

# 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)

2014 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				
1	21	22	21	16	10	2	-5	-9	-11	-10	-7	-3	2	7	11	14	13	12	10	8	8	9	12	16	169	7.0	N	1:2	22	15:28	14	*	*	*	*	8:11	-11	19:39	8	*	*	*	*
2	19	22	23	21	16	8	0	-6	-11	-12	-11	-7	-2	3	8	12	14	13	11	9	7	7	9	12	165	6.9		1:57	# 23	16:10	14	*	*	*	*	9:0	-12	20:36	7	*	*	*	*
3	16	19	22	23	21	15	7	-1	-7	-11	-12	-10	-6	-1	4	9	13	14	13	10	8	6	6	8	166	6.9		2:51	# 23	16:53	14	*	*	*	*	9:50	-12	21:31	6	*	*	*	*
4	12	15	19	21	22	19	13	5	-2	-7	-10	-11	-8	-4	1	6	10	14	14	12	9	7	6	6	169	7.0		3:45	22	17:35	14	*	*	*	*	10:39	-11	22:29	5	*	*	*	*
5	7	11	14	17	20	20	17	11	4	-2	-6	-8	-8	-6	-2	3	7	11	14	13	11	8	6	5	167	7.0		4:38	20	18:17	14	*	*	*	*	11:26	-9	23:31	4	*	*	*	*
6	5	6	9	12	15	17	17	14	9	4	-1	-4	-6	-5	-3	1	5	9	12	13	12	10	8	5	164	6.8		5:32	17	19:0	13	*	*	*	*	12:13	-6	*	*	*	*	*	*
7	4	4	5	7	9	12	13	13	11	7	4	1	-2	-2	-2	1	4	7	10	13	13	12	10	7	161	6.7		6:31	13	19:44	13	*	*	*	*	0:39	4	12:58	-2	*	*	*	*
8	5	3	3	3	4	6	8	10	10	9	7	4	2	1	1	2	4	6	9	11	13	13	12	9	155	6.5	U	7:41	10	20:31	13	*	*	*	*	1:59	3	13:43	1	*	*	*	*
9	7	4	2	1	1	2	3	5	6	7	7	6	5	4	4	4	4	6	8	10	12	13	13	11	145	6.0		9:28	7	21:18	13	*	*	*	*	3:37	1	14:30	4	*	*	*	*
10	9	6	3	1	-1	-1	-1	0	2	4	6	7	7	7	6	6	6	6	8	9	11	13	13	13	140	5.8		11:57	7	22:4	13	*	*	*	*	5:3	-1	15:25	6	*	*	*	*
11	11	8	5	1	-1	-3	-3	-3	-2	1	3	5	7	7	7	7	7	7	7	9	10	12	14	14	130	5.4		13:31	7	22:48	14	*	*	*	*	6:3	-3	16:30	7	*	*	*	*
12	13	10	7	3	-1	-3	-5	-5	-4	-2	0	3	5	7	8	8	7	7	7	8	9	11	13	14	120	5.0		14:22	8	23:28	14	*	*	*	*	6:45	-5	17:26	7	*	*	*	*
13	14	13	9	5	1	-3	-5	-7	-6	-5	-3	0	3	6	8	8	8	7	7	7	8	10	12	14	111	4.6		14:54	8	*	*	*	*	7:19	-7	18:11	7	*	*	*	*		
14	15	14	12	8	3	-2	-5	-7	-8	-7	-5	-2	1	4	7	8	8	7	6	6	6	8	11	13	101	4.2		0:8	15	15:21	8	*	*	*	*	7:47	-8	18:49	6	*	*	*	*
15	15	15	14	11	6	0	-4	-8	-9	-8	-7	-4	-1	3	6	7	8	7	6	5	5	6	8	11	92	3.8		0:48	15	15:44	8	*	*	*	*	8:15	-9	19:25	5	*	*	*	*
16	14	15	15	13	9	3	-3	-7	-9	-9	-8	-6	-2	1	4	7	8	7	6	4	4	4	6	9	85	3.5	F	1:29	16	16:7	8	*	*	*	*	8:43	-10	20:1	4	*	*	*	*
17	12	14	15	15	12	6	0	-5	-9	-10	-9	-7	-4	-1	3	6	7	7	6	4	3	3	4	6	78	3.3		2:9	15	16:29	8	*	*	*	*	9:12	-10	20:37	3	*	*	*	*
18	9	12	14	15	13	9	3	-2	-7	-9	-10	-8	-5	-2	1	5	7	8	7	5	3	2	3	4	77	3.2		2:49	15	16:51	8	*	*	*	*	9:42	-10	21:14	2	*	*	*	*
19	7	10	12	14	14	11	6	1	-5	-8	-9	-9	-6	-3	0	4	6	8	7	5	3	2	2	2	74	3.1		3:29	14	17:15	8	*	*	*	*	10:12	-9	21:54	2	*	*	*	*
