

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名: 境

緯度: 35 °33 N

経度: 133 °15 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 17.0(cm)

2019 年 1 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	12	9	6	3	0	-1	-1	0	2	4	6	8	9	8	7	6	5	5	6	7	9	11	13	14	148	6.2		12: 9	9	23:15	14	*	*	*	*	5:32	-1	16:50	5	*	*	*	*
2	14	12	8	4	0	-2	-4	-3	-2	0	3	6	8	9	9	8	7	7	8	9	11	14	15	150	6.3		13:33	9	23:46	15	*	*	*	*	6:24	-4	17:35	7	*	*	*	*	
3	15	14	11	6	2	-2	-5	-5	-5	-3	0	3	6	8	10	10	9	8	8	8	9	11	13	15	146	6.1		14:34	10	*	*	*	*	7: 6	-5	18:17	8	*	*	*	*		
4	16	16	14	9	4	-1	-4	-6	-7	-5	-3	0	3	7	9	10	10	9	9	8	9	10	13	15	145	6.0		0:18	16	15:20	11	*	*	*	*	7:42	-7	18:55	8	*	*	*	*
5	17	17	16	13	7	2	-3	-6	-8	-7	-5	-2	1	4	8	10	11	10	9	8	8	9	11	14	144	6.0		0:51	17	15:58	11	*	*	*	*	8:16	-8	19:31	8	*	*	*	*
6	16	18	17	15	11	5	-1	-5	-8	-8	-7	-5	-1	2	5	8	10	10	9	8	8	8	10	12	137	5.7	N	1:25	# 18	16:32	10	*	*	*	*	8:48	-8	20: 4	8	*	*	*	*
7	15	17	18	17	14	8	2	-3	-7	-9	-9	-7	-4	0	3	6	9	9	9	8	7	7	8	10	128	5.3		2: 2	# 18	17: 4	9	*	*	*	*	9:22	-9	20:37	7	*	*	*	*
8	12	15	17	17	15	11	5	-1	-6	-8	-9	-8	-6	-3	1	4	7	8	8	8	7	6	6	8	114	4.8		2:39	17	17:34	9	*	*	*	*	9:55	-9	21: 8	6	*	*	*	*
9	10	13	15	16	16	13	8	2	-3	-7	-9	-9	-7	-5	-2	2	5	7	8	7	6	5	5	6	102	4.3		3:16	16	18: 3	8	*	*	*	*	10:30	-9	21:41	5	*	*	*	*
10	8	10	12	14	14	13	10	5	-1	-5	-8	-9	-8	-6	-3	0	3	5	6	7	6	5	4	5	87	3.6		3:53	14	18:32	7	*	*	*	*	11: 4	-9	22:17	4	*	*	*	*
11	5	7	9	11	12	12	10	7	2	-3	-6	-8	-8	-7	-5	-2	1	4	5	6	6	5	4	4	71	3.0		4:30	12	19: 1	6	*	*	*	*	11:39	-8	23: 5	4	*	*	*	*
12	4	5	6	8	9	10	9	7	4	0	-4	-6	-7	-7	-5	-3	0	2	5	6	6	5	4	3	61	2.5		5: 9	10	19:31	6	*	*	*	*	12:13	-7	*	*	*	*	*	*
13	3	3	4	5	6	7	7	7	5	2	-1	-3	-5	-5	-5	-3	-1	2	4	6	6	6	5	3	58	2.4		5:56	7	20: 5	6	*	*	*	*	0:13	3	12:49	-5	*	*	*	*
14	2	1	1	2	3	4	5	5	5	3	1	-1	-2	-3	-3	-2	-1	1	4	6	7	7	6	5	56	2.3	U	6:59	5	20:42	7	*	*	*	*	1:36	1	13:27	-3	*	*	*	*
15	3	1	0	-1	0	1	2	3	3	3	3	2	0	-1	-1	-1	0	2	3	6	7	8	8	7	58	2.4		8:35	3	21:23	8	*	*	*	*	3: 2	-1	14:13	-1	*	*	*	*
16	4	2	-1	-3	-3	-3	-2	-1	1	2	3	3	3	2	2	1	1	2	4	6	8	9	10	9	59	2.5		10:56	3	22: 7	10	*	*	*	*	4:13	-3	15:14	1	*	*	*	*
17	7	4	0	-3	-5	-6	-6	-4	-2	0	2	3	4	5	4	3	3	3	4	5	8	10	11	12	62	2.6		12:42	5	22:52	12	*	*	*	*	5:10	-6	16:27	3	*	*	*	*
18	11	8	3	-2	-6	-9	-9	-9	-7	-4	-1	2	4	6	6	6	5	4	4	5	7	9	12	13	58	2.4		13:50	6	23:40	14	*	*	*	*	6: 1	-9	17:35	4	*	*	*	*
19	14	12	8	2	-4	-9	-12	-12	-11	-8	-5	-1	2	5	7	8	7	6	5	5	6	8	11	14	58	2.4		14:41	8	*	*	*	*	6:51	-12	18:32	5	*	*	*	*		
20	15	15	13	8	1	-6	-11	-14	-15	-13	-10	-6	-1	3	6	8	8	7	5	4	5	6	9	13	50	2.1		0:30	16	15:26	8	*	*	*	*	7:41	-15	19:23	4	*	*	*	*
21	15	17	17	13	7	-1	-8	-14	-16	-17	-14	-10	-6	-1	3	7	8	8	6	4	3	4	6	10	41	1.7	F	1:23	17	16: 7	8	*	*	*	*	8:32	-17	20:11	3	*	*	*	*
22	13	16	18	17	13	6	-2	-10	-15	-18	-17	-14	-10	-6	-1	4	7	8	7	4	3	2	3	6	34	1.4		2:16	# 18	16:47	8	*	*	*	*	9:22	#-18	21: 0	2	*	*	*	*
23	10	13	16	18	17	12	5	-4	-11	-16	-17	-17	-14	-9	-5	0	5	7	7	5	3	1	1	2	29	1.2		3:11	# 18	17:26	8	*	*	*	*	10:12	#-18	21:52	1	*	*	*	*
24	5	9	12	15	17	15	10	3	-5	-11	-15	-16	-15	-12	-8	-3	1	5	7	6	4	1	0	-1	24	1.0		4: 5	17	18: 5	7	*	*	*	*	11: 1	-16	22:49	-1	*	*	*	*
25	1	3	7	10	13	14	13	8	1	-5	-10	-13	-14	-12	-9	-5	-1	3	6	7	5	2	0	-1	23	1.0		4:59	14	18:44	7	*	*	*	*	11:48	-14	23:52	-2	*	*	*	*
26	-2	-1	2	5	7	10	11	9	5	0	-5	-8	-10	-10	-9	-6	-3	1	4	6	6	4	2	0	18	0.8		5:55	11	19:24	6	*	*	*	*	12:33	-10	*	*	*	*	*	*
27	-2	-3	-2	-1	2	4	6	7	6	3	0	-3	-6	-7	-6	-5	-2	0	3	6	7	6	4	2	19	0.8		6:56	7	20: 6	7	*	*	*	*	1: 5	-3	13:17	-7	*	*	*	*
28	-1	-3	-4	-4	-3	-2	0	2	3	3	2	0	-1	-3	-3	-2	-1	1	3	5	7	7	6	4	16	0.7	L	8:17	3	20:50	7	*	*	*	*	2:29	-4	13:59	-3	*	*	*	*
29	1	-1	-4	-6	-6	-6	-4	-3	-1	1	1	2	1	1	0	0	1	2	3	5	6	8	8	6	15	0.6		10:45	2	21:35	8	*	*	*	*	4: 2	-6	14:43	0	*	*	*	*
30	4	1	-2	-5	-7	-8	-8	-7	-5	-3	-1	1	2	3	3	3	2	3	3	5	6	8	8	8	14	0.6		22:21	9	*	*	*	*	5:20	-8	*	*	*	*	*	*		
31	7	4	0	-3	-6	-9	-10	-9	-8	-6	-3	-1	2	3	4	4	4	4	4	5	6	7	9	9	17	0.7		23: 5	9	*	*	*	*	6:16	-10	*	*	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	2142	2.9	23日 3時 11分	18	4	23日 10時 12分	-18	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 境

緯度: 35 °33 N

経度: 133 °15 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 17.0(cm)

