

# 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)

2020 年 1 月

日	毎時潮位																							日合計		日平均		月	満潮								干潮							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	時刻	潮位	時刻		潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位					
1	8	9	10	12	13	14	13	11	7	4	0	-3	-4	-4	-3	-1	1	4	6	8	9	9	8	7	138	5.8		5:2	14	20:22	9	*	*	*	*	12:32	-4	*	*	*	*	*	*	
2	7	7	8	9	10	11	11	10	8	5	2	0	-2	-3	-2	-1	0	3	5	7	8	8	8	7	126	5.3		5:43	11	20:55	8	*	*	*	*	0:7	7	13:11	-3	*	*	*	*	
3	6	6	6	6	7	7	8	8	7	6	4	2	0	-1	-1	-1	1	2	4	6	8	9	9	8	117	4.9	U	6:40	8	21:18	9	*	*	*	*	1:55	6	13:50	-1	*	*	*	*	
4	6	5	4	4	4	4	5	5	6	5	5	4	2	1	1	1	1	3	4	6	8	9	10	9	112	4.7		8:11	6	21:45	10	*	*	*	*	3:31	4	14:32	1	*	*	*	*	
5	7	5	3	2	1	1	1	2	3	4	5	5	4	4	3	3	3	3	5	7	8	10	11	11	111	4.6		10:36	5	22:16	11	*	*	*	*	4:37	1	15:23	3	*	*	*	*	
6	9	7	4	1	-1	-2	-2	-1	1	2	4	5	6	6	5	5	4	4	5	7	9	11	12	13	114	4.8		12:32	6	22:52	13	*	*	*	*	5:21	-2	16:20	4	*	*	*	*	
7	12	9	5	1	-2	-4	-5	-4	-2	0	2	4	6	7	7	7	6	6	6	7	9	11	13	14	115	4.8		13:41	7	23:31	14	*	*	*	*	6:0	-5	17:18	6	*	*	*	*	
8	14	12	8	4	-1	-5	-7	-7	-6	-3	-1	2	5	7	8	8	8	7	7	7	8	10	13	15	113	4.7		14:31	8	*	*	*	*	6:39	-7	18:10	7	*	*	*	*			
9	16	15	12	7	1	-4	-8	-9	-9	-7	-4	-1	3	6	8	9	9	8	7	7	7	9	12	14	108	4.5		0:12	16	15:14	9	*	*	*	*	7:20	-9	18:57	7	*	*	*	*	
10	16	17	16	12	6	-1	-7	-10	-12	-11	-8	-5	-1	3	7	9	10	9	8	7	7	8	10	13	103	4.3		0:55	17	15:53	10	*	*	*	*	8:3	-12	19:39	7	*	*	*	*	
11	16	18	18	16	11	4	-4	-9	-13	-13	-12	-9	-5	-1	4	7	9	9	8	7	6	6	8	11	92	3.8	F	1:40	18	16:32	10	*	*	*	*	8:48	-13	20:21	6	*	*	*	*	
12	14	17	19	18	15	9	1	-6	-11	-14	-14	-12	-9	-5	0	4	7	9	8	7	6	5	6	8	82	3.4		2:27	#19	17:11	9	*	*	*	*	9:35	#-15	21:4	5	*	*	*	*	
13	11	14	17	18	18	14	7	-1	-8	-12	-15	-14	-12	-8	-4	0	5	8	8	7	6	4	4	5	72	3.0		3:16	#19	17:50	8	*	*	*	*	10:23	#-15	21:52	4	*	*	*	*	
14	7	10	14	16	17	16	12	5	-2	-8	-12	-14	-13	-11	-7	-3	1	5	7	7	6	4	3	3	63	2.6		4:7	17	18:29	8	*	*	*	*	11:11	-14	22:49	3	*	*	*	*	
15	4	6	9	12	14	15	14	10	3	-3	-8	-11	-12	-11	-9	-5	-1	3	6	7	7	5	3	2	60	2.5		5:1	15	19:8	7	*	*	*	*	11:59	-12	23:56	1	*	*	*	*	
16	1	2	4	7	9	11	12	11	7	2	-3	-7	-9	-9	-8	-6	-2	1	4	7	7	6	4	2	53	2.2		5:59	12	19:49	7	*	*	*	*	12:46	-9	*	*	*	*	*	*	
17	0	0	0	1	4	6	8	9	8	5	2	-2	-4	-6	-6	-5	-2	0	3	6	8	8	6	4	53	2.2	L	7:6	9	20:31	8	*	*	*	*	1:14	0	13:34	-6	*	*	*	*	
18	1	-1	-2	-2	-2	0	2	4	5	5	4	2	0	-1	-2	-2	-1	1	3	6	8	9	9	7	53	2.2		8:33	6	21:14	9	*	*	*	*	2:41	-3	14:23	-2	*	*	*	*	
19	4	1	-2	-4	-5	-5	-3	-1	1	3	4	4	4	3	2	1	1	2	4	6	8	10	10	9	57	2.4		10:43	4	21:58	10	*	*	*	*	4:8	-5	15:17	1	*	*	*	*	
20	7	4	0	-4	-6	-8	-7	-6	-4	-1	1	3	5	5	5	4	4	4	5	6	8	10	11	12	58	2.4		12:54	5	22:44	12	*	*	*	*	5:21	-8	16:23	4	*	*	*	*	
21	10	7	3	-2	-6	-8	-10	-10	-8	-5	-2	1	4	6	7	6	6	5	5	6	8	10	12	13	58	2.4		14:17	7	23:29	13	*	*	*	*	6:19	-10	17:32	5	*	*	*	*	
22	13	11	7	2	-3	-7	-10	-11	-11	-9	-6	-2	1	5	7	7	7	6	6	6	7	9	11	13	59	2.5		15:7	7	*	*	*	*	7:8	-11	18:28	6	*	*	*	*			
23	14	13	11	6	1	-5	-9	-12	-12	-11	-9	-6	-2	2	5	7	8	7	6	6	6	7	10	12	55	2.3		0:14	14	15:42	8	*	*	*	*	7:50	-12	19:13	6	*	*	*	*	
24	14	15	14	10	5	-1	-7	-11	-13	-13	-11	-8	-5	-1	3	6	7	7	6	5	5	5	7	10	49	2.0		0:58	15	16:13	7	*	*	*	*	8:29	-13	19:50	5	*	*	*	*	
25	13	14	15	13	9	3	-4	-9	-12	-13	-13	-10	-7	-3	0	4	6	6	5	4	3	4	5	7	40	1.7	N	1:41	15	16:42	7	*	*	*	*	9:5	-13	20:24	3	*	*	*	*	
26	10	13	14	14	11	6	0	-6	-11	-13	-13	-12	-9	-6	-2	1	4	6	5	4	2	2	3	4	27	1.1		2:23	14	17:9	6	*	*	*	*	9:40	-14	20:56	2	*	*	*	*	
27	7	10	12	13	12	9	3	-3	-8	-12	-13	-13	-11	-8	-4	-1	2	4	4	3	2	1	1	2	12	0.5		3:3	13	17:35	5	*	*	*	*	10:13	-13	21:28	1	*	*	*	*	
28	4	7	10	11	12	10	6	0	-6	-10	-12	-13	-11	-9	-6	-2	1	3	4	3	1	0	0	0	3	0.1		3:41	12	17:59	4	*	*	*	*	10:45	-13	22:3	0	*	*	*	*	
29	2	4	6	8	10	9	7	2	-3	-7	-10	-11	-11	-9	-7	-4	-1	2	3	3	2	0	-1	-1	-7	-0.3		4:19	10	18:20	3	*	*	*	*	11:14	-11	22:45	-1	*	*	*	*	
30	0	1	3	5	7	7	6	3	-1	-5	-8	-9	-10	-9	-7	-4	-1	1	3	3	2	0	-1	-2	-16	-0.7		4:57	7	18:41	3	*	*	*	*	11:42	-10	23:39	-2	*	*	*	*	
31	-2	-1	0	2	3	4	4	3	1	-3	-5	-7	-8	-7	-6	-4	-1	1	3	3	3	1	0	-2	-18	-0.7		5:38	5	19:5	3	*	*	*	*	12:7	-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	2062	2.8	13日3時16分	19	2	13日10時23分	-15	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)