20	4	7	10	12	13	12	9	4	-2	-6	-8	-8	-7	-4	-1	3	6	8	8	7	4	2	1	1	75	3.1		4:8	13	17:41	8	*	*	*	*	10:42	-8	22:40	1	*	*	*	*
21	2	4	7	9	10	11	10	6	1	-3	-6	-7	-6	-4	-1	2	5	7	8	8	6	3	2	1	75	3.1		4:49	11	18:10	8	*	*	*	*	11:12	-7	23:33	1	*	*	*	*
22	1	2	4	6	8	9	9	7	4	0	-3	-5	-5	-4	-1	1	4	7	8	9	7	5	3	1	77	3.2		5:33	9	18:42	9	*	*	*	*	11:42	-5	*	*	*	*	*	*
23	0	0	1	3	4	6	7	7	5	2	0	-2	-3	-2	-1	1	4	6	8	9	9	7	5	2	78	3.3		6:26	7	19:18	9	*	*	*	*	0:35	0	12:12	-3	*	*	*	*
24	0	-1	-1	-1	1	2	4	5	5	4	2	0	-1	-1	0	1	3	6	8	9	10	9	7	4	75	3.1	L	7:35	5	19:59	10	*	*	*	*	1:47	-1	12:45	-1	*	*	*	*
25	2	-1	-3	-3	-3	-2	0	1	3	3	3	2	2	1	1	2	3	5	7	9	10	10	10	7	69	2.9		9:20	3	20:50	11	*	*	*	*	3:9	-3	13:26	1	*	*	*	*
26	4	1	-2	-5	-6	-6	-5	-3	-1	1	3	3	4	3	3	3	3	4	6	8	10	11	12	11	62	2.6		11:37	4	21:50	12	*	*	*	*	4:25	-6	14:33	3	*	*	*	*
27	8	4	0	-4	-7	-9	-9	-7	-5	-2	0	3	4	5	4	4	3	4	5	6	9	11	12	13	52	2.2		13:0	5	22:53	13	*	*	*	*	5:28	-9	16:12	3	*	*	*	*
28	12	9	4	-2	-7	-10	-12	-12	-10	-7	-3	0	3	5	6	5	4	3	3	4	6	9	12	14	36	1.5		13:51	6	23:54	14	*	*	*	*	6:22	-12	17:33	3	*	*	*	*
29	14	13	9	4	-3	-9	-13	-15	-14	-11	-7	-3	1	4	6	7	5	3	2	2	3	6	9	13	26	1.1		14:32	7	*	*	*	*	7:13	-15	18:35	2	*	*	*	*		
30	15	16	14	10	3	-5	-11	-15	-16	-15	-12	-7	-3	2	6	7	7	4	2	1	1	2	6	10	22	0.9		0:55	16	15:10	7	*	*	*	*	8:2	-16	19:31	0	*	*	*	*
31	13	16	17	15	9	2	-6	-12	-16	-17	-15	-11	-6	-1	4	7	8	6	3	0	-1	-1	1	5	20	0.8	N	1:54	17	15:47	8	*	*	*	*	8:49	#-17	20:25	-1	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	3136	4.2	3日2時51分	23	2	31日8時49分	-17	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)

2014 年 2 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位				
1	9	13	16	17	14	8	0	-7	-13	-16	-16	-14	-9	-4	1	5	8	8	5	1	-1	-3	-2	0	20	0.8		2:50	# 17	16:24	9	*	*	*	*	9:35	# -17	21:20	-3	*	*	*	*
2	4	8	12	15	16	13	6	-1	-8	-12	-15	-14	-11	-7	-2	3	7	9	7	4	0	-2	-4	-3	25	1.0		3:44	16	17: 0	9	*	*	*	*	10:20	-15	22:16	-4	*	*	*	*
3	-1	3	7	11	13	13	10	4	-2	-7	-11	-12	-11	-7	-3	1	5	8	9	6	2	-1	-3	-4	30	1.3		4:35	14	17:36	9	*	*	*	*	11: 2	-12	23:13	-4	*	*	*	*
4	-4	-1	2	5	8	10	10	7	2	-2	-6	-8	-9	-7	-4	0	4	7	9	8	5	2	-1	-3	34	1.4		5:27	11	18:12	9	*	*	*	*	11:42	-9	*	*	*	*	*	*
5	-5	-4	-2	0	3	5	7	7	4	1	-2	-4	-5	-5	-3	0	3	6	8	9	7	4	1	-1	34	1.4		6:21	7	18:48	9	*	*	*	*	0:14	-5	12:18	-5	*	*	*	*
6	-3	-5	-5	-3	-2	0	2	4	4	2	1	-1	-2	-2	-1	0	3	5	7	8	8	7	4	1	32	1.3		7:27	4	19:26	9	*	*	*	*	1:23	-5	12:50	-2	*	*	*	*
7	-1	-3	-5	-5	-5	-4	-2	-1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	4	6	8	8	8	6	4	29	1.2	U	9:36	1	20: 9	8	*	*	*	*	2:55	-5	13:14	1	*	*	*	*
