	19:1	14	*	*	*	*	12:27	0	*	*	*	*	*	*
31	8	8	9	11	13	14	14	14	11	9	6	3	2	2	3	5	8	11	13	14	13	12	10	8	221	9.2		5:43	14	19:19	14	*	*	*	*	0:28	8	12:43	2	*	*	*	*

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	10262	13.8	13日3時3分	31	2	13日11時15分	-5	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)

2020 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					
1	7	6	6	7	9	10	11	11	11	9	7	5	4	4	5	6	8	11	13	14	14	13	11	9	211	8.8		6:40	11	19:37	14	*	*	*	*	1:32	6	12:51	4	*	*	*	*	
2	7	6	5	4	5	6	8	9	9	9	8	7	7	6	7	8	10	12	13	15	15	14	13	11	214	8.9	U	8:8	9	19:58	15	*	*	*	*	2:41	4	12:42	6	*	*	*	*	
3	8	6	4	3	3	3	4	6	7	8	8	8	8	9	9	10	11	13	14	15	16	16	15	13	217	9.0		20:27	16	*	*	*	*	3:56	3	*	*	*	*	*	*	*		
4	11	8	5	3	2	1	1	2	4	6	8	9	10	11	11	12	13	14	15	16	17	18	17	16	230	9.6		21:9	18	*	*	*	*	5:12	1	*	*	*	*	*	*	*		
5	14	11	7	4	2	0	-1	-1	1	3	6	8	10	12	13	14	14	15	15	16	17	19	19	19	237	9.9		22:6	19	*	*	*	*	6:14	-1	*	*	*	*	*	*	*		
6	17	14	11	7	3	0	-2	-3	-3	-1	3	6	9	12	14	15	15	15	16	16	17	19	20	21	241	10.0		23:12	21	*	*	*	*	7:7	-3	*	*	*	*	*	*	*		
7	20	18	15	11	6	2	-2	-5	-6	-5	-2	3	7	11	13	15	16	16	15	16	16	17	19	21	237	9.9		*	*	*	*	7:57	-6	*	*	*	*	*	*	*				
8	22	22	20	16	11	5	0	-4	-7	-8	-6	-2	3	8	12	14	15	15	15	14	14	15	17	19	230	9.6		0:17	22	16:27	16	*	*	*	*	8:45	-8	19:26	14	*	*	*	*	
9	22	24	23	21	16	10	4	-2	-7	-9	-9	-7	-2	4	9	13	15	15	14	13	12	12	13	16	220	9.2	F	1:17	24	16:42	15	*	*	*	*	9:32	#-10	20:19	12	*	*	*	*	
10	19	23	25	24	21	16	9	2	-4	-8	-10	-10	-6	0	6	10	13	14	13	12	10	9	10	11	209	8.7		2:14	#25	17:3	14	*	*	*	*	10:17	#-10	21:14	9	*	*	*	*	
11	14	19	23	24	23	20	15	8	1	-5	-9	-10	-8	-4	2	8	11	13	13	11	9	7	6	6	197	8.2		3:10	24	17:27	14	*	*	*	*	11:1	#-10	22:13	6	*	*	*	*	
12	8	12	17	21	23	22	19	13	6	0	-5	-8	-8	-6	-1	5	10	13	13	12	9	6	4	3	188	7.8		4:7	23	17:52	13	*	*	*	*	11:42	-8	23:17	3	*	*	*	*	
13	3	6	10	15	19	20	19	16	11	5	0	-3	-5	-4	-1	4	8	12	13	13	11	7	4	2	185	7.7		5:8	20	18:19	13	*	*	*	*	12:20	-5	*	*	*	*	*	*	*
14	1	1	3	7	12	15	16	16	13	9	5	2	0	-1	0	4	8	12	14	14	13	10	6	3	183	7.6		6:15	16	18:46	14	*	*	*	*	0:22	1	12:55	-1	*	*	*	*	
15	0	-1	-1	1	4	8	11	12	12	11	8	6	4	4	4	5	8	12	14	15	15	13	9	6	180	7.5		7:32	13	19:15	15	*	*	*	*	1:28	-1	13:22	3	*	*	*	*	
16	2	0	-2	-2	-1	2	4	7	9	10	9	9	8	8	8	8	10	12	14	16	16	15	13	9	184	7.7	L	9:13	10	19:48	16	*	*	*	*	2:40	-3	13:27	7	*	*	*	*	
17	6	2	0	-3	-3	-3	-1	1	4	6	8	9	10	10	11	11	12	13	15	16	17	17	16	13	187	7.8		20:30	17	*	*	*	*	4:4	-3	*	*	*	*	*	*	*		
18	10	7	3	0	-3	-4	-4	-3	-1	2	5	8	10	11	12	13	13	14	15	16	17	17	16	16	191	8.0		21:27	17	*	*	*	*	5:34	-4	*	*	*	*	*	*	*		
19	14	11	7	4	0	-3	-5	-5	-4	-1	2	6	9	11	13	14	14	14	15	15	16	17	18	18	200	8.3		22:40	18	*	*	*	*	6:47	-5	*	*	*	*	*	*	*		
20	17	15	12	8	4	0	-3	-5	-6	-4	-1	3	7	10	12	13	14	14	14	14	14	15	17	18	202	8.4		23:51	18	*	*	*	*	7:43	-6	*	*	*	*	*	*	*		
21	18	17	15	12	8	4	-1	-4	-6	-6	-4	0	4	8	11	13	13	13	13	12	13	13	15	17	198	8.3		16:13	13	*	*	*	*	8:29	-6	19:20	12	*	*	*	*			
22	18	19	18	15	11	7	2	-2	-5	-6	-5	-2	2	6	10	12	13	12	12	11	10	11	12	14	195	8.1		0:50	19	16:13	13	*	*	*	*	9:9	-6	20:0	10	*	*	*	*	
23	17	18	19	17	14	10	5	0	-4	-6	-6	-5	-1	4	8	11	12	12	11	9	8	8	9	11	181	7.5		1:39	19	16:24	12	*	*	*	*	9:44	-6	20:37	8	*	*	*	*	
24	14	17	18	18	16	12	8	2	-2	-5	-6	-6	-3	2	6	9	11	11	10	8	7	6	6	7	166	6.9	N	2:23	18	16:40	11	*	*	*	*	10:14	-6	21:15	6	*	*	*	*	
25	10	14	16	17	17	14	10	5	0	-4	-6	-6	-4	0	4	8	10	11	10	8	5	4	4	4	151	6.3		3:4	17	16:58	11	*	*	*	*	10:42	-6	21:55	4	*	*	*	*	
26	6	10	13	15	16	14	11	7	2	-2	-4	-5	-4	-2	3	6	9	10	10	8	5	3	2	2	135	5.6		3:44	16	17:14	10	*	*	*	*	11:6	-5	22:37	2	*	*	*	*	
27	3	5	9	12	14	14	12	9	4	0	-2	-4	-4	-2	2	6	9	10	10	8	6	3	1	0	125	5.2		4:24	14	17:29	10	*	*	*	*	11:27	-4	23:22	0	*	*	*	*	
28	0	2	5	8	11	12	11	9	6	3	0	-2	-2	-1	2	6	8	10	10	9	7	4	1	-1	118	4.9		5:7	12	17:42	10	*	*	*	*	11:43	-2	*	*	*	*	*	*	*
29	-1	-1	1	4	7	9	10	9	7	4	2	1	1	1	3	6	9	11	11	10	8	5	2	0	119	5.0		5:57	10	17:54	11	*	*	*	*	0:7	-1	11:52	1	*	*	*	*	

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
696	5531	7.9	10日 2時 14分	25	1	11日 11時 1分	-10	3

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)

