

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 鼠ヶ関

緯度: 38 °34 N

経度: 139 °33 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 20.0(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				
1	21	22	25	27	28	26	24	20	15	10	6	4	4	6	9	14	18	21	22	22	21	19	18	18	420	17.5		3:46	28	18:35	22	*	*	*	*	11:39	4	22:45	18	*	*	*	*
2	19	20	22	25	26	26	25	22	18	13	9	6	5	6	8	13	17	20	21	22	21	20	18	17	419	17.5		4:27	26	19:1	22	*	*	*	*	12:12	5	23:54	17	*	*	*	*
3	17	17	19	21	23	24	24	23	20	16	12	9	8	8	9	12	16	19	21	22	22	21	19	17	419	17.5		5:14	24	19:27	22	*	*	*	*	12:44	7	*	*	*	*	*	*
4	16	16	16	17	19	21	22	22	21	18	15	13	11	10	11	12	15	19	21	23	23	22	20	18	421	17.5		6:15	22	19:52	23	*	*	*	*	1:15	16	13:13	10	*	*	*	*
5	16	15	14	14	15	17	19	20	20	19	18	16	14	13	13	14	16	18	21	23	24	24	22	20	425	17.7	L	7:49	20	20:21	24	*	*	*	*	2:26	14	13:40	13	*	*	*	*
6	17	15	13	12	12	13	14	16	18	19	19	18	17	16	16	16	17	19	21	23	25	26	25	23	430	17.9		9:37	19	20:57	26	*	*	*	*	3:39	12	14:5	16	*	*	*	*
7	20	17	14	11	10	9	10	11	14	16	18	19	19	19	19	18	19	20	21	23	25	27	27	26	432	18.0		21:42	27	*	*	*	*	4:57	9	*	*	*	*	*	*		
8	23	20	16	12	9	7	6	6	8	11	15	17	19	20	20	20	21	22	23	25	27	28	28	423	17.6		22:36	29	*	*	*	*	6:10	6	*	*	*	*	*	*			
9	27	24	20	15	11	7	4	3	3	6	10	14	17	20	21	22	22	21	21	22	23	26	28	30	417	17.4		23:36	30	*	*	*	*	7:12	3	*	*	*	*	*	*		
10	30	28	25	20	15	9	4	1	0	1	4	9	14	18	21	22	22	22	21	21	22	23	26	28	406	16.9		15:40	22	*	*	*	*	8:6	0	18:39	21	*	*	*	*		
11	31	31	29	25	20	14	7	2	-1	-2	-1	3	9	14	19	21	22	22	21	20	20	20	22	25	393	16.4		0:37	# 31	16:12	22	*	*	*	*	8:57	-2	19:45	20	*	*	*	*
12	29	31	31	29	25	19	12	5	0	-3	-4	-1	4	10	15	19	22	22	21	19	18	18	19	21	381	15.9	N	1:36	# 31	16:45	22	*	*	*	*	9:45	#-4	20:45	18	*	*	*	*
13	24	28	31	31	29	24	18	11	4	-1	-3	-3	0	5	12	17	20	22	21	19	17	16	16	16	374	15.6		2:33	# 31	17:18	22	*	*	*	*	10:32	#-4	21:46	16	*	*	*	*
14	19	23	27	29	29	27	23	16	9	3	-1	-3	-2	2	8	14	18	21	21	20	17	15	14	14	363	15.1		3:27	30	17:51	21	*	*	*	*	11:16	-3	22:50	14	*	*	*	*
15	15	17	22	26	27	27	25	20	14	8	4	1	0	1	6	11	16	19	21	21	18	16	13	12	360	15.0		4:22	27	18:23	21	*	*	*	*	11:56	0	23:51	12	*	*	*	*
16	12	13	16	20	23	24	24	22	18	13	8	5	3	3	6	10	14	18	20	21	20	17	14	12	356	14.8		5:17	24	18:54	21	*	*	*	*	12:32	3	*	*	*	*	*	*
17	11	11	12	15	18	20	21	21	19	15	12	9	7	7	7	10	14	17	19	21	21	19	16	14	356	14.8		6:15	21	19:24	21	*	*	*	*	0:49	11	13:2	7	*	*	*	*
18	12	10	10	11	13	15	17	18	17	16	14	12	11	10	10	12	14	17	19	21	21	20	18	16	354	14.8		7:20	18	19:53	21	*	*	*	*	1:47	10	13:19	10	*	*	*	*
19	13	11	10	9	10	11	13	14	15	15	14	13	13	13	13	14	15	17	19	21	21	21	20	18	353	14.7	U	8:36	15	20:22	22	*	*	*	*	2:52	9	12:45	13	*	*	*	*
20	15	13	11	9	9	9	10	10	12	13	13	13	14	14	15	15	17	18	19	21	22	22	21	20	355	14.8		20:54	22	*	*	*	*	4:12	9	*	*	*	*	*	*		
21	18	15	13	10	8	7	7	8	9	10	12	13	14	15	16	16	17	18	19	21	22	22	22	21	353	14.7		21:36	22	*	*	*	*	5:47	7	*	*	*	*	*	*		
22	20	17	15	12	9	7	6	6	6	8	10	12	13	15	16	17	17	18	19	20	21	22	23	23	352	14.7		22:29	23	*	*	*	*	6:49	5	*	*	*	*	*	*		
23	22	20	17	14	11	8	5	4	4	5	7	10	12	14	16	17	17	18	18	19	20	21	22	23	344	14.3		23:25	23	*	*	*	*	7:31	4	*	*	*	*	*	*		
24	23	21	19	16	12	9	5	3	2	3	5	7	10	13	15	16	17	17	17	18	18	19	21	22	328	13.7		*	*	*	*	*	*	*	*	8:6	2	*	*	*	*	*	*
25	23	23	21	18	15	10	6	3	1	1	2	5	8	12	14	16	17	17	16	16	16	17	19	21	317	13.2		0:18	23	*	*	*	*	8:39	0	*	*	*	*	*	*		
26	22	23	22	20	17	13	8	3	0	-1	0	2	6	10	13	15	16	16	16	15	15	15	16	18	300	12.5		1:4	23	16:34	16	*	*	*	*	9:11	-1	19:49	15	*	*	*	*
27	21	22	23	22	19	15	10	5	1	-2	-2	0	3	8	11	14	16	16	15	14	13	13	14	16	287	12.0	F	1:47	23	16:47	16	*	*	*	*	9:44	-2	20:34	13	*	*	*	*
28	18	21	23	22	21	17	13	7	2	-1	-2	-2	1	5	10	13	15	16	15	14	12	12	12	13	277	11.5		2:27	23	17:6	16	*	*	*	*	10:17	-3	21:18	11	*	*	*	*
29	15	18	21	22	22	19	15	10	5	1	-2	-2	-1	3	8	12	15	16	16	14	12	10	10	10	269	11.2		3:8	22	17:26	16	*	*	*	*	10:49	-2	22:6	10	*	*	*	*
30	12	15	18	21	21	20	18	13	8	3	1	-1	-1	2	7	11	15	16	17	15	13	10	9	9	272	11.3		3:50	21	17:47	17	*	*	*	*	11:20	-1	23:0	9	*	*	*	*
31	9	11	14	18	20	20	19	16	12	7	3	2	1	2	6	11	14	17	17	17	14	11	9	8	278	11.6		4:36	20	18:6	17	*	*	*	*	11:50	1	23:59	7	*	*	*	*

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	11234	15.1	13日 2時 33分	31	3	13日 10時 32分	-4	2