2020 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	-3	-3	-2	-1	0	1	2	2	1	-1	-3	-5	-5	-5	-4	-3	-1	1	3	4	4	3	1	-1	-15	-0.6		6:28	2	19:34	4	*	*	*	*	0:46	-3	12:29	-5	*	*	*	*
2	-2	-4	-4	-4	-3	-2	-1	0	0	-1	-2	-2	-3	-3	-3	-2	0	1	3	4	5	5	3	1	-14	-0.6	U	7:41	0	20:10	5	*	*	*	*	2: 5	-4	12:42	-3	*	*	*	*
3	-1	-3	-5	-6	-6	-5	-4	-3	-2	-1	-1	-1	-1	-1	0	1	2	3	5	6	6	6	4	-8	-0.3		20:56	6	*	*	*	*	*	*	3:27	-6	*	*	*	*	*	*	
4	1	-2	-5	-7	-8	-8	-7	-6	-4	-3	-1	0	0	1	1	1	2	2	3	5	6	7	7	7	-8	-0.3		21:50	7	*	*	*	*	*	*	4:35	-8	*	*	*	*	*	*
5	4	1	-3	-6	-9	-10	-10	-9	-7	-5	-3	-1	1	2	3	3	3	3	3	4	6	7	9	9	-5	-0.2		22:46	9	*	*	*	*	*	*	5:29	-10	*	*	*	*	*	*
6	8	5	1	-4	-8	-11	-13	-13	-11	-8	-6	-3	0	2	3	4	3	3	3	3	5	7	9	10	-11	-0.5		14:55	4	23:41	11	*	*	*	*	6:17	-13	17:50	3	*	*	*	*
7	11	9	5	0	-6	-11	-14	-15	-15	-12	-9	-6	-2	1	3	4	4	3	2	2	3	5	8	10	-20	-0.8		15:13	4	*	*	*	*	*	*	7: 4	-15	18:40	2	*	*	*	*
8	12	12	10	5	-1	-8	-14	-17	-18	-16	-13	-9	-6	-2	2	4	4	3	2	1	1	3	5	9	-31	-1.3		0:35	12	15:38	4	*	*	*	*	7:50	-18	19:24	1	*	*	*	*
9	12	13	13	10	5	-3	-10	-16	-19	-19	-17	-13	-9	-5	-1	3	4	4	2	0	-1	0	2	5	-40	-1.7	F	1:30	# 14	16: 6	4	*	*	*	*	8:36	-19	20: 7	-1	*	*	*	*
10	9	12	14	14	10	4	-5	-12	-17	-19	-19	-16	-12	-8	-4	1	4	4	2	0	-2	-3	-2	1	-44	-1.8		2:25	# 14	16:37	4	*	*	*	*	9:21	#-20	20:54	-3	*	*	*	*
11	5	9	12	14	13	9	2	-6	-13	-17	-19	-18	-15	-11	-6	-2	2	4	3	0	-2	-4	-5	-3	-48	-2.0		3:19	# 14	17: 9	4	*	*	*	*	10: 7	-19	21:46	-5	*	*	*	*
12	0	4	8	11	13	12	7	0	-7	-13	-16	-17	-15	-12	-8	-4	1	4	4	2	-1	-4	-6	-6	-43	-1.8		4:13	13	17:41	4	*	*	*	*	10:51	-17	22:45	-6	*	*	*	*
13	-5	-2	2	6	9	10	9	5	-2	-7	-11	-13	-14	-12	-8	-5	-1	3	5	4	1	-2	-5	-7	-40	-1.7		5: 8	10	18:14	5	*	*	*	*	11:33	-14	23:49	-8	*	*	*	*
14	-7	-6	-4	0	3	6	7	6	2	-2	-6	-9	-10	-9	-7	-4	-1	2	4	5	4	0	-3	-6	-35	-1.5		6: 6	7	18:49	5	*	*	*	*	12:14	-10	*	*	*	*	*	*
15	-8	-9	-8	-6	-3	0	2	4	3	1	-2	-4	-5	-6	-5	-3	-1	2	4	6	6	4	1	-3	-30	-1.2		7:13	4	19:25	6	*	*	*	*	1: 0	-9	12:52	-6	*	*	*	*
16	-6	-8	-9	-9	-8	-6	-4	-1	0	1	0	0	-1	-2	-2	-1	1	2	4	6	6	6	4	1	-26	-1.1	L	8:53	1	20: 7	6	*	*	*	*	2:22	-10	13:26	-2	*	*	*	*
17	-2	-6	-9	-10	-11	-10	-8	-6	-4	-2	0	1	1	1	1	2	2	3	4	5	7	7	6	5	-23	-1.0		20:59	7	*	*	*	*	3:54	-11	*	*	*	*	*	*		
18	2	-2	-6	-9	-11	-12	-12	-10	-8	-5	-3	0	2	3	3	3	3	3	4	5	6	7	8	7	-22	-0.9		22: 3	8	*	*	*	*	5:14	-12	*	*	*	*	*	*		
19	5	2	-2	-6	-10	-12	-13	-13	-11	-9	-6	-2	1	3	4	4	4	4	3	4	5	7	8	8	-22	-0.9		14:48	4	23: 6	8	*	*	*	*	6:14	-13	17:47	3	*	*	*	*
20	8	6	2	-2	-7	-11	-13	-14	-13	-11	-9	-5	-2	2	4	4	4	3	3	3	3	5	7	8	-25	-1.0		15: 6	4	*	*	*	*	7: 1	-14	18:37	3	*	*	*	*		
21	9	8	6	1	-4	-9	-12	-14	-14	-13	-11	-8	-4	0	2	4	4	3	2	1	1	3	5	7	-33	-1.4		0: 2	9	15:23	4	*	*	*	*	7:39	-14	19:13	1	*	*	*	*
22	9	10	8	5	0	-6	-10	-14	-15	-14	-12	-9	-6	-3	1	3	3	2	1	0	-1	0	2	5	-41	-1.7		0:53	10	15:42	3	*	*	*	*	8:12	-15	19:44	-1	*	*	*	*
23	8	9	9	8	3	-2	-8	-12	-15	-15	-14	-11	-8	-4	-1	2	3	2	0	-2	-2	-2	0	2	-50	-2.1		1:39	10	16: 1	3	*	*	*	*	8:42	-15	20:12	-2	*	*	*	*
24	5	8	9	9	6	1	-5	-10	-14	-15	-14	-12	-9	-6	-2	0	2	2	0	-2	-4	-4	-3	-1	-59	-2.5	N	2:21	9	16:19	2	*	*	*	*	9:11	-15	20:41	-4	*	*	*	*
25	3	5	8	9	7	4	-2	-8	-12	-14	-14	-13	-10	-7	-3	0	2	2	0	-2	-4	-5	-5	-3	-62	-2.6		3: 2	9	16:36	2	*	*	*	*	9:39	-14	21:13	-5	*	*	*	*
26	-1	2	5	7	7	5	1	-5	-9	-12	-13	-13	-10	-7	-4	-1	1	2	1	-2	-4	-6	-6	-5	-67	-2.8		3:40	7	16:53	2	*	*	*	*	10: 6	-13	21:47	-6	*	*	*	*
27	-3	-1	2	4	6	5	2	-2	-7	-10	-11	-11	-10	-7	-4	-1	1	2	2	-1	-4	-6	-7	-7	-68	-2.8		4:19	6	17:11	2	*	*	*	*	10:31	-12	22:27	-7	*	*	*	*
28	-6	-3	-1	1	3	4	3	0	-4	-7	-9	-9	-9	-7	-4	-1	1	3	3	1	-2	-5	-7	-7	-62	-2.6		4:58	4	17:31	3	*	*	*	*	10:54	-9	23:13	-8	*	*	*	*
29	-7	-6	-4	-2	0	2	2	1	-2	-5	-6	-7	-7	-5	-3	-1	1	3	4	3	0	-3	-6	-7	-55	-2.3		5:41	2	17:54	4	*	*	*	*	11:13	-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
696	-1007	-1.4	11日 3時 19分	14	3	10日 9時 21分	-20	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)

2020 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	-8	-8	-6	-4	-3	-1	0	0	-1	-3	-4	-4	-4	-2	0	2	3	4	4	2	-1	-4	-6	-48	-2.0		6:32	0	18:19	4	*	*	*	*	0: 6	-8	11:20	-5	*	*	*	*		
2	-8	-8	-8	-7	-5	-4	-2	-1	-1	-2	-2	-2	-2	-1	1	2	3	4	5	4	2	-1	-4	-39	-1.6		7:46	-1	18:50	5	*	*	*	*	1: 9	-8	10:55	-2	*	*	*	*		
3	-6	-8	-9	-9	-8	-7	-5	-4	-3	-2	-1	-1	0	0	1	2	3	4	4	5	5	4	2	-1	-34	-1.4	U	19:34	5	*	*	*	*	2:25	-9	*	*	*	*	*	*	*		
4	-4	-7	-9	-10	-11	-10	-9	-7	-5	-3	-2	0	1	2	2	2	3	3	4	5	6	6	5	3	-35	-1.5		20:42	6	*	*	*	*	3:46	-11	*	*	*	*	*	*	*		
5	0	-4	-7	-10	-12	-13	-12	-10	-8	-6	-3	-1	1	2	3	3	3	3	3	4	5	6	7	6	-40	-1.7		22: 3	7	*	*	*	*	4:56	-13	*	*	*	*	*	*	*		
6	4	1	-3	-8	-12	-14	-15	-14	-12	-9	-6	-3	0	2	3	3	3	2	2	2	4	6	7	8	-49	-2.0		14:28	3	23:17	8	*	*	*	*	5:52	-15	17:47	2	*	*	*	*	
7	8	6	2	-4	-9	-14	-16	-17	-15	-12	-9	-5	-2	1	3	3	2	1	0	0	1	4	6	9	-57	-2.4		14:38	4	*	*	*	*	6:42	-17	18:32	0	*	*	*	*			
8	10	10	7	2	-4	-11	-16	-18	-18	-16	-12	-8	-4	0	3	4	3	1	-1	-2	-2	0	3	7	-62	-2.6		0:24	10	14:59	4	*	*	*	*	7:28	-18	19:15	-2	*	*	*	*	
9	10	11	11	8	2	-5	-12	-17	-19	-18	-15	-11	-7	-2	1	4	4	1	-2	-4	-5	-4	-1	3	-67	-2.8		1:27	11	15:24	4	*	*	*	*	8:14	#-19	20: 0	-5	*	*	*	*	
10	7	10	12	12	8	1	-6	-13	-17	-18	-16	-13	-9	-4	0	4	5	3	-1	-5	-7	-8	-6	-3	-64	-2.7	F	2:27	# 12	15:52	5	*	*	*	*	8:58	-18	20:49	-8	*	*	*	*	
11	2	6	10	12	12	7	0	-7	-12	-15	-16	-14	-10	-5	-1	3	5	5	1	-3	-7	-9	-10	-8	-54	-2.2		3:24	# 12	16:22	6	*	*	*	*	9:41	-16	21:42	-10	*	*	*	*	
12	-4	0	5	9	11	10	6	-1	-6	-10	-12	-12	-9	-6	-2	2	5	7	4	0	-5	-9	-11	-11	-39	-1.6		4:18	11	16:52	7	*	*	*	*	10:23	-12	22:39	-11	*	*	*	*	
13	-9	-6	-1	3	7	9	8	4	-1	-5	-7	-8	-7	-5	-1	2	5	7	7	4	-1	-6	-9	-11	-21	-0.9		5:14	9	17:22	8	*	*	*	*	11: 3	-8	23:40	-12	*	*	*	*	
14	-12	-10	-7	-3	1	4	6	5	3	0	-2	-4	-4	-3	0	2	5	7	8	7	3	-2	-6	-9	-11	-0.5		6:13	6	17:53	8	*	*	*	*	11:39	-4	*	*	*	*	*	*	*
15	-11	-12	-11	-8	-5	-2	1	3	3	2	1	0	0	0	1	3	5	7	8	8	6	2	-2	-5	-6	-0.2		7:30	3	18:24	8	*	*	*	*	0:46	-12	12:12	0	*	*	*	*	
16	-8	-11	-12	-11	-9	-7	-4	-1	1	2	3	3	3	3	3	4	5	7	8	8	7	6	3	-1	2	0.1	L	19: 0	8	*	*	*	*	2: 3	-12	*	*	*	*	*	*	*		
17	-4	-8	-10	-11	-11	-10	-8	-6	-3	0	2	4	4	5	5	5	5	6	7	7	8	7	6	3	3	0.1		19:53	8	*	*	*	*	3:33	-11	*	*	*	*	*	*	*		
18	0	-3	-7	-9	-11	-11	-11	-9	-6	-3	0	2	5	6	6	6	5	5	5	6	7	7	7	6	3	0.1		14: 0	6	21:22	7	*	*	*	*	4:53	-11	17: 7	5	*	*	*	*	
19	4	1	-3	-6	-9	-11	-12	-11	-9	-6	-3	0	3	5	6	6	5	4	4	4	5	6	7	7	-3	-0.1		14:12	6	22:52	7	*	*	*	*	5:53	-12	18:10	4	*	*	*	*	
20	6	4	1	-3	-7	-10	-11	-12	-10	-8	-5	-2	1	4	5	5	4	3	2	2	3	4	6	7	-11	-0.5		14:25	6	23:58	8	*	*	*	*	6:37	-12	18:45	2	*	*	*	*	
21	8	7	4	0	-4	-8	-11	-12	-11	-9	-7	-4	0	3	5	5	4	2	1	0	0	2	4	6	-15	-0.6		14:39	5	*	*	*	*	7:11	-12	19:13	0	*	*	*	*			
22	7	8	7	4	-1	-6	-9	-11	-11	-10	-8	-5	-1	2	4	5	3	1	-1	-2	-2	-1	1	4	-22	-0.9		0:51	8	14:52	5	*	*	*	*	7:40	-11	19:38	-2	*	*	*	*	
23	6	8	8	6	2	-3	-7	-10	-11	-10	-8	-5	-2	1	3	4	4	1	-1	-3	-4	-3	-1	1	-24	-1.0		1:38	8	15: 6	4	*	*	*	*	8: 5	-11	20: 3	-4	*	*	*	*	
24	4	7	8	8	5	0	-5	-8	-10	-10	-9	-6	-3	1	3	5	4	2	-1	-4	-5	-5	-4	-1	-24	-1.0	N	2:21	8	15:19	5	*	*	*	*	8:31	-10	20:30	-5	*	*	*	*	
25	2	5	7	8	7	3	-2	-6	-8	-9	-8	-6	-3	1	3	5	5	3	0	-4	-6	-7	-6	-4	-20	-0.8		3: 1	8	15:34	6	*	*	*	*	8:57	-9	21: 0	-7	*	*	*	*	
26	-1	2	5	7	7	5	1	-3	-6	-7	-7	-5	-3	1	4	6	6	5	1	-3	-6	-7	-7	-6	-11	-0.5		3:40	7	15:52	7	*	*	*	*	9:22	-8	21:34	-8	*	*	*	*	
27	-4	-1	2	5	7	6	3	0	-3	-5	-5	-4	-2	1	4	6	7	7	4	-1	-5	-7	-8	-8	-1	-0.0		4:20	7	16:12	8	*	*	*	*	9:47	-5	22:11	-8	*	*	*	*	
28	-6	-3	0	2	5	6	5	2	-1	-2	-3	-3	-1	2	4	7	8	8	6	2	-3	-6	-8	-8	13	0.5		5: 1	6	16:34	8	*	*	*	*	10: 9	-3	22:52	-8	*	*	*	*	
29	-8	-5	-3	0	2	4	5	4	2	0	0	0	1	2	5	7	8	9	8	5	0	-4	-7	-8	27	1.1		5:47	5	16:57	9	*	*	*	*	10:22	0	23:39	-8	*	*	*	*	
30	-8	-7	-5	-3	-1	2	3	4	3	2	2	2	2	4	5	7	8	9	9	7	3	-1	-4	-7	36	1.5		6:44	4	17:20	9	*	*	*	*	10: 6	2	*	*	*	*	*	*	*
31	-8	-8	-7	-5	-3	-1	1	2	3	3	3	4	4	5	6	7	8	9	9	8	6	3	-1	-4	44	1.8		17:46	9	*	*	*	*	0:35	-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	-629	-0.8	11日3時24分	12	2	9日8時14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)

