

# 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)

2020 年 1 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	18	18	19	20	21	23	23	22	20	17	14	11	8	7	7	9	12	15	18	20	21	21	20	18	402	16.8		5:45	23	20:25	21	*	*	*	*	0:47	18	13:20	7	*	*	*	*
2	17	16	16	17	18	19	20	19	19	17	14	12	10	8	8	9	11	13	15	17	19	19	19	18	370	15.4		6:28	20	21: 2	19	*	*	*	*	1:46	16	13:52	8	*	*	*	*
3	17	15	14	14	14	15	16	16	16	16	15	13	12	10	10	10	11	13	14	16	18	19	19	18	351	14.6	U	7:33	16	21:33	19	*	*	*	*	2:58	14	14:19	10	*	*	*	*
4	16	15	13	12	11	12	12	13	14	14	14	14	13	13	12	12	12	13	15	16	17	18	19	18	338	14.1		9:35	14	22: 1	19	*	*	*	*	4:17	11	14:42	12	*	*	*	*
5	17	15	13	11	10	9	9	10	11	12	14	14	15	15	15	15	15	16	17	18	19	19	19	343	14.3		22:29	20	*	*	*	*	*	*	5:24	9	*	*	*	*	*	*	
6	19	17	15	12	10	8	7	8	9	10	12	14	16	17	17	17	17	17	18	19	20	21	21	358	14.9		23: 3	21	*	*	*	*	*	*	6:15	7	*	*	*	*	*	*	
7	21	19	17	14	11	8	7	6	7	8	11	14	16	18	19	20	20	20	19	19	20	21	22	23	380	15.8		15:36	20	23:43	23	*	*	*	*	6:59	6	18:33	19	*	*	*	*
8	23	22	20	17	13	10	7	5	5	6	9	12	16	19	21	22	22	22	21	21	21	21	23	24	402	16.8		15:50	22	*	*	*	*	*	*	7:41	5	19:33	21	*	*	*	*
9	25	25	23	21	17	13	9	5	4	4	6	10	14	18	21	23	24	24	23	22	22	23	24	422	17.6		0:29	25	16:13	24	*	*	*	*	8:24	4	20:20	22	*	*	*	*	
10	26	27	26	24	21	16	12	7	4	2	3	6	11	16	20	23	25	25	25	23	22	22	23	431	18.0		1:16	27	16:42	26	*	*	*	*	9: 8	2	21: 3	22	*	*	*	*	
11	25	27	28	28	25	21	15	10	5	2	1	3	6	12	17	22	25	26	25	24	22	21	21	22	433	18.0	F	2: 5	28	17:14	26	*	*	*	*	9:53	1	21:44	21	*	*	*	*
12	24	26	28	29	28	25	20	14	8	3	1	0	2	7	13	18	22	25	25	24	22	21	20	20	425	17.7		2:54	# 29	17:49	25	*	*	*	*	10:38	0	22:28	20	*	*	*	*
13	21	23	26	28	29	27	23	18	12	6	2	0	0	3	8	14	19	22	24	24	22	20	18	18	407	17.0		3:43	# 29	18:23	24	*	*	*	*	11:21	# -1	23:15	17	*	*	*	*
14	18	19	22	25	27	27	25	21	16	10	4	1	0	1	4	9	15	19	22	23	22	20	17	16	383	16.0		4:35	27	18:57	23	*	*	*	*	12: 4	0	*	*	*	*	*	*
15	15	15	17	20	23	25	25	23	19	14	8	4	2	1	3	7	11	16	19	21	21	19	17	14	359	15.0		5:30	25	19:29	21	*	*	*	*	0: 7	15	12:44	1	*	*	*	*
16	13	12	13	14	17	20	21	21	20	16	12	8	5	4	4	6	9	13	17	19	20	19	17	14	334	13.9		6:32	21	19:59	20	*	*	*	*	1: 5	12	13:22	3	*	*	*	*
17	12	10	9	10	11	14	16	18	18	17	15	12	9	7	7	8	10	13	16	18	20	20	18	16	324	13.5	L	7:50	18	20:30	20	*	*	*	*	2:11	9	13:58	7	*	*	*	*
18	13	10	8	7	7	8	10	12	14	15	16	15	13	12	11	11	12	13	16	18	19	20	19	18	317	13.2		9:33	16	21: 3	20	*	*	*	*	3:24	7	14:32	11	*	*	*	*
19	15	12	9	6	5	4	5	7	10	12	14	15	15	15	14	15	15	17	18	20	21	21	20	320	13.3		11:45	15	21:42	21	*	*	*	*	4:44	4	15: 5	14	*	*	*	*	
20	18	15	11	8	5	3	3	3	5	8	11	14	16	17	18	18	18	18	18	19	20	21	22	22	331	13.8		22:33	22	*	*	*	*	5:59	3	*	*	*	*	*	*		
21	21	19	15	12	8	5	3	2	3	5	8	12	15	18	19	20	20	20	20	20	20	21	22	23	351	14.6		23:33	23	*	*	*	*	7: 5	2	*	*	*	*	*	*		
22	23	22	20	16	13	9	5	2	2	2	5	9	13	17	20	22	22	22	21	21	21	21	22	23	373	15.5		16: 4	22	*	*	*	*	8: 1	2	19:38	21	*	*	*	*		
23	24	24	23	21	17	13	9	5	2	2	3	6	11	15	19	22	23	23	22	21	21	21	21	23	391	16.3		0:33	25	16:27	23	*	*	*	*	8:50	2	20:29	20	*	*	*	*
24	24	26	26	24	21	17	13	8	4	2	2	4	8	13	18	21	23	24	23	21	20	20	21	403	16.8		1:29	26	16:50	24	*	*	*	*	9:33	2	21: 8	20	*	*	*	*	
25	23	25	26	26	24	21	16	11	7	3	2	3	6	10	15	19	22	23	23	21	20	19	18	19	402	16.8	N	2:19	26	17:13	23	*	*	*	*	10:11	2	21:45	18	*	*	*	*
26	21	23	25	26	25	23	19	14	9	5	2	2	4	7	12	17	20	22	23	21	19	17	17	17	390	16.3		3: 3	26	17:37	23	*	*	*	*	10:46	2	22:22	17	*	*	*	*
27	18	20	23	25	25	24	21	16	11	7	3	2	2	5	9	14	18	21	22	21	19	17	15	14	372	15.5		3:43	25	18: 2	22	*	*	*	*	11:16	2	23: 1	14	*	*	*	*
28	15	17	19	22	23	23	21	17	13	8	4	2	2	3	7	11	15	18	20	20	18	16	14	13	341	14.2		4:21	23	18:27	20	*	*	*	*	11:45	2	23:42	12	*	*	*	*
29	12	13	15	18	20	21	20	18	14	10	6	3	2	3	5	9	13	16	18	19	18	16	13	11	313	13.0		4:59	21	18:50	19	*	*	*	*	12:11	2	*	*	*	*	*	*
30	10	10	12	14	16	18	18	17	14	11	8	5	3	3	5	8	11	14	17	18	17	16	13	11	289	12.0		5:40	18	19:12	18	*	*	*	*	0:26	10	12:33	3	*	*	*	*
31	9	8	9	10	12	14	15	15	14	11	9	7	5	5	6	8	11	13	16	17	17	16	14	11	272	11.3		6:27	15	19:32	17	*	*	*	*	1:13	8	12:49	5	*	*	*	*

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	11327	15.2	13日3時43分	29	2	13日11時21分	-1	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)

2020 年 2 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮																	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位						
1	9	7	7	7	9	10	12	12	12	11	10	9	8	7	8	9	11	13	15	16	17	16	14	12	261	10.9		7:28	12	19:48	17	*	*	*	*	2: 4	7	12:54	7	*	*	*	*		
2	10	7	6	6	6	7	9	10	11	11	11	10	10	10	10	11	13	14	16	17	17	17	16	14	269	11.2	U	9: 5	11	20: 3	17	*	*	*	*	3: 2	6	12:37	10	*	*	*	*		
3	11	9	7	5	5	5	6	7	9	10	11	11	12	12	13	13	14	15	17	18	18	18	17	16	279	11.6		20:24	18	*	*	*	*	4: 9	5	*	*	*	*	*	*	*	*		
4	14	11	8	6	5	4	4	5	7	9	10	12	13	14	15	16	16	17	18	18	19	19	19	18	297	12.4		21: 7	19	*	*	*	*	5:18	4	*	*	*	*	*	*	*	*		
5	16	14	11	8	6	4	3	3	4	6	9	12	14	16	17	18	18	18	19	19	19	20	20	20	314	13.1		22:24	20	*	*	*	*	6:22	3	*	*	*	*	*	*	*	*		
6	19	18	15	12	8	5	3	2	2	4	6	10	13	16	18	19	20	20	19	19	19	20	21	22	330	13.8		23:45	22	*	*	*	*	7:19	2	*	*	*	*	*	*	*	*		
7	22	21	19	16	12	8	4	1	0	1	3	7	11	15	18	20	21	21	20	19	19	19	20	21	338	14.1		16:19	21	*	*	*	*	8:11	0	20: 5	19	*	*	*	*	*			
8	23	23	22	20	16	12	7	2	-1	-2	-1	3	7	12	16	19	21	21	20	19	18	17	18	20	332	13.8		0:54	23	16:34	21	*	*	*	*	8:59	-2	20:51	17	*	*	*	*	*	
9	22	24	24	23	21	16	11	5	0	-3	-3	-1	3	8	13	18	20	21	20	18	16	15	15	16	322	13.4	F	1:55	24	16:56	21	*	*	*	*	9:45	-3	21:35	15	*	*	*	*	*	
10	19	22	24	25	24	20	15	9	3	-2	-4	-4	-1	4	10	15	18	20	20	18	15	13	12	12	307	12.8		2:53	# 25	17:20	20	*	*	*	*	10:27	# -4	22:20	12	*	*	*	*	*	
11	14	18	21	24	24	23	19	13	7	1	-3	-4	-3	1	6	12	16	19	19	18	15	12	10	9	291	12.1		3:49	24	17:45	19	*	*	*	*	11: 7	# -4	23: 7	9	*	*	*	*	*	
12	9	12	16	20	22	23	21	17	11	5	1	-2	-3	-1	4	9	14	17	19	18	15	12	8	6	273	11.4		4:45	23	18: 9	19	*	*	*	*	11:43	-3	23:57	5	*	*	*	*	*	
13	5	6	9	13	17	20	20	18	15	10	5	1	0	0	3	8	12	16	18	18	16	13	9	5	257	10.7		5:44	20	18:33	18	*	*	*	*	12:17	0	*	*	*	*	*	*	*	*
14	3	3	4	7	11	14	16	17	16	13	9	6	4	3	5	8	11	15	18	18	17	15	11	7	251	10.5		6:49	17	18:58	18	*	*	*	*	0:50	3	12:46	3	*	*	*	*	*	
15	3	1	1	2	5	8	11	13	14	14	12	10	8	7	7	9	12	15	17	19	18	17	13	10	246	10.3		8: 6	14	19:23	19	*	*	*	*	1:48	1	13: 9	7	*	*	*	*	*	
16	6	3	1	0	1	3	6	8	11	12	12	12	11	11	11	12	13	15	17	19	19	18	16	13	250	10.4	L	9:49	12	19:51	19	*	*	*	*	2:55	0	13:13	11	*	*	*	*	*	
17	10	6	3	1	0	0	2	4	6	9	11	12	13	13	14	14	15	16	18	19	19	19	18	16	258	10.8		20:26	19	*	*	*	*	4:17	0	*	*	*	*	*	*	*	*		
18	14	10	7	4	2	0	0	1	3	5	8	11	13	15	16	16	17	17	18	18	19	19	19	19	271	11.3		21:25	19	*	*	*	*	5:47	0	*	*	*	*	*	*	*	*		
19	17	15	12	9	5	3	1	0	1	3	6	9	12	15	17	18	18	18	18	18	18	19	19	20	291	12.1		22:59	20	*	*	*	*	7: 4	0	*	*	*	*	*	*	*	*		
20	19	18	16	13	10	6	3	1	0	1	3	7	10	14	16	18	19	19	18	18	17	18	18	19	301	12.5		16:14	19	*	*	*	*	8: 3	0	19:56	17	*	*	*	*	*			
21	20	20	19	17	14	10	6	3	1	0	1	4	8	12	15	18	19	18	18	17	16	16	17	18	307	12.8		0:23	20	16:17	19	*	*	*	*	8:50	0	20:33	16	*	*	*	*	*	
22	20	21	21	19	17	13	9	5	2	0	0	2	6	10	14	17	18	18	17	16	14	14	14	16	303	12.6		1:27	21	16:27	19	*	*	*	*	9:27	0	21: 3	14	*	*	*	*	*	
23	18	20	21	20	19	16	11	7	3	0	-1	1	4	8	12	16	18	18	17	15	13	12	12	13	293	12.2		2:17	21	16:41	18	*	*	*	*	9:58	-1	21:35	12	*	*	*	*	*	
24	15	18	20	20	20	17	13	9	4	1	-1	-1	2	6	10	14	17	18	17	14	12	10	9	10	274	11.4	N	3: 1	20	16:58	18	*	*	*	*	10:26	-1	22:10	9	*	*	*	*	*	
25	11	14	17	19	19	18	15	11	6	2	0	-1	0	4	8	12	15	17	16	14	11	9	7	7	251	10.5		3:41	19	17:16	17	*	*	*	*	10:51	-1	22:46	7	*	*	*	*	*	
26	8	10	14	16	18	17	15	12	8	4	1	-1	0	2	6	11	14	16	16	14	11	8	6	4	230	9.6		4:21	18	17:35	16	*	*	*	*	11:14	-1	23:23	4	*	*	*	*	*	
27	5	7	10	13	15	16	15	13	9	5	2	1	1	2	5	9	13	15	16	15	12	9	5	3	216	9.0		5: 2	16	17:53	16	*	*	*	*	11:35	0	*	*	*	*	*	*	*	*
28	3	3	6	9	12	13	14	13	10	7	5	3	2	3	6	9	12	14	15	15	13	9	6	3	205	8.5		5:45	14	18: 8	15	*	*	*	*	0: 0	3	11:52	2	*	*	*	*	*	
29	2	1	3	5	8	11	12	12	11	9	7	5	4	5	7	9	12	14	15	15	14	11	7	4	203	8.5		6:33	12	18:20	15	*	*	*	*	0:38	1	12: 2	4	*	*	*	*	*	

