

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：奥尻

緯度：42 ° 5 N

経度：139 ° 29 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 18.0(cm)

2013 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	16	17	19	21	22	22	20	16	11	6	3	0	0	2	6	11	15	19	21	21	20	18	16	15	337	14.0		4:13	22	18:48	21	*	*	*	*	11:40	0	*	*	*	*	*	*
2	15	15	16	18	20	21	20	18	14	9	5	3	1	2	4	8	13	17	19	21	20	19	16	15	329	13.7		4:55	21	19:16	21	*	*	*	*	0: 4	15	12:13	1	*	*	*	*
3	14	13	14	15	17	18	19	18	16	12	8	5	4	3	4	7	11	15	18	20	20	19	17	15	322	13.4		5:45	19	19:44	20	*	*	*	*	1: 2	13	12:46	3	*	*	*	*
4	13	12	11	12	14	15	17	17	16	14	12	9	7	6	6	8	10	14	17	19	20	20	18	15	322	13.4		6:52	17	20:12	20	*	*	*	*	1:54	11	13:20	6	*	*	*	*
5	13	11	10	9	10	12	13	14	15	15	14	12	10	9	9	9	11	14	16	18	20	20	19	17	320	13.3	L	8:25	15	20:39	20	*	*	*	*	2:51	9	13:56	9	*	*	*	*
6	14	11	9	8	7	8	9	11	13	14	15	15	14	13	12	12	13	14	16	18	20	21	20	19	326	13.6		10:16	15	21:12	21	*	*	*	*	3:56	7	14:39	12	*	*	*	*
7	16	13	10	7	5	5	5	7	9	11	14	15	16	16	16	15	15	16	17	18	20	21	21	21	329	13.7		12:33	16	21:54	21	*	*	*	*	5: 7	5	15:38	15	*	*	*	*
8	19	16	12	8	5	3	2	2	4	7	10	14	16	18	18	18	18	18	18	18	19	21	22	22	328	13.7		14:10	19	22:49	22	*	*	*	*	6:15	2	17:14	18	*	*	*	*
9	21	19	16	12	7	4	1	-1	0	2	6	10	15	18	20	21	20	19	19	19	19	20	22	23	332	13.8		15: 5	21	23:54	23	*	*	*	*	7:16	-1	18:52	18	*	*	*	*
10	23	23	20	16	11	6	2	-1	-3	-2	1	6	11	16	20	22	22	21	20	19	18	19	20	22	332	13.8		15:45	22	*	*	*	*	8:10	-3	20: 1	18	*	*	*	*		
11	24	25	24	21	17	11	5	0	-3	-4	-3	1	6	12	17	21	23	22	21	19	17	17	18	19	330	13.8		0:59	# 25	16:21	23	*	*	*	*	9: 1	-4	20:55	17	*	*	*	*
12	22	24	25	24	21	17	10	4	-1	-4	-5	-3	1	8	14	19	22	23	22	19	17	16	15	16	326	13.6	N	1:59	# 25	16:56	23	*	*	*	*	9:49	# -5	21:46	15	*	*	*	*
13	19	22	25	25	24	21	16	9	3	-2	-5	-5	-2	3	10	16	20	22	22	20	17	15	13	13	321	13.4		2:56	# 25	17:30	23	*	*	*	*	10:34	# -5	22:35	13	*	*	*	*
14	15	18	21	24	25	23	20	14	8	2	-2	-4	-3	0	6	12	17	21	22	21	18	15	13	11	317	13.2		3:50	# 25	18: 4	22	*	*	*	*	11:16	-4	23:26	11	*	*	*	*
15	11	13	17	20	22	23	21	18	12	7	2	-1	-2	0	4	9	15	19	21	22	20	16	13	11	313	13.0		4:43	23	18:37	22	*	*	*	*	11:55	-2	*	*	*	*	*	*
16	10	10	12	15	18	20	20	19	15	11	6	3	1	1	3	7	12	17	20	21	20	18	14	11	304	12.7		5:35	20	19: 9	21	*	*	*	*	0:17	10	12:30	1	*	*	*	*
17	9	8	9	11	14	16	17	17	16	13	9	7	5	4	5	7	11	15	18	20	20	19	16	13	299	12.5		6:31	17	19:40	20	*	*	*	*	1: 9	8	13: 1	4	*	*	*	*
18	10	8	7	8	10	12	13	14	14	13	11	9	8	7	7	9	11	14	17	19	20	19	17	15	292	12.2		7:34	14	20: 9	20	*	*	*	*	2: 4	7	13:24	7	*	*	*	*
19	12	9	7	7	7	8	10	11	12	12	12	11	10	10	10	11	12	14	16	18	19	19	18	16	291	12.1	U	8:58	12	20:37	19	*	*	*	*	3: 5	7	13:32	10	*	*	*	*
20	14	11	8	7	6	6	7	8	9	10	11	12	12	12	13	14	15	16	17	19	19	19	17	294	12.3		21: 9	19	*	*	*	*	4:20	6	*	*	*	*	*	*			
21	15	13	10	8	6	5	5	5	6	8	10	11	12	13	14	15	15	16	17	17	18	19	19	18	295	12.3		21:49	19	*	*	*	*	5:45	5	*	*	*	*	*	*		
22	17	15	12	9	7	5	3	3	4	6	8	10	12	14	15	16	16	16	17	17	18	18	19	19	296	12.3		22:44	19	*	*	*	*	6:45	3	*	*	*	*	*	*		
23	18	17	14	11	8	5	3	2	2	3	5	8	11	14	15	17	17	17	17	17	18	18	19	293	12.2		23:46	19	*	*	*	*	7:29	2	*	*	*	*	*	*			
24	19	19	17	14	10	7	4	1	0	1	3	6	10	13	15	17	17	17	17	16	16	16	17	18	290	12.1		16:20	17	*	*	*	*	8: 7	0	19:56	16	*	*	*	*		
25	20	20	19	16	13	9	5	2	0	-1	1	3	7	11	14	17	18	18	17	16	15	15	16	17	288	12.0		0:42	20	16:27	18	*	*	*	*	8:43	-1	20:38	15	*	*	*	*
26	19	20	20	18	16	12	7	3	0	-2	-1	1	5	9	13	16	18	18	17	16	14	14	14	15	282	11.8		1:31	20	16:41	18	*	*	*	*	9:17	-2	21:17	14	*	*	*	*
27	17	19	20	20	18	14	9	5	0	-2	-3	-1	2	7	11	15	17	18	17	16	14	13	12	13	271	11.3	F	2:15	20	16:59	18	*	*	*	*	9:50	-3	21:55	12	*	*	*	*
28	15	17	19	20	19	16	12	7	2	-1	-3	-3	0	4	9	14	17	18	18	16	14	12	11	11	264	11.0		2:57	20	17:20	18	*	*	*	*	10:22	-3	22:33	11	*	*	*	*
29	12	15	17	19	19	18	15	10	5	0	-3	-3	-2	2	7	12	16	18	18	17	14	12	10	9	257	10.7		3:38	20	17:43	18	*	*	*	*	10:53	-3	23:12	9	*	*	*	*
30	10	12	14	17	19	18	16	13	8	3	-1	-2	-2	0	5	10	14	17	18	18	15	12	10	8	252	10.5		4:21	19	18: 7	18	*	*	*	*	11:23	-2	23:52	8	*	*	*	*
31	8	9	11	14	17	18	17	15	11	6	2	0	-1	1	4	9	13	16	18	18	16	13	10	8	253	10.5		5: 8	18	18:31	18	*	*	*	*	11:52	-1	*	*	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	9405	12.6	14日 3時 50分	25	4	13日 10時 34分	-5	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 奥尻

緯度: 42 ° 5 N

経度: 139 ° 29 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 18.0(cm)

2013 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	6	6	8	11	14	16	16	16	13	10	6	3	2	2	4	8	12	16	18	19	18	15	11	8	258	10.8		6:2	16	18:55	19	*	*	*	*	0:35	6	12:21	2	*	*	*	*
2	6	5	5	7	10	12	14	15	14	12	9	7	5	5	6	8	12	15	18	19	19	17	13	10	263	11.0		7:6	15	19:19	19	*	*	*	*	1:21	5	12:48	5	*	*	*	*
3	7	5	4	4	6	8	11	12	13	13	12	10	9	8	8	10	12	15	17	19	19	18	16	12	268	11.2	L	8:23	13	19:46	19	*	*	*	*	2:14	4	13:13	8	*	*	*	*
4	9	6	4	3	3	4	6	8	10	12	12	12	12	11	11	12	13	15	17	19	19	19	18	15	270	11.3		10:8	12	20:21	19	*	*	*	*	3:19	3	13:34	11	*	*	*	*
5	12	8	5	3	2	1	2	4	6	9	11	12	13	14	14	14	14	15	17	18	19	20	19	18	270	11.3		21:13	20	*	*	*	*	4:41	1	*	*	*	*	*	*		
6	15	12	9	5	2	0	0	0	2	4	8	11	13	15	15	15	15	16	16	17	18	19	20	20	267	11.1		22:28	20	*	*	*	*	6:9	0	*	*	*	*	*	*		
7	18	16	13	9	5	1	-1	-3	-2	0	3	7	11	14	16	17	16	16	15	15	16	17	18	20	257	10.7		15:12	17	23:53	20	*	*	*	*	7:18	-3	18:40	15	*	*	*	*
8	20	19	17	13	9	4	0	-3	-5	-4	-1	3	8	12	15	17	17	16	15	14	13	14	16	18	247	10.3		15:35	17	*	*	*	*	8:13	-5	19:54	13	*	*	*	*		
9	20	21	20	18	14	9	3	-1	-5	-6	-5	-1	4	9	14	17	17	17	15	13	11	11	12	14	241	10.0		1:6	#21	16:0	17	*	*	*	*	9:1	#-6	20:47	11	*	*	*	*
10	17	20	21	20	18	13	8	2	-3	-6	-6	-4	0	6	12	15	17	17	15	12	10	8	8	10	230	9.6	N	2:9	#21	16:27	18	*	*	*	*	9:43	#-6	21:34	8	*	*	*	*
11	13	17	20	21	20	17	12	6	1	-4	-6	-5	-2	3	9	14	17	18	17	13	10	7	6	6	230	9.6		3:5	#21	16:55	18	*	*	*	*	10:22	#-6	22:20	6	*	*	*	*
12	8	12	16	19	20	19	16	10	5	0	-3	-5	-3	1	7	12	16	18	18	15	11	7	5	4	228	9.5		3:57	20	17:24	18	*	*	*	*	10:58	-5	23:6	4	*	*	*	*
13	5	8	12	16	18	19	17	14	9	4	0	-2	-2	0	5	10	15	17	18	17	13	9	6	3	231	9.6		4:48	19	17:52	18	*	*	*	*	11:31	-2	23:50	3	*	*	*	*
14	3	4	7	11	14	16	16	15	11	7	4	1	0	1	5	9	13	16	18	18	15	11	7	4	226	9.4		5:37	17	18:19	18	*	*	*	*	12:0	0	*	*	*	*	*	*
15	3	2	4	7	11	13	14	14	12	10	7	5	3	4	6	9	12	15	17	18	16	13	10	6	231	9.6		6:26	14	18:44	18	*	*	*	*	0:35	2	12:23	3	*	*	*	*
16	4	2	3	5	7	10	11	12	12	11	9	7	6	6	7	9	12	15	17	18	17	15	12	9	236	9.8		7:19	12	19:8	18	*	*	*	*	1:20	2	12:39	6	*	*	*	*
17	6	4	3	3	5	7	8	10	10	10	10	9	9	9	9	11	13	15	16	17	17	16	14	11	242	10.1		8:24	10	19:33	17	*	*	*	*	2:10	3	12:28	9	*	*	*	*
18	8	6	4	3	3	4	6	7	8	9	9	10	10	10	11	12	13	14	16	16	17	16	15	13	240	10.0	U	20:2	17	*	*	*	*	3:8	3	*	*	*	*	*	*		
19	10	8	5	4	3	3	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	13	14	15	16	16	16	14	236	9.8		20:46	16	*	*	*	*	4:28	3	*	*	*	*	*	*			
20	12	10	8	5	3	2	2	2	3	5	7	8	10	11	12	13	14	14	14	15	15	15	16	15	231	9.6		21:59	16	*	*	*	*	6:2	2	*	*	*	*	*	*		
21	14	12	10	7	5	2	1	0	1	2	4	7	9	11	12	13	13	13	13	13	13	14	15	15	219	9.1		23:24	15	*	*	*	*	7:4	0	*	*	*	*	*	*		
22	15	14	12	10	7	4	1	-1	-1	0	2	5	8	10	12	13	13	13	12	12	12	12	13	14	212	8.8		15:51	13	*	*	*	*	7:50	-1	19:43	12	*	*	*	*		
23	15	15	14	12	9	5	2	-1	-2	-2	-1	2	6	9	11	13	13	13	11	10	10	10	11	13	198	8.3		0:34	16	15:52	13	*	*	*	*	8:27	-2	20:24	10	*	*	*	*
24	14	16	16	14	11	8	4	0	-3	-4	-3	0	4	7	11	13	13	13	11	9	8	8	8	10	188	7.8		1:29	16	16:0	13	*	*	*	*	9:2	-4	21:0	8	*	*	*	*
25	13	15	16	16	14	10	6	1	-2	-4	-4	-2	2	6	10	12	13	13	11	9	7	6	6	7	181	7.5		2:18	16	16:15	14	*	*	*	*	9:33	-4	21:35	6	*	*	*	*
26	10	13	15	16	16	13	9	4	0	-3	-4	-3	0	4	9	12	14	14	12	9	7	5	4	4	180	7.5	F	3:4	16	16:33	14	*	*	*	*	10:4	-4	22:10	4	*	*	*	*
27	6	10	14	16	17	15	12	7	3	-1	-3	-3	-1	3	8	12	14	15	14	11	7	4	2	2	184	7.7		3:50	17	16:53	15	*	*	*	*	10:34	-4	22:47	2	*	*	*	*
28	3	6	11	14	16	16	15	11	6	2	-1	-2	-1	2	7	11	15	16	15	13	9	5	2	0	191	8.0		4:37	17	17:15	16	*	*	*	*	11:3	-2	23:25	0	*	*	*	*