2020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	-7	-8	-8	-8	-6	-4	-2	0	2	3	4	5	5	6	7	7	8	9	9	9	8	6	3	0	48	2.0	U	18:26	9	*	*	*	*	*	*	1:43	-9	*	*	*	*	*	*
2	-4	-7	-8	-9	-9	-7	-5	-3	-1	2	4	5	6	7	7	7	8	8	9	9	8	7	4	45	1.9		19:44	9	*	*	*	*	*	*	3:4	-9	*	*	*	*	*	*	
3	0	-3	-7	-9	-10	-10	-9	-6	-4	-1	2	5	6	7	7	7	6	6	6	7	8	9	9	8	34	1.4		13:31	7	21:29	9	*	*	*	*	4:20	-10	16:51	6	*	*	*	*
4	5	2	-3	-7	-10	-11	-11	-9	-7	-3	0	3	6	7	7	6	5	4	4	5	6	8	10	10	27	1.1		13:30	7	23:2	10	*	*	*	*	5:21	#-12	17:41	4	*	*	*	*
5	10	7	3	-2	-7	-11	-12	-12	-9	-6	-2	2	5	7	8	6	4	2	1	1	3	5	8	10	21	0.9		13:46	8	*	*	*	*	*	*	6:12	#-12	18:23	1	*	*	*	*
6	12	11	9	4	-2	-8	-11	-12	-11	-8	-4	0	4	7	8	8	5	1	-1	-2	-2	1	4	8	21	0.9		0:21	12	14:8	8	*	*	*	*	6:59	#-12	19:7	-2	*	*	*	*
7	11	13	13	10	4	-2	-7	-10	-11	-9	-5	-1	3	7	9	9	7	2	-2	-5	-5	-4	-1	4	30	1.3		1:29	13	14:35	10	*	*	*	*	7:43	-11	19:53	-5	*	*	*	*
8	8	11	14	14	10	4	-2	-6	-8	-8	-6	-2	2	6	10	11	10	5	-1	-5	-7	-8	-6	-2	44	1.8	F	2:31	14	15:3	11	*	*	*	*	8:27	-9	20:43	-8	*	*	*	*
9	3	7	11	14	14	10	4	-1	-4	-5	-5	-2	2	6	10	12	13	9	3	-3	-7	-9	-10	-7	65	2.7		3:27	14	15:33	13	*	*	*	*	9:9	-5	21:36	-10	*	*	*	*
10	-3	1	6	11	13	13	9	5	1	-1	-1	0	3	7	10	13	14	13	8	1	-4	-8	-10	-10	91	3.8		4:23	14	16:2	14	*	*	*	*	9:50	-2	22:30	-11	*	*	*	*
11	-8	-4	0	5	9	12	12	9	6	4	3	3	4	7	10	13	15	15	12	7	1	-5	-8	-10	112	4.7		5:21	12	16:32	15	*	*	*	*	10:30	2	23:27	-10	*	*	*	*
12	-10	-8	-5	0	4	8	10	10	9	7	6	6	6	8	10	13	15	16	14	11	6	0	-4	-7	125	5.2		6:27	10	17:1	16	*	*	*	*	11:6	6	*	*	*	*	*	*
13	-9	-9	-7	-5	-1	3	6	8	9	9	9	9	9	9	11	12	14	15	15	13	10	5	1	-3	133	5.5		8:29	9	17:30	15	*	*	*	*	0:28	-9	11:39	9	*	*	*	*
14	-6	-8	-8	-7	-5	-2	2	5	7	9	10	10	11	11	11	12	13	13	14	13	12	9	6	2	134	5.6		18:2	14	*	*	*	*	1:39	-8	*	*	*	*	*	*		
15	-1	-4	-6	-7	-6	-4	-2	1	4	7	9	11	11	11	11	11	12	12	12	12	11	9	6	131	5.5	L	18:49	12	*	*	*	*	3:0	-7	*	*	*	*	*	*			
16	3	0	-3	-5	-6	-5	-4	-2	1	4	7	10	11	12	11	11	10	10	10	10	11	11	10	9	126	5.3		13:2	12	20:34	11	*	*	*	*	4:16	-6	17:19	10	*	*	*	*
17	7	4	0	-2	-4	-5	-5	-3	-1	2	5	8	10	11	11	10	9	8	8	8	9	9	10	10	119	5.0		13:17	11	22:32	10	*	*	*	*	5:13	-5	18:8	8	*	*	*	*
18	9	7	4	1	-2	-4	-5	-4	-2	1	4	7	9	11	11	10	8	7	6	6	6	8	9	10	117	4.9		13:29	11	23:47	10	*	*	*	*	5:55	-5	18:37	5	*	*	*	*
19	10	9	7	4	0	-2	-4	-4	-2	0	3	6	9	10	11	9	7	5	4	3	4	5	7	9	110	4.6		13:40	11	*	*	*	*	6:26	-4	19:1	3	*	*	*	*		
20	10	11	9	6	3	0	-2	-3	-2	0	3	6	8	10	11	10	7	4	2	1	2	3	5	7	111	4.6		0:45	11	13:50	11	*	*	*	*	6:53	-3	19:23	1	*	*	*	*
21	10	11	11	9	6	2	-1	-2	-1	0	3	6	9	11	12	11	8	4	2	0	-1	0	3	5	118	4.9		1:33	11	14:1	12	*	*	*	*	7:18	-2	19:46	-1	*	*	*	*
22	8	10	12	11	9	5	2	0	0	1	3	6	9	12	13	12	10	6	2	-1	-2	-2	0	3	129	5.4		2:17	12	14:15	13	*	*	*	*	7:43	0	20:13	-2	*	*	*	*
23	6	9	11	12	11	8	5	2	1	2	4	7	10	12	14	14	12	8	3	-1	-3	-3	-2	1	143	6.0	N	2:58	12	14:35	15	*	*	*	*	8:10	1	20:43	-3	*	*	*	*
24	4	7	10	12	12	10	8	5	4	3	5	7	10	13	15	16	15	11	5	0	-3	-4	-4	-2	159	6.6		3:39	12	14:58	16	*	*	*	*	8:38	3	21:17	-4	*	*	*	*
25	1	5	8	11	12	12	10	8	6	6	6	8	10	13	16	17	17	14	9	3	-1	-4	-4	-3	180	7.5		4:21	13	15:23	17	*	*	*	*	9:5	6	21:54	-4	*	*	*	*
26	-1	2	5	9	11	12	12	10	9	8	8	9	11	13	16	17	18	16	12	6	1	-2	-4	-4	194	8.1		5:6	12	15:49	#18	*	*	*	*	9:28	8	22:35	-4	*	*	*	*
27	-3	0	3	6	9	11	12	11	10	10	10	10	12	14	16	17	18	18	15	10	5	0	-3	-4	207	8.6		5:58	12	16:14	#18	*	*	*	*	9:31	10	23:21	-4	*	*	*	*
28	-4	-2	0	3	6	9	11	12	12	11	12	12	13	14	15	17	18	18	17	13	9	4	0	-3	217	9.0		16:39	#18	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
29	-4	-3	-2	1	3	6	9	11	12	12	13	13	13	14	15	16	17	18	17	16	12	8	4	0	221	9.2		17:10	#18	*	*	*	*	*	0:14	-4	*	*	*	*	*	*	
30	-2	-3	-3	-2	0	3	6	8	10	12	13	14	14	14	15	15	16	16	17	16	15	12	8	4	218	9.1		17:59	17	*	*	*	*	*	1:17	-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
720	3430	4.8	29日17時10分	18	4	6日6時59分	-12	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)