2019 年 2 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位				
1	9	7	3	-1	-5	-8	-10	-11	-10	-8	-6	-3	0	2	4	5	4	4	4	4	5	7	9	10	15	0.6		15: 8	5	23:48	10	*	*	*	*	6:58	-11	18: 3	4	*	*	*	*
2	10	9	6	2	-3	-7	-10	-12	-12	-10	-8	-5	-2	1	3	5	5	4	3	3	4	5	7	10	8	0.3		15:29	5	*	*	*	*	7:32	-12	18:44	3	*	*	*	*		
3	11	11	9	5	0	-5	-9	-12	-13	-12	-10	-7	-4	-1	2	4	4	4	3	2	2	4	6	8	2	0.1		0:29	11	15:49	4	*	*	*	*	8: 2	-13	19:18	2	*	*	*	*
4	10	11	11	8	4	-2	-7	-11	-13	-13	-12	-9	-6	-3	0	3	4	3	2	1	1	2	3	6	-7	-0.3		1:11	11	16: 9	4	*	*	*	*	8:32	-13	19:49	1	*	*	*	*
5	9	11	11	10	7	1	-5	-10	-13	-14	-13	-11	-8	-5	-1	1	3	3	2	0	0	0	1	3	-18	-0.7	N	1:52	11	16:29	3	*	*	*	*	9: 2	-14	20:20	0	*	*	*	*
6	6	9	11	11	9	4	-2	-8	-12	-14	-14	-12	-10	-6	-3	0	2	3	2	0	-1	-2	-1	1	-27	-1.1		2:33	11	16:48	3	*	*	*	*	9:32	-14	20:52	-2	*	*	*	*
7	4	6	9	10	9	6	1	-5	-10	-13	-14	-13	-11	-8	-5	-1	1	2	2	0	-2	-3	-3	-1	-39	-1.6		3:13	10	17: 8	2	*	*	*	*	10: 3	-14	21:25	-3	*	*	*	*
8	1	4	6	8	9	7	3	-2	-7	-11	-13	-13	-12	-9	-6	-3	0	2	2	0	-2	-3	-4	-3	-46	-1.9		3:52	9	17:30	2	*	*	*	*	10:33	-13	22: 3	-4	*	*	*	*
9	-2	1	3	5	7	7	4	0	-5	-9	-11	-12	-11	-9	-6	-3	0	2	3	1	-1	-3	-4	-4	-47	-2.0		4:31	7	17:55	3	*	*	*	*	11: 2	-12	22:48	-4	*	*	*	*
10	-4	-2	0	2	4	5	4	2	-2	-6	-9	-10	-10	-9	-6	-4	-1	1	3	3	1	-2	-4	-5	-49	-2.0		5:12	5	18:22	3	*	*	*	*	11:31	-10	23:44	-5	*	*	*	*
11	-5	-4	-3	-1	1	2	3	2	0	-3	-6	-7	-8	-7	-6	-3	-1	1	3	3	2	0	-2	-4	-43	-1.8		5:59	3	18:51	4	*	*	*	*	11:58	-8	*	*	*	*	*	*
12	-6	-6	-5	-4	-2	-1	0	1	0	-1	-3	-5	-5	-5	-4	-3	-1	1	3	4	4	2	0	-3	-39	-1.6		6:59	1	19:25	4	*	*	*	*	0:50	-6	12:23	-5	*	*	*	*
13	-5	-7	-7	-7	-6	-4	-3	-2	-1	-1	-1	-2	-3	-3	-2	-1	0	2	3	5	5	5	3	0	-32	-1.3	U	8:32	-1	20: 7	5	*	*	*	*	2: 6	-7	12:48	-3	*	*	*	*
14	-3	-6	-8	-9	-9	-8	-7	-5	-3	-2	-1	0	0	0	0	1	2	3	5	6	6	6	4	-28	-1.2		21: 1	6	*	*	*	*	3:28	-9	*	*	*	*	*	*			
15	1	-3	-7	-10	-11	-12	-11	-9	-6	-4	-2	0	1	2	2	2	2	2	3	4	6	7	8	7	-28	-1.2		22: 6	8	*	*	*	*	4:42	-12	*	*	*	*	*	*		
16	5	1	-3	-8	-12	-14	-14	-13	-11	-8	-5	-2	1	3	3	3	2	2	2	3	5	7	9	10	-34	-1.4		14: 8	3	23:12	10	*	*	*	*	5:43	-14	17:24	2	*	*	*	*
17	9	7	2	-4	-9	-14	-16	-17	-15	-12	-8	-5	-1	2	4	4	3	2	1	1	3	5	8	10	-40	-1.7		14:37	4	*	*	*	*	6:38	-17	18:23	1	*	*	*	*		
18	12	11	8	2	-5	-11	-16	-18	-18	-16	-13	-9	-4	0	3	5	4	2	0	0	0	2	5	9	-47	-2.0		0:15	12	15: 8	5	*	*	*	*	7:29	-19	19:13	-1	*	*	*	*
19	12	13	12	9	2	-6	-13	-18	-20	-19	-17	-12	-8	-3	1	4	5	3	0	-2	-3	-2	1	5	-56	-2.3		1:17	13	15:40	5	*	*	*	*	8:19	#-20	20: 1	-3	*	*	*	*
20	9	12	14	13	9	1	-7	-14	-18	-20	-19	-16	-11	-6	-2	3	5	4	1	-2	-4	-5	-3	0	-56	-2.3	F	2:16	# 14	16:13	5	*	*	*	*	9: 6	#-20	20:50	-5	*	*	*	*
21	4	9	12	14	13	8	0	-8	-14	-18	-19	-17	-13	-9	-4	0	4	5	3	-1	-4	-6	-6	-5	-52	-2.2		3:13	# 14	16:46	5	*	*	*	*	9:52	-19	21:43	-7	*	*	*	*
22	-1	3	7	11	12	11	6	-2	-8	-13	-16	-16	-14	-10	-6	-2	2	5	4	1	-3	-6	-8	-8	-51	-2.1		4: 7	12	17:18	5	*	*	*	*	10:36	-16	22:39	-8	*	*	*	*
23	-6	-3	1	5	8	10	8	3	-3	-8	-11	-13	-12	-10	-6	-3	1	4	5	3	0	-4	-7	-8	-46	-1.9		5: 0	10	17:51	5	*	*	*	*	11:17	-13	23:38	-9	*	*	*	*
24	-9	-7	-4	-1	3	5	6	5	1	-3	-6	-8	-9	-8	-6	-3	0	3	5	5	2	-1	-4	-7	-41	-1.7		5:54	6	18:23	5	*	*	*	*	11:55	-9	*	*	*	*	*	*
25	-9	-9	-8	-6	-3	0	2	3	2	0	-2	-4	-5	-5	-4	-2	1	3	5	5	4	2	-1	-4	-35	-1.5		6:55	3	18:56	5	*	*	*	*	0:43	-9	12:28	-5	*	*	*	*
26	-7	-9	-9	-9	-7	-5	-3	-1	0	0	0	-1	-1	-2	-1	0	1	3	4	5	5	4	2	-1	-32	-1.3	L	8:28	0	19:29	5	*	*	*	*	1:59	-9	12:51	-2	*	*	*	*
27	-4	-7	-9	-10	-10	-9	-7	-5	-3	-2	-1	0	1	1	1	1	2	3	4	5	5	5	4	2	-33	-1.4		20:12	5	*	*	*	*	3:29	-10	*	*	*	*	*	*		
28	-1	-4	-7	-9	-10	-10	-8	-6	-4	-2	0	1	2	3	3	3	3	4	4	5	6	5	4	-28	-1.2		21:13	6	*	*	*	*	4:51	-10	*	*	*	*	*	*			

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	-929	-1.4	21日 3時 13分	14	2	20日 9時 6分	-20	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 境

緯度: 35 °33 N

経度: 133 °15 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 17.0(cm)

2019 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	2	-1	-4	-7	-9	-11	-11	-11	-9	-7	-4	-2	1	2	3	3	3	3	3	3	3	4	5	6	6	-32	-1.3		22:24	6	*	*	*	*	*	*	*	5:51	-11	*	*	*	*	*	*
2	5	2	-1	-5	-8	-10	-12	-12	-11	-9	-6	-4	-1	2	3	3	3	2	2	2	3	4	6	6	-36	-1.5		14:49	3	23:24	7	*	*	*	*	*	*	6:34	-12	18:15	2	*	*	*	*
3	6	5	2	-2	-6	-10	-12	-13	-12	-10	-8	-5	-2	0	2	3	3	2	1	1	1	3	5	6	-40	-1.7		14:59	3	*	*	*	*	*	*	7:7	-13	18:47	1	*	*	*	*		
4	7	7	5	1	-3	-8	-11	-13	-13	-12	-10	-7	-4	-1	1	3	2	1	0	-1	-1	0	3	5	-49	-2.0		0:16	7	15:11	3	*	*	*	*	*	7:35	-13	19:14	-1	*	*	*	*	
5	7	8	7	4	0	-6	-10	-13	-14	-13	-11	-8	-5	-2	1	2	2	0	-1	-3	-3	-2	0	3	-57	-2.4		1:4	8	15:24	2	*	*	*	*	*	8:3	-14	19:41	-3	*	*	*	*	
6	6	7	8	6	3	-3	-8	-12	-14	-14	-12	-10	-6	-3	0	2	2	0	-2	-4	-4	-4	-2	0	-64	-2.7		1:49	8	15:38	2	*	*	*	*	*	8:31	-14	20:10	-4	*	*	*	*	
7	3	6	7	8	5	0	-5	-10	-13	-14	-13	-11	-7	-4	-1	2	2	1	-2	-4	-6	-6	-5	-3	-70	-2.9	N	2:32	8	15:54	2	*	*	*	*	*	9:0	-14	20:41	-6	*	*	*	*	
8	1	3	6	7	7	3	-2	-7	-11	-13	-13	-11	-8	-5	-1	1	3	2	0	-4	-6	-7	-7	-5	-67	-2.8		3:13	7	16:14	3	*	*	*	*	*	9:29	-13	21:15	-7	*	*	*	*	
9	-2	1	3	6	6	5	1	-4	-8	-11	-12	-11	-8	-5	-2	1	3	3	1	-2	-6	-8	-8	-7	-64	-2.7		3:54	6	16:36	4	*	*	*	*	*	9:57	-12	21:53	-8	*	*	*	*	
10	-5	-2	1	3	5	5	3	-1	-5	-8	-10	-10	-8	-5	-2	1	3	4	3	0	-4	-7	-8	-9	-56	-2.3		4:36	5	17:0	4	*	*	*	*	*	10:25	-10	22:36	-9	*	*	*	*	
11	-7	-5	-2	0	3	4	4	1	-2	-5	-7	-7	-6	-4	-2	1	3	5	5	2	-2	-5	-8	-9	-43	-1.8		5:20	4	17:26	5	*	*	*	*	*	10:51	-7	23:26	-9	*	*	*	*	
12	-9	-8	-5	-3	0	1	3	2	0	-2	-4	-5	-4	-3	-1	1	3	5	6	4	1	-3	-6	-8	-35	-1.5		6:10	3	17:52	6	*	*	*	*	*	11:14	-5	*	*	*	*	*	*	
13	-10	-9	-8	-6	-4	-2	0	1	1	0	-1	-2	-2	-1	0	2	4	5	6	6	4	1	-3	-6	-24	-1.0		7:15	1	18:22	6	*	*	*	*	*	0:24	-10	11:27	-2	*	*	*	*	
14	-9	-10	-10	-9	-7	-5	-3	-1	0	0	1	0	1	1	2	3	4	5	6	7	6	4	1	-2	-15	-0.6	U	19:2	7	*	*	*	*	*	*	1:33	-10	*	*	*	*	*	*		
15	-6	-9	-11	-11	-10	-9	-7	-5	-2	-1	1	2	2	3	3	3	4	5	6	6	7	6	5	2	-16	-0.7		20:4	7	*	*	*	*	*	*	2:55	-11	*	*	*	*	*	*		
16	-2	-6	-9	-11	-13	-12	-11	-8	-6	-3	0	2	3	4	4	4	3	4	4	5	7	8	8	6	-19	-0.8		21:31	8	*	*	*	*	*	*	4:16	-13	*	*	*	*	*	*		
17	4	0	-5	-9	-13	-14	-14	-12	-10	-6	-3	0	3	4	5	4	3	2	2	3	5	7	8	9	-27	-1.1		13:43	5	22:56	9	*	*	*	*	*	5:23	-14	17:32	2	*	*	*	*	
18	8	5	1	-5	-10	-14	-16	-15	-13	-10	-6	-2	1	4	5	5	3	1	0	0	2	4	7	9	-36	-1.5		14:5	5	*	*	*	*	*	*	6:20	-16	18:23	0	*	*	*	*		
19	11	10	7	1	-5	-11	-15	-17	-16	-13	-9	-5	-1	3	5	5	3	1	-1	-2	-2	0	4	7	-40	-1.7		0:11	11	14:31	6	*	*	*	*	*	7:10	#-17	19:9	-2	*	*	*	*	
20	10	12	11	8	1	-6	-12	-15	-16	-15	-12	-7	-3	1	5	6	5	1	-2	-4	-5	-4	-1	3	-39	-1.6		1:19	12	15:0	6	*	*	*	*	*	7:57	-16	19:56	-5	*	*	*	*	
21	7	11	12	12	8	1	-6	-11	-14	-15	-13	-9	-5	0	4	7	7	3	-1	-5	-7	-8	-6	-2	-30	-1.2	F	2:19	#13	15:29	7	*	*	*	*	*	8:41	-15	20:45	-8	*	*	*	*	
22	2	7	10	12	11	7	0	-6	-10	-12	-12	-9	-5	-1	3	6	8	6	1	-3	-7	-9	-9	-7	-17	-0.7		3:15	12	15:59	8	*	*	*	*	*	9:23	-13	21:35	-9	*	*	*	*	
23	-3	1	6	9	11	10	5	-1	-5	-8	-9	-8	-5	-2	2	6	8	8	5	0	-5	-8	-10	-10	-3	-0.1		4:8	11	16:29	9	*	*	*	*	*	10:3	-9	22:27	-10	*	*	*	*	
24	-8	-4	0	4	8	9	8	4	0	-4	-5	-6	-4	-1	2	5	8	9	7	3	-2	-6	-9	-10	8	0.3		5:0	9	16:57	9	*	*	*	*	*	10:41	-6	23:21	-11	*	*	*	*	
25	-10	-8	-5	-1	3	6	7	6	3	0	-1	-2	-2	0	3	5	8	9	9	6	2	-2	-6	-9	21	0.9		5:56	7	17:23	9	*	*	*	*	*	11:14	-2	*	*	*	*	*	*	
26	-10	-10	-8	-5	-2	1	4	5	4	3	2	1	1	2	4	6	7	9	9	8	5	1	-2	-6	29	1.2		7:4	5	17:47	9	*	*	*	*	*	0:19	-10	11:39	1	*	*	*	*	
27	-8	-9	-9	-8	-6	-3	-1	2	3	3	4	4	4	4	5	6	7	8	9	8	7	4	1	-2	33	1.4		18:10	9	*	*	*	*	*	*	1:23	-9	*	*	*	*	*	*		
28	-5	-7	-8	-8	-8	-6	-4	-2	0	2	4	5	5	6	6	6	7	7	8	8	7	6	4	1	34	1.4	L	18:39	8	*	*	*	*	*	*	2:41	-8	*	*	*	*	*	*		
29	-1	-4	-6	-8	-8	-8	-6	-5	-2	0	2	4	6	6	7	7	6	6	7	7	7	7	6	4	34	1.4		19:39	7	*	*	*	*	*	*	4:1	-8	*	*	*	*	*	*		
30	2	-1	-4	-6	-8	-8	-8	-6	-4	-2	1	3	5	6	7	6	6	5	5	6	6	6	7	6	30	1.3		13:53	7	21:32	7	*	*	*	*	*	5:4	-8	17:45	5	*	*	*	*	
31	4	2	-1	-4	-7	-8	-8	-8	-6	-4	-1	2	4	6	6	6	5	4	4	4	4	4	6	6	7	23	1.0		13:58	6	23:1	7	*	*	*	*	*	5:49	-8	18:19	4	*	*	*	*