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	6455	9.6	11日3時5分	21	3	11日10時22分	-6	3

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：奥尻

緯度：42°5' N

経度：139°29' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 18.0(cm)

2013 年 3 月

日	毎時潮位																							日合計		日平均		月	満潮								干潮							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	時刻	潮位	時刻		潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位					
1	1	3	7	11	14	16	16	14	10	6	2	1	0	2	6	11	15	17	17	15	11	7	3	0	205	8.5	L	5:27	16	17:38	17	*	*	*	*	11:32	0	*	*	*	*	*	*	
2	-1	0	3	7	11	14	15	15	13	9	6	4	3	4	7	10	14	17	18	17	14	10	5	2	217	9.0		6:20	15	18:2	18	*	*	*	*	0:7	-1	11:59	3	*	*	*	*	
3	-1	-1	0	3	7	10	13	14	14	12	9	7	6	6	8	10	14	17	18	18	16	13	8	4	225	9.4		7:19	14	18:29	18	*	*	*	*	0:53	-1	12:24	6	*	*	*	*	
4	1	-1	-1	0	3	6	9	11	12	12	11	10	9	9	9	11	14	16	18	18	18	15	12	8	230	9.6		8:30	13	19:1	18	*	*	*	*	1:47	-1	12:45	9	*	*	*	*	
5	4	1	0	-1	0	2	4	7	9	11	11	11	11	11	11	12	13	15	17	18	18	17	15	12	229	9.5	L	19:44	18	*	*	*	*	2:52	-1	*	*	*	*	*	*			
6	8	5	2	0	-1	-1	0	2	5	7	9	11	12	12	12	13	13	14	15	16	17	17	16	15	219	9.1		20:51	17	*	*	*	*	4:21	-1	*	*	*	*	*	*			
7	12	9	6	3	0	-1	-2	-1	0	3	6	9	11	12	13	13	13	13	13	13	14	15	16	16	206	8.6		22:32	16	*	*	*	*	6:0	-2	*	*	*	*	*	*			
8	15	13	10	7	3	0	-2	-3	-3	-1	2	6	9	12	13	13	12	12	11	11	11	12	14	15	192	8.0		14:36	13	*	*	*	*	7:12	-4	18:58	11	*	*	*	*			
9	16	16	14	11	7	3	-1	-4	-5	-4	-1	3	7	10	13	13	13	11	9	8	7	8	10	13	177	7.4		0:10	16	14:56	13	*	*	*	*	8:6	#-5	19:54	7	*	*	*	*	
10	15	16	16	14	11	7	2	-2	-4	-5	-4	0	5	9	12	13	13	11	9	6	5	4	6	9	168	7.0		1:23	17	15:19	14	*	*	*	*	8:49	#-5	20:40	4	*	*	*	*	
11	12	15	17	17	15	11	6	1	-3	-5	-5	-2	2	7	11	14	14	12	9	6	3	2	2	4	165	6.9		2:24	17	15:43	14	*	*	*	*	9:28	#-5	21:22	1	*	*	*	*	
12	8	12	15	17	16	14	10	5	0	-3	-4	-3	1	6	10	13	15	14	11	7	3	0	-1	0	166	6.9	N	3:18	17	16:8	15	*	*	*	*	10:2	-4	22:3	-1	*	*	*	*	
13	3	8	12	15	16	16	13	8	4	0	-2	-2	0	5	9	13	15	15	13	9	5	1	-1	-2	173	7.2		4:8	16	16:33	15	*	*	*	*	10:34	-2	22:42	-2	*	*	*	*	
14	0	4	8	12	15	16	14	11	7	4	1	0	1	4	9	13	15	16	15	12	7	3	-1	-2	184	7.7		4:55	16	16:58	16	*	*	*	*	11:3	0	23:21	-2	*	*	*	*	
15	-2	1	5	9	12	14	15	13	10	7	4	3	3	5	8	12	15	16	16	14	10	5	1	-1	195	8.1		5:40	15	17:22	17	*	*	*	*	11:28	3	*	*	*	*	*	*	
16	-2	-1	2	6	9	12	13	13	12	9	7	6	5	6	9	12	15	16	17	15	12	8	4	1	206	8.6		6:25	14	17:44	17	*	*	*	*	0:0	-2	11:50	5	*	*	*	*	
17	-1	-1	0	3	7	9	11	12	12	11	9	8	8	8	10	12	14	16	17	16	14	11	7	3	216	9.0		7:12	12	18:6	17	*	*	*	*	0:40	-1	12:3	8	*	*	*	*	
18	1	0	0	2	4	7	9	10	11	11	10	10	9	10	11	12	14	15	16	16	15	13	9	6	221	9.2		8:8	11	18:28	16	*	*	*	*	1:23	-1	11:54	9	*	*	*	*	
19	3	1	0	1	2	4	6	8	9	10	10	10	10	11	11	12	13	15	15	16	15	14	11	9	216	9.0		18:54	16	*	*	*	*	2:12	0	*	*	*	*	*	*			
20	6	4	2	1	1	2	4	5	7	8	9	10	11	11	12	12	13	13	14	14	14	14	13	11	211	8.8	U	19:35	14	*	*	*	*	3:14	1	*	*	*	*	*	*			
21	8	6	4	2	1	1	2	3	4	6	8	9	10	11	12	12	12	12	12	13	13	13	12	199	8.3		21:3	13	*	*	*	*	4:39	1	*	*	*	*	*	*				
22	10	8	6	4	2	1	0	1	2	3	6	8	9	10	11	11	11	11	11	10	11	11	12	12	181	7.5		14:58	11	22:58	12	*	*	*	*	6:7	0	18:51	10	*	*	*	*	
23	12	11	9	6	4	1	0	-1	0	1	3	6	8	10	11	11	10	10	9	8	8	9	10	11	167	7.0		14:46	11	*	*	*	*	7:7	-1	19:33	8	*	*	*	*			
24	12	12	11	9	6	3	0	-1	-2	-1	1	4	7	9	11	11	10	9	7	6	5	6	7	10	152	6.3		0:24	12	14:46	11	*	*	*	*	7:52	-2	20:6	5	*	*	*	*	
25	12	13	13	11	9	5	2	0	-2	-2	0	3	6	9	11	11	10	9	6	4	3	3	4	7	147	6.1		1:27	13	14:55	11	*	*	*	*	8:29	-2	20:38	3	*	*	*	*	
26	10	12	14	14	12	9	5	1	-1	-2	-1	1	5	9	11	12	12	10	7	4	1	0	1	3	149	6.2		2:22	14	15:10	12	*	*	*	*	9:3	-2	21:10	0	*	*	*	*	
27	7	11	14	15	14	12	8	4	1	-1	-1	1	4	8	12	13	13	11	8	4	1	-1	-2	0	156	6.5	F	3:13	15	15:28	14	*	*	*	*	9:35	-1	21:45	-2	*	*	*	*	
28	3	8	12	15	16	15	12	8	4	2	1	1	4	8	12	15	15	14	11	6	1	-2	-4	-3	174	7.3		4:2	16	15:50	15	*	*	*	*	10:6	1	22:22	-4	*	*	*	*	
29	-1	4	9	14	16	17	16	12	8	5	3	3	5	8	12	15	17	16	14	9	4	-1	-4	-5	196	8.2		4:51	17	16:15	17	*	*	*	*	10:37	3	23:3	#-5	*	*	*	*	
30	-4	0	5	10	14	17	17	15	12	8	6	5	6	8	12	16	18	18	17	13	8	2	-2	-5	216	9.0		5:41	17	16:42	18	*	*	*	*	11:7	5	23:47	#-5	*	*	*	*	
31	-5	-4	1	6	11	14	16	17	15	12	9	8	8	9	12	15	18	19	19	16	12	6	1	-3	232	9.7		6:34	17	17:12	#19	*	*	*	*	11:37	8	*	*	*	*	*	*	

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	5990	8.1	31日 17時 12分	19	1	30日 23時 47分	-5	5

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：奥尻

緯度：42 ° 5 N

経度：139 ° 29 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 18.0(cm)

