

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)

2018 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	29	29	27	23	17	12	6	2	0	0	2	7	13	18	21	23	24	23	22	22	21	22	24	27	414	17.3		0:23	29	15:53	24	*	*	*	*	8:31	-1	19:37	21	*	*	*	*
2	30	31	31	28	23	17	10	4	-1	-3	-2	1	7	13	19	23	24	25	24	23	22	22	23	25	419	17.5	F	1:13	31	16:40	25	*	*	*	*	9:21	-3	20:31	22	*	*	*	*
3	28	31	33	32	28	23	16	9	2	-2	-4	-3	1	8	14	20	23	25	24	23	22	21	21	22	417	17.4		2: 6	# 33	17:23	25	*	*	*	*	10:11	-4	21:22	21	*	*	*	*
4	25	29	32	33	32	28	22	15	8	2	-3	-4	-2	2	9	15	20	23	24	23	22	20	20	20	415	17.3		2:59	# 33	18: 3	24	*	*	*	*	11: 0	-4	22:16	20	*	*	*	*
5	21	24	28	31	32	31	27	21	14	7	2	-2	-3	0	5	11	16	20	22	23	22	20	19	18	409	17.0		3:53	32	18:43	23	*	*	*	*	11:49	-3	23:17	18	*	*	*	*
6	18	20	23	27	29	30	28	25	19	13	7	2	0	0	2	7	12	17	20	22	21	20	18	17	397	16.5		4:47	30	19:22	22	*	*	*	*	12:35	-1	*	*	*	*	*	*
7	16	17	18	21	24	26	26	25	21	17	12	7	4	2	3	6	10	14	17	20	21	20	18	17	382	15.9		5:43	26	20: 1	21	*	*	*	*	0:25	16	13:20	2	*	*	*	*
8	15	15	15	16	18	20	22	22	21	18	15	11	8	6	6	9	12	16	18	20	20	19	17	365	15.2		6:45	22	20:37	20	*	*	*	*	1:36	14	14: 2	6	*	*	*	*	
9	15	14	13	12	13	15	16	17	18	17	16	14	12	10	9	9	10	12	15	17	19	20	19	18	350	14.6	L	8: 2	18	21:12	20	*	*	*	*	2:52	12	14:37	9	*	*	*	*
10	16	14	12	11	10	10	11	12	14	14	15	14	13	13	12	12	12	13	15	17	18	19	20	19	336	14.0		9:46	15	21:44	20	*	*	*	*	4:20	10	15: 2	12	*	*	*	*
11	17	15	13	11	9	8	8	8	9	11	12	13	14	14	14	14	14	15	16	17	18	20	20	20	330	13.8		22:16	20	*	*	*	*	5:51	8	*	*	*	*	*	*		
12	19	17	15	12	9	7	6	5	6	7	10	12	13	14	15	15	16	16	17	17	19	20	21	21	329	13.7		22:51	21	*	*	*	*	6:53	5	*	*	*	*	*	*		
13	21	19	16	13	10	7	5	3	3	4	7	10	12	14	16	16	17	17	17	18	19	20	21	22	327	13.6		23:31	22	*	*	*	*	7:36	3	*	*	*	*	*	*		
14	22	21	19	16	12	8	5	3	2	2	4	7	11	13	16	17	17	18	18	18	19	20	21	22	331	13.8		*	*	*	*	*	*	8:12	2	*	*	*	*	*	*		
15	23	23	21	18	15	10	6	3	1	0	2	5	9	12	15	17	18	18	18	18	18	19	20	22	331	13.8		0:13	23	*	*	*	*	8:44	0	*	*	*	*	*	*		
16	23	24	23	21	17	13	8	4	1	-1	0	2	6	10	14	16	18	18	18	17	17	18	19	21	327	13.6		0:55	24	16:52	18	*	*	*	*	9:16	-1	19:42	17	*	*	*	*
17	23	24	24	23	20	16	11	6	2	-1	-1	0	3	8	12	15	17	18	18	17	16	16	17	19	323	13.5	N	1:36	24	17:10	18	*	*	*	*	9:48	-2	20:27	16	*	*	*	*
18	21	23	24	24	22	18	13	8	3	0	-2	-2	1	5	10	13	16	18	18	17	16	15	16	17	314	13.1		2:16	24	17:32	18	*	*	*	*	10:21	-2	21: 7	15	*	*	*	*
19	19	21	23	24	23	20	16	11	5	1	-2	-3	-1	2	7	11	14	17	17	17	15	14	14	15	300	12.5		2:53	24	17:57	17	*	*	*	*	10:54	-3	21:46	14	*	*	*	*
20	16	19	21	23	23	21	18	13	8	3	0	-2	-2	0	4	9	12	15	16	16	15	14	13	13	288	12.0		3:30	23	18:24	16	*	*	*	*	11:27	-2	22:28	13	*	*	*	*
21	14	15	18	21	22	21	19	15	10	5	1	-1	-2	-1	2	7	10	13	15	16	15	13	12	11	271	11.3		4: 7	22	18:51	16	*	*	*	*	11:59	-2	23:17	11	*	*	*	*
22	11	12	14	17	19	20	19	16	12	8	4	1	0	0	2	5	9	12	14	15	15	13	12	10	260	10.8		4:48	20	19:17	15	*	*	*	*	12:31	0	*	*	*	*	*	*
23	10	10	11	13	16	17	17	16	14	10	7	4	2	2	2	5	8	11	13	15	15	14	12	10	254	10.6		5:36	17	19:41	15	*	*	*	*	0:22	10	13: 0	2	*	*	*	*
24	9	8	8	9	11	13	14	15	14	12	9	7	5	4	4	6	8	11	13	15	15	15	13	11	249	10.4		6:39	15	20: 5	15	*	*	*	*	1:34	8	13:25	4	*	*	*	*
25	9	8	7	6	7	9	10	12	12	12	11	9	8	7	7	8	9	11	13	15	16	16	15	13	250	10.4	U	8:12	12	20:34	16	*	*	*	*	2:46	6	13:42	7	*	*	*	*
26	10	8	6	4	4	4	6	8	9	11	11	11	11	10	10	10	11	12	14	16	17	18	17	16	254	10.6		10:16	11	21:12	18	*	*	*	*	4: 4	4	13:49	10	*	*	*	*
27	13	10	7	4	2	1	1	3	5	7	10	11	12	12	12	13	13	14	15	16	18	19	20	19	257	10.7		22: 1	20	*	*	*	*	5:23	1	*	*	*	*	*	*		
28	17	14	10	6	3	0	-2	-2	0	3	6	9	12	13	14	15	15	15	15	16	17	19	21	22	258	10.8		23: 1	22	*	*	*	*	6:32	-2	*	*	*	*	*	*		
29	21	18	15	10	5	1	-3	-5	-5	-3	1	6	10	13	15	16	16	16	16	16	17	18	20	22	256	10.7		*	*	*	*	*	*	7:31	-5	*	*	*	*	*	*		
30	23	23	20	16	10	4	-1	-5	-7	-7	-4	1	6	11	14	16	17	16	16	15	15	16	18	21	254	10.6		0: 5	23	16: 2	17	*	*	*	*	8:25	-7	19:21	15	*	*	*	*
31	24	25	24	21	16	10	3	-3	-7	-9	-8	-4	1	7	12	15	17	17	16	14	14	14	15	18	252	10.5	F	1: 7	25	16:29	17	*	*	*	*	9:16	# -9	20:23	14	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	9919	13.3	4日 2時 59分	33	2	31日 9時 16分	-9	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)

2018年2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	21	24	26	25	21	16	9	2	-4	-8	-10	-8	-4	3	9	13	16	17	16	14	12	12	12	13	247	10.3		2:5	#26	16:58	17	*	*	*	*	10:4	#-10	21:20	12	*	*	*	*	
2	17	21	24	26	24	21	15	8	1	-5	-8	-9	-7	-2	5	10	14	16	16	14	12	10	9	10	242	10.1		3:1	#26	17:29	16	*	*	*	*	10:49	-9	22:16	9	*	*	*	*	
3	12	15	20	23	24	23	19	13	6	0	-4	-7	-7	-4	1	7	12	14	16	15	12	10	8	7	235	9.8		3:56	24	18:0	16	*	*	*	*	11:32	-7	23:13	7	*	*	*	*	
4	8	10	14	18	21	21	20	16	11	5	0	-3	-5	-4	0	5	9	13	15	15	13	10	8	6	226	9.4		4:50	21	18:31	15	*	*	*	*	12:12	-5	*	*	*	*	*	*	
5	5	6	8	12	16	18	18	17	13	9	4	1	-1	-1	0	4	8	11	14	14	13	11	8	6	214	8.9		5:45	18	19:0	14	*	*	*	*	0:9	5	12:47	-2	*	*	*	*	
6	5	4	5	7	10	12	14	14	13	10	7	5	3	2	2	4	7	10	13	14	14	12	10	7	204	8.5		6:44	14	19:27	14	*	*	*	*	1:7	4	13:16	2	*	*	*	*	
7	5	4	3	4	5	7	9	10	11	10	8	7	6	5	5	6	8	10	12	14	14	13	11	9	196	8.2		7:53	11	19:52	14	*	*	*	*	2:9	3	13:29	5	*	*	*	*	
8	7	5	3	2	2	3	5	6	7	8	8	8	7	7	8	8	9	11	12	14	14	14	13	11	192	8.0	L	9:34	8	20:18	14	*	*	*	*	3:22	2	12:35	7	*	*	*	*	
9	9	6	4	3	1	1	1	2	4	5	6	7	8	9	9	10	11	12	13	14	14	15	14	13	191	8.0		20:51	15	*	*	*	*	4:56	1	*	*	*	*	*	*			
10	11	9	6	4	2	0	0	0	1	2	4	6	8	9	10	11	11	12	13	14	14	15	15	14	191	8.0		21:40	15	*	*	*	*	6:19	-1	*	*	*	*	*	*			
11	13	11	8	6	3	0	-1	-2	-2	0	2	5	7	9	10	11	12	12	13	13	14	15	15	15	189	7.9		22:43	15	*	*	*	*	7:11	-2	*	*	*	*	*	*			
12	15	13	11	8	5	1	-1	-3	-3	-2	0	3	6	8	10	11	12	12	12	12	13	14	15	16	188	7.8		23:46	16	*	*	*	*	7:50	-3	*	*	*	*	*	*			
13	16	15	13	10	7	3	0	-3	-4	-4	-3	0	4	7	9	11	12	12	11	11	11	12	14	15	179	7.5		*	*	*	*	*	*	8:25	-5	*	*	*	*	*	*			
14	16	16	15	13	10	5	1	-2	-5	-6	-5	-2	2	6	9	11	11	11	11	10	10	10	12	13	172	7.2		0:40	16	16:24	11	*	*	*	*	8:58	-6	19:43	10	*	*	*	*	
15	15	17	17	15	12	8	3	-1	-5	-6	-6	-4	-1	3	7	10	11	11	10	9	8	8	9	11	161	6.7		1:26	17	16:35	11	*	*	*	*	9:30	-7	20:28	8	*	*	*	*	
16	14	16	17	16	14	11	6	1	-3	-6	-7	-6	-3	1	5	9	10	11	10	9	7	6	7	8	153	6.4	N	2:9	17	16:52	11	*	*	*	*	10:2	-7	21:10	6	*	*	*	*	
17	11	14	16	17	16	13	9	3	-1	-5	-7	-7	-5	-1	4	7	10	11	10	8	6	5	5	5	144	6.0		2:50	17	17:12	11	*	*	*	*	10:34	-7	21:52	5	*	*	*	*	
18	7	11	14	16	16	14	11	6	1	-3	-6	-7	-6	-3	2	6	9	10	10	9	6	4	3	3	133	5.5		3:30	16	17:32	10	*	*	*	*	11:5	-7	22:35	3	*	*	*	*	
19	4	7	11	14	15	15	13	9	4	0	-4	-5	-5	-3	0	5	8	10	10	9	7	4	2	1	131	5.5		4:13	15	17:51	10	*	*	*	*	11:35	-5	23:22	1	*	*	*	*	
20	2	3	6	10	13	14	13	11	7	3	-1	-3	-3	-3	0	4	8	10	11	10	8	5	2	1	131	5.5		5:1	14	18:10	11	*	*	*	*	12:4	-3	*	*	*	*	*	*	
21	0	0	2	6	9	11	12	11	9	6	3	1	0	0	1	4	8	10	11	11	10	7	4	1	137	5.7		5:58	12	18:28	11	*	*	*	*	0:14	0	12:26	0	*	*	*	*	
22	-1	-1	-1	1	4	7	9	10	9	8	5	4	3	3	3	5	8	10	12	12	12	9	6	3	140	5.8		7:9	10	18:52	12	*	*	*	*	1:11	-1	12:36	3	*	*	*	*	
23	0	-2	-2	-2	0	2	5	7	8	8	7	6	6	6	7	9	11	13	13	13	12	9	6		148	6.2	U	8:37	8	19:24	14	*	*	*	*	2:15	-2	12:27	5	*	*	*	*	
24	3	0	-2	-3	-3	-2	0	2	5	6	7	7	7	8	8	9	10	11	13	14	15	14	13	10	152	6.3		20:12	15	*	*	*	*	3:30	-4	*	*	*	*	*	*			
25	7	3	0	-3	-5	-5	-4	-2	0	3	5	7	8	9	10	10	11	11	12	13	15	15	15	14	149	6.2		21:21	15	*	*	*	*	4:56	-5	*	*	*	*	*	*			
26	11	8	4	0	-3	-6	-7	-7	-5	-2	2	5	8	9	10	11	11	11	11	12	13	15	16	16	143	6.0		22:45	16	*	*	*	*	6:16	-7	*	*	*	*	*	*			
27	15	13	9	5	0	-4	-7	-9	-8	-6	-2	2	6	9	10	11	11	11	10	10	11	12	14	16	139	5.8		15:26	11	*	*	*	*	7:20	-9	18:27	10	*	*	*	*			
28	17	17	14	10	5	0	-5	-9	-10	-10	-7	-2	3	7	10	11	11	10	9	8	8	9	11	14	131	5.5		0:3	17	15:31	11	*	*	*	*	8:15	#-10	19:36	8	*	*	*	*	

