

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：三国

緯度：36 °15 N

経度：136 °9 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 18.0(cm)

2019 年 1 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	19	17	14	11	8	6	6	7	9	11	14	15	16	16	15	14	14	14	14	16	18	20	22	23	339	14.1		12:22	16	22:52	23	*	*	*	*	5:46	6	16:48	14	*	*	*	*
2	22	19	16	12	9	5	3	3	4	7	10	13	15	16	16	16	16	16	17	18	20	23	24	336	14.0		23:25	24	*	*	*	*	6:46	3	*	*	*	*	*	*			
3	24	22	19	15	10	6	3	1	1	3	6	10	13	15	17	17	17	17	17	18	20	22	24	334	13.9		*	*	*	*	*	*	*	7:35	1	*	*	*	*	*	*		
4	25	24	21	17	13	8	4	1	-1	-1	2	6	10	14	16	17	17	17	17	18	19	21	23	325	13.5		0:1	# 25	*	*	*	*	*	*	8:16	-1	*	*	*	*	*	*	
5	24	25	23	20	15	10	5	1	-2	-3	-1	2	7	11	14	16	17	17	16	16	17	17	19	21	307	12.8		0:38	# 25	*	*	*	*	*	*	8:53	-3	*	*	*	*	*	*
6	23	24	24	21	17	12	7	2	-2	-4	-4	-1	3	8	12	14	16	16	15	15	15	16	17	18	284	11.8	N	1:15	24	16:41	16	*	*	*	*	9:28	-4	19:26	15	*	*	*	*
7	21	23	23	22	19	15	9	3	-1	-4	-5	-4	-1	4	8	12	14	15	14	14	13	13	14	16	257	10.7		1:53	23	17:6	15	*	*	*	*	10:3	-5	20:3	13	*	*	*	*
8	18	20	22	22	20	16	11	6	0	-4	-6	-6	-4	0	5	9	11	13	13	12	12	12	13	227	9.5		2:31	22	17:36	13	*	*	*	*	10:37	-6	20:38	11	*	*	*	*	
9	15	17	19	20	20	17	13	8	2	-2	-5	-7	-6	-3	1	5	9	11	12	11	10	10	11	198	8.3		3:8	20	18:7	12	*	*	*	*	11:12	-7	21:14	10	*	*	*	*	
10	12	14	16	18	18	17	14	10	5	0	-3	-6	-6	-5	-1	3	6	9	10	10	10	9	9	178	7.4		3:46	19	18:39	10	*	*	*	*	11:46	-6	22:1	9	*	*	*	*	
11	10	11	13	15	16	16	15	11	7	3	-1	-4	-5	-5	-3	1	4	7	9	10	10	9	8	165	6.9		4:26	16	19:9	10	*	*	*	*	12:20	-5	23:20	8	*	*	*	*	
12	8	9	10	12	13	14	14	12	9	5	2	-1	-3	-3	-2	0	3	7	9	10	10	10	9	165	6.9		5:10	14	19:38	10	*	*	*	*	12:53	-3	*	*	*	*	*	*	
13	7	7	7	9	10	12	12	12	10	7	5	2	0	-1	-1	1	3	6	9	11	11	11	10	169	7.0		6:4	12	20:5	11	*	*	*	*	0:57	7	13:25	-1	*	*	*	*	
14	7	6	6	6	7	8	10	10	10	9	7	5	4	2	2	3	4	7	9	12	13	13	12	182	7.6	U	7:13	10	20:33	13	*	*	*	*	2:16	6	13:56	2	*	*	*	*	
15	8	7	5	4	4	5	7	8	9	9	9	8	7	6	5	5	6	8	10	12	14	15	14	198	8.3		8:45	9	21:3	15	*	*	*	*	3:30	4	14:28	5	*	*	*	*	
