

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：奥尻港

緯度：42 °10 N

経度：139 °31 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 20.0(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	21	19	16	13	10	8	7	8	9	11	14	16	18	19	18	18	17	17	17	17	18	20	21	22	374	15.6		13: 9	19	23:24	22	*	*	*	*	6:15	7	17:28	16	*	*	*	*
2	22	21	18	15	12	9	6	5	6	8	11	14	17	19	20	20	20	19	19	19	19	20	22	23	384	16.0		14:40	20	*	*	*	*	7:11	5	18:36	19	*	*	*	*		
3	24	23	21	18	15	11	8	5	5	5	8	12	15	19	21	22	22	21	21	20	20	21	22	23	402	16.8		0: 3	24	15:33	22	*	*	*	*	7:59	5	19:34	20	*	*	*	*
4	25	25	24	22	18	14	10	7	5	5	6	9	14	18	21	23	24	23	22	21	21	21	22	23	423	17.6		0:45	25	16: 8	24	*	*	*	*	8:40	5	20:18	21	*	*	*	*
5	25	26	26	24	22	18	14	9	6	5	5	8	11	16	20	23	25	25	24	23	21	21	22	23	442	18.4		1:25	26	16:37	25	*	*	*	*	9:18	5	20:54	21	*	*	*	*
6	25	26	27	27	25	21	17	12	8	6	5	6	9	14	18	22	25	25	25	23	22	21	21	22	452	18.8	N	2: 5	27	17: 4	25	*	*	*	*	9:54	5	21:28	21	*	*	*	*
7	24	26	27	28	27	24	20	15	11	7	5	5	7	11	16	20	23	25	25	24	22	21	20	21	454	18.9		2:44	28	17:31	25	*	*	*	*	10:28	5	22: 2	20	*	*	*	*
8	22	24	26	28	27	25	22	18	13	8	6	5	6	9	13	17	21	24	25	24	22	20	19	19	443	18.5		3:21	28	17:59	25	*	*	*	*	11: 1	5	22:39	19	*	*	*	*
9	20	22	24	26	27	26	23	19	15	10	7	5	4	6	10	14	18	22	23	23	22	20	18	18	422	17.6		3:57	27	18:28	23	*	*	*	*	11:34	4	23:20	17	*	*	*	*
10	18	19	21	23	25	25	23	20	16	12	8	5	4	5	7	11	15	19	21	22	21	20	18	16	394	16.4		4:33	25	18:59	22	*	*	*	*	12: 6	4	*	*	*	*	*	*
11	16	16	18	20	22	22	22	20	17	13	9	6	5	5	6	9	13	16	19	20	20	19	17	16	366	15.3		5:10	23	19:30	20	*	*	*	*	0: 6	16	12:35	4	*	*	*	*
12	14	14	15	16	18	19	20	19	17	14	11	8	6	5	6	8	11	14	17	19	19	19	17	15	341	14.2		5:51	20	20: 0	19	*	*	*	*	0:56	14	13: 3	5	*	*	*	*
13	14	12	12	13	14	16	17	17	16	14	12	10	8	7	7	8	10	13	15	17	18	18	17	15	320	13.3		6:41	17	20:28	18	*	*	*	*	1:51	12	13:27	7	*	*	*	*
14	14	12	11	10	11	12	13	14	14	14	13	12	10	9	9	10	11	13	15	17	18	18	16	314	13.1	U	7:55	14	20:54	18	*	*	*	*	2:53	10	13:47	9	*	*	*	*	
15	14	12	10	9	9	9	10	11	13	13	14	13	13	12	12	12	13	14	15	17	18	19	19	18	319	13.3		9:56	14	21:23	19	*	*	*	*	4: 1	9	14: 3	12	*	*	*	*
16	16	13	11	9	7	7	7	8	10	12	13	14	15	15	15	15	16	16	17	19	19	20	19	328	13.7		22: 0	20	*	*	*	*	5: 6	7	*	*	*	*	*	*			
17	18	16	13	10	7	6	5	6	7	9	12	14	16	17	18	18	18	18	18	19	20	21	22	346	14.4		22:50	22	*	*	*	*	6: 5	5	*	*	*	*	*	*			
18	21	19	16	13	9	6	4	3	4	6	10	13	16	19	20	21	21	20	20	20	20	21	22	23	367	15.3		15:20	21	23:48	24	*	*	*	*	6:59	3	18:51	20	*	*	*	*
19	24	23	20	17	13	8	5	2	2	3	6	10	14	18	21	23	23	23	22	21	21	21	22	24	386	16.1		15:50	23	*	*	*	*	7:52	2	19:53	21	*	*	*	*		
20	25	26	25	22	18	13	7	3	1	0	2	6	11	16	20	23	24	24	23	22	21	20	21	23	396	16.5		0:47	26	16:22	25	*	*	*	*	8:44	0	20:43	20	*	*	*	*
21	25	27	28	26	23	18	12	6	2	-1	-1	1	6	12	17	22	24	25	24	22	20	19	19	21	397	16.5	F	1:46	28	16:55	25	*	*	*	*	9:34	-1	21:29	19	*	*	*	*
22	23	26	28	29	27	23	17	11	5	0	-2	-2	1	7	13	18	22	24	24	23	20	18	17	18	390	16.3		2:43	# 29	17:28	25	*	*	*	*	10:23	# -2	22:16	17	*	*	*	*
23	20	23	26	28	29	27	22	16	10	4	-1	-2	-1	3	8	14	19	22	24	23	20	17	16	15	382	15.9		3:39	# 29	18: 1	24	*	*	*	*	11: 9	# -2	23: 5	15	*	*	*	*
24	15	18	21	25	27	27	25	20	14	8	3	0	-1	0	5	10	16	20	22	22	20	17	15	13	362	15.1		4:34	27	18:33	22	*	*	*	*	11:51	-1	23:58	12	*	*	*	*
25	12	13	15	19	22	24	24	22	18	13	7	3	1	1	3	8	13	17	20	21	20	18	15	12	341	14.2		5:31	25	19: 4	21	*	*	*	*	12:31	1	*	*	*	*	*	*
26	10	9	10	13	16	19	21	21	19	15	11	7	5	3	4	7	11	15	18	20	20	18	16	12	320	13.3		6:32	21	19:34	20	*	*	*	*	0:54	9	13: 6	3	*	*	*	*
27	9	8	7	8	10	13	15	17	17	16	14	11	8	7	7	8	11	14	17	19	20	19	17	14	306	12.8		7:44	17	20: 5	20	*	*	*	*	1:57	7	13:37	7	*	*	*	*
28	11	8	6	5	6	7	9	12	13	14	14	13	12	10	10	11	12	14	16	18	19	19	18	16	293	12.2	L	9:17	14	20:37	19	*	*	*	*	3: 8	5	13:59	10	*	*	*	*
29	13	10	7	5	4	4	5	7	9	11	12	13	13	13	13	14	15	16	18	19	19	19	18	290	12.1		21:14	19	*	*	*	*	4:30	4	*	*	*	*	*	*			
30	16	13	10	7	5	3	3	4	5	8	10	12	14	15	15	16	16	17	17	18	19	19	20	19	301	12.5		22: 2	20	*	*	*	*	5:52	3	*	*	*	*	*	*		
31	18	16	13	10	7	5	3	2	3	5	8	11	13	16	17	18	18	18	18	18	19	19	20	20	315	13.1		23: 3	20	*	*	*	*	7: 0	2	*	*	*	*	*	*		

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	11370	15.3	23 日 3 時 39 分	29	2	23 日 11 時 9 分	-2	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 奥尻港

緯度: 42 °10 N

経度: 139 °31 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 20.0(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
1	20	19	17	14	11	7	5	3	2	3	6	9	12	15	18	19	19	19	19	19	19	20	21	335	14.0		16:18	19	*	*	*	*	*	*	7:53	2	19:14	19	*	*	*	*
2	21	21	20	17	14	11	7	4	3	3	4	7	11	14	17	19	20	20	19	19	19	19	21	349	14.5		0:5	21	16:21	20	*	*	*	*	8:35	2	20:5	19	*	*	*	*
3	22	22	22	20	17	14	10	6	3	2	3	5	9	13	17	19	21	21	20	19	18	18	20	359	15.0		1:0	22	16:32	21	*	*	*	*	9:11	2	20:39	18	*	*	*	*
4	21	23	23	22	20	17	12	8	5	2	2	3	7	11	15	18	20	21	20	18	17	16	17	356	14.8		1:49	23	16:47	21	*	*	*	*	9:44	2	21:14	16	*	*	*	*
5	20	22	23	23	22	19	15	10	6	3	1	2	4	9	13	17	20	21	20	18	16	15	14	348	14.5	N	2:32	23	17:5	21	*	*	*	*	10:14	1	21:50	14	*	*	*	*
6	17	19	22	23	22	20	17	12	7	3	1	1	2	6	10	15	18	20	20	18	16	14	12	328	13.7		3:13	23	17:26	20	*	*	*	*	10:43	1	22:29	12	*	*	*	*
7	14	16	19	21	22	21	18	14	9	5	2	0	1	4	8	12	16	19	19	18	16	13	11	308	12.8		3:52	22	17:48	19	*	*	*	*	11:11	0	23:9	10	*	*	*	*
8	11	13	15	18	20	20	18	15	10	6	3	1	0	2	6	10	14	17	18	18	16	13	10	283	11.8		4:30	20	18:12	18	*	*	*	*	11:37	0	23:50	8	*	*	*	*
9	8	9	11	14	17	18	17	15	12	8	4	2	1	2	5	8	12	15	17	17	16	13	10	259	10.8		5:10	18	18:34	17	*	*	*	*	12:0	1	*	*	*	*	*	*
10	7	6	8	10	13	15	15	14	12	9	6	4	3	3	5	8	11	14	16	17	16	14	11	245	10.2		5:54	15	18:54	17	*	*	*	*	0:31	6	12:19	3	*	*	*	*
11	6	5	5	7	9	11	13	13	12	10	8	6	5	5	6	8	11	14	16	17	16	14	12	238	9.9		6:46	13	19:11	17	*	*	*	*	1:14	5	12:34	5	*	*	*	*
12	6	4	4	4	6	8	10	11	12	11	10	9	8	7	8	10	12	14	16	17	17	16	13	243	10.1		7:55	12	19:29	17	*	*	*	*	2:2	4	12:42	7	*	*	*	*
13	7	5	4	3	4	5	7	9	10	11	11	11	10	10	11	12	13	15	16	17	18	17	15	254	10.6	U	9:41	11	19:53	18	*	*	*	*	2:59	3	12:40	10	*	*	*	*
14	10	7	5	3	2	3	4	6	8	10	11	12	13	13	13	14	15	16	17	18	18	18	16	270	11.3		20:31	18	*	*	*	*	4:9	2	*	*	*	*	*	*		
15	13	10	7	4	2	1	1	3	5	7	10	12	14	15	16	16	17	17	17	18	19	19	19	281	11.7		21:41	19	*	*	*	*	5:27	1	*	*	*	*	*	*		
16	17	14	11	8	4	2	0	0	1	4	7	10	13	16	17	18	18	18	18	18	18	20	21	292	12.2		23:13	21	*	*	*	*	6:40	0	*	*	*	*	*	*		
17	20	19	16	12	8	4	1	-1	-2	0	3	7	11	15	17	19	19	19	18	17	17	18	19	297	12.4		15:54	19	*	*	*	*	7:43	-2	19:43	17	*	*	*	*		
18	22	22	21	18	13	8	3	-1	-3	-3	-1	3	7	12	16	19	20	19	18	17	16	16	17	298	12.4		0:34	22	16:10	20	*	*	*	*	8:38	-3	20:34	15	*	*	*	*
19	21	23	23	22	19	14	8	2	-2	-4	-4	-1	3	9	14	17	19	19	18	16	14	13	13	291	12.1		1:44	# 24	16:31	20	*	*	*	*	9:28	-4	21:21	13	*	*	*	*
20	18	21	24	24	23	19	13	7	1	-3	-5	-4	0	5	11	15	18	19	18	15	13	10	9	281	11.7	F	2:47	# 24	16:55	19	*	*	*	*	10:13	# -5	22:7	9	*	*	*	*
21	13	17	20	23	24	22	18	12	6	0	-3	-4	-2	2	8	13	17	19	18	16	12	9	7	273	11.4		3:46	# 24	17:20	19	*	*	*	*	10:53	-4	22:55	6	*	*	*	*
22	7	10	15	19	22	22	20	16	10	5	0	-2	-2	1	5	11	15	18	18	17	13	9	6	258	10.8		4:43	22	17:46	19	*	*	*	*	11:30	-2	23:44	3	*	*	*	*
23	3	5	8	13	17	19	20	18	14	9	4	1	0	1	5	9	14	17	18	18	15	11	7	249	10.4		5:40	20	18:11	18	*	*	*	*	12:2	0	*	*	*	*	*	*
24	1	1	3	6	11	14	16	16	15	12	8	5	4	4	5	9	13	16	18	18	16	13	9	238	9.9		6:41	17	18:37	18	*	*	*	*	0:35	1	12:30	3	*	*	*	*
25	2	0	0	2	5	8	11	13	14	13	11	9	7	7	8	10	13	15	17	18	17	15	12	235	9.8		7:49	14	19:1	18	*	*	*	*	1:30	0	12:49	7	*	*	*	*
26	4	1	0	0	1	4	6	9	10	11	11	11	10	10	10	11	13	15	17	18	17	16	14	230	9.6	L	9:20	11	19:23	18	*	*	*	*	2:31	0	12:48	10	*	*	*	*
27	8	5	2	1	0	1	3	5	7	9	10	11	12	12	13	13	14	16	17	17	17	17	16	239	10.0		19:44	17	*	*	*	*	3:47	0	*	*	*	*	*	*		
28	11	8	6	3	2	1	1	2	4	6	8	10	12	13	14	15	16	16	17	17	17	17	16	247	10.3		20:5	17	*	*	*	*	5:21	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	7884	11.7	21日3時46分	24	3	20日10時13分	-5	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：奥尻港