2020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	-2	-2	-1	1	3	6	7	8	7	6	4	3	3	3	5	7	9	11	12	11	10	7	4	1	123	5.1		6:59	8	18:9	12	*	*	*	*	0:56	-2	11:49	3	*	*	*	*	
2	-1	-2	-3	-2	0	2	4	6	6	6	6	5	5	6	7	8	10	12	13	13	12	10	7	4	134	5.6		8:23	6	18:30	13	*	*	*	*	1:49	-3	11:27	5	*	*	*	*	
3	1	-1	-3	-3	-3	-1	1	3	4	6	6	6	7	8	8	9	11	12	13	14	13	12	9	7	139	5.8	U	19:1	14	*	*	*	*	2:53	-3	*	*	*	*	*	*			
4	3	1	-2	-3	-4	-4	-2	-1	2	4	5	7	8	9	10	11	11	12	13	14	14	14	12	10	144	6.0		19:53	14	*	*	*	*	4:11	-4	*	*	*	*	*	*			
5	7	4	1	-2	-4	-5	-5	-4	-2	1	3	6	8	9	10	11	12	12	13	13	14	15	14	13	144	6.0		21:19	15	*	*	*	*	5:32	-5	*	*	*	*	*	*			
6	11	8	4	1	-3	-5	-7	-7	-6	-3	0	4	7	9	10	11	11	11	12	12	13	14	15	16	138	5.8		22:56	16	*	*	*	*	6:39	-7	*	*	*	*	*	*			
7	15	13	9	5	1	-4	-7	-9	-9	-7	-4	0	5	8	10	11	11	10	10	10	10	12	14	16	130	5.4		15:34	11	*	*	*	*	7:35	-9	18:39	10	*	*	*	*			
8	17	16	14	10	5	0	-5	-9	-11	-11	-8	-4	1	6	9	10	10	9	8	7	7	8	10	13	112	4.7		0:14	17	15:33	10	*	*	*	*	8:26	-11	19:34	7	*	*	*	*	
9	17	18	18	15	11	5	-1	-6	-10	-12	-11	-7	-2	3	7	9	10	9	7	5	3	3	5	8	104	4.3		1:19	18	15:45	10	*	*	*	*	9:13	#-12	20:28	3	*	*	*	*	
10	13	17	19	19	16	11	5	-2	-7	-10	-11	-10	-5	1	6	9	10	9	7	3	1	0	0	2	103	4.3	F	2:20	#19	16:3	10	*	*	*	*	9:56	-11	21:23	0	*	*	*	*	
11	6	12	17	19	18	16	11	4	-2	-6	-9	-9	-6	-1	5	9	11	10	8	4	0	-3	-4	-3	107	4.5		3:21	#19	16:25	11	*	*	*	*	10:37	-9	22:20	-4	*	*	*	*	
12	-1	5	11	15	17	17	14	10	4	-1	-4	-6	-5	-2	4	8	11	12	10	7	2	-2	-5	-7	114	4.8		4:23	18	16:49	12	*	*	*	*	11:15	-6	23:16	-7	*	*	*	*	
13	-6	-3	3	9	13	15	15	13	8	4	1	-1	-2	0	4	8	12	13	13	10	6	0	-4	-7	124	5.2		5:29	15	17:15	13	*	*	*	*	11:49	-2	*	*	*	*	*	*	
14	-8	-7	-4	1	6	10	12	13	11	8	5	3	2	3	5	8	12	14	14	13	10	5	0	-4	132	5.5		6:38	13	17:42	15	*	*	*	*	0:13	-8	12:18	2	*	*	*	*	
15	-7	-8	-8	-5	0	4	7	9	10	9	8	7	6	6	7	9	12	14	15	15	13	9	5	0	137	5.7		7:56	10	18:12	15	*	*	*	*	1:12	-9	12:34	6	*	*	*	*	
16	-3	-6	-8	-7	-5	-2	1	5	7	8	9	9	9	9	10	11	12	14	15	15	15	12	9	5	144	6.0	L	18:45	15	*	*	*	*	2:17	-8	*	*	*	*	*	*			
17	1	-2	-5	-6	-7	-5	-3	0	3	5	7	9	10	11	11	12	13	13	14	15	15	14	12	9	146	6.1		19:28	15	*	*	*	*	3:37	-7	*	*	*	*	*	*			
18	6	3	-1	-3	-5	-6	-6	-4	-1	2	5	7	9	11	12	12	12	13	13	13	14	14	13	12	145	6.0		20:43	14	*	*	*	*	5:8	-6	*	*	*	*	*	*			
19	10	7	4	1	-2	-5	-6	-6	-4	-1	2	5	8	10	11	12	12	12	11	11	12	13	13	13	143	6.0		22:26	13	*	*	*	*	6:24	-6	*	*	*	*	*	*			
20	12	10	8	4	1	-2	-4	-6	-5	-4	-1	3	6	9	10	11	11	10	10	9	10	10	12	13	137	5.7		15:15	11	23:49	13	*	*	*	*	7:21	-6	19:5	9	*	*	*	*	
21	13	12	10	8	4	1	-3	-5	-6	-5	-3	1	5	7	9	10	10	9	8	7	7	8	9	11	127	5.3		15:7	10	*	*	*	*	8:5	-6	19:39	7	*	*	*	*			
22	13	13	12	10	7	3	-1	-4	-5	-6	-4	-1	3	6	8	9	9	8	6	5	4	5	6	9	115	4.8		0:50	13	15:12	9	*	*	*	*	8:42	-6	20:10	4	*	*	*	*	
23	11	13	13	12	9	6	2	-2	-4	-6	-5	-3	1	5	8	9	9	7	5	3	2	2	3	5	105	4.4		1:40	13	15:23	9	*	*	*	*	9:12	-6	20:42	2	*	*	*	*	
24	8	11	13	13	11	8	4	0	-3	-5	-5	-3	0	4	7	9	9	8	5	2	0	-1	0	2	97	4.0	N	2:25	13	15:36	9	*	*	*	*	9:39	-5	21:16	-1	*	*	*	*	
25	5	9	12	13	12	10	6	2	-1	-3	-4	-3	-1	3	7	9	9	8	6	2	-1	-2	-3	-2	93	3.9		3:9	13	15:49	9	*	*	*	*	10:3	-4	21:52	-3	*	*	*	*	
26	1	5	9	11	12	11	8	5	1	-1	-2	-2	0	3	7	9	10	9	7	3	0	-3	-4	-4	95	4.0		3:53	12	16:2	10	*	*	*	*	10:24	-3	22:29	-5	*	*	*	*	
27	-2	1	6	9	11	11	10	7	4	1	0	0	1	3	7	10	11	11	9	5	1	-2	-5	-6	103	4.3		4:38	11	16:14	11	*	*	*	*	10:43	-1	23:6	-6	*	*	*	*	
28	-5	-2	2	6	9	10	10	9	6	4	2	2	2	4	7	10	12	12	10	7	3	-1	-4	-6	109	4.5		5:26	10	16:27	12	*	*	*	*	10:58	2	23:45	-6	*	*	*	*	
29	-6	-5	-1	3	6	8	9	9	8	6	5	4	5	6	8	11	13	13	12	9	6	2	-2	-5	124	5.2		6:19	10	16:43	13	*	*	*	*	11:3	4	*	*	*	*	*	*	
30	-6	-6	-4	-1	3	6	8	9	8	8	7	6	7	8	9	11	13	14	13	11	8	4	0	-3	133	5.5		7:20	9	17:2	14	*	*	*	*	0:27	-6	10:54	6	*	*	*	*	
31	-5	-6	-6	-4	-1	2	5	7	8	8	8	8	8	9	10	12	13	14	14	13	11	7	4	0	139	5.8		17:26	14	*	*	*	*	1:15	-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
744	3840	5.2	11日3時21分	19	2	9日9時13分	-12	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)