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
696	8020	11.5	10日 2時 53分	25	1	11日 11時 7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)

2020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			
1	2	1	1	3	5	8	10	11	11	10	8	7	7	7	8	10	13	15	16	16	15	12	9	6	211	8.8		7:31	11	18:30	16	*	*	*	*	1:18	1	12:0	7	*	*	*	*	
2	3	1	1	1	3	5	7	9	10	10	10	9	9	10	11	12	14	15	16	17	16	14	11	8	222	9.3		8:52	10	18:42	17	*	*	*	*	2:4	1	11:42	9	*	*	*	*	
3	5	3	2	1	1	3	5	6	8	9	10	11	11	12	12	14	15	16	17	17	17	16	14	11	236	9.8	U	19:2	17	*	*	*	*	3:3	1	*	*	*	*	*	*	*		
4	8	6	3	2	1	1	2	4	6	8	9	11	12	13	14	15	16	16	17	17	17	17	16	14	245	10.2		19:36	17	*	*	*	*	4:20	1	*	*	*	*	*	*	*		
5	12	9	6	4	2	1	0	1	3	5	8	10	12	14	15	16	17	17	17	17	17	17	17	17	254	10.6		21:13	17	*	*	*	*	5:45	0	*	*	*	*	*	*	*		
6	15	13	10	7	4	1	0	-1	0	2	4	8	11	14	15	16	17	17	16	16	16	17	17	18	253	10.5		16:6	17	23:23	18	*	*	*	*	6:58	-1	19:16	16	*	*	*	*	
7	18	17	14	11	7	4	0	-2	-3	-2	1	4	9	12	15	16	17	16	15	14	14	14	16	17	244	10.2		15:53	17	*	*	*	*	7:56	-3	20:4	14	*	*	*	*			
8	18	19	18	16	12	7	3	-1	-4	-4	-3	1	5	10	13	16	16	16	14	13	11	11	12	14	233	9.7		0:50	19	16:0	16	*	*	*	*	8:46	-4	20:44	11	*	*	*	*	
9	17	19	20	19	16	12	6	1	-3	-5	-5	-2	2	7	12	15	16	16	14	11	9	8	8	9	222	9.3		2:0	#20	16:14	16	*	*	*	*	9:29	#-5	21:25	7	*	*	*	*	
10	13	16	19	20	19	16	11	5	0	-3	-5	-4	-1	5	10	14	16	16	14	10	7	4	3	4	209	8.7	F	3:2	#20	16:32	16	*	*	*	*	10:9	#-5	22:8	3	*	*	*	*	
11	7	11	16	19	20	19	16	10	5	0	-3	-3	-1	3	8	13	15	16	15	11	7	3	0	0	207	8.6		4:2	#20	16:52	16	*	*	*	*	10:45	-3	22:53	0	*	*	*	*	
12	1	5	10	15	18	19	18	14	9	5	1	-1	0	3	7	12	15	17	16	13	9	4	0	-3	207	8.6		5:1	19	17:14	17	*	*	*	*	11:19	-1	23:41	-3	*	*	*	*	
13	-3	-1	3	8	13	16	17	16	13	9	5	3	2	4	7	11	15	17	18	16	12	7	2	-2	208	8.7		6:1	17	17:37	18	*	*	*	*	11:49	2	*	*	*	*	*	*	*
14	-4	-4	-2	2	7	11	14	15	14	12	9	7	6	7	9	12	15	17	18	17	15	10	5	1	213	8.9		7:6	15	18:1	18	*	*	*	*	0:30	#-5	12:14	6	*	*	*	*	
15	-3	-4	-4	-2	2	6	9	12	13	13	12	10	10	10	11	13	15	17	19	18	17	14	10	5	223	9.3		8:21	13	18:25	19	*	*	*	*	1:24	#-5	12:28	10	*	*	*	*	
16	1	-2	-3	-3	-2	1	4	7	10	12	12	12	12	12	13	14	16	17	18	18	18	16	13	10	226	9.4	L	18:49	18	*	*	*	*	2:27	-3	*	*	*	*	*	*	*		
17	6	3	0	-1	-2	-1	1	3	6	9	11	12	13	14	15	15	16	17	18	18	18	17	15	13	236	9.8		19:9	18	*	*	*	*	3:48	-2	*	*	*	*	*	*	*		
18	10	8	5	2	1	0	0	1	3	6	8	11	13	14	15	16	16	17	17	17	17	16	16	15	244	10.2		18:2	17	*	*	*	*	5:27	0	*	*	*	*	*	*	*		
19	13	12	9	7	4	2	0	0	1	3	6	9	12	14	15	16	16	16	16	15	15	15	15	16	247	10.3		15:43	16	*	*	*	*	6:51	0	*	*	*	*	*	*	*		
20	15	14	12	10	7	5	2	0	0	1	3	7	10	13	15	16	16	15	14	14	13	13	14	15	244	10.2		15:30	16	*	*	*	*	7:49	0	20:17	13	*	*	*	*			
21	15	15	15	13	10	7	4	1	0	0	2	5	8	11	14	15	15	14	13	12	11	11	12	13	236	9.8		0:30	16	15:32	15	*	*	*	*	8:31	0	20:35	11	*	*	*	*	
22	15	16	16	15	13	9	6	3	1	0	0	3	6	10	13	15	15	14	12	10	9	8	9	10	228	9.5		1:37	16	15:40	15	*	*	*	*	9:4	0	20:58	8	*	*	*	*	
23	13	15	16	16	14	11	8	4	1	0	0	2	5	9	12	14	15	14	11	9	7	5	6	7	214	8.9		2:26	16	15:51	15	*	*	*	*	9:32	0	21:25	5	*	*	*	*	
24	10	13	15	16	15	13	10	6	3	1	0	1	4	7	11	14	15	14	11	8	5	3	3	4	202	8.4	N	3:9	16	16:5	15	*	*	*	*	9:57	0	21:55	3	*	*	*	*	
25	6	10	13	15	15	14	12	8	5	2	1	1	3	6	10	13	15	14	12	9	5	2	1	1	193	8.0		3:51	15	16:20	15	*	*	*	*	10:20	0	22:26	0	*	*	*	*	
26	3	6	10	13	15	15	13	10	7	4	2	2	3	6	10	13	15	15	13	10	6	2	0	-1	192	8.0		4:33	15	16:35	15	*	*	*	*	10:42	2	22:58	-1	*	*	*	*	
27	0	3	7	10	13	14	14	12	9	6	4	4	4	7	10	13	15	15	14	11	7	3	0	-2	193	8.0		5:15	14	16:49	15	*	*	*	*	11:2	4	23:31	-2	*	*	*	*	
28	-2	0	4	8	11	13	14	13	11	9	7	6	6	8	10	13	15	16	15	13	9	5	1	-2	203	8.5		5:59	14	17:2	16	*	*	*	*	11:19	6	*	*	*	*	*	*	*
29	-3	-2	1	5	8	11	13	13	12	11	9	8	8	9	11	14	16	17	16	14	11	7	3	0	212	8.8		6:46	13	17:14	17	*	*	*	*	0:4	-3	11:29	8	*	*	*	*	
30	-2	-2	-1	2	6	9	11	13	13	12	11	10	10	11	12	14	16	17	17	16	13	10	6	2	226	9.4		7:41	13	17:26	17	*	*	*	*	0:40	-2	11:30	10	*	*	*	*	
31	0	-2	-1	0	3	6	9	11	12	13	12	12	12	13	14	15	16	17	17	17	15	12	9	5	237	9.9		17:42	17	*	*	*	*	1:22	-2	*	*	*	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	6920	9.3	11日4時2分	20	3	15日1時24分	-5	4

