

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：奥尻

緯度：42°5' N

経度：139°29' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 19.0(cm)

2021 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	22	24	25	26	25	23	19	13	7	3	0	-1	0	4	9	15	20	23	24	24	23	21	20	20	389	16.2		3:2	26	18:21	24	*	*	*	*	10:52	-1	22:54	20	*	*	*	*
2	21	22	24	25	26	24	21	16	10	5	1	-2	-2	1	5	10	16	20	22	23	22	21	20	19	370	15.4		3:40	26	18:58	23	*	*	*	*	11:33	-2	23:30	19	*	*	*	*
3	19	20	21	23	24	24	22	18	13	8	3	0	-2	-1	1	6	11	16	19	21	21	20	19	18	344	14.3		4:20	24	19:35	21	*	*	*	*	12:13	-2	*	*	*	*	*	*
4	17	17	18	20	21	22	22	19	16	11	6	2	-1	-1	0	3	8	12	16	19	20	19	18	16	320	13.3		5:7	22	20:9	20	*	*	*	*	0:21	17	12:54	-1	*	*	*	*
5	15	15	15	16	17	19	19	19	17	14	10	6	3	1	1	3	6	10	14	17	18	18	17	16	306	12.8		6:5	19	20:41	19	*	*	*	*	1:24	15	13:34	1	*	*	*	*
6	14	13	12	12	12	14	15	16	16	15	13	10	7	5	4	4	6	9	12	15	17	18	18	16	293	12.2	L	7:29	16	21:10	18	*	*	*	*	2:35	12	14:15	4	*	*	*	*
7	14	12	10	9	8	9	10	12	13	14	14	13	12	10	9	8	9	10	12	15	17	18	19	17	294	12.3		9:28	14	21:37	19	*	*	*	*	3:50	8	14:58	8	*	*	*	*
8	15	12	10	7	5	5	5	7	9	11	13	15	15	14	14	13	13	13	14	16	18	19	20	19	302	12.6		11:46	15	22:7	20	*	*	*	*	5:4	5	15:49	13	*	*	*	*
9	18	15	11	8	5	3	2	2	4	7	11	14	16	18	18	18	17	17	17	18	19	20	21	22	321	13.4		13:54	18	22:45	22	*	*	*	*	6:10	2	17:8	17	*	*	*	*
10	21	18	15	11	7	3	0	-1	0	3	7	11	15	19	20	21	21	21	20	20	20	21	22	23	338	14.1		15:18	21	23:32	24	*	*	*	*	7:7	-1	18:49	20	*	*	*	*
11	23	22	19	15	11	6	2	-1	-2	-1	2	7	12	17	21	23	24	23	23	22	21	22	23	24	358	14.9		16:5	24	*	*	*	*	7:59	-2	20:1	21	*	*	*	*		
12	25	25	23	20	16	11	5	1	-2	-3	-1	3	8	14	19	23	25	25	24	23	22	22	24	374	15.6		0:28	25	16:41	25	*	*	*	*	8:49	-3	20:53	22	*	*	*	*	
13	25	26	26	24	21	16	10	5	0	-3	-3	-1	4	10	16	21	24	25	25	24	22	21	21	22	381	15.9	N	1:26	#27	17:13	26	*	*	*	*	9:37	-3	21:37	21	*	*	*	*
14	24	26	27	27	25	21	15	9	4	-1	-3	-3	0	6	12	18	22	24	25	24	22	20	20	20	384	16.0		2:22	#27	17:45	25	*	*	*	*	10:23	-3	22:19	20	*	*	*	*
15	21	23	25	27	26	24	19	14	8	2	-1	-3	-2	2	8	14	19	22	24	23	22	20	18	18	373	15.5		3:13	#27	18:17	24	*	*	*	*	11:6	-3	23:3	18	*	*	*	*
16	18	20	22	24	25	24	22	17	11	6	1	-2	-2	0	4	9	15	19	22	22	21	19	17	16	350	14.6		4:0	25	18:50	22	*	*	*	*	11:46	-2	23:49	16	*	*	*	*
17	16	16	18	21	22	23	21	18	14	9	4	1	-1	-1	2	6	11	16	19	20	20	19	17	15	326	13.6		4:42	23	19:22	21	*	*	*	*	12:22	-1	*	*	*	*	*	*
18	14	14	15	16	18	19	19	18	15	11	7	3	1	0	1	4	8	13	16	18	19	18	16	14	297	12.4		5:24	20	19:53	19	*	*	*	*	0:37	14	12:53	0	*	*	*	*
19	13	12	12	13	14	15	16	16	14	12	9	6	4	3	3	5	8	11	14	16	17	17	16	14	280	11.7		6:7	16	20:19	17	*	*	*	*	1:30	11	13:19	3	*	*	*	*
20	12	10	9	10	10	11	12	13	12	11	10	8	6	6	5	6	8	11	13	15	16	17	16	14	261	10.9		7:4	13	20:41	17	*	*	*	*	2:27	9	13:36	5	*	*	*	*
21	12	10	8	8	7	8	9	10	10	10	10	9	9	8	8	9	10	12	14	15	16	17	16	15	260	10.8	U	8:45	10	20:58	17	*	*	*	*	3:32	7	13:27	8	*	*	*	*
22	13	10	8	7	6	6	6	7	8	9	10	10	11	11	11	12	13	14	15	16	17	17	16	16	270	11.3		21:15	17	*	*	*	*	4:44	6	*	*	*	*	*	*		
23	14	12	9	7	5	4	4	4	5	7	9	11	12	13	14	15	15	16	16	17	18	18	18	18	281	11.7		21:42	18	*	*	*	*	5:48	4	*	*	*	*	*	*		
24	16	14	11	9	6	4	3	2	3	5	8	10	12	14	16	17	17	18	18	18	19	19	19	19	297	12.4		22:28	20	*	*	*	*	6:38	2	*	*	*	*	*	*		
25	19	17	14	11	8	5	2	1	1	3	6	9	12	15	17	18	19	19	19	19	19	20	21	21	314	13.1		23:30	21	*	*	*	*	7:22	1	*	*	*	*	*	*		
26	21	20	17	14	11	7	3	1	0	1	3	7	11	14	17	19	20	20	20	20	19	19	20	21	325	13.5		16:47	20	*	*	*	*	8:4	0	20:14	19	*	*	*	*		
27	22	22	20	18	14	10	5	2	-1	-1	0	3	8	12	16	19	21	21	21	20	19	19	19	20	329	13.7		0:31	22	16:53	21	*	*	*	*	8:46	-1	20:56	19	*	*	*	*
28	21	22	22	21	18	13	8	3	0	-2	-2	0	4	9	14	18	20	21	21	20	19	18	18	19	325	13.5		1:25	23	17:10	21	*	*	*	*	9:27	-3	21:32	18	*	*	*	*
29	20	22	23	23	20	16	11	6	1	-3	-4	-3	0	5	11	15	19	20	21	19	18	17	16	17	310	12.9	F	2:14	23	17:32	21	*	*	*	*	10:6	-4	22:7	16	*	*	*	*
30	18	20	22	23	22	19	14	9	3	-2	-5	-5	-3	1	6	12	16	19	20	19	17	15	14	14	288	12.0		3:0	23	17:57	20	*	*	*	*	10:44	-5	22:44	14	*	*	*	*
31	15	17	20	22	22	21	17	12	6	0	-4	-6	-5	-3	3	8	13	17	19	18	17	14	13	12	268	11.2		3:45	22	18:22	19	*	*	*	*	11:21	#-6	23:26	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
744	9928	13.3	15日3時13分	27	3	31日11時21分	-6	1

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 奥尻

緯度: 42 ° 5 N

経度: 139 ° 29 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 19.0(cm)

2021 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	12	13	16	19	20	21	19	15	9	4	-1	-4	-5	-4	0	5	11	15	17	18	17	14	11	10	252	10.5		4:34	21	18:48	18	*	*	*	*	11:57	-5	*	*	*	*	*	*
2	9	9	11	14	17	18	18	16	13	8	3	-1	-3	-3	-1	3	8	13	16	17	17	14	11	9	236	9.8		5:28	19	19:12	17	*	*	*	*	0:14	9	12:31	-3	*	*	*	*
3	7	6	7	9	12	14	16	16	14	11	7	4	1	0	1	4	8	12	15	17	17	15	13	9	235	9.8		6:34	16	19:36	17	*	*	*	*	1: 6	6	13: 3	0	*	*	*	*
4	6	5	4	4	6	9	11	13	14	13	11	8	6	5	5	6	9	12	15	17	18	17	15	11	240	10.0		7:57	14	19:59	18	*	*	*	*	2: 5	4	13:31	5	*	*	*	*
5	8	5	3	2	2	4	6	9	11	12	12	12	11	10	10	10	12	14	16	18	19	18	17	14	255	10.6	L	9:48	12	20:23	19	*	*	*	*	3:13	2	13:50	10	*	*	*	*
6	11	7	4	2	1	0	2	4	6	9	11	13	14	14	14	14	15	16	17	18	19	20	19	17	267	11.1		20:55	20	*	*	*	*	4:32	0	*	*	*	*	*	*		
7	15	11	8	4	1	0	-1	0	2	5	8	12	14	16	17	18	18	18	19	19	20	20	21	20	285	11.9		21:46	21	*	*	*	*	5:55	-1	*	*	*	*	*	*		
8	18	16	12	8	5	1	-1	-2	-1	1	5	9	13	16	18	19	20	20	20	20	20	21	21	21	299	12.5		23: 6	21	*	*	*	*	7: 5	-2	*	*	*	*	*	*		
9	21	19	17	13	9	5	1	-2	-3	-2	1	5	10	14	18	20	21	21	20	19	19	19	20	21	306	12.8		16:19	21	*	*	*	*	8: 4	-3	20: 9	19	*	*	*	*		
10	22	22	21	18	14	9	4	0	-3	-3	-2	1	6	12	16	19	21	21	20	19	18	17	18	19	309	12.9		0:27	22	16:33	21	*	*	*	*	8:54	-3	20:52	17	*	*	*	*
11	21	23	23	21	18	14	8	3	-1	-4	-4	-2	3	8	13	17	20	20	20	18	16	15	15	16	301	12.5		1:34	# 23	16:52	20	*	*	*	*	9:38	-4	21:30	15	*	*	*	*
12	19	21	23	23	21	17	12	7	1	-2	-4	-4	-1	4	10	15	18	20	19	17	15	13	13	13	290	12.1	N	2:31	# 23	17:14	20	*	*	*	*	10:18	-4	22: 8	13	*	*	*	*
13	15	18	20	22	21	19	15	10	4	0	-4	-4	-3	1	7	12	16	18	19	17	15	12	11	10	271	11.3		3:19	22	17:39	19	*	*	*	*	10:53	-4	22:47	10	*	*	*	*
14	11	14	17	19	20	19	17	12	7	2	-2	-4	-4	-1	4	9	14	17	18	17	14	12	9	8	249	10.4		4: 3	20	18: 3	18	*	*	*	*	11:25	-4	23:27	8	*	*	*	*
15	8	10	13	16	18	18	17	14	9	5	1	-2	-3	-1	2	7	11	15	17	16	15	12	9	7	234	9.8		4:45	18	18:27	17	*	*	*	*	11:53	-3	*	*	*	*	*	*
16	6	7	9	11	14	15	15	14	11	7	3	1	0	0	2	6	10	13	15	16	15	12	9	7	218	9.1		5:27	15	18:47	16	*	*	*	*	0: 7	6	12:16	-1	*	*	*	*
17	5	5	6	8	10	12	13	13	11	9	6	4	2	2	4	6	10	12	15	15	15	13	10	7	213	8.9		6:14	13	19: 4	15	*	*	*	*	0:47	5	12:33	2	*	*	*	*
18	5	4	4	5	7	9	10	11	11	9	8	6	5	5	6	8	10	13	14	15	15	14	11	8	213	8.9		7:10	11	19:16	15	*	*	*	*	1:30	3	12:37	5	*	*	*	*
19	6	4	3	3	4	6	8	9	10	10	9	8	8	8	9	10	12	14	15	16	16	15	13	10	226	9.4		8:30	10	19:25	16	*	*	*	*	2:17	3	12: 6	8	*	*	*	*
20	7	5	3	3	3	4	5	7	8	9	9	10	10	11	12	13	14	15	16	17	17	16	14	12	240	10.0	U	19:34	17	*	*	*	*	3:15	3	*	*	*	*	*	*		
21	10	7	5	3	2	2	3	4	6	8	9	10	11	12	14	14	15	16	17	17	17	17	16	15	250	10.4		19:49	17	*	*	*	*	4:29	2	*	*	*	*	*	*		
22	12	10	7	5	3	2	2	2	3	5	8	10	12	13	15	16	16	17	17	17	17	17	16	16	259	10.8		20:39	17	*	*	*	*	5:49	2	*	*	*	*	*	*		
23	15	13	10	8	5	2	1	0	1	3	5	8	11	13	15	16	17	17	17	17	17	17	17	17	262	10.9		22:54	17	*	*	*	*	6:56	0	*	*	*	*	*	*		
24	17	16	14	11	7	4	1	-1	-1	0	2	5	9	12	15	17	17	17	17	16	16	16	17	17	261	10.9		16:28	17	*	*	*	*	7:49	-1	20:17	16	*	*	*	*		
25	18	18	16	14	10	6	2	-1	-3	-3	-1	2	6	10	14	16	17	17	16	15	14	14	15	16	248	10.3		0:20	18	16:27	17	*	*	*	*	8:35	-3	20:47	14	*	*	*	*
26	18	19	19	17	14	9	4	0	-3	-5	-4	-2	2	7	12	15	16	17	16	14	13	12	12	14	236	9.8		1:22	19	16:36	17	*	*	*	*	9:16	-5	21:18	12	*	*	*	*
27	16	18	19	19	17	13	7	2	-3	-6	-6	-5	-1	4	9	13	15	16	15	13	11	10	9	10	215	9.0	F	2:16	19	16:51	16	*	*	*	*	9:53	-6	21:52	9	*	*	*	*
28	12	16	18	19	19	16	11	5	0	-4	-7	-7	-4	1	6	11	14	16	15	13	10	7	6	6	199	8.3		3: 8	20	17:10	16	*	*	*	*	10:29	# -7	22:29	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
672	7069	10.5	12日 2時 31分	23	2	28日 10時 29分	-7	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：奥尻