2020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	1	-2	-3	-3	-2	0	2	5	8	11	13	14	14	14	14	14	14	15	16	16	15	12	9	211	8.8	U	19:24	16	*	*	*	*	*	*	2:32	-3	*	*	*	*	*	*	
2	6	2	-1	-3	-3	-2	0	3	6	9	12	14	15	14	13	12	12	12	14	15	15	15	14	206	8.6		12:12	15	21:15	15	*	*	*	*	3:44	-3	16:32	12	*	*	*	*	
3	11	7	3	-1	-3	-3	-2	1	4	8	11	14	15	15	14	12	10	9	9	10	12	14	15	16	201	8.4		12:26	15	22:58	16	*	*	*	*	4:45	-3	17:25	9	*	*	*	*
4	15	13	9	4	0	-2	-2	0	3	6	10	13	16	16	15	12	9	6	5	6	8	11	14	16	203	8.5		12:48	16	*	*	*	*	5:37	-2	18:10	5	*	*	*	*		
5	17	17	14	10	5	2	0	0	2	6	10	13	16	18	17	14	9	5	3	2	3	6	9	13	211	8.8		0:23	17	13:14	18	*	*	*	*	6:24	0	18:56	2	*	*	*	*
6	16	18	19	16	11	7	4	2	3	6	10	14	17	19	20	17	12	7	2	-1	-1	1	4	9	232	9.7		1:33	19	13:43	20	*	*	*	*	7: 8	2	19:44	-1	*	*	*	*
7	13	17	19	20	17	13	9	6	6	7	10	14	18	20	22	21	17	10	4	-1	-3	-3	-1	3	258	10.8	F	2:34	20	14:13	22	*	*	*	*	7:52	6	20:34	-3	*	*	*	*
8	8	13	17	20	20	17	14	11	9	9	11	14	18	21	23	24	22	16	9	2	-2	-4	-4	-1	287	12.0		3:32	21	14:44	24	*	*	*	*	8:34	9	21:25	#-4	*	*	*	*
9	3	8	12	17	20	20	18	15	13	12	13	15	18	21	24	25	25	21	14	7	1	-2	-4	-4	312	13.0		4:30	20	15:17	26	*	*	*	*	9:16	12	22:17	#-4	*	*	*	*
10	-1	3	7	12	17	19	19	18	17	16	15	16	18	21	24	25	26	24	20	13	7	2	-2	-3	333	13.9		5:32	20	15:49	26	*	*	*	*	9:57	15	23:11	-3	*	*	*	*
11	-3	0	3	8	12	16	18	19	18	18	17	17	18	20	22	24	26	25	23	18	12	7	2	-1	339	14.1		6:50	19	16:21	26	*	*	*	*	10:36	17	*	*	*	*	*	*
12	-2	-1	1	4	8	12	15	18	19	19	19	19	19	20	21	23	24	24	23	21	16	12	7	4	345	14.4		16:53	24	*	*	*	*	0: 8	-2	*	*	*	*	*	*		
13	1	0	1	2	5	8	12	15	17	19	19	19	19	19	20	21	22	22	22	21	19	15	12	8	338	14.1		17:28	22	*	*	*	*	1: 9	0	*	*	*	*	*	*		
14	5	3	2	2	4	6	9	12	15	17	19	20	20	19	19	19	19	20	20	20	19	17	15	12	333	13.9	L	11:34	20	18:13	20	*	*	*	*	2:17	2	14:26	19	*	*	*	*
15	9	6	4	4	4	5	7	10	13	15	18	19	19	19	18	18	17	17	18	18	18	17	16	15	324	13.5		11:57	19	19:39	18	*	*	*	*	3:23	3	16:37	17	*	*	*	*
16	12	10	7	6	5	5	6	8	11	14	17	18	19	19	18	17	16	15	15	15	16	16	17	16	318	13.3		12:13	19	21:52	17	*	*	*	*	4:17	5	17:37	15	*	*	*	*
17	15	13	10	8	7	6	7	8	11	13	16	18	19	19	18	16	14	13	13	13	14	15	16	17	319	13.3		12:23	19	23:25	17	*	*	*	*	4:57	6	18: 9	13	*	*	*	*
18	16	15	13	11	9	8	8	9	11	13	16	18	20	20	18	16	13	12	10	10	11	13	14	16	320	13.3		12:31	20	*	*	*	*	5:29	7	18:34	10	*	*	*	*		
19	17	17	16	14	11	10	9	10	11	14	17	19	21	21	19	17	13	11	9	8	9	11	13	15	332	13.8		0:31	17	12:40	21	*	*	*	*	5:58	9	18:57	8	*	*	*	*
20	17	18	18	16	14	12	11	11	12	15	17	20	22	23	22	19	14	11	8	7	7	8	11	13	346	14.4		1:25	18	12:55	23	*	*	*	*	6:26	11	19:21	7	*	*	*	*
21	16	18	19	19	17	15	13	13	13	15	18	21	23	25	24	21	17	12	8	6	5	6	8	11	363	15.1		2:11	19	13:17	25	*	*	*	*	6:55	13	19:50	5	*	*	*	*
22	14	17	20	20	19	17	16	15	15	16	18	21	24	26	26	24	20	14	9	6	4	4	6	9	380	15.8		2:55	20	13:44	26	*	*	*	*	7:27	14	20:22	4	*	*	*	*
23	12	16	19	21	21	20	18	17	16	17	19	21	24	27	28	27	24	18	12	7	4	3	4	7	402	16.8	N	3:39	21	14:14	28	*	*	*	*	7:59	16	20:58	3	*	*	*	*
24	10	13	17	20	22	21	20	19	18	18	19	21	24	27	28	29	27	22	16	10	6	3	3	5	418	17.4		4:24	22	14:45	#29	*	*	*	*	8:30	18	21:38	3	*	*	*	*
25	8	11	14	18	21	22	22	21	20	20	20	21	24	26	28	29	29	26	20	14	8	5	3	3	433	18.0		5:13	22	15:17	#29	*	*	*	*	8:57	20	22:21	3	*	*	*	*
26	5	8	12	15	18	21	22	22	21	21	21	22	23	25	28	29	29	28	24	18	12	7	4	3	438	18.3		6:12	22	15:50	#29	*	*	*	*	9:12	21	23: 9	3	*	*	*	*
27	4	6	9	12	15	19	21	22	22	22	22	22	23	24	26	28	29	29	27	23	17	12	7	5	446	18.6		16:26	#29	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
28	4	4	6	9	12	16	19	21	22	22	22	23	23	23	25	26	27	28	27	25	21	16	12	8	441	18.4		17: 9	28	*	*	*	*	0: 2	4	*	*	*	*	*	*		
29	5	4	5	7	10	13	16	19	21	22	23	23	23	22	23	24	25	26	26	26	24	21	17	12	437	18.2		18: 9	26	*	*	*	*	1: 0	4	*	*	*	*	*	*		
30	9	6	6	6	8	10	14	17	20	22	23	23	23	22	21	21	22	23	24	25	25	24	21	18	433	18.0	U	10:34	23	19:33	25	*	*	*	*	2: 5	6	14:36	21	*	*	*	*
31	14	10	8	7	8	9	12	15	19	22	24	24	23	22	20	19	18	19	20	22	23	24	24	22	428	17.8		10:57	24	21:17	24	*	*	*	*	3: 9	7	16: 2	18	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	10387	14.0	27日 16時 26分	29	4	9日 22時 17分	-4	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)

2020 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	19	16	12	10	9	10	12	15	18	21	24	25	23	21	18	16	15	16	17	20	22	23	24	431	18.0		11:22	25	23: 1	24	*	*	*	*	4: 8	9	17: 4	15	*	*	*	*	
2	23	21	18	15	13	12	13	15	18	21	24	27	27	26	23	18	15	12	12	13	15	18	21	24	444	18.5		11:51	27	*	*	*	*	5: 0	12	17:56	12	*	*	*	*		
3	25	25	23	20	17	15	15	16	18	22	25	28	29	29	26	21	16	12	9	9	10	13	17	21	461	19.2		0:29	25	12:21	30	*	*	*	*	5:48	15	18:45	9	*	*	*	*
4	24	26	27	25	22	20	18	18	20	22	26	29	31	32	30	26	20	14	9	7	7	9	12	16	490	20.4		1:40	27	12:53	32	*	*	*	*	6:33	18	19:34	6	*	*	*	*
5	21	25	27	28	26	24	22	21	21	23	26	30	32	34	34	31	25	18	12	7	5	5	8	12	517	21.5		2:43	28	13:28	34	*	*	*	*	7:17	21	20:24	# 5	*	*	*	*
6	16	21	25	28	29	27	25	24	23	24	26	29	33	35	36	35	31	24	16	10	6	5	5	8	541	22.5	F	3:42	29	14: 4	36	*	*	*	*	8: 1	23	21:13	# 5	*	*	*	*
7	12	17	21	26	29	29	28	26	25	25	26	29	32	35	36	37	35	29	22	15	10	6	5	6	561	23.4		4:40	29	14:41	37	*	*	*	*	8:44	25	22: 3	# 5	*	*	*	*
8	9	13	17	22	26	28	29	28	27	26	27	28	30	33	35	37	36	33	28	21	15	10	7	6	571	23.8		5:41	29	15:19	37	*	*	*	*	9:26	26	22:52	6	*	*	*	*
9	8	10	14	18	22	26	28	28	28	27	27	27	29	31	33	35	36	35	31	26	20	15	11	9	574	23.9		6:48	28	15:57	36	*	*	*	*	10: 7	27	23:43	8	*	*	*	*
10	8	9	12	15	19	23	26	27	28	28	27	27	28	29	31	33	34	34	32	29	24	19	15	12	569	23.7		8: 7	28	16:34	34	*	*	*	*	10:51	27	*	*	*	*	*	*
11	10	10	11	14	16	20	23	26	27	28	28	27	27	28	29	30	31	32	31	30	27	23	19	15	562	23.4		17:13	32	*	*	*	*	0:33	10	*	*	*	*	*	*		
12	13	12	12	13	15	18	21	24	26	27	27	27	27	27	27	28	29	29	29	27	25	22	19	551	23.0		10:11	27	17:58	29	*	*	*	*	1:25	12	13:14	27	*	*	*	*	
13	16	15	14	14	15	17	20	22	25	26	27	27	27	26	26	25	25	26	26	27	26	25	24	22	543	22.6	L	10:38	27	19: 3	27	*	*	*	*	2:16	14	15: 9	25	*	*	*	*
14	19	18	16	16	16	17	19	22	24	26	27	28	27	26	25	24	23	23	24	24	25	25	25	24	543	22.6		10:52	28	20:51	25	*	*	*	*	3: 3	16	16:35	23	*	*	*	*
15	22	20	19	18	18	18	20	22	24	26	28	28	28	27	25	23	22	21	21	22	23	24	24	25	548	22.8		11: 2	28	22:52	25	*	*	*	*	3:45	18	17:22	21	*	*	*	*
16	24	23	22	20	20	20	21	23	25	27	29	30	29	28	25	23	21	19	19	19	20	22	23	25	557	23.2		11:13	30	*	*	*	*	4:23	20	17:54	19	*	*	*	*		
17	25	25	24	23	22	22	22	24	26	28	30	32	32	30	27	24	20	18	17	17	18	20	22	24	572	23.8		0:19	25	11:32	32	*	*	*	*	4:59	22	18:22	17	*	*	*	*
18	26	27	27	26	25	24	24	24	26	29	31	33	34	33	30	26	21	18	16	15	16	18	20	23	592	24.7		1:22	27	11:58	34	*	*	*	*	5:36	24	18:52	15	*	*	*	*
19	25	27	28	28	27	26	25	26	27	29	32	34	36	36	33	29	24	19	15	14	14	15	18	21	608	25.3		2:13	28	12:30	36	*	*	*	*	6:14	25	19:25	14	*	*	*	*
20	24	27	29	30	29	28	27	27	27	29	32	34	37	38	37	33	28	22	17	13	12	13	16	19	628	26.2		2:59	30	13: 5	38	*	*	*	*	6:52	27	20: 2	12	*	*	*	*
21	22	25	28	30	31	30	29	28	28	29	31	34	37	39	39	37	32	26	19	15	12	12	13	16	642	26.8	N	3:43	31	13:42	39	*	*	*	*	7:30	28	20:42	11	*	*	*	*
22	19	23	26	29	31	31	30	29	29	29	31	33	36	38	40	39	36	31	24	17	13	11	11	13	649	27.0		4:28	31	14:21	# 40	*	*	*	*	8: 6	29	21:25	11	*	*	*	*
23	16	20	24	27	30	31	31	30	30	30	30	32	35	37	39	40	39	35	29	22	16	12	11	11	657	27.4		5:14	31	15: 1	# 40	*	*	*	*	8:41	29	22:11	11	*	*	*	*
24	14	17	21	24	28	30	31	31	30	30	30	31	33	36	38	40	40	38	34	27	20	15	12	11	661	27.5		6: 2	31	15:43	# 40	*	*	*	*	9:20	30	22:59	11	*	*	*	*
25	12	14	18	21	25	28	31	31	31	30	30	30	31	33	36	38	39	39	37	32	26	20	15	12	659	27.5		6:51	31	16:30	39	*	*	*	*	10: 9	30	23:49	12	*	*	*	*
26	12	13	16	19	22	26	29	31	31	30	30	29	29	31	32	35	36	37	37	35	30	25	20	16	651	27.1		7:39	31	17:23	38	*	*	*	*	11:18	29	*	*	*	*	*	*
27	14	13	15	17	20	24	27	30	31	31	30	29	29	28	29	31	33	34	35	35	33	30	25	21	644	26.8		8:25	31	18:26	35	*	*	*	*	0:42	13	12:41	28	*	*	*	*
28	18	16	16	17	20	23	26	29	31	32	32	30	29	27	27	27	28	30	32	33	33	32	30	26	644	26.8	U	9: 6	32	19:45	33	*	*	*	*	1:36	16	14:11	27	*	*	*	*
29	23	20	19	19	20	22	25	28	31	33	33	32	30	28	26	24	24	25	27	29	31	32	32	30	643	26.8		9:44	34	21:25	32	*	*	*	*	2:32	19	15:36	24	*	*	*	*
30	28	26	24	22	22	24	26	29	32	34	35	35	33	30	26	23	22	21	22	24	27	29	31	32	657	27.4		10:21	35	23:16	32	*	*	*	*	3:28	22	16:47	21	*	*	*	*

