

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)

2019 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	19	17	15	12	9	7	5	5	7	9	12	14	16	17	16	16	15	15	15	15	17	18	20	21	332	13.8		13:22	17	23:22	21	*	*	*	*	6:29	5	17:25	15	*	*	*	*
2	20	19	17	13	10	7	4	3	3	5	8	12	15	17	18	19	18	18	17	17	18	19	20	21	338	14.1		14:55	19	23:54	22	*	*	*	*	7:20	3	18:40	17	*	*	*	*
3	22	21	19	16	12	8	5	2	1	2	5	9	13	17	19	21	21	20	20	19	19	19	20	22	352	14.7		15:48	21	*	*	*	*	8:1	1	19:44	19	*	*	*	*		
4	23	23	21	19	15	11	7	3	1	1	3	6	11	15	19	21	22	22	21	21	20	20	21	22	368	15.3		0:29	23	16:22	23	*	*	*	*	8:38	1	20:30	20	*	*	*	*
5	23	24	23	22	18	14	10	5	2	1	1	4	8	13	18	21	23	24	23	22	21	20	20	21	381	15.9		1:8	24	16:49	24	*	*	*	*	9:12	1	21:8	20	*	*	*	*
6	23	24	25	24	21	17	13	8	4	1	1	2	6	11	16	20	23	24	24	23	21	20	20	21	392	16.3	N	1:49	25	17:15	24	*	*	*	*	9:46	1	21:42	20	*	*	*	*
7	22	24	25	25	23	20	16	11	6	2	1	1	3	8	13	18	22	24	24	23	21	20	19	19	390	16.3		2:29	25	17:42	24	*	*	*	*	10:21	0	22:17	19	*	*	*	*
8	20	22	24	25	24	22	18	13	8	4	1	0	1	5	10	15	19	22	23	23	21	20	18	18	376	15.7		3:7	25	18:11	23	*	*	*	*	10:56	0	22:53	18	*	*	*	*
9	19	20	22	24	24	23	20	16	11	6	2	0	0	2	6	11	16	20	22	22	21	19	18	17	361	15.0		3:43	24	18:42	22	*	*	*	*	11:30	0	23:32	17	*	*	*	*
10	17	18	20	21	22	22	20	17	13	8	4	1	0	1	4	8	13	17	19	21	20	19	17	16	338	14.1		4:17	22	19:14	21	*	*	*	*	12:3	0	*	*	*	*	*	*
11	15	16	17	18	20	20	19	17	14	10	6	3	1	1	3	6	10	14	17	19	19	18	17	15	315	13.1		4:51	20	19:45	19	*	*	*	*	0:15	15	12:34	1	*	*	*	*
12	14	14	14	15	17	18	18	16	14	11	8	5	3	2	3	5	8	12	15	17	18	18	16	15	296	12.3		5:27	18	20:15	18	*	*	*	*	1:4	14	13:2	2	*	*	*	*
13	13	12	12	12	13	14	15	15	14	12	9	7	5	4	4	5	8	10	13	16	17	17	16	15	278	11.6		6:15	15	20:43	17	*	*	*	*	2:0	12	13:27	4	*	*	*	*
14	13	11	10	10	10	11	12	13	13	12	11	9	8	7	7	8	10	13	15	16	17	17	15	275	11.5	U	7:34	13	21:10	17	*	*	*	*	3:2	10	13:49	6	*	*	*	*	
15	13	11	9	8	8	8	9	10	11	11	12	11	10	10	10	10	10	12	13	15	16	17	17	17	278	11.6		9:46	12	21:38	18	*	*	*	*	4:10	8	14:11	10	*	*	*	*
16	15	12	10	8	6	5	5	6	8	10	11	13	13	13	13	13	14	14	16	17	18	19	18	290	12.1		22:12	19	*	*	*	*	5:16	5	*	*	*	*	*	*			
17	17	14	11	8	6	4	3	3	5	7	10	13	15	16	16	16	16	16	16	17	18	19	20	20	306	12.8		22:54	20	*	*	*	*	6:12	3	*	*	*	*	*	*		
18	19	17	14	11	7	4	1	0	1	4	7	11	14	17	19	19	19	19	19	18	19	19	20	21	319	13.3		15:24	20	23:46	22	*	*	*	*	7:3	0	19:5	18	*	*	*	*
19	22	21	18	15	10	6	2	-1	-2	0	3	7	12	17	20	21	22	21	21	20	19	20	21	22	337	14.0		15:56	22	*	*	*	*	7:52	-2	20:10	19	*	*	*	*		
20	23	23	22	19	15	9	4	0	-3	-3	-2	3	8	14	18	22	23	23	22	21	20	19	20	21	341	14.2		0:42	24	16:29	23	*	*	*	*	8:41	-4	20:57	19	*	*	*	*
21	23	25	25	23	20	15	8	2	-2	-5	-5	-2	3	9	15	20	23	24	23	21	20	19	18	19	341	14.2	F	1:39	25	17:2	24	*	*	*	*	9:30	-5	21:40	18	*	*	*	*
22	21	24	26	26	24	20	14	7	1	-4	-6	-5	-2	4	10	16	21	23	23	22	20	18	17	17	337	14.0		2:34	# 26	17:36	23	*	*	*	*	10:18	# -6	22:24	17	*	*	*	*
23	18	21	24	26	26	24	19	13	6	0	-5	-6	-5	-1	5	12	17	21	23	22	20	17	15	14	326	13.6		3:29	# 26	18:10	23	*	*	*	*	11:5	# -6	23:12	14	*	*	*	*
24	15	17	20	23	25	25	22	17	11	4	-1	-4	-5	-3	1	7	13	18	21	21	20	17	14	13	311	13.0		4:24	25	18:44	21	*	*	*	*	11:50	-5	*	*	*	*	*	*
25	12	13	15	18	21	23	22	20	15	9	4	0	-3	-3	0	4	10	15	18	20	20	18	15	12	298	12.4		5:20	23	19:18	20	*	*	*	*	0:5	12	12:31	-3	*	*	*	*
26	10	9	10	12	15	18	19	19	17	13	8	4	1	0	1	4	8	12	16	19	19	18	16	13	281	11.7		6:22	19	19:51	19	*	*	*	*	1:3	9	13:10	0	*	*	*	*
27	10	8	7	8	10	12	14	16	16	14	12	9	6	4	4	5	8	11	15	17	19	18	17	14	274	11.4		7:33	16	20:24	19	*	*	*	*	2:7	7	13:45	4	*	*	*	*
28	11	8	6	5	6	7	9	11	12	13	12	11	10	8	8	8	9	12	14	16	18	18	18	16	266	11.1	L	9:7	13	20:56	18	*	*	*	*	3:20	5	14:12	8	*	*	*	*
29	13	10	7	5	4	4	4	6	8	10	11	12	12	12	12	12	12	13	15	16	18	18	18	17	269	11.2		21:29	18	*	*	*	*	4:45	4	*	*	*	*	*	*		
30	15	13	10	7	4	3	2	2	4	6	9	11	13	14	14	15	15	15	16	17	18	18	19	18	278	11.6		22:7	19	*	*	*	*	6:5	2	*	*	*	*	*	*		
31	17	15	13	9	6	4	2	1	1	3	6	9	12	14	16	17	17	17	17	17	18	18	19	19	287	12.0		22:57	19	*	*	*	*	7:5	1	*	*	*	*	*	*		

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	9931	13.3	23日3時29分	26	2	23日11時5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)

2019 年 2 月

日	毎時潮位																							満潮						干潮													
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	19	18	15	12	9	6	3	1	0	1	4	7	11	14	17	18	19	19	18	18	18	18	19	20	304	12.7		16:24	19	23:55	20	*	*	*	*	7:52	0	19:34	18	*	*	*	*
2	20	19	18	15	12	8	5	2	0	0	2	5	9	13	16	18	19	19	19	18	18	18	19	310	12.9		16:28	19	*	*	*	*	8:31	0	20:21	18	*	*	*	*			
3	20	21	20	18	15	11	7	3	0	-1	0	3	7	11	15	18	20	20	19	18	17	17	18	314	13.1		0:50	21	16:40	20	*	*	*	*	9: 6	-1	20:54	17	*	*	*	*	
4	20	21	21	20	18	14	9	5	1	-1	-1	1	4	9	13	17	19	20	19	18	16	15	16	16	310	12.9		1:40	21	16:56	20	*	*	*	*	9:39	-1	21:27	15	*	*	*	*
5	18	20	21	21	19	16	12	7	3	-1	-2	-1	1	6	11	15	18	19	19	18	16	14	14	14	298	12.4	N	2:24	21	17:16	19	*	*	*	*	10:12	-2	22: 1	14	*	*	*	*
6	16	18	20	21	20	18	14	9	4	0	-2	-3	-1	3	8	13	16	18	19	17	15	13	12	12	280	11.7		3: 5	21	17:39	19	*	*	*	*	10:43	-3	22:38	12	*	*	*	*
7	13	15	18	20	20	18	15	11	6	2	-1	-3	-2	1	5	10	14	17	18	17	15	13	11	10	263	11.0		3:42	20	18: 3	18	*	*	*	*	11:13	-3	23:15	10	*	*	*	*
8	11	12	15	17	18	18	16	12	8	3	0	-2	-3	-1	3	8	12	15	17	17	15	13	10	9	243	10.1		4:18	18	18:28	17	*	*	*	*	11:41	-3	23:54	9	*	*	*	*
9	9	9	11	14	16	17	16	13	10	5	2	-1	-2	-1	2	6	10	14	16	16	15	13	10	8	228	9.5		4:56	17	18:51	16	*	*	*	*	12: 5	-2	*	*	*	*	*	*
10	7	7	8	11	13	14	14	13	11	7	4	2	0	0	2	5	9	12	15	16	15	13	11	8	217	9.0		5:38	15	19:13	16	*	*	*	*	0:34	7	12:27	0	*	*	*	*
11	6	6	6	7	10	11	13	13	11	9	7	4	3	3	4	6	9	12	14	16	16	14	12	9	221	9.2		6:30	13	19:33	16	*	*	*	*	1:17	6	12:44	3	*	*	*	*
12	7	5	4	5	6	8	10	11	11	10	9	7	6	6	6	8	10	12	14	16	16	15	13	11	226	9.4		7:43	11	19:54	16	*	*	*	*	2: 6	4	12:57	6	*	*	*	*
13	8	5	4	3	4	5	7	9	10	11	11	10	9	9	9	10	11	13	15	16	17	16	15	13	240	10.0	U	9:30	11	20:18	17	*	*	*	*	3: 4	3	13: 1	9	*	*	*	*
14	10	7	5	3	2	2	3	5	7	9	11	12	12	12	13	13	14	14	15	16	17	17	17	15	251	10.5		20:53	17	*	*	*	*	4:14	2	*	*	*	*	*	*		
15	13	10	7	4	2	1	1	2	4	6	9	11	13	14	15	16	16	16	16	17	17	18	18	18	264	11.0		21:55	18	*	*	*	*	5:32	0	*	*	*	*	*	*		
16	16	14	10	7	3	1	-1	-1	0	2	6	9	13	15	17	17	18	17	17	17	17	18	19	19	270	11.3		15:54	18	23:18	19	*	*	*	*	6:42	-1	18:54	17	*	*	*	*
17	19	18	15	11	7	3	-1	-3	-3	-2	1	6	10	14	17	18	19	18	18	17	17	17	18	19	273	11.4		15:54	19	*	*	*	*	7:43	-3	20: 0	17	*	*	*	*		
18	21	21	19	16	12	7	1	-3	-5	-5	-3	1	6	11	15	18	19	19	18	16	15	15	16	17	267	11.1		0:35	21	16:13	19	*	*	*	*	8:37	-5	20:45	15	*	*	*	*
19	20	22	22	21	17	12	6	0	-4	-6	-6	-4	1	7	13	17	19	19	18	15	13	12	12	14	260	10.8		1:42	22	16:36	19	*	*	*	*	9:26	# -7	21:27	12	*	*	*	*
20	17	20	23	23	21	17	11	5	-1	-5	-7	-6	-3	3	9	14	18	19	18	15	12	10	9	10	252	10.5	F	2:43	# 23	17: 2	19	*	*	*	*	10:11	# -7	22:12	9	*	*	*	*
21	12	16	20	22	23	21	16	10	3	-2	-6	-7	-5	0	6	11	16	18	18	16	12	9	7	6	242	10.1		3:40	# 23	17:30	18	*	*	*	*	10:54	# -7	22:59	6	*	*	*	*
22	7	10	15	19	21	21	19	15	9	2	-2	-5	-5	-2	3	9	14	17	18	17	14	10	6	4	236	9.8		4:37	22	17:58	18	*	*	*	*	11:32	-5	23:48	4	*	*	*	*
23	4	5	9	13	17	19	19	17	13	7	3	-1	-2	-1	2	7	12	16	18	17	15	11	7	4	231	9.6		5:34	19	18:27	18	*	*	*	*	12: 8	-2	*	*	*	*	*	*
24	2	2	4	7	11	14	16	16	14	11	7	4	2	1	3	7	11	14	17	18	16	13	10	6	226	9.4		6:34	17	18:54	18	*	*	*	*	0:39	2	12:40	1	*	*	*	*
25	3	1	1	3	6	9	12	13	14	12	10	8	6	5	6	8	11	14	16	17	17	15	12	9	228	9.5		7:41	14	19:20	17	*	*	*	*	1:34	1	13: 6	5	*	*	*	*
26	5	3	1	1	2	4	7	9	11	11	11	10	9	9	9	10	12	14	16	17	17	16	14	11	229	9.5	L	9: 9	11	19:45	17	*	*	*	*	2:35	1	13:17	9	*	*	*	*
27	8	5	3	1	1	2	3	5	7	9	10	11	12	12	12	13	14	15	16	17	17	17	15	14	239	10.0		20: 8	17	*	*	*	*	3:52	1	*	*	*	*	*	*		
28	11	8	6	4	2	1	1	2	4	6	9	11	12	13	14	15	15	16	16	16	17	17	16	15	247	10.3		20:40	17	*	*	*	*	5:25	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
672	7169	10.7	21日 3時 40分	23	2	21日 10時 54分	-7	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)