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 鼠ヶ関

緯度: 38 °34 N

経度: 139 °33 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 20.0(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	7	8	10	14	17	18	18	17	14	10	7	5	4	4	6	10	14	17	18	18	16	13	10	8	283	11.8		5:32	19	18:26	18	*	*	*	*	12:16	4	*	*	*	*	*	*
2	6	6	7	9	13	15	16	17	16	13	10	8	7	7	8	11	14	17	19	19	18	16	13	9	294	12.3		6:43	17	18:50	19	*	*	*	*	0:58	6	12:35	7	*	*	*	*
3	7	5	5	6	8	11	13	14	15	14	13	11	10	10	10	12	14	17	19	20	20	19	16	12	301	12.5	L	8: 5	15	19:23	21	*	*	*	*	2: 0	5	12:41	10	*	*	*	*
4	9	6	5	4	4	6	8	10	12	13	13	13	12	12	13	13	15	17	19	21	22	21	19	16	303	12.6		9:43	13	20: 6	22	*	*	*	*	3: 9	4	12:32	12	*	*	*	*
5	12	9	6	4	2	2	3	5	7	10	12	13	13	14	14	15	15	17	18	20	22	22	22	20	297	12.4		21: 4	22	*	*	*	*	4:33	2	*	*	*	*	*	*		
6	16	13	9	5	2	0	0	2	5	8	11	13	14	15	15	16	16	17	18	20	22	23	22	282	11.8		22:15	# 23	*	*	*	*	5:58	0	*	*	*	*	*	*			
7	20	17	13	9	4	1	-2	-3	-2	0	4	8	11	13	15	15	15	15	15	16	17	19	21	23	264	11.0		23:29	# 23	*	*	*	*	7: 6	-3	*	*	*	*	*	*		
8	23	21	18	13	8	3	-1	-4	-5	-4	-1	4	8	12	14	15	15	14	13	13	14	15	18	21	247	10.3		15:26	15	*	*	*	*	8: 1	-5	18:41	13	*	*	*	*		
9	23	23	21	18	13	7	2	-3	-6	-7	-5	-1	4	9	12	14	15	14	12	11	11	11	13	17	228	9.5		0:38	# 23	15:45	15	*	*	*	*	8:50	# -7	19:50	11	*	*	*	*
10	20	23	23	21	18	12	6	0	-4	-7	-7	-4	1	6	11	13	15	14	12	10	8	8	9	11	219	9.1	N	1:39	# 23	16:10	15	*	*	*	*	9:35	# -7	20:51	8	*	*	*	*
11	15	20	22	22	20	17	11	4	-1	-5	-7	-6	-2	3	9	12	14	15	13	10	7	6	5	6	210	8.8		2:36	22	16:37	15	*	*	*	*	10:16	# -7	21:49	5	*	*	*	*
12	10	14	19	21	21	19	15	9	3	-1	-4	-5	-3	1	7	11	14	15	14	11	7	5	3	3	209	8.7		3:32	21	17: 5	15	*	*	*	*	10:54	-5	22:42	3	*	*	*	*
13	5	9	14	17	19	19	17	12	7	2	-1	-2	-2	1	5	10	13	15	15	13	9	6	3	2	208	8.7		4:27	19	17:32	15	*	*	*	*	11:28	-3	23:32	2	*	*	*	*
14	2	4	8	13	15	17	16	14	10	6	3	1	0	2	5	9	13	15	16	15	12	8	5	2	211	8.8		5:22	17	17:57	16	*	*	*	*	11:56	0	*	*	*	*	*	*
15	1	2	4	8	11	13	14	14	12	9	6	4	4	4	6	10	13	15	16	16	14	10	7	4	217	9.0		6:15	14	18:20	16	*	*	*	*	0:20	1	12:15	4	*	*	*	*
16	2	1	2	4	7	9	11	12	11	10	8	7	6	7	8	10	13	15	16	16	15	13	9	6	218	9.1		7:10	12	18:42	16	*	*	*	*	1: 8	1	12: 8	6	*	*	*	*
17	4	2	2	2	4	6	8	9	10	9	9	8	8	9	10	11	13	15	16	17	16	15	12	9	224	9.3		8:14	10	19: 5	17	*	*	*	*	2: 0	2	11:17	8	*	*	*	*
18	7	4	3	2	3	4	5	6	7	8	8	8	9	10	11	12	13	15	16	17	17	16	14	12	227	9.5	U	19:35	17	*	*	*	*	3: 3	2	*	*	*	*	*	*		
19	9	7	4	3	2	2	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	16	16	15	14	219	9.1		20:21	16	*	*	*	*	4:29	2	*	*	*	*	*	*		
20	11	9	6	4	2	1	1	1	2	4	5	7	8	10	11	11	12	13	14	15	15	16	16	15	209	8.7		21:30	16	*	*	*	*	6: 0	1	*	*	*	*	*	*		
21	13	11	9	6	3	1	-1	-1	0	1	3	5	7	9	10	11	11	12	12	13	14	14	15	15	193	8.0		22:50	15	*	*	*	*	6:55	-1	*	*	*	*	*	*		
22	15	13	11	8	5	1	-1	-2	-3	-1	1	3	6	8	9	10	10	10	10	11	11	12	14	15	176	7.3		23:57	15	*	*	*	*	7:35	-3	*	*	*	*	*	*		
23	15	15	13	10	7	3	-1	-3	-4	-4	-2	1	4	7	9	10	10	9	9	8	9	10	11	13	159	6.6		15:38	10	*	*	*	*	8:11	-4	19: 2	8	*	*	*	*		
24	15	15	14	12	9	5	1	-3	-5	-5	-4	-1	3	6	8	9	10	9	8	7	6	7	8	11	145	6.0		0:51	15	15:41	10	*	*	*	*	8:45	-5	19:54	6	*	*	*	*
25	13	15	15	14	11	7	3	-1	-4	-6	-6	-3	1	5	8	9	10	9	7	5	4	4	5	7	132	5.5		1:39	15	15:52	10	*	*	*	*	9:18	-6	20:40	4	*	*	*	*
26	11	14	15	15	14	10	6	1	-3	-5	-6	-4	-1	4	7	10	10	10	8	5	3	2	2	3	131	5.5	F	2:26	16	16: 7	10	*	*	*	*	9:51	-6	21:25	2	*	*	*	*
27	7	11	14	16	15	13	9	4	0	-3	-5	-4	-2	3	7	10	11	11	9	6	3	1	0	0	136	5.7		3:14	16	16:23	11	*	*	*	*	10:23	-5	22:12	0	*	*	*	*
28	3	7	11	14	15	15	12	8	3	0	-2	-3	-2	2	7	11	12	13	11	8	4	1	-1	-2	147	6.1		4: 6	15	16:39	13	*	*	*	*	10:54	-3	23: 0	-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	6089	9.1	10日 1時 39分	23	4	11日 10時 16分	-7	3

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：鼠ヶ関

緯度：38 °34 N

経度：139 °33 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 20.0(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	時刻	潮位		
1	-1	2	7	11	14	15	14	11	7	3	1	0	0	2	7	11	13	14	13	11	7	2	-1	-3	160	6.7		5:4	15	16:58	14	*	*	*	*	11:23	0	23:49	-3	*	*	*	*
2	-3	-2	2	7	11	13	14	13	10	7	4	3	3	4	7	11	14	16	15	14	10	5	1	-2	177	7.4		6:6	14	17:22	16	*	*	*	*	11:46	3	*	*	*	*	*	*
3	-3	-4	-2	2	6	9	11	12	11	9	7	6	6	6	8	11	14	16	17	16	14	9	5	1	187	7.8		7:9	12	17:53	#17	*	*	*	*	0:42	-4	11:56	6	*	*	*	*
4	-2	-4	-4	-2	1	4	7	9	10	10	9	8	8	8	9	11	13	16	17	17	16	13	9	5	188	7.8		8:20	10	18:33	#17	*	*	*	*	1:40	-4	11:47	8	*	*	*	*
5	1	-2	-3	-4	-3	0	2	5	7	9	9	9	9	9	10	11	13	15	16	17	17	16	13	9	185	7.7	L	19:27	#17	*	*	*	*	2:47	-4	*	*	*	*	*	*		
6	5	2	-1	-3	-4	-4	-2	0	3	5	7	9	9	10	10	11	12	13	14	15	16	16	15	13	171	7.1		20:40	#17	*	*	*	*	4:10	-4	*	*	*	*	*	*		
7	10	6	3	-1	-3	-5	-5	-4	-2	1	4	7	9	9	10	10	10	11	11	12	14	15	16	15	153	6.4		22:8	16	*	*	*	*	5:39	-5	*	*	*	*	*	*		
8	13	11	7	3	-1	-4	-6	-7	-5	-3	1	4	7	9	9	9	9	8	8	9	10	12	14	15	132	5.5		14:25	10	23:33	15	*	*	*	*	6:49	-7	17:51	8	*	*	*	*
9	15	14	11	7	3	-1	-5	-7	-8	-6	-3	2	5	8	9	9	8	7	6	5	5	7	10	13	114	4.8		14:34	9	*	*	*	*	7:44	-8	19:7	5	*	*	*	*		
10	15	15	14	11	7	2	-2	-6	-8	-8	-5	-1	3	7	9	9	8	6	4	2	2	2	4	8	98	4.1		0:44	15	14:53	9	*	*	*	*	8:31	-8	20:6	2	*	*	*	*
11	12	14	15	14	11	6	1	-3	-6	-8	-7	-3	1	6	8	10	9	7	4	1	-1	-1	0	3	93	3.9		1:47	15	15:16	10	*	*	*	*	9:12	-8	20:57	-1	*	*	*	*
12	7	11	14	14	13	10	5	0	-3	-6	-6	-4	0	4	8	10	10	9	5	1	-2	-3	-4	-2	91	3.8	N	2:47	14	15:40	10	*	*	*	*	9:49	-6	21:45	-4	*	*	*	*
13	2	7	11	13	14	12	9	4	0	-3	-4	-4	-1	4	8	10	11	10	8	3	-1	-4	-5	-5	99	4.1		3:44	14	16:5	11	*	*	*	*	10:23	-4	22:28	-5	*	*	*	*
14	-2	2	7	11	12	13	11	7	3	0	-1	-2	0	3	7	11	12	12	10	6	1	-2	-5	-6	110	4.6		4:38	13	16:28	12	*	*	*	*	10:51	-2	23:10	-6	*	*	*	*
15	-5	-2	3	7	10	11	11	9	6	3	2	1	1	4	7	11	12	13	12	9	4	0	-3	-5	121	5.0		5:28	11	16:49	13	*	*	*	*	11:13	1	23:50	-6	*	*	*	*
16	-6	-4	-1	3	7	9	10	10	8	5	4	4	4	5	8	11	13	14	13	11	7	3	-1	-3	134	5.6		6:16	10	17:8	14	*	*	*	*	11:19	4	*	*	*	*	*	*
17	-5	-5	-3	0	4	6	8	9	8	7	6	5	6	6	8	11	13	14	14	13	10	6	2	-1	142	5.9		7:5	9	17:26	14	*	*	*	*	0:31	-5	10:55	5	*	*	*	*
18	-3	-4	-4	-2	1	3	5	7	7	7	6	6	7	7	9	11	12	14	14	13	12	9	5	2	144	6.0		8:0	7	17:47	14	*	*	*	*	1:15	-4	10:33	6	*	*	*	*
19	-1	-2	-3	-3	-1	1	3	4	6	6	6	6	7	8	9	10	12	13	13	13	12	10	8	5	142	5.9		18:15	13	*	*	*	*	2:5	-3	*	*	*	*	*	*		
20	2	0	-2	-3	-2	-1	0	2	3	5	5	6	7	8	8	9	10	11	12	12	12	11	9	7	131	5.5	U	19:0	12	*	*	*	*	3:7	-3	*	*	*	*	*	*		
21	5	2	0	-2	-3	-3	-2	-1	1	3	4	5	6	7	8	8	9	9	10	10	11	11	10	9	117	4.9		20:23	11	*	*	*	*	4:26	-3	*	*	*	*	*	*		
22	7	4	2	0	-2	-3	-3	-3	-1	1	3	4	6	7	7	7	7	7	8	8	9	9	10	9	103	4.3		22:9	10	*	*	*	*	5:43	-3	*	*	*	*	*	*		
23	8	7	4	2	-1	-3	-4	-4	-3	-1	1	3	5	6	7	7	6	6	5	5	6	7	8	9	86	3.6		14:20	7	23:34	9	*	*	*	*	6:38	-4	18:14	5	*	*	*	*
24	9	8	7	4	1	-2	-4	-5	-5	-3	-1	2	5	6	7	6	5	4	3	3	3	4	6	8	71	3.0		14:13	7	*	*	*	*	7:22	-5	19:10	3	*	*	*	*		
25	10	10	9	7	4	0	-3	-5	-5	-5	-2	1	4	6	7	7	6	4	2	0	0	1	3	6	67	2.8		0:39	10	14:19	7	*	*	*	*	8:1	-5	19:54	0	*	*	*	*
26	9	10	10	9	7	3	0	-3	-5	-5	-3	0	4	7	8	8	7	4	1	-1	-2	-3	-1	2	66	2.8		1:37	11	14:30	8	*	*	*	*	8:37	-5	20:36	-3	*	*	*	*
27	6	10	11	11	10	7	3	-1	-3	-4	-3	-1	3	7	9	9	8	6	2	-2	-4	-5	-5	-2	72	3.0	F	2:34	11	14:45	10	*	*	*	*	9:12	-4	21:19	-5	*	*	*	*
28	2	7	11	12	12	11	7	3	0	-2	-2	-1	3	7	10	11	11	9	5	0	-4	-7	-7	-6	92	3.8		3:33	12	15:4	11	*	*	*	*	9:46	-2	22:3	-7	*	*	*	*
29	-3	3	8	11	13	13	11	7	3	1	0	1	3	7	11	13	13	12	8	3	-2	-6	-8	-9	113	4.7		4:31	13	15:29	14	*	*	*	*	10:18	0	22:49	-9	*	*	*	*
30	-7	-3	3	8	11	13	13	11	7	5	3	3	4	7	11	15	16	15	12	8	2	-4	-7	-9	137	5.7		5:27	13	15:59	16	*	*	*	*	10:47	3	23:37	#-10	*	*	*	*
31	-10	-7	-2	3	8	11	12	12	10	7	6	6	6	7	11	14	17	17	15	12	7	1	-4	-8	151	6.3		6:22	13	16:34	#17	*	*	*	*	11:10	6	*	*	*	*	*	*