2020 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	-3	-5	-6	-5	-4	-1	1	4	6	7	8	9	9	10	11	12	13	14	14	14	12	10	7	4	141	5.9	U	17:59	14	*	*	*	*	*	*	*	2:13	-6	*	*	*	*	*	*	
2	0	-2	-5	-6	-6	-4	-2	0	3	5	7	8	10	10	11	12	12	13	13	14	13	12	10	8	136	5.7		19:1	14	*	*	*	*	*	*	*	3:27	-6	*	*	*	*	*	*	
3	4	1	-2	-4	-6	-6	-6	-4	-1	2	5	7	9	10	11	11	11	11	12	12	13	13	11	127	5.3		21:3	13	*	*	*	*	*	*	*	4:51	-6	*	*	*	*	*	*		
4	9	5	2	-1	-4	-7	-7	-7	-5	-1	2	6	8	9	10	10	10	9	9	9	10	12	13	14	115	4.8		14:30	10	22:53	14	*	*	*	*	*	*	6:5	-7	17:50	9	*	*	*	*
5	13	10	7	3	-1	-5	-7	-8	-7	-5	-1	3	7	9	10	9	8	7	6	6	6	8	11	13	102	4.3		14:13	10	*	*	*	*	*	*	7:5	-8	18:47	6	*	*	*	*		
6	15	14	12	8	4	-1	-5	-7	-8	-7	-4	1	5	8	10	9	8	6	3	2	2	3	6	10	94	3.9		0:15	15	14:19	10	*	*	*	*	*	7:56	-8	19:38	2	*	*	*	*	
7	14	16	16	14	10	5	0	-4	-7	-7	-5	-1	4	8	10	10	9	6	2	-1	-2	-2	0	4	99	4.1		1:24	16	14:34	11	*	*	*	*	*	8:42	-7	20:30	-2	*	*	*	*	
8	10	14	17	17	15	11	5	1	-3	-5	-5	-2	3	8	11	12	11	8	3	-1	-4	-6	-6	-3	111	4.6	F	2:31	17	14:55	12	*	*	*	*	*	9:25	-5	21:22	-6	*	*	*	*	
9	3	9	14	17	17	15	11	6	2	-1	-2	-1	3	8	12	14	14	11	7	1	-4	-7	-9	-8	132	5.5		3:38	17	15:20	14	*	*	*	*	*	10:4	-2	22:15	-9	*	*	*	*	
10	-4	2	8	13	16	17	15	11	7	4	2	2	4	8	13	16	17	15	11	6	-1	-6	-9	-10	157	6.5		4:43	17	15:48	17	*	*	*	*	*	10:40	2	23:7	#-11	*	*	*	*	
11	-9	-5	1	7	12	15	16	14	11	9	7	6	7	9	13	16	18	18	15	11	5	-1	-6	-9	180	7.5		5:48	16	16:18	18	*	*	*	*	*	11:12	6	*	*	*	*	*	*	
12	-11	-9	-5	1	6	11	13	14	13	12	10	10	10	11	13	16	19	19	18	15	10	4	-1	-5	194	8.1		6:56	14	16:49	19	*	*	*	*	*	0:0	#-11	11:36	9	*	*	*	*	
13	-8	-9	-8	-4	1	5	9	12	13	13	12	12	12	12	14	16	18	19	19	17	14	9	4	0	202	8.4		8:19	13	17:21	19	*	*	*	*	*	0:54	-9	11:29	12	*	*	*	*	
14	-4	-6	-7	-6	-3	0	4	8	10	12	12	13	13	14	14	15	17	18	18	17	16	13	9	5	202	8.4		17:56	18	*	*	*	*	*	*	1:55	-7	*	*	*	*	*	*		
15	1	-2	-4	-5	-4	-2	0	4	7	9	11	12	13	14	14	15	15	16	16	16	16	14	12	9	197	8.2	L	18:40	16	*	*	*	*	*	*	3:6	-5	*	*	*	*	*	*		
16	6	3	0	-2	-3	-3	-2	0	3	6	9	11	12	13	14	14	14	13	14	14	14	14	13	11	188	7.8		20:5	14	*	*	*	*	*	*	4:28	-3	*	*	*	*	*	*		
17	9	7	4	1	-1	-2	-2	-1	1	4	7	9	11	12	13	12	12	11	11	11	11	12	12	12	176	7.3		14:3	13	22:8	12	*	*	*	*	*	5:41	-2	18:25	11	*	*	*	*	
18	11	9	7	4	2	0	-2	-2	-1	2	5	8	10	11	12	11	10	9	8	8	8	9	11	12	162	6.8		13:52	12	23:40	12	*	*	*	*	*	6:38	-2	19:2	8	*	*	*	*	
19	12	11	9	7	4	2	0	-1	-1	1	3	6	9	11	11	11	9	8	6	5	5	6	8	10	152	6.3		13:54	11	*	*	*	*	*	*	7:21	-1	19:32	5	*	*	*	*		
20	11	12	11	9	7	4	1	0	-1	0	3	6	9	11	11	11	9	7	5	3	3	3	5	8	148	6.2		0:46	12	14:1	11	*	*	*	*	*	7:55	-1	20:1	3	*	*	*	*	
21	10	12	12	11	9	6	3	1	0	1	2	5	8	11	12	11	10	7	4	2	0	0	2	5	144	6.0		1:41	12	14:12	12	*	*	*	*	*	8:23	0	20:32	0	*	*	*	*	
22	8	11	12	12	11	9	6	4	2	2	3	5	9	11	13	13	11	8	4	1	-1	-2	-1	1	152	6.3		2:32	13	14:24	13	*	*	*	*	*	8:48	2	21:4	-2	*	*	*	*	
23	5	9	12	13	13	11	9	6	4	4	4	6	9	12	14	14	13	10	6	2	-2	-3	-4	-2	165	6.9	N	3:20	13	14:37	14	*	*	*	*	*	9:11	4	21:38	-4	*	*	*	*	
24	2	7	10	13	14	13	11	9	7	6	6	7	10	13	15	16	15	12	8	4	-1	-3	-5	-4	185	7.7		4:7	14	14:53	16	*	*	*	*	*	9:33	6	22:12	-5	*	*	*	*	
25	-1	3	8	12	14	14	13	11	9	8	8	9	10	13	16	17	17	15	11	6	1	-2	-5	-5	202	8.4		4:54	14	15:10	17	*	*	*	*	*	9:53	8	22:48	-5	*	*	*	*	
26	-4	0	5	9	12	14	15	13	12	11	10	10	12	14	17	18	19	17	14	9	4	0	-3	-5	223	9.3		5:42	15	15:31	19	*	*	*	*	*	10:7	10	23:26	-5	*	*	*	*	
27	-5	-3	2	6	10	13	14	14	14	12	12	12	13	15	17	19	20	19	16	12	8	3	-1	-4	238	9.9		6:34	15	15:55	#20	*	*	*	*	*	10:11	12	*	*	*	*	*	*	
28	-5	-4	-1	3	7	10	13	14	14	14	13	14	14	15	17	19	20	20	18	15	11	6	2	-2	247	10.3		7:35	14	16:22	#20	*	*	*	*	*	0:8	-5	10:5	13	*	*	*	*	
29	-4	-4	-3	-1	3	7	10	12	13	14	14	14	15	15	17	18	19	20	19	17	14	10	6	2	247	10.3		16:55	#20	*	*	*	*	*	*	0:56	-4	*	*	*	*	*	*		
30	-1	-3	-4	-3	0	3	6	9	11	13	14	14	15	15	16	17	18	18	18	18	16	13	10	6	239	10.0		17:41	19	*	*	*	*	*	*	1:53	-4	*	*	*	*	*	*		

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
720	5057	7.0	29日16時55分	20	3	12日0時0分	-11	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)

2020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	-1	-3	-3	-3	-1	2	5	8	11	12	13	14	15	15	16	16	17	17	17	15	13	10	222	9.3	U	19:5	17	*	*	*	*	*	*	3:2	-3	*	*	*	*	*	*	
2	6	3	0	-2	-3	-3	-1	2	5	8	11	13	13	14	14	13	13	13	14	15	16	15	14	206	8.6		13:10	14	21:8	16	*	*	*	*	4:16	-3	16:30	13	*	*	*	*	
3	11	8	4	1	-1	-2	-2	-1	2	6	9	12	13	13	13	12	11	10	10	10	12	14	15	16	196	8.2		12:43	13	22:54	16	*	*	*	*	5:25	-2	17:46	10	*	*	*	*
4	15	13	10	6	3	0	-1	-1	1	4	8	11	13	14	13	11	9	7	6	6	7	9	12	15	191	8.0		12:49	14	*	*	*	*	6:24	-1	18:42	5	*	*	*	*		
5	17	16	15	11	8	4	2	1	1	3	7	11	14	15	15	12	9	6	3	2	1	3	7	12	195	8.1		0:20	17	13:5	15	*	*	*	*	7:15	1	19:33	1	*	*	*	*
6	16	18	18	16	13	10	7	4	4	4	7	12	15	18	17	15	12	7	3	-1	-2	-2	1	6	218	9.1		1:36	18	13:27	18	*	*	*	*	8:0	4	20:25	-3	*	*	*	*
7	11	16	19	19	18	15	12	9	7	7	9	12	16	20	21	19	16	11	5	0	-4	-5	-5	-1	247	10.3	F	2:49	19	13:55	21	*	*	*	*	8:42	7	21:15	-5	*	*	*	*
8	5	11	16	20	20	19	17	14	12	11	11	13	17	21	23	23	21	16	10	4	-2	-5	-7	-6	284	11.8		3:57	20	14:27	23	*	*	*	*	9:21	11	22:6	#-7	*	*	*	*
9	-1	5	12	17	20	21	20	18	16	14	14	15	17	21	24	26	24	21	16	9	3	-3	-6	-7	316	13.2		5:0	21	15:1	26	*	*	*	*	9:55	14	22:56	#-7	*	*	*	*
10	-5	-1	6	12	17	20	21	20	19	17	17	17	18	21	24	26	27	25	21	15	9	2	-2	-5	341	14.2		6:2	21	15:37	27	*	*	*	*	10:24	17	23:46	-6	*	*	*	*
11	-6	-4	1	7	12	16	19	20	20	19	19	19	19	21	23	25	27	26	24	20	14	8	3	-1	351	14.6		7:7	20	16:14	27	*	*	*	*	10:41	19	*	*	*	*	*	*
12	-3	-4	-2	3	7	12	16	18	19	19	19	19	20	20	22	24	25	26	25	22	18	13	8	4	350	14.6		16:52	26	*	*	*	*	0:38	-4	*	*	*	*	*	*		
13	1	-1	-1	1	4	8	12	15	17	19	19	19	20	20	20	21	23	23	23	22	20	17	13	9	344	14.3		17:31	24	*	*	*	*	1:33	-1	*	*	*	*	*	*		
14	5	3	1	1	2	5	8	12	15	17	18	18	19	19	19	20	20	21	21	20	18	15	12	328	13.7	L	18:18	21	*	*	*	*	2:32	1	*	*	*	*	*	*			
15	9	6	4	3	3	4	6	9	12	14	16	17	18	18	18	17	17	18	18	18	17	16	14	309	12.9		12:38	18	19:33	18	*	*	*	*	3:36	3	16:23	17	*	*	*	*	
16	12	10	7	6	4	4	5	7	10	13	15	16	17	17	17	16	15	14	14	15	15	16	15	296	12.3		12:27	17	21:30	16	*	*	*	*	4:38	4	17:51	14	*	*	*	*	
17	14	12	10	8	7	6	6	7	9	11	14	16	17	17	16	15	13	12	11	11	12	13	14	15	286	11.9		12:30	17	23:20	15	*	*	*	*	5:29	6	18:34	11	*	*	*	*
18	14	14	12	10	9	8	7	7	9	11	13	16	17	17	16	14	12	10	9	8	9	10	12	14	278	11.6		12:37	17	*	*	*	*	6:10	7	19:8	8	*	*	*	*		
19	15	15	14	13	11	10	9	9	9	11	14	16	18	18	17	15	12	10	7	6	6	7	9	12	283	11.8		0:41	15	12:46	18	*	*	*	*	6:41	9	19:39	6	*	*	*	*
20	14	15	16	15	14	12	11	10	11	12	14	17	19	20	19	17	14	10	7	5	4	4	6	10	296	12.3		1:47	16	12:58	20	*	*	*	*	7:9	10	20:11	4	*	*	*	*
21	13	15	17	17	16	15	13	13	13	13	15	18	20	21	21	19	16	12	8	5	3	2	4	7	316	13.2		2:43	17	13:14	22	*	*	*	*	7:36	12	20:43	2	*	*	*	*
22	11	15	17	19	19	18	16	15	15	15	16	19	22	23	23	22	19	15	10	6	3	1	1	4	344	14.3		3:33	19	13:34	24	*	*	*	*	8:3	15	21:18	1	*	*	*	*
23	8	13	17	19	20	20	19	18	17	17	18	20	22	25	26	25	22	18	13	8	4	1	0	2	372	15.5	N	4:19	20	13:58	26	*	*	*	*	8:30	17	21:54	0	*	*	*	*
24	5	10	15	19	21	22	21	20	19	19	19	20	23	25	27	27	25	22	17	11	6	2	0	0	395	16.5		5:4	22	14:26	27	*	*	*	*	8:54	19	22:32	0	*	*	*	*
25	3	7	12	17	20	22	22	22	21	20	20	21	23	25	28	28	27	25	20	15	9	5	1	0	413	17.2		5:51	22	14:57	28	*	*	*	*	9:14	20	23:13	0	*	*	*	*
26	1	4	8	13	17	20	22	22	22	21	21	22	23	25	27	29	29	27	24	19	13	8	4	1	422	17.6		6:41	22	15:31	#29	*	*	*	*	9:27	21	23:58	0	*	*	*	*
27	0	1	5	9	14	18	20	22	22	22	21	22	23	24	26	27	28	28	26	22	17	12	7	4	420	17.5		16:11	28	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
28	1	1	2	6	10	14	17	20	21	21	21	21	22	23	24	25	27	27	26	24	21	16	11	7	408	17.0		16:58	27	*	*	*	*	0:48	1	*	*	*	*	*	*		
29	4	2	2	3	6	10	14	17	19	20	21	21	21	22	22	24	25	25	25	23	20	16	12	395	16.5		18:0	25	*	*	*	*	1:43	2	*	*	*	*	*	*			
30	8	5	3	3	4	7	10	14	17	19	20	20	20	19	19	20	21	22	23	23	22	19	16	374	15.6	U	10:53	20	19:29	23	*	*	*	*	2:41	3	14:29	19	*	*	*	*	
31	12	9	7	5	5	6	8	12	15	18	19	20	20	19	18	17	16	17	17	19	20	21	21	20	361	15.0		11:0	20	21:18	21	*	*	*	*	3:41	5	16:16	16	*	*	*	*