2019年3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	14	11	9	6	4	2	1	1	2	4	6	9	11	13	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	252	10.5		19:42	16	*	*	*	*	*	*	*	6:41	1	*	*	*	*	*	*	
2	15	14	12	9	7	4	2	0	0	1	4	7	10	13	15	16	16	16	16	15	15	15	16	16	254	10.6		16:1	16	23:40	17	*	*	*	*	*	*	7:35	0	19:59	15	*	*	*	*
3	17	16	14	12	9	6	3	1	-1	0	2	5	8	12	14	16	16	16	15	14	14	14	15	16	254	10.6		15:59	16	*	*	*	*	*	*	*	8:18	-1	20:21	14	*	*	*	*	
4	17	17	16	15	12	8	5	1	-1	-1	0	2	6	10	13	15	16	16	14	13	12	12	13	14	245	10.2		0:49	17	16:6	16	*	*	*	*	*	8:54	-1	20:45	12	*	*	*	*	
5	16	17	17	16	14	11	7	3	0	-2	-2	0	4	8	12	14	16	15	14	12	11	10	10	11	234	9.8		1:43	17	16:18	16	*	*	*	*	*	9:26	-2	21:14	10	*	*	*	*	
6	14	16	17	17	16	13	9	4	0	-2	-3	-2	1	6	10	13	15	15	14	12	9	8	8	9	219	9.1		2:28	17	16:34	15	*	*	*	*	*	9:56	-3	21:47	8	*	*	*	*	
7	11	14	16	17	16	14	11	6	2	-1	-3	-3	0	4	8	12	14	15	14	12	9	7	6	6	207	8.6	N	3:9	17	16:53	15	*	*	*	*	*	10:24	-3	22:20	5	*	*	*	*	
8	8	11	14	16	16	15	12	8	4	0	-2	-3	-1	2	6	11	14	15	14	12	9	6	4	4	195	8.1		3:49	16	17:13	15	*	*	*	*	*	10:50	-3	22:55	4	*	*	*	*	
9	5	7	11	14	15	15	13	10	6	2	-1	-2	-1	1	5	10	13	15	15	13	10	6	4	2	188	7.8		4:29	15	17:33	15	*	*	*	*	*	11:15	-2	23:29	2	*	*	*	*	
10	2	4	7	11	13	15	14	12	8	5	2	0	0	2	5	9	12	15	15	14	11	7	4	2	189	7.9		5:11	15	17:52	15	*	*	*	*	*	11:38	0	*	*	*	*	*	*	
11	1	2	4	8	11	13	14	13	11	7	5	3	2	3	5	9	12	14	15	15	13	9	5	2	196	8.2		5:58	14	18:10	15	*	*	*	*	*	0:4	1	11:58	2	*	*	*	*	
12	1	0	2	4	8	11	12	13	12	10	8	6	5	6	7	9	12	14	16	16	14	11	7	4	208	8.7		6:52	13	18:27	16	*	*	*	*	*	0:42	0	12:14	5	*	*	*	*	
13	1	0	0	2	4	7	10	12	12	12	10	9	8	8	9	11	13	15	16	16	15	13	10	6	219	9.1		7:59	12	18:44	16	*	*	*	*	*	1:25	0	12:22	8	*	*	*	*	
14	3	1	0	0	2	4	7	9	11	12	12	11	11	11	12	13	14	15	16	17	16	15	13	9	234	9.8	U	9:37	12	19:6	17	*	*	*	*	*	2:19	0	12:13	11	*	*	*	*	
15	6	3	1	0	0	1	3	5	8	10	11	12	13	13	14	14	15	16	16	17	17	16	15	13	239	10.0		19:40	17	*	*	*	*	*	*	3:29	0	*	*	*	*	*	*		
16	10	7	4	1	0	-1	0	1	4	7	9	12	13	14	15	16	16	16	16	16	17	16	16	241	10.0		21:13	17	*	*	*	*	*	*	4:57	-1	*	*	*	*	*	*			
17	14	11	8	4	1	-1	-2	-2	0	2	6	9	12	14	16	16	16	16	15	15	15	15	16	17	233	9.7		15:16	16	23:15	17	*	*	*	*	*	6:23	-2	19:16	15	*	*	*	*	
18	17	15	13	9	5	1	-2	-3	-3	-2	2	6	10	13	15	16	16	15	14	13	12	13	14	16	225	9.4		15:16	16	*	*	*	*	*	*	7:31	-4	19:58	12	*	*	*	*		
19	18	18	17	14	10	5	1	-3	-5	-4	-2	2	7	11	14	16	16	14	12	11	9	9	11	13	214	8.9		0:44	18	15:30	16	*	*	*	*	*	8:25	#-5	20:37	9	*	*	*	*	
20	16	19	19	18	15	10	5	0	-4	-5	-4	-1	4	9	13	15	16	15	12	9	7	6	6	8	208	8.7		1:54	19	15:49	16	*	*	*	*	*	9:12	#-5	21:17	6	*	*	*	*	
21	12	16	19	20	19	15	10	4	-1	-4	-5	-3	1	6	11	15	16	16	13	9	5	3	2	3	202	8.4	F	2:56	#20	16:12	16	*	*	*	*	*	9:54	#-5	21:59	2	*	*	*	*	
22	7	11	16	19	20	19	15	9	4	0	-3	-3	0	4	10	14	16	17	15	11	6	2	0	-1	208	8.7		3:55	#20	16:37	17	*	*	*	*	*	10:32	-3	22:43	-1	*	*	*	*	
23	1	5	11	15	19	19	18	14	9	4	1	0	0	4	9	13	16	17	16	13	8	3	0	-2	213	8.9		4:51	19	17:3	17	*	*	*	*	*	11:8	0	23:28	-3	*	*	*	*	
24	-2	0	5	10	15	17	18	16	13	9	5	3	3	5	8	12	16	18	18	15	11	6	2	-2	221	9.2		5:47	18	17:29	18	*	*	*	*	*	11:40	3	*	*	*	*	*	*	
25	-3	-2	1	5	10	13	16	16	15	12	9	7	6	7	9	12	15	18	18	17	14	10	5	1	231	9.6		6:45	16	17:53	18	*	*	*	*	*	0:14	-3	12:9	6	*	*	*	*	
26	-2	-3	-2	1	5	9	12	14	15	14	12	11	10	10	11	13	15	17	18	18	16	12	8	5	239	10.0		7:49	15	18:14	18	*	*	*	*	*	1:1	-3	12:31	10	*	*	*	*	
27	1	-1	-1	0	2	5	8	11	13	13	13	13	13	13	14	16	17	18	18	17	14	11	8	249	10.4		9:17	13	18:29	18	*	*	*	*	*	1:53	-1	12:36	12	*	*	*	*		
28	5	2	1	0	1	3	5	7	10	12	13	14	14	14	15	16	17	17	17	17	15	13	11	254	10.6	L	18:33	17	*	*	*	*	*	*	2:55	0	*	*	*	*	*	*			
29	8	6	4	2	1	2	3	4	7	9	11	13	14	15	16	16	16	16	16	16	16	15	14	13	253	10.5		17:36	16	*	*	*	*	*	*	4:17	1	*	*	*	*	*	*		
30	11	9	7	5	3	2	2	2	4	6	9	11	13	15	16	16	16	16	15	15	15	15	14	14	251	10.5		15:11	16	*	*	*	*	*	*	5:47	2	*	*	*	*	*	*		
31	13	11	10	7	5	3	2	1	2	4	6	9	12	14	15	15	15	15	14	13	13	13	14	14	240	10.0		14:59	15	23:22	14	*	*	*	*	*	6:55	1	20:10	13	*	*	*	*	

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	7015	9.4	22日3時55分	20	2	21日9時54分	-5	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)