16	10	8	6	4	2	2	3	5	7	9	9	10	9	9	8	8	8	9	11	13	15	16	17	213	8.9		10:52	10	21:38	17	*	*	*	*	4:40	2	15:2	8	*	*	*	*	
17	13	10	7	4	1	0	0	1	3	6	8	10	11	11	11	11	11	12	13	15	17	19	18	223	9.3		12:55	11	22:20	19	*	*	*	*	5:41	0	15:52	11	*	*	*	*	
18	17	13	10	5	2	-1	-3	-3	-2	2	5	9	12	13	13	13	13	13	13	14	15	17	20	231	9.6		14:10	13	23:9	21	*	*	*	*	6:37	-3	17:7	13	*	*	*	*	
19	20	17	14	9	4	-1	-5	-7	-6	-4	0	5	10	13	14	15	15	14	14	14	15	16	19	226	9.4		14:59	15	*	*	*	*	7:29	-7	18:23	14	*	*	*	*			
20	22	21	18	13	8	2	-4	-8	-10	-9	-6	-1	5	10	14	15	15	15	14	13	13	14	17	211	8.8		0:3	22	15:37	15	*	*	*	*	8:20	-10	19:24	13	*	*	*	*	
21	23	24	23	19	13	6	0	-6	-11	-12	-11	-7	-1	6	11	14	15	15	14	13	12	12	14	16	202	8.4	F	0:58	24	16:13	15	*	*	*	*	9:10	-13	20:19	12	*	*	*	*
22	20	24	25	23	19	13	5	-2	-8	-12	-14	-12	-7	0	7	11	14	15	14	12	11	10	10	12	190	7.9		1:54	# 25	16:49	15	*	*	*	*	9:59	#-14	21:14	10	*	*	*	*
23	16	20	24	25	23	18	12	4	-3	-9	-13	-14	-11	-5	2	7	12	14	13	12	10	8	8	181	7.5		2:50	# 25	17:25	14	*	*	*	*	10:47	#-14	22:13	8	*	*	*	*	
24	10	15	19	23	23	22	17	10	3	-4	-9	-12	-12	-9	-3	3	9	12	13	12	10	8	7	173	7.2		3:47	24	18:1	13	*	*	*	*	11:34	-12	23:16	6	*	*	*	*	
25	6	9	13	17	20	21	19	15	9	3	-3	-7	-9	-8	-5	1	6	10	12	12	11	9	7	173	7.2		4:46	21	18:38	13	*	*	*	*	12:20	-9	*	*	*	*	*	*	
26	4	4	7	10	14	17	17	16	12	8	3	-1	-3	-5	-4	0	4	8	11	13	12	10	8	171	7.1		5:49	17	19:15	13	*	*	*	*	0:21	4	13:5	-5	*	*	*	*	
27	4	2	2	4	7	11	13	13	13	10	7	5	2	0	0	1	4	8	11	13	13	13	10	8	174	7.3		6:59	13	19:52	14	*	*	*	*	1:29	2	13:46	0	*	*	*	*
28	5	3	1	1	2	4	7	9	10	10	9	8	6	5	4	5	6	8	11	13	14	14	13	11	179	7.5	L	8:27	10	20:30	14	*	*	*	*	2:44	1	14:22	4	*	*	*	*
29	8	5	2	0	-1	0	1	3	5	7	8	8	8	8	8	8	8	9	11	13	15	15	15	13	177	7.4		21:9	15	*	*	*	*	4:9	-1	*	*	*	*	*	*		
30	11	8	5	1	-1	-2	-2	-1	1	3	5	7	8	9	10	10	10	11	12	13	14	16	16	15	179	7.5		21:53	16	*	*	*	*	5:31	-3	*	*	*	*	*	*		
31	13	11	7	4	0	-3	-4	-4	-3	-1	2	5	7	9	10	11	11	11	12	13	14	15	16	16	172	7.2		22:41	16	*	*	*	*	6:35	-4	*	*	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	6739	9.1	23日2時50分	25	4	23日10時47分	-14	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 三国