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	9757	13.1	26日 15時 31分	29	1	9日 22時 56分	-7	2

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)

2020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	17	14	11	9	7	7	8	11	14	17	20	21	20	19	17	15	14	13	13	14	16	18	20	21	356	14.8		11:16	21	23:1	21	*	*	*	*	4:39	7	17:30	12	*	*	*	*
2	20	19	16	14	11	10	10	12	14	17	20	22	23	21	19	16	13	10	9	9	10	13	17	20	365	15.2		11:37	23	*	*	*	*	5:33	10	18:30	9	*	*	*	*		
3	22	22	21	19	16	15	14	14	15	18	22	24	25	24	22	18	14	10	7	5	5	8	12	17	389	16.2		0:35	22	12:3	25	*	*	*	*	6:22	14	19:25	5	*	*	*	*
4	20	23	24	23	21	19	18	17	18	20	23	26	28	28	26	23	18	12	8	4	3	3	6	11	422	17.6		1:59	24	12:34	28	*	*	*	*	7:6	17	20:17	2	*	*	*	*
5	17	21	24	25	25	24	22	21	21	21	24	27	30	31	31	28	23	17	11	6	2	1	2	6	460	19.2		3:13	26	13:10	32	*	*	*	*	7:47	21	21:8	#1	*	*	*	*
6	12	18	22	26	27	27	25	24	23	24	25	27	31	33	34	32	29	23	17	10	5	2	1	2	499	20.8	F	4:17	27	13:49	34	*	*	*	*	8:24	23	21:57	#1	*	*	*	*
7	7	13	19	24	27	28	28	27	26	25	26	27	30	33	35	35	33	29	23	16	10	5	2	1	529	22.0		5:14	28	14:31	35	*	*	*	*	8:58	25	22:46	#1	*	*	*	*
8	3	8	14	20	24	27	28	28	27	26	27	27	29	32	34	36	35	33	28	22	16	10	6	3	543	22.6		6:8	28	15:13	36	*	*	*	*	9:26	26	23:34	3	*	*	*	*
9	3	5	10	16	21	25	27	28	27	27	27	27	28	30	32	34	35	34	31	26	21	15	10	7	546	22.8		7:1	28	15:56	35	*	*	*	*	9:51	27	*	*	*	*	*	*
10	5	5	8	12	17	21	24	26	27	27	26	26	27	28	29	31	33	33	32	29	24	19	15	11	535	22.3		16:37	33	*	*	*	*	0:22	5	*	*	*	*	*	*		
11	8	7	7	10	14	18	21	24	25	26	26	25	26	26	27	28	30	30	30	29	26	22	18	14	517	21.5		17:19	30	*	*	*	*	1:9	7	*	*	*	*	*	*		
12	11	9	9	10	12	15	19	21	23	24	25	25	24	24	24	25	26	27	27	27	25	23	20	17	492	20.5		18:5	27	*	*	*	*	1:55	9	*	*	*	*	*	*		
13	14	12	11	11	12	14	17	19	22	23	24	24	24	23	23	22	23	23	24	24	24	23	21	19	476	19.8	L	10:29	24	19:7	24	*	*	*	*	2:38	11	15:5	22	*	*	*	*
14	17	15	13	13	13	14	16	18	21	22	24	24	23	22	21	20	20	20	20	21	21	21	21	20	460	19.2		10:47	24	20:48	21	*	*	*	*	3:17	13	16:44	20	*	*	*	*
15	19	17	16	15	15	15	16	18	20	22	24	24	24	23	21	19	18	17	17	17	18	19	20	20	454	18.9		11:1	24	22:56	20	*	*	*	*	3:52	15	17:48	17	*	*	*	*
16	20	19	18	17	17	17	18	19	21	23	25	25	25	24	22	19	17	15	14	14	15	17	19	20	460	19.2		11:13	25	*	*	*	*	4:22	17	18:32	14	*	*	*	*		
17	21	21	21	20	19	19	19	20	22	24	26	27	27	26	23	21	17	15	13	12	12	14	17	19	475	19.8		0:45	21	11:29	27	*	*	*	*	4:52	19	19:8	12	*	*	*	*
18	21	22	23	22	22	22	22	22	23	25	27	29	29	28	26	23	19	15	13	11	10	12	14	18	498	20.8		2:5	23	11:49	29	*	*	*	*	5:28	22	19:43	10	*	*	*	*
19	21	23	24	25	25	24	24	24	25	26	29	30	32	31	29	26	22	18	14	11	9	9	12	15	528	22.0		3:5	25	12:14	32	*	*	*	*	6:9	24	20:19	9	*	*	*	*
20	19	23	25	27	27	27	26	26	26	27	29	32	33	34	32	30	26	21	16	12	9	8	9	13	557	23.2		3:51	27	12:45	34	*	*	*	*	6:52	26	20:57	8	*	*	*	*
21	17	21	25	27	29	29	28	28	28	28	30	32	34	36	35	33	30	25	19	14	10	8	7	10	583	24.3	N	4:32	29	13:21	36	*	*	*	*	7:31	27	21:37	7	*	*	*	*
22	14	19	23	27	29	30	30	29	29	29	30	31	34	36	37	36	33	29	23	18	12	9	7	7	601	25.0		5:11	30	14:1	37	*	*	*	*	8:6	28	22:20	7	*	*	*	*
23	10	15	20	25	28	30	30	30	29	29	29	31	33	35	37	38	36	33	28	22	16	11	8	6	609	25.4		5:51	30	14:43	#38	*	*	*	*	8:38	29	23:5	6	*	*	*	*
24	7	11	16	21	25	28	30	30	29	29	29	30	31	33	36	38	38	36	32	26	20	15	10	7	607	25.3		6:33	30	15:29	#38	*	*	*	*	9:12	29	23:52	7	*	*	*	*
25	7	8	12	17	22	26	28	29	29	28	28	28	29	31	33	35	37	36	34	30	25	19	14	10	595	24.8		7:16	29	16:18	37	*	*	*	*	9:52	28	*	*	*	*	*	*
26	8	7	9	13	18	22	26	27	28	28	27	27	27	28	29	31	34	35	34	32	28	24	18	14	574	23.9		7:57	28	17:14	35	*	*	*	*	0:40	7	10:56	27	*	*	*	*
27	11	9	9	11	15	19	23	26	27	27	27	26	25	25	26	27	29	31	32	32	30	27	23	19	556	23.2		8:34	27	18:22	32	*	*	*	*	1:28	9	12:52	25	*	*	*	*
28	15	13	11	12	14	18	21	24	27	27	27	26	25	23	23	23	24	26	28	29	29	28	26	23	542	22.6	U	9:6	27	19:49	29	*	*	*	*	2:16	11	14:32	23	*	*	*	*
29	20	17	15	15	15	18	21	24	27	28	28	27	25	23	21	20	20	20	22	24	26	27	27	26	536	22.3		9:35	28	21:34	27	*	*	*	*	3:3	15	15:57	20	*	*	*	*
30	24	22	20	19	19	19	21	24	27	29	30	29	28	25	22	19	17	16	17	18	21	24	26	27	543	22.6		10:4	30	23:25	27	*	*	*	*	3:49	19	17:14	16	*	*	*	*