2019 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	14	13	12	10	7	5	2	1	1	2	4	7	10	13	14	15	14	13	12	11	11	11	12	13	227	9.5		15:2	15	*	*	*	*	*	*	7:44	1	20:16	11	*	*	*	*
2	14	14	13	12	10	7	4	1	0	0	2	5	9	12	14	14	14	13	11	9	8	8	9	11	214	8.9		0:47	14	15:10	14	*	*	*	*	8:23	0	20:35	8	*	*	*	*
3	13	14	14	14	12	9	5	3	1	0	1	3	7	10	13	14	14	12	10	8	6	6	6	8	203	8.5		1:46	14	15:20	14	*	*	*	*	8:55	0	21:1	6	*	*	*	*
4	11	13	14	15	13	11	8	4	2	0	0	2	6	9	13	14	14	13	10	7	5	3	3	5	195	8.1		2:34	15	15:35	15	*	*	*	*	9:24	0	21:30	3	*	*	*	*
5	8	11	14	15	15	13	10	6	3	1	1	2	5	9	12	14	15	14	11	8	4	2	1	2	196	8.2	N	3:19	15	15:52	15	*	*	*	*	9:52	1	22:1	1	*	*	*	*
6	5	8	12	14	15	15	12	9	6	3	2	2	5	8	12	15	16	15	13	9	5	1	0	0	202	8.4		4:2	15	16:10	16	*	*	*	*	10:18	2	22:32	-1	*	*	*	*
7	2	5	10	13	15	16	14	12	8	6	4	4	5	8	12	15	17	17	15	11	6	2	-1	-2	214	8.9		4:46	16	16:29	17	*	*	*	*	10:43	4	23:4	-2	*	*	*	*
8	-1	2	7	11	14	16	16	14	12	9	7	6	7	9	12	15	17	18	16	13	9	4	0	-2	231	9.6		5:31	16	16:48	18	*	*	*	*	11:8	6	23:38	-3	*	*	*	*
9	-2	0	3	8	12	15	16	16	14	12	10	9	9	10	12	15	18	19	18	15	11	6	2	-1	247	10.3		6:19	17	17:6	19	*	*	*	*	11:30	9	*	*	*	*	*	*
10	-3	-2	0	4	9	13	15	16	16	14	13	12	12	12	14	16	18	19	19	17	14	10	5	1	264	11.0		7:14	16	17:25	19	*	*	*	*	0:16	-3	11:47	12	*	*	*	*
11	-2	-2	-1	1	5	9	12	15	16	16	15	14	14	14	15	16	18	19	19	18	16	13	9	4	273	11.4		8:21	16	17:45	19	*	*	*	*	1:0	-2	11:53	14	*	*	*	*
12	1	-1	-2	-1	2	5	8	12	14	15	16	16	16	16	17	18	19	19	19	18	15	12	8	278	11.6		18:7	19	*	*	*	*	*	*	1:53	-2	*	*	*	*	*	*	
13	5	2	0	-1	0	2	4	7	10	13	15	16	16	17	17	17	18	18	18	18	18	17	15	12	274	11.4	U	18:36	18	*	*	*	*	*	*	3:1	-1	*	*	*	*	*	*
14	9	6	3	1	0	0	1	3	6	9	12	14	16	17	17	17	17	16	16	16	16	16	16	15	259	10.8		14:9	17	*	*	*	*	*	*	4:26	0	*	*	*	*	*	*
15	13	10	7	4	2	0	0	0	3	6	9	12	15	16	17	16	16	14	13	13	13	14	15	16	244	10.2		14:2	17	23:25	16	*	*	*	*	5:52	0	19:18	13	*	*	*	*
16	16	15	12	9	5	2	0	-1	0	3	6	10	13	16	17	16	15	13	11	10	9	10	12	14	233	9.7		14:12	17	*	*	*	*	*	*	7:2	-1	19:51	9	*	*	*	*
17	16	17	16	14	10	6	3	1	0	1	4	8	12	15	17	17	15	12	9	7	5	5	7	11	228	9.5		0:57	17	14:29	17	*	*	*	*	7:57	0	20:27	5	*	*	*	*
18	14	17	18	18	15	11	7	4	2	1	3	6	11	14	17	17	16	13	9	5	3	1	2	5	229	9.5		2:10	18	14:49	17	*	*	*	*	8:43	1	21:6	1	*	*	*	*
19	10	14	18	19	19	16	12	8	5	3	3	6	10	14	17	19	18	15	11	6	2	-1	-1	0	243	10.1	F	3:13	19	15:11	19	*	*	*	*	9:24	3	21:46	-2	*	*	*	*
20	5	10	15	19	20	19	17	13	9	7	6	7	10	14	17	20	20	18	14	8	3	-1	-3	-3	264	11.0		4:11	20	15:36	20	*	*	*	*	10:2	6	22:26	-3	*	*	*	*
21	0	5	11	16	19	21	20	17	14	11	9	9	10	14	17	20	21	20	17	12	6	1	-2	-4	284	11.8		5:6	21	16:2	21	*	*	*	*	10:36	9	23:7	#-4	*	*	*	*
22	-3	1	6	12	16	20	21	20	17	15	13	12	12	14	17	20	22	22	19	15	10	5	0	-3	303	12.6		6:0	21	16:27	#22	*	*	*	*	11:9	12	23:48	-3	*	*	*	*
23	-3	-2	2	7	13	17	19	20	19	17	16	15	15	16	18	20	22	22	21	18	14	9	4	0	319	13.3		6:55	20	16:49	#22	*	*	*	*	11:39	14	*	*	*	*	*	*
24	-2	-2	0	4	9	13	17	19	20	19	18	17	17	17	18	20	21	22	21	20	16	12	8	4	328	13.7		7:56	20	17:8	#22	*	*	*	*	0:31	-2	12:5	17	*	*	*	*
25	1	0	0	2	6	10	13	16	18	19	19	19	18	18	19	20	21	21	21	20	18	15	11	8	333	13.9		9:23	19	17:18	21	*	*	*	*	1:15	0	12:27	18	*	*	*	*
26	5	3	2	2	4	7	10	13	16	17	18	19	19	19	19	20	20	20	19	18	16	13	10	328	13.7		17:8	20	*	*	*	*	*	*	2:5	2	*	*	*	*	*	*	
27	8	6	4	3	4	5	7	10	13	15	17	18	19	19	19	19	19	19	18	18	17	16	14	12	319	13.3	L	13:21	19	*	*	*	*	*	*	3:6	3	*	*	*	*	*	*
28	10	8	6	5	4	4	5	7	10	12	15	16	18	18	18	18	17	17	16	16	15	15	14	13	297	12.4		13:30	18	*	*	*	*	*	*	4:20	4	*	*	*	*	*	*
29	12	11	9	7	6	5	5	6	7	10	12	15	17	18	18	17	16	15	14	13	13	13	13	14	286	11.9		13:39	18	*	*	*	*	*	*	5:35	5	*	*	*	*	*	*
30	13	12	11	9	8	6	5	5	6	8	11	13	15	17	17	16	15	13	12	11	10	11	12	13	269	11.2		13:46	17	*	*	*	*	*	*	6:36	5	20:0	10	*	*	*	*

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	7784	10.8	24日 17時 8分	22	3	21日 23時 7分	-4	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)

2019 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					
1	13	14	13	12	10	8	6	6	6	7	9	12	15	16	17	16	15	12	10	8	7	8	9	11	260	10.8		0:40	14	13:55	17	*	*	*	*	7:23	5	20:15	7	*	*	*	*	
2	13	14	14	14	12	10	8	7	6	7	9	12	14	17	17	17	15	12	9	7	5	5	6	8	258	10.8		1:50	14	14: 6	17	*	*	*	*	8: 1	6	20:39	5	*	*	*	*	
3	11	14	15	16	15	13	11	9	8	8	9	11	14	17	18	18	16	13	9	6	3	2	3	6	265	11.0		2:44	16	14:22	19	*	*	*	*	8:35	8	21: 6	2	*	*	*	*	
4	9	13	16	17	17	16	14	12	10	9	10	12	15	18	20	20	18	15	11	6	3	1	1	3	286	11.9		3:32	17	14:41	20	*	*	*	*	9: 6	9	21:35	0	*	*	*	*	
5	6	11	15	18	19	19	17	15	13	12	11	13	15	18	21	22	21	18	13	8	4	0	-1	0	308	12.8	N	4:17	19	15: 2	22	*	*	*	*	9:38	11	22: 6	-1	*	*	*	*	
6	3	8	13	17	20	21	20	18	16	14	14	14	16	19	21	23	23	21	17	11	6	1	-1	-2	333	13.9		5: 1	21	15:24	23	*	*	*	*	10: 8	14	22:40	#-2	*	*	*	*	
7	0	5	10	15	19	22	22	21	19	17	16	16	17	19	22	24	24	23	20	15	9	4	0	-2	357	14.9		5:46	22	15:48	24	*	*	*	*	10:39	16	23:17	#-2	*	*	*	*	
8	-1	2	7	12	17	21	23	23	22	20	19	18	19	20	22	24	25	25	22	18	13	7	2	-1	379	15.8		6:35	23	16:13	25	*	*	*	*	11: 7	18	23:59	#-2	*	*	*	*	
9	-2	-1	3	8	13	18	21	23	23	22	21	20	20	21	22	24	25	25	24	21	17	11	6	2	387	16.1		7:31	23	16:40	25	*	*	*	*	11:34	20	*	*	*	*	*	*	
10	-1	-1	1	4	9	14	18	21	22	23	22	22	21	22	22	23	24	25	24	23	20	15	11	6	390	16.3		8:40	23	17:10	25	*	*	*	*	0:45	-1	12: 2	21	*	*	*	*	
11	2	0	0	2	5	9	13	17	20	21	22	22	22	22	22	23	23	23	23	21	18	15	11	378	15.8		17:46	23	*	*	*	*	*	*	*	1:39	0	*	*	*	*	*	*	
12	7	4	2	2	3	6	9	13	16	19	21	22	22	22	21	21	20	20	20	21	20	19	17	15	362	15.1	U	11:52	22	*	*	*	*	*	*	*	2:41	2	*	*	*	*	*	*
13	11	8	5	4	3	4	6	9	13	16	19	20	21	21	20	19	18	17	17	17	18	18	17	339	14.1		12:19	21	21:30	18	*	*	*	*	3:52	3	18:14	17	*	*	*	*		
14	15	13	10	8	6	5	5	7	10	13	17	19	21	21	20	18	16	15	13	13	13	15	16	18	327	13.6		12:40	21	23:42	18	*	*	*	*	5: 6	5	18:57	13	*	*	*	*	
15	18	17	15	12	10	8	7	7	9	12	15	18	20	21	20	18	16	13	10	9	9	10	13	16	323	13.5		13: 0	21	*	*	*	*	6:15	7	19:35	9	*	*	*	*			
16	18	19	19	17	15	12	10	9	10	11	14	18	20	22	22	20	16	13	9	6	5	5	8	12	330	13.8		1:16	19	13:20	22	*	*	*	*	7:13	9	20:13	5	*	*	*	*	
17	16	19	21	21	19	17	14	13	12	12	15	18	21	23	23	22	19	14	9	5	3	2	4	7	349	14.5		2:31	21	13:43	23	*	*	*	*	8: 3	12	20:51	2	*	*	*	*	
18	12	17	21	22	23	21	19	16	15	15	16	18	21	24	25	24	22	17	12	7	3	1	1	3	375	15.6		3:34	23	14: 8	25	*	*	*	*	8:46	15	21:29	0	*	*	*	*	
19	8	14	19	22	24	24	23	21	19	17	18	19	22	24	26	26	25	21	16	10	5	1	0	1	405	16.9	F	4:29	25	14:35	27	*	*	*	*	9:26	17	22: 7	0	*	*	*	*	
20	4	10	16	21	24	26	26	24	22	20	20	20	22	25	27	28	27	24	20	14	8	4	1	0	433	18.0		5:20	26	15: 4	#28	*	*	*	*	10: 4	20	22:45	0	*	*	*	*	
21	2	6	12	18	23	26	27	26	25	23	22	22	23	25	27	28	28	27	23	18	13	7	3	1	455	19.0		6: 8	27	15:32	#28	*	*	*	*	10:40	22	23:23	1	*	*	*	*	
22	2	4	9	14	20	24	26	27	26	25	24	23	24	25	26	28	28	28	25	21	16	11	7	4	467	19.5		6:56	27	15:59	#28	*	*	*	*	11:17	23	*	*	*	*	*	*	
23	3	4	7	11	16	21	24	26	27	26	25	25	24	25	26	27	28	27	26	23	19	15	10	7	472	19.7		7:48	27	16:23	#28	*	*	*	*	0: 3	3	11:56	24	*	*	*	*	
24	5	4	6	9	13	17	21	24	26	26	26	25	25	24	25	26	26	26	26	24	21	17	13	10	465	19.4		8:49	26	16:42	26	*	*	*	*	0:43	4	12:45	24	*	*	*	*	
25	7	6	6	8	11	14	18	21	23	25	25	25	24	24	24	24	24	24	24	23	21	19	16	13	449	18.7		10: 5	25	16:49	24	*	*	*	*	1:26	6	14: 1	24	*	*	*	*	
26	10	8	7	8	9	12	15	18	21	23	24	24	24	23	23	22	22	22	22	21	20	19	17	14	428	17.8		11:10	24	*	*	*	*	2:12	7	*	*	*	*	*	*			
27	12	10	9	9	9	11	13	15	18	21	22	23	23	23	22	21	20	20	19	19	19	18	17	16	409	17.0	L	11:43	23	*	*	*	*	3: 1	9	*	*	*	*	*	*			
28	14	13	11	10	10	11	12	14	16	19	21	22	23	22	21	20	18	17	16	16	16	16	16	16	390	16.3		12: 1	23	22: 7	16	*	*	*	*	3:55	10	19:15	16	*	*	*	*	
29	16	15	14	13	12	12	12	13	15	18	20	22	22	22	21	19	17	15	14	13	13	14	15	16	383	16.0		12:14	22	*	*	*	*	4:53	12	19:16	13	*	*	*	*			
30	17	17	16	16	15	14	14	14	15	17	20	22	23	23	21	19	17	14	12	10	10	11	13	15	385	16.0		0:33	17	12:29	23	*	*	*	*	5:51	14	19:36	10	*	*	*	*	
31	17	18	19	18	18	17	16	16	16	18	20	22	24	24	23	21	17	14	11	8	8	8	11	14	398	16.6		1:57	19	12:47	24	*	*	*	*	6:46	16	20: 2	8	*	*	*	*	

