

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 境

緯度: 35 °33 N

経度: 133 °15 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 17.0(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		
1	10	13	16	17	18	16	12	7	1	-3	-6	-6	-4	-1	2	5	9	11	12	11	9	8	7	7	171	7.1		3:51	18	17:52	12	*	*	*	*	10:40	-6	22:24	7	*	*	*	*
2	8	10	13	15	16	16	14	10	4	0	-3	-5	-4	-2	1	4	7	10	12	12	10	8	7	6	169	7.0		4:34	16	18:23	12	*	*	*	*	11:15	-5	23:20	6	*	*	*	*
3	6	7	9	12	13	14	14	12	8	3	0	-3	-3	-2	0	3	6	9	11	12	11	9	7	6	164	6.8		5:20	14	18:58	12	*	*	*	*	11:51	-3	*	*	*	*	*	*
4	5	5	6	8	10	11	12	12	10	6	3	0	-1	-1	1	3	6	8	11	12	12	11	9	7	166	6.9		6:16	12	19:36	13	*	*	*	*	0:27	5	12:29	-1	*	*	*	*
5	5	4	3	4	6	7	9	10	10	8	6	4	2	1	2	3	5	8	10	12	13	13	11	9	165	6.9	L	7:26	10	20:17	13	*	*	*	*	1:42	3	13: 9	1	*	*	*	*
6	6	3	2	1	1	3	4	6	8	8	8	7	5	4	4	4	5	7	10	12	14	14	14	12	162	6.8		9: 3	8	21: 4	14	*	*	*	*	3: 3	1	13:57	4	*	*	*	*
7	8	5	1	-1	-2	-2	-1	2	4	6	7	8	8	7	6	6	6	7	9	11	13	15	16	15	154	6.4		11: 8	8	21:57	16	*	*	*	*	4:20	-2	14:58	6	*	*	*	*
8	12	8	3	-1	-4	-5	-5	-4	-1	2	5	7	9	9	8	7	7	7	8	10	12	15	16	17	142	5.9		12:43	9	22:53	17	*	*	*	*	5:24	-6	16:17	7	*	*	*	*
9	16	13	8	2	-3	-7	-9	-8	-6	-3	1	4	8	10	10	9	8	7	7	8	10	13	16	18	132	5.5		13:47	10	23:51	19	*	*	*	*	6:20	-9	17:32	7	*	*	*	*
10	19	17	13	7	0	-6	-10	-11	-11	-8	-4	0	5	8	11	11	10	8	7	7	8	11	14	17	123	5.1		14:37	11	*	*	*	*	7:13	-11	18:35	7	*	*	*	*		
11	19	20	18	13	6	-2	-8	-12	-13	-12	-9	-4	0	5	9	11	11	9	7	6	6	8	11	14	113	4.7		0:48	# 20	15:20	11	*	*	*	*	8: 3	-13	19:31	6	*	*	*	*
12	18	20	20	18	13	5	-3	-9	-13	-14	-12	-9	-4	1	6	10	12	10	8	6	5	5	7	10	110	4.6	N	1:45	# 20	16: 0	12	*	*	*	*	8:52	# -14	20:24	5	*	*	*	*
13	14	18	20	20	17	11	3	-5	-10	-13	-14	-11	-7	-2	3	8	11	11	9	7	5	3	4	6	108	4.5		2:39	# 20	16:38	11	*	*	*	*	9:39	# -14	21:17	3	*	*	*	*
14	10	14	17	19	19	16	9	1	-5	-10	-12	-12	-9	-5	0	5	9	11	11	8	5	3	2	3	109	4.5		3:31	19	17:15	11	*	*	*	*	10:23	-12	22:10	2	*	*	*	*
15	5	9	12	15	17	17	13	7	0	-5	-9	-10	-9	-6	-2	2	7	10	11	9	7	4	2	2	108	4.5		4:21	17	17:52	11	*	*	*	*	11: 5	-10	23: 5	2	*	*	*	*
16	2	5	7	10	13	14	13	10	4	-1	-4	-7	-7	-5	-2	1	5	8	10	10	8	6	3	2	105	4.4		5:10	14	18:27	11	*	*	*	*	11:43	-7	*	*	*	*	*	*
17	1	2	4	6	8	10	11	10	7	3	0	-3	-4	-3	-2	1	4	7	9	10	9	7	5	3	105	4.4		5:58	11	19: 0	10	*	*	*	*	0: 4	1	12:17	-4	*	*	*	*
18	1	1	1	2	4	5	7	7	6	4	2	1	-1	-1	0	2	4	6	9	10	10	9	7	5	101	4.2		6:53	7	19:34	10	*	*	*	*	1:10	1	12:44	-1	*	*	*	*
19	3	1	0	0	0	1	3	4	4	4	3	2	2	2	2	3	4	6	8	10	10	10	8	6	96	4.0	U	8: 9	4	20: 9	10	*	*	*	*	2:35	0	13: 1	2	*	*	*	*
20	4	2	0	-1	-2	-1	-1	0	1	2	3	3	3	3	3	4	5	6	8	9	10	11	10	8	90	3.8		20:50	11	*	*	*	*	4:18	-2	*	*	*	*	*	*		
21	6	3	1	-1	-3	-3	-3	-3	-2	0	1	3	4	4	5	5	5	6	7	8	10	11	11	10	85	3.5		21:39	11	*	*	*	*	5:28	-4	*	*	*	*	*	*		
22	8	5	2	-1	-3	-5	-5	-5	-4	-2	-1	1	3	4	5	5	5	5	6	7	9	10	11	11	71	3.0		22:31	11	*	*	*	*	6:12	-5	*	*	*	*	*	*		
23	10	8	4	0	-3	-6	-7	-7	-6	-5	-3	0	2	4	5	5	5	5	5	6	7	9	11	12	61	2.5		23:21	12	*	*	*	*	6:43	-7	*	*	*	*	*	*		
24	12	10	7	3	-2	-5	-8	-9	-8	-7	-5	-2	1	3	5	5	5	4	4	4	5	7	10	12	51	2.1		15: 5	5	*	*	*	*	7:12	-9	18: 8	4	*	*	*	*		
25	13	12	10	6	0	-4	-8	-10	-10	-9	-7	-4	-1	2	4	5	5	4	3	3	4	5	8	10	41	1.7		0: 9	13	15:19	5	*	*	*	*	7:40	-10	18:50	3	*	*	*	*
26	12	13	12	9	4	-2	-7	-10	-12	-11	-9	-6	-3	1	3	5	5	4	3	2	2	3	5	8	31	1.3		0:55	13	15:36	5	*	*	*	*	8:10	-12	19:28	2	*	*	*	*
27	11	13	13	11	7	1	-5	-9	-12	-12	-11	-8	-5	-1	2	5	6	5	3	1	1	1	3	6	26	1.1	F	1:40	13	15:54	6	*	*	*	*	8:41	-12	20: 5	1	*	*	*	*
28	9	12	13	13	10	5	-2	-7	-11	-13	-12	-10	-6	-2	1	4	6	5	3	1	0	0	1	3	23	1.0		2:24	13	16:17	6	*	*	*	*	9:13	-13	20:44	0	*	*	*	*
29	6	9	12	13	12	8	2	-4	-9	-12	-12	-11	-8	-4	0	3	6	6	5	2	0	-1	-1	0	22	0.9		3: 8	13	16:42	7	*	*	*	*	9:45	-12	21:25	-1	*	*	*	*
30	3	6	9	11	12	10	6	0	-6	-9	-11	-11	-8	-5	-1	3	6	7	6	4	1	-1	-2	-2	28	1.2		3:52	12	17: 9	7	*	*	*	*	10:18	-11	22:12	-2	*	*	*	*
31	0	3	6	9	11	11	8	3	-2	-6	-9	-9	-8	-5	-2	2	5	7	8	6	2	-1	-2	-3	34	1.4		4:37	11	17:39	8	*	*	*	*	10:51	-9	23: 6	-3	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	3066	4.1	13日2時39分	20	3	13日9時39分	-14	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 境