緯度: 36 °15 N

経度: 136 °9 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 18.0(cm)

2019年2月

日	毎時潮位																							満潮						干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	15	13	10	6	2	-2	-4	-6	-6	-4	-1	2	5	8	9	10	11	11	11	12	12	14	15	16	159	6.6		23:31	16	*	*	*	*	*	*	*	7:24	-6	*	*	*	*	*	*	
2	16	15	12	8	4	0	-4	-7	-8	-7	-4	-1	3	6	8	9	10	10	10	10	11	12	13	15	141	5.9		*	*	*	*	*	*	*	*	8:4	-8	*	*	*	*	*	*		
3	16	16	14	11	6	1	-3	-7	-9	-9	-7	-4	0	4	7	8	9	9	8	8	9	9	11	13	120	5.0		0:18	16	*	*	*	*	*	*	*	8:40	-9	*	*	*	*	*	*	
4	15	16	15	12	8	4	-2	-6	-9	-10	-10	-7	-3	1	5	7	8	7	7	6	6	7	8	10	95	4.0		1:3	16	16:12	8	*	*	*	*	*	*	9:13	-10	19:31	6	*	*	*	*
5	12	14	15	13	10	6	0	-5	-9	-11	-11	-10	-6	-1	3	5	7	6	6	5	4	4	5	7	69	2.9	N	1:45	15	16:28	7	*	*	*	*	*	*	9:44	-12	20:13	4	*	*	*	*
6	9	12	14	14	12	8	3	-3	-7	-10	-12	-11	-9	-4	0	3	5	6	5	4	3	2	3	4	51	2.1		2:25	14	16:48	6	*	*	*	*	*	10:15	-12	20:54	2	*	*	*	*	
7	6	9	12	13	12	9	5	0	-5	-9	-11	-12	-10	-6	-2	2	4	5	5	3	2	1	1	1	35	1.5		3:4	13	17:10	5	*	*	*	*	*	10:46	-12	21:39	1	*	*	*	*	
8	3	6	9	11	11	10	7	2	-2	-7	-9	-11	-10	-8	-4	0	3	5	5	4	2	0	0	0	27	1.1		3:42	12	17:33	5	*	*	*	*	*	11:15	-11	22:31	0	*	*	*	*	
9	1	3	6	8	10	10	8	4	0	-4	-7	-9	-9	-8	-4	0	3	5	5	5	3	1	0	-1	30	1.3		4:22	10	17:57	5	*	*	*	*	*	11:44	-9	23:29	-1	*	*	*	*	
10	-1	0	2	5	8	8	8	6	3	-1	-4	-6	-7	-6	-4	-1	3	5	6	6	5	2	0	-1	36	1.5		5:7	8	18:21	6	*	*	*	*	*	12:12	-7	*	*	*	*	*	*	
11	-2	-2	0	2	4	6	7	6	4	2	-1	-2	-3	-4	-2	0	3	6	7	8	7	5	2	0	53	2.2		6:2	7	18:47	8	*	*	*	*	*	0:29	-2	12:38	-4	*	*	*	*	
12	-1	-2	-2	-1	1	3	5	5	5	4	2	1	0	0	0	1	4	6	8	9	9	7	5	2	71	3.0		7:11	5	19:16	9	*	*	*	*	*	1:30	-2	13:0	0	*	*	*	*	
13	0	-2	-3	-3	-2	-1	2	3	4	5	4	3	3	3	3	4	5	7	9	10	10	10	7	5	86	3.6	U	8:44	5	19:50	10	*	*	*	*	*	2:37	-3	13:9	3	*	*	*	*	
14	2	-1	-3	-5	-5	-4	-3	0	2	4	5	5	5	5	6	7	8	9	11	12	12	11	8	96	4.0		20:35	12	*	*	*	*	*	*	3:51	-5	*	*	*	*	*	*			
