

# 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)

2021 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	14	17	19	19	18	13	6	-1	-6	-9	-10	-9	-6	-2	1	5	8	10	10	9	9	8	8	10	141	5.9		2:44	# 19	17:39	10	*	*	*	*	9:52	-10	21:12	8	*	*	*	*
2	12	15	17	19	19	16	10	3	-3	-8	-10	-10	-9	-6	-2	1	5	8	9	9	8	8	7	8	126	5.3		3:25	# 19	18:20	9	*	*	*	*	10:35	-10	21:48	7	*	*	*	*
3	9	12	15	17	17	17	13	8	1	-5	-8	-10	-10	-8	-5	-1	2	5	8	9	8	7	6	6	113	4.7		4: 8	18	18:58	9	*	*	*	*	11:20	-10	22:41	6	*	*	*	*
4	7	9	11	13	15	15	14	11	5	0	-5	-8	-9	-8	-6	-3	0	3	6	8	8	7	6	5	104	4.3		4:56	15	19:36	8	*	*	*	*	12: 5	-9	23:52	5	*	*	*	*
5	5	6	7	9	11	12	13	12	9	4	-1	-4	-7	-7	-6	-4	-1	2	5	7	8	8	7	5	100	4.2		5:52	13	20:14	8	*	*	*	*	12:52	-7	*	*	*	*	*	*
6	4	3	3	5	6	8	10	10	9	7	4	0	-3	-4	-4	-3	-1	1	4	7	9	9	8	6	98	4.1	L	7: 1	10	20:51	9	*	*	*	*	1:16	3	13:40	-5	*	*	*	*
7	4	2	1	1	1	3	5	6	8	8	6	4	2	0	-1	-1	0	2	4	7	9	10	10	9	100	4.2		8:32	8	21:30	10	*	*	*	*	2:43	1	14:32	-1	*	*	*	*
8	6	3	0	-2	-3	-2	-1	2	4	6	7	7	6	4	3	2	2	3	5	7	9	11	12	12	103	4.3		10:34	7	22: 9	12	*	*	*	*	4: 4	-3	15:28	2	*	*	*	*
9	9	6	1	-2	-5	-6	-6	-4	-1	2	4	6	8	8	7	6	5	5	6	8	10	12	14	14	107	4.5		12:31	8	22:52	14	*	*	*	*	5:12	-6	16:32	5	*	*	*	*
10	13	10	5	0	-5	-8	-9	-8	-6	-3	0	4	7	9	9	9	8	7	7	8	10	12	14	16	109	4.5		13:56	9	23:38	16	*	*	*	*	6:11	-9	17:38	7	*	*	*	*
11	16	14	10	4	-2	-7	-10	-11	-11	-8	-5	-1	4	7	10	10	10	9	8	8	9	11	14	16	105	4.4		14:58	10	*	*	*	*	7: 5	-11	18:37	8	*	*	*	*		
12	18	17	15	10	3	-4	-9	-12	-13	-12	-9	-5	-1	4	8	10	11	10	9	8	8	10	12	15	103	4.3		0:26	18	15:46	11	*	*	*	*	7:55	-13	19:28	8	*	*	*	*
13	17	19	18	15	9	2	-5	-10	-13	-14	-12	-9	-5	0	4	8	10	10	9	8	7	8	9	12	97	4.0	N	1:16	# 19	16:28	11	*	*	*	*	8:44	-14	20:13	7	*	*	*	*
14	16	18	19	18	14	8	0	-7	-12	-14	-14	-12	-8	-4	0	5	8	10	9	8	7	6	7	9	91	3.8		2: 5	# 19	17: 6	10	*	*	*	*	9:30	-14	20:55	6	*	*	*	*
15	12	15	18	18	17	12	5	-2	-8	-12	-14	-13	-11	-7	-3	1	5	8	8	7	6	5	5	6	78	3.3		2:53	18	17:43	8	*	*	*	*	10:15	-14	21:36	5	*	*	*	*
16	9	12	15	16	17	14	9	3	-4	-9	-12	-13	-12	-9	-6	-2	2	5	7	7	5	4	4	4	66	2.8		3:38	17	18:18	7	*	*	*	*	10:56	-13	22:18	4	*	*	*	*
17	5	8	10	13	14	14	11	6	0	-5	-9	-11	-11	-10	-7	-4	0	3	5	6	5	4	3	3	53	2.2		4:21	14	18:51	6	*	*	*	*	11:34	-11	23: 5	3	*	*	*	*
18	3	4	6	9	10	11	10	7	3	-2	-6	-8	-9	-9	-7	-4	-1	1	4	5	5	4	3	2	41	1.7		5: 2	11	19:21	5	*	*	*	*	12: 8	-9	*	*	*	*	*	*
19	2	2	3	5	6	7	8	6	4	0	-3	-5	-7	-7	-6	-4	-2	1	3	5	5	4	3	2	32	1.3		5:43	8	19:47	5	*	*	*	*	0: 1	2	12:37	-7	*	*	*	*
20	1	0	1	1	3	4	4	4	3	1	-1	-3	-4	-4	-4	-3	-1	1	3	5	5	5	4	2	27	1.1		6:30	4	20: 9	5	*	*	*	*	1:12	0	13: 1	-4	*	*	*	*
21	1	0	-1	-1	-1	0	1	2	2	1	0	-1	-1	-2	-2	-1	0	2	3	5	6	6	5	4	28	1.2	U	7:39	2	20:35	6	*	*	*	*	2:38	-1	13:16	-2	*	*	*	*
22	2	0	-2	-3	-3	-3	-2	-1	-1	0	0	0	0	0	0	1	1	3	4	5	7	7	7	6	28	1.2		21: 9	7	*	*	*	*	4: 4	-3	*	*	*	*	*	*		
23	4	1	-1	-3	-5	-5	-5	-4	-3	-2	0	1	1	2	2	2	3	3	4	6	7	8	9	8	33	1.4		21:53	9	*	*	*	*	5: 4	-5	*	*	*	*	*	*		
24	6	3	0	-3	-6	-7	-7	-7	-5	-4	-2	0	2	3	4	4	4	4	5	6	7	9	10	10	36	1.5		22:41	10	*	*	*	*	5:47	-7	*	*	*	*	*	*		
25	9	6	2	-2	-5	-8	-9	-9	-8	-6	-4	-1	1	3	4	5	5	5	4	5	6	8	10	11	32	1.3		23:30	11	*	*	*	*	6:24	-9	*	*	*	*	*	*		
26	11	9	6	1	-4	-8	-10	-11	-11	-9	-6	-4	-1	2	4	5	5	5	4	4	5	7	9	11	24	1.0		15:42	5	*	*	*	*	7: 2	-11	18:28	4	*	*	*	*		
27	12	12	9	5	-1	-6	-10	-13	-13	-12	-9	-6	-3	0	3	5	5	5	4	4	4	5	8	10	18	0.8		0:18	12	15:57	5	*	*	*	*	7:40	-13	19: 9	4	*	*	*	*
28	12	13	12	9	3	-3	-9	-13	-15	-14	-12	-9	-6	-2	1	4	5	5	4	3	2	3	5	8	6	0.3		1: 5	13	16:16	5	*	*	*	*	8:19	-15	19:45	2	*	*	*	*
29	11	13	14	12	8	1	-6	-12	-15	-16	-15	-13	-9	-5	-2	2	4	4	3	2	1	1	3	5	-9	-0.4	F	1:52	14	16:38	4	*	*	*	*	8:59	-16	20:20	1	*	*	*	*
30	9	12	14	14	12	6	-1	-8	-14	-17	-17	-15	-12	-8	-4	0	3	4	3	1	0	0	0	2	-16	-0.7		2:39	14	17: 4	4	*	*	*	*	9:39	#-17	20:59	0	*	*	*	*
31	5	9	11	13	13	10	4	-4	-10	-15	-17	-16	-14	-10	-7	-3	1	3	4	2	0	-2	-2	-1	-26	-1.1		3:27	13	17:33	4	*	*	*	*	10:20	#-17	21:46	-2	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	1948	2.6	14日 2時 5分	19	4	31日 10時 20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)