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	4858	7.2	2日3時1分	26	2	28日8時15分	-10	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)

2018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	17	18	18	15	11	5	-1	-6	-10	-11	-10	-6	-1	5	8	10	11	10	8	6	5	5	7	10	124	5.2		1:9	18	15:50	11	*	*	*	*	9:4	#-11	20:33	5	*	*	*	*
2	14	17	19	18	15	10	4	-2	-7	-10	-11	-9	-4	2	7	10	11	10	8	6	4	3	3	5	123	5.1	F	2:10	#19	16:14	11	*	*	*	*	9:49	#-11	21:25	2	*	*	*	*
3	8	13	17	18	17	14	9	3	-3	-7	-9	-9	-6	-1	4	8	11	11	9	6	3	1	0	0	117	4.9		3:8	18	16:40	11	*	*	*	*	10:30	-10	22:14	0	*	*	*	*
4	3	8	12	16	17	16	13	8	2	-3	-6	-7	-6	-2	3	7	10	11	10	7	4	1	-1	-2	121	5.0		4:4	17	17:6	11	*	*	*	*	11:8	-7	23:2	-2	*	*	*	*
5	-1	2	7	11	14	15	14	11	6	1	-2	-4	-4	-2	2	6	9	11	11	9	6	2	-1	-3	120	5.0		4:58	15	17:30	11	*	*	*	*	11:41	-4	23:49	-3	*	*	*	*
6	-3	-2	2	6	10	12	12	11	8	5	2	0	-1	-1	2	6	9	11	11	10	7	4	0	-2	119	5.0		5:53	12	17:52	11	*	*	*	*	12:9	-1	*	*	*	*	*	*
7	-3	-4	-2	1	5	8	9	10	9	6	4	3	2	2	3	6	9	11	11	11	9	6	3	0	119	5.0		6:49	10	18:11	12	*	*	*	*	0:36	-4	12:26	2	*	*	*	*
8	-2	-3	-3	-2	1	3	5	7	7	7	6	5	4	5	5	7	9	11	12	12	10	8	5	2	121	5.0		7:52	7	18:29	12	*	*	*	*	1:26	-4	12:15	4	*	*	*	*
9	0	-2	-3	-3	-2	0	2	4	5	6	6	6	6	6	7	8	9	11	12	12	11	10	7	5	123	5.1	L	18:47	12	*	*	*	*	2:22	-3	*	*	*	*	*	*		
10	2	0	-2	-3	-3	-2	-1	1	2	4	5	6	6	7	8	9	10	11	11	12	11	11	9	7	121	5.0		19:12	12	*	*	*	*	3:33	-3	*	*	*	*	*	*		
11	5	2	0	-2	-3	-3	-3	-2	0	1	3	5	6	7	8	9	9	10	11	11	11	10	9	115	4.8		20:3	11	*	*	*	*	5:5	-3	*	*	*	*	*	*			
12	7	5	3	0	-2	-3	-4	-4	-3	-1	1	4	6	7	8	9	9	9	10	10	10	10	10	110	4.6		21:47	10	*	*	*	*	6:18	-4	*	*	*	*	*	*			
13	9	7	5	2	0	-3	-4	-5	-5	-3	-1	2	5	6	8	8	8	8	8	8	8	8	9	10	100	4.2		23:20	10	*	*	*	*	7:9	-5	*	*	*	*	*	*		
14	10	9	7	5	2	-1	-4	-6	-6	-5	-3	0	3	6	7	8	8	7	7	6	6	7	8	10	91	3.8		15:23	8	*	*	*	*	7:49	-6	19:7	6	*	*	*	*		
15	11	11	9	7	4	1	-3	-5	-7	-7	-5	-2	2	5	7	8	8	7	5	4	4	5	6	8	83	3.5		0:26	11	15:27	8	*	*	*	*	8:25	-7	19:51	4	*	*	*	*
16	10	11	11	9	7	3	-1	-4	-7	-8	-7	-4	0	4	6	8	8	7	5	3	2	2	3	5	73	3.0		1:18	11	15:37	8	*	*	*	*	8:59	-8	20:31	2	*	*	*	*
17	8	11	12	11	9	6	2	-2	-6	-7	-7	-5	-2	2	6	7	8	7	5	2	1	0	0	2	70	2.9	N	2:6	12	15:52	8	*	*	*	*	9:32	-8	21:10	0	*	*	*	*
18	6	9	12	12	11	9	5	0	-3	-6	-7	-6	-3	1	5	8	8	8	6	3	0	-2	-2	-1	73	3.0		2:52	12	16:7	8	*	*	*	*	10:5	-7	21:50	-2	*	*	*	*
19	2	6	10	12	12	11	8	4	0	-3	-5	-5	-3	0	5	8	9	9	7	4	0	-3	-4	-4	80	3.3		3:41	13	16:23	9	*	*	*	*	10:37	-5	22:31	-4	*	*	*	*
20	-2	2	7	10	12	12	11	7	3	0	-2	-3	-2	0	4	8	10	10	9	6	2	-2	-5	-6	91	3.8		4:33	12	16:40	10	*	*	*	*	11:7	-3	23:15	-6	*	*	*	*
21	-5	-3	2	7	10	12	12	10	7	3	1	0	0	1	5	8	11	12	11	8	4	0	-4	-6	106	4.4		5:30	12	16:59	12	*	*	*	*	11:33	0	*	*	*	*	*	*
22	-7	-6	-3	2	6	9	10	10	9	6	4	3	3	4	5	8	11	13	13	11	8	3	-1	-5	116	4.8		6:31	11	17:23	13	*	*	*	*	0:3	-7	11:51	3	*	*	*	*
23	-7	-7	-6	-3	1	5	7	9	9	8	7	6	6	6	7	9	11	13	14	13	11	7	3	-1	128	5.3		7:39	9	17:53	14	*	*	*	*	0:56	-7	11:45	6	*	*	*	*
24	-5	-7	-7	-6	-4	0	3	6	7	8	8	8	8	8	9	10	11	13	14	14	13	11	7	3	132	5.5		18:33	14	*	*	*	*	1:56	-7	*	*	*	*	*	*		
25	-1	-4	-6	-7	-6	-4	-2	1	4	6	8	8	9	9	10	10	11	12	13	14	14	13	11	8	131	5.5	U	19:33	14	*	*	*	*	3:8	-7	*	*	*	*	*	*		
26	4	0	-3	-5	-7	-7	-6	-3	0	3	6	7	9	9	10	10	10	11	11	12	13	13	13	11	121	5.0		21:4	13	*	*	*	*	4:32	-7	*	*	*	*	*	*		
27	9	5	2	-2	-5	-7	-7	-7	-4	-1	3	6	8	9	10	10	9	9	9	9	10	12	13	13	113	4.7		14:29	10	22:46	13	*	*	*	*	5:53	-8	17:44	9	*	*	*	*
28	12	10	7	3	-1	-5	-7	-8	-7	-4	0	4	7	9	9	9	9	7	7	6	7	8	11	13	106	4.4		14:21	10	*	*	*	*	6:59	-8	18:57	6	*	*	*	*		
29	14	13	11	8	3	-1	-5	-7	-8	-7	-3	1	5	8	9	9	8	6	5	3	3	4	6	10	95	4.0		0:9	14	14:33	10	*	*	*	*	7:54	-8	19:50	3	*	*	*	*
30	13	14	14	12	8	4	-1	-5	-7	-7	-5	-1	3	7	9	10	9	7	4	2	0	0	2	5	97	4.0		1:18	14	14:52	10	*	*	*	*	8:41	-7	20:38	0	*	*	*	*
31	9	13	14	14	12	8	3	-1	-4	-6	-6	-3	2	6	9	10	10	8	4	1	-1	-3	-2	0	97	4.0	F	2:21	15	15:14	10	*	*	*	*	9:23	-6	21:23	-3	*	*	*	*

