

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)

2021 年 1 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	24	26	28	29	29	26	23	17	12	7	4	3	4	8	13	18	22	25	26	25	24	22	21	21	457	19.0		3:16	29	18: 9	26	*	*	*	*	10:58	3	22:45	21	*	*	*	*
2	22	24	26	28	29	28	25	20	15	9	5	3	2	4	8	13	18	22	24	24	23	22	20	20	434	18.1		3:56	29	18:46	24	*	*	*	*	11:39	2	23:28	19	*	*	*	*
3	20	21	23	25	26	27	25	22	17	12	7	4	2	2	5	9	14	18	21	23	22	21	19	18	403	16.8		4:39	27	19:22	23	*	*	*	*	12:18	2	*	*	*	*	*	*
4	17	18	19	21	23	24	24	22	19	15	10	6	3	2	4	7	11	15	18	20	21	20	19	17	375	15.6		5:27	24	19:56	21	*	*	*	*	0:20	17	12:56	2	*	*	*	*
5	16	15	15	16	18	20	21	21	19	17	13	9	6	4	4	6	9	12	16	18	20	20	18	16	349	14.5		6:26	21	20:26	20	*	*	*	*	1:19	15	13:34	4	*	*	*	*
6	14	13	12	12	13	15	17	18	18	17	15	13	10	8	7	7	9	12	15	17	19	19	19	17	336	14.0	L	7:45	18	20:54	19	*	*	*	*	2:25	12	14:13	7	*	*	*	*
7	14	12	10	9	9	10	12	14	15	16	16	16	14	12	11	11	11	13	15	17	19	20	20	18	334	13.9		9:35	16	21:23	20	*	*	*	*	3:37	9	14:55	11	*	*	*	*
8	16	13	10	8	6	6	7	9	11	14	16	17	17	16	16	15	15	15	16	18	19	21	21	21	343	14.3		11:42	17	21:59	21	*	*	*	*	4:51	6	15:49	15	*	*	*	*
9	19	16	12	9	6	4	4	4	7	10	13	16	18	19	20	19	19	18	19	19	20	22	23	23	359	15.0		13:40	20	22:45	23	*	*	*	*	5:58	4	17:15	18	*	*	*	*
10	22	20	17	13	9	5	3	2	3	5	9	14	17	20	22	23	22	22	21	21	22	23	24	25	384	16.0		15: 4	23	23:42	25	*	*	*	*	7: 0	2	18:42	21	*	*	*	*
11	25	24	22	18	13	9	5	2	1	2	5	10	15	19	23	24	25	24	23	23	22	23	24	26	407	17.0		15:53	25	*	*	*	*	7:59	1	19:47	22	*	*	*	*		
12	27	27	26	23	19	14	9	5	2	1	2	6	11	16	21	24	26	26	25	24	23	23	23	25	428	17.8		0:42	27	16:31	26	*	*	*	*	8:53	1	20:38	23	*	*	*	*
13	27	29	29	28	25	20	14	9	4	2	1	3	7	13	18	22	25	26	26	24	23	22	22	23	442	18.4	N	1:41	29	17: 5	26	*	*	*	*	9:45	1	21:22	22	*	*	*	*
14	25	28	30	30	28	25	20	14	8	4	1	1	4	9	14	19	23	25	26	24	23	21	20	21	443	18.5		2:36	# 30	17:37	26	*	*	*	*	10:32	1	22: 5	20	*	*	*	*
15	23	25	28	29	29	27	23	18	12	7	3	1	2	5	10	16	20	23	25	24	22	20	19	18	429	17.9		3:27	# 30	18: 8	25	*	*	*	*	11:14	1	22:49	18	*	*	*	*
16	19	21	24	27	28	27	25	21	15	10	6	3	2	4	7	12	17	21	23	23	22	20	18	16	411	17.1		4:13	28	18:38	23	*	*	*	*	11:51	2	23:36	16	*	*	*	*
17	16	17	20	22	24	25	24	21	17	13	8	5	3	3	5	9	14	18	20	21	21	19	17	15	377	15.7		4:56	25	19: 8	21	*	*	*	*	12:24	3	*	*	*	*	*	*
18	14	14	15	18	20	21	22	20	18	14	10	7	5	4	5	8	11	15	18	20	20	18	16	14	347	14.5		5:39	22	19:35	20	*	*	*	*	0:25	14	12:52	4	*	*	*	*
19	12	12	12	13	15	17	18	18	16	14	11	9	7	6	6	8	10	13	16	18	19	18	16	14	318	13.3		6:25	18	20: 0	19	*	*	*	*	1:17	12	13:14	6	*	*	*	*
20	12	10	9	10	11	12	14	14	14	13	12	10	9	8	8	9	11	13	15	17	18	18	16	15	298	12.4		7:24	14	20:21	18	*	*	*	*	2:14	9	13:27	8	*	*	*	*
21	12	10	9	8	8	9	10	11	12	12	12	11	11	10	11	11	12	14	15	17	18	18	17	15	293	12.2	U	9: 5	12	20:38	18	*	*	*	*	3:19	8	13:16	10	*	*	*	*
22	13	11	9	7	6	6	7	8	9	10	11	12	12	13	13	14	14	15	17	17	18	18	17	17	295	12.3		20:55	18	*	*	*	*	4:30	6	*	*	*	*	*	*		
23	15	13	10	8	6	5	5	6	7	9	10	12	13	14	15	16	17	17	18	19	19	19	19	19	311	13.0		21:23	19	*	*	*	*	5:37	5	*	*	*	*	*	*		
24	17	15	13	10	8	6	5	5	5	7	9	12	14	16	17	18	19	19	19	20	20	20	21	21	336	14.0		22:21	21	*	*	*	*	6:33	4	*	*	*	*	*	*		
25	20	18	16	13	10	7	5	4	4	6	8	11	14	16	18	19	20	20	20	20	21	21	22	22	355	14.8		23:33	22	*	*	*	*	7:21	4	*	*	*	*	*	*		
26	22	21	19	17	13	10	6	4	3	4	6	9	12	16	19	20	21	21	21	21	20	21	22	23	371	15.5		16:41	21	*	*	*	*	8: 5	3	19:44	20	*	*	*	*		
27	24	24	23	20	17	13	9	5	3	2	3	6	10	14	18	20	22	22	21	21	20	20	21	22	380	15.8		0:36	24	16:43	22	*	*	*	*	8:48	2	20:31	20	*	*	*	*
28	24	25	25	23	20	16	11	7	3	1	1	3	7	12	16	20	22	22	22	20	19	19	19	20	377	15.7		1:31	25	16:58	22	*	*	*	*	9:29	1	21:14	19	*	*	*	*
29	22	24	25	25	23	19	14	9	4	1	-1	0	3	8	13	17	20	22	22	20	18	17	17	17	359	15.0	F	2:22	25	17:19	22	*	*	*	*	10: 8	-1	21:57	17	*	*	*	*
30	19	22	24	25	24	22	17	12	6	2	-1	-2	0	4	9	14	18	21	21	20	18	16	14	14	339	14.1		3: 9	25	17:44	21	*	*	*	*	10:46	# -2	22:40	14	*	*	*	*
31	15	18	21	23	24	23	20	15	9	4	0	-2	-2	1	6	11	16	19	20	19	17	15	13	11	316	13.2		3:57	24	18: 8	20	*	*	*	*	11:21	# -2	23:25	11	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	11406	15.3	15日 3時 27分	30	2	31日 11時 21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)

2021 年 2 月

日	毎時潮位																							日合計		日平均		月	満潮								干潮							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	時刻	潮位	時刻		潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位					
1	12	13	16	19	21	22	21	17	12	7	2	-1	-2	0	3	8	13	17	19	19	17	14	11	9	289	12.0		4:47	22	18:32	19	*	*	*	*	11:55	-2	*	*	*	*	*	*	
2	8	9	11	14	17	19	19	18	15	10	5	2	0	0	3	7	11	15	17	18	17	14	11	8	268	11.2		5:42	19	18:54	18	*	*	*	*	0:11	8	12:26	0	*	*	*	*	
3	6	5	6	8	12	14	16	17	16	13	9	6	4	3	4	7	10	14	17	18	18	16	12	9	260	10.8		6:46	17	19:15	18	*	*	*	*	1: 2	5	12:54	3	*	*	*	*	
4	6	4	3	4	6	9	12	14	14	14	12	10	8	7	7	9	11	14	17	18	19	17	15	11	261	10.9		8: 7	14	19:37	19	*	*	*	*	1:58	3	13:18	7	*	*	*	*	
5	7	4	2	1	2	4	7	9	11	13	13	13	12	11	11	12	13	15	17	19	20	19	17	14	266	11.1	L	9:54	13	20: 4	20	*	*	*	*	3: 3	1	13:32	11	*	*	*	*	
6	11	7	4	2	1	1	2	5	7	10	12	14	14	15	15	15	16	17	18	20	20	21	20	18	285	11.9		20:41	21	*	*	*	*	4:22	1	*	*	*	*	*	*			
7	15	12	8	5	2	0	0	1	3	6	10	13	15	17	18	18	18	19	19	20	21	21	22	21	304	12.7		21:44	22	*	*	*	*	5:46	0	*	*	*	*	*	*			
8	19	17	13	9	6	3	0	0	0	3	6	10	14	17	19	20	20	20	20	20	21	21	22	23	323	13.5		23:13	23	*	*	*	*	7: 2	0	*	*	*	*	*	*			
9	22	21	18	15	11	7	3	0	-1	0	3	7	11	15	18	20	21	21	20	20	20	20	21	22	335	14.0		16:14	21	*	*	*	*	8: 6	-1	19:45	20	*	*	*	*			
10	23	24	22	20	16	12	7	3	0	-1	0	3	8	13	17	20	21	21	20	19	18	18	19	21	344	14.3		0:35	# 24	16:28	21	*	*	*	*	8:59	-1	20:36	18	*	*	*	*	
11	23	24	24	23	20	16	11	6	2	-1	-1	1	5	10	14	18	20	21	20	18	17	16	16	17	340	14.2		1:42	# 24	16:46	21	*	*	*	*	9:44	-1	21:18	16	*	*	*	*	
12	20	22	24	24	23	20	15	9	4	1	-1	-1	2	7	12	16	19	20	20	18	15	14	13	14	330	13.8	N	2:38	# 24	17: 7	20	*	*	*	*	10:22	-1	21:59	13	*	*	*	*	
13	16	19	22	23	23	21	18	12	7	3	0	-1	0	4	9	14	17	19	19	17	15	12	11	10	310	12.9		3:27	23	17:28	19	*	*	*	*	10:55	-1	22:40	10	*	*	*	*	
14	12	14	18	20	22	21	19	14	9	5	1	-1	0	2	6	11	15	18	18	17	14	11	9	8	283	11.8		4:11	22	17:50	18	*	*	*	*	11:23	-1	23:21	8	*	*	*	*	
15	8	10	13	16	18	19	18	15	11	7	3	1	0	2	5	9	13	16	17	17	15	11	8	6	258	10.8		4:54	19	18:11	17	*	*	*	*	11:47	0	*	*	*	*	*	*	
16	5	6	8	12	14	16	16	15	12	8	5	3	2	2	5	8	12	15	16	16	15	12	9	6	238	9.9		5:37	16	18:29	17	*	*	*	*	0: 1	5	12: 7	2	*	*	*	*	
17	4	4	5	7	10	12	13	13	12	10	7	5	4	4	6	9	12	14	16	16	15	13	9	6	226	9.4		6:24	13	18:43	16	*	*	*	*	0:43	4	12:20	4	*	*	*	*	
18	4	3	3	4	6	9	10	11	11	10	9	7	7	7	8	10	12	14	16	16	15	13	11	8	224	9.3		7:21	11	18:52	16	*	*	*	*	1:26	3	12:18	7	*	*	*	*	
19	5	3	2	3	4	6	7	9	10	10	9	9	9	9	10	12	13	15	16	17	16	15	12	10	231	9.6		8:44	10	18:57	17	*	*	*	*	2:13	2	11:43	9	*	*	*	*	
20	7	5	3	2	3	4	5	7	8	9	10	10	11	11	12	14	15	16	17	17	17	16	15	12	246	10.3	U	19: 3	17	*	*	*	*	3:11	2	*	*	*	*	*	*			
21	10	7	5	3	3	3	3	5	6	8	9	10	12	13	14	15	16	17	18	18	18	18	16	15	262	10.9		19:20	18	*	*	*	*	4:26	3	*	*	*	*	*	*			
22	13	10	8	6	4	3	2	3	4	6	8	10	12	14	15	16	17	18	18	18	18	18	17	17	276	11.5		20: 6	18	*	*	*	*	5:48	2	*	*	*	*	*	*			
23	16	13	11	8	6	4	2	2	2	4	6	9	11	14	15	17	18	18	18	18	18	18	19	19	286	11.9		22:36	19	*	*	*	*	6:56	2	*	*	*	*	*	*			
24	18	17	14	12	8	5	2	1	0	1	3	6	10	13	15	17	18	18	17	17	17	17	18	19	283	11.8		16:30	18	*	*	*	*	7:50	0	19:47	17	*	*	*	*			
25	19	19	17	15	12	8	4	1	-1	-1	0	3	7	11	14	17	18	17	17	16	15	15	16	17	276	11.5		0:13	19	16:23	18	*	*	*	*	8:35	-1	20:30	15	*	*	*	*	
26	19	20	20	18	15	11	6	2	-2	-3	-2	0	4	9	13	16	17	17	16	14	13	12	13	14	262	10.9		1:21	20	16:29	17	*	*	*	*	9:15	-3	21: 9	12	*	*	*	*	
27	17	19	20	20	18	14	9	4	-1	-3	-4	-3	1	6	10	14	16	17	15	13	11	10	9	10	242	10.1	F	2:19	20	16:43	17	*	*	*	*	9:52	-4	21:48	9	*	*	*	*	
28	13	16	19	20	19	17	12	7	2	-2	-4	-4	-2	3	8	13	15	16	15	13	10	7	6	6	225	9.4		3:13	20	16:59	16	*	*	*	*	10:26	# -5	22:28	6	*	*	*	*	