# 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)

2020 年 4 月

日	毎時潮位																							満潮						干潮														
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	2	0	-1	-1	1	3	6	8	10	12	13	13	14	15	16	16	17	17	17	16	14	12	8	241	10.0	U	17:59	17	*	*	*	*	*	*	*	2:16	-1	*	*	*	*	*	*	
2	5	3	1	0	0	1	3	5	7	10	11	13	14	15	16	16	16	17	17	16	15	14	12	242	10.1		18: 7	17	*	*	*	*	*	*	*	3:30	0	*	*	*	*	*	*	
3	9	6	4	2	0	0	0	2	4	6	9	11	13	15	15	16	16	15	15	15	15	15	14	232	9.7		15:18	16	*	*	*	*	*	*	*	5: 1	0	*	*	*	*	*	*	
4	12	10	7	5	2	0	-1	-1	0	3	6	9	12	14	15	15	15	14	13	13	13	13	14	218	9.1		14:48	15	23:28	15	*	*	*	*	*	*	6:24	-1	19:29	13	*	*	*	*
5	15	14	12	9	5	2	0	-2	-2	0	3	7	10	13	14	15	14	12	11	10	9	10	11	206	8.6		14:47	15	*	*	*	*	*	*	7:28	-2	19:57	9	*	*	*	*		
6	15	16	15	13	10	6	2	-1	-2	-2	1	4	8	12	14	15	14	12	9	7	5	5	7	195	8.1		1: 3	16	14:56	15	*	*	*	*	*	8:19	-2	20:32	5	*	*	*	*	
7	13	16	17	17	15	11	7	3	0	-1	0	3	7	11	14	15	14	12	8	5	2	1	2	196	8.2		2:17	18	15:10	15	*	*	*	*	*	9: 3	-1	21:10	1	*	*	*	*	
8	9	13	17	19	18	16	12	7	3	1	1	2	6	10	14	16	16	14	10	5	1	-2	-3	204	8.5	F	3:21	19	15:29	16	*	*	*	*	*	9:43	1	21:52	-3	*	*	*	*	
9	3	8	14	18	19	19	16	12	8	5	3	4	6	10	14	17	18	16	13	7	2	-3	-5	219	9.1		4:21	20	15:51	18	*	*	*	*	*	10:19	3	22:36	-6	*	*	*	*	
10	-3	2	8	14	18	20	19	17	13	9	7	6	8	11	15	18	19	19	16	11	5	0	-5	240	10.0		5:19	20	16:16	19	*	*	*	*	*	10:53	6	23:22	# -7	*	*	*	*	
11	-6	-3	2	8	13	17	19	19	16	14	11	10	10	12	15	18	20	21	19	15	10	4	-1	258	10.8		6:18	19	16:42	# 21	*	*	*	*	*	11:24	10	*	*	*	*	*	*	
12	-6	-6	-2	3	8	13	17	18	18	16	14	13	13	14	15	18	20	21	21	18	14	9	4	272	11.3		7:20	18	17: 9	# 21	*	*	*	*	*	0:10	# -7	11:52	13	*	*	*	*	
13	-4	-5	-4	-1	4	8	12	15	17	17	16	16	15	15	16	18	20	21	21	20	17	13	9	280	11.7		8:34	17	17:34	# 21	*	*	*	*	*	1: 1	-5	12:12	15	*	*	*	*	
14	1	-1	-2	-1	1	4	8	11	14	16	16	17	17	17	18	19	20	20	19	18	16	12	9	286	11.9		17:52	20	*	*	*	*	*	*	1:59	-2	*	*	*	*	*	*		
15	6	3	1	0	1	2	5	8	11	13	15	16	17	17	18	18	18	18	18	18	17	16	14	282	11.8	L	17:26	18	*	*	*	*	*	*	3: 9	0	*	*	*	*	*	*		
16	10	7	5	3	2	2	3	5	7	10	13	15	16	17	17	17	17	17	16	16	16	15	14	275	11.5		14: 6	17	*	*	*	*	*	*	4:38	2	*	*	*	*	*	*		
17	12	11	9	7	5	4	3	4	5	7	10	13	15	16	17	17	16	15	14	13	13	13	14	266	11.1		14: 5	17	*	*	*	*	*	*	6: 3	3	*	*	*	*	*	*		
18	13	12	11	9	7	5	4	3	4	6	8	11	14	15	16	16	15	13	12	11	10	11	12	251	10.5		14:12	16	*	*	*	*	*	*	7: 3	3	20: 5	10	*	*	*	*		
19	13	13	13	12	10	7	5	4	4	5	7	9	12	14	16	15	14	12	10	8	8	8	9	239	10.0		0:48	13	14:21	16	*	*	*	*	*	7:47	4	20:19	8	*	*	*	*	
20	12	14	14	13	12	9	7	5	4	4	6	8	11	14	15	15	14	12	9	6	5	5	6	228	9.5		1:53	14	14:31	15	*	*	*	*	*	8:22	4	20:39	5	*	*	*	*	
21	11	13	14	15	14	12	9	7	5	5	6	8	11	14	15	16	14	12	9	5	3	2	3	228	9.5		2:43	15	14:43	16	*	*	*	*	*	8:52	5	21: 4	2	*	*	*	*	
22	8	12	14	15	15	14	12	9	7	6	6	8	11	14	16	16	16	13	9	5	2	1	0	231	9.6		3:27	15	14:57	16	*	*	*	*	*	9:19	6	21:31	0	*	*	*	*	
23	6	10	13	15	16	16	14	12	10	8	8	9	11	14	16	17	17	15	11	7	3	0	-1	247	10.3	N	4: 9	17	15:12	17	*	*	*	*	*	9:44	8	22: 0	-1	*	*	*	*	
24	3	7	11	15	17	18	17	14	12	11	10	10	12	15	17	18	18	17	13	9	4	0	-2	264	11.0		4:49	18	15:28	19	*	*	*	*	*	10:10	10	22:31	-2	*	*	*	*	
25	1	5	9	14	17	18	18	17	15	13	12	12	13	15	18	19	20	19	16	11	6	2	-1	287	12.0		5:29	19	15:44	20	*	*	*	*	*	10:34	12	23: 2	-2	*	*	*	*	
26	-1	2	7	11	15	18	19	19	17	15	14	14	14	16	18	20	21	20	18	14	9	4	1	304	12.7		6:10	19	16: 2	# 21	*	*	*	*	*	10:57	14	23:36	-2	*	*	*	*	
27	-2	0	4	9	13	17	19	20	19	17	16	16	16	17	19	20	21	21	20	17	12	7	3	321	13.4		6:55	20	16:21	# 21	*	*	*	*	*	11:19	16	*	*	*	*	*	*	
28	-1	-1	2	6	10	14	17	19	19	19	18	17	17	18	19	20	21	21	20	18	15	11	6	328	13.7		7:48	19	16:41	# 21	*	*	*	*	*	0:13	-1	11:36	17	*	*	*	*	
29	0	0	1	3	7	11	14	17	18	19	19	18	18	19	19	20	21	21	20	19	17	13	9	329	13.7		8:59	19	17: 2	# 21	*	*	*	*	*	0:57	0	11:43	18	*	*	*	*	
30	3	1	1	2	4	7	10	14	16	18	18	19	19	19	19	19	20	20	19	18	15	12	9	321	13.4		17:19	20	*	*	*	*	*	*	1:49	1	*	*	*	*	*	*		

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	7690	10.7	29日 17時 2分	21	7	12日 0時 10分	-7	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)