緯度: 35 °33 N

経度: 133 °15 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 17.0(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	-3	-1	2	5	7	9	9	6	2	-3	-5	-7	-7	-5	-2	2	5	7	8	8	5	1	-1	-3	39	1.6		5:25	9	18:10	8	*	*	*	*	11:24	-7	*	*	*	*	*	*
2	-4	-3	-2	1	3	5	7	6	4	1	-2	-4	-4	-3	-1	1	4	7	9	9	8	4	1	-2	45	1.9		6:19	7	18:45	9	*	*	*	*	0: 7	-4	11:55	-4	*	*	*	*
3	-4	-5	-5	-3	-1	1	3	4	4	3	1	-1	-2	-1	0	2	4	6	8	9	9	8	4	1	45	1.9	L	7:27	4	19:25	10	*	*	*	*	1:16	-5	12:27	-2	*	*	*	*
4	-2	-5	-6	-6	-5	-4	-2	0	2	3	2	2	1	1	1	2	4	6	7	9	10	10	8	5	43	1.8		9:10	3	20:17	10	*	*	*	*	2:37	-7	13: 3	1	*	*	*	*
5	1	-3	-6	-8	-9	-8	-7	-4	-2	0	2	3	3	3	2	3	3	5	6	8	10	11	11	9	33	1.4		21:22	11	*	*	*	*	4: 4	-9	*	*	*	*	*	*		
6	6	1	-3	-7	-10	-11	-11	-9	-7	-4	-1	2	3	4	4	3	3	3	4	6	8	10	12	12	18	0.8		13:11	4	22:34	12	*	*	*	*	5:18	-11	15:59	3	*	*	*	*
7	10	6	1	-4	-9	-12	-14	-13	-11	-8	-4	-1	2	4	5	4	3	2	2	3	6	8	11	12	3	0.1		13:52	5	23:42	13	*	*	*	*	6:17	-14	17:30	2	*	*	*	*
8	13	11	7	1	-5	-11	-14	-16	-15	-12	-8	-4	0	3	5	5	4	2	1	1	2	5	8	11	-6	-0.2		14:26	5	*	*	*	*	7: 8	-16	18:32	1	*	*	*	*		
9	13	14	12	7	0	-7	-12	-16	-17	-15	-12	-8	-3	1	4	6	5	2	0	-1	-1	1	4	8	-15	-0.6		0:46	# 14	14:59	6	*	*	*	*	7:54	# -17	19:25	-1	*	*	*	*
10	11	13	14	12	6	-1	-8	-13	-16	-17	-15	-11	-6	-1	3	6	6	3	0	-2	-3	-3	0	3	-19	-0.8	N	1:44	# 14	15:32	6	*	*	*	*	8:38	# -17	20:15	-3	*	*	*	*
11	7	11	13	14	11	4	-3	-9	-14	-16	-15	-13	-8	-4	1	5	6	5	2	-2	-4	-5	-4	-1	-19	-0.8		2:38	# 14	16: 3	6	*	*	*	*	9:19	-16	21: 4	-5	*	*	*	*
12	3	7	10	12	12	9	2	-4	-10	-13	-14	-13	-9	-5	-1	3	6	6	4	0	-3	-5	-6	-4	-13	-0.5		3:28	13	16:34	7	*	*	*	*	9:58	-14	21:53	-6	*	*	*	*
13	-1	2	6	9	11	10	6	0	-5	-9	-11	-11	-9	-6	-2	2	5	7	6	2	-1	-4	-6	-6	-5	-0.2		4:15	11	17: 4	7	*	*	*	*	10:33	-12	22:41	-6	*	*	*	*
14	-5	-2	2	5	7	8	7	3	-2	-5	-8	-9	-8	-5	-2	2	5	7	7	4	1	-2	-5	-6	-1	0.0		5: 0	8	17:31	7	*	*	*	*	11: 4	-9	23:30	-6	*	*	*	*
15	-6	-4	-2	0	3	5	5	4	1	-2	-4	-6	-5	-4	-1	2	4	6	7	6	3	0	-3	-5	4	0.2		5:44	5	17:56	7	*	*	*	*	11:28	-6	*	*	*	*	*	*
16	-6	-6	-4	-3	-1	1	2	2	1	-1	-2	-3	-3	-2	-1	2	4	6	7	7	5	2	-1	-3	3	0.1		6:32	2	18:21	7	*	*	*	*	0:23	-6	11:44	-3	*	*	*	*
17	-5	-6	-6	-5	-4	-2	-1	0	0	0	-1	-1	-1	-1	0	2	4	5	7	7	6	4	2	-1	3	0.1		7:39	0	18:51	7	*	*	*	*	1:26	-6	11:30	-1	*	*	*	*
18	-3	-5	-6	-6	-6	-5	-4	-3	-2	-1	-1	0	0	0	1	2	3	5	6	7	7	6	4	2	1	0.0	U	19:32	7	*	*	*	*	2:55	-6	*	*	*	*	*	*		
19	-1	-3	-5	-6	-7	-7	-7	-6	-4	-3	-2	-1	0	1	2	2	3	4	5	6	6	6	6	4	-7	-0.3		20:34	7	*	*	*	*	4:35	-7	*	*	*	*	*	*		
20	2	-1	-4	-6	-8	-9	-9	-8	-7	-5	-3	-1	0	1	2	2	2	2	3	4	5	6	6	6	-20	-0.8		21:47	7	*	*	*	*	5:33	-9	*	*	*	*	*	*		
21	4	1	-2	-5	-8	-10	-10	-10	-9	-7	-5	-3	-1	1	2	2	1	1	1	2	3	5	6	7	-34	-1.4		14:26	2	22:54	7	*	*	*	*	6:12	-10	17: 7	1	*	*	*	*
22	6	4	1	-3	-7	-10	-11	-12	-11	-9	-7	-4	-1	1	2	2	1	0	0	0	1	3	5	7	-42	-1.7		14:29	2	23:51	7	*	*	*	*	6:43	-12	17:59	0	*	*	*	*
23	7	6	4	0	-5	-9	-12	-13	-13	-11	-8	-5	-2	0	1	2	1	-1	-2	-2	-1	1	3	6	-53	-2.2		14:37	2	*	*	*	*	7:12	-13	18:39	-2	*	*	*	*		
24	8	8	6	3	-2	-7	-11	-14	-14	-13	-10	-7	-4	-1	2	2	1	-1	-3	-4	-3	-2	1	4	-61	-2.5		0:43	8	14:50	2	*	*	*	*	7:42	-14	19:16	-4	*	*	*	*
25	7	8	8	6	1	-4	-9	-13	-14	-14	-12	-8	-5	-1	2	3	2	0	-3	-5	-5	-4	-2	1	-61	-2.5		1:32	9	15: 8	3	*	*	*	*	8:13	-14	19:53	-5	*	*	*	*
26	5	7	9	9	5	0	-6	-11	-14	-14	-13	-9	-6	-2	1	4	4	1	-2	-5	-7	-7	-5	-2	-58	-2.4	F	2:20	9	15:31	4	*	*	*	*	8:45	-14	20:32	-7	*	*	*	*
27	2	5	8	9	8	4	-2	-8	-11	-13	-13	-10	-6	-2	1	4	5	4	0	-4	-7	-8	-8	-6	-48	-2.0		3: 6	9	15:58	5	*	*	*	*	9:18	-13	21:16	-8	*	*	*	*
28	-2	2	5	8	9	7	2	-4	-8	-11	-11	-10	-7	-3	1	4	6	6	3	-2	-6	-8	-9	-8	-36	-1.5		3:53	9	16:26	7	*	*	*	*	9:51	-11	22: 4	-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
672	-261	-0.4	11日 2時 38分	14	3	10日 8時 38分	-17	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 境

緯度: 35 °33 N

経度: 133 °15 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 17.0(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	-6	-2	2	5	7	8	5	1	-4	-7	-9	-8	-6	-3	1	4	7	8	6	2	-3	-7	-9	-10	-18	-0.7		4:40	8	16:56	8	*	*	*	*	10:25	-9	22:56	-10	*	*	*	*
2	-9	-6	-3	1	4	6	6	3	0	-4	-5	-6	-5	-3	1	4	6	8	8	5	1	-4	-7	-10	-9	-0.4		5:31	6	17:27	8	*	*	*	*	10:57	-6	23:54	-10	*	*	*	*
3	-10	-9	-7	-4	-1	2	4	4	2	0	-2	-3	-3	-2	1	3	6	8	9	8	5	0	-4	-7	-	0.0		6:28	4	18:2	9	*	*	*	*	11:27	-3	*	*	*	*	*	*
4	-10	-11	-10	-8	-5	-3	0	2	2	1	0	-1	-1	0	1	3	5	7	8	9	7	4	0	-4	-4	-0.2		7:41	2	18:45	9	*	*	*	*	0:59	-11	11:56	-1	*	*	*	*
5	-7	-10	-11	-11	-9	-7	-5	-2	0	1	1	1	1	1	2	3	4	6	7	8	8	7	5	1	-6	-0.2	L	19:41	9	*	*	*	*	*	*	2:19	-11	*	*	*	*	*	*
6	-3	-7	-10	-11	-12	-11	-9	-7	-4	-1	1	2	2	2	2	3	4	5	6	8	8	8	6	-16	-0.7		20:59	8	*	*	*	*	*	*	3:50	-12	*	*	*	*	*	*	
7	2	-2	-6	-10	-12	-13	-13	-11	-8	-5	-2	1	2	3	3	2	1	1	2	4	6	7	8	8	-32	-1.3		12:58	3	22:26	8	*	*	*	*	5:6	-13	16:31	1	*	*	*	*
8	7	3	-2	-7	-11	-14	-15	-14	-11	-8	-5	-1	2	3	3	2	1	0	-1	0	2	5	7	9	-45	-1.9		13:26	3	23:43	9	*	*	*	*	6:4	#-15	17:45	-1	*	*	*	*
9	9	7	4	-2	-7	-12	-14	-15	-14	-11	-7	-3	0	3	4	3	1	-2	-3	-3	-2	1	4	7	-52	-2.2		13:54	4	*	*	*	*	6:52	#-15	18:38	-3	*	*	*	*		
10	9	10	8	3	-2	-8	-12	-15	-15	-13	-10	-5	-1	2	4	4	1	-2	-4	-5	-5	-3	0	4	-55	-2.3		0:49	10	14:23	4	*	*	*	*	7:35	#-15	19:25	-5	*	*	*	*
11	7	9	10	8	3	-4	-9	-13	-14	-14	-11	-7	-3	1	4	5	3	0	-4	-6	-7	-7	-4	-1	-54	-2.2		1:46	10	14:51	5	*	*	*	*	8:13	-14	20:9	-7	*	*	*	*
12	3	7	9	9	7	1	-5	-9	-12	-13	-11	-8	-4	0	4	6	5	2	-3	-6	-8	-9	-8	-5	-48	-2.0	N	2:38	10	15:20	6	*	*	*	*	8:50	-13	20:52	-9	*	*	*	*
13	-1	3	6	9	8	5	0	-5	-9	-10	-10	-8	-4	0	3	6	7	4	0	-4	-8	-9	-10	-8	-35	-1.5		3:25	9	15:46	7	*	*	*	*	9:23	-11	21:35	-10	*	*	*	*
14	-4	-1	3	6	7	6	3	-2	-5	-7	-8	-7	-4	0	3	6	7	7	3	-2	-6	-9	-10	-9	-23	-1.0		4:9	8	16:11	8	*	*	*	*	9:53	-8	22:16	-10	*	*	*	*
15	-7	-4	-1	2	5	6	4	1	-2	-4	-5	-5	-3	0	3	6	8	8	5	1	-3	-7	-9	-9	-10	-0.4		4:52	6	16:33	8	*	*	*	*	10:19	-5	22:58	-9	*	*	*	*
16	-9	-6	-4	-1	2	4	4	2	0	-2	-3	-3	-2	0	3	6	8	8	7	4	0	-4	-7	-8	-1	0.0		5:35	4	16:55	8	*	*	*	*	10:38	-3	23:42	-9	*	*	*	*
17	-9	-8	-6	-4	-1	1	2	2	1	0	-1	-1	0	1	3	5	7	8	8	6	2	-1	-4	-7	4	0.2		6:23	2	17:19	8	*	*	*	*	10:46	-1	*	*	*	*	*	*
18	-8	-8	-7	-5	-4	-2	0	0	0	0	0	0	1	2	3	5	6	8	8	7	4	1	-2	-4	5	0.2		17:49	8	*	*	*	*	0:31	-8	*	*	*	*	*	*		
19	-6	-7	-7	-7	-6	-4	-3	-2	-1	0	1	1	2	2	3	4	5	6	7	7	6	4	1	-2	4	0.2		18:29	7	*	*	*	*	1:32	-7	*	*	*	*	*	*		
20	-4	-6	-7	-7	-7	-6	-5	-4	-2	-1	0	1	2	2	3	3	4	5	5	6	6	5	3	1	-3	-0.1	U	19:28	6	*	*	*	*	2:57	-7	*	*	*	*	*	*		
21	-1	-4	-6	-7	-8	-8	-7	-6	-4	-2	-1	1	2	3	3	2	2	3	3	4	5	5	5	3	-13	-0.5		20:53	5	*	*	*	*	4:20	-8	*	*	*	*	*	*		
22	1	-1	-4	-7	-8	-9	-9	-8	-6	-4	-2	0	2	3	3	2	1	1	1	2	3	5	5	5	-24	-1.0		13:26	3	22:18	5	*	*	*	*	5:14	-9	17:5	1	*	*	*	*
23	4	1	-2	-5	-8	-10	-10	-9	-8	-5	-3	0	2	3	3	2	0	-1	-1	0	1	3	5	6	-32	-1.3		13:27	3	23:29	6	*	*	*	*	5:52	-10	17:50	-1	*	*	*	*
24	6	4	1	-3	-6	-9	-11	-11	-9	-7	-4	-1	1	3	3	2	0	-2	-3	-3	-2	1	3	5	-42	-1.7		13:36	3	*	*	*	*	6:26	-11	18:26	-3	*	*	*	*		
25	7	6	5	1	-4	-8	-10	-11	-10	-8	-5	-2	1	4	4	3	0	-2	-5	-5	-5	-2	0	4	-42	-1.7		0:29	7	13:52	4	*	*	*	*	6:59	-11	19:2	-5	*	*	*	*
26	6	8	7	5	0	-5	-8	-10	-10	-9	-6	-2	1	4	6	5	2	-2	-5	-7	-7	-6	-3	1	-35	-1.5		1:24	8	14:15	6	*	*	*	*	7:33	-11	19:39	-7	*	*	*	*
27	4	7	9	8	5	0	-5	-8	-9	-9	-6	-2	1	5	7	7	5	0	-4	-8	-9	-9	-7	-3	-21	-0.9	F	2:15	9	14:42	7	*	*	*	*	8:7	-9	20:21	-9	*	*	*	*
28	1	5	8	10	8	4	-1	-5	-7	-7	-6	-3	1	5	8	9	8	4	-2	-7	-10	-11	-10	-7	-5	-0.2		3:5	10	15:11	9	*	*	*	*	8:43	-8	21:6	-11	*	*	*	*
29	-3	2	5	9	10	8	3	-1	-4	-5	-5	-3	1	5	8	10	11	8	3	-3	-8	-11	-12	-11	17	0.7		3:54	10	15:42	11	*	*	*	*	9:20	-5	21:55	-12	*	*	*	*
30	-7	-3	1	5	9	9	7	3	0	-2	-3	-2	1	5	8	11	12	12	8	1	-5	-9	-12	-12	37	1.5		4:44	9	16:15	12	*	*	*	*	9:56	-3	22:48	-12	*	*	*	*
31	-11	-7	-3	1	5	8	8	6	3	1	0	0	2	4	8	10	12	13	11	7	1	-5	-9	-11	54	2.3		5:38	8	16:50	#13	*	*	*	*	10:32	0	23:44	-12	*	*	*	*