8	1	-1	-4	-5	-6	-6	-6	-4	-3	-1	0	1	2	2	2	3	4	5	6	8	8	8	6	22	0.9		21: 1	8	*	*	*	*	4:37	-6	*	*	*	*	*	*			
9	4	1	-2	-5	-7	-8	-8	-7	-6	-4	-2	0	2	3	3	3	3	3	4	5	7	8	8	8	13	0.5		22: 1	8	*	*	*	*	5:45	-8	*	*	*	*	*	*		
10	6	3	0	-3	-6	-8	-9	-9	-8	-6	-4	-2	1	2	3	3	3	3	3	4	5	7	8	8	4	0.2		14:27	3	22:58	8	*	*	*	*	6:30	-9	17: 9	3	*	*	*	*
11	8	6	3	-1	-5	-8	-10	-11	-10	-8	-6	-3	-1	2	3	3	2	2	1	2	3	5	7	8	-8	-0.3		14:40	3	23:48	9	*	*	*	*	7: 2	-11	18: 0	1	*	*	*	*
12	9	8	5	1	-3	-7	-10	-12	-11	-10	-8	-5	-2	0	2	3	2	1	0	0	1	3	5	8	-20	-0.8		14:55	3	*	*	*	*	7:29	-12	18:39	0	*	*	*	*		
13	9	9	8	4	-1	-6	-10	-12	-13	-12	-10	-7	-4	-1	2	3	2	1	-1	-1	-1	0	3	6	-32	-1.3		0:35	9	15:11	3	*	*	*	*	7:54	-13	19:14	-1	*	*	*	*
14	8	9	9	7	2	-3	-8	-12	-13	-13	-11	-8	-5	-2	1	3	3	1	-1	-2	-3	-2	0	3	-37	-1.5		1:20	10	15:27	3	*	*	*	*	8:20	-13	19:48	-3	*	*	*	*
15	6	9	10	9	5	0	-6	-10	-13	-13	-12	-9	-6	-3	1	3	3	2	-1	-3	-4	-4	-2	1	-37	-1.5	F	2: 3	10	15:45	3	*	*	*	*	8:47	-13	20:23	-4	*	*	*	*
16	4	7	9	9	8	3	-3	-8	-11	-13	-12	-10	-7	-3	0	3	4	3	1	-2	-4	-5	-4	-2	-33	-1.4		2:45	10	16: 6	4	*	*	*	*	9:15	-13	21: 0	-5	*	*	*	*
17	1	4	7	9	9	6	1	-5	-9	-12	-12	-11	-8	-4	-1	3	5	5	2	-1	-4	-5	-6	-4	-30	-1.2		3:26	9	16:29	5	*	*	*	*	9:44	-12	21:40	-6	*	*	*	*
18	-2	2	5	7	8	7	3	-2	-6	-9	-11	-10	-8	-4	-1	2	5	6	4	1	-3	-5	-6	-6	-23	-1.0		4: 7	8	16:55	6	*	*	*	*	10:13	-11	22:23	-6	*	*	*	*
19	-4	-1	2	4	6	7	5	1	-3	-6	-8	-9	-7	-4	-1	2	5	6	6	3	0	-4	-6	-7	-13	-0.5		4:49	7	17:23	6	*	*	*	*	10:41	-9	23:12	-7	*	*	*	*
20	-6	-4	-2	1	3	5	5	3	0	-4	-6	-6	-6	-4	-1	2	4	6	7	5	2	-1	-4	-6	-7	-0.3		5:35	5	17:52	7	*	*	*	*	11: 8	-6	*	*	*	*	*	*
21	-7	-7	-5	-2	0	2	3	3	1	-1	-3	-4	-4	-3	-1	2	4	6	7	7	5	2	-2	-5	-2	-0.1		6:28	3	18:25	7	*	*	*	*	0: 8	-7	11:34	-4	*	*	*	*
22	-7	-8	-7	-6	-4	-2	0	1	1	0	-1	-2	-2	-2	0	1	3	5	7	7	7	5	2	-2	-4	-0.2		7:37	1	19: 6	7	*	*	*	*	1:13	-8	11:59	-2	*	*	*	*
23	-5	-7	-9	-9	-8	-6	-4	-2	-1	0	0	0	0	0	1	3	4	6	7	8	7	5	2	-8	-0.3	L	9:35	0	20: 1	8	*	*	*	*	2:32	-9	12:31	0	*	*	*	*	
24	-2	-5	-8	-10	-11	-10	-8	-6	-4	-2	0	1	1	1	1	1	2	3	4	6	7	8	8	6	-17	-0.7		21:14	8	*	*	*	*	3:59	-11	*	*	*	*	*	*		
25	3	-1	-6	-9	-12	-13	-12	-11	-8	-5	-2	0	2	2	2	1	1	1	2	4	6	8	9	9	-29	-1.2		12:59	2	22:34	9	*	*	*	*	5:10	-13	16:15	1	*	*	*	*
26	7	4	-1	-6	-11	-14	-15	-14	-12	-9	-5	-2	1	3	3	2	0	0	-1	0	3	5	8	10	-44	-1.8		13:32	3	23:47	10	*	*	*	*	6: 7	-15	17:35	-1	*	*	*	*
27	10	9	5	-1	-7	-12	-16	-17	-16	-12	-9	-4	0	3	4	3	1	-1	-3	-3	-1	2	5	8	-52	-2.2		14: 5	4	*	*	*	*	6:58	# -17	18:34	-3	*	*	*	*		