2013 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				
1	-5	-5	-3	1	6	10	14	15	15	14	12	11	10	10	12	15	17	19	20	18	15	11	6	1	239	10.0		7:32	16	17:45	20	*	*	*	*	0:35	-5	12: 5	10	*	*	*	*
2	-2	-4	-4	-2	2	6	9	12	14	14	13	12	12	12	12	14	16	18	19	19	17	14	10	6	239	10.0		8:43	14	18:25	19	*	*	*	*	1:30	-4	12:36	12	*	*	*	*
3	2	-1	-2	-3	-1	1	4	8	10	12	13	13	13	13	13	13	14	16	17	17	17	16	14	10	229	9.5	L	19:18	17	*	*	*	*	2:35	-3	*	*	*	*	*	*	*	
4	7	3	1	-1	-2	-1	1	3	6	9	11	13	13	13	13	13	13	13	14	15	15	15	15	13	215	9.0		20:45	15	*	*	*	*	3:57	-2	*	*	*	*	*	*	*	
5	11	8	5	2	0	-1	-1	0	3	6	9	11	13	13	13	12	11	11	11	11	12	13	14	14	201	8.4		13: 9	13	22:46	14	*	*	*	*	5:30	-1	17:57	11	*	*	*	*
6	13	12	9	6	3	1	-1	-1	0	2	6	9	11	13	13	12	11	9	8	7	8	9	11	13	184	7.7		13:36	13	*	*	*	*	6:43	-1	19: 5	7	*	*	*	*		
7	14	14	12	10	7	4	1	-1	-1	1	3	7	10	13	13	13	11	8	6	4	4	5	7	10	175	7.3		0:27	14	14: 0	13	*	*	*	*	7:38	-1	19:51	4	*	*	*	*
8	12	14	14	13	10	7	4	1	0	0	2	6	9	12	14	13	12	9	5	2	1	1	3	6	170	7.1		1:41	14	14:23	14	*	*	*	*	8:22	0	20:31	1	*	*	*	*
9	10	13	14	15	13	11	7	4	2	1	2	5	9	12	14	15	13	10	6	2	0	-2	-1	2	177	7.4		2:41	15	14:46	15	*	*	*	*	8:59	1	21: 8	-2	*	*	*	*
10	6	10	13	15	15	14	11	7	4	3	3	5	8	12	15	16	15	12	8	4	0	-3	-3	-1	189	7.9	N	3:33	15	15:10	16	*	*	*	*	9:32	3	21:44	-3	*	*	*	*
11	2	7	11	14	16	15	13	10	7	5	5	5	8	12	15	17	17	15	11	6	1	-2	-4	-3	203	8.5		4:20	16	15:33	17	*	*	*	*	10: 1	5	22:20	-4	*	*	*	*
12	-1	4	9	13	15	16	15	13	10	8	7	7	9	12	15	17	18	17	14	9	4	0	-3	-4	224	9.3		5: 4	16	15:57	18	*	*	*	*	10:28	7	22:55	-4	*	*	*	*
13	-2	1	6	10	14	16	16	15	13	11	9	9	10	12	15	17	19	18	16	12	8	3	-1	-3	244	10.2		5:45	16	16:21	19	*	*	*	*	10:53	9	23:30	-3	*	*	*	*
14	-3	-1	3	8	12	14	16	16	14	13	11	11	11	12	15	17	19	19	18	15	11	6	2	-1	258	10.8		6:27	16	16:44	19	*	*	*	*	11:16	11	*	*	*	*	*	*
15	-2	-2	1	5	9	12	15	15	15	14	13	12	12	13	15	17	18	19	19	17	13	9	5	1	265	11.0		7:11	15	17: 6	19	*	*	*	*	0: 7	-2	11:34	12	*	*	*	*
16	-1	-1	0	3	6	10	12	14	15	14	14	13	13	14	15	16	17	18	18	17	15	11	8	4	265	11.0		8: 3	15	17:28	18	*	*	*	*	0:46	-1	11:40	13	*	*	*	*
17	1	0	0	2	4	7	10	12	13	14	14	14	14	14	14	15	16	17	17	17	15	13	10	7	260	10.8		17:51	17	*	*	*	*	1:30	0	*	*	*	*	*	*		
18	4	2	1	1	2	5	7	9	11	12	13	13	14	14	14	15	15	15	15	15	14	12	9	246	10.3	U	18:16	15	*	*	*	*	2:20	1	*	*	*	*	*	*			
19	7	4	3	2	2	3	5	7	9	11	12	13	13	14	14	13	13	13	13	13	13	12	11	233	9.7		13:22	14	*	*	*	*	3:20	2	*	*	*	*	*	*			
20	9	7	5	3	2	2	3	5	6	9	11	12	13	13	13	12	12	11	11	11	11	12	12	216	9.0		13: 8	13	22:19	12	*	*	*	*	4:34	2	18:41	11	*	*	*	*	
21	11	9	8	6	4	3	3	3	5	7	9	11	12	13	13	12	11	9	8	8	8	9	10	11	203	8.5		13: 8	13	*	*	*	*	5:47	3	19:10	8	*	*	*	*		
22	12	12	10	9	6	5	3	3	4	6	8	11	12	13	13	12	10	8	6	5	5	6	8	10	197	8.2		0: 7	12	13:17	13	*	*	*	*	6:46	3	19:39	5	*	*	*	*
23	12	13	13	12	10	7	5	4	4	5	8	10	13	14	14	13	11	8	5	3	2	2	4	8	200	8.3		1:23	13	13:33	14	*	*	*	*	7:34	4	20:10	2	*	*	*	*
24	11	14	15	15	14	11	8	6	5	6	7	10	13	15	16	15	12	9	5	1	-1	-1	1	4	211	8.8		2:25	15	13:53	16	*	*	*	*	8:15	5	20:44	-1	*	*	*	*
25	8	13	16	17	17	15	12	9	8	7	8	10	14	17	18	18	15	12	7	2	-2	-3	-3	0	235	9.8		3:20	17	14:18	18	*	*	*	*	8:53	7	21:21	-3	*	*	*	*
26	5	10	15	18	19	19	16	13	11	9	9	11	14	17	20	20	19	16	10	5	0	-4	-5	-4	263	11.0	F	4:11	19	14:47	20	*	*	*	*	9:29	9	22: 1	-5	*	*	*	*
27	0	6	12	17	20	21	20	17	14	12	11	12	14	18	21	22	22	20	15	9	3	-2	-5	-6	293	12.2		5: 1	21	15:20	22	*	*	*	*	10: 4	11	22:45	# -6	*	*	*	*
28	-4	1	7	13	18	21	21	20	17	15	14	13	15	17	20	23	24	23	20	14	8	2	-3	-5	314	13.1		5:51	21	15:56	# 24	*	*	*	*	10:40	13	23:32	# -6	*	*	*	*
29	-5	-3	2	8	14	18	21	21	20	18	16	15	15	17	19	22	24	24	23	19	13	7	1	-2	327	13.6		6:43	21	16:34	# 24	*	*	*	*	11:17	15	*	*	*	*	*	*
30	-4	-4	-1	3	9	14	18	20	20	19	18	16	16	17	18	20	23	24	23	21	18	12	7	2	329	13.7		7:40	20	17:17	# 24	*	*	*	*	0:23	-5	12: 1	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
720	7004	9.7	30日 17時 17分	24	3	28日 23時 32分	-6	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：奥尻

緯度：42°5' N

経度：139°29' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 18.0(cm)

2013 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	-1	-3	-2	0	4	9	13	17	19	19	19	18	17	16	17	18	20	21	22	22	20	16	12	7	320	13.3		8:46	19	18:5	22	*	*	*	*	1:17	# -3	12:58	16	*	*	*	*
2	3	1	-1	0	2	5	9	13	16	18	18	18	17	17	16	16	17	18	19	19	19	18	15	12	305	12.7	L	10:1	18	19:10	19	*	*	*	*	2:16	-1	14:23	16	*	*	*	*
3	8	5	3	1	2	3	6	9	13	15	17	18	18	17	16	15	14	14	15	16	16	17	16	14	288	12.0		11:8	18	20:48	17	*	*	*	*	3:23	1	16:19	14	*	*	*	*
4	12	10	7	5	4	3	5	7	10	13	15	17	18	17	16	14	12	11	11	11	12	14	15	15	274	11.4		11:53	18	22:55	15	*	*	*	*	4:37	3	17:58	11	*	*	*	*
5	14	13	11	9	7	6	5	6	8	11	14	16	17	17	16	14	12	9	8	7	8	10	12	13	263	11.0		12:27	18	*	*	*	*	5:49	5	18:57	7	*	*	*	*		
6	15	15	14	12	10	9	7	7	8	10	13	16	17	18	17	15	12	9	6	5	4	6	8	11	264	11.0		0:43	15	12:55	18	*	*	*	*	6:48	7	19:41	4	*	*	*	*
7	13	15	16	15	14	12	10	9	9	10	12	15	18	19	18	17	13	10	6	3	2	2	4	8	270	11.3		2:3	16	13:19	19	*	*	*	*	7:37	9	20:18	2	*	*	*	*
8	11	14	16	17	17	15	13	11	11	11	13	15	18	20	20	19	16	12	7	3	1	0	2	5	287	12.0		3:4	17	13:43	20	*	*	*	*	8:17	11	20:52	0	*	*	*	*
9	9	13	16	18	18	18	16	14	13	13	13	15	18	20	21	21	18	14	10	5	1	0	0	2	306	12.8		3:53	18	14:8	21	*	*	*	*	8:51	13	21:25	-1	*	*	*	*
10	6	11	15	18	19	20	18	17	15	14	15	16	18	21	22	22	21	17	13	8	3	0	-1	0	328	13.7	N	4:35	20	14:34	23	*	*	*	*	9:22	14	21:57	-1	*	*	*	*
11	4	8	13	17	20	21	20	19	17	16	16	17	18	21	23	24	23	20	16	11	6	2	0	0	352	14.7		5:13	21	15:1	24	*	*	*	*	9:51	16	22:30	-1	*	*	*	*
12	2	6	11	15	19	21	22	21	19	18	17	18	19	21	23	24	24	23	19	14	9	4	1	0	370	15.4		5:50	22	15:29	24	*	*	*	*	10:19	17	23:5	0	*	*	*	*
13	1	4	8	13	17	20	22	22	21	19	19	18	19	20	22	24	25	24	21	17	12	7	3	1	379	15.8		6:27	22	15:56	25	*	*	*	*	10:49	18	23:40	1	*	*	*	*
14	1	2	6	11	15	19	21	22	21	20	20	19	19	20	22	23	24	24	22	19	15	10	6	3	384	16.0		7:7	22	16:23	24	*	*	*	*	11:20	19	*	*	*	*		
15	2	2	4	8	12	16	19	21	21	21	20	20	19	20	20	22	23	23	22	20	17	13	9	5	379	15.8		7:52	21	16:49	23	*	*	*	*	0:17	1	11:59	19	*	*	*	*
16	3	3	4	6	10	13	17	19	20	21	20	20	19	19	19	20	21	21	21	20	18	15	11	8	368	15.3		8:42	21	17:17	21	*	*	*	*	0:56	3	13:2	19	*	*	*	*
17	6	4	4	5	8	11	14	17	19	20	20	20	19	19	18	18	19	19	19	19	18	16	14	11	357	14.9		9:36	20	17:52	19	*	*	*	*	1:37	4	14:35	18	*	*	*	*
18	8	6	5	5	7	9	12	15	17	19	19	19	19	18	18	17	17	17	17	17	17	16	15	13	342	14.3	U	10:22	19	*	*	*	*	2:22	5	*	*	*	*				
19	11	9	8	7	7	9	11	13	16	18	19	19	19	18	17	16	15	14	14	14	15	15	15	15	334	13.9		10:55	19	21:50	15	*	*	*	*	3:13	7	17:44	14	*	*	*	*
20	14	12	11	10	9	9	10	12	15	17	19	19	19	18	17	15	13	12	11	11	12	13	15	16	329	13.7		11:20	20	23:51	16	*	*	*	*	4:12	9	18:25	11	*	*	*	*
21	16	16	14	13	12	11	11	12	14	17	19	20	20	19	18	15	12	10	8	8	8	10	13	15	331	13.8		11:44	20	*	*	*	*	5:18	11	19:0	8	*	*	*	*		
22	17	18	18	17	16	14	14	14	15	17	19	21	22	21	20	17	13	9	7	5	5	6	9	13	347	14.5		1:21	18	12:11	22	*	*	*	*	6:21	13	19:37	5	*	*	*	*
23	17	19	21	21	20	18	17	16	16	17	19	22	24	24	23	20	16	11	7	3	2	2	5	9	369	15.4		2:29	21	12:42	24	*	*	*	*	7:17	16	20:16	2	*	*	*	*
24	14	19	22	24	23	22	20	19	18	18	20	22	25	26	26	24	20	14	9	4	1	0	1	5	396	16.5		3:26	24	13:18	26	*	*	*	*	8:6	18	20:58	0	*	*	*	*
25	10	16	21	24	26	25	24	22	20	20	20	22	25	28	28	27	24	19	13	7	2	-1	-1	1	422	17.6	F	4:16	26	13:58	28	*	*	*	*	8:52	20	21:44	-2	*	*	*	*
26	5	12	18	23	26	27	27	25	23	21	21	22	25	27	30	30	28	25	19	12	6	1	-2	-2	449	18.7		5:5	28	14:42	30	*	*	*	*	9:36	21	22:31	-2	*	*	*	*
27	1	7	13	19	24	27	28	27	25	23	22	22	24	26	29	31	31	29	24	18	11	5	1	-1	466	19.4		5:52	28	15:29	# 31	*	*	*	*	10:22	22	23:20	-1	*	*	*	*
28	-1	3	8	15	20	25	28	28	27	24	23	22	22	24	27	29	31	30	28	23	18	11	5	2	472	19.7		6:40	28	16:17	# 31	*	*	*	*	11:13	22	*	*	*	*		
29	0	1	5	10	16	21	25	27	27	26	24	22	22	22	24	26	28	29	29	26	22	17	11	6	466	19.4		7:29	27	17:9	29	*	*	*	*	0:10	0	12:13	22	*	*	*	*
30	3	2	3	7	12	17	22	25	26	26	25	23	22	21	21	22	24	26	27	26	24	21	16	12	453	18.9		8:18	27	18:7	27	*	*	*	*	1:1	2	13:21	21	*	*	*	*
31	8	6	5	6	10	14	18	22	25	26	25	24	22	20	19	19	20	21	23	23	23	22	19	16	436	18.2		9:7	26	19:20	23	*	*	*	*	1:51	5	14:37	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	11106	14.9	28日16時17分	31	2	1日1時17分	-3	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：奥尻