緯度：42°5' N

経度：139°29' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 19.0(cm)

2021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	時刻	潮位			
1	8	11	15	18	19	18	15	10	4	-2	-5	-6	-5	-1	4	9	13	15	15	13	10	6	4	3	191	8.0		4:0	#19	17:30	16	*	*	*	*	11:3	#-6	23:10	3	*	*	*	*	
2	4	6	10	14	17	18	17	13	8	3	-1	-4	-4	-2	3	8	12	15	16	15	11	7	3	1	190	7.9		4:55	18	17:51	16	*	*	*	*	11:36	-4	23:55	0	*	*	*	*	
3	0	1	5	9	13	16	17	16	12	8	4	1	0	0	3	8	12	15	17	16	13	9	5	1	201	8.4		5:55	17	18:12	17	*	*	*	*	12:7	0	*	*	*	*			
4	-1	-2	0	4	8	11	14	15	14	12	8	6	4	4	6	9	12	15	17	17	16	12	8	3	212	8.8		7:2	15	18:34	18	*	*	*	*	0:44	-2	12:34	4	*	*	*	*	
5	0	-2	-2	-1	2	6	9	12	13	13	12	10	9	9	9	11	14	16	18	18	18	15	11	7	227	9.5		8:21	13	18:55	18	*	*	*	*	1:38	-2	12:53	9	*	*	*	*	
6	3	0	-2	-2	-1	1	4	8	10	12	13	13	13	13	13	14	15	17	18	19	19	17	15	11	243	10.1	L	19:19	#19	*	*	*	*	*	*	2:43	-2	*	*	*	*			
7	8	4	1	-1	-2	-1	0	3	6	9	11	13	14	15	16	16	17	18	18	19	19	19	17	15	254	10.6		19:50	#19	*	*	*	*	*	*	4:7	-2	*	*	*	*			
8	12	9	6	3	0	-1	-1	0	2	5	8	11	14	16	17	17	18	18	18	18	18	18	17	17	261	10.9		21:6	18	*	*	*	*	*	*	5:45	-1	*	*	*	*			
9	16	13	11	7	4	1	-1	-2	-1	1	4	8	12	15	17	18	18	18	17	17	17	17	18	18	263	11.0		15:49	18	23:17	18	*	*	*	*	7:4	-2	19:45	17	*	*	*	*	
10	18	17	15	12	8	4	1	-2	-3	-2	1	5	9	13	16	17	17	17	16	15	14	15	15	17	255	10.6		15:46	17	*	*	*	*	*	*	8:4	-3	20:20	14	*	*	*	*	
11	18	18	17	15	12	8	4	0	-2	-3	-2	2	6	10	14	16	17	16	15	13	12	12	12	14	244	10.2		0:48	18	15:55	17	*	*	*	*	8:50	-3	20:50	12	*	*	*	*	
12	16	18	18	18	15	11	7	2	-1	-3	-3	-1	3	8	12	15	16	16	14	11	10	9	9	10	230	9.6		1:52	18	16:10	16	*	*	*	*	9:28	-4	21:22	9	*	*	*	*	
13	13	16	18	18	17	14	9	5	0	-2	-4	-2	1	6	10	14	15	15	14	11	8	6	6	7	215	9.0	N	2:44	18	16:28	16	*	*	*	*	10:1	-4	21:55	6	*	*	*	*	
14	9	13	16	17	17	15	12	7	3	-1	-3	-3	0	4	8	12	15	15	14	11	8	5	3	3	200	8.3		3:30	17	16:47	15	*	*	*	*	10:30	-3	22:28	3	*	*	*	*	
15	5	9	12	15	16	16	13	10	5	2	-1	-2	-1	3	7	11	14	15	14	12	8	5	2	1	191	8.0		4:13	16	17:6	15	*	*	*	*	10:57	-2	23:2	1	*	*	*	*	
16	2	5	9	12	14	15	14	11	8	4	2	0	1	3	6	10	13	15	15	13	9	5	2	0	188	7.8		4:56	15	17:24	15	*	*	*	*	11:20	0	23:35	0	*	*	*	*	
17	0	2	5	9	12	14	14	13	10	7	5	3	3	4	7	10	13	15	15	14	10	7	3	1	196	8.2		5:40	14	17:38	15	*	*	*	*	11:40	3	*	*	*	*			
18	-1	0	2	6	9	12	13	13	11	9	7	6	6	6	8	11	14	15	16	15	12	8	5	2	205	8.5		6:27	13	17:50	16	*	*	*	*	0:9	-1	11:54	6	*	*	*	*	
19	0	-1	1	3	6	9	11	12	12	11	10	9	9	9	10	12	14	16	16	16	14	11	7	4	221	9.2		7:20	12	17:58	16	*	*	*	*	0:45	-1	11:53	9	*	*	*	*	
20	1	0	0	2	4	7	9	11	12	12	11	11	11	11	12	14	15	16	17	16	15	13	9	6	235	9.8		8:28	12	18:4	17	*	*	*	*	1:26	0	11:21	11	*	*	*	*	
21	3	2	1	1	2	4	7	9	10	11	12	12	12	13	14	15	16	17	17	17	16	14	12	9	246	10.3	U	18:8	17	*	*	*	*	*	*	2:15	1	*	*	*	*			
22	6	4	2	1	1	2	4	6	8	10	11	12	13	14	15	16	16	17	17	17	16	15	14	12	249	10.4		18:5	17	*	*	*	*	*	*	3:21	1	*	*	*	*			
23	9	7	4	3	2	1	2	3	5	7	9	11	13	14	15	16	16	16	16	16	16	15	15	14	245	10.2		16:51	16	*	*	*	*	*	*	4:49	1	*	*	*	*			
24	12	10	7	5	3	1	0	0	2	4	6	9	12	14	15	16	16	16	15	15	14	14	15	15	236	9.8		15:50	16	*	*	*	*	*	*	6:15	0	*	*	*	*			
25	14	12	10	7	4	2	0	-1	-1	0	3	6	10	12	14	15	15	14	14	13	12	13	13	14	215	9.0		15:33	15	*	*	*	*	*	*	7:18	-2	20:14	12	*	*	*	*	
26	15	15	13	11	7	4	0	-2	-3	-2	0	3	7	11	13	14	14	13	12	11	10	10	11	13	200	8.3		0:12	15	15:29	15	*	*	*	*	8:7	-3	20:33	10	*	*	*	*	
27	15	16	16	14	11	7	2	-1	-4	-4	-3	0	5	9	12	14	14	13	11	8	7	6	7	9	184	7.7		1:23	16	15:36	14	*	*	*	*	8:49	-4	21:0	6	*	*	*	*	
28	12	15	17	17	15	11	6	1	-2	-4	-4	-2	3	7	11	14	14	13	10	7	4	3	3	4	175	7.3		2:24	17	15:49	14	*	*	*	*	9:27	-4	21:33	2	*	*	*	*	
29	8	12	16	18	17	15	11	6	1	-2	-3	-2	1	6	11	14	15	14	11	7	3	0	-1	0	178	7.4	F	3:22	18	16:6	15	*	*	*	*	10:3	-3	22:10	-1	*	*	*	*	
30	3	8	13	17	18	18	15	11	6	2	0	0	2	6	11	14	16	16	14	9	4	0	-3	-4	196	8.2		4:20	#19	16:25	17	*	*	*	*	10:37	-1	22:52	-4	*	*	*	*	
31	-2	2	7	13	17	19	18	15	11	7	4	3	4	7	11	15	17	18	16	13	7	2	-3	-5	216	9.0		5:19	#19	16:47	18	*	*	*	*	11:10	3	23:36	#-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	6762	9.1	31日5時19分	19	5	31日23時36分	-6	2

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：奥尻

緯度：42 ° 5 N

経度：139 ° 29 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 19.0(cm)

