

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：岩内

緯度：42 °59 N

経度：140 °31 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	15	16	18	20	21	22	20	17	13	8	4	1	0	2	5	9	13	17	19	20	19	17	15	14	325	13.5		4:33	22	18:58	20	*	*	*	*	11:54	0	*	*	*	*	*	*
2	14	14	15	17	19	20	20	18	15	11	6	3	2	2	4	7	11	15	17	19	19	17	15	13	313	13.0		5:18	20	19:24	19	*	*	*	*	0: 1	14	12:26	1	*	*	*	*
3	12	12	13	14	16	17	18	17	16	13	9	6	4	3	4	6	10	13	16	18	18	17	15	13	300	12.5		6: 8	18	19:50	18	*	*	*	*	0:54	12	12:57	3	*	*	*	*
4	12	11	10	11	12	14	15	16	15	14	12	9	7	6	6	7	9	12	15	17	18	18	16	14	296	12.3		7:11	16	20:16	18	*	*	*	*	1:48	10	13:27	6	*	*	*	*
5	12	10	9	9	9	10	12	13	14	14	13	12	10	9	9	9	11	13	15	17	18	18	17	16	299	12.5	L	8:38	14	20:43	18	*	*	*	*	2:51	9	13:57	9	*	*	*	*
6	13	11	9	7	7	7	8	10	11	13	14	14	13	13	12	12	13	14	16	17	19	19	19	18	309	12.9		10:37	14	21:16	19	*	*	*	*	4: 7	7	14:26	12	*	*	*	*
7	16	13	10	8	6	5	5	6	8	10	12	14	15	16	16	15	16	16	17	18	19	20	21	20	322	13.4		22: 2	21	*	*	*	*	5:30	5	*	*	*	*	*	*		
8	19	16	13	10	7	4	3	3	4	6	9	12	15	17	18	19	19	18	19	19	20	21	22	23	336	14.0		23: 3	23	*	*	*	*	6:41	3	*	*	*	*	*	*		
9	22	20	17	14	10	6	3	1	1	2	5	9	13	17	19	21	21	21	20	20	20	21	23	24	350	14.6		15:51	21	*	*	*	*	7:41	0	18:53	20	*	*	*	*		
10	25	24	22	19	14	10	5	1	-1	-1	1	5	9	14	19	21	22	22	21	20	20	20	22	23	357	14.9		0:11	25	16:20	22	*	*	*	*	8:35	-1	20: 1	20	*	*	*	*
11	25	26	26	24	20	15	9	4	0	-2	-2	0	5	11	16	20	22	23	22	21	19	19	19	21	363	15.1		1:17	26	16:49	23	*	*	*	*	9:26	# -3	20:54	19	*	*	*	*
12	24	26	27	27	25	20	15	8	3	-1	-3	-2	1	6	12	17	21	23	23	21	19	17	17	18	364	15.2	N	2:19	# 28	17:18	23	*	*	*	*	10:13	# -3	21:43	17	*	*	*	*
13	20	23	26	28	27	25	20	14	7	2	-2	-3	-1	3	8	14	19	22	22	21	18	16	15	15	359	15.0		3:17	# 28	17:48	22	*	*	*	*	10:56	# -3	22:32	14	*	*	*	*
14	16	19	22	25	27	26	23	18	12	6	2	-1	-1	1	6	11	16	20	22	21	19	16	13	12	351	14.6		4:14	27	18:17	22	*	*	*	*	11:37	-1	23:23	12	*	*	*	*
15	12	14	17	20	23	24	24	21	16	10	6	2	0	1	4	9	13	18	20	21	19	16	13	11	334	13.9		5: 8	24	18:47	21	*	*	*	*	12:13	0	*	*	*	*	*	*
16	10	10	12	15	18	20	21	20	17	13	9	5	3	3	4	8	12	16	19	20	20	17	14	11	317	13.2		6: 0	21	19:16	20	*	*	*	*	0:15	10	12:44	3	*	*	*	*
17	9	8	9	10	13	15	17	18	17	14	11	8	6	5	6	8	11	14	17	19	19	18	15	12	299	12.5		6:54	18	19:44	19	*	*	*	*	1: 9	8	13: 7	5	*	*	*	*
18	10	8	7	7	9	11	13	14	14	14	12	10	9	8	8	9	11	14	16	18	19	18	17	14	290	12.1		7:53	14	20:12	19	*	*	*	*	2: 8	7	13:20	8	*	*	*	*
19	11	9	7	6	6	7	9	10	11	11	11	11	10	10	10	11	12	14	16	17	18	18	18	16	279	11.6	U	9:17	12	20:40	18	*	*	*	*	3:16	6	13: 6	10	*	*	*	*
20	13	11	8	7	6	6	6	7	8	9	10	11	11	11	12	13	14	15	16	17	18	18	18	17	282	11.8		21:12	18	*	*	*	*	4:44	6	*	*	*	*	*	*		
21	15	13	10	8	6	5	5	5	6	7	8	10	11	12	13	14	15	16	16	17	18	18	18	18	284	11.8		21:56	18	*	*	*	*	6:14	5	*	*	*	*	*	*		
22	17	15	13	10	8	6	4	3	4	5	6	8	10	12	14	15	16	16	17	17	17	18	18	19	288	12.0		22:59	19	*	*	*	*	7:14	3	*	*	*	*	*	*		
23	18	17	15	13	10	7	4	3	2	3	5	7	9	12	14	16	16	17	17	17	17	17	18	19	293	12.2		*	*	*	*	*	*	*	*	7:57	2	*	*	*	*	*	*
24	19	19	17	15	12	9	5	3	1	1	3	5	8	11	14	16	17	17	17	16	16	16	17	18	292	12.2		0: 4	19	17: 0	17	*	*	*	*	8:33	1	20: 1	16	*	*	*	*
25	19	20	19	17	14	11	7	3	1	0	1	3	6	10	13	15	17	17	17	16	15	15	16	17	289	12.0		0:59	20	16:58	17	*	*	*	*	9: 5	0	20:42	15	*	*	*	*
26	18	20	20	19	17	13	9	5	1	-1	-1	1	4	8	11	14	16	17	17	15	14	14	14	15	280	11.7		1:49	20	17: 5	17	*	*	*	*	9:37	-1	21:19	13	*	*	*	*
27	16	18	20	20	18	16	11	7	2	-1	-2	-1	1	5	9	13	16	17	16	15	13	12	12	12	265	11.0	F	2:35	20	17:17	17	*	*	*	*	10: 8	-2	21:56	12	*	*	*	*
28	14	16	18	20	19	17	14	9	4	0	-2	-2	-1	3	7	12	15	16	16	15	13	11	10	10	254	10.6		3:20	20	17:32	17	*	*	*	*	10:38	-2	22:34	10	*	*	*	*
29	11	13	16	18	19	18	16	11	7	2	-1	-2	-2	1	5	10	13	16	16	15	13	10	9	8	242	10.1		4: 4	19	17:51	16	*	*	*	*	11: 7	-2	23:13	8	*	*	*	*
30	8	10	12	15	17	18	17	14	9	5	1	-1	-2	0	4	8	12	15	16	16	14	11	8	6	233	9.7		4:50	18	18:11	16	*	*	*	*	11:36	-2	23:53	6	*	*	*	*
31	6	7	9	12	15	16	16	15	12	7	4	1	0	1	3	7	11	14	16	16	15	12	8	6	229	9.5		5:38	17	18:33	16	*	*	*	*	12: 3	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
744	9394	12.6	13日 3時 17分	28	2	13日 10時 56分	-3	3

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 岩内

緯度: 42 °59 N

経度: 140 °31 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	時刻	潮位	時刻	潮位
1	5	5	6	8	11	14	15	15	13	10	7	4	2	2	4	7	11	14	16	17	16	13	10	7	232	9.7		6:30	15	18:54	17	*	*	*	*	0:36	4	12:29	2	*	*	*	*
2	5	3	4	5	7	10	12	14	14	12	10	7	6	5	6	8	11	14	16	17	17	15	12	9	239	10.0		7:31	14	19:17	17	*	*	*	*	1:23	3	12:53	5	*	*	*	*
3	6	4	3	3	4	6	9	11	12	12	12	10	9	9	9	10	12	15	17	18	18	17	15	12	253	10.5	L	8:47	12	19:41	18	*	*	*	*	2:19	3	13:10	9	*	*	*	*
4	8	5	3	2	2	3	5	7	9	11	12	12	12	12	13	14	15	17	18	19	19	19	17	15	262	10.9		20:14	19	*	*	*	*	*	*	3:30	2	*	*	*	*	*	*
5	12	9	6	3	2	1	2	3	5	8	10	12	13	14	14	15	15	16	17	19	19	20	19	18	272	11.3		21: 4	20	*	*	*	*	*	*	5: 2	1	*	*	*	*	*	*
6	16	13	9	6	3	1	0	0	1	3	6	10	12	14	16	16	17	17	18	18	19	20	20	20	275	11.5		22:30	20	*	*	*	*	*	*	6:31	0	*	*	*	*	*	*
7	19	17	14	11	7	3	0	-2	-2	-1	2	6	10	14	16	17	18	17	17	17	17	18	19	21	275	11.5		16: 5	18	*	*	*	*	*	*	7:40	-2	18:44	17	*	*	*	*
8	21	21	19	16	11	7	2	-1	-3	-3	-1	2	7	11	15	17	18	17	16	15	15	16	17	19	274	11.4		0: 5	21	16: 6	18	*	*	*	*	8:35	-4	19:59	15	*	*	*	*
9	21	22	22	20	16	12	6	1	-2	-4	-4	-1	3	8	13	16	18	17	16	14	13	12	13	15	267	11.1		1:23	# 22	16:23	18	*	*	*	*	9:22	-4	20:52	12	*	*	*	*
10	18	21	22	22	20	16	11	5	0	-3	-5	-3	0	5	10	14	17	18	16	14	11	9	9	11	258	10.8	N	2:29	# 22	16:44	18	*	*	*	*	10: 4	# -5	21:39	9	*	*	*	*
11	13	17	20	22	22	20	15	10	4	-1	-3	-4	-2	3	8	13	16	17	17	14	11	8	6	6	252	10.5		3:28	# 22	17: 8	17	*	*	*	*	10:41	-4	22:25	6	*	*	*	*
12	8	12	16	19	21	20	18	13	8	3	-1	-2	-2	1	6	11	15	17	17	15	11	7	5	4	242	10.1		4:23	21	17:33	17	*	*	*	*	11:14	-2	23:10	4	*	*	*	*
13	4	7	10	14	17	19	18	15	11	6	3	0	0	1	5	9	13	16	17	16	13	9	5	3	231	9.6		5:14	19	17:58	17	*	*	*	*	11:43	0	23:55	2	*	*	*	*
14	2	3	6	9	13	15	16	15	13	9	6	3	2	3	5	9	12	15	17	17	14	11	7	3	225	9.4		6: 3	16	18:22	17	*	*	*	*	12: 6	2	*	*	*	*	*	*
15	1	1	3	5	8	11	13	14	13	10	8	6	5	5	6	9	12	15	17	17	16	13	9	5	222	9.3		6:51	14	18:44	17	*	*	*	*	0:41	1	12:22	4	*	*	*	*
16	3	1	1	3	5	8	10	11	11	10	9	8	7	7	8	10	12	14	16	17	16	14	11	8	220	9.2		7:43	11	19: 4	17	*	*	*	*	1:28	1	12:25	7	*	*	*	*
17	5	3	1	2	3	5	7	8	9	9	9	9	8	9	9	11	13	14	16	16	16	15	13	10	220	9.2		8:52	9	19:22	16	*	*	*	*	2:20	1	12: 2	8	*	*	*	*
18	7	5	3	2	2	3	4	5	7	8	8	9	9	10	11	12	13	14	15	16	16	16	14	12	221	9.2	U	19:41	16	*	*	*	*	*	*	3:24	2	*	*	*	*	*	*
19	10	7	5	3	2	2	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	16	16	15	14	220	9.2		20:10	16	*	*	*	*	*	*	4:53	2	*	*	*	*	*	*
20	12	10	7	5	3	2	1	1	2	3	5	7	9	10	12	13	13	14	14	15	15	15	15	15	218	9.1		21:23	15	*	*	*	*	*	*	6:22	1	*	*	*	*	*	*
21	14	12	10	7	5	3	1	0	0	1	3	5	7	10	11	12	13	13	13	13	14	14	14	15	210	8.8		23:24	15	*	*	*	*	*	*	7:24	0	*	*	*	*	*	*
22	15	14	12	10	7	4	1	-1	-1	-1	1	3	6	8	11	12	13	13	12	12	12	12	13	14	202	8.4		16:33	13	*	*	*	*	*	*	8: 9	-1	19:57	12	*	*	*	*
23	15	15	14	12	9	6	2	0	-2	-3	-2	1	4	7	10	11	12	12	11	10	10	10	10	12	186	7.8		0:44	15	16:23	12	*	*	*	*	8:46	-3	20:34	9	*	*	*	*
24	13	15	15	14	12	8	4	1	-2	-4	-3	-1	2	5	8	11	12	12	11	9	8	7	7	9	173	7.2		1:44	15	16:23	12	*	*	*	*	9:19	-4	21: 8	7	*	*	*	*
25	11	13	15	15	14	11	7	2	-1	-4	-4	-3	0	4	7	10	12	12	10	8	6	5	4	6	160	6.7		2:37	15	16:29	12	*	*	*	*	9:49	-4	21:42	4	*	*	*	*
26	8	11	13	15	15	13	10	5	1	-2	-4	-3	-1	3	7	10	12	12	11	8	5	3	2	2	156	6.5	F	3:27	15	16:41	12	*	*	*	*	10:17	-4	22:18	2	*	*	*	*
27	4	7	11	14	15	15	12	8	4	0	-3	-3	-2	2	6	10	12	13	12	9	6	3	0	0	155	6.5		4:15	15	16:58	13	*	*	*	*	10:45	-3	22:55	0	*	*	*	*
28	1	4	7	11	14	15	14	11	7	3	0	-1	-1	2	6	10	13	14	14	11	7	3	0	-2	163	6.8		5: 4	15	17:18	14	*	*	*	*	11:12	-1	23:34	-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
672	6283	9.3	11日 3時 28分	22	3	10日 10時 4分	-5	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：岩内