2021 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	1	5	8	11	12	11	8	1	-6	-11	-15	-16	-15	-12	-8	-4	-1	2	4	3	0	-2	-3	-3	-30	-1.2		4:16	12	18: 3	4	*	*	*	*	11: 0	-16	22:42	-3	*	*	*	*
2	-2	0	3	6	9	10	9	5	-1	-6	-11	-13	-13	-12	-9	-5	-2	2	4	4	2	-1	-3	-4	-28	-1.2		5: 8	10	18:34	4	*	*	*	*	11:40	-13	23:49	-5	*	*	*	*
3	-5	-4	-2	1	4	6	7	6	3	-2	-6	-8	-10	-9	-8	-5	-2	1	4	5	4	2	-1	-4	-23	-1.0		6: 5	7	19: 6	5	*	*	*	*	12:19	-10	*	*	*	*		
4	-6	-6	-6	-4	-2	1	3	4	4	1	-1	-4	-5	-6	-5	-3	-1	2	4	6	6	4	2	-1	-13	-0.5		7:13	4	19:41	6	*	*	*	*	1: 2	-6	12:56	-6	*	*	*	*
5	-4	-7	-8	-8	-7	-5	-2	0	1	2	1	0	-1	-2	-2	-1	0	2	4	6	7	7	5	2	-10	-0.4	L	8:49	2	20:22	7	*	*	*	*	2:25	-8	13:32	-2	*	*	*	*
6	-1	-5	-8	-10	-10	-9	-8	-5	-3	-1	1	2	2	2	2	2	2	3	5	6	8	8	8	6	-3	-0.1		21:13	9	*	*	*	*	*	*	3:52	-10	*	*	*	*		
7	3	-1	-5	-9	-11	-12	-12	-10	-8	-5	-2	1	3	4	4	4	4	4	5	6	8	9	10	9	-1	-0.0		22:14	10	*	*	*	*	*	*	5: 9	-12	*	*	*	*		
8	8	4	-1	-6	-10	-13	-14	-14	-12	-9	-6	-2	1	4	5	5	5	5	5	5	7	8	10	11	-4	-0.2		14:47	5	23:18	11	*	*	*	*	6:12	-14	17:40	5	*	*	*	*
9	11	9	4	-1	-7	-11	-15	-16	-15	-13	-9	-6	-2	2	5	6	6	5	4	4	5	7	9	11	-7	-0.3		15:13	6	*	*	*	*	*	*	7: 5	-16	18:40	4	*	*	*	*
10	12	12	9	4	-2	-8	-13	-16	-17	-15	-13	-9	-5	-1	3	5	5	4	3	2	3	4	6	9	-18	-0.7		0:18	12	15:38	6	*	*	*	*	7:52	-17	19:25	2	*	*	*	*
11	12	13	12	9	3	-3	-10	-14	-17	-17	-15	-12	-8	-4	0	4	5	4	3	1	1	1	3	6	-23	-1.0		1:13	# 13	16: 4	5	*	*	*	*	8:34	-17	20: 4	1	*	*	*	*
12	9	12	13	12	8	2	-6	-11	-15	-17	-16	-14	-10	-6	-2	1	4	4	2	0	-1	-1	0	3	-29	-1.2	N	2: 5	# 13	16:29	4	*	*	*	*	9:13	-17	20:41	-1	*	*	*	*
13	6	9	11	12	10	6	-1	-8	-13	-16	-16	-15	-12	-8	-5	-1	2	3	2	0	-2	-3	-3	-1	-43	-1.8		2:52	12	16:55	3	*	*	*	*	9:49	-16	21:18	-3	*	*	*	*
14	2	5	8	10	10	8	2	-4	-9	-13	-15	-15	-12	-9	-6	-2	1	3	2	0	-2	-4	-4	-3	-47	-2.0		3:36	10	17:18	3	*	*	*	*	10:21	-15	21:57	-4	*	*	*	*
15	-1	2	4	7	8	8	4	-1	-6	-10	-13	-13	-12	-9	-6	-3	0	2	2	1	-2	-4	-5	-5	-52	-2.2		4:16	8	17:39	2	*	*	*	*	10:50	-13	22:38	-5	*	*	*	*
16	-4	-2	1	3	5	6	4	1	-3	-7	-10	-11	-10	-9	-6	-3	0	2	3	2	-1	-3	-5	-6	-53	-2.2		4:55	6	17:56	3	*	*	*	*	11:14	-11	23:24	-6	*	*	*	*
17	-5	-4	-2	0	1	3	3	1	-2	-5	-7	-8	-8	-7	-5	-2	0	2	3	3	1	-2	-4	-5	-49	-2.0		5:35	3	18:13	3	*	*	*	*	11:33	-8	*	*	*	*		
18	-6	-6	-5	-3	-2	0	0	0	-1	-3	-4	-5	-5	-5	-3	-1	1	2	4	4	2	0	-3	-5	-44	-1.8		6:21	1	18:32	4	*	*	*	*	0:18	-6	11:41	-5	*	*	*	*
19	-6	-7	-7	-6	-5	-3	-2	-2	-2	-2	-3	-3	-3	-3	-2	0	1	3	4	4	4	2	0	-3	-41	-1.7		7:24	-2	18:58	4	*	*	*	*	1:22	-7	11:10	-3	*	*	*	*
20	-5	-7	-7	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-3	-2	-2	-1	-1	0	1	2	3	4	5	5	4	2	0	-35	-1.5	U	19:36	5	*	*	*	*	*	*	2:40	-8	*	*	*	*		
21	-3	-5	-7	-8	-9	-9	-8	-7	-5	-4	-3	-1	0	1	1	2	2	3	4	5	5	6	5	3	-32	-1.3		20:35	6	*	*	*	*	*	*	4: 2	-9	*	*	*	*		
22	0	-3	-6	-8	-10	-11	-10	-9	-8	-6	-4	-2	0	1	2	3	3	3	3	4	5	6	6	6	-35	-1.5		21:49	6	*	*	*	*	*	*	5: 6	-11	*	*	*	*		
23	4	0	-3	-7	-10	-12	-12	-12	-10	-8	-6	-3	-1	1	2	3	3	3	2	3	4	6	7	7	-39	-1.6		22:57	7	*	*	*	*	*	*	5:55	-12	*	*	*	*		
24	7	4	0	-4	-9	-12	-14	-14	-13	-11	-8	-5	-2	0	2	3	3	2	1	2	3	4	6	8	-47	-2.0		15:15	3	23:56	9	*	*	*	*	6:38	-14	18:21	1	*	*	*	*
25	9	8	5	0	-6	-11	-15	-16	-16	-14	-11	-8	-5	-1	1	2	2	1	0	0	0	2	5	7	-61	-2.5		15:19	2	*	*	*	*	*	*	7:18	-16	18:56	0	*	*	*	*
26	9	10	8	4	-1	-8	-13	-17	-18	-17	-14	-11	-7	-3	0	2	2	1	-1	-2	-2	-1	2	5	-72	-3.0		0:52	10	15:33	2	*	*	*	*	7:57	-18	19:32	-2	*	*	*	*
27	8	10	10	9	4	-3	-10	-15	-18	-18	-16	-13	-9	-5	-2	1	2	1	-1	-3	-4	-4	-2	1	-77	-3.2	F	1:46	11	15:53	2	*	*	*	*	8:37	#-19	20:10	-4	*	*	*	*
28	5	8	10	11	8	2	-5	-12	-16	-18	-18	-15	-11	-7	-3	1	3	2	-1	-4	-6	-7	-6	-3	-82	-3.4		2:40	11	16:17	3	*	*	*	*	9:16	-18	20:54	-7	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	-998	-1.5	12日 2時 5分	13	2	27日 8時 37分	-19	1

## 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 境

緯度: 35 °33 N

経度: 133 °15 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 17.0(cm)

2021 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	時刻	潮位	
1	1	5	8	10	10	7	1	-7	-12	-16	-17	-15	-12	-8	-4	0	3	3	1	-3	-6	-8	-8	-7	-74	-3.1		3:32	11	16:43	3	*	*	*	*	9:55	#-17	21:45	-9	*	*	*	*	
2	-4	0	4	7	9	9	5	-1	-7	-11	-14	-14	-12	-8	-4	-1	3	4	3	0	-5	-8	-10	-10	-65	-2.7		4:24	10	17:11	4	*	*	*	*	10:34	-14	22:42	-10	*	*	*	*	
3	-9	-5	-2	2	5	7	7	3	-2	-6	-9	-10	-10	-7	-4	0	3	5	5	3	-1	-6	-9	-11	-51	-2.1		5:19	8	17:39	6	*	*	*	*	11:11	-10	23:44	-11	*	*	*	*	
4	-11	-10	-7	-4	0	3	5	4	2	-2	-4	-6	-6	-5	-2	0	3	5	7	6	3	-2	-6	-9	-36	-1.5		6:18	5	18: 9	7	*	*	*	*	11:45	-6	*	*	*	*	*	*	*
5	-11	-12	-11	-9	-6	-3	0	2	2	1	0	-1	-2	-2	0	2	4	6	7	7	6	3	-1	-5	-23	-1.0		7:34	2	18:41	7	*	*	*	*	0:53	-12	12:14	-2	*	*	*	*	
6	-9	-11	-12	-12	-10	-8	-5	-2	0	1	1	2	2	2	2	3	4	6	7	8	7	6	3	0	-15	-0.6	L	19:22	8	*	*	*	*	*	*	2:12	-12	*	*	*	*	*	*	
7	-4	-8	-11	-13	-13	-12	-10	-7	-4	-2	1	2	3	4	4	4	5	5	6	7	8	8	7	4	-16	-0.7		20:24	8	*	*	*	*	*	*	3:43	-13	*	*	*	*	*	*	
8	1	-3	-7	-11	-13	-14	-13	-11	-9	-5	-2	1	3	5	5	5	5	5	5	6	7	8	8	7	-17	-0.7		21:52	8	*	*	*	*	*	*	5: 4	-14	*	*	*	*	*	*	
9	5	2	-3	-7	-11	-14	-15	-14	-12	-9	-6	-2	2	4	5	5	5	4	3	4	5	6	8	9	-26	-1.1		14:27	5	23:15	9	*	*	*	*	6: 7	-15	18: 7	3	*	*	*	*	
10	8	6	2	-3	-8	-12	-14	-15	-14	-12	-8	-5	-1	3	5	5	4	3	2	1	2	4	6	8	-33	-1.4		14:43	5	*	*	*	*	*	*	6:56	-15	18:51	1	*	*	*	*	
11	9	9	7	2	-3	-9	-13	-15	-15	-13	-11	-7	-3	1	3	5	4	2	0	-1	-1	1	3	6	-39	-1.6		0:22	9	15: 1	5	*	*	*	*	7:37	-15	19:26	-1	*	*	*	*	
12	8	9	9	6	1	-5	-10	-13	-15	-14	-12	-9	-5	-1	2	4	4	2	-1	-2	-3	-2	0	3	-44	-1.8		1:19	10	15:20	4	*	*	*	*	8:11	-15	20: 0	-3	*	*	*	*	
13	6	8	9	8	5	-1	-7	-11	-14	-14	-12	-9	-6	-3	1	3	4	2	-1	-3	-5	-5	-3	0	-48	-2.0	N	2: 8	9	15:39	4	*	*	*	*	8:43	-14	20:32	-5	*	*	*	*	
14	3	6	8	9	7	3	-3	-8	-11	-13	-12	-10	-6	-3	0	3	4	3	-1	-4	-6	-6	-6	-4	-47	-2.0		2:53	9	15:58	4	*	*	*	*	9:11	-13	21: 5	-6	*	*	*	*	
15	-1	3	5	7	7	5	0	-5	-9	-11	-11	-9	-6	-3	0	3	4	4	1	-3	-6	-7	-7	-6	-45	-1.9		3:34	8	16:14	4	*	*	*	*	9:37	-11	21:39	-7	*	*	*	*	
16	-4	-1	2	5	6	6	2	-2	-6	-8	-9	-8	-6	-3	0	3	5	5	2	-1	-5	-7	-8	-8	-40	-1.7		4:13	6	16:29	5	*	*	*	*	10: 1	-9	22:15	-8	*	*	*	*	
17	-6	-4	-1	2	4	5	3	0	-3	-5	-6	-6	-4	-2	1	3	5	6	4	1	-3	-6	-8	-9	-29	-1.2		4:53	5	16:45	6	*	*	*	*	10:22	-6	22:55	-9	*	*	*	*	
18	-8	-6	-3	-1	1	3	3	2	-1	-2	-3	-3	-3	-1	2	4	6	7	6	3	-1	-5	-7	-8	-15	-0.6		5:34	3	17: 2	7	*	*	*	*	10:35	-4	23:40	-9	*	*	*	*	
19	-9	-8	-6	-4	-2	0	2	1	0	-1	-1	-1	0	1	3	4	6	7	7	5	2	-2	-5	-7	-8	-0.3		6:23	2	17:23	7	*	*	*	*	10:24	-1	*	*	*	*	*	*	
20	-8	-8	-7	-6	-4	-2	-1	0	0	0	0	1	1	2	4	5	6	7	7	6	4	1	-2	-5	1	0.0		17:47	7	*	*	*	*	*	*	0:32	-8	*	*	*	*	*	*	
21	-7	-8	-8	-8	-6	-5	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	4	5	6	7	7	7	6	4	1	-2	7	0.3	U	18:17	7	*	*	*	*	*	*	1:36	-8	*	*	*	*	*	*	
22	-5	-7	-8	-9	-8	-7	-6	-4	-2	-1	1	2	3	4	5	5	6	6	7	7	7	6	4	1	7	0.3		19:11	7	*	*	*	*	*	*	2:58	-9	*	*	*	*	*	*	
23	-2	-5	-7	-9	-10	-10	-8	-7	-5	-3	0	2	3	5	5	5	5	5	5	6	6	7	6	4	-2	-0.1		20:47	7	*	*	*	*	*	*	4:16	-10	*	*	*	*	*	*	
24	2	-1	-5	-8	-10	-11	-11	-10	-7	-5	-2	0	3	4	5	5	4	4	4	4	5	6	7	7	-10	-0.4		14:23	5	22:22	7	*	*	*	*	5:15	-11	17:37	4	*	*	*	*	
25	6	3	-1	-5	-9	-12	-13	-12	-10	-7	-4	-1	2	4	5	4	3	2	2	2	3	5	7	8	-18	-0.7		14:15	5	23:37	8	*	*	*	*	6: 2	-13	18:11	2	*	*	*	*	
26	8	7	3	-1	-7	-11	-13	-14	-13	-10	-7	-3	0	3	5	4	3	1	0	-1	0	3	5	8	-30	-1.2		14:22	5	*	*	*	*	*	*	6:44	-14	18:43	-1	*	*	*	*	
27	9	10	8	4	-2	-8	-12	-14	-14	-12	-8	-5	-1	2	5	5	3	0	-2	-3	-3	-1	2	5	-32	-1.3		0:43	10	14:38	5	*	*	*	*	7:25	-14	19:20	-3	*	*	*	*	
28	8	10	11	9	4	-3	-9	-12	-14	-13	-10	-6	-2	2	5	6	5	1	-3	-5	-6	-5	-3	1	-29	-1.2		1:45	11	15: 0	6	*	*	*	*	8: 4	-14	20: 2	-6	*	*	*	*	
29	5	9	11	12	9	3	-3	-8	-11	-12	-10	-6	-2	2	5	7	7	4	-1	-6	-8	-9	-7	-4	-13	-0.5	F	2:42	# 12	15:25	8	*	*	*	*	8:44	-12	20:50	-9	*	*	*	*	
30	0	5	9	11	12	9	3	-3	-7	-9	-8	-6	-2	2	5	8	9	7	2	-4	-8	-10	-11	-9	5	0.2		3:37	# 12	15:52	9	*	*	*	*	9:24	-9	21:42	-11	*	*	*	*	
31	-5	-1	4	8	11	11	8	3	-1	-4	-5	-4	-1	2	6	9	11	10	6	0	-5	-9	-12	-12	30	1.3		4:31	11	16:20	11	*	*	*	*	10: 3	-5	22:38	-12	*	*	*	*	