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	-667	-0.9	21日2時19分	13	1	19日7時10分	-17	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 境

緯度: 35 °33 N

経度: 133 °15 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 17.0(cm)

2019 年 4 月

日	毎時潮位																							満潮						干潮													
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	6	5	2	-2	-5	-7	-9	-9	-7	-5	-2	1	3	5	6	5	4	3	2	2	2	4	5	7	16	0.7		14: 6	6	*	*	*	*	*	*	6:24	# -9	18:43	2	*	*	*	*
2	7	7	5	1	-3	-6	-8	-9	-8	-6	-3	0	2	5	6	5	4	2	0	0	0	2	4	6	13	0.5		0: 4	7	14:15	6	*	*	*	*	6:54	# -9	19: 6	0	*	*	*	*
3	7	8	7	4	0	-4	-7	-9	-8	-7	-4	-1	2	4	6	6	4	1	-1	-2	-2	-1	1	4	8	0.3		0:57	8	14:25	6	*	*	*	*	7:22	# -9	19:30	-2	*	*	*	*
4	6	8	9	7	3	-1	-5	-8	-8	-7	-5	-2	2	4	6	7	5	2	-1	-3	-4	-3	-1	2	13	0.5		1:45	9	14:39	7	*	*	*	*	7:50	-8	19:58	-4	*	*	*	*
5	4	7	9	9	6	2	-3	-6	-7	-7	-5	-2	1	5	7	8	7	3	-1	-4	-5	-5	-4	-1	18	0.8	N	2:29	9	14:58	8	*	*	*	*	8:19	-7	20:29	-6	*	*	*	*
6	2	5	8	9	8	5	1	-3	-5	-6	-5	-2	1	5	7	9	9	5	1	-3	-6	-7	-6	-4	28	1.2		3:12	9	15:21	9	*	*	*	*	8:49	-6	21: 4	-7	*	*	*	*
7	-1	3	6	8	9	8	4	0	-2	-4	-3	-2	1	5	8	10	10	8	4	-1	-5	-7	-8	-6	45	1.9		3:55	9	15:46	10	*	*	*	*	9:20	-4	21:42	-8	*	*	*	*
8	-4	0	3	6	8	9	7	3	1	-1	-1	0	2	5	8	10	11	11	7	2	-3	-7	-8	-8	61	2.5		4:40	9	16:11	11	*	*	*	*	9:49	-1	22:25	-8	*	*	*	*
9	-6	-3	0	3	6	8	8	6	4	2	1	2	3	5	8	10	12	12	10	5	0	-5	-7	-8	76	3.2		5:28	8	16:37	12	*	*	*	*	10:16	1	23:14	# -9	*	*	*	*
10	-8	-6	-3	0	3	6	7	7	6	5	4	4	5	6	8	10	12	13	12	9	4	-1	-5	-7	91	3.8		6:25	7	17: 4	13	*	*	*	*	10:37	4	*	*	*	*	*	*
11	-8	-8	-6	-3	-1	2	5	6	7	7	6	6	7	7	9	10	11	12	12	11	8	4	-1	-5	98	4.1		17:35	13	*	*	*	*	*	*	0: 9	-8	*	*	*	*	*	*
12	-7	-8	-8	-6	-4	-1	1	4	6	7	8	8	8	8	9	10	11	12	12	12	11	8	4	0	105	4.4		18:20	12	*	*	*	*	*	*	1:15	-8	*	*	*	*	*	*
13	-4	-7	-8	-8	-7	-5	-2	1	3	6	8	9	9	9	9	9	9	10	11	12	12	11	8	5	100	4.2	U	19:33	12	*	*	*	*	*	*	2:33	-8	*	*	*	*	*	*
14	1	-3	-6	-8	-9	-8	-6	-3	0	4	7	9	10	10	9	9	8	8	9	10	11	12	11	10	95	4.0		12:34	10	21:15	12	*	*	*	*	3:53	# -9	16:32	8	*	*	*	*
15	7	3	-2	-6	-8	-9	-8	-6	-3	1	5	8	10	11	10	8	7	6	6	7	8	10	12	12	89	3.7		12:54	11	22:54	12	*	*	*	*	5: 0	# -9	17:32	5	*	*	*	*
16	11	8	4	-1	-5	-8	-9	-8	-5	-1	3	6	9	11	11	9	6	4	3	3	5	7	10	12	85	3.5		13:18	11	*	*	*	*	*	*	5:54	# -9	18:20	2	*	*	*	*
17	13	13	10	5	0	-5	-7	-8	-6	-3	1	5	9	11	12	10	6	3	0	-1	0	3	6	10	87	3.6		0:15	13	13:44	12	*	*	*	*	6:42	-8	19: 5	-1	*	*	*	*
18	13	14	14	11	6	0	-4	-6	-6	-3	0	4	8	11	13	12	9	4	0	-3	-3	-2	1	5	98	4.1		1:23	15	14:13	13	*	*	*	*	7:26	-6	19:50	-3	*	*	*	*
19	9	13	15	15	11	6	1	-2	-4	-3	0	4	8	11	14	14	12	7	1	-3	-5	-5	-3	0	116	4.8	F	2:23	15	14:41	15	*	*	*	*	8: 8	-4	20:37	-6	*	*	*	*
20	5	9	13	15	15	11	6	2	0	-1	1	4	8	11	14	16	15	10	4	-1	-5	-7	-6	-4	135	5.6		3:17	15	15:10	16	*	*	*	*	8:48	-1	21:24	-7	*	*	*	*
21	0	4	9	13	15	14	10	7	4	3	3	5	8	12	14	17	17	14	9	2	-2	-6	-7	-6	159	6.6		4:10	15	15:37	17	*	*	*	*	9:25	3	22:12	-7	*	*	*	*
22	-4	0	4	9	12	14	13	10	8	6	6	6	9	12	14	17	18	16	12	7	1	-3	-6	-7	174	7.3		5: 3	14	16: 3	# 18	*	*	*	*	10: 0	6	23: 0	-7	*	*	*	*
23	-6	-3	0	4	8	11	12	12	10	9	9	9	10	12	14	16	18	17	15	11	5	1	-3	-5	186	7.8		6: 3	12	16:27	# 18	*	*	*	*	10:31	9	23:50	-6	*	*	*	*
24	-5	-4	-2	1	4	8	10	11	11	11	11	11	11	12	14	16	17	17	16	13	9	5	1	-2	196	8.2		7:31	11	16:48	17	*	*	*	*	10:52	11	*	*	*	*	*	*
25	-4	-4	-3	-1	1	4	7	9	11	11	12	12	12	13	14	15	16	16	16	14	11	8	5	1	196	8.2		17:10	16	*	*	*	*	*	*	0:44	-4	*	*	*	*	*	*
26	-1	-2	-3	-2	0	2	4	7	9	11	12	13	13	13	14	14	14	15	15	14	13	10	8	5	198	8.3		17:36	15	*	*	*	*	*	*	1:46	-3	*	*	*	*	*	*
27	2	0	-1	-2	-1	0	2	4	7	9	11	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	12	10	8	191	8.0	L	15:36	13	*	*	*	*	*	*	2:57	-2	*	*	*	*	*	*
28	5	3	1	-1	-1	-1	1	3	5	8	10	12	13	13	13	12	12	11	11	11	12	12	11	10	186	7.8		12:49	13	20:21	12	*	*	*	*	4: 1	-1	17:29	11	*	*	*	*
29	8	6	3	1	0	-1	0	2	4	6	9	11	13	13	13	11	10	9	9	9	10	11	11	11	179	7.5		12:54	13	22:26	11	*	*	*	*	4:50	-1	18: 0	9	*	*	*	*
30	10	9	6	3	1	0	0	1	3	6	8	11	13	13	13	11	9	8	7	7	8	9	11	12	179	7.5		12:59	13	23:45	12	*	*	*	*	5:28	0	18:22	7	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	3221	4.5	23 日 16 時 27 分	18	2	16 日 5 時 54 分	-9	7

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 境

緯度: 35 °33 N

経度: 133 °15 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 17.0(cm)