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	7733	11.5	12日 2時 38分	24	3	28日 10時 26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)

2021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	8	11	15	18	19	18	15	11	5	0	-3	-4	-3	1	6	11	14	16	16	13	9	6	3	2	207	8.6		4:7	#19	17:17	16	*	*	*	*	10:58	-4	23:9	2	*	*	*	*
2	3	5	10	14	17	18	17	14	9	4	1	-2	-1	1	5	10	14	16	16	14	11	6	2	0	204	8.5		5:3	18	17:35	16	*	*	*	*	11:29	-2	23:53	-1	*	*	*	*
3	-1	0	4	8	12	15	16	15	12	8	5	2	1	3	6	10	14	16	17	16	13	8	3	0	203	8.5		6:3	16	17:54	17	*	*	*	*	11:57	1	*	*	*	*	*	*
4	-3	-3	-1	2	7	11	13	15	14	12	9	7	5	6	7	10	14	17	18	18	15	11	7	2	213	8.9		7:9	15	18:15	18	*	*	*	*	0:41	-3	12:20	5	*	*	*	*
5	-1	-3	-4	-2	1	5	9	11	13	13	12	10	9	9	10	12	15	17	19	19	17	15	11	6	223	9.3		8:28	13	18:38	#19	*	*	*	*	1:35	-4	12:33	9	*	*	*	*
6	2	-1	-3	-3	-2	1	4	7	10	12	12	12	12	12	13	14	16	18	19	19	19	17	15	11	236	9.8	L	19:5	#19	*	*	*	*	*	*	2:39	-3	*	*	*	*	*	*
7	7	3	0	-1	-2	-2	0	3	5	8	11	12	14	14	15	16	17	18	19	19	19	19	17	15	246	10.3		19:40	#19	*	*	*	*	*	*	4:3	-2	*	*	*	*	*	*
8	12	9	5	3	0	-1	-1	0	2	5	8	11	13	15	16	17	18	18	18	18	19	19	18	18	260	10.8		21:2	#19	*	*	*	*	*	*	5:43	-1	*	*	*	*	*	*
9	16	14	11	8	4	1	-1	-1	-1	1	4	8	11	14	16	17	18	17	17	17	17	17	18	18	261	10.9		15:58	18	23:14	18	*	*	*	*	7:7	-1	19:21	17	*	*	*	*
10	18	17	15	12	9	5	2	-1	-2	-1	1	5	9	13	15	17	17	17	16	15	15	15	16	17	262	10.9		15:47	17	*	*	*	*	*	*	8:8	-2	20:8	14	*	*	*	*
11	18	19	18	16	13	9	5	1	-1	-2	-1	2	6	11	14	16	17	16	14	13	12	12	13	14	255	10.6		0:50	#19	15:53	17	*	*	*	*	8:54	-2	20:42	12	*	*	*	*
12	17	18	19	18	16	12	8	4	0	-2	-2	0	4	9	12	15	16	15	14	11	10	9	9	11	243	10.1		1:57	#19	16:5	16	*	*	*	*	9:30	-2	21:16	9	*	*	*	*
13	13	16	18	18	17	14	10	6	2	-1	-2	-1	2	7	11	14	16	15	13	10	8	6	6	7	225	9.4	N	2:49	18	16:21	16	*	*	*	*	10:1	-2	21:50	6	*	*	*	*
14	9	13	16	17	17	16	12	8	4	1	-1	-1	1	5	9	13	15	15	14	11	7	4	3	3	211	8.8		3:34	18	16:37	15	*	*	*	*	10:27	-1	22:25	3	*	*	*	*
15	5	8	12	15	16	16	14	10	6	3	0	0	1	4	8	12	15	15	14	11	7	4	1	1	198	8.3		4:18	16	16:54	15	*	*	*	*	10:51	0	22:59	1	*	*	*	*
16	2	4	8	12	14	15	14	12	8	5	3	1	2	4	8	11	14	15	15	12	8	4	1	-1	191	8.0		5:1	15	17:10	15	*	*	*	*	11:12	1	23:33	-1	*	*	*	*
17	-1	1	4	8	11	13	14	12	10	7	5	4	4	5	8	11	14	15	15	13	10	6	2	-1	190	7.9		5:46	14	17:23	15	*	*	*	*	11:28	4	*	*	*	*	*	*
18	-2	-1	1	5	8	11	12	12	11	9	7	6	6	7	9	12	14	16	16	14	11	8	4	1	197	8.2		6:33	13	17:32	16	*	*	*	*	0:7	-2	11:38	6	*	*	*	*
19	-1	-2	0	2	6	8	10	11	11	10	9	9	9	9	11	13	15	16	16	15	13	10	6	3	209	8.7		7:27	12	17:38	16	*	*	*	*	0:43	-2	11:31	9	*	*	*	*
20	0	-1	-1	1	3	6	8	10	11	11	10	10	11	11	13	14	16	17	17	16	15	12	9	5	224	9.3		17:44	17	*	*	*	*	*	*	1:23	-1	*	*	*	*	*	*
21	3	1	0	0	2	4	6	8	9	10	11	11	12	13	14	15	16	17	17	17	16	14	11	8	235	9.8	U	17:54	17	*	*	*	*	*	*	2:12	0	*	*	*	*	*	*
22	6	3	2	1	1	2	4	5	7	9	10	11	12	13	15	16	16	17	17	17	16	15	13	11	239	10.0		18:6	17	*	*	*	*	*	*	3:19	1	*	*	*	*	*	*
23	9	6	4	2	1	1	2	3	4	6	9	10	12	14	15	16	16	16	16	16	16	16	15	13	238	9.9		17:47	16	*	*	*	*	*	*	4:49	1	*	*	*	*	*	*
24	11	9	7	5	3	1	0	1	2	4	6	9	11	13	15	15	16	15	15	15	15	15	15	15	233	9.7		15:57	16	*	*	*	*	*	*	6:15	0	*	*	*	*	*	*
25	14	12	10	7	5	2	0	-1	-1	1	3	6	9	12	14	15	15	14	13	13	12	13	14	14	216	9.0		15:33	15	*	*	*	*	*	*	7:18	-1	20:1	12	*	*	*	*
26	15	14	13	11	7	4	1	-1	-2	-2	0	4	7	11	13	14	14	13	12	10	10	10	11	13	202	8.4		0:6	15	15:27	14	*	*	*	*	8:6	-2	20:25	9	*	*	*	*
27	14	15	15	14	11	7	3	0	-3	-3	-2	1	5	9	12	14	14	12	10	8	6	6	7	9	184	7.7		1:25	16	15:32	14	*	*	*	*	8:47	-3	20:56	6	*	*	*	*
28	12	15	16	16	14	11	7	2	-1	-3	-3	0	4	8	12	14	14	13	10	6	4	2	2	4	179	7.5		2:29	17	15:42	14	*	*	*	*	9:25	-3	21:30	2	*	*	*	*
29	8	12	15	17	17	15	11	6	2	-1	-2	0	3	7	11	14	15	14	11	6	2	-1	-2	-1	179	7.5	F	3:28	17	15:56	15	*	*	*	*	9:59	-2	22:8	-2	*	*	*	*
30	2	7	12	16	18	18	15	11	7	3	1	1	3	7	11	15	16	16	13	8	3	-1	-4	-5	193	8.0		4:26	18	16:13	16	*	*	*	*	10:32	1	22:50	-5	*	*	*	*
31	-3	1	6	12	16	18	18	15	11	8	5	4	5	8	12	15	18	18	16	11	6	0	-4	-6	210	8.8		5:24	18	16:34	18	*	*	*	*	11:3	4	23:34	#-7	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	6766	9.1	12日1時57分	19	7	31日23時34分	-7	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)