緯度：42 ° 5 N

経度：139 ° 29 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 18.0(cm)

2013 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	13	10	9	8	10	12	16	19	22	24	25	24	23	21	19	17	17	17	18	19	20	21	20	19	423	17.6	L	9:54	25	20:58	21	*	*	*	*	2:43	8	16: 4	17	*	*	*	*
2	17	15	13	12	12	13	15	18	21	23	25	25	24	22	19	17	15	14	14	15	16	18	19	19	421	17.5		10:36	25	23: 6	19	*	*	*	*	3:36	12	17:29	14	*	*	*	*
3	19	18	17	16	15	15	16	17	20	22	24	25	24	23	20	17	15	12	11	11	12	14	16	18	417	17.4		11:13	25	*	*	*	*	4:33	15	18:33	11	*	*	*	*		
4	19	20	20	19	18	18	17	18	20	22	24	25	25	24	22	19	15	12	10	9	9	11	13	16	425	17.7		1:13	20	11:44	25	*	*	*	*	5:37	17	19:19	9	*	*	*	*
5	19	21	22	22	21	20	20	20	20	22	24	25	26	26	24	21	17	13	10	8	7	8	11	14	441	18.4		2:39	22	12:13	26	*	*	*	*	6:39	20	19:56	7	*	*	*	*
6	17	20	22	23	24	23	22	22	22	22	24	26	27	27	26	24	20	16	12	8	7	7	8	12	461	19.2		3:35	24	12:43	27	*	*	*	*	7:31	22	20:29	6	*	*	*	*
7	16	19	23	24	25	25	24	23	23	23	24	26	27	28	28	26	23	19	14	10	7	6	7	10	480	20.0		4:14	25	13:15	28	*	*	*	*	8:14	23	21: 1	6	*	*	*	*
8	14	18	22	25	26	27	26	25	24	24	25	26	28	29	29	28	26	22	17	12	8	6	6	8	501	20.9		4:45	27	13:48	29	*	*	*	*	8:51	24	21:34	6	*	*	*	*
9	12	16	21	25	27	28	28	27	25	25	25	26	27	29	30	30	28	25	20	15	10	7	6	7	519	21.6	N	5:14	28	14:23	30	*	*	*	*	9:28	25	22: 7	6	*	*	*	*
10	10	14	19	23	27	28	29	28	26	25	25	25	27	28	30	31	30	27	23	18	13	9	6	6	527	22.0		5:42	29	14:57	31	*	*	*	*	10: 5	25	22:41	6	*	*	*	*
11	8	12	17	21	25	28	29	29	27	26	25	25	26	27	29	30	30	29	26	21	16	11	8	7	532	22.2		6:12	29	15:31	30	*	*	*	*	10:45	25	23:15	6	*	*	*	*
12	7	10	14	19	23	27	28	29	28	27	26	25	25	26	27	29	30	29	27	24	19	14	10	8	531	22.1		6:44	29	16: 5	30	*	*	*	*	11:30	25	23:50	7	*	*	*	*
13	7	9	12	16	21	25	27	28	28	27	26	25	25	25	26	27	28	28	27	25	21	17	13	10	523	21.8		7:17	29	16:40	28	*	*	*	*	12:21	24	*	*	*	*	*	*
14	8	9	11	14	19	23	26	28	28	27	26	25	24	24	24	25	26	27	26	25	23	19	16	13	516	21.5		7:50	28	17:20	27	*	*	*	*	0:25	8	13:18	24	*	*	*	*
15	11	10	11	13	17	21	24	26	27	27	26	25	24	23	22	22	23	24	25	24	23	21	19	16	504	21.0		8:23	28	18:16	25	*	*	*	*	1: 0	10	14:18	22	*	*	*	*
16	13	12	12	13	16	19	22	25	27	27	26	25	23	22	21	20	20	21	22	23	23	22	21	19	494	20.6		8:54	27	19:49	23	*	*	*	*	1:37	12	15:20	20	*	*	*	*
17	17	15	15	15	16	19	22	24	26	27	27	26	24	22	20	19	18	18	19	20	21	22	22	22	496	20.7	U	9:22	27	21:45	22	*	*	*	*	2:16	15	16:22	18	*	*	*	*
18	20	19	18	18	18	19	21	24	26	27	28	27	25	23	20	18	16	15	15	16	18	20	22	23	496	20.7		9:50	28	23:44	23	*	*	*	*	3: 2	18	17:19	15	*	*	*	*
19	23	23	22	21	21	21	22	24	26	28	29	28	27	25	21	18	15	13	12	13	15	17	20	23	507	21.1		10:21	29	*	*	*	*	4: 0	21	18:11	12	*	*	*	*		
20	25	26	26	25	24	24	24	25	26	28	30	30	30	27	24	20	16	13	11	10	11	13	17	21	526	21.9		1:25	26	10:59	30	*	*	*	*	5:13	24	19: 1	10	*	*	*	*
21	25	27	29	29	28	27	26	26	27	28	30	32	32	31	28	24	19	15	11	8	8	9	12	17	548	22.8		2:34	29	11:45	32	*	*	*	*	6:30	26	19:50	8	*	*	*	*
22	22	27	30	31	31	30	29	28	28	28	30	32	33	34	32	29	24	19	13	9	6	6	8	12	571	23.8		3:27	31	12:37	34	*	*	*	*	7:37	28	20:40	6	*	*	*	*
23	18	24	29	32	33	33	31	29	28	28	29	31	33	35	35	33	30	24	18	12	8	5	5	8	591	24.6	F	4:13	33	13:32	35	*	*	*	*	8:34	28	21:29	# 5	*	*	*	*
24	13	19	25	30	33	34	33	31	29	28	28	29	32	34	36	36	34	30	24	17	11	7	5	5	603	25.1		4:55	34	14:28	36	*	*	*	*	9:27	28	22:19	# 5	*	*	*	*
25	9	14	21	27	32	34	34	33	30	28	27	27	29	32	35	36	36	34	30	24	17	11	7	6	613	25.5		5:35	34	15:25	# 37	*	*	*	*	10:20	27	23: 8	6	*	*	*	*
26	7	11	17	23	29	32	34	34	31	29	27	26	26	28	31	34	36	35	33	29	23	17	12	8	612	25.5		6:14	34	16:21	36	*	*	*	*	11:16	26	23:55	7	*	*	*	*
27	7	9	13	19	25	30	33	34	32	30	27	25	24	25	27	30	32	34	33	31	27	22	17	13	599	25.0		6:53	34	17:20	34	*	*	*	*	12:13	24	*	*	*	*	*	*
28	11	10	12	17	22	27	31	33	33	31	28	25	23	22	23	25	28	30	31	31	29	26	22	18	588	24.5		7:31	33	18:25	31	*	*	*	*	0:40	10	13:12	22	*	*	*	*
29	15	13	14	16	20	24	28	31	32	32	29	27	24	22	21	21	23	25	27	28	28	27	25	22	574	23.9		8: 9	32	19:38	28	*	*	*	*	1:22	13	14:14	21	*	*	*	*
30	20	18	17	18	20	23	27	29	31	32	31	28	25	23	20	19	20	21	22	24	25	26	26	25	570	23.8	L	8:45	32	21: 8	26	*	*	*	*	2: 2	17	15:20	19	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	15609	21.7	25日 15時 25分	37	1	24日 22時 19分	5	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：奥尻

緯度：42°5' N

経度：139°29' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 18.0(cm)