緯度：42 °59 N

経度：140 °31 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																							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	-2	0	3	8	11	14	15	13	10	6	3	1	1	3	6	10	13	15	15	14	10	6	2	-1	176	7.3		5:54	15	17:39	15	*	*	*	*	11:38	1	*	*	*	*	*	*
2	-3	-2	0	4	8	11	13	14	12	10	7	5	4	5	7	10	13	16	17	16	13	9	4	0	193	8.0		6:46	14	18: 2	17	*	*	*	*	0:16	-3	12: 2	4	*	*	*	*
3	-2	-3	-2	0	4	7	10	12	13	12	10	8	7	7	8	11	14	16	17	17	15	12	8	4	205	8.5		7:45	13	18:26	18	*	*	*	*	1: 3	-3	12:23	7	*	*	*	*
4	0	-2	-3	-2	0	3	6	9	11	12	11	10	10	10	10	12	14	16	18	18	17	15	12	8	215	9.0		9: 2	12	18:53	18	*	*	*	*	1:58	-3	12:33	10	*	*	*	*
5	4	1	-1	-2	-2	0	2	5	8	10	11	11	12	12	12	13	15	16	17	18	18	17	15	12	224	9.3	L	19:28	18	*	*	*	*	3: 8	-2	*	*	*	*	*	*		
6	8	5	2	0	-2	-2	-1	1	3	6	9	11	12	13	13	14	15	15	16	17	17	17	15	221	9.2		20:27	17	*	*	*	*	4:41	-2	*	*	*	*	*	*			
7	13	9	6	3	0	-1	-2	-2	-1	2	5	8	11	13	14	14	14	14	14	15	15	16	16	16	212	8.8		22:27	16	*	*	*	*	6:16	-2	*	*	*	*	*	*		
8	15	14	11	7	4	1	-2	-3	-3	-2	1	5	9	12	13	14	14	13	12	12	12	13	14	16	202	8.4		15:12	14	*	*	*	*	7:28	-3	19:12	12	*	*	*	*		
9	16	16	15	12	8	4	0	-3	-4	-4	-2	2	6	10	12	14	13	12	11	9	9	9	10	13	188	7.8		0:19	16	15:19	14	*	*	*	*	8:22	-4	20: 7	9	*	*	*	*
10	15	16	17	15	12	8	4	0	-3	-4	-3	-1	4	8	11	13	13	12	10	7	5	5	6	8	178	7.4		1:38	17	15:35	14	*	*	*	*	9: 6	-4	20:51	5	*	*	*	*
11	11	14	16	17	15	12	8	3	-1	-3	-4	-2	2	6	10	13	14	13	10	6	3	2	2	3	170	7.1		2:44	17	15:55	14	*	*	*	*	9:43	-4	21:33	1	*	*	*	*
12	7	10	14	16	16	15	11	7	2	-1	-2	-2	1	5	9	12	14	14	11	7	3	0	-1	-1	167	7.0	N	3:41	16	16:17	14	*	*	*	*	10:15	-2	22:13	-1	*	*	*	*
13	2	6	10	13	15	16	14	10	6	2	0	0	1	4	8	12	14	15	13	9	4	0	-2	-3	169	7.0		4:33	16	16:40	15	*	*	*	*	10:44	0	22:53	-3	*	*	*	*
14	-2	1	6	10	13	15	14	12	9	5	3	2	2	5	8	12	14	15	14	11	7	2	-2	-4	172	7.2		5:21	15	17: 3	15	*	*	*	*	11: 8	2	23:32	-4	*	*	*	*
15	-4	-2	2	6	10	12	14	13	11	8	5	4	4	6	8	12	14	16	15	13	9	5	1	-2	180	7.5		6: 6	14	17:23	16	*	*	*	*	11:27	4	*	*	*	*	*	*
16	-4	-3	-1	3	7	10	12	12	11	9	8	6	6	7	9	12	14	16	16	15	12	7	3	0	187	7.8		6:51	12	17:41	16	*	*	*	*	0:10	-4	11:41	6	*	*	*	*
17	-3	-3	-2	1	4	7	9	11	11	10	9	8	8	9	10	12	14	15	16	15	13	10	6	2	192	8.0		7:40	11	17:58	16	*	*	*	*	0:49	-3	11:45	8	*	*	*	*
18	0	-2	-2	-1	2	4	7	9	10	10	10	9	9	10	11	12	14	15	16	15	14	12	8	5	197	8.2		8:45	10	18:13	16	*	*	*	*	1:32	-2	11:28	9	*	*	*	*
19	2	0	-1	-1	0	2	4	6	8	9	9	9	10	10	11	12	14	15	15	15	14	13	10	8	194	8.1		18:29	15	*	*	*	*	2:22	-1	*	*	*	*	*	*		
20	5	2	0	0	0	0	2	3	5	7	8	9	10	11	11	12	13	14	14	14	14	13	11	9	187	7.8	U	18:45	14	*	*	*	*	3:27	-1	*	*	*	*	*	*		
21	7	5	3	1	0	-1	0	1	2	4	6	7	9	10	11	12	12	12	12	12	12	12	11	172	7.2		18:52	12	*	*	*	*	4:54	-1	*	*	*	*	*	*			
22	9	7	5	3	1	-1	-1	-1	0	1	3	6	7	9	10	11	11	11	10	10	10	10	11	11	153	6.4		15:56	11	22:40	11	*	*	*	*	6:19	-1	19:34	10	*	*	*	*
23	10	9	7	5	3	0	-1	-2	-2	-1	1	4	6	8	9	10	10	9	8	8	8	8	9	10	136	5.7		15:24	10	*	*	*	*	7:21	-2	19:55	8	*	*	*	*		
24	10	10	9	8	5	2	0	-2	-3	-2	-1	2	5	7	9	9	9	8	7	5	5	5	6	8	121	5.0		0:30	11	15:13	9	*	*	*	*	8: 6	-3	20:21	5	*	*	*	*
25	9	11	11	10	8	5	2	-1	-3	-3	-2	1	4	6	8	9	9	8	6	4	2	2	3	5	114	4.8		1:42	11	15:12	9	*	*	*	*	8:42	-3	20:50	2	*	*	*	*
26	7	10	12	12	11	8	5	1	-1	-2	-2	0	3	6	9	10	10	8	6	3	0	-1	-1	1	115	4.8		2:41	12	15:20	10	*	*	*	*	9:14	-2	21:22	-1	*	*	*	*
27	4	8	11	13	13	11	8	5	1	-1	-1	0	3	6	10	11	11	10	7	3	0	-3	-4	-3	123	5.1	F	3:34	13	15:35	12	*	*	*	*	9:44	-1	21:57	-4	*	*	*	*
28	0	4	9	12	14	14	12	8	5	2	1	1	4	7	10	13	14	12	9	5	1	-3	-5	-5	144	6.0		4:25	14	15:55	14	*	*	*	*	10:13	1	22:34	-6	*	*	*	*
29	-3	1	5	10	14	15	15	12	9	6	4	3	5	8	11	14	16	15	13	8	3	-2	-5	-7	170	7.1		5:15	15	16:19	16	*	*	*	*	10:42	3	23:15	# -7	*	*	*	*
30	-6	-3	1	6	11	14	16	15	12	9	7	6	6	9	12	15	17	18	16	12	7	2	-3	-6	193	8.0		6: 6	16	16:46	18	*	*	*	*	11:11	6	23:59	# -7	*	*	*	*
31	-7	-6	-2	2	7	12	15	16	15	13	10	9	9	10	12	15	18	19	18	16	12	6	1	-3	217	9.0		6:59	16	17:15	# 19	*	*	*	*	11:38	9	*	*	*	*	*	*

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	5487	7.4	31日 17時 15分	19	1	30日 23時 59分	-7	2