28	11	11	10	5	-2	-8	-14	-17	-17	-15	-12	-7	-3	1	4	5	2	-1	-4	-5	-5	-3	1	5	-58	-2.4		0:54	11	14:39	5	*	*	*	*	7:45	# -17	19:27	-5	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	-211	-0.3	1日 2時 50分	17	1	28日 7時 45分	-17	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)

2014 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	8	11	12	10	5	-2	-9	-14	-17	-17	-14	-10	-5	0	4	6	5	1	-3	-6	-7	-7	-4	0	-53	-2.2	N	1:54	# 12	15:12	6	*	*	*	*	8:29	# -17	20:19	-7	*	*	*	*
2	4	8	11	12	10	4	-4	-10	-14	-16	-15	-11	-7	-2	2	6	7	4	-1	-5	-8	-9	-8	-5	-47	-2.0		2:50	# 12	15:46	7	*	*	*	*	9:12	-16	21:11	-9	*	*	*	*
3	-1	3	7	10	11	8	2	-4	-9	-12	-13	-12	-8	-3	1	5	7	7	3	-2	-6	-9	-10	-9	-34	-1.4		3:42	11	16:19	8	*	*	*	*	9:53	-13	22: 2	-10	*	*	*	*
4	-6	-2	2	6	9	9	6	1	-4	-8	-10	-10	-8	-4	0	4	7	8	6	1	-3	-7	-9	-10	-22	-0.9		4:32	9	16:51	8	*	*	*	*	10:31	-10	22:54	-10	*	*	*	*
5	-9	-6	-2	1	5	7	6	3	0	-4	-6	-7	-6	-4	0	3	6	8	8	5	0	-4	-7	-9	-12	-0.5		5:22	7	17:21	8	*	*	*	*	11: 6	-7	23:47	-10	*	*	*	*
6	-10	-8	-6	-3	0	3	4	4	2	-1	-2	-4	-4	-2	0	3	5	7	8	7	3	-1	-4	-7	-6	-0.2		6:15	4	17:51	8	*	*	*	*	11:36	-4	*	*	*	*	*	*
7	-8	-9	-8	-6	-4	-2	0	2	1	1	0	-1	-1	-1	1	3	5	6	7	7	5	2	-1	-4	-5	-0.2		7:22	2	18:21	7	*	*	*	*	0:45	-9	11:59	-1	*	*	*	*
8	-6	-8	-8	-8	-7	-5	-3	-2	0	0	0	1	1	1	1	3	4	5	6	7	6	4	2	-1	-7	-0.3	U	18:57	7	*	*	*	*	*	*	1:58	-8	*	*	*	*	*	*
9	-3	-6	-7	-8	-8	-7	-6	-5	-3	-2	0	1	2	2	2	3	4	5	6	6	5	4	2	-11	-0.5		19:48	6	*	*	*	*	*	*	3:37	-8	*	*	*	*	*	*	
10	-1	-3	-6	-7	-8	-9	-8	-7	-6	-4	-2	0	2	2	2	2	2	2	3	4	5	5	4	-23	-1.0		21: 4	5	*	*	*	*	*	*	4:58	-9	*	*	*	*	*	*	
11	2	-1	-4	-6	-8	-9	-10	-9	-8	-6	-3	-1	1	2	2	2	1	1	1	2	3	4	5	5	-34	-1.4		13:46	2	22:23	5	*	*	*	*	5:48	-10	17:11	1	*	*	*	*
12	4	2	-1	-5	-7	-9	-10	-10	-9	-7	-5	-2	0	2	2	2	1	0	-1	0	1	3	4	5	-40	-1.7		13:55	2	23:28	5	*	*	*	*	6:22	-11	17:58	-1	*	*	*	*
13	5	4	1	-2	-6	-9	-11	-11	-10	-9	-6	-3	-1	1	2	2	0	-1	-2	-2	-1	0	3	5	-51	-2.1		14: 6	2	*	*	*	*	*	*	6:50	-11	18:33	-3	*	*	*	*
14	6	6	4	0	-4	-8	-11	-12	-11	-10	-7	-4	-1	1	2	2	0	-2	-4	-4	-4	-2	1	3	-59	-2.5		0:22	6	14:19	2	*	*	*	*	7:16	-12	19: 5	-4	*	*	*	*
15	5	6	6	3	-1	-6	-9	-11	-12	-11	-8	-5	-2	1	3	3	1	-2	-4	-6	-6	-5	-2	1	-61	-2.5		1:11	7	14:34	3	*	*	*	*	7:42	-12	19:37	-6	*	*	*	*
16	4	6	7	6	2	-3	-7	-10	-11	-11	-9	-6	-2	1	3	4	3	0	-4	-6	-7	-7	-5	-2	-54	-2.2		1:57	7	14:53	4	*	*	*	*	8:10	-12	20:11	-7	*	*	*	*
17	2	5	7	7	5	1	-4	-8	-10	-10	-9	-6	-2	1	4	5	5	2	-3	-6	-8	-9	-7	-5	-43	-1.8	F	2:41	7	15:16	5	*	*	*	*	8:40	-11	20:48	-9	*	*	*	*
18	-1	3	6	7	7	4	-1	-5	-8	-9	-8	-6	-3	1	4	6	7	4	0	-5	-8	-9	-9	-7	-30	-1.2		3:24	8	15:42	7	*	*	*	*	9:10	-9	21:27	-9	*	*	*	*