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	3847	5.2	31日 16時 34分	17	5	30日 23時 37分	-10	1

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 鼠ヶ関

緯度: 38 °34 N

経度: 139 °33 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 20.0(cm)

2013 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	時刻	潮位			
1	-9	-9	-7	-2	3	7	10	11	11	9	8	8	8	8	10	13	16	17	17	15	11	6	1	-4	158	6.6		7:21	11	17:15	17	*	*	*	*	0:28	#-10	11:20	8	*	*	*	*	
2	-7	-9	-8	-6	-2	2	5	8	10	10	9	9	9	9	10	12	14	16	17	16	14	11	6	1	156	6.5		8:31	10	18: 4	17	*	*	*	*	1:25	-9	11:19	9	*	*	*	*	
3	-3	-6	-7	-7	-5	-2	1	4	7	8	9	9	9	9	10	10	12	13	15	15	15	13	10	6	145	6.0	L	19: 8	15	*	*	*	*	2:29	-8	*	*	*	*	*	*			
4	2	-1	-4	-6	-6	-5	-3	0	3	6	8	9	9	9	9	9	10	11	12	13	13	12	10	129	5.4		20:34	13	*	*	*	*	3:45	-6	*	*	*	*	*	*				
5	7	3	0	-3	-5	-6	-5	-3	0	3	6	8	9	9	8	8	7	7	7	8	10	11	12	11	112	4.7		12:52	9	22:12	12	*	*	*	*	5: 6	-6	16:56	7	*	*	*	*	
6	10	7	4	1	-2	-4	-5	-5	-3	0	3	6	8	9	8	7	6	4	4	4	5	7	9	11	94	3.9		13: 5	9	23:42	11	*	*	*	*	6:16	-5	18:21	4	*	*	*	*	
7	11	10	8	5	2	-1	-3	-4	-4	-2	2	5	8	9	9	7	5	3	1	0	1	2	5	8	87	3.6		13:24	9	*	*	*	*	7:11	-4	19:20	0	*	*	*	*			
8	10	11	10	8	5	2	-1	-3	-3	-2	0	4	7	9	10	9	6	3	0	-2	-3	-2	0	4	82	3.4		0:58	11	13:46	10	*	*	*	*	7:57	-3	20: 8	-3	*	*	*	*	
9	8	10	11	10	8	5	2	0	-2	-2	0	3	7	10	11	10	8	4	0	-3	-5	-5	-4	0	86	3.6		2: 6	11	14: 8	11	*	*	*	*	8:35	-2	20:52	-5	*	*	*	*	
10	4	8	10	11	10	8	5	2	1	0	0	3	7	10	12	12	10	7	2	-2	-5	-7	-7	-4	97	4.0	N	3: 6	11	14:32	12	*	*	*	*	9: 9	0	21:32	-7	*	*	*	*	
11	0	5	8	11	11	10	8	5	3	2	2	3	6	10	12	13	12	10	5	0	-4	-7	-8	-7	110	4.6		3:59	11	14:56	13	*	*	*	*	9:38	2	22: 9	-8	*	*	*	*	
12	-4	1	6	9	11	12	10	8	6	4	4	5	7	10	13	14	14	12	8	3	-1	-5	-7	-8	132	5.5		4:46	12	15:20	14	*	*	*	*	10: 1	4	22:46	-8	*	*	*	*	
13	-6	-2	3	7	10	11	11	10	8	6	6	6	7	10	13	15	15	14	11	7	2	-3	-6	-7	148	6.2		5:30	11	15:43	15	*	*	*	*	10:14	6	23:22	-7	*	*	*	*	
14	-7	-4	0	4	7	10	11	11	9	8	7	8	8	10	13	15	16	15	13	10	5	0	-3	-6	160	6.7		6:14	11	16: 6	16	*	*	*	*	10:13	7	23:59	-7	*	*	*	*	
15	-7	-5	-2	1	5	8	10	10	10	9	8	9	9	10	12	15	16	16	15	12	8	4	0	-3	170	7.1		6:58	10	16:29	16	*	*	*	*	10: 9	8	*	*	*	*	*	*	
16	-5	-5	-4	-1	3	5	8	9	10	9	9	9	10	10	12	14	15	15	15	13	10	7	3	0	171	7.1		7:49	10	16:55	15	*	*	*	*	0:38	-5	10: 8	9	*	*	*	*	
17	-3	-4	-4	-2	0	3	5	7	9	9	9	9	10	10	11	12	14	14	14	13	12	9	6	2	165	6.9		17:26	14	*	*	*	*	1:21	-4	*	*	*	*	*	*			
18	0	-2	-3	-3	-1	1	3	5	7	8	9	9	9	10	10	11	12	12	13	13	12	10	8	5	158	6.6	U	18: 9	13	*	*	*	*	2:11	-3	*	*	*	*	*	*			
19	2	0	-1	-2	-2	0	1	3	5	7	8	9	9	9	9	10	10	10	11	11	10	9	7	144	6.0		19:31	11	*	*	*	*	3: 9	-2	*	*	*	*	*	*				
20	5	3	1	-1	-1	-1	0	2	4	6	8	8	9	9	9	8	8	8	8	8	9	9	9	9	137	5.7		12:28	9	21:32	9	*	*	*	*	4:14	-1	16:52	8	*	*	*	*	
21	7	5	3	1	0	-1	-1	1	2	5	7	9	9	9	8	7	6	5	5	5	6	7	9	9	123	5.1		12:23	9	23:12	9	*	*	*	*	5:16	-1	18: 8	5	*	*	*	*	
22	9	8	6	4	2	0	0	0	2	4	7	9	10	10	9	7	6	4	3	2	3	4	7	9	125	5.2		12:32	10	*	*	*	*	6:11	0	18:55	2	*	*	*	*			
23	10	10	9	7	5	3	1	1	1	3	6	9	11	11	10	9	6	3	1	0	-1	1	4	7	127	5.3		0:31	10	12:47	11	*	*	*	*	6:58	1	19:37	-1	*	*	*	*	
24	10	11	12	11	9	6	4	3	2	3	6	9	12	13	13	11	8	4	0	-2	-4	-3	-1	3	140	5.8		1:41	12	13: 8	13	*	*	*	*	7:40	2	20:19	-4	*	*	*	*	
25	8	11	13	13	12	10	7	5	4	4	6	9	13	15	15	14	11	7	2	-3	-5	-6	-5	-2	158	6.6		2:47	13	13:34	16	*	*	*	*	8:20	4	21: 2	-6	*	*	*	*	
26	4	9	13	15	15	14	11	8	7	6	7	10	13	17	18	17	15	11	5	-1	-5	-8	-8	-6	187	7.8	F	3:47	15	14: 6	18	*	*	*	*	8:57	6	21:48	-8	*	*	*	*	
27	-2	5	10	14	16	16	15	12	10	9	9	10	13	17	20	20	19	15	10	4	-2	-7	-9	-9	215	9.0		4:42	16	14:43	20	*	*	*	*	9:32	9	22:36	#-10	*	*	*	*	
28	-7	-1	5	11	14	16	17	15	12	11	11	11	13	16	20	22	22	20	15	9	2	-3	-7	-9	235	9.8		5:35	17	15:23	22	*	*	*	*	10: 4	11	23:26	#-10	*	*	*	*	
29	-9	-6	0	6	11	14	16	16	15	13	12	12	13	15	18	21	23	22	20	15	9	2	-3	-7	248	10.3		6:28	16	16: 8	#23	*	*	*	*	10:35	12	*	*	*	*	*	*	
30	-9	-8	-5	1	6	10	14	15	15	14	13	13	13	14	16	19	21	22	21	19	14	8	3	-2	247	10.3		7:25	16	16:59	22	*	*	*	*	0:18	-9	11:12	13	*	*	*	*	