2021 年 4 月

日	毎時潮位																							満潮						干潮													
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	-7	-4	1	6	11	15	17	17	15	12	9	8	8	9	13	16	19	19	18	15	10	4	-1	-5	225	9.4		6:24	18	16:57	19	*	*	*	*	11:31	8	*	*	*	*	*	*
2	-7	-7	-4	1	6	11	14	16	16	15	13	12	11	12	14	17	19	20	20	18	14	9	4	-1	243	10.1		7:30	17	17:23	21	*	*	*	*	0:22	# -7	11:54	11	*	*	*	*
3	-4	-6	-5	-3	1	6	10	13	15	16	15	14	14	14	15	17	19	20	21	20	18	14	9	5	258	10.8		8:51	16	17:50	21	*	*	*	*	1:17	-6	12: 4	14	*	*	*	*
4	1	-2	-4	-3	-2	1	5	9	12	14	15	15	16	16	17	17	19	19	20	20	19	17	14	10	265	11.0	L	18:18	20	*	*	*	*	2:21	-4	*	*	*	*	*	*		
5	6	3	0	-1	-1	-1	1	4	7	10	13	15	16	17	17	18	18	18	18	18	18	17	16	14	260	10.8		18:45	18	*	*	*	*	3:46	-1	*	*	*	*	*	*		
6	11	8	5	3	1	0	0	1	4	7	10	13	15	16	17	17	17	17	16	16	16	16	16	15	257	10.7		14:48	17	*	*	*	*	5:26	0	*	*	*	*	*	*		
7	14	12	10	7	5	2	1	0	1	4	7	10	13	15	16	16	16	15	14	13	13	13	14	15	246	10.3		14:36	16	23:45	15	*	*	*	*	6:46	0	19:42	13	*	*	*	*
8	15	14	13	11	8	5	3	1	1	2	4	8	11	14	15	16	15	13	12	10	10	10	11	13	235	9.8		14:42	16	*	*	*	*	7:44	1	20: 9	10	*	*	*	*		
9	14	15	15	13	11	8	5	2	1	1	3	6	10	13	15	15	14	12	10	8	7	7	8	10	223	9.3		1:17	15	14:52	15	*	*	*	*	8:26	1	20:37	6	*	*	*	*
10	12	14	15	15	13	10	7	4	2	1	2	5	8	12	14	15	14	12	9	6	4	3	4	6	207	8.6		2:18	15	15: 4	15	*	*	*	*	8:59	1	21: 4	3	*	*	*	*
11	9	12	14	15	15	13	10	7	4	3	3	4	8	11	14	15	15	13	9	6	3	1	1	3	208	8.7		3: 7	15	15:18	15	*	*	*	*	9:28	2	21:33	1	*	*	*	*
12	6	10	13	15	16	15	12	9	6	4	4	5	7	11	14	16	16	14	10	6	3	0	-1	0	211	8.8	N	3:51	16	15:33	16	*	*	*	*	9:53	4	22: 2	-1	*	*	*	*
13	3	7	11	14	16	16	14	12	9	7	6	6	8	11	14	16	16	15	12	8	3	0	-2	-2	220	9.2		4:34	16	15:48	16	*	*	*	*	10:17	6	22:32	-2	*	*	*	*
14	0	4	8	12	15	16	16	14	12	10	8	8	9	12	14	16	17	17	14	10	5	1	-2	-3	233	9.7		5:16	16	16: 2	17	*	*	*	*	10:39	8	23: 2	-3	*	*	*	*
15	-2	1	6	10	13	16	17	16	14	12	11	10	11	13	15	17	18	18	16	12	8	3	0	-2	253	10.5		5:58	17	16:15	18	*	*	*	*	10:58	10	23:34	-3	*	*	*	*
16	-2	0	3	7	11	15	16	17	16	14	13	13	13	14	16	18	19	19	17	15	10	6	2	-1	271	11.3		6:42	17	16:26	19	*	*	*	*	11:11	13	*	*	*	*	*	*
17	-2	-1	2	5	9	12	15	16	16	16	15	14	15	15	17	18	19	20	19	16	13	9	5	2	285	11.9		7:31	16	16:38	20	*	*	*	*	0: 8	-2	11:13	14	*	*	*	*
18	0	-1	1	3	7	10	13	15	16	16	16	16	16	16	17	18	19	20	19	18	15	12	8	4	294	12.3		16:50	20	*	*	*	*	0:46	-1	*	*	*	*	*	*		
19	2	1	1	2	4	7	10	12	14	15	16	16	16	17	18	18	19	19	19	18	16	14	10	7	291	12.1		17: 1	19	*	*	*	*	1:32	0	*	*	*	*	*	*		
20	5	3	2	2	3	5	7	9	12	13	15	16	16	17	17	18	18	18	18	17	16	15	12	10	284	11.8	U	16:43	18	*	*	*	*	2:30	1	*	*	*	*	*	*		
21	7	5	3	2	2	3	4	6	9	11	13	15	16	17	17	17	17	16	16	16	15	15	13	12	267	11.1		14:27	17	*	*	*	*	3:45	2	*	*	*	*	*	*		
22	10	8	6	4	2	2	2	3	6	8	11	13	15	16	16	16	15	14	14	13	13	13	13	13	246	10.3		14: 5	16	*	*	*	*	5: 9	2	*	*	*	*	*	*		
23	12	11	9	7	4	3	2	2	3	6	8	11	13	15	15	15	14	12	11	10	10	11	12	13	229	9.5		13:59	15	*	*	*	*	6:22	2	19:38	10	*	*	*	*		
24	14	14	12	10	8	5	3	2	2	4	7	10	13	15	15	15	13	11	8	7	6	7	9	11	221	9.2		0:18	14	14: 2	15	*	*	*	*	7:18	2	20: 0	6	*	*	*	*
25	14	15	15	14	12	9	6	4	3	4	6	9	12	15	16	15	13	10	7	4	2	2	4	8	219	9.1		1:41	16	14:10	16	*	*	*	*	8: 6	3	20:30	2	*	*	*	*
26	12	15	17	18	16	14	10	8	6	5	6	9	13	15	17	17	15	11	7	3	0	-2	-1	2	233	9.7		2:47	18	14:24	17	*	*	*	*	8:48	5	21: 6	-2	*	*	*	*
27	7	13	17	19	20	19	16	12	10	8	8	10	13	17	19	19	18	14	9	4	-1	-4	-5	-3	259	10.8	F	3:47	20	14:44	19	*	*	*	*	9:27	8	21:46	-5	*	*	*	*
28	2	8	14	19	21	22	20	17	14	12	11	12	14	18	21	22	21	18	13	7	1	-3	-6	-6	292	12.2		4:45	22	15:10	22	*	*	*	*	10: 5	11	22:30	-6	*	*	*	*
29	-3	2	9	15	20	23	23	22	19	16	15	15	16	18	22	24	24	22	18	13	6	0	-4	-6	329	13.7		5:41	23	15:39	24	*	*	*	*	10:40	14	23:17	-6	*	*	*	*
30	-6	-2	3	10	16	20	23	23	22	20	18	17	18	19	22	24	25	25	22	18	12	6	0	-3	352	14.7		6:39	24	16:12	# 25	*	*	*	*	11:14	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	7616	10.6	30日 16時 12分	25	1	2日 0時 22分	-7	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)

2021 年 5 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位					
1	-5	-4	0	5	11	16	20	22	23	22	21	20	19	20	22	24	25	26	25	22	17	12	6	2	371	15.5		7:43	23	16:47	26	*	*	*	*	0: 8	# -5	11:48	19	*	*	*	*	
2	-1	-3	-2	2	6	11	16	19	21	22	22	21	21	21	21	23	24	25	24	23	20	16	12	7	371	15.5		9: 1	22	17:23	25	*	*	*	*	1: 3	-3	12:25	21	*	*	*	*	
3	4	1	0	1	3	7	11	15	18	20	21	21	21	21	21	22	22	22	22	21	19	16	12	362	15.1		18: 0	22	*	*	*	*	2: 4	0	*	*	*	*	*	*	*	*		
4	9	6	4	3	3	5	7	11	14	17	19	20	21	20	20	20	19	19	19	19	19	18	17	15	344	14.3	L	12:15	21	*	*	*	*	3:17	3	*	*	*	*	*	*	*	*	
5	13	10	8	6	5	5	6	8	11	14	16	18	20	20	19	18	17	16	16	16	16	16	16	326	13.6		12:44	20	21:36	16	*	*	*	*	4:39	5	18:44	16	*	*	*	*		
6	15	13	12	10	8	6	6	7	9	11	14	17	18	19	19	17	16	14	13	12	12	13	14	15	310	12.9		13: 4	19	*	*	*	*	5:54	6	19:18	12	*	*	*	*			
7	15	15	14	12	11	9	8	7	8	10	12	15	17	18	18	17	15	12	10	9	8	9	11	13	293	12.2		0:16	15	13:21	19	*	*	*	*	6:52	7	19:47	8	*	*	*	*	
8	14	15	16	15	13	11	10	9	9	10	12	14	17	18	18	17	15	11	9	6	5	6	8	10	288	12.0		1:40	16	13:36	18	*	*	*	*	7:36	8	20:13	5	*	*	*	*	
9	13	15	16	16	16	14	12	11	10	10	12	14	17	18	19	18	15	12	8	5	3	3	5	7	289	12.0		2:40	17	13:50	19	*	*	*	*	8:13	10	20:39	3	*	*	*	*	
10	11	14	17	18	18	17	15	13	12	12	13	15	17	19	20	19	17	13	9	5	3	2	2	5	306	12.8		3:28	18	14: 6	20	*	*	*	*	8:45	12	21: 5	2	*	*	*	*	
11	9	13	16	19	20	19	18	16	15	14	14	16	18	20	21	21	19	16	11	7	3	1	1	3	330	13.8		4:11	20	14:23	21	*	*	*	*	9:14	14	21:33	1	*	*	*	*	
12	7	11	16	19	21	21	21	19	17	16	16	17	19	21	22	23	21	18	14	9	5	2	1	2	358	14.9	N	4:50	21	14:41	23	*	*	*	*	9:42	16	22: 2	1	*	*	*	*	
13	5	9	14	18	21	23	23	22	20	19	18	19	20	22	23	24	23	21	17	12	8	4	2	1	388	16.2		5:26	23	15: 0	24	*	*	*	*	10: 9	18	22:34	1	*	*	*	*	
14	4	7	12	17	21	23	24	24	22	21	20	20	21	22	24	25	25	23	20	16	11	6	3	2	413	17.2		6: 2	24	15:21	25	*	*	*	*	10:36	20	23: 7	2	*	*	*	*	
15	3	6	10	15	19	22	24	25	24	23	22	21	22	23	24	25	26	25	22	19	14	9	5	3	431	18.0		6:41	25	15:43	26	*	*	*	*	11: 3	21	23:43	3	*	*	*	*	
16	3	4	8	12	17	20	23	24	24	23	23	22	22	23	24	25	26	25	24	21	17	12	8	5	435	18.1		7:25	24	16: 6	26	*	*	*	*	11:32	22	*	*	*	*	*	*	*
17	4	4	6	9	13	17	21	23	24	23	23	23	22	23	23	24	25	25	24	22	19	15	11	7	430	17.9		8:19	24	16:29	25	*	*	*	*	0:23	3	12:10	22	*	*	*	*	
18	5	4	5	7	10	14	17	20	22	23	23	23	22	22	22	23	23	23	21	19	17	13	10	410	17.1		9:37	23	16:49	23	*	*	*	*	1: 7	4	13:34	22	*	*	*	*		
19	7	6	5	6	8	11	14	17	19	21	22	22	22	22	21	21	21	21	20	20	19	17	15	12	389	16.2		11:11	22	*	*	*	*	1:57	5	*	*	*	*	*	*	*		
20	10	8	6	6	7	8	11	14	16	19	20	21	21	21	20	19	18	18	18	18	18	17	16	15	365	15.2	U	11:43	21	*	*	*	*	2:55	6	*	*	*	*	*	*	*		
21	13	11	9	8	7	8	9	11	14	17	19	20	20	20	19	17	16	15	14	14	15	16	16	16	344	14.3		12: 0	20	22:34	17	*	*	*	*	4: 1	7	18:22	14	*	*	*	*	
22	16	14	13	11	10	9	9	11	13	15	18	19	20	20	18	16	14	12	11	10	11	13	15	17	335	14.0		12:13	20	*	*	*	*	5:12	9	18:49	10	*	*	*	*			
23	18	18	17	15	14	12	11	11	13	15	17	20	21	21	19	17	14	10	8	7	7	9	12	15	341	14.2		0:34	18	12:28	21	*	*	*	*	6:19	11	19:21	7	*	*	*	*	
24	18	20	21	20	19	17	15	14	14	16	18	21	22	23	22	19	15	11	7	4	3	4	8	12	363	15.1		1:55	21	12:47	23	*	*	*	*	7:17	14	19:58	3	*	*	*	*	
25	17	21	24	24	24	22	20	18	17	18	19	22	24	25	25	23	19	13	8	4	1	1	3	7	399	16.6		3: 1	24	13:13	25	*	*	*	*	8: 8	17	20:41	1	*	*	*	*	
26	13	19	24	27	28	27	25	23	21	21	21	23	26	28	28	27	24	18	12	7	2	0	0	3	447	18.6	F	4: 0	28	13:46	28	*	*	*	*	8:55	21	21:26	-1	*	*	*	*	
27	8	15	21	26	29	30	29	27	25	24	23	25	27	29	31	31	28	24	18	12	6	2	0	0	490	20.4		4:55	30	14:25	31	*	*	*	*	9:38	23	22:15	-1	*	*	*	*	
28	4	10	17	23	28	31	31	30	28	26	25	26	27	29	32	33	32	29	25	18	12	6	2	1	525	21.9		5:47	31	15: 7	# 33	*	*	*	*	10:20	25	23: 6	1	*	*	*	*	
29	2	6	11	18	24	28	31	31	30	28	27	26	27	29	31	33	33	32	29	24	18	12	7	4	541	22.5		6:40	31	15:52	# 33	*	*	*	*	11: 2	26	23:58	2	*	*	*	*	
30	2	4	8	13	19	24	28	30	30	29	28	27	27	27	29	31	32	32	31	28	23	18	13	8	541	22.5		7:34	30	16:39	32	*	*	*	*	11:50	27	*	*	*	*	*	*	*
31	6	5	6	10	15	20	24	27	29	29	28	27	26	26	26	28	29	30	30	29	26	22	18	13	529	22.0		8:32	29	17:28	30	*	*	*	*	0:51	5	12:50	26	*	*	*	*	