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	-504	-0.7	31日 16時 50分	13	1	10日 7時 35分	-15	3

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 境

緯度: 35 °33 N

経度: 133 °15 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 17.0(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	時刻	潮位		
1	-12	-10	-7	-4	0	4	6	7	5	4	3	2	3	4	7	9	11	13	13	10	6	0	-4	-8	62	2.6		6:40	7	17:29	13	*	*	*	*	11:10	2	*	*	*	*	*	*
2	-11	-11	-10	-7	-4	-1	2	5	6	5	5	4	4	5	6	8	10	11	12	12	9	5	1	-3	63	2.6		8: 8	6	18:17	12	*	*	*	*	0:48	#-11	11:55	4	*	*	*	*
3	-7	-9	-10	-10	-8	-5	-2	1	4	5	6	6	5	5	5	6	7	9	10	11	10	9	6	2	56	2.3	L	19:20	11	*	*	*	*	2: 3	-10	*	*	*	*	*	*		
4	-2	-6	-8	-10	-10	-8	-6	-3	0	3	5	6	6	6	5	5	5	6	7	8	9	10	9	6	43	1.8		11:39	6	20:48	10	*	*	*	*	3:28	-10	15:18	5	*	*	*	*
5	3	-1	-5	-8	-9	-10	-8	-6	-3	1	4	6	7	7	5	4	3	3	3	5	6	8	9	9	33	1.4		12:12	7	22:25	9	*	*	*	*	4:41	-10	16:56	3	*	*	*	*
6	7	4	0	-4	-7	-9	-9	-8	-5	-2	2	5	7	7	6	4	2	1	0	1	3	5	7	9	26	1.1		12:41	7	23:47	9	*	*	*	*	5:38	-9	17:55	0	*	*	*	*
7	9	8	5	0	-4	-7	-9	-8	-6	-3	0	4	7	8	7	5	2	-1	-2	-3	-1	1	4	7	23	1.0		13: 9	8	*	*	*	*	6:23	-9	18:41	-3	*	*	*	*		
8	9	10	8	5	0	-4	-6	-7	-7	-4	0	3	6	8	9	7	3	-1	-3	-5	-5	-3	0	4	27	1.1		0:52	10	13:37	9	*	*	*	*	7: 3	-7	19:22	-5	*	*	*	*
9	7	9	10	8	4	0	-4	-5	-6	-4	-1	3	6	9	10	9	5	1	-3	-6	-7	-6	-3	0	36	1.5		1:48	10	14: 3	10	*	*	*	*	7:37	-6	20: 1	-7	*	*	*	*
10	4	7	10	10	7	4	0	-3	-4	-3	-1	3	6	9	11	11	8	3	-2	-5	-7	-8	-6	-3	51	2.1	N	2:37	10	14:28	11	*	*	*	*	8: 9	-4	20:39	-8	*	*	*	*
11	1	4	8	10	9	7	3	0	-1	-2	0	3	6	9	12	12	11	6	1	-4	-7	-8	-5	67	2.8		3:23	10	14:52	12	*	*	*	*	8:39	-2	21:15	-8	*	*	*	*	
12	-2	2	5	8	9	8	6	3	1	1	1	3	6	10	12	13	13	9	4	-1	-5	-7	-8	-7	84	3.5		4: 6	9	15:15	13	*	*	*	*	9: 5	1	21:51	-8	*	*	*	*
13	-4	-1	2	6	8	9	7	5	3	3	3	4	6	9	12	14	14	12	8	2	-3	-6	-7	-7	99	4.1		4:48	9	15:39	14	*	*	*	*	9:29	3	22:28	-8	*	*	*	*
14	-6	-3	0	3	6	8	8	7	5	4	4	5	7	9	12	14	14	14	10	6	1	-3	-6	-7	112	4.7		5:31	8	16: 4	15	*	*	*	*	9:48	4	23: 7	-7	*	*	*	*
15	-6	-4	-2	1	4	6	7	7	6	6	6	6	7	9	11	13	14	14	12	9	4	0	-3	-5	122	5.1		6:22	7	16:32	14	*	*	*	*	9:55	6	23:49	-6	*	*	*	*
16	-6	-5	-3	-1	1	4	5	6	6	6	7	7	7	8	10	12	13	13	13	10	7	3	0	-3	120	5.0		17: 4	13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
17	-4	-4	-4	-2	0	2	4	5	6	6	7	7	8	8	9	10	11	12	12	11	9	6	3	0	122	5.1		17:42	12	*	*	*	*	0:38	-5	*	*	*	*	*	*		
18	-2	-3	-4	-3	-2	0	2	4	5	6	7	8	8	8	8	9	9	10	11	11	10	8	5	3	118	4.9	U	18:35	11	*	*	*	*	1:38	-4	*	*	*	*	*	*		
19	0	-2	-3	-3	-3	-2	0	2	4	6	7	8	8	8	8	7	7	8	8	9	9	9	8	6	109	4.5		12:10	8	19:56	9	*	*	*	*	2:48	-3	15:27	7	*	*	*	*
20	3	1	-1	-3	-3	-3	-1	1	3	5	7	8	9	8	7	6	6	6	6	7	8	9	9	8	106	4.4		12: 6	9	21:34	9	*	*	*	*	3:54	-3	16:46	6	*	*	*	*
21	6	4	1	-1	-3	-3	-2	-1	2	4	7	9	9	9	8	6	4	3	3	4	6	8	9	9	101	4.2		12:12	9	23: 2	9	*	*	*	*	4:45	-3	17:29	3	*	*	*	*
22	9	7	4	1	-1	-3	-3	-1	1	4	7	9	10	10	9	6	3	1	1	1	3	5	8	10	101	4.2		12:28	11	*	*	*	*	5:28	-3	18: 6	1	*	*	*	*		
23	11	10	8	5	1	-1	-2	-1	1	4	7	10	12	12	11	8	4	0	-2	-2	-1	2	5	8	110	4.6		0:13	11	12:51	12	*	*	*	*	6: 7	-2	18:43	-2	*	*	*	*
24	11	12	11	9	5	2	0	-1	1	3	7	10	13	14	14	11	6	1	-3	-4	-4	-2	2	6	124	5.2		1:15	12	13:20	14	*	*	*	*	6:45	-1	19:23	-5	*	*	*	*
25	9	12	14	13	9	6	3	1	1	3	7	10	13	16	17	15	10	4	-2	-5	-7	-6	-3	2	142	5.9		2:10	14	13:52	17	*	*	*	*	7:24	1	20: 7	-7	*	*	*	*
26	6	10	13	15	13	10	6	4	3	4	6	10	14	17	18	18	15	9	2	-4	-7	-8	-7	-3	164	6.8	F	3: 3	15	14:26	19	*	*	*	*	8: 4	3	20:55	-8	*	*	*	*
27	2	6	11	14	15	14	10	8	6	6	7	10	13	17	19	21	19	14	7	0	-5	-8	-9	-7	190	7.9		3:55	15	15: 3	21	*	*	*	*	8:46	6	21:46	-9	*	*	*	*
28	-3	2	7	11	15	15	14	11	9	8	8	10	13	16	19	21	22	19	13	6	-1	-5	-8	-9	213	8.9		4:48	15	15:42	#22	*	*	*	*	9:29	8	22:39	-9	*	*	*	*
29	-6	-3	2	7	11	14	15	13	12	10	10	10	12	15	18	20	22	21	18	12	6	0	-5	-7	227	9.5		5:44	15	16:24	#22	*	*	*	*	10:14	10	23:35	-8	*	*	*	*
30	-7	-5	-2	2	6	11	14	14	13	12	12	11	12	13	16	18	20	21	20	17	12	6	1	-3	234	9.8		6:50	14	17:10	21	*	*	*	*	11: 6	11	*	*	*	*	*	*

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	3085	4.3	29日 16時 24分	22	2	2日 0時 48分	-11	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 境