2021 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	時刻	潮位
1	-5	-3	2	7	13	16	18	18	15	12	9	8	7	9	12	15	18	20	19	16	11	6	0	-4	239	10.0		6:20	18	17:10	20	*	*	*	*	11:41	7	*	*	*	*	*	*
2	-6	-5	-3	2	7	12	15	17	17	16	13	12	11	12	14	16	19	20	21	19	15	10	5	0	259	10.8		7:25	18	17:34	21	*	*	*	*	0:24	# -6	12: 6	11	*	*	*	*
3	-3	-5	-4	-2	2	7	11	14	16	16	16	15	15	15	16	17	19	21	21	20	18	15	10	5	275	11.5		8:48	16	17:59	21	*	*	*	*	1:18	-5	12:19	15	*	*	*	*
4	1	-1	-3	-3	-1	2	6	9	13	15	16	16	17	17	17	18	19	20	21	20	19	17	14	10	279	11.6	L	18:22	21	*	*	*	*	2:22	-3	*	*	*	*	*	*		
5	7	3	1	-1	-1	0	2	5	8	11	14	16	17	18	18	18	19	19	19	19	19	18	16	14	279	11.6		18:35	19	*	*	*	*	3:45	-1	*	*	*	*	*	*		
6	11	8	6	3	1	0	0	2	4	7	11	13	16	17	18	18	18	17	17	17	17	17	16	271	11.3		14:43	18	*	*	*	*	5:22	0	*	*	*	*	*	*			
7	15	13	10	7	4	2	0	0	1	4	7	11	14	16	17	17	16	15	14	14	14	15	16	259	10.8		14:39	17	23:37	16	*	*	*	*	6:41	0	19:51	14	*	*	*	*	
8	16	15	13	11	8	5	2	0	0	1	4	8	12	14	16	16	16	14	13	11	10	11	12	14	242	10.1		14:47	17	*	*	*	*	7:39	0	20:16	10	*	*	*	*		
9	15	16	15	13	11	7	4	2	0	0	2	6	10	13	15	16	15	13	11	9	7	7	8	10	225	9.4		1: 6	16	14:58	16	*	*	*	*	8:23	0	20:42	7	*	*	*	*
10	13	15	15	15	13	10	7	4	1	0	1	4	8	12	14	16	15	13	10	7	5	4	5	7	214	8.9		2: 8	16	15:12	16	*	*	*	*	8:58	0	21:10	4	*	*	*	*
11	10	13	15	15	15	12	9	6	3	2	2	4	7	11	14	15	15	13	10	7	4	2	2	3	209	8.7		2:59	15	15:26	16	*	*	*	*	9:28	2	21:38	1	*	*	*	*
12	6	10	13	15	16	14	12	9	6	4	3	4	7	10	14	16	16	15	11	7	3	1	0	0	212	8.8	N	3:46	16	15:41	16	*	*	*	*	9:55	3	22: 6	0	*	*	*	*
13	3	7	11	14	16	16	14	11	9	6	5	6	7	11	14	16	17	16	13	9	4	1	-1	-1	224	9.3		4:30	16	15:57	17	*	*	*	*	10:19	5	22:36	-2	*	*	*	*
14	0	4	9	12	15	16	16	14	12	9	8	8	9	11	14	17	18	17	15	11	6	2	-1	-2	240	10.0		5:13	16	16:12	18	*	*	*	*	10:42	8	23: 6	-2	*	*	*	*
15	-1	2	6	10	14	16	17	16	14	12	11	10	11	13	15	17	19	19	17	13	9	4	1	-2	263	11.0		5:56	17	16:26	19	*	*	*	*	11: 2	10	23:38	-2	*	*	*	*
16	-2	0	4	8	12	15	17	17	16	15	13	13	13	14	16	18	19	20	18	16	12	7	3	0	284	11.8		6:40	17	16:39	20	*	*	*	*	11:18	13	*	*	*	*	*	*
17	-1	-1	2	6	9	13	16	17	17	16	15	15	15	16	17	19	20	20	19	17	14	10	6	2	299	12.5		7:31	17	16:50	20	*	*	*	*	0:12	-1	11:18	15	*	*	*	*
18	0	0	1	3	7	10	13	15	17	17	16	16	17	17	18	19	20	20	20	18	16	12	8	5	305	12.7		16:59	20	*	*	*	*	0:51	0	*	*	*	*	*	*		
19	2	1	1	2	4	7	10	13	15	16	16	17	17	18	18	19	20	20	20	19	17	14	11	8	305	12.7		17: 2	20	*	*	*	*	1:37	1	*	*	*	*	*	*		
20	5	3	2	1	3	5	7	10	12	14	15	16	17	18	18	19	19	19	19	18	17	15	13	10	295	12.3	U	16:33	19	*	*	*	*	2:35	1	*	*	*	*	*	*		
21	8	5	3	2	2	2	4	6	9	11	13	15	16	17	18	18	18	17	17	16	16	15	14	13	275	11.5		14:49	18	*	*	*	*	3:48	2	*	*	*	*	*	*		
22	10	8	6	4	2	1	2	3	5	8	11	13	15	16	17	17	16	15	15	14	14	14	14	14	254	10.6		14:19	17	*	*	*	*	5: 9	1	*	*	*	*	*	*		
23	13	11	9	6	4	2	1	1	3	5	8	11	14	16	16	16	15	13	12	11	11	11	13	14	236	9.8		14: 6	16	*	*	*	*	6:19	1	19:49	11	*	*	*	*		
24	14	14	12	10	7	4	2	1	1	3	6	10	13	15	16	15	14	12	9	8	7	7	9	12	221	9.2		0: 8	14	14: 7	16	*	*	*	*	7:16	1	20: 7	7	*	*	*	*
25	14	16	16	14	11	8	5	3	2	3	5	9	12	15	16	16	14	11	8	5	3	3	5	8	222	9.3		1:29	16	14:17	17	*	*	*	*	8: 4	2	20:36	3	*	*	*	*
26	12	16	18	18	16	13	10	6	4	4	5	8	12	16	18	18	16	12	8	4	0	-1	0	3	236	9.8		2:37	18	14:33	18	*	*	*	*	8:47	4	21:11	-1	*	*	*	*
27	8	13	17	20	20	18	15	11	9	7	7	9	13	16	19	20	19	15	10	5	0	-3	-4	-2	262	10.9	F	3:40	20	14:54	20	*	*	*	*	9:27	7	21:50	-4	*	*	*	*
28	2	8	14	19	22	22	20	17	14	11	11	11	14	17	21	22	22	19	14	8	2	-3	-5	-6	296	12.3		4:40	22	15:18	22	*	*	*	*	10: 4	11	22:33	# -6	*	*	*	*
29	-3	3	9	15	20	23	23	21	19	16	15	14	16	18	22	24	25	23	19	13	7	1	-4	-6	333	13.9		5:39	23	15:46	25	*	*	*	*	10:40	14	23:19	# -6	*	*	*	*
30	-6	-2	4	10	16	21	23	24	22	20	18	18	18	20	22	25	26	26	23	19	12	6	0	-3	362	15.1		6:39	24	16:16	# 26	*	*	*	*	11:13	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
720	7875	10.9	30日 16時 16分	26	1	29日 23時 19分	-6	3

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：奥尻

緯度：42°5' N

経度：139°29' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 19.0(cm)

2021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	時刻	潮位
1	-5	-4	-1	5	11	16	20	23	23	22	21	20	20	21	22	24	26	26	25	22	18	12	6	1	374	15.6		7:45	23	16:47	26	*	*	*	*	0:9	# -5	11:45	20	*	*	*	*
2	-2	-3	-2	1	6	11	16	20	22	23	22	22	22	22	23	24	25	26	25	24	21	17	12	7	384	16.0		9:13	23	17:18	26	*	*	*	*	1:3	-3	12:15	22	*	*	*	*
3	3	1	0	0	3	7	11	15	18	21	22	22	22	22	23	23	23	24	23	22	19	16	12	374	15.6		17:46	24	*	*	*	*	2:4	0	*	*	*	*	*	*	*	*	
4	8	5	3	2	2	4	7	10	14	17	20	21	22	22	22	21	21	21	21	21	20	19	18	15	356	14.8	L	12:42	22	*	*	*	*	3:16	2	*	*	*	*	*	*	*	
5	13	10	7	5	4	4	5	7	10	14	17	19	21	21	21	20	19	18	17	17	17	17	16	336	14.0		13:3	21	*	*	*	*	4:34	4	*	*	*	*	*	*	*		
6	15	13	11	8	6	5	5	6	8	11	14	17	19	20	20	19	17	16	14	13	13	14	15	314	13.1		13:20	20	23:45	16	*	*	*	*	5:47	5	19:35	13	*	*	*	*	
7	16	15	14	12	9	8	6	6	7	9	12	15	18	19	19	18	16	14	12	10	10	10	12	300	12.5		13:34	19	*	*	*	*	6:46	6	20:0	10	*	*	*	*			
8	15	15	15	14	12	10	9	7	7	9	11	14	17	19	19	18	16	13	10	8	6	7	8	289	12.0		1:20	15	13:47	19	*	*	*	*	7:32	7	20:24	6	*	*	*	*	
9	13	15	16	16	15	13	11	10	9	9	11	14	17	19	19	19	16	13	9	6	4	4	5	291	12.1		2:28	16	13:58	19	*	*	*	*	8:9	9	20:48	4	*	*	*	*	
10	11	14	16	17	17	16	14	12	11	11	12	14	17	19	20	20	18	14	10	6	3	2	2	301	12.5		3:23	17	14:11	20	*	*	*	*	8:39	11	21:13	2	*	*	*	*	
11	9	13	16	18	19	18	17	15	14	14	14	16	18	20	22	22	20	16	12	7	3	1	1	328	13.7		4:9	19	14:26	22	*	*	*	*	9:7	14	21:39	1	*	*	*	*	
12	6	11	15	18	20	21	20	18	17	16	16	17	19	21	23	23	22	19	15	10	5	2	0	355	14.8	N	4:51	21	14:44	23	*	*	*	*	9:35	16	22:8	0	*	*	*	*	
13	4	9	13	18	21	22	22	21	20	19	18	19	20	22	24	25	24	22	18	13	7	3	1	386	16.1		5:29	22	15:4	25	*	*	*	*	10:2	18	22:39	0	*	*	*	*	
14	3	6	11	16	20	23	24	23	22	21	20	20	21	23	25	26	26	24	21	16	11	6	2	411	17.1		6:8	24	15:25	26	*	*	*	*	10:29	20	23:13	1	*	*	*	*	
15	2	5	9	14	18	22	24	24	24	23	22	22	22	23	25	26	26	25	23	19	14	9	5	428	17.8		6:49	24	15:46	26	*	*	*	*	10:53	22	23:49	2	*	*	*	*	
16	2	3	7	11	16	20	23	24	24	24	23	23	23	24	25	26	26	26	24	21	17	12	7	435	18.1		7:37	24	16:4	26	*	*	*	*	11:7	23	*	*	*	*	*	*	
17	3	3	5	8	12	16	20	22	23	24	23	23	23	24	24	25	26	25	24	22	19	15	10	426	17.8		16:20	26	*	*	*	*	0:28	2	*	*	*	*	*	*			
18	4	3	3	6	9	13	16	19	22	23	23	23	23	24	24	24	24	24	24	22	20	17	13	411	17.1		16:29	24	*	*	*	*	1:12	3	*	*	*	*	*	*			
19	6	4	4	4	6	9	13	16	19	21	22	22	23	23	23	22	22	22	22	21	20	18	15	389	16.2		12:57	23	*	*	*	*	2:1	4	*	*	*	*	*	*			
20	9	7	5	4	5	7	10	13	16	18	20	21	22	22	21	21	20	19	19	19	18	18	17	366	15.3	U	12:21	22	*	*	*	*	2:58	4	*	*	*	*	*	*			
21	12	10	8	6	5	6	8	10	13	16	19	20	21	21	20	19	17	16	16	16	16	16	17	345	14.4		12:17	21	22:9	17	*	*	*	*	4:0	5	18:47	16	*	*	*	*	
22	15	14	11	9	8	7	8	9	12	15	17	20	21	21	19	18	15	13	12	11	12	13	15	332	13.8		12:24	21	*	*	*	*	5:6	7	19:2	11	*	*	*	*			
23	18	17	16	14	12	10	10	10	12	14	17	20	21	22	20	18	15	11	9	7	7	9	12	336	14.0		0:15	18	12:37	22	*	*	*	*	6:10	10	19:31	7	*	*	*	*	
24	18	20	20	19	17	15	14	13	13	15	18	21	23	23	22	20	16	11	7	5	3	4	7	356	14.8		1:43	20	12:56	23	*	*	*	*	7:9	13	20:7	3	*	*	*	*	
25	16	20	23	24	23	21	19	17	16	17	19	22	24	26	26	23	19	14	9	4	1	0	2	392	16.3		2:55	24	13:20	26	*	*	*	*	8:1	16	20:47	0	*	*	*	*	
26	12	18	23	26	27	26	24	22	20	20	21	23	26	28	29	27	24	19	12	6	2	-1	-1	435	18.1	F	3:59	27	13:50	29	*	*	*	*	8:49	20	21:31	-1	*	*	*	*	
27	7	14	20	25	28	29	28	26	25	23	23	25	27	29	31	31	29	24	18	11	5	0	-2	475	19.8		4:57	29	14:24	31	*	*	*	*	9:33	23	22:17	-2	*	*	*	*	
28	2	8	15	22	27	30	31	30	28	27	26	26	28	30	32	33	32	29	24	17	10	5	0	511	21.3		5:52	31	15:3	# 33	*	*	*	*	10:14	26	23:5	-1	*	*	*	*	
29	0	4	10	17	23	28	31	31	30	29	28	27	28	29	31	33	33	32	29	23	17	10	5	530	22.1		6:47	31	15:44	# 33	*	*	*	*	10:57	27	23:56	0	*	*	*	*	
30	0	2	6	12	18	24	28	30	31	30	29	28	28	28	30	31	32	32	31	27	22	16	11	532	22.2		7:45	31	16:26	# 33	*	*	*	*	11:45	28	*	*	*	*	*	*	
31	3	3	4	8	13	19	24	27	29	29	29	28	28	27	28	29	30	30	30	28	25	21	16	519	21.6		8:48	29	17:10	30	*	*	*	*	0:49	3	12:50	27	*	*	*	*	