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	15307	21.3	24日 15時 29分	38	2	7日 22時 46分	1	3

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)

2020 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			
1	27	26	25	24	23	23	24	26	28	31	32	33	31	28	25	21	17	15	13	14	16	19	23	26	570	23.8		10:36	33	*	*	*	*	*	*	*	4:33	23	18:20	13	*	*	*	*
2	28	29	28	28	27	26	27	28	30	32	34	36	35	33	29	25	20	16	13	11	12	14	18	23	602	25.1		1:13	29	11:13	36	*	*	*	*	*	5:17	26	19:19	11	*	*	*	*
3	27	29	31	31	30	30	30	30	31	33	36	38	38	37	34	30	25	19	15	11	10	11	14	18	638	26.6		2:44	31	11:55	38	*	*	*	*	*	6: 2	30	20:12	10	*	*	*	*
4	24	28	31	32	33	32	32	32	32	33	36	38	40	41	39	35	30	24	19	14	11	9	11	14	670	27.9		3:50	33	12:41	41	*	*	*	*	*	6:48	32	21: 2	#9	*	*	*	*
5	20	25	29	32	34	34	33	33	33	34	35	38	40	42	42	40	36	30	24	18	13	10	10	11	696	29.0	F	4:37	34	13:29	42	*	*	*	*	*	7:33	33	21:50	10	*	*	*	*
6	16	21	27	31	33	35	34	34	33	33	34	36	39	41	43	42	40	35	30	23	18	13	11	10	712	29.7		5:15	35	14:16	43	*	*	*	*	*	8:15	33	22:36	10	*	*	*	*
7	13	18	23	28	32	34	34	34	33	33	33	34	36	39	42	43	42	39	34	28	22	17	13	11	715	29.8		5:51	34	15: 2	43	*	*	*	*	*	8:55	33	23:20	11	*	*	*	*
8	12	15	20	25	29	32	33	33	33	32	32	32	34	36	39	41	41	40	37	32	26	21	17	14	706	29.4		6:26	34	15:46	41	*	*	*	*	*	9:36	32	*	*	*	*	*	*
9	13	14	17	22	26	30	32	32	32	31	31	31	31	33	35	37	39	39	37	34	29	24	20	17	686	28.6		7: 2	32	16:27	39	*	*	*	*	*	0: 1	13	10:22	31	*	*	*	*
10	15	14	16	20	24	27	30	31	31	30	30	29	29	30	31	33	35	36	36	34	30	27	23	19	660	27.5		7:36	31	17: 8	36	*	*	*	*	*	0:38	14	11:23	29	*	*	*	*
11	17	16	17	19	22	25	28	30	30	30	29	28	28	28	29	31	32	33	32	30	28	25	22	19	637	26.5		8: 7	30	17:53	33	*	*	*	*	*	1:11	16	12:45	28	*	*	*	*
12	20	19	18	20	22	24	27	29	30	30	29	28	27	26	26	26	27	28	29	30	29	28	26	24	622	25.9		8:35	30	18:52	30	*	*	*	*	*	1:38	18	14: 7	26	*	*	*	*
13	22	21	21	21	23	25	27	29	30	31	30	29	27	26	25	24	24	25	26	27	27	27	26	25	618	25.8	L	8:57	31	20:25	27	*	*	*	*	*	1:58	21	15:27	24	*	*	*	*
14	24	24	23	23	24	26	28	29	31	32	31	30	29	27	25	23	22	22	22	23	25	26	26	26	621	25.9		9:18	32	22:51	26	*	*	*	*	*	2:11	23	16:44	22	*	*	*	*
15	26	26	26	26	26	27	29	30	32	33	33	32	31	28	26	23	21	20	20	21	22	24	25	27	634	26.4		9:40	33	*	*	*	*	*	*	2:14	26	17:44	20	*	*	*	*	
16	28	28	28	28	29	29	30	32	33	35	35	35	33	31	28	25	22	20	18	18	19	22	24	27	657	27.4		10: 9	35	*	*	*	*	*	*	18:31	18	*	*	*	*	*	*	
17	28	30	30	31	31	31	32	33	34	36	37	37	36	34	31	27	24	20	18	17	17	19	22	25	680	28.3		10:44	37	*	*	*	*	*	*	19:14	17	*	*	*	*	*	*	
18	28	30	32	33	33	33	33	34	35	36	38	39	39	38	35	31	27	22	19	16	15	17	19	23	705	29.4		11:26	39	*	*	*	*	*	*	19:55	15	*	*	*	*	*	*	
19	27	30	33	34	34	34	34	34	35	37	38	40	41	41	39	35	30	25	21	17	15	14	16	20	724	30.2		12:13	41	*	*	*	*	*	*	20:38	14	*	*	*	*	*	*	
20	24	29	32	34	35	35	35	35	35	36	38	40	42	43	42	39	35	30	24	19	15	13	13	16	739	30.8		13: 2	43	*	*	*	*	*	*	21:23	13	*	*	*	*	*	*	
21	21	26	30	33	35	36	35	35	34	35	36	38	41	43	44	43	39	34	28	22	17	14	12	13	744	31.0	N	5: 0	36	13:51	44	*	*	*	*	*	7:47	34	22: 8	12	*	*	*	*
22	16	22	27	31	34	35	35	34	34	34	34	36	38	42	44	45	43	39	33	27	21	16	13	12	745	31.0		5:27	35	14:42	#45	*	*	*	*	*	8:33	33	22:54	12	*	*	*	*
23	13	17	23	28	32	34	35	34	33	32	32	33	35	38	41	44	44	42	38	32	25	20	15	13	733	30.5		5:56	35	15:34	44	*	*	*	*	*	9:23	32	23:39	12	*	*	*	*
24	12	15	19	25	29	32	34	34	32	31	30	30	31	33	37	40	42	42	40	36	30	24	19	16	713	29.7		6:25	34	16:28	43	*	*	*	*	*	10:25	30	*	*	*	*	*	*
25	14	14	17	22	27	31	33	33	33	31	29	28	28	29	31	34	38	40	40	38	34	29	24	20	697	29.0		6:54	33	17:30	40	*	*	*	*	*	0:22	14	11:45	28	*	*	*	*
26	18	17	18	21	25	29	32	34	33	32	29	28	26	26	26	28	32	35	36	37	35	33	29	25	684	28.5		7:23	34	18:44	37	*	*	*	*	*	1: 4	17	13: 5	26	*	*	*	*
27	23	21	21	22	25	29	32	34	35	34	31	29	26	25	23	24	25	28	31	33	34	33	32	30	680	28.3	U	7:53	35	20:14	34	*	*	*	*	*	1:44	21	14:21	23	*	*	*	*
28	27	26	25	25	27	29	32	35	36	36	34	31	28	26	23	22	21	23	25	28	30	32	32	32	685	28.5		8:24	36	22: 5	32	*	*	*	*	*	2:20	25	15:39	21	*	*	*	*
29	31	30	29	29	30	31	33	36	37	38	37	35	32	29	25	22	20	19	20	22	25	28	31	32	701	29.2		9: 1	38	*	*	*	*	*	*	2:50	29	17: 1	19	*	*	*	*	
30	33	33	33	33	33	34	35	37	39	40	40	39	37	33	29	25	22	19	18	18	20	24	27	31	732	30.5		9:45	40	*	*	*	*	*	*	18:13	18	*	*	*	*	*	*	
31	33	35	35	35	36	36	36	37	39	41	42	42	41	38	34	30	25	21	18	17	17	20	24	28	760	31.7		10:37	42	*	*	*	*	*	*	19:15	17	*	*	*	*	*	*	

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	21166	28.4	22日14時42分	45	1	4日21時2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)