緯度：42 °10 N

経度：139 °31 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 20.0(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	7	4	2	1	1	2	4	6	9	11	13	15	16	16	16	17	17	17	17	16	258	10.8		21:37	17	*	*	*	*	*	*	*	6:42	1	*	*	*	*	*	*	
2	16	14	12	10	7	5	2	1	1	2	4	7	10	13	15	16	16	16	16	16	16	16	17	264	11.0		16:13	17	23:34	17	*	*	*	*	*	*	7:40	1	19:55	16	*	*	*	*
3	17	16	15	13	10	7	4	2	1	1	3	5	9	12	14	16	16	16	15	15	14	15	15	267	11.1		16:1	16	*	*	*	*	*	*	*	8:23	1	20:11	14	*	*	*	*	
4	17	17	17	15	13	9	6	3	1	0	1	4	7	11	14	16	16	16	15	13	13	13	15	265	11.0		0:48	17	16:3	16	*	*	*	*	*	*	8:57	0	20:35	13	*	*	*	*
5	16	18	18	17	15	12	8	4	1	0	0	2	5	9	13	15	16	16	14	12	11	10	11	255	10.6		1:44	18	16:12	16	*	*	*	*	*	9:26	-1	21:6	10	*	*	*	*	
6	14	16	18	18	16	14	10	6	2	0	-1	0	3	7	11	14	16	16	14	12	9	8	8	240	10.0		2:31	18	16:25	16	*	*	*	*	*	9:53	-1	21:40	8	*	*	*	*	
7	11	14	16	17	17	15	12	7	3	0	-1	-1	1	5	10	13	15	16	14	12	9	6	5	222	9.3	N	3:14	18	16:42	16	*	*	*	*	*	10:19	-1	22:16	5	*	*	*	*	
8	8	11	14	16	17	16	13	9	5	2	-1	-1	1	4	8	12	15	16	15	12	9	6	4	214	8.9		3:55	17	17:1	16	*	*	*	*	*	10:44	-1	22:52	3	*	*	*	*	
9	4	7	10	13	15	15	14	11	7	3	1	0	1	3	7	11	14	15	15	13	9	6	3	198	8.3		4:37	16	17:19	15	*	*	*	*	*	11:7	0	23:27	1	*	*	*	*	
10	1	3	7	10	13	14	14	12	9	5	3	1	2	3	7	10	13	15	15	14	10	7	3	192	8.0		5:20	14	17:36	16	*	*	*	*	*	11:28	1	*	*	*	*	*	*	
11	0	1	3	7	10	12	13	13	11	8	5	4	3	4	7	10	13	15	16	15	12	8	4	195	8.1		6:6	13	17:51	16	*	*	*	*	*	0:3	0	11:45	3	*	*	*	*	
12	-1	-1	0	3	7	10	12	12	12	10	8	6	6	6	8	11	13	15	16	16	14	10	6	202	8.4		7:0	12	18:7	16	*	*	*	*	*	0:40	-1	11:58	6	*	*	*	*	
13	0	-1	-1	1	3	7	9	11	12	11	10	9	9	9	10	12	14	15	17	16	15	13	9	215	9.0		8:7	12	18:25	17	*	*	*	*	*	1:23	-1	12:4	9	*	*	*	*	
14	2	0	-1	-1	1	3	6	8	10	11	11	11	11	11	12	13	14	16	17	17	16	15	12	224	9.3	U	18:49	17	*	*	*	*	*	*	2:16	-1	*	*	*	*	*	*		
15	5	2	0	-1	-1	0	2	5	7	9	11	12	13	13	14	14	15	16	17	17	17	16	15	230	9.6		19:27	17	*	*	*	*	*	*	3:26	-1	*	*	*	*	*	*		
16	9	6	3	1	-1	-1	0	1	4	6	9	11	13	14	15	15	16	16	16	16	17	17	15	235	9.8		20:57	17	*	*	*	*	*	*	4:56	-1	*	*	*	*	*	*		
17	13	11	8	4	1	-1	-2	-2	0	2	6	9	12	14	15	16	16	15	15	15	15	16	17	232	9.7		15:23	16	23:6	17	*	*	*	*	*	6:22	-2	18:57	15	*	*	*	*	
18	17	15	13	9	5	2	-1	-3	-3	-1	2	6	10	13	15	16	16	15	14	13	12	13	15	229	9.5		15:17	16	*	*	*	*	*	*	7:31	-3	19:48	12	*	*	*	*		
19	18	18	17	14	10	6	1	-2	-4	-4	-1	2	7	11	14	16	16	14	12	10	9	9	11	217	9.0		0:41	18	15:28	16	*	*	*	*	*	8:26	#-4	20:31	9	*	*	*	*	
20	16	19	19	18	15	11	6	1	-2	-4	-3	0	4	9	13	15	16	14	12	9	6	5	6	213	8.9		1:56	19	15:45	16	*	*	*	*	*	9:13	#-4	21:13	5	*	*	*	*	
21	12	16	19	20	19	16	11	5	1	-2	-3	-2	2	7	12	15	16	15	12	9	5	2	2	212	8.8	F	3:0	#20	16:6	16	*	*	*	*	*	9:53	-3	21:56	2	*	*	*	*	
22	6	11	16	19	20	19	15	10	5	1	-1	-1	1	6	11	14	16	16	14	10	5	1	-1	212	8.8		3:59	#20	16:28	17	*	*	*	*	*	10:30	-2	22:41	-2	*	*	*	*	
23	1	5	10	15	18	19	18	14	9	5	2	1	2	5	10	14	17	17	16	12	7	2	-1	215	9.0		4:56	19	16:52	17	*	*	*	*	*	11:3	1	23:26	#-4	*	*	*	*	
24	-3	-1	4	9	14	17	17	16	13	9	6	4	4	6	9	13	16	18	17	15	10	5	1	216	9.0		5:52	18	17:16	18	*	*	*	*	*	11:33	4	*	*	*	*	*	*	
25	-4	-4	-1	4	9	12	15	16	14	12	9	8	7	8	10	13	16	18	18	16	13	9	4	222	9.3		6:50	16	17:39	18	*	*	*	*	*	0:12	#-4	11:58	7	*	*	*	*	
26	-3	-4	-3	0	4	8	11	13	14	13	12	10	10	10	11	13	16	17	18	17	15	12	8	226	9.4		7:55	14	17:59	18	*	*	*	*	*	1:0	#-4	12:15	10	*	*	*	*	
27	0	-2	-2	-1	1	4	7	10	12	13	13	12	12	12	13	14	16	17	17	17	16	14	11	233	9.7		18:12	17	*	*	*	*	*	*	1:52	-2	*	*	*	*	*	*		
28	4	2	0	0	0	2	4	6	9	11	12	13	13	14	14	15	16	17	17	17	16	15	12	239	10.0	L	18:10	17	*	*	*	*	*	*	2:55	0	*	*	*	*	*	*		
29	8	5	3	2	1	1	2	4	6	8	10	12	13	14	15	15	16	16	16	16	15	15	14	239	10.0		17:30	16	*	*	*	*	*	*	4:20	1	*	*	*	*	*	*		
30	10	8	6	4	3	2	2	2	4	6	8	10	12	14	15	15	15	15	15	15	14	14	13	236	9.8		15:37	15	*	*	*	*	*	*	5:53	2	*	*	*	*	*	*		
31	12	11	9	7	5	3	2	2	2	4	6	9	11	13	15	15	15	14	13	13	13	13	13	233	9.7		15:4	15	23:12	13	*	*	*	*	*	6:59	2	20:19	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	7050	9.5	22日3時59分	20	2	26日1時0分	-4	5