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	11545	15.5	23日 16時 23分	28	4	8日 23時 59分	-2	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)

2019 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	19	21	21	21	20	19	18	18	19	21	23	25	26	25	23	19	15	11	8	6	6	8	11	420	17.5		2:55	21	13: 8	26	*	*	*	*	7:35	18	20:31	6	*	*	*	*
2	15	19	22	24	24	23	22	21	20	20	22	24	26	27	27	26	22	18	13	8	5	4	5	8	445	18.5		3:42	24	13:33	28	*	*	*	*	8:20	20	21: 4	4	*	*	*	*
3	13	18	22	25	27	27	25	24	23	23	24	27	29	29	29	26	22	16	11	6	4	3	5	481	20.0	N	4:25	27	14: 2	30	*	*	*	*	9: 2	23	21:39	3	*	*	*	*	
4	10	15	21	25	28	29	29	27	26	25	25	27	29	31	31	29	26	20	14	9	4	2	3	510	21.3		5: 8	29	14:34	31	*	*	*	*	9:42	25	22:18	#2	*	*	*	*	
5	6	11	17	23	27	30	31	30	28	27	26	26	27	29	31	32	32	29	25	19	12	7	3	2	530	22.1		5:52	31	15: 9	32	*	*	*	*	10:21	26	23: 0	#2	*	*	*	*
6	3	7	13	19	25	29	31	31	30	29	28	27	28	29	31	32	33	31	28	23	17	11	6	3	544	22.7		6:38	31	15:47	33	*	*	*	*	11: 2	27	23:46	#2	*	*	*	*
7	3	4	9	14	20	25	29	31	31	29	28	28	27	28	29	31	32	32	30	27	22	16	10	6	541	22.5		7:28	31	16:29	32	*	*	*	*	11:50	27	*	*	*	*	*	*
8	4	4	6	10	15	21	25	28	30	30	29	28	27	27	27	28	30	30	30	28	25	21	15	11	529	22.0		8:23	30	17:17	30	*	*	*	*	0:35	3	12:57	27	*	*	*	*
9	7	5	5	8	12	16	21	25	27	29	28	28	27	26	25	25	26	27	28	27	26	23	20	16	507	21.1		9:19	29	18:19	28	*	*	*	*	1:27	5	14:24	25	*	*	*	*
10	12	9	7	8	10	13	17	21	25	27	28	27	26	25	24	23	22	23	23	24	25	24	22	20	485	20.2	U	10: 9	28	19:54	25	*	*	*	*	2:21	7	16: 0	22	*	*	*	*
11	17	14	11	10	11	12	15	19	22	25	27	27	26	25	23	21	19	19	19	20	21	22	23	22	470	19.6		10:48	27	22: 2	23	*	*	*	*	3:18	10	17:22	19	*	*	*	*
12	21	19	16	15	14	14	15	18	21	24	26	27	27	25	23	20	18	16	15	15	16	18	20	22	465	19.4		11:20	27	*	*	*	*	4:18	14	18:21	15	*	*	*	*		
13	23	22	21	19	18	17	17	19	21	23	26	27	28	27	24	21	18	14	12	11	12	14	17	20	471	19.6		0: 5	23	11:48	28	*	*	*	*	5:21	17	19: 9	11	*	*	*	*
14	23	24	25	24	23	21	21	21	22	24	26	28	29	29	27	23	19	15	12	9	9	10	13	17	494	20.6		1:42	25	12:14	29	*	*	*	*	6:25	21	19:51	9	*	*	*	*
15	21	24	26	27	27	25	24	24	24	25	27	29	30	31	29	27	22	18	13	9	7	7	10	14	520	21.7		2:58	27	12:43	31	*	*	*	*	7:24	24	20:31	7	*	*	*	*
16	19	23	27	29	30	29	28	27	26	26	27	29	31	32	32	30	26	21	16	11	8	7	8	11	553	23.0		3:56	30	13:15	32	*	*	*	*	8:15	26	21: 9	7	*	*	*	*
17	16	21	26	29	31	32	31	29	28	28	28	30	31	33	33	32	30	25	20	15	10	8	7	9	582	24.3	F	4:42	32	13:49	34	*	*	*	*	9: 1	28	21:46	7	*	*	*	*
18	13	18	24	29	32	33	33	32	30	29	29	30	31	33	34	34	32	29	24	19	14	10	8	8	608	25.3		5:21	33	14:26	34	*	*	*	*	9:44	29	22:23	8	*	*	*	*
19	11	15	21	26	31	33	34	33	32	30	30	30	31	32	34	35	34	32	28	23	17	13	10	9	624	26.0		5:58	34	15: 3	#35	*	*	*	*	10:24	30	23: 1	9	*	*	*	*
20	10	13	18	23	28	32	34	34	33	31	30	30	30	31	33	34	34	33	30	26	21	16	12	10	626	26.1		6:34	34	15:38	34	*	*	*	*	11: 6	30	23:38	9	*	*	*	*
21	10	11	15	20	25	29	32	33	33	32	30	29	29	30	31	32	33	33	31	28	23	19	15	12	615	25.6		7:12	33	16:12	33	*	*	*	*	11:50	29	*	*	*	*	*	*
22	10	11	13	17	22	26	30	32	32	31	30	29	28	28	29	30	31	31	30	28	25	21	17	14	595	24.8		7:52	32	16:45	31	*	*	*	*	0:17	10	12:39	28	*	*	*	*
23	12	11	12	15	19	23	26	29	30	30	30	29	28	27	27	27	28	29	29	28	25	23	19	17	573	23.9		8:33	31	17:19	29	*	*	*	*	0:54	11	13:38	27	*	*	*	*
24	14	13	13	14	17	20	24	27	28	29	29	28	27	26	25	25	25	26	26	26	25	23	21	19	550	22.9		9:11	29	18: 1	26	*	*	*	*	1:31	13	14:47	25	*	*	*	*
25	17	15	15	15	17	19	22	25	27	28	28	28	27	25	24	23	23	23	23	23	23	23	22	20	535	22.3	L	9:44	28	19:26	23	*	*	*	*	2: 6	15	16: 4	23	*	*	*	*
26	19	18	17	17	18	19	21	23	26	27	28	28	27	25	23	21	20	20	20	21	21	22	22	22	525	21.9		10:12	28	21:57	22	*	*	*	*	2:40	17	17:12	20	*	*	*	*
27	21	20	20	19	20	20	22	23	25	27	28	28	27	25	23	21	19	18	17	18	19	20	22	23	525	21.9		10:36	28	*	*	*	*	3:16	19	17:58	17	*	*	*	*		
28	23	23	23	23	22	23	23	24	26	27	29	29	29	27	24	22	19	16	15	15	16	18	21	23	540	22.5		0:25	23	11: 1	29	*	*	*	*	4: 9	22	18:36	15	*	*	*	*
29	25	26	26	26	26	25	25	26	27	28	30	31	31	29	27	23	20	17	14	13	13	15	19	22	564	23.5		2: 3	26	11:30	31	*	*	*	*	5:33	25	19:13	13	*	*	*	*
30	25	28	29	29	29	28	28	28	28	29	31	32	33	32	30	26	22	18	14	12	11	13	16	20	591	24.6		2:59	29	12: 3	33	*	*	*	*	6:55	28	19:52	11	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	16018	22.2	19日 15時 3分	35	1	6日 23時 46分	2	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)