2013 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	23	22	21	21	22	24	26	28	30	31	31	30	27	24	21	19	18	18	19	20	22	24	25	25	571	23.8		9:20	32	23:31	25	*	*	*	*	2:40	21	16:35	18	*	*	*	*
2	25	25	24	24	24	25	26	28	30	31	31	31	29	26	23	20	18	17	16	17	19	21	23	25	578	24.1		9:54	31	*	*	*	*	3:17	24	17:47	16	*	*	*	*		
3	26	27	27	27	27	27	28	28	29	31	32	32	30	28	26	22	19	17	15	15	16	18	21	23	591	24.6		10:29	32	*	*	*	*	18:42	15	*	*	*	*	*	*		
4	26	28	29	29	29	29	29	29	30	31	32	32	32	30	28	25	21	18	16	14	15	16	19	22	609	25.4		11: 9	32	*	*	*	*	19:25	14	*	*	*	*	*	*		
5	25	28	30	31	31	31	30	30	30	31	31	32	33	32	30	27	24	20	17	15	14	14	17	20	623	26.0		3:50	31	11:54	33	*	*	*	*	7:18	30	20: 2	14	*	*	*	*
6	24	27	30	31	32	32	31	30	30	30	31	32	33	33	32	30	27	23	19	15	14	13	15	18	632	26.3		4:10	32	12:40	33	*	*	*	*	8:10	30	20:36	13	*	*	*	*
7	22	26	29	32	33	33	32	31	30	30	30	32	33	34	34	32	29	26	21	17	14	13	13	16	642	26.8		4:29	33	13:26	34	*	*	*	*	8:50	30	21:11	13	*	*	*	*
8	20	24	28	31	33	33	33	31	30	30	30	30	32	34	34	34	32	28	24	19	15	13	13	14	645	26.9	N	4:48	33	14: 9	34	*	*	*	*	9:28	29	21:45	13	*	*	*	*
9	17	22	27	30	33	34	33	32	30	29	29	29	30	32	34	34	33	31	27	22	18	14	13	13	646	26.9		5:10	34	14:50	34	*	*	*	*	10: 6	29	22:19	13	*	*	*	*
10	15	20	24	29	32	34	34	33	31	29	28	28	29	30	32	34	34	32	29	25	20	16	14	13	645	26.9		5:34	34	15:30	34	*	*	*	*	10:45	28	22:53	13	*	*	*	*
11	14	17	22	27	31	33	34	33	31	29	28	27	27	28	30	32	33	33	31	27	23	19	15	14	638	26.6		6: 0	34	16:11	33	*	*	*	*	11:27	27	23:26	14	*	*	*	*
12	14	16	20	25	29	32	34	33	32	30	28	26	26	26	28	30	32	32	31	29	26	21	18	16	634	26.4		6:27	34	16:55	32	*	*	*	*	12: 9	26	23:58	15	*	*	*	*
13	15	16	19	23	27	31	33	33	32	30	28	26	25	24	25	27	29	31	31	30	28	25	21	18	627	26.1		6:53	33	17:47	31	*	*	*	*	12:52	24	*	*	*	*	*	*
14	17	17	19	22	26	30	32	33	33	31	28	26	24	23	23	24	26	28	29	30	29	27	24	22	623	26.0		7:19	33	18:52	30	*	*	*	*	0:30	17	13:36	23	*	*	*	*
15	20	19	20	22	25	29	31	33	33	32	30	27	24	23	22	22	23	25	27	28	29	29	27	25	625	26.0		7:43	33	20:13	29	*	*	*	*	1: 3	19	14:24	22	*	*	*	*
16	24	23	23	24	26	28	31	33	33	33	31	28	25	23	21	20	20	22	24	26	28	29	29	28	632	26.3	U	8: 7	33	21:46	29	*	*	*	*	1:38	23	15:17	20	*	*	*	*
17	27	26	26	26	27	29	31	33	34	34	33	30	27	24	21	19	18	19	20	22	25	27	29	30	637	26.5		8:35	34	23:44	30	*	*	*	*	2:17	26	16:18	18	*	*	*	*
18	30	30	29	29	29	30	31	33	34	35	34	33	30	27	23	20	18	17	17	18	21	24	27	30	649	27.0		9:11	35	*	*	*	*	3:10	29	17:26	17	*	*	*	*		
19	31	32	32	32	32	32	32	33	34	35	35	35	33	30	27	23	19	17	15	15	16	19	23	27	659	27.5		1:31	32	10: 3	35	*	*	*	*	4:35	31	18:32	15	*	*	*	*
20	31	33	34	34	34	33	33	33	33	34	36	36	36	34	31	27	23	18	15	13	13	15	19	23	671	28.0		2:31	34	11:12	36	*	*	*	*	6:21	33	19:33	13	*	*	*	*
21	28	32	35	36	36	34	33	32	32	33	34	36	37	37	35	32	28	23	18	14	12	12	14	19	682	28.4		3:14	36	12:25	37	*	*	*	*	7:37	32	20:28	12	*	*	*	*
22	24	30	34	36	37	36	34	32	31	31	32	34	36	38	38	36	33	28	22	17	13	11	12	15	690	28.8		3:51	37	13:34	38	*	*	*	*	8:34	31	21:20	# 11	*	*	*	*
23	20	26	31	35	37	37	35	32	30	29	29	31	33	37	39	39	37	33	28	22	16	13	11	12	692	28.8	F	4:25	37	14:37	# 39	*	*	*	*	9:24	29	22: 8	# 11	*	*	*	*
24	16	22	28	33	36	37	36	33	30	28	27	27	29	33	36	39	39	37	33	28	21	16	13	12	689	28.7		4:59	37	15:37	# 39	*	*	*	*	10:14	27	22:54	12	*	*	*	*
25	14	18	24	30	34	37	37	35	31	28	25	24	25	28	32	36	38	38	36	32	27	21	17	15	682	28.4		5:32	37	16:37	38	*	*	*	*	11: 4	24	23:37	14	*	*	*	*
26	14	17	22	27	32	35	37	36	33	29	25	23	22	24	27	31	34	36	36	34	31	26	22	19	672	28.0		6: 5	37	17:37	36	*	*	*	*	11:54	22	*	*	*	*	*	*
27	17	18	21	25	30	34	36	36	34	31	27	24	22	21	23	26	29	32	34	34	33	30	26	23	666	27.8		6:37	36	18:39	34	*	*	*	*	0:16	17	12:44	21	*	*	*	*
28	21	21	22	25	29	32	35	36	35	33	29	25	22	21	21	22	25	28	30	32	32	31	29	27	663	27.6		7: 8	36	19:45	32	*	*	*	*	0:53	21	13:36	20	*	*	*	*
29	25	24	24	26	29	31	34	35	35	34	31	28	25	22	20	20	22	24	26	28	30	30	30	29	662	27.6		7:38	35	21: 6	30	*	*	*	*	1:26	24	14:30	20	*	*	*	*
30	28	28	27	28	29	31	33	34	35	35	33	30	27	24	22	20	20	21	23	25	27	29	30	30	669	27.9	L	8: 6	35	*	*	*	*	1:56	27	15:30	20	*	*	*	*		
31	30	30	30	30	31	32	33	34	35	35	34	32	29	27	24	22	20	20	21	22	24	26	28	30	679	28.3		8:37	35	*	*	*	*	16:41	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	20023	26.9	24日 15時 37分	39	2	23日 22時 8分	11	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：奥尻

緯度：42°5' N

経度：139°29' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 18.0(cm)

2013 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	31	32	32	32	32	33	33	33	34	34	34	33	31	29	26	24	22	20	20	20	22	24	27	29	687	28.6		9:17	34	*	*	*	*	*	*	*	17:53	20	*	*	*	*	*	*	
2	31	32	33	34	33	33	33	33	33	34	34	34	33	31	29	26	23	21	20	19	20	22	25	27	693	28.9		3: 5	34	10:16	34	*	*	*	*	*	*	6:32	33	18:50	19	*	*	*	*
3	30	32	34	34	34	34	33	33	33	33	34	34	34	33	31	29	26	23	20	19	19	20	22	26	700	29.2		3:18	34	11:29	34	*	*	*	*	*	*	7:40	33	19:35	19	*	*	*	*
4	29	32	33	34	34	34	33	32	32	32	32	34	34	34	33	31	28	25	21	19	18	18	20	23	695	29.0		3:32	35	12:33	35	*	*	*	*	*	*	8:16	32	20:15	18	*	*	*	*
5	27	30	33	34	35	34	33	31	30	30	31	32	34	35	35	33	31	27	23	20	18	17	18	21	692	28.8		3:46	35	13:27	35	*	*	*	*	*	*	8:46	30	20:52	17	*	*	*	*
6	25	29	32	34	35	34	33	31	29	29	29	30	32	34	35	35	33	30	26	22	19	17	17	19	689	28.7		4: 3	35	14:15	35	*	*	*	*	*	*	9:18	29	21:28	17	*	*	*	*
7	22	27	31	33	35	34	33	31	29	27	27	28	30	32	34	35	34	32	28	24	20	18	17	18	679	28.3	N	4:22	35	14:59	35	*	*	*	*	*	*	9:51	27	22: 1	17	*	*	*	*
8	20	25	29	32	34	35	33	31	29	27	26	26	27	30	33	35	35	34	31	27	22	19	17	17	674	28.1		4:44	35	15:44	35	*	*	*	*	*	*	10:25	26	22:34	17	*	*	*	*
9	19	23	27	31	34	35	34	32	29	26	25	24	25	27	30	33	35	35	33	30	25	21	19	18	670	27.9		5: 7	35	16:29	35	*	*	*	*	*	*	11: 0	24	23: 6	18	*	*	*	*
10	19	22	26	30	33	35	35	33	30	27	24	23	23	24	27	31	33	34	34	32	29	25	22	20	671	28.0		5:30	35	17:17	35	*	*	*	*	*	*	11:36	23	23:37	20	*	*	*	*
11	20	21	25	29	33	35	35	34	31	28	25	23	22	22	24	28	31	33	34	34	31	28	25	23	674	28.1		5:53	35	18:11	34	*	*	*	*	*	*	12:13	22	*	*	*	*	*	*
12	22	22	25	28	32	34	35	35	33	30	26	23	21	21	22	24	28	31	33	34	33	31	28	26	677	28.2		6:15	36	19:10	34	*	*	*	*	*	*	0: 8	22	12:53	21	*	*	*	*
13	25	25	26	28	31	34	36	36	34	32	28	24	22	20	20	21	24	27	30	32	33	33	31	29	681	28.4		6:37	36	20:17	33	*	*	*	*	*	*	0:39	25	13:38	20	*	*	*	*
14	28	28	28	29	31	34	35	36	35	33	30	27	23	21	20	20	21	23	26	29	31	32	33	32	685	28.5	U	7: 2	36	21:41	33	*	*	*	*	*	*	1:12	28	14:31	19	*	*	*	*
15	31	31	30	31	32	34	35	36	36	35	33	30	26	23	21	19	19	20	22	25	28	30	32	33	692	28.8		7:33	36	23:47	33	*	*	*	*	*	*	1:50	30	15:36	19	*	*	*	*
16	33	33	33	33	33	34	35	35	36	36	35	33	30	26	23	21	19	18	19	21	23	27	30	32	698	29.1		8:21	36	*	*	*	*	*	*	2:48	32	16:58	18	*	*	*	*		
17	34	34	34	34	34	33	34	34	35	36	36	35	33	30	27	24	21	18	17	17	19	22	26	29	696	29.0		1:25	34	9:39	36	*	*	*	*	*	*	4:43	33	18:21	17	*	*	*	*
18	32	34	35	35	34	33	33	33	33	34	35	36	36	34	32	28	24	20	18	16	16	18	21	26	696	29.0		2:11	35	11:17	36	*	*	*	*	*	*	6:40	32	19:29	16	*	*	*	*
19	30	33	35	35	34	33	31	30	30	31	33	35	36	37	35	33	29	24	20	17	15	15	18	22	691	28.8		2:44	35	12:43	37	*	*	*	*	*	*	7:40	30	20:24	15	*	*	*	*
20	27	31	34	35	35	33	31	29	27	28	29	32	35	37	38	37	34	29	24	19	16	14	15	18	687	28.6		3:14	35	13:53	# 38	*	*	*	*	*	*	8:27	27	21:13	# 14	*	*	*	*
21	23	28	33	35	35	34	31	28	25	24	25	27	31	35	37	38	37	34	29	24	19	16	15	16	679	28.3	F	3:44	36	14:55	# 38	*	*	*	*	*	*	9:11	24	21:57	15	*	*	*	*
22	20	25	30	34	36	35	32	28	25	22	21	23	26	30	35	37	38	37	33	28	23	19	17	16	670	27.9		4:14	36	15:53	# 38	*	*	*	*	*	*	9:55	21	22:38	16	*	*	*	*
23	19	23	28	33	35	36	34	30	26	22	20	19	21	25	30	34	37	38	36	32	28	23	20	19	668	27.8		4:43	36	16:49	# 38	*	*	*	*	*	*	10:40	19	23:16	18	*	*	*	*
24	19	22	27	31	34	36	35	32	28	23	20	18	18	21	25	30	34	36	36	35	31	27	24	22	664	27.7		5:13	36	17:44	36	*	*	*	*	*	*	11:25	18	23:51	21	*	*	*	*
25	21	23	26	30	33	36	36	34	30	26	22	19	18	18	21	25	30	33	35	35	33	30	28	26	668	27.8		5:41	36	18:38	35	*	*	*	*	*	*	12: 9	18	*	*	*	*	*	*
26	24	25	26	30	33	35	36	35	33	29	24	21	19	18	19	22	26	29	32	33	33	32	30	29	673	28.0		6: 8	36	19:35	33	*	*	*	*	*	*	0:24	24	12:54	18	*	*	*	*
27	28	27	28	30	32	34	35	35	34	31	27	24	21	19	19	20	23	26	28	30	32	32	31	31	677	28.2		6:34	35	20:44	32	*	*	*	*	*	*	0:55	27	13:40	19	*	*	*	*
28	30	30	30	31	32	33	34	35	34	33	30	27	24	22	20	20	21	23	25	27	29	31	31	31	683	28.5	L	6:58	35	*	*	*	*	*	*	*	1:23	30	14:32	20	*	*	*	*	
29	32	32	31	32	32	33	34	34	34	33	31	29	27	24	22	21	21	22	23	25	27	29	30	31	689	28.7		7:26	34	*	*	*	*	*	*	*	15:35	21	*	*	*	*	*	*	
30	32	32	32	32	32	33	33	33	33	33	32	31	29	27	25	23	21	21	21	22	24	26	28	30	685	28.5		8:15	33	*	*	*	*	*	*	*	16:59	21	*	*	*	*	*	*	
31	31	32	33	33	32	32	32	32	32	32	32	32	31	29	27	25	23	21	21	21	22	24	26	28	683	28.5		2:13	33	9:47	32	*	*	*	*	*	*	6:52	32	18:18	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	21166	28.4	23日 16時 49分	38	4	20日 21時 13分	14	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：奥尻