19	-4	0	3	6	7	6	3	-2	-5	-7	-7	-6	-3	1	4	7	8	7	3	-2	-6	-9	-10	-9	-15	-0.6		4: 7	7	16:10	8	*	*	*	*	9:40	-7	22:10	-10	*	*	*	*
20	-7	-4	0	3	6	7	5	1	-2	-4	-5	-4	-2	1	4	7	8	9	6	2	-3	-7	-10	-10	1	0.0		4:52	7	16:38	9	*	*	*	*	10: 9	-5	22:58	-10	*	*	*	*
21	-9	-7	-3	0	3	5	6	4	1	-1	-2	-3	-1	1	4	6	8	9	9	5	1	-4	-8	-10	14	0.6		5:41	6	17: 9	9	*	*	*	*	10:37	-3	23:51	-10	*	*	*	*
22	-10	-9	-7	-4	-1	2	4	4	3	1	0	0	0	1	3	6	8	9	9	8	4	0	-4	-7	20	0.8		6:38	4	17:43	10	*	*	*	*	11: 3	0	*	*	*	*	*	*
23	-10	-10	-9	-7	-5	-2	1	2	3	2	2	1	1	2	3	5	7	8	9	9	7	4	0	-4	19	0.8		7:55	3	18:26	9	*	*	*	*	0:53	-10	11:32	1	*	*	*	*
24	-7	-9	-10	-10	-8	-6	-3	-1	1	2	3	3	3	3	3	4	5	6	8	9	8	7	4	1	16	0.7	L	19:27	9	*	*	*	*	2: 7	-10	*	*	*	*	*	*		
25	-3	-7	-9	-11	-11	-9	-7	-5	-2	1	3	4	4	3	3	3	3	4	5	7	8	8	7	5	4	0.2		11:49	4	20:52	8	*	*	*	*	3:31	-11	14:50	3	*	*	*	*
26	2	-2	-6	-9	-11	-12	-11	-8	-5	-2	1	3	4	4	3	2	1	1	2	4	6	7	8	8	-10	-0.4		12:23	5	22:26	9	*	*	*	*	4:45	-12	16:39	1	*	*	*	*
27	7	3	-1	-6	-10	-12	-12	-11	-8	-5	-1	2	5	5	4	2	0	-1	-1	0	2	5	7	9	-17	-0.7		12:54	5	23:47	9	*	*	*	*	5:43	-12	17:45	-1	*	*	*	*
28	9	8	4	-1	-6	-10	-12	-12	-10	-7	-3	1	4	6	6	4	1	-2	-4	-4	-2	0	4	7	-19	-0.8		13:26	6	*	*	*	*	6:33	-13	18:37	-4	*	*	*	*		
29	9	10	9	5	-1	-6	-10	-12	-11	-9	-5	-1	3	6	8	6	2	-2	-5	-7	-6	-4	-1	3	-19	-0.8		0:56	10	13:58	8	*	*	*	*	7:18	-12	19:26	-7	*	*	*	*
30	7	10	11	9	4	-1	-6	-9	-11	-9	-6	-2	2	6	8	8	5	0	-4	-7	-9	-8	-5	-1	-8	-0.3		1:56	11	14:30	9	*	*	*	*	8: 0	-11	20:13	-9	*	*	*	*
31	3	7	10	11	9	4	-2	-6	-8	-8	-6	-3	2	6	9	10	9	4	-2	-6	-9	-10	-9	-6	9	0.4	N	2:50	11	15: 2	10	*	*	*	*	8:40	-8	21: 0	-10	*	*	*	*

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	-597	-0.8	2日2時50分	12	2	1日8時29分	-17	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)

2014 年 4 月

日	毎時潮位																							日合計		日平均		月	満潮								干潮							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	時刻	潮位	時刻		潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位					
1	-2	3	7	10	10	8	3	-1	-4	-6	-5	-3	1	5	8	11	11	8	2	-3	-8	-10	-11	-9	25	1.0		3:40	11	15:33	11	*	*	*	*	9:18	-6	21:47	# -11	*	*	*	*	
2	-6	-2	3	6	9	9	6	3	0	-2	-3	-2	1	5	8	11	12	11	6	0	-5	-8	-10	-10	42	1.8		4:29	9	16: 2	12	*	*	*	*	9:54	-3	22:33	-10	*	*	*	*	
3	-8	-5	-1	2	6	8	7	5	3	1	0	0	2	5	8	10	12	12	9	4	-1	-5	-8	-9	57	2.4		5:19	8	16:30	12	*	*	*	*	10:26	0	23:19	-9	*	*	*	*	
4	-9	-7	-4	-1	2	5	6	6	4	3	2	2	3	5	7	9	11	12	11	7	3	-1	-5	-7	64	2.7		6:13	6	16:56	12	*	*	*	*	10:52	2	*	*	*	*	*	*	