15	5	2	-2	-4	-6	-7	-7	-5	-2	1	3	5	7	7	7	8	8	8	9	10	12	13	13	12	97	4.0		21:32	13	*	*	*	*	*	*	5:8	-7	*	*	*	*	*	*		
16	9	5	1	-3	-6	-9	-10	-9	-7	-4	0	4	6	8	9	9	9	9	9	10	11	13	14	15	93	3.9		22:41	15	*	*	*	*	*	*	6:15	-10	*	*	*	*	*	*		
17	13	10	6	1	-4	-8	-11	-13	-12	-9	-5	0	5	7	9	9	9	8	8	8	9	11	14	16	81	3.4		14:52	9	23:50	17	*	*	*	*	*	7:13	-13	18:15	8	*	*	*	*	
18	17	15	12	7	1	-5	-10	-14	-15	-14	-10	-5	1	6	8	9	9	8	7	6	6	8	10	14	71	3.0		15:10	9	*	*	*	*	*	*	8:7	-15	19:20	6	*	*	*	*		
19	17	18	17	13	7	0	-6	-12	-16	-17	-15	-10	-4	2	7	9	9	8	6	4	4	4	6	10	61	2.5		0:54	18	15:35	9	*	*	*	*	*	8:56	#-17	20:17	4	*	*	*	*	
20	14	18	19	17	13	7	0	-7	-13	-16	-17	-14	-8	-2	4	8	9	8	6	3	1	1	1	4	56	2.3	F	1:55	#19	16:4	9	*	*	*	*	*	9:44	#-17	21:14	1	*	*	*	*	
21	8	14	18	19	17	13	6	-1	-7	-12	-15	-15	-12	-5	1	6	9	9	7	4	1	-1	-2	-1	61	2.5		2:54	#19	16:35	9	*	*	*	*	*	10:29	-16	22:11	-2	*	*	*	*	
22	2	7	13	16	18	16	11	5	-1	-7	-11	-13	-12	-7	-1	4	8	9	8	6	2	-1	-3	-4	65	2.7		3:53	18	17:7	9	*	*	*	*	*	11:13	-13	23:8	-4	*	*	*	*	
23	-3	0	5	11	14	15	13	9	4	-1	-5	-8	-9	-7	-2	3	7	9	10	8	4	1	-2	-5	71	3.0		4:53	15	17:39	10	*	*	*	*	*	11:54	-9	*	*	*	*	*	*	
24	-6	-5	-1	3	8	10	11	10	7	4	1	-2	-4	-4	-1	2	6	9	10	10	7	4	0	-3	76	3.2		5:57	11	18:12	10	*	*	*	*	*	0:6	-6	12:32	-4	*	*	*	*	
25	-5	-6	-6	-3	1	4	7	8	7	6	4	2	1	1	1	3	6	9	10	11	10	7	4	0	82	3.4		7:9	8	18:44	11	*	*	*	*	*	1:7	-6	13:4	1	*	*	*	*	
26	-3	-5	-7	-6	-4	-2	1	3	4	5	5	4	4	4	4	5	7	9	10	11	11	9	7	4	80	3.3	L	8:58	5	19:18	11	*	*	*	*	*	2:15	-7	13:17	4	*	*	*	*	
27	0	-3	-5	-7	-7	-6	-4	-2	0	2	3	4	5	6	6	7	7	8	10	11	11	10	9	6	71	3.0		19:57	11	*	*	*	*	*	*	3:35	-7	*	*	*	*	*	*		
28	4	0	-3	-5	-7	-8	-7	-6	-3	-1	1	3	5	6	7	7	8	8	9	10	10	11	10	8	67	2.8		20:48	11	*	*	*	*	*	*	5:1	-8	*	*	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	2101	3.1	21日2時54分	19	2	20日9時44分	-17	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 三国