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	4446	6.2	29日 16時 8分	23	1	28日 23時 26分	-10	3

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：鼠ヶ関

緯度：38 °34 N

経度：139 °33 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 20.0(cm)

2013年 5月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位				
1	-5	-7	-6	-3	1	6	10	13	14	14	14	13	13	13	14	16	18	20	20	20	17	13	8	4	240	10.0		8:29	15	17:57	20	*	*	*	*	1:13	# -7	12:19	13	*	*	*	*
2	0	-3	-4	-4	-1	2	6	10	12	14	14	13	13	13	12	13	14	16	17	18	17	16	13	9	230	9.6	L	9:41	14	19:9	18	*	*	*	*	2:13	-5	13:55	12	*	*	*	*
3	5	2	-1	-2	-2	0	3	7	10	12	13	14	13	12	11	11	11	11	13	14	15	15	14	12	213	8.9		10:42	14	20:40	15	*	*	*	*	3:17	-2	15:34	11	*	*	*	*
4	9	7	4	2	1	1	2	5	8	11	13	14	13	13	11	10	8	8	8	9	11	13	13	13	207	8.6		11:21	14	22:21	13	*	*	*	*	4:24	0	17:8	8	*	*	*	*
5	12	10	8	6	4	3	3	4	7	9	12	14	14	13	12	10	8	6	5	5	6	9	11	12	203	8.5		11:50	14	23:58	13	*	*	*	*	5:26	3	18:19	5	*	*	*	*
6	13	12	11	9	7	6	5	5	6	9	12	14	15	15	13	11	8	5	3	2	2	4	7	10	204	8.5		12:16	15	*	*	*	*	6:20	5	19:14	2	*	*	*	*		
7	12	13	13	12	10	8	7	7	7	9	12	14	16	16	15	13	9	6	3	1	0	1	3	7	214	8.9		1:22	13	12:40	16	*	*	*	*	7:4	7	19:59	0	*	*	*	*
8	10	12	14	14	13	11	10	9	9	10	12	15	17	18	17	15	12	8	4	0	-1	-2	0	4	231	9.6		2:30	14	13:6	18	*	*	*	*	7:40	9	20:38	-2	*	*	*	*
9	8	11	13	15	15	13	12	11	10	11	12	15	17	19	19	18	15	10	6	2	-1	-3	-2	1	247	10.3		3:24	15	13:33	19	*	*	*	*	8:9	10	21:14	-3	*	*	*	*
10	5	9	13	15	16	15	14	13	12	12	13	15	17	20	21	20	18	14	9	4	0	-2	-3	-1	269	11.2	N	4:10	16	14:1	21	*	*	*	*	8:32	12	21:49	-3	*	*	*	*
11	2	7	11	14	16	17	16	14	14	13	14	15	17	20	21	21	20	17	12	7	2	-1	-3	-3	283	11.8		4:51	17	14:30	22	*	*	*	*	8:50	13	22:23	-3	*	*	*	*
12	0	4	9	13	15	17	17	16	15	14	15	15	17	20	22	22	22	19	16	10	5	1	-2	-3	299	12.5		5:30	17	14:59	22	*	*	*	*	9:8	14	22:58	-3	*	*	*	*
13	-1	2	6	10	14	16	17	17	16	15	15	16	17	19	21	22	22	21	18	14	9	4	0	-1	309	12.9		6:8	17	15:29	23	*	*	*	*	9:26	15	23:33	-2	*	*	*	*
14	-2	0	4	8	12	15	16	17	16	16	15	16	17	18	20	22	22	22	20	16	12	7	3	1	313	13.0		6:48	17	15:59	22	*	*	*	*	9:44	15	*	*	*	*		
15	-1	0	3	6	10	13	15	16	16	16	16	16	16	17	19	20	21	21	20	18	14	10	6	3	311	13.0		7:31	16	16:31	22	*	*	*	*	0:11	-1	10:7	16	*	*	*	*
16	1	1	2	5	8	11	13	15	16	16	16	16	16	16	16	17	18	20	20	20	19	16	13	9	310	12.9		17:8	20	*	*	*	*	0:50	1	*	*	*	*				
17	4	2	2	4	6	9	12	14	15	16	16	16	15	15	16	16	17	18	18	18	17	15	12	9	302	12.6		9:8	16	17:56	18	*	*	*	*	1:32	2	12:5	15	*	*	*	*
18	7	5	4	4	6	8	11	13	15	16	16	16	15	15	15	15	15	15	16	16	16	16	14	12	301	12.5	U	9:50	16	19:15	16	*	*	*	*	2:17	4	14:50	15	*	*	*	*
19	10	8	6	6	6	8	10	12	14	16	17	17	16	15	14	13	13	13	13	14	15	15	15	14	300	12.5		10:21	17	21:11	15	*	*	*	*	3:6	6	16:24	13	*	*	*	*
20	12	11	9	8	8	8	10	12	14	16	18	18	17	16	14	12	11	10	10	11	12	14	15	15	301	12.5		10:45	18	22:56	15	*	*	*	*	3:57	8	17:34	10	*	*	*	*
21	15	14	12	11	10	10	10	12	14	17	19	19	19	17	15	13	10	8	7	7	9	11	14	16	309	12.9		11:9	19	*	*	*	*	4:50	10	18:26	7	*	*	*	*		
22	17	17	16	15	13	12	12	13	14	17	20	21	21	20	18	14	11	8	5	4	5	7	10	14	324	13.5		0:29	17	11:36	22	*	*	*	*	5:41	12	19:13	4	*	*	*	*
23	17	18	19	18	17	15	14	14	15	17	20	23	24	23	21	18	13	9	5	2	1	3	6	11	343	14.3		1:49	19	12:9	24	*	*	*	*	6:30	14	19:59	1	*	*	*	*
24	15	18	20	21	20	18	17	16	17	18	20	23	26	27	25	22	17	12	6	2	0	-1	1	5	365	15.2		2:55	21	12:47	27	*	*	*	*	7:15	16	20:46	-1	*	*	*	*
25	11	16	20	22	23	22	20	18	18	19	20	23	27	29	29	27	23	17	11	5	0	-2	-3	0	395	16.5	F	3:52	23	13:30	29	*	*	*	*	7:58	18	21:35	-3	*	*	*	*
26	5	12	17	21	23	24	22	21	20	19	20	22	25	29	31	30	28	23	17	10	3	-1	-3	-3	415	17.3		4:44	24	14:17	31	*	*	*	*	8:41	19	22:26	-4	*	*	*	*
27	0	6	12	18	22	24	24	22	21	20	20	21	23	27	30	32	31	28	23	16	9	3	-1	-3	428	17.8		5:34	24	15:7	#32	*	*	*	*	9:25	20	23:17	-3	*	*	*	*
28	-3	1	7	13	18	22	24	23	22	21	20	20	21	24	27	30	31	30	27	22	16	9	4	0	429	17.9		6:23	24	16:1	31	*	*	*	*	10:16	20	*	*	*	*		
29	-2	-1	3	9	14	19	22	23	23	21	20	20	20	21	23	27	29	30	29	26	21	15	10	5	427	17.8		7:13	23	16:58	30	*	*	*	*	0:9	-2	11:25	20	*	*	*	*
30	2	1	2	6	11	15	19	22	23	22	21	20	19	19	20	22	25	27	27	27	24	20	15	11	420	17.5		8:1	23	18:2	27	*	*	*	*	1:2	1	12:47	19	*	*	*	*
31	7	5	4	5	9	13	17	20	22	22	22	20	19	18	18	18	20	22	23	24	24	22	19	16	409	17.0		8:49	22	19:17	24	*	*	*	*	1:54	4	14:7	18	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	9551	12.8	27日 15時7分	32	1	1日 1時13分	-7	1