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 岩内

緯度: 42 °59 N

経度: 140 °31 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	-6	-6	-5	-1	3	8	11	14	15	14	13	12	11	12	13	15	18	19	20	18	15	11	6	1	231	9.6		8:0	15	17:45	20	*	*	*	*	0:48	#-6	12:2	11	*	*	*	*
2	-2	-4	-5	-3	-1	3	7	11	13	14	14	13	13	13	14	15	17	18	19	19	17	14	10	6	235	9.8		9:19	14	18:19	19	*	*	*	*	1:44	-5	12:21	13	*	*	*	*
3	2	-1	-3	-3	-2	0	3	6	9	12	13	14	14	14	14	15	15	17	17	18	17	16	14	10	231	9.6	L	19:2	18	*	*	*	*	2:51	-3	*	*	*	*	*	*	*	
4	7	4	1	-1	-2	-2	0	2	5	8	11	13	13	14	14	14	14	14	15	15	15	15	13	217	9.0		20:23	15	*	*	*	*	4:14	-2	*	*	*	*	*	*	*		
5	11	8	5	2	0	-1	-1	0	2	5	8	11	12	13	14	13	12	12	11	11	12	13	13	14	200	8.3		13:35	14	22:50	14	*	*	*	*	5:42	-1	18:18	11	*	*	*	*
6	13	12	9	6	4	1	-1	-1	0	2	5	8	11	13	13	13	11	10	8	8	8	9	10	12	184	7.7		13:52	13	*	*	*	*	6:55	-1	19:23	8	*	*	*	*		
7	13	13	12	10	7	4	2	0	-1	0	3	6	10	12	13	13	11	9	6	4	4	4	6	8	169	7.0		0:40	13	14:11	13	*	*	*	*	7:50	-1	20:6	4	*	*	*	*
8	11	13	14	13	11	8	5	2	1	1	2	5	8	12	13	13	12	9	6	3	1	0	2	4	169	7.0		1:59	14	14:33	14	*	*	*	*	8:34	0	20:45	0	*	*	*	*
9	8	11	13	14	13	11	8	5	3	2	2	5	8	11	13	14	13	10	6	2	-1	-2	-2	0	167	7.0		3:3	14	14:55	14	*	*	*	*	9:10	2	21:22	-2	*	*	*	*
10	4	8	11	14	14	14	11	8	6	4	4	5	8	11	14	15	15	12	8	4	0	-3	-4	-3	180	7.5	N	3:58	14	15:18	15	*	*	*	*	9:40	4	21:57	-4	*	*	*	*
11	0	4	9	12	14	15	14	11	8	7	6	6	8	11	14	16	16	14	11	6	1	-2	-5	-5	191	8.0		4:46	15	15:40	16	*	*	*	*	10:7	6	22:31	-5	*	*	*	*
12	-3	1	6	10	13	15	15	13	11	9	8	8	9	11	14	16	17	16	13	9	4	0	-4	-5	206	8.6		5:31	15	16:1	17	*	*	*	*	10:31	8	23:4	-5	*	*	*	*
13	-4	-1	3	8	11	14	15	15	13	11	10	10	10	12	14	16	18	17	15	12	7	2	-2	-4	222	9.3		6:13	15	16:21	18	*	*	*	*	10:52	10	23:38	-4	*	*	*	*
14	-4	-2	1	5	9	13	15	15	15	13	12	11	12	13	15	17	18	18	17	14	10	5	1	-2	241	10.0		6:54	15	16:40	18	*	*	*	*	11:10	11	*	*	*	*	*	*
15	-3	-3	-1	3	7	10	13	15	15	14	13	13	13	13	15	16	18	18	17	15	12	8	4	0	245	10.2		7:40	15	16:59	18	*	*	*	*	0:13	-3	11:27	13	*	*	*	*
16	-2	-3	-1	1	4	8	11	13	14	14	14	13	13	14	15	16	17	18	17	16	14	10	7	3	246	10.3		8:38	14	17:17	18	*	*	*	*	0:52	-3	11:35	13	*	*	*	*
17	0	-1	-1	0	2	5	8	10	12	13	13	13	13	14	14	15	16	16	16	16	14	12	9	6	235	9.8		17:34	16	*	*	*	*	1:35	-2	*	*	*	*	*	*		
18	3	1	-1	0	1	3	5	8	10	11	12	13	13	13	14	14	14	15	15	14	14	12	10	8	222	9.3	U	17:45	15	*	*	*	*	2:26	-1	*	*	*	*	*	*		
19	5	3	1	0	0	1	3	5	7	9	10	11	12	13	13	13	13	12	12	12	12	11	11	9	198	8.3		14:13	13	*	*	*	*	3:28	0	*	*	*	*	*	*		
20	7	5	4	2	1	1	1	3	4	6	8	10	11	12	12	11	11	10	10	9	10	10	10	10	178	7.4		13:38	12	*	*	*	*	4:43	1	*	*	*	*	*	*		
21	9	8	6	4	3	2	1	2	3	5	7	9	10	11	11	10	9	8	7	7	7	7	8	9	163	6.8		13:31	11	*	*	*	*	6:0	1	19:31	6	*	*	*	*		
22	10	10	9	7	6	4	2	2	2	4	6	8	10	11	11	10	9	7	5	4	3	4	6	8	158	6.6		0:23	10	13:33	11	*	*	*	*	7:0	2	19:54	3	*	*	*	*
23	10	11	11	11	9	7	5	4	3	4	6	8	10	12	12	11	9	7	4	2	0	1	2	5	164	6.8		1:44	11	13:43	12	*	*	*	*	7:48	3	20:22	0	*	*	*	*
24	8	11	13	14	13	11	8	6	5	5	6	9	11	13	14	13	11	8	4	1	-2	-2	-1	2	181	7.5		2:47	14	14:0	14	*	*	*	*	8:27	5	20:55	-2	*	*	*	*
25	6	10	13	16	16	15	12	10	8	7	8	10	12	15	16	16	14	11	6	2	-2	-4	-4	-2	211	8.8		3:43	16	14:24	17	*	*	*	*	9:3	7	21:33	-5	*	*	*	*
26	2	7	12	16	18	18	16	14	11	10	10	11	14	16	19	19	18	15	10	5	0	-4	-6	-5	246	10.3	F	4:34	18	14:53	19	*	*	*	*	9:37	10	22:13	#-6	*	*	*	*
27	-2	3	9	14	18	20	20	18	15	13	12	13	15	17	20	22	21	19	15	9	3	-2	-5	-6	281	11.7		5:24	20	15:26	22	*	*	*	*	10:12	12	22:58	#-6	*	*	*	*
28	-5	-1	4	10	16	19	21	21	19	16	15	15	16	18	20	23	24	23	20	15	9	3	-2	-5	314	13.1		6:15	21	16:2	#24	*	*	*	*	10:47	15	23:45	#-6	*	*	*	*
29	-6	-4	0	6	12	17	20	21	21	19	17	16	16	18	20	22	24	24	23	19	14	8	3	-2	328	13.7		7:7	21	16:41	#24	*	*	*	*	11:23	16	*	*	*	*	*	*
30	-4	-4	-2	2	7	12	17	20	21	20	19	18	17	18	19	21	23	24	24	22	18	13	8	3	336	14.0		8:5	21	17:22	#24	*	*	*	*	0:36	-4	12:4	17	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	6549	9.1	30日 17時 22分	24	3	28日 23時 45分	-6	4

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：岩内

緯度：42 °59 N

経度：140 °31 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	時刻	潮位	時刻	潮位
1	0	-2	-2	0	3	8	12	16	19	20	19	18	18	17	18	19	20	21	22	22	20	17	13	9	327	13.6		9: 9	20	18: 9	22	*	*	*	*	1:30	# -2	13: 0	17	*	*	*	*
2	5	2	0	0	2	5	8	12	16	18	19	18	18	17	17	17	18	19	19	19	18	16	13	313	13.0	L	10:19	19	19:11	19	*	*	*	*	2:30	0	14:31	17	*	*	*	*	
3	9	6	4	3	2	4	6	9	12	15	17	18	18	17	16	15	14	14	15	15	16	16	15	292	12.2		11:18	18	21: 0	16	*	*	*	*	3:36	2	16:36	14	*	*	*	*	
4	13	10	8	6	5	4	5	7	10	12	15	17	17	17	16	14	12	11	11	11	12	13	14	274	11.4		11:59	17	23:19	14	*	*	*	*	4:49	4	18:14	11	*	*	*	*	
5	14	13	12	10	8	7	6	7	8	11	13	16	17	17	16	14	11	9	8	7	7	8	10	261	10.9		12:32	17	*	*	*	*	6: 1	6	19:11	7	*	*	*	*			
6	14	14	14	13	11	10	8	8	8	10	12	15	17	18	17	15	12	9	6	4	4	4	6	258	10.8		1: 7	14	13: 0	18	*	*	*	*	7: 1	8	19:54	4	*	*	*	*	
7	12	14	15	15	14	13	11	10	10	10	12	15	17	18	18	16	13	10	6	3	1	1	3	263	11.0		2:29	15	13:26	18	*	*	*	*	7:49	10	20:31	1	*	*	*	*	
8	9	13	15	17	17	16	14	13	12	12	13	15	17	19	19	18	16	12	7	4	1	0	1	283	11.8		3:31	17	13:52	19	*	*	*	*	8:29	12	21: 4	0	*	*	*	*	
9	7	11	14	17	18	18	17	15	14	13	14	15	17	19	21	20	18	15	10	5	2	0	-1	300	12.5		4:21	18	14:16	21	*	*	*	*	9: 2	13	21:35	-1	*	*	*	*	
10	5	9	13	17	19	20	19	18	16	15	15	16	18	20	21	22	20	17	13	8	4	0	-1	324	13.5	N	5: 3	20	14:40	22	*	*	*	*	9:32	15	22: 6	-1	*	*	*	*	
11	3	7	12	16	19	21	21	20	18	17	17	17	19	20	22	23	22	20	16	11	6	2	0	349	14.5		5:40	21	15: 4	23	*	*	*	*	10: 0	17	22:37	0	*	*	*	*	
12	2	5	10	14	18	21	22	21	20	19	18	18	19	20	22	23	23	22	19	14	9	5	2	366	15.3		6:15	22	15:29	23	*	*	*	*	10:29	18	23: 9	0	*	*	*	*	
13	1	4	8	12	17	20	22	22	21	20	19	19	19	20	22	23	23	23	20	17	12	7	4	376	15.7		6:50	22	15:54	23	*	*	*	*	10:59	19	23:43	1	*	*	*	*	
14	1	2	6	10	14	18	21	22	22	21	20	19	19	20	21	22	23	23	21	19	15	10	6	378	15.8		7:27	22	16:21	23	*	*	*	*	11:33	19	*	*	*	*			
15	2	2	4	7	11	15	19	20	21	21	20	20	19	19	20	21	22	22	21	19	16	13	9	368	15.3		8: 9	21	16:48	22	*	*	*	*	0:19	1	12:13	19	*	*	*	*	
16	3	2	3	6	9	12	16	18	20	20	20	19	19	19	19	20	20	20	19	17	14	11	8	353	14.7		8:58	20	17:16	20	*	*	*	*	0:58	2	13:10	19	*	*	*	*	
17	5	4	3	5	7	10	13	16	18	19	19	19	18	18	17	17	18	18	18	18	17	15	13	335	14.0		9:51	19	17:49	18	*	*	*	*	1:40	3	14:42	17	*	*	*	*	
18	8	6	5	5	6	8	11	13	15	17	18	18	17	17	16	16	15	15	15	15	15	14	12	312	13.0	U	10:38	18	*	*	*	*	2:26	5	*	*	*	*	*	*			
19	10	9	7	7	7	8	10	12	14	16	17	17	17	16	15	14	13	13	12	12	13	13	14	300	12.5		11: 8	17	22:13	14	*	*	*	*	3:17	7	18: 6	12	*	*	*	*	
20	13	12	10	9	9	9	10	11	13	15	16	17	17	17	15	13	12	10	10	9	10	11	13	295	12.3		11:31	17	*	*	*	*	4:20	9	18:40	9	*	*	*	*			
21	15	15	14	13	12	11	11	12	13	15	17	18	18	18	16	14	11	9	7	7	7	8	11	305	12.7		0:22	15	11:52	18	*	*	*	*	5:31	11	19:13	6	*	*	*	*	
22	16	17	17	17	16	15	14	14	14	16	18	19	20	20	18	16	12	9	6	4	4	5	8	326	13.6		1:50	17	12:18	20	*	*	*	*	6:38	14	19:49	4	*	*	*	*	
23	15	18	20	20	20	19	17	16	16	17	19	21	22	23	22	19	15	11	7	4	2	2	4	357	14.9		2:57	20	12:49	23	*	*	*	*	7:33	16	20:28	2	*	*	*	*	
24	12	17	21	23	24	23	21	20	19	19	20	22	24	26	25	24	20	15	10	5	2	0	1	397	16.5		3:52	24	13:26	26	*	*	*	*	8:21	19	21:11	0	*	*	*	*	
25	9	14	20	24	26	26	25	23	22	21	22	23	25	27	28	28	25	21	15	9	4	0	-1	437	18.2	F	4:41	26	14: 7	28	*	*	*	*	9: 4	21	21:57	-1	*	*	*	*	
26	5	10	16	22	26	28	28	26	24	23	23	24	25	28	30	31	29	26	21	15	8	3	0	471	19.6		5:28	28	14:52	31	*	*	*	*	9:46	23	22:45	0	*	*	*	*	
27	2	6	12	18	24	27	29	28	27	25	24	24	25	27	29	31	31	30	26	21	14	8	4	493	20.5		6:14	29	15:40	# 32	*	*	*	*	10:31	24	23:35	1	*	*	*	*	
28	1	3	8	14	20	25	28	29	28	26	24	24	24	25	27	30	31	31	29	26	20	14	9	501	20.9		6:59	29	16:31	31	*	*	*	*	11:19	24	*	*	*	*			
29	3	3	5	10	15	21	25	27	28	27	25	24	23	23	24	26	28	30	29	28	24	19	14	491	20.5		7:44	28	17:25	30	*	*	*	*	0:25	2	12:17	23	*	*	*	*	
30	6	5	5	8	12	17	21	25	27	27	25	24	22	21	22	23	24	26	27	27	25	22	19	474	19.8		8:30	27	18:27	27	*	*	*	*	1:15	5	13:25	21	*	*	*	*	
31	11	9	8	8	11	14	18	22	24	26	25	24	22	21	19	19	20	21	22	23	24	23	21	453	18.9		9:15	26	19:44	24	*	*	*	*	2: 5	8	14:45	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	11032	14.8	27日 15時 40分	32	1	1日 1時 30分	-2	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：岩内