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	-755	-1.0	30日3時37分	12	2	1日9時55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)

2021 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	-10	-6	-2	3	7	9	9	7	3	1	0	-1	1	3	7	9	12	12	10	5	-1	-6	-10	-12	50	2.1		5:29	10	16:49	12	*	*	*	*	10:41	-1	23:38	#-12	*	*	*	*
2	-12	-10	-7	-3	1	5	8	8	6	5	4	3	3	5	7	10	12	13	13	10	5	-1	-5	-9	71	3.0		6:36	8	17:19	13	*	*	*	*	11:16	3	*	*	*	*	*	*
3	-11	-12	-10	-8	-5	-1	3	6	7	7	7	6	6	7	8	10	11	13	13	12	9	5	0	-4	79	3.3		17:53	13	*	*	*	*	*	*	0:44	#-12	*	*	*	*	*	*
4	-8	-10	-11	-10	-8	-6	-2	1	4	6	7	8	8	8	9	9	10	11	12	12	11	9	5	1	76	3.2	L	18:36	12	*	*	*	*	*	*	2: 2	-11	*	*	*	*	*	*
5	-3	-6	-9	-10	-10	-9	-6	-3	0	3	6	8	9	9	9	9	10	10	11	11	10	9	6	73	3.0		19:49	11	*	*	*	*	*	*	3:30	-10	*	*	*	*	*	*	
6	3	-1	-5	-8	-9	-10	-9	-7	-4	0	4	7	9	10	10	9	8	8	8	8	9	10	10	9	69	2.9		13:20	10	21:45	10	*	*	*	*	4:47	-10	17:24	8	*	*	*	*
7	7	4	0	-4	-7	-9	-9	-8	-6	-3	1	5	7	9	9	8	7	6	5	5	6	8	9	10	60	2.5		13:36	9	23:18	10	*	*	*	*	5:46	-10	18:15	5	*	*	*	*
8	10	8	4	0	-4	-7	-9	-9	-7	-4	-1	2	6	8	9	8	6	4	3	3	3	5	7	9	54	2.3		13:53	9	*	*	*	*	6:30	-9	18:51	3	*	*	*	*		
9	10	10	8	4	0	-4	-7	-8	-7	-5	-2	1	5	7	9	8	6	3	1	0	1	2	4	7	53	2.2		0:26	10	14: 9	9	*	*	*	*	7: 5	-8	19:22	0	*	*	*	*
10	9	10	10	7	3	-1	-5	-7	-7	-5	-2	1	4	7	9	8	6	3	0	-1	-2	-1	1	4	51	2.1		1:21	10	14:25	9	*	*	*	*	7:33	-7	19:51	-2	*	*	*	*
11	7	9	10	10	6	2	-2	-4	-5	-4	-2	1	4	7	9	9	7	4	0	-2	-3	-3	-1	1	60	2.5		2: 8	10	14:40	9	*	*	*	*	7:59	-5	20:20	-4	*	*	*	*
12	4	7	10	10	9	5	1	-2	-3	-3	-1	2	5	8	10	10	9	5	1	-2	-4	-5	-4	-1	71	3.0	N	2:51	10	14:54	10	*	*	*	*	8:24	-3	20:49	-5	*	*	*	*
13	2	5	8	10	10	8	4	1	-1	-1	0	2	5	8	11	12	11	8	3	-2	-4	-6	-5	-4	85	3.5		3:32	10	15: 9	12	*	*	*	*	8:48	-1	21:19	-6	*	*	*	*
14	-1	2	6	8	10	9	7	4	2	1	2	3	6	9	11	13	13	10	5	0	-3	-6	-6	-5	100	4.2		4:12	10	15:26	13	*	*	*	*	9:11	1	21:53	-6	*	*	*	*
15	-3	0	3	6	9	9	8	6	4	4	4	5	7	9	12	14	14	12	8	3	-1	-4	-6	-6	117	4.9		4:53	9	15:47	14	*	*	*	*	9:31	4	22:29	-6	*	*	*	*
16	-4	-2	1	4	6	8	9	8	6	6	6	6	8	10	12	14	15	14	11	6	1	-2	-5	-6	132	5.5		5:39	9	16:10	15	*	*	*	*	9:39	6	23:11	-6	*	*	*	*
17	-5	-4	-1	1	4	6	8	8	8	7	8	8	9	10	12	14	15	15	13	9	5	0	-3	-5	142	5.9		16:33	15	*	*	*	*	23:58	-5	*	*	*	*	*	*		
18	-5	-5	-3	-1	1	4	6	7	8	8	9	9	10	11	12	13	14	14	14	11	8	4	0	-3	146	6.1		16:56	14	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
19	-4	-5	-4	-3	-1	1	3	5	7	8	9	10	11	11	12	13	13	14	13	12	10	7	4	0	146	6.1		17:22	14	*	*	*	*	0:54	-5	*	*	*	*	*	*		
20	-2	-4	-5	-4	-3	-1	1	3	5	7	9	10	11	11	12	12	12	12	13	12	11	10	7	4	143	6.0	U	18:11	13	*	*	*	*	2: 5	-5	*	*	*	*	*	*		
21	1	-2	-4	-5	-5	-4	-2	0	3	5	8	10	11	11	11	11	11	11	11	12	11	10	8	134	5.6		13:25	11	19:54	12	*	*	*	*	3:23	-5	16:28	11	*	*	*	*	
22	5	1	-2	-4	-5	-5	-4	-2	1	4	7	9	11	11	11	10	9	9	9	10	11	11	12	11	130	5.4		13: 3	11	21:49	12	*	*	*	*	4:27	-6	17:14	9	*	*	*	*
23	9	6	2	-2	-5	-6	-6	-4	-1	2	5	8	10	11	11	9	7	6	6	7	8	10	12	13	118	4.9		13: 3	11	23:22	13	*	*	*	*	5:18	-6	17:48	6	*	*	*	*
24	12	11	7	2	-2	-5	-6	-5	-2	1	5	8	11	12	12	9	6	4	3	3	4	7	10	12	119	5.0		13:17	12	*	*	*	*	6: 3	-6	18:25	3	*	*	*	*		
25	14	14	12	8	3	-1	-4	-4	-3	0	4	8	11	13	13	11	7	3	0	-1	0	3	6	10	127	5.3		0:39	14	13:38	14	*	*	*	*	6:45	-4	19: 6	-1	*	*	*	*
26	13	15	16	14	9	4	0	-2	-2	0	4	8	12	14	16	14	10	4	0	-3	-4	-2	1	5	146	6.1		1:45	16	14: 4	16	*	*	*	*	7:26	-2	19:51	-4	*	*	*	*
27	10	13	16	17	15	10	5	2	1	2	4	8	12	15	18	18	14	8	2	-3	-6	-6	-4	0	171	7.1	F	2:45	17	14:32	18	*	*	*	*	8: 8	1	20:41	-6	*	*	*	*
28	4	9	14	17	18	15	11	7	5	5	6	9	13	16	19	20	19	14	6	0	-5	-7	-8	-5	202	8.4		3:42	18	15: 3	20	*	*	*	*	8:50	5	21:34	-8	*	*	*	*
29	-1	4	9	13	17	17	15	12	10	9	9	10	13	17	20	22	22	19	13	5	-1	-6	-8	-8	232	9.7		4:40	18	15:34	22	*	*	*	*	9:32	8	22:30	-8	*	*	*	*
30	-6	-2	3	8	13	16	17	15	14	12	12	12	14	17	20	22	23	22	18	12	5	-1	-5	-7	254	10.6		5:43	17	16: 8	# 23	*	*	*	*	10:13	12	23:29	-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
720	3411	4.7	30日 16時 8分	23	1	3日 0時 44分	-12	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)