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	12017	16.2	30日 16時 26分	33	3	1日 0時 9分	-5	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：奥尻

緯度：42°5' N

経度：139°29' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 19.0(cm)

2021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
1	8	5	5	7	10	14	19	23	26	28	28	28	27	26	26	26	27	27	27	25	23	19	16	496	20.7		9:55	28	17:55	27	*	*	*	*	1:43	#5	14:25	26	*	*	*	*
2	12	9	8	7	9	12	15	19	23	25	26	27	26	25	24	23	23	23	23	23	22	20	18	465	19.4	L	10:50	27	*	*	*	*	2:38	7	*	*	*	*	*	*		
3	16	13	11	10	10	11	13	16	20	23	25	26	26	25	23	22	20	19	19	19	20	20	19	446	18.6		11:27	26	21:8	20	*	*	*	*	3:34	10	18:11	19	*	*	*	*
4	18	16	14	13	12	12	13	15	18	21	23	24	25	24	23	21	18	17	16	15	16	17	18	427	17.8		11:53	25	23:53	19	*	*	*	*	4:29	12	18:55	15	*	*	*	*
5	19	18	17	16	15	15	15	16	17	20	22	24	25	24	23	20	18	15	13	12	12	13	15	421	17.5		12:10	25	*	*	*	*	5:23	15	19:24	12	*	*	*	*		
6	18	19	20	19	18	18	17	17	18	20	22	24	25	25	23	21	18	14	12	10	10	11	13	427	17.8		1:46	20	12:23	25	*	*	*	*	6:14	17	19:49	10	*	*	*	*
7	18	20	21	22	21	21	20	20	20	21	23	25	26	26	25	22	19	15	12	9	8	8	10	446	18.6		3:7	22	12:37	26	*	*	*	*	7:0	20	20:13	8	*	*	*	*
8	17	20	22	24	24	24	23	23	23	23	24	26	27	28	27	25	21	17	13	9	7	7	9	475	19.8		4:1	24	12:54	28	*	*	*	*	7:42	23	20:39	7	*	*	*	*
9	16	20	23	25	26	27	26	25	25	25	26	27	29	30	29	27	24	20	15	11	8	6	7	507	21.1		4:38	27	13:18	30	*	*	*	*	8:22	25	21:8	6	*	*	*	*
10	14	19	23	26	28	29	29	28	27	27	27	28	30	31	31	30	27	23	18	13	9	7	6	538	22.4	N	5:6	29	13:47	31	*	*	*	*	9:1	27	21:41	6	*	*	*	*
11	12	17	22	26	29	30	30	30	29	28	28	29	30	31	32	32	30	27	22	17	12	8	7	565	23.5		5:34	31	14:18	32	*	*	*	*	9:38	28	22:15	7	*	*	*	*
12	10	15	20	25	28	31	32	31	30	29	29	29	30	31	33	33	32	30	25	20	15	10	8	583	24.3		6:5	32	14:51	33	*	*	*	*	10:15	29	22:52	7	*	*	*	*
13	8	12	17	22	26	30	31	32	31	30	29	29	30	31	32	33	33	31	28	23	18	13	9	585	24.4		6:40	32	15:23	33	*	*	*	*	10:52	29	23:31	7	*	*	*	*
14	7	9	13	18	23	27	30	31	31	30	30	29	29	30	31	32	32	31	29	26	21	16	11	574	23.9		7:20	31	15:54	32	*	*	*	*	11:31	29	*	*	*	*	*	*
15	7	8	10	15	19	24	27	29	30	30	29	29	28	28	29	30	31	30	29	27	23	18	14	554	23.1		8:5	30	16:27	31	*	*	*	*	0:11	7	12:23	28	*	*	*	*
16	8	7	9	12	16	20	24	27	29	29	29	28	27	27	27	28	28	28	27	24	21	17	13	532	22.2		8:51	29	17:7	28	*	*	*	*	0:52	7	13:39	27	*	*	*	*
17	10	9	8	10	13	17	21	24	26	28	28	27	26	26	25	25	25	25	26	25	24	22	20	506	21.1		9:32	28	18:10	26	*	*	*	*	1:35	8	15:3	25	*	*	*	*
18	13	11	10	10	12	15	18	22	25	26	27	27	26	24	23	22	21	22	22	23	23	22	20	487	20.3	U	10:3	27	20:11	23	*	*	*	*	2:20	10	16:19	21	*	*	*	*
19	18	15	14	13	13	15	18	21	23	26	27	27	26	24	22	20	18	18	18	19	20	22	23	483	20.1		10:27	27	22:34	23	*	*	*	*	3:9	13	17:18	18	*	*	*	*
20	22	20	19	17	17	17	19	21	23	26	27	28	27	25	22	19	16	15	14	14	16	19	21	487	20.3		10:49	28	*	*	*	*	4:4	17	18:6	14	*	*	*	*		
21	25	25	24	23	21	21	21	22	24	26	28	29	29	27	24	20	16	13	11	10	11	14	18	504	21.0		0:32	25	11:14	29	*	*	*	*	5:10	21	18:52	10	*	*	*	*
22	25	28	28	28	27	26	25	25	26	28	30	31	32	30	28	24	19	14	10	8	8	10	14	543	22.6		2:4	28	11:44	32	*	*	*	*	6:22	25	19:38	8	*	*	*	*
23	24	28	31	32	32	31	30	29	29	30	31	33	34	34	32	28	23	18	13	8	6	7	9	586	24.4		3:16	32	12:22	34	*	*	*	*	7:29	29	20:26	6	*	*	*	*
24	20	26	31	34	35	35	33	32	31	31	32	34	36	37	36	33	29	23	17	12	8	6	6	627	26.1		4:13	35	13:7	37	*	*	*	*	8:27	31	21:15	6	*	*	*	*
25	15	22	28	33	36	37	36	35	33	33	33	34	36	38	38	37	34	30	23	17	11	7	6	659	27.5	F	5:2	37	13:56	38	*	*	*	*	9:17	33	22:4	6	*	*	*	*
26	11	17	24	30	34	37	37	36	35	34	33	33	35	37	39	39	38	35	30	23	17	11	8	680	28.3		5:46	38	14:49	#39	*	*	*	*	10:4	33	22:55	7	*	*	*	*
27	8	13	19	25	31	35	37	37	36	34	33	32	33	35	37	38	39	37	34	29	22	16	12	681	28.4		6:28	37	15:41	#39	*	*	*	*	10:54	32	23:44	8	*	*	*	*
28	8	10	15	20	26	31	35	36	35	34	32	31	31	32	33	35	37	37	35	32	27	21	16	661	27.5		7:10	36	16:33	37	*	*	*	*	11:48	31	*	*	*	*	*	*
29	10	10	12	17	22	27	31	34	34	33	32	30	29	29	30	31	33	34	34	32	29	25	20	634	26.4		7:52	34	17:23	34	*	*	*	*	0:32	10	12:49	29	*	*	*	*
30	13	12	12	15	19	23	28	31	32	33	31	30	28	27	27	27	29	30	31	30	29	27	23	607	25.3		8:34	33	18:17	31	*	*	*	*	1:17	12	13:55	27	*	*	*	*

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	16186	22.5	27日 15時 41分	39	2	1日 1時 43分	5	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：奥尻

緯度：42°5' N

経度：139°29' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 19.0(cm)