緯度: 36 °15 N

経度: 136 °9 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 18.0(cm)

2019 年 3 月

日	毎時潮位																							満潮						干潮																		
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位					
1	6	3	0	-3	-6	-8	-9	-8	-7	-4	-2	1	3	5	6	7	7	7	8	8	9	10	10	9	52	2.2		21:57	10	*	*	*	*	*	*	*	6: 9	-9	*	*	*	*	*	*				
2	8	6	2	-1	-4	-7	-9	-10	-9	-7	-4	-1	1	4	5	6	6	6	6	6	7	8	9	9	37	1.5		23: 7	9	*	*	*	*	*	*	*	6:59	-10	*	*	*	*	*	*				
3	9	7	5	1	-3	-6	-9	-11	-11	-10	-7	-4	0	2	4	4	4	4	4	4	4	5	7	8	11	0.5		15:30	4	*	*	*	*	*	*	*	7:39	-11	18:30	4	*	*	*	*				
4	9	9	7	3	0	-5	-8	-11	-12	-12	-9	-6	-2	1	3	3	3	3	2	2	2	3	4	6	-5	-0.2		0: 6	9	15:15	3	*	*	*	*	*	*	8:14	-12	19:13	2	*	*	*	*			
5	8	9	8	6	2	-3	-7	-10	-13	-13	-12	-8	-4	-1	2	3	3	2	0	0	-1	0	1	4	-24	-1.0		0:56	9	15:21	3	*	*	*	*	*	*	8:45	-13	19:51	-1	*	*	*	*			
6	6	8	9	7	4	0	-5	-9	-12	-13	-13	-10	-6	-2	1	3	3	1	0	-2	-3	-3	-2	1	-37	-1.5		1:40	9	15:33	3	*	*	*	*	*	*	9:15	-13	20:29	-3	*	*	*	*			
7	4	7	8	8	6	2	-2	-7	-10	-13	-13	-11	-8	-3	0	2	3	2	0	-2	-4	-4	-4	-2	-41	-1.7	N	2:20	8	15:50	3	*	*	*	*	*	*	9:43	-13	21: 9	-4	*	*	*	*			
8	1	4	7	8	7	4	0	-4	-8	-11	-12	-11	-9	-4	0	2	3	3	1	-2	-4	-6	-6	-5	-42	-1.7		3: 0	8	16: 8	3	*	*	*	*	*	*	10:11	-12	21:50	-6	*	*	*	*			
9	-2	1	5	7	8	6	3	-1	-5	-8	-10	-10	-9	-5	-1	3	4	4	2	0	-3	-6	-7	-7	-31	-1.3		3:40	8	16:27	4	*	*	*	*	*	*	10:39	-10	22:34	-7	*	*	*	*			
10	-5	-2	2	5	7	7	5	2	-2	-5	-7	-8	-7	-5	-1	3	5	5	4	2	-2	-5	-7	-7	-16	-0.7		4:24	7	16:49	5	*	*	*	*	*	*	11: 6	-8	23:19	-8	*	*	*	*			
11	-7	-5	-2	2	5	6	6	4	1	-2	-4	-5	-5	-4	-1	3	5	6	6	4	1	-3	-5	-7	-1	-0.0		5:14	6	17:12	6	*	*	*	*	*	*	11:33	-5	*	*	*	*	*	*			
12	-8	-7	-5	-2	2	4	5	4	3	1	-1	-2	-2	-1	0	3	6	7	7	6	3	0	-3	-6	14	0.6		6:13	5	17:38	7	*	*	*	*	*	*	0: 8	-8	11:54	-2	*	*	*	*			
13	-8	-8	-7	-5	-2	1	3	4	4	3	2	1	1	1	2	4	6	8	8	8	6	3	0	-4	31	1.3		7:26	4	18: 8	8	*	*	*	*	*	*	1: 1	-8	11:55	1	*	*	*	*			
14	-6	-8	-9	-8	-6	-3	-1	1	3	3	3	3	3	4	4	5	6	8	9	9	8	6	3	0	37	1.5	U	18:49	9	*	*	*	*	*	*	2: 2	-9	*	*	*	*	*	*					
15	-4	-6	-8	-9	-9	-8	-5	-3	0	2	3	4	5	5	6	6	7	8	9	10	10	9	7	4	43	1.8		19:46	10	*	*	*	*	*	*	3:16	-9	*	*	*	*	*	*					