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：奥尻港

緯度：42 °10 N

経度：139 °31 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 20.0(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	13	13	11	10	7	5	3	2	1	2	4	7	10	12	14	15	14	13	12	11	11	11	11	12	224	9.3		15:1	15	*	*	*	*	*	*	7:46	1	20:13	11	*	*	*	*
2	13	14	13	12	9	7	4	2	1	1	3	5	9	11	13	14	14	12	10	9	8	8	9	11	212	8.8		0:51	14	15:6	14	*	*	*	*	8:22	1	20:29	8	*	*	*	*
3	12	14	14	13	12	9	6	3	1	1	2	4	7	11	13	14	14	12	10	7	6	5	6	8	204	8.5		1:52	14	15:15	14	*	*	*	*	8:53	1	20:55	5	*	*	*	*
4	10	13	14	14	13	11	8	5	2	1	1	3	6	10	13	14	14	13	10	7	4	3	3	5	197	8.2		2:41	14	15:28	14	*	*	*	*	9:21	1	21:25	3	*	*	*	*
5	7	11	13	15	15	13	10	7	4	2	2	3	6	9	12	15	15	13	11	7	3	1	0	1	195	8.1	N	3:26	15	15:44	15	*	*	*	*	9:47	2	21:56	0	*	*	*	*
6	4	8	12	14	15	15	12	9	6	4	3	3	6	9	12	15	16	15	12	8	4	0	-1	-1	200	8.3		4:9	15	16:0	16	*	*	*	*	10:13	3	22:28	-2	*	*	*	*
7	1	5	9	13	15	16	14	12	9	6	5	5	6	9	12	15	16	16	14	10	5	1	-2	-3	209	8.7		4:52	16	16:17	17	*	*	*	*	10:37	5	23:1	-3	*	*	*	*
8	-2	1	6	10	14	16	16	14	12	9	7	7	7	9	13	15	17	17	16	12	7	3	-1	-3	222	9.3		5:36	16	16:34	17	*	*	*	*	11:1	7	23:35	-4	*	*	*	*
9	-3	-1	3	7	11	14	16	16	14	12	10	9	9	11	13	16	18	18	17	14	10	5	1	-2	238	9.9		6:24	16	16:52	18	*	*	*	*	11:23	9	*	*	*	*	*	*
10	-4	-3	0	4	8	12	15	16	16	14	13	12	11	12	14	16	18	19	18	16	13	8	4	0	252	10.5		7:17	16	17:12	19	*	*	*	*	0:13	-4	11:41	11	*	*	*	*
11	-2	-3	-2	1	4	8	12	14	15	15	14	14	13	14	15	16	18	19	19	18	15	12	7	3	259	10.8		8:24	15	17:36	19	*	*	*	*	0:56	-3	11:53	13	*	*	*	*
12	0	-2	-2	-1	1	5	8	11	13	15	15	15	15	15	16	16	17	18	18	18	17	14	11	7	260	10.8		18:3	18	*	*	*	*	*	*	1:49	-2	*	*	*	*	*	*
13	4	1	-1	-1	-1	1	4	7	10	12	14	15	16	16	16	16	17	17	17	17	17	16	14	11	255	10.6	U	18:45	17	*	*	*	*	*	*	2:57	-1	*	*	*	*	*	*
14	8	5	3	1	0	0	1	3	6	9	12	14	15	16	16	16	16	15	15	15	15	15	15	14	245	10.2		13:56	16	*	*	*	*	*	*	4:24	0	*	*	*	*	*	*
15	12	10	7	4	2	0	0	1	3	6	9	12	14	16	16	16	15	13	12	12	12	13	14	15	234	9.8		13:55	16	23:26	15	*	*	*	*	5:52	0	19:6	12	*	*	*	*
16	15	14	12	9	6	3	1	0	1	3	6	10	13	15	16	15	14	12	10	9	8	9	11	14	226	9.4		14:7	16	*	*	*	*	*	*	7:3	0	19:43	8	*	*	*	*
17	16	16	16	14	11	7	4	2	1	2	4	8	12	14	16	16	14	11	8	6	4	5	7	10	224	9.3		1:4	16	14:23	16	*	*	*	*	7:59	1	20:21	4	*	*	*	*
18	14	16	18	17	15	12	8	5	3	2	4	7	11	14	16	17	15	12	8	4	2	1	2	5	228	9.5		2:17	18	14:42	17	*	*	*	*	8:45	2	21:1	1	*	*	*	*
19	9	14	17	19	19	16	13	9	6	4	4	7	10	14	17	18	17	14	10	5	1	-2	-2	0	239	10.0	F	3:19	19	15:4	18	*	*	*	*	9:25	4	21:41	-2	*	*	*	*
20	4	10	15	18	20	20	17	13	10	7	6	7	10	14	17	19	19	17	13	7	2	-2	-4	-4	255	10.6		4:16	20	15:28	19	*	*	*	*	10:2	6	22:23	-4	*	*	*	*
21	-1	4	10	15	19	21	20	17	14	11	9	9	11	14	17	20	21	19	16	11	5	0	-3	-5	274	11.4		5:10	#21	15:54	#21	*	*	*	*	10:36	9	23:5	#-5	*	*	*	*
22	-3	0	6	11	16	19	20	20	17	15	13	12	12	14	17	20	21	21	19	15	9	4	0	-3	295	12.3		6:2	20	16:20	#21	*	*	*	*	11:8	12	23:47	-4	*	*	*	*
23	-4	-2	2	7	12	16	19	20	19	17	15	14	14	15	17	20	21	21	20	17	13	8	4	0	305	12.7		6:56	20	16:43	#21	*	*	*	*	11:37	14	*	*	*	*	*	*
24	-2	-2	0	4	8	13	16	18	19	18	17	16	16	16	18	19	21	21	20	19	16	12	7	4	314	13.1		7:56	19	17:2	#21	*	*	*	*	0:29	-2	12:2	16	*	*	*	*
25	1	0	0	3	6	9	13	16	17	18	18	18	17	17	18	19	20	20	20	19	17	14	10	7	317	13.2		9:17	18	17:11	20	*	*	*	*	1:13	0	12:23	17	*	*	*	*
26	5	3	2	3	4	7	10	13	15	17	17	18	18	18	18	19	19	19	18	17	15	12	10	315	13.1		16:59	19	*	*	*	*	*	*	2:1	2	*	*	*	*	*	*	
27	8	6	4	4	4	5	7	10	12	14	16	17	18	18	18	18	18	17	17	17	16	15	13	12	304	12.7	L	13:7	18	*	*	*	*	*	*	3:1	4	*	*	*	*	*	*
28	10	8	7	6	5	5	6	8	10	12	14	16	17	17	17	17	16	16	15	15	14	14	13	13	291	12.1		13:17	17	*	*	*	*	*	*	4:17	5	*	*	*	*	*	*
29	12	10	9	8	6	6	6	6	8	10	12	14	16	17	17	16	15	14	13	12	12	12	13	13	277	11.5		13:27	17	23:7	13	*	*	*	*	5:36	6	19:49	12	*	*	*	*
30	13	12	11	10	8	7	6	6	7	8	11	13	15	16	16	16	14	12	11	10	9	10	11	12	264	11.0		13:37	17	*	*	*	*	*	*	6:37	6	19:48	9	*	*	*	*

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	7534	10.5	24日 17時 2分	21	5	21日 23時 5分	-5	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：奥尻港

緯度：42 °10 N

経度：139 °31 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 20.0(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	時刻	潮位		
1	13	13	13	12	10	9	7	6	7	8	10	12	15	16	17	16	14	11	9	7	7	7	8	10	257	10.7		1: 4	13	13:48	17	*	*	*	*	7:24	6	20: 6	7	*	*	*	*
2	12	14	14	14	13	11	9	8	7	8	9	12	14	16	17	16	14	11	8	6	4	4	6	8	255	10.6		2: 7	14	14: 1	17	*	*	*	*	8: 2	7	20:30	4	*	*	*	*
3	11	14	15	16	15	14	12	10	9	9	10	12	15	17	18	18	16	12	9	5	3	2	3	5	270	11.3		2:57	16	14:16	18	*	*	*	*	8:36	9	20:58	2	*	*	*	*
4	9	13	16	17	18	17	15	13	11	10	11	12	15	18	19	19	18	14	10	6	2	0	1	3	287	12.0		3:41	18	14:34	19	*	*	*	*	9: 8	10	21:28	0	*	*	*	*
5	7	11	15	18	19	19	18	16	14	12	12	13	16	18	20	21	20	17	13	8	3	0	-1	0	309	12.9	N	4:22	20	14:53	21	*	*	*	*	9:39	12	22: 0	-1	*	*	*	*
6	4	8	13	18	20	21	21	19	16	15	14	15	16	19	21	22	22	20	16	10	5	1	-1	-1	334	13.9		5: 3	21	15:15	22	*	*	*	*	10:11	14	22:35	#-2	*	*	*	*
7	1	5	11	16	20	22	23	21	19	18	16	16	17	19	22	23	24	22	19	14	8	3	0	-2	357	14.9		5:47	23	15:40	24	*	*	*	*	10:43	16	23:12	#-2	*	*	*	*
8	-1	2	7	13	17	21	23	23	22	20	19	18	18	19	22	23	24	24	22	18	12	7	2	-1	374	15.6		6:33	23	16: 9	24	*	*	*	*	11:16	18	23:54	-1	*	*	*	*
9	-1	0	4	9	14	18	22	23	23	22	21	20	19	20	21	23	24	24	23	20	16	11	6	2	384	16.0		7:26	23	16:40	24	*	*	*	*	11:53	19	*	*	*	*	*	*
10	0	0	1	5	10	14	18	21	22	22	22	21	20	20	21	22	23	24	23	22	19	15	10	6	381	15.9		8:28	23	17:15	24	*	*	*	*	0:41	-1	12:41	20	*	*	*	*
11	3	1	1	3	6	10	14	18	20	21	22	21	21	20	20	20	21	21	22	21	20	18	14	11	369	15.4		9:48	22	18: 2	22	*	*	*	*	1:34	1	14: 9	20	*	*	*	*
12	7	4	3	3	4	7	10	14	17	19	21	21	21	20	20	19	19	19	19	19	19	17	14	355	14.8	U	11:10	21	19:30	19	*	*	*	*	2:37	3	16:29	19	*	*	*	*	
13	12	9	6	5	4	5	7	10	13	16	19	20	20	20	19	18	16	16	15	16	16	17	17	333	13.9		11:56	20	21:49	17	*	*	*	*	3:50	4	17:54	15	*	*	*	*	
14	15	13	11	9	7	6	7	8	11	14	17	19	20	20	19	17	15	13	12	11	12	14	16	17	323	13.5		12:24	20	23:59	18	*	*	*	*	5: 9	6	18:41	11	*	*	*	*
15	18	17	15	13	11	9	8	9	10	13	15	18	20	20	19	17	14	11	9	8	8	10	12	15	319	13.3		12:48	20	*	*	*	*	6:20	8	19:22	8	*	*	*	*		
16	18	19	19	18	16	13	11	10	11	12	15	18	20	21	21	19	15	11	8	5	4	5	8	12	329	13.7		1:28	19	13:11	21	*	*	*	*	7:19	10	20: 2	4	*	*	*	*
17	16	19	21	21	20	18	15	14	13	13	15	18	21	22	23	21	18	13	9	5	2	2	4	8	351	14.6		2:38	21	13:36	23	*	*	*	*	8: 9	13	20:43	2	*	*	*	*
18	13	17	21	23	23	22	20	17	16	15	16	18	21	24	24	24	21	17	11	6	3	1	1	4	378	15.8		3:36	24	14: 4	24	*	*	*	*	8:53	15	21:23	0	*	*	*	*
19	9	14	19	23	25	25	24	21	19	18	18	19	21	24	26	26	24	21	16	10	5	2	0	1	410	17.1	F	4:29	25	14:34	26	*	*	*	*	9:33	18	22: 3	0	*	*	*	*
20	5	11	16	22	25	27	26	24	22	21	20	20	22	24	26	27	27	24	20	14	9	4	2	1	439	18.3		5:17	27	15: 5	27	*	*	*	*	10:11	20	22:43	1	*	*	*	*
21	3	7	13	19	23	26	27	27	25	23	22	21	22	24	26	28	28	26	23	18	13	8	5	3	460	19.2		6: 3	27	15:36	#28	*	*	*	*	10:47	21	23:22	3	*	*	*	*
22	3	6	10	15	20	24	27	27	26	25	23	23	23	24	26	27	28	27	25	22	17	12	8	5	473	19.7		6:49	27	16: 4	#28	*	*	*	*	11:23	23	*	*	*	*	*	*
23	4	5	8	13	17	22	25	26	27	26	25	24	23	24	25	26	27	27	26	23	20	15	11	8	477	19.9		7:36	27	16:29	27	*	*	*	*	0: 1	4	12: 1	23	*	*	*	*
24	6	6	8	10	14	18	22	24	26	26	25	24	24	23	24	25	25	25	25	23	21	18	14	11	467	19.5		8:30	26	16:52	25	*	*	*	*	0:40	6	12:48	23	*	*	*	*
25	9	8	8	9	12	15	19	22	24	24	24	24	23	23	23	23	23	23	23	22	21	19	16	13	450	18.8		9:34	25	17:11	23	*	*	*	*	1:21	8	13:59	23	*	*	*	*
26	11	10	9	9	11	13	16	19	21	23	23	23	23	22	21	21	21	21	21	21	20	19	17	15	430	17.9		10:36	23	*	*	*	*	2: 5	9	*	*	*	*	*	*		
27	13	12	11	10	11	12	14	16	19	21	22	23	22	22	21	19	19	18	18	18	18	18	17	16	410	17.1	L	11:18	23	*	*	*	*	2:54	10	*	*	*	*	*	*		
28	15	14	13	12	12	12	13	15	17	19	21	22	22	21	20	18	17	16	15	15	15	16	16	17	393	16.4		11:44	22	23: 1	17	*	*	*	*	3:53	12	18:32	15	*	*	*	*
29	16	16	15	14	14	13	14	15	16	18	20	21	22	22	20	18	16	14	13	12	13	14	15	16	387	16.1		12: 5	22	*	*	*	*	5: 0	13	18:56	12	*	*	*	*		
30	17	18	17	17	16	15	15	15	16	18	20	21	22	22	21	19	16	13	11	10	10	11	13	16	389	16.2		1: 5	18	12:23	23	*	*	*	*	6: 4	15	19:23	10	*	*	*	*
31	18	19	20	20	19	18	17	17	17	19	20	22	23	24	23	20	17	14	11	9	8	9	11	14	409	17.0		2:14	20	12:42	24	*	*	*	*	6:58	17	19:51	8	*	*	*	*