緯度：42 °59 N

経度：140 °31 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	15	13	11	11	11	13	16	19	22	24	25	24	23	21	19	17	17	17	18	19	20	21	21	20	437	18.2	L	9:59	25	21:29	21	*	*	*	*	2:54	11	16:15	16	*	*	*	*
2	18	16	15	14	14	14	16	18	21	23	24	24	23	21	19	17	15	14	13	14	15	17	18	19	422	17.6		10:40	25	23:41	19	*	*	*	*	3:46	14	17:41	13	*	*	*	*
3	19	19	18	17	16	16	17	18	20	22	24	25	24	23	20	17	15	12	11	11	11	13	15	17	420	17.5		11:18	25	*	*	*	*	4:44	16	18:45	11	*	*	*	*		
4	19	20	20	20	19	19	19	19	20	22	23	25	25	24	22	19	16	13	10	9	9	10	12	15	429	17.9		1:49	20	11:53	25	*	*	*	*	5:51	19	19:33	9	*	*	*	*
5	18	20	21	22	22	21	21	21	21	22	23	25	26	26	24	22	18	14	11	9	8	8	10	13	446	18.6		3:19	22	12:26	26	*	*	*	*	6:56	21	20:11	8	*	*	*	*
6	16	20	22	23	24	24	23	23	22	23	24	25	27	27	26	24	21	17	13	10	8	7	9	11	469	19.5		4:10	24	12:56	27	*	*	*	*	7:49	22	20:43	#7	*	*	*	*
7	15	19	22	24	26	26	25	24	24	24	25	26	27	28	28	27	24	20	16	11	9	7	8	10	495	20.6		4:43	26	13:27	28	*	*	*	*	8:31	24	21:14	#7	*	*	*	*
8	13	18	22	25	27	27	27	26	25	25	25	26	27	29	29	28	26	23	18	14	10	8	7	9	514	21.4		5:11	27	13:57	29	*	*	*	*	9:7	25	21:43	#7	*	*	*	*
9	12	16	21	24	27	28	28	28	26	26	26	26	27	29	30	30	28	25	21	17	12	9	8	8	532	22.2	N	5:35	29	14:30	30	*	*	*	*	9:41	26	22:14	8	*	*	*	*
10	10	14	19	23	27	29	29	29	28	26	26	26	27	28	29	30	29	27	24	20	15	11	8	8	542	22.6		6:0	29	15:4	30	*	*	*	*	10:16	26	22:47	8	*	*	*	*
11	9	12	17	21	25	28	29	29	28	27	26	26	26	27	28	30	30	29	26	22	17	13	10	8	543	22.6		6:27	29	15:39	30	*	*	*	*	10:54	26	23:21	8	*	*	*	*
12	8	11	14	19	23	26	28	29	28	27	26	25	25	26	27	28	29	29	27	24	20	16	12	9	536	22.3		6:55	29	16:15	29	*	*	*	*	11:36	25	23:56	8	*	*	*	*
13	8	9	12	16	20	24	27	28	28	27	26	25	24	24	25	26	27	27	27	25	22	18	14	11	520	21.7		7:25	28	16:54	27	*	*	*	*	12:22	24	*	*	*	*	*	*
14	9	9	11	14	18	22	25	27	27	27	25	24	23	23	23	24	25	25	25	25	23	20	17	13	504	21.0		7:57	27	17:39	25	*	*	*	*	0:31	9	13:16	23	*	*	*	*
15	11	10	11	13	16	20	23	25	26	26	25	24	22	22	21	21	22	23	23	23	23	21	19	16	486	20.3		8:28	26	18:39	23	*	*	*	*	1:7	10	14:17	21	*	*	*	*
16	14	13	12	13	16	18	21	23	25	25	25	24	22	21	20	19	19	20	21	21	22	21	20	19	474	19.8		8:57	25	20:12	22	*	*	*	*	1:42	12	15:25	19	*	*	*	*
17	17	16	15	15	16	18	20	23	24	25	25	24	23	21	19	18	17	17	18	19	20	21	21	21	473	19.7	U	9:26	25	22:13	21	*	*	*	*	2:20	15	16:35	17	*	*	*	*
18	20	19	18	18	18	19	21	23	25	26	26	26	24	22	20	17	16	15	15	16	17	19	21	22	483	20.1		9:55	26	*	*	*	*	3:2	18	17:37	15	*	*	*	*		
19	23	23	22	22	21	22	23	24	25	27	28	28	26	24	21	18	16	14	13	13	14	16	19	22	504	21.0		0:20	23	10:28	28	*	*	*	*	3:58	21	18:30	13	*	*	*	*
20	24	25	26	26	25	25	25	25	27	28	29	30	29	28	25	21	18	14	12	11	11	13	16	20	533	22.2		2:1	26	11:9	30	*	*	*	*	5:21	25	19:20	10	*	*	*	*
21	24	27	28	29	29	28	28	27	28	29	31	32	32	32	29	26	21	17	13	10	9	10	12	16	567	23.6		3:9	29	11:58	32	*	*	*	*	6:43	27	20:9	9	*	*	*	*
22	21	26	29	31	32	31	30	29	29	30	31	33	34	35	34	31	27	22	16	12	9	8	9	12	601	25.0		3:58	32	12:51	35	*	*	*	*	7:46	29	20:59	8	*	*	*	*
23	17	23	28	31	33	34	33	31	30	30	31	33	35	37	37	36	33	28	22	16	11	8	7	9	633	26.4	F	4:39	34	13:47	37	*	*	*	*	8:38	30	21:49	#7	*	*	*	*
24	13	19	25	30	33	35	34	33	31	30	30	31	33	36	38	38	37	33	28	22	16	11	8	8	652	27.2		5:18	35	14:45	38	*	*	*	*	9:27	30	22:39	8	*	*	*	*
25	10	14	20	26	31	34	35	34	32	30	29	29	31	33	36	38	39	37	33	28	22	16	11	9	657	27.4		5:55	35	15:43	#39	*	*	*	*	10:18	29	23:27	9	*	*	*	*
26	9	12	17	22	28	32	34	34	33	30	28	27	28	30	32	35	37	38	36	32	27	21	16	12	650	27.1		6:31	35	16:42	38	*	*	*	*	11:11	27	*	*	*	*	*	*
27	11	11	14	19	24	29	32	34	33	31	28	26	25	26	28	31	33	35	35	34	31	26	21	17	634	26.4		7:6	34	17:43	35	*	*	*	*	0:14	11	12:9	25	*	*	*	*
28	14	13	14	18	22	26	30	32	33	31	29	26	24	23	24	26	28	30	32	32	31	28	25	21	612	25.5		7:41	33	18:47	32	*	*	*	*	0:57	13	13:11	23	*	*	*	*
29	18	16	16	18	21	24	28	31	32	32	30	27	24	22	21	22	23	25	27	29	29	28	27	24	594	24.8		8:16	32	19:59	29	*	*	*	*	1:36	16	14:18	21	*	*	*	*
30	22	20	19	20	21	24	27	29	31	32	31	29	26	23	21	20	20	21	22	24	25	26	26	26	585	24.4	L	8:52	32	21:32	26	*	*	*	*	2:12	19	15:32	20	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	15947	22.1	25日 15時 43分	39	1	23日 21時 49分	7	4