16	0	-3	-7	-9	-11	-11	-10	-7	-4	-1	2	4	5	6	6	7	7	7	8	9	10	11	10	8	37	1.5		21: 4	11	*	*	*	*	*	*	4:40	-11	*	*	*	*	*	*					
17	5	1	-3	-7	-10	-12	-13	-12	-9	-5	-1	3	5	6	7	7	6	6	6	7	9	10	12	12	30	1.3		14:10	7	22:29	12	*	*	*	*	*	*	5:53	-13	17: 8	6	*	*	*	*			
18	10	7	2	-2	-7	-11	-14	-14	-13	-9	-5	0	4	6	7	6	5	5	4	4	5	8	11	13	22	0.9		14: 6	7	23:47	13	*	*	*	*	*	*	6:54	-14	18:23	4	*	*	*	*			
19	13	12	8	4	-2	-7	-12	-14	-15	-13	-9	-3	2	5	7	7	5	3	2	1	1	3	6	11	15	0.6		14:21	7	*	*	*	*	*	*	7:47	#-15	19:21	1	*	*	*	*					
20	14	15	14	10	4	-2	-7	-12	-14	-15	-12	-7	0	4	7	8	6	4	1	-1	-2	-2	1	5	19	0.8		0:55	15	14:44	8	*	*	*	*	*	*	8:35	#-15	20:16	-2	*	*	*	*			
21	11	15	16	14	11	5	-1	-7	-11	-13	-13	-9	-3	3	7	9	8	5	1	-2	-4	-6	-5	-1	30	1.3	F	1:59	# 16	15:11	9	*	*	*	*	*	*	9:21	-13	21:10	-6	*	*	*	*			
22	4	10	14	16	14	10	5	-1	-6	-9	-11	-9	-5	1	6	9	10	8	4	-1	-5	-7	-8	-7	42	1.8		2:59	# 16	15:39	10	*	*	*	*	*	*	10: 4	-11	22: 3	-8	*	*	*	*			
23	-3	3	9	13	14	13	9	5	0	-4	-6	-7	-4	0	6	9	11	10	7	2	-2	-6	-9	-10	60	2.5		4: 0	14	16: 9	11	*	*	*	*	*	*	10:44	-7	22:56	-10	*	*	*	*			
24	-8	-4	2	7	11	12	11	8	4	1	-1	-3	-2	1	5	9	11	12	10	6	1	-4	-7	-10	72	3.0		5: 2	12	16:39	12	*	*	*	*	*	*	11:21	-3	23:48	-11	*	*	*	*			
25	-11	-9	-4	1	5	8	9	9	7	5	3	2	1	2	5	8	11	12	11	9	5	0	-4	-7	78	3.3		6: 7	9	17: 9	12	*	*	*	*	*	*	11:53	1	*	*	*	*	*	*			
26	-10	-10	-8	-5	-1	3	5	6	6	6	5	5	4	5	6	8	10	12	12	10	8	4	0	-4	77	3.2		7:24	6	17:38	12	*	*	*	*	*	*	0:43	-10	12:12	4	*	*	*	*			
27	-7	-9	-10	-8	-6	-3	0	3	4	5	5	6	6	6	7	8	9	11	11	11	9	6	3	-1	66	2.8		18:10	11	*	*	*	*	*	*	1:42	-10	*	*	*	*	*	*					
28	-4	-7	-9	-9	-8	-6	-4	-1	1	2	4	5	6	7	7	8	8	9	10	10	9	8	5	2	53	2.2	L	18:49	10	*	*	*	*	*	*	2:52	-9	*	*	*	*	*	*					
29	-1	-4	-6	-8	-9	-9	-7	-5	-3	0	2	4	5	6	7	7	7	8	8	8	8	8	7	5	38	1.6		19:47	8	*	*	*	*	*	*	4:12	-9	*	*	*	*	*	*					
30	2	-1	-4	-6	-8	-9	-9	-8	-6	-3	0	2	4	5	6	6	6	6	6	6	7	7	7	6	22	0.9		21:11	7	*	*	*	*	*	*	5:22	-9	*	*	*	*	*	*					
31	4	2	-1	-4	-7	-9	-10	-9	-8	-5	-2	0	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	6	6	3	0.1		14:31	5	22:41	6	*	*	*	*	*	*	6:14	-10	18: 6	4	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	692	0.9	22日2時59分	16	2	20日8時35分	-15	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 三国