2020 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	30	34	37	38	39	38	37	36	36	36	38	41	43	45	45	43	39	35	30	25	22	21	21	23	832	34.7		3:39	39	13:23	# 45	*	*	*	*	7:39	36	21:22	20	*	*	*	*
2	28	32	35	37	38	37	36	34	34	34	35	37	41	43	45	44	42	38	33	28	24	22	21	22	820	34.2	F	3:53	38	14: 9	# 45	*	*	*	*	8:18	34	21:56	21	*	*	*	*
3	26	30	34	36	38	37	35	33	32	31	32	34	37	40	43	44	43	40	35	31	26	23	22	22	804	33.5		4:11	38	14:52	44	*	*	*	*	8:58	31	22:26	22	*	*	*	*
4	24	28	32	35	37	37	35	33	31	30	29	30	33	36	40	42	42	41	37	33	29	25	23	23	785	32.7		4:29	37	15:35	42	*	*	*	*	9:39	29	22:51	23	*	*	*	*
5	24	27	31	35	37	37	36	33	31	29	28	28	29	32	36	39	40	40	38	35	31	28	26	25	775	32.3		4:47	37	16:18	40	*	*	*	*	10:23	28	23:12	25	*	*	*	*
6	25	27	31	34	36	37	36	34	31	29	27	26	27	29	32	35	38	38	38	36	33	30	28	27	764	31.8		5: 2	37	17: 6	38	*	*	*	*	11: 8	26	23:28	27	*	*	*	*
7	27	28	31	34	37	38	37	36	33	30	27	26	25	26	28	31	34	36	37	36	34	32	30	29	762	31.8		5:14	38	18: 0	37	*	*	*	*	11:55	25	23:36	29	*	*	*	*
8	29	30	32	35	37	38	38	37	35	31	28	26	25	24	26	28	31	33	34	35	35	33	32	32	764	31.8		5:27	38	19: 7	35	*	*	*	*	12:44	24	23:29	32	*	*	*	*
9	32	32	34	36	38	39	39	38	36	34	30	28	26	24	24	25	27	30	32	33	34	34	34	33	772	32.2		5:42	39	*	*	*	*	13:38	24	*	*	*	*	*	*		
10	34	34	35	36	38	39	40	40	38	36	33	30	27	25	24	24	25	27	29	31	32	33	34	35	779	32.5	L	6: 4	40	*	*	*	*	14:39	24	*	*	*	*	*	*		
11	35	36	37	37	39	40	40	40	40	38	36	33	30	27	25	24	23	24	26	28	30	32	34	35	789	32.9		6:36	40	*	*	*	*	15:53	23	*	*	*	*	*	*		
12	36	37	38	38	39	39	40	41	41	40	38	36	33	30	27	25	23	22	23	24	27	29	32	34	792	33.0		7:32	41	*	*	*	*	17: 9	22	*	*	*	*	*	*		
13	36	37	38	38	39	39	39	40	41	41	41	39	37	34	30	27	24	22	21	21	23	26	29	32	794	33.1		9: 1	41	*	*	*	*	18:14	21	*	*	*	*	*	*		
14	35	37	38	38	38	38	38	39	40	41	42	42	40	38	34	31	26	23	20	19	20	22	26	30	795	33.1		10:34	42	*	*	*	*	19: 8	19	*	*	*	*	*	*		
15	33	36	37	38	37	37	36	36	37	39	41	42	43	42	39	35	30	25	21	19	18	19	22	27	789	32.9		3: 2	38	11:50	43	*	*	*	*	6:19	36	19:57	18	*	*	*	*
16	31	34	36	37	36	35	34	34	34	35	38	41	44	44	43	40	35	30	24	20	18	17	19	23	782	32.6		3: 1	37	12:53	44	*	*	*	*	7: 7	34	20:43	# 17	*	*	*	*
17	28	33	36	37	36	35	32	31	30	31	33	37	41	44	45	44	40	35	29	24	20	18	18	21	778	32.4	N	3:12	37	13:53	# 45	*	*	*	*	7:57	30	21:26	18	*	*	*	*
18	26	31	35	37	37	35	32	29	27	27	28	31	36	41	44	45	44	40	35	29	24	21	19	20	773	32.2		3:28	37	14:52	# 45	*	*	*	*	8:50	27	22: 7	19	*	*	*	*
19	24	29	34	37	38	36	33	29	26	24	23	25	29	34	40	44	45	43	40	34	29	25	23	22	766	31.9		3:49	38	15:55	# 45	*	*	*	*	9:47	23	22:46	22	*	*	*	*
20	24	29	34	38	39	38	36	32	27	23	21	21	22	27	33	38	42	43	42	39	34	30	28	26	766	31.9		4:13	39	17: 3	43	*	*	*	*	10:45	21	23:23	26	*	*	*	*
21	26	29	34	38	40	41	39	35	30	25	22	19	19	21	26	31	36	39	41	40	38	35	32	31	767	32.0		4:40	41	18:14	41	*	*	*	*	11:44	19	23:56	30	*	*	*	*
22	30	31	34	38	41	42	42	39	35	29	25	21	19	18	20	24	29	34	37	38	39	37	36	35	773	32.2		5:10	42	19:32	39	*	*	*	*	12:43	18	*	*	*	*	*	*
23	34	34	36	38	41	43	43	42	39	34	30	25	22	19	19	20	23	27	31	34	36	37	37	37	781	32.5		5:43	43	*	*	*	*	0:23	34	13:48	19	*	*	*	*		
24	37	37	37	39	41	42	43	43	42	39	35	31	27	23	21	20	21	23	26	29	32	35	37	37	797	33.2	U	6:23	43	*	*	*	*	15: 4	20	*	*	*	*	*	*		
25	38	39	39	39	40	41	42	43	43	41	39	36	32	28	25	22	21	21	22	25	28	31	34	36	805	33.5		7:17	43	*	*	*	*	16:31	21	*	*	*	*	*	*		
26	38	39	39	39	39	40	40	41	42	42	41	39	36	33	30	26	23	21	21	22	24	28	31	34	808	33.7		8:38	42	*	*	*	*	17:50	21	*	*	*	*	*	*		
27	37	38	39	39	38	38	38	39	39	40	41	41	39	37	34	30	27	24	22	21	22	25	28	32	808	33.7		2:35	39	10:15	41	*	*	*	*	5:37	38	18:51	21	*	*	*	*
28	35	37	38	38	37	36	36	36	36	38	39	41	41	40	37	34	30	27	23	22	21	23	26	30	801	33.4		2:28	38	11:34	41	*	*	*	*	6:35	36	19:39	21	*	*	*	*
29	33	36	37	37	36	35	34	33	33	35	37	39	40	41	39	37	33	29	26	23	22	22	24	28	789	32.9		2:30	37	12:35	41	*	*	*	*	7:14	33	20:19	22	*	*	*	*
30	32	34	36	36	35	33	32	31	30	31	33	36	39	40	40	38	36	32	28	25	23	22	23	26	771	32.1		2:38	36	13:26	40	*	*	*	*	7:48	30	20:51	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
720	23581	32.8	19日 15時 55分	45	5	16日 20時 43分	17	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)