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	3336	4.5	2日2時10分	19	1	2日9時49分	-11	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)

2018 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	時刻	潮位
1	4	9	13	14	14	12	8	3	-1	-3	-4	-3	1	5	9	11	11	9	6	2	-2	-4	-5	-4	105	4.4		3:20	14	15:37	11	*	*	*	*	10: 1	-4	22: 5	-5	*	*	*	*
2	-1	4	9	12	14	13	11	7	3	0	-1	-1	1	5	9	11	12	11	8	4	0	-4	-6	-6	115	4.8		4:16	14	16: 0	12	*	*	*	*	10:34	-2	22:46	-6	*	*	*	*
3	-4	0	5	9	12	13	12	10	6	4	2	1	2	5	8	11	13	12	11	7	2	-2	-5	-6	128	5.3		5: 9	13	16:21	13	*	*	*	*	11: 3	1	23:26	-7	*	*	*	*
4	-6	-4	0	5	9	11	12	11	9	6	5	4	4	6	9	11	13	13	12	9	5	1	-3	-5	137	5.7		6: 0	12	16:41	13	*	*	*	*	11:23	4	*	*	*	*	*	*
5	-6	-5	-3	1	5	8	10	11	10	8	7	7	7	7	9	12	13	14	13	11	8	4	0	-3	148	6.2		6:53	11	16:59	14	*	*	*	*	0: 6	-6	11:30	6	*	*	*	*
6	-5	-5	-4	-1	2	5	7	9	9	9	8	8	8	9	10	12	13	14	14	12	10	6	3	0	153	6.4		7:54	9	17:16	14	*	*	*	*	0:48	-5	11: 2	8	*	*	*	*
7	-3	-4	-4	-3	-1	2	4	6	8	8	9	9	9	10	10	12	13	13	14	13	11	9	5	2	152	6.3		17:34	14	*	*	*	*	1:34	-4	*	*	*	*	*	*		
8	0	-2	-3	-3	-2	0	2	4	6	7	8	9	9	10	10	11	12	13	13	12	12	10	8	5	151	6.3	L	17:55	13	*	*	*	*	2:29	-3	*	*	*	*	*	*		
9	3	0	-1	-2	-2	-2	0	1	3	5	7	8	9	10	10	10	11	11	11	11	11	10	9	7	140	5.8		18:30	11	*	*	*	*	3:38	-2	*	*	*	*	*	*		
10	5	3	1	-1	-2	-2	-2	-1	1	3	5	7	9	9	10	10	10	9	9	10	10	10	9	9	131	5.5		17:29	10	*	*	*	*	4:56	-2	*	*	*	*	*	*		
11	7	5	3	1	-1	-2	-3	-2	-1	1	4	6	8	9	9	9	8	8	7	7	8	8	9	9	117	4.9		14: 6	9	22:49	9	*	*	*	*	6: 1	-3	18:27	7	*	*	*	*
12	9	7	6	3	1	-1	-3	-3	-2	0	2	5	7	9	9	9	8	7	5	5	5	6	8	9	111	4.6		14: 4	9	*	*	*	*	6:51	-3	19: 8	5	*	*	*	*		
13	10	9	8	6	3	1	-2	-3	-3	-2	1	4	7	9	9	9	8	6	4	3	3	3	5	8	106	4.4		0: 8	10	14:10	9	*	*	*	*	7:34	-3	19:44	3	*	*	*	*
14	10	11	10	9	6	3	0	-2	-3	-2	0	3	6	9	10	10	8	6	3	1	0	0	2	5	105	4.4		1:10	11	14:20	10	*	*	*	*	8:13	-3	20:20	0	*	*	*	*
15	8	11	12	11	9	7	3	0	-1	-2	-1	2	6	9	11	11	10	7	3	0	-2	-2	-2	1	111	4.6		2: 7	12	14:34	11	*	*	*	*	8:50	-2	20:58	-2	*	*	*	*
16	6	10	12	13	12	10	7	4	1	0	0	2	6	9	12	12	11	9	5	1	-3	-4	-5	-3	127	5.3	N	3: 3	13	14:51	12	*	*	*	*	9:26	0	21:37	-5	*	*	*	*
17	1	7	11	13	14	13	11	7	5	3	2	3	6	10	13	14	14	12	8	3	-2	-5	-7	-6	150	6.3		3:59	14	15:12	14	*	*	*	*	9:59	2	22:19	-7	*	*	*	*
18	-3	2	8	12	14	15	14	11	8	6	5	5	7	10	14	16	16	15	11	6	1	-4	-7	-8	174	7.3		4:56	15	15:37	16	*	*	*	*	10:31	5	23: 4	#-8	*	*	*	*
19	-7	-3	3	8	12	14	15	14	12	10	8	8	9	11	14	17	18	17	15	11	5	-1	-5	-7	198	8.3		5:52	15	16: 6	18	*	*	*	*	10:57	8	23:53	#-8	*	*	*	*
20	-8	-7	-2	3	8	12	14	15	14	12	11	11	11	12	14	17	19	19	18	15	10	4	-1	-5	216	9.0		6:52	15	16:41	# 19	*	*	*	*	11:11	11	*	*	*	*	*	*
21	-7	-8	-6	-2	3	7	11	13	14	13	13	12	12	13	14	16	18	19	19	17	14	10	4	0	219	9.1		8: 1	14	17:22	# 19	*	*	*	*	0:45	#-8	11: 6	12	*	*	*	*
22	-4	-6	-6	-5	-1	3	7	10	12	13	13	13	13	14	14	15	16	18	18	18	17	14	10	5	221	9.2		18:13	# 19	*	*	*	*	1:45	-7	*	*	*	*	*	*		
23	1	-2	-4	-5	-4	-1	2	6	9	11	13	13	13	14	14	14	14	15	16	17	17	16	13	10	212	8.8	U	19:26	17	*	*	*	*	2:53	-5	*	*	*	*	*	*		
24	6	3	0	-3	-4	-3	-1	2	5	9	11	13	13	13	13	12	12	13	14	15	15	15	13	199	8.3		12:54	13	21:10	15	*	*	*	*	4: 9	-4	16:35	12	*	*	*	*	
25	11	8	4	1	-1	-2	-2	-1	2	6	9	11	13	13	13	12	11	10	9	10	11	13	14	14	189	7.9		12:55	13	22:53	14	*	*	*	*	5:22	-3	18: 1	9	*	*	*	*
26	14	12	9	6	3	0	-1	-1	1	4	7	10	12	13	13	12	10	8	7	6	7	8	11	13	184	7.7		13: 9	13	*	*	*	*	6:26	-1	19: 0	6	*	*	*	*		
27	14	14	13	10	7	4	1	0	0	2	6	9	12	14	14	12	10	7	5	3	3	4	7	10	181	7.5		0:18	14	13:27	14	*	*	*	*	7:19	0	19:49	3	*	*	*	*
28	13	15	15	13	11	7	5	3	2	3	5	9	12	14	15	14	11	8	4	2	0	0	2	6	189	7.9		1:32	15	13:47	15	*	*	*	*	8: 5	2	20:32	0	*	*	*	*
29	10	13	15	15	14	11	8	6	4	4	5	8	12	15	16	15	13	10	5	2	-1	-2	-1	2	199	8.3		2:38	15	14: 8	16	*	*	*	*	8:44	4	21:13	-2	*	*	*	*
30	6	11	14	16	16	14	12	9	7	6	7	9	12	15	17	17	16	12	8	3	0	-3	-3	-2	219	9.1	F	3:35	16	14:32	17	*	*	*	*	9:18	6	21:51	-3	*	*	*	*

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	4787	6.6	22 日 18 時 13 分	19	3	21 日 0 時 45 分	-8	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)