緯度: 35 °33 N

経度: 133 °15 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 17.0(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		
1	-6	-6	-4	-1	2	6	10	13	14	14	13	12	12	14	15	17	19	19	19	16	11	7	2	230	9.6		8:15	14	18: 4	19	*	*	*	*	0:36	# -6	12:11	12	*	*	*	*	
2	-1	-4	-4	-3	0	3	7	10	13	14	14	14	13	12	12	13	14	15	16	17	17	15	12	8	227	9.5	L	9:45	14	19:12	17	*	*	*	*	1:43	-4	13:41	12	*	*	*	*
3	4	1	-1	-2	-1	1	4	7	11	13	14	15	14	13	11	11	11	11	13	14	15	15	14	12	220	9.2		10:40	15	20:42	15	*	*	*	*	2:57	-2	15:34	11	*	*	*	*
4	9	5	2	0	0	0	2	5	8	12	14	15	15	14	12	10	8	8	9	10	12	13	14	14	211	8.8		11:18	15	22:24	14	*	*	*	*	4: 4	0	16:58	8	*	*	*	*
5	13	10	7	4	2	1	2	4	7	10	13	16	16	15	13	10	7	6	5	6	8	10	12	14	211	8.8		11:50	16	23:50	14	*	*	*	*	5: 0	1	17:54	5	*	*	*	*
6	14	13	11	8	5	4	3	4	7	10	13	16	17	17	14	11	7	5	3	3	4	7	9	12	217	9.0		12:19	17	*	*	*	*	5:44	3	18:37	3	*	*	*	*		
7	14	15	14	11	9	6	5	6	7	10	13	16	18	18	17	13	9	5	2	1	2	3	6	9	229	9.5		0:57	15	12:45	18	*	*	*	*	6:21	5	19:15	1	*	*	*	*
8	12	15	15	14	12	9	8	7	8	10	13	16	18	20	19	16	11	6	3	0	0	1	4	7	244	10.2		1:52	15	13:10	20	*	*	*	*	6:53	7	19:49	0	*	*	*	*
9	10	13	15	16	14	12	10	9	9	11	13	17	19	21	21	19	14	9	4	1	-1	-1	1	4	260	10.8		2:40	16	13:34	21	*	*	*	*	7:21	9	20:22	-1	*	*	*	*
10	8	11	14	16	16	14	12	11	11	11	14	17	19	22	22	21	18	12	6	2	0	-1	0	2	278	11.6	N	3:24	16	13:59	22	*	*	*	*	7:48	11	20:54	-1	*	*	*	*
11	6	9	12	15	16	16	14	13	12	12	14	16	19	22	23	23	21	16	10	5	1	-1	-1	1	294	12.3		4: 6	16	14:27	23	*	*	*	*	8:15	12	21:27	-1	*	*	*	*
12	4	7	11	14	16	16	15	14	13	13	14	16	19	21	23	24	23	19	14	8	3	1	0	0	308	12.8		4:47	16	14:57	24	*	*	*	*	8:42	13	22: 2	0	*	*	*	*
13	3	6	9	12	15	16	16	15	15	14	14	16	18	20	23	24	24	22	17	12	7	3	1	1	323	13.5		5:29	16	15:29	24	*	*	*	*	9: 8	14	22:39	0	*	*	*	*
14	2	4	7	10	13	15	16	16	15	15	15	16	17	19	21	23	24	23	20	15	10	6	3	2	327	13.6		6:17	16	16: 2	24	*	*	*	*	9:31	15	23:18	2	*	*	*	*
15	2	4	6	9	11	14	15	16	16	16	16	16	17	18	20	21	22	23	21	18	13	9	6	4	333	13.9		16:37	23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
16	3	3	5	7	10	12	14	16	16	16	16	16	17	17	18	19	21	21	21	19	16	12	9	6	330	13.8		17:16	21	*	*	*	*	*	*	0: 0	3	*	*	*	*		
17	4	4	5	7	9	11	13	15	16	17	17	17	17	17	18	18	19	20	19	18	15	12	9	334	13.9		18: 6	20	*	*	*	*	*	*	0:46	4	*	*	*	*			
18	7	6	5	6	8	10	12	14	16	17	18	17	17	16	16	16	16	17	18	18	18	17	15	12	332	13.8	U	10:15	18	19:19	18	*	*	*	*	1:38	5	14:38	16	*	*	*	*
19	10	8	7	7	7	9	11	14	16	18	18	18	18	16	15	14	14	14	15	16	17	17	15	331	13.8		10:31	19	20:54	17	*	*	*	*	2:35	7	16: 2	14	*	*	*	*	
20	13	11	9	8	8	9	11	13	16	18	19	20	19	17	15	13	12	11	12	13	15	16	17	17	332	13.8		10:54	20	22:35	18	*	*	*	*	3:31	8	16:55	11	*	*	*	*
21	16	15	12	10	9	9	11	13	16	18	20	22	21	20	16	13	10	9	8	10	12	14	16	18	338	14.1		11:21	22	*	*	*	*	4:23	9	17:38	8	*	*	*	*		
22	19	18	16	14	12	11	11	13	16	19	21	23	24	23	19	15	10	7	5	6	8	11	14	17	352	14.7		0: 0	19	11:53	24	*	*	*	*	5:11	11	18:21	5	*	*	*	*
23	19	20	20	18	15	13	13	13	16	19	22	25	26	26	23	19	13	7	4	3	4	6	10	14	368	15.3		1: 8	20	12:28	26	*	*	*	*	5:57	13	19: 6	3	*	*	*	*
24	18	21	22	21	19	16	15	15	16	18	22	25	28	29	28	24	17	10	5	1	1	2	6	10	389	16.2		2: 7	22	13: 7	29	*	*	*	*	6:42	15	19:54	0	*	*	*	*
25	15	19	22	24	22	20	18	16	17	18	21	25	28	30	31	29	24	16	9	3	0	-1	1	5	412	17.2	F	3: 2	24	13:50	31	*	*	*	*	7:28	16	20:44	-1	*	*	*	*
26	10	15	20	23	24	23	21	19	18	18	20	23	27	30	32	32	29	23	15	8	2	-1	-1	1	431	18.0		3:55	24	14:35	# 33	*	*	*	*	8:16	18	21:36	-1	*	*	*	*
27	6	11	16	20	24	25	23	21	20	19	20	22	25	29	31	33	33	29	22	14	7	2	0	0	452	18.8		4:48	25	15:22	# 33	*	*	*	*	9: 7	19	22:30	-1	*	*	*	*
28	2	7	11	16	21	24	25	23	22	20	20	21	23	26	29	32	33	32	28	21	14	8	4	1	463	19.3		5:42	25	16:12	# 33	*	*	*	*	10: 2	20	23:24	1	*	*	*	*
29	2	4	8	12	17	21	24	24	23	22	21	20	21	23	26	28	30	31	30	26	21	14	9	6	463	19.3		6:39	25	17: 4	31	*	*	*	*	11: 3	20	*	*	*	*		
30	4	4	6	10	14	18	22	24	24	24	22	21	21	21	22	24	26	28	29	28	25	20	15	11	463	19.3		7:39	24	18: 1	29	*	*	*	*	0:20	4	12:13	21	*	*	*	*
31	8	7	7	9	12	15	19	23	24	25	24	23	21	20	20	21	22	24	25	26	26	23	20	17	461	19.2		8:40	25	19: 8	26	*	*	*	*	1:18	6	13:37	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	10163	13.7	28日 16時 12分	33	3	1日 0時 36分	-6	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：境

緯度：35 °33 N

経度：133 °15 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 17.0(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	11	10	10	11	14	17	21	24	25	25	24	22	21	19	19	19	20	21	23	24	24	23	21	461	19.2	L	9:34	25	20:34	24	*	*	*	*	2:18	10	15:17	18	*	*	*	*
2	18	15	13	13	13	14	17	19	22	25	26	26	24	22	20	18	16	16	17	18	20	22	23	22	459	19.1		10:18	26	22:21	23	*	*	*	*	3:17	12	16:43	16	*	*	*	*
3	21	19	17	16	15	15	17	19	22	25	26	27	26	24	21	18	16	14	14	15	17	19	21	22	466	19.4		10:54	27	23:56	23	*	*	*	*	4:11	15	17:43	14	*	*	*	*
4	23	22	21	19	18	17	18	20	22	25	27	28	28	26	23	19	16	13	12	12	13	16	18	21	477	19.9		11:25	28	*	*	*	*	4:57	17	18:27	12	*	*	*	*		
5	22	23	23	22	20	19	19	20	22	25	27	29	29	28	25	21	17	14	11	11	11	13	16	18	485	20.2		1: 8	23	11:52	29	*	*	*	*	5:34	19	19: 3	11	*	*	*	*
6	21	23	24	24	22	21	21	21	23	25	28	30	31	30	28	24	19	15	12	10	10	11	14	16	503	21.0		2: 3	24	12:19	31	*	*	*	*	6: 6	21	19:34	10	*	*	*	*
7	20	22	24	25	24	23	22	22	23	25	27	30	32	32	31	27	22	17	13	10	9	10	12	15	517	21.5		2:49	25	12:48	32	*	*	*	*	6:36	22	20: 3	9	*	*	*	*
8	18	21	24	25	25	24	23	23	23	24	27	30	32	33	33	31	26	20	15	11	9	9	10	13	529	22.0		3:29	25	13:20	33	*	*	*	*	7: 7	23	20:34	9	*	*	*	*
9	16	19	23	25	26	25	24	23	23	24	26	29	31	34	34	33	29	24	18	13	10	9	9	12	539	22.5	N	4: 6	26	13:55	34	*	*	*	*	7:40	23	21: 6	9	*	*	*	*
10	15	18	21	24	26	26	25	24	24	24	25	27	30	33	34	35	32	28	22	16	12	10	9	11	551	23.0		4:40	26	14:32	35	*	*	*	*	8:14	24	21:40	9	*	*	*	*
11	13	16	20	23	25	26	26	25	24	24	25	26	29	31	34	35	34	31	26	20	15	11	10	10	559	23.3		5:14	26	15: 9	35	*	*	*	*	8:48	24	22:15	10	*	*	*	*
12	12	15	18	21	24	26	26	26	25	25	25	25	27	30	32	34	34	32	29	23	18	14	12	11	564	23.5		5:47	26	15:46	34	*	*	*	*	9:24	24	22:51	11	*	*	*	*
13	12	14	17	20	23	25	27	26	26	25	25	25	26	28	30	32	33	33	31	27	22	17	14	12	570	23.8		6:22	27	16:25	33	*	*	*	*	10: 6	25	23:28	12	*	*	*	*
14	12	14	16	19	22	25	26	27	27	26	25	25	25	26	28	30	31	31	31	29	25	21	17	15	573	23.9		6:59	27	17: 7	32	*	*	*	*	11: 4	25	*	*	*	*		
15	14	14	16	19	21	24	26	27	28	27	26	25	25	25	26	27	28	29	30	29	27	24	20	18	575	24.0		7:39	28	17:57	30	*	*	*	*	0: 7	14	12:21	25	*	*	*	*
16	16	16	17	18	21	23	26	28	28	28	27	26	25	24	24	25	26	27	28	28	28	26	24	21	580	24.2		8:19	29	19: 4	28	*	*	*	*	0:48	16	13:46	24	*	*	*	*
17	19	18	18	19	21	23	25	28	29	30	29	28	26	24	23	22	23	24	25	26	27	27	26	24	584	24.3	U	9: 0	30	20:31	27	*	*	*	*	1:34	18	15: 9	22	*	*	*	*
18	23	21	20	20	21	23	25	28	30	31	31	30	28	25	23	21	20	20	21	23	25	26	27	27	589	24.5		9:40	31	22:19	27	*	*	*	*	2:24	20	16:16	20	*	*	*	*
19	26	24	23	22	22	23	25	28	30	32	33	33	31	28	24	20	18	17	17	19	22	24	26	28	595	24.8		10:20	33	23:54	28	*	*	*	*	3:21	22	17:12	17	*	*	*	*
20	28	28	26	25	24	24	25	28	30	33	35	36	35	32	27	22	18	15	14	15	17	20	24	27	608	25.3		11: 2	36	*	*	*	*	4:19	24	18: 2	14	*	*	*	*		
21	29	30	29	28	26	26	26	27	30	33	36	37	38	36	32	26	20	15	12	11	13	16	20	24	620	25.8		1: 7	30	11:48	38	*	*	*	*	5:16	26	18:52	11	*	*	*	*
22	27	30	31	31	29	28	27	27	29	32	35	38	40	40	38	33	25	18	13	10	9	11	15	20	636	26.5		2: 7	31	12:36	40	*	*	*	*	6:11	27	19:43	9	*	*	*	*
23	24	28	31	33	32	30	28	28	28	30	33	37	40	42	42	39	32	24	17	11	9	8	11	15	652	27.2	F	3: 0	33	13:28	42	*	*	*	*	7: 4	28	20:34	# 8	*	*	*	*
24	20	25	29	33	33	32	30	28	28	29	31	35	38	41	43	43	39	32	24	16	11	8	9	11	668	27.8		3:49	33	14:21	43	*	*	*	*	7:58	28	21:26	# 8	*	*	*	*
25	16	21	26	30	33	34	32	30	28	28	29	31	35	39	42	43	43	38	31	23	16	11	9	10	678	28.3		4:36	34	15:14	# 44	*	*	*	*	8:53	28	22:17	9	*	*	*	*
26	13	17	22	27	32	34	34	32	29	28	28	29	31	35	39	41	43	41	37	30	23	17	13	11	686	28.6		5:21	34	16: 7	43	*	*	*	*	9:50	28	23: 8	11	*	*	*	*
27	12	15	19	24	29	33	34	33	31	29	28	28	28	31	34	37	40	41	39	35	29	23	18	15	685	28.5		6: 6	34	17: 1	41	*	*	*	*	10:52	27	23:57	14	*	*	*	*
28	14	16	18	22	26	30	33	34	33	31	29	28	27	28	30	32	35	37	38	37	33	28	24	21	684	28.5		6:51	34	17:57	38	*	*	*	*	11:58	27	*	*	*	*		
29	18	18	19	22	25	29	32	34	34	33	31	29	28	27	27	28	30	32	34	35	34	31	28	25	683	28.5		7:37	35	19: 0	35	*	*	*	*	0:45	18	13:14	27	*	*	*	*
30	23	22	22	23	25	28	31	33	35	35	33	31	29	27	26	26	27	28	29	31	32	32	31	29	688	28.7	L	8:23	35	20:21	32	*	*	*	*	1:33	21	14:44	26	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	17464	24.3	25日 15時 14分	44	1	24日 21時 26分	8	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：境