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：岩内

緯度：42 °59 N

経度：140 °31 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			
1	24	23	23	22	23	25	26	28	30	31	31	30	28	25	22	20	19	18	19	20	22	23	25	25	582	24.3		9:30	31	*	*	*	*	*	*	*	2:40	22	16:56	18	*	*	*	*
2	26	26	25	25	25	26	27	28	30	31	32	31	30	27	25	22	19	18	17	17	18	20	22	24	591	24.6		10:10	32	*	*	*	*	*	*	*	18:12	17	*	*	*	*	*	*
3	26	27	27	27	28	28	28	29	30	31	32	32	31	30	27	24	21	19	17	16	16	18	20	23	607	25.3		10:53	32	*	*	*	*	*	*	*	19: 9	16	*	*	*	*	*	*
4	25	27	28	29	30	30	30	30	30	31	32	33	33	32	30	27	24	20	18	16	16	16	18	21	626	26.1		11:37	33	*	*	*	*	*	*	*	19:52	16	*	*	*	*	*	*
5	24	27	29	30	31	31	31	31	31	31	32	33	34	33	32	30	27	23	20	17	16	16	17	20	646	26.9		4:35	31	12:21	34	*	*	*	*	*	7:21	30	20:27	15	*	*	*	*
6	23	26	29	31	32	32	32	31	31	31	32	33	34	34	34	32	29	26	22	18	16	15	16	18	657	27.4		4:43	32	13: 3	34	*	*	*	*	*	8:10	31	20:59	15	*	*	*	*
7	22	25	29	31	33	33	33	32	31	31	31	32	34	35	35	34	32	28	24	20	17	15	15	17	669	27.9		4:56	33	13:44	35	*	*	*	*	*	8:47	31	21:30	15	*	*	*	*
8	20	24	28	31	33	34	33	32	31	30	30	31	33	34	35	35	34	31	27	22	18	16	15	16	673	28.0	N	5:11	34	14:25	35	*	*	*	*	*	9:21	30	22: 2	15	*	*	*	*
9	18	22	26	30	32	33	33	32	31	30	29	30	31	33	35	35	35	33	29	25	20	17	15	15	669	27.9		5:29	34	15: 5	35	*	*	*	*	*	9:57	29	22:34	14	*	*	*	*
10	16	20	24	28	31	33	33	33	31	29	28	28	29	31	33	34	35	34	31	27	23	18	15	14	658	27.4		5:50	33	15:47	35	*	*	*	*	*	10:35	28	23: 7	14	*	*	*	*
11	15	18	21	26	29	32	33	33	31	29	28	27	27	28	30	32	34	34	32	29	25	21	17	15	646	26.9		6:12	33	16:29	34	*	*	*	*	*	11:14	27	23:39	15	*	*	*	*
12	15	16	20	24	27	30	32	32	31	29	27	26	26	26	28	30	31	32	32	30	27	23	19	17	630	26.3		6:36	32	17:15	32	*	*	*	*	*	11:57	26	*	*	*	*	*	*
13	16	16	18	22	26	29	31	32	31	29	27	25	24	24	25	27	29	30	31	30	28	25	22	19	616	25.7		7: 0	32	18: 6	31	*	*	*	*	*	0:11	16	12:41	24	*	*	*	*
14	18	17	19	21	25	28	30	31	31	30	28	25	24	23	23	24	26	27	29	29	29	27	25	22	611	25.5		7:24	31	19: 7	29	*	*	*	*	*	0:41	17	13:30	23	*	*	*	*
15	21	20	20	22	24	27	30	31	32	31	29	26	24	23	22	22	23	24	26	28	28	28	27	25	613	25.5		7:48	32	20:23	28	*	*	*	*	*	1:11	20	14:24	22	*	*	*	*
16	24	23	23	24	25	28	30	31	32	32	30	28	25	23	22	21	21	22	23	25	27	28	28	28	623	26.0	U	8:13	32	22: 3	28	*	*	*	*	*	1:40	23	15:28	21	*	*	*	*
17	27	26	26	26	27	29	30	32	33	33	32	30	28	25	23	21	20	19	20	22	24	26	28	29	636	26.5		8:43	33	*	*	*	*	*	*	2: 9	26	16:43	19	*	*	*	*	
18	30	30	29	29	30	30	32	33	34	35	35	34	31	29	25	22	20	19	18	19	20	23	26	29	662	27.6		9:25	35	*	*	*	*	*	*	18: 0	18	*	*	*	*	*	*	
19	31	32	32	32	32	32	33	34	35	36	36	36	35	33	30	26	22	19	17	16	17	19	22	26	683	28.5		10:24	37	*	*	*	*	*	*	19: 6	16	*	*	*	*	*	*	
20	30	32	34	35	35	34	34	34	35	36	37	38	38	37	35	31	27	22	19	16	15	16	18	22	710	29.6		3:23	35	11:36	38	*	*	*	*	*	6: 8	34	20: 4	15	*	*	*	*
21	27	31	34	36	36	36	35	34	34	35	37	39	40	40	39	36	32	27	22	18	15	14	15	18	730	30.4		3:53	36	12:47	40	*	*	*	*	*	7:24	34	20:58	14	*	*	*	*
22	23	28	32	36	37	37	36	34	33	34	35	37	39	41	42	41	38	33	27	22	17	14	13	15	744	31.0		4:22	37	13:53	42	*	*	*	*	*	8:20	33	21:48	# 13	*	*	*	*
23	19	24	30	34	36	37	36	34	32	31	32	33	36	39	42	43	42	38	33	27	21	17	14	14	744	31.0	F	4:51	37	14:55	# 43	*	*	*	*	*	9:11	31	22:34	14	*	*	*	*
24	16	21	26	31	35	37	36	34	32	30	29	30	32	35	39	42	42	41	38	32	26	21	17	15	737	30.7		5:20	37	15:56	42	*	*	*	*	*	10: 2	29	23:17	15	*	*	*	*
25	15	18	23	28	33	36	36	35	32	29	27	26	27	30	34	38	40	41	40	36	31	25	21	18	719	30.0		5:49	36	16:55	41	*	*	*	*	*	10:53	26	23:57	17	*	*	*	*
26	17	18	22	26	31	34	36	36	33	30	27	25	24	25	28	32	36	38	39	37	34	29	25	22	704	29.3		6:19	36	17:52	39	*	*	*	*	*	11:46	24	*	*	*	*	*	*
27	20	20	22	25	29	33	35	36	34	31	28	25	23	23	24	27	30	33	35	36	34	32	28	25	688	28.7		6:49	36	18:50	36	*	*	*	*	*	0:33	19	12:41	23	*	*	*	*
28	23	22	23	25	28	32	34	35	35	33	30	27	24	22	22	23	25	28	31	32	33	32	30	28	677	28.2		7:20	36	19:53	33	*	*	*	*	*	1: 3	22	13:40	22	*	*	*	*
29	26	25	25	27	29	31	33	35	35	34	32	29	26	24	22	22	23	24	26	28	30	30	30	29	675	28.1		7:50	35	21:14	30	*	*	*	*	*	1:27	25	14:44	22	*	*	*	*
30	29	28	28	29	30	31	33	34	35	35	34	32	29	26	24	22	22	22	23	25	26	28	29	29	683	28.5	L	8:23	35	*	*	*	*	*	*	1:35	28	16: 2	22	*	*	*	*	
31	30	30	30	30	31	32	33	34	35	35	35	34	32	29	26	24	23	22	22	22	24	25	27	29	694	28.9		9: 1	35	*	*	*	*	*	*	17:32	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	20603	27.7	23日 14時 55分	43	1	22日 21時 48分	13	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：岩内