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	11559	15.5	22 日 16 時 4 分	28	2	7 日 23 時 12 分	-2	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：奥尻港

緯度：42 °10 N

経度：139 °31 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 20.0(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		
1	18	20	22	22	22	21	20	19	19	20	21	23	25	25	25	23	19	15	11	8	7	7	9	12	433	18.0		3:3	22	13:4	25	*	*	*	*	7:44	19	20:23	6	*	*	*	*
2	17	20	23	25	25	24	23	22	21	21	22	24	26	27	27	26	22	18	13	9	6	5	7	10	463	19.3		3:44	25	13:29	27	*	*	*	*	8:26	21	20:57	5	*	*	*	*
3	14	19	23	26	28	28	26	25	23	23	23	25	27	29	29	29	26	22	17	11	7	5	5	7	497	20.7	N	4:22	28	14:0	29	*	*	*	*	9:7	23	21:34	5	*	*	*	*
4	11	17	22	26	29	30	29	28	26	25	25	27	29	31	31	29	26	21	15	10	6	4	5	527	22.0		5:1	30	14:35	31	*	*	*	*	9:46	25	22:15	#4	*	*	*	*	
5	8	13	19	24	28	31	31	30	28	27	26	26	27	29	31	32	32	30	25	20	14	9	5	4	549	22.9		5:43	31	15:13	32	*	*	*	*	10:27	26	22:59	#4	*	*	*	*
6	6	9	15	21	26	30	31	31	30	28	27	26	27	28	30	32	33	32	29	24	19	13	8	5	560	23.3		6:28	32	15:56	33	*	*	*	*	11:10	26	23:45	5	*	*	*	*
7	5	7	11	16	22	26	30	31	31	29	28	27	26	27	28	30	31	32	30	28	23	18	12	8	556	23.2		7:15	31	16:42	32	*	*	*	*	12:0	26	*	*	*	*	*	*
8	6	6	8	12	17	22	26	29	30	29	28	27	26	25	26	27	29	30	30	29	26	22	17	13	540	22.5		8:6	30	17:37	30	*	*	*	*	0:35	6	13:1	25	*	*	*	*
9	9	8	8	10	14	18	22	26	28	28	28	27	25	24	24	24	25	26	27	27	26	24	21	17	516	21.5		8:59	28	18:45	27	*	*	*	*	1:26	7	14:18	24	*	*	*	*
10	14	11	10	10	12	15	19	22	25	27	27	26	25	23	22	21	21	21	23	24	25	24	23	21	491	20.5	U	9:49	27	20:19	25	*	*	*	*	2:20	10	15:45	21	*	*	*	*
11	18	16	14	13	13	14	17	20	23	25	26	26	25	23	21	19	18	17	18	19	21	22	23	23	474	19.8		10:31	27	22:22	23	*	*	*	*	3:19	12	17:3	17	*	*	*	*
12	22	20	18	16	16	16	17	19	22	24	26	27	26	24	22	19	16	15	14	14	16	19	21	23	472	19.7		11:6	27	*	*	*	*	4:23	16	18:4	14	*	*	*	*		
13	24	23	22	21	19	19	19	20	21	24	26	27	27	26	24	20	17	14	12	11	12	14	18	21	481	20.0		0:15	24	11:38	27	*	*	*	*	5:31	19	18:55	11	*	*	*	*
14	24	25	26	25	24	22	22	21	22	24	26	28	29	28	26	23	19	15	12	10	9	11	14	18	503	21.0		1:43	26	12:11	29	*	*	*	*	6:35	21	19:41	9	*	*	*	*
15	22	26	28	28	27	26	25	24	24	25	27	29	30	31	29	27	23	18	14	10	9	9	11	15	537	22.4		2:52	28	12:46	31	*	*	*	*	7:31	24	20:24	8	*	*	*	*
16	20	25	28	30	30	30	28	27	26	26	27	29	31	32	32	30	27	22	18	13	10	9	10	13	573	23.9		3:45	30	13:22	32	*	*	*	*	8:20	26	21:6	9	*	*	*	*
17	17	23	27	31	32	32	31	29	28	28	28	29	31	33	34	33	31	27	22	17	13	10	10	11	607	25.3	F	4:29	32	14:1	34	*	*	*	*	9:4	28	21:47	9	*	*	*	*
18	15	20	25	30	33	34	33	32	30	29	29	29	31	33	35	35	33	31	26	21	16	13	11	11	635	26.5		5:8	34	14:39	#35	*	*	*	*	9:43	29	22:26	11	*	*	*	*
19	13	18	23	28	32	34	34	33	31	30	29	29	30	32	34	35	35	33	30	25	20	16	13	12	649	27.0		5:45	34	15:17	#35	*	*	*	*	10:20	29	23:4	12	*	*	*	*
20	13	16	20	25	29	32	34	34	32	31	29	29	30	31	33	34	35	34	32	28	23	19	15	13	651	27.1		6:21	34	15:53	#35	*	*	*	*	10:57	29	23:42	13	*	*	*	*
21	13	14	18	22	26	30	32	33	32	31	30	29	29	29	31	32	34	34	32	29	26	21	18	15	640	26.7		6:57	33	16:29	34	*	*	*	*	11:38	29	*	*	*	*	*	*
22	13	14	16	19	23	27	30	32	32	31	29	28	28	28	29	30	31	32	31	30	27	23	20	17	620	25.8		7:35	32	17:6	32	*	*	*	*	0:19	13	12:25	28	*	*	*	*
23	15	14	15	17	21	24	27	29	30	30	29	28	27	26	26	27	28	29	29	29	27	24	21	19	591	24.6		8:15	30	17:48	29	*	*	*	*	0:55	14	13:21	26	*	*	*	*
24	17	15	15	17	19	22	25	27	29	29	29	27	26	25	24	24	25	26	26	27	26	25	23	20	568	23.7		8:54	29	18:42	27	*	*	*	*	1:31	15	14:29	24	*	*	*	*
25	19	17	17	17	18	20	23	25	27	28	28	27	26	24	23	22	22	22	23	24	24	24	23	22	545	22.7	L	9:32	28	20:5	24	*	*	*	*	2:7	17	15:45	22	*	*	*	*
26	21	20	19	19	19	20	22	24	26	27	28	27	26	25	23	21	20	20	20	21	22	23	23	23	539	22.5		10:5	28	22:22	23	*	*	*	*	2:45	19	16:53	20	*	*	*	*
27	23	22	21	21	21	21	23	24	26	27	28	28	27	25	23	21	19	18	18	18	20	21	23	24	542	22.6		10:35	28	*	*	*	*	3:29	21	17:44	18	*	*	*	*		
28	24	24	24	24	23	23	24	25	26	28	29	29	29	27	25	22	19	17	16	16	17	19	22	24	556	23.2		0:32	25	11:2	29	*	*	*	*	4:34	23	18:27	16	*	*	*	*
29	26	27	27	27	26	26	26	26	27	29	30	31	31	30	27	24	21	18	16	15	15	17	20	23	585	24.4		1:56	27	11:32	31	*	*	*	*	5:51	26	19:7	15	*	*	*	*
30	26	29	30	30	30	29	28	28	29	30	31	32	33	32	31	28	24	20	17	14	14	15	18	22	620	25.8		2:49	30	12:8	33	*	*	*	*	6:55	28	19:48	14	*	*	*	*

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	16520	22.9	20日 15時 53分	35	3	5日 22時 59分	4	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：奥尻港