## 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：鼠ヶ関

緯度：38°34' N

経度：139°33' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 20.0(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		
1	13	10	8	8	9	12	15	18	21	22	22	21	20	18	17	16	16	17	19	20	21	22	21	19	405	16.9	L	9:33	22	20:46	22	*	*	*	*	2:46	8	15:27	16	*	*	*	*
2	17	14	13	11	11	12	15	17	20	22	23	23	21	19	17	15	14	14	14	16	17	19	20	20	404	16.8		10:12	23	22:28	20	*	*	*	*	3:36	11	16:50	13	*	*	*	*
3	19	18	16	15	14	15	16	18	20	22	24	24	23	21	19	16	14	12	11	12	13	15	18	19	414	17.3		10:46	24	*	*	*	*	4:23	14	18:3	11	*	*	*	*		
4	20	20	19	18	18	17	17	19	20	23	24	25	25	24	21	18	15	12	10	9	10	12	15	17	428	17.8		0:23	20	11:16	25	*	*	*	*	5:6	17	19:0	9	*	*	*	*
5	19	20	21	20	20	19	19	20	21	23	25	26	27	26	24	20	17	13	10	8	8	9	12	15	442	18.4		2:2	21	11:47	27	*	*	*	*	5:41	19	19:44	8	*	*	*	*
6	18	20	21	22	22	21	21	21	22	23	25	27	28	28	26	23	19	15	11	9	7	7	9	13	458	19.1		3:7	22	12:18	28	*	*	*	*	6:10	21	20:22	7	*	*	*	*
7	16	19	22	23	23	23	22	22	23	24	25	27	29	29	28	26	22	18	13	10	7	6	7	10	474	19.8		3:50	23	12:51	29	*	*	*	*	6:43	22	20:57	6	*	*	*	*
8	14	18	21	23	24	24	23	23	23	24	25	27	29	30	30	29	26	21	16	12	8	6	6	8	490	20.4		4:23	24	13:26	30	*	*	*	*	7:18	23	21:30	6	*	*	*	*
9	12	16	20	23	24	25	24	24	23	24	25	26	29	30	31	30	28	24	19	14	10	7	6	7	501	20.9	N	4:54	25	14:1	31	*	*	*	*	7:54	23	22:4	6	*	*	*	*
10	10	14	18	22	24	25	25	24	24	24	24	26	28	30	31	31	30	27	23	17	12	9	6	6	510	21.3		5:25	25	14:36	32	*	*	*	*	8:29	24	22:38	6	*	*	*	*
11	8	12	16	20	23	25	25	25	24	24	24	25	26	28	30	31	31	29	26	21	16	11	8	7	515	21.5		5:56	25	15:11	31	*	*	*	*	9:2	24	23:13	7	*	*	*	*
12	7	10	14	18	21	24	25	25	24	24	24	24	25	27	29	31	31	30	27	24	19	14	10	8	515	21.5		6:28	25	15:46	31	*	*	*	*	9:37	24	23:49	8	*	*	*	*
13	8	9	12	16	20	23	25	25	25	24	23	23	24	25	27	29	30	30	28	26	22	17	13	11	515	21.5		7:1	25	16:22	30	*	*	*	*	10:18	23	*	*	*	*	*	*
14	9	9	11	15	18	22	24	25	25	24	23	23	23	24	25	26	28	29	28	26	24	20	16	14	511	21.3		7:35	25	17:3	29	*	*	*	*	0:25	9	11:17	23	*	*	*	*
15	12	11	12	14	17	21	23	25	26	25	24	23	23	23	23	24	25	26	27	26	25	23	20	17	515	21.5		8:7	26	17:56	27	*	*	*	*	1:1	11	13:6	23	*	*	*	*
16	15	14	13	15	17	20	23	25	26	26	25	24	23	22	22	22	22	24	25	25	25	24	22	20	519	21.6		8:37	26	19:17	25	*	*	*	*	1:38	13	14:31	21	*	*	*	*
17	18	17	16	16	18	20	23	25	27	27	27	25	24	22	21	20	20	20	22	23	24	24	23	23	526	21.9	U	9:5	27	21:4	24	*	*	*	*	2:15	16	15:43	20	*	*	*	*
18	21	20	19	19	19	21	23	25	28	29	29	28	26	23	21	19	18	18	18	20	21	23	24	25	537	22.4		9:34	29	22:50	25	*	*	*	*	2:54	19	16:52	18	*	*	*	*
19	24	23	22	22	22	22	24	26	28	30	31	30	29	26	23	20	17	15	15	16	18	20	23	25	551	23.0		10:6	31	*	*	*	*	3:36	22	17:55	15	*	*	*	*		
20	26	26	26	25	24	24	25	27	29	31	33	33	32	29	26	22	18	15	13	12	13	16	20	23	568	23.7		0:37	26	10:44	33	*	*	*	*	4:25	24	18:51	12	*	*	*	*
21	26	27	28	28	27	26	27	27	29	31	34	36	35	34	30	26	21	16	12	10	9	11	15	20	585	24.4		2:1	28	11:28	36	*	*	*	*	5:20	26	19:43	9	*	*	*	*
22	24	27	29	30	29	28	28	28	29	31	33	36	38	37	35	31	26	20	14	10	7	7	10	14	601	25.0		3:3	30	12:18	38	*	*	*	*	6:18	28	20:35	7	*	*	*	*
23	20	25	28	30	31	30	29	29	29	30	32	35	38	40	39	36	31	25	19	12	8	6	6	9	617	25.7	F	3:54	31	13:12	40	*	*	*	*	7:15	28	21:26	#5	*	*	*	*
24	14	20	26	29	31	31	30	29	28	29	30	32	36	39	41	40	37	32	25	18	11	7	5	6	626	26.1		4:39	32	14:7	#41	*	*	*	*	8:10	28	22:18	#5	*	*	*	*
25	9	15	22	26	30	32	31	30	28	28	28	29	32	36	39	41	40	37	31	24	17	11	7	6	629	26.2		5:22	32	15:4	#41	*	*	*	*	9:7	28	23:8	6	*	*	*	*
26	7	11	17	23	27	30	31	31	29	27	27	27	28	31	35	39	40	39	36	30	24	17	12	9	627	26.1		6:2	31	16:1	40	*	*	*	*	10:13	27	23:58	8	*	*	*	*
27	8	9	14	20	25	28	31	31	30	28	26	25	25	27	30	34	37	38	37	34	29	23	18	14	621	25.9		6:42	31	17:2	38	*	*	*	*	11:31	25	*	*	*	*	*	*
28	11	11	13	17	22	26	29	31	31	29	27	25	24	24	25	28	32	34	35	34	32	28	23	19	610	25.4		7:20	31	18:8	35	*	*	*	*	0:44	11	12:44	24	*	*	*	*
29	17	15	15	17	21	25	28	31	31	31	28	26	25	23	23	24	26	29	31	32	31	30	27	24	610	25.4		7:58	31	19:23	32	*	*	*	*	1:29	15	13:52	23	*	*	*	*
30	21	20	19	19	22	25	28	30	32	32	31	28	26	24	22	22	22	24	26	27	29	29	28	27	613	25.5	L	8:35	32	20:45	29	*	*	*	*	2:9	19	15:2	22	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	15937	22.1	25日 15時 4分	41	2	24日 22時 18分	5	2

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：鼠ヶ関

緯度：38°34' N

経度：139°33' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 20.0(cm)