2018 年 5 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	2	7	11	15	16	16	14	12	10	9	9	10	12	15	18	19	18	15	11	6	1	-2	-4	-4	236	9.8		4:28	16	14:56	19	*	*	*	*	9:46	9	22:28	#-4	*	*	*	*
2	-1	3	8	12	15	17	16	14	13	11	11	11	13	16	18	20	19	18	14	9	4	0	-3	-4	254	10.6		5:16	17	15:20	20	*	*	*	*	10: 8	11	23: 4	#-4	*	*	*	*
3	-3	1	5	10	13	16	17	16	15	13	13	13	14	16	18	20	20	19	17	12	7	3	-1	-3	271	11.3		6: 4	17	15:44	20	*	*	*	*	10:21	13	23:40	-3	*	*	*	*
4	-3	-1	2	7	11	14	16	16	16	15	14	14	15	16	18	20	21	20	18	15	11	6	2	0	283	11.8		6:53	16	16: 8	21	*	*	*	*	10:25	14	*	*	*	*	*	*
5	-2	-1	1	4	8	11	14	15	16	15	15	15	15	16	18	19	20	20	19	17	13	9	5	2	284	11.8		16:32	20	*	*	*	*	0:19	-2	*	*	*	*	*	*		
6	0	-1	0	3	5	9	11	13	15	15	15	15	16	16	17	18	19	19	19	18	15	12	8	5	282	11.8		16:57	19	*	*	*	*	1: 0	-1	*	*	*	*	*	*		
7	3	1	1	2	4	6	9	11	13	14	15	15	15	16	16	17	17	18	18	17	16	13	11	8	276	11.5		17:26	18	*	*	*	*	1:47	1	*	*	*	*	*	*		
8	5	3	2	2	3	5	7	9	11	13	14	15	15	15	15	15	16	16	16	16	15	14	12	10	263	11.0	L	18:10	16	*	*	*	*	2:41	2	*	*	*	*	*	*		
9	8	6	4	3	3	4	5	7	9	12	13	14	15	15	15	14	14	13	14	14	14	14	13	12	255	10.6		12:37	15	19:57	14	*	*	*	*	3:42	3	16:50	13	*	*	*	*
10	10	8	6	5	4	3	4	6	8	10	12	14	15	15	14	13	12	11	11	11	12	13	13	13	243	10.1		12:30	15	22:15	13	*	*	*	*	4:43	3	17:58	11	*	*	*	*
11	12	10	9	7	5	4	4	5	7	9	12	14	15	15	14	13	11	10	9	8	9	10	12	13	237	9.9		12:35	15	23:47	14	*	*	*	*	5:38	4	18:41	8	*	*	*	*
12	14	13	12	10	8	6	5	5	7	9	12	14	16	16	15	13	11	9	7	6	6	7	10	12	243	10.1		12:46	16	*	*	*	*	6:26	5	19:19	6	*	*	*	*		
13	14	15	14	13	11	9	8	7	7	9	11	14	17	17	17	15	12	9	6	4	3	4	6	10	252	10.5		1: 3	15	13: 2	17	*	*	*	*	7:11	7	19:57	3	*	*	*	*
14	14	16	17	16	15	13	11	9	9	10	12	15	18	19	19	17	14	10	6	3	1	0	2	6	272	11.3		2:11	17	13:22	20	*	*	*	*	7:53	9	20:38	0	*	*	*	*
15	11	15	18	19	18	17	15	13	12	12	13	15	19	21	22	21	18	13	8	3	0	-2	-1	2	302	12.6	N	3:14	19	13:49	22	*	*	*	*	8:33	12	21:21	-2	*	*	*	*
16	7	12	17	20	21	20	18	16	15	14	15	16	19	23	24	24	22	18	12	6	1	-2	-4	-2	332	13.8		4:12	21	14:20	25	*	*	*	*	9: 9	14	22: 6	#-4	*	*	*	*
17	2	8	13	18	21	22	21	19	18	17	17	17	20	23	26	27	26	23	18	11	5	0	-3	-4	365	15.2		5: 8	22	14:57	27	*	*	*	*	9:41	17	22:54	#-4	*	*	*	*
18	-3	2	8	14	19	21	22	22	20	19	19	19	20	22	26	28	28	26	23	17	11	4	0	-3	384	16.0		6: 4	22	15:38	28	*	*	*	*	10:10	19	23:45	#-4	*	*	*	*
19	-4	-2	3	9	14	19	21	22	22	21	20	20	20	22	24	27	28	28	26	22	17	10	5	0	394	16.4		7: 2	22	16:24	28	*	*	*	*	10:37	20	*	*	*	*	*	*
20	-2	-3	0	4	10	14	18	21	22	21	21	20	20	21	22	24	26	27	27	25	21	16	11	6	392	16.3		8: 7	22	17:16	28	*	*	*	*	0:39	-3	11:14	20	*	*	*	*
21	2	0	-1	2	5	10	14	18	20	21	21	20	20	20	21	23	25	25	25	24	20	16	11	382	15.9		9:21	21	18:19	25	*	*	*	*	1:37	-1	13: 5	20	*	*	*	*	
22	7	4	2	2	3	7	11	14	17	19	20	20	20	19	19	19	20	22	23	23	22	19	16	368	15.3	U	10:29	20	19:39	23	*	*	*	*	2:38	2	14:55	19	*	*	*	*	
23	13	9	6	4	4	5	8	12	15	18	20	20	19	18	17	16	16	17	18	20	20	20	19	354	14.8		11:10	20	21:19	20	*	*	*	*	3:42	4	16:31	16	*	*	*	*	
24	16	14	11	8	7	7	8	10	13	16	19	20	20	18	16	15	13	13	14	15	17	19	19	348	14.5		11:38	20	22:59	19	*	*	*	*	4:44	6	17:49	13	*	*	*	*	
25	19	17	15	13	11	9	9	10	12	15	18	20	21	20	19	17	14	12	10	10	11	13	15	18	348	14.5		12: 2	21	*	*	*	*	5:40	9	18:50	10	*	*	*	*		
26	19	19	18	16	14	13	12	12	13	15	18	21	22	22	20	18	15	12	9	7	7	9	12	15	358	14.9		0:32	19	12:24	22	*	*	*	*	6:28	11	19:39	7	*	*	*	*
27	17	19	19	19	17	16	14	14	14	16	18	21	23	24	22	20	17	13	9	7	5	6	8	11	369	15.4		1:52	20	12:47	24	*	*	*	*	7: 9	14	20:21	5	*	*	*	*
28	15	18	20	21	20	19	17	16	16	17	19	22	24	25	25	23	19	15	11	7	5	4	5	8	391	16.3		2:57	21	13:12	25	*	*	*	*	7:41	16	20:59	4	*	*	*	*
29	12	16	19	21	22	21	20	19	18	19	20	22	25	26	27	25	22	18	13	9	5	4	3	6	412	17.2	F	3:51	22	13:39	27	*	*	*	*	8: 7	18	21:34	3	*	*	*	*
30	10	14	18	21	23	23	22	21	20	20	21	22	25	27	28	28	25	22	17	12	7	4	3	4	437	18.2		4:37	23	14: 8	28	*	*	*	*	8:30	20	22: 9	3	*	*	*	*
31	7	11	16	20	22	24	23	22	22	21	22	23	25	27	29	29	28	25	20	15	10	6	4	4	455	19.0		5:21	24	14:39	# 29	*	*	*	*	8:53	21	22:44	4	*	*	*	*

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	10042	13.5	31日 14時 39分	29	1	18日 23時 45分	-4	5

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)

2018 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	5	9	14	18	21	23	24	24	23	22	22	23	25	27	29	30	29	27	23	19	14	9	6	4	470	19.6		6:3	24	15:10	30	*	*	*	*	9:17	22	23:19	4	*	*	*	*
2	5	7	11	15	19	22	24	24	23	23	23	24	26	28	29	29	28	26	22	17	12	8	6	474	19.8		6:46	24	15:41	30	*	*	*	*	9:41	23	23:57	5	*	*	*	*	
3	5	6	9	13	17	20	22	23	24	23	23	24	25	26	28	29	28	27	24	20	15	11	8	473	19.7		7:33	24	16:12	29	*	*	*	*	10:4	23	*	*	*	*	*	*	
4	7	6	8	11	14	18	20	22	23	23	23	23	24	25	26	27	27	26	25	22	18	14	11	466	19.4		16:45	27	*	*	*	*	*	*	0:36	6	*	*	*	*	*	*	
5	9	8	8	10	12	15	18	21	22	23	23	22	22	23	23	24	25	25	24	22	20	16	13	453	18.9		17:24	25	*	*	*	*	*	*	1:17	7	*	*	*	*	*	*	
6	11	9	9	9	11	14	16	19	21	22	22	22	22	22	22	22	22	23	23	23	22	21	18	16	441	18.4		10:8	22	18:16	23	*	*	*	*	2:2	9	14:24	21	*	*	*	*
7	13	12	10	10	11	13	15	18	20	21	22	22	22	21	21	20	20	20	21	21	21	21	20	18	433	18.0	L	10:34	22	19:49	21	*	*	*	*	2:48	10	15:56	20	*	*	*	*
8	16	14	13	12	12	13	14	17	19	21	22	23	22	21	20	19	18	17	17	18	19	20	20	20	427	17.8		10:54	23	21:48	20	*	*	*	*	3:37	12	17:7	17	*	*	*	*
9	18	17	16	14	14	14	15	17	19	21	23	24	24	22	20	18	16	15	14	15	16	18	20	21	431	18.0		11:12	24	23:31	21	*	*	*	*	4:25	14	18:0	14	*	*	*	*
10	21	20	19	18	16	16	16	17	19	22	24	25	25	24	22	19	16	14	12	12	13	15	18	20	443	18.5		11:32	26	*	*	*	*	5:13	16	18:47	12	*	*	*	*		
11	22	22	22	21	20	19	18	19	20	22	25	27	28	27	25	21	17	14	11	9	9	11	14	18	461	19.2		1:2	22	11:57	28	*	*	*	*	5:59	18	19:32	9	*	*	*	*
12	22	24	25	25	24	22	21	21	22	23	26	29	30	30	28	25	21	16	11	8	6	7	10	14	490	20.4		2:19	25	12:29	31	*	*	*	*	6:44	21	20:18	6	*	*	*	*
13	19	23	26	27	27	26	24	24	24	25	27	29	32	33	33	30	25	20	14	9	6	4	5	9	521	21.7		3:23	27	13:7	33	*	*	*	*	7:27	24	21:6	4	*	*	*	*
14	15	20	25	27	29	29	27	26	26	26	27	29	33	35	36	34	31	26	19	13	7	4	3	5	552	23.0	N	4:19	29	13:50	36	*	*	*	*	8:9	26	21:55	3	*	*	*	*
15	9	15	21	26	29	30	29	28	27	27	27	29	32	35	37	38	36	32	26	19	12	7	3	3	577	24.0		5:12	30	14:38	#38	*	*	*	*	8:51	27	22:46	#2	*	*	*	*
16	5	10	16	22	27	29	30	30	28	28	28	28	30	33	36	38	38	36	32	25	18	12	7	4	590	24.6		6:3	30	15:29	#38	*	*	*	*	9:36	28	23:38	3	*	*	*	*
17	3	6	11	17	23	27	29	30	29	28	27	27	28	30	33	36	38	37	35	31	25	18	12	8	588	24.5		6:53	30	16:23	#38	*	*	*	*	10:30	27	*	*	*	*	*	*
18	5	5	8	13	18	23	27	29	29	28	27	27	27	29	32	34	36	35	33	29	24	18	13	576	24.0		7:43	29	17:22	36	*	*	*	*	0:31	5	11:50	27	*	*	*	*	
19	10	8	8	11	15	20	24	27	28	28	28	27	26	25	26	27	29	31	33	33	31	28	23	19	565	23.5		8:31	29	18:29	33	*	*	*	*	1:25	7	13:19	25	*	*	*	*
20	15	12	11	11	14	17	21	25	27	28	28	27	26	25	24	23	24	26	28	29	30	29	26	23	549	22.9	U	9:16	28	19:49	30	*	*	*	*	2:18	10	14:43	23	*	*	*	*
21	20	17	15	14	14	17	20	23	26	28	28	28	26	25	23	22	21	21	23	24	26	27	27	25	540	22.5		9:57	28	21:22	27	*	*	*	*	3:10	14	16:7	21	*	*	*	*
22	23	21	19	18	17	18	20	22	25	27	29	29	28	26	24	21	19	18	18	19	21	23	25	25	535	22.3		10:31	29	23:8	25	*	*	*	*	3:58	17	17:28	18	*	*	*	*
23	25	24	23	21	20	20	21	23	25	27	29	30	29	28	25	22	19	17	16	16	17	19	22	24	542	22.6		11:0	30	*	*	*	*	4:42	20	18:34	16	*	*	*	*		
24	25	25	25	24	24	23	23	24	26	28	30	31	31	30	27	24	21	18	15	14	14	16	19	22	559	23.3		0:59	25	11:28	31	*	*	*	*	5:18	23	19:24	14	*	*	*	*
25	24	26	26	26	26	25	25	26	27	28	31	32	33	32	30	27	23	19	16	14	13	13	16	19	577	24.0		2:26	26	11:57	33	*	*	*	*	5:44	25	20:6	13	*	*	*	*
26	22	25	27	28	28	27	27	27	28	29	31	33	34	34	33	30	26	22	18	14	12	12	13	17	597	24.9		3:28	28	12:28	34	*	*	*	*	6:9	27	20:43	12	*	*	*	*
27	20	24	27	28	29	29	29	28	29	30	31	33	35	36	35	33	29	25	20	16	13	12	12	14	617	25.7		4:11	29	13:2	36	*	*	*	*	6:44	28	21:17	11	*	*	*	*
28	18	22	26	29	30	30	30	29	29	30	31	33	35	37	37	35	33	28	23	19	15	12	11	13	635	26.5	F	4:46	30	13:38	37	*	*	*	*	7:25	29	21:52	11	*	*	*	*
29	16	20	24	28	30	31	31	30	30	30	31	32	34	36	38	37	35	32	27	22	17	14	12	12	649	27.0		5:18	31	14:15	#38	*	*	*	*	8:6	30	22:26	12	*	*	*	*
30	14	18	22	26	29	31	31	31	30	30	31	33	35	37	38	37	34	30	25	20	16	13	12	653	27.2		5:50	31	14:52	#38	*	*	*	*	8:45	30	23:2	12	*	*	*	*	