2019 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	24	28	31	32	32	32	31	30	30	31	33	34	34	33	30	26	21	16	13	10	10	12	17	620	25.8		3:41	32	12:41	34	*	*	*	*	7:57	30	20:32	10	*	*	*	*	
2	22	27	31	34	35	35	34	32	31	31	32	33	35	36	36	34	30	25	20	15	11	9	10	13	651	27.1		4:19	35	13:25	36	*	*	*	*	8:47	31	21:15	9	*	*	*	*
3	18	24	29	33	36	36	36	34	33	32	32	33	35	37	38	37	35	30	25	19	13	10	8	10	673	28.0	N	4:57	36	14:12	38	*	*	*	*	9:32	32	22:1	# 8	*	*	*	*
4	13	19	25	31	35	37	37	36	34	33	32	32	34	36	38	39	38	35	30	24	17	12	9	8	684	28.5		5:36	37	15:1	# 39	*	*	*	*	10:15	32	22:49	# 8	*	*	*	*
5	10	14	20	27	32	35	37	36	35	33	32	31	32	33	36	38	38	37	34	29	22	16	12	9	678	28.3		6:16	37	15:52	38	*	*	*	*	11:1	31	23:37	# 8	*	*	*	*
6	9	11	16	22	28	32	35	36	35	33	31	30	30	31	32	35	37	37	36	33	27	22	16	12	666	27.8		6:56	36	16:47	37	*	*	*	*	11:53	30	*	*	*	*	*	*
7	10	10	13	18	23	28	32	34	34	33	31	29	28	28	29	30	33	34	35	34	31	26	21	17	641	26.7		7:36	35	17:48	35	*	*	*	*	0:25	10	12:53	28	*	*	*	*
8	13	12	13	15	20	25	29	32	33	33	31	29	27	26	25	26	28	30	31	32	31	29	26	22	618	25.8		8:16	33	19:1	32	*	*	*	*	1:13	12	14:0	25	*	*	*	*
9	18	16	15	16	19	23	26	30	32	33	32	30	27	25	23	23	23	24	26	28	29	29	28	26	601	25.0	U	8:54	33	20:33	29	*	*	*	*	2:0	15	15:12	23	*	*	*	*
10	23	21	19	19	20	22	25	28	31	32	32	31	28	26	23	21	20	20	21	23	25	27	28	28	593	24.7		9:30	32	22:27	28	*	*	*	*	2:46	19	16:28	20	*	*	*	*
11	27	26	24	23	23	24	26	28	30	32	33	32	30	28	24	21	19	18	17	18	21	23	26	28	601	25.0		10:5	33	*	*	*	*	3:36	23	17:40	17	*	*	*	*		
12	29	29	28	28	27	27	28	29	30	32	33	33	32	30	27	23	20	17	16	15	17	19	23	26	618	25.8		0:33	29	10:40	33	*	*	*	*	4:37	27	18:39	15	*	*	*	*
13	29	31	31	31	31	30	30	30	31	32	34	34	34	33	30	27	23	19	16	15	15	16	20	24	646	26.9		2:17	31	11:17	34	*	*	*	*	5:59	30	19:28	14	*	*	*	*
14	28	31	33	34	34	33	32	32	32	33	34	35	36	35	33	30	26	22	18	15	14	15	17	21	673	28.0		3:21	34	11:59	36	*	*	*	*	7:18	32	20:11	14	*	*	*	*
15	26	30	33	35	36	35	34	34	33	33	34	35	36	37	36	33	30	26	21	18	15	14	16	19	699	29.1		4:0	36	12:44	37	*	*	*	*	8:16	33	20:51	14	*	*	*	*
16	24	29	33	36	37	37	36	35	34	33	34	35	36	37	37	36	33	29	25	20	17	15	15	17	720	30.0		4:29	37	13:31	38	*	*	*	*	8:59	33	21:29	15	*	*	*	*
17	21	26	31	35	37	38	37	36	34	33	33	34	35	37	38	38	36	33	28	24	19	16	15	16	730	30.4	F	4:56	38	14:17	38	*	*	*	*	9:35	33	22:6	15	*	*	*	*
18	19	23	29	33	36	38	38	36	34	33	32	33	34	36	37	38	37	35	31	27	22	18	16	15	730	30.4		5:23	38	15:1	38	*	*	*	*	10:11	32	22:43	15	*	*	*	*
19	17	21	26	30	34	37	37	36	34	33	31	31	32	33	36	37	37	36	33	29	25	20	17	16	718	29.9		5:52	37	15:42	37	*	*	*	*	10:48	31	23:19	15	*	*	*	*
20	16	18	22	27	32	35	36	36	34	32	31	30	30	31	33	35	36	36	34	31	27	23	19	17	701	29.2		6:22	36	16:21	36	*	*	*	*	11:27	30	23:54	16	*	*	*	*
21	16	17	20	24	29	32	34	35	34	32	30	29	28	29	30	32	34	34	34	32	28	25	21	18	677	28.2		6:52	35	17:0	34	*	*	*	*	12:9	28	*	*	*	*	*	*
22	17	17	19	22	26	30	32	34	33	32	30	28	27	27	27	29	31	32	32	31	29	26	23	21	655	27.3		7:21	34	17:43	32	*	*	*	*	0:27	17	12:53	27	*	*	*	*
23	19	18	19	21	24	28	30	32	33	32	30	28	26	25	25	26	27	29	30	30	29	27	25	23	636	26.5		7:48	33	18:38	30	*	*	*	*	0:57	18	13:42	25	*	*	*	*
24	21	21	21	22	24	27	29	31	32	32	30	28	26	25	24	24	24	26	27	28	28	28	27	25	630	26.3		8:14	32	19:57	28	*	*	*	*	1:25	20	14:34	23	*	*	*	*
25	24	23	23	24	25	27	29	31	32	32	31	29	27	25	23	22	22	23	24	26	27	28	28	28	633	26.4	L	8:38	32	21:45	28	*	*	*	*	1:50	23	15:31	22	*	*	*	*
26	27	26	26	26	27	28	29	31	32	32	32	31	28	26	23	22	21	21	22	23	25	27	28	29	642	26.8		9:4	32	*	*	*	*	2:17	26	16:31	20	*	*	*	*		
27	30	30	29	29	29	30	31	32	33	33	33	32	31	28	25	22	20	19	19	20	22	25	28	30	660	27.5		9:36	33	*	*	*	*	17:31	19	*	*	*	*	*	*		
28	32	32	32	32	32	32	32	33	33	34	35	34	33	31	28	25	21	19	18	18	19	22	26	29	682	28.4		10:19	35	*	*	*	*	18:26	18	*	*	*	*	*	*		
29	32	34	35	35	35	34	34	34	34	35	35	36	36	34	32	28	24	21	18	16	17	19	22	27	707	29.5		2:46	35	11:15	36	*	*	*	*	6:57	34	19:19	16	*	*	*	*
30	31	34	36	37	37	36	35	35	34	35	36	37	38	37	36	32	28	24	19	16	15	16	18	23	725	30.2		3:22	37	12:17	38	*	*	*	*	7:57	34	20:10	15	*	*	*	*
31	28	32	36	38	39	38	37	35	35	34	35	37	38	39	39	37	33	28	23	18	15	14	15	18	741	30.9		3:56	# 39	13:17	# 39	*	*	*	*	8:41	34	21:2	14	*	*	*	*

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	20649	27.8	31日 13時 17分	39	3	5日 23時 37分	8	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)