5	-8	-7	-6	-4	-1	2	4	5	5	4	4	4	4	5	7	9	10	11	11	9	6	2	-1	-4	71	3.0		7:30	5	17:23	11	*	*	*	*	0: 7	-8	11: 9	4	*	*	*	*	
6	-6	-7	-6	-5	-3	-1	1	3	4	4	5	5	5	6	6	8	9	10	10	9	7	5	2	-1	70	2.9		17:55	10	*	*	*	*	*	*	1: 1	-7	*	*	*	*	*	*	
7	-4	-5	-6	-5	-5	-3	-1	0	2	4	5	5	6	6	6	7	7	8	8	9	8	6	4	2	64	2.7	U	18:42	9	*	*	*	*	*	*	2: 9	-6	*	*	*	*	*	*	
8	-1	-3	-4	-5	-5	-4	-3	-1	0	2	4	5	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	6	4	58	2.4		12:37	6	19:57	7	*	*	*	*	3:30	-5	15:37	6	*	*	*	*	
9	2	-1	-3	-4	-5	-5	-4	-3	-1	1	3	5	6	6	6	5	4	4	4	5	6	6	7	6	50	2.1		12:44	6	21:36	7	*	*	*	*	4:34	-5	17: 4	4	*	*	*	*	
10	4	2	-1	-3	-5	-5	-5	-4	-2	0	2	5	6	6	6	4	3	2	2	2	4	5	6	7	41	1.7		12:53	6	23: 0	7	*	*	*	*	5:17	-5	17:47	2	*	*	*	*	
11	6	5	2	-1	-3	-5	-5	-5	-3	-1	2	4	6	7	6	4	2	1	0	0	1	3	5	7	38	1.6		13: 2	7	*	*	*	*	5:51	-6	18:19	0	*	*	*	*			
12	7	7	5	2	-2	-4	-5	-5	-4	-1	2	4	7	8	7	5	2	0	-2	-2	-1	1	3	6	40	1.7		0: 5	7	13:16	8	*	*	*	*	6:22	-5	18:49	-2	*	*	*	*	
13	8	8	7	5	1	-2	-4	-5	-4	-2	1	4	7	9	9	7	4	0	-3	-4	-4	-2	1	4	45	1.9		0:59	8	13:35	9	*	*	*	*	6:53	-5	19:21	-4	*	*	*	*	
14	7	9	9	8	4	1	-2	-4	-4	-2	1	4	7	10	11	9	6	1	-3	-5	-6	-5	-2	1	55	2.3		1:49	9	13:59	11	*	*	*	*	7:24	-4	19:55	-6	*	*	*	*	
15	5	8	10	10	8	4	1	-2	-2	-1	1	4	8	10	12	12	9	4	-1	-5	-7	-7	-5	-2	74	3.1	F	2:35	10	14:26	12	*	*	*	*	7:57	-2	20:32	-7	*	*	*	*	
16	2	6	9	11	11	8	4	1	0	0	1	4	8	11	13	14	12	8	2	-3	-7	-8	-8	-5	94	3.9		3:21	11	14:56	14	*	*	*	*	8:30	0	21:14	-8	*	*	*	*	
17	-1	3	7	10	12	11	7	4	2	2	2	4	8	11	14	15	15	12	6	0	-5	-8	-9	-8	114	4.8		4: 7	12	15:28	16	*	*	*	*	9: 4	2	21:58	-9	*	*	*	*	
18	-5	0	4	7	10	12	10	7	5	4	4	5	7	11	14	16	16	15	11	5	-1	-6	-8	-9	134	5.6		4:55	12	16: 0	16	*	*	*	*	9:38	4	22:47	-9	*	*	*	*	
19	-7	-4	0	4	8	10	11	10	8	6	6	6	7	10	13	15	17	17	14	10	4	-2	-6	-8	149	6.2		5:47	11	16:36	17	*	*	*	*	10:13	6	23:40	-8	*	*	*	*	
20	-8	-6	-3	0	4	7	10	10	9	8	8	7	8	9	12	14	15	16	16	13	9	3	-1	-5	155	6.5		6:49	10	17:16	16	*	*	*	*	10:54	7	*	*	*	*	*	*	
21	-7	-7	-6	-3	0	3	7	9	10	10	9	9	9	9	10	12	13	15	15	15	12	8	4	0	156	6.5		8:13	10	18: 6	15	*	*	*	*	0:39	-7	11:55	9	*	*	*	*	
22	-4	-6	-6	-5	-3	0	3	6	9	10	10	10	10	9	9	10	11	12	13	14	14	12	9	5	152	6.3	L	9:59	10	19:14	14	*	*	*	*	1:47	-6	13:28	9	*	*	*	*	
23	1	-2	-5	-5	-5	-3	0	3	6	9	11	11	11	10	9	8	8	9	10	11	13	13	12	10	145	6.0		10:56	11	20:45	13	*	*	*	*	3: 3	-5	15:25	8	*	*	*	*	
24	6	2	-1	-3	-5	-4	-2	1	4	7	10	12	12	11	9	7	6	5	6	8	10	11	12	12	136	5.7		11:34	12	22:26	13	*	*	*	*	4:13	-5	16:50	5	*	*	*	*	