緯度：42 ° 5 N

経度：139 ° 29 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 18.0(cm)

2013 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	30	32	32	32	32	31	30	30	30	31	31	32	32	31	29	27	24	22	20	20	20	21	24	26	669	27.9		2:29	33	11:26	32	*	*	*	*	7:27	30	19:14	20	*	*	*	*
2	29	31	32	32	31	30	29	28	28	29	30	31	32	32	31	29	27	24	21	19	19	19	21	24	658	27.4		2:42	32	12:38	32	*	*	*	*	7:53	28	19:58	19	*	*	*	*
3	27	30	31	32	31	30	28	27	26	26	27	29	31	33	33	31	29	26	22	20	18	18	19	22	646	26.9		2:55	32	13:34	33	*	*	*	*	8:20	26	20:37	18	*	*	*	*
4	25	29	31	31	31	30	27	25	24	24	25	27	29	32	33	33	31	28	25	21	19	17	18	20	635	26.5		3:10	31	14:23	33	*	*	*	*	8:49	24	21:11	17	*	*	*	*
5	24	27	30	31	31	30	27	25	23	22	22	24	27	30	33	34	33	31	27	23	20	18	18	19	629	26.2	N	3:28	32	15: 8	34	*	*	*	*	9:20	22	21:44	18	*	*	*	*
6	22	26	29	31	32	31	28	25	22	20	20	21	24	28	31	34	34	33	30	26	22	20	18	19	626	26.1		3:48	32	15:53	34	*	*	*	*	9:51	20	22:15	18	*	*	*	*
7	21	25	29	32	33	32	30	26	22	20	18	18	21	24	29	32	34	35	33	29	25	22	20	20	630	26.3		4: 9	33	16:39	# 35	*	*	*	*	10:24	18	22:46	20	*	*	*	*
8	21	24	28	32	33	33	32	28	24	20	18	17	18	21	25	30	33	35	35	32	29	25	23	22	638	26.6		4:32	33	17:25	# 35	*	*	*	*	10:59	17	23:17	22	*	*	*	*
9	22	24	28	31	34	34	33	30	26	22	18	17	16	18	22	26	31	33	35	34	32	29	26	24	645	26.9		4:55	34	18:15	# 35	*	*	*	*	11:37	16	23:48	24	*	*	*	*
10	24	25	27	31	34	35	35	33	29	24	20	17	16	16	19	23	27	31	33	34	33	31	29	27	653	27.2		5:19	# 35	19: 9	34	*	*	*	*	12:19	16	*	*	*	*	*	*
11	26	27	28	31	33	35	35	34	31	27	23	19	17	16	17	19	23	27	30	32	33	33	31	30	657	27.4		5:45	# 35	20:11	33	*	*	*	*	0:20	26	13: 6	16	*	*	*	*
12	29	28	29	30	33	34	35	35	33	30	27	23	20	17	17	17	19	22	25	28	31	32	32	31	657	27.4		6:16	# 35	21:33	32	*	*	*	*	0:53	28	14: 4	17	*	*	*	*
13	31	30	30	31	32	33	34	35	34	32	30	26	23	20	18	17	18	19	21	24	27	29	31	31	656	27.3	U	6:58	# 35	23:38	32	*	*	*	*	1:34	30	15:17	17	*	*	*	*
14	31	31	31	31	31	32	32	33	33	33	32	30	27	24	21	19	18	17	18	20	22	25	28	30	649	27.0		8: 8	33	*	*	*	*	2:50	31	16:53	17	*	*	*	*		
15	31	32	31	31	30	30	30	31	31	32	33	32	31	28	25	22	20	18	16	17	18	21	24	28	642	26.8		0:56	32	9:58	33	*	*	*	*	5:10	30	18:22	16	*	*	*	*
16	30	31	31	30	29	28	27	27	28	29	31	32	33	32	30	27	23	20	17	16	16	17	21	25	630	26.3		1:34	31	11:46	33	*	*	*	*	6:37	27	19:27	15	*	*	*	*
17	28	30	31	30	29	27	25	24	24	25	28	30	33	34	33	31	27	23	19	16	15	15	18	22	617	25.7		2: 3	31	13: 6	34	*	*	*	*	7:26	24	20:18	15	*	*	*	*
18	26	29	31	31	29	26	23	21	20	21	23	27	30	33	34	34	31	28	23	19	16	15	16	19	605	25.2		2:30	31	14:11	34	*	*	*	*	8: 9	20	21: 2	15	*	*	*	*
19	24	28	30	31	30	27	23	20	18	17	18	22	26	31	34	35	34	31	27	23	19	17	16	18	599	25.0	F	2:57	31	15: 8	# 35	*	*	*	*	8:51	17	21:42	16	*	*	*	*
20	22	26	30	31	31	29	25	21	17	15	15	17	21	27	31	34	35	34	31	27	22	19	18	18	596	24.8		3:25	32	16: 0	# 35	*	*	*	*	9:32	15	22:18	18	*	*	*	*
21	21	25	29	32	32	31	28	23	18	15	13	14	17	22	27	32	34	35	33	30	26	23	21	20	601	25.0		3:52	32	16:50	# 35	*	*	*	*	10:13	# 13	22:52	20	*	*	*	*
22	21	24	28	31	33	32	30	26	21	16	14	13	14	18	23	28	32	34	34	32	29	26	24	22	605	25.2		4:20	33	17:38	34	*	*	*	*	10:53	# 13	23:25	22	*	*	*	*
23	23	24	28	31	33	33	32	29	24	19	16	13	13	16	20	24	28	31	33	33	31	29	27	25	615	25.6		4:47	33	18:24	33	*	*	*	*	11:33	# 13	23:55	25	*	*	*	*
24	25	25	28	30	32	33	33	31	27	23	18	16	14	15	17	21	25	28	31	32	31	30	28	27	620	25.8		5:13	33	19:13	32	*	*	*	*	12:14	14	*	*	*	*	*	*
25	27	27	28	30	32	33	33	32	29	25	22	19	16	16	17	19	22	25	28	30	30	30	29	29	628	26.2		5:38	33	20: 8	30	*	*	*	*	0:24	27	12:57	16	*	*	*	*
26	28	28	28	30	31	32	32	32	30	28	25	22	19	17	17	18	20	23	25	27	28	29	29	29	627	26.1		6: 3	32	21:38	29	*	*	*	*	0:53	28	13:45	17	*	*	*	*
27	29	29	29	29	30	31	31	31	30	29	27	24	22	20	19	18	19	20	22	24	26	27	28	29	623	26.0	L	6:33	31	*	*	*	*	*	*	1:29	29	14:43	18	*	*	*	*
28	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	28	26	24	22	20	19	19	19	20	21	23	25	26	27	609	25.4		7:33	30	*	*	*	*	*	*	16: 2	19	*	*	*	*	*	*
29	28	28	28	28	28	27	27	27	28	28	28	27	26	25	23	21	19	19	18	19	20	22	24	26	594	24.8		1:18	28	9:24	28	*	*	*	*	6: 0	27	17:36	18	*	*	*	*
30	27	28	28	27	26	26	25	25	25	26	27	28	27	27	25	23	21	19	18	18	18	20	22	24	580	24.2		1:34	28	11:17	28	*	*	*	*	6:45	25	18:44	18	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	18839	26.2	21日 16時 50分	35	10	23日 11時 33分	13	3