2020 年 5 月

日	毎時潮位																								満潮						干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	6	4	2	2	2	4	7	10	13	15	17	18	18	18	18	18	18	18	17	17	16	15	12	304	12.7	U	12:57	19	*	*	*	*	*	*	2:54	2	*	*	*	*	*	*
2	10	7	5	3	2	3	4	6	9	12	15	17	18	18	18	17	16	15	15	15	15	15	15	285	11.9		12:58	18	21:33	15	*	*	*	*	4:13	2	18:38	15	*	*	*	*
3	13	11	9	7	5	3	3	4	7	10	13	15	17	17	17	16	14	13	11	11	11	13	14	269	11.2		13: 8	17	23:54	16	*	*	*	*	5:34	3	19: 2	11	*	*	*	*
4	16	15	13	11	8	6	5	4	6	8	11	14	16	17	17	16	13	11	8	7	7	8	11	262	10.9		13:21	17	*	*	*	*	*	*	6:43	4	19:34	7	*	*	*	*
5	16	17	17	16	13	10	8	6	6	8	10	13	16	18	18	17	14	10	7	4	3	3	6	266	11.1		1:26	18	13:37	18	*	*	*	*	7:40	6	20:10	3	*	*	*	*
6	14	18	20	20	18	16	13	10	9	9	10	13	17	19	20	19	16	12	7	3	0	-1	1	288	12.0		2:37	20	13:58	20	*	*	*	*	8:28	9	20:51	-1	*	*	*	*
7	10	15	20	22	22	21	18	15	12	11	12	14	17	20	22	22	19	15	10	4	0	-3	-3	315	13.1	F	3:39	22	14:23	22	*	*	*	*	9:11	11	21:33	-3	*	*	*	*
8	5	11	17	21	24	24	22	20	17	15	14	15	18	21	24	24	23	20	14	8	2	-2	-4	350	14.6		4:37	24	14:53	24	*	*	*	*	9:51	14	22:18	#-4	*	*	*	*
9	0	6	12	18	23	25	25	23	21	19	17	17	19	22	24	26	26	24	19	14	7	2	-2	383	16.0		5:32	25	15:25	26	*	*	*	*	10:29	17	23: 4	#-4	*	*	*	*
10	-2	2	7	14	19	24	26	25	24	22	20	19	20	22	24	26	27	26	23	19	13	7	2	408	17.0		6:26	26	15:59	27	*	*	*	*	11: 7	19	23:51	-2	*	*	*	*
11	-2	0	4	9	15	20	24	25	25	24	22	21	21	22	24	25	27	27	25	22	18	12	7	420	17.5		7:22	25	16:32	27	*	*	*	*	11:44	21	*	*	*	*	*	*
12	1	1	3	6	11	16	20	23	24	24	23	23	22	22	23	24	25	26	25	23	20	16	12	421	17.5		8:26	24	17: 3	26	*	*	*	*	0:39	1	12:27	22	*	*	*	*
13	5	3	3	5	8	12	16	19	22	23	23	23	22	22	22	22	23	23	23	23	21	18	15	408	17.0		9:48	23	17:27	23	*	*	*	*	1:30	3	13:30	22	*	*	*	*
14	9	7	6	6	7	10	13	16	19	21	22	22	22	22	21	21	21	21	21	21	20	18	17	397	16.5	L	11:12	22	*	*	*	*	2:25	6	*	*	*	*	*	*		
15	12	10	9	8	8	9	11	13	16	18	20	21	22	21	20	20	19	18	18	18	18	17	17	378	15.8		11:58	22	*	*	*	*	3:27	8	*	*	*	*	*	*		
16	14	13	11	10	9	9	10	11	14	16	18	20	21	21	20	18	17	16	15	15	15	15	15	358	14.9		12:25	21	22:48	15	*	*	*	*	4:37	9	19:10	15	*	*	*	*
17	15	15	13	12	11	10	10	11	12	14	17	19	20	20	19	18	16	14	12	12	12	12	14	343	14.3		12:43	20	*	*	*	*	5:42	10	19:23	12	*	*	*	*		
18	15	16	15	14	13	12	11	11	12	14	16	18	19	20	19	18	15	12	10	9	9	10	11	332	13.8		0:58	16	12:58	20	*	*	*	*	6:36	11	19:43	9	*	*	*	*
19	15	16	17	17	16	15	13	13	13	14	16	18	20	20	20	18	16	12	9	7	6	7	9	338	14.1		2: 8	17	13:12	20	*	*	*	*	7:21	13	20: 6	6	*	*	*	*
20	14	17	18	19	18	17	16	15	15	15	16	18	20	21	21	20	17	13	10	7	5	5	7	353	14.7		3: 1	19	13:27	22	*	*	*	*	7:59	15	20:31	5	*	*	*	*
21	13	16	19	21	21	20	19	18	17	17	18	19	21	23	23	22	19	15	11	7	5	4	5	380	15.8		3:44	21	13:45	23	*	*	*	*	8:33	17	21: 0	4	*	*	*	*
22	11	16	19	22	23	23	22	20	19	19	19	20	22	24	25	24	22	18	14	9	5	3	3	408	17.0		4:21	23	14: 6	25	*	*	*	*	9: 6	19	21:30	3	*	*	*	*
23	9	14	19	22	25	25	24	23	22	21	20	21	23	25	26	26	25	21	17	12	7	4	3	438	18.3	N	4:55	25	14:30	26	*	*	*	*	9:38	20	22: 3	3	*	*	*	*
24	7	12	17	22	25	27	27	25	24	23	22	22	24	26	27	28	27	24	20	15	10	6	4	467	19.5		5:30	27	14:57	28	*	*	*	*	10:11	22	22:39	3	*	*	*	*
25	5	9	15	20	24	27	28	27	26	24	24	23	24	26	27	28	28	27	24	19	14	9	5	487	20.3		6: 8	28	15:26	#29	*	*	*	*	10:46	23	23:17	4	*	*	*	*
26	4	7	11	17	21	25	27	28	27	26	25	24	24	25	27	28	29	28	26	22	17	12	8	493	20.5		6:51	28	15:58	#29	*	*	*	*	11:24	24	23:58	4	*	*	*	*
27	4	5	8	13	18	22	25	27	27	27	26	25	24	25	26	27	28	28	27	24	20	15	11	489	20.4		7:39	28	16:32	28	*	*	*	*	12:10	24	*	*	*	*	*	*
28	5	5	6	9	14	18	22	25	26	26	26	25	24	24	24	25	26	26	26	25	22	18	14	471	19.6		8:36	26	17:13	26	*	*	*	*	0:44	5	13:16	24	*	*	*	*
29	8	6	6	7	10	14	18	21	24	25	25	25	24	23	23	23	23	23	24	24	23	20	17	450	18.8		9:38	25	18:14	24	*	*	*	*	1:34	6	14:49	23	*	*	*	*
30	11	9	7	7	9	11	15	18	21	23	24	24	23	22	21	20	20	20	20	21	21	21	20	425	17.7	U	10:32	24	19:57	21	*	*	*	*	2:29	7	16:27	20	*	*	*	*
31	15	12	10	9	9	10	13	16	18	21	23	23	22	20	18	17	16	16	17	18	19	20	20	405	16.9		11: 8	23	22:16	20	*	*	*	*	3:32	9	17:31	16	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	11791	15.8	26日 15時 58分	29	2	9日 23時 4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)

2020 年 6 月

日	毎時潮位																								満潮						干潮												
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	19	17	15	13	12	12	13	14	17	20	22	23	23	22	20	18	15	13	12	13	14	16	19	20	402	16.8		11:34	23	*	*	*	*	*	*	4:41	12	18:18	12	*	*	*	*
2	21	21	20	18	16	15	15	15	17	19	22	24	24	24	21	18	15	12	9	9	9	12	15	19	410	17.1		0:15	21	11:59	24	*	*	*	*	5:52	15	19: 1	9	*	*	*	*
3	22	23	24	23	21	19	18	18	18	20	22	25	26	26	24	21	17	12	9	6	6	7	11	15	433	18.0		1:42	24	12:26	26	*	*	*	*	6:55	18	19:45	6	*	*	*	*
4	20	24	26	27	26	24	22	21	21	22	23	26	28	28	28	25	21	15	10	6	4	4	7	11	469	19.5		2:52	27	12:58	28	*	*	*	*	7:50	21	20:31	4	*	*	*	*
5	17	22	26	29	30	29	27	25	24	24	25	27	29	31	31	29	25	20	15	9	5	3	4	7	513	21.4		3:51	30	13:35	31	*	*	*	*	8:39	23	21:17	# 3	*	*	*	*
6	13	19	24	29	31	32	30	28	27	26	26	27	29	32	33	32	30	26	20	14	9	5	4	5	551	23.0	F	4:43	32	14:15	33	*	*	*	*	9:24	26	22: 4	4	*	*	*	*
7	9	15	21	27	31	33	33	31	29	28	27	28	29	31	33	34	33	30	26	20	14	9	6	5	582	24.3		5:31	33	14:58	34	*	*	*	*	10: 7	27	22:51	5	*	*	*	*
8	7	11	17	23	28	32	33	33	31	29	28	28	29	30	33	34	34	33	30	25	20	14	10	8	600	25.0		6:17	33	15:40	34	*	*	*	*	10:49	28	23:37	7	*	*	*	*
9	7	9	14	19	24	29	32	32	32	30	29	28	28	29	31	32	33	33	32	28	24	19	14	11	599	25.0		7: 2	32	16:22	34	*	*	*	*	11:32	28	*	*	*	*	*	*
10	9	9	12	16	21	25	29	31	31	30	29	28	27	28	28	30	31	32	31	29	26	22	18	14	586	24.4		7:49	31	17: 2	32	*	*	*	*	0:21	9	12:22	27	*	*	*	*
11	12	11	12	14	18	22	25	28	29	30	29	28	27	26	26	27	28	29	29	28	26	24	20	17	565	23.5		8:38	30	17:43	29	*	*	*	*	1: 5	11	13:24	26	*	*	*	*
12	15	13	12	13	16	19	22	25	27	28	28	27	26	25	24	24	25	25	26	26	25	24	22	19	536	22.3		9:28	28	18:31	26	*	*	*	*	1:47	12	14:44	24	*	*	*	*
13	17	15	14	14	15	17	20	23	25	26	27	27	26	24	23	22	22	22	22	23	23	22	20	511	21.3	L	10:12	27	19:49	23	*	*	*	*	2:29	14	16:20	22	*	*	*	*	
14	19	18	16	16	16	17	19	21	23	25	26	26	25	24	22	21	19	19	19	19	20	21	21	21	493	20.5		10:45	26	22:24	21	*	*	*	*	3:12	16	17:31	19	*	*	*	*
15	20	20	19	18	18	18	19	20	22	24	25	26	26	24	22	20	18	17	16	16	17	18	20	21	484	20.2		11:11	26	*	*	*	*	4: 1	18	18:15	16	*	*	*	*		
16	21	22	21	21	20	20	20	21	22	24	25	26	26	25	23	21	18	16	14	14	15	16	18	20	489	20.4		0:47	22	11:32	26	*	*	*	*	5: 1	20	18:49	14	*	*	*	*
17	22	23	24	23	23	23	22	23	23	25	26	27	27	27	25	22	19	16	14	12	13	14	17	19	509	21.2		2:18	24	11:54	27	*	*	*	*	6: 4	22	19:20	12	*	*	*	*
18	22	24	26	26	26	25	25	25	25	26	27	28	29	29	27	25	21	18	14	12	12	13	15	18	538	22.4		3:13	26	12:18	29	*	*	*	*	6:59	25	19:53	12	*	*	*	*
19	22	25	27	28	29	28	28	27	27	27	28	30	31	31	30	28	24	20	16	13	11	11	13	17	571	23.8		3:47	29	12:47	31	*	*	*	*	7:45	27	20:28	11	*	*	*	*
20	21	25	28	30	31	31	30	29	28	28	29	31	32	33	33	31	28	24	19	15	12	11	12	15	606	25.3		4:14	31	13:21	33	*	*	*	*	8:26	28	21: 4	11	*	*	*	*
21	19	24	28	31	33	33	32	31	30	29	30	31	33	34	35	34	32	28	23	18	14	12	11	13	638	26.6	N	4:43	33	13:59	35	*	*	*	*	9: 5	29	21:44	11	*	*	*	*
22	16	21	26	30	33	34	34	33	31	30	30	31	32	34	36	36	35	32	27	22	17	13	11	11	655	27.3		5:15	34	14:39	36	*	*	*	*	9:44	30	22:25	11	*	*	*	*
23	14	18	23	28	32	34	35	34	32	31	30	30	31	33	35	37	36	34	31	26	20	15	12	10	661	27.5		5:51	35	15:21	# 37	*	*	*	*	10:25	30	23: 9	10	*	*	*	*
24	11	14	19	24	29	32	34	34	33	32	30	30	30	31	33	35	36	35	33	29	24	18	14	11	651	27.1		6:31	34	16: 6	36	*	*	*	*	11:10	30	23:53	10	*	*	*	*
25	10	12	15	20	25	29	32	33	33	32	30	29	29	29	31	32	34	35	34	31	27	22	17	13	634	26.4		7:12	33	16:54	35	*	*	*	*	12: 1	29	*	*	*	*	*	*
26	11	11	13	17	21	26	29	31	32	31	30	28	27	27	27	29	31	32	32	31	29	25	21	17	608	25.3		7:54	32	17:51	32	*	*	*	*	0:38	11	13: 0	27	*	*	*	*
27	14	12	13	15	18	22	26	29	30	30	29	28	26	25	25	25	26	28	29	30	29	27	24	21	581	24.2		8:34	31	19: 3	30	*	*	*	*	1:24	12	14: 7	25	*	*	*	*
28	18	15	14	15	17	20	24	27	29	30	29	28	26	24	22	22	22	23	25	26	27	28	27	25	563	23.5	U	9:11	30	20:38	28	*	*	*	*	2:10	14	15:20	22	*	*	*	*
29	22	20	18	18	18	20	23	25	28	29	29	29	27	24	22	20	19	19	20	22	24	26	27	27	556	23.2		9:45	29	22:33	27	*	*	*	*	3: 0	18	16:31	19	*	*	*	*
30	26	24	23	22	21	22	23	25	27	29	30	30	28	26	23	20	17	16	16	17	20	22	25	27	559	23.3		10:18	30	*	*	*	*	3:57	21	17:35	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
720	16553	23.0	23 日 15 時 21 分	37	1	5 日 21 時 17 分	3	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)