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	12064	16.2	29 日 15 時 52 分	33	2	1 日 0 時 8 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)

2021 年 6 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	10	8	7	9	12	16	20	23	26	27	27	27	26	25	24	24	25	26	27	26	25	23	20	17	500	20.8		9:32	27	18:24	27	*	*	*	*	1:45	#7	14:14	24	*	*	*	*
2	14	12	10	10	11	13	17	20	23	25	26	26	25	24	23	22	22	22	22	23	23	22	21	19	475	19.8	L	10:26	26	19:40	23	*	*	*	*	2:40	10	16: 4	22	*	*	*	*
3	17	15	13	12	12	13	15	18	20	23	24	25	25	23	22	20	19	18	18	18	19	20	20	20	449	18.7		11: 6	25	21:58	20	*	*	*	*	3:37	12	17:34	18	*	*	*	*
4	19	18	16	15	14	14	15	17	19	21	23	24	24	23	21	19	17	15	14	15	15	17	18	19	432	18.0		11:35	24	*	*	*	*	4:35	14	18:27	14	*	*	*	*		
5	19	19	19	18	17	16	16	17	18	20	22	24	24	24	22	19	16	14	12	12	12	13	15	17	425	17.7		0:21	19	11:58	24	*	*	*	*	5:33	16	19: 4	12	*	*	*	*
6	19	20	21	20	20	19	18	18	19	21	22	24	25	25	23	20	17	14	11	10	10	11	13	16	436	18.2		1:56	21	12:18	25	*	*	*	*	6:27	18	19:35	10	*	*	*	*
7	19	21	22	23	22	22	21	21	21	22	23	25	26	26	25	22	19	15	12	9	9	9	11	15	460	19.2		3: 4	23	12:37	26	*	*	*	*	7:15	21	20: 3	9	*	*	*	*
8	18	21	24	25	25	25	24	23	23	23	24	26	27	28	27	25	21	17	13	10	8	8	10	13	488	20.3		3:50	25	12:58	28	*	*	*	*	7:56	23	20:32	8	*	*	*	*
9	17	21	24	27	27	27	27	26	25	25	26	27	28	29	29	28	25	21	16	12	9	8	9	12	525	21.9		4:23	28	13:23	29	*	*	*	*	8:32	25	21: 3	8	*	*	*	*
10	16	20	24	27	29	30	29	28	27	27	27	28	29	31	31	30	28	24	20	15	11	9	9	11	560	23.3	N	4:51	30	13:53	31	*	*	*	*	9: 5	27	21:37	9	*	*	*	*
11	14	19	24	27	30	31	31	30	29	28	28	29	30	31	33	32	31	28	23	19	14	11	9	10	591	24.6		5:19	31	14:26	33	*	*	*	*	9:38	28	22:13	9	*	*	*	*
12	13	17	22	26	30	32	32	31	30	29	28	29	30	31	33	33	33	30	27	22	17	13	10	10	608	25.3		5:48	32	15: 0	33	*	*	*	*	10:13	28	22:51	9	*	*	*	*
13	11	14	19	24	28	31	32	32	31	30	29	29	29	30	32	33	33	32	29	25	20	15	12	10	610	25.4		6:22	32	15:36	33	*	*	*	*	10:51	29	23:31	10	*	*	*	*
14	10	12	16	20	25	29	31	32	31	30	29	28	28	29	30	32	32	32	30	27	23	18	14	11	599	25.0		7: 1	32	16:13	32	*	*	*	*	11:36	28	*	*	*	*		
15	10	10	13	17	21	25	28	30	30	30	29	28	27	27	28	29	30	31	30	28	25	20	16	13	575	24.0		7:44	30	16:53	31	*	*	*	*	0:11	10	12:31	27	*	*	*	*
16	11	10	11	14	18	22	25	28	29	29	28	27	26	26	26	26	27	28	28	27	25	22	19	15	547	22.8		8:29	29	17:42	28	*	*	*	*	0:53	10	13:38	26	*	*	*	*
17	13	11	11	12	15	19	22	25	27	28	27	27	25	24	24	23	24	25	25	26	25	23	21	18	520	21.7		9:13	28	18:53	26	*	*	*	*	1:36	11	14:54	23	*	*	*	*
18	16	13	12	13	14	17	20	23	25	26	27	26	25	23	22	21	20	21	22	23	23	23	21	19	499	20.8	U	9:48	27	20:39	24	*	*	*	*	2:21	12	16: 5	20	*	*	*	*
19	19	17	16	15	15	17	19	22	24	26	27	26	25	23	21	19	18	17	17	19	21	22	23	24	492	20.5		10:15	27	22:49	24	*	*	*	*	3:11	15	17: 3	17	*	*	*	*
20	23	22	20	19	18	19	20	22	24	26	27	27	26	24	21	18	16	14	14	15	17	19	22	24	497	20.7		10:40	27	*	*	*	*	4:11	18	17:53	14	*	*	*	*		
21	26	26	25	24	23	22	22	23	25	27	28	29	29	27	24	20	16	13	12	11	13	16	19	23	523	21.8		0:35	26	11: 8	29	*	*	*	*	5:22	22	18:42	11	*	*	*	*
22	27	29	29	29	28	27	26	26	27	28	30	31	32	31	28	24	19	15	11	10	9	12	15	20	563	23.5		1:59	29	11:44	32	*	*	*	*	6:32	26	19:31	9	*	*	*	*
23	25	29	32	33	32	31	30	29	29	30	31	33	35	35	33	29	25	19	14	10	8	9	11	16	608	25.3		3: 7	33	12:28	35	*	*	*	*	7:32	29	20:23	8	*	*	*	*
24	22	27	32	34	35	35	33	32	31	31	32	34	36	37	37	35	31	25	20	14	10	8	9	12	652	27.2		4: 3	35	13:17	38	*	*	*	*	8:23	31	21:16	8	*	*	*	*
25	17	23	29	34	36	37	36	34	33	32	33	34	36	38	40	39	36	32	26	20	14	11	9	10	689	28.7	F	4:51	37	14:10	40	*	*	*	*	9:10	32	22:10	9	*	*	*	*
26	13	19	25	31	35	37	37	36	34	33	32	33	35	37	40	41	40	37	32	26	20	15	11	10	709	29.5		5:36	37	15: 4	#41	*	*	*	*	9:54	32	23: 3	10	*	*	*	*
27	11	15	20	26	31	35	37	36	35	33	32	32	33	35	37	39	40	39	36	32	26	20	15	12	707	29.5		6:19	37	15:57	40	*	*	*	*	10:41	32	23:53	11	*	*	*	*
28	11	13	17	22	27	32	34	35	35	33	31	30	30	31	34	36	38	38	37	34	30	25	20	16	689	28.7		7: 0	35	16:50	38	*	*	*	*	11:32	30	*	*	*	*		
29	13	13	15	19	23	28	31	33	34	33	31	29	29	29	30	32	34	35	35	34	31	28	23	19	661	27.5		7:41	34	17:42	35	*	*	*	*	0:40	13	12:30	28	*	*	*	*
30	16	15	15	17	21	24	28	31	32	32	31	29	27	26	26	27	29	30	32	32	31	28	26	22	627	26.1		8:22	32	18:38	32	*	*	*	*	1:23	15	13:35	26	*	*	*	*

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	16716	23.2	26日 15時 4分	41	1	1日 1時 45分	7	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)