2019 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	時刻	潮位
1	23	29	34	37	39	39	38	36	34	34	34	35	37	39	41	40	38	33	28	22	17	14	13	14	748	31.2	N	4:30	39	14:15	# 41	*	*	*	*	9:20	33	21:52	# 13	*	*	*	*
2	19	24	30	35	38	39	38	36	34	32	32	32	34	37	40	41	41	38	33	27	21	16	13	13	743	31.0		5: 3	39	15:12	# 41	*	*	*	*	10: 0	32	22:41	# 13	*	*	*	*
3	15	20	26	31	35	38	38	36	34	31	30	30	31	33	37	40	41	40	37	32	26	20	16	14	731	30.5		5:37	38	16:10	# 41	*	*	*	*	10:45	29	23:28	# 13	*	*	*	*
4	14	16	21	27	32	36	37	36	34	31	29	27	27	29	32	36	39	40	39	36	31	25	20	17	711	29.6		6:10	37	17: 9	40	*	*	*	*	11:35	27	*	*	*	*	*	*
5	15	16	19	24	29	33	36	36	35	32	28	26	25	25	27	30	33	36	38	37	34	30	25	22	691	28.8		6:43	36	18:13	38	*	*	*	*	0:13	15	12:28	24	*	*	*	*
6	19	18	19	23	27	31	34	35	35	33	29	26	24	23	23	24	28	31	34	35	35	33	30	26	675	28.1		7:15	36	19:25	35	*	*	*	*	0:55	18	13:26	22	*	*	*	*
7	24	22	22	23	26	30	33	35	35	34	31	28	25	23	21	21	23	25	28	31	32	33	32	30	667	27.8		7:47	35	20:50	33	*	*	*	*	1:37	22	14:29	21	*	*	*	*
8	28	27	26	26	28	30	32	34	35	35	33	30	27	24	22	20	20	21	23	26	29	31	32	32	671	28.0	U	8:20	35	22:43	32	*	*	*	*	2:18	26	15:41	20	*	*	*	*
9	32	31	30	30	30	31	32	34	35	35	34	33	30	27	24	22	20	19	20	22	24	27	30	32	684	28.5		8:54	35	*	*	*	*	3: 4	30	16:59	19	*	*	*	*		
10	33	34	33	33	33	33	33	34	35	35	35	35	33	31	28	25	22	20	19	20	21	24	27	31	707	29.5		1: 7	34	9:37	35	*	*	*	*	4:21	33	18:12	19	*	*	*	*
11	33	35	35	36	35	35	34	34	35	35	36	36	35	34	31	28	25	22	20	19	20	22	25	29	729	30.4		2:34	36	10:36	36	*	*	*	*	6:35	34	19:11	19	*	*	*	*
12	32	35	36	37	37	36	35	35	35	35	36	36	37	36	34	32	29	25	22	20	19	20	23	26	748	31.2		3:12	37	11:45	37	*	*	*	*	7:48	35	19:59	19	*	*	*	*
13	30	34	36	37	37	37	36	35	34	34	35	36	37	37	37	35	32	28	25	22	20	19	21	24	758	31.6		3:36	38	12:47	37	*	*	*	*	8:24	34	20:41	19	*	*	*	*
14	28	32	35	37	38	37	36	34	33	33	34	35	37	38	38	37	35	31	27	23	21	19	19	22	759	31.6		3:56	38	13:40	38	*	*	*	*	8:50	33	21:20	19	*	*	*	*
15	25	30	34	36	37	37	36	34	32	31	32	33	35	37	38	38	37	34	30	26	22	19	19	20	752	31.3	F	4:17	37	14:27	38	*	*	*	*	9:17	31	21:56	19	*	*	*	*
16	23	27	31	35	37	37	36	34	31	30	30	31	32	35	37	38	38	36	32	28	24	20	19	19	740	30.8		4:39	37	15: 9	38	*	*	*	*	9:47	30	22:30	18	*	*	*	*
17	21	24	29	33	35	36	35	33	31	29	28	28	30	32	35	37	38	36	34	30	26	22	19	18	719	30.0		5: 4	36	15:49	38	*	*	*	*	10:21	28	23: 2	18	*	*	*	*
18	19	22	26	30	33	35	35	33	31	28	27	26	27	29	32	35	36	36	35	32	28	24	21	19	699	29.1		5:29	35	16:29	36	*	*	*	*	10:56	26	23:33	19	*	*	*	*
19	19	21	24	28	32	34	34	33	31	28	26	25	25	26	29	32	34	35	35	33	29	26	23	21	683	28.5		5:54	34	17:10	35	*	*	*	*	11:32	25	*	*	*	*	*	*
20	20	21	23	27	30	32	34	33	31	29	26	24	23	24	26	29	31	33	34	33	31	28	25	23	670	27.9		6:17	34	17:55	34	*	*	*	*	0: 1	20	12:10	23	*	*	*	*
21	22	22	23	26	29	31	33	33	32	29	27	24	23	22	23	26	28	31	32	32	32	30	27	26	663	27.6		6:38	33	18:49	32	*	*	*	*	0:28	22	12:50	22	*	*	*	*
22	24	24	25	26	29	31	33	33	32	30	28	25	23	22	22	23	25	28	30	31	32	31	30	28	665	27.7		6:58	33	19:56	32	*	*	*	*	0:53	24	13:33	22	*	*	*	*
23	27	27	27	28	29	31	33	33	33	32	29	27	24	22	21	21	23	25	27	29	31	31	31	31	672	28.0	L	7:17	33	21:24	32	*	*	*	*	1:16	27	14:24	21	*	*	*	*
24	30	30	30	30	31	32	33	34	34	33	31	29	26	24	22	21	21	22	24	26	29	31	32	32	687	28.6		7:39	34	*	*	*	*	1:41	30	15:25	21	*	*	*	*		
25	33	32	32	32	32	33	33	34	34	34	33	31	29	26	24	22	21	20	21	23	26	28	31	33	697	29.0		8:14	34	*	*	*	*	16:39	20	*	*	*	*	*	*		
26	34	34	35	34	34	34	34	34	35	35	35	34	32	30	27	24	22	20	19	20	22	25	28	31	712	29.7		1:53	35	9:24	35	*	*	*	*	5:36	34	17:55	19	*	*	*	*
27	34	35	36	36	36	35	34	34	34	35	36	36	35	34	31	28	24	21	19	18	19	21	24	28	723	30.1		2:29	36	10:58	36	*	*	*	*	7: 6	34	19: 3	18	*	*	*	*
28	32	35	36	37	36	35	34	33	33	34	35	36	37	37	35	32	28	24	20	17	16	17	20	24	723	30.1		2:57	37	12:19	37	*	*	*	*	7:47	33	20: 3	16	*	*	*	*
29	29	33	35	37	37	35	34	32	32	32	33	35	37	39	39	37	33	28	23	19	16	15	16	20	726	30.3		3:25	37	13:26	39	*	*	*	*	8:21	32	20:57	15	*	*	*	*
30	24	30	33	36	37	36	33	31	30	29	30	32	35	38	40	40	38	34	28	22	18	15	14	16	719	30.0	N	3:53	37	14:27	40	*	*	*	*	8:58	29	21:46	14	*	*	*	*
31	20	26	31	34	36	36	34	31	28	26	26	28	31	35	39	41	41	38	33	27	22	17	15	15	710	29.6		4:21	36	15:25	# 41	*	*	*	*	9:39	26	22:31	15	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	21982	29.5	31日 15時 25分	41	4	3日 23時 28分	13	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)

2019 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	17	22	28	32	35	36	34	31	27	25	23	23	26	30	35	39	41	40	38	33	27	21	18	16	697	29.0		4:50	36	16:24	# 41	*	*	*	*	10:24	23	23:14	16	*	*	*	*
2	17	20	25	30	34	35	35	32	28	24	22	20	21	24	29	34	37	39	39	36	32	26	22	19	680	28.3		5:19	35	17:23	40	*	*	*	*	11:11	20	23:54	18	*	*	*	*
3	18	20	24	28	32	35	35	34	30	26	22	20	19	20	23	27	32	36	37	37	35	31	27	24	672	28.0		5:48	35	18:24	38	*	*	*	*	12: 2	19	*	*	*	*	*	*
4	22	22	24	27	31	34	35	35	32	29	24	21	19	18	19	22	26	30	33	35	35	34	31	28	666	27.8		6:18	35	19:30	35	*	*	*	*	0:33	22	12:55	18	*	*	*	*
5	26	26	26	28	31	33	35	35	34	31	28	24	21	19	18	19	22	25	28	31	33	34	33	32	672	28.0		6:47	35	20:50	34	*	*	*	*	1:10	26	13:53	18	*	*	*	*
6	30	29	29	30	31	33	34	35	35	33	31	27	24	22	20	19	20	21	24	27	30	32	33	33	682	28.4	U	7:16	35	22:54	33	*	*	*	*	1:49	29	15: 1	19	*	*	*	*
7	33	32	32	32	32	33	34	34	35	34	33	30	28	25	23	21	20	20	21	23	26	29	31	33	694	28.9		7:49	35	*	*	*	*	2:36	32	16:26	20	*	*	*	*		
8	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	33	31	29	26	24	22	21	20	21	23	25	28	31	708	29.5		1:24	34	8:43	34	*	*	*	*	4:48	34	17:54	20	*	*	*	*
9	33	34	35	35	34	34	33	33	33	34	34	34	33	32	30	27	25	22	21	20	21	23	26	29	715	29.8		2:18	35	10:23	34	*	*	*	*	7:12	33	19: 2	20	*	*	*	*
10	32	34	35	35	34	33	33	32	32	32	33	34	34	34	33	30	28	25	22	20	20	21	23	26	715	29.8		2:43	35	11:57	34	*	*	*	*	7:45	32	19:53	20	*	*	*	*
11	30	32	34	35	34	33	32	31	30	31	32	33	34	35	34	33	30	27	24	21	19	19	21	24	708	29.5		3: 1	35	13: 1	35	*	*	*	*	8: 5	30	20:35	19	*	*	*	*
12	27	31	33	34	34	32	31	29	28	28	29	31	33	35	35	35	32	29	26	22	20	19	19	22	694	28.9		3:18	34	13:50	35	*	*	*	*	8:25	28	21:10	19	*	*	*	*
13	25	29	31	33	33	32	30	28	26	26	27	29	31	34	35	35	34	31	28	24	20	19	18	20	678	28.3		3:35	33	14:32	36	*	*	*	*	8:51	26	21:43	18	*	*	*	*
14	23	27	30	32	33	32	30	27	25	24	24	26	28	32	34	35	35	33	30	26	22	19	18	18	663	27.6	F	3:54	33	15:12	35	*	*	*	*	9:20	24	22:12	18	*	*	*	*
15	21	25	28	31	32	32	30	27	24	22	22	23	25	29	32	34	35	34	31	27	24	20	19	18	645	26.9		4:15	32	15:51	35	*	*	*	*	9:53	22	22:41	18	*	*	*	*
16	20	23	27	30	32	32	30	27	24	22	20	20	22	25	29	32	34	34	32	29	26	22	20	19	631	26.3		4:36	32	16:31	34	*	*	*	*	10:26	20	23: 7	19	*	*	*	*
17	20	22	26	29	31	32	31	28	25	22	20	19	20	22	26	30	33	34	33	31	28	25	22	21	630	26.3		4:57	32	17:12	34	*	*	*	*	11: 0	19	23:33	21	*	*	*	*
18	21	22	25	28	31	32	32	30	26	23	20	18	18	20	23	27	30	32	33	32	30	27	25	23	628	26.2		5:18	32	17:57	33	*	*	*	*	11:34	18	23:58	23	*	*	*	*
19	23	23	25	28	31	32	32	31	28	24	21	19	18	18	20	24	27	30	32	32	31	29	27	26	631	26.3		5:36	32	18:47	32	*	*	*	*	12:11	18	*	*	*	*	*	*
20	25	25	26	28	30	32	32	32	30	26	23	20	18	18	19	21	24	27	30	31	32	31	30	28	638	26.6		5:54	32	19:47	32	*	*	*	*	0:21	25	12:52	18	*	*	*	*
21	28	28	28	29	31	32	33	32	31	29	25	22	20	18	18	19	21	24	27	29	31	31	31	30	647	27.0		6:11	33	21: 5	31	*	*	*	*	0:42	28	13:42	18	*	*	*	*
22	30	30	30	30	31	32	33	33	32	30	28	25	22	20	19	18	19	21	23	26	28	30	31	31	652	27.2	L	6:33	33	*	*	*	*	0:55	30	14:48	18	*	*	*	*		
23	31	31	31	32	32	32	32	33	33	32	30	28	26	23	21	19	18	18	20	22	24	27	29	31	655	27.3		7:11	33	*	*	*	*	16:13	18	*	*	*	*	*	*		
24	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	31	29	27	24	21	19	18	17	18	20	23	26	29	654	27.3		2: 3	32	9: 2	32	*	*	*	*	5:41	32	17:44	17	*	*	*	*
25	31	32	32	32	32	31	30	30	31	32	32	33	32	31	28	25	21	18	16	16	16	19	22	26	648	27.0		2:10	32	11: 2	33	*	*	*	*	6:47	30	18:58	16	*	*	*	*
26	29	31	32	32	31	30	29	28	28	29	31	33	34	34	32	29	25	21	18	15	14	15	18	22	640	26.7		2:27	32	12:27	34	*	*	*	*	7:23	28	19:57	# 14	*	*	*	*
27	26	29	31	32	31	29	27	25	25	26	28	31	34	36	36	34	30	26	21	17	14	14	15	19	636	26.5		2:46	32	13:35	36	*	*	*	*	7:58	25	20:47	# 14	*	*	*	*
28	23	27	30	31	31	29	26	23	22	21	23	26	31	34	37	37	35	31	26	20	16	14	14	16	623	26.0		3: 8	31	14:35	37	*	*	*	*	8:37	21	21:32	# 14	*	*	*	*
29	21	25	29	31	31	29	26	22	19	18	18	21	25	30	35	37	38	35	31	25	20	17	15	16	614	25.6	N	3:33	31	15:33	38	*	*	*	*	9:19	18	22:13	15	*	*	*	*
30	19	24	28	31	32	31	28	23	19	16	15	16	19	25	30	35	37	37	35	30	25	21	18	17	611	25.5		3:59	32	16:30	38	*	*	*	*	10: 4	15	22:52	17	*	*	*	*

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	19827	27.5	1日 16時 24分	41	1	28日 21時 32分	14	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)