2019 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	12	11	9	6	3	1	0	1	3	5	8	11	13	14	13	11	9	6	5	5	6	7	9	11	179	7.5		13: 6	14	*	*	*	*	*	*	6: 1	0	18:44	5	*	*	*	*
2	12	13	12	9	6	3	1	1	3	5	8	11	13	15	14	12	9	6	4	3	3	5	7	10	185	7.7		0:45	13	13:19	15	*	*	*	*	6:32	1	19: 9	3	*	*	*	*
3	12	14	14	12	9	6	3	2	3	5	8	11	14	16	16	14	11	6	3	1	1	2	5	8	196	8.2		1:36	14	13:39	16	*	*	*	*	7: 4	2	19:38	1	*	*	*	*
4	11	13	15	15	12	9	6	4	4	6	8	12	15	17	18	17	13	8	4	0	-1	0	2	5	213	8.9		2:24	15	14: 4	18	*	*	*	*	7:36	4	20:11	-1	*	*	*	*
5	8	12	14	16	15	12	9	7	6	7	9	12	15	18	20	20	17	11	6	1	-1	-2	-1	2	233	9.7	N	3: 9	16	14:31	20	*	*	*	*	8: 9	6	20:48	-2	*	*	*	*
6	6	9	13	16	17	15	12	10	9	9	10	12	15	18	20	21	20	16	9	3	-1	-3	-3	-1	252	10.5		3:55	17	15: 0	21	*	*	*	*	8:43	8	21:29	#-3	*	*	*	*
7	3	6	10	14	16	17	15	13	12	11	11	13	15	18	21	22	22	19	14	7	2	-2	-3	-3	273	11.4		4:44	17	15:31	22	*	*	*	*	9:17	11	22:15	#-3	*	*	*	*
8	0	3	7	10	14	16	17	15	14	13	13	14	15	18	20	22	23	22	18	12	6	1	-2	-3	288	12.0		5:38	17	16: 2	23	*	*	*	*	9:51	13	23: 5	#-3	*	*	*	*
9	-2	0	3	7	10	14	16	16	16	15	15	15	16	17	20	21	23	23	21	17	11	5	1	-2	298	12.4		6:45	16	16:36	23	*	*	*	*	10:27	15	*	*	*	*	*	*
10	-3	-2	0	3	7	10	14	16	16	17	16	16	16	17	19	20	21	22	22	20	16	11	6	2	302	12.6		17:17	22	*	*	*	*	0: 1	#-3	*	*	*	*	*	*		
11	-1	-2	-1	1	3	7	10	13	16	17	17	17	17	17	18	19	20	21	21	19	16	11	7	300	12.5		18:13	21	*	*	*	*	1: 4	-2	*	*	*	*	*	*			
12	3	0	-1	-1	1	4	7	10	13	16	18	18	18	17	17	16	17	18	19	20	20	18	16	12	296	12.3	U	11: 5	18	19:33	20	*	*	*	*	2:16	-1	14:47	16	*	*	*	*
13	8	5	2	0	0	2	4	8	11	14	17	19	19	18	16	15	14	14	15	17	18	19	18	17	290	12.1		11:32	19	21:17	19	*	*	*	*	3:29	0	16:20	14	*	*	*	*
14	14	10	6	3	2	2	3	6	9	13	16	19	19	19	17	14	12	11	11	13	15	17	18	19	288	12.0		11:59	19	22:58	19	*	*	*	*	4:31	1	17:21	11	*	*	*	*
15	18	15	12	8	5	3	4	5	8	12	16	19	20	20	18	15	11	9	8	8	10	13	16	18	291	12.1		12:26	21	*	*	*	*	5:24	3	18:11	8	*	*	*	*		
16	20	19	17	13	9	7	6	6	8	12	15	19	21	22	21	17	12	8	6	5	6	9	12	15	305	12.7		0:20	20	12:54	22	*	*	*	*	6:10	6	18:57	5	*	*	*	*
17	19	20	20	18	14	11	9	8	9	12	16	19	22	24	23	20	15	10	6	3	3	5	8	12	326	13.6		1:28	21	13:23	24	*	*	*	*	6:51	8	19:41	3	*	*	*	*
18	15	19	21	21	19	15	13	11	11	13	16	19	22	25	26	24	19	13	7	3	2	2	4	8	348	14.5		2:28	22	13:52	26	*	*	*	*	7:31	11	20:25	1	*	*	*	*
19	12	16	20	22	22	19	16	15	14	14	16	20	23	25	27	26	23	17	11	6	2	1	2	4	373	15.5	F	3:22	22	14:21	27	*	*	*	*	8: 8	14	21: 9	1	*	*	*	*
20	8	12	16	20	22	22	20	18	17	16	17	20	23	26	27	28	26	22	15	9	5	2	1	2	394	16.4		4:15	22	14:49	#28	*	*	*	*	8:45	16	21:53	1	*	*	*	*
21	5	9	13	17	20	22	21	20	19	18	18	20	22	25	27	28	28	25	20	13	8	4	2	2	406	16.9		5:10	22	15:16	#28	*	*	*	*	9:19	18	22:36	2	*	*	*	*
22	4	6	10	14	18	20	21	21	20	20	20	20	22	24	26	28	28	27	23	18	12	8	5	3	418	17.4		6:12	21	15:44	#28	*	*	*	*	9:50	20	23:20	3	*	*	*	*
23	3	5	8	11	15	18	20	21	21	21	21	21	22	23	25	27	27	27	25	21	16	11	8	5	422	17.6		16:12	27	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
24	4	5	7	9	12	15	18	20	21	21	21	21	22	22	24	25	26	26	25	22	19	15	11	8	419	17.5		16:41	26	*	*	*	*	0: 6	4	*	*	*	*	*	*		
25	6	6	6	8	10	13	15	18	20	21	21	22	22	22	22	23	24	24	24	23	20	17	14	11	412	17.2		17:15	24	*	*	*	*	0:56	6	*	*	*	*	*	*		
26	9	8	7	8	9	11	14	16	18	20	21	22	22	21	21	21	22	22	22	21	19	17	14	407	17.0		18: 1	22	*	*	*	*	1:51	7	*	*	*	*	*	*			
27	12	10	9	8	9	10	12	15	17	19	21	22	22	21	20	20	20	20	20	20	20	18	17	402	16.8	L	11:32	22	19:27	20	*	*	*	*	2:49	8	16:19	20	*	*	*	*	
28	15	13	11	10	9	10	12	14	17	19	21	22	22	21	20	19	18	17	18	18	19	19	19	402	16.8		11:36	22	21:34	19	*	*	*	*	3:41	9	17:11	17	*	*	*	*	
29	17	15	13	12	11	11	12	14	16	19	21	22	23	22	20	18	16	15	15	16	17	18	19	20	402	16.8		11:42	23	23:16	20	*	*	*	*	4:25	11	17:42	15	*	*	*	*
30	19	18	16	14	13	12	13	14	17	19	22	24	24	23	21	18	15	14	13	13	14	16	18	20	410	17.1		11:56	24	*	*	*	*	5: 4	12	18:10	13	*	*	*	*		
31	21	21	19	17	15	14	14	15	17	20	22	25	26	26	23	20	16	13	11	11	12	14	16	19	427	17.8		0:28	21	12:17	26	*	*	*	*	5:40	14	18:39	11	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	10157	13.7	22 日 15 時 44 分	28	3	10 日 0 時 1 分	-3	4

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 境

緯度: 35 °33 N

経度: 133 °15 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 17.0(cm)

2019 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	21	22	22	20	18	16	15	16	17	20	23	26	28	28	26	22	17	13	10	9	9	11	14	17	440	18.3		1:26	22	12:44	28	*	*	*	*	6:17	15	19:13	9	*	*	*	*
2	20	22	24	23	22	19	18	17	18	20	23	26	29	30	29	26	21	15	10	7	7	8	11	14	459	19.1		2:18	24	13:15	30	*	*	*	*	6:54	17	19:50	7	*	*	*	*
3	18	21	24	25	24	23	21	20	20	21	23	26	29	31	32	30	25	19	12	8	6	6	8	11	483	20.1	N	3: 7	25	13:49	32	*	*	*	*	7:33	19	20:31	5	*	*	*	*
4	15	19	22	25	26	25	23	22	21	22	23	26	29	32	33	33	30	24	17	10	6	5	5	8	501	20.9		3:57	26	14:25	34	*	*	*	*	8:12	21	21:17	#4	*	*	*	*
5	11	15	19	23	26	27	26	24	23	23	24	26	28	31	34	35	33	29	22	15	9	6	4	5	518	21.6		4:49	27	15: 3	35	*	*	*	*	8:53	23	22: 6	#4	*	*	*	*
6	8	12	16	20	24	26	27	26	25	24	24	25	27	30	33	34	35	33	28	21	14	9	5	4	530	22.1		5:45	27	15:44	35	*	*	*	*	9:37	24	22:58	#4	*	*	*	*
7	6	8	12	16	20	24	26	27	26	25	25	25	26	28	31	33	34	34	32	27	20	14	9	6	534	22.3		6:48	27	16:30	34	*	*	*	*	10:28	25	23:54	5	*	*	*	*
8	5	7	9	13	16	20	24	26	27	26	26	25	25	26	28	30	32	33	33	30	26	20	15	10	532	22.2		7:57	27	17:21	33	*	*	*	*	11:33	25	*	*	*	*	*	*
9	8	7	8	10	13	17	21	24	26	27	27	26	25	25	25	27	28	30	31	31	29	25	20	16	526	21.9		9: 2	27	18:24	31	*	*	*	*	0:54	7	12:54	25	*	*	*	*
10	12	10	9	10	12	15	18	22	25	27	27	27	26	24	23	23	24	26	27	29	29	28	25	21	519	21.6	U	9:50	27	19:43	29	*	*	*	*	1:57	9	14:29	23	*	*	*	*
11	18	14	12	12	12	14	17	20	24	27	28	28	27	25	23	21	21	21	23	25	26	27	27	25	517	21.5		10:28	28	21:21	27	*	*	*	*	3: 0	12	15:57	21	*	*	*	*
12	23	20	17	15	14	15	17	20	23	26	29	30	29	27	24	21	19	18	18	20	22	24	26	27	524	21.8		11: 3	30	23: 4	27	*	*	*	*	3:58	14	17: 5	18	*	*	*	*
13	26	24	22	19	18	17	18	20	23	26	29	31	31	29	26	22	18	16	15	16	18	21	23	26	534	22.3		11:35	31	*	*	*	*	4:50	17	18: 0	15	*	*	*	*		
14	27	27	26	24	22	20	20	21	24	27	30	32	33	32	29	24	20	16	14	13	14	17	20	23	555	23.1		0:31	28	12: 6	33	*	*	*	*	5:35	20	18:48	13	*	*	*	*
15	26	28	29	27	25	24	23	23	25	27	30	33	35	35	33	28	23	17	14	12	12	14	16	20	579	24.1		1:41	29	12:37	35	*	*	*	*	6:17	23	19:31	12	*	*	*	*
16	24	27	29	30	28	27	25	25	26	28	30	33	35	37	36	32	27	21	16	12	11	11	14	17	601	25.0		2:40	30	13: 8	37	*	*	*	*	6:56	25	20:12	11	*	*	*	*
17	21	25	28	30	30	29	28	27	27	28	30	33	36	37	38	36	31	25	19	14	11	11	12	15	621	25.9	F	3:33	30	13:39	38	*	*	*	*	7:33	27	20:52	11	*	*	*	*
18	18	22	26	29	31	31	29	28	28	28	30	32	35	37	39	38	35	29	23	17	13	11	11	13	633	26.4		4:23	31	14:12	#39	*	*	*	*	8: 9	28	21:32	11	*	*	*	*
19	16	19	23	27	30	31	30	29	29	29	29	31	34	36	38	39	37	33	27	21	16	13	12	12	641	26.7		5:11	31	14:45	#39	*	*	*	*	8:43	29	22:11	12	*	*	*	*
20	14	17	21	24	28	30	30	30	29	29	29	30	32	35	37	38	38	35	31	25	20	15	13	12	642	26.8		6: 0	30	15:20	38	*	*	*	*	9:16	29	22:50	12	*	*	*	*
21	14	16	19	22	25	28	30	30	30	29	29	29	31	33	35	36	37	36	33	28	23	19	15	14	641	26.7		6:52	30	15:54	37	*	*	*	*	9:47	29	23:30	14	*	*	*	*
22	14	15	17	20	23	26	28	29	29	29	29	29	30	31	33	34	35	35	34	30	26	22	18	16	632	26.3		16:30	35	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
23	15	15	17	19	21	24	27	28	29	29	29	29	29	30	32	33	33	33	31	28	25	21	18	624	26.0		17: 8	33	*	*	*	*	0:11	15	*	*	*	*	*	*	*		
24	17	16	17	18	21	23	25	28	29	29	29	29	28	28	29	29	30	31	31	31	29	27	24	21	619	25.8		9:19	29	17:55	31	*	*	*	*	0:53	16	12:44	28	*	*	*	*
25	19	18	18	19	20	22	25	27	29	30	30	29	28	28	27	27	28	28	29	29	29	28	26	24	617	25.7	L	9:38	30	19: 3	29	*	*	*	*	1:37	18	14:31	27	*	*	*	*
26	22	21	20	20	21	22	25	27	29	30	31	30	29	28	26	26	25	26	26	27	28	28	27	26	620	25.8		9:57	31	20:44	28	*	*	*	*	2:24	20	15:56	25	*	*	*	*
27	25	23	22	22	22	23	25	27	29	31	32	32	31	29	26	25	23	23	24	25	26	27	28	28	628	26.2		10:20	32	22:45	28	*	*	*	*	3:12	22	16:48	23	*	*	*	*
28	27	26	25	24	24	24	25	28	30	32	34	34	33	31	28	24	22	21	21	22	24	25	27	29	640	26.7		10:48	34	*	*	*	*	4: 1	24	17:29	21	*	*	*	*		
29	29	29	28	27	26	26	26	28	30	33	35	36	36	34	30	26	22	19	18	19	21	23	26	28	655	27.3		0:15	29	11:21	36	*	*	*	*	4:49	26	18: 7	18	*	*	*	*
30	30	31	31	30	29	28	28	29	31	33	36	38	39	37	34	29	24	19	17	16	18	20	23	26	676	28.2		1:21	31	11:56	#39	*	*	*	*	5:36	28	18:48	16	*	*	*	*