2021 年 5 月

日	毎時潮位																							満潮						干潮																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位					
1	-7	-5	-2	2	7	12	15	16	16	15	14	14	15	17	19	21	22	23	21	17	11	5	0	-4	264	11.0		7: 9	16	16:44	23	*	*	*	*	10:54	14	*	*	*	*	*	*			
2	-6	-6	-4	-2	2	6	11	14	15	16	16	16	16	16	18	19	21	22	21	19	16	11	6	2	265	11.0		17:24	22	*	*	*	*	*	*	0:34	# -6	*	*	*	*	*	*			
3	-2	-4	-4	-3	-1	2	6	10	13	15	16	17	17	17	17	18	19	20	19	18	15	11	7	260	10.8		18:14	20	*	*	*	*	*	*	1:47	-4	*	*	*	*	*	*				
4	3	0	-2	-3	-2	0	2	6	10	13	15	17	17	17	16	16	16	16	17	17	17	16	15	12	251	10.5	L	11:53	17	19:35	17	*	*	*	*	3: 6	-3	15:34	16	*	*	*	*	*	*	
5	9	5	2	0	-1	-1	1	3	7	10	14	16	17	17	16	15	14	13	13	14	15	15	16	15	245	10.2		12:18	17	21:34	16	*	*	*	*	4:15	-1	17:10	13	*	*	*	*	*	*	
6	12	9	6	3	1	0	1	2	5	8	12	15	16	17	16	14	12	11	10	11	12	13	14	15	235	9.8		12:37	17	23:10	15	*	*	*	*	5: 8	0	18: 2	10	*	*	*	*	*	*	
7	15	13	10	7	4	2	2	3	5	8	11	14	16	17	16	14	11	9	8	8	9	10	12	14	238	9.9		12:53	17	*	*	*	*	5:48	2	18:38	8	*	*	*	*	*	*			
8	15	15	13	10	7	5	4	4	6	8	11	14	16	17	16	14	11	8	6	6	6	8	10	12	242	10.1		0:22	15	13: 7	17	*	*	*	*	6:18	4	19: 8	6	*	*	*	*	*	*	
9	14	15	15	13	10	7	6	6	7	9	12	14	17	18	18	15	12	8	6	4	4	5	7	10	252	10.5		1:19	16	13:20	18	*	*	*	*	6:44	5	19:34	4	*	*	*	*	*	*	
10	13	15	16	15	13	10	8	8	8	10	13	15	18	19	19	17	13	9	5	3	2	3	5	8	265	11.0		2: 7	16	13:33	20	*	*	*	*	7: 7	8	19:59	2	*	*	*	*	*	*	
11	11	14	16	17	15	13	11	10	10	11	13	16	19	21	21	20	16	11	6	3	2	2	3	6	287	12.0		2:51	17	13:49	21	*	*	*	*	7:32	10	20:26	1	*	*	*	*	*	*	
12	9	12	15	17	17	16	14	12	12	12	14	17	20	22	23	22	19	14	8	4	2	1	2	4	308	12.8	N	3:32	17	14:11	23	*	*	*	*	7:58	12	20:56	1	*	*	*	*	*	*	
13	7	10	14	16	18	17	16	14	14	14	15	17	20	22	24	24	22	17	12	6	3	1	1	2	326	13.6		4:14	18	14:38	24	*	*	*	*	8:25	14	21:30	1	*	*	*	*	*	*	
14	5	8	11	15	17	18	17	16	16	15	16	17	20	22	24	25	24	21	15	9	5	2	1	1	340	14.2		4:59	18	15: 6	25	*	*	*	*	8:49	15	22: 8	1	*	*	*	*	*	*	
15	3	6	9	12	15	17	18	17	17	17	17	18	20	22	24	25	25	23	19	13	8	4	2	1	352	14.7		5:53	18	15:35	25	*	*	*	*	8:49	17	22:49	1	*	*	*	*	*	*	
16	2	4	7	10	13	16	17	18	18	18	18	19	20	21	23	24	25	24	21	17	11	7	4	2	359	15.0		16: 4	25	*	*	*	*	23:35	2	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
17	2	3	5	8	10	13	15	17	18	18	19	19	20	21	22	23	24	24	23	19	15	10	7	4	359	15.0		16:33	24	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
18	2	2	4	6	8	10	13	15	17	18	19	19	20	20	21	22	22	23	22	21	18	14	10	7	353	14.7		17: 8	23	*	*	*	*	0:27	2	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
19	4	3	3	4	6	8	11	13	16	17	19	19	19	20	20	20	21	21	21	21	20	17	14	10	347	14.5		18: 6	21	*	*	*	*	1:27	3	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
20	7	5	3	3	4	6	9	12	14	17	18	19	19	19	18	18	18	19	19	20	20	19	17	15	338	14.1	U	11:37	19	19:38	20	*	*	*	*	2:33	3	15:22	18	*	*	*	*	*	*	
21	11	8	6	4	4	5	7	10	13	16	18	20	20	19	18	16	16	16	16	18	19	20	20	18	338	14.1		11:36	20	21:30	20	*	*	*	*	3:35	4	16:30	15	*	*	*	*	*	*	
22	16	13	9	7	5	5	7	9	13	16	19	21	21	20	18	15	13	12	12	14	16	18	20	20	339	14.1		11:51	21	23:14	20	*	*	*	*	4:29	5	17:18	12	*	*	*	*	*	*	
23	20	18	15	11	8	7	8	9	12	16	19	22	23	22	20	16	12	10	9	9	12	15	17	20	350	14.6		12:12	23	*	*	*	*	5:17	7	18: 3	9	*	*	*	*	*	*			
24	22	22	20	17	13	11	10	11	13	16	20	23	25	25	23	18	13	9	6	5	7	10	13	17	369	15.4		0:37	22	12:39	25	*	*	*	*	6: 3	10	18:50	5	*	*	*	*	*	*	
25	21	23	24	22	19	16	14	13	14	17	21	24	27	28	27	23	17	10	6	3	2	4	8	13	396	16.5		1:47	24	13:10	28	*	*	*	*	6:48	13	19:39	2	*	*	*	*	*	*	
26	17	21	24	25	24	21	18	17	17	18	21	25	28	30	31	28	23	15	8	3	1	1	3	7	426	17.8	F	2:50	25	13:43	31	*	*	*	*	7:32	16	20:31	0	*	*	*	*	*	*	
27	12	17	22	25	26	25	22	20	20	20	22	25	28	31	33	32	29	22	14	7	2	0	0	3	457	19.0		3:50	26	14:21	33	*	*	*	*	8:17	20	21:25	0	*	*	*	*	*	*	
28	7	12	17	22	25	26	25	24	22	22	23	25	28	31	33	34	33	28	21	13	7	2	0	0	480	20.0		4:52	26	15: 0	# 34	*	*	*	*	9: 3	22	22:21	0	*	*	*	*	*	*	
29	3	7	12	17	22	25	26	25	25	24	24	24	27	29	32	34	34	32	27	20	13	7	3	1	493	20.5		6: 0	26	15:42	# 34	*	*	*	*	9:49	24	23:19	1	*	*	*	*	*	*	
30	2	4	8	12	17	21	24	26	26	25	25	25	25	27	30	32	33	33	31	26	20	13	8	5	498	20.8		7:25	26	16:26	33	*	*	*	*	10:38	24	*	*	*	*	*	*	*	*	*
31	3	3	5	8	12	17	21	24	25	25	25	25	25	26	27	29	30	31	31	29	24	19	14	10	488	20.3		8:59	25	17:14	31	*	*	*	*	0:19	3	11:37	25	*	*	*	*	*	*	

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	10520	14.1	29日 15時 42分	34	2	2日 0時 34分	-6	1

### 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：境

緯度：35 °33 N

経度：133 °15 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 17.0(cm)

2021 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	7	5	6	7	10	13	17	21	23	25	25	25	24	25	26	27	28	29	28	26	23	19	15	479	20.0		10:2	25	18:9	29	*	*	*	*	1:23	#5	12:58	24	*	*	*	*		
2	12	9	8	8	9	11	14	18	21	24	25	25	24	23	23	23	24	25	26	25	24	22	19	467	19.5	L	10:42	25	19:22	26	*	*	*	*	2:28	8	14:48	23	*	*	*	*		
3	16	13	11	10	10	11	13	16	20	22	24	25	24	23	21	21	21	21	22	23	23	22	460	19.2		11:10	25	21:6	23	*	*	*	*	3:27	10	16:29	21	*	*	*	*			
4	20	17	15	13	12	13	14	16	19	22	24	25	24	22	21	19	18	18	19	20	21	22	22	461	19.2		11:30	26	22:52	22	*	*	*	*	4:15	12	17:32	18	*	*	*	*		
5	22	20	18	16	15	15	15	17	19	22	24	26	26	25	23	20	18	16	16	17	19	20	22	467	19.5		11:46	26	*	*	*	*	4:52	15	18:13	16	*	*	*	*				
6	23	22	21	19	18	17	17	18	20	23	25	27	28	27	24	21	18	16	14	14	15	16	18	20	481	20.0		0:17	23	11:58	28	*	*	*	*	5:21	17	18:42	14	*	*	*	*	
7	22	23	23	22	20	19	19	20	22	24	26	28	29	29	26	23	19	15	13	12	13	14	17	19	497	20.7		1:21	23	12:12	29	*	*	*	*	5:48	19	19:7	12	*	*	*	*	
8	22	24	25	24	23	22	21	21	23	25	27	30	31	31	29	25	21	16	13	11	11	13	15	17	520	21.7		2:13	25	12:32	31	*	*	*	*	6:16	21	19:33	11	*	*	*	*	
9	20	23	25	26	25	24	23	23	24	25	28	30	32	33	32	29	24	18	14	11	10	11	13	16	539	22.5		2:59	26	12:59	33	*	*	*	*	6:47	23	20:2	10	*	*	*	*	
10	19	22	25	26	27	26	25	24	25	26	28	30	33	34	34	32	28	22	16	12	10	10	11	14	559	23.3	N	3:42	27	13:31	35	*	*	*	*	7:21	24	20:35	10	*	*	*	*	
11	17	20	23	26	27	27	26	26	26	26	27	30	32	35	36	35	31	26	19	14	11	9	10	12	571	23.8		4:25	27	14:6	36	*	*	*	*	7:55	26	21:12	9	*	*	*	*	
12	15	18	21	24	27	27	27	27	26	26	27	29	32	34	36	36	34	30	23	17	13	10	9	10	578	24.1		5:11	27	14:41	36	*	*	*	*	8:25	26	21:51	9	*	*	*	*	
13	13	16	19	22	25	27	27	27	27	27	27	28	30	33	35	36	35	33	27	21	16	12	10	10	583	24.3		15:17	36	*	*	*	*	22:33	9	*	*	*	*	*	*	*		
14	11	14	17	20	23	25	27	27	27	27	27	28	29	31	33	35	35	34	31	25	19	15	11	10	581	24.2		15:53	35	*	*	*	*	23:18	10	*	*	*	*	*	*	*		
15	10	12	14	17	20	23	26	27	27	27	27	28	28	30	31	33	34	34	32	29	23	18	14	11	575	24.0		16:31	34	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
16	10	11	13	15	18	21	24	26	27	27	27	27	27	28	29	31	32	33	32	30	27	22	18	14	569	23.7		17:17	33	*	*	*	*	0:5	10	*	*	*	*	*	*	*		
17	12	11	12	14	17	19	22	25	27	28	27	27	27	27	27	28	29	30	31	31	29	26	22	18	566	23.6		9:24	28	18:19	31	*	*	*	*	0:55	11	12:49	27	*	*	*	*	
18	15	14	13	14	16	18	21	24	27	28	28	28	27	26	25	25	26	27	28	29	29	28	26	23	565	23.5	U	9:46	28	19:42	29	*	*	*	*	1:49	13	14:29	25	*	*	*	*	
19	20	17	16	15	16	18	21	24	27	29	30	29	28	26	24	22	22	23	24	26	27	28	28	27	567	23.6		10:12	30	21:27	28	*	*	*	*	2:44	15	15:49	22	*	*	*	*	
20	25	22	20	18	18	19	21	24	27	30	31	32	30	27	24	21	19	19	20	22	24	26	28	29	576	24.0		10:40	32	23:17	29	*	*	*	*	3:39	18	16:50	19	*	*	*	*	
21	29	27	25	23	22	22	23	25	28	31	33	34	34	31	27	22	18	16	15	17	19	23	26	28	598	24.9		11:11	34	*	*	*	*	4:32	21	17:45	15	*	*	*	*			
22	30	31	30	28	26	25	25	26	29	32	35	37	37	35	31	26	20	15	13	13	14	18	22	25	623	26.0		0:46	31	11:46	37	*	*	*	*	5:23	25	18:37	12	*	*	*	*	
23	29	32	33	32	30	28	28	28	30	32	36	38	40	39	37	31	24	18	13	11	11	13	17	21	651	27.1		2:0	33	12:25	40	*	*	*	*	6:14	28	19:30	10	*	*	*	*	
24	25	30	33	34	33	32	30	30	30	32	35	39	41	42	41	37	31	23	16	12	9	10	12	16	673	28.0		3:4	34	13:8	42	*	*	*	*	7:4	30	20:23	9	*	*	*	*	
25	21	26	30	34	35	34	33	32	31	32	34	38	41	43	44	42	38	30	22	15	11	9	9	12	696	29.0	F	4:3	35	13:54	#44	*	*	*	*	7:53	31	21:17	9	*	*	*	*	
26	16	21	26	31	34	35	34	33	32	32	33	35	39	42	44	44	42	37	29	21	15	11	9	10	705	29.4		4:59	35	14:42	#44	*	*	*	*	8:41	32	22:10	9	*	*	*	*	
27	13	17	21	26	31	34	34	34	33	32	32	33	36	39	42	44	44	41	35	28	21	16	12	11	709	29.5		5:52	34	15:31	#44	*	*	*	*	9:28	32	23:3	11	*	*	*	*	
28	12	14	18	22	27	31	33	34	33	32	32	32	33	36	38	41	42	42	39	34	27	21	16	14	703	29.3		6:44	34	16:20	42	*	*	*	*	10:18	31	23:56	13	*	*	*	*	
29	13	14	16	19	23	28	31	33	33	32	31	31	31	33	35	37	39	40	39	36	31	26	21	18	690	28.8		7:36	33	17:9	40	*	*	*	*	11:15	31	*	*	*	*	*	*	*
30	16	15	16	18	21	25	28	31	32	32	32	31	30	30	31	33	34	36	36	36	33	30	26	22	674	28.1		8:26	33	18:1	36	*	*	*	*	0:47	15	12:25	30	*	*	*	*	