25	11	8	4	0	-3	-4	-3	-1	2	6	9	12	13	12	10	7	5	3	2	3	6	8	11	12	133	5.5		12: 7	13	23:51	13	*	*	*	*	5:11	-4	17:48	2	*	*	*	*	
26	13	12	9	5	1	-2	-2	-2	1	5	8	12	14	14	12	9	5	2	0	0	1	4	7	10	138	5.8		12:40	14	*	*	*	*	6: 0	-2	18:36	0	*	*	*	*			
27	13	14	13	9	5	2	0	-1	1	4	8	11	14	16	15	11	7	2	-1	-3	-2	0	3	7	148	6.2		1: 0	14	13:12	16	*	*	*	*	6:44	-1	19:21	-3	*	*	*	*	
28	10	13	15	13	10	6	3	1	2	4	7	11	14	17	17	15	10	4	0	-3	-4	-4	-1	3	163	6.8		1:59	15	13:44	17	*	*	*	*	7:24	1	20: 5	-4	*	*	*	*	
29	7	11	14	15	13	10	7	4	4	4	7	11	14	17	19	18	14	8	2	-2	-5	-5	-4	-1	182	7.6	N	2:52	15	14:15	19	*	*	*	*	8: 2	4	20:48	-5	*	*	*	*	
30	3	8	11	14	15	13	10	7	6	6	7	10	14	17	19	20	18	12	6	1	-3	-5	-5	-3	201	8.4		3:41	15	14:45	# 20	*	*	*	*	8:38	6	21:29	-5	*	*	*	*	

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	2994	4.2	30日 14時 45分	20	1	1日 21時 47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)

2014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	27	25	25	25	25	26	27	29	29	29	27	24	21	18	15	13	13	15	17	20	23	26	28	28	555	23.1		8:11	29	22:49	28	*	*	*	*	2:45	24	15:34	13	*	*	*	*
2	27	26	24	22	22	22	23	25	27	28	29	28	25	22	18	16	14	14	15	18	21	24	27	28	545	22.7		9:52	29	23:26	29	*	*	*	*	4:13	22	16:38	14	*	*	*	*
3	28	27	24	21	19	18	18	20	23	25	27	29	28	26	23	19	16	14	14	16	19	23	26	28	531	22.1		11:21	29	*	*	*	*	5:13	18	17:31	14	*	*	*	*		
4	29	28	25	21	18	15	14	15	17	21	24	27	29	29	27	23	20	17	15	16	18	21	25	28	522	21.8		0: 2	29	12:34	29	*	*	*	*	6: 3	14	18:18	15	*	*	*	*
5	30	30	28	23	18	14	12	11	13	16	20	23	27	29	30	27	23	20	17	17	17	20	24	27	516	21.5		0:37	30	13:35	30	*	*	*	*	6:49	11	19: 2	17	*	*	*	*
6	30	31	30	27	21	15	11	9	9	11	15	19	23	27	30	30	27	23	20	19	18	20	23	26	514	21.4		1:11	31	14:30	30	*	*	*	*	7:34	9	19:44	18	*	*	*	*
7	29	32	32	30	25	18	13	9	7	8	10	14	19	23	27	29	29	26	23	21	20	20	22	25	511	21.3	F	1:46	32	15:21	30	*	*	*	*	8:19	7	20:24	20	*	*	*	*
8	29	31	33	32	29	23	16	11	8	6	7	10	15	19	23	27	29	28	26	23	22	21	22	24	514	21.4		2:20	# 33	16:11	29	*	*	*	*	9: 3	6	21: 4	21	*	*	*	*
9	27	30	32	33	31	27	20	14	10	7	7	8	11	15	19	23	27	28	27	25	23	22	22	23	511	21.3		2:54	# 33	17: 1	28	*	*	*	*	9:47	6	21:42	22	*	*	*	*
10	26	29	31	32	32	30	24	18	13	9	8	8	9	12	16	20	23	26	26	26	24	23	23	23	511	21.3		3:27	# 33	17:53	27	*	*	*	*	10:30	7	22:19	23	*	*	*	*
11	24	27	29	31	31	30	27	22	17	13	10	9	9	11	14	17	20	23	25	25	25	24	24	23	510	21.3		3:59	31	18:54	25	*	*	*	*	11:12	9	22:59	23	*	*	*	*
12	24	25	27	28	30	30	28	24	20	16	13	11	10	11	12	15	17	20	22	24	24	24	23	502	20.9		4:32	30	20:20	24	*	*	*	*	11:55	10	23:49	23	*	*	*	*	