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	17370	24.1	24 日 15 時 43 分	40	3	7 日 22 時 3 分	5	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)

2020 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	32	30	28	27	26	26	27	29	32	35	37	38	37	34	29	25	21	19	19	20	22	25	28	31	677	28.2		10:57	38	*	*	*	*	*	*	4:23	26	17:46	18	*	*	*	*
2	33	33	32	31	29	29	29	30	33	36	38	40	40	38	34	28	23	19	17	16	18	21	24	28	699	29.1		0:48	33	11:35	40	*	*	*	*	5:16	29	18:38	16	*	*	*	*
3	31	34	35	34	33	32	31	32	33	36	39	41	42	42	39	33	27	21	17	15	15	17	20	24	723	30.1		2: 2	35	12:14	42	*	*	*	*	6: 6	31	19:27	15	*	*	*	*
4	28	32	35	36	35	34	33	33	33	35	38	41	43	44	43	39	32	26	20	16	14	15	17	21	743	31.0		3: 2	36	12:56	44	*	*	*	*	6:54	33	20:15	# 14	*	*	*	*
5	25	29	33	36	37	36	35	34	34	35	37	40	43	45	45	43	38	31	24	19	15	14	15	18	761	31.7	F	3:54	37	13:38	45	*	*	*	*	7:38	34	21: 1	# 14	*	*	*	*
6	22	26	30	34	36	37	36	34	34	34	35	38	41	44	45	45	42	37	29	23	18	15	15	16	766	31.9		4:41	37	14:21	45	*	*	*	*	8:20	34	21:46	15	*	*	*	*
7	19	23	27	31	34	36	36	35	34	34	34	36	39	42	44	45	44	40	34	28	22	18	16	16	767	32.0		5:25	36	15: 4	45	*	*	*	*	9: 0	34	22:29	16	*	*	*	*
8	18	21	24	28	32	34	35	35	34	33	33	34	36	39	41	43	43	42	38	32	26	21	18	17	757	31.5		6: 7	35	15:45	44	*	*	*	*	9:38	33	23:11	17	*	*	*	*
9	18	20	22	26	29	32	34	35	34	33	33	33	34	36	38	40	41	41	39	35	30	25	21	19	748	31.2		6:48	35	16:24	42	*	*	*	*	10:18	33	23:51	19	*	*	*	*
10	19	20	22	24	27	30	33	34	34	33	33	32	33	34	35	37	38	39	38	36	32	28	25	22	738	30.8		7:27	34	17: 4	39	*	*	*	*	11: 6	32	*	*	*	*	*	*
11	21	21	22	24	26	29	32	33	34	33	33	32	32	32	33	34	35	36	37	36	34	31	28	25	733	30.5		8: 3	34	17:47	37	*	*	*	*	0:28	21	12:12	32	*	*	*	*
12	23	23	23	25	27	29	31	33	34	34	33	32	32	31	31	31	32	33	34	34	33	32	30	28	728	30.3		8:31	34	18:42	34	*	*	*	*	1: 4	23	13:36	31	*	*	*	*
13	26	25	25	26	27	29	31	33	34	35	34	33	32	31	30	30	30	30	31	32	32	32	31	30	729	30.4	L	8:56	35	20: 5	32	*	*	*	*	1:39	25	15: 8	30	*	*	*	*
14	29	28	28	28	29	30	32	34	35	36	36	35	33	31	30	28	28	28	28	29	30	31	32	32	740	30.8		9:22	36	22:26	32	*	*	*	*	2:16	28	16:19	28	*	*	*	*
15	31	31	30	30	30	31	33	34	36	37	38	37	35	33	30	28	26	26	26	27	28	30	31	32	750	31.3		9:54	38	*	*	*	*	3: 0	30	17: 7	26	*	*	*	*		
16	33	33	33	32	32	32	33	35	37	39	40	40	38	35	32	28	26	24	24	24	26	28	30	32	766	31.9		0:36	33	10:30	40	*	*	*	*	3:56	32	17:46	24	*	*	*	*
17	34	34	35	34	34	34	34	35	37	39	41	42	41	39	35	31	26	23	22	22	23	26	28	31	780	32.5		1:47	35	11:10	42	*	*	*	*	4:55	34	18:24	22	*	*	*	*
18	33	35	36	36	35	35	35	35	37	39	41	43	44	42	39	34	29	24	21	20	21	23	26	29	792	33.0		2:32	36	11:52	44	*	*	*	*	5:48	35	19: 3	20	*	*	*	*
19	32	34	36	37	37	36	35	35	36	38	41	43	45	45	43	39	33	27	22	19	19	20	23	26	801	33.4		3: 8	37	12:36	45	*	*	*	*	6:33	35	19:44	19	*	*	*	*
20	29	33	36	37	38	37	36	35	36	37	40	43	45	47	46	43	38	31	24	20	18	18	20	23	810	33.8		3:42	38	13:21	47	*	*	*	*	7:13	35	20:27	17	*	*	*	*
21	26	30	34	36	38	37	36	35	35	36	38	41	44	46	48	47	43	36	29	22	18	16	17	20	808	33.7	N	4:15	38	14: 7	# 48	*	*	*	*	7:51	35	21:12	16	*	*	*	*
22	23	27	31	35	37	38	37	35	35	35	36	38	42	45	47	48	46	42	34	27	21	17	16	17	809	33.7		4:50	38	14:55	# 48	*	*	*	*	8:30	34	21:58	16	*	*	*	*
23	20	24	28	32	35	37	37	36	34	34	34	35	38	42	45	47	47	45	40	33	26	20	18	17	804	33.5		5:25	38	15:46	47	*	*	*	*	9:15	34	22:44	17	*	*	*	*
24	19	22	26	29	33	36	38	37	35	33	33	33	35	38	41	44	46	46	43	38	31	25	21	19	801	33.4		6: 0	38	16:39	46	*	*	*	*	10:10	33	23:31	19	*	*	*	*
25	19	21	24	28	31	35	37	38	36	34	33	32	32	34	36	39	42	43	44	41	36	31	26	23	795	33.1		6:37	38	17:35	44	*	*	*	*	11:16	32	*	*	*	*	*	*
26	22	22	24	27	30	34	37	38	38	36	34	32	31	31	32	34	37	39	41	41	39	36	32	28	795	33.1		7:15	38	18:39	41	*	*	*	*	0:17	22	12:32	31	*	*	*	*
27	26	25	26	28	30	33	36	39	39	38	36	34	31	30	29	30	32	34	36	38	39	38	36	33	796	33.2	U	7:54	39	19:56	39	*	*	*	*	1: 4	25	13:54	29	*	*	*	*
28	31	30	29	30	32	34	36	39	40	41	39	37	33	31	28	27	27	29	31	33	35	37	37	37	803	33.5		8:37	41	21:47	37	*	*	*	*	1:53	29	15:19	27	*	*	*	*
29	35	34	33	33	34	35	37	39	41	42	42	40	37	33	30	27	25	25	26	28	31	34	36	37	814	33.9		9:23	42	*	*	*	*	2:48	33	16:38	25	*	*	*	*		
30	38	38	37	36	36	36	38	39	41	43	44	44	41	38	33	29	25	24	23	24	27	30	33	36	833	34.7		0: 3	38	10:12	44	*	*	*	*	3:54	36	17:42	23	*	*	*	*
31	38	39	39	39	38	38	38	39	41	43	45	46	45	42	38	33	28	24	22	22	23	26	29	33	848	35.3		1:36	39	11: 2	46	*	*	*	*	5: 5	38	18:35	22	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	23914	32.1	22 日 14 時 55 分	48	2	5 日 21 時 1 分	14	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)