2021 年 7 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	20	18	17	17	19	22	26	28	30	31	30	29	27	25	24	24	24	26	27	28	28	28	26	24	598	24.9		9: 0	31	19:49	28	*	*	*	*	2: 3	17	14:48	24	*	*	*	*
2	22	20	19	19	20	22	24	27	28	30	30	29	27	25	23	22	21	22	23	24	25	25	26	25	578	24.1	L	9:36	30	21:40	26	*	*	*	*	2:39	19	16: 5	21	*	*	*	*
3	24	23	22	22	22	23	24	26	28	29	30	29	28	26	23	21	20	19	19	20	22	23	24	25	572	23.8		10: 7	30	*	*	*	*	3:14	22	17:14	19	*	*	*	*		
4	25	25	25	25	24	25	25	26	28	29	30	30	29	27	25	22	20	18	17	18	19	21	23	25	581	24.2		0: 5	25	10:35	30	*	*	*	*	3:52	24	18: 6	17	*	*	*	*
5	26	27	27	27	27	27	27	28	29	30	31	31	31	29	27	24	21	19	17	17	17	19	22	24	604	25.2		11: 2	31	*	*	*	*	18:48	17	*	*	*	*	*	*		
6	27	28	29	30	30	30	29	30	30	31	32	32	33	32	29	27	23	20	18	17	17	18	20	24	636	26.5		11:33	33	*	*	*	*	19:26	16	*	*	*	*	*	*		
7	27	29	31	32	32	32	32	31	32	32	33	34	35	34	33	30	27	23	20	18	17	17	19	23	673	28.0		4: 0	32	12:10	35	*	*	*	*	7: 5	31	20: 4	17	*	*	*	*
8	26	29	32	33	34	34	33	33	33	33	34	35	36	37	36	34	31	27	23	19	17	17	18	21	705	29.4		4:16	34	12:52	37	*	*	*	*	7:47	33	20:43	17	*	*	*	*
9	25	29	32	34	35	35	35	34	33	33	34	35	37	38	38	37	34	30	26	22	19	17	17	19	728	30.3		4:33	35	13:36	38	*	*	*	*	8:24	33	21:23	17	*	*	*	*
10	23	27	31	34	36	36	36	35	34	33	34	35	37	38	39	39	37	34	30	25	21	18	16	17	745	31.0	N	4:54	36	14:20	39	*	*	*	*	9: 2	33	22: 4	16	*	*	*	*
11	20	24	29	33	35	36	36	35	34	33	33	33	35	37	39	40	39	37	33	28	23	19	16	16	743	31.0		5:21	36	15: 3	40	*	*	*	*	9:42	33	22:45	16	*	*	*	*
12	17	21	25	30	33	35	36	35	34	32	32	32	33	35	37	39	39	38	35	30	25	21	17	15	726	30.3		5:52	36	15:45	39	*	*	*	*	10:24	32	23:24	# 15	*	*	*	*
13	15	18	22	26	31	33	35	35	34	32	31	30	31	32	34	36	38	38	36	33	28	23	19	16	706	29.4		6:26	35	16:28	38	*	*	*	*	11:10	30	*	*	*	*	*	*
14	15	16	19	23	27	31	33	34	33	32	30	29	28	29	30	33	35	36	35	33	30	25	21	18	675	28.1		6:59	34	17:16	36	*	*	*	*	0: 2	# 15	12: 0	28	*	*	*	*
15	16	15	17	20	24	28	31	32	32	31	29	28	27	26	27	29	31	33	33	33	31	28	24	21	646	26.9		7:31	33	18:12	33	*	*	*	*	0:40	# 15	12:54	26	*	*	*	*
16	18	17	17	19	22	26	29	31	32	31	29	27	25	24	24	25	26	28	30	31	31	30	27	24	623	26.0		7:59	32	19:24	31	*	*	*	*	1:17	17	13:51	24	*	*	*	*
17	22	20	19	20	22	25	28	30	31	31	30	28	25	23	22	22	22	24	26	28	30	30	30	28	616	25.7	U	8:26	31	20:57	30	*	*	*	*	1:55	19	14:54	22	*	*	*	*
18	26	24	23	23	24	26	28	30	32	32	31	30	27	24	22	20	19	20	22	24	27	29	30	31	624	26.0		8:53	32	22:46	31	*	*	*	*	2:36	23	16: 1	19	*	*	*	*
19	30	29	28	27	27	28	29	31	33	34	34	32	30	27	24	21	19	18	18	20	23	26	29	31	648	27.0		9:27	34	*	*	*	*	3:26	27	17:10	18	*	*	*	*		
20	32	33	32	31	31	31	31	32	34	35	36	35	34	31	28	24	21	18	17	17	19	22	26	30	680	28.3		0:34	33	10:13	36	*	*	*	*	4:36	31	18:18	17	*	*	*	*
21	33	35	35	35	34	34	34	34	35	36	38	38	38	36	33	29	25	21	18	16	17	19	22	27	722	30.1		2: 7	35	11:11	38	*	*	*	*	5:56	34	19:22	16	*	*	*	*
22	31	35	37	37	37	36	36	35	36	37	38	40	41	40	38	35	31	26	21	18	16	16	19	23	759	31.6		3:11	38	12:14	41	*	*	*	*	7: 1	35	20:23	16	*	*	*	*
23	28	32	36	38	39	38	37	36	36	36	38	40	42	43	43	41	37	32	27	22	18	16	17	19	791	33.0		3:57	39	13:17	43	*	*	*	*	7:53	36	21:21	16	*	*	*	*
24	24	29	34	37	39	39	38	36	35	35	36	38	41	43	45	44	42	38	33	27	22	18	16	17	806	33.6	F	4:35	39	14:17	# 45	*	*	*	*	8:39	35	22:14	16	*	*	*	*
25	20	25	30	34	37	39	38	36	35	34	34	35	38	41	43	45	44	42	37	32	26	21	18	17	801	33.4		5:10	39	15:13	# 45	*	*	*	*	9:25	34	23: 1	17	*	*	*	*
26	18	21	26	31	35	37	38	36	34	32	32	32	34	37	40	43	44	43	40	36	30	25	20	18	782	32.6		5:43	38	16: 5	44	*	*	*	*	10:13	32	23:43	17	*	*	*	*
27	17	19	23	28	32	35	36	36	34	32	30	29	30	32	35	38	41	42	40	37	33	28	23	20	750	31.3		6:15	36	16:54	42	*	*	*	*	11: 3	29	*	*	*	*	*	*
28	18	19	21	25	29	32	35	35	34	32	29	28	27	28	30	33	36	38	38	37	34	30	26	23	717	29.9		6:46	35	17:43	38	*	*	*	*	0:21	18	11:55	27	*	*	*	*
29	20	20	21	23	27	30	33	34	33	32	29	27	26	26	26	29	31	33	35	35	34	31	28	25	688	28.7		7:15	34	18:35	35	*	*	*	*	0:54	20	12:48	25	*	*	*	*
30	23	22	22	24	26	29	31	33	33	32	30	28	26	24	24	25	27	29	31	32	32	31	29	27	670	27.9		7:44	33	19:38	32	*	*	*	*	1:24	22	13:44	24	*	*	*	*
31	26	25	24	25	26	28	30	32	32	32	31	29	27	25	23	23	24	25	27	28	30	30	30	29	661	27.5	L	8:10	33	21: 5	30	*	*	*	*	1:49	24	14:44	23	*	*	*	*

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	21254	28.6	25日 15時 13分	45	2	15日 0時 40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)

2021 年 8 月

日	毎時潮位																							満潮						干潮														
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	28	27	27	27	28	29	31	32	32	33	32	30	28	26	24	23	23	23	24	26	27	28	29	30	667	27.8		8:34	33	*	*	*	*	*	*	*	2: 6	27	15:51	23	*	*	*	*
2	30	30	30	30	30	31	32	32	33	33	33	32	30	28	26	24	23	22	23	24	25	27	29	30	687	28.6		9: 1	33	*	*	*	*	*	*	*	17: 1	22	*	*	*	*	*	*
3	31	31	32	32	32	33	33	34	34	35	35	34	33	31	29	26	24	23	22	23	24	26	28	30	715	29.8		9:42	35	*	*	*	*	*	*	*	18: 5	22	*	*	*	*	*	*
4	31	33	33	34	34	34	34	35	35	36	36	36	36	34	32	29	27	25	23	22	23	24	26	29	741	30.9		10:42	36	*	*	*	*	*	*	*	19: 1	22	*	*	*	*	*	*
5	31	33	34	35	35	35	35	35	36	36	37	38	38	37	36	33	30	27	24	23	22	23	25	28	766	31.9		11:44	38	*	*	*	*	*	*	*	19:50	22	*	*	*	*	*	*
6	30	33	35	36	36	36	35	35	35	36	37	39	40	40	39	37	34	30	26	23	22	22	23	25	784	32.7		3:59	36	12:41	40	*	*	*	*	*	7: 6	35	20:36	21	*	*	*	*
7	29	32	34	36	37	36	36	35	35	35	36	38	40	41	41	40	37	33	29	25	22	20	21	23	791	33.0		4: 9	37	13:31	41	*	*	*	*	*	7:49	35	21:19	20	*	*	*	*
8	26	30	33	35	37	36	36	34	34	34	34	36	39	41	42	42	40	36	32	27	23	20	19	20	786	32.8	N	4:27	37	14:18	42	*	*	*	*	*	8:30	33	21:59	19	*	*	*	*
9	23	27	31	34	36	36	35	34	33	32	32	34	36	39	41	42	41	39	34	29	24	20	18	18	768	32.0		4:50	36	15: 3	42	*	*	*	*	*	9:13	32	22:36	18	*	*	*	*
10	20	23	28	32	34	36	35	34	32	30	30	31	32	35	39	41	41	40	37	32	26	22	18	17	745	31.0		5:16	36	15:48	41	*	*	*	*	*	9:57	30	23:12	# 17	*	*	*	*
11	18	21	25	29	32	34	35	33	31	29	28	28	29	31	35	38	40	40	38	34	29	24	20	18	719	30.0		5:42	35	16:35	40	*	*	*	*	*	10:43	28	23:46	# 17	*	*	*	*
12	17	19	22	27	30	33	34	33	31	29	27	25	25	27	30	33	36	38	38	36	32	28	23	20	693	28.9		6: 7	34	17:27	38	*	*	*	*	*	11:30	25	*	*	*	*	*	*
13	19	19	21	25	29	32	33	33	32	29	26	24	23	23	25	28	32	35	36	36	34	31	27	24	676	28.2		6:30	34	18:27	36	*	*	*	*	*	0:19	19	12:19	23	*	*	*	*
14	22	21	22	25	28	31	33	34	33	30	27	24	22	21	22	24	27	30	33	34	34	33	31	28	669	27.9		6:52	34	19:37	35	*	*	*	*	*	0:51	21	13:13	21	*	*	*	*
15	26	25	25	26	29	31	33	34	34	33	30	26	23	21	20	21	23	25	28	31	33	33	32	675	28.1		7:17	35	21: 4	33	*	*	*	*	*	1:24	25	14:14	20	*	*	*	*	
16	30	29	28	29	30	32	34	35	36	35	33	30	27	24	21	20	20	22	24	27	29	32	33	34	694	28.9	U	7:49	36	22:52	34	*	*	*	*	*	1:57	28	15:28	20	*	*	*	*
17	33	32	32	32	32	34	35	36	37	37	36	34	31	28	25	22	21	20	21	23	25	29	31	33	719	30.0		8:34	37	*	*	*	*	*	*	2:34	32	16:55	20	*	*	*	*	
18	35	35	35	35	35	35	36	37	38	39	39	38	36	33	30	27	23	21	20	20	22	25	28	31	753	31.4		9:43	39	*	*	*	*	*	*	18:21	20	*	*	*	*	*	*	
19	34	36	36	37	36	36	36	37	37	39	40	40	40	38	36	32	28	24	22	20	20	21	24	28	777	32.4		2:42	37	11: 6	40	*	*	*	*	*	5:30	36	19:35	19	*	*	*	*
20	32	35	37	37	37	36	36	36	36	38	39	41	42	42	40	38	34	29	25	21	19	19	21	24	794	33.1		3:17	37	12:23	42	*	*	*	*	*	6:41	36	20:37	19	*	*	*	*
21	28	32	35	37	37	36	35	35	34	35	37	40	42	44	44	42	39	34	29	24	21	19	19	21	799	33.3		3:45	37	13:30	# 44	*	*	*	*	*	7:34	34	21:28	19	*	*	*	*
22	25	29	33	36	37	36	35	33	32	33	34	36	40	42	44	44	42	38	33	28	23	20	18	19	790	32.9	F	4:10	37	14:27	# 44	*	*	*	*	*	8:21	32	22:11	18	*	*	*	*
23	22	26	31	34	36	36	34	32	31	30	30	32	35	39	42	44	43	41	37	31	26	22	19	18	771	32.1		4:35	36	15:17	# 44	*	*	*	*	*	9: 7	30	22:48	18	*	*	*	*
24	20	24	28	32	34	35	34	32	30	28	27	28	31	34	38	41	42	41	39	34	29	24	21	19	745	31.0		4:59	35	16: 4	42	*	*	*	*	*	9:54	27	23:21	19	*	*	*	*
25	19	22	26	30	33	34	34	32	30	27	25	25	27	29	33	37	39	40	39	36	31	27	23	21	719	30.0		5:24	35	16:50	40	*	*	*	*	*	10:40	25	23:50	20	*	*	*	*
26	20	21	24	28	31	33	34	33	30	27	25	24	24	25	29	32	35	37	37	36	33	29	26	23	696	29.0		5:49	34	17:36	37	*	*	*	*	*	11:25	23	*	*	*	*	*	*
27	22	22	24	27	30	32	33	33	31	28	25	23	22	23	25	28	31	33	35	35	33	31	28	26	680	28.3		6:11	33	18:25	35	*	*	*	*	*	0:17	22	12:10	22	*	*	*	*
28	24	24	25	27	30	32	33	33	32	29	27	24	22	22	23	25	27	30	32	33	32	31	30	28	675	28.1		6:31	33	19:21	33	*	*	*	*	*	0:39	24	12:55	22	*	*	*	*
29	27	27	27	29	30	32	33	33	33	31	28	26	24	23	22	23	25	27	29	30	31	31	31	30	682	28.4		6:46	33	20:34	31	*	*	*	*	*	0:54	27	13:45	22	*	*	*	*
30	29	29	30	30	32	33	34	34	33	32	30	28	26	24	23	23	24	25	26	28	29	30	31	31	694	28.9	L	6:59	34	*	*	*	*	*	*	0:49	29	14:45	23	*	*	*	*	
31	31	31	32	32	33	34	34	35	34	34	33	31	29	27	25	24	23	24	25	26	27	29	30	31	714	29.8		7:15	35	*	*	*	*	*	*	16: 4	23	*	*	*	*	*	*	