2021 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
1	17	15	14	15	17	21	25	28	30	31	31	30	28	26	25	24	25	25	26	27	27	26	24	22	579	24.1		9:13	31	19:27	27	*	*	*	*	1:58	14	15:9	24	*	*	*	*
2	20	18	17	17	18	20	23	26	28	30	30	29	28	26	24	22	22	22	22	23	24	24	24	24	561	23.4	L	9:47	30	21:21	24	*	*	*	*	2:36	17	16:28	22	*	*	*	*
3	23	22	21	20	20	22	23	25	27	29	30	29	28	26	24	22	20	19	19	20	21	22	23	24	559	23.3		10:12	30	*	*	*	*	3:9	20	17:35	19	*	*	*	*		
4	24	24	24	24	24	24	25	26	27	29	30	30	29	27	24	22	19	18	17	17	18	20	22	24	568	23.7		0:16	24	10:32	30	*	*	*	*	3:35	24	18:21	17	*	*	*	*
5	25	26	27	27	27	27	27	28	29	30	31	31	30	28	26	23	20	17	16	15	16	18	20	23	587	24.5		10:50	31	*	*	*	*	18:56	15	*	*	*	*	*	*	*	
6	26	27	29	29	30	30	30	30	30	31	32	32	32	31	28	25	22	18	16	14	14	16	19	22	613	25.5		11:15	32	*	*	*	*	19:28	14	*	*	*	*	*	*	*	
7	25	28	30	32	32	32	32	32	32	32	33	34	34	33	31	28	25	21	17	15	14	15	17	21	645	26.9		4:27	32	11:50	34	*	*	*	*	7:19	32	20:3	14	*	*	*	*
8	25	28	31	33	34	34	34	33	33	33	34	35	35	35	34	32	28	24	20	16	14	14	15	19	673	28.0		4:38	34	12:33	35	*	*	*	*	8:12	33	20:39	14	*	*	*	*
9	23	27	31	34	35	36	35	34	34	33	34	35	36	37	36	35	32	28	23	18	15	13	14	16	694	28.9		4:51	36	13:19	37	*	*	*	*	8:55	33	21:18	13	*	*	*	*
10	20	25	30	33	36	37	36	35	34	34	33	34	35	37	37	37	35	31	26	21	17	14	13	14	704	29.3	N	5:11	37	14:5	37	*	*	*	*	9:34	33	21:58	13	*	*	*	*
11	17	22	27	32	35	36	37	36	34	33	33	33	34	36	37	37	36	34	29	24	19	15	13	13	702	29.3		5:37	37	14:47	37	*	*	*	*	10:12	33	22:38	#12	*	*	*	*
12	15	19	24	29	33	35	36	36	34	33	32	32	33	34	36	37	37	35	32	27	22	17	14	12	694	28.9		6:7	36	15:28	37	*	*	*	*	10:50	32	23:17	#12	*	*	*	*
13	13	15	20	25	30	33	35	35	34	33	31	31	31	32	33	35	36	35	33	30	25	20	15	13	673	28.0		6:39	35	16:10	36	*	*	*	*	11:31	31	23:55	#12	*	*	*	*
14	12	13	16	21	26	30	33	34	34	32	31	29	29	29	30	32	34	34	33	31	27	23	18	15	646	26.9		7:11	34	16:57	34	*	*	*	*	12:17	29	*	*	*	*	*	*
15	13	13	15	18	23	27	31	32	33	32	30	28	27	27	28	30	32	32	31	29	26	22	18	16	624	26.0		7:41	33	17:54	32	*	*	*	*	0:33	13	13:9	27	*	*	*	*
16	16	15	15	17	21	25	29	31	32	31	30	28	26	25	24	25	26	28	29	30	30	28	26	22	609	25.4		8:9	32	19:13	30	*	*	*	*	1:12	14	14:5	24	*	*	*	*
17	20	18	18	19	21	24	28	30	32	32	30	28	26	24	22	21	22	23	25	27	28	29	28	27	602	25.1	U	8:34	32	20:57	29	*	*	*	*	1:51	18	15:6	21	*	*	*	*
18	25	23	22	22	23	25	28	30	32	32	32	30	27	24	21	20	19	19	21	23	25	28	29	30	610	25.4		8:59	32	22:56	30	*	*	*	*	2:32	22	16:11	19	*	*	*	*
19	29	28	27	27	27	28	29	31	33	34	33	32	30	26	23	20	18	16	17	18	21	25	28	30	630	26.3		9:26	34	*	*	*	*	3:21	27	17:17	16	*	*	*	*		
20	32	32	32	31	31	31	32	33	34	35	35	35	33	30	26	22	19	16	15	15	17	20	25	29	660	27.5		0:58	32	10:1	35	*	*	*	*	4:31	31	18:20	15	*	*	*	*
21	32	35	36	36	35	35	34	34	35	36	37	37	36	34	31	27	22	18	15	14	14	16	20	25	694	28.9		2:32	36	10:50	37	*	*	*	*	6:11	34	19:19	14	*	*	*	*
22	30	34	37	38	38	37	37	36	36	37	38	39	39	38	36	32	28	23	18	15	13	14	16	21	730	30.4		3:29	38	11:52	39	*	*	*	*	7:33	36	20:15	13	*	*	*	*
23	27	32	36	39	40	39	38	37	36	36	37	39	40	41	40	37	33	28	23	18	14	13	14	17	754	31.4		4:9	40	12:59	41	*	*	*	*	8:29	36	21:9	13	*	*	*	*
24	22	28	34	38	40	40	39	37	36	35	36	37	39	41	42	41	38	34	28	23	18	14	13	14	767	32.0	F	4:43	40	14:2	#42	*	*	*	*	9:14	35	22:0	13	*	*	*	*
25	18	24	30	35	38	40	39	38	36	34	34	34	36	39	41	42	41	38	33	28	22	17	14	14	765	31.9		5:16	40	15:1	#42	*	*	*	*	9:58	34	22:47	13	*	*	*	*
26	15	20	25	31	35	38	39	37	35	33	32	32	33	35	38	40	41	40	37	32	26	21	17	15	747	31.1		5:48	39	15:55	41	*	*	*	*	10:43	32	23:31	14	*	*	*	*
27	15	17	22	27	32	36	37	37	35	33	30	29	29	31	33	36	38	39	37	34	30	25	20	17	719	30.0		6:20	37	16:47	39	*	*	*	*	11:30	29	*	*	*	*	*	*
28	16	16	19	24	29	33	35	36	35	32	30	28	27	27	29	32	34	36	36	35	32	28	24	20	693	28.9		6:52	36	17:38	36	*	*	*	*	0:12	16	12:19	27	*	*	*	*
29	18	18	19	22	26	30	33	34	34	32	30	28	26	25	26	27	30	32	33	33	32	29	26	24	667	27.8		7:22	34	18:33	33	*	*	*	*	0:48	18	13:9	25	*	*	*	*
30	21	20	21	22	25	28	31	33	33	32	30	28	26	24	23	24	26	28	29	30	30	30	28	26	648	27.0		7:49	33	19:41	30	*	*	*	*	1:20	20	14:0	23	*	*	*	*
31	25	24	23	24	26	28	30	32	33	32	31	29	26	24	23	22	23	24	26	27	28	29	29	28	646	26.9	L	8:11	33	21:18	29	*	*	*	*	1:46	23	14:55	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	20463	27.5	25日 15時 1分	42	2	13日 23時 55分	12	3

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：奥尻

緯度：42°5' N

経度：139°29' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 19.0(cm)

2021 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	28	27	27	27	28	29	31	32	33	32	31	30	27	25	23	22	21	22	23	24	26	28	29	29	654	27.3		8:27	33	*	*	*	*	*	*	*	2: 3	27	15:54	21	*	*	*	*
2	30	30	30	30	30	31	32	33	33	33	33	31	29	27	24	22	21	20	21	22	24	26	28	30	670	27.9		8:40	33	*	*	*	*	*	*	16:56	20	*	*	*	*	*	*	
3	31	32	32	33	33	33	33	34	34	34	34	33	31	29	26	24	22	20	20	21	22	24	27	30	692	28.8		9: 0	34	*	*	*	*	*	*	17:55	20	*	*	*	*	*	*	
4	32	33	34	35	35	35	35	35	35	35	35	35	34	32	29	27	24	21	20	20	20	22	25	29	717	29.9		6:56	35	*	*	*	*	*	*	18:47	20	*	*	*	*	*	*	
5	32	34	35	36	37	36	36	35	35	35	36	36	36	35	33	30	27	24	21	19	19	21	23	27	738	30.8		3:55	37	11:12	36	*	*	*	*	*	7:49	35	19:35	19	*	*	*	*
6	30	33	36	37	37	37	36	36	35	35	36	36	37	37	36	33	30	26	23	20	19	19	21	24	749	31.2		4: 1	37	12:23	37	*	*	*	*	*	8:22	35	20:21	18	*	*	*	*
7	28	32	35	37	38	37	37	35	35	34	35	36	37	38	38	36	33	29	25	21	19	17	18	21	751	31.3		4:14	38	13:21	38	*	*	*	*	*	8:52	34	21: 5	17	*	*	*	*
8	25	29	33	36	37	37	37	35	34	33	33	34	36	38	39	38	36	32	28	23	19	17	16	18	743	31.0	N	4:34	38	14:11	39	*	*	*	*	*	9:23	33	21:47	16	*	*	*	*
9	21	26	30	34	36	37	36	35	33	32	31	32	34	36	38	39	38	35	31	26	21	17	15	16	729	30.4		4:57	37	14:57	39	*	*	*	*	*	9:55	31	22:26	# 15	*	*	*	*
10	18	22	27	32	35	36	36	34	32	31	30	30	31	33	36	38	38	37	33	29	23	19	16	15	711	29.6		5:22	36	15:42	38	*	*	*	*	*	10:29	29	23: 3	# 15	*	*	*	*
11	16	19	24	29	32	35	35	34	32	29	28	27	28	30	33	35	37	37	35	32	27	22	18	16	690	28.8		5:48	35	16:30	37	*	*	*	*	*	11: 6	27	23:39	# 15	*	*	*	*
12	15	17	21	26	30	33	35	34	32	29	27	25	25	26	28	32	35	36	36	34	30	26	21	18	671	28.0		6:12	35	17:24	36	*	*	*	*	*	11:48	25	*	*	*	*	*	*
13	17	18	20	24	29	32	34	34	32	29	26	24	23	23	24	27	30	33	35	35	33	30	26	23	661	27.5		6:36	34	18:28	35	*	*	*	*	*	0:15	17	12:33	22	*	*	*	*
14	21	20	21	24	28	31	33	34	33	31	27	24	22	21	21	23	26	29	31	33	34	32	30	27	656	27.3		6:58	34	19:44	34	*	*	*	*	*	0:50	20	13:24	21	*	*	*	*
15	25	24	24	26	28	31	33	35	34	33	30	26	23	20	19	20	21	24	27	30	32	33	33	32	663	27.6		7:20	35	21:17	33	*	*	*	*	*	1:26	24	14:21	19	*	*	*	*
16	30	29	29	29	30	32	34	35	36	35	32	29	25	22	20	19	19	20	22	25	29	31	33	34	679	28.3	U	7:43	36	23:22	34	*	*	*	*	*	2: 2	29	15:29	18	*	*	*	*
17	34	33	33	33	33	34	35	36	37	36	35	33	29	26	23	20	19	18	19	21	24	28	31	34	704	29.3		8:13	37	*	*	*	*	*	*	2:47	33	16:49	18	*	*	*	*	
18	35	36	36	36	36	36	36	37	37	37	37	36	34	31	27	24	21	19	18	18	20	24	28	32	731	30.5		9: 5	37	*	*	*	*	*	*	18:10	18	*	*	*	*	*	*	
19	35	37	38	38	38	37	37	37	37	38	38	38	37	35	32	29	25	21	19	17	18	20	23	28	752	31.3		2:49	38	10:35	38	*	*	*	*	*	6:51	37	19:20	17	*	*	*	*
20	32	36	38	39	39	38	37	36	36	36	37	39	39	39	37	34	30	26	22	19	17	17	20	24	767	32.0		3:19	39	12: 7	39	*	*	*	*	*	7:49	36	20:20	17	*	*	*	*
21	29	33	37	38	39	38	36	35	34	34	35	37	39	40	40	38	35	31	26	21	18	17	17	20	767	32.0		3:44	39	13:21	40	*	*	*	*	*	8:27	34	21:11	17	*	*	*	*
22	25	30	34	37	38	38	36	34	32	32	32	34	37	39	41	40	38	35	30	25	20	17	16	18	758	31.6	F	4: 9	38	14:23	# 41	*	*	*	*	*	9: 3	32	21:57	16	*	*	*	*
23	21	26	31	35	37	37	35	33	31	29	29	30	33	36	39	40	40	38	34	28	23	19	17	17	738	30.8		4:34	37	15:17	40	*	*	*	*	*	9:41	29	22:37	16	*	*	*	*
24	19	23	28	32	35	36	35	33	30	27	26	26	28	32	35	38	39	39	36	32	27	22	19	17	714	29.8		5: 0	36	16: 7	39	*	*	*	*	*	10:21	26	23:13	17	*	*	*	*
25	18	21	25	30	33	35	35	33	30	27	25	24	25	27	31	34	37	38	36	34	29	25	21	19	692	28.8		5:27	35	16:55	38	*	*	*	*	*	11: 1	24	23:46	19	*	*	*	*
26	19	20	24	28	31	34	34	33	30	27	24	22	22	24	27	30	33	35	35	34	31	28	25	22	672	28.0		5:52	34	17:43	36	*	*	*	*	*	11:42	22	*	*	*	*	*	*
27	21	21	24	27	30	32	34	33	31	28	25	22	21	21	23	26	29	32	33	33	32	30	27	25	660	27.5		6:14	34	18:35	34	*	*	*	*	*	0:16	21	12:22	21	*	*	*	*
28	24	24	25	27	30	32	33	33	32	29	26	23	21	20	21	23	26	29	31	32	32	31	30	28	662	27.6		6:31	33	19:35	32	*	*	*	*	*	0:42	24	13: 2	20	*	*	*	*
29	27	27	27	29	30	32	33	33	32	30	27	25	22	21	21	22	23	26	28	30	31	31	31	30	668	27.8		6:42	33	20:55	31	*	*	*	*	*	1: 2	27	13:46	21	*	*	*	*
30	30	30	30	31	32	33	33	34	33	32	29	27	24	22	21	21	22	24	26	27	29	31	31	32	684	28.5	L	6:45	34	*	*	*	*	*	*	1: 6	30	14:38	21	*	*	*	*	
31	32	32	32	33	33	34	34	34	34	33	31	29	27	25	23	22	21	22	23	25	27	29	31	32	698	29.1		6:33	34	*	*	*	*	*	*	15:43	21	*	*	*	*	*	*	