緯度：42 °10 N

経度：139 °31 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 20.0(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	26	29	32	33	33	32	31	30	30	30	32	33	35	35	34	32	28	23	19	15	13	13	15	19	652	27.2		3:29	33	12:49	35	*	*	*	*	7:47	30	20:31	13	*	*	*	*
2	24	28	32	34	35	35	33	32	31	31	32	34	36	37	37	36	33	28	23	18	14	12	13	15	683	28.5		4: 7	35	13:34	38	*	*	*	*	8:33	31	21:17	12	*	*	*	*
3	20	25	30	34	36	37	36	34	33	32	32	33	35	38	39	39	37	33	28	22	16	13	12	13	707	29.5	N	4:46	37	14:22	39	*	*	*	*	9:16	32	22: 5	12	*	*	*	*
4	16	21	27	32	35	37	37	35	34	32	32	32	34	36	39	40	40	37	33	27	21	15	12	11	715	29.8		5:25	37	15:13	40	*	*	*	*	10: 0	32	22:54	# 11	*	*	*	*
5	13	17	22	28	32	36	37	36	34	32	31	31	32	34	37	39	40	39	36	32	26	20	15	12	711	29.6		6: 6	37	16: 6	40	*	*	*	*	10:47	31	23:43	12	*	*	*	*
6	12	14	18	23	29	33	35	36	34	32	31	29	29	30	33	35	38	39	38	35	30	25	19	15	692	28.8		6:46	36	17: 1	39	*	*	*	*	11:39	29	*	*	*	*	*	*
7	13	13	15	20	25	29	32	34	34	32	30	29	27	27	28	31	33	35	36	35	33	29	24	19	663	27.6		7:26	34	18: 2	36	*	*	*	*	0:31	13	12:38	27	*	*	*	*
8	16	15	15	18	22	26	29	32	33	32	30	28	26	25	25	26	28	30	32	33	33	31	28	24	637	26.5		8: 5	33	19:13	33	*	*	*	*	1:17	15	13:44	25	*	*	*	*
9	21	18	17	18	20	24	27	30	32	32	31	29	27	24	23	22	23	25	27	29	30	31	30	27	617	25.7	U	8:43	32	20:41	31	*	*	*	*	2: 3	17	14:57	22	*	*	*	*
10	25	23	21	21	21	23	26	29	31	32	32	30	28	25	23	21	20	20	22	24	26	28	29	29	609	25.4		9:22	32	22:27	29	*	*	*	*	2:50	21	16:13	20	*	*	*	*
11	28	27	25	24	24	25	26	28	30	32	33	32	30	27	24	22	19	18	18	20	22	25	27	29	615	25.6		10: 2	33	*	*	*	*	3:42	24	17:27	18	*	*	*	*		
12	30	30	29	28	27	27	28	29	31	32	33	34	33	31	28	24	21	18	17	17	18	21	24	28	638	26.6		0:17	30	10:45	34	*	*	*	*	4:46	27	18:30	17	*	*	*	*
13	30	31	32	31	31	30	30	30	31	32	34	35	35	34	31	28	24	21	18	17	17	18	22	25	667	27.8		1:53	32	11:32	35	*	*	*	*	5:58	30	19:25	16	*	*	*	*
14	29	32	33	34	33	33	32	31	32	33	34	36	37	36	35	32	29	25	21	18	17	17	20	23	702	29.3		2:59	34	12:19	37	*	*	*	*	7: 0	31	20:15	17	*	*	*	*
15	27	31	34	35	35	35	34	33	33	33	34	36	38	38	38	36	33	29	25	21	18	17	18	21	732	30.5		3:42	35	13: 7	38	*	*	*	*	7:50	33	20:59	17	*	*	*	*
16	25	30	33	36	37	36	35	34	33	33	34	36	37	39	40	39	36	33	29	24	21	19	18	20	757	31.5		4:15	37	13:52	40	*	*	*	*	8:29	33	21:40	18	*	*	*	*
17	23	28	32	35	37	37	36	35	33	33	33	35	37	39	40	40	39	36	32	27	23	20	19	19	768	32.0	F	4:44	37	14:35	40	*	*	*	*	9: 5	33	22:19	18	*	*	*	*
18	21	25	30	33	36	37	37	35	34	32	32	33	35	37	39	41	40	38	35	30	26	22	19	19	766	31.9		5:12	37	15:15	41	*	*	*	*	9:41	32	22:55	19	*	*	*	*
19	20	23	27	31	34	36	37	35	34	32	31	31	33	35	37	39	40	39	36	33	28	24	20	19	754	31.4		5:41	37	15:54	40	*	*	*	*	10:19	31	23:29	18	*	*	*	*
20	19	21	24	28	32	35	36	35	34	32	30	30	30	32	35	37	38	38	37	34	30	26	22	19	734	30.6		6:11	36	16:33	39	*	*	*	*	11: 0	30	*	*	*	*	*	*
21	19	19	22	26	29	32	34	34	33	32	30	29	28	29	31	34	36	36	36	34	31	27	24	21	706	29.4		6:41	34	17:13	37	*	*	*	*	0: 2	19	11:44	28	*	*	*	*
22	19	19	21	24	27	30	32	33	33	31	30	28	27	27	28	30	32	34	34	33	31	29	25	23	680	28.3		7:12	33	17:56	34	*	*	*	*	0:34	19	12:33	27	*	*	*	*
23	21	20	21	23	25	28	31	32	32	31	30	28	26	25	26	27	28	30	31	32	31	29	27	25	659	27.5		7:42	32	18:48	32	*	*	*	*	1: 4	20	13:25	25	*	*	*	*
24	23	22	22	23	25	27	29	31	32	31	30	28	26	25	24	24	25	27	28	30	30	29	28	27	646	26.9		8:11	32	19:57	30	*	*	*	*	1:33	22	14:22	24	*	*	*	*
25	25	24	24	24	25	27	29	31	32	32	31	29	27	25	24	23	23	24	26	27	28	29	29	29	647	27.0	L	8:39	32	21:34	29	*	*	*	*	2: 0	24	15:24	23	*	*	*	*
26	28	27	27	27	27	28	29	31	32	32	32	31	29	27	25	23	22	22	23	25	27	28	29	30	661	27.5		9:10	32	23:32	30	*	*	*	*	2:29	26	16:29	22	*	*	*	*
27	30	30	29	29	29	30	30	32	33	34	34	33	32	29	27	24	22	21	21	22	24	27	29	31	682	28.4		9:49	34	*	*	*	*	3:15	29	17:32	21	*	*	*	*		
28	32	32	32	32	32	32	32	33	34	35	35	36	35	33	30	27	24	22	20	20	22	24	27	30	711	29.6		1:20	32	10:38	36	*	*	*	*	4:54	32	18:30	20	*	*	*	*
29	32	34	34	34	34	34	33	33	34	35	37	38	38	37	34	31	27	24	21	19	20	21	24	28	736	30.7		2:27	35	11:35	38	*	*	*	*	6:15	33	19:26	19	*	*	*	*
30	31	34	36	36	36	35	35	34	34	35	37	39	40	40	39	36	32	27	23	20	18	19	21	24	761	31.7		3:10	36	12:32	40	*	*	*	*	7:11	34	20:20	18	*	*	*	*
31	29	33	36	37	38	37	36	35	34	35	36	38	41	42	42	40	37	32	27	22	18	17	18	20	780	32.5		3:47	38	13:28	# 42	*	*	*	*	7:59	34	21:13	17	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	21488	28.9	31日 13時 28分	42	1	4日 22時 54分	11	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名：奥尻港

緯度：42 °10 N

経度：139 °31 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 20.0(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	25	30	34	37	38	38	37	35	34	34	34	36	39	42	44	44	41	37	32	26	21	17	16	17	788	32.8	N	4:23	38	14:24	44	*	*	*	*	8:44	34	22: 4	16	*	*	*	*
2	20	25	30	35	37	38	37	35	33	32	32	33	36	40	43	44	44	42	37	31	25	19	16	15	779	32.5		4:58	38	15:20	# 45	*	*	*	*	9:30	32	22:51	# 15	*	*	*	*
3	17	21	26	31	35	37	37	35	33	31	30	30	32	35	39	42	44	43	41	36	29	23	19	16	762	31.8		5:32	37	16:16	44	*	*	*	*	10:20	30	23:37	16	*	*	*	*
4	16	18	23	28	32	35	36	35	33	30	28	27	28	30	33	38	41	42	42	39	34	28	23	19	738	30.8		6: 5	36	17:13	42	*	*	*	*	11:14	27	*	*	*	*	*	*
5	17	18	21	25	30	33	35	35	34	31	28	26	25	25	28	31	35	38	40	39	36	32	28	23	713	29.7		6:37	35	18:15	40	*	*	*	*	0:19	17	12:11	25	*	*	*	*
6	21	20	21	24	28	31	34	35	34	32	29	26	24	23	24	26	29	32	35	36	36	34	31	28	693	28.9		7:10	35	19:23	37	*	*	*	*	0:59	20	13:12	23	*	*	*	*
7	25	23	23	24	27	30	33	34	35	34	31	28	25	23	22	22	24	27	29	32	34	34	33	31	683	28.5		7:44	35	20:43	34	*	*	*	*	1:38	23	14:19	22	*	*	*	*
8	29	27	26	27	28	30	32	34	35	35	33	31	28	25	23	21	21	22	25	27	30	31	32	32	684	28.5	U	8:22	35	22:23	33	*	*	*	*	2:17	26	15:35	21	*	*	*	*
9	32	30	30	29	30	31	32	34	35	36	35	34	31	29	26	23	22	21	22	23	26	28	31	32	702	29.3		9: 8	36	*	*	*	*	2:59	29	17: 0	21	*	*	*	*		
10	33	33	32	32	32	32	33	34	35	36	36	36	35	32	30	27	24	22	21	21	23	25	28	31	723	30.1		0:29	33	10: 5	36	*	*	*	*	3:59	32	18:20	21	*	*	*	*
11	33	34	34	34	34	34	34	34	35	36	37	37	37	36	34	31	28	25	23	21	22	23	26	29	751	31.3		2:17	34	11:11	38	*	*	*	*	5:28	34	19:25	21	*	*	*	*
12	32	34	35	35	35	35	34	34	35	36	37	38	39	39	37	35	32	28	25	23	22	22	24	27	773	32.2		3: 4	35	12:13	39	*	*	*	*	6:37	34	20:18	22	*	*	*	*
13	30	33	35	36	36	35	35	34	34	35	36	38	40	40	40	38	35	32	28	25	23	22	23	25	788	32.8		3:31	36	13: 7	40	*	*	*	*	7:21	34	21: 1	22	*	*	*	*
14	28	32	34	36	36	36	35	34	33	34	35	37	39	41	41	40	38	35	31	27	24	22	22	23	793	33.0		3:52	36	13:52	41	*	*	*	*	7:56	33	21:38	22	*	*	*	*
15	26	30	33	35	36	36	35	33	32	32	33	35	38	40	42	42	40	37	33	29	25	22	21	22	787	32.8	F	4:13	36	14:33	42	*	*	*	*	8:31	32	22:11	21	*	*	*	*
16	24	28	31	34	36	36	35	33	31	31	31	33	35	38	41	42	41	39	35	31	27	23	21	21	777	32.4		4:35	36	15:12	42	*	*	*	*	9: 8	31	22:42	21	*	*	*	*
17	22	25	29	32	35	35	35	33	31	29	29	30	32	35	38	40	41	40	37	33	28	24	21	20	754	31.4		4:59	35	15:50	41	*	*	*	*	9:48	29	23:11	20	*	*	*	*
18	21	23	27	30	33	35	34	33	31	29	27	27	29	31	35	38	39	39	37	34	30	26	23	21	732	30.5		5:24	35	16:28	39	*	*	*	*	10:29	27	23:39	20	*	*	*	*
19	20	22	25	28	32	33	34	33	31	28	26	26	26	28	31	34	36	37	37	35	31	27	24	22	706	29.4		5:50	34	17: 8	37	*	*	*	*	11:11	26	*	*	*	*	*	*
20	21	22	24	27	30	32	33	33	31	29	26	25	24	25	27	30	33	35	35	34	32	29	26	24	687	28.6		6:14	33	17:51	35	*	*	*	*	0: 6	21	11:54	24	*	*	*	*
21	23	23	24	26	29	31	33	33	32	30	27	25	24	24	25	27	30	32	33	34	33	31	28	26	683	28.5		6:37	33	18:41	34	*	*	*	*	0:31	22	12:39	23	*	*	*	*
22	25	24	25	27	29	31	33	33	32	31	28	26	24	23	23	24	27	29	31	32	32	31	30	28	678	28.3		6:59	33	19:42	32	*	*	*	*	0:54	24	13:27	23	*	*	*	*
23	27	27	27	28	29	31	33	33	33	32	30	28	26	24	23	23	24	26	28	30	31	32	31	30	686	28.6	L	7:22	33	21: 3	32	*	*	*	*	1:13	27	14:23	23	*	*	*	*
24	30	29	29	30	30	32	33	34	34	34	32	30	28	26	24	23	23	24	25	27	29	31	32	32	701	29.2		7:54	34	*	*	*	*	1:30	29	15:33	23	*	*	*	*		
25	32	31	31	31	32	33	34	35	35	35	33	31	29	26	24	23	22	23	24	26	29	31	32	717	29.9		8:44	35	*	*	*	*	16:55	22	*	*	*	*	*	*			
26	33	33	33	33	33	33	34	35	36	36	37	36	35	32	30	27	24	22	21	22	23	26	28	31	733	30.5		9:57	37	*	*	*	*	18:12	21	*	*	*	*	*	*		
27	33	34	35	35	35	34	34	35	35	37	38	39	38	37	34	31	27	24	21	20	20	22	25	28	751	31.3		2:38	35	11:14	39	*	*	*	*	5:42	34	19:19	20	*	*	*	*
28	31	34	35	36	35	35	34	34	34	36	37	39	40	40	39	36	31	27	23	20	18	19	21	24	758	31.6		3: 3	36	12:24	41	*	*	*	*	6:45	34	20:17	18	*	*	*	*
29	28	32	34	36	36	35	33	33	32	33	35	38	41	42	42	40	37	32	26	21	18	17	18	20	759	31.6		3:29	36	13:27	42	*	*	*	*	7:35	32	21: 9	17	*	*	*	*
30	25	29	33	35	36	35	33	31	30	30	32	35	38	42	43	43	41	37	31	25	20	17	16	17	754	31.4	N	3:55	36	14:26	44	*	*	*	*	8:24	30	21:55	16	*	*	*	*
31	21	26	30	34	35	35	33	30	28	27	28	30	34	38	42	44	43	41	36	30	24	19	17	16	741	30.9		4:22	35	15:23	44	*	*	*	*	9:14	27	22:38	16	*	*	*	*