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	22584	30.4	23 日 15 時 17 分	44	3	11 日 23 時 46 分	17	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)

2021 年 9 月

日	毎時潮位																								満潮						干潮														
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位				
1	32	32	33	33	34	34	35	35	35	35	35	33	32	30	28	26	24	24	24	24	25	27	29	30	729	30.4		8:5	35	*	*	*	*	*	*	*	17:35	23	*	*	*	*	*	*	
2	32	33	34	34	34	35	35	35	36	36	36	36	35	33	31	29	26	24	23	23	23	25	27	29	744	31.0		9:51	36	*	*	*	*	*	*	*	18:49	23	*	*	*	*	*	*	
3	31	33	34	34	35	34	34	35	35	36	37	37	37	36	34	32	29	26	23	22	22	24	27	749	31.2		11:19	37	*	*	*	*	*	*	*	19:43	21	*	*	*	*	*	*		
4	30	32	33	34	34	34	34	33	34	35	36	37	38	38	37	35	31	28	24	21	20	20	22	24	744	31.0		3:44	34	12:26	38	*	*	*	*	*	*	6:46	33	20:27	20	*	*	*	*
5	27	30	32	34	34	33	33	32	32	33	34	36	38	39	39	37	34	30	26	22	19	18	19	21	732	30.5		3:46	34	13:21	39	*	*	*	*	*	*	7:33	32	21:6	18	*	*	*	*
6	25	28	31	33	34	33	32	30	30	30	31	33	36	39	40	39	37	33	28	23	20	17	17	19	718	29.9		3:57	34	14:10	#40	*	*	*	*	*	*	8:16	30	21:41	17	*	*	*	*
7	22	26	30	32	33	33	31	29	28	27	28	30	33	36	39	40	39	36	31	26	21	18	16	17	701	29.2	N	4:12	33	14:58	#40	*	*	*	*	*	*	8:59	27	22:14	#16	*	*	*	*
8	20	24	28	31	33	33	31	28	26	25	24	25	28	32	36	38	39	38	34	29	24	20	17	17	680	28.3		4:30	33	15:47	39	*	*	*	*	*	*	9:42	24	22:46	17	*	*	*	*
9	19	22	26	30	32	33	32	29	26	23	22	22	24	27	32	35	38	38	36	33	28	23	20	18	668	27.8		4:49	33	16:40	38	*	*	*	*	*	*	10:26	21	23:17	18	*	*	*	*
10	19	21	25	29	32	33	33	30	26	23	20	19	20	22	26	31	35	37	37	35	31	27	24	22	657	27.4		5:8	33	17:36	37	*	*	*	*	*	*	11:12	19	23:48	21	*	*	*	*
11	21	22	25	29	32	34	34	32	29	24	21	18	17	18	21	25	30	33	35	35	34	31	28	25	653	27.2		5:29	34	18:38	36	*	*	*	*	*	*	12:1	17	*	*	*	*	*	*
12	24	25	27	30	33	35	35	34	32	28	23	20	18	17	18	21	25	28	32	34	34	33	31	29	666	27.8		5:53	35	19:49	34	*	*	*	*	*	*	0:16	24	12:56	17	*	*	*	*
13	28	28	29	31	33	35	36	36	34	31	28	24	20	18	17	18	20	24	27	30	32	33	33	32	677	28.2		6:22	36	21:18	33	*	*	*	*	*	*	0:42	28	14:1	17	*	*	*	*
14	31	31	31	32	34	35	37	37	37	35	32	28	25	22	20	19	19	20	22	25	28	30	32	33	695	29.0	U	7:1	37	*	*	*	*	*	*	1:0	31	15:24	18	*	*	*	*		
15	33	33	33	33	34	35	36	37	38	37	36	33	30	27	24	21	20	19	19	21	23	26	29	31	708	29.5		7:59	38	*	*	*	*	*	*	17:7	19	*	*	*	*	*	*		
16	33	34	34	34	34	35	35	36	37	38	38	37	35	32	29	26	23	20	19	19	20	22	25	29	724	30.2		9:31	38	*	*	*	*	*	*	18:38	18	*	*	*	*	*	*		
17	31	33	34	34	34	34	34	34	35	36	38	38	38	37	34	31	27	23	20	18	18	19	22	25	727	30.3		11:12	38	*	*	*	*	*	*	19:44	18	*	*	*	*	*	*		
18	29	32	33	34	33	33	32	32	32	34	36	37	39	39	38	35	31	27	23	19	18	17	19	22	724	30.2		3:4	34	12:34	39	*	*	*	*	*	*	6:48	32	20:35	17	*	*	*	*
19	26	30	32	33	33	32	30	29	29	30	32	35	37	39	39	38	35	31	26	22	18	17	17	20	710	29.6		3:17	33	13:37	39	*	*	*	*	*	*	7:37	29	21:16	17	*	*	*	*
20	24	28	31	32	32	31	29	27	26	26	28	31	34	37	39	39	37	33	29	24	20	18	17	19	691	28.8		3:34	32	14:29	39	*	*	*	*	*	*	8:21	26	21:49	17	*	*	*	*
21	22	26	29	31	32	31	29	26	24	23	24	26	30	34	37	38	38	35	31	27	22	19	18	18	670	27.9	F	3:52	32	15:16	38	*	*	*	*	*	*	9:3	23	22:19	18	*	*	*	*
22	21	24	28	31	32	31	29	26	23	21	21	22	25	29	33	36	37	36	33	29	25	21	19	19	651	27.1		4:11	32	16:1	37	*	*	*	*	*	*	9:44	21	22:45	19	*	*	*	*
23	20	23	27	30	32	32	30	27	24	21	19	19	21	25	29	33	35	35	34	31	27	24	22	21	641	26.7		4:32	32	16:45	35	*	*	*	*	*	*	10:24	19	23:9	21	*	*	*	*
24	21	23	27	30	32	32	31	28	25	21	19	18	19	21	25	29	32	34	34	32	29	26	24	23	635	26.5		4:51	32	17:30	34	*	*	*	*	*	*	11:3	18	23:30	23	*	*	*	*
25	23	24	27	30	32	32	32	30	27	23	20	18	18	19	22	26	29	31	32	32	30	28	27	25	637	26.5		5:8	32	18:17	32	*	*	*	*	*	*	11:42	18	23:46	25	*	*	*	*
26	25	26	28	30	32	33	33	31	29	25	22	20	18	19	20	23	26	28	30	31	31	30	28	28	646	26.9		5:22	33	19:10	31	*	*	*	*	*	*	12:22	18	23:49	27	*	*	*	*
27	27	28	29	31	32	33	33	32	30	27	24	22	20	19	20	21	24	26	28	29	30	30	29	29	653	27.2		5:33	33	20:17	30	*	*	*	*	*	*	13:8	19	23:15	29	*	*	*	*
28	29	29	30	32	33	34	34	33	32	30	27	24	22	21	20	21	22	23	25	27	28	29	29	29	663	27.6		5:44	34	*	*	*	*	*	*	14:6	20	*	*	*	*	*	*		
29	30	31	31	32	33	34	34	34	33	32	30	27	25	23	21	21	21	22	23	24	26	27	28	29	671	28.0	L	6:3	34	*	*	*	*	*	*	15:25	21	*	*	*	*	*	*		
30	30	31	32	32	33	33	34	34	34	33	32	30	28	26	24	22	21	20	20	21	23	25	26	28	672	28.0		6:42	34	*	*	*	*	*	*	17:3	20	*	*	*	*	*	*		

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	20636	28.7	7日14時58分	40	2	7日22時14分	16	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)