2019 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	時刻	潮位
1	19	23	27	31	32	32	30	26	21	16	14	13	15	19	24	30	34	36	36	34	30	25	22	21	610	25.4		4:27	33	17:27	# 37	*	*	*	*	10:51	13	23:29	20	*	*	*	*
2	21	23	26	30	33	33	32	29	24	19	15	13	13	15	19	24	29	33	35	35	33	29	26	24	613	25.5		4:56	33	18:24	35	*	*	*	*	11:38	12	*	*	*	*	*	*
3	23	24	26	29	32	34	33	31	28	23	18	15	13	13	16	19	24	28	32	33	33	32	30	28	617	25.7		5:24	34	19:26	33	*	*	*	*	0: 4	23	12:28	13	*	*	*	*
4	27	27	28	29	32	33	34	33	30	27	23	19	16	15	15	17	20	24	27	30	31	32	31	30	630	26.3		5:53	34	20:41	32	*	*	*	*	0:39	26	13:23	15	*	*	*	*
5	29	29	29	30	31	32	33	33	32	29	26	23	20	18	17	17	18	20	23	26	28	30	31	31	635	26.5		6:20	33	22:58	31	*	*	*	*	1:14	29	14:27	16	*	*	*	*
6	31	30	30	30	31	31	32	32	32	30	29	26	24	21	19	18	18	18	20	22	25	27	29	30	635	26.5	U	6:50	32	*	*	*	*	*	*	2: 1	30	15:52	18	*	*	*	*
7	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	28	27	25	23	21	19	18	18	19	21	24	26	28	636	26.5		1: 7	31	*	*	*	*	*	*	17:28	18	*	*	*	*	*	*
8	30	31	31	30	30	29	29	29	29	29	30	29	29	27	26	23	21	19	18	18	19	21	23	26	626	26.1		1:45	31	10: 5	30	*	*	*	*	6:54	29	18:42	18	*	*	*	*
9	28	29	30	30	29	28	27	27	27	28	29	29	30	29	28	26	23	21	18	17	17	18	21	24	613	25.5		2: 6	30	11:53	30	*	*	*	*	7:17	27	19:34	17	*	*	*	*
10	26	28	29	29	28	26	25	24	24	25	26	28	29	30	29	28	25	22	19	17	16	17	19	21	590	24.6		2:21	29	12:58	30	*	*	*	*	7:37	24	20:14	16	*	*	*	*
11	24	27	28	28	27	25	23	22	22	22	24	26	28	30	30	29	27	24	21	18	16	16	17	20	574	23.9		2:34	28	13:47	30	*	*	*	*	7:59	22	20:48	16	*	*	*	*
12	23	26	27	28	27	25	22	20	19	19	21	23	26	29	30	30	29	26	23	20	17	16	16	18	560	23.3		2:47	28	14:30	30	*	*	*	*	8:26	19	21:17	16	*	*	*	*
13	21	25	27	28	27	25	22	19	17	17	17	20	23	27	29	31	30	28	25	22	19	17	17	18	551	23.0		3: 3	28	15:11	31	*	*	*	*	8:56	17	21:44	17	*	*	*	*
14	21	24	27	28	28	26	23	19	16	15	15	17	20	24	28	30	31	30	27	24	21	19	18	18	549	22.9	F	3:21	28	15:51	31	*	*	*	*	9:28	15	22:10	18	*	*	*	*
15	20	23	26	28	29	27	24	20	17	14	13	14	17	21	26	29	31	31	29	26	23	21	19	19	547	22.8		3:41	29	16:31	31	*	*	*	*	10: 1	13	22:36	19	*	*	*	*
16	21	23	26	29	29	29	26	22	18	15	13	13	14	18	23	27	30	31	31	29	26	23	21	21	558	23.3		4: 2	29	17:12	31	*	*	*	*	10:34	12	23: 2	21	*	*	*	*
17	21	23	26	29	30	30	28	24	20	16	13	12	13	15	20	24	28	30	31	30	28	26	24	23	564	23.5		4:22	30	17:56	31	*	*	*	*	11: 8	12	23:27	23	*	*	*	*
18	23	24	26	29	30	31	30	27	23	18	15	13	12	13	17	21	25	28	30	31	30	28	26	25	575	24.0		4:43	31	18:45	31	*	*	*	*	11:46	12	23:49	25	*	*	*	*
19	25	25	27	29	30	31	31	29	25	21	17	14	13	13	14	18	21	25	28	29	30	29	28	27	579	24.1		5: 4	31	19:42	30	*	*	*	*	12:29	12	*	*	*	*	*	*
20	26	27	27	29	30	31	31	30	27	24	20	17	14	13	13	15	18	21	24	27	28	29	28	28	577	24.0		5:28	31	21: 1	29	*	*	*	*	0: 5	26	13:22	13	*	*	*	*
21	28	28	28	29	30	30	31	30	29	27	23	20	17	15	14	14	15	17	20	22	25	27	27	28	574	23.9	L	5:58	31	*	*	*	*	*	*	0: 7	28	14:31	13	*	*	*	*
22	28	28	28	28	29	29	29	29	29	28	26	24	21	18	16	14	14	14	16	18	21	23	25	27	562	23.4		6:53	29	*	*	*	*	*	*	15:57	14	*	*	*	*	*	*
23	27	28	28	27	27	27	27	27	28	28	28	27	25	22	19	16	14	13	13	14	17	20	22	25	549	22.9		1:22	28	9: 2	28	*	*	*	*	5:10	27	17:27	13	*	*	*	*
24	26	27	27	26	25	25	24	24	25	26	28	28	28	26	23	20	17	14	13	12	14	16	19	22	535	22.3		1:24	27	11: 4	28	*	*	*	*	6:19	24	18:40	12	*	*	*	*
25	25	26	26	25	24	22	21	21	21	23	25	28	29	29	28	25	21	17	14	12	12	14	17	20	525	21.9		1:37	26	12:32	29	*	*	*	*	7: 1	21	19:38	12	*	*	*	*
26	24	26	26	25	23	21	18	17	17	18	21	25	28	30	31	29	26	22	18	15	13	13	15	19	520	21.7		1:55	26	13:42	31	*	*	*	*	7:41	17	20:25	13	*	*	*	*
27	23	25	27	26	24	21	17	14	13	13	15	20	25	29	31	32	30	27	22	18	16	14	15	18	515	21.5		2:15	27	14:43	32	*	*	*	*	8:23	13	21: 8	14	*	*	*	*
28	22	25	27	28	26	23	18	14	11	10	11	14	19	25	30	32	33	31	27	23	19	17	17	18	520	21.7	N	2:39	28	15:41	33	*	*	*	*	9: 5	10	21:47	17	*	*	*	*
29	21	25	28	29	28	26	21	16	11	8	8	9	14	20	26	30	33	33	31	27	24	21	19	19	527	22.0		3: 6	29	16:36	33	*	*	*	*	9:49	# 7	22:24	19	*	*	*	*
30	21	25	28	30	30	29	25	19	14	10	7	7	10	14	20	26	30	33	33	31	27	24	22	22	537	22.4		3:36	31	17:29	33	*	*	*	*	10:33	# 7	22:59	22	*	*	*	*
31	22	25	28	30	31	31	28	23	18	13	9	7	8	11	16	21	26	30	32	32	30	27	25	24	547	22.8		4: 6	31	18:23	32	*	*	*	*	11:19	# 7	23:34	24	*	*	*	*

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	17750	23.9	1日 17時 27分	37	1	31日 11時 19分	7	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)

2019 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	24	25	28	30	31	32	30	27	22	17	13	10	9	10	13	17	22	26	29	31	30	29	27	26	558	23.3		4:37	# 32	19:19	31	*	*	*	*	12: 5	9	*	*	*	*	*	*
2	26	26	27	29	31	31	31	29	26	21	17	14	11	11	12	14	18	22	25	28	29	29	28	27	562	23.4		5: 7	31	20:26	29	*	*	*	*	0: 8	26	12:56	11	*	*	*	*
3	27	27	27	28	29	30	30	29	27	24	21	17	15	13	12	13	15	18	21	24	26	27	28	28	556	23.2		5:36	30	22: 9	28	*	*	*	*	0:44	27	13:53	12	*	*	*	*
4	27	27	27	27	28	28	29	28	27	25	23	21	18	16	14	14	14	16	18	20	23	25	26	27	548	22.8	U	6: 5	29	*	*	*	*	1:36	27	15: 2	14	*	*	*	*		
5	27	27	26	26	26	26	26	26	26	25	24	22	21	19	17	15	14	14	15	17	19	21	23	25	527	22.0		0: 5	27	*	*	*	*	16:27	14	*	*	*	*	*	*		
6	26	26	25	25	24	24	24	24	24	24	24	23	22	21	19	17	15	14	14	15	16	19	21	23	509	21.2		0:48	26	*	*	*	*	17:46	14	*	*	*	*	*	*		
7	24	25	24	24	22	22	21	21	21	22	23	23	23	22	21	19	17	15	14	14	15	16	19	21	488	20.3		1: 9	25	11:21	23	*	*	*	*	6:47	21	18:46	14	*	*	*	*
8	23	24	23	22	21	19	18	18	18	19	21	22	23	23	23	21	19	17	15	14	14	15	17	20	469	19.5		1:22	24	12:44	23	*	*	*	*	7:11	18	19:31	14	*	*	*	*
9	22	23	23	22	20	18	16	15	15	16	18	20	22	24	24	23	21	19	17	15	14	15	17	19	458	19.1		1:32	23	13:42	24	*	*	*	*	7:36	15	20: 6	14	*	*	*	*
10	21	23	23	22	20	17	15	13	12	13	15	18	21	23	24	24	23	21	19	17	16	16	17	19	452	18.8		1:44	23	14:30	25	*	*	*	*	8: 4	12	20:37	15	*	*	*	*
11	21	23	24	23	21	18	15	12	10	10	12	15	19	22	25	26	25	24	21	19	17	17	17	19	455	19.0		2: 1	24	15:13	26	*	*	*	*	8:34	10	21: 6	17	*	*	*	*
12	22	24	25	25	23	20	16	12	9	8	9	12	16	20	24	26	27	26	24	22	20	18	18	20	466	19.4	F	2:21	25	15:54	27	*	*	*	*	9: 6	8	21:35	18	*	*	*	*
13	22	24	26	27	25	22	18	13	10	7	7	9	13	18	23	26	28	28	27	24	22	20	20	20	479	20.0		2:43	27	16:34	28	*	*	*	*	9:39	7	22: 4	20	*	*	*	*
14	22	25	27	28	27	25	21	16	11	8	6	7	10	15	20	24	28	29	29	27	24	23	22	21	495	20.6		3: 8	28	17:16	29	*	*	*	*	10:13	6	22:33	21	*	*	*	*
15	23	25	27	29	29	27	24	19	14	9	7	6	8	11	16	21	26	28	29	28	26	25	23	23	503	21.0		3:34	29	17:59	29	*	*	*	*	10:50	6	23: 1	23	*	*	*	*
16	23	25	27	29	30	29	26	22	17	12	8	6	6	8	12	17	22	26	28	29	28	26	25	24	505	21.0		4: 2	30	18:48	29	*	*	*	*	11:31	6	23:26	24	*	*	*	*
17	24	25	26	28	30	30	28	25	21	16	11	8	6	7	9	13	18	22	25	27	27	26	25	25	502	20.9		4:31	30	19:45	27	*	*	*	*	12:18	6	23:51	25	*	*	*	*
18	25	25	26	27	28	29	29	27	23	19	15	11	8	7	7	10	13	17	21	24	25	26	25	25	492	20.5		5: 6	29	20:57	26	*	*	*	*	13:11	7	*	*	*	*	*	*
19	25	25	25	25	26	27	28	27	25	22	18	14	11	9	8	8	10	13	16	19	22	24	24	24	475	19.8		5:50	28	22:31	24	*	*	*	*	0:31	24	14:14	8	*	*	*	*
20	24	24	24	24	24	24	25	25	25	24	21	18	15	12	10	9	9	10	12	15	18	21	22	23	458	19.1	L	7: 2	25	23:34	23	*	*	*	*	2:34	23	15:27	8	*	*	*	*
21	23	23	22	21	21	21	21	22	23	23	23	21	19	16	14	11	10	10	10	12	15	18	20	22	441	18.4		9: 4	23	*	*	*	*	4:42	21	16:44	9	*	*	*	*		
22	23	22	21	20	18	17	17	17	19	20	22	23	22	21	18	15	13	11	11	11	13	16	19	21	430	17.9		0: 4	23	11: 8	23	*	*	*	*	5:55	17	17:58	11	*	*	*	*
23	22	22	21	19	17	14	13	13	14	16	19	22	23	24	22	20	17	15	13	12	13	15	18	21	425	17.7		0:28	22	12:42	24	*	*	*	*	6:45	13	19: 0	12	*	*	*	*
24	23	23	22	20	17	13	11	9	9	11	14	18	22	25	25	24	22	19	17	15	14	15	18	21	427	17.8		0:51	23	13:56	25	*	*	*	*	7:30	9	19:52	14	*	*	*	*
25	23	24	24	22	18	14	10	7	6	6	9	14	19	23	26	27	26	24	21	19	17	17	18	21	435	18.1		1:16	24	14:59	27	*	*	*	*	8:13	6	20:38	17	*	*	*	*
26	24	26	26	25	21	17	12	7	4	3	5	9	14	20	25	28	29	27	25	22	20	19	19	21	448	18.7		1:45	26	15:55	29	*	*	*	*	8:55	3	21:18	19	*	*	*	*
27	24	26	28	27	25	21	15	10	6	3	3	5	10	16	22	26	29	29	28	26	23	21	21	22	466	19.4	N	2:16	28	16:46	30	*	*	*	*	9:37	# 2	21:56	21	*	*	*	*
28	24	26	28	29	28	25	20	14	9	5	3	3	6	11	18	23	27	30	30	28	26	24	23	22	482	20.1		2:50	29	17:33	30	*	*	*	*	10:19	3	22:33	22	*	*	*	*
29	24	26	28	30	29	27	24	19	13	8	5	3	5	8	13	19	24	28	29	29	27	25	24	23	490	20.4		3:26	30	18:19	29	*	*	*	*	11: 2	3	23: 9	23	*	*	*	*
30	24	25	27	29	30	29	26	22	17	12	8	5	5	6	10	15	20	24	27	28	28	26	25	24	492	20.5		4: 1	30	19: 7	28	*	*	*	*	11:45	5	23:47	24	*	*	*	*