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	22774	30.6	2 日 15 時 20 分	45	1	2 日 22 時 51 分	15	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：奥尻港

緯度：42 °10 N

経度：139 °31 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 20.0(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	19	23	28	32	34	35	34	31	28	25	24	25	28	32	37	41	43	42	40	35	29	23	19	18	725	30.2		4:49	35	16:20	# 43	*	*	*	*	10: 5	24	23:18	17	*	*	*	*
2	18	21	26	30	33	35	34	32	28	25	23	22	23	26	31	36	39	41	40	38	33	28	23	21	706	29.4		5:17	35	17:18	41	*	*	*	*	10:59	22	23:55	20	*	*	*	*
3	20	21	24	29	32	35	35	34	30	26	23	21	20	21	24	29	33	37	38	38	35	32	28	24	689	28.7		5:46	35	18:18	38	*	*	*	*	11:53	20	*	*	*	*	*	*
4	23	23	25	28	31	34	35	35	33	29	25	22	20	19	20	23	27	31	34	36	35	34	31	28	681	28.4		6:16	35	19:23	36	*	*	*	*	0:29	23	12:51	19	*	*	*	*
5	26	26	26	28	31	34	35	36	35	32	29	25	22	20	19	20	23	26	29	31	33	33	32	31	682	28.4		6:48	36	20:41	33	*	*	*	*	1: 2	26	13:54	19	*	*	*	*
6	30	29	29	30	31	33	35	36	36	34	32	29	26	23	21	20	21	22	24	27	29	31	32	32	692	28.8	U	7:26	36	22:34	32	*	*	*	*	1:31	29	15:11	20	*	*	*	*
7	32	31	31	31	32	33	34	35	36	35	34	32	30	27	25	23	21	21	22	23	26	28	30	31	703	29.3		8:13	36	*	*	*	*	1:54	31	16:47	21	*	*	*	*		
8	32	33	33	33	33	33	34	35	35	36	36	35	33	31	29	26	24	22	21	22	23	25	28	30	722	30.1		9:23	36	*	*	*	*	18:18	21	*	*	*	*	*	*		
9	32	33	33	34	33	33	33	34	34	35	36	36	36	34	32	30	27	24	22	21	21	23	25	28	729	30.4		10:49	36	*	*	*	*	19:24	21	*	*	*	*	*	*		
10	30	32	33	34	34	33	33	33	33	34	35	36	37	37	35	33	30	27	24	22	21	21	23	26	736	30.7		3: 2	34	12: 4	37	*	*	*	*	6:28	33	20:13	21	*	*	*	*
11	29	31	33	34	33	33	32	32	32	33	34	36	37	38	37	35	33	29	26	23	21	20	21	24	736	30.7		3:14	34	13: 0	38	*	*	*	*	7: 7	32	20:50	20	*	*	*	*
12	27	30	32	33	33	32	31	30	30	31	32	34	36	38	38	37	35	31	28	24	21	20	20	22	725	30.2		3:26	33	13:44	38	*	*	*	*	7:41	30	21:21	20	*	*	*	*
13	25	28	31	33	33	32	30	29	28	28	29	32	34	37	38	38	36	33	29	25	22	20	19	21	710	29.6		3:40	33	14:24	38	*	*	*	*	8:16	28	21:49	19	*	*	*	*
14	23	27	30	32	33	32	30	28	26	26	26	28	31	35	37	38	37	35	31	27	23	20	19	20	694	28.9	F	3:57	33	15: 3	38	*	*	*	*	8:54	26	22:15	19	*	*	*	*
15	22	25	29	31	32	32	30	28	25	24	24	25	28	31	35	37	37	36	33	29	25	21	20	19	678	28.3		4:16	32	15:42	37	*	*	*	*	9:33	24	22:40	19	*	*	*	*
16	21	24	27	30	32	32	31	28	25	23	22	22	24	28	32	34	36	36	34	30	27	23	21	20	662	27.6		4:37	32	16:22	36	*	*	*	*	10:13	22	23: 4	20	*	*	*	*
17	21	23	26	30	32	32	31	29	26	23	21	21	22	24	28	31	34	35	34	32	28	25	23	21	652	27.2		4:57	32	17: 3	35	*	*	*	*	10:52	21	23:27	21	*	*	*	*
18	22	23	26	29	31	32	32	30	27	24	21	20	20	22	25	28	31	33	33	32	30	27	25	23	646	26.9		5:17	33	17:48	34	*	*	*	*	11:30	20	23:48	23	*	*	*	*
19	23	24	26	29	31	33	33	31	29	26	22	20	19	20	22	25	28	31	32	32	31	29	27	26	649	27.0		5:36	33	18:37	32	*	*	*	*	12:11	19	*	*	*	*	*	*
20	25	25	27	29	31	33	33	33	31	28	24	22	20	19	20	22	25	28	30	31	31	30	29	28	654	27.3		5:55	33	19:38	31	*	*	*	*	0: 5	25	12:57	19	*	*	*	*
21	27	27	28	30	31	33	34	34	32	30	27	24	22	20	20	20	22	25	27	29	30	30	29	29	661	27.5		6:19	34	20:58	30	*	*	*	*	0:16	27	13:53	20	*	*	*	*
22	29	29	30	31	32	33	34	34	34	32	30	27	24	22	20	20	20	22	23	26	28	29	30	30	669	27.9	L	6:53	34	*	*	*	*	0:17	29	15: 7	20	*	*	*	*		
23	30	31	31	31	32	33	34	34	34	34	33	30	28	25	23	21	19	19	20	22	24	26	28	30	672	28.0		7:50	34	*	*	*	*	16:38	19	*	*	*	*	*	*		
24	31	31	32	32	32	32	33	34	34	35	35	34	32	29	26	23	20	19	18	19	20	23	25	28	677	28.2		9:20	35	*	*	*	*	18: 3	18	*	*	*	*	*	*		
25	30	31	32	32	32	32	32	32	33	34	35	36	35	33	30	27	23	20	17	16	17	19	22	25	675	28.1		2:45	32	10:56	36	*	*	*	*	5:34	32	19:10	16	*	*	*	*
26	28	30	32	32	31	30	30	30	30	32	34	36	37	37	35	31	27	23	19	16	15	16	18	22	671	28.0		2:44	32	12:17	37	*	*	*	*	6:41	30	20: 5	# 15	*	*	*	*
27	26	29	31	32	31	29	28	27	27	28	30	34	36	38	38	36	32	27	22	18	15	15	16	19	664	27.7		2:57	32	13:25	38	*	*	*	*	7:32	27	20:51	# 15	*	*	*	*
28	23	27	30	31	31	29	27	25	23	24	26	29	33	37	39	39	36	32	27	22	18	15	15	17	655	27.3		3:15	31	14:27	39	*	*	*	*	8:20	23	21:33	# 15	*	*	*	*
29	21	26	29	31	32	30	27	24	21	20	21	23	28	33	37	39	39	36	32	26	21	18	16	17	647	27.0	N	3:36	32	15:26	39	*	*	*	*	9: 9	20	22:11	16	*	*	*	*
30	20	25	29	32	33	32	29	24	21	18	17	18	22	27	32	36	38	38	35	31	26	22	19	19	643	26.8		4: 0	33	16:24	38	*	*	*	*	9:59	17	22:47	18	*	*	*	*

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	20505	28.5	1日 16時 20分	43	1	28日 21時 33分	15	3