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	17241	23.9	30日 11時 56分	39	3	6日 22時 58分	4	3

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：境

緯度：35 °33 N

経度：133 °15 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 17.0(cm)

2019 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	29	31	33	32	31	30	29	29	31	33	36	39	40	41	38	34	27	21	17	15	15	16	20	23	690	28.8		2:17	33	12:35	41	*	*	*	*	6:21	29	19:31	14	*	*	*	*
2	27	30	33	34	34	32	31	30	31	33	36	39	41	43	42	39	33	25	19	15	13	13	16	19	708	29.5		3: 8	34	13:17	43	*	*	*	*	7: 6	30	20:17	13	*	*	*	*
3	23	27	31	34	35	34	33	32	31	32	34	37	41	43	44	43	39	32	24	17	13	12	13	16	720	30.0	N	3:57	35	14: 2	44	*	*	*	*	7:51	31	21: 6	12	*	*	*	*
4	20	24	28	32	35	35	34	33	32	32	33	35	39	42	44	45	43	38	30	22	16	13	11	13	729	30.4		4:44	35	14:50	45	*	*	*	*	8:36	32	21:57	# 11	*	*	*	*
5	16	20	24	29	33	35	35	34	32	32	32	33	36	39	42	44	45	42	37	29	22	16	13	12	732	30.5		5:31	35	15:40	45	*	*	*	*	9:25	32	22:49	12	*	*	*	*
6	14	17	21	25	29	33	35	35	33	32	31	31	33	36	39	42	44	44	41	35	28	22	17	14	731	30.5		6:17	35	16:33	44	*	*	*	*	10:21	31	23:42	14	*	*	*	*
7	14	15	18	22	26	30	34	35	34	33	31	31	31	32	35	37	40	42	42	39	34	28	23	19	725	30.2		7: 4	35	17:30	42	*	*	*	*	11:26	31	*	*	*	*	*	*
8	17	16	18	21	24	28	32	34	35	34	33	31	30	30	31	33	35	37	39	39	37	33	28	24	719	30.0		7:51	35	18:33	39	*	*	*	*	0:36	16	12:42	30	*	*	*	*
9	21	20	20	21	24	27	30	33	35	36	34	33	31	29	28	29	30	32	34	36	36	35	32	29	715	29.8	U	8:38	36	19:48	36	*	*	*	*	1:30	19	14: 7	28	*	*	*	*
10	26	24	23	23	24	27	30	33	35	37	36	35	32	30	28	26	26	27	29	31	33	34	34	33	716	29.8		9:23	37	21:26	34	*	*	*	*	2:24	23	15:35	26	*	*	*	*
11	31	29	27	27	27	28	30	33	35	37	38	38	35	32	29	26	24	24	25	26	29	31	33	34	728	30.3		10: 6	38	23:24	34	*	*	*	*	3:20	27	16:51	24	*	*	*	*
12	34	33	31	30	30	30	31	33	35	38	39	40	38	36	32	28	24	22	22	23	25	27	30	33	744	31.0		10:45	40	*	*	*	*	4:15	30	17:51	22	*	*	*	*		
13	34	35	35	34	33	32	33	34	36	38	40	41	41	39	35	31	26	23	21	21	22	24	27	30	765	31.9		1: 0	35	11:23	41	*	*	*	*	5: 8	32	18:40	20	*	*	*	*
14	33	35	36	36	35	34	34	34	36	38	41	42	43	42	39	34	29	24	21	20	20	22	24	28	780	32.5		2: 9	36	11:59	43	*	*	*	*	5:54	34	19:22	20	*	*	*	*
15	31	34	36	37	37	36	35	35	36	38	40	43	44	44	42	38	33	27	23	20	19	20	22	25	795	33.1		3: 0	37	12:36	44	*	*	*	*	6:36	35	19:59	19	*	*	*	*
16	29	32	35	37	37	37	36	35	35	37	39	42	44	45	45	42	37	31	25	21	19	19	21	23	803	33.5		3:41	38	13:13	45	*	*	*	*	7:13	35	20:35	19	*	*	*	*
17	27	30	33	36	37	37	36	35	35	36	38	40	43	45	46	44	41	35	29	24	20	19	20	22	808	33.7	F	4:16	38	13:51	46	*	*	*	*	7:47	35	21:10	19	*	*	*	*
18	25	28	31	35	37	37	36	35	35	35	36	38	41	44	45	45	43	39	33	27	22	20	19	21	807	33.6		4:49	37	14:30	45	*	*	*	*	8:20	35	21:45	19	*	*	*	*
19	23	26	29	33	35	37	36	35	34	34	35	36	39	42	44	45	44	41	36	30	25	21	20	20	800	33.3		5:19	37	15: 8	45	*	*	*	*	8:52	34	22:19	20	*	*	*	*
20	22	25	28	31	34	36	36	35	34	34	34	35	36	39	41	43	43	42	38	33	28	24	21	21	793	33.0		5:48	36	15:46	43	*	*	*	*	9:25	33	22:54	21	*	*	*	*
21	22	24	26	29	32	35	36	35	34	33	33	33	35	36	39	41	42	41	39	36	31	27	24	22	785	32.7		6:16	36	16:25	42	*	*	*	*	10: 2	33	23:28	22	*	*	*	*
22	22	24	26	28	31	34	35	35	35	34	33	33	33	34	36	38	39	40	39	37	33	29	26	24	778	32.4		6:42	36	17: 6	40	*	*	*	*	10:50	33	*	*	*	*	*	*
23	24	24	26	28	31	33	35	36	35	34	33	32	32	33	34	35	36	37	38	37	35	32	29	27	776	32.3		7: 9	36	17:52	38	*	*	*	*	0: 1	24	11:55	32	*	*	*	*
24	26	26	27	28	31	33	35	36	36	36	34	33	32	32	32	33	35	35	36	35	33	32	30	778	32.4		7:40	37	18:52	36	*	*	*	*	0:35	26	13:15	31	*	*	*	*	
25	29	28	28	29	31	33	35	37	38	37	36	34	33	31	30	30	31	32	33	34	34	34	33	32	782	32.6	L	8:16	38	20:18	34	*	*	*	*	1:10	28	14:39	30	*	*	*	*
26	31	31	30	31	32	33	35	37	39	39	38	37	34	32	30	29	28	29	30	31	33	34	34	34	791	33.0		8:57	39	22:32	34	*	*	*	*	1:52	30	15:52	28	*	*	*	*
27	34	33	33	33	33	34	36	38	39	41	41	40	37	34	31	28	26	26	27	28	30	32	34	35	803	33.5		9:42	41	*	*	*	*	2:48	33	16:49	26	*	*	*	*		
28	36	36	35	35	35	35	36	38	40	42	43	43	41	38	33	29	26	24	24	25	27	30	32	35	818	34.1		0:27	36	10:29	43	*	*	*	*	4: 2	35	17:39	24	*	*	*	*
29	36	37	38	37	36	36	36	38	39	42	44	45	44	42	38	32	27	23	21	21	23	26	29	32	822	34.3		1:34	38	11:17	45	*	*	*	*	5:10	36	18:27	21	*	*	*	*
30	35	38	39	39	38	37	37	37	39	41	44	46	47	46	43	37	31	25	21	19	20	22	25	29	835	34.8		2:22	39	12: 6	47	*	*	*	*	6: 4	37	19:15	19	*	*	*	*
31	33	36	39	40	39	38	37	37	37	39	43	46	48	49	48	43	37	29	23	19	17	18	21	25	841	35.0		3: 4	40	12:58	# 49	*	*	*	*	6:52	37	20: 4	17	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	23817	32.0	31日 12時 58分	49	1	4日 21時 57分	11	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：境

緯度：35 °33 N

経度：133 °15 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 17.0(cm)