2020 年 8 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	36	39	40	41	40	39	39	39	41	43	45	47	47	46	43	38	32	26	23	21	21	23	26	30	865	36.0		2:32	41	11:52	47	*	*	*	*	6: 4	39	19:23	21	*	*	*	*
2	34	37	40	41	41	40	39	39	39	41	44	46	48	48	47	43	37	30	25	22	21	21	24	27	874	36.4		3:12	41	12:41	48	*	*	*	*	6:50	39	20: 6	21	*	*	*	*
3	31	35	38	40	41	40	39	38	38	39	42	45	47	49	49	46	41	35	29	24	21	21	22	25	875	36.5		3:45	41	13:29	49	*	*	*	*	7:30	38	20:46	21	*	*	*	*
4	28	32	36	39	40	40	39	37	37	37	39	42	45	48	49	48	45	39	33	27	23	21	21	23	868	36.2	F	4:16	40	14:14	49	*	*	*	*	8: 6	37	21:24	21	*	*	*	*
5	26	30	33	37	39	40	39	37	36	36	37	39	42	45	47	48	47	43	37	31	26	23	22	23	863	36.0		4:45	40	14:58	48	*	*	*	*	8:40	36	21:59	22	*	*	*	*
6	25	28	31	35	38	39	39	37	35	35	35	36	39	42	45	46	46	44	40	34	29	25	23	23	849	35.4		5:12	39	15:38	47	*	*	*	*	9:14	35	22:33	23	*	*	*	*
7	25	27	30	33	36	38	38	37	35	34	34	34	36	39	41	43	45	44	42	37	32	28	25	25	838	34.9		5:37	39	16:18	45	*	*	*	*	9:50	34	23: 4	25	*	*	*	*
8	25	27	30	33	35	37	38	37	36	34	33	33	34	36	38	40	42	42	41	39	35	31	28	27	831	34.6		6: 0	38	16:58	42	*	*	*	*	10:33	33	23:32	27	*	*	*	*
9	27	28	30	32	35	37	38	38	37	35	33	33	33	34	35	37	39	40	40	39	36	33	31	29	829	34.5		6:20	38	17:40	40	*	*	*	*	11:26	33	23:58	29	*	*	*	*
10	29	30	31	33	35	37	39	39	38	36	34	33	32	32	33	34	36	37	38	38	37	35	33	32	831	34.6		6:42	39	18:32	38	*	*	*	*	12:31	32	*	*	*	*	*	*
11	32	32	33	34	36	37	39	40	39	38	36	34	33	32	31	32	33	34	35	36	36	36	35	34	837	34.9		7: 9	40	19:45	36	*	*	*	*	0:20	32	13:48	31	*	*	*	*
12	34	34	34	35	37	38	39	40	41	40	38	36	34	32	31	30	30	31	32	34	35	35	36	36	842	35.1	L	7:44	41	*	*	*	*	*	*	0:33	34	15: 9	30	*	*	*	*
13	36	36	36	37	37	38	40	41	42	42	41	39	36	33	31	29	29	29	30	31	33	34	36	37	853	35.5		8:32	42	*	*	*	*	*	*	16:19	29	*	*	*	*	*	*
14	37	38	38	38	38	39	40	41	42	43	43	42	39	36	33	30	28	27	27	28	30	32	34	36	859	35.8		9:29	43	*	*	*	*	*	*	17:13	27	*	*	*	*	*	*
15	38	39	39	39	39	39	39	40	42	43	44	44	43	40	36	31	28	25	25	25	27	30	32	35	862	35.9		10:28	45	*	*	*	*	*	*	17:59	25	*	*	*	*	*	*
16	37	39	40	40	40	39	39	40	41	43	45	46	46	44	40	35	30	25	23	23	24	26	29	33	867	36.1		2:38	40	11:23	46	*	*	*	*	5:41	39	18:43	23	*	*	*	*
17	36	38	40	40	40	39	38	38	40	42	44	46	48	47	44	39	33	27	23	21	21	23	26	30	863	36.0		2:53	40	12:15	48	*	*	*	*	6:23	38	19:26	21	*	*	*	*
18	33	36	39	40	40	39	37	37	38	39	42	45	48	49	48	45	39	31	25	21	19	20	23	26	859	35.8		3:14	40	13: 8	49	*	*	*	*	7: 1	37	20: 9	# 19	*	*	*	*
19	30	34	37	40	40	39	37	36	35	37	39	43	46	49	50	49	44	37	30	23	20	19	20	23	857	35.7	N	3:40	40	14: 2	# 50	*	*	*	*	7:39	35	20:53	# 19	*	*	*	*
20	27	31	35	39	40	39	37	35	34	34	36	39	43	47	49	50	48	43	36	28	23	20	19	22	854	35.6		4: 9	40	14:57	# 50	*	*	*	*	8:22	34	21:38	# 19	*	*	*	*
21	25	29	33	37	40	40	38	35	33	32	32	34	38	42	46	48	49	47	41	34	28	23	21	22	847	35.3		4:39	40	15:51	49	*	*	*	*	9:11	32	22:22	21	*	*	*	*
22	24	28	32	35	39	41	40	37	33	31	30	31	33	37	41	44	47	48	45	40	33	28	25	24	846	35.3		5:11	41	16:46	48	*	*	*	*	10: 8	30	23: 5	24	*	*	*	*
23	25	28	31	35	38	41	41	39	36	32	30	29	30	32	35	39	42	44	45	43	38	34	30	28	845	35.2		5:43	41	17:43	45	*	*	*	*	11:11	29	23:48	28	*	*	*	*
24	28	29	32	35	38	40	42	42	39	35	32	29	28	28	30	33	36	39	42	42	41	38	35	33	846	35.3		6:17	42	18:48	42	*	*	*	*	12:21	28	*	*	*	*	*	*
25	32	32	33	35	38	40	42	43	42	39	35	32	29	28	27	29	31	33	36	39	40	39	38	37	849	35.4		6:53	43	20:15	40	*	*	*	*	0:31	32	13:39	27	*	*	*	*
26	36	36	36	37	39	40	42	43	44	42	39	36	32	29	27	26	27	28	31	34	36	38	39	39	856	35.7	U	7:34	44	23:16	39	*	*	*	*	1:16	36	15: 7	26	*	*	*	*
27	39	39	39	39	39	40	42	43	44	44	43	40	37	33	29	27	25	25	27	29	32	35	37	39	866	36.1		8:28	44	*	*	*	*	*	*	2:17	39	16:32	25	*	*	*	*
28	41	41	41	41	40	41	41	43	44	45	45	44	41	38	33	29	26	24	24	25	28	31	34	37	877	36.5		1:10	41	9:36	45	*	*	*	*	4: 6	40	17:39	24	*	*	*	*
29	40	42	42	42	41	40	40	41	43	44	45	46	45	42	38	33	29	25	24	24	25	28	31	35	885	36.9		1:56	42	10:46	46	*	*	*	*	5:28	40	18:31	23	*	*	*	*
30	38	41	42	42	41	40	39	40	41	43	45	46	46	45	42	37	32	27	24	23	24	25	28	32	883	36.8		2:25	42	11:47	47	*	*	*	*	6:18	39	19:14	23	*	*	*	*
31	35	39	41	41	41	39	38	38	38	40	43	45	47	47	45	41	36	30	26	24	23	24	27	30	878	36.6		2:49	41	12:41	47	*	*	*	*	6:55	38	19:51	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
744	26554	35.7	20日 14時 57分	50	2	20日 21時 38分	19	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)

2020 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	33	37	39	41	40	39	37	36	36	37	40	43	45	47	47	44	40	34	28	25	23	23	25	28	867	36.1		3:11	41	13:29	# 47	*	*	*	*	7:26	36	20:23	23	*	*	*	*
2	31	35	38	40	40	38	36	34	34	35	37	40	43	45	47	46	43	37	31	27	24	23	24	27	855	35.6	F	3:33	40	14:14	# 47	*	*	*	*	7:55	34	20:54	23	*	*	*	*
3	30	33	36	39	39	38	36	34	32	33	34	37	40	43	45	46	44	40	35	29	26	24	24	26	843	35.1		3:53	39	14:55	46	*	*	*	*	8:25	32	21:22	24	*	*	*	*
4	29	32	35	38	39	38	36	33	32	31	32	34	37	40	42	44	44	42	37	32	28	26	25	26	832	34.7		4:12	39	15:35	45	*	*	*	*	8:55	31	21:50	25	*	*	*	*
5	29	32	35	37	39	39	37	34	31	30	30	31	34	37	39	42	43	42	39	35	31	28	27	27	828	34.5		4:29	39	16:14	43	*	*	*	*	9:29	30	22:16	27	*	*	*	*
6	29	32	35	37	39	39	38	35	32	30	29	30	31	34	36	39	40	41	40	37	33	31	29	29	825	34.4		4:47	39	16:54	41	*	*	*	*	10: 8	29	22:41	29	*	*	*	*
7	30	32	35	37	39	40	39	37	33	31	29	29	30	31	33	36	38	39	39	38	35	33	32	32	827	34.5		5: 6	40	17:37	39	*	*	*	*	10:53	29	23: 1	32	*	*	*	*
8	32	33	35	37	39	40	40	38	35	32	30	29	29	29	31	33	35	36	37	37	36	35	34	34	826	34.4		5:27	40	18:28	37	*	*	*	*	11:46	29	23: 7	34	*	*	*	*
9	34	35	36	38	39	40	41	40	38	35	32	30	29	28	29	30	32	33	35	36	36	36	35	36	833	34.7		5:53	41	*	*	*	*	12:48	28	*	*	*	*	*	*		
10	36	36	37	38	39	40	41	41	39	37	34	32	30	28	28	28	29	30	32	33	35	36	36	37	832	34.7	L	6:25	41	*	*	*	*	14: 4	28	*	*	*	*	*	*		
11	37	38	38	39	39	40	41	41	41	39	37	35	32	29	28	27	27	27	29	31	32	34	36	37	834	34.8		7:11	41	*	*	*	*	15:28	27	*	*	*	*	*	*		
12	38	39	39	39	39	39	40	41	41	41	40	38	35	32	29	26	25	25	26	27	30	32	34	36	831	34.6		8:23	41	*	*	*	*	16:38	25	*	*	*	*	*	*		
13	38	39	39	39	39	38	39	40	41	42	42	41	39	35	31	28	24	23	23	24	26	29	32	35	826	34.4		2: 1	39	9:47	42	*	*	*	*	4:53	38	17:32	23	*	*	*	*
14	37	39	39	39	38	37	37	38	39	41	43	43	42	40	36	31	26	22	21	21	23	26	29	32	819	34.1		1:59	39	10:59	43	*	*	*	*	5:38	37	18:19	21	*	*	*	*
15	36	38	39	38	37	36	35	35	37	39	42	44	45	44	41	35	29	24	20	19	20	23	26	30	812	33.8		2:10	39	12: 3	45	*	*	*	*	6:14	35	19: 3	19	*	*	*	*
16	33	37	38	38	37	35	33	32	33	36	39	42	45	46	45	41	35	28	22	19	18	20	23	27	802	33.4		2:29	39	13: 4	46	*	*	*	*	6:50	32	19:46	# 18	*	*	*	*
17	31	35	38	39	37	34	31	30	30	32	35	39	43	46	47	45	41	34	27	22	19	19	21	25	800	33.3	N	2:54	39	14: 3	# 47	*	*	*	*	7:30	30	20:29	19	*	*	*	*
18	29	33	37	39	39	35	31	28	27	27	30	34	39	42	46	47	45	40	33	26	22	21	21	24	795	33.1		3:21	39	15: 0	# 47	*	*	*	*	8:15	27	21:12	20	*	*	*	*
19	28	32	36	39	40	38	33	29	26	25	25	28	33	37	41	45	46	44	38	32	27	24	23	25	794	33.1		3:51	40	15:55	46	*	*	*	*	9: 6	25	21:55	23	*	*	*	*
20	28	32	35	39	41	40	36	31	27	24	23	24	27	31	36	40	43	44	42	37	32	29	27	27	795	33.1		4:21	41	16:50	44	*	*	*	*	10: 2	23	22:37	27	*	*	*	*
21	29	32	35	38	41	42	40	35	30	26	23	22	23	26	30	34	38	41	42	40	37	34	32	31	801	33.4		4:52	42	17:49	42	*	*	*	*	11: 3	22	23:19	31	*	*	*	*
22	31	33	35	38	41	42	42	39	34	29	26	23	22	22	25	28	31	35	38	39	38	37	35	34	797	33.2		5:24	42	19: 1	39	*	*	*	*	12: 9	22	*	*	*	*	*	*
23	34	35	36	38	40	42	42	41	38	34	30	26	23	22	24	26	29	33	35	37	38	38	37	800	33.3		5:58	42	21:27	38	*	*	*	*	0: 1	34	13:23	22	*	*	*	*	
24	37	37	37	38	39	41	42	42	41	38	34	31	27	24	23	22	23	25	27	30	33	36	37	38	802	33.4	U	6:38	42	*	*	*	*	0:50	37	14:52	22	*	*	*	*		
25	39	38	38	38	39	39	40	41	41	40	38	35	32	28	25	23	22	22	24	26	29	32	35	38	802	33.4		7:38	41	*	*	*	*	16:19	22	*	*	*	*	*	*		
26	39	39	39	38	38	38	38	39	40	40	40	39	36	33	29	25	23	22	22	23	26	29	32	35	802	33.4		0:55	39	9:11	40	*	*	*	*	4:41	38	17:26	21	*	*	*	*
27	38	39	39	38	37	36	36	36	38	39	40	40	39	37	33	29	25	22	21	22	23	26	29	33	795	33.1		1:24	39	10:42	40	*	*	*	*	5:44	36	18:15	21	*	*	*	*
28	36	38	38	37	36	34	34	34	35	37	39	40	40	39	36	32	28	24	22	21	22	24	27	31	784	32.7		1:46	38	11:50	40	*	*	*	*	6:23	34	18:53	21	*	*	*	*
29	34	36	37	37	35	33	32	31	32	34	36	38	40	40	39	35	31	26	23	22	22	23	26	29	771	32.1		2: 5	37	12:44	40	*	*	*	*	6:52	31	19:24	21	*	*	*	*
30	32	35	36	36	34	32	30	29	29	31	33	36	39	40	40	38	33	29	25	22	22	23	25	28	757	31.5		2:22	36	13:30	40	*	*	*	*	7:19	29	19:51	22	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	24387	33.9	18 日 15 時 0 分	47	4	16 日 19 時 46 分	18	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)