2021 年 10 月

日	毎時潮位																								満潮						干潮														
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位				
1	29	31	31	32	32	32	33	33	33	33	33	32	30	28	26	23	21	20	19	19	20	22	24	26	662	27.6		8:41	33	*	*	*	*	*	*	*	18:21	19	*	*	*	*	*	*	
2	28	30	31	31	31	31	31	31	32	32	33	33	32	31	28	26	23	20	18	17	17	19	21	24	650	27.1		10:39	33	*	*	*	*	*	*	*	19:15	17	*	*	*	*	*	*	
3	27	29	30	30	30	30	29	29	29	30	31	33	33	33	31	28	25	21	18	16	16	16	19	22	635	26.5		3: 9	30	12: 2	33	*	*	*	*	*	*	6:55	29	19:57	16	*	*	*	*
4	25	27	29	30	29	28	27	26	26	27	29	31	33	34	33	31	28	24	20	17	15	15	16	19	619	25.8		3: 5	30	13: 6	34	*	*	*	*	*	*	7:35	26	20:33	15	*	*	*	*
5	23	26	28	29	29	27	25	24	23	23	25	28	31	33	34	33	31	27	22	19	16	15	15	18	604	25.2		3: 9	29	14: 3	34	*	*	*	*	*	*	8:12	23	21: 7	15	*	*	*	*
6	22	25	28	29	29	27	24	22	20	20	21	23	27	31	34	35	33	30	26	22	18	16	16	17	595	24.8	N	3:19	29	14:57	35	*	*	*	*	*	*	8:51	20	21:40	16	*	*	*	*
7	21	25	28	30	30	28	25	21	18	17	17	19	22	27	31	34	35	34	30	26	22	19	18	18	595	24.8		3:32	30	15:52	35	*	*	*	*	*	*	9:31	16	22:11	18	*	*	*	*
8	21	25	28	31	31	30	27	23	18	15	14	14	17	22	27	32	34	35	33	30	26	23	21	20	597	24.9		3:50	32	16:49	35	*	*	*	*	*	*	10:15	14	22:42	20	*	*	*	*
9	22	25	29	32	33	33	30	26	21	16	13	12	13	17	22	27	31	34	34	33	30	27	24	23	607	25.3		4:11	33	17:48	34	*	*	*	*	*	*	11: 2	# 12	23:11	23	*	*	*	*
10	24	26	29	33	35	35	33	30	25	19	15	12	12	13	17	21	26	30	33	33	32	30	28	27	618	25.8		4:38	35	18:51	33	*	*	*	*	*	*	11:53	# 12	23:37	26	*	*	*	*
11	27	28	30	33	35	36	36	33	29	24	19	15	13	12	14	17	21	25	29	31	32	31	30	29	629	26.2		5: 9	36	20: 5	32	*	*	*	*	*	*	12:51	# 12	23:55	29	*	*	*	*
12	29	29	31	33	35	36	37	36	33	29	25	20	17	14	14	14	17	20	23	27	29	30	31	30	639	26.6		5:46	# 37	*	*	*	*	*	*	*	14: 1	14	*	*	*	*	*	*	
13	30	31	31	33	34	35	36	36	35	33	30	26	22	19	16	15	15	16	19	22	25	27	29	30	645	26.9	U	6:32	36	*	*	*	*	*	*	*	15:29	15	*	*	*	*	*	*	
14	31	31	31	32	33	34	34	35	35	34	33	30	27	24	21	18	16	15	16	17	20	23	26	28	644	26.8		7:40	35	*	*	*	*	*	*	*	17: 8	15	*	*	*	*	*	*	
15	30	31	31	31	31	31	32	32	33	34	33	33	31	28	25	22	19	16	15	15	17	19	22	25	636	26.5		9:24	34	*	*	*	*	*	*	*	18:28	15	*	*	*	*	*	*	
16	28	29	30	30	29	29	28	29	30	31	32	33	32	31	29	26	22	19	16	15	15	17	20	23	623	26.0		2:12	30	11:17	33	*	*	*	*	*	*	6: 7	28	19:25	15	*	*	*	*
17	26	28	29	29	28	27	26	25	26	27	29	31	32	32	31	29	25	22	18	16	15	15	18	21	605	25.2		2:18	29	12:40	32	*	*	*	*	*	*	7: 3	25	20: 9	15	*	*	*	*
18	24	27	28	28	27	25	23	22	22	23	25	27	30	31	32	31	28	24	21	18	16	15	17	20	584	24.3		2:30	29	13:41	32	*	*	*	*	*	*	7:45	22	20:44	15	*	*	*	*
19	23	26	28	28	27	25	22	20	19	19	21	23	27	30	31	31	30	27	23	20	17	16	17	19	569	23.7		2:44	29	14:32	31	*	*	*	*	*	*	8:23	19	21:13	16	*	*	*	*
20	22	26	28	29	28	26	22	19	17	16	17	20	23	27	30	31	31	29	26	22	20	18	18	19	564	23.5	F	3: 1	29	15:19	31	*	*	*	*	*	*	8:59	16	21:39	18	*	*	*	*
21	22	25	28	29	29	27	23	20	17	15	15	16	20	24	28	30	31	30	28	25	22	20	19	20	563	23.5		3:18	29	16: 3	31	*	*	*	*	*	*	9:34	14	22: 3	19	*	*	*	*
22	22	25	28	30	30	29	25	21	17	15	14	14	17	21	25	28	30	31	30	27	25	23	22	22	571	23.8		3:37	30	16:47	31	*	*	*	*	*	*	10: 9	13	22:25	21	*	*	*	*
23	23	26	28	30	31	30	27	24	19	16	14	13	15	18	22	26	29	30	30	29	27	25	24	24	580	24.2		3:55	31	17:30	31	*	*	*	*	*	*	10:43	13	22:43	24	*	*	*	*
24	25	27	29	31	32	31	29	26	22	18	15	14	14	16	20	23	27	29	30	30	28	27	26	26	595	24.8		4:12	32	18:15	30	*	*	*	*	*	*	11:20	14	22:57	26	*	*	*	*
25	26	27	29	31	32	32	31	28	25	21	17	15	14	15	18	21	24	27	29	29	29	28	27	27	602	25.1		4:29	33	19: 4	29	*	*	*	*	*	*	11:59	14	22:57	27	*	*	*	*
26	27	28	30	32	33	33	32	30	27	23	20	17	15	15	16	18	21	24	26	27	28	28	28	28	606	25.3		4:46	33	*	*	*	*	*	*	*	12:44	15	*	*	*	*	*	*	
27	28	29	30	31	32	33	33	31	29	26	22	19	17	16	16	17	18	21	23	25	26	27	27	28	604	25.2		5: 7	33	*	*	*	*	*	*	*	13:39	15	*	*	*	*	*	*	
28	28	29	29	30	31	32	32	31	30	28	25	22	19	17	16	16	16	18	20	21	23	25	26	27	591	24.6		5:31	32	*	*	*	*	*	*	*	14:46	16	*	*	*	*	*	*	
29	28	28	29	29	30	30	30	30	30	28	26	24	21	19	17	16	15	15	16	18	20	22	24	25	570	23.8	L	6: 4	30	*	*	*	*	*	*	*	16: 6	15	*	*	*	*	*	*	
30	27	27	28	28	28	28	28	28	28	28	27	25	23	21	19	16	15	14	14	15	17	19	22	24	549	22.9		7:36	28	*	*	*	*	*	*	*	17:22	14	*	*	*	*	*	*	
31	25	26	27	27	26	26	25	26	26	26	27	26	25	23	21	18	16	14	13	13	15	17	19	22	529	22.0		2:12	27	9:58	27	*	*	*	*	*	*	6:16	25	18:20	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	18680	25.1	12日 5時 46分	37	1	11日 12時 51分	12	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)

2021 年 11 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮												
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	24	25	26	25	24	23	23	22	23	24	25	26	26	26	24	21	18	16	14	13	13	15	18	21	515	21.5		1:57	26	11:45	26	*	*	*	*	6:51	22	19: 7	13	*	*	*	*	
2	23	25	25	25	23	21	20	19	19	20	22	25	27	27	27	25	22	18	16	14	13	15	17	20	508	21.2		1:54	25	13: 2	27	*	*	*	*	7:23	19	19:48	13	*	*	*	*	
3	23	25	26	25	23	20	18	16	15	16	18	22	25	28	29	28	26	23	19	17	15	15	17	20	509	21.2		1:59	26	14: 6	29	*	*	*	*	7:57	15	20:25	15	*	*	*	*	
4	23	26	27	26	24	21	17	14	12	12	14	17	22	26	29	30	30	27	24	20	18	17	18	21	515	21.5		2:11	27	15: 6	30	*	*	*	*	8:35	12	21: 1	17	*	*	*	*	
5	24	27	29	29	27	23	19	14	11	9	10	12	17	23	27	31	32	31	28	25	22	20	20	22	532	22.2	N	2:29	29	16: 4	32	*	*	*	*	9:17	9	21:35	20	*	*	*	*	
6	25	28	31	32	31	27	22	17	12	8	7	8	12	17	23	28	32	33	32	29	26	24	23	24	551	23.0		2:55	32	17: 1	33	*	*	*	*	10: 3	7	22: 8	23	*	*	*	*	
7	26	29	32	34	34	32	27	22	16	11	7	6	8	12	18	24	28	32	33	32	29	27	26	26	571	23.8		3:26	34	18: 0	33	*	*	*	*	10:53	#6	22:39	25	*	*	*	*	
8	27	29	32	35	36	35	32	27	21	15	11	8	7	9	13	18	23	28	30	31	31	29	28	27	582	24.3		4: 3	36	19: 1	31	*	*	*	*	11:48	7	23: 8	27	*	*	*	*	
9	28	29	32	34	36	36	35	32	27	21	16	12	9	8	10	13	18	22	26	29	30	30	29	28	590	24.6		4:43	#37	20:14	30	*	*	*	*	12:48	8	23:34	28	*	*	*	*	
10	28	29	30	32	34	36	36	34	31	26	21	17	13	11	10	11	13	17	21	24	27	28	28	585	24.4		5:29	36	*	*	*	*	13:55	10	*	*	*	*	*	*	*			
11	28	28	29	30	31	33	34	33	32	29	26	22	18	15	12	11	12	13	16	20	23	25	26	27	573	23.9	U	6:23	34	*	*	*	*	15:11	11	*	*	*	*	*	*	*		
12	27	27	27	28	28	29	30	31	31	30	28	25	22	19	16	14	12	12	13	16	19	22	24	26	556	23.2		7:33	31	*	*	*	*	16:33	12	*	*	*	*	*	*	*		
13	26	26	26	25	25	25	25	26	27	28	27	26	25	22	20	17	14	13	13	14	16	19	21	24	530	22.1		0:33	26	9:16	28	*	*	*	*	4:36	25	17:45	13	*	*	*	*	
14	25	26	25	24	23	22	21	22	23	24	25	26	25	24	22	20	17	15	14	13	15	17	20	22	510	21.3		0:51	26	11:20	26	*	*	*	*	6: 6	21	18:41	13	*	*	*	*	
15	24	25	25	23	21	19	18	17	18	20	21	23	25	25	24	22	20	18	16	14	15	16	18	21	488	20.3		1: 9	25	12:48	25	*	*	*	*	6:58	17	19:25	14	*	*	*	*	
16	24	25	25	23	21	18	16	15	14	15	18	20	23	24	25	24	22	20	18	16	16	16	18	21	477	19.9		1:26	25	13:53	25	*	*	*	*	7:38	14	20: 1	16	*	*	*	*	
17	23	25	25	24	22	19	15	13	12	12	14	17	21	23	25	26	25	23	21	19	18	18	19	21	480	20.0		1:44	26	14:47	26	*	*	*	*	8:13	12	20:32	17	*	*	*	*	
18	24	26	26	26	23	20	16	13	11	10	12	15	18	22	25	26	26	25	23	21	20	19	20	22	489	20.4		2: 2	26	15:33	27	*	*	*	*	8:45	10	20:59	19	*	*	*	*	
19	24	26	28	27	26	22	18	14	11	10	10	12	16	20	24	26	28	27	26	24	22	21	21	23	506	21.1	F	2:21	28	16:15	28	*	*	*	*	9:17	10	21:24	21	*	*	*	*	
20	25	27	29	29	28	25	21	16	13	10	10	11	14	18	22	26	28	29	28	26	24	23	23	24	529	22.0		2:43	29	16:54	29	*	*	*	*	9:49	10	21:47	23	*	*	*	*	
21	26	28	30	30	30	28	24	19	15	12	10	10	12	16	20	24	27	29	29	28	26	25	24	25	547	22.8		3: 6	30	17:32	29	*	*	*	*	10:24	10	22: 9	24	*	*	*	*	
22	26	28	30	31	31	30	27	22	18	14	11	10	11	14	18	22	25	28	29	28	27	26	25	25	556	23.2		3:30	31	18:11	29	*	*	*	*	11: 1	10	22:31	25	*	*	*	*	
23	26	28	30	31	32	31	29	25	21	16	13	11	10	12	15	19	23	26	27	28	27	26	26	26	558	23.3		3:57	32	18:55	28	*	*	*	*	11:41	10	22:50	26	*	*	*	*	
24	26	27	29	31	31	31	30	27	23	19	15	12	10	11	13	16	19	22	25	26	27	26	26	25	547	22.8		4:24	32	19:49	27	*	*	*	*	12:24	10	23: 5	25	*	*	*	*	
25	26	26	27	29	30	30	30	28	25	21	17	14	11	10	11	13	15	19	21	24	25	25	25	527	22.0		4:54	30	*	*	*	*	13:11	10	*	*	*	*	*	*	*			
26	25	25	26	27	28	28	28	27	25	22	19	15	13	11	10	11	12	15	18	20	22	23	24	24	498	20.8		5:26	28	*	*	*	*	14: 2	10	*	*	*	*	*	*	*		
27	24	24	24	24	25	25	26	25	25	23	20	17	14	12	11	10	11	12	14	17	19	21	22	23	468	19.5	L	6:10	26	23:58	23	*	*	*	*	14:58	10	*	*	*	*	*	*	*
28	23	23	23	22	22	22	22	23	23	22	21	19	17	14	12	11	10	11	12	14	17	19	21	22	445	18.5		7:33	23	*	*	*	*	4: 5	22	15:59	10	*	*	*	*			
29	22	22	21	20	19	19	19	19	20	21	21	20	19	17	15	13	12	11	12	13	15	18	20	21	429	17.9		0: 1	22	9:43	21	*	*	*	*	5:30	19	17: 3	11	*	*	*	*	
30	22	21	20	19	17	16	15	16	17	18	20	21	21	20	19	17	15	14	13	14	15	17	20	21	428	17.8		0: 8	22	11:45	21	*	*	*	*	6:14	15	18: 2	13	*	*	*	*	