2020 年 7 月

日	毎時潮位																								満潮				干潮														
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位				
1	28	28	27	26	25	25	25	26	28	30	31	32	31	29	26	22	18	16	14	14	15	18	22	26	582	24.3		0:21	28	10:55	32	*	*	*	*	5: 5	25	18:33	14	*	*	*	*
2	29	31	31	30	29	29	28	28	29	31	33	34	34	33	30	26	22	18	14	13	13	15	19	23	622	25.9		1:51	31	11:37	34	*	*	*	*	6:15	28	19:27	13	*	*	*	*
3	27	31	33	34	33	32	31	30	31	32	33	35	36	36	34	31	27	22	18	14	12	13	15	20	660	27.5		3: 0	34	12:24	36	*	*	*	*	7:17	30	20:19	# 12	*	*	*	*
4	25	30	33	35	36	35	34	33	32	32	34	35	37	38	38	36	32	28	22	18	14	13	14	17	701	29.2		3:52	36	13:15	38	*	*	*	*	8: 9	32	21:10	13	*	*	*	*
5	21	27	32	35	37	37	36	34	33	33	33	35	37	39	40	39	37	33	28	23	18	15	14	15	731	30.5	F	4:35	37	14: 5	40	*	*	*	*	8:54	33	21:59	14	*	*	*	*
6	18	24	29	33	36	38	37	36	34	33	33	34	36	38	40	41	40	37	33	27	22	18	15	15	747	31.1		5:13	38	14:55	41	*	*	*	*	9:36	33	22:45	15	*	*	*	*
7	17	20	25	30	34	37	37	36	34	33	32	32	34	36	38	40	41	39	36	31	26	21	18	16	743	31.0		5:49	37	15:41	41	*	*	*	*	10:17	32	23:27	16	*	*	*	*
8	16	18	22	27	31	35	36	36	35	33	32	31	32	33	36	38	39	39	37	34	29	25	20	17	731	30.5		6:24	36	16:25	39	*	*	*	*	11: 0	31	*	*	*	*	*	*
9	16	17	20	24	28	32	34	35	34	33	31	30	30	30	32	34	36	37	36	34	31	27	23	20	704	29.3		6:59	35	17: 7	37	*	*	*	*	0: 7	16	11:46	30	*	*	*	*
10	18	17	19	22	25	29	32	33	33	32	31	29	28	28	29	31	32	34	34	33	31	28	25	22	675	28.1		7:33	33	17:50	34	*	*	*	*	0:43	17	12:37	28	*	*	*	*
11	19	18	19	20	23	26	29	31	32	32	30	29	27	26	26	27	28	30	31	31	30	29	26	24	643	26.8		8: 7	32	18:40	31	*	*	*	*	1:16	18	13:33	26	*	*	*	*
12	22	20	20	21	23	25	27	30	31	31	30	29	27	25	24	24	25	26	27	28	29	28	27	25	624	26.0		8:39	31	19:48	29	*	*	*	*	1:47	20	14:36	24	*	*	*	*
13	24	23	22	22	23	25	27	29	30	30	30	29	27	25	24	23	23	23	24	25	26	27	27	27	615	25.6	L	9: 8	30	21:36	27	*	*	*	*	2:16	22	15:44	23	*	*	*	*
14	26	25	25	24	25	26	27	29	30	30	31	30	28	26	24	22	21	21	22	23	24	25	27	27	618	25.8		9:36	31	*	*	*	*	2:44	24	16:49	21	*	*	*	*		
15	28	27	27	27	27	28	28	29	30	31	32	31	30	28	26	23	21	20	20	21	22	24	26	28	634	26.4		10: 6	32	*	*	*	*	17:45	20	*	*	*	*	*	*		
16	29	29	30	30	30	30	30	31	31	32	33	33	32	31	28	26	23	21	19	19	20	22	25	27	661	27.5		10:41	33	*	*	*	*	18:34	19	*	*	*	*	*	*		
17	30	31	32	32	32	32	32	32	33	33	34	35	35	34	32	29	26	23	20	19	19	21	23	26	695	29.0		11:25	35	*	*	*	*	19:19	19	*	*	*	*	*	*		
18	30	32	34	34	34	34	33	33	33	34	35	37	37	37	35	33	29	25	22	19	18	19	21	25	723	30.1		3:32	34	12:13	37	*	*	*	*	7: 1	33	20: 4	18	*	*	*	*
19	28	32	34	36	36	36	35	34	34	34	36	37	39	39	39	36	33	29	25	21	18	18	19	22	750	31.3		3:53	36	13: 2	39	*	*	*	*	7:47	34	20:50	18	*	*	*	*
20	26	30	34	36	37	37	36	35	34	34	35	37	39	40	41	40	37	33	28	23	19	17	17	19	764	31.8		4:20	37	13:51	41	*	*	*	*	8:29	34	21:36	17	*	*	*	*
21	23	27	32	35	37	38	37	35	34	33	34	35	37	40	42	42	40	37	32	27	22	18	16	16	769	32.0	N	4:51	38	14:39	# 42	*	*	*	*	9:10	33	22:21	16	*	*	*	*
22	19	23	28	33	36	37	37	36	34	33	32	33	35	38	40	42	42	40	36	31	25	20	16	15	761	31.7		5:24	37	15:28	# 42	*	*	*	*	9:54	32	23: 5	15	*	*	*	*
23	16	19	24	29	33	36	37	36	34	32	31	31	32	34	37	40	41	41	38	34	29	23	18	16	741	30.9		5:58	37	16:19	41	*	*	*	*	10:40	31	23:48	15	*	*	*	*
24	15	17	21	25	30	33	35	35	34	31	30	29	28	30	32	36	38	40	39	36	32	27	22	18	713	29.7		6:31	35	17:13	40	*	*	*	*	11:32	28	*	*	*	*	*	*
25	16	16	18	22	27	31	33	34	34	31	29	27	26	26	28	30	33	36	37	37	34	30	26	22	683	28.5		7: 3	34	18:13	37	*	*	*	*	0:29	16	12:27	26	*	*	*	*
26	19	18	19	21	25	29	32	33	33	32	29	27	25	24	24	25	28	31	33	35	34	33	30	26	665	27.7		7:33	34	19:25	35	*	*	*	*	1: 9	18	13:27	24	*	*	*	*
27	23	22	21	22	25	28	31	33	33	33	31	28	25	23	22	22	23	25	28	31	32	33	32	30	656	27.3	U	8: 4	33	20:52	33	*	*	*	*	1:49	21	14:34	22	*	*	*	*
28	28	26	25	25	26	28	30	33	34	34	33	30	28	25	22	20	20	21	23	26	28	31	32	32	660	27.5		8:38	34	22:36	32	*	*	*	*	2:30	25	15:48	20	*	*	*	*
29	31	30	29	28	29	30	31	33	34	35	35	34	31	28	25	22	20	19	20	22	24	27	30	32	679	28.3		9:19	35	*	*	*	*	3:17	28	17: 6	19	*	*	*	*		
30	33	33	33	32	32	32	32	33	35	36	37	36	35	32	29	26	22	20	19	19	21	24	27	30	708	29.5		0:30	33	10:13	37	*	*	*	*	4:24	32	18:20	19	*	*	*	*
31	33	35	35	35	34	34	34	34	35	37	38	39	38	37	34	31	27	23	20	19	19	21	24	28	744	31.0		2:10	35	11:15	39	*	*	*	*	5:46	34	19:26	19	*	*	*	*

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	21402	28.8	22日 15時 28分	42	2	3日 20時 19分	12	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)