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	17383	24.1	27日 15時 31分	44	3	1日 1時 23分	5	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)

2021 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	20	18	18	19	21	24	27	30	32	32	32	31	30	30	29	30	31	32	33	33	33	31	29	26	671	28.0		9: 9	32	19: 2	33	*	*	*	*	1:35	18	13:53	29	*	*	*	*
2	24	22	21	21	22	24	27	29	31	33	33	32	31	29	28	28	28	28	29	30	30	30	30	28	668	27.8	L	9:42	33	20:26	31	*	*	*	*	2:20	21	15:30	28	*	*	*	*
3	27	25	24	24	24	25	27	29	31	33	34	33	32	30	28	27	26	26	26	27	28	29	29	29	673	28.0		10: 6	34	22:36	29	*	*	*	*	3: 0	24	16:47	25	*	*	*	*
4	29	28	27	27	27	27	29	30	32	34	35	35	34	31	29	26	25	24	24	24	25	27	28	30	687	28.6		10:24	35	*	*	*	*	3:37	27	17:35	24	*	*	*	*		
5	30	30	30	29	29	29	30	31	33	35	36	37	36	34	30	27	24	23	22	22	23	25	27	29	701	29.2		0:35	30	10:45	37	*	*	*	*	4:14	29	18: 9	22	*	*	*	*
6	31	32	32	32	31	31	31	32	34	36	38	39	38	36	33	29	25	22	21	21	21	23	25	28	721	30.0		1:52	32	11:12	39	*	*	*	*	4:54	31	18:38	20	*	*	*	*
7	30	32	33	33	33	32	32	33	34	36	39	40	41	39	36	32	27	23	20	19	20	21	24	26	735	30.6		2:45	33	11:46	41	*	*	*	*	5:38	32	19: 8	19	*	*	*	*
8	29	32	33	34	34	34	33	33	34	36	39	41	42	42	40	36	30	25	21	19	18	20	22	25	752	31.3		3:24	34	12:25	42	*	*	*	*	6:22	33	19:42	18	*	*	*	*
9	28	31	33	35	35	35	34	34	34	35	38	40	42	44	43	39	34	28	23	19	17	18	20	22	761	31.7		3:57	35	13: 5	44	*	*	*	*	7: 3	34	20:18	17	*	*	*	*
10	25	29	32	34	35	35	34	34	34	35	36	39	42	44	44	43	38	32	26	21	18	17	18	20	765	31.9	N	4:28	35	13:47	44	*	*	*	*	7:39	34	20:56	17	*	*	*	*
11	23	26	30	33	35	35	35	34	34	34	35	37	40	43	44	44	42	37	30	24	19	17	16	18	765	31.9		4:58	35	14:28	44	*	*	*	*	8:12	34	21:36	# 16	*	*	*	*
12	21	24	27	30	33	35	35	34	33	33	34	36	38	41	43	44	43	40	34	28	22	18	16	17	759	31.6		5:29	35	15:10	44	*	*	*	*	8:43	33	22:17	# 16	*	*	*	*
13	19	22	25	28	31	34	35	34	33	33	33	34	36	38	41	43	43	42	38	32	26	21	18	17	756	31.5		6: 0	35	15:53	43	*	*	*	*	9:18	33	22:58	17	*	*	*	*
14	18	20	23	26	29	32	34	34	33	32	32	32	34	36	38	40	42	42	40	36	30	24	20	18	745	31.0		6:33	34	16:39	42	*	*	*	*	10: 6	32	23:40	18	*	*	*	*
15	18	19	22	25	28	31	34	35	34	33	32	31	32	33	35	37	39	40	40	38	34	29	25	22	746	31.1		7: 7	35	17:31	40	*	*	*	*	11:13	31	*	*	*	*	*	*
16	20	20	22	24	27	30	33	35	35	34	33	31	31	30	31	33	35	37	38	38	36	33	29	26	741	30.9		7:41	35	18:34	38	*	*	*	*	0:24	20	12:35	30	*	*	*	*
17	24	23	23	25	28	30	33	35	36	36	35	33	31	29	29	29	31	32	34	36	36	35	33	31	747	31.1	U	8:17	37	19:53	36	*	*	*	*	1: 8	23	13:59	29	*	*	*	*
18	28	27	26	27	29	31	33	36	38	38	37	35	32	30	27	26	26	28	30	32	34	35	35	34	754	31.4		8:54	38	21:40	35	*	*	*	*	1:56	26	15:21	26	*	*	*	*
19	33	31	30	30	31	32	34	37	39	40	40	39	36	32	28	25	24	24	25	27	30	32	35	36	770	32.1		9:34	40	23:45	36	*	*	*	*	2:48	30	16:33	23	*	*	*	*
20	36	35	35	34	34	34	35	37	40	42	43	42	40	36	31	27	23	21	21	22	25	28	32	35	788	32.8		10:19	43	*	*	*	*	3:49	34	17:35	21	*	*	*	*		
21	37	38	38	37	36	36	36	38	40	42	44	45	45	42	37	31	25	21	19	19	21	24	28	31	810	33.8		1:21	38	11: 7	45	*	*	*	*	4:57	36	18:32	19	*	*	*	*
22	35	38	39	39	39	38	37	38	40	42	45	47	47	46	43	37	30	24	19	17	17	20	23	27	827	34.5		2:28	40	11:59	47	*	*	*	*	6: 0	37	19:25	17	*	*	*	*
23	32	36	39	40	40	39	38	38	38	40	43	46	48	49	48	43	37	29	23	18	16	17	20	23	840	35.0		3:19	40	12:52	49	*	*	*	*	6:53	38	20:17	# 16	*	*	*	*
24	28	32	36	39	41	40	38	37	37	38	41	44	47	50	50	48	43	36	28	22	18	16	17	20	846	35.3	F	4: 1	41	13:45	# 50	*	*	*	*	7:41	37	21: 6	# 16	*	*	*	*
25	24	28	33	37	40	40	39	37	36	36	38	41	45	48	50	50	47	42	34	27	21	18	17	18	846	35.3		4:39	40	14:38	# 50	*	*	*	*	8:26	36	21:54	17	*	*	*	*
26	21	25	29	34	37	39	39	37	36	35	36	37	41	44	47	49	49	46	40	33	26	21	19	19	839	35.0		5:15	39	15:29	49	*	*	*	*	9:11	35	22:39	18	*	*	*	*
27	20	23	27	31	35	38	39	37	36	35	34	35	37	40	43	45	47	46	43	37	31	26	22	21	828	34.5		5:50	39	16:17	47	*	*	*	*	9:57	34	23:21	21	*	*	*	*
28	21	23	26	29	33	36	38	38	36	35	34	33	34	36	39	41	43	44	43	40	35	30	26	24	817	34.0		6:24	38	17: 3	44	*	*	*	*	10:49	33	23:59	23	*	*	*	*
29	23	24	26	29	32	35	37	38	37	35	34	33	33	33	35	37	39	40	41	40	37	33	30	28	809	33.7		6:55	38	17:50	41	*	*	*	*	11:48	33	*	*	*	*	*	*
30	26	26	27	29	32	34	36	38	38	36	35	33	33	32	33	34	35	36	38	38	37	35	33	31	805	33.5		7:23	38	18:42	38	*	*	*	*	0:32	26	12:58	32	*	*	*	*
31	30	29	30	31	33	35	37	38	38	38	36	35	33	32	31	31	32	33	34	35	35	35	34	33	808	33.7	L	7:48	38	19:55	35	*	*	*	*	1: 0	29	14:19	31	*	*	*	*

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	23780	32.0	25日 14時 38分	50	2	24日 21時 6分	16	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)