2013 年 7 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	25	24	23	23	24	26	28	30	32	33	32	31	28	26	24	22	21	21	22	23	25	27	27	27	624	26.0		9:11	33	22:31	28	*	*	*	*	2:44	23	16:20	20	*	*	*	*
2	27	27	26	26	26	27	29	31	32	34	34	33	31	29	26	23	21	19	19	20	22	24	26	27	639	26.6		9:46	34	*	*	*	*	3: 7	26	17:40	19	*	*	*	*		
3	28	28	28	28	28	29	30	31	33	34	35	35	34	31	28	25	22	20	18	18	19	21	23	26	652	27.2		10:23	35	*	*	*	*	18:42	18	*	*	*	*	*	*		
4	27	29	29	30	30	30	31	32	33	34	36	36	36	34	31	28	24	21	18	17	17	19	21	24	667	27.8		11: 2	36	*	*	*	*	19:28	17	*	*	*	*	*	*		
5	26	28	30	30	31	31	31	32	33	34	36	37	37	36	34	31	27	23	19	17	16	17	19	22	677	28.2		11:43	37	*	*	*	*	20: 5	16	*	*	*	*	*	*		
6	25	28	30	31	31	31	31	32	33	34	35	37	38	38	36	33	30	25	21	18	16	15	17	20	685	28.5		12:24	38	*	*	*	*	20:40	15	*	*	*	*	*	*		
7	23	27	29	31	32	32	31	31	32	33	34	36	38	39	38	36	32	28	23	19	16	15	15	18	688	28.7		13: 5	39	*	*	*	*	21:13	15	*	*	*	*	*	*		
8	21	25	28	31	32	32	32	31	31	32	33	35	37	38	39	38	35	31	26	21	17	15	14	16	690	28.8	N	4:45	32	13:45	39	*	*	*	*	7:30	31	21:47	14	*	*	*	*
9	19	23	27	30	32	32	32	31	30	31	32	33	35	37	39	39	37	34	29	24	19	16	14	15	690	28.8		5: 4	32	14:23	39	*	*	*	*	8:13	30	22:21	14	*	*	*	*
10	17	21	25	29	31	32	32	31	30	30	30	31	33	36	38	39	38	36	32	27	22	18	15	15	688	28.7		5:28	32	15: 1	39	*	*	*	*	8:54	30	22:54	15	*	*	*	*
11	16	19	23	27	30	32	32	32	30	29	29	30	31	33	36	38	38	37	34	30	25	20	17	16	684	28.5		5:53	32	15:38	38	*	*	*	*	9:37	29	23:28	16	*	*	*	*
12	16	18	22	26	29	31	33	32	31	29	29	29	29	31	33	36	37	37	35	32	28	24	20	18	685	28.5		6:19	33	16:18	37	*	*	*	*	10:27	29	*	*	*	*	*	*
13	17	18	21	25	29	31	33	33	32	30	29	28	28	29	30	33	35	36	35	34	31	27	23	21	688	28.7		6:45	33	17: 4	36	*	*	*	*	0: 0	17	11:40	28	*	*	*	*
14	20	20	22	25	29	31	33	34	33	32	30	28	28	27	28	30	32	34	34	34	32	30	27	24	697	29.0		7: 9	34	18: 4	34	*	*	*	*	0:32	20	12:57	27	*	*	*	*
15	23	23	23	25	29	32	34	35	35	34	31	29	28	27	26	27	29	31	32	33	33	32	30	28	709	29.5		7:34	35	19:32	33	*	*	*	*	1: 1	23	14: 2	26	*	*	*	*
16	26	26	26	27	29	32	34	36	37	36	34	31	29	27	26	25	25	27	29	30	32	32	32	31	719	30.0	U	8: 0	37	21: 8	32	*	*	*	*	1:27	26	15: 8	25	*	*	*	*
17	30	29	29	29	30	33	35	37	38	38	37	34	31	29	26	24	23	23	25	27	29	31	32	32	731	30.5		8:33	38	22:59	32	*	*	*	*	1:50	29	16:19	23	*	*	*	*
18	32	32	31	31	32	33	35	37	39	40	40	38	35	31	28	25	22	21	21	22	25	27	30	32	739	30.8		9:15	40	*	*	*	*	2:16	31	17:32	21	*	*	*	*		
19	33	34	34	33	34	34	35	37	39	41	42	41	39	36	32	27	23	20	18	18	20	23	27	30	750	31.3		10: 6	42	*	*	*	*	18:37	18	*	*	*	*	*	*		
20	33	34	35	35	35	35	35	37	38	41	43	44	43	40	36	32	26	22	18	16	16	18	22	26	760	31.7		11: 4	44	*	*	*	*	19:34	16	*	*	*	*	*	*		
21	30	33	35	36	36	35	35	35	37	39	41	44	45	44	41	37	31	25	20	16	14	14	17	21	761	31.7		3:10	36	12: 6	45	*	*	*	*	5:50	35	20:27	14	*	*	*	*
22	27	31	34	36	36	35	34	34	34	36	38	42	45	46	45	42	37	31	24	19	15	13	13	16	763	31.8		3:44	36	13: 7	#46	*	*	*	*	7: 0	34	21:18	#12	*	*	*	*
23	22	28	32	35	36	36	34	33	32	33	34	37	41	45	46	45	42	37	30	24	18	14	12	14	760	31.7	F	4:17	36	14: 6	#46	*	*	*	*	8: 2	32	22: 7	#12	*	*	*	*
24	18	24	29	33	36	36	35	33	31	31	31	33	36	41	44	46	45	42	36	30	23	18	15	14	760	31.7		4:51	36	15: 4	#46	*	*	*	*	9: 6	31	22:54	14	*	*	*	*
25	16	20	26	31	35	36	36	34	31	29	29	29	31	35	39	43	44	43	40	35	29	23	19	17	750	31.3		5:24	37	16: 3	44	*	*	*	*	10:16	29	23:38	16	*	*	*	*
26	16	19	24	29	33	36	37	36	33	30	28	27	27	29	33	38	41	42	41	38	33	28	24	21	743	31.0		5:58	37	17: 6	42	*	*	*	*	11:25	27	*	*	*	*	*	*
27	20	20	23	28	32	35	37	37	35	32	29	27	26	26	28	32	36	38	39	38	36	32	29	26	741	30.9		6:31	37	18:12	39	*	*	*	*	0:18	20	12:27	26	*	*	*	*
28	24	23	25	28	32	35	37	38	37	34	31	29	27	26	28	31	33	35	36	36	34	32	30	747	31.1		7: 3	38	19:20	36	*	*	*	*	0:54	23	13:27	25	*	*	*	*	
29	28	28	28	29	32	35	37	38	39	37	34	31	29	27	25	25	27	29	31	33	34	34	33	32	755	31.5		7:35	39	20:36	34	*	*	*	*	1:24	27	14:28	25	*	*	*	*
30	31	31	31	32	33	35	37	39	39	39	37	34	32	29	27	25	25	26	27	29	31	32	33	33	767	32.0	L	8: 9	39	*	*	*	*	1:39	31	15:40	25	*	*	*	*		
31	33	33	33	34	35	36	38	39	40	40	39	37	35	32	29	27	25	25	25	26	28	30	31	32	782	32.6		8:45	40	*	*	*	*	17: 7	25	*	*	*	*	*	*		

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	22191	29.8	24日 15時 4分	46	3	23日 22時 7分	12	2