2020年8月

日	毎時潮位																								満潮				干潮														
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	32	34	36	37	36	36	35	35	35	36	38	39	40	40	39	36	32	28	24	21	19	19	21	25	773	32.2		3:8	37	12:19	40	*	*	*	*	6:52	35	20:25	19	*	*	*	*
2	29	33	36	37	38	37	36	35	35	36	37	39	41	42	42	40	37	33	28	24	21	19	20	22	797	33.2		3:45	38	13:19	42	*	*	*	*	7:42	35	21:16	19	*	*	*	*
3	26	31	34	37	38	38	36	35	34	34	35	37	40	42	43	43	41	37	32	28	23	21	20	21	806	33.6		4:15	38	14:12	43	*	*	*	*	8:24	34	22:1	20	*	*	*	*
4	24	28	32	35	37	38	37	35	34	33	33	35	38	40	43	44	43	40	36	31	26	22	20	20	804	33.5	F	4:44	38	14:59	#44	*	*	*	*	9:4	33	22:40	20	*	*	*	*
5	22	25	29	33	36	37	37	35	33	32	31	32	34	37	40	42	43	41	38	34	29	24	21	20	785	32.7		5:11	37	15:42	43	*	*	*	*	9:44	31	23:15	20	*	*	*	*
6	20	23	27	31	34	36	36	35	33	31	30	30	31	34	37	40	41	41	39	35	31	26	23	20	764	31.8		5:39	36	16:22	41	*	*	*	*	10:26	30	23:47	20	*	*	*	*
7	20	21	24	28	32	34	35	34	33	30	29	28	28	30	33	36	38	39	38	36	32	28	24	22	732	30.5		6:6	35	17:3	39	*	*	*	*	11:9	28	*	*	*	*	*	*
8	20	21	23	26	30	32	34	34	32	30	28	27	26	27	29	32	34	36	36	35	33	30	26	24	705	29.4		6:32	34	17:45	37	*	*	*	*	0:16	20	11:54	26	*	*	*	*
9	22	22	23	25	28	31	32	33	32	31	28	26	25	25	26	28	31	33	34	34	33	31	28	26	687	28.6		6:57	33	18:33	34	*	*	*	*	0:43	22	12:41	25	*	*	*	*
10	24	23	24	25	28	30	32	32	32	31	29	27	25	24	24	25	27	29	31	32	32	31	29	28	674	28.1		7:19	33	19:32	32	*	*	*	*	1:7	23	13:30	24	*	*	*	*
11	27	26	26	27	28	30	31	32	33	32	30	28	26	24	24	24	25	26	28	29	30	31	30	29	676	28.2		7:40	33	20:53	31	*	*	*	*	1:28	26	14:26	24	*	*	*	*
12	29	28	28	29	30	31	32	33	33	33	32	30	28	26	24	24	23	24	26	27	29	30	30	31	690	28.8	L	8:3	33	*	*	*	*	*	*	1:39	28	15:32	23	*	*	*	*
13	31	30	31	31	31	32	33	34	34	34	34	32	30	28	26	25	24	23	24	25	27	29	30	31	709	29.5		8:37	34	*	*	*	*	*	*	16:46	23	*	*	*	*	*	*
14	32	32	33	33	33	33	34	34	35	36	36	35	34	31	29	27	25	23	23	23	25	27	29	31	733	30.5		9:34	36	*	*	*	*	*	*	17:57	23	*	*	*	*	*	*
15	33	34	34	34	34	34	34	35	36	36	37	37	37	35	33	30	27	25	23	22	23	24	27	30	754	31.4		10:46	37	*	*	*	*	*	*	19:0	22	*	*	*	*	*	*
16	32	34	35	35	35	35	35	35	35	36	38	39	39	38	36	34	30	27	24	22	21	22	24	27	768	32.0		3:24	36	11:53	39	*	*	*	*	6:24	35	19:54	21	*	*	*	*
17	30	33	35	36	36	36	35	34	35	36	37	39	40	41	40	38	34	30	26	22	20	19	21	24	777	32.4		3:36	36	12:52	41	*	*	*	*	7:15	34	20:44	19	*	*	*	*
18	28	31	34	36	36	36	35	34	33	34	35	37	40	42	42	41	38	34	29	24	20	18	18	20	775	32.3		3:58	36	13:46	42	*	*	*	*	8:0	33	21:30	18	*	*	*	*
19	24	28	32	35	36	36	35	33	32	32	32	35	38	41	43	43	41	38	33	27	22	18	17	17	768	32.0	N	4:23	36	14:39	43	*	*	*	*	8:44	32	22:13	17	*	*	*	*
20	20	25	29	33	35	36	35	32	30	29	29	31	33	37	41	43	43	41	37	31	25	20	17	16	748	31.2		4:49	36	15:31	43	*	*	*	*	9:30	29	22:53	#16	*	*	*	*
21	18	21	26	31	34	35	35	32	30	28	26	27	29	32	36	40	42	42	39	35	29	24	20	17	728	30.3		5:15	35	16:25	42	*	*	*	*	10:19	26	23:32	17	*	*	*	*
22	17	20	24	28	32	34	35	33	30	27	25	24	24	27	31	35	38	40	40	37	33	28	23	20	705	29.4		5:41	35	17:23	40	*	*	*	*	11:11	24	*	*	*	*	*	*
23	19	20	23	27	31	33	35	34	31	28	25	22	21	22	25	29	33	36	38	38	36	32	28	24	690	28.8		6:7	35	18:25	38	*	*	*	*	0:8	19	12:5	21	*	*	*	*
24	22	22	23	26	30	33	35	35	33	30	26	23	21	20	21	23	27	31	34	35	36	34	31	29	680	28.3		6:34	35	19:35	36	*	*	*	*	0:43	22	13:3	20	*	*	*	*
25	26	25	26	27	30	33	35	36	35	33	29	26	23	20	19	20	22	25	28	31	33	34	33	32	681	28.4		7:5	36	20:58	34	*	*	*	*	1:17	25	14:8	19	*	*	*	*
26	30	29	29	30	31	33	35	36	36	35	33	30	27	23	21	20	20	21	24	26	29	31	33	33	695	29.0	U	7:42	36	22:51	33	*	*	*	*	1:49	29	15:27	20	*	*	*	*
27	33	32	32	32	33	34	35	36	37	37	36	34	31	28	25	23	21	20	21	23	25	28	31	32	719	30.0		8:33	37	*	*	*	*	*	*	2:22	32	17:0	20	*	*	*	*
28	34	34	34	34	34	34	35	36	37	38	38	37	35	33	30	27	24	22	21	21	22	25	28	30	743	31.0		9:47	38	*	*	*	*	*	*	18:29	21	*	*	*	*	*	*
29	33	34	35	35	35	35	35	36	37	38	39	38	37	35	32	29	25	22	21	21	22	25	28	762	31.8		11:12	39	*	*	*	*	*	*	19:39	20	*	*	*	*	*	*	
30	31	33	35	36	35	35	34	34	35	36	37	39	40	40	39	36	33	29	25	22	21	20	22	25	772	32.2		3:11	36	12:26	40	*	*	*	*	6:43	34	20:33	20	*	*	*	*
31	29	32	34	35	35	35	34	33	33	34	35	38	40	41	41	39	36	33	28	24	22	20	21	23	775	32.3		3:31	36	13:25	41	*	*	*	*	7:28	33	21:16	20	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	22875	30.7	4日14時59分	44	1	20日22時53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)

2020 年 9 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	26	30	33	35	35	34	33	32	31	31	33	35	38	40	41	41	39	35	31	27	23	20	20	21	764	31.8		3:50	35	14:13	# 41	*	*	*	*	8: 7	31	21:51	20	*	*	*	*
2	24	28	31	34	35	34	32	31	29	29	30	32	35	38	40	41	40	37	33	29	24	21	20	20	747	31.1	F	4: 9	35	14:55	# 41	*	*	*	*	8:46	29	22:22	19	*	*	*	*
3	22	26	29	32	34	34	32	30	28	27	27	29	31	35	38	40	40	38	35	31	26	22	20	19	725	30.2		4:30	34	15:35	40	*	*	*	*	9:25	27	22:50	19	*	*	*	*
4	21	24	28	31	33	34	33	30	28	26	25	25	28	31	35	37	39	38	36	32	28	24	21	20	707	29.5		4:51	34	16:14	39	*	*	*	*	10: 5	25	23:15	20	*	*	*	*
5	20	23	26	29	32	33	33	31	28	25	24	23	24	27	31	34	36	37	36	33	30	26	23	21	685	28.5		5:13	33	16:55	37	*	*	*	*	10:45	23	23:39	21	*	*	*	*
6	21	23	25	28	31	32	33	31	29	26	23	22	22	24	27	30	33	35	35	34	31	28	25	23	671	28.0		5:33	33	17:37	35	*	*	*	*	11:25	22	*	*	*	*	*	*
7	23	23	25	28	31	32	33	32	30	27	24	22	21	22	24	27	30	32	33	33	32	29	27	26	666	27.8		5:51	33	18:24	33	*	*	*	*	0: 1	23	12: 5	21	*	*	*	*
8	25	25	26	28	31	32	33	32	31	28	25	23	22	21	22	24	27	29	31	32	32	30	29	28	666	27.8		6: 7	33	19:18	32	*	*	*	*	0:19	25	12:49	21	*	*	*	*
9	27	27	28	29	31	33	33	33	32	30	27	25	23	22	22	23	24	27	28	30	31	31	30	29	675	28.1		6:22	33	20:28	31	*	*	*	*	0:28	27	13:38	21	*	*	*	*
10	29	29	30	31	32	33	34	34	33	32	30	27	25	23	22	22	23	24	26	28	29	30	30	30	686	28.6	L	6:41	34	*	*	*	*	0:18	29	14:42	22	*	*	*	*		
11	30	31	31	32	33	33	34	35	34	34	32	30	28	26	24	23	22	23	24	25	27	28	30	31	700	29.2		7:16	35	*	*	*	*	16: 5	22	*	*	*	*	*	*		
12	31	32	32	33	33	34	34	35	35	35	34	33	31	29	26	24	23	22	22	22	24	26	28	30	708	29.5		8:26	35	*	*	*	*	17:34	21	*	*	*	*	*	*		
13	31	32	33	33	33	33	34	34	35	35	36	35	34	32	30	27	24	22	20	20	21	23	25	28	710	29.6		10: 5	36	*	*	*	*	18:46	20	*	*	*	*	*	*		
14	30	32	33	33	33	33	33	33	34	35	36	37	37	36	33	30	27	23	20	19	18	19	22	25	711	29.6		3:21	33	11:30	37	*	*	*	*	6: 8	33	19:43	18	*	*	*	*
15	28	31	32	33	33	32	31	31	31	33	34	36	38	38	37	34	30	26	22	18	17	17	18	22	702	29.3		3:18	33	12:39	38	*	*	*	*	7: 3	31	20:30	16	*	*	*	*
16	25	29	31	33	33	32	30	29	29	29	31	34	37	39	39	37	34	30	25	20	17	15	16	19	693	28.9		3:28	33	13:40	39	*	*	*	*	7:48	29	21:12	# 15	*	*	*	*
17	23	27	30	32	32	31	29	27	26	26	27	30	34	37	39	40	38	34	29	23	19	16	15	17	681	28.4	N	3:44	32	14:37	40	*	*	*	*	8:33	26	21:51	# 15	*	*	*	*
18	20	25	29	31	32	31	29	26	24	22	23	25	28	33	37	39	40	37	33	28	22	18	16	16	664	27.7		4: 3	32	15:33	40	*	*	*	*	9:20	22	22:28	16	*	*	*	*
19	19	23	27	31	33	32	30	27	23	20	19	20	23	27	32	36	39	39	36	32	27	22	19	18	654	27.3		4:23	33	16:31	39	*	*	*	*	10: 9	19	23: 3	18	*	*	*	*
20	19	22	27	31	33	33	32	29	24	20	17	17	18	21	26	31	35	37	37	35	31	27	23	21	646	26.9		4:47	34	17:31	38	*	*	*	*	11: 0	17	23:36	21	*	*	*	*
21	21	23	26	30	33	35	34	31	27	23	19	16	15	17	20	25	30	33	35	36	34	31	27	25	646	26.9		5:13	35	18:34	36	*	*	*	*	11:53	# 15	*	*	*	*	*	*
22	24	25	27	30	33	35	36	34	31	27	22	18	16	15	16	20	24	28	31	33	34	32	31	29	651	27.1		5:42	36	19:43	34	*	*	*	*	0: 7	24	12:51	# 15	*	*	*	*
23	28	28	29	31	33	35	36	36	34	31	27	23	19	17	16	17	19	23	26	29	31	32	32	31	663	27.6		6:16	36	21:13	32	*	*	*	*	0:34	28	13:57	16	*	*	*	*
24	30	30	31	32	33	35	36	36	36	34	31	28	24	21	19	18	18	19	22	24	27	29	31	31	675	28.1	U	6:56	36	*	*	*	*	0:53	30	15:21	18	*	*	*	*		
25	32	32	32	32	33	34	35	36	36	36	34	32	29	26	23	21	19	18	19	21	23	26	28	30	687	28.6		7:54	36	*	*	*	*	17: 4	18	*	*	*	*	*	*		
26	31	32	33	33	33	33	34	34	35	35	35	34	33	31	28	25	22	20	19	19	20	22	25	28	694	28.9		9:22	35	*	*	*	*	18:31	18	*	*	*	*	*	*		
27	30	32	33	33	32	32	32	32	33	34	35	35	35	34	32	29	25	22	20	18	18	20	22	25	693	28.9		2:46	33	11: 5	35	*	*	*	*	5:53	32	19:33	18	*	*	*	*
28	28	30	32	32	32	31	30	30	30	32	33	35	35	35	34	32	29	25	22	19	18	18	20	23	685	28.5		2:50	32	12:25	35	*	*	*	*	6:54	30	20:18	18	*	*	*	*
29	26	29	31	31	31	30	29	28	28	29	30	33	34	35	35	34	31	27	23	20	18	17	18	21	668	27.8		3: 0	31	13:22	35	*	*	*	*	7:33	28	20:54	17	*	*	*	*
30	24	28	30	31	30	29	27	26	25	26	27	30	32	34	35	35	33	29	25	22	19	17	18	20	652	27.2		3:13	31	14: 8	35	*	*	*	*	8: 7	25	21:23	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	20575	28.6	2日 14時 55分	41	2	22日 12時 51分	15	4