緯度：35 °33 N

経度：133 °15 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 17.0(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	27	26	25	25	26	28	30	33	35	36	35	34	31	29	27	25	24	24	25	27	29	30	31	31	693	28.9		9: 9	36	22:24	31	*	*	*	*	2:21	25	16:18	24	*	*	*	*
2	30	29	28	28	28	29	30	33	35	36	37	36	34	31	28	25	24	23	23	24	25	27	29	30	702	29.3		9:51	37	*	*	*	*	3:10	28	17:26	22	*	*	*	*		
3	31	31	31	30	30	30	31	33	35	36	37	37	36	33	30	27	24	22	21	21	23	25	27	29	710	29.6		0:21	31	10:29	38	*	*	*	*	4: 1	30	18:12	21	*	*	*	*
4	31	32	32	32	31	31	31	33	34	36	38	39	38	36	33	28	25	22	20	20	21	23	25	28	719	30.0		1:35	32	11: 4	39	*	*	*	*	4:50	31	18:47	20	*	*	*	*
5	30	32	33	33	32	32	32	32	34	36	38	40	40	38	35	31	27	23	20	19	19	21	23	26	726	30.3		2:22	33	11:40	40	*	*	*	*	5:32	32	19:17	19	*	*	*	*
6	29	31	33	33	33	32	32	32	33	35	38	40	41	41	38	34	29	24	21	19	18	19	21	24	730	30.4		2:56	33	12:17	41	*	*	*	*	6:11	32	19:45	18	*	*	*	*
7	27	30	32	34	33	33	32	31	32	34	36	39	41	42	41	38	33	27	22	19	18	18	20	23	735	30.6		3:24	34	12:57	42	*	*	*	*	6:48	31	20:14	18	*	*	*	*
8	26	29	32	33	34	33	32	31	31	33	35	38	40	42	42	41	36	31	25	20	18	17	19	21	739	30.8	N	3:49	34	13:37	43	*	*	*	*	7:23	31	20:46	17	*	*	*	*
9	24	28	31	33	34	34	33	31	31	31	33	36	39	41	43	42	39	34	28	23	19	18	18	20	743	31.0		4:14	34	14:18	43	*	*	*	*	7:59	31	21:18	17	*	*	*	*
10	23	26	29	32	34	34	33	32	31	31	32	34	37	40	42	43	41	38	32	26	21	19	18	19	747	31.1		4:38	34	14:59	43	*	*	*	*	8:35	31	21:51	18	*	*	*	*
11	22	25	28	31	34	35	34	33	31	31	31	32	35	37	40	42	42	40	36	30	25	21	19	19	753	31.4		5: 3	35	15:40	42	*	*	*	*	9:13	31	22:24	19	*	*	*	*
12	21	24	27	31	33	35	35	34	32	31	30	31	33	35	38	40	41	41	38	33	28	24	21	21	757	31.5		5:31	35	16:21	41	*	*	*	*	9:57	30	22:58	21	*	*	*	*
13	22	24	27	30	33	35	36	35	33	32	31	30	31	33	35	37	39	40	39	36	32	27	24	23	764	31.8		6: 1	36	17: 6	40	*	*	*	*	10:50	30	23:32	23	*	*	*	*
14	23	24	27	30	32	35	37	37	35	33	31	30	30	31	32	34	36	37	38	37	34	31	28	26	768	32.0		6:34	37	17:57	38	*	*	*	*	11:55	30	*	*	*	*	*	*
15	25	26	27	30	32	35	37	38	37	35	33	31	30	29	30	31	33	34	36	36	35	34	31	29	774	32.3		7: 9	38	19: 1	36	*	*	*	*	0: 7	25	13: 7	29	*	*	*	*
16	28	28	28	30	32	35	37	38	39	38	36	33	31	29	28	28	29	31	32	34	35	35	34	32	780	32.5	U	7:49	39	20:25	35	*	*	*	*	0:45	28	14:26	28	*	*	*	*
17	31	30	30	31	33	35	37	39	40	40	39	36	33	30	27	26	26	27	28	30	32	34	35	34	783	32.6		8:35	40	22:21	35	*	*	*	*	1:29	30	15:44	26	*	*	*	*
18	34	33	32	32	33	35	36	39	41	42	42	40	37	33	29	26	23	23	24	26	29	31	34	35	789	32.9		9:28	42	*	*	*	*	2:26	32	16:52	23	*	*	*	*		
19	36	35	35	34	34	34	36	38	40	42	44	43	41	38	33	27	23	21	20	21	24	27	31	34	791	33.0		0: 5	36	10:25	44	*	*	*	*	3:41	34	17:50	20	*	*	*	*
20	36	37	37	36	35	34	35	37	39	42	44	45	45	43	38	32	26	21	18	18	20	23	27	31	799	33.3		1:14	37	11:22	46	*	*	*	*	4:56	34	18:43	18	*	*	*	*
21	34	37	38	37	36	35	34	35	37	40	43	46	47	47	44	38	31	24	19	16	16	19	22	27	802	33.4		2: 6	38	12:21	47	*	*	*	*	5:59	34	19:34	16	*	*	*	*
22	31	35	38	39	38	36	34	34	34	37	40	44	47	49	48	45	38	30	23	18	15	16	19	23	811	33.8		2:50	39	13:19	# 49	*	*	*	*	6:55	34	20:23	# 15	*	*	*	*
23	28	32	37	39	39	37	35	33	33	34	37	41	45	48	49	49	44	37	29	22	18	16	17	20	819	34.1	F	3:30	40	14:16	# 49	*	*	*	*	7:48	32	21:12	16	*	*	*	*
24	24	29	34	38	40	39	36	33	32	32	33	36	40	44	48	49	48	43	36	28	22	18	17	19	818	34.1		4: 9	40	15:11	# 49	*	*	*	*	8:42	31	21:59	17	*	*	*	*
25	22	27	31	36	39	40	38	35	32	31	31	32	36	40	43	46	48	46	41	35	28	23	20	20	820	34.2		4:46	40	16: 4	48	*	*	*	*	9:38	31	22:44	20	*	*	*	*
26	22	25	30	34	38	40	40	37	34	32	30	30	32	35	39	42	44	46	44	39	34	29	25	23	824	34.3		5:23	41	16:56	46	*	*	*	*	10:36	30	23:26	23	*	*	*	*
27	23	26	29	33	36	40	41	40	37	34	32	30	30	32	34	37	40	42	43	41	37	33	30	28	828	34.5		6: 0	41	17:49	43	*	*	*	*	11:36	30	*	*	*	*	*	*
28	27	27	30	32	35	38	41	41	39	36	34	32	30	30	31	33	35	37	39	39	38	36	34	32	826	34.4		6:36	41	18:47	39	*	*	*	*	0: 6	27	12:42	30	*	*	*	*
29	31	30	31	33	35	38	40	41	41	39	36	34	32	30	30	30	31	33	35	36	37	36	36	35	830	34.6		7:12	41	20: 6	37	*	*	*	*	0:43	30	14: 1	30	*	*	*	*
30	34	33	33	34	36	38	39	41	41	41	39	37	34	32	30	29	29	30	31	33	34	35	36	36	835	34.8	L	7:52	41	*	*	*	*	*	*	1:17	33	15:40	29	*	*	*	*
31	36	36	36	36	37	38	39	41	42	42	41	39	37	34	31	29	28	28	28	29	31	33	35	36	842	35.1		8:37	42	*	*	*	*	*	*	17: 0	28	*	*	*	*	*	*

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	24057	32.3	24日 15時 11分	49	3	22日 20時 23分	15	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：境