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数
720	15884	22.1	30日 14時 52分	38	5	15日 22時 46分	2	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)

2018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	13	16	20	24	27	30	31	31	30	29	30	30	32	34	36	37	37	35	32	28	23	18	15	13	651	27.1		6:23	31	15:27	37	*	*	*	*	9:23	29	23:38	13	*	*	*	*
2	13	14	18	22	25	28	30	30	30	29	29	29	30	31	33	35	36	35	33	30	26	21	17	15	639	26.6		6:57	30	16:3	36	*	*	*	*	10:3	29	*	*	*	*		
3	13	14	16	20	23	26	29	30	30	29	29	28	29	29	31	33	34	34	33	31	28	24	20	17	630	26.3		7:32	30	16:41	34	*	*	*	*	0:14	13	10:53	28	*	*	*	*
4	15	15	16	18	22	25	27	29	30	29	29	28	28	28	30	31	32	32	31	29	26	22	19	619	25.8		8:6	30	17:24	32	*	*	*	*	0:51	15	12:19	28	*	*	*	*	
5	17	16	16	18	20	23	26	28	29	30	29	28	27	27	27	28	30	30	30	29	27	25	22	609	25.4		8:38	30	18:21	30	*	*	*	*	1:28	16	13:52	27	*	*	*	*	
6	20	19	18	19	20	23	25	28	29	30	30	28	27	26	25	25	25	26	27	28	28	28	26	25	605	25.2	L	9:7	30	19:49	28	*	*	*	*	2:4	18	15:7	25	*	*	*	*
7	23	21	21	21	21	23	25	28	30	31	31	30	28	26	25	23	23	23	24	25	27	27	28	27	611	25.5		9:33	31	21:38	28	*	*	*	*	2:41	20	16:16	23	*	*	*	*
8	26	25	24	23	23	24	26	28	30	32	32	32	30	28	25	23	21	20	20	22	23	26	27	28	618	25.8		9:58	32	23:31	28	*	*	*	*	3:18	23	17:19	20	*	*	*	*
9	28	28	27	26	26	26	27	29	31	33	34	34	33	30	27	24	21	18	17	18	19	22	25	28	631	26.3		10:29	35	*	*	*	*	3:58	26	18:17	17	*	*	*	*		
10	29	30	30	29	29	29	29	30	32	34	36	37	36	34	31	27	22	19	16	15	15	18	22	26	655	27.3		1:18	30	11:7	37	*	*	*	*	4:44	29	19:11	15	*	*	*	*
11	29	31	32	32	32	31	31	32	33	35	37	39	40	39	36	31	26	21	16	13	12	13	17	21	679	28.3		2:36	32	11:52	40	*	*	*	*	5:39	31	20:3	12	*	*	*	*
12	26	30	33	34	34	33	33	33	33	35	37	40	42	42	41	37	32	26	20	15	11	10	12	16	705	29.4		3:32	34	12:43	42	*	*	*	*	6:37	33	20:55	10	*	*	*	*
13	22	27	32	34	35	35	34	34	33	34	36	38	42	44	44	42	38	32	25	19	13	10	9	12	724	30.2	N	4:19	35	13:37	44	*	*	*	*	7:34	33	21:47	#9	*	*	*	*
14	17	23	28	33	35	36	35	34	33	33	34	36	39	43	45	45	43	39	32	25	18	13	10	10	739	30.8		5:1	36	14:32	#46	*	*	*	*	8:30	33	22:38	#9	*	*	*	*
15	12	18	24	29	33	35	36	35	33	32	32	33	35	39	43	45	45	43	38	32	24	18	13	11	738	30.8		5:41	36	15:29	45	*	*	*	*	9:28	32	23:28	10	*	*	*	*
16	11	14	20	26	30	34	35	35	33	32	31	31	32	34	38	42	44	44	41	37	31	24	19	15	733	30.5		6:20	35	16:27	44	*	*	*	*	10:37	31	*	*	*	*	*	*
17	13	13	17	22	27	31	34	35	34	32	31	30	29	30	33	36	39	41	41	39	35	30	24	20	716	29.8		6:59	35	17:29	41	*	*	*	*	0:17	13	11:54	29	*	*	*	*
18	17	16	17	20	25	29	32	34	34	33	31	30	28	28	31	34	36	38	38	36	33	29	25	702	29.3		7:37	35	18:36	38	*	*	*	*	1:4	16	13:8	28	*	*	*	*	
19	22	20	19	21	24	28	31	33	35	34	32	31	29	27	26	26	28	30	32	34	34	34	31	29	690	28.8		8:14	35	19:53	34	*	*	*	*	1:49	19	14:20	26	*	*	*	*
20	26	24	23	23	25	27	30	33	34	35	34	32	30	28	26	25	25	26	27	29	31	32	32	31	688	28.7	U	8:50	35	21:24	32	*	*	*	*	2:30	23	15:36	24	*	*	*	*
21	29	28	27	27	27	28	30	33	35	36	35	34	32	30	27	25	23	23	23	25	27	28	30	31	693	28.9		9:24	36	23:41	31	*	*	*	*	3:6	27	17:0	23	*	*	*	*
22	31	30	30	30	30	30	31	33	35	36	37	36	34	32	29	26	24	22	21	21	23	25	27	29	702	29.3		9:59	37	*	*	*	*	3:30	30	18:12	21	*	*	*	*		
23	31	31	32	32	32	32	33	34	35	37	38	38	37	35	32	29	25	23	21	20	20	22	25	28	722	30.1		10:35	38	*	*	*	*	19:6	20	*	*	*	*	*	*		
24	30	32	33	33	33	33	34	35	36	37	38	39	39	37	35	31	28	24	21	19	19	20	23	26	735	30.6		11:14	39	*	*	*	*	19:49	19	*	*	*	*	*	*		
25	29	31	33	34	34	34	34	35	36	37	38	40	40	40	38	34	31	27	23	20	19	19	20	24	750	31.3		11:56	40	*	*	*	*	20:25	18	*	*	*	*	*	*		
26	27	30	33	34	35	35	35	35	35	36	38	40	41	41	40	37	34	29	25	21	19	18	19	22	759	31.6		12:39	41	*	*	*	*	21:0	18	*	*	*	*	*	*		
27	25	29	32	34	35	35	35	34	35	36	37	39	41	42	42	40	37	33	28	23	20	18	18	20	768	32.0		4:35	35	13:21	42	*	*	*	*	7:6	34	21:34	18	*	*	*	*
28	23	27	31	33	35	35	35	34	34	34	35	37	39	41	42	42	39	35	31	26	22	19	17	18	764	31.8	F	4:53	35	14:2	42	*	*	*	*	7:54	34	22:7	17	*	*	*	*
29	21	25	29	32	34	35	35	34	33	33	34	35	37	40	42	42	41	38	34	29	24	20	18	18	763	31.8		5:16	35	14:41	42	*	*	*	*	8:38	33	22:41	18	*	*	*	*
30	19	23	27	31	33	35	35	34	33	32	32	33	35	37	40	41	41	39	36	31	26	22	19	18	752	31.3		5:41	35	15:19	41	*	*	*	*	9:21	32	23:15	18	*	*	*	*
31	19	21	25	29	32	34	35	34	33	32	31	32	33	35	37	40	40	39	37	34	29	25	21	19	746	31.1		6:7	35	15:57	40	*	*	*	*	10:7	31	23:48	19	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	21536	28.9	14日 14時 32分	46	1	14日 22時 38分	9	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)