2020 年 10 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	31	34	36	36	34	31	29	27	27	28	30	33	36	39	40	39	36	31	27	24	22	23	25	28	746	31.1		2:38	36	14:13	# 40	*	*	*	*	7:44	27	20:16	22	*	*	*	*
2	31	33	35	36	35	31	28	26	25	25	27	30	33	36	38	39	38	34	29	26	24	23	25	27	734	30.6	F	2:53	36	14:53	39	*	*	*	*	8:10	25	20:42	23	*	*	*	*
3	30	33	35	36	35	32	29	25	24	23	25	27	30	34	36	38	38	36	32	28	26	25	25	27	729	30.4		3: 8	36	15:32	38	*	*	*	*	8:39	23	21: 7	25	*	*	*	*
4	30	33	35	37	37	34	30	26	23	22	23	24	27	31	34	36	37	37	34	30	28	27	27	28	730	30.4		3:25	37	16:11	37	*	*	*	*	9:11	22	21:33	26	*	*	*	*
5	30	33	35	37	37	36	32	27	24	22	21	22	25	28	31	33	35	36	35	32	30	29	28	29	727	30.3		3:45	38	16:51	36	*	*	*	*	9:47	21	21:57	28	*	*	*	*
6	31	33	35	37	38	37	34	30	25	22	21	21	23	25	28	30	33	35	35	33	32	31	30	30	729	30.4		4: 7	38	17:36	35	*	*	*	*	10:27	21	22:14	30	*	*	*	*
7	31	33	35	37	38	38	36	32	28	24	22	21	21	23	25	27	30	32	33	33	33	32	32	32	728	30.3		4:31	38	18:31	33	*	*	*	*	11:14	21	21:51	32	*	*	*	*
8	32	33	35	36	37	38	37	34	30	27	24	22	21	21	23	25	27	29	31	32	32	32	33	33	724	30.2		4:55	38	*	*	*	*	12: 8	21	*	*	*	*	*	*		
9	33	34	35	36	37	37	37	36	33	30	26	24	22	21	21	22	24	26	28	29	31	32	33	33	720	30.0		5:22	37	*	*	*	*	13:15	21	*	*	*	*	*	*		
10	34	34	35	35	36	36	36	36	35	32	29	26	24	22	20	20	21	22	24	26	29	30	32	33	707	29.5	L	6: 4	36	*	*	*	*	14:38	20	*	*	*	*	*	*		
11	34	34	34	34	34	34	35	35	35	34	33	30	27	24	21	19	19	19	21	23	26	28	31	32	696	29.0		7:24	35	*	*	*	*	15:58	19	*	*	*	*	*	*		
12	34	34	34	33	33	32	33	34	35	35	35	33	31	27	23	20	18	17	18	20	23	26	29	31	688	28.7		0:58	34	9:11	35	*	*	*	*	4:44	32	16:59	17	*	*	*	*
13	33	34	33	32	31	30	30	31	33	34	36	36	35	32	28	23	19	16	16	17	20	23	26	30	678	28.3		1: 0	34	10:42	36	*	*	*	*	5:23	30	17:49	16	*	*	*	*
14	32	33	33	31	29	27	27	27	29	32	35	36	37	36	33	28	22	18	16	16	17	21	24	28	667	27.8		1:14	33	11:57	37	*	*	*	*	5:59	27	18:34	15	*	*	*	*
15	31	33	33	31	28	25	23	23	25	28	31	35	37	38	37	33	27	22	18	16	16	19	23	27	659	27.5		1:36	34	13: 4	38	*	*	*	*	6:38	23	19:17	16	*	*	*	*
16	30	33	34	33	29	25	21	20	20	22	26	31	35	38	39	38	33	27	22	19	18	19	22	26	660	27.5		2: 2	34	14: 5	39	*	*	*	*	7:20	20	20: 0	18	*	*	*	*
17	30	33	35	35	32	27	21	18	16	17	20	25	30	34	38	39	38	33	27	23	21	20	22	25	659	27.5	N	2:31	36	15: 3	39	*	*	*	*	8: 8	16	20:43	20	*	*	*	*
18	29	33	36	37	35	30	24	18	15	14	15	19	24	29	33	37	39	37	32	28	25	23	23	26	661	27.5		3: 1	37	15:58	39	*	*	*	*	8:59	14	21:26	23	*	*	*	*
19	29	33	36	38	38	34	28	22	17	14	13	14	18	22	27	32	36	37	36	32	29	27	26	27	665	27.7		3:32	38	16:55	37	*	*	*	*	9:54	13	22: 9	26	*	*	*	*
20	29	32	35	38	39	38	33	27	21	16	13	12	14	17	21	26	30	34	35	34	32	31	29	29	665	27.7		4: 5	39	17:58	35	*	*	*	*	10:52	# 12	22:53	29	*	*	*	*
21	30	32	35	37	38	39	36	32	26	20	16	14	13	14	17	20	24	28	32	33	33	32	32	31	664	27.7		4:38	39	19:25	33	*	*	*	*	11:54	13	23:39	31	*	*	*	*
22	31	32	34	35	37	38	37	35	30	26	21	17	15	14	15	17	19	23	26	29	31	32	33	33	660	27.5		5:14	38	*	*	*	*	13: 4	14	*	*	*	*	*	*		
23	32	32	33	34	35	36	36	35	33	30	26	22	19	16	15	15	16	19	22	25	28	30	32	33	654	27.3	U	5:55	36	23:28	33	*	*	*	*	14:27	15	*	*	*	*	*	*
24	33	32	32	32	32	33	34	34	33	32	30	27	23	20	18	16	16	16	18	21	24	27	30	32	645	26.9		6:56	34	*	*	*	*	2:34	32	15:51	16	*	*	*	*		
25	32	32	31	31	30	30	30	31	32	32	31	30	27	24	21	18	16	16	17	18	21	24	27	30	631	26.3		0: 8	32	8:44	32	*	*	*	*	4:36	30	16:55	16	*	*	*	*
26	31	31	31	29	28	27	27	28	29	30	31	31	30	27	24	21	18	17	16	17	19	22	25	28	617	25.7		0:35	32	10:31	31	*	*	*	*	5:35	27	17:43	16	*	*	*	*
27	30	31	30	28	26	25	24	25	26	27	29	30	31	29	27	23	20	18	17	17	19	21	24	27	604	25.2		0:55	31	11:44	31	*	*	*	*	6:12	24	18:18	17	*	*	*	*
28	29	30	29	27	25	23	22	22	23	24	27	29	30	30	29	26	22	19	18	17	18	21	23	26	589	24.5		1:10	30	12:40	30	*	*	*	*	6:40	21	18:45	17	*	*	*	*
29	28	29	29	27	24	22	20	19	20	21	24	26	29	30	30	28	25	21	19	18	19	20	23	26	577	24.0		1:23	30	13:27	30	*	*	*	*	7: 5	19	19:10	18	*	*	*	*
30	28	30	30	28	25	21	18	17	17	18	21	24	27	29	30	30	27	24	21	19	19	20	23	26	572	23.8		1:35	30	14:10	30	*	*	*	*	7:28	17	19:34	19	*	*	*	*
31	28	30	31	29	26	21	18	15	15	16	18	21	24	27	29	30	29	26	23	21	20	21	23	26	567	23.6	F	1:49	31	14:50	30	*	*	*	*	7:53	15	20: 0	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	20752	27.9	1日 14時 13分	40	1	20日 10時 52分	12	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)