推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：鼠ヶ関

緯度：38 °34 N

経度：139 °33 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 20.0(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	31	32	32	32	31	30	30	30	31	32	34	35	35	34	32	29	26	24	22	21	22	24	26	29	704	29.3		1:31	32	11:31	35	*	*	*	*	6: 6	30	18:59	21	*	*	*	*
2	31	32	32	31	30	29	28	27	28	29	31	33	35	35	34	31	28	25	23	21	21	23	25	28	690	28.8		1:32	32	12:31	35	*	*	*	*	6:53	27	19:35	21	*	*	*	*
3	31	32	32	32	30	28	26	25	25	26	28	31	34	35	35	34	31	28	25	23	22	22	24	28	687	28.6		1:42	33	13:24	35	*	*	*	*	7:34	25	20:10	22	*	*	*	*
4	31	33	33	33	31	28	25	23	22	23	25	28	32	35	36	36	34	31	27	25	23	23	24	27	688	28.7		1:55	33	14:17	36	*	*	*	*	8:13	22	20:43	23	*	*	*	*
5	31	34	35	34	32	29	26	22	20	20	21	24	29	33	36	37	36	34	31	27	25	24	25	27	692	28.8	N	2:10	35	15:12	37	*	*	*	*	8:54	20	21:15	24	*	*	*	*
6	30	34	36	36	35	32	28	23	20	18	18	20	24	29	34	36	37	37	34	31	28	26	26	27	699	29.1		2:30	36	16: 8	37	*	*	*	*	9:36	18	21:45	26	*	*	*	*
7	30	34	37	38	37	35	31	26	21	18	17	17	20	25	30	34	36	37	36	34	31	29	28	29	710	29.6		2:55	38	17: 3	37	*	*	*	*	10:21	16	22:12	28	*	*	*	*
8	30	34	38	40	40	38	35	29	24	19	17	16	16	20	25	30	34	36	37	36	33	31	31	31	720	30.0		3:25	40	17:58	37	*	*	*	*	11: 8	16	22:31	30	*	*	*	*
9	31	34	37	40	41	40	38	34	28	23	19	16	15	17	20	25	30	33	35	36	35	33	32	32	724	30.2		4: 0	# 41	18:55	36	*	*	*	*	12: 0	15	22:43	32	*	*	*	*
10	32	34	36	39	41	41	40	37	33	28	23	19	17	16	17	21	25	29	32	34	35	34	33	33	729	30.4		4:40	# 41	20: 0	35	*	*	*	*	12:55	16	22:55	33	*	*	*	*
11	33	34	35	37	39	41	41	39	37	32	27	23	20	18	17	18	21	24	27	30	32	33	33	33	724	30.2		5:30	# 41	*	*	*	*	*	*	13:58	17	*	*	*	*	*	*
12	33	33	34	35	37	38	39	39	38	36	32	28	24	21	19	18	18	20	23	26	29	31	32	33	716	29.8	U	6:35	39	*	*	*	*	*	*	15: 9	18	*	*	*	*	*	*
13	33	33	33	33	33	35	36	37	37	37	35	32	29	26	22	20	18	19	20	22	26	29	31	32	708	29.5		8: 4	37	*	*	*	*	*	*	16:28	18	*	*	*	*	*	*
14	33	32	32	31	30	31	31	33	34	36	36	35	33	30	27	23	21	19	19	20	23	26	29	31	695	29.0		0: 3	33	9:42	36	*	*	*	*	4:18	30	17:39	19	*	*	*	*
15	32	32	31	30	28	27	27	28	30	32	34	35	35	33	30	27	24	21	20	19	21	24	27	30	677	28.2		0:23	32	11:13	35	*	*	*	*	5:41	27	18:37	19	*	*	*	*
16	32	32	31	29	27	25	24	23	25	27	30	33	35	35	33	31	28	24	22	21	21	23	26	29	666	27.8		0:44	32	12:30	35	*	*	*	*	6:42	23	19:26	20	*	*	*	*
17	32	33	32	30	27	24	22	20	20	22	25	29	33	35	35	34	31	28	25	23	22	22	25	29	658	27.4		1: 7	33	13:39	35	*	*	*	*	7:33	20	20: 7	22	*	*	*	*
18	32	34	34	32	29	25	21	19	17	18	20	24	29	33	35	35	34	31	28	25	24	23	25	28	655	27.3		1:31	34	14:41	35	*	*	*	*	8:20	17	20:44	23	*	*	*	*
19	32	34	35	34	32	28	23	19	16	15	16	20	25	29	33	35	35	33	31	28	26	25	26	28	658	27.4	F	1:58	35	15:38	35	*	*	*	*	9: 4	15	21:17	25	*	*	*	*
20	31	34	36	36	34	31	26	21	17	15	14	16	20	25	30	33	35	35	33	30	28	27	27	28	662	27.6		2:25	36	16:28	35	*	*	*	*	9:45	# 14	21:44	27	*	*	*	*
21	31	34	36	37	36	34	29	24	19	16	14	14	17	21	26	30	33	34	34	32	30	29	29	29	668	27.8		2:53	37	17:15	34	*	*	*	*	10:25	# 14	22: 2	29	*	*	*	*
22	31	34	36	38	37	36	32	27	22	18	15	14	15	18	23	27	31	33	34	33	32	30	30	30	676	28.2		3:21	38	18: 1	34	*	*	*	*	11: 4	# 14	22: 6	30	*	*	*	*
23	31	33	36	37	38	37	35	31	26	21	18	15	15	17	20	24	28	31	32	33	32	31	31	31	683	28.5		3:48	38	18:46	33	*	*	*	*	11:43	15	22: 3	31	*	*	*	*
24	31	33	35	36	37	37	36	33	29	24	20	18	16	16	18	22	25	28	30	31	31	31	31	31	679	28.3		4:15	37	19:37	32	*	*	*	*	12:24	16	22: 3	31	*	*	*	*
25	31	32	34	35	36	36	36	34	31	27	23	20	18	17	18	20	23	25	28	29	30	30	30	31	674	28.1		4:43	36	*	*	*	*	13: 8	17	*	*	*	*	*	*		
26	31	31	32	33	34	35	35	34	32	29	26	23	21	19	19	19	21	23	25	27	29	29	30	30	667	27.8		5:15	35	*	*	*	*	13:57	19	*	*	*	*	*	*		
27	30	30	31	31	32	33	33	33	32	30	28	25	23	21	20	19	20	21	23	25	27	28	29	29	653	27.2	L	6: 2	33	*	*	*	*	14:53	19	*	*	*	*	*	*		
28	30	30	29	29	30	30	30	31	31	30	29	27	25	23	22	20	20	21	22	23	25	27	29	29	642	26.8		7:37	31	23:44	29	*	*	*	*	15:56	20	*	*	*	*	*	*
29	29	29	28	28	27	27	27	28	28	29	29	28	27	26	24	22	21	20	21	22	24	26	28	29	627	26.1		9:36	29	23:50	29	*	*	*	*	4:55	27	16:57	20	*	*	*	*
30	29	29	28	27	25	25	24	25	26	27	28	29	29	28	26	24	22	21	21	22	23	26	28	29	621	25.9		11:13	29	*	*	*	*	5:58	24	17:50	21	*	*	*	*		
31	30	30	28	26	24	23	22	21	22	24	26	28	29	29	28	27	25	23	22	22	23	25	28	30	615	25.6		0: 4	30	12:29	30	*	*	*	*	6:41	21	18:35	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	21067	28.3	11日 5時 30分	41	3	22日 11時 4分	14	3

### 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：鼠ヶ関

緯度：38 °34 N

経度：139 °33 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 20.0(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	31	31	29	27	24	22	20	19	19	21	23	27	29	30	31	30	28	25	24	23	23	25	27	30	618	25.8		0:20	31	13:34	31	*	*	*	*	7:20	18	19:16	23	*	*	*	*
2	32	32	31	29	26	22	18	16	16	17	19	24	28	30	32	32	31	28	26	25	24	25	27	30	620	25.8		0:41	33	14:32	32	*	*	*	*	7:59	16	19:53	24	*	*	*	*
3	33	34	34	32	28	24	19	15	13	13	15	19	24	29	32	33	33	31	29	27	26	26	27	30	626	26.1	N	1:7	34	15:27	33	*	*	*	*	8:39	13	20:28	26	*	*	*	*
4	34	36	36	35	32	27	21	16	13	11	11	14	20	25	30	33	34	34	32	29	28	27	28	30	636	26.5		1:38	36	16:19	34	*	*	*	*	9:22	11	21:0	27	*	*	*	*
5	33	37	38	38	35	31	25	19	14	11	9	10	14	20	26	30	33	35	34	32	30	29	29	30	642	26.8		2:13	38	17:10	35	*	*	*	*	10:8	#9	21:30	29	*	*	*	*
6	32	36	39	40	38	35	30	24	18	13	10	9	10	15	21	26	30	33	34	33	31	30	30	30	647	27.0		2:53	#40	18:1	34	*	*	*	*	10:56	#9	22:1	30	*	*	*	*
7	31	34	37	40	40	38	35	29	23	17	12	10	9	11	16	21	26	30	32	33	32	31	30	30	647	27.0		3:38	#40	18:54	33	*	*	*	*	11:48	#9	22:37	30	*	*	*	*
8	30	32	34	37	39	39	37	34	28	22	17	13	11	10	12	17	21	26	29	31	32	31	30	30	642	26.8		4:27	39	19:51	32	*	*	*	*	12:42	10	23:37	30	*	*	*	*
9	30	30	31	34	36	37	37	36	32	28	22	18	15	13	12	14	17	21	25	28	30	31	30	29	636	26.5		5:24	37	20:52	31	*	*	*	*	13:40	12	*	*	*	*	*	*
10	29	29	29	30	32	33	35	35	33	31	27	23	19	17	15	14	16	19	22	25	28	29	30	29	629	26.2	U	6:36	35	21:51	30	*	*	*	*	1:21	29	14:43	14	*	*	*	*
11	29	28	27	27	27	28	30	31	32	31	30	27	24	21	19	17	17	18	20	23	26	28	29	30	619	25.8		8:7	32	22:37	30	*	*	*	*	2:57	27	15:48	17	*	*	*	*
12	29	27	26	25	24	24	25	26	28	29	30	29	27	25	23	21	19	19	19	21	24	27	29	30	606	25.3		9:50	30	23:11	30	*	*	*	*	4:26	24	16:53	19	*	*	*	*
13	29	28	26	24	22	20	20	21	23	25	27	29	29	28	26	24	22	21	21	21	23	26	29	30	594	24.8		11:31	29	23:41	31	*	*	*	*	5:42	20	17:51	21	*	*	*	*
14	31	29	27	24	21	19	17	17	18	21	24	27	28	29	28	27	25	24	23	22	23	26	28	31	589	24.5		13:1	29	*	*	*	*	6:42	17	18:41	22	*	*	*	*		
15	32	31	29	26	22	19	16	14	14	16	19	23	26	28	29	29	28	26	25	24	24	26	28	31	585	24.4		0:10	32	14:12	29	*	*	*	*	7:31	14	19:23	24	*	*	*	*
16	32	33	31	29	25	20	16	13	12	12	15	19	24	27	29	30	29	28	27	26	25	26	28	30	586	24.4		0:39	33	15:8	30	*	*	*	*	8:15	12	19:58	25	*	*	*	*
17	33	34	33	31	27	23	18	14	11	10	12	15	20	25	28	30	30	30	28	27	27	27	28	30	591	24.6		1:9	34	15:55	30	*	*	*	*	8:54	10	20:26	26	*	*	*	*
18	32	34	35	33	30	26	21	16	12	10	10	12	17	22	26	29	31	31	30	28	27	27	28	29	596	24.8	F	1:41	35	16:36	31	*	*	*	*	9:31	10	20:49	27	*	*	*	*
19	32	34	35	35	33	29	24	18	14	11	9	10	14	18	23	27	30	31	30	29	28	28	28	29	599	25.0		2:13	35	17:15	31	*	*	*	*	10:7	#9	21:9	28	*	*	*	*
20	31	33	35	35	34	31	27	22	16	12	10	10	12	15	20	24	28	30	30	30	28	28	28	28	597	24.9		2:46	35	17:53	30	*	*	*	*	10:42	10	21:29	28	*	*	*	*
21	30	32	34	35	35	33	30	25	20	15	12	10	11	13	17	22	25	28	29	29	29	28	28	28	598	24.9		3:17	35	18:31	30	*	*	*	*	11:17	10	21:51	28	*	*	*	*
22	29	30	32	34	34	33	31	27	22	18	14	12	11	12	15	19	23	26	28	29	28	27	27	27	588	24.5		3:49	34	19:9	29	*	*	*	*	11:53	11	22:18	27	*	*	*	*
23	28	29	30	32	33	33	31	29	25	21	17	14	13	13	14	17	21	24	26	27	28	27	27	26	585	24.4		4:21	33	19:49	28	*	*	*	*	12:30	12	22:58	26	*	*	*	*
24	27	27	28	29	30	31	30	29	26	23	19	16	15	14	14	16	19	22	24	26	27	27	26	26	571	23.8		4:57	31	20:31	27	*	*	*	*	13:9	14	*	*	*	*	*	*
25	26	26	26	27	28	28	28	28	27	24	22	19	17	16	15	16	18	20	23	25	26	27	26	26	564	23.5		5:40	29	21:11	27	*	*	*	*	0:38	26	13:50	15	*	*	*	*
26	25	25	24	24	25	25	26	26	26	25	23	21	19	18	17	17	18	20	22	24	26	27	27	26	556	23.2	L	6:51	26	21:46	27	*	*	*	*	2:41	24	14:35	17	*	*	*	*
27	25	24	23	23	22	22	23	23	24	24	24	23	22	20	19	19	19	20	21	23	25	27	27	27	549	22.9		8:55	24	22:14	28	*	*	*	*	4:14	22	15:24	18	*	*	*	*
28	26	25	23	21	20	19	19	20	21	23	24	24	24	23	22	21	20	20	21	23	25	27	28	29	548	22.8		10:51	24	22:41	29	*	*	*	*	5:24	19	16:17	20	*	*	*	*
29	28	26	24	21	19	17	16	17	18	20	22	24	25	25	24	23	22	22	22	23	25	27	29	30	549	22.9		12:32	25	23:10	30	*	*	*	*	6:16	16	17:11	22	*	*	*	*
30	30	28	25	22	19	16	14	13	14	16	20	23	25	26	27	26	25	24	24	24	25	27	30	32	555	23.1		13:48	27	23:43	32	*	*	*	*	7:0	13	18:3	24	*	*	*	*