2019年8月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	29	34	37	40	40	39	37	36	36	37	40	44	47	50	50	48	43	36	28	21	18	17	18	21	846	35.3	N	3:42	40	13:51	50	*	*	*	*	7:37	36	20:54	# 17	*	*	*	*
2	26	30	34	38	40	40	38	36	35	35	37	40	44	48	50	51	49	43	35	27	21	17	17	19	850	35.4		4:20	40	14:47	# 51	*	*	*	*	8:24	35	21:43	# 17	*	*	*	*
3	22	27	31	35	39	40	39	37	35	34	34	36	40	44	47	50	50	48	41	33	26	21	18	18	845	35.2		4:57	40	15:42	50	*	*	*	*	9:15	34	22:33	18	*	*	*	*
4	21	24	28	33	37	40	40	38	35	33	32	33	35	39	43	46	48	49	46	39	32	27	23	21	842	35.1		5:34	40	16:37	49	*	*	*	*	10:12	32	23:21	20	*	*	*	*
5	21	23	27	31	35	38	40	40	37	34	32	31	32	34	37	40	44	46	46	43	38	32	28	25	834	34.8		6:12	40	17:34	46	*	*	*	*	11:16	31	*	*	*	*	*	*
6	24	25	27	30	33	37	40	41	39	37	34	32	31	31	32	35	38	40	42	43	41	37	33	30	832	34.7		6:51	41	18:36	43	*	*	*	*	0: 9	24	12:27	30	*	*	*	*
7	28	28	29	31	33	36	39	41	41	39	37	34	32	30	30	30	32	35	37	39	40	39	37	35	832	34.7		7:32	41	19:51	40	*	*	*	*	0:55	28	13:46	30	*	*	*	*
8	33	32	32	33	34	36	39	41	42	42	40	37	34	31	29	28	29	30	32	34	36	38	38	38	838	34.9	U	8:16	42	21:52	38	*	*	*	*	1:43	32	15:15	28	*	*	*	*
9	37	36	35	35	36	37	39	41	42	43	42	40	38	34	31	29	27	27	28	30	32	35	37	38	849	35.4		9: 5	43	*	*	*	*	2:39	35	16:38	27	*	*	*	*		
10	39	39	38	38	38	38	39	40	42	43	44	43	41	38	34	30	28	26	26	27	29	31	34	37	862	35.9		0:26	39	9:57	44	*	*	*	*	3:52	38	17:42	26	*	*	*	*
11	39	40	40	40	39	39	39	40	42	43	45	45	44	41	38	33	29	26	25	25	26	28	31	34	871	36.3		1:47	40	10:48	45	*	*	*	*	5: 5	39	18:31	25	*	*	*	*
12	37	40	41	41	40	39	39	40	41	43	45	46	46	44	41	37	32	28	25	24	25	27	29	32	882	36.8		2:30	41	11:35	46	*	*	*	*	5:58	39	19:10	24	*	*	*	*
13	35	38	40	41	40	40	39	39	40	41	44	46	47	46	44	40	35	30	26	24	24	25	27	30	881	36.7		2:58	41	12:19	47	*	*	*	*	6:36	39	19:43	24	*	*	*	*
14	33	37	39	41	40	39	38	38	38	40	42	45	46	47	46	43	39	33	28	25	24	24	26	29	880	36.7		3:22	41	13: 1	47	*	*	*	*	7: 7	38	20:14	24	*	*	*	*
15	32	35	38	40	40	39	38	37	37	38	40	43	45	47	47	46	42	36	31	26	24	23	25	27	876	36.5	F	3:45	40	13:43	47	*	*	*	*	7:36	36	20:45	23	*	*	*	*
16	30	33	36	39	40	39	37	36	35	36	37	40	43	46	47	47	44	40	34	28	25	23	24	26	865	36.0		4: 6	40	14:24	47	*	*	*	*	8: 5	35	21:15	23	*	*	*	*
17	29	32	35	37	39	39	37	35	34	34	35	37	40	43	45	46	45	42	37	31	27	24	24	25	852	35.5		4:27	39	15: 4	46	*	*	*	*	8:35	34	21:46	24	*	*	*	*
18	28	31	34	36	38	39	38	35	34	33	33	35	37	40	43	45	45	43	39	34	29	26	25	25	845	35.2		4:47	39	15:44	45	*	*	*	*	9: 7	33	22:16	25	*	*	*	*
19	27	30	33	36	38	39	38	36	34	33	32	33	35	37	40	42	43	43	41	37	32	29	27	26	841	35.0		5: 7	39	16:24	44	*	*	*	*	9:44	32	22:46	26	*	*	*	*
20	27	30	32	35	37	39	39	37	35	33	32	32	33	35	37	39	41	42	41	38	35	31	29	28	837	34.9		5:30	39	17: 6	42	*	*	*	*	10:28	32	23:14	28	*	*	*	*
21	29	30	32	35	37	39	40	39	36	34	32	31	32	33	34	36	38	39	40	39	36	34	32	31	838	34.9		5:56	40	17:53	40	*	*	*	*	11:22	31	23:41	30	*	*	*	*
22	31	31	33	35	37	39	40	40	38	36	33	32	31	31	32	33	35	37	38	38	37	36	34	33	840	35.0		6:24	40	18:50	38	*	*	*	*	12:27	31	*	*	*	*	*	*
23	33	33	34	36	37	39	40	41	40	38	36	33	31	30	30	31	32	33	35	36	37	37	36	36	844	35.2	L	6:58	41	20:16	37	*	*	*	*	0: 6	33	13:40	30	*	*	*	*
24	35	35	36	37	38	39	41	42	42	41	39	36	33	31	29	29	29	30	32	34	35	36	37	37	853	35.5		7:39	42	*	*	*	*	0:28	35	15: 1	29	*	*	*	*		
25	37	37	38	38	38	39	40	42	43	43	42	39	36	33	30	28	27	27	28	30	32	35	36	38	856	35.7		8:35	43	*	*	*	*	16:15	27	*	*	*	*	*	*		
26	39	39	39	39	39	39	40	41	43	44	44	43	40	37	32	28	26	24	25	26	29	32	34	37	859	35.8		9:41	44	*	*	*	*	17:16	24	*	*	*	*	*	*		
27	39	40	40	40	39	39	39	40	42	44	45	46	45	42	37	31	27	23	22	23	25	28	31	35	862	35.9		1:42	40	10:47	46	*	*	*	*	5: 7	39	18:10	22	*	*	*	*
28	38	40	41	40	39	38	38	38	40	43	45	47	48	46	43	37	30	25	21	20	21	24	28	31	861	35.9		2: 9	41	11:49	48	*	*	*	*	5:59	38	19: 0	20	*	*	*	*
29	35	39	41	41	40	38	37	36	37	40	43	47	49	49	48	43	36	29	23	20	19	20	24	28	862	35.9		2:39	41	12:50	49	*	*	*	*	6:44	36	19:48	19	*	*	*	*
30	32	36	40	41	40	38	36	34	34	36	39	44	47	50	50	48	43	35	28	22	19	19	21	25	857	35.7	N	3:10	41	13:50	50	*	*	*	*	7:29	34	20:36	19	*	*	*	*
31	29	33	38	41	41	39	36	33	32	32	35	39	43	47	50	51	48	42	34	27	22	20	20	23	855	35.6		3:42	41	14:49	# 51	*	*	*	*	8:16	32	21:23	20	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	26447	35.5	31日 14時 49分	51	2	2日 21時 43分	17	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：境

緯度：35 °33 N

経度：133 °15 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 17.0(cm)

2019 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	27	31	35	39	42	41	37	34	31	30	31	33	38	42	46	49	50	47	41	33	27	23	22	23	852	35.5		4:15	42	15:44	# 50	*	*	*	*	9: 8	30	22: 9	22	*	*	*	*
2	26	30	34	38	41	42	40	36	32	29	28	29	32	36	41	44	47	48	45	39	33	28	26	25	849	35.4		4:48	42	16:39	48	*	*	*	*	10: 4	28	22:53	25	*	*	*	*
3	26	29	33	36	40	42	42	38	34	31	28	27	28	31	35	38	42	45	45	42	38	34	31	29	844	35.2		5:21	42	17:35	45	*	*	*	*	11: 5	27	23:36	29	*	*	*	*
4	29	30	33	36	39	42	43	41	38	34	30	28	27	28	30	33	36	39	41	42	40	37	35	33	844	35.2		5:55	43	18:37	42	*	*	*	*	12:10	27	*	*	*	*	*	*
5	33	33	34	36	39	41	43	42	40	37	34	31	28	27	27	28	31	33	36	38	39	39	38	37	844	35.2		6:29	43	20: 3	39	*	*	*	*	0:18	33	13:24	27	*	*	*	*
6	36	36	36	37	39	40	42	43	42	40	37	34	31	29	27	27	27	29	31	34	36	38	38	39	848	35.3	U	7: 7	43	*	*	*	*	*	*	1: 2	36	14:51	27	*	*	*	*
7	39	39	38	39	39	40	41	42	43	42	40	38	35	32	29	27	26	26	28	30	32	35	37	39	856	35.7		7:55	43	*	*	*	*	*	*	16:18	26	*	*	*	*	*	*
8	40	40	40	40	39	40	40	41	42	42	42	41	38	35	32	29	27	26	26	27	29	32	35	37	860	35.8		1: 3	40	9: 5	42	*	*	*	*	4: 5	39	17:24	25	*	*	*	*
9	39	40	41	40	40	39	39	40	41	42	43	42	41	39	35	31	28	26	25	25	27	29	32	35	859	35.8		1:42	41	10:21	43	*	*	*	*	5:26	39	18:12	25	*	*	*	*
10	38	40	40	40	39	38	38	38	39	41	42	43	43	41	38	34	30	27	25	24	25	27	30	33	853	35.5		2: 6	41	11:22	43	*	*	*	*	6: 9	38	18:49	24	*	*	*	*
11	36	38	40	40	39	37	36	36	37	39	41	43	44	43	41	37	32	28	25	24	24	26	28	31	845	35.2		2:24	40	12:12	44	*	*	*	*	6:38	36	19:19	24	*	*	*	*
12	34	37	39	39	38	36	35	34	35	37	39	41	43	44	43	40	35	30	26	24	24	25	27	30	835	34.8		2:41	39	12:58	44	*	*	*	*	7: 3	34	19:46	24	*	*	*	*
13	33	36	38	39	38	36	34	33	33	34	36	39	42	43	44	42	38	33	28	25	24	24	26	29	827	34.5		2:57	39	13:41	44	*	*	*	*	7:27	32	20:14	23	*	*	*	*
14	32	35	37	38	38	35	33	31	31	31	34	36	40	42	43	43	40	36	30	26	24	24	25	28	812	33.8	F	3:12	38	14:22	44	*	*	*	*	7:53	31	20:41	24	*	*	*	*
15	31	34	36	38	38	36	33	30	29	29	31	34	37	40	42	43	42	38	33	29	26	24	25	27	805	33.5		3:28	38	15: 3	43	*	*	*	*	8:21	29	21:10	24	*	*	*	*
16	30	33	36	38	38	37	34	30	28	28	29	31	34	37	40	41	42	40	36	31	28	26	26	27	800	33.3		3:47	38	15:43	42	*	*	*	*	8:53	28	21:38	26	*	*	*	*
17	30	33	35	38	39	38	35	31	28	27	27	28	31	34	37	39	41	40	38	34	30	28	27	28	796	33.2		4: 9	39	16:24	41	*	*	*	*	9:29	27	22: 6	27	*	*	*	*
18	30	32	35	38	39	39	37	33	29	27	26	27	28	31	34	36	38	39	39	36	33	31	30	29	796	33.2		4:33	39	17: 7	39	*	*	*	*	10:10	26	22:33	29	*	*	*	*
19	31	33	35	37	39	40	39	35	31	28	26	26	26	28	31	33	35	37	38	37	35	33	32	32	797	33.2		4:58	40	17:55	38	*	*	*	*	10:58	26	22:56	32	*	*	*	*
20	32	33	35	37	39	40	40	38	34	30	28	26	25	26	28	30	32	34	36	36	36	35	34	34	798	33.3		5:24	40	18:57	36	*	*	*	*	11:54	25	23: 6	34	*	*	*	*
21	34	35	36	37	39	40	40	39	37	33	30	27	26	25	26	27	29	31	33	34	35	35	35	35	798	33.3		5:54	40	*	*	*	*	*	*	13: 1	25	*	*	*	*	*	*
22	36	36	36	37	38	39	40	40	39	37	33	30	27	25	24	24	25	27	29	31	33	35	36	36	793	33.0	L	6:33	40	*	*	*	*	*	*	14:21	24	*	*	*	*	*	*
23	37	37	37	37	38	38	39	40	40	39	37	34	31	27	25	23	23	24	25	28	30	33	35	36	793	33.0		7:36	40	*	*	*	*	*	*	15:46	23	*	*	*	*	*	*
24	37	38	37	37	37	37	38	39	40	40	40	38	35	31	27	24	21	21	22	24	27	30	33	35	788	32.8		0:57	38	9: 3	40	*	*	*	*	4: 4	37	16:55	21	*	*	*	*
25	37	38	38	37	36	35	36	37	39	40	41	41	40	36	32	27	22	20	19	20	23	26	30	33	783	32.6		1:10	38	10:30	42	*	*	*	*	5:10	35	17:51	19	*	*	*	*
26	36	38	38	37	35	33	33	34	36	38	41	43	43	41	37	32	26	21	18	18	20	23	27	31	779	32.5		1:32	38	11:44	43	*	*	*	*	5:55	33	18:41	# 18	*	*	*	*
27	34	37	38	37	34	32	30	30	31	34	38	41	44	44	43	38	31	25	20	18	18	20	24	28	769	32.0		1:58	38	12:52	44	*	*	*	*	6:38	30	19:27	# 18	*	*	*	*
28	32	36	38	38	35	31	28	27	27	29	33	38	41	44	45	43	38	31	24	20	19	19	22	26	764	31.8		2:27	38	13:54	45	*	*	*	*	7:22	27	20:13	# 18	*	*	*	*
29	30	34	38	39	37	33	28	25	24	25	28	32	37	41	44	45	43	37	30	25	21	20	22	25	763	31.8	N	2:57	39	14:51	45	*	*	*	*	8: 9	24	20:57	20	*	*	*	*
30	29	33	37	39	39	36	30	26	23	22	23	26	31	36	40	43	44	41	36	30	26	24	23	25	762	31.8		3:28	40	15:46	44	*	*	*	*	9: 0	22	21:40	23	*	*	*	*