緯度：35 °33 N

経度：133 °15 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 17.0(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	37	37	37	37	37	38	39	40	41	42	42	41	39	36	33	30	28	27	27	27	29	31	33	35	843	35.1		9:29	42	*	*	*	*	*	*	*	17:51	27	*	*	*	*	*	*	
2	36	37	38	38	37	37	38	39	41	42	43	43	41	39	36	32	29	27	25	25	27	29	31	33	843	35.1		10:23	43	*	*	*	*	*	*	*	18:27	25	*	*	*	*	*	*	
3	36	37	38	38	37	37	37	38	39	41	43	44	43	42	38	34	30	27	25	24	25	27	29	32	841	35.0		2:17	38	11:12	44	*	*	*	*	*	*	5:22	37	18:56	24	*	*	*	*
4	34	37	38	38	37	36	36	36	38	40	42	44	45	44	41	37	32	28	25	23	23	25	27	30	836	34.8		2:36	38	11:58	45	*	*	*	*	*	*	6: 4	36	19:24	23	*	*	*	*
5	33	36	37	38	37	36	35	35	36	38	40	43	45	45	44	40	35	30	26	23	22	23	26	29	832	34.7		2:54	38	12:43	45	*	*	*	*	*	*	6:40	35	19:52	22	*	*	*	*
6	32	35	37	38	38	36	35	34	34	36	38	41	44	45	45	43	39	33	28	24	22	22	24	27	830	34.6		3:12	38	13:27	46	*	*	*	*	*	*	7:14	34	20:21	22	*	*	*	*
7	30	34	36	38	38	37	35	33	33	34	36	39	42	45	46	45	42	36	31	26	23	22	23	26	830	34.6	N	3:31	38	14:11	46	*	*	*	*	*	*	7:48	33	20:52	22	*	*	*	*
8	29	33	36	38	39	38	35	33	32	32	34	36	40	43	45	46	44	40	34	29	25	23	23	25	832	34.7		3:52	39	14:54	46	*	*	*	*	*	*	8:23	32	21:23	23	*	*	*	*
9	28	32	35	38	39	39	37	34	32	31	32	34	37	40	43	45	45	43	38	32	28	25	24	25	836	34.8		4:16	40	15:37	45	*	*	*	*	*	*	9: 1	31	21:55	24	*	*	*	*
10	28	31	35	38	40	40	38	35	33	31	31	32	34	37	40	43	44	44	41	36	31	28	26	26	842	35.1		4:43	40	16:21	44	*	*	*	*	*	*	9:45	31	22:27	26	*	*	*	*
11	28	31	34	37	40	41	40	38	34	32	30	30	32	34	37	40	42	43	42	39	35	31	29	28	847	35.3		5:11	41	17: 8	43	*	*	*	*	*	*	10:36	30	22:59	28	*	*	*	*
12	29	31	34	37	40	42	42	40	37	34	31	30	30	31	34	36	38	40	41	40	37	34	32	31	851	35.5		5:42	42	18: 0	41	*	*	*	*	*	*	11:34	30	23:31	31	*	*	*	*
13	31	32	35	37	40	42	43	42	40	36	33	31	30	29	30	32	35	37	39	39	39	37	35	34	858	35.8		6:15	43	19: 4	39	*	*	*	*	*	*	12:40	29	*	*	*	*	*	*
14	33	34	35	37	39	41	43	43	42	40	37	33	31	29	28	29	31	32	35	37	38	38	37	36	858	35.8	U	6:54	43	20:33	38	*	*	*	*	*	*	0: 4	33	13:56	28	*	*	*	*
15	36	36	36	37	39	41	42	44	44	43	40	37	34	30	28	27	27	28	30	33	35	37	38	38	860	35.8		7:44	44	22:59	38	*	*	*	*	*	*	0:43	36	15:22	27	*	*	*	*
16	38	37	37	38	38	40	41	43	44	45	44	41	38	34	30	27	25	25	26	28	31	34	36	38	858	35.8		8:48	45	*	*	*	*	*	*	*	1:49	37	16:40	25	*	*	*	*	
17	39	39	38	38	38	38	40	41	43	45	46	45	43	39	34	29	25	23	22	24	26	30	33	36	854	35.6		0:27	39	10: 2	46	*	*	*	*	*	*	3:38	38	17:41	22	*	*	*	*
18	39	40	39	38	37	37	37	39	41	44	46	47	46	44	39	33	27	23	21	21	22	26	30	34	850	35.4		1:12	40	11:12	47	*	*	*	*	*	*	5: 3	37	18:34	20	*	*	*	*
19	37	40	40	39	37	36	35	36	38	41	44	47	48	48	45	39	32	26	22	19	20	22	26	31	848	35.3		1:49	40	12:18	48	*	*	*	*	*	*	6: 2	35	19:22	# 19	*	*	*	*
20	35	38	40	40	38	35	34	33	34	37	41	44	47	49	48	45	38	31	25	21	19	20	23	28	843	35.1		2:24	41	13:19	# 49	*	*	*	*	*	*	6:54	33	20: 7	# 19	*	*	*	*
21	32	36	40	41	40	36	33	31	31	33	36	40	44	47	49	48	44	37	30	24	21	20	22	25	840	35.0	F	2:58	41	14:16	# 49	*	*	*	*	*	*	7:43	31	20:51	20	*	*	*	*
22	30	34	38	41	41	38	35	31	30	30	31	35	40	44	47	49	47	43	36	29	25	22	22	25	843	35.1		3:32	42	15: 9	# 49	*	*	*	*	*	*	8:33	29	21:33	22	*	*	*	*
23	29	33	37	40	42	41	37	33	30	28	29	31	35	39	43	46	47	45	40	34	30	26	25	25	845	35.2		4: 4	42	16: 0	47	*	*	*	*	*	*	9:24	28	22:12	25	*	*	*	*
24	28	32	36	39	42	42	40	35	32	29	28	28	31	34	38	41	44	45	43	38	34	31	28	28	846	35.3		4:36	43	16:49	45	*	*	*	*	*	*	10:16	28	22:49	28	*	*	*	*
25	29	32	35	39	41	43	42	38	34	31	29	28	29	31	34	37	39	42	42	40	37	34	32	31	849	35.4		5: 7	43	17:39	42	*	*	*	*	*	*	11: 8	28	23:22	31	*	*	*	*
26	31	33	36	38	41	43	43	41	37	34	31	29	28	29	31	33	35	37	39	39	38	36	35	34	851	35.5		5:35	43	18:34	39	*	*	*	*	*	*	12: 4	28	23:49	34	*	*	*	*
27	34	35	36	38	40	42	43	42	40	37	34	31	30	29	29	30	32	34	35	37	37	37	37	36	855	35.6		6: 4	43	19:57	37	*	*	*	*	*	*	13: 8	29	*	*	*	*	*	*
28	36	36	37	38	40	41	42	42	41	39	36	34	32	30	29	29	30	31	32	34	35	36	37	37	854	35.6	L	6:35	42	*	*	*	*	*	*	*	0: 8	36	14:35	29	*	*	*	*	
29	37	37	38	38	39	40	41	42	42	41	39	36	34	32	30	29	28	29	29	31	33	34	36	37	852	35.5		7:19	42	*	*	*	*	*	*	*	16:14	28	*	*	*	*	*	*	
30	38	38	38	38	38	39	40	41	41	41	40	39	37	34	31	29	28	27	27	29	30	32	34	36	845	35.2		8:24	42	*	*	*	*	*	*	*	17:15	27	*	*	*	*	*	*	
31	37	38	38	38	38	38	38	39	40	41	41	41	39	36	33	30	28	26	26	27	28	30	32	35	837	34.9		1:29	38	9:42	41	*	*	*	*	*	*	4:25	38	17:55	26	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	26209	35.2	22 日 15 時 9 分	49	3	20 日 20 時 7 分	19	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：境

緯度：35 °33 N

経度：133 °15 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 17.0(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	37	38	38	37	37	36	36	37	39	40	41	42	41	39	36	32	28	26	25	25	26	28	31	33	828	34.5		1:40	38	10:48	42	*	*	*	*	5:21	36	18:25	25	*	*	*	*
2	36	37	38	37	36	35	34	35	36	38	40	42	42	41	38	34	30	26	24	24	25	27	29	32	816	34.0		1:53	38	11:43	42	*	*	*	*	5:59	34	18:53	24	*	*	*	*
3	35	37	38	37	35	34	33	33	34	36	39	41	43	43	41	37	32	28	25	23	23	25	28	31	811	33.8		2: 6	38	12:32	43	*	*	*	*	6:31	32	19:21	23	*	*	*	*
4	34	36	38	37	36	33	31	31	31	33	36	39	42	43	43	40	36	30	26	23	23	24	26	30	801	33.4		2:20	38	13:19	43	*	*	*	*	7: 2	31	19:50	23	*	*	*	*
5	33	36	38	38	36	33	31	29	29	30	33	37	40	42	44	42	39	34	28	25	23	23	26	29	798	33.3	N	2:39	38	14: 5	#44	*	*	*	*	7:35	29	20:20	23	*	*	*	*
6	32	35	38	39	38	35	31	29	27	28	30	34	37	41	43	44	42	37	32	27	25	24	25	28	801	33.4		3: 2	39	14:50	#44	*	*	*	*	8:10	27	20:51	24	*	*	*	*
7	32	35	38	40	40	37	33	29	27	26	27	30	34	38	41	43	43	40	36	31	27	26	26	28	807	33.6		3:27	40	15:35	43	*	*	*	*	8:49	26	21:24	26	*	*	*	*
8	31	35	38	40	41	40	35	31	27	26	25	27	30	34	38	41	42	42	39	34	31	28	28	29	812	33.8		3:55	41	16:21	43	*	*	*	*	9:33	25	21:56	28	*	*	*	*
9	31	35	38	40	42	42	39	34	29	26	25	25	27	30	34	37	40	41	40	37	34	31	30	30	817	34.0		4:25	42	17:10	41	*	*	*	*	10:23	25	22:28	30	*	*	*	*
10	32	34	37	40	42	43	41	37	33	28	26	25	25	27	30	33	36	38	40	39	36	34	33	32	821	34.2		4:56	43	18: 5	40	*	*	*	*	11:19	24	23: 0	32	*	*	*	*
11	33	35	37	40	42	43	43	41	36	32	28	26	24	25	26	29	31	34	37	38	37	36	35	35	823	34.3		5:30	43	19:12	38	*	*	*	*	12:22	24	23:34	34	*	*	*	*
12	35	35	37	39	41	42	43	42	40	36	32	29	26	24	24	25	27	30	32	35	36	37	36	36	819	34.1		6:11	43	21: 4	37	*	*	*	*	13:36	24	*	*	*	*	*	*
13	36	36	37	38	39	41	42	42	42	40	37	33	29	26	24	23	24	25	28	30	33	35	36	37	813	33.9	U	7: 7	42	*	*	*	*	*	*	0:24	36	15: 4	23	*	*	*	*
14	37	37	36	37	37	38	40	41	42	42	40	38	34	30	26	23	22	22	24	26	29	32	35	37	805	33.5		8:25	42	*	*	*	*	*	*	16:26	22	*	*	*	*	*	*
15	37	37	36	36	35	36	37	38	40	42	42	41	39	35	30	26	22	21	21	22	25	29	32	35	794	33.1		0:12	37	9:54	42	*	*	*	*	4: 6	35	17:28	20	*	*	*	*
16	37	38	37	35	34	33	33	35	37	39	42	43	42	40	35	30	25	21	20	20	22	26	30	33	787	32.8		0:44	38	11:14	43	*	*	*	*	5:16	33	18:19	20	*	*	*	*
17	36	38	37	35	33	31	30	31	33	36	39	42	43	43	40	35	29	24	21	19	20	23	27	31	776	32.3		1:15	38	12:22	43	*	*	*	*	6: 8	30	19: 3	#19	*	*	*	*
18	35	37	38	36	33	30	28	27	28	31	35	39	42	44	43	40	34	28	23	21	20	22	25	29	768	32.0		1:46	38	13:22	#44	*	*	*	*	6:54	27	19:45	20	*	*	*	*
19	33	37	39	38	35	30	27	25	25	26	30	34	38	42	43	43	39	33	27	24	22	22	24	28	764	31.8	F	2:17	39	14:17	#44	*	*	*	*	7:39	25	20:24	21	*	*	*	*
20	32	36	39	39	37	33	28	25	23	23	25	29	34	38	41	43	42	37	32	27	25	24	25	28	765	31.9		2:48	39	15: 7	43	*	*	*	*	8:24	23	21: 1	24	*	*	*	*
21	31	35	38	40	39	36	30	26	23	22	23	25	29	33	37	40	41	40	35	31	28	26	26	28	762	31.8		3:17	40	15:55	42	*	*	*	*	9: 8	22	21:36	26	*	*	*	*
22	31	35	38	40	40	38	34	28	24	22	21	23	26	29	33	36	39	40	37	34	31	29	28	29	765	31.9		3:45	41	16:42	40	*	*	*	*	9:53	21	22: 8	28	*	*	*	*
23	31	34	37	40	41	40	37	32	27	24	22	22	23	26	29	32	35	37	37	36	33	32	31	31	769	32.0		4:11	41	17:29	38	*	*	*	*	10:38	22	22:35	31	*	*	*	*
24	32	34	37	39	40	41	39	35	30	26	24	23	23	24	27	29	32	34	35	35	34	33	33	33	772	32.2		4:36	41	18:24	35	*	*	*	*	11:24	23	22:57	33	*	*	*	*
25	33	34	36	38	40	40	39	37	33	29	26	24	24	24	25	27	29	31	33	34	34	34	34	34	772	32.2		5: 1	40	*	*	*	*	*	*	12:15	24	*	*	*	*	*	*
26	34	34	36	37	38	39	39	38	35	32	29	27	25	24	24	25	26	28	30	31	32	33	34	34	764	31.8		5:31	39	*	*	*	*	*	*	13:17	24	*	*	*	*	*	*
27	34	35	35	36	37	37	38	38	36	34	32	29	27	25	25	24	25	26	27	29	30	32	33	34	758	31.6	L	6:13	38	*	*	*	*	*	*	14:44	24	*	*	*	*	*	*
28	34	34	34	34	35	35	36	36	36	35	34	32	29	27	25	24	24	24	25	26	28	30	32	33	742	30.9		7:18	36	*	*	*	*	*	*	16: 9	24	*	*	*	*	*	*
29	34	34	34	33	33	33	33	34	35	35	35	34	32	29	27	25	23	23	23	24	26	28	31	32	730	30.4		0:35	34	8:51	35	*	*	*	*	4:20	33	17: 1	23	*	*	*	*
30	34	34	33	32	31	31	31	32	33	34	35	35	34	31	29	26	23	22	22	23	25	27	29	32	718	29.9		0:45	34	10:18	35	*	*	*	*	5:12	31	17:38	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
720	23578	32.7	19日 14時 17分	44	4	17日 19時 3分	19	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：境