2021 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	33	32	32	33	34	36	37	39	39	39	38	36	34	32	31	30	30	30	31	32	33	34	35	35	815	34.0		8:13	39	*	*	*	*	*	*	*	1:21	32	15:44	30	*	*	*	*
2	35	35	35	35	36	37	38	39	40	41	40	38	36	34	31	30	29	28	29	30	31	33	34	35	829	34.5		8:47	41	*	*	*	*	*	*	*	16:47	28	*	*	*	*	*	*
3	36	37	37	37	37	38	39	40	41	42	42	41	39	36	33	30	28	27	27	28	29	31	33	35	843	35.1		9:32	42	*	*	*	*	*	*	*	17:32	27	*	*	*	*	*	*
4	36	38	38	38	38	38	39	40	41	43	44	43	42	39	36	32	28	26	25	26	27	29	31	34	851	35.5		10:23	44	*	*	*	*	*	*	*	18:10	25	*	*	*	*	*	*
5	36	38	39	39	39	39	39	39	41	43	44	45	45	43	39	34	30	26	24	24	25	27	29	32	859	35.8		11:13	45	*	*	*	*	*	*	*	18:46	24	*	*	*	*	*	*
6	35	37	39	40	39	39	38	39	40	42	44	46	46	46	43	38	33	28	24	23	23	24	27	30	863	36.0		3:24	40	12: 1	46	*	*	*	*	*	6:17	38	19:23	23	*	*	*	*
7	33	36	38	39	39	39	38	38	38	40	42	45	47	47	46	42	37	31	26	22	21	22	24	27	857	35.7		3:39	40	12:49	47	*	*	*	*	*	6:54	38	20: 0	21	*	*	*	*
8	31	34	37	39	39	39	38	37	37	38	40	43	46	48	48	46	41	35	28	23	21	20	22	25	855	35.6	N	3:56	39	13:35	48	*	*	*	*	*	7:27	37	20:38	# 20	*	*	*	*
9	28	31	35	37	39	39	37	36	35	36	38	41	44	47	48	48	45	39	32	26	22	20	20	23	846	35.3		4:16	39	14:22	48	*	*	*	*	*	7:59	35	21:16	# 20	*	*	*	*
10	26	29	33	36	38	39	37	35	34	34	35	38	41	44	47	48	47	43	37	30	24	21	20	21	837	34.9		4:40	39	15: 9	48	*	*	*	*	*	8:34	34	21:55	# 20	*	*	*	*
11	24	28	31	34	37	39	38	36	34	33	33	35	38	41	44	46	47	46	41	34	28	24	22	21	834	34.8		5: 6	39	15:58	47	*	*	*	*	*	9:16	33	22:33	21	*	*	*	*
12	23	26	30	33	36	39	39	37	34	33	32	32	34	37	40	43	45	45	44	39	33	28	25	24	831	34.6		5:34	39	16:48	45	*	*	*	*	*	10: 8	32	23:12	24	*	*	*	*
13	24	26	30	33	36	39	40	39	36	33	32	31	31	33	36	38	41	43	43	41	37	33	29	27	831	34.6		6: 3	40	17:43	43	*	*	*	*	*	11:11	31	23:51	27	*	*	*	*
14	27	28	30	33	36	39	40	41	39	36	33	31	30	30	31	34	36	39	41	41	40	37	34	32	838	34.9		6:34	41	18:47	41	*	*	*	*	*	12:23	30	*	*	*	*	*	*
15	31	31	32	34	37	39	41	42	41	39	36	33	30	29	28	29	31	34	36	38	39	39	37	36	842	35.1		7: 7	42	20:11	39	*	*	*	*	*	0:30	31	13:41	28	*	*	*	*
16	35	35	35	36	38	40	41	43	43	42	40	36	33	30	28	27	27	29	31	34	36	38	39	39	855	35.6	U	7:46	43	22:43	39	*	*	*	*	*	1: 9	35	15: 6	27	*	*	*	*
17	38	38	38	38	39	40	42	43	44	45	43	41	37	33	29	26	25	25	26	29	32	35	37	39	862	35.9		8:36	45	*	*	*	*	*	*	1:57	38	16:26	25	*	*	*	*	
18	40	41	41	40	40	41	42	43	45	46	46	45	42	38	33	29	25	23	23	25	27	30	34	37	876	36.5		9:41	46	*	*	*	*	*	*	17:34	23	*	*	*	*	*	*	
19	40	42	42	42	41	41	41	42	44	46	47	48	46	43	39	33	28	24	22	22	23	26	30	34	886	36.9		2: 3	42	10:49	48	*	*	*	*	*	5:11	41	18:31	22	*	*	*	*
20	38	41	42	42	42	41	40	41	42	44	47	48	49	48	44	39	32	27	23	21	21	23	26	30	891	37.1		2:36	43	11:53	49	*	*	*	*	*	6:11	40	19:21	21	*	*	*	*
21	34	38	41	42	42	40	39	39	39	41	44	47	49	50	49	44	38	31	25	22	20	21	24	27	886	36.9		3: 4	42	12:52	# 50	*	*	*	*	*	6:56	39	20: 7	# 20	*	*	*	*
22	31	35	39	41	42	40	38	37	37	38	41	44	47	50	50	48	43	37	30	24	21	21	22	25	881	36.7	F	3:32	42	13:48	# 50	*	*	*	*	*	7:37	37	20:49	# 20	*	*	*	*
23	29	33	37	40	41	40	38	36	35	35	37	40	44	47	49	50	47	41	34	28	24	22	22	24	873	36.4		4: 0	41	14:40	# 50	*	*	*	*	*	8:16	35	21:28	21	*	*	*	*
24	27	31	34	38	40	40	38	35	34	33	34	36	40	43	46	48	48	45	39	32	27	24	23	24	859	35.8		4:27	40	15:27	48	*	*	*	*	*	8:57	33	22: 4	23	*	*	*	*
25	26	30	33	36	39	40	39	36	33	32	32	33	36	39	42	45	46	45	42	36	31	28	26	25	850	35.4		4:52	40	16:12	46	*	*	*	*	*	9:38	32	22:37	25	*	*	*	*
26	27	30	33	36	38	40	39	37	34	32	31	31	33	35	38	41	43	44	42	39	34	31	29	28	845	35.2		5:15	40	16:55	44	*	*	*	*	*	10:23	31	23: 5	28	*	*	*	*
27	29	30	33	36	38	40	40	38	35	33	31	31	31	32	35	37	39	41	41	39	36	34	32	31	842	35.1		5:35	40	17:39	41	*	*	*	*	*	11:11	31	23:28	31	*	*	*	*
28	31	32	34	36	38	40	40	39	37	34	32	31	30	31	32	34	36	37	38	38	37	36	34	34	841	35.0		5:52	40	18:29	38	*	*	*	*	*	12: 5	30	23:41	34	*	*	*	*
29	34	34	36	37	39	40	41	41	39	36	34	32	31	30	30	31	33	34	35	36	37	36	36	36	848	35.3		6:10	41	19:43	37	*	*	*	*	*	13: 9	30	22:41	36	*	*	*	*
30	36	36	37	38	39	41	41	42	40	38	36	34	32	30	30	30	30	31	33	34	35	36	36	37	852	35.5	L	6:34	42	*	*	*	*	*	*	14:27	30	*	*	*	*	*	*	
31	38	38	39	39	40	41	42	42	42	41	39	36	34	32	30	29	29	29	30	31	33	35	36	37	862	35.9		7:12	42	*	*	*	*	*	*	15:50	29	*	*	*	*	*	*	

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	26440	35.5	23日 14時 40分	50	3	22日 20時 49分	20	5



# 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)

2021 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		
1	38	39	40	40	40	41	41	42	42	42	41	39	37	34	31	29	28	27	28	29	31	33	35	37	864	36.0		8:15	42	*	*	*	*	*	*	16:54	27	*	*	*	*	*	*
2	38	40	40	40	40	40	40	41	42	43	43	42	40	37	33	30	27	26	26	27	28	30	33	35	861	35.9		9:35	43	*	*	*	*	*	*	17:42	26	*	*	*	*	*	*
3	37	39	40	40	40	39	39	40	41	42	43	44	43	40	37	32	28	25	24	24	26	28	31	33	855	35.6		2:37	40	10:45	44	*	*	*	*	5:40	39	18:22	24	*	*	*	*
4	36	38	40	40	39	38	38	38	39	41	43	44	45	43	40	36	31	26	23	22	23	25	28	31	847	35.3		2:44	40	11:44	45	*	*	*	*	6:15	38	19: 0	22	*	*	*	*
5	34	37	39	39	39	37	36	36	37	39	41	44	45	46	44	40	34	28	24	21	21	23	26	29	839	35.0		2:53	39	12:37	46	*	*	*	*	6:44	36	19:36	21	*	*	*	*
6	32	35	38	39	38	36	35	34	34	36	39	42	45	46	46	44	38	32	26	22	20	21	23	27	828	34.5		3: 6	39	13:29	46	*	*	*	*	7:14	34	20:12	# 20	*	*	*	*
7	30	34	37	39	38	36	34	32	32	33	35	39	42	45	47	46	43	37	30	24	21	20	22	25	821	34.2	N	3:25	39	14:21	# 47	*	*	*	*	7:47	32	20:49	# 20	*	*	*	*
8	29	32	36	38	39	37	34	31	30	30	32	35	39	42	45	46	46	41	35	28	24	22	22	24	817	34.0		3:48	39	15:12	# 47	*	*	*	*	8:26	30	21:27	22	*	*	*	*
9	28	31	35	38	40	39	35	32	29	28	28	30	34	38	42	44	46	44	40	33	28	25	24	25	816	34.0		4:13	40	16: 3	46	*	*	*	*	9:12	28	22: 5	24	*	*	*	*
10	28	31	35	38	40	40	38	34	30	27	26	27	29	33	37	40	43	44	42	38	33	30	28	27	818	34.1		4:40	41	16:56	44	*	*	*	*	10: 6	26	22:43	27	*	*	*	*
11	29	32	35	38	40	42	41	37	32	28	26	25	26	28	31	35	38	41	42	40	37	34	32	31	820	34.2		5: 8	42	17:54	42	*	*	*	*	11: 6	25	23:20	31	*	*	*	*
12	31	33	36	38	40	42	42	40	36	32	28	26	24	25	27	30	33	36	39	40	39	37	36	35	825	34.4		5:38	43	19: 3	40	*	*	*	*	12:13	24	23:56	35	*	*	*	*
13	35	35	37	39	41	42	43	43	40	36	32	28	26	24	24	25	28	30	34	36	38	38	38	38	830	34.6		6:10	43	21: 8	38	*	*	*	*	13:29	24	*	*	*	*	*	*
14	38	38	38	39	41	42	43	43	42	40	37	33	29	26	24	23	24	26	28	31	34	37	38	39	833	34.7	U	6:50	43	*	*	*	*	*	*	0:29	38	14:58	23	*	*	*	*
15	40	40	40	40	40	41	42	43	43	43	41	38	34	30	26	24	22	23	24	27	30	33	36	39	839	35.0		7:52	43	*	*	*	*	*	*	16:24	22	*	*	*	*	*	*
16	40	41	41	40	40	40	41	42	43	43	43	42	39	35	31	26	23	22	21	23	26	29	33	36	840	35.0		1:20	41	9:23	43	*	*	*	*	4:26	40	17:32	21	*	*	*	*
17	39	40	41	40	39	38	38	39	41	42	44	44	43	40	36	31	26	22	21	21	23	26	29	33	836	34.8		1:43	41	10:51	44	*	*	*	*	5:37	38	18:26	21	*	*	*	*
18	37	39	40	40	38	37	36	36	37	40	42	44	45	44	41	36	30	25	22	20	21	23	27	30	830	34.6		2: 4	40	12: 1	45	*	*	*	*	6:21	36	19:10	# 20	*	*	*	*
19	34	37	39	39	37	35	34	33	34	36	39	42	44	45	44	40	34	28	24	21	21	22	25	28	815	34.0		2:26	39	13: 1	45	*	*	*	*	6:58	33	19:48	21	*	*	*	*
20	32	35	38	39	37	35	32	31	31	32	35	39	42	44	45	43	39	33	27	23	21	22	24	27	806	33.6		2:48	39	13:53	45	*	*	*	*	7:33	31	20:22	21	*	*	*	*
21	30	34	37	38	37	35	31	29	28	29	31	35	38	41	43	44	41	36	31	26	23	23	24	27	791	33.0	F	3:10	38	14:41	44	*	*	*	*	8: 8	28	20:54	23	*	*	*	*
22	30	33	36	38	38	35	32	29	27	27	28	31	34	38	41	42	42	39	34	29	26	25	25	27	786	32.8		3:31	38	15:25	43	*	*	*	*	8:43	27	21:23	24	*	*	*	*
23	30	33	36	38	38	37	33	29	27	25	26	28	31	34	37	40	41	40	37	32	29	27	27	28	783	32.6		3:49	38	16: 7	41	*	*	*	*	9:19	25	21:50	27	*	*	*	*
24	30	33	36	38	39	38	35	31	27	25	25	25	28	31	34	36	39	39	38	35	32	30	29	29	782	32.6		4: 6	39	16:48	39	*	*	*	*	9:56	25	22:13	29	*	*	*	*
25	31	33	36	38	39	39	36	32	29	26	25	24	26	28	30	33	35	37	37	36	34	32	32	32	780	32.5		4:21	39	17:32	37	*	*	*	*	10:36	24	22:30	31	*	*	*	*
26	32	34	36	38	39	40	38	35	31	27	25	24	25	26	28	30	32	34	35	35	35	34	34	34	781	32.5		4:38	40	18:24	36	*	*	*	*	11:20	24	22:22	33	*	*	*	*
27	34	35	37	38	39	40	39	37	33	30	27	25	24	25	26	28	29	31	33	34	34	34	35	35	782	32.6		4:58	40	*	*	*	*	*	*	12:12	24	*	*	*	*	*	*
28	35	36	37	38	39	40	39	38	35	32	29	27	25	25	26	27	28	30	32	33	34	35	36	781	32.5		5:22	40	*	*	*	*	*	*	13:18	25	*	*	*	*	*	*	
29	36	37	37	38	38	39	39	38	37	35	32	29	27	25	24	24	25	26	27	29	31	32	34	35	774	32.3	L	5:56	39	*	*	*	*	*	*	14:44	24	*	*	*	*	*	*
30	36	37	37	37	37	37	38	38	38	36	35	32	30	27	25	24	23	23	24	26	28	30	32	34	764	31.8		6:57	38	*	*	*	*	*	*	16: 7	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	24444	34.0	8 日 15 時 12 分	47	2	18 日 19 時 10 分	20	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)