2018 年 8 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	19	20	23	27	31	33	34	34	33	32	31	30	31	32	34	37	38	39	38	35	31	27	24	22	735	30.6		6:34	35	16:39	39	*	*	*	*	11:3	30	*	*	*	*	*	*
2	21	21	23	26	30	32	34	35	34	32	31	30	29	30	31	33	36	37	37	36	33	30	27	24	732	30.5		7:1	35	17:27	37	*	*	*	*	0:21	21	12:11	29	*	*	*	*
3	23	23	24	26	29	32	34	35	35	33	31	30	29	28	28	30	32	34	35	35	34	32	29	27	728	30.3		7:26	35	18:32	35	*	*	*	*	0:52	23	13:20	28	*	*	*	*
4	26	25	25	27	29	32	34	35	36	35	33	31	29	28	27	27	28	30	32	33	33	33	32	30	730	30.4		7:49	36	20:1	33	*	*	*	*	1:20	25	14:26	27	*	*	*	*
5	29	28	28	29	30	32	34	36	37	37	35	33	30	28	26	25	25	26	28	30	32	33	33	32	736	30.7	L	8:16	37	21:47	33	*	*	*	*	1:43	28	15:34	25	*	*	*	*
6	32	31	31	31	32	33	35	37	38	39	38	36	33	30	27	25	23	23	24	26	28	31	32	33	748	31.2		8:49	39	*	*	*	*	1:57	31	16:45	23	*	*	*	*		
7	34	34	34	34	34	35	36	38	39	40	40	39	37	33	30	26	23	21	21	22	24	27	30	33	764	31.8		9:34	41	*	*	*	*	17:54	21	*	*	*	*	*	*		
8	34	35	36	36	36	36	37	38	40	41	43	43	41	38	34	30	25	22	19	18	19	22	26	30	779	32.5		10:31	43	*	*	*	*	18:55	18	*	*	*	*	*	*		
9	34	36	37	37	37	37	37	38	39	41	43	45	45	43	39	35	29	24	20	17	16	18	21	26	794	33.1		11:33	45	*	*	*	*	19:51	16	*	*	*	*	*	*		
10	31	35	37	38	38	37	37	37	38	39	42	44	46	47	45	41	35	29	23	19	16	15	17	21	807	33.6		3:28	38	12:35	47	*	*	*	*	6:27	37	20:45	15	*	*	*	*
11	27	32	36	38	38	38	37	36	36	37	39	42	45	48	48	46	41	36	29	22	18	15	15	17	816	34.0	N	3:57	38	13:35	#48	*	*	*	*	7:32	36	21:36	#14	*	*	*	*
12	22	28	33	37	38	38	37	35	34	34	35	37	41	45	48	48	46	42	35	28	22	18	15	15	811	33.8		4:28	38	14:33	#48	*	*	*	*	8:32	34	22:24	15	*	*	*	*
13	19	25	30	35	37	38	37	35	33	32	32	33	36	40	45	47	47	45	41	34	28	22	18	17	806	33.6		5:0	38	15:32	#48	*	*	*	*	9:34	32	23:11	17	*	*	*	*
14	18	22	27	32	36	38	38	36	33	31	30	30	31	34	39	43	45	45	43	39	33	28	23	20	794	33.1		5:32	38	16:32	46	*	*	*	*	10:40	30	23:54	19	*	*	*	*
15	19	21	25	30	34	37	38	37	35	32	30	28	28	30	33	37	41	43	43	41	37	32	28	25	784	32.7		6:5	38	17:35	43	*	*	*	*	11:45	28	*	*	*	*	*	*
16	23	23	25	29	33	36	38	38	37	34	31	29	27	27	28	31	35	38	39	40	38	35	32	29	775	32.3		6:37	38	18:41	40	*	*	*	*	0:35	23	12:47	27	*	*	*	*
17	28	27	27	29	33	36	38	38	38	36	33	30	28	27	26	27	30	32	35	36	37	36	34	33	774	32.3		7:8	39	19:54	37	*	*	*	*	1:12	26	13:49	26	*	*	*	*
18	31	30	30	31	33	36	37	39	39	38	35	33	30	28	26	26	26	28	30	32	34	34	34	34	774	32.3	U	7:39	39	21:31	35	*	*	*	*	1:43	30	14:58	26	*	*	*	*
19	34	33	33	33	34	36	38	39	39	39	38	35	33	30	28	26	25	25	26	28	30	32	33	34	781	32.5		8:12	39	*	*	*	*	2:0	33	16:20	25	*	*	*	*		
20	35	35	35	35	36	37	38	39	40	40	39	38	36	33	30	28	26	24	24	25	27	29	31	33	793	33.0		8:50	40	*	*	*	*	17:41	24	*	*	*	*	*	*		
21	35	36	36	37	37	37	38	39	40	40	40	40	38	36	33	30	27	25	24	23	24	27	29	32	803	33.5		9:39	40	*	*	*	*	18:40	23	*	*	*	*	*	*		
22	34	36	36	37	37	37	38	38	39	40	41	41	40	38	36	33	29	26	24	23	23	24	27	30	807	33.6		10:37	41	*	*	*	*	19:25	23	*	*	*	*	*	*		
23	33	35	36	37	37	37	37	38	38	39	41	41	42	40	38	35	32	28	25	23	22	23	25	28	810	33.8		11:35	42	*	*	*	*	20:2	22	*	*	*	*	*	*		
24	31	34	36	37	37	37	36	36	37	38	39	41	42	42	40	38	34	30	26	23	22	21	23	26	806	33.6		3:43	37	12:26	42	*	*	*	*	6:25	36	20:37	21	*	*	*	*
25	30	33	35	36	37	36	35	35	35	36	38	40	41	42	42	40	37	33	29	25	22	21	22	24	804	33.5		3:50	37	13:11	43	*	*	*	*	7:14	35	21:10	21	*	*	*	*
26	28	31	34	36	37	36	35	34	34	34	35	37	40	42	43	42	39	36	31	27	23	21	21	22	798	33.3	F	4:5	37	13:54	43	*	*	*	*	7:58	34	21:42	21	*	*	*	*
27	26	30	33	35	36	36	35	33	32	32	33	35	37	40	42	42	41	38	34	29	25	22	21	21	788	32.8		4:23	36	14:34	42	*	*	*	*	8:42	32	22:14	21	*	*	*	*
28	24	28	32	35	36	36	35	33	32	31	31	32	34	38	40	42	41	40	36	32	27	24	22	22	783	32.6		4:44	36	15:15	42	*	*	*	*	9:26	31	22:46	22	*	*	*	*
29	23	26	30	34	36	36	36	34	32	30	29	30	31	34	38	40	41	40	38	34	30	26	24	23	775	32.3		5:5	37	15:59	41	*	*	*	*	10:12	29	23:17	23	*	*	*	*
30	23	26	30	33	36	37	37	35	32	30	29	28	29	31	34	37	39	40	39	37	33	29	27	25	776	32.3		5:26	37	16:47	40	*	*	*	*	11:2	28	23:46	25	*	*	*	*
31	25	26	29	33	36	37	37	36	34	31	29	27	27	28	30	34	37	38	38	38	35	32	30	28	775	32.3		5:45	37	17:45	38	*	*	*	*	11:56	27	*	*	*	*	*	*

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	24186	32.5	13日 15時 32分	48	3	11日 21時 36分	14	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)

2018 年 9 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	28	28	30	33	36	38	38	38	36	33	30	28	26	26	27	29	33	35	37	37	36	35	33	31	781	32.5		6:3	38	18:57	37	*	*	*	*	0:11	28	12:52	26	*	*	*	*
2	31	31	32	33	36	38	39	39	38	35	32	29	27	26	25	26	28	31	33	35	36	36	35	34	785	32.7		6:26	39	20:21	36	*	*	*	*	0:25	31	13:53	25	*	*	*	*
3	33	33	34	35	37	39	40	40	40	38	35	32	29	27	25	24	25	27	29	31	33	35	35	35	791	33.0	L	6:59	40	*	*	*	*	*	*	0:15	33	15:2	24	*	*	*	*
4	35	36	36	36	37	39	40	41	41	41	39	36	32	29	26	24	23	23	25	27	30	32	34	36	798	33.3		7:47	41	*	*	*	*	*	*	16:19	23	*	*	*	*	*	*
5	36	37	37	38	38	39	40	41	42	42	42	40	37	33	29	26	23	22	21	23	25	29	32	35	807	33.6		8:54	42	*	*	*	*	*	*	17:36	21	*	*	*	*	*	*
6	36	37	38	38	38	38	39	40	41	43	44	43	41	38	34	30	26	22	20	20	21	24	28	32	811	33.8		10:13	44	*	*	*	*	*	*	18:42	20	*	*	*	*	*	*
7	35	37	38	38	38	37	37	38	39	41	43	45	45	43	39	35	30	25	21	19	18	20	24	29	814	33.9		2:40	38	11:30	45	*	*	*	*	5:39	37	19:39	# 18	*	*	*	*
8	33	36	38	38	37	36	36	35	36	38	40	43	46	46	44	40	35	30	24	20	18	18	20	25	812	33.8		2:49	38	12:38	46	*	*	*	*	6:48	35	20:31	# 18	*	*	*	*
9	30	34	37	38	38	36	34	33	33	34	36	40	44	46	47	45	41	35	29	24	20	18	19	22	813	33.9		3:10	38	13:39	# 47	*	*	*	*	7:45	33	21:19	# 18	*	*	*	*
10	27	32	36	38	38	37	34	32	30	30	31	34	39	43	46	46	45	41	35	29	24	21	19	21	808	33.7	N	3:36	38	14:39	# 47	*	*	*	*	8:42	30	22:3	19	*	*	*	*
11	25	30	35	37	38	38	35	32	29	28	27	29	33	38	43	45	45	44	40	34	29	25	22	22	803	33.5		4:4	38	15:39	46	*	*	*	*	9:39	27	22:45	22	*	*	*	*
12	24	28	33	37	39	39	37	33	30	27	26	25	27	32	37	41	43	44	42	38	33	29	26	25	795	33.1		4:32	39	16:40	44	*	*	*	*	10:34	25	23:23	25	*	*	*	*
13	25	28	32	36	39	39	38	36	32	28	26	24	24	27	31	36	39	41	41	40	37	33	30	29	791	33.0		5:0	39	17:41	42	*	*	*	*	11:27	24	23:58	28	*	*	*	*
14	28	29	32	36	38	40	40	38	34	30	27	25	24	24	27	30	34	37	39	39	38	36	33	32	790	32.9		5:27	40	18:43	39	*	*	*	*	12:20	24	*	*	*	*	*	*
15	31	31	33	36	38	40	40	39	37	33	30	27	25	24	24	27	30	32	35	36	37	36	35	35	791	33.0		5:53	40	19:53	37	*	*	*	*	0:27	31	13:14	24	*	*	*	*
16	34	34	35	36	38	40	40	40	39	36	33	30	27	25	24	25	26	29	31	33	35	35	36	36	797	33.2		6:18	40	*	*	*	*	*	*	0:43	34	14:13	24	*	*	*	*
17	36	36	36	37	38	39	40	40	40	38	36	33	30	28	26	25	25	26	28	30	32	33	35	36	803	33.5	U	6:46	40	*	*	*	*	*	*	15:25	25	*	*	*	*	*	*
18	36	37	37	38	38	39	40	40	40	39	38	35	33	31	28	26	25	25	25	27	29	31	33	35	805	33.5		7:25	40	*	*	*	*	*	*	16:49	25	*	*	*	*	*	*
19	36	37	37	38	38	38	39	39	39	39	39	37	35	33	31	28	26	25	24	25	26	29	31	33	802	33.4		8:31	39	*	*	*	*	*	*	17:58	24	*	*	*	*	*	*
20	35	36	37	37	37	37	37	38	38	39	39	39	37	36	33	30	28	25	24	24	24	26	29	32	797	33.2		10:0	39	*	*	*	*	*	*	18:48	24	*	*	*	*	*	*
21	34	36	36	37	36	36	36	36	36	37	38	39	39	37	35	33	30	27	24	23	23	24	27	30	789	32.9		2:39	37	11:17	39	*	*	*	*	5:57	36	19:28	23	*	*	*	*
22	33	35	36	36	35	34	34	34	34	35	37	38	39	39	37	35	32	28	25	23	22	23	25	28	777	32.4		2:40	36	12:15	39	*	*	*	*	6:44	34	20:3	22	*	*	*	*
23	31	34	35	36	35	34	32	32	32	33	34	37	38	39	39	37	34	30	27	24	22	22	24	27	768	32.0		2:48	36	13:5	39	*	*	*	*	7:24	31	20:36	22	*	*	*	*
24	30	33	35	36	35	33	31	30	29	30	31	34	37	39	40	39	36	33	29	25	23	22	23	25	758	31.6		3:1	36	13:50	40	*	*	*	*	8:4	29	21:8	22	*	*	*	*
25	29	32	35	36	35	34	31	29	28	27	28	31	34	38	39	40	38	36	32	28	25	23	23	24	755	31.5	F	3:17	36	14:35	40	*	*	*	*	8:44	27	21:40	23	*	*	*	*
26	28	31	34	36	36	35	32	29	27	26	26	27	31	35	38	40	39	38	35	31	27	25	24	25	755	31.5		3:33	36	15:22	40	*	*	*	*	9:25	25	22:11	24	*	*	*	*
27	27	31	34	36	37	36	34	30	27	25	24	24	27	31	35	38	40	39	37	34	30	28	26	26	756	31.5		3:50	37	16:13	40	*	*	*	*	10:7	24	22:41	26	*	*	*	*
28	28	31	34	37	38	37	35	32	28	25	23	22	24	27	32	36	38	39	39	36	33	31	29	29	763	31.8		4:7	38	17:9	39	*	*	*	*	10:51	22	23:7	29	*	*	*	*
29	29	31	34	37	39	39	37	34	30	26	23	22	22	23	27	32	35	37	38	38	36	33	32	31	765	31.9		4:26	39	18:10	38	*	*	*	*	11:39	22	23:23	31	*	*	*	*
30	31	32	35	38	40	40	39	37	33	29	25	23	21	21	23	27	31	34	36	37	37	35	34	34	772	32.2		4:51	40	19:17	37	*	*	*	*	12:31	21	23:17	34	*	*	*	*

N	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	23652	32.9	10日 14時 39分	47	2	9日 21時 19分	18	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)