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	17968	25.0	7日3時38分	40	2	19日10時7分	9	4

## 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：鼠ヶ関

緯度：38°34' N

経度：139°33' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 20.0(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	32	31	28	24	20	16	13	11	10	12	15	20	24	26	28	28	28	26	25	25	26	27	30	32	557	23.2		14:46	28	*	*	*	*	*	*	7:43	10	18:51	25	*	*	*	*
2	34	34	32	28	23	18	13	9	8	8	10	15	20	25	28	29	30	29	27	26	26	27	29	32	560	23.3		0:21	34	15:37	30	*	*	*	*	8:27	7	19:35	26	*	*	*	*
3	35	36	35	32	28	22	16	10	7	5	6	9	15	21	26	29	30	30	29	27	27	27	28	30	560	23.3	N	1: 4	36	16:25	30	*	*	*	*	9:13	5	20:18	27	*	*	*	*
4	34	36	37	36	32	27	20	14	8	5	3	5	9	16	22	26	29	31	30	28	27	26	27	28	556	23.2		1:50	37	17:11	31	*	*	*	*	10: 0	3	21: 1	26	*	*	*	*
5	31	35	37	38	36	32	26	19	12	7	4	3	5	10	16	22	26	29	30	29	27	26	26	26	552	23.0		2:40	#38	17:56	30	*	*	*	*	10:50	3	21:49	26	*	*	*	*
6	28	31	35	37	37	35	31	25	18	12	7	4	4	6	11	17	23	26	29	29	28	26	25	25	549	22.9		3:33	37	18:40	29	*	*	*	*	11:40	4	22:49	25	*	*	*	*
7	25	27	30	34	36	36	34	30	24	17	12	8	6	6	9	13	19	23	26	28	28	26	25	24	546	22.8		4:29	36	19:25	28	*	*	*	*	12:31	5	*	*	*	*	*	*
8	23	24	26	28	31	33	33	31	28	23	17	13	10	8	9	11	16	20	24	26	27	27	25	24	537	22.4		5:29	33	20: 8	27	*	*	*	*	0: 9	23	13:22	8	*	*	*	*
9	23	22	22	23	26	28	29	30	28	26	22	18	15	13	12	12	15	18	22	24	26	27	26	24	531	22.1		6:41	30	20:50	27	*	*	*	*	1:30	22	14:12	11	*	*	*	*
10	23	21	20	19	20	22	24	26	26	26	24	22	19	17	16	15	16	18	21	23	26	27	27	26	524	21.8	U	8:10	26	21:31	27	*	*	*	*	2:48	19	15: 1	15	*	*	*	*
11	24	22	20	18	17	17	19	20	22	23	24	23	22	21	19	18	18	19	21	23	25	27	28	27	517	21.5		9:52	24	22: 8	28	*	*	*	*	4:10	17	15:49	18	*	*	*	*
12	26	23	21	18	16	14	14	15	17	20	21	23	23	23	22	21	21	21	22	23	25	27	28	29	513	21.4		12: 1	23	22:45	29	*	*	*	*	5:31	14	16:36	21	*	*	*	*
13	28	25	23	19	16	13	12	12	13	15	18	21	22	23	24	24	23	23	23	24	25	27	29	30	512	21.3		14: 5	24	23:21	30	*	*	*	*	6:37	12	17:23	23	*	*	*	*
14	29	28	25	22	18	14	11	10	10	12	15	18	21	23	24	25	25	24	24	24	25	26	28	30	511	21.3		15:14	25	23:58	30	*	*	*	*	7:28	10	18:10	24	*	*	*	*
15	30	30	28	24	20	16	12	9	8	9	11	15	19	22	24	25	25	25	25	25	25	26	28	30	511	21.3		15:54	25	*	*	*	*	8:10	8	18:51	25	*	*	*	*		
16	31	31	30	27	23	18	14	10	7	7	8	12	16	20	23	25	26	26	25	25	25	25	27	29	510	21.3		0:36	31	16:21	26	*	*	*	*	8:47	7	19:29	25	*	*	*	*
17	31	32	31	29	26	21	16	11	8	6	7	9	13	17	21	24	26	26	25	25	24	25	26	27	506	21.1	F	1:14	32	16:47	26	*	*	*	*	9:21	6	20: 3	24	*	*	*	*
18	29	31	32	31	28	24	19	13	9	6	5	7	10	15	19	23	25	26	26	25	24	24	24	26	501	20.9		1:52	32	17:14	26	*	*	*	*	9:54	5	20:37	24	*	*	*	*
19	28	30	31	31	30	26	22	16	11	7	5	6	8	12	17	21	24	25	25	25	24	23	23	24	494	20.6		2:29	31	17:41	25	*	*	*	*	10:27	5	21:10	23	*	*	*	*
20	26	28	30	31	30	28	24	19	13	9	6	5	6	10	14	18	22	24	25	24	23	22	22	23	482	20.1		3: 4	31	18: 9	25	*	*	*	*	10:59	5	21:45	22	*	*	*	*
21	24	26	28	29	30	28	26	21	16	11	8	6	6	8	12	16	20	22	24	24	23	22	21	21	472	19.7		3:38	30	18:37	24	*	*	*	*	11:31	6	22:26	21	*	*	*	*
22	22	23	25	27	28	28	26	23	19	14	10	8	7	8	11	14	18	21	23	24	23	22	21	20	465	19.4		4:13	28	19: 6	24	*	*	*	*	12: 3	7	23:20	20	*	*	*	*
23	21	21	22	24	26	26	25	24	20	17	13	10	9	9	10	13	17	20	22	23	23	22	21	20	458	19.1		4:49	26	19:34	24	*	*	*	*	12:34	9	*	*	*	*	*	*
24	20	20	20	21	23	24	24	23	21	19	15	13	11	11	13	16	19	22	23	24	23	22	20	458	19.1		5:32	24	20: 2	24	*	*	*	*	0:45	19	13: 3	11	*	*	*	*	
25	19	19	18	19	20	21	22	22	21	20	18	15	14	13	13	14	16	19	21	23	24	24	23	21	459	19.1	L	6:34	22	20:29	24	*	*	*	*	2: 5	18	13:30	13	*	*	*	*
26	20	18	17	17	17	18	19	19	20	20	19	18	16	16	15	16	17	19	21	23	25	25	25	23	463	19.3		8:23	20	20:57	25	*	*	*	*	3:19	16	13:56	15	*	*	*	*
27	21	19	17	15	14	14	15	16	17	19	19	19	19	18	18	18	18	20	22	24	25	26	26	25	464	19.3		10:25	19	21:31	27	*	*	*	*	4:34	14	14:24	18	*	*	*	*
28	23	20	18	15	13	12	11	12	14	16	18	19	20	20	20	20	20	21	22	24	26	27	28	28	467	19.5		22:11	28	*	*	*	*	5:43	11	*	*	*	*	*	*		
29	26	23	20	16	13	10	8	8	10	12	15	18	20	22	22	22	22	22	22	24	25	27	29	30	466	19.4		22:58	30	*	*	*	*	6:40	8	*	*	*	*	*	*		
30	29	27	23	19	14	10	7	5	5	7	11	15	19	21	23	23	23	23	23	23	24	26	29	31	460	19.2		15:10	23	23:51	31	*	*	*	*	7:30	5	17:40	23	*	*	*	*
31	31	30	27	23	18	12	7	4	2	3	6	10	15	20	22	24	24	24	23	23	23	24	27	29	451	18.8		15:43	24	*	*	*	*	8:18	#2	18:57	23	*	*	*	*		

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	15612	21.0	5日2時40分	38	1	31日8時18分	2	1