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	14493	20.1	1日4時37分	32	1	27日9時37分	2	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)

2019 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				
1	24	24	26	27	28	29	27	24	20	16	11	8	6	6	8	12	16	20	24	26	27	26	25	24	484	20.2		4:35	# 29	19:58	27	*	*	*	*	12:30	6	*	*	*	*	*	*
2	23	23	24	25	26	27	26	25	22	18	14	11	9	7	8	10	13	16	20	23	24	25	24	24	467	19.5		5: 7	27	20:58	25	*	*	*	*	0:30	23	13:16	7	*	*	*	*
3	23	23	23	23	24	24	25	24	22	20	17	14	11	9	9	9	11	13	16	19	21	22	23	23	448	18.7		5:38	25	22: 7	23	*	*	*	*	1:26	22	14: 5	9	*	*	*	*
4	22	22	21	21	21	22	22	22	21	20	18	15	13	11	10	10	10	12	14	16	18	20	21	21	423	17.6	U	6:15	22	23: 2	21	*	*	*	*	2:49	21	14:59	10	*	*	*	*
5	21	21	20	19	19	18	19	19	19	18	18	16	15	14	12	11	11	11	12	14	16	18	19	20	400	16.7		23:33	20	*	*	*	*	15:58	11	*	*	*	*	*	*		
6	20	20	19	17	16	15	15	15	16	16	17	17	16	15	14	13	12	12	12	13	15	17	18	20	380	15.8		10:24	17	23:52	20	*	*	*	*	6: 4	15	17: 4	12	*	*	*	*
7	20	19	18	16	14	13	12	12	13	14	15	16	17	17	16	16	15	14	13	14	15	16	18	19	372	15.5		12:33	17	*	*	*	*	6:38	12	18: 7	13	*	*	*	*		
8	20	20	18	16	14	11	10	9	10	11	13	15	17	18	18	18	17	16	15	15	15	16	18	20	370	15.4		0: 8	20	13:50	18	*	*	*	*	7: 8	9	19: 0	15	*	*	*	*
9	21	21	19	17	14	11	8	7	7	8	10	14	17	19	20	20	20	19	18	17	16	17	19	20	379	15.8		0:28	21	14:43	20	*	*	*	*	7:38	7	19:45	16	*	*	*	*
10	22	22	21	19	16	12	8	6	5	5	8	11	15	19	21	22	22	21	20	19	18	18	19	21	390	16.3		0:52	22	15:26	23	*	*	*	*	8:10	5	20:25	18	*	*	*	*
11	23	24	24	22	18	14	10	6	4	3	5	8	13	18	21	24	25	24	23	21	20	19	20	21	410	17.1		1:19	24	16: 4	25	*	*	*	*	8:44	3	21: 2	19	*	*	*	*
12	23	25	26	24	22	17	12	8	4	2	3	5	10	15	20	24	26	26	25	23	22	21	21	22	426	17.8	F	1:50	26	16:42	26	*	*	*	*	9:20	2	21:37	21	*	*	*	*
13	24	26	27	27	25	21	16	10	5	2	1	2	6	11	17	22	25	27	27	25	24	22	22	22	436	18.2		2:24	27	17:21	27	*	*	*	*	9:58	1	22:11	22	*	*	*	*
14	23	25	27	28	27	24	20	14	8	4	1	1	3	7	13	19	23	26	27	26	25	23	22	22	438	18.3		3: 0	28	18: 3	27	*	*	*	*	10:39	1	22:45	22	*	*	*	*
15	23	24	26	28	28	27	23	18	12	6	2	0	1	3	8	14	19	23	26	26	25	24	22	22	430	17.9		3:38	28	18:48	26	*	*	*	*	11:23	# 0	23:22	22	*	*	*	*
16	22	23	25	27	28	27	25	21	16	10	5	2	0	1	4	9	14	19	23	24	25	24	22	21	417	17.4		4:18	28	19:36	25	*	*	*	*	12: 9	# 0	*	*	*	*	*	*
17	21	21	22	24	26	26	26	23	19	14	9	5	2	1	2	5	10	15	19	22	23	23	22	21	401	16.7		5: 4	26	20:26	23	*	*	*	*	0: 9	21	12:59	1	*	*	*	*
18	20	19	20	20	22	23	24	23	21	18	13	9	6	3	3	4	7	11	15	18	20	21	21	20	381	15.9		6: 0	24	21:16	22	*	*	*	*	1:17	19	13:51	3	*	*	*	*
19	19	18	17	17	18	19	20	21	20	19	17	13	10	7	5	5	6	9	12	15	18	20	20	20	365	15.2	L	7:18	21	22: 1	20	*	*	*	*	2:43	17	14:45	5	*	*	*	*
20	19	17	16	14	14	14	15	16	17	18	18	16	14	12	10	8	8	9	11	14	16	19	20	20	355	14.8		9:11	18	22:39	20	*	*	*	*	4:12	14	15:45	8	*	*	*	*
21	19	17	15	13	11	10	10	11	13	15	17	17	17	16	14	13	12	11	12	13	16	18	20	21	351	14.6		11:18	17	23:13	21	*	*	*	*	5:30	10	16:52	11	*	*	*	*
22	20	19	16	13	10	8	6	6	8	10	13	16	18	19	18	17	16	15	14	15	16	18	20	21	352	14.7		13: 5	19	23:45	22	*	*	*	*	6:31	6	18: 5	14	*	*	*	*
23	22	21	18	15	11	7	5	3	4	6	9	13	17	20	21	21	20	19	18	17	17	18	20	22	364	15.2		14:28	21	*	*	*	*	7:21	3	19:13	17	*	*	*	*		
24	23	23	21	18	14	9	5	2	1	2	5	9	14	19	22	23	23	22	21	20	19	19	21	23	378	15.8		0:20	23	15:29	23	*	*	*	*	8: 5	1	20: 9	19	*	*	*	*
25	24	25	24	21	18	13	8	4	1	0	2	6	11	16	21	24	25	25	24	22	21	20	21	22	398	16.6		0:57	25	16:16	25	*	*	*	*	8:48	# 0	20:55	20	*	*	*	*
26	24	26	26	25	21	17	12	6	2	0	0	3	7	13	19	23	26	26	26	24	22	21	21	22	412	17.2	N	1:38	26	16:56	26	*	*	*	*	9:29	# 0	21:36	21	*	*	*	*
27	24	26	27	27	25	21	16	10	5	2	0	1	4	10	15	21	24	26	27	25	23	22	21	21	423	17.6		2:20	27	17:32	27	*	*	*	*	10: 9	# 0	22:15	21	*	*	*	*
28	23	25	26	27	26	24	20	14	9	4	1	1	2	6	12	17	22	25	26	26	24	22	21	21	424	17.7		3: 1	27	18: 8	26	*	*	*	*	10:48	1	22:53	20	*	*	*	*
29	21	23	25	26	27	25	22	18	12	7	3	1	1	4	8	13	19	22	25	25	24	22	21	20	414	17.3		3:41	27	18:44	25	*	*	*	*	11:27	1	23:32	20	*	*	*	*
30	20	21	22	24	25	25	23	19	15	10	6	3	2	3	5	10	15	19	22	23	23	22	20	19	396	16.5		4:17	25	19:21	23	*	*	*	*	12: 5	2	*	*	*	*	*	*
31	19	19	20	22	23	23	22	20	16	12	8	5	3	2	4	7	11	15	19	21	21	21	20	18	371	15.5		4:50	23	20: 2	21	*	*	*	*	0: 3	18	12:43	2	*	*	*	*

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	12455	16.7	1日4時35分	29	1	27日10時9分	0	5