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：奥尻港

緯度：42 °10 N

経度：139 °31 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 20.0(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	20	24	28	32	33	33	31	27	22	18	16	15	17	21	26	31	35	37	36	34	30	26	23	21	636	26.5		4:27	34	17:21	# 37	*	*	*	*	10:50	15	23:20	21	*	*	*	*
2	22	24	28	31	34	35	33	30	26	21	17	15	14	16	20	25	30	33	35	34	32	29	26	25	635	26.5		4:56	35	18:20	35	*	*	*	*	11:41	14	23:50	24	*	*	*	*
3	24	25	28	31	34	35	35	33	29	25	20	17	15	15	17	20	24	28	31	33	32	31	29	27	638	26.6		5:26	35	19:24	33	*	*	*	*	12:36	15	*	*	*	*	*	*
4	27	27	28	31	33	35	35	34	32	29	25	21	18	16	16	18	20	23	27	29	30	31	30	29	644	26.8		5:58	35	20:44	31	*	*	*	*	0:17	27	13:36	16	*	*	*	*
5	29	29	29	31	32	34	35	35	34	31	28	25	22	20	18	18	18	20	22	25	27	29	30	30	651	27.1		6:31	35	*	*	*	*	0:34	29	14:50	18	*	*	*	*		
6	30	30	30	31	32	33	34	34	34	33	31	29	26	24	21	20	19	19	20	22	24	26	28	29	659	27.5	U	7:12	34	*	*	*	*	16:25	19	*	*	*	*	*	*		
7	30	31	31	31	31	32	32	33	33	33	32	31	29	27	25	22	20	19	19	19	21	23	25	27	656	27.3		8:15	33	*	*	*	*	17:55	19	*	*	*	*	*	*		
8	29	30	31	31	31	31	31	31	31	32	32	32	31	29	27	25	22	20	19	18	19	20	23	25	650	27.1		9:58	32	*	*	*	*	18:57	18	*	*	*	*	*	*		
9	28	29	30	30	30	29	29	29	29	30	31	32	32	31	29	27	24	22	19	18	17	19	21	24	639	26.6		2:32	30	11:36	32	*	*	*	*	6:37	29	19:42	17	*	*	*	*
10	26	28	29	30	29	28	27	27	27	28	29	31	32	32	31	29	26	23	20	18	17	17	19	22	625	26.0		2:37	30	12:41	32	*	*	*	*	7: 9	27	20:16	17	*	*	*	*
11	25	27	29	29	28	27	25	24	24	25	27	29	31	32	32	30	28	25	22	19	17	17	18	20	610	25.4		2:45	29	13:31	32	*	*	*	*	7:41	24	20:45	17	*	*	*	*
12	24	26	28	29	28	26	24	22	22	22	23	26	29	31	32	31	30	27	23	20	18	17	17	19	594	24.8		2:56	29	14:16	32	*	*	*	*	8:14	22	21:11	17	*	*	*	*
13	23	26	28	29	29	27	24	21	20	19	20	23	26	29	31	32	31	29	26	22	19	18	18	19	589	24.5		3:10	29	14:58	32	*	*	*	*	8:49	19	21:35	17	*	*	*	*
14	22	25	28	29	29	28	25	21	19	17	18	19	23	26	29	31	32	30	28	24	21	19	19	19	581	24.2	F	3:27	30	15:40	32	*	*	*	*	9:24	17	21:59	19	*	*	*	*
15	22	25	28	30	30	29	26	22	19	17	16	17	19	23	27	30	31	31	29	27	24	21	20	20	583	24.3		3:45	30	16:22	32	*	*	*	*	10: 0	16	22:22	20	*	*	*	*
16	22	25	28	30	31	30	28	24	20	17	15	15	17	20	24	28	30	31	31	29	26	23	22	22	588	24.5		4: 4	31	17: 5	31	*	*	*	*	10:36	15	22:45	22	*	*	*	*
17	23	25	28	31	32	32	30	27	22	18	16	14	15	17	21	25	28	30	31	30	28	26	24	23	596	24.8		4:23	32	17:52	31	*	*	*	*	11:14	14	23: 5	23	*	*	*	*
18	24	26	28	31	32	33	32	29	25	21	17	15	14	15	18	22	25	28	30	30	29	27	26	25	602	25.1		4:44	33	18:43	30	*	*	*	*	11:55	14	23:21	25	*	*	*	*
19	25	26	28	31	32	33	33	31	28	24	19	16	15	14	16	18	22	25	27	29	29	29	28	27	605	25.2		5: 8	33	19:46	29	*	*	*	*	12:42	14	23:31	27	*	*	*	*
20	27	27	29	30	32	33	33	32	30	27	23	19	16	15	15	16	18	21	24	26	28	28	28	28	605	25.2		5:37	33	*	*	*	*	13:39	14	*	*	*	*	*	*		
21	28	28	29	30	31	32	33	33	31	29	26	22	19	17	15	15	15	17	20	22	24	26	27	28	597	24.9	L	6:15	33	*	*	*	*	14:51	15	*	*	*	*	*	*		
22	28	29	29	29	30	31	31	32	32	31	29	26	23	20	17	15	14	15	16	18	21	23	25	27	591	24.6		7:16	32	*	*	*	*	16:16	14	*	*	*	*	*	*		
23	28	28	29	29	29	29	29	30	31	31	30	29	27	24	20	17	15	14	14	15	17	20	23	25	583	24.3		8:57	31	*	*	*	*	17:38	13	*	*	*	*	*	*		
24	27	28	28	28	27	26	26	27	28	29	30	30	30	28	25	21	18	15	13	13	14	17	20	23	571	23.8		1:47	28	10:48	30	*	*	*	*	5:50	26	18:44	13	*	*	*	*
25	26	27	28	27	26	24	23	23	24	26	28	30	31	31	29	26	22	18	15	13	13	15	18	21	564	23.5		1:51	28	12:19	31	*	*	*	*	6:46	23	19:36	13	*	*	*	*
26	24	27	28	27	25	23	21	19	19	21	24	27	30	32	32	30	27	23	19	16	14	14	16	20	558	23.3		2: 4	28	13:31	32	*	*	*	*	7:33	19	20:21	14	*	*	*	*
27	24	27	28	28	26	23	20	17	16	16	18	22	27	30	33	33	31	27	23	19	17	16	17	19	557	23.2		2:22	28	14:35	33	*	*	*	*	8:19	15	21: 1	16	*	*	*	*
28	23	27	29	30	28	25	21	16	14	12	13	17	21	27	31	33	33	31	28	24	20	18	18	20	559	23.3	N	2:44	30	15:34	33	*	*	*	*	9: 5	12	21:38	18	*	*	*	*
29	23	27	30	31	31	28	23	18	14	11	10	12	16	21	27	31	33	33	31	28	24	21	20	21	564	23.5		3:10	31	16:31	33	*	*	*	*	9:52	10	22:12	20	*	*	*	*
30	23	27	30	32	33	31	27	22	17	13	10	10	12	16	22	27	31	33	33	31	28	25	23	23	579	24.1		3:40	33	17:27	33	*	*	*	*	10:40	# 9	22:44	23	*	*	*	*
31	24	27	30	33	34	33	31	27	21	16	12	10	10	13	17	22	27	30	32	31	30	27	26	25	588	24.5		4:12	34	18:22	32	*	*	*	*	11:29	10	23:13	25	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	18697	25.1	1日 17時 21分	37	1	30日 10時 40分	9	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：奥尻港

緯度：42 °10 N

経度：139 °31 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 20.0(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	25	27	30	32	34	34	33	30	26	21	16	13	11	12	14	18	22	26	29	30	30	29	28	27	597	24.9		4:44	# 34	19:23	30	*	*	*	*	12:20	11	23:39	26	*	*	*	*
2	26	27	29	31	33	34	34	32	29	25	20	17	14	13	13	15	18	22	25	27	28	29	28	28	597	24.9		5:16	# 34	20:38	29	*	*	*	*	13:14	13	23:58	27	*	*	*	*
3	27	28	29	30	32	33	33	32	30	27	24	20	17	15	14	15	16	18	21	24	26	27	28	28	594	24.8		5:48	33	*	*	*	*	14:15	14	*	*	*	*	*	*	*	
4	28	28	28	29	30	31	31	31	30	28	26	23	21	18	16	15	15	16	18	20	22	24	26	27	581	24.2	U	6:20	31	*	*	*	*	15:30	15	*	*	*	*	*	*	*	
5	27	28	28	28	28	28	29	29	29	28	27	25	23	21	18	17	16	15	16	17	19	22	24	25	567	23.6		7: 6	29	*	*	*	*	16:50	15	*	*	*	*	*	*	*	
6	26	27	27	27	26	26	26	26	27	27	26	25	24	23	20	18	17	15	15	16	17	19	22	24	546	22.8		1:18	27	8:40	27	*	*	*	*	5:26	26	17:56	15	*	*	*	*
7	25	26	26	25	25	24	23	23	24	24	25	25	24	22	20	18	16	15	15	16	17	20	22	525	21.9		1:25	26	10:53	25	*	*	*	*	6:28	23	18:45	15	*	*	*	*	
8	24	25	25	25	23	22	21	20	21	22	23	24	25	25	24	22	20	18	16	15	15	16	19	21	511	21.3		1:34	25	12:25	25	*	*	*	*	7: 1	20	19:23	15	*	*	*	*
9	23	25	25	24	23	21	19	18	18	19	20	22	24	25	25	24	22	20	18	16	16	16	18	21	502	20.9		1:44	25	13:27	25	*	*	*	*	7:32	18	19:55	16	*	*	*	*
10	23	25	26	25	23	20	18	16	15	16	18	20	23	25	26	26	24	22	20	18	17	17	18	21	502	20.9		1:57	26	14:18	26	*	*	*	*	8: 3	15	20:24	17	*	*	*	*
11	23	25	26	26	24	21	18	15	13	13	15	17	21	24	26	27	26	24	22	20	18	18	19	21	502	20.9		2:12	26	15: 3	27	*	*	*	*	8:35	13	20:51	18	*	*	*	*
12	24	26	28	28	26	23	19	15	13	12	12	15	18	22	25	27	28	27	25	22	21	20	20	21	517	21.5	F	2:29	28	15:46	28	*	*	*	*	9: 8	12	21:18	19	*	*	*	*
13	24	27	29	29	28	25	21	17	13	11	11	12	16	20	24	27	29	29	27	25	23	21	21	22	531	22.1		2:50	29	16:28	29	*	*	*	*	9:43	10	21:45	21	*	*	*	*
14	24	27	30	31	30	28	24	19	15	11	10	10	13	17	22	26	28	29	29	27	25	23	23	23	544	22.7		3:13	31	17:12	29	*	*	*	*	10:19	10	22:12	23	*	*	*	*
15	25	27	30	32	32	30	27	22	17	13	10	9	10	14	18	23	26	29	30	29	27	25	24	24	553	23.0		3:39	32	17:58	30	*	*	*	*	10:59	9	22:39	24	*	*	*	*
16	25	27	29	32	33	32	30	26	21	16	12	9	9	11	14	19	23	26	28	29	28	27	25	25	556	23.2		4: 8	33	18:49	29	*	*	*	*	11:42	9	23: 5	25	*	*	*	*
17	25	27	29	31	32	32	31	28	24	19	14	11	9	9	11	15	19	23	26	27	28	27	26	26	549	22.9		4:41	33	19:49	28	*	*	*	*	12:31	9	23:31	26	*	*	*	*
18	26	26	27	29	31	32	31	30	27	22	18	14	11	9	9	11	14	18	21	24	26	26	26	26	534	22.3		5:19	32	21: 7	26	*	*	*	*	13:25	9	*	*	*	*	*	*
19	26	26	26	27	28	30	30	30	28	25	21	17	14	11	10	10	11	14	17	20	23	24	25	25	518	21.6		6: 7	30	*	*	*	*	0: 8	26	14:28	10	*	*	*	*		
20	25	25	25	25	26	26	27	28	28	26	24	21	18	14	12	10	10	11	14	16	19	22	23	24	499	20.8	L	7:16	28	23:47	25	*	*	*	*	15:39	10	*	*	*	*	*	*
21	25	24	24	23	23	23	23	24	25	26	25	24	21	18	15	13	11	11	12	14	16	19	22	23	484	20.2		8:59	26	*	*	*	*	4:18	23	16:53	11	*	*	*	*		
22	24	24	23	21	20	19	19	20	21	23	24	25	24	22	20	17	15	13	12	13	15	17	20	23	474	19.8		0:13	24	10:57	25	*	*	*	*	5:41	19	18: 0	12	*	*	*	*
23	24	24	23	21	19	17	15	15	17	19	21	24	25	25	24	21	19	16	14	14	15	17	20	22	471	19.6		0:34	24	12:32	25	*	*	*	*	6:37	15	18:56	14	*	*	*	*
24	24	25	24	22	19	16	13	12	12	14	17	21	24	26	27	26	23	20	18	16	16	17	19	22	473	19.7		0:57	25	13:47	27	*	*	*	*	7:25	12	19:45	16	*	*	*	*
25	25	26	26	24	21	17	13	10	9	9	12	16	21	25	28	28	27	25	22	20	18	18	20	23	483	20.1		1:23	27	14:51	28	*	*	*	*	8:11	9	20:27	18	*	*	*	*
26	26	28	29	27	24	20	15	11	8	7	8	12	17	22	26	29	29	28	26	23	21	20	21	23	500	20.8		1:52	29	15:48	30	*	*	*	*	8:57	7	21: 6	20	*	*	*	*
27	26	29	30	30	28	24	19	14	9	7	6	8	12	18	23	27	30	30	29	26	24	22	22	23	516	21.5	N	2:26	31	16:40	30	*	*	*	*	9:43	# 6	21:43	22	*	*	*	*
28	26	29	31	32	31	28	24	18	13	9	7	7	9	14	19	24	28	30	30	29	26	24	24	24	536	22.3		3: 2	32	17:30	30	*	*	*	*	10:29	# 6	22:17	23	*	*	*	*
29	25	28	31	33	33	31	28	23	17	12	9	7	8	11	15	21	25	28	30	29	28	26	25	24	547	22.8		3:38	33	18:17	30	*	*	*	*	11:14	7	22:50	24	*	*	*	*
30	25	27	29	32	33	32	30	26	21	16	12	9	8	9	13	17	21	25	28	29	28	27	26	25	548	22.8		4:14	33	19: 6	29	*	*	*	*	11:59	8	23:23	25	*	*	*	*