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	21841	29.4	22 日 14 時 23 分	41	1	11 日 23 時 39 分	15	3



# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：奥尻

緯度：42°5' N

経度：139°29' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 19.0(cm)

2021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			
1	33	34	34	34	34	35	35	34	34	34	33	31	29	27	25	23	22	22	23	25	27	29	31	710	29.6		5:48	35	*	*	*	*	*	*	17: 4	22	*	*	*	*	*	*		
2	33	34	35	35	35	35	35	34	34	34	34	33	32	30	28	26	24	22	21	21	22	24	27	30	718	29.9		3:15	35	*	*	*	*	*	*	18:21	21	*	*	*	*	*	*	
3	32	34	35	35	35	35	34	34	34	34	34	34	34	33	31	29	26	23	21	20	20	22	24	27	720	30.0		3:16	36	11: 8	34	*	*	*	*	*	7:57	34	19:22	20	*	*	*	*
4	30	33	34	35	35	34	33	33	32	32	33	34	35	35	34	32	29	25	22	19	18	19	21	24	711	29.6		3:24	35	12:27	35	*	*	*	*	*	8: 9	32	20:12	18	*	*	*	*
5	28	31	33	34	35	34	32	31	30	30	31	33	35	36	36	34	31	28	23	20	18	17	18	21	699	29.1		3:36	35	13:25	36	*	*	*	*	*	8:30	30	20:55	17	*	*	*	*
6	25	29	32	33	34	33	32	30	29	28	29	30	33	35	37	36	34	30	26	21	18	16	16	18	684	28.5		3:52	34	14:14	# 37	*	*	*	*	*	8:57	28	21:34	16	*	*	*	*
7	21	26	30	32	33	33	31	29	27	26	26	27	30	33	36	37	36	33	29	24	19	16	15	16	665	27.7	N	4:10	33	15: 2	# 37	*	*	*	*	*	9:27	26	22:10	# 15	*	*	*	*
8	19	23	28	31	33	33	31	28	25	23	23	23	26	30	34	36	37	36	32	28	22	18	16	15	650	27.1		4:30	33	15:52	# 37	*	*	*	*	*	10: 1	23	22:45	# 15	*	*	*	*
9	17	21	26	30	32	33	32	29	25	22	20	20	22	25	30	34	36	37	35	31	27	22	19	17	642	26.8		4:51	33	16:45	# 37	*	*	*	*	*	10:39	20	23:19	17	*	*	*	*
10	18	20	24	29	32	33	33	30	26	22	19	18	18	20	25	29	33	36	36	34	31	27	23	21	637	26.5		5:12	33	17:42	36	*	*	*	*	*	11:20	18	23:53	20	*	*	*	*
11	20	21	24	28	32	34	34	32	28	24	20	17	16	17	20	24	29	33	35	35	34	31	28	25	641	26.7		5:33	34	18:45	35	*	*	*	*	*	12: 5	16	*	*	*	*	*	*
12	24	24	26	29	32	34	35	34	31	27	22	19	16	16	17	20	24	28	31	34	34	34	32	30	653	27.2		5:55	35	19:56	34	*	*	*	*	*	0:26	24	12:56	16	*	*	*	*
13	29	28	29	30	33	34	35	35	33	30	26	22	19	17	16	17	19	23	27	30	32	34	34	33	665	27.7		6:18	36	21:29	34	*	*	*	*	*	0:58	28	13:56	16	*	*	*	*
14	32	32	32	32	34	35	36	36	35	33	30	27	23	20	18	17	17	19	22	25	28	31	33	34	681	28.4	U	6:44	36	*	*	*	*	*	*	1:28	32	15:10	17	*	*	*	*	
15	34	34	34	34	35	35	36	36	36	35	33	31	28	25	22	20	18	18	19	21	24	27	30	32	697	29.0		7:22	36	*	*	*	*	*	*	16:46	18	*	*	*	*	*	*	
16	34	35	35	35	35	35	35	35	35	36	35	34	32	30	27	24	21	19	18	18	20	23	26	30	707	29.5		2:15	35	8:57	36	*	*	*	*	*	5:34	35	18:19	18	*	*	*	*
17	32	34	35	35	35	34	34	33	33	34	35	35	35	34	31	28	25	21	19	17	17	19	22	26	703	29.3		2:34	35	11: 6	35	*	*	*	*	*	7: 3	33	19:30	17	*	*	*	*
18	30	33	34	35	34	33	32	31	31	31	33	35	36	36	35	32	29	25	21	18	16	17	19	22	698	29.1		2:51	35	12:38	36	*	*	*	*	*	7:39	31	20:23	16	*	*	*	*
19	27	30	33	34	33	32	30	28	28	28	29	32	35	36	37	35	33	29	24	20	17	16	17	20	683	28.5		3: 9	34	13:43	# 37	*	*	*	*	*	8:12	28	21: 7	16	*	*	*	*
20	24	28	31	33	33	31	28	26	25	24	25	28	31	34	36	36	35	32	27	23	19	16	16	18	659	27.5		3:28	33	14:37	# 37	*	*	*	*	*	8:46	24	21:44	16	*	*	*	*
21	21	26	29	32	32	31	28	25	23	21	22	24	27	31	34	36	36	34	30	25	21	18	17	17	640	26.7	F	3:48	32	15:25	36	*	*	*	*	*	9:21	21	22:17	17	*	*	*	*
22	20	24	28	31	32	31	29	25	22	20	19	20	23	27	31	34	35	35	32	28	24	21	18	18	627	26.1		4:10	32	16:10	35	*	*	*	*	*	9:57	19	22:48	18	*	*	*	*
23	19	23	26	30	31	31	29	26	22	19	17	17	19	23	27	31	33	34	33	30	27	24	21	20	612	25.5		4:31	32	16:55	34	*	*	*	*	*	10:32	17	23:16	20	*	*	*	*
24	20	22	26	29	31	31	30	27	24	20	17	16	17	20	24	28	31	33	33	32	29	26	24	23	613	25.5		4:50	31	17:40	33	*	*	*	*	*	11: 6	16	23:41	22	*	*	*	*
25	22	24	26	29	31	32	31	29	25	21	18	16	16	18	21	25	28	31	32	32	31	29	27	26	620	25.8		5: 7	32	18:27	32	*	*	*	*	*	11:41	16	*	*	*	*	*	*
26	25	25	27	29	31	32	32	30	27	23	20	18	16	17	19	22	25	28	30	32	31	30	29	28	626	26.1		5:20	32	19:19	32	*	*	*	*	*	0: 3	25	12:17	16	*	*	*	*
27	28	28	29	30	31	32	32	31	29	26	22	20	18	17	18	20	23	26	28	30	31	31	30	30	640	26.7		5:27	32	20:23	31	*	*	*	*	*	0:20	28	12:58	17	*	*	*	*
28	30	30	30	31	32	32	32	32	30	28	25	22	20	19	18	19	21	23	25	27	29	30	30	30	645	26.9		5:30	33	*	*	*	*	*	*	0:11	30	13:49	18	*	*	*	*	
29	31	31	31	32	32	33	32	32	31	30	27	25	23	21	20	19	20	21	23	25	26	28	29	30	652	27.2	L	5:28	33	*	*	*	*	*	*	14:56	19	*	*	*	*	*	*	
30	31	31	32	32	32	32	32	32	31	30	29	27	25	23	22	20	19	19	20	22	23	25	27	29	645	26.9		4:57	32	*	*	*	*	*	*	16:27	19	*	*	*	*	*	*	

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	19943	27.7	20日 14時 37分	37	6	8日 22時 45分	15	2

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：奥尻

緯度：42 ° 5 N

経度：139 ° 29 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 19.0(cm)