緯度：42 °59 N

経度：140 °31 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				
1	30	31	31	32	32	33	33	34	35	35	35	35	34	32	29	27	24	23	21	21	22	23	25	27	704	29.3		9:54	35	*	*	*	*	*	*	*	18:45	21	*	*	*	*	*	*	
2	29	31	32	33	33	33	33	34	34	35	35	36	35	34	32	29	27	24	22	21	21	22	23	26	714	29.8		11: 2	36	*	*	*	*	*	*	*	19:36	21	*	*	*	*	*	*	
3	28	31	32	33	34	34	33	33	33	34	35	36	36	36	34	32	29	26	23	21	20	20	22	24	719	30.0		12: 6	36	*	*	*	*	*	*	*	20:16	20	*	*	*	*	*	*	
4	27	30	32	33	34	34	33	33	33	33	34	35	36	37	36	34	32	28	25	22	20	19	20	22	722	30.1		4:18	34	12:59	37	*	*	*	*	*	*	7:48	33	20:50	19	*	*	*	*
5	25	28	31	33	34	34	33	32	31	31	32	34	35	37	37	36	34	30	27	23	20	18	19	20	714	29.8		4:24	34	13:46	37	*	*	*	*	*	*	8:23	31	21:22	18	*	*	*	*
6	23	27	30	32	33	33	33	31	30	30	30	32	34	36	37	37	36	33	29	24	21	18	18	19	706	29.4		4:34	34	14:30	37	*	*	*	*	*	*	8:56	30	21:53	18	*	*	*	*
7	21	25	28	31	33	33	32	31	29	28	28	29	31	34	36	37	36	34	31	27	22	19	17	17	689	28.7	N	4:47	33	15:13	37	*	*	*	*	*	*	9:31	28	22:23	17	*	*	*	*
8	19	23	27	30	32	33	32	31	29	27	26	27	28	31	34	36	36	36	33	29	24	20	18	17	678	28.3		5: 4	33	15:57	36	*	*	*	*	*	*	10: 8	26	22:53	17	*	*	*	*
9	18	21	25	29	32	33	33	31	29	26	25	24	25	28	31	34	35	36	34	31	27	23	20	18	668	27.8		5:22	33	16:41	36	*	*	*	*	*	*	10:45	24	23:21	18	*	*	*	*
10	18	20	24	28	31	33	33	32	29	26	24	23	23	25	27	31	33	35	35	33	29	26	22	20	660	27.5		5:43	33	17:28	35	*	*	*	*	*	*	11:24	23	23:50	19	*	*	*	*
11	19	21	23	27	30	32	33	33	30	27	25	23	22	23	24	27	30	33	34	34	32	28	25	23	658	27.4		6: 4	33	18:18	34	*	*	*	*	*	*	12: 5	22	*	*	*	*	*	*
12	22	22	24	27	30	32	34	34	32	29	26	23	22	21	22	24	27	30	32	33	32	31	28	26	663	27.6		6:26	34	19:14	33	*	*	*	*	*	*	0:17	22	12:51	21	*	*	*	*
13	25	24	25	27	30	33	34	35	34	31	28	25	23	21	21	22	24	27	29	31	32	32	31	29	673	28.0		6:49	35	20:22	32	*	*	*	*	*	*	0:43	24	13:43	21	*	*	*	*
14	28	27	28	29	31	33	35	35	35	34	31	28	25	23	21	21	22	23	25	28	30	31	31	31	685	28.5	U	7:15	36	21:57	31	*	*	*	*	*	*	1: 6	27	14:48	21	*	*	*	*
15	31	30	30	31	32	34	35	36	36	36	34	31	28	25	23	21	21	21	22	24	26	29	31	32	699	29.1		7:49	36	*	*	*	*	*	*	1:22	30	16:13	21	*	*	*	*		
16	32	32	33	33	33	34	35	36	37	37	37	35	32	29	26	24	21	20	20	21	22	25	28	30	712	29.7		8:41	37	*	*	*	*	*	*	17:49	20	*	*	*	*	*	*		
17	32	33	34	34	34	35	35	36	37	38	38	38	36	34	31	27	24	21	19	18	19	21	24	27	725	30.2		10: 6	38	*	*	*	*	*	*	19: 6	18	*	*	*	*	*	*		
18	31	33	35	35	35	35	34	35	35	37	38	39	39	38	36	32	28	24	20	18	17	17	20	24	735	30.6		3:15	35	11:42	39	*	*	*	*	*	*	6: 2	34	20: 6	17	*	*	*	*
19	28	31	34	35	35	34	33	33	33	34	36	38	40	41	40	37	33	29	24	19	17	16	17	20	737	30.7		3:27	35	13: 0	41	*	*	*	*	*	*	7:17	33	20:57	16	*	*	*	*
20	24	29	33	35	35	34	32	31	30	30	32	35	38	40	42	41	38	34	28	23	18	16	15	17	730	30.4		3:47	35	14: 7	#42	*	*	*	*	*	*	8:10	30	21:42	#15	*	*	*	*
21	21	26	30	34	35	34	32	30	28	27	28	30	34	38	41	42	41	38	33	27	22	18	16	16	721	30.0	F	4:10	35	15: 7	#42	*	*	*	*	*	*	8:59	27	22:22	16	*	*	*	*
22	19	24	28	32	34	35	33	30	26	24	24	25	28	33	37	40	41	40	37	32	26	22	19	17	706	29.4		4:35	35	16: 4	41	*	*	*	*	*	*	9:46	24	22:58	17	*	*	*	*
23	19	22	27	31	34	35	34	31	27	24	22	21	23	27	31	36	39	40	38	35	30	26	22	20	694	28.9		5: 2	35	16:59	40	*	*	*	*	*	*	10:34	21	23:31	20	*	*	*	*
24	20	22	26	30	33	35	35	33	29	25	21	20	20	22	26	31	34	37	38	36	33	29	25	23	683	28.5		5:29	35	17:51	38	*	*	*	*	*	*	11:22	20	*	*	*	*	*	*
25	22	23	26	29	32	35	36	34	31	27	23	20	19	20	22	26	30	33	35	35	34	31	28	26	677	28.2		5:56	36	18:43	35	*	*	*	*	*	*	0: 0	22	12:11	19	*	*	*	*
26	25	25	27	29	32	34	36	35	33	30	26	23	20	20	20	23	26	29	31	32	33	32	30	28	679	28.3		6:22	36	19:37	33	*	*	*	*	*	*	0:23	25	13: 1	20	*	*	*	*
27	27	27	28	30	32	34	35	36	35	32	29	26	23	21	21	21	23	25	27	29	30	31	30	30	682	28.4		6:48	36	20:47	31	*	*	*	*	*	*	0:37	27	13:56	21	*	*	*	*
28	29	29	30	31	32	34	35	35	35	34	32	29	26	24	22	22	22	23	25	26	28	29	29	30	691	28.8	L	7:14	35	*	*	*	*	*	*	0:32	29	15: 4	22	*	*	*	*		
29	30	30	31	32	32	33	34	35	35	34	33	31	29	27	25	23	22	22	23	24	25	27	28	29	694	28.9		7:45	35	*	*	*	*	*	*	16:35	22	*	*	*	*	*	*		
30	30	31	31	32	32	33	33	34	34	34	34	33	31	29	27	25	23	22	22	22	23	24	26	28	693	28.9		8:39	34	*	*	*	*	*	*	18: 9	22	*	*	*	*	*	*		
31	29	30	31	32	32	32	32	33	33	33	34	34	33	32	30	27	25	23	21	21	21	22	24	26	690	28.8		10:21	34	*	*	*	*	*	*	19:13	21	*	*	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	21601	29.0	21日 15時 7分	42	2	20日 21時 42分	15	1



# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：岩内

緯度：42 °59 N

経度：140 °31 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	28	30	31	32	32	32	31	31	31	32	33	34	34	33	32	29	27	24	21	20	19	20	21	24	681	28.4		3:52	32	11:51	34	*	*	*	*	6:48	31	19:58	19	*	*	*	*
2	26	28	30	31	31	30	30	29	29	30	31	33	34	34	33	32	29	26	22	20	18	18	19	22	665	27.7		3:40	31	12:53	34	*	*	*	*	7:29	29	20:35	18	*	*	*	*
3	24	27	29	30	30	30	28	27	27	27	29	31	33	34	34	33	31	28	24	20	18	17	18	20	649	27.0		3:41	30	13:44	34	*	*	*	*	8: 3	27	21: 6	17	*	*	*	*
4	23	26	28	29	30	29	27	26	25	25	26	28	30	33	34	34	33	30	26	22	19	17	17	18	635	26.5		3:46	30	14:30	34	*	*	*	*	8:36	25	21:35	16	*	*	*	*
5	21	24	27	29	30	29	27	25	23	22	23	25	27	31	33	34	34	32	28	24	20	18	17	17	620	25.8	N	3:55	30	15:15	35	*	*	*	*	9: 9	22	22: 2	17	*	*	*	*
6	20	23	27	29	30	29	27	25	22	21	20	21	24	28	31	34	34	34	31	27	23	19	18	18	615	25.6		4: 8	30	16: 0	34	*	*	*	*	9:44	20	22:29	17	*	*	*	*
7	19	23	26	29	30	30	29	26	22	20	18	19	21	24	28	32	34	34	33	30	26	22	20	19	614	25.6		4:26	31	16:46	34	*	*	*	*	10:21	18	22:56	19	*	*	*	*
8	20	22	26	29	31	32	30	27	24	20	18	17	18	21	25	29	32	34	34	32	29	25	22	21	618	25.8		4:46	32	17:32	34	*	*	*	*	10:59	17	23:22	21	*	*	*	*
9	21	23	26	29	32	33	32	30	26	22	19	17	17	18	21	25	29	32	34	33	31	28	25	24	627	26.1		5: 9	33	18:22	34	*	*	*	*	11:40	17	23:48	23	*	*	*	*
10	23	24	27	30	32	34	34	32	29	25	21	18	17	17	19	22	25	29	31	33	32	31	28	27	640	26.7		5:33	34	19:16	33	*	*	*	*	12:26	17	*	*	*	*	*	*
11	26	26	28	30	33	34	35	34	32	28	24	21	18	17	17	19	22	25	28	30	31	31	30	29	648	27.0		5:59	35	20:23	32	*	*	*	*	0:11	26	13:20	17	*	*	*	*
12	28	28	29	31	33	35	36	36	34	32	28	25	21	19	18	18	19	21	24	26	29	30	31	30	661	27.5		6:29	36	*	*	*	*	0:30	28	14:28	18	*	*	*	*		
13	30	30	31	31	33	34	35	36	35	34	32	29	25	23	20	19	18	19	20	22	25	27	29	30	667	27.8	U	7: 8	36	*	*	*	*	16: 0	18	*	*	*	*	*	*		
14	31	31	31	32	32	33	34	35	35	35	34	32	30	27	24	21	19	18	18	18	20	23	26	28	667	27.8		8:15	35	*	*	*	*	17:42	18	*	*	*	*	*	*		
15	30	31	32	32	32	32	32	33	34	34	35	35	33	31	28	25	22	19	17	16	17	19	22	25	666	27.8		10:12	35	*	*	*	*	19: 0	16	*	*	*	*	*	*		
16	28	30	31	31	31	30	30	30	30	32	33	35	35	35	33	29	26	22	18	16	15	16	19	22	657	27.4		2:28	31	11:58	35	*	*	*	*	6:20	29	19:58	15	*	*	*	*
17	26	29	31	31	30	28	27	26	26	28	30	33	35	36	36	33	30	26	21	18	15	15	16	20	646	26.9		2:40	31	13:15	36	*	*	*	*	7:20	26	20:44	15	*	*	*	*
18	24	27	30	31	30	28	25	23	22	23	25	28	32	35	36	36	34	30	25	21	17	15	16	18	631	26.3		2:59	31	14:19	# 37	*	*	*	*	8: 7	22	21:23	15	*	*	*	*
19	22	26	29	31	30	28	25	22	20	19	20	23	27	32	35	36	36	33	29	24	20	17	16	18	618	25.8	F	3:21	31	15:16	# 37	*	*	*	*	8:51	19	21:58	16	*	*	*	*
20	21	25	28	31	31	30	26	22	19	16	16	18	22	27	31	35	36	35	32	28	24	20	18	18	609	25.4		3:45	31	16: 9	36	*	*	*	*	9:35	16	22:29	18	*	*	*	*
21	20	24	28	31	32	31	28	24	20	16	14	15	17	22	27	31	34	35	34	31	27	24	21	20	606	25.3		4:10	32	17: 0	35	*	*	*	*	10:18	# 14	22:57	20	*	*	*	*
22	21	24	27	31	32	33	31	27	22	18	15	14	15	18	22	27	31	33	34	32	29	26	24	23	609	25.4		4:35	33	17:47	34	*	*	*	*	11: 0	# 14	23:21	23	*	*	*	*
23	23	25	27	30	32	33	32	30	25	21	17	15	14	16	19	23	27	30	32	32	30	28	26	25	612	25.5		5: 0	33	18:34	32	*	*	*	*	11:43	# 14	23:39	25	*	*	*	*
24	25	26	28	30	32	33	33	32	28	24	20	17	15	16	17	20	24	27	29	30	30	29	28	27	620	25.8		5:23	34	19:23	30	*	*	*	*	12:26	15	23:50	26	*	*	*	*
25	27	27	28	30	32	33	33	32	30	27	23	20	18	17	17	19	21	24	26	28	29	29	28	28	626	26.1		5:45	33	20:24	29	*	*	*	*	13:13	17	23:45	28	*	*	*	*
26	28	28	29	30	31	32	33	33	31	29	26	23	20	19	18	18	19	21	23	25	26	27	27	28	624	26.0		6: 6	33	*	*	*	*	14: 8	18	*	*	*	*	*	*		
27	28	28	29	30	31	31	32	32	31	30	28	25	23	21	19	18	19	19	21	22	24	25	26	27	619	25.8	L	6:29	32	*	*	*	*	15:20	18	*	*	*	*	*	*		
28	27	28	29	29	30	30	30	30	30	29	27	25	23	21	19	18	18	19	19	21	22	24	25	25	603	25.1		7: 6	30	*	*	*	*	16:57	18	*	*	*	*	*	*		
29	26	27	28	28	28	28	28	28	29	29	29	28	27	25	23	21	19	18	17	17	18	20	21	23	585	24.4		9: 1	29	*	*	*	*	18:21	17	*	*	*	*	*	*		
30	25	26	27	27	27	26	26	26	26	27	28	28	28	27	25	23	21	18	17	16	16	17	19	21	567	23.6		2:54	27	11:18	28	*	*	*	*	6:44	26	19:18	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	18905	26.3	19日 15時 16分	37	2	23日 11時 43分	14	3