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：奥尻

緯度：42 ° 5 N

経度：139 ° 29 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 18.0(cm)

2013 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	26	27	27	26	25	24	23	22	23	24	25	27	28	28	27	25	23	20	18	17	17	18	20	23	563	23.5		1:44	27	12:34	28	*	*	*	*	7:15	22	19:33	17	*	*	*	*
2	25	26	27	26	25	23	21	20	20	21	23	25	27	29	29	27	25	22	19	17	16	17	19	21	550	22.9		1:55	27	13:32	29	*	*	*	*	7:43	20	20:12	16	*	*	*	*
3	24	26	27	26	25	22	20	18	17	17	19	22	26	28	30	29	28	25	22	19	17	17	18	20	542	22.6		2: 9	27	14:21	30	*	*	*	*	8:13	17	20:47	16	*	*	*	*
4	23	26	27	27	25	23	20	17	15	15	16	19	23	27	30	31	30	28	25	21	18	17	17	19	539	22.5		2:27	27	15: 7	31	*	*	*	*	8:44	15	21:20	17	*	*	*	*
5	23	26	28	28	27	24	21	17	14	13	13	16	20	25	29	31	32	31	28	24	21	19	18	19	547	22.8	N	2:48	28	15:52	32	*	*	*	*	9:17	13	21:52	18	*	*	*	*
6	22	26	28	30	29	27	23	18	14	12	11	13	16	21	26	30	33	33	31	28	24	21	20	20	556	23.2		3:11	30	16:37	# 33	*	*	*	*	9:52	11	22:23	20	*	*	*	*
7	22	25	29	31	31	29	26	21	16	12	10	11	13	17	23	28	32	33	33	31	27	24	22	22	568	23.7		3:37	31	17:23	# 33	*	*	*	*	10:29	10	22:55	22	*	*	*	*
8	23	25	28	31	32	32	29	25	19	15	11	10	11	14	19	24	29	32	33	32	30	27	25	24	580	24.2		4: 6	32	18:11	# 33	*	*	*	*	11:11	10	23:27	24	*	*	*	*
9	24	25	28	31	33	33	31	28	23	18	14	11	10	11	15	20	24	28	31	32	31	29	27	26	583	24.3		4:37	# 33	19: 3	32	*	*	*	*	11:58	10	*	*	*	*	*	*
10	25	26	27	30	32	33	33	31	27	22	18	14	12	11	13	16	20	24	27	30	30	30	28	27	586	24.4		5:13	# 33	20: 3	30	*	*	*	*	0: 0	25	12:50	11	*	*	*	*
11	26	26	27	29	31	32	32	32	30	26	22	18	15	13	12	14	16	19	23	26	28	29	29	28	583	24.3		5:55	32	21:20	29	*	*	*	*	0:39	26	13:52	12	*	*	*	*
12	27	27	27	27	28	30	31	31	30	29	26	23	19	16	14	14	14	16	18	21	24	26	27	28	573	23.9	U	6:54	31	22:57	28	*	*	*	*	1:35	27	15: 9	14	*	*	*	*
13	27	27	26	26	26	27	27	28	29	29	28	26	23	21	18	16	14	14	15	17	20	22	25	26	557	23.2		8:25	29	*	*	*	*	3: 9	26	16:44	14	*	*	*	*		
14	27	26	26	25	24	23	24	25	26	27	28	28	27	25	22	19	17	15	14	15	16	19	22	24	544	22.7		0: 4	27	10:25	28	*	*	*	*	5: 6	23	18: 9	14	*	*	*	*
15	26	26	25	24	22	21	20	20	21	23	26	27	28	28	26	23	20	17	15	14	15	17	20	23	527	22.0		0:44	26	12: 7	28	*	*	*	*	6:19	20	19:12	14	*	*	*	*
16	25	26	26	24	21	19	17	16	17	19	22	25	28	29	29	27	24	21	18	15	14	15	18	21	516	21.5		1:14	26	13:22	29	*	*	*	*	7: 9	16	20: 2	14	*	*	*	*
17	24	26	26	25	22	19	16	14	13	14	17	21	25	28	30	29	27	24	21	18	16	16	17	20	508	21.2		1:41	26	14:22	30	*	*	*	*	7:51	13	20:43	15	*	*	*	*
18	23	26	27	26	24	20	16	12	11	11	13	17	21	26	29	30	30	28	24	21	18	17	17	19	506	21.1		2: 8	27	15:15	30	*	*	*	*	8:31	10	21:20	17	*	*	*	*
19	23	26	27	28	26	22	18	13	10	9	9	12	17	23	27	30	31	30	27	24	21	19	18	20	510	21.3	F	2:34	28	16: 3	31	*	*	*	*	9:10	9	21:54	18	*	*	*	*
20	22	25	28	29	28	25	21	16	11	9	8	10	14	19	24	28	30	31	30	27	24	22	20	20	521	21.7		3: 2	29	16:47	31	*	*	*	*	9:48	# 8	22:26	20	*	*	*	*
21	22	25	28	29	29	28	24	19	14	10	8	8	11	15	21	25	29	31	31	29	26	24	22	22	530	22.1		3:30	30	17:28	31	*	*	*	*	10:25	# 8	22:57	22	*	*	*	*
22	23	25	27	29	30	29	27	22	17	13	10	9	10	13	18	22	26	29	30	30	28	26	24	23	540	22.5		3:58	30	18: 9	30	*	*	*	*	11: 3	9	23:26	23	*	*	*	*
23	23	25	27	29	30	30	28	25	21	16	13	11	10	12	15	19	23	27	29	29	28	27	25	25	547	22.8		4:27	30	18:50	29	*	*	*	*	11:42	10	23:55	24	*	*	*	*
24	24	25	26	28	29	30	29	27	23	19	16	13	11	12	14	17	21	24	26	28	28	27	26	25	548	22.8		4:55	30	19:36	28	*	*	*	*	12:23	11	*	*	*	*	*	*
25	25	25	26	27	28	29	29	27	25	22	18	16	13	13	13	15	18	21	23	25	26	26	26	25	541	22.5		5:24	29	20:31	26	*	*	*	*	0:27	25	13: 7	13	*	*	*	*
26	25	25	25	25	26	27	27	27	26	23	21	18	16	14	14	14	16	18	20	22	24	25	25	25	528	22.0		5:58	27	21:55	25	*	*	*	*	1:10	25	13:59	14	*	*	*	*
27	24	24	24	24	24	25	25	25	25	24	22	20	18	16	15	14	15	16	18	20	21	23	23	24	509	21.2	L	6:54	25	23:33	24	*	*	*	*	2:25	24	15: 2	14	*	*	*	*
28	24	23	23	23	22	22	23	23	23	23	23	22	20	19	17	16	15	15	16	17	19	21	22	23	494	20.6		8:43	23	*	*	*	*	4:27	22	16:20	15	*	*	*	*		
29	23	23	22	21	20	20	20	20	21	22	22	23	22	21	19	18	16	15	15	16	17	19	20	22	477	19.9		0: 2	23	10:44	23	*	*	*	*	5:51	20	17:40	15	*	*	*	*
30	22	22	21	20	19	18	17	17	18	19	21	22	23	23	22	20	18	16	15	15	16	17	19	21	461	19.2		0:20	22	12:16	23	*	*	*	*	6:32	17	18:43	15	*	*	*	*
31	22	22	21	20	18	16	14	14	14	16	18	21	23	24	24	23	21	19	17	16	16	17	19	21	456	19.0		0:37	22	13:21	24	*	*	*	*	7: 6	14	19:30	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	16590	22.3	10日 5時 13分	33	5	21日 10時 25分	8	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：奥尻

緯度：42°5' N

経度：139°29' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 18.0(cm)