緯度：35 °33 N

経度：133 °15 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 17.0(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	33	34	33	31	30	29	28	29	31	33	34	35	35	34	31	28	24	22	21	21	23	26	28	31	704	29.3		0:54	34	11:24	35	*	*	*	*	5:46	28	18: 9	21	*	*	*	*
2	33	34	33	31	29	27	26	26	28	30	33	35	36	36	34	30	26	23	21	21	22	24	27	30	695	29.0		1: 5	34	12:20	36	*	*	*	*	6:16	26	18:40	21	*	*	*	*
3	33	34	34	32	29	26	24	23	24	27	30	33	35	37	36	33	29	25	22	21	21	23	26	30	687	28.6		1:21	34	13:11	37	*	*	*	*	6:47	23	19:11	21	*	*	*	*
4	32	34	35	33	30	26	23	21	21	23	27	30	34	36	37	36	32	28	24	22	22	23	26	29	684	28.5		1:43	35	13:59	37	*	*	*	*	7:19	21	19:43	21	*	*	*	*
5	32	35	36	35	32	27	23	20	19	20	23	27	31	34	37	38	36	31	27	24	23	23	25	29	687	28.6	N	2:10	36	14:46	38	*	*	*	*	7:56	19	20:17	23	*	*	*	*
6	32	35	37	37	35	30	24	20	18	17	19	23	27	31	35	37	38	35	31	27	25	24	26	28	691	28.8		2:39	37	15:33	38	*	*	*	*	8:37	17	20:52	24	*	*	*	*
7	32	35	37	39	38	34	28	22	18	16	17	19	23	27	31	35	37	37	34	30	28	27	27	28	699	29.1		3:10	39	16:22	37	*	*	*	*	9:22	16	21:28	26	*	*	*	*
8	31	34	37	39	39	37	32	26	20	17	16	16	19	23	27	31	34	36	35	33	30	29	28	29	698	29.1		3:43	39	17:13	36	*	*	*	*	10:12	16	22: 4	28	*	*	*	*
9	31	34	36	39	40	39	36	30	24	20	17	16	16	19	23	26	30	33	35	34	32	31	30	30	701	29.2		4:18	#40	18:11	35	*	*	*	*	11: 7	16	22:44	30	*	*	*	*
10	31	33	35	37	39	39	38	35	29	24	20	17	16	17	19	22	25	29	32	33	33	32	31	31	697	29.0		4:58	39	19:24	33	*	*	*	*	12: 8	16	23:35	31	*	*	*	*
11	31	32	33	35	37	38	38	37	34	29	25	21	18	17	17	19	21	24	27	30	32	32	32	32	691	28.8		5:45	38	21:22	32	*	*	*	*	13:19	17	*	*	*	*	*	*
12	32	31	32	33	34	35	36	37	36	33	30	26	22	19	17	17	18	20	23	26	29	31	32	32	681	28.4	U	6:49	37	22:46	32	*	*	*	*	0:53	31	14:42	17	*	*	*	*
13	32	31	31	30	31	32	33	34	35	35	33	30	27	23	20	18	17	18	19	22	26	29	31	32	669	27.9		8:15	35	23:27	32	*	*	*	*	2:45	30	16: 2	17	*	*	*	*
14	32	31	30	29	28	28	29	31	33	34	35	34	31	28	24	20	18	17	17	20	23	26	29	32	659	27.5		9:54	35	*	*	*	*	4:21	28	17: 5	17	*	*	*	*		
15	33	32	30	27	26	25	25	26	28	31	33	34	34	32	28	24	20	18	17	18	21	24	28	31	645	26.9		0: 0	33	11:19	35	*	*	*	*	5:22	24	17:55	17	*	*	*	*
16	33	33	31	27	24	22	21	22	24	27	30	33	35	34	32	28	24	20	18	18	20	23	26	30	635	26.5		0:31	33	12:28	35	*	*	*	*	6:10	21	18:37	18	*	*	*	*
17	32	33	32	29	25	21	19	18	19	22	26	29	33	35	34	32	27	23	20	19	20	22	25	29	624	26.0		1: 1	33	13:27	35	*	*	*	*	6:52	18	19:15	19	*	*	*	*
18	32	34	34	31	26	22	18	16	16	18	21	25	29	33	35	34	31	27	23	21	21	22	25	28	622	25.9		1:30	34	14:19	35	*	*	*	*	7:33	16	19:51	21	*	*	*	*
19	31	34	35	33	29	24	19	16	14	15	17	21	25	29	33	34	33	30	26	24	22	23	25	28	620	25.8	F	1:59	35	15: 7	34	*	*	*	*	8:12	14	20:25	22	*	*	*	*
20	31	34	35	35	32	27	21	17	14	13	15	18	22	26	29	32	33	32	29	26	25	24	25	27	622	25.9		2:26	35	15:53	33	*	*	*	*	8:51	# 13	20:57	24	*	*	*	*
21	30	33	35	36	34	30	24	19	15	13	13	15	18	22	26	29	32	32	30	28	26	26	27	619	25.8		2:52	36	16:38	32	*	*	*	*	9:30	# 13	21:26	25	*	*	*	*	
22	30	32	35	36	35	33	28	22	17	15	14	14	16	19	23	26	29	31	30	29	28	27	27	623	26.0		3:18	36	17:24	31	*	*	*	*	10: 8	14	21:53	27	*	*	*	*	
23	29	31	34	35	36	34	30	25	20	17	15	14	15	18	20	23	26	28	29	29	28	27	28	619	25.8		3:45	36	18:16	29	*	*	*	*	10:48	14	22:18	27	*	*	*	*	
24	28	30	32	34	35	34	32	28	23	20	17	15	15	17	19	21	23	26	27	28	28	28	28	616	25.7		4:14	35	*	*	*	*	11:30	15	*	*	*	*	*	*			
25	28	29	30	32	33	33	32	30	26	22	19	17	16	16	18	19	21	23	25	26	27	28	28	606	25.3		4:47	33	*	*	*	*	12:17	16	*	*	*	*	*	*			
26	28	28	29	30	31	31	31	30	28	25	22	19	18	17	17	18	19	21	23	24	26	27	27	597	24.9		5:28	31	*	*	*	*	13:15	17	*	*	*	*	*	*			
27	28	27	27	28	28	29	29	29	28	26	24	22	20	18	17	17	18	19	21	23	24	26	27	27	582	24.3	L	6:25	29	23:22	27	*	*	*	*	14:25	17	*	*	*	*	*	*
28	27	27	26	26	26	26	26	27	27	27	26	24	22	20	18	17	17	18	19	21	23	25	26	27	568	23.7		7:51	27	23:30	27	*	*	*	*	3:44	25	15:35	17	*	*	*	*
29	27	26	25	24	23	23	23	24	26	26	26	26	24	22	20	18	17	17	18	20	22	24	26	27	554	23.1		9:34	26	23:40	27	*	*	*	*	4:45	23	16:29	17	*	*	*	*
30	27	26	25	23	21	20	20	21	23	25	26	27	26	24	22	19	17	17	17	19	21	23	26	27	542	22.6		10:59	27	23:57	28	*	*	*	*	5:22	20	17:11	17	*	*	*	*
31	28	27	25	22	19	18	17	18	20	22	25	26	27	27	25	22	19	17	17	18	20	23	25	28	535	22.3		12: 5	27	*	*	*	*	5:53	17	17:49	17	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	19872	26.7	9日4時18分	40	1	21日9時30分	13	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 境