2021 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	36	37	37	36	36	36	36	37	37	37	37	35	33	30	27	24	22	21	22	23	25	28	30	33	755	31.5		1:45	37	8:41	37	*	*	*	*	5: 3	36	17: 4	21	*	*	*	*	
2	35	36	36	36	35	34	34	35	36	37	37	37	36	33	29	26	22	20	20	21	23	25	28	31	742	30.9		1:44	36	10:16	37	*	*	*	*	5:36	34	17:48	20	*	*	*	*	
3	34	35	35	35	33	32	32	32	33	35	37	38	38	36	33	28	24	20	19	19	20	23	26	29	726	30.3		1:45	35	11:27	38	*	*	*	*	6: 1	32	18:26	19	*	*	*	*	
4	32	34	35	34	32	30	29	29	30	33	35	38	39	39	37	33	27	22	19	18	19	21	24	28	717	29.9		1:52	35	12:28	39	*	*	*	*	6:27	29	19: 3	18	*	*	*	*	
5	31	34	35	34	32	29	27	26	27	29	32	36	38	40	40	37	32	26	21	19	18	20	23	27	713	29.7		2: 8	35	13:26	40	*	*	*	*	6:58	26	19:40	18	*	*	*	*	
6	30	33	35	35	33	29	25	23	23	25	28	32	36	39	41	40	37	31	25	21	19	20	22	26	708	29.5	N	2:29	36	14:21	# 41	*	*	*	*	7:35	23	20:18	19	*	*	*	*	
7	30	33	36	37	35	30	25	22	20	21	23	27	31	36	39	41	40	36	30	25	22	22	23	26	710	29.6		2:54	37	15:14	# 41	*	*	*	*	8:18	20	20:56	22	*	*	*	*	
8	30	33	36	38	37	33	28	22	19	18	19	22	26	31	35	38	40	39	35	30	27	25	25	26	712	29.7		3:21	38	16: 8	40	*	*	*	*	9: 6	18	21:36	25	*	*	*	*	
9	30	33	36	38	39	37	32	25	20	17	16	18	21	25	29	34	37	39	38	34	31	29	28	28	714	29.8		3:49	39	17: 3	39	*	*	*	*	10: 1	16	22:16	28	*	*	*	*	
10	30	33	36	39	40	40	36	30	24	20	17	16	17	20	24	28	32	35	37	36	34	32	31	31	718	29.9		4:19	40	18: 6	37	*	*	*	*	11: 0	16	22:55	31	*	*	*	*	
11	32	34	36	38	40	41	39	35	29	24	20	17	16	17	19	22	26	30	33	35	35	34	34	34	720	30.0		4:51	# 41	19:34	35	*	*	*	*	12: 4	16	23:37	33	*	*	*	*	
12	34	34	36	38	39	40	40	38	34	29	25	21	18	16	17	18	21	24	28	31	33	34	35	35	718	29.9		5:27	40	*	*	*	*	*	*	*	13:19	16	*	*	*	*	*	*
13	35	35	35	36	37	38	39	39	37	34	30	26	22	19	17	17	18	20	23	26	29	32	34	35	713	29.7	U	6:14	39	*	*	*	*	*	*	*	14:49	17	*	*	*	*	*	*
14	36	35	35	35	35	36	37	37	37	36	34	31	27	23	20	18	17	17	19	22	25	28	32	34	706	29.4		0: 1	36	7:30	37	*	*	*	*	2:45	35	16:14	17	*	*	*	*	
15	35	35	35	34	33	33	33	34	35	36	36	35	32	28	24	21	18	17	17	19	21	25	29	32	697	29.0		0:32	35	9:22	36	*	*	*	*	4:42	33	17:19	17	*	*	*	*	
16	34	35	34	33	31	30	30	31	32	34	35	36	35	33	29	24	20	18	17	17	19	22	26	29	684	28.5		0:55	35	10:58	36	*	*	*	*	5:39	30	18: 8	17	*	*	*	*	
17	32	34	33	32	30	28	27	27	28	31	33	35	36	35	32	28	24	20	18	17	19	21	24	28	672	28.0		1:16	34	12: 8	36	*	*	*	*	6:19	27	18:46	17	*	*	*	*	
18	31	33	33	31	29	26	24	24	25	27	30	32	35	36	35	32	27	23	20	18	19	21	24	27	662	27.6		1:36	33	13: 6	36	*	*	*	*	6:54	24	19:18	18	*	*	*	*	
19	30	32	33	32	28	25	23	21	21	23	26	29	32	34	35	34	30	26	22	20	20	21	23	27	647	27.0		1:54	33	13:56	35	*	*	*	*	7:26	21	19:47	20	*	*	*	*	
20	29	32	33	32	29	25	22	20	19	20	22	25	29	32	34	35	33	29	25	22	21	22	24	27	641	26.7	F	2:12	33	14:41	35	*	*	*	*	7:57	19	20:13	21	*	*	*	*	
21	30	32	33	33	31	26	22	19	17	17	19	22	26	29	32	34	34	31	28	25	23	23	24	27	637	26.5		2:28	34	15:23	34	*	*	*	*	8:27	17	20:39	23	*	*	*	*	
22	30	32	34	34	32	28	23	19	17	16	17	19	23	26	29	32	33	32	30	27	25	25	25	27	635	26.5		2:44	34	16: 4	33	*	*	*	*	8:58	16	21: 4	25	*	*	*	*	
23	30	32	34	35	34	31	26	21	17	16	16	17	20	23	26	29	32	32	31	29	27	27	28	640	26.7		3: 1	35	16:46	32	*	*	*	*	9:31	15	21:29	27	*	*	*	*		
24	30	32	34	35	35	33	28	23	19	16	15	16	18	20	23	26	29	31	31	30	29	28	28	29	638	26.6		3:23	36	17:32	31	*	*	*	*	10: 7	15	21:48	28	*	*	*	*	
25	30	32	34	35	35	34	31	26	21	18	16	15	16	18	21	23	26	28	29	30	29	29	29	29	634	26.4		3:46	36	*	*	*	*	*	*	*	10:48	15	*	*	*	*	*	*
26	30	31	33	34	35	34	32	28	24	20	17	16	16	17	19	21	23	25	27	28	29	29	30	30	628	26.2		4:12	35	*	*	*	*	*	*	*	11:35	15	*	*	*	*	*	*
27	30	31	32	33	34	34	33	30	26	23	19	17	16	16	17	18	20	22	24	26	27	28	29	30	615	25.6		4:39	34	*	*	*	*	*	*	*	12:31	16	*	*	*	*	*	*
28	30	31	31	32	32	32	32	31	28	25	22	19	17	16	16	16	18	19	21	23	25	27	28	29	600	25.0		5: 9	32	*	*	*	*	*	*	*	13:42	16	*	*	*	*	*	*
29	30	30	30	30	30	30	30	30	29	27	25	22	19	17	16	15	16	17	18	20	23	25	27	28	584	24.3	L	6: 3	30	*	*	*	*	*	*	*	15: 4	15	*	*	*	*	*	*
30	29	29	29	28	28	28	28	29	29	28	27	25	22	19	17	15	14	15	16	18	20	23	25	27	568	23.7		0:39	29	7:45	29	*	*	*	*	4:29	28	16:11	14	*	*	*	*	
31	28	28	28	27	26	25	26	26	27	28	28	27	25	23	19	16	14	13	14	16	18	21	24	26	553	23.0		0:32	28	9:39	28	*	*	*	*	5: 4	25	17: 1	# 13	*	*	*	*	

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	20807	28.0	11 日 4 時 51 分	41	3	31 日 17 時 1 分	13	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)