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	15857	22.0	2日 5時 16分	34	2	28日 10時 29分	6	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：奥尻港

緯度：42 °10 N

経度：139 °31 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 20.0(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	時刻	潮位	時刻	潮位
1	25	26	28	30	31	32	31	28	24	20	16	12	10	10	11	14	18	21	24	26	27	27	26	25	542	22.6		4:48	# 32	20: 0	27	*	*	*	*	12:44	10	*	*	*	*	*	*
2	25	25	26	28	29	30	30	28	26	22	18	15	12	11	11	12	15	18	21	23	25	25	25	25	525	21.9		5:22	30	21: 5	25	*	*	*	*	0: 1	25	13:30	10	*	*	*	*
3	24	24	24	25	26	27	27	27	25	23	20	17	14	12	11	12	13	15	18	20	22	23	24	24	497	20.7		5:56	27	22:18	24	*	*	*	*	0:51	24	14:18	11	*	*	*	*
4	23	23	23	23	23	24	24	24	24	22	21	18	16	14	13	12	12	13	15	17	20	21	22	23	470	19.6	U	6:39	24	23:11	23	*	*	*	*	2:10	23	15:11	12	*	*	*	*
5	23	22	21	21	20	21	21	21	21	21	20	19	18	16	14	13	13	13	14	16	18	19	21	22	448	18.7		7:51	21	23:41	22	*	*	*	*	4: 7	20	16: 9	13	*	*	*	*
6	22	21	20	19	18	18	17	18	18	19	19	19	19	18	16	15	14	14	14	15	16	18	20	21	428	17.8		10:11	19	*	*	*	*	5:38	17	17:11	14	*	*	*	*		
7	22	21	20	18	17	15	15	15	15	16	18	19	19	19	18	17	16	15	15	15	16	18	20	21	420	17.5		0: 3	22	12:20	19	*	*	*	*	6:26	15	18: 6	15	*	*	*	*
8	22	22	21	19	16	14	13	12	12	14	16	18	19	20	20	20	19	18	17	16	17	18	20	22	425	17.7		0:22	22	13:38	20	*	*	*	*	7: 3	12	18:53	16	*	*	*	*
9	23	23	22	20	17	14	12	10	10	11	13	16	19	21	22	22	21	20	19	18	18	19	21	22	433	18.0		0:41	23	14:33	22	*	*	*	*	7:36	10	19:33	18	*	*	*	*
10	24	25	24	22	19	15	12	10	8	9	11	14	18	21	23	24	24	23	21	20	20	20	21	23	451	18.8		1: 3	25	15:17	24	*	*	*	*	8:10	8	20:10	20	*	*	*	*
11	25	26	26	25	22	18	14	10	8	7	9	12	16	20	23	25	26	25	24	22	21	21	22	24	471	19.6		1:29	26	15:57	26	*	*	*	*	8:46	7	20:45	21	*	*	*	*
12	26	28	28	28	25	21	16	12	8	6	7	9	13	18	22	25	27	27	26	24	23	22	22	24	487	20.3	F	1:59	28	16:35	27	*	*	*	*	9:23	6	21:20	22	*	*	*	*
13	26	28	30	30	28	25	20	15	10	7	5	6	10	14	20	24	27	28	28	26	25	23	23	23	501	20.9		2:33	30	17:15	28	*	*	*	*	10: 3	5	21:55	23	*	*	*	*
14	25	28	30	31	30	28	24	18	13	8	5	5	6	10	16	21	25	28	28	28	26	24	23	23	503	21.0		3:10	31	17:57	28	*	*	*	*	10:46	5	22:32	23	*	*	*	*
15	24	26	29	31	31	30	27	22	16	11	7	4	4	7	11	16	21	25	27	27	26	25	23	23	493	20.5		3:50	31	18:42	27	*	*	*	*	11:31	# 4	23:13	23	*	*	*	*
16	23	24	27	29	30	30	29	25	20	15	9	6	4	5	7	12	17	21	24	26	26	25	23	22	479	20.0		4:33	31	19:30	26	*	*	*	*	12:18	# 4	*	*	*	*	*	*
17	22	22	24	26	28	29	29	27	23	18	13	9	6	5	5	8	12	17	20	23	24	24	23	22	459	19.1		5:21	29	20:20	24	*	*	*	*	0: 2	22	13: 6	5	*	*	*	*
18	21	20	21	22	24	25	26	26	24	21	17	13	9	7	6	7	9	13	17	20	22	23	22	21	436	18.2		6:18	26	21: 9	23	*	*	*	*	1: 6	20	13:57	6	*	*	*	*
19	20	19	18	18	19	20	22	23	23	22	19	16	13	10	8	8	9	11	14	17	20	21	22	21	413	17.2	L	7:32	23	21:54	22	*	*	*	*	2:27	18	14:50	8	*	*	*	*
20	20	18	16	15	15	16	17	18	20	21	20	19	17	14	12	11	11	11	13	16	18	20	21	21	400	16.7		9:15	21	22:34	21	*	*	*	*	3:56	15	15:50	11	*	*	*	*
21	20	18	16	14	12	12	12	13	15	17	19	20	19	18	17	15	14	13	14	15	17	20	21	22	393	16.4		11:14	20	23:11	22	*	*	*	*	5:15	12	16:57	13	*	*	*	*
22	22	20	17	14	12	10	8	9	10	13	16	19	20	21	20	19	18	17	16	16	18	20	22	23	400	16.7		12:56	21	23:48	24	*	*	*	*	6:19	8	18: 6	16	*	*	*	*
23	23	22	20	17	13	10	7	6	6	9	12	16	19	22	23	23	21	20	19	18	19	20	22	24	411	17.1		14:16	23	*	*	*	*	7:13	6	19: 7	18	*	*	*	*		
24	25	25	23	20	16	12	8	6	4	5	8	12	17	21	24	25	25	23	22	21	20	21	22	24	429	17.9		0:28	25	15:17	25	*	*	*	*	8: 3	# 4	19:59	20	*	*	*	*
25	26	27	27	24	21	16	11	7	5	4	5	9	14	19	23	26	27	26	24	23	22	21	22	24	453	18.9		1: 9	27	16: 5	27	*	*	*	*	8:50	# 4	20:43	21	*	*	*	*
26	26	28	29	28	25	21	16	11	7	4	4	6	11	16	21	25	27	28	26	25	23	22	22	23	474	19.8	N	1:53	29	16:47	28	*	*	*	*	9:35	# 4	21:23	22	*	*	*	*
27	26	28	30	30	28	25	20	15	10	6	5	5	8	13	18	23	26	28	27	26	24	23	22	23	489	20.4		2:36	30	17:24	28	*	*	*	*	10:18	# 4	22: 1	22	*	*	*	*
28	24	27	29	30	30	28	24	19	14	9	6	5	6	10	14	19	24	26	27	26	25	23	22	22	489	20.4		3:17	30	18: 0	27	*	*	*	*	10:59	5	22:37	22	*	*	*	*
29	23	25	27	29	30	29	26	22	17	12	8	6	6	8	11	16	21	24	26	26	25	23	21	21	482	20.1		3:56	30	18:35	26	*	*	*	*	11:37	5	23:16	21	*	*	*	*
30	21	22	24	26	28	28	26	23	19	14	10	7	6	7	9	13	17	21	23	24	24	23	21	20	456	19.0		4:32	28	19:10	25	*	*	*	*	12:12	6	23:51	19	*	*	*	*
31	20	20	22	23	25	26	25	23	20	16	12	9	7	6	8	10	14	17	20	22	23	22	20	19	429	17.9		5: 7	26	19:49	23	*	*	*	*	12:48	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	14186	19.1	1日4時48分	32	1	27日10時18分	4	6