2020 年 10 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	30	33	35	36	35	33	31	29	28	28	29	32	36	39	40	39	37	34	30	27	24	23	23	26	757	31.5		2:50	36	14:12	40	*	*	*	*	8:22	28	21:19	23	*	*	*	*
2	29	33	35	36	35	33	30	28	26	25	26	29	32	36	39	39	38	36	32	29	26	24	24	25	745	31.0	F	3: 4	36	14:56	39	*	*	*	*	8:57	25	21:43	24	*	*	*	*
3	29	32	35	36	36	34	31	28	25	24	23	25	28	33	36	38	39	37	35	31	28	26	26	26	741	30.9		3:18	36	15:42	39	*	*	*	*	9:33	23	22: 4	26	*	*	*	*
4	29	32	35	37	37	35	32	29	25	23	22	22	25	29	33	36	38	38	36	33	31	29	28	28	742	30.9		3:32	37	16:29	38	*	*	*	*	10:10	22	22:21	28	*	*	*	*
5	29	32	35	37	38	37	34	30	26	23	21	21	22	25	29	33	36	37	37	35	33	31	30	30	741	30.9		3:45	38	17:19	37	*	*	*	*	10:49	21	22:34	30	*	*	*	*
6	31	33	36	38	39	38	36	33	28	25	22	20	20	22	26	30	33	35	36	36	34	33	32	32	748	31.2		4: 0	39	18:13	36	*	*	*	*	11:29	20	22:38	32	*	*	*	*
7	32	34	36	38	40	39	38	35	31	27	23	21	20	21	23	26	30	33	34	35	35	34	34	34	753	31.4		4:17	40	19:14	35	*	*	*	*	12:12	20	22:28	33	*	*	*	*
8	34	35	37	38	40	40	39	37	33	30	26	23	21	20	21	24	26	29	32	33	34	34	34	35	755	31.5		4:36	40	*	*	*	*	*	*	13: 0	20	*	*	*	*	*	*
9	35	36	37	38	40	40	40	38	36	32	29	25	23	21	21	21	23	26	28	31	33	34	34	35	756	31.5		5: 0	40	*	*	*	*	*	*	13:58	21	*	*	*	*	*	*
10	36	36	37	38	39	39	39	39	37	35	32	28	26	23	21	21	21	22	25	27	30	32	33	35	751	31.3	L	5:32	39	*	*	*	*	*	*	15: 8	21	*	*	*	*	*	*
11	36	36	37	37	38	38	38	38	38	37	35	32	29	26	23	21	20	20	21	23	26	29	32	33	743	31.0		6:32	38	*	*	*	*	*	*	16:28	20	*	*	*	*	*	*
12	35	36	36	36	36	36	36	37	37	37	37	35	32	29	26	23	20	19	19	20	22	26	29	32	731	30.5		8:37	38	*	*	*	*	*	*	17:38	19	*	*	*	*	*	*
13	34	35	35	35	34	34	34	34	35	37	38	37	36	33	30	26	23	20	18	18	19	22	26	30	723	30.1		1:58	35	10:27	38	*	*	*	*	5:33	34	18:35	18	*	*	*	*
14	33	34	34	33	32	31	30	31	32	34	36	38	39	37	35	31	27	22	19	18	18	20	24	28	716	29.8		1:43	34	11:48	39	*	*	*	*	6:22	30	19:25	17	*	*	*	*
15	32	34	34	33	31	29	27	26	27	29	32	36	39	40	39	36	32	27	23	20	18	19	22	26	711	29.6		1:46	34	12:56	40	*	*	*	*	7: 9	26	20:10	18	*	*	*	*
16	31	34	35	34	32	28	25	23	22	23	26	31	36	40	41	40	37	32	28	24	21	20	22	25	710	29.6		2: 0	35	14: 2	41	*	*	*	*	7:58	22	20:53	20	*	*	*	*
17	30	34	36	36	34	30	25	21	19	18	20	24	30	36	40	41	40	37	33	29	25	24	23	26	711	29.6	N	2:20	36	15: 8	41	*	*	*	*	8:50	18	21:33	23	*	*	*	*
18	30	35	38	38	37	33	28	22	18	16	15	17	22	29	35	39	41	40	38	34	30	28	27	27	717	29.9		2:45	38	16:15	41	*	*	*	*	9:43	15	22:10	27	*	*	*	*
19	30	35	39	41	40	37	32	26	20	16	14	13	16	22	28	34	38	40	40	37	34	32	31	30	725	30.2		3:15	41	17:22	40	*	*	*	*	10:37	# 13	22:45	30	*	*	*	*
20	32	35	39	42	42	41	37	32	25	20	15	13	13	16	21	28	33	37	39	39	37	35	34	33	738	30.8		3:47	42	18:29	39	*	*	*	*	11:32	# 13	23:15	33	*	*	*	*
21	34	35	39	42	43	43	41	37	31	25	20	16	14	14	17	21	27	31	35	37	37	37	36	36	748	31.2		4:22	# 43	19:47	37	*	*	*	*	12:29	14	23:32	36	*	*	*	*
22	36	36	38	40	42	43	42	40	36	31	25	21	18	16	16	18	21	26	30	33	35	36	36	37	752	31.3		5: 1	# 43	*	*	*	*	*	*	13:30	15	*	*	*	*	*	*
23	37	37	38	39	40	41	42	41	39	35	31	27	23	20	18	17	19	21	25	28	31	34	35	36	754	31.4	U	5:45	42	*	*	*	*	*	*	14:41	17	*	*	*	*	*	*
24	37	37	37	37	38	39	39	40	39	37	34	31	28	24	21	19	19	19	21	24	28	31	33	35	747	31.1		6:45	40	*	*	*	*	*	*	16: 2	19	*	*	*	*	*	*
25	36	36	36	36	35	36	36	37	37	37	36	34	31	28	25	23	21	20	20	22	24	27	30	33	736	30.7		8:15	37	*	*	*	*	*	*	17:17	20	*	*	*	*	*	*
26	34	35	35	34	33	33	33	33	34	35	35	35	33	31	29	26	23	21	20	20	22	25	28	31	718	29.9		1:16	35	10: 4	35	*	*	*	*	5:44	33	18:16	20	*	*	*	*
27	33	34	33	32	31	30	29	29	30	32	33	34	34	33	31	28	26	23	21	21	21	24	27	29	698	29.1		1:17	34	11:32	34	*	*	*	*	6:33	29	19: 1	21	*	*	*	*
28	32	33	33	32	30	28	27	26	26	28	30	32	33	34	33	31	28	25	23	22	22	23	26	29	686	28.6		1:23	33	12:37	34	*	*	*	*	7:10	26	19:37	21	*	*	*	*
29	31	33	33	31	29	27	25	23	23	24	27	29	32	33	33	32	30	27	25	23	23	23	25	28	669	27.9		1:32	33	13:32	33	*	*	*	*	7:43	23	20: 5	23	*	*	*	*
30	31	33	33	32	30	26	24	21	21	21	23	26	30	32	33	33	32	29	27	25	24	24	25	28	663	27.6		1:43	33	14:22	34	*	*	*	*	8:14	20	20:29	24	*	*	*	*
31	31	33	34	33	31	27	24	21	19	18	20	23	27	30	33	34	33	32	29	27	26	25	26	28	664	27.7	F	1:56	34	15:10	34	*	*	*	*	8:46	18	20:50	25	*	*	*	*

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	22549	30.3	22日 5時 1分	43	2	20日 11時 32分	13	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)

2020 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	34	35	35	33	29	25	21	18	17	17	19	23	28	31	34	34	33	31	29	28	27	28	29	669	27.9		2:10	35	15:57	34	*	*	*	*	9:19	17	21:10	27	*	*	*	*
2	32	35	36	36	35	31	27	22	18	16	15	17	20	25	29	32	34	34	33	31	30	29	29	30	676	28.2		2:27	36	16:43	35	*	*	*	*	9:54	15	21:29	29	*	*	*	*
3	32	35	37	38	36	34	30	25	20	17	15	15	17	21	26	30	33	34	34	33	32	31	31	31	687	28.6		2:47	38	17:29	35	*	*	*	*	10:30	15	21:44	30	*	*	*	*
4	33	35	37	38	38	36	32	28	23	18	16	15	15	18	23	27	31	33	34	34	33	32	32	32	693	28.9		3: 9	38	18:19	34	*	*	*	*	11: 8	15	21:52	32	*	*	*	*
5	33	35	37	39	39	37	34	30	25	21	17	15	15	16	19	23	27	30	32	33	33	33	32	33	688	28.7		3:33	39	19:16	33	*	*	*	*	11:49	15	21:51	32	*	*	*	*
6	33	34	36	38	39	38	36	33	28	24	20	17	15	15	17	20	23	27	29	31	32	32	32	33	682	28.4		4: 1	39	*	*	*	*	*	*	12:36	15	*	*	*	*	*	*
7	33	34	35	36	37	38	36	34	31	27	23	19	17	15	15	17	20	23	26	28	30	31	32	32	669	27.9		4:33	38	*	*	*	*	*	*	13:31	15	*	*	*	*	*	*
8	33	33	34	35	36	36	36	35	33	29	26	22	19	17	16	15	17	19	22	25	27	29	30	31	655	27.3	L	5:15	36	*	*	*	*	*	*	14:35	15	*	*	*	*	*	*
9	32	32	32	33	33	34	34	34	33	31	29	26	22	20	17	16	15	16	18	21	24	27	29	30	638	26.6		6:29	34	*	*	*	*	*	*	15:45	15	*	*	*	*	*	*
10	31	31	30	30	30	30	31	31	32	32	31	29	26	23	20	18	16	15	16	18	21	25	27	29	622	25.9		0:48	31	8:31	32	*	*	*	*	4: 3	30	16:53	15	*	*	*	*
11	30	30	29	28	27	26	27	27	29	31	32	31	30	27	24	21	18	17	16	17	19	23	26	29	614	25.6		0:16	30	10:22	32	*	*	*	*	5:20	26	17:51	16	*	*	*	*
12	30	30	28	26	24	23	22	22	24	27	30	32	32	31	29	26	22	20	18	18	19	22	26	29	610	25.4		0:18	30	11:50	32	*	*	*	*	6:14	22	18:42	18	*	*	*	*
13	31	31	29	27	24	21	18	18	18	21	25	29	32	33	33	31	27	24	22	20	20	22	25	29	610	25.4		0:33	31	13: 8	33	*	*	*	*	7: 4	18	19:28	20	*	*	*	*
14	32	33	32	29	25	20	17	14	13	15	18	24	29	33	35	34	32	29	26	24	23	24	26	30	617	25.7		0:55	33	14:21	35	*	*	*	*	7:54	13	20:11	23	*	*	*	*
15	34	36	35	33	29	23	18	13	11	10	12	17	23	29	33	35	35	34	31	28	27	26	27	30	629	26.2	N	1:23	36	15:30	36	*	*	*	*	8:45	10	20:51	26	*	*	*	*
16	34	37	38	37	34	28	22	16	11	8	8	11	16	23	29	34	36	36	34	32	30	29	29	31	643	26.8		1:56	38	16:34	36	*	*	*	*	9:37	8	21:28	29	*	*	*	*
17	34	38	40	40	38	34	27	20	14	10	7	7	11	17	23	29	33	36	36	35	33	32	31	32	657	27.4		2:33	41	17:35	36	*	*	*	*	10:29	# 7	22: 1	31	*	*	*	*
18	34	37	40	42	41	38	33	27	20	14	10	7	8	11	17	23	29	33	35	35	34	33	33	33	667	27.8		3:13	# 42	18:37	35	*	*	*	*	11:21	# 7	22:29	32	*	*	*	*
19	33	35	38	41	42	40	37	32	26	20	14	11	9	10	13	18	23	28	31	33	34	33	33	33	667	27.8		3:55	# 42	19:46	34	*	*	*	*	12:15	9	22:50	33	*	*	*	*
20	33	34	36	38	40	40	39	35	31	25	20	16	12	11	12	14	19	23	27	30	32	32	32	32	663	27.6		4:39	40	*	*	*	*	*	*	13:12	11	*	*	*	*	*	*
21	32	33	33	35	36	37	37	36	33	29	25	20	17	14	13	14	16	19	23	26	29	30	31	31	649	27.0		5:27	37	*	*	*	*	*	*	14:12	13	*	*	*	*	*	*
22	31	31	31	32	32	33	34	34	33	30	27	24	21	18	16	15	15	17	20	23	26	28	29	30	630	26.3	U	6:22	34	23:40	30	*	*	*	*	15:15	15	*	*	*	*	*	*
23	30	30	29	29	29	29	30	30	30	30	28	26	24	21	19	17	16	17	18	20	23	25	27	28	605	25.2		7:37	30	23:49	29	*	*	*	*	3:40	29	16:18	16	*	*	*	*
24	29	28	28	27	26	25	25	26	27	27	27	27	25	23	21	20	18	18	18	19	21	24	26	28	583	24.3		9:27	27	*	*	*	*	*	*	5:18	25	17:12	18	*	*	*	*
25	28	28	26	25	23	22	22	22	23	24	25	26	26	25	23	22	20	19	19	19	21	23	26	27	564	23.5		0: 0	28	11:17	26	*	*	*	*	6:15	22	17:56	19	*	*	*	*
26	28	28	26	24	22	20	19	18	19	21	23	24	25	25	25	24	22	21	20	20	21	23	26	27	551	23.0		0:10	28	12:42	25	*	*	*	*	6:54	18	18:29	20	*	*	*	*
27	29	28	27	25	22	19	17	16	16	17	20	22	24	26	26	25	24	23	22	22	22	24	26	28	550	22.9		0:21	29	13:48	26	*	*	*	*	7:27	16	18:55	22	*	*	*	*
28	30	30	28	26	22	19	16	14	13	14	16	20	23	25	27	27	26	25	24	24	24	25	27	29	554	23.1		0:34	30	14:43	27	*	*	*	*	7:59	13	19:19	24	*	*	*	*
29	31	31	30	28	24	20	16	13	12	12	13	17	21	24	27	28	28	27	26	25	25	26	27	30	561	23.4		0:52	31	15:31	28	*	*	*	*	8:30	11	19:45	25	*	*	*	*
30	32	33	32	30	27	22	18	14	11	10	11	14	18	23	26	28	29	29	28	27	26	27	28	30	573	23.9	F	1:13	33	16:14	29	*	*	*	*	9: 3	10	20:13	26	*	*	*	*