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	24412	33.9	1日 15時 44分	50	1	28日 20時 13分	18	3

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：境

緯度：35 °33 N

経度：133 °15 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 17.0(cm)

2019 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	29	32	36	39	40	38	34	28	24	21	20	22	25	30	34	38	42	42	39	35	31	28	27	27	761	31.7		3:59	40	16:40	# 42	*	*	*	*	9:54	20	22:21	26	*	*	*	*
2	29	32	35	38	40	40	37	32	27	23	20	20	21	24	28	32	36	39	40	38	34	32	30	30	757	31.5		4:30	41	17:36	40	*	*	*	*	10:50	20	23: 2	30	*	*	*	*
3	30	32	35	38	40	41	39	36	31	26	23	21	20	21	24	27	31	34	37	37	36	35	34	33	761	31.7		5: 0	41	18:43	37	*	*	*	*	11:49	20	23:42	33	*	*	*	*
4	33	33	35	37	39	40	40	38	34	30	26	23	21	21	22	23	26	29	32	34	35	35	35	35	756	31.5		5:30	40	20:56	35	*	*	*	*	12:55	21	*	*	*	*	*	*
5	35	35	35	37	38	39	39	39	37	34	30	27	24	22	21	22	23	25	28	30	33	34	35	36	758	31.6		6: 0	39	*	*	*	*	0:26	35	14:14	21	*	*	*	*		
6	36	36	36	36	37	37	38	38	37	36	33	31	28	25	23	22	22	23	24	27	29	32	34	36	756	31.5	U	6:40	38	*	*	*	*	15:40	22	*	*	*	*	*	*		
7	36	36	36	36	35	35	36	36	36	36	35	33	31	28	25	23	22	22	22	24	26	29	32	34	744	31.0		0:34	36	7:55	36	*	*	*	*	4:22	35	16:49	21	*	*	*	*
8	36	36	36	35	34	34	34	34	35	35	36	35	34	31	28	25	23	21	21	22	24	27	29	32	737	30.7		1: 1	36	9:49	36	*	*	*	*	5:30	34	17:38	21	*	*	*	*
9	34	35	35	34	33	32	31	32	33	34	35	36	35	34	31	27	24	22	21	21	23	25	28	30	725	30.2		1:20	35	11: 8	36	*	*	*	*	6: 4	31	18:14	21	*	*	*	*
10	33	34	34	33	32	30	29	29	30	32	34	35	36	35	33	30	26	23	21	21	22	24	26	29	711	29.6		1:34	34	12: 5	36	*	*	*	*	6:29	29	18:43	21	*	*	*	*
11	32	33	34	33	31	28	27	27	27	29	32	34	35	36	35	32	28	24	22	20	21	23	25	28	696	29.0		1:46	34	12:53	36	*	*	*	*	6:51	27	19:10	20	*	*	*	*
12	31	33	34	33	30	27	25	24	25	26	29	32	34	36	36	34	30	26	23	21	21	22	25	28	685	28.5		1:57	34	13:37	36	*	*	*	*	7:13	24	19:36	21	*	*	*	*
13	30	33	34	33	31	27	24	22	22	23	26	29	32	35	36	36	33	29	25	22	21	22	24	27	676	28.2		2:11	34	14:19	36	*	*	*	*	7:39	22	20: 4	21	*	*	*	*
14	30	33	34	34	32	28	24	21	20	21	23	26	29	32	35	36	35	31	27	24	23	22	24	27	671	28.0	F	2:29	34	15: 0	36	*	*	*	*	8: 7	20	20:33	22	*	*	*	*
15	30	32	34	35	34	30	25	21	19	19	20	23	26	30	33	35	35	33	30	26	24	24	24	26	668	27.8		2:52	35	15:41	35	*	*	*	*	8:40	19	21: 3	24	*	*	*	*
16	29	32	34	36	35	32	27	22	19	18	18	20	23	27	30	33	35	34	32	29	27	26	26	27	671	28.0		3:17	36	16:24	35	*	*	*	*	9:16	18	21:33	25	*	*	*	*
17	29	32	34	36	36	34	30	25	20	18	17	18	20	24	27	30	32	34	33	31	29	28	27	28	672	28.0		3:44	36	17: 9	34	*	*	*	*	9:56	17	22: 1	27	*	*	*	*
18	29	31	34	36	36	36	33	28	23	19	17	17	18	21	23	26	29	32	33	32	30	29	29	29	670	27.9		4:11	36	18: 2	33	*	*	*	*	10:42	17	22:25	29	*	*	*	*
19	30	31	33	35	36	36	35	31	26	21	18	17	17	18	20	23	26	28	30	31	31	31	30	30	664	27.7		4:38	36	19:13	31	*	*	*	*	11:35	16	22:29	30	*	*	*	*
20	31	31	33	34	35	36	35	33	29	25	21	18	17	16	18	20	22	24	27	29	30	31	31	31	657	27.4		5: 9	36	*	*	*	*	12:37	16	*	*	*	*	*	*		
21	31	31	32	33	34	35	35	34	32	29	25	21	18	17	16	17	18	21	23	26	28	30	31	32	649	27.0	L	5:52	35	*	*	*	*	13:53	16	*	*	*	*	*	*		
22	32	31	31	31	32	33	33	34	33	32	29	26	22	19	16	15	16	17	19	22	25	28	30	31	637	26.5		7: 3	34	23:58	32	*	*	*	*	15:17	15	*	*	*	*	*	*
23	32	31	31	30	30	30	31	32	33	33	32	30	27	23	19	16	15	15	16	19	22	25	28	30	630	26.3		8:44	33	*	*	*	*	4: 1	30	16:29	15	*	*	*	*		
24	32	31	30	29	27	27	27	29	31	32	33	33	31	28	24	19	16	14	14	16	19	22	26	29	619	25.8		0:18	32	10:24	33	*	*	*	*	5: 1	27	17:26	14	*	*	*	*
25	31	32	30	28	25	24	23	24	27	29	32	34	34	33	29	24	19	16	14	15	17	20	24	28	612	25.5		0:43	32	11:46	34	*	*	*	*	5:47	23	18:16	14	*	*	*	*
26	31	32	31	28	25	22	20	20	22	25	29	32	34	35	34	30	24	19	16	15	16	19	23	27	609	25.4		1:10	32	12:56	35	*	*	*	*	6:31	20	19: 1	15	*	*	*	*
27	30	32	33	30	26	21	18	16	17	19	23	28	32	35	36	34	30	24	20	18	17	19	22	26	606	25.3		1:39	33	13:58	36	*	*	*	*	7:16	16	19:45	17	*	*	*	*
28	29	32	34	33	29	23	18	14	13	14	18	22	27	31	35	36	34	29	25	21	19	20	22	25	603	25.1	N	2:10	34	14:54	36	*	*	*	*	8: 3	13	20:27	19	*	*	*	*
29	29	32	34	35	32	26	20	15	12	11	13	17	21	26	31	34	35	33	29	25	23	22	23	25	603	25.1		2:40	35	15:48	35	*	*	*	*	8:51	11	21: 9	22	*	*	*	*
30	28	32	34	36	35	30	24	18	13	11	10	12	16	21	25	30	33	34	32	29	26	25	24	25	603	25.1		3:11	36	16:42	34	*	*	*	*	9:41	# 10	21:49	24	*	*	*	*
31	28	31	34	35	36	34	28	22	17	13	11	11	13	16	20	24	29	31	32	30	29	27	26	26	603	25.1		3:41	36	17:41	32	*	*	*	*	10:32	# 10	22:30	26	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	20970	28.2	1日 16時 40分	42	1	31日 10時 32分	10	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：境

緯度：35 °33 N

経度：133 °15 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 17.0(cm)