2021 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	31	32	32	31	31	31	31	30	30	30	29	28	26	24	22	20	19	18	19	20	22	24	27	637	26.5		2:49	32	*	*	*	*	*	*	17:58	18	*	*	*	*	*	*
2	29	30	31	31	31	30	29	29	29	29	30	30	30	28	26	24	21	19	17	17	17	19	21	24	621	25.9		2:45	31	10:57	30	*	*	*	*	7:30	29	19: 4	17	*	*	*	*
3	27	29	30	30	29	28	27	27	27	27	28	30	31	30	29	27	23	20	17	15	15	16	18	21	601	25.0		2:45	30	12:19	31	*	*	*	*	7:39	27	19:52	15	*	*	*	*
4	25	27	29	29	28	27	25	24	24	24	26	28	30	31	31	29	26	22	19	16	14	14	16	19	583	24.3		2:49	29	13:19	31	*	*	*	*	8: 0	24	20:33	14	*	*	*	*
5	22	26	28	28	28	26	24	22	21	21	22	25	28	31	32	32	30	26	21	18	15	14	14	17	571	23.8		2:59	28	14:13	32	*	*	*	*	8:27	21	21: 9	14	*	*	*	*
6	21	24	27	28	28	26	23	20	18	17	18	21	25	29	32	33	33	30	25	21	17	15	14	16	561	23.4	N	3:13	28	15: 5	33	*	*	*	*	8:59	17	21:44	14	*	*	*	*
7	19	24	27	29	29	27	24	20	16	14	14	16	20	25	30	33	34	33	30	25	21	18	16	17	561	23.4		3:30	29	15:59	34	*	*	*	*	9:35	14	22:19	16	*	*	*	*
8	19	23	27	30	30	29	26	21	16	13	12	12	15	20	26	31	34	35	34	30	26	22	20	19	570	23.8		3:50	30	16:54	# 35	*	*	*	*	10:15	12	22:53	19	*	*	*	*
9	20	23	27	30	32	31	29	24	19	14	11	10	11	15	20	26	31	34	35	33	30	27	24	23	579	24.1		4:13	32	17:52	# 35	*	*	*	*	10:59	# 10	23:26	23	*	*	*	*
10	23	25	28	31	33	33	32	28	23	17	13	10	10	11	15	21	26	30	33	34	33	31	28	27	595	24.8		4:38	33	18:53	34	*	*	*	*	11:47	# 10	23:58	26	*	*	*	*
11	26	27	29	31	34	34	34	31	27	22	17	13	11	11	12	16	21	25	29	32	33	32	31	30	608	25.3		5: 6	34	20: 3	33	*	*	*	*	12:41	# 10	*	*	*	*	*	*
12	29	29	30	32	33	35	35	34	31	27	22	18	15	13	12	14	16	20	24	27	30	31	31	31	619	25.8		5:36	# 35	21:48	31	*	*	*	*	0:26	29	13:45	12	*	*	*	*
13	31	31	31	32	33	34	34	34	33	30	27	23	20	17	15	14	14	16	19	22	25	28	30	31	624	26.0	U	6:14	34	*	*	*	*	0:47	31	15: 7	14	*	*	*	*		
14	31	31	31	31	32	32	33	33	33	32	30	28	25	22	19	17	15	15	16	18	20	24	26	29	623	26.0		7:15	33	*	*	*	*	16:48	15	*	*	*	*	*	*		
15	30	31	31	31	30	30	30	30	31	31	31	30	29	26	23	20	18	16	14	15	17	19	23	26	612	25.5		1:39	31	9:21	31	*	*	*	*	5:38	30	18:16	14	*	*	*	*
16	28	29	30	29	28	27	27	27	27	28	29	30	30	29	27	24	21	18	15	14	14	16	19	23	589	24.5		1:53	30	11:30	30	*	*	*	*	6:43	27	19:20	14	*	*	*	*
17	26	28	29	28	27	25	24	23	23	24	26	28	30	30	30	27	24	21	17	15	14	15	17	20	571	23.8		2: 8	29	12:52	30	*	*	*	*	7:23	23	20: 8	14	*	*	*	*
18	24	26	28	27	26	24	21	20	19	20	22	25	28	30	30	29	27	24	20	17	15	14	16	19	551	23.0		2:23	28	13:53	30	*	*	*	*	7:57	19	20:47	14	*	*	*	*
19	22	25	27	27	26	23	20	18	16	16	18	21	25	28	30	30	29	26	23	19	17	15	16	18	535	22.3		2:39	27	14:44	30	*	*	*	*	8:30	16	21:19	15	*	*	*	*
20	21	24	26	27	26	24	20	17	14	13	14	17	21	25	28	30	30	28	25	22	19	17	17	18	523	21.8	F	2:55	27	15:30	30	*	*	*	*	9: 2	13	21:48	17	*	*	*	*
21	21	24	26	28	27	25	21	17	14	12	12	14	17	22	26	29	30	30	28	25	22	20	19	19	528	22.0		3:13	28	16:13	30	*	*	*	*	9:34	12	22:15	19	*	*	*	*
22	21	24	26	28	28	26	23	19	15	12	11	12	15	19	24	27	30	31	30	27	25	22	21	21	537	22.4		3:30	28	16:55	31	*	*	*	*	10: 5	11	22:41	21	*	*	*	*
23	22	24	27	29	29	28	25	21	17	13	11	11	12	16	21	25	28	30	31	29	27	25	24	23	548	22.8		3:48	29	17:37	31	*	*	*	*	10:37	# 10	23: 4	23	*	*	*	*
24	23	25	27	29	30	29	27	23	19	15	12	11	12	14	18	23	26	29	30	30	29	27	26	25	559	23.3		4: 6	30	18:19	30	*	*	*	*	11:11	11	23:26	25	*	*	*	*
25	25	26	28	29	30	30	29	26	22	18	14	12	12	13	16	20	24	27	29	30	29	28	27	27	571	23.8		4:23	30	19: 4	30	*	*	*	*	11:48	12	23:43	26	*	*	*	*
26	26	27	28	29	30	31	30	28	24	21	17	14	13	13	14	17	21	24	26	28	29	28	28	27	573	23.9		4:39	31	20: 0	29	*	*	*	*	12:29	13	23:35	27	*	*	*	*
27	27	28	28	29	30	30	30	29	26	23	20	17	15	14	14	15	18	21	23	25	27	27	27	27	570	23.8		4:53	30	*	*	*	*	13:19	14	*	*	*	*	*	*		
28	28	28	28	29	29	29	29	28	27	25	22	19	17	15	14	14	16	17	20	22	24	25	26	26	557	23.2		5: 5	29	*	*	*	*	14:22	14	*	*	*	*	*	*		
29	27	27	28	28	28	28	28	27	27	25	24	21	19	17	15	14	14	15	16	18	20	22	24	25	537	22.4	L	5: 2	28	*	*	*	*	15:41	14	*	*	*	*	*	*		
30	26	26	26	26	26	26	26	26	25	25	24	23	21	19	17	15	14	13	14	15	17	19	21	23	513	21.4		2:10	26	*	*	*	*	17: 6	13	*	*	*	*	*	*		
31	24	25	25	25	24	24	23	23	23	24	24	24	23	22	20	17	15	13	12	13	14	16	19	21	493	20.5		1:49	25	10:24	24	*	*	*	*	6:49	23	18:15	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
744	17720	23.8	12日 5時 36分	35	3	23日 10時 37分	10	4

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：奥尻

緯度：42°5' N

経度：139°29' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 19.0(cm)

2021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	23	24	24	23	22	21	20	20	20	21	23	24	25	24	22	20	17	15	13	12	12	14	17	20	476	19.8		1:38	24	12: 2	25	*	*	*	*	7: 4	20	19: 9	12	*	*	*	*
2	22	23	24	23	21	19	17	16	16	18	20	23	25	26	26	24	21	18	15	13	12	13	16	19	470	19.6		1:39	24	13:13	26	*	*	*	*	7:29	16	19:53	12	*	*	*	*
3	22	23	24	23	21	18	15	13	12	13	16	20	23	26	28	27	25	22	18	16	14	14	15	18	466	19.4		1:49	24	14:14	28	*	*	*	*	8: 0	12	20:34	14	*	*	*	*
4	22	24	25	24	22	18	14	11	9	9	11	15	20	25	28	30	29	27	23	20	17	16	17	19	475	19.8		2: 5	25	15:12	30	*	*	*	*	8:35	9	21:12	16	*	*	*	*
5	22	25	27	27	25	21	16	11	8	6	7	10	15	21	27	30	32	31	28	24	21	19	19	20	492	20.5	N	2:26	27	16: 8	32	*	*	*	*	9:15	6	21:49	19	*	*	*	*
6	23	26	29	29	28	25	20	14	9	5	4	6	10	16	22	28	31	33	32	29	26	23	22	22	512	21.3		2:52	29	17: 4	33	*	*	*	*	9:58	4	22:24	22	*	*	*	*
7	24	27	30	31	31	29	24	18	12	7	4	4	6	10	17	23	28	32	33	32	29	27	25	25	528	22.0		3:22	32	18: 0	33	*	*	*	*	10:45	# 3	22:58	25	*	*	*	*
8	25	27	30	32	33	32	29	24	18	12	7	5	4	7	11	17	23	28	31	32	31	29	28	27	542	22.6		3:56	33	18:59	32	*	*	*	*	11:36	4	23:31	26	*	*	*	*
9	27	28	30	32	33	33	32	28	23	18	12	8	6	6	8	12	17	22	26	29	30	30	29	28	547	22.8		4:34	# 34	20: 8	30	*	*	*	*	12:33	6	*	*	*	*	*	*
10	27	28	29	30	32	33	33	31	27	23	18	13	10	8	8	9	13	17	21	24	27	28	28	28	545	22.7		5:16	33	21:42	28	*	*	*	*	0: 5	27	13:37	8	*	*	*	*
11	27	27	28	28	29	30	31	30	29	26	23	19	15	12	10	9	10	13	16	19	22	25	26	27	531	22.1	U	6: 7	31	23:34	27	*	*	*	*	0:54	27	14:53	9	*	*	*	*
12	27	27	26	26	26	27	27	28	28	27	25	22	20	16	14	12	11	11	13	15	18	21	23	25	515	21.5		7:20	28	*	*	*	*	2:51	26	16:17	11	*	*	*	*		
13	26	25	25	24	23	23	23	24	25	25	25	24	22	20	18	15	13	12	11	13	15	18	20	23	492	20.5		0:20	26	9:22	25	*	*	*	*	5:11	23	17:36	11	*	*	*	*
14	24	24	24	22	21	20	19	19	20	21	23	23	23	23	21	18	16	14	12	12	13	15	18	21	466	19.4		0:46	24	11:31	24	*	*	*	*	6:23	19	18:40	12	*	*	*	*
15	23	23	23	21	19	17	16	15	16	17	19	21	23	23	23	21	19	16	14	13	13	14	17	20	446	18.6		1: 5	23	12:59	23	*	*	*	*	7: 8	15	19:31	13	*	*	*	*
16	22	23	23	21	19	16	14	12	12	13	15	18	21	23	24	23	21	19	17	15	14	15	17	19	436	18.2		1:21	23	14: 5	24	*	*	*	*	7:43	12	20:11	14	*	*	*	*
17	21	23	23	22	19	16	13	10	9	10	12	15	19	22	24	24	24	22	20	18	17	16	17	19	435	18.1		1:36	23	14:59	24	*	*	*	*	8:14	9	20:45	16	*	*	*	*
18	22	23	24	23	21	17	13	10	8	7	9	12	16	20	23	25	25	24	23	21	19	18	19	20	442	18.4		1:51	24	15:45	26	*	*	*	*	8:43	7	21:14	18	*	*	*	*
19	22	24	25	25	22	19	15	11	8	6	7	9	14	18	22	25	27	27	25	23	22	20	20	21	457	19.0	F	2: 9	25	16:25	27	*	*	*	*	9:12	6	21:41	20	*	*	*	*
20	23	25	26	26	25	22	17	13	9	6	6	8	11	16	21	25	27	28	27	26	24	22	22	22	477	19.9		2:30	26	17: 2	28	*	*	*	*	9:42	6	22: 7	22	*	*	*	*
21	24	26	27	28	27	24	20	15	11	7	6	6	9	14	18	23	26	28	28	27	26	24	23	23	490	20.4		2:53	28	17:37	28	*	*	*	*	10:15	6	22:33	23	*	*	*	*
22	24	26	28	28	28	26	23	19	14	10	7	6	8	11	16	20	24	27	28	28	27	25	24	24	501	20.9		3:19	29	18:15	28	*	*	*	*	10:51	6	22:59	24	*	*	*	*
23	25	26	27	29	29	28	25	21	17	12	9	7	7	9	13	17	21	25	27	27	27	26	25	25	504	21.0		3:45	29	18:57	27	*	*	*	*	11:29	7	23:22	25	*	*	*	*
24	25	25	27	28	28	28	26	23	19	15	11	8	7	8	10	14	18	21	24	26	26	25	25	24	491	20.5		4:11	28	19:47	26	*	*	*	*	12:11	7	23:39	24	*	*	*	*
25	24	25	25	26	27	27	26	24	21	17	13	10	8	7	8	11	14	17	20	23	24	24	24	469	19.5		4:35	27	*	*	*	*	12:56	7	*	*	*	*	*	*			
26	24	24	24	25	25	26	25	24	22	19	15	12	10	8	8	9	11	14	17	19	21	22	23	23	450	18.8		4:59	26	*	*	*	*	13:47	8	*	*	*	*	*	*		
27	23	23	23	23	23	23	23	23	22	20	17	14	12	10	8	8	9	11	13	16	18	20	21	21	424	17.7	L	5:29	23	23:40	21	*	*	*	*	14:44	8	*	*	*	*	*	*
28	21	21	21	20	20	20	20	20	20	20	18	16	14	12	10	9	9	9	11	13	16	18	19	20	397	16.5		23:44	20	*	*	*	*	15:46	9	*	*	*	*	*	*		
29	20	20	19	18	17	17	17	17	18	18	19	18	17	15	13	11	10	10	10	12	14	16	18	20	384	16.0		9:54	19	23:55	20	*	*	*	*	5:46	17	16:54	10	*	*	*	*
30	20	20	18	17	15	14	13	13	14	16	18	19	19	19	17	15	13	12	11	12	13	16	18	20	382	15.9		11:53	19	*	*	*	*	6:21	13	18: 0	11	*	*	*	*		