2013 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	22	23	22	21	18	15	13	11	11	12	15	19	22	25	26	26	24	22	19	17	16	17	18	21	455	19.0		0:57	23	14:15	26	*	*	*	*	7:38	11	20:11	16	*	*	*	*
2	23	24	24	22	19	16	12	10	9	9	12	16	20	24	27	28	27	25	22	19	18	17	19	21	463	19.3		1:20	24	15:3	28	*	*	*	*	8:12	8	20:47	17	*	*	*	*
3	23	25	26	25	22	18	13	10	7	6	8	12	17	22	26	29	30	28	25	22	20	19	19	21	473	19.7	N	1:47	26	15:49	30	*	*	*	*	8:48	6	21:21	19	*	*	*	*
4	24	26	28	27	25	21	16	11	7	5	5	8	12	18	24	28	30	30	29	26	23	21	20	21	485	20.2		2:18	28	16:34	# 31	*	*	*	*	9:28	5	21:55	20	*	*	*	*
5	23	26	29	29	28	25	20	15	9	6	4	5	8	14	20	25	29	31	31	28	25	23	22	22	497	20.7		2:52	29	17:20	# 31	*	*	*	*	10:11	# 4	22:29	21	*	*	*	*
6	23	26	29	30	30	29	25	19	13	8	5	4	5	9	15	21	26	29	31	30	27	25	23	22	504	21.0		3:30	# 31	18:8	# 31	*	*	*	*	10:57	# 4	23:6	22	*	*	*	*
7	23	25	27	30	31	31	28	24	18	13	8	5	5	7	11	16	21	25	28	29	28	26	24	23	506	21.1		4:11	# 31	18:59	29	*	*	*	*	11:47	5	23:47	23	*	*	*	*
8	23	24	25	28	30	31	30	27	23	18	13	9	7	6	8	12	16	21	24	27	28	27	25	24	506	21.1		4:57	# 31	19:54	28	*	*	*	*	12:42	6	*	*	*	*	*	*
9	23	23	23	25	27	29	29	28	26	22	18	13	10	8	8	9	12	16	20	23	25	26	25	24	492	20.5		5:50	29	20:56	26	*	*	*	*	0:39	23	13:42	8	*	*	*	*
10	23	22	22	22	24	25	26	27	26	24	22	18	15	12	10	10	11	13	16	19	22	24	24	24	481	20.0	U	6:59	27	22:0	24	*	*	*	*	1:49	22	14:49	10	*	*	*	*
11	23	21	20	20	20	21	22	23	24	24	23	21	19	16	14	12	11	12	14	16	19	21	23	23	462	19.3		8:36	24	22:57	23	*	*	*	*	3:18	20	16:7	11	*	*	*	*
12	23	21	20	18	17	17	17	19	20	22	23	23	22	20	18	16	14	13	13	14	16	19	21	23	449	18.7		10:34	23	23:40	23	*	*	*	*	4:50	17	17:27	13	*	*	*	*
13	23	22	20	18	15	14	13	14	15	18	20	22	23	23	21	20	17	16	14	14	15	17	20	22	436	18.2		12:19	23	*	*	*	*	6:2	13	18:36	14	*	*	*	*		
14	23	23	21	18	15	12	11	10	11	13	16	20	22	24	24	23	21	19	17	16	16	17	19	21	432	18.0		0:15	23	13:38	24	*	*	*	*	6:54	10	19:31	15	*	*	*	*
15	23	23	22	20	16	13	10	8	8	9	12	16	20	23	25	25	24	22	20	18	17	17	19	21	431	18.0		0:46	23	14:38	25	*	*	*	*	7:38	7	20:16	17	*	*	*	*
16	23	24	24	22	18	14	10	7	6	6	9	13	17	21	24	26	26	24	22	20	19	18	19	21	433	18.0		1:15	24	15:28	26	*	*	*	*	8:17	6	20:55	18	*	*	*	*
17	23	25	25	24	21	17	12	8	5	5	6	9	14	19	23	26	27	26	25	22	20	19	19	21	441	18.4		1:45	25	16:9	27	*	*	*	*	8:54	5	21:28	19	*	*	*	*
18	23	25	26	26	24	20	15	10	7	5	5	7	11	16	21	25	27	27	26	24	22	21	20	21	454	18.9	F	2:16	26	16:47	27	*	*	*	*	9:30	# 4	21:59	20	*	*	*	*
19	23	25	27	27	26	23	19	14	9	6	5	5	9	13	18	23	26	27	27	26	24	22	21	21	466	19.4		2:48	27	17:23	28	*	*	*	*	10:5	5	22:30	21	*	*	*	*
20	22	24	26	28	27	25	22	17	12	8	5	5	7	11	16	20	24	26	27	26	25	23	22	21	469	19.5		3:20	28	17:57	27	*	*	*	*	10:41	5	23:0	21	*	*	*	*
21	22	23	25	27	27	26	24	20	15	11	7	6	6	9	13	17	22	25	26	26	25	24	22	22	470	19.6		3:51	27	18:33	26	*	*	*	*	11:18	6	23:33	22	*	*	*	*
22	22	22	24	26	27	27	25	22	18	13	10	7	6	8	10	14	19	22	24	25	25	24	22	22	464	19.3		4:23	27	19:11	25	*	*	*	*	11:55	6	*	*	*	*	*	*
23	21	21	22	24	25	25	25	23	20	16	12	9	8	8	9	12	16	19	22	23	24	23	22	21	450	18.8		4:55	25	19:52	24	*	*	*	*	0:12	21	12:35	7	*	*	*	*
24	21	21	21	22	23	24	24	23	21	18	15	12	10	9	9	11	13	16	19	21	22	22	21	440	18.3		5:31	24	20:36	22	*	*	*	*	1:3	21	13:17	8	*	*	*	*	
25	20	20	19	20	20	21	21	21	20	19	16	14	12	10	10	10	12	14	17	19	20	21	20	417	17.4		6:21	21	21:21	21	*	*	*	*	2:10	19	14:3	10	*	*	*	*	
26	20	19	18	18	18	18	19	19	19	19	18	16	14	13	12	11	12	13	15	17	19	20	21	20	408	17.0	L	7:54	19	22:1	21	*	*	*	*	3:31	17	14:56	11	*	*	*	*
27	19	18	17	16	15	15	15	16	17	18	18	18	17	15	14	13	13	13	14	16	18	19	20	20	394	16.4		9:58	18	22:36	20	*	*	*	*	4:49	15	16:0	13	*	*	*	*
28	20	18	17	15	13	12	12	13	14	16	17	18	19	18	17	16	15	15	15	16	17	19	20	21	393	16.4		11:50	19	23:7	21	*	*	*	*	5:45	12	17:12	15	*	*	*	*
29	20	19	17	15	12	10	9	9	11	13	15	18	20	21	20	19	18	17	16	16	17	19	20	21	392	16.3		13:13	21	23:38	22	*	*	*	*	6:28	9	18:22	16	*	*	*	*
30	22	21	18	16	12	9	7	6	7	9	12	16	20	22	23	22	21	20	18	18	18	19	21	22	399	16.6		14:14	23	*	*	*	*	7:8	6	19:18	18	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	13562	18.8	8日4時57分	31	6	18日9時30分	4	3

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：奥尻

緯度：42°5' N

経度：139°29' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 18.0(cm)

2013 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	23	23	21	18	14	10	7	4	4	5	8	13	18	22	24	25	24	23	21	19	19	19	21	23	408	17.0		0:13	23	15: 4	25	*	*	*	*	7:48	4	20: 5	19	*	*	*	*
2	24	25	24	21	17	12	8	4	2	2	4	9	14	19	24	26	27	26	24	21	20	20	21	23	417	17.4		0:52	25	15:50	27	*	*	*	*	8:30	2	20:47	20	*	*	*	*
3	25	27	27	25	22	17	11	6	2	0	1	4	9	15	21	25	28	28	26	24	22	20	21	22	428	17.8	N	1:35	27	16:35	28	*	*	*	*	9:14	0	21:27	20	*	*	*	*
4	24	27	28	28	26	22	16	10	4	1	-1	1	4	10	17	22	26	28	28	26	23	21	20	21	432	18.0		2:21	28	17:19	28	*	*	*	*	10: 1	-1	22: 8	20	*	*	*	*
5	23	25	28	29	29	26	21	15	9	3	0	-1	1	5	12	18	23	26	28	27	24	22	20	20	433	18.0		3: 9	# 29	18: 3	28	*	*	*	*	10:50	-1	22:53	20	*	*	*	*
6	21	23	26	28	29	28	25	20	14	8	3	1	0	2	7	13	19	23	26	27	25	23	21	19	431	18.0		3:59	# 29	18:48	27	*	*	*	*	11:40	0	23:45	19	*	*	*	*
7	19	20	22	25	27	28	27	24	19	13	8	4	2	2	4	9	14	19	23	25	25	23	21	19	422	17.6		4:52	28	19:33	25	*	*	*	*	12:31	2	*	*	*	*	*	*
8	18	18	19	21	23	25	26	25	22	18	13	9	6	4	4	7	11	15	19	22	24	23	22	20	414	17.3		5:51	26	20:19	24	*	*	*	*	0:44	18	13:22	4	*	*	*	*
9	18	16	16	17	18	21	22	23	22	20	17	13	10	8	7	7	9	13	16	19	22	23	22	20	399	16.6		7: 3	23	21: 5	23	*	*	*	*	1:52	16	14:14	7	*	*	*	*
10	18	16	14	14	14	15	17	19	20	20	19	17	14	12	11	10	10	12	14	17	20	21	22	21	387	16.1	U	8:34	20	21:49	22	*	*	*	*	3: 6	14	15: 9	10	*	*	*	*
11	19	17	14	12	11	11	12	14	15	17	18	18	17	16	15	13	13	13	14	16	18	20	21	21	375	15.6		10:30	18	22:31	22	*	*	*	*	4:27	11	16:11	13	*	*	*	*
12	20	18	15	12	10	9	8	9	11	13	15	17	18	18	18	17	16	15	15	16	18	19	21	22	370	15.4		12:42	18	23:10	22	*	*	*	*	5:44	8	17:27	15	*	*	*	*
13	21	20	17	14	10	8	6	6	7	9	12	15	17	19	20	20	19	18	17	17	18	19	21	22	372	15.5		14:13	20	23:48	22	*	*	*	*	6:44	6	18:44	17	*	*	*	*
14	22	21	19	16	12	9	6	4	4	6	9	12	16	19	21	21	21	20	19	18	18	19	20	22	374	15.6		15:11	21	*	*	*	*	7:30	4	19:43	18	*	*	*	*		
15	23	23	21	18	15	10	7	4	3	4	6	10	14	18	20	22	23	22	21	20	19	19	20	22	384	16.0		0:25	23	15:51	23	*	*	*	*	8: 9	3	20:28	19	*	*	*	*
16	23	24	23	21	17	13	9	5	3	2	4	7	11	16	20	22	23	23	22	21	20	19	20	21	389	16.2		1: 2	24	16:23	24	*	*	*	*	8:44	2	21: 3	19	*	*	*	*
17	23	24	24	23	20	16	11	7	3	2	2	5	9	14	18	22	24	24	23	22	20	20	19	20	395	16.5	F	1:40	24	16:51	24	*	*	*	*	9:18	2	21:36	19	*	*	*	*
18	22	24	25	25	23	19	14	9	5	2	2	3	6	11	16	20	23	24	24	23	21	20	19	19	399	16.6		2:18	25	17:19	24	*	*	*	*	9:52	1	22: 8	19	*	*	*	*
19	21	23	24	25	24	21	17	12	7	4	2	2	4	8	13	18	22	24	24	23	21	20	19	19	397	16.5		2:54	25	17:47	24	*	*	*	*	10:26	1	22:43	19	*	*	*	*
20	19	21	23	24	24	23	19	15	10	5	3	2	3	6	10	15	19	22	23	23	22	20	19	18	388	16.2		3:29	25	18:16	23	*	*	*	*	11: 0	2	23:21	18	*	*	*	*
21	18	19	21	23	24	23	21	17	12	8	4	2	2	4	8	13	17	20	22	23	22	20	19	18	380	15.8		4: 4	24	18:46	23	*	*	*	*	11:33	2	*	*	*	*	*	*
22	17	17	19	21	22	22	21	18	15	10	6	4	3	3	6	10	14	18	21	22	21	20	18	17	365	15.2		4:39	22	19:17	22	*	*	*	*	0: 4	17	12: 6	3	*	*	*	*
23	16	16	17	18	19	20	20	19	16	12	9	6	4	4	6	9	12	16	19	21	21	20	18	17	355	14.8		5:17	20	19:47	21	*	*	*	*	0:53	16	12:39	4	*	*	*	*
24	16	15	15	15	16	18	18	18	16	14	11	9	7	6	6	8	11	14	17	19	20	20	19	17	345	14.4		6: 7	18	20:17	20	*	*	*	*	1:47	15	13:12	6	*	*	*	*
25	15	14	13	13	13	14	15	16	16	15	13	11	9	8	8	9	11	13	16	18	20	20	19	17	336	14.0	L	7:26	16	20:45	20	*	*	*	*	2:45	13	13:46	8	*	*	*	*
26	15	13	12	11	11	11	12	13	14	15	15	14	12	11	11	11	12	14	16	18	19	20	20	18	338	14.1		9:15	15	21:14	20	*	*	*	*	3:47	11	14:26	11	*	*	*	*
27	16	14	12	10	9	8	9	10	12	13	15	15	15	15	14	14	14	15	16	18	19	20	20	20	343	14.3		11:20	15	21:46	21	*	*	*	*	4:50	8	15:18	14	*	*	*	*
28	18	15	12	10	7	6	6	6	8	11	13	15	17	17	17	17	16	16	17	18	19	20	21	21	343	14.3		13:18	17	22:27	21	*	*	*	*	5:50	6	16:34	16	*	*	*	*
29	20	18	14	11	8	5	3	3	4	7	10	14	17	19	20	20	19	18	18	18	19	21	22	23	351	14.6		14:27	20	23:16	23	*	*	*	*	6:43	3	18: 5	18	*	*	*	*
30	22	21	18	14	10	6	2	1	1	2	6	10	15	18	21	22	22	21	20	19	19	20	22	23	355	14.8		15:14	22	*	*	*	*	7:33	0	19:19	19	*	*	*	*		
31	24	23	22	18	14	8	4	0	-2	-1	1	6	11	16	20	23	23	22	21	19	19	19	20	22	352	14.7		0: 4	24	15:52	23	*	*	*	*	8:21	# -2	20:18	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	11877	16.0	6日3時59分	29	2	31日8時21分	-2	1