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：岩内

緯度：42°59' N

経度：140°31' 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	時刻	潮位
1	23	25	26	26	25	25	24	23	23	24	25	27	28	28	27	25	23	20	17	15	15	15	17	19	545	22.7		2:42	26	12:37	28	*	*	*	*	7:19	23	19:59	15	*	*	*	*
2	22	24	25	25	24	23	22	21	20	21	23	25	27	28	28	27	25	22	19	16	15	15	16	18	531	22.1		2:40	25	13:36	28	*	*	*	*	7:49	20	20:33	14	*	*	*	*
3	21	23	25	25	24	22	20	18	18	18	19	22	25	27	29	29	27	24	21	18	16	15	16	18	520	21.7		2:42	25	14:27	29	*	*	*	*	8:19	17	21: 2	15	*	*	*	*
4	20	23	25	25	25	23	20	17	15	15	16	18	22	26	28	30	29	27	24	20	18	16	16	18	516	21.5		2:51	25	15:15	30	*	*	*	*	8:51	15	21:29	16	*	*	*	*
5	20	23	26	27	26	24	21	17	14	13	13	15	18	23	27	30	31	30	27	24	20	18	17	18	522	21.8	N	3: 6	27	16: 2	31	*	*	*	*	9:25	13	21:56	17	*	*	*	*
6	21	24	27	28	28	26	23	19	15	12	11	12	15	19	24	28	31	31	30	27	24	21	19	20	535	22.3		3:27	28	16:48	31	*	*	*	*	10: 2	11	22:23	19	*	*	*	*
7	21	24	27	30	30	29	26	22	17	13	11	10	12	16	20	25	29	31	32	30	27	24	22	22	550	22.9		3:51	30	17:36	32	*	*	*	*	10:42	10	22:50	22	*	*	*	*
8	23	25	28	31	32	32	29	25	20	16	12	10	10	13	17	21	26	30	31	31	29	27	25	24	567	23.6		4:19	32	18:26	32	*	*	*	*	11:25	10	23:17	24	*	*	*	*
9	24	26	28	31	33	33	32	29	25	19	15	12	11	11	14	17	22	26	29	31	30	29	27	26	580	24.2		4:49	33	19:22	31	*	*	*	*	12:14	11	23:43	26	*	*	*	*
10	26	27	28	31	33	34	34	32	28	24	19	15	13	12	12	14	18	21	25	28	29	29	28	27	587	24.5		5:21	# 34	20:30	29	*	*	*	*	13:10	12	*	*	*	*	*	*
11	27	27	28	30	32	33	34	33	31	28	24	20	16	14	13	13	15	17	20	23	26	27	28	28	587	24.5		5:58	# 34	*	*	*	*	*	*	0: 6	27	14:17	13	*	*	*	*
12	28	28	28	29	30	31	32	32	32	30	27	24	21	18	15	14	14	15	17	19	22	24	26	27	583	24.3	U	6:47	32	*	*	*	*	*	*	15:42	14	*	*	*	*	*	*
13	28	28	28	28	28	29	29	30	30	30	29	27	25	22	19	17	15	14	14	16	18	21	23	25	573	23.9		8:11	30	*	*	*	*	*	*	17:16	14	*	*	*	*	*	*
14	27	27	27	26	26	25	26	26	27	28	29	29	28	26	23	20	17	15	14	14	15	17	20	23	555	23.1		0:59	27	10:26	29	*	*	*	*	5: 7	25	18:33	14	*	*	*	*
15	25	26	26	25	24	23	22	22	23	24	26	28	29	28	27	24	21	18	15	14	14	15	18	21	538	22.4		1:20	26	12:12	29	*	*	*	*	6:30	22	19:31	14	*	*	*	*
16	24	26	26	25	23	21	19	18	18	19	22	25	27	29	29	27	25	21	18	16	14	15	17	20	524	21.8		1:41	26	13:29	29	*	*	*	*	7:22	18	20:16	14	*	*	*	*
17	23	26	27	26	24	20	17	15	14	15	17	20	24	27	29	29	28	25	21	18	16	16	17	19	513	21.4		2: 3	27	14:32	30	*	*	*	*	8: 5	14	20:54	16	*	*	*	*
18	22	25	27	27	25	22	18	14	12	11	13	16	20	24	28	30	30	28	25	21	19	17	17	19	510	21.3		2:27	27	15:28	30	*	*	*	*	8:46	11	21:26	17	*	*	*	*
19	22	25	28	28	27	24	20	15	11	9	10	12	16	21	25	28	30	30	27	24	22	20	19	20	513	21.4	F	2:53	28	16:18	30	*	*	*	*	9:25	# 9	21:55	19	*	*	*	*
20	22	25	28	29	29	27	22	17	13	10	9	9	12	17	22	26	29	30	29	27	24	22	21	21	520	21.7		3:18	29	17: 4	30	*	*	*	*	10: 3	# 9	22:20	21	*	*	*	*
21	23	25	28	30	30	29	25	21	16	12	9	9	10	14	19	23	27	29	30	28	26	24	23	23	533	22.2		3:43	30	17:47	30	*	*	*	*	10:41	# 9	22:42	23	*	*	*	*
22	24	26	28	30	31	30	28	24	19	14	11	9	10	12	16	20	24	27	29	29	27	26	24	24	542	22.6		4: 7	31	18:30	29	*	*	*	*	11:17	# 9	23: 2	24	*	*	*	*
23	24	26	28	30	31	31	29	26	22	18	14	11	10	11	14	18	21	25	27	28	28	26	25	25	548	22.8		4:30	31	19:14	28	*	*	*	*	11:55	10	23:19	25	*	*	*	*
24	25	26	27	29	30	31	30	28	24	20	16	13	12	11	13	15	19	22	24	26	26	26	25	544	22.7		4:53	31	20: 5	26	*	*	*	*	12:36	11	23:33	25	*	*	*	*	
25	25	26	27	28	29	30	29	28	26	22	19	16	13	12	12	14	16	19	21	23	24	25	25	534	22.3		5:15	30	*	*	*	*	*	*	13:21	12	*	*	*	*	*	*	
26	25	25	26	26	27	28	28	27	26	24	21	18	15	14	13	13	14	16	18	20	22	23	24	24	517	21.5		5:39	28	*	*	*	*	*	*	14:15	13	*	*	*	*	*	*
27	24	24	24	25	25	26	26	26	25	24	22	20	17	15	14	13	13	14	15	17	19	20	22	22	492	20.5	L	6: 5	26	*	*	*	*	*	*	15:23	13	*	*	*	*	*	*
28	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	22	21	19	17	16	14	13	13	14	15	16	18	20	21	469	19.5		4:27	23	*	*	*	*	*	*	16:44	13	*	*	*	*	*	*
29	22	22	22	22	21	20	20	20	20	21	21	21	21	19	18	16	14	13	13	13	14	16	18	19	446	18.6		1:16	22	10:30	21	*	*	*	*	6:33	20	18: 1	13	*	*	*	*
30	21	21	21	20	19	18	17	17	17	18	19	21	21	21	20	18	17	15	14	13	14	15	17	19	433	18.0		1:14	21	12:18	21	*	*	*	*	7: 2	17	18:58	13	*	*	*	*
31	20	21	21	20	18	16	15	14	14	15	17	19	21	22	22	21	19	17	15	14	14	15	16	19	425	17.7		1:16	21	13:30	22	*	*	*	*	7:30	14	19:41	14	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	16352	22.0	11日5時58分	34	2	22日11時17分	9	4