2018 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	34	34	35	38	40	41	41	39	37	33	29	25	23	21	21	23	26	30	32	35	36	36	35	780	32.5		5:22	41	20:40	36	*	*	*	*	13:30	21	23: 5	35	*	*	*	*	
2	35	36	36	38	39	41	41	41	39	36	33	29	25	23	21	21	22	25	28	31	33	35	36	36	780	32.5	L	6: 3	41	*	*	*	*	14:38	21	*	*	*	*	*	*		
3	36	37	37	38	39	40	41	41	41	39	37	33	30	26	23	21	21	21	24	26	29	32	34	36	782	32.6		7: 4	41	*	*	*	*	15:58	21	*	*	*	*	*	*		
4	36	37	37	37	37	38	39	40	40	41	40	37	34	31	27	24	21	20	20	22	25	29	32	34	778	32.4		8:35	41	*	*	*	*	17:17	20	*	*	*	*	*	*		
5	36	36	36	36	36	36	36	37	38	40	41	40	38	35	32	28	24	21	20	20	22	25	29	32	774	32.3		1:45	37	10:14	41	*	*	*	*	4:58	36	18:24	19	*	*	*	*
6	35	36	36	35	34	33	33	33	34	37	39	41	41	39	36	33	28	24	21	19	20	22	26	30	765	31.9		1:38	36	11:37	41	*	*	*	*	6:10	33	19:20	19	*	*	*	*
7	33	35	36	35	34	32	30	30	30	32	35	38	41	41	40	37	33	28	24	21	20	20	23	28	756	31.5		1:52	36	12:47	41	*	*	*	*	7: 5	30	20: 9	20	*	*	*	*
8	32	35	36	36	34	31	29	27	26	27	30	34	38	41	42	40	37	33	28	24	22	21	22	26	751	31.3		2:12	36	13:50	# 42	*	*	*	*	7:57	26	20:54	21	*	*	*	*
9	31	34	36	37	35	32	28	25	24	23	25	28	33	38	41	42	40	37	33	28	25	23	23	25	746	31.1	N	2:36	37	14:52	# 42	*	*	*	*	8:46	23	21:35	23	*	*	*	*
10	29	34	37	38	37	34	30	26	23	21	21	23	28	33	38	40	41	40	36	32	29	26	25	26	747	31.1		3: 1	38	15:52	41	*	*	*	*	9:35	21	22:12	25	*	*	*	*
11	29	33	37	38	38	36	33	28	24	21	19	20	23	28	33	37	39	40	39	36	32	30	28	28	749	31.2		3:27	39	16:49	40	*	*	*	*	10:21	19	22:45	28	*	*	*	*
12	30	33	36	39	39	38	36	31	26	22	20	19	20	23	28	33	36	38	39	37	35	33	31	31	753	31.4		3:53	39	17:45	39	*	*	*	*	11: 6	19	23:13	31	*	*	*	*
13	31	33	36	39	40	39	38	34	30	25	22	20	19	21	24	28	32	35	37	37	36	35	34	33	758	31.6		4:18	40	18:41	37	*	*	*	*	11:51	19	23:30	33	*	*	*	*
14	33	34	36	38	40	40	39	36	33	28	25	22	20	20	22	25	28	31	34	35	36	35	35	35	760	31.7		4:42	40	19:46	36	*	*	*	*	12:37	20	23:12	35	*	*	*	*
15	35	35	36	38	39	40	39	38	35	31	28	25	23	21	21	23	25	28	31	33	34	35	35	35	763	31.8		5: 5	40	*	*	*	*	13:26	21	*	*	*	*	*	*		
16	35	36	36	37	38	39	39	38	36	34	31	28	25	23	22	22	23	25	27	30	32	33	34	35	758	31.6		5:27	39	*	*	*	*	14:24	22	*	*	*	*	*	*		
17	35	36	36	36	37	37	38	37	36	35	33	30	28	26	24	23	23	24	25	27	29	31	33	34	753	31.4	U	5:54	38	*	*	*	*	15:35	23	*	*	*	*	*	*		
18	35	35	35	35	35	36	36	36	36	35	34	32	30	28	26	24	23	23	23	25	27	29	31	33	742	30.9		6:57	36	*	*	*	*	16:50	23	*	*	*	*	*	*		
19	34	34	34	34	34	33	33	34	34	34	34	33	32	30	28	26	24	23	22	23	25	27	29	31	725	30.2		1:32	34	9:10	34	*	*	*	*	5:12	33	17:50	22	*	*	*	*
20	33	33	33	33	32	31	31	31	32	32	33	33	33	32	30	28	25	23	22	22	23	25	28	30	708	29.5		1:27	33	10:53	33	*	*	*	*	6: 8	31	18:36	22	*	*	*	*
21	32	33	33	32	31	29	28	28	29	30	32	33	34	33	32	30	27	25	23	22	22	24	26	29	697	29.0		1:29	33	12: 4	34	*	*	*	*	6:46	28	19:15	22	*	*	*	*
22	31	33	33	32	30	28	26	26	26	27	29	31	33	34	33	32	29	27	24	22	22	23	25	28	684	28.5		1:37	33	13: 1	34	*	*	*	*	7:22	26	19:51	22	*	*	*	*
23	31	33	33	32	31	28	25	24	23	24	26	29	32	34	35	34	32	29	26	24	23	23	25	28	684	28.5		1:50	33	13:54	35	*	*	*	*	7:58	23	20:26	23	*	*	*	*
24	31	33	34	33	32	29	25	22	21	21	22	26	30	33	35	36	35	32	29	26	25	24	25	27	686	28.6		2: 5	34	14:46	36	*	*	*	*	8:35	21	20:59	24	*	*	*	*
25	31	34	35	35	33	30	26	22	20	18	19	22	26	31	34	36	36	35	32	29	27	26	26	28	691	28.8	F	2:22	35	15:39	36	*	*	*	*	9:14	18	21:31	26	*	*	*	*
26	31	34	36	37	35	33	28	24	20	17	17	18	22	27	32	35	37	37	35	33	30	29	28	29	704	29.3		2:43	37	16:33	37	*	*	*	*	9:55	17	22: 1	28	*	*	*	*
27	31	34	37	38	38	35	32	26	21	18	16	15	17	22	28	32	35	37	37	35	33	31	30	31	709	29.5		3: 7	38	17:27	37	*	*	*	*	10:38	# 15	22:23	30	*	*	*	*
28	32	34	37	39	40	38	35	30	25	20	16	15	15	18	23	28	32	35	36	36	35	33	32	32	716	29.8		3:37	40	18:24	36	*	*	*	*	11:25	# 15	22:34	32	*	*	*	*
29	33	34	37	39	41	40	38	34	29	24	19	16	15	15	18	23	27	31	34	35	35	34	34	34	719	30.0		4:11	41	19:28	35	*	*	*	*	12:17	# 15	22:38	33	*	*	*	*
30	34	35	36	38	40	41	40	37	33	28	23	19	17	15	16	18	22	26	30	32	34	34	34	34	716	29.8		4:51	41	*	*	*	*	13:15	# 15	*	*	*	*	*	*		
31	34	35	35	36	38	39	40	39	36	33	28	24	20	18	16	17	19	22	25	29	31	33	33	34	714	29.8		5:42	40	*	*	*	*	14:21	16	*	*	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	22848	30.7	9日 14時 52分	42	2	30日 13時 15分	15	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)

2018 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	34	34	34	35	35	37	38	38	37	35	32	29	25	22	19	17	17	19	21	25	28	30	32	33	706	29.4	L	6:54	38	*	*	*	*	*	*	15:35	17	*	*	*	*	*	*
2	33	33	33	33	32	33	34	35	36	36	35	33	30	26	23	20	18	18	19	21	24	28	30	32	695	29.0		0:16	33	8:35	36	*	*	*	*	3:43	32	16:49	18	*	*	*	*
3	33	33	32	31	30	29	30	31	32	34	35	34	33	30	27	24	21	19	19	19	22	25	29	31	683	28.5		0:15	33	10:20	35	*	*	*	*	5:15	29	17:54	19	*	*	*	*
4	32	32	31	30	28	26	26	26	27	30	32	34	34	33	31	28	25	22	20	20	21	23	27	30	668	27.8		0:31	32	11:48	34	*	*	*	*	6:19	26	18:50	20	*	*	*	*
5	32	33	32	30	27	25	23	22	22	24	28	31	34	35	34	32	29	26	23	21	21	23	26	29	662	27.6		0:51	33	13: 4	35	*	*	*	*	7:12	22	19:38	21	*	*	*	*
6	32	34	33	31	28	25	21	19	18	19	22	27	31	34	35	34	32	29	26	24	23	23	25	29	654	27.3		1:14	34	14:11	35	*	*	*	*	7:59	18	20:20	23	*	*	*	*
7	32	34	35	33	30	26	22	18	16	16	18	22	27	31	34	35	35	33	30	27	26	25	26	28	659	27.5		1:38	35	15:12	35	*	*	*	*	8:44	16	20:58	25	*	*	*	*
8	32	35	36	35	33	29	24	19	16	14	14	17	22	27	32	34	35	35	33	30	28	27	27	29	663	27.6	N	2: 4	36	16: 7	35	*	*	*	*	9:26	14	21:30	27	*	*	*	*
9	32	35	37	37	35	32	27	22	17	14	13	14	18	23	28	32	34	35	34	32	31	29	29	30	670	27.9		2:32	37	16:57	35	*	*	*	*	10: 7	13	21:57	29	*	*	*	*
10	32	34	37	38	37	34	30	25	20	16	14	13	15	19	24	29	32	34	35	34	32	31	31	31	677	28.2		3: 1	38	17:46	35	*	*	*	*	10:46	13	22:17	31	*	*	*	*
11	32	34	36	38	38	36	33	28	23	19	16	14	14	16	21	25	29	32	34	34	33	32	32	32	681	28.4		3:29	38	18:36	34	*	*	*	*	11:25	14	22:27	31	*	*	*	*
12	32	34	36	37	38	37	35	31	27	22	18	16	15	15	18	22	26	29	31	33	33	32	32	32	681	28.4		3:57	38	19:31	33	*	*	*	*	12: 5	15	22:29	32	*	*	*	*
13	32	33	34	36	37	37	35	33	29	25	21	18	16	16	17	20	23	26	29	30	31	32	31	31	672	28.0		4:24	37	*	*	*	*	12:47	16	*	*	*	*	*	*		
14	32	32	33	34	35	35	35	33	31	27	24	21	18	17	17	18	20	23	26	28	29	30	31	31	660	27.5		4:51	35	*	*	*	*	13:33	17	*	*	*	*	*	*		
15	31	31	31	32	33	33	33	32	31	28	26	23	21	19	18	18	19	21	23	25	27	29	29	30	643	26.8	U	5:22	33	*	*	*	*	14:27	18	*	*	*	*	*	*		
16	30	30	30	30	30	31	31	31	30	29	27	25	23	21	19	19	19	20	21	23	25	27	28	29	628	26.2		6: 7	31	*	*	*	*	15:26	18	*	*	*	*	*	*		
17	29	29	29	28	28	28	28	28	28	28	27	26	24	23	21	20	19	19	20	21	23	26	27	28	607	25.3		0: 0	29	7:59	28	*	*	*	*	4:36	28	16:26	19	*	*	*	*
18	29	29	28	27	25	25	25	25	26	26	27	26	26	24	23	21	20	19	19	21	22	24	27	28	592	24.7		0: 0	29	10:13	27	*	*	*	*	5:46	25	17:21	19	*	*	*	*
19	29	28	27	26	24	22	22	22	22	24	25	26	27	26	25	24	22	21	20	20	22	24	26	28	582	24.3		0:10	29	11:48	27	*	*	*	*	6:29	22	18: 9	20	*	*	*	*
20	29	29	28	26	23	21	19	19	19	21	23	25	27	28	27	26	24	23	21	21	22	23	26	28	578	24.1		0:23	29	13: 2	28	*	*	*	*	7: 6	19	18:53	21	*	*	*	*
21	30	30	29	27	24	21	18	16	16	17	20	23	26	28	29	28	27	25	24	23	23	24	26	29	583	24.3		0:40	30	14: 5	29	*	*	*	*	7:42	16	19:33	23	*	*	*	*
22	31	32	31	29	25	21	17	14	13	13	16	20	24	28	30	31	30	28	26	25	24	25	26	29	588	24.5		1: 0	32	15: 2	31	*	*	*	*	8:20	13	20:11	24	*	*	*	*
23	32	33	33	32	28	24	19	14	12	11	12	15	20	25	29	31	32	31	29	27	26	26	27	29	597	24.9	F	1:25	34	15:54	32	*	*	*	*	9: 1	11	20:45	26	*	*	*	*
24	32	35	36	35	32	27	22	16	12	9	9	11	15	21	27	30	32	33	32	30	28	28	29	609	25.4		1:56	36	16:45	33	*	*	*	*	9:43	9	21:15	28	*	*	*	*	
25	32	35	37	37	35	32	26	20	14	10	8	8	11	16	22	27	31	33	33	32	30	29	29	30	617	25.7		2:31	37	17:37	33	*	*	*	*	10:29	# 7	21:42	29	*	*	*	*
26	31	34	37	38	38	35	31	25	18	13	9	7	8	11	17	22	27	31	32	32	31	30	30	30	617	25.7		3:12	# 39	18:30	32	*	*	*	*	11:17	# 7	22: 8	30	*	*	*	*
27	31	33	35	38	39	38	35	30	24	17	12	9	7	8	12	17	22	27	30	31	31	30	30	29	615	25.6		3:56	# 39	19:26	31	*	*	*	*	12: 9	# 7	22:41	29	*	*	*	*
28	30	31	33	35	37	37	36	33	29	23	17	13	10	9	10	13	18	22	26	29	30	30	29	29	609	25.4		4:46	38	20:27	30	*	*	*	*	13: 4	9	23:46	29	*	*	*	*
29	29	29	30	31	33	35	35	34	32	27	22	18	14	11	10	11	14	18	22	25	28	29	29	28	594	24.8		5:45	35	21:28	29	*	*	*	*	14: 3	10	*	*	*	*	*	*
30	28	27	27	28	29	30	32	32	32	30	26	23	19	16	13	12	13	15	19	22	25	27	28	28	581	24.2	L	7: 0	32	22:19	28	*	*	*	*	2: 0	27	15: 6	12	*	*	*	*