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
720	18876	26.2	19 日 3 時 55 分	42	2	18 日 11 時 21 分	7	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)

2020 年 12 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	32	34	34	33	30	25	20	15	12	9	9	11	15	20	24	28	30	30	28	28	28	28	30	583	24.3		1:39	34	16:55	30	*	*	*	*	9:38	9	20:40	28	*	*	*	*	
2	32	34	35	35	32	29	23	18	13	10	8	9	12	16	21	26	29	30	30	29	29	28	28	29	585	24.4		2: 8	35	17:36	30	*	*	*	*	10:15	8	21: 4	28	*	*	*	*
3	31	34	36	36	34	31	27	21	16	12	9	8	9	13	18	22	26	29	30	30	29	28	28	29	586	24.4		2:40	36	18:21	30	*	*	*	*	10:55	8	21:23	28	*	*	*	*
4	30	32	35	36	35	33	29	24	19	14	10	8	8	10	14	18	23	26	28	29	29	28	28	28	574	23.9		3:14	36	19:11	29	*	*	*	*	11:37	8	21:39	28	*	*	*	*
5	29	31	33	34	35	34	31	27	22	17	13	9	8	8	10	14	18	22	25	27	27	27	27	555	23.1		3:52	35	*	*	*	*	*	*	12:23	8	*	*	*	*	*	*	
6	28	29	30	32	33	33	32	29	25	20	16	12	9	8	9	11	14	18	22	24	26	26	26	538	22.4		4:35	33	*	*	*	*	*	*	13:13	8	*	*	*	*	*	*	
7	26	27	27	28	30	31	31	29	27	23	19	15	12	10	9	9	12	15	18	21	23	25	25	517	21.5		5:29	31	21:58	25	*	*	*	*	14: 6	9	*	*	*	*	*	*	
8	25	24	24	25	26	27	28	28	27	25	22	19	15	12	11	10	11	13	16	19	22	24	24	501	20.9	L	6:44	28	22:19	24	*	*	*	*	1:34	24	15: 2	10	*	*	*	*	
9	24	23	22	21	21	22	23	24	25	25	24	22	19	16	14	12	12	13	15	17	20	23	24	486	20.3		8:29	25	22:39	25	*	*	*	*	3:36	21	15:58	12	*	*	*	*	
10	24	22	20	19	18	17	18	19	21	23	24	24	23	21	18	16	15	15	15	17	20	23	25	483	20.1		10:22	24	23: 1	26	*	*	*	*	4:57	17	16:52	14	*	*	*	*	
11	25	23	21	18	15	14	13	14	16	19	22	24	25	24	23	21	19	18	18	19	21	23	26	489	20.4		12: 4	25	23:29	28	*	*	*	*	6: 1	13	17:45	18	*	*	*	*	
12	28	26	23	19	15	12	10	9	10	13	17	21	24	26	26	25	23	22	21	21	22	24	27	494	20.6		13:35	26	*	*	*	*	6:57	9	18:34	21	*	*	*	*			
13	31	30	27	23	18	13	9	6	5	7	11	16	21	25	27	28	27	26	24	24	24	25	28	506	21.1		0: 2	31	14:52	28	*	*	*	*	7:50	5	19:20	24	*	*	*	*	
14	33	34	32	28	23	17	11	6	4	3	5	10	16	22	26	29	29	29	27	26	26	26	28	521	21.7		0:41	34	15:56	29	*	*	*	*	8:42	3	20: 3	26	*	*	*	*	
15	34	36	36	33	29	22	16	9	5	2	2	5	10	17	23	27	30	30	29	28	27	27	28	535	22.3	N	1:23	36	16:52	30	*	*	*	*	9:33	2	20:42	27	*	*	*	*	
16	33	36	38	37	34	28	22	15	9	4	2	2	5	11	18	23	27	30	30	29	28	27	28	545	22.7		2: 9	# 38	17:42	30	*	*	*	*	10:24	# 1	21:20	27	*	*	*	*	
17	31	34	37	38	37	33	28	21	14	8	4	2	3	7	12	18	24	27	29	29	28	27	27	545	22.7		2:56	# 38	18:30	29	*	*	*	*	11:13	2	21:57	27	*	*	*	*	
18	29	31	34	36	37	35	31	26	19	13	8	5	3	5	9	14	19	23	26	27	27	26	26	535	22.3		3:43	37	19:17	27	*	*	*	*	12: 2	3	22:38	26	*	*	*	*	
19	26	28	30	32	34	34	32	29	23	18	13	9	6	5	7	10	15	19	23	25	26	25	24	518	21.6		4:29	34	20: 5	26	*	*	*	*	12:49	5	23:33	24	*	*	*	*	
20	24	25	26	28	30	31	30	29	25	21	16	12	9	7	7	9	12	16	19	22	24	24	23	493	20.5		5:14	31	20:52	24	*	*	*	*	13:34	7	*	*	*	*	*	*	
21	23	22	23	24	25	26	27	26	25	22	18	15	12	10	9	10	11	14	17	20	22	23	22	469	19.5		6: 1	27	21:33	23	*	*	*	*	1: 0	22	14:16	9	*	*	*	*	
22	21	21	20	20	21	22	22	23	22	21	19	17	15	13	12	11	12	14	16	18	20	22	22	446	18.6	U	6:57	23	22: 3	22	*	*	*	*	2:38	20	14:52	11	*	*	*	*	
23	21	20	19	18	17	17	18	19	19	19	18	17	16	15	14	13	14	14	16	18	20	21	22	427	17.8		8:30	19	22:24	22	*	*	*	*	4:17	17	15:20	13	*	*	*	*	
24	21	19	18	16	15	14	14	14	15	16	17	17	17	16	16	15	15	16	17	18	20	21	22	412	17.2		10:56	17	22:42	23	*	*	*	*	5:36	14	15:36	15	*	*	*	*	
25	22	20	18	16	13	12	11	11	12	13	15	16	17	18	18	17	17	17	18	19	21	22	23	410	17.1		23: 1	24	*	*	*	*	6:26	11	*	*	*	*	*	*			
26	23	22	19	16	13	11	9	8	9	11	13	15	17	18	19	19	19	19	20	20	21	23	24	413	17.2		23:24	25	*	*	*	*	7: 4	8	*	*	*	*	*	*			
27	25	24	21	18	14	11	8	7	6	8	10	13	16	19	20	21	21	21	21	21	22	24	25	423	17.6		23:54	27	*	*	*	*	7:38	6	*	*	*	*	*	*			
28	27	26	24	21	17	13	9	6	5	5	8	11	15	18	21	22	23	22	22	22	23	24	25	436	18.2		*	*	*	*	*	*	*	*	8:13	5	*	*	*	*	*	*	
29	29	29	27	24	20	15	10	6	4	3	5	8	12	17	20	22	24	24	23	23	23	24	25	444	18.5		0:29	29	16:37	24	*	*	*	*	8:49	3	19:24	23	*	*	*	*	
30	29	30	29	27	23	18	13	8	4	2	3	5	9	14	18	22	24	24	24	23	23	23	24	445	18.5	F	1: 7	30	17: 6	24	*	*	*	*	9:26	2	20: 4	23	*	*	*	*	
31	29	31	31	30	27	22	16	11	6	3	1	2	5	10	15	19	22	24	24	23	23	23	25	445	18.5		1:46	31	17:39	24	*	*	*	*	10: 6	# 1	20:36	23	*	*	*	*	

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	15359	20.6	17日 2時 56分	38	2	31日 10時 6分	1	2