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：岩内

緯度：42 °59 N

経度：140 °31 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				
1	20	22	21	20	18	16	13	11	11	12	14	17	20	22	24	24	22	20	18	16	15	15	17	19	427	17.8		1:25	22	14:27	24	*	*	*	*	8: 0	11	20:16	15	*	*	*	*
2	21	23	23	22	20	16	13	10	9	8	10	13	17	21	24	26	25	24	21	19	17	17	18	20	437	18.2		1:42	23	15:19	26	*	*	*	*	8:32	8	20:47	17	*	*	*	*
3	22	24	25	25	22	19	14	10	8	6	7	10	14	19	23	26	27	27	25	22	20	19	19	21	454	18.9	N	2: 4	25	16: 7	27	*	*	*	*	9: 8	6	21:18	19	*	*	*	*
4	23	26	28	28	26	22	18	13	8	6	5	7	10	15	21	25	28	29	28	25	23	21	21	22	478	19.9		2:33	28	16:54	29	*	*	*	*	9:48	5	21:49	21	*	*	*	*
5	24	27	29	30	29	27	22	16	11	7	5	5	7	11	17	22	27	29	29	28	26	24	22	23	497	20.7		3: 5	30	17:42	30	*	*	*	*	10:30	#4	22:21	22	*	*	*	*
6	24	27	29	31	32	30	27	21	15	10	6	5	5	8	13	18	23	27	29	29	28	26	24	24	511	21.3		3:42	32	18:31	29	*	*	*	*	11:17	#4	22:54	24	*	*	*	*
7	24	26	29	31	33	32	30	26	20	15	10	7	5	6	9	14	19	23	27	28	28	27	25	24	518	21.6		4:20	#33	19:24	28	*	*	*	*	12: 7	5	23:30	24	*	*	*	*
8	24	25	27	30	31	32	31	29	25	20	14	10	8	7	7	10	14	19	23	25	27	27	26	25	516	21.5		5: 3	32	20:24	27	*	*	*	*	13: 2	7	*	*	*	*		
9	24	24	25	27	29	30	31	30	27	24	19	15	11	9	8	9	11	15	18	22	24	25	25	25	507	21.1		5:50	31	21:31	25	*	*	*	*	0:16	24	14: 2	8	*	*	*	*
10	24	23	23	24	25	27	28	28	27	25	23	19	16	13	11	10	10	12	15	18	21	23	24	24	493	20.5	U	6:51	28	22:37	24	*	*	*	*	1:28	23	15: 9	10	*	*	*	*
11	24	23	22	22	22	22	23	24	25	25	24	22	19	17	14	13	12	12	13	15	18	20	22	23	476	19.8		8:27	25	23:28	23	*	*	*	*	3:18	21	16:25	12	*	*	*	*
12	23	22	21	20	19	18	18	19	20	22	22	23	22	20	18	16	14	13	13	14	16	18	21	22	454	18.9		10:37	23	*	*	*	*	5:11	18	17:41	13	*	*	*	*		
13	23	23	21	19	17	15	14	14	15	17	19	21	22	22	21	19	17	16	15	14	15	17	19	22	437	18.2		0: 5	23	12:28	22	*	*	*	*	6:26	14	18:46	14	*	*	*	*
14	23	23	22	20	17	14	12	11	11	13	15	18	21	22	23	22	21	19	17	16	16	17	19	21	433	18.0		0:37	23	13:53	23	*	*	*	*	7:19	11	19:37	16	*	*	*	*
15	23	24	24	21	18	14	11	9	8	9	11	14	18	21	23	24	23	22	20	18	17	18	19	21	430	17.9		1: 7	24	14:58	24	*	*	*	*	8: 2	8	20:18	17	*	*	*	*
16	23	25	25	24	21	16	12	9	6	6	8	11	15	19	22	24	25	24	22	21	19	19	20	21	437	18.2		1:36	25	15:51	25	*	*	*	*	8:41	6	20:53	19	*	*	*	*
17	24	26	26	26	23	19	15	10	7	5	6	8	12	17	21	24	26	26	25	23	21	20	20	22	452	18.8		2: 4	26	16:35	26	*	*	*	*	9:17	5	21:22	20	*	*	*	*
18	24	26	27	27	26	22	18	13	8	6	5	6	10	14	19	23	25	26	26	25	23	22	21	22	464	19.3	F	2:32	27	17:14	27	*	*	*	*	9:51	5	21:49	21	*	*	*	*
19	24	26	27	28	27	25	21	16	11	7	5	6	8	12	16	21	24	26	27	26	24	23	22	22	474	19.8		3: 0	28	17:49	27	*	*	*	*	10:24	5	22:15	22	*	*	*	*
20	24	25	27	28	28	27	23	19	14	9	7	6	7	10	14	18	22	25	26	26	25	24	23	23	480	20.0		3:27	28	18:24	27	*	*	*	*	10:57	6	22:42	22	*	*	*	*
21	23	25	26	28	28	27	25	21	17	12	8	6	6	8	11	16	20	23	25	26	25	24	23	22	475	19.8		3:54	28	19: 0	26	*	*	*	*	11:31	6	23:12	22	*	*	*	*
22	23	24	25	26	27	27	26	23	19	14	10	8	6	7	9	13	17	20	23	24	24	24	23	22	464	19.3		4:22	27	19:38	24	*	*	*	*	12: 7	6	23:45	22	*	*	*	*
23	22	22	23	25	26	26	25	23	20	16	12	9	7	7	8	11	14	17	20	22	23	23	22	21	444	18.5		4:51	26	20:22	23	*	*	*	*	12:45	7	*	*	*	*		
24	21	21	21	22	23	24	24	23	21	18	14	11	9	8	8	9	11	14	17	19	21	21	20	421	17.5		5:22	24	21:12	21	*	*	*	*	0:29	21	13:26	7	*	*	*	*	
25	20	20	20	20	20	21	21	21	20	18	16	13	11	9	8	9	10	12	14	17	18	19	20	19	396	16.5		5:59	21	22: 4	20	*	*	*	*	1:38	20	14:11	8	*	*	*	*
26	19	18	18	18	18	18	18	18	18	18	16	15	13	11	10	10	10	11	13	15	16	18	19	19	377	15.7	L	7: 9	18	22:44	19	*	*	*	*	3:33	18	15: 2	10	*	*	*	*
27	18	18	17	16	15	15	15	15	16	16	16	16	15	14	13	12	11	12	12	14	15	17	18	19	365	15.2		9:43	16	23:12	19	*	*	*	*	5:30	15	16: 3	11	*	*	*	*
28	18	17	16	15	14	12	12	12	13	14	15	16	16	16	15	14	14	13	13	14	15	17	18	19	358	14.9		12: 1	16	23:36	19	*	*	*	*	6:22	12	17:16	13	*	*	*	*
29	19	18	17	15	13	11	9	9	9	11	13	15	17	18	18	18	17	16	15	15	16	17	19	20	365	15.2		13:33	18	*	*	*	*	7: 0	9	18:25	15	*	*	*	*		
30	21	20	19	16	13	10	8	7	6	8	10	13	17	19	20	21	20	19	18	17	17	18	20	22	379	15.8		0: 2	21	14:38	21	*	*	*	*	7:36	6	19:18	17	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	13419	18.6	7日4時20分	33	1	6日11時17分	4	2

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：岩内

緯度：42 °59 N

経度：140 °31 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		
1	23	23	21	19	15	12	8	5	4	5	7	10	15	19	22	23	23	22	21	19	19	19	21	23	398	16.6		0:34	23	15:31	23	*	*	*	*	8:14	4	20:2	19	*	*	*	*
2	25	25	25	23	19	15	10	6	3	2	3	7	11	16	21	24	25	25	24	22	21	21	21	23	417	17.4		1:10	25	16:17	25	*	*	*	*	8:55	2	20:42	20	*	*	*	*
3	26	27	28	27	24	19	14	8	4	1	1	3	7	13	18	23	26	27	26	24	23	22	22	23	436	18.2	N	1:51	28	17:2	27	*	*	*	*	9:39	1	21:20	22	*	*	*	*
4	25	28	30	30	28	24	19	13	7	3	1	1	3	8	14	20	24	27	27	26	24	23	22	23	450	18.8		2:36	30	17:45	27	*	*	*	*	10:25	#0	22:1	22	*	*	*	*
5	24	27	29	31	31	29	24	18	12	6	2	1	1	4	10	15	21	25	27	27	25	23	22	22	456	19.0		3:23	#31	18:28	27	*	*	*	*	11:13	#0	22:44	22	*	*	*	*
6	23	25	27	30	31	30	28	23	17	11	6	3	1	3	6	11	17	21	25	26	25	24	22	21	456	19.0		4:13	#31	19:10	26	*	*	*	*	12:2	1	23:34	21	*	*	*	*
7	21	22	24	26	29	30	29	26	22	16	11	6	4	3	4	8	13	17	21	24	25	24	22	20	447	18.6		5:5	30	19:54	25	*	*	*	*	12:51	3	*	*	*	*	*	*
8	19	19	20	22	24	26	27	26	24	20	15	11	8	6	5	7	10	14	18	21	23	23	22	20	430	17.9		6:2	27	20:37	23	*	*	*	*	0:34	19	13:39	5	*	*	*	*
9	18	17	17	18	19	21	23	23	23	21	18	15	12	9	8	8	9	12	15	18	21	22	22	20	409	17.0		7:10	23	21:21	22	*	*	*	*	1:47	17	14:28	8	*	*	*	*
10	19	17	15	15	15	16	17	19	20	20	19	17	15	13	11	11	11	12	14	17	19	21	22	21	396	16.5	U	8:40	20	22:6	22	*	*	*	*	3:11	15	15:18	11	*	*	*	*
11	19	17	15	13	12	12	12	14	15	16	17	18	17	16	15	14	13	14	14	16	18	20	21	22	380	15.8		10:42	18	22:49	22	*	*	*	*	4:46	12	16:16	13	*	*	*	*
12	21	19	16	13	11	9	9	9	10	12	14	16	17	17	17	16	16	16	16	18	19	21	22	371	15.5		13:3	17	23:32	22	*	*	*	*	6:10	9	17:29	16	*	*	*	*	
13	22	21	18	15	12	9	7	6	7	8	11	13	16	18	19	19	19	18	18	17	18	19	21	22	373	15.5		14:51	19	*	*	*	*	7:11	6	18:45	17	*	*	*	*		
14	23	22	21	18	14	11	7	5	5	5	8	11	14	17	19	20	21	20	19	19	19	19	21	22	380	15.8		0:12	23	15:50	21	*	*	*	*	7:58	5	19:42	19	*	*	*	*
15	23	24	23	20	17	13	9	6	4	4	5	8	12	16	19	21	22	22	21	20	20	20	21	22	392	16.3		0:50	24	16:26	22	*	*	*	*	8:36	4	20:26	20	*	*	*	*
16	23	24	24	23	20	16	12	7	5	3	4	6	10	14	18	21	23	23	23	21	21	20	21	22	404	16.8		1:26	25	16:54	23	*	*	*	*	9:10	3	21:0	20	*	*	*	*
17	23	25	25	25	22	19	14	10	6	4	3	5	8	12	17	20	23	24	23	22	21	20	20	21	412	17.2	F	2:0	25	17:19	24	*	*	*	*	9:41	3	21:32	20	*	*	*	*
18	23	24	25	26	24	21	17	12	8	4	3	4	6	10	15	19	22	24	24	23	22	20	20	20	416	17.3		2:33	26	17:44	24	*	*	*	*	10:11	3	22:3	20	*	*	*	*
19	21	23	25	26	25	23	19	15	10	6	3	3	5	8	12	17	20	23	24	23	22	20	19	19	411	17.1		3:7	26	18:8	24	*	*	*	*	10:42	3	22:36	19	*	*	*	*
20	20	22	23	25	25	24	21	17	12	7	4	3	3	6	10	14	18	21	23	23	22	20	19	18	400	16.7		3:41	25	18:35	23	*	*	*	*	11:13	3	23:12	18	*	*	*	*
21	18	19	21	23	24	23	21	18	14	9	5	3	3	4	7	11	15	19	21	22	21	20	18	17	376	15.7		4:15	24	19:2	22	*	*	*	*	11:45	2	23:52	17	*	*	*	*
22	17	17	19	20	22	22	21	19	15	11	7	4	3	3	5	9	13	16	19	20	20	19	18	16	355	14.8		4:51	22	19:30	20	*	*	*	*	12:18	3	*	*	*	*	*	*
23	15	15	16	17	19	20	20	18	16	13	9	6	4	4	5	7	10	14	17	18	19	18	17	16	333	13.9		5:31	20	19:58	19	*	*	*	*	0:38	15	12:50	4	*	*	*	*
24	14	14	14	14	16	17	17	17	16	14	11	8	6	5	5	7	9	12	15	17	18	18	17	15	316	13.2		6:19	17	20:25	18	*	*	*	*	1:32	14	13:21	5	*	*	*	*
25	14	13	12	12	13	13	14	15	15	14	12	11	9	8	7	8	10	12	14	16	17	18	17	16	310	12.9	L	7:29	15	20:52	18	*	*	*	*	2:37	12	13:51	7	*	*	*	*
26	14	12	11	10	10	10	11	12	13	13	13	12	11	10	10	10	11	12	14	16	17	18	18	17	305	12.7		9:18	13	21:21	18	*	*	*	*	3:54	10	14:20	10	*	*	*	*
27	15	13	11	10	8	8	8	9	10	12	13	13	14	13	13	13	13	14	15	16	18	19	19	19	316	13.2		11:45	14	21:56	19	*	*	*	*	5:15	8	14:52	13	*	*	*	*
28	17	15	12	10	8	6	6	6	7	9	11	13	15	16	16	16	16	16	17	17	19	20	21	21	330	13.8		22:40	21	*	*	*	*	6:19	6	*	*	*	*	*	*		
29	20	18	15	12	9	6	4	3	4	6	8	12	15	17	18	19	19	19	18	19	19	21	22	23	346	14.4		23:33	23	*	*	*	*	7:12	3	*	*	*	*	*	*		
30	23	22	19	16	12	8	4	2	1	2	5	8	13	16	19	21	21	21	20	20	20	21	22	24	360	15.0		15:57	21	*	*	*	*	8:0	1	19:16	20	*	*	*	*		
31	25	25	23	20	16	11	7	3	0	0	1	5	9	14	19	21	23	23	22	21	20	20	21	23	372	15.5		0:13	25	16:25	23	*	*	*	*	8:47	#0	20:16	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	11953	16.1	6日4時13分	31	2	31日8時47分	0	3