# 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)

2020 年 10 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	23	26	29	30	30	29	27	24	23	23	24	26	29	32	34	35	34	31	27	23	20	18	18	19	634	26.4		3:27	31	14:49	35	*	*	*	*	8:42	23	21:48	18	*	*	*	*
2	22	25	28	30	30	29	27	24	22	20	21	23	26	29	32	34	34	32	29	25	22	19	18	19	620	25.8	F	3:43	31	15:29	34	*	*	*	*	9:17	20	22:12	18	*	*	*	*
3	21	24	28	30	31	30	27	24	21	19	19	20	22	26	30	32	33	33	31	27	24	21	20	20	613	25.5		4:0	31	16:10	33	*	*	*	*	9:53	19	22:34	20	*	*	*	*
4	21	24	27	30	31	31	29	25	22	19	17	18	19	23	27	30	32	33	32	29	26	24	22	21	612	25.5		4:18	31	16:52	33	*	*	*	*	10:29	17	22:55	21	*	*	*	*
5	22	24	27	30	31	31	30	27	23	20	18	17	17	20	23	27	30	32	32	30	28	26	24	23	612	25.5		4:35	32	17:35	32	*	*	*	*	11:5	17	23:13	23	*	*	*	*
6	24	25	28	30	32	32	31	29	25	22	19	17	17	18	21	24	27	30	31	31	29	27	26	25	620	25.8		4:51	32	18:22	31	*	*	*	*	11:43	16	23:26	25	*	*	*	*
7	25	26	28	30	32	33	32	31	28	24	21	18	17	17	19	22	25	27	29	30	30	29	27	27	627	26.1		5:7	33	19:14	30	*	*	*	*	12:24	17	23:27	27	*	*	*	*
8	27	28	29	31	32	33	33	32	30	27	23	20	18	17	18	19	22	24	26	28	29	29	28	28	631	26.3		5:24	33	20:24	29	*	*	*	*	13:13	17	23:9	28	*	*	*	*
9	28	29	30	31	32	33	33	33	31	29	26	23	20	19	18	18	19	21	23	25	27	28	28	28	632	26.3		5:47	33	*	*	*	*	14:15	18	*	*	*	*	*	*		
10	29	29	30	31	32	33	33	33	32	31	28	26	23	21	19	18	18	19	20	22	24	26	27	28	632	26.3	L	6:20	33	*	*	*	*	15:35	18	*	*	*	*	*	*		
11	29	30	30	31	31	32	32	32	32	32	30	28	26	23	21	19	17	17	17	18	20	23	25	27	622	25.9		7:24	32	*	*	*	*	17:4	17	*	*	*	*	*	*		
12	28	29	30	30	30	30	30	31	31	32	31	31	29	27	24	21	18	16	15	15	17	19	22	25	611	25.5		9:21	32	*	*	*	*	18:17	15	*	*	*	*	*	*		
13	27	28	29	29	29	28	28	28	29	30	31	32	31	30	27	24	20	17	15	14	14	16	19	22	597	24.9		2:38	29	11:8	32	*	*	*	*	6:18	28	19:13	14	*	*	*	*
14	25	27	29	29	28	27	26	25	25	27	29	31	32	32	31	28	24	20	16	14	13	14	17	20	589	24.5		2:30	29	12:31	32	*	*	*	*	7:4	25	19:59	13	*	*	*	*
15	24	27	28	28	27	25	23	22	21	23	25	28	31	33	33	32	28	24	20	16	14	14	15	19	580	24.2		2:36	28	13:39	33	*	*	*	*	7:45	21	20:41	14	*	*	*	*
16	23	26	28	29	27	25	22	19	18	18	20	23	28	32	34	34	33	29	24	20	17	15	15	18	577	24.0		2:48	29	14:41	34	*	*	*	*	8:28	18	21:19	15	*	*	*	*
17	22	26	29	30	29	26	22	19	16	14	15	17	22	27	32	34	35	33	29	25	21	18	17	19	577	24.0	N	3:6	30	15:41	35	*	*	*	*	9:14	14	21:55	17	*	*	*	*
18	22	26	29	31	31	29	25	20	16	12	11	12	16	21	27	32	34	35	33	29	25	22	20	20	578	24.1		3:29	32	16:41	35	*	*	*	*	10:2	11	22:28	20	*	*	*	*
19	22	26	30	33	33	32	29	24	18	14	11	10	11	16	21	27	31	34	34	32	29	26	24	23	590	24.6		3:56	33	17:40	34	*	*	*	*	10:52	# 10	23:0	23	*	*	*	*
20	24	26	30	33	35	35	33	29	23	18	13	10	10	12	16	21	26	30	32	33	31	29	27	26	602	25.1		4:27	35	18:42	33	*	*	*	*	11:45	# 10	23:29	26	*	*	*	*
21	26	27	30	33	35	36	35	32	28	23	18	14	11	11	13	16	21	25	28	31	31	30	29	28	611	25.5		5:1	# 36	19:53	31	*	*	*	*	12:43	11	23:53	28	*	*	*	*
22	28	28	30	32	34	36	36	35	32	28	23	19	15	13	13	14	16	20	23	26	29	30	30	29	619	25.8		5:39	# 36	*	*	*	*	13:48	13	*	*	*	*	*	*		
23	29	29	30	31	33	34	35	35	33	31	28	24	20	17	15	14	15	16	19	22	25	27	28	29	619	25.8	U	6:22	35	*	*	*	*	15:8	14	*	*	*	*	*	*		
24	29	30	30	30	31	32	33	33	33	32	30	28	25	22	19	17	15	15	16	18	21	23	26	28	616	25.7		7:18	33	*	*	*	*	16:41	15	*	*	*	*	*	*		
25	29	29	29	29	29	30	30	30	31	31	30	29	28	25	22	20	17	16	15	16	18	20	23	25	601	25.0		8:45	31	*	*	*	*	17:59	15	*	*	*	*	*	*		
26	27	28	29	28	28	27	27	27	28	28	29	29	29	27	25	23	20	17	16	15	16	18	21	23	585	24.4		1:49	29	10:43	29	*	*	*	*	6:11	27	18:57	15	*	*	*	*
27	26	27	28	27	26	25	24	24	24	25	27	28	28	28	27	25	22	19	17	15	15	16	19	22	564	23.5		1:57	28	12:15	29	*	*	*	*	6:59	24	19:39	15	*	*	*	*
28	24	26	27	27	25	24	22	21	21	22	24	26	27	28	28	26	24	21	18	16	15	16	18	20	546	22.8		2:8	27	13:17	28	*	*	*	*	7:34	21	20:13	15	*	*	*	*
29	23	26	27	27	25	23	21	19	18	19	20	23	25	27	28	28	26	23	20	18	16	16	17	20	535	22.3		2:20	27	14:7	28	*	*	*	*	8:4	18	20:40	16	*	*	*	*
30	23	25	27	27	26	23	20	18	16	16	17	20	23	26	28	28	27	25	23	20	18	17	18	20	531	22.1		2:33	27	14:51	28	*	*	*	*	8:34	16	21:5	17	*	*	*	*
31	23	25	27	28	27	24	21	17	15	14	15	17	20	24	27	29	29	27	25	22	20	19	19	20	534	22.3	F	2:48	28	15:34	29	*	*	*	*	9:6	14	21:29	19	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	18517	24.9	22日5時39分	36	2	20日11時45分	10	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)

2020 年 11 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	23	26	28	29	28	26	22	18	15	13	13	14	18	22	25	28	29	29	27	25	22	21	20	21	542	22.6		3:5	29	16:15	29	*	*	*	*	9:38	13	21:51	20	*	*	*	*
2	23	26	28	30	30	28	24	20	16	13	12	13	15	19	23	27	29	30	29	27	25	23	22	22	554	23.1		3:23	30	16:56	30	*	*	*	*	10:12	12	22:13	22	*	*	*	*
3	24	27	29	31	31	30	27	23	18	15	12	12	13	17	21	25	28	29	30	28	26	25	24	24	569	23.7		3:42	31	17:38	30	*	*	*	*	10:47	12	22:33	24	*	*	*	*
4	25	27	29	31	32	31	29	25	21	17	14	12	12	14	18	22	25	28	29	29	28	26	25	25	574	23.9		4:3	32	18:23	29	*	*	*	*	11:25	12	22:50	25	*	*	*	*
5	26	27	29	31	32	32	31	28	24	19	16	13	12	13	15	19	22	25	27	28	28	27	26	26	576	24.0		4:26	32	19:15	28	*	*	*	*	12:7	12	22:59	26	*	*	*	*
6	26	27	29	31	32	32	32	30	26	22	18	15	13	12	13	16	19	22	24	26	27	27	27	27	573	23.9		4:51	32	20:24	27	*	*	*	*	12:55	12	22:53	27	*	*	*	*
7	27	27	28	30	31	31	31	30	28	25	21	17	15	13	12	13	15	18	21	23	25	26	26	26	559	23.3		5:20	32	*	*	*	*	13:51	12	*	*	*	*	*	*		
8	27	27	28	28	29	30	30	30	28	26	23	20	17	14	13	12	13	14	17	19	22	24	25	26	542	22.6	L	5:58	30	*	*	*	*	14:58	12	*	*	*	*	*	*		
9	26	27	27	27	27	28	28	28	27	25	23	20	17	14	13	12	12	13	16	18	21	23	24	523	21.8		7:4	28	*	*	*	*	16:14	12	*	*	*	*	*	*			
10	25	26	26	25	25	25	25	25	26	26	26	25	23	20	17	15	13	12	12	13	15	18	21	23	507	21.1		1:19	26	9:2	26	*	*	*	*	5:5	25	17:26	12	*	*	*	*
11	24	25	25	24	23	22	21	22	23	24	25	26	25	24	21	18	15	13	12	12	13	16	19	22	494	20.6		1:7	25	11:3	26	*	*	*	*	6:8	21	18:27	12	*	*	*	*
12	24	25	24	23	21	19	18	17	18	20	23	25	26	26	25	23	20	17	14	13	13	15	18	21	488	20.3		1:12	25	12:36	27	*	*	*	*	6:51	17	19:18	13	*	*	*	*
13	24	25	25	23	21	18	15	14	14	15	18	22	25	28	28	27	24	21	18	16	15	16	18	21	491	20.5		1:25	25	13:49	28	*	*	*	*	7:33	13	20:3	15	*	*	*	*
14	24	26	27	25	22	18	15	11	10	10	13	17	22	26	29	30	29	26	23	20	18	18	19	22	500	20.8		1:43	27	14:54	30	*	*	*	*	8:18	10	20:43	17	*	*	*	*
15	25	28	29	28	26	21	16	12	8	7	8	12	17	23	27	31	31	30	27	24	22	20	21	22	515	21.5	N	2:9	29	15:54	31	*	*	*	*	9:4	7	21:21	20	*	*	*	*
16	26	29	31	31	30	26	21	15	10	7	6	7	12	17	23	28	31	32	31	28	25	23	23	24	536	22.3		2:40	32	16:52	32	*	*	*	*	9:53	6	21:57	23	*	*	*	*
17	26	29	32	34	33	31	26	20	14	9	6	6	8	12	18	24	28	31	32	31	28	26	25	25	554	23.1		3:15	34	17:48	32	*	*	*	*	10:44	#5	22:31	25	*	*	*	*
18	26	29	32	34	35	34	31	26	20	14	9	7	6	9	13	19	24	28	30	31	30	28	27	26	568	23.7		3:54	#35	18:45	31	*	*	*	*	11:36	6	23:5	26	*	*	*	*
19	26	28	31	33	35	35	33	30	25	19	14	10	8	8	10	14	19	23	27	29	29	29	27	27	569	23.7		4:35	#35	19:47	29	*	*	*	*	12:31	8	23:39	27	*	*	*	*
20	27	27	29	31	33	34	34	32	28	24	19	15	12	10	10	12	15	19	22	25	27	28	27	27	567	23.6		5:18	34	21:5	28	*	*	*	*	13:29	10	*	*	*	*	*	*
21	27	27	27	29	30	31	32	31	29	26	23	19	16	13	11	11	13	15	18	21	24	25	26	26	550	22.9		6:2	32	22:44	26	*	*	*	*	0:20	26	14:32	11	*	*	*	*
22	26	26	26	26	27	28	28	29	28	27	24	22	19	16	14	13	12	13	15	18	20	23	24	25	529	22.0	U	6:53	29	23:46	25	*	*	*	*	1:34	26	15:40	12	*	*	*	*
23	25	25	24	24	24	24	25	25	25	25	24	23	21	19	16	15	13	13	14	15	18	20	22	24	503	21.0		8:5	25	*	*	*	*	3:54	24	16:50	13	*	*	*	*		
24	24	24	23	22	21	21	21	21	22	22	23	22	22	20	19	17	15	14	14	14	16	18	20	22	477	19.9		0:17	24	10:10	23	*	*	*	*	5:45	21	17:50	14	*	*	*	*
25	23	24	23	21	20	18	18	17	18	19	20	21	22	21	20	19	17	16	15	14	15	17	19	21	458	19.1		0:38	24	12:8	22	*	*	*	*	6:39	17	18:39	14	*	*	*	*
26	23	23	23	21	19	17	15	14	15	16	18	20	21	22	22	21	19	18	16	16	16	17	19	21	452	18.8		0:55	23	13:23	22	*	*	*	*	7:14	14	19:18	16	*	*	*	*
27	23	24	23	22	19	16	14	12	12	13	15	18	20	22	23	23	22	20	19	17	17	18	19	21	452	18.8		1:11	24	14:21	23	*	*	*	*	7:45	12	19:52	17	*	*	*	*
28	23	24	24	23	20	17	14	11	10	11	13	15	19	22	23	24	24	23	21	20	19	19	20	22	461	19.2		1:27	25	15:8	24	*	*	*	*	8:15	10	20:21	19	*	*	*	*
29	24	26	26	25	22	19	15	12	10	9	11	13	17	21	24	25	26	25	23	22	21	20	21	23	480	20.0		1:46	26	15:49	26	*	*	*	*	8:46	9	20:49	20	*	*	*	*
30	25	27	28	27	25	21	17	13	10	9	9	11	15	19	23	26	27	27	26	24	23	22	22	23	499	20.8	F	2:8	28	16:25	27	*	*	*	*	9:18	9	21:16	22	*	*	*	*