緯度: 35 °33 N

経度: 133 °15 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 17.0(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	29	28	26	23	19	16	14	15	16	19	22	25	27	28	27	25	22	19	18	18	19	22	25	28	530	22.1		0:20	29	13: 2	28	*	*	*	*	6:26	14	18:26	18	*	*	*	*
2	30	30	29	25	20	15	12	11	12	15	19	22	26	28	29	28	25	21	19	18	19	21	24	28	526	21.9		0:48	30	13:53	29	*	*	*	*	7: 2	11	19: 3	18	*	*	*	*
3	30	32	31	28	23	17	12	9	9	11	14	19	23	27	29	30	28	25	22	20	20	21	24	27	531	22.1	N	1:20	32	14:43	30	*	*	*	*	7:41	9	19:42	20	*	*	*	*
4	30	32	33	31	27	20	14	9	7	7	10	14	19	23	27	30	30	28	24	22	21	21	23	26	528	22.0		1:54	33	15:33	30	*	*	*	*	8:25	7	20:22	21	*	*	*	*
5	30	32	34	34	31	25	18	12	8	6	6	10	14	19	23	27	30	29	27	25	23	22	23	25	533	22.2		2:32	34	16:23	30	*	*	*	*	9:13	6	21: 4	22	*	*	*	*
6	28	31	34	35	34	30	23	16	10	7	5	6	10	14	19	23	27	29	29	27	25	24	23	24	533	22.2		3:12	# 35	17:16	29	*	*	*	*	10: 4	# 5	21:49	23	*	*	*	*
7	26	29	32	34	35	33	29	22	15	10	7	6	7	10	14	18	23	26	28	28	26	25	24	24	531	22.1		3:55	# 35	18:13	28	*	*	*	*	10:59	6	22:42	24	*	*	*	*
8	25	27	29	32	33	34	32	27	21	15	11	8	7	8	11	14	18	22	25	27	27	26	25	24	528	22.0		4:42	34	19:20	27	*	*	*	*	11:57	7	23:45	24	*	*	*	*
9	24	25	26	28	30	31	32	30	26	21	16	12	9	8	9	11	14	18	21	24	26	26	25	25	517	21.5		5:37	32	20:36	26	*	*	*	*	13: 1	8	*	*	*	*	*	*
10	24	23	23	25	26	28	29	29	28	25	21	17	13	11	10	10	12	15	18	21	24	26	26	25	509	21.2	U	6:44	29	21:42	26	*	*	*	*	1: 6	23	14:12	10	*	*	*	*
11	24	22	21	21	22	23	24	26	27	26	24	22	18	15	13	11	12	13	15	18	22	24	26	26	495	20.6		8:10	27	22:30	26	*	*	*	*	2:47	21	15:25	11	*	*	*	*
12	25	23	21	19	18	18	20	21	23	25	25	24	22	19	16	14	13	13	14	17	20	23	25	26	484	20.2		9:52	25	23: 8	26	*	*	*	*	4:17	18	16:28	13	*	*	*	*
13	26	23	21	18	16	15	15	16	19	21	23	25	24	23	20	17	15	14	14	16	19	22	24	26	472	19.7		11:24	25	23:42	27	*	*	*	*	5:19	15	17:20	14	*	*	*	*
14	27	25	22	18	15	13	12	12	14	17	20	23	24	25	23	21	18	16	15	16	18	21	24	26	465	19.4		12:36	25	*	*	*	*	6: 7	12	18: 4	15	*	*	*	*		
15	27	27	24	20	15	12	9	9	10	13	16	19	23	25	25	23	21	18	17	17	18	20	23	26	457	19.0		0:13	27	13:35	25	*	*	*	*	6:49	9	18:41	17	*	*	*	*
16	28	28	26	22	17	12	9	7	7	9	12	16	19	23	25	25	23	20	19	18	18	20	23	25	451	18.8		0:42	28	14:26	25	*	*	*	*	7:26	7	19:15	18	*	*	*	*
17	28	29	28	25	20	14	9	7	6	6	9	13	16	20	23	25	24	22	20	19	19	20	22	25	449	18.7		1:10	29	15:13	25	*	*	*	*	8: 2	6	19:48	19	*	*	*	*
18	27	29	29	27	23	17	11	7	5	5	7	10	13	17	21	23	24	23	22	20	19	20	21	24	444	18.5	F	1:38	29	15:56	24	*	*	*	*	8:36	# 5	20:18	19	*	*	*	*
19	26	29	30	29	26	20	14	9	6	5	5	8	11	14	18	21	23	24	22	21	20	20	21	22	444	18.5		2: 8	30	16:37	24	*	*	*	*	9:10	# 5	20:49	20	*	*	*	*
20	25	28	29	29	28	23	18	12	8	5	5	6	9	12	16	19	22	23	23	22	21	20	20	21	444	18.5		2:40	30	17:18	23	*	*	*	*	9:45	# 5	21:20	20	*	*	*	*
21	23	26	28	29	28	26	21	15	10	7	5	6	7	10	13	16	19	21	22	22	21	20	20	20	435	18.1		3:13	29	18: 1	22	*	*	*	*	10:21	# 5	21:54	20	*	*	*	*
22	22	24	26	27	28	26	23	18	13	9	7	6	7	9	12	14	17	19	21	21	21	20	20	20	430	17.9		3:47	28	18:47	21	*	*	*	*	10:58	6	22:34	20	*	*	*	*
23	20	22	23	25	26	26	24	20	16	12	9	7	7	8	10	13	15	17	19	20	20	20	19	418	17.4		4:23	26	19:40	20	*	*	*	*	11:37	7	23:31	19	*	*	*	*	
24	19	20	21	22	23	24	23	21	18	14	11	9	8	8	9	11	13	16	18	19	20	20	19	406	16.9		5: 4	24	20:35	20	*	*	*	*	12:19	8	*	*	*	*	*	*	
25	19	19	19	20	21	21	22	21	19	16	14	11	9	9	9	10	12	14	16	18	19	20	19	397	16.5		5:53	22	21:17	20	*	*	*	*	0:51	19	13: 6	9	*	*	*	*	
26	18	18	17	17	18	18	19	19	19	18	16	13	12	10	10	10	11	13	15	17	19	20	20	20	387	16.1	L	7: 3	19	21:48	20	*	*	*	*	2:29	17	13:59	10	*	*	*	*
27	19	17	16	15	15	15	16	17	18	18	17	16	14	12	11	11	11	12	14	16	18	20	21	21	380	15.8		8:38	18	22:17	21	*	*	*	*	3:51	15	14:57	11	*	*	*	*
28	19	17	15	13	12	12	12	14	15	17	17	17	16	15	13	12	12	12	14	16	18	20	21	22	371	15.5		10:23	17	22:48	22	*	*	*	*	4:44	12	15:54	12	*	*	*	*
29	21	18	15	12	10	9	9	10	12	14	16	18	18	17	16	14	13	13	13	15	17	20	22	23	365	15.2		11:49	18	23:21	23	*	*	*	*	5:25	8	16:47	12	*	*	*	*
30	23	21	17	13	9	6	5	6	8	11	14	17	19	19	18	17	15	14	14	15	17	19	22	24	363	15.1		12:55	19	23:57	25	*	*	*	*	6: 4	# 5	17:35	13	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	13823	19.2	7日 3時 55分	35	2	30日 6時 4分	5	6

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 境

緯度: 35 °33 N

経度: 133 °15 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 17.0(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	25	24	20	15	10	5	3	2	4	7	10	14	17	20	20	19	17	15	14	15	16	19	22	24	357	14.9		13:51	20	*	*	*	*	*	*	6:46	2	18:21	14	*	*	*	*
2	26	26	24	19	13	6	2	0	0	2	6	10	14	18	21	21	20	18	16	15	16	17	20	24	354	14.8		0:37	26	14:44	21	*	*	*	*	7:30	-1	19: 8	15	*	*	*	*
3	26	28	27	24	18	10	4	-1	-3	-2	1	5	10	15	19	21	22	20	18	16	16	16	19	22	351	14.6	N	1:20	28	15:34	22	*	*	*	*	8:17	-3	19:55	16	*	*	*	*
4	25	28	29	28	24	16	8	2	-2	-4	-3	0	5	10	15	19	22	21	19	17	16	16	17	19	347	14.5		2: 6	# 29	16:23	22	*	*	*	*	9: 7	-4	20:45	16	*	*	*	*
5	23	26	28	29	28	22	15	7	1	-3	-4	-3	1	5	10	15	19	21	21	19	17	16	16	17	346	14.4		2:55	# 29	17:12	21	*	*	*	*	9:59	-4	21:38	16	*	*	*	*
6	20	23	26	28	29	26	21	13	6	1	-3	-4	-2	2	6	11	16	19	21	20	18	16	15	15	343	14.3		3:46	# 29	18: 1	21	*	*	*	*	10:51	-4	22:36	15	*	*	*	*
7	16	19	22	25	27	27	24	19	12	6	2	-1	-2	0	3	7	12	16	19	20	19	17	16	15	340	14.2		4:39	27	18:53	20	*	*	*	*	11:44	-2	23:41	14	*	*	*	*
8	14	15	18	20	22	24	24	22	17	12	7	3	1	1	2	5	9	13	16	19	19	18	17	15	333	13.9		5:35	24	19:45	19	*	*	*	*	12:39	0	*	*	*	*		
9	14	13	14	15	17	19	21	21	19	16	12	8	5	3	3	5	7	10	14	17	19	19	18	16	325	13.5		6:40	21	20:38	19	*	*	*	*	0:57	13	13:35	3	*	*	*	*
10	14	12	11	11	12	14	16	17	18	17	15	12	10	7	6	6	7	9	12	15	18	19	19	18	315	13.1	U	7:59	18	21:28	19	*	*	*	*	2:26	11	14:35	6	*	*	*	*
11	15	13	11	9	9	9	10	12	14	15	16	15	13	11	10	9	8	9	11	14	16	18	19	19	305	12.7		9:43	16	22:12	20	*	*	*	*	3:59	9	15:35	8	*	*	*	*
12	17	14	11	8	7	6	6	7	10	12	14	15	15	14	13	11	10	10	11	13	16	18	20	20	298	12.4		11:34	15	22:50	20	*	*	*	*	5:12	6	16:32	10	*	*	*	*
13	19	16	13	9	6	4	3	4	5	8	10	13	15	15	14	12	12	12	13	15	17	19	21	290	12.1		12:56	15	23:25	21	*	*	*	*	6: 4	3	17:22	12	*	*	*	*	
14	20	18	15	11	6	3	1	1	2	4	7	10	13	15	16	15	14	13	13	13	15	17	19	21	282	11.8		13:57	16	23:57	21	*	*	*	*	6:46	1	18: 3	13	*	*	*	*
15	21	20	17	13	8	4	1	-1	0	1	4	7	11	14	16	16	15	14	13	13	14	16	18	20	275	11.5		14:44	16	*	*	*	*	7:22	-1	18:40	13	*	*	*	*		
16	22	22	20	16	11	5	1	-1	-2	-1	1	5	8	11	14	16	16	15	14	13	13	15	17	19	270	11.3		0:30	22	15:24	16	*	*	*	*	7:54	-2	19:14	13	*	*	*	*
17	22	22	22	19	14	8	3	-1	-3	-2	-1	2	6	9	12	15	16	15	14	13	13	13	15	18	264	11.0	F	1: 5	22	16: 0	16	*	*	*	*	8:25	-3	19:47	13	*	*	*	*
18	20	22	23	21	17	11	5	0	-2	-3	-2	0	3	7	10	13	15	15	14	13	12	12	14	16	256	10.7		1:41	23	16:32	15	*	*	*	*	8:56	-3	20:21	12	*	*	*	*
19	19	21	22	22	19	14	8	3	-1	-3	-3	-1	2	5	8	12	14	15	14	13	12	12	12	14	253	10.5		2:19	22	17: 2	15	*	*	*	*	9:28	-3	20:56	12	*	*	*	*
20	16	19	21	22	21	17	12	6	1	-2	-3	-2	0	3	7	10	13	14	14	13	12	11	11	12	248	10.3		2:56	22	17:31	14	*	*	*	*	10: 1	-3	21:33	11	*	*	*	*
21	14	16	19	20	20	18	14	9	3	0	-2	-3	-1	2	5	8	11	13	14	13	12	11	11	11	238	9.9		3:34	21	17:59	14	*	*	*	*	10:33	-3	22:15	11	*	*	*	*
22	12	14	16	18	19	18	16	11	6	2	-1	-2	-1	1	4	7	10	12	13	13	12	11	10	10	231	9.6		4:12	19	18:29	14	*	*	*	*	11: 7	-2	23: 5	10	*	*	*	*
23	10	12	13	15	16	17	16	13	9	5	1	0	-1	1	3	6	8	11	13	14	13	12	11	10	228	9.5		4:52	17	19: 1	14	*	*	*	*	11:40	-1	*	*	*	*		
24	9	10	11	12	13	14	14	13	11	7	4	2	1	1	3	5	8	10	12	14	14	13	11	10	222	9.3		5:38	15	19:37	14	*	*	*	*	0: 8	9	12:15	1	*	*	*	*
25	9	8	8	9	10	11	12	12	11	9	6	4	3	3	3	5	7	9	11	13	14	14	13	11	215	9.0	L	6:36	12	20:16	14	*	*	*	*	1:22	8	12:51	3	*	*	*	*
26	9	7	7	6	7	8	9	10	10	10	8	7	5	4	4	5	7	9	11	13	14	15	14	13	212	8.8		7:55	10	20:57	15	*	*	*	*	2:42	6	13:33	4	*	*	*	*
27	10	8	5	4	4	4	5	7	8	9	9	9	8	7	6	6	7	8	10	13	14	16	16	15	208	8.7		9:46	9	21:41	16	*	*	*	*	3:56	4	14:24	6	*	*	*	*
28	12	9	6	3	1	0	1	3	5	7	9	10	10	9	8	8	8	8	10	12	14	16	17	17	203	8.5		11:39	10	22:28	17	*	*	*	*	4:55	0	15:28	8	*	*	*	*
29	15	12	8	3	0	-3	-3	-2	1	3	6	9	10	11	10	9	9	9	9	11	13	16	18	19	193	8.0		12:58	11	23:16	19	*	*	*	*	5:45	-3	16:39	9	*	*	*	*
30	18	16	11	6	0	-4	-6	-6	-4	-1	2	6	9	11	12	11	10	9	9	10	12	15	17	20	183	7.6		13:56	12	*	*	*	*	6:34	-6	17:43	9	*	*	*	*		
31	20	20	16	11	4	-2	-7	-9	-8	-6	-2	2	6	10	13	13	12	10	9	9	10	12	15	18	176	7.3		0: 1	20	14:43	13	*	*	*	*	7:22	# -9	18:45	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	8461	11.4	6日3時46分	29	3	31日7時22分	-9	1