2020 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	31	31	27	23	18	15	13	14	15	18	21	25	28	30	30	28	25	23	22	22	23	25	565	23.5		2:7	31	15:29	30	*	*	*	*	8:22	13	20:29	21	*	*	*	*
2	28	31	32	32	30	25	20	15	13	12	13	15	19	22	25	28	29	29	27	25	23	23	23	25	564	23.5		2:31	32	16:9	29	*	*	*	*	8:54	12	20:58	23	*	*	*	*
3	28	30	32	33	32	28	22	17	13	12	12	13	16	19	23	26	28	29	28	26	25	24	24	25	565	23.5		2:57	#33	16:52	29	*	*	*	*	9:30	11	21:25	24	*	*	*	*
4	27	30	32	33	33	30	25	20	15	12	11	12	14	17	20	23	25	27	28	27	26	25	25	26	563	23.5		3:25	#33	17:40	28	*	*	*	*	10:10	11	21:46	25	*	*	*	*
5	27	29	31	32	32	31	28	23	18	14	11	11	12	14	17	19	22	25	26	26	26	26	26	26	552	23.0		3:52	#33	*	*	*	*	*	*	10:54	11	*	*	*	*	*	*
6	27	28	30	31	32	31	29	26	21	16	13	11	11	12	14	16	19	21	24	25	26	26	26	26	541	22.5		4:20	32	*	*	*	*	*	*	11:44	11	*	*	*	*	*	*
7	27	27	28	29	30	30	30	27	24	20	16	13	11	11	12	14	16	18	20	23	24	25	26	26	527	22.0		4:51	30	*	*	*	*	*	*	12:44	11	*	*	*	*	*	*
8	26	27	27	28	28	29	29	28	26	23	19	16	13	11	11	13	15	17	20	22	24	25	26	514	21.4	L	5:37	29	*	*	*	*	*	*	13:56	11	*	*	*	*	*	*	
9	26	26	26	26	26	26	27	27	27	25	23	20	16	13	11	10	11	12	14	17	20	22	24	25	500	20.8		6:57	27	23:40	26	*	*	*	*	15:12	10	*	*	*	*	*	*
10	26	25	24	23	23	23	24	25	26	26	25	23	20	17	14	11	10	10	12	14	17	21	23	25	487	20.3		8:45	26	23:53	26	*	*	*	*	4:5	23	16:17	10	*	*	*	*
11	26	25	23	21	20	19	20	22	23	25	26	26	25	22	18	14	11	10	11	13	16	19	22	25	482	20.1		10:30	26	*	*	*	*	4:57	19	17:11	10	*	*	*	*		
12	26	25	23	20	18	16	16	17	19	22	25	26	27	26	23	19	15	12	11	12	15	18	22	24	477	19.9		0:15	26	11:55	27	*	*	*	*	5:41	16	17:59	11	*	*	*	*
13	27	27	25	21	17	13	12	12	14	17	21	24	27	28	27	24	19	16	13	13	14	17	21	24	473	19.7		0:41	27	13:7	28	*	*	*	*	6:25	11	18:44	13	*	*	*	*
14	27	28	28	24	18	13	9	8	8	11	15	20	24	27	29	28	25	20	17	15	15	17	21	24	471	19.6		1:10	29	14:9	29	*	*	*	*	7:12	8	19:29	15	*	*	*	*
15	28	30	30	28	22	15	10	6	5	6	9	14	19	24	28	30	28	25	21	19	18	18	21	24	478	19.9	N	1:41	30	15:8	30	*	*	*	*	8:1	5	20:13	18	*	*	*	*
16	28	30	32	31	27	20	13	7	4	3	4	8	13	18	23	27	29	28	25	22	21	20	21	24	478	19.9		2:15	32	16:5	29	*	*	*	*	8:53	3	20:58	20	*	*	*	*
17	27	30	32	33	31	26	18	11	6	3	2	4	8	12	17	22	26	28	27	25	23	22	22	23	478	19.9		2:50	#33	17:4	28	*	*	*	*	9:46	#2	21:43	22	*	*	*	*
18	26	29	31	33	33	30	24	17	10	6	3	2	4	8	12	17	21	25	26	26	25	24	23	23	478	19.9		3:27	#33	18:10	27	*	*	*	*	10:41	#2	22:28	23	*	*	*	*
19	25	27	29	31	32	31	28	22	16	10	6	4	3	5	8	12	16	20	23	25	25	25	24	24	471	19.6		4:6	32	19:38	25	*	*	*	*	11:38	3	23:17	23	*	*	*	*
20	24	25	27	29	30	30	29	26	21	15	11	7	5	5	6	9	12	15	19	22	24	24	24	24	463	19.3		4:45	30	21:22	24	*	*	*	*	12:40	5	*	*	*	*	*	*
21	23	23	24	26	27	28	28	26	23	19	15	11	9	7	6	7	9	12	15	18	21	23	23	23	446	18.6		5:29	28	22:28	23	*	*	*	*	0:18	23	13:49	6	*	*	*	*
22	23	22	22	23	23	24	25	25	23	21	19	15	12	10	8	8	8	10	12	15	18	20	22	23	431	18.0	U	6:25	25	23:9	23	*	*	*	*	1:51	22	15:0	8	*	*	*	*
23	22	22	21	20	20	20	21	21	22	21	20	18	16	13	11	9	9	9	11	13	16	18	20	22	415	17.3		7:55	22	23:35	22	*	*	*	*	3:48	20	16:1	9	*	*	*	*
24	22	21	20	18	17	17	17	18	19	19	20	19	18	16	13	11	10	10	11	12	14	17	19	21	399	16.6		9:53	20	23:53	21	*	*	*	*	5:5	17	16:48	10	*	*	*	*
25	21	21	19	17	15	14	14	14	16	17	18	19	19	18	16	14	12	11	11	12	14	16	19	21	388	16.2		11:25	19	*	*	*	*	5:49	14	17:24	11	*	*	*	*		
26	21	21	19	16	14	12	11	11	12	14	16	18	19	19	18	16	14	12	12	13	14	17	19	21	379	15.8		0:5	21	12:32	19	*	*	*	*	6:20	11	17:53	12	*	*	*	*
27	22	21	19	16	13	10	9	9	10	11	14	16	18	19	19	18	16	14	13	13	14	17	19	21	371	15.5		0:16	22	13:25	19	*	*	*	*	6:44	9	18:20	13	*	*	*	*
28	23	23	21	17	13	10	7	6	7	9	11	14	17	19	20	19	18	16	14	14	15	17	19	22	371	15.5		0:30	23	14:10	20	*	*	*	*	7:9	6	18:50	14	*	*	*	*
29	23	24	23	19	15	10	7	5	5	6	8	11	14	17	20	20	19	18	16	15	15	17	19	22	368	15.3		0:52	24	14:52	20	*	*	*	*	7:36	4	19:22	15	*	*	*	*
30	24	25	25	22	17	12	7	4	3	4	6	9	12	15	18	20	20	19	17	16	16	17	18	21	367	15.3	F	1:20	25	15:32	20	*	*	*	*	8:6	3	19:56	16	*	*	*	*

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	14062	19.5	18日3時27分	33	5	18日10時41分	2	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)

2020 年 12 月

日	毎時潮位																								満潮				干潮														
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	23	25	26	25	20	15	9	4	2	2	3	6	9	13	16	19	20	20	19	17	17	17	18	20	365	15.2		1:52	# 26	16:14	20	*	*	*	*	8:41	2	20:30	17	*	*	*	*
2	23	25	26	26	23	18	12	6	2	1	1	3	6	10	13	17	19	20	19	18	17	17	18	19	359	15.0		2:25	# 26	16:58	20	*	*	*	*	9:18	1	21: 3	17	*	*	*	*
3	21	24	25	26	25	21	15	9	4	1	0	1	4	7	10	13	17	19	19	18	18	17	17	18	349	14.5		2:59	# 26	17:48	19	*	*	*	*	9:59	0	21:31	17	*	*	*	*
4	20	22	24	25	25	23	19	13	7	3	0	0	1	4	7	10	13	16	18	18	18	17	17	18	338	14.1		3:33	25	18:47	18	*	*	*	*	10:43	0	21:58	17	*	*	*	*
5	18	20	22	24	24	24	21	16	10	5	2	0	0	1	4	7	10	13	15	17	17	17	17	17	321	13.4		4: 8	24	*	*	*	*	*	*	11:31	0	*	*	*	*	*	*
6	17	18	20	21	22	23	22	19	14	9	5	2	0	0	2	4	7	10	13	15	16	17	17	16	309	12.9		4:48	23	21: 9	17	*	*	*	*	12:24	0	*	*	*	*	*	*
7	16	16	17	18	19	20	21	19	17	13	9	5	2	1	1	2	4	7	10	13	15	16	16	16	293	12.2		5:41	21	21:46	16	*	*	*	*	0: 5	16	13:23	1	*	*	*	*
8	15	15	15	15	16	17	18	18	18	16	13	9	5	3	2	2	3	5	8	11	14	16	17	16	287	12.0	L	6:55	18	22:15	17	*	*	*	*	1:46	15	14:26	2	*	*	*	*
9	15	14	12	12	12	13	14	16	16	16	15	13	10	7	4	3	3	4	7	10	13	15	17	17	278	11.6		8:32	17	22:45	17	*	*	*	*	3:19	12	15:28	3	*	*	*	*
10	16	14	11	9	8	8	9	11	13	15	16	16	14	12	9	6	5	5	7	9	12	15	17	18	275	11.5		10:22	16	23:15	19	*	*	*	*	4:29	8	16:26	5	*	*	*	*
11	18	16	12	8	6	4	4	6	9	11	14	16	17	16	13	11	8	7	8	9	12	15	18	20	278	11.6		11:59	17	23:47	20	*	*	*	*	5:25	4	17:19	7	*	*	*	*
12	20	19	15	10	5	2	0	1	3	6	10	13	16	18	17	15	12	10	10	10	12	15	18	21	278	11.6		13:15	18	*	*	*	*	6:16	0	18:10	10	*	*	*	*		
13	22	22	19	13	7	2	-2	-3	-2	1	5	9	13	17	19	18	16	14	12	12	12	15	18	21	280	11.7		0:22	22	14:21	19	*	*	*	*	7: 6	-3	18:58	12	*	*	*	*
14	23	24	23	18	12	5	-1	-4	-5	-4	-1	4	8	13	17	19	19	17	15	14	13	14	17	20	280	11.7		1: 0	24	15:20	19	*	*	*	*	7:57	-5	19:46	13	*	*	*	*
15	23	25	25	23	18	10	3	-3	-6	-7	-5	-1	3	8	13	17	19	19	17	15	14	14	16	18	278	11.6	N	1:40	# 26	16:16	19	*	*	*	*	8:47	-7	20:32	14	*	*	*	*
16	22	24	26	26	22	16	8	1	-4	-7	-7	-5	-1	3	8	13	17	18	18	16	15	14	15	16	274	11.4		2:22	# 26	17:11	18	*	*	*	*	9:38	-7	21:17	14	*	*	*	*
17	19	22	25	26	25	21	14	7	0	-4	-6	-6	-4	-1	3	8	13	16	17	17	15	14	14	15	270	11.3		3: 5	# 26	18: 7	17	*	*	*	*	10:29	-7	22: 2	14	*	*	*	*
18	17	19	22	24	24	23	18	12	5	0	-4	-6	-5	-3	0	4	8	12	15	16	15	14	14	13	257	10.7		3:48	24	19: 4	16	*	*	*	*	11:20	-6	22:48	13	*	*	*	*
19	14	16	18	21	22	22	20	16	10	4	0	-3	-4	-4	-2	1	5	8	12	14	14	14	13	13	244	10.2		4:31	22	20: 3	14	*	*	*	*	12:10	-4	23:41	13	*	*	*	*
20	13	13	15	17	18	19	18	16	13	8	4	0	-2	-2	-2	0	2	5	9	11	13	13	13	12	226	9.4		5:14	19	20:59	13	*	*	*	*	13: 0	-2	*	*	*	*	*	*
21	12	11	12	13	14	15	15	15	13	10	7	4	1	0	0	0	2	4	7	9	11	12	12	12	211	8.8		6: 0	15	21:43	12	*	*	*	*	0:52	11	13:49	0	*	*	*	*
22	11	10	10	10	10	11	12	12	12	10	9	6	4	2	2	1	2	4	6	8	10	11	12	12	197	8.2	U	7: 1	12	22:12	12	*	*	*	*	2:27	10	14:37	1	*	*	*	*
23	11	10	9	8	7	8	8	9	9	9	9	8	6	5	4	3	3	4	6	8	10	11	12	12	189	7.9		8:39	9	22:31	12	*	*	*	*	4: 7	7	15:21	3	*	*	*	*
24	11	10	8	6	5	5	5	5	6	7	8	8	8	7	6	5	5	5	6	8	10	12	13	13	182	7.6		10:55	8	22:46	13	*	*	*	*	5:11	5	16: 3	5	*	*	*	*
25	12	10	8	5	3	2	2	2	4	5	6	8	8	9	8	7	7	6	7	8	10	12	14	14	177	7.4		12:35	9	23: 7	14	*	*	*	*	5:50	2	16:43	6	*	*	*	*
26	14	12	9	6	3	0	0	0	1	3	5	7	8	9	9	8	8	8	8	9	10	12	14	16	180	7.5		13:41	10	23:35	16	*	*	*	*	6:19	-1	17:25	8	*	*	*	*
27	16	14	11	7	3	0	-2	-3	-2	0	2	5	7	9	10	10	10	9	9	9	10	12	14	16	176	7.3		14:29	10	*	*	*	*	6:48	-3	18: 8	9	*	*	*	*		
28	17	17	14	9	4	0	-3	-5	-4	-3	0	3	6	8	10	11	11	10	9	9	10	11	14	16	174	7.3		0: 8	17	15: 9	11	*	*	*	*	7:19	-5	18:50	9	*	*	*	*
29	18	18	17	13	7	2	-3	-6	-6	-5	-3	0	3	7	9	11	12	11	10	9	9	10	13	15	171	7.1		0:46	18	15:46	12	*	*	*	*	7:53	-6	19:30	9	*	*	*	*
30	17	19	19	16	11	5	-1	-5	-8	-8	-6	-3	0	4	7	10	11	11	10	10	9	10	11	14	163	6.8	F	1:25	19	16:23	12	*	*	*	*	8:30	-8	20: 7	9	*	*	*	*
31	16	19	20	19	15	9	2	-4	-7	-9	-8	-6	-3	1	4	8	10	11	11	10	9	9	10	12	158	6.6		2: 4	20	17: 2	11	*	*	*	*	9:10	# -9	20:39	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	7817	10.5	17日3時5分	26	6	31日9時10分	-9	1