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	15662	21.8	19日4時35分	35	2	17日10時44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)

2020 年 12 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	26	28	29	29	28	24	20	16	12	9	8	9	13	17	21	25	27	28	27	26	24	23	23	24	516	21.5		2:34	29	17: 1	28	*	*	*	*	9:53	8	21:44	23	*	*	*	*
2	26	28	30	31	30	27	23	19	14	10	8	8	10	14	19	23	26	28	28	27	26	24	24	24	527	22.0		3: 2	31	17:39	28	*	*	*	*	10:30	8	22:13	24	*	*	*	*
3	25	27	30	31	31	30	26	22	17	12	9	8	8	11	15	20	24	27	28	28	27	25	24	24	529	22.0		3:32	31	18:20	28	*	*	*	*	11:10	8	22:43	24	*	*	*	*
4	25	26	29	30	31	30	28	24	20	15	11	8	7	9	12	16	20	24	26	27	27	26	25	24	520	21.7		4: 4	31	19: 7	27	*	*	*	*	11:52	7	23:16	24	*	*	*	*
5	24	25	27	29	30	30	29	26	22	17	13	9	7	7	9	12	16	20	23	25	26	25	24	24	499	20.8		4:39	30	20: 1	26	*	*	*	*	12:36	7	23:58	24	*	*	*	*
6	24	24	25	26	28	28	28	27	24	20	15	11	9	7	7	9	12	16	19	22	24	24	23	476	19.8		5:17	28	21: 3	24	*	*	*	*	13:24	7	*	*	*	*	*	*	
7	23	23	23	23	24	25	26	26	24	21	18	14	11	9	8	8	10	12	16	19	21	22	23	22	451	18.8		6: 7	26	22: 4	23	*	*	*	*	1: 8	23	14:16	7	*	*	*	*
8	22	21	21	21	21	22	23	23	23	22	20	17	14	11	9	9	9	10	13	16	18	20	21	22	428	17.8	L	7:21	23	22:46	22	*	*	*	*	2:49	21	15:13	9	*	*	*	*
9	21	20	19	18	18	18	18	19	20	21	21	20	18	15	13	11	10	11	12	14	17	19	21	21	415	17.3		9:12	21	23:15	21	*	*	*	*	4:25	18	16:17	10	*	*	*	*
10	21	20	18	16	15	14	14	15	17	18	20	21	20	19	17	15	14	13	13	14	16	18	21	22	411	17.1		11:16	21	23:40	22	*	*	*	*	5:33	14	17:25	13	*	*	*	*
11	22	21	19	16	14	11	10	10	12	14	17	20	22	22	22	20	18	16	16	16	17	19	21	23	418	17.4		12:53	22	*	*	*	*	6:26	10	18:28	15	*	*	*	*		
12	24	23	21	18	14	11	8	7	7	10	13	17	21	24	25	24	23	21	19	18	18	20	22	24	432	18.0		0: 8	24	14:10	25	*	*	*	*	7:16	7	19:23	18	*	*	*	*
13	26	26	25	22	18	13	9	6	4	5	8	13	18	23	26	27	27	25	23	21	21	21	23	25	455	19.0		0:41	26	15:14	27	*	*	*	*	8: 5	4	20:12	21	*	*	*	*
14	27	29	28	26	22	17	12	7	4	3	5	8	14	20	24	28	29	28	27	24	23	22	23	25	475	19.8		1:20	29	16:10	29	*	*	*	*	8:55	# 3	20:55	22	*	*	*	*
15	28	30	31	30	28	23	17	11	7	3	3	5	9	15	21	26	29	30	29	27	25	24	24	25	500	20.8	N	2: 4	31	17: 0	30	*	*	*	*	9:46	# 3	21:36	24	*	*	*	*
16	27	30	32	33	31	28	23	17	11	6	4	3	6	11	16	22	26	29	30	29	27	25	24	24	514	21.4		2:50	# 33	17:47	30	*	*	*	*	10:36	# 3	22:15	24	*	*	*	*
17	26	28	31	33	33	31	28	22	16	11	7	4	5	7	12	18	23	26	28	29	27	25	24	24	518	21.6		3:36	# 33	18:32	29	*	*	*	*	11:25	4	22:56	24	*	*	*	*
18	24	26	29	31	32	32	30	26	21	15	10	7	5	6	9	13	18	23	26	27	27	25	24	23	509	21.2		4:22	# 33	19:17	27	*	*	*	*	12:13	5	23:41	23	*	*	*	*
19	23	23	25	28	30	30	30	27	24	19	14	10	7	7	8	10	14	19	22	24	25	25	23	22	489	20.4		5: 6	30	20: 3	25	*	*	*	*	12:58	7	*	*	*	*	*	*
20	21	21	22	24	25	27	27	26	24	21	17	13	10	8	8	9	12	15	19	21	23	23	23	22	461	19.2		5:50	27	20:51	23	*	*	*	*	0:35	21	13:41	8	*	*	*	*
21	20	20	19	20	21	22	23	23	23	21	18	15	12	10	9	10	11	13	16	18	20	21	22	21	428	17.8		6:37	24	21:37	22	*	*	*	*	1:41	19	14:22	9	*	*	*	*
22	20	18	18	17	17	18	19	20	20	19	18	16	14	13	11	11	11	13	14	16	18	20	21	20	402	16.8	U	7:39	20	22:18	21	*	*	*	*	3: 5	17	15: 3	11	*	*	*	*
23	19	18	16	15	15	14	15	16	16	17	17	16	16	15	14	13	13	13	14	16	17	19	20	20	384	16.0		9:34	17	22:50	20	*	*	*	*	4:37	14	15:47	13	*	*	*	*
24	19	18	16	14	13	12	12	12	13	14	15	16	16	16	15	15	15	15	15	16	17	18	20	20	373	15.5		12:14	16	23:17	20	*	*	*	*	5:48	12	16:44	15	*	*	*	*
25	20	19	17	15	12	10	9	9	10	12	13	15	17	17	18	18	17	17	17	17	18	19	20	21	377	15.7		14:11	18	23:42	21	*	*	*	*	6:35	9	17:53	17	*	*	*	*
26	21	20	18	16	13	10	9	8	8	9	12	14	17	18	19	20	20	19	19	19	19	20	21	22	391	16.3		15:15	20	*	*	*	*	7:13	8	18:51	19	*	*	*	*		
27	23	22	21	18	15	12	9	7	7	8	10	13	16	19	21	22	22	22	21	20	20	21	22	23	414	17.3		0:10	23	15:48	22	*	*	*	*	7:47	7	19:37	20	*	*	*	*
28	24	24	23	21	18	14	10	8	6	6	8	11	15	19	21	23	24	24	23	22	21	22	22	24	433	18.0		0:41	24	16:12	24	*	*	*	*	8:23	6	20:15	21	*	*	*	*
29	25	26	26	24	21	17	13	9	6	5	6	9	13	17	21	24	25	25	24	23	22	22	23	24	450	18.8		1:18	26	16:35	25	*	*	*	*	9: 0	5	20:52	22	*	*	*	*
30	26	27	28	27	24	21	16	11	7	5	5	7	10	15	19	23	25	26	26	24	23	22	22	23	462	19.3	F	1:56	28	17: 2	26	*	*	*	*	9:38	5	21:28	22	*	*	*	*
31	25	27	29	29	27	24	20	14	9	6	4	5	7	12	17	21	24	26	26	25	24	22	22	22	467	19.5		2:35	29	17:35	26	*	*	*	*	10:18	4	22: 4	22	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	14124	19.0	18日 4時 22分	33	3	16日 10時 36分	3	3