N	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	19071	26.5	27日 3時 56分	39	2	27日 12時 9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)

2018年12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	27	26	25	25	25	25	27	28	29	29	28	26	23	20	18	16	15	15	17	20	23	26	27				28	568	23.7		8:38	29	22:56	28	*	*	*	*	3:40	24	16: 9	15	*	*
2	27	26	24	23	21	21	21	23	24	26	27	27	26	24	21	19	18	17	17	19	21	24	27	28	551	23.0		10:24	27	23:26	28	*	*	*	*	5: 7	21	17: 9	17	*	*	*	*		
3	28	27	25	22	20	18	17	17	19	21	24	26	26	26	25	23	21	20	19	19	21	24	26	28	542	22.6		12: 6	26	23:53	29	*	*	*	*	6:16	17	18: 4	19	*	*	*	*		
4	29	28	26	23	20	17	15	14	14	16	20	23	25	26	27	26	24	22	21	21	22	24	26	29	538	22.4		13:33	27	*	*	*	*	*	*	*	*	7:11	14	18:53	21	*	*	*	*
5	30	30	28	25	21	17	14	12	11	12	15	19	23	26	27	27	26	25	24	23	23	24	26	29	537	22.4		0:21	30	14:42	27	*	*	*	*	7:58	11	19:34	23	*	*	*	*		
6	31	31	30	28	24	19	15	11	9	9	11	15	19	23	26	28	28	27	26	25	24	25	26	29	539	22.5		0:50	31	15:37	28	*	*	*	*	8:40	9	20: 8	24	*	*	*	*		
7	31	32	32	30	27	22	17	13	9	8	8	11	16	21	25	27	29	29	28	26	26	26	28	547	22.8	N	1:21	33	16:23	29	*	*	*	*	9:18	8	20:36	26	*	*	*	*			
8	31	33	34	32	30	26	20	15	11	8	7	9	12	17	22	26	28	29	29	28	27	26	27	28	555	23.1		1:54	34	17: 5	29	*	*	*	*	9:55	7	21: 1	26	*	*	*	*		
9	30	32	34	34	32	29	24	18	13	9	7	7	10	14	19	23	27	29	29	28	27	27	27	27	556	23.2		2:27	34	17:45	29	*	*	*	*	10:30	7	21:25	27	*	*	*	*		
10	29	31	33	34	33	31	27	21	16	12	9	7	8	11	16	20	24	27	28	28	27	27	26	27	552	23.0		3: 1	34	18:24	28	*	*	*	*	11: 6	7	21:50	26	*	*	*	*		
11	28	30	32	33	33	32	29	24	19	14	11	8	8	10	13	17	21	24	27	27	27	26	26	26	545	22.7		3:34	33	19: 5	27	*	*	*	*	11:41	8	22:18	26	*	*	*	*		
12	26	28	29	31	32	31	29	26	22	17	13	10	9	9	11	15	18	22	24	26	26	25	25	25	529	22.0		4: 6	32	19:46	26	*	*	*	*	12:18	9	22:53	25	*	*	*	*		
13	25	26	27	29	30	30	29	27	23	19	15	12	10	10	11	13	16	19	22	24	25	25	24	24	515	21.5		4:39	30	20:30	25	*	*	*	*	12:55	10	23:55	24	*	*	*	*		
14	24	24	24	26	27	27	27	26	24	20	17	14	12	11	11	12	14	17	20	22	23	24	24	23	493	20.5		5:13	27	21:13	24	*	*	*	*	13:34	11	*	*	*	*	*	*		
15	23	22	22	23	23	24	24	24	23	21	19	16	14	13	12	12	14	16	18	20	22	23	23	23	474	19.8	U	5:56	24	21:50	23	*	*	*	*	1:52	22	14:15	12	*	*	*	*		
16	22	21	21	20	20	21	21	21	21	21	19	18	16	15	14	13	14	15	17	19	21	22	23	23	458	19.1		7: 9	21	22:19	23	*	*	*	*	3:31	20	14:59	13	*	*	*	*		
17	22	21	20	19	18	17	18	18	19	19	19	19	18	17	16	15	15	15	17	18	20	22	23	24	449	18.7		9:22	19	22:44	24	*	*	*	*	4:53	17	15:47	15	*	*	*	*		
18	23	21	20	18	16	15	14	15	16	17	19	19	19	18	17	17	17	17	19	20	22	24	25	447	18.6		11:29	19	23: 7	25	*	*	*	*	5:54	14	16:37	17	*	*	*	*			
19	24	23	20	18	15	13	11	11	12	14	17	19	20	21	20	20	19	19	19	19	21	23	25	26	449	18.7		13:15	21	23:34	26	*	*	*	*	6:40	11	17:30	19	*	*	*	*		
20	26	25	22	19	16	12	10	8	8	10	13	17	20	22	22	22	22	21	21	21	21	23	25	27	453	18.9		14:27	23	*	*	*	*	*	*	*	*	7:23	8	18:23	21	*	*	*	*
21	28	28	25	22	18	13	9	6	5	6	9	13	18	21	23	24	24	23	23	22	22	23	25	28	458	19.1		0: 6	28	15:21	25	*	*	*	*	8: 5	5	19:11	22	*	*	*	*		
22	30	30	29	26	21	16	10	6	3	2	4	8	14	19	23	25	26	26	25	24	23	24	25	28	467	19.5		0:44	30	16: 9	26	*	*	*	*	8:49	2	19:55	23	*	*	*	*		
23	30	32	32	30	26	21	14	8	3	1	1	3	8	15	20	24	26	27	26	25	24	24	25	26	471	19.6	F	1:27	33	16:53	27	*	*	*	*	9:35	0	20:36	24	*	*	*	*		
24	29	32	34	33	31	26	20	12	6	2	-1	0	3	9	15	21	24	26	27	26	24	24	24	25	472	19.7		2:15	34	17:37	27	*	*	*	*	10:22	# -1	21:18	24	*	*	*	*		
25	27	30	33	35	34	30	25	18	11	5	1	-1	0	4	10	16	21	24	26	26	24	23	23	23	468	19.5		3: 5	# 35	18:20	26	*	*	*	*	11:11	# -1	22: 6	23	*	*	*	*		
26	24	27	30	33	34	33	29	24	17	10	5	1	0	1	5	11	17	21	24	25	24	23	22	21	461	19.2		3:57	34	19: 3	25	*	*	*	*	12: 1	0	23: 7	21	*	*	*	*		
27	22	23	25	29	31	32	31	27	22	16	10	5	2	2	3	8	13	17	21	23	24	23	21	20	450	18.8		4:52	32	19:46	24	*	*	*	*	12:51	2	*	*	*	*	*	*		
28	20	20	21	23	26	28	29	28	25	20	15	11	7	5	4	6	10	14	18	21	22	22	21	20	436	18.2		5:53	29	20:28	23	*	*	*	*	0:29	20	13:41	4	*	*	*	*		
29	19	18	17	18	20	22	24	25	24	22	19	15	12	9	8	8	9	13	16	19	21	22	22	20	422	17.6	L	7: 6	25	21: 8	22	*	*	*	*	1:54	17	14:31	7	*	*	*	*		
30	19	17	16	15	15	16	18	20	21	21	20	18	15	13	12	11	11	13	15	18	20	22	22	21	409	17.0		8:37	21	21:46	22	*	*	*	*	3:18	15	15:19	11	*	*	*	*		
31	20	17	15	13	12	12	12	14	16	17	18	18	17	16	15	14	14	14	15	17	20	22	23	22	393	16.4		10:28	18	22:22	23	*	*	*	*	4:47	12	16: 4	14	*	*	*	*		

N	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	15204	20.4	25日3時5分	35	1