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	14242	19.8	9日 4時 34分	34	1	7日 10時 45分	3	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：奥尻

緯度：42 ° 5 N

経度：139 ° 29 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 19.0(cm)

2021 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		
1	21	20	19	16	13	11	9	9	10	12	15	18	20	21	21	20	18	16	14	14	14	16	18	21	386	16.1		0:9	21	13:17	22	*	*	*	*	6:56	9	19:0	14	*	*	*	*
2	22	22	20	17	14	10	7	5	5	7	11	15	19	23	24	24	23	20	18	17	17	19	22	398	16.6		0:29	22	14:26	24	*	*	*	*	7:34	5	19:52	17	*	*	*	*	
3	24	24	23	21	16	12	7	4	2	3	6	10	16	21	25	27	27	25	23	21	20	19	21	23	420	17.5		0:55	24	15:27	27	*	*	*	*	8:15	2	20:38	19	*	*	*	*
4	25	27	27	25	21	15	10	5	1	0	1	5	11	18	23	27	29	29	27	25	23	22	22	24	442	18.4	N	1:27	27	16:22	29	*	*	*	*	9:0	0	21:20	22	*	*	*	*
5	26	28	29	29	26	21	15	8	3	0	-1	1	6	12	19	25	29	30	30	28	26	24	24	24	462	19.3		2:4	29	17:15	31	*	*	*	*	9:47	# -1	21:59	24	*	*	*	*
6	26	29	31	31	30	26	21	14	8	2	-1	-1	2	7	13	20	25	29	30	30	28	26	25	25	476	19.8		2:46	31	18:7	30	*	*	*	*	10:37	# -1	22:37	25	*	*	*	*
7	26	28	30	32	32	30	26	20	14	7	3	0	0	3	8	14	20	25	28	29	28	27	25	25	480	20.0		3:32	# 32	18:59	29	*	*	*	*	11:30	0	23:18	25	*	*	*	*
8	25	26	28	30	31	31	29	25	19	13	8	4	1	2	4	9	15	20	24	26	27	26	25	24	472	19.7		4:20	31	19:53	27	*	*	*	*	12:25	1	*	*	*	*	*	*
9	24	24	25	27	29	29	29	27	23	18	13	8	5	3	4	6	10	15	19	22	24	25	24	23	456	19.0		5:11	29	20:52	25	*	*	*	*	0:9	24	13:21	3	*	*	*	*
10	22	22	22	23	24	26	26	26	24	21	17	13	9	6	5	5	8	11	15	18	21	23	23	22	432	18.0		6:5	26	21:51	23	*	*	*	*	1:19	22	14:18	5	*	*	*	*
11	21	20	20	19	20	21	22	22	22	21	19	16	13	10	8	7	8	9	12	15	18	20	21	21	405	16.9	U	7:14	22	22:40	21	*	*	*	*	2:50	19	15:17	7	*	*	*	*
12	21	19	18	17	16	16	17	17	18	18	18	17	16	14	12	10	9	10	11	13	15	18	20	20	380	15.8		9:2	18	23:17	20	*	*	*	*	4:33	16	16:17	9	*	*	*	*
13	20	19	17	15	14	13	12	13	14	15	16	17	17	16	15	13	12	12	12	13	15	17	18	20	365	15.2		11:28	17	23:42	20	*	*	*	*	5:56	12	17:22	12	*	*	*	*
14	20	19	17	15	12	10	9	9	10	11	13	15	16	17	17	16	16	15	14	14	15	17	18	20	355	14.8		13:26	17	*	*	*	*	6:48	9	18:25	14	*	*	*	*		
15	20	20	18	15	12	10	7	6	6	8	10	13	16	18	19	19	18	18	17	16	17	17	19	20	359	15.0		0:2	20	14:49	19	*	*	*	*	7:24	6	19:21	16	*	*	*	*
16	21	21	19	17	13	10	7	5	4	5	8	11	14	17	20	21	21	20	20	19	18	19	20	21	371	15.5		0:20	21	15:43	21	*	*	*	*	7:54	4	20:5	18	*	*	*	*
17	22	22	21	19	16	12	8	5	3	4	6	9	13	17	20	22	23	23	22	21	20	20	21	22	391	16.3		0:41	22	16:19	23	*	*	*	*	8:22	3	20:40	20	*	*	*	*
18	23	24	23	22	18	14	10	6	3	3	4	7	11	16	20	23	24	25	24	23	22	21	22	23	411	17.1		1:8	24	16:47	25	*	*	*	*	8:53	3	21:11	21	*	*	*	*
19	24	25	25	24	21	17	13	8	4	3	3	5	9	14	19	22	25	26	25	24	23	22	22	23	426	17.8	F	1:40	25	17:12	26	*	*	*	*	9:26	2	21:42	22	*	*	*	*
20	24	25	26	26	24	21	16	11	6	3	2	3	6	11	16	21	24	26	26	25	24	23	22	22	433	18.0		2:16	26	17:40	26	*	*	*	*	10:1	2	22:14	22	*	*	*	*
21	23	25	26	27	26	23	19	14	9	5	2	2	4	8	13	18	22	25	26	25	24	23	22	22	433	18.0		2:52	27	18:12	26	*	*	*	*	10:39	2	22:46	22	*	*	*	*
22	22	24	25	26	26	25	21	17	12	7	3	2	2	5	9	14	19	22	24	25	24	23	22	21	420	17.5		3:26	26	18:47	25	*	*	*	*	11:17	2	23:20	21	*	*	*	*
23	21	22	24	25	25	25	22	19	14	9	5	2	1	3	6	10	15	19	22	23	23	22	21	20	398	16.6		3:58	25	19:26	23	*	*	*	*	11:55	1	23:59	20	*	*	*	*
24	20	20	21	23	24	24	22	20	16	11	7	3	2	1	3	7	11	15	18	21	21	21	20	19	370	15.4		4:30	24	20:7	21	*	*	*	*	12:33	1	*	*	*	*	*	*
25	19	19	19	20	21	21	19	17	13	9	5	3	2	2	4	8	12	15	18	19	20	19	18	343	14.3		5:7	21	20:45	20	*	*	*	*	0:52	19	13:12	2	*	*	*	*	
26	17	17	17	17	17	18	19	18	17	14	11	8	5	3	3	4	6	9	13	16	18	19	18	17	321	13.4		5:57	19	21:19	19	*	*	*	*	2:3	17	13:51	3	*	*	*	*
27	16	15	14	14	14	14	15	16	16	15	13	11	9	7	6	5	7	9	11	14	16	18	18	17	310	12.9	L	7:26	16	21:46	18	*	*	*	*	3:21	14	14:34	5	*	*	*	*
28	16	14	13	11	10	10	11	12	13	14	14	14	12	11	9	9	9	10	12	14	16	18	19	18	309	12.9		9:46	14	22:12	19	*	*	*	*	4:33	10	15:23	9	*	*	*	*
29	17	15	12	10	8	7	7	8	10	12	14	15	16	15	14	13	13	13	13	15	17	18	20	20	322	13.4		11:58	16	22:39	20	*	*	*	*	5:33	7	16:27	13	*	*	*	*
30	19	16	13	10	7	5	3	4	5	8	11	15	17	19	19	18	17	17	17	17	18	20	21	22	338	14.1		13:41	19	23:13	22	*	*	*	*	6:25	3	17:49	16	*	*	*	*
31	21	19	16	12	8	4	1	0	1	3	7	12	17	20	22	23	22	21	21	20	20	21	23	24	358	14.9		15:0	23	23:49	24	*	*	*	*	7:12	0	19:10	20	*	*	*	*

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	12242	16.5	7日3時32分	32	1	6日10時37分	-1	2