2019 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	28	30	33	34	35	35	32	26	21	16	13	11	11	13	16	20	24	27	30	30	30	29	28	28	600	25.0		4:11	# 36	18:54	30	*	*	*	*	11:25	11	23:10	28	*	*	*	*
2	28	29	31	33	34	34	33	29	25	20	16	14	12	13	14	16	19	23	26	28	29	29	29	593	24.7		4:39	34	*	*	*	*	12:21	12	*	*	*	*	*	*			
3	29	29	30	31	32	33	32	30	27	24	20	17	15	14	14	15	17	19	22	24	26	28	29	586	24.4		5: 8	33	*	*	*	*	13:26	13	*	*	*	*	*	*			
4	29	29	29	29	30	30	30	30	28	26	23	20	18	16	15	14	15	17	19	21	24	26	27	573	23.9	U	5:43	30	23:41	29	*	*	*	*	14:41	14	*	*	*	*	*	*	
5	28	28	28	27	27	28	28	28	28	27	25	23	20	18	16	15	15	15	17	19	21	24	26	558	23.3		6:42	28	*	*	*	*	3:42	27	15:51	15	*	*	*	*			
6	28	27	27	26	25	25	25	26	26	26	25	23	20	18	16	15	15	15	17	19	22	24	26	541	22.5		0: 6	28	8:45	26	*	*	*	*	5: 4	25	16:44	15	*	*	*	*	
7	27	27	26	24	23	22	22	23	24	25	25	25	24	23	20	18	16	15	15	16	18	21	23	527	22.0		0:21	27	10:37	25	*	*	*	*	5:42	22	17:23	15	*	*	*	*	
8	26	26	25	23	21	20	19	20	21	22	24	25	25	24	22	20	17	15	15	16	17	20	22	510	21.3		0:31	26	11:48	25	*	*	*	*	6: 7	19	17:54	15	*	*	*	*	
9	26	26	25	23	20	18	17	17	18	20	22	24	25	26	24	22	19	17	15	16	17	19	22	502	20.9		0:40	26	12:43	26	*	*	*	*	6:30	17	18:24	15	*	*	*	*	
10	26	27	26	23	20	17	15	14	15	17	19	22	24	26	26	24	21	18	16	16	17	19	22	494	20.6		0:52	27	13:30	26	*	*	*	*	6:54	14	18:53	16	*	*	*	*	
11	27	28	27	24	20	16	13	12	12	14	17	20	23	25	26	26	24	21	18	17	17	19	21	491	20.5		1:11	28	14:14	27	*	*	*	*	7:21	12	19:24	17	*	*	*	*	
12	27	28	29	27	22	17	13	10	10	11	13	17	20	23	26	27	26	23	20	19	18	19	21	490	20.4	F	1:36	29	14:57	27	*	*	*	*	7:51	10	19:57	18	*	*	*	*	
13	27	29	30	29	25	19	14	10	8	8	10	14	17	21	24	26	27	25	23	21	19	19	21	489	20.4		2: 4	30	15:40	27	*	*	*	*	8:26	8	20:31	19	*	*	*	*	
14	26	29	30	30	28	23	16	11	8	7	8	10	14	17	21	24	26	26	24	22	21	21	21	486	20.3		2:35	31	16:25	27	*	*	*	*	9: 4	7	21: 5	21	*	*	*	*	
15	25	28	30	31	30	26	20	14	9	7	6	8	10	14	18	21	24	26	25	24	23	22	23	486	20.3		3: 6	31	17:14	26	*	*	*	*	9:46	6	21:40	22	*	*	*	*	
16	24	27	29	30	31	29	24	18	12	8	6	6	8	11	14	17	21	24	25	24	24	23	23	481	20.0		3:38	31	18:12	25	*	*	*	*	10:33	6	22:16	23	*	*	*	*	
17	24	26	28	29	30	30	27	22	16	11	7	6	6	8	10	14	17	20	23	24	24	23	23	471	19.6		4:13	30	19:28	24	*	*	*	*	11:26	6	23: 2	23	*	*	*	*	
18	23	24	26	27	29	29	28	25	20	15	11	7	6	6	8	10	13	16	19	22	23	23	23	456	19.0		4:52	29	21:21	23	*	*	*	*	12:25	6	*	*	*	*	*	*	
19	23	23	24	25	26	27	27	26	23	19	15	11	8	6	6	8	10	12	15	18	21	23	23	442	18.4		5:45	27	22:18	23	*	*	*	*	0:15	23	13:33	6	*	*	*	*	
20	23	22	22	22	23	24	25	25	25	23	19	16	12	9	7	7	8	10	12	15	19	21	23	435	18.1	L	6:58	25	22:51	23	*	*	*	*	1:56	22	14:47	7	*	*	*	*	
21	22	21	20	19	19	20	21	23	24	24	23	20	17	13	10	8	7	8	10	13	16	19	22	422	17.6		8:37	24	23:21	23	*	*	*	*	3:34	19	15:56	7	*	*	*	*	
22	23	21	19	17	16	16	17	18	20	22	23	23	21	18	14	11	9	8	9	12	15	18	21	414	17.3		10:21	23	23:51	24	*	*	*	*	4:43	16	16:54	8	*	*	*	*	
23	24	23	20	16	14	12	12	13	16	19	21	23	24	22	19	16	12	10	10	11	14	17	20	411	17.1		11:50	24	*	*	*	*	5:36	12	17:45	10	*	*	*	*			
24	25	24	22	17	13	10	8	8	10	14	17	20	23	24	23	20	17	14	12	12	14	17	20	407	17.0		0:21	25	13: 3	24	*	*	*	*	6:24	8	18:31	12	*	*	*	*	
25	25	26	24	20	15	10	6	5	6	8	12	16	20	23	25	24	21	17	15	14	14	17	20	406	16.9		0:52	26	14: 5	25	*	*	*	*	7:10	5	19:14	14	*	*	*	*	
26	26	27	27	24	18	12	7	4	3	4	7	11	16	20	24	25	24	21	18	16	16	17	19	409	17.0		1:23	27	15: 1	25	*	*	*	*	7:56	3	19:56	16	*	*	*	*	
27	26	28	29	27	22	16	9	4	2	1	3	7	11	16	20	24	25	23	21	19	18	18	19	410	17.1	N	1:56	29	15:55	25	*	*	*	*	8:43	# 1	20:38	17	*	*	*	*	
28	25	27	29	29	26	20	13	7	3	1	1	3	7	11	16	20	23	24	23	21	19	19	19	407	17.0		2:29	29	16:48	24	*	*	*	*	9:29	# 1	21:18	19	*	*	*	*	
29	23	26	28	29	28	24	18	11	6	3	1	1	4	7	11	16	20	22	23	22	21	20	19	403	16.8		3: 2	29	17:45	23	*	*	*	*	10:15	# 1	21:57	19	*	*	*	*	
30	22	24	26	28	28	26	22	16	10	5	3	2	3	5	8	12	16	19	21	21	21	20	20	398	16.6		3:34	28	18:50	21	*	*	*	*	11: 1	2	22:36	19	*	*	*	*	

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	14298	19.9	1日4時11分	36	1	29日10時15分	1	3

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 境

緯度: 35 °33 N

経度: 133 °15 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 17.0(cm)

2019 年 12 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	20	22	24	26	27	26	23	19	14	9	5	3	3	4	6	9	12	15	18	19	20	20	20	19	383	16.0		4:7	#27	20:13	20	*	*	*	*	11:48	3	23:17	19	*	*	*	*
2	19	20	22	23	24	24	23	20	16	12	8	6	4	4	5	7	9	12	15	17	18	19	19	19	365	15.2		4:40	24	*	*	*	*	12:37	4	*	*	*	*	*	*		
3	19	19	19	20	21	22	21	20	18	14	11	8	6	5	5	6	8	10	12	15	16	18	18	18	349	14.5		5:16	22	22:26	18	*	*	*	*	13:31	5	*	*	*	*	*	*
4	18	18	17	18	18	19	19	19	17	16	13	11	8	7	6	6	7	8	10	13	15	16	17	18	334	13.9	U	6:2	19	22:51	18	*	*	*	*	1:53	17	14:28	6	*	*	*	*
5	17	17	16	15	15	15	16	16	16	16	15	14	13	11	9	7	7	8	9	11	14	15	17	17	317	13.2		7:22	16	23:4	17	*	*	*	*	3:50	15	15:22	7	*	*	*	*
6	17	16	15	13	13	12	13	13	14	14	14	14	13	11	9	8	8	8	9	11	13	15	17	17	307	12.8		9:30	14	23:15	18	*	*	*	*	4:55	12	16:10	8	*	*	*	*
7	17	16	14	12	10	10	10	10	11	13	14	14	14	13	11	10	9	8	9	11	13	15	17	18	299	12.5		11:17	14	23:29	18	*	*	*	*	5:32	10	16:51	8	*	*	*	*
8	18	17	14	11	9	7	7	7	9	10	12	14	15	15	14	12	10	9	9	11	13	15	17	19	294	12.3		12:29	15	23:51	19	*	*	*	*	6:1	7	17:29	9	*	*	*	*
9	19	18	16	12	8	6	4	4	5	7	10	12	14	15	15	14	12	11	10	11	12	15	17	20	287	12.0		13:24	16	*	*	*	*	6:29	4	18:7	10	*	*	*	*		
10	21	20	18	14	9	5	3	2	2	4	7	10	13	15	16	16	15	13	12	11	12	14	17	20	289	12.0		0:19	21	14:13	17	*	*	*	*	7:0	2	18:45	11	*	*	*	*
11	22	22	21	17	11	6	2	0	0	1	4	7	11	14	16	17	16	15	13	12	13	14	16	19	289	12.0		0:52	22	14:58	17	*	*	*	*	7:35	-1	19:24	12	*	*	*	*
12	22	23	23	20	15	9	3	-1	-2	-2	1	4	8	11	15	17	18	16	15	14	13	14	15	18	289	12.0	F	1:27	23	15:43	18	*	*	*	*	8:14	-2	20:3	13	*	*	*	*
13	21	23	24	23	19	13	6	0	-3	-4	-3	0	4	8	12	15	17	17	16	15	14	14	15	17	283	11.8		2:4	24	16:30	18	*	*	*	*	8:56	-4	20:42	14	*	*	*	*
14	20	22	24	24	22	17	10	3	-2	-4	-5	-3	0	4	8	12	15	17	17	15	14	14	14	15	273	11.4		2:42	25	17:19	17	*	*	*	*	9:41	-5	21:22	14	*	*	*	*
15	18	21	23	24	24	21	15	8	1	-3	-5	-5	-3	0	4	8	12	15	16	16	15	14	14	14	267	11.1		3:23	24	18:10	16	*	*	*	*	10:29	-6	22:5	14	*	*	*	*
16	15	18	21	22	23	23	19	13	6	0	-3	-5	-5	-3	0	4	8	12	14	15	15	14	13	13	252	10.5		4:6	23	19:6	15	*	*	*	*	11:20	-5	22:59	13	*	*	*	*
17	13	15	17	19	21	22	20	17	11	5	0	-3	-5	-4	-2	1	4	8	11	14	15	14	13	12	238	9.9		4:55	22	20:2	15	*	*	*	*	12:14	-5	*	*	*	*	*	*
18	12	12	14	16	17	19	19	18	15	10	5	1	-2	-3	-3	-1	2	5	9	12	14	14	14	13	232	9.7		5:52	19	20:55	14	*	*	*	*	0:9	12	13:12	-3	*	*	*	*
19	11	11	10	11	13	14	16	17	16	13	10	6	2	0	-1	-1	1	3	6	10	12	14	14	13	221	9.2	L	7:2	17	21:41	14	*	*	*	*	1:33	10	14:13	-1	*	*	*	*
20	12	10	8	8	8	9	11	13	14	14	13	10	7	4	2	1	2	3	5	8	11	14	15	15	217	9.0		8:32	14	22:21	15	*	*	*	*	3:5	8	15:15	1	*	*	*	*
21	13	10	8	6	5	5	6	8	10	12	13	12	11	9	6	5	4	4	5	8	11	13	15	16	215	9.0		10:21	13	22:58	16	*	*	*	*	4:24	4	16:14	4	*	*	*	*
22	15	13	9	5	3	1	1	3	5	8	10	12	13	12	10	8	7	6	6	8	11	13	16	17	212	8.8		12:1	13	23:33	18	*	*	*	*	5:27	1	17:9	6	*	*	*	*
23	17	15	12	7	3	-1	-2	-2	0	3	6	9	12	14	13	12	10	9	8	9	11	13	16	18	212	8.8		13:19	14	*	*	*	*	6:20	-2	17:59	8	*	*	*	*		
24	19	18	15	10	5	0	-3	-5	-4	-1	2	6	9	13	14	14	13	11	10	10	11	13	16	18	214	8.9		0:9	19	14:23	14	*	*	*	*	7:8	-5	18:46	10	*	*	*	*
25	20	20	19	14	8	2	-3	-5	-6	-5	-2	2	6	10	13	15	14	13	12	11	11	12	15	17	213	8.9		0:45	20	15:17	15	*	*	*	*	7:53	-6	19:30	11	*	*	*	*
26	20	21	21	18	13	6	0	-4	-7	-7	-5	-2	2	6	10	14	15	14	13	12	11	11	13	16	211	8.8	N	1:22	21	16:6	15	*	*	*	*	8:36	-7	20:10	11	*	*	*	*
27	19	21	22	21	17	11	4	-2	-6	-7	-7	-5	-1	3	7	11	14	14	13	12	11	11	12	14	209	8.7		2:0	22	16:51	14	*	*	*	*	9:17	#-8	20:49	11	*	*	*	*
28	17	19	21	21	19	14	8	2	-3	-7	-7	-6	-4	0	4	8	11	13	13	12	11	10	10	12	198	8.3		2:38	21	17:34	13	*	*	*	*	9:58	-7	21:25	10	*	*	*	*
29	14	17	19	20	20	17	12	5	0	-4	-7	-7	-5	-3	1	4	8	11	12	12	11	10	10	10	187	7.8		3:14	20	18:17	12	*	*	*	*	10:37	-7	22:0	10	*	*	*	*
30	12	14	16	18	18	17	14	9	3	-2	-5	-6	-6	-4	-1	2	5	8	10	11	10	9	9	9	170	7.1		3:50	18	18:59	11	*	*	*	*	11:16	-6	22:37	9	*	*	*	*
31	10	11	13	15	16	16	14	11	6	1	-3	-5	-5	-5	-3	0	3	5	8	9	9	9	8	8	151	6.3		4:25	16	19:46	9	*	*	*	*	11:55	-5	23:18	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
744	7977	10.7	1日4時7分	27	1	27日9時17分	-8	1