13	23	24	25	26	27	28	27	25	22	19	15	13	12	11	12	14	15	18	20	22	23	23	23	491	20.5		5: 8	28	21:44	24	*	*	*	*	12:42	11	*	*	*	*	*	*	
14	23	23	23	23	24	25	25	25	23	21	18	15	14	13	13	13	14	16	18	20	22	23	23	480	20.0		5:54	25	22:25	23	*	*	*	*	1: 5	23	13:35	12	*	*	*	*	
15	23	22	21	21	21	22	22	23	22	21	20	18	16	14	13	13	14	15	17	19	20	22	23	465	19.4	L	7: 1	23	22:48	23	*	*	*	*	2:57	21	14:35	13	*	*	*	*	
16	22	21	20	19	19	19	19	20	21	21	20	19	18	16	15	14	14	14	16	17	19	21	23	450	18.8		8:40	21	23: 4	23	*	*	*	*	4:22	19	15:35	14	*	*	*	*	
17	23	21	20	18	16	16	16	17	18	20	20	20	19	18	16	15	14	14	15	17	19	21	23	439	18.3		10:25	20	23:20	24	*	*	*	*	5: 8	16	16:24	14	*	*	*	*	
18	23	22	20	17	15	13	13	14	16	18	19	20	21	20	18	16	15	14	15	16	18	20	23	430	17.9		11:43	21	23:42	24	*	*	*	*	5:42	13	17: 6	14	*	*	*	*	
19	24	23	20	17	14	11	10	11	12	15	17	20	21	21	20	18	16	15	15	16	18	20	22	420	17.5		12:41	21	*	*	*	*	6:12	10	17:45	15	*	*	*	*			
20	25	25	22	18	14	10	8	8	9	12	15	18	20	22	22	20	18	16	15	16	17	19	22	415	17.3		0: 8	25	13:31	22	*	*	*	*	6:43	8	18:22	15	*	*	*	*	
21	26	26	25	21	15	11	7	6	6	8	11	15	19	21	23	22	21	18	17	16	17	19	21	415	17.3		0:39	26	14:17	23	*	*	*	*	7:17	6	18:59	16	*	*	*	*	
22	26	28	27	24	18	12	7	4	4	5	8	12	16	19	22	24	23	20	18	17	17	18	20	412	17.2	N	1:13	28	15: 2	24	*	*	*	*	7:55	4	19:37	17	*	*	*	*	
23	26	28	29	27	22	16	10	5	2	2	4	8	12	16	20	23	24	22	20	18	18	18	19	411	17.1		1:49	29	15:47	24	*	*	*	*	8:35	2	20:16	18	*	*	*	*	
24	25	28	29	29	26	21	13	7	3	1	2	4	8	13	17	21	23	24	22	20	18	18	19	412	17.2		2:28	29	16:33	24	*	*	*	*	9:19	# 1	20:57	18	*	*	*	*	
25	24	26	29	30	29	25	19	11	6	2	1	2	5	9	13	17	21	23	23	21	20	19	18	412	17.2		3: 8	30	17:21	23	*	*	*	*	10: 6	# 1	21:43	18	*	*	*	*	
26	21	24	27	29	29	28	23	17	10	5	2	1	2	5	9	14	18	21	23	22	21	19	18	406	16.9		3:52	29	18:12	23	*	*	*	*	10:56	# 1	22:37	18	*	*	*	*	
27	19	21	24	26	28	28	26	21	15	10	5	3	2	4	6	10	14	18	21	22	21	20	19	401	16.7		4:40	28	19: 7	22	*	*	*	*	11:49	2	23:43	18	*	*	*	*	
28	18	19	21	23	24	26	26	24	20	15	10	6	4	4	5	8	11	14	18	21	21	21	20	397	16.5		5:35	26	20: 5	21	*	*	*	*	12:46	4	*	*	*	*	*	*	
29	17	17	17	19	20	22	23	23	22	19	15	11	8	6	6	7	9	12	15	18	21	21	21	388	16.2	U	6:42	23	21: 2	21	*	*	*	*	1: 2	17	13:47	5	*	*	*	*	
30	18	16	15	15	16	17	19	20	21	20	18	16	12	10	8	7	8	10	13	16	19	21	22	378	15.8		8: 6	21	21:52	22	*	*	*	*	2:34	15	14:52	7	*	*	*	*	

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	13864	19.3	10日3時27分	33	3	26日10時56分	1	3