2021 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	28	27	25	23	22	22	23	25	27	28	29	28	26	23	19	15	13	13	14	17	20	23	26	544	22.7		0:34	28	11: 7	29	*	*	*	*	5:32	22	17:43	13	*	*	*	*
2	28	28	27	24	22	19	19	19	21	24	26	29	30	29	27	23	19	15	14	14	16	19	22	25	539	22.5		0:47	28	12:20	30	*	*	*	*	6: 4	19	18:23	14	*	*	*	*
3	28	29	28	25	21	17	15	15	17	19	23	26	29	31	31	28	23	19	16	15	16	18	22	25	536	22.3		1: 7	29	13:23	31	*	*	*	*	6:41	15	19: 3	15	*	*	*	*
4	28	30	30	27	23	17	13	12	12	14	18	22	26	30	32	31	28	24	20	18	17	19	22	25	538	22.4		1:32	30	14:22	32	*	*	*	*	7:22	11	19:44	17	*	*	*	*
5	29	31	32	31	26	20	14	10	8	9	12	17	22	26	30	32	32	28	24	21	20	20	22	25	541	22.5	N	2: 0	32	15:17	32	*	*	*	*	8: 9	8	20:26	20	*	*	*	*
6	29	32	34	34	30	24	17	11	8	6	8	11	16	21	26	30	32	31	28	25	23	23	23	25	547	22.8		2:31	34	16:14	32	*	*	*	*	9: 0	6	21: 9	22	*	*	*	*
7	29	32	34	35	34	29	22	15	10	6	5	7	10	15	20	25	29	31	30	28	26	25	25	26	548	22.8		3: 5	35	17:13	31	*	*	*	*	9:55	# 5	21:52	25	*	*	*	*
8	28	31	34	35	36	33	28	21	14	9	6	5	7	10	14	19	23	27	29	29	28	27	27	26	546	22.8		3:41	# 36	18:24	29	*	*	*	*	10:53	# 5	22:38	26	*	*	*	*
9	27	30	32	34	35	35	32	27	20	14	10	7	6	7	10	13	17	22	25	27	28	28	27	541	22.5		4:21	35	20:14	28	*	*	*	*	11:56	6	23:30	27	*	*	*	*	
10	27	28	30	32	33	34	33	30	26	20	15	11	8	7	8	10	12	16	20	24	26	27	28	27	532	22.2		5: 5	34	22: 7	28	*	*	*	*	13: 7	7	*	*	*	*	*	*
11	27	27	27	29	30	31	31	31	28	25	21	16	13	10	8	9	10	12	15	19	23	25	27	27	521	21.7	U	6: 1	31	23: 0	27	*	*	*	*	0:42	27	14:28	8	*	*	*	*
12	27	26	26	26	26	27	28	28	28	27	25	21	18	14	11	10	9	10	12	15	19	22	25	26	506	21.1		7:21	28	23:33	26	*	*	*	*	2:34	25	15:45	9	*	*	*	*
13	26	25	24	23	23	23	23	25	26	26	26	24	22	18	15	12	11	10	11	13	16	20	23	25	490	20.4		9:12	26	23:59	26	*	*	*	*	4:20	23	16:46	10	*	*	*	*
14	26	25	23	22	20	19	19	20	22	23	25	25	24	22	19	16	13	12	12	13	15	18	21	24	478	19.9		10:52	25	*	*	*	*	5:24	19	17:33	11	*	*	*	*		
15	25	25	23	21	18	16	16	16	18	20	22	24	25	24	22	19	16	14	13	13	15	18	21	23	467	19.5		0:20	25	12: 8	25	*	*	*	*	6: 9	16	18: 9	13	*	*	*	*
16	25	25	23	21	17	15	13	13	14	16	18	21	23	24	24	21	19	16	15	15	16	18	21	23	456	19.0		0:38	25	13: 9	24	*	*	*	*	6:45	13	18:38	15	*	*	*	*
17	25	26	24	21	17	14	12	10	11	13	15	18	21	23	24	23	21	18	17	16	17	18	21	24	449	18.7		0:54	26	14: 0	24	*	*	*	*	7:15	10	19: 4	16	*	*	*	*
18	26	26	26	23	19	14	11	9	9	10	12	15	19	22	24	24	23	21	19	18	18	19	21	24	452	18.8		1: 9	27	14:45	24	*	*	*	*	7:42	9	19:30	18	*	*	*	*
19	26	27	27	25	21	15	11	8	7	8	10	13	16	19	22	24	24	22	21	19	19	19	21	24	448	18.7	F	1:26	28	15:27	24	*	*	*	*	8: 9	7	19:58	19	*	*	*	*
20	26	28	29	27	23	18	12	8	6	6	7	10	13	17	20	23	24	23	22	21	20	20	21	23	447	18.6		1:48	29	16: 9	24	*	*	*	*	8:39	6	20:28	20	*	*	*	*
21	26	28	29	29	26	21	15	10	7	5	6	8	11	14	18	21	23	23	23	22	21	21	21	23	451	18.8		2:15	29	16:52	23	*	*	*	*	9:12	# 5	20:58	21	*	*	*	*
22	25	27	29	29	28	24	18	12	8	6	5	6	9	12	15	18	21	22	23	22	22	21	21	22	445	18.5		2:46	29	17:41	23	*	*	*	*	9:48	# 5	21:26	21	*	*	*	*
23	24	26	28	29	28	26	21	15	10	7	5	5	7	9	12	15	18	20	21	21	21	21	22	432	18.0		3:17	29	*	*	*	*	10:28	# 5	*	*	*	*	*	*			
24	23	24	26	27	28	26	23	18	13	9	6	5	5	7	9	12	15	17	19	20	21	21	21	416	17.3		3:49	28	*	*	*	*	11:12	# 5	*	*	*	*	*	*			
25	22	23	24	25	26	26	24	20	16	12	8	6	5	6	7	9	12	14	17	18	19	20	21	400	16.7		4:22	26	*	*	*	*	12: 1	# 5	*	*	*	*	*	*			
26	21	21	22	23	24	24	23	21	18	14	11	8	6	5	6	7	9	11	14	16	18	19	20	381	15.9		4:58	24	*	*	*	*	12:56	# 5	*	*	*	*	*	*			
27	20	20	20	21	21	22	22	21	20	17	14	10	8	6	5	6	7	9	11	14	16	18	19	366	15.3	L	5:49	22	23: 2	19	*	*	*	*	13:59	# 5	*	*	*	*	*	*	
28	19	19	18	18	18	19	19	20	19	18	16	13	10	8	6	6	6	7	10	12	15	17	19	351	14.6		7:11	20	23: 3	19	*	*	*	*	2:55	18	15: 3	6	*	*	*	*	
29	19	18	16	15	15	15	16	17	18	18	18	17	14	11	9	7	6	7	9	11	14	16	19	345	14.4		9: 0	18	23:18	20	*	*	*	*	4: 8	15	16: 0	6	*	*	*	*	
30	19	18	15	13	12	11	12	13	15	17	18	18	18	15	12	10	8	8	8	11	13	16	19	339	14.1		10:48	18	23:40	21	*	*	*	*	4:56	11	16:51	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	14052	19.5	8日 3時 41分	36	1	27日 13時 59分	5	9

## 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)

2021 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	21	19	16	12	9	8	7	9	11	14	16	18	19	19	17	14	11	10	9	11	13	16	19	21	339	14.1		12:14	20	*	*	*	*	*	*	5:39	7	17:38	9	*	*	*	*	
2	23	22	19	14	9	5	4	4	6	9	13	16	19	21	21	18	15	13	12	12	14	16	20	22	347	14.5		0:7	23	13:25	21	*	*	*	*	6:24	3	18:24	12	*	*	*	*	
3	24	24	22	17	11	5	1	0	1	3	7	12	16	20	22	22	20	17	15	14	14	16	20	23	346	14.4		0:38	25	14:27	22	*	*	*	*	7:11	0	19:11	14	*	*	*	*	
4	25	27	26	22	16	8	2	-2	-3	-2	2	6	11	16	20	22	22	20	18	16	16	17	19	22	346	14.4	N	1:13	27	15:26	23	*	*	*	*	8:2	-3	19:57	16	*	*	*	*	
5	26	28	28	27	22	14	6	0	-4	-5	-3	1	5	10	15	20	22	22	20	19	18	17	18	21	347	14.5		1:53	28	16:25	23	*	*	*	*	8:55	-5	20:44	17	*	*	*	*	
6	24	27	29	29	27	21	13	5	-1	-5	-5	-4	0	5	10	15	19	21	21	20	19	18	18	19	345	14.4		2:35	#30	17:26	22	*	*	*	*	9:50	-5	21:31	18	*	*	*	*	
7	22	25	28	29	29	26	19	11	4	-1	-4	-5	-3	0	4	9	14	18	20	20	19	18	18	18	338	14.1		3:21	29	18:31	20	*	*	*	*	10:47	-5	22:20	18	*	*	*	*	
8	19	22	25	27	28	27	24	18	11	4	-1	-3	-4	-2	0	4	9	13	17	19	19	18	18	17	329	13.7		4:9	28	19:41	19	*	*	*	*	11:46	-4	23:15	17	*	*	*	*	
9	17	19	21	23	25	26	25	21	16	10	5	1	-2	-2	-1	1	5	9	13	16	17	18	17	17	317	13.2		5:0	26	20:49	18	*	*	*	*	12:48	-2	*	*	*	*	*	*	*
10	16	16	17	19	20	22	22	21	19	15	10	6	2	0	0	1	3	5	9	12	15	17	17	16	300	12.5		5:57	22	21:43	17	*	*	*	*	0:24	16	13:52	0	*	*	*	*	
11	15	14	14	15	16	17	18	19	18	16	13	10	7	4	2	2	2	4	7	10	13	15	16	16	283	11.8	U	7:7	19	22:22	16	*	*	*	*	1:55	14	14:55	2	*	*	*	*	
12	15	14	12	12	12	12	13	14	15	15	14	13	10	8	6	4	4	5	6	9	11	14	16	16	270	11.3		8:42	15	22:52	16	*	*	*	*	3:38	12	15:50	4	*	*	*	*	
13	15	14	12	10	9	8	9	10	11	12	13	13	12	11	9	7	6	6	7	9	11	13	15	16	258	10.8		10:34	13	23:15	16	*	*	*	*	5:0	8	16:36	6	*	*	*	*	
14	16	14	12	9	7	6	5	6	7	9	11	12	13	13	11	10	9	8	8	10	12	14	16	17	255	10.6		12:11	13	23:33	17	*	*	*	*	5:53	5	17:14	8	*	*	*	*	
15	17	16	13	9	6	4	3	3	4	6	8	10	12	13	13	12	11	10	10	11	12	14	16	18	251	10.5		13:23	13	23:50	18	*	*	*	*	6:31	3	17:45	10	*	*	*	*	
16	18	17	14	11	7	3	1	1	1	3	5	8	11	13	14	14	13	12	11	11	13	15	17	19	252	10.5		14:19	14	*	*	*	*	7:0	1	18:16	11	*	*	*	*			
17	19	19	17	13	8	4	1	-1	-1	1	3	6	9	12	14	15	14	13	12	12	13	14	17	19	253	10.5		0:11	20	15:5	15	*	*	*	*	7:26	-1	18:50	12	*	*	*	*	
18	20	21	19	15	10	5	1	-2	-2	-1	1	4	7	10	13	15	15	14	13	13	13	14	16	18	252	10.5		0:39	21	15:46	15	*	*	*	*	7:54	-2	19:25	13	*	*	*	*	
19	20	22	21	18	13	7	2	-1	-3	-3	-1	1	4	8	11	14	15	15	14	13	13	13	15	17	248	10.3	F	1:12	22	16:25	15	*	*	*	*	8:25	-3	20:2	13	*	*	*	*	
20	20	21	22	20	17	11	5	0	-3	-4	-3	-1	2	5	9	12	14	14	14	13	13	13	13	15	242	10.1		1:49	22	17:4	14	*	*	*	*	8:59	-4	20:36	13	*	*	*	*	
21	18	20	22	22	19	14	8	2	-2	-5	-5	-3	-1	2	6	9	12	13	13	13	12	12	12	14	227	9.5		2:27	22	17:44	14	*	*	*	*	9:37	-5	21:7	12	*	*	*	*	
22	16	18	20	21	20	17	11	5	0	-4	-5	-5	-3	0	3	6	9	11	12	12	12	12	12	12	212	8.8		3:4	21	18:25	13	*	*	*	*	10:16	-5	21:35	12	*	*	*	*	
23	14	16	18	19	20	18	14	8	3	-2	-5	-6	-5	-2	0	3	6	9	11	11	11	11	11	11	194	8.1		3:41	20	19:7	11	*	*	*	*	10:56	-6	22:4	11	*	*	*	*	
24	12	13	15	17	18	18	15	11	6	1	-3	-5	-5	-4	-2	1	4	7	9	10	11	10	10	10	179	7.5		4:18	18	19:48	11	*	*	*	*	11:38	-6	22:53	10	*	*	*	*	
25	10	11	13	14	15	16	15	13	8	4	-1	-3	-5	-5	-3	-1	2	5	7	9	10	10	10	9	163	6.8		4:59	16	20:24	10	*	*	*	*	12:21	-5	*	*	*	*	*	*	
26	9	9	10	11	12	13	13	13	10	7	3	-1	-3	-4	-3	-2	1	3	6	8	10	10	10	9	154	6.4		5:51	14	20:57	10	*	*	*	*	0:13	9	13:7	-4	*	*	*	*	
27	8	7	7	8	9	10	11	11	11	9	6	3	0	-1	-2	-1	0	3	5	8	10	11	11	10	154	6.4	L	7:2	11	21:28	11	*	*	*	*	1:46	7	13:57	-2	*	*	*	*	
28	8	6	5	4	4	5	7	8	9	9	8	7	4	2	1	1	1	3	5	8	10	12	12	12	151	6.3		8:38	9	22:0	12	*	*	*	*	3:12	4	14:51	0	*	*	*	*	
29	10	7	4	2	1	1	2	4	6	8	9	9	8	6	5	4	3	4	6	8	10	13	14	14	158	6.6		10:39	9	22:35	14	*	*	*	*	4:21	1	15:48	3	*	*	*	*	
30	13	9	5	1	-2	-3	-3	-1	2	4	7	9	10	10	9	7	6	6	7	8	11	13	15	16	159	6.6		12:23	10	23:12	16	*	*	*	*	5:19	-3	16:47	6	*	*	*	*	
31	16	13	8	3	-2	-5	-7	-6	-4	-1	3	6	9	11	12	11	10	9	9	9	11	14	16	18	163	6.8		13:46	12	23:51	19	*	*	*	*	6:12	#-7	17:46	9	*	*	*	*	

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	7832	10.5	6日2時35分	30	1	31日6時12分	-7	1