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	15599	21.7	9日4時43分	37	1	7日10時53分	6	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)

2021 年 12 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	22	22	21	18	16	14	12	12	13	15	17	20	22	23	23	21	19	17	16	15	16	18	20	22	434	18.1		0:19	22	13:10	23	*	*	*	*	6:52	12	18:55	15	*	*	*	*
2	24	24	23	20	17	13	10	9	9	10	14	18	21	24	26	25	24	22	20	18	18	19	21	24	453	18.9		0:36	24	14:19	26	*	*	*	*	7:32	8	19:43	18	*	*	*	*
3	26	27	26	23	19	15	11	7	6	6	9	13	19	23	27	28	28	26	24	22	21	21	22	25	474	19.8		1: 1	27	15:21	28	*	*	*	*	8:16	6	20:26	21	*	*	*	*
4	27	29	29	28	24	19	13	9	5	4	5	9	14	20	25	29	30	30	28	26	24	23	24	26	500	20.8	N	1:34	30	16:18	30	*	*	*	*	9: 4	4	21: 6	23	*	*	*	*
5	28	31	32	32	29	25	19	13	7	4	3	5	9	15	21	26	30	31	31	29	27	25	25	26	523	21.8		2:13	32	17:12	31	*	*	*	*	9:54	#3	21:44	25	*	*	*	*
6	28	31	34	35	33	30	25	19	12	7	4	3	5	9	15	21	26	30	31	30	28	27	26	26	535	22.3		2:58	#35	18: 4	31	*	*	*	*	10:48	#3	22:21	26	*	*	*	*
7	27	30	33	35	35	34	30	25	18	12	7	4	4	6	10	16	21	26	29	30	29	27	26	25	539	22.5		3:45	#35	18:57	30	*	*	*	*	11:42	4	23: 2	25	*	*	*	*
8	26	28	30	33	35	35	33	29	24	18	12	8	5	5	7	11	16	21	25	27	28	27	26	25	534	22.3		4:35	#35	19:52	28	*	*	*	*	12:38	5	23:50	25	*	*	*	*
9	25	25	27	29	31	32	32	31	27	22	17	13	9	7	7	9	12	16	20	23	25	26	25	24	514	21.4		5:27	33	20:50	26	*	*	*	*	13:33	7	*	*	*	*	*	*
10	23	23	23	25	26	28	29	29	27	24	21	17	13	10	8	8	10	13	16	20	22	23	24	23	485	20.2		6:22	29	21:48	24	*	*	*	*	0:56	23	14:29	8	*	*	*	*
11	22	21	21	21	22	23	24	25	25	24	22	19	16	13	11	10	10	12	14	17	19	21	22	22	456	19.0	U	7:29	25	22:36	23	*	*	*	*	2:25	21	15:27	10	*	*	*	*
12	22	20	19	18	18	18	19	20	21	21	21	20	18	16	14	13	12	12	13	15	17	19	21	22	429	17.9		9: 9	21	23:13	22	*	*	*	*	4: 9	18	16:26	12	*	*	*	*
13	22	20	18	17	15	14	14	15	16	17	18	19	19	18	17	16	15	14	14	15	16	18	20	21	408	17.0		11:24	19	23:42	22	*	*	*	*	5:35	14	17:25	14	*	*	*	*
14	22	21	19	16	14	12	11	11	12	14	16	17	19	19	19	18	17	16	16	16	17	18	20	21	401	16.7		13:11	19	*	*	*	*	6:33	11	18:22	16	*	*	*	*		
15	22	22	20	17	15	12	10	9	9	10	13	15	18	20	20	20	20	19	18	18	18	19	20	22	406	16.9		0: 8	22	14:31	21	*	*	*	*	7:16	9	19:11	18	*	*	*	*
16	23	23	22	19	16	13	10	8	7	8	11	14	17	20	22	22	22	22	21	20	20	20	21	23	424	17.7		0:32	23	15:26	22	*	*	*	*	7:52	7	19:51	20	*	*	*	*
17	24	25	24	22	19	15	11	9	7	7	9	12	16	19	22	24	24	24	23	22	21	21	22	24	446	18.6		0:58	25	16: 4	24	*	*	*	*	8:24	7	20:24	21	*	*	*	*
18	25	26	26	25	22	18	14	10	8	7	8	10	14	18	22	24	26	26	25	24	23	23	23	24	471	19.6		1:26	26	16:33	26	*	*	*	*	8:57	7	20:53	23	*	*	*	*
19	26	27	28	27	25	21	17	13	9	7	7	9	12	17	21	24	26	27	26	25	24	23	23	24	488	20.3	F	1:57	28	17: 0	27	*	*	*	*	9:32	7	21:22	23	*	*	*	*
20	26	28	29	29	28	24	20	16	11	8	7	8	10	14	19	23	26	27	27	26	25	24	23	24	502	20.9		2:31	29	17:29	27	*	*	*	*	10: 8	7	21:52	23	*	*	*	*
21	25	27	29	30	29	27	23	18	14	10	7	7	8	11	16	20	24	26	27	26	25	24	23	23	499	20.8		3: 6	30	18: 0	27	*	*	*	*	10:46	6	22:26	23	*	*	*	*
22	24	26	28	29	30	28	25	21	16	11	8	6	6	9	12	17	21	24	26	26	25	24	23	22	487	20.3		3:41	30	18:36	26	*	*	*	*	11:24	6	23: 4	22	*	*	*	*
23	23	24	26	27	28	28	26	23	18	13	9	6	5	6	9	13	17	21	23	24	24	23	22	21	459	19.1		4:17	28	19:15	24	*	*	*	*	12: 3	5	23:50	21	*	*	*	*
24	21	21	23	24	26	26	25	23	19	15	11	7	5	5	7	10	14	17	20	22	23	22	21	20	427	17.8		4:53	26	19:56	23	*	*	*	*	12:41	5	*	*	*	*	*	*
25	20	19	20	21	22	23	23	22	20	16	12	9	6	5	5	7	11	14	17	20	21	21	20	19	393	16.4		5:34	24	20:35	21	*	*	*	*	0:47	19	13:18	5	*	*	*	*
26	18	17	17	18	19	20	20	20	19	17	14	11	8	7	6	7	9	12	15	17	19	20	20	19	369	15.4		6:27	21	21:10	20	*	*	*	*	1:54	17	13:56	6	*	*	*	*
27	17	16	15	15	15	16	17	18	18	17	16	14	11	10	8	8	9	11	14	16	18	19	19	19	356	14.8	L	7:48	18	21:39	19	*	*	*	*	3: 8	15	14:37	8	*	*	*	*
28	17	15	14	12	12	12	13	14	15	16	17	16	15	13	12	11	11	12	14	16	18	19	20	19	353	14.7		9:49	17	22: 5	20	*	*	*	*	4:20	12	15:26	11	*	*	*	*
29	18	16	13	11	10	9	9	10	12	14	16	17	18	17	16	15	15	15	15	17	19	20	21	21	364	15.2		11:54	18	22:35	21	*	*	*	*	5:21	9	16:32	15	*	*	*	*
30	20	18	15	12	9	7	6	6	8	11	14	17	19	21	21	20	19	18	18	19	20	21	23	24	386	16.1		13:31	21	23:15	24	*	*	*	*	6:16	6	17:52	18	*	*	*	*
31	23	21	18	14	11	7	4	3	4	7	10	15	19	22	24	24	24	23	22	21	22	23	24	26	411	17.1		14:51	24	23:57	26	*	*	*	*	7: 7	#3	19: 2	21	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	13926	18.7	8日4時35分	35	3	31日7時7分	3	3