緯度: 36 °15 N

経度: 136 °9 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 18.0(cm)

2019 年 4 月

日	毎時潮位																							満潮						干潮													
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	6	4	1	-2	-5	-8	-10	-10	-9	-7	-4	-1	1	3	4	4	3	2	2	1	2	3	5	6	-9	-0.4		14:10	4	23:51	6	*	*	*	*	6:55	#-10	18:43	1	*	*	*	*
2	6	6	4	1	-3	-6	-9	-10	-10	-8	-6	-2	1	3	4	3	2	1	0	-1	-1	1	3	5	-16	-0.7		14: 9	4	*	*	*	*	*	*	7:30	#-10	19:16	-1	*	*	*	*
3	6	7	5	3	0	-4	-7	-9	-10	-9	-7	-3	0	3	4	4	2	0	-1	-3	-3	-2	0	3	-21	-0.9		0:45	7	14:17	4	*	*	*	*	8: 1	#-10	19:51	-3	*	*	*	*
4	5	7	7	5	3	-1	-5	-7	-9	-9	-7	-4	0	3	5	5	3	1	-2	-4	-5	-5	-3	0	-17	-0.7		1:32	7	14:29	5	*	*	*	*	8:30	-9	20:27	-5	*	*	*	*
5	3	6	8	7	5	2	-2	-5	-7	-8	-7	-4	0	4	6	6	5	2	-1	-4	-6	-7	-6	-3	-6	-0.2	N	2:15	8	14:44	6	*	*	*	*	8:59	-8	21: 5	-7	*	*	*	*
6	1	5	7	8	7	5	1	-2	-5	-6	-6	-4	0	4	7	8	7	5	1	-3	-6	-8	-8	-6	12	0.5		2:59	8	15: 3	8	*	*	*	*	9:28	-6	21:43	-8	*	*	*	*
7	-3	2	6	8	8	7	4	1	-1	-3	-4	-3	0	4	7	9	9	7	4	-1	-5	-7	-9	-9	31	1.3		3:44	9	15:24	9	*	*	*	*	9:57	-4	22:23	-9	*	*	*	*
8	-6	-2	3	7	8	8	7	4	2	0	-1	-1	1	4	8	10	11	9	6	2	-2	-6	-8	-9	55	2.3		4:34	9	15:47	11	*	*	*	*	10:26	-1	23: 6	#-10	*	*	*	*
9	-9	-5	-1	3	6	8	8	7	5	3	2	2	2	4	7	10	11	11	9	5	1	-4	-7	-9	69	2.9		5:30	8	16:13	12	*	*	*	*	10:52	2	23:52	#-10	*	*	*	*
10	-10	-8	-5	-1	3	6	7	7	6	5	5	4	5	6	8	10	12	12	11	8	4	0	-4	-7	84	3.5		6:35	8	16:42	12	*	*	*	*	11: 1	4	*	*	*	*	*	*
11	-9	-10	-8	-5	-1	2	5	6	7	7	6	6	7	7	8	10	12	12	12	11	8	4	-1	-4	92	3.8		17:19	12	*	*	*	*	*	*	0:44	#-10	*	*	*	*	*	*
12	-7	-9	-10	-8	-6	-2	1	4	6	7	7	8	8	8	9	10	11	12	13	12	10	7	4	0	95	4.0		18:10	13	*	*	*	*	*	*	1:45	#-10	*	*	*	*	*	*
13	-4	-7	-9	-10	-9	-7	-4	0	3	5	7	8	9	9	9	9	10	11	12	12	12	11	8	5	90	3.8	U	19:25	12	*	*	*	*	*	*	2:56	#-10	*	*	*	*	*	*
14	1	-3	-6	-9	-10	-9	-7	-4	0	3	6	8	9	9	9	9	9	9	9	11	12	13	12	9	90	3.8		20:55	13	*	*	*	*	*	*	4:15	#-10	*	*	*	*	*	*
15	6	2	-2	-5	-8	-10	-10	-8	-4	0	4	7	9	9	9	8	7	6	7	8	10	12	13	13	83	3.5		12:59	9	22:27	13	*	*	*	*	5:25	#-10	17:26	6	*	*	*	*
16	11	8	4	-1	-4	-8	-9	-9	-7	-3	2	6	9	10	9	8	6	4	4	4	5	8	11	14	82	3.4		13: 7	10	23:49	14	*	*	*	*	6:25	-9	18:25	3	*	*	*	*
17	14	13	10	6	1	-3	-6	-8	-7	-4	0	5	9	11	11	9	6	3	1	0	0	3	7	11	92	3.8		13:25	11	*	*	*	*	*	*	7:17	-8	19:20	0	*	*	*	*
18	15	16	15	11	7	2	-2	-4	-6	-5	-1	4	9	12	13	11	8	4	1	-2	-3	-3	1	6	109	4.5		1: 0	16	13:49	13	*	*	*	*	8: 5	-6	20:12	-3	*	*	*	*
19	11	15	16	15	12	8	4	0	-2	-3	-1	3	9	13	15	14	11	7	2	-2	-5	-6	-5	-1	130	5.4	F	2: 5	16	14:16	15	*	*	*	*	8:49	-3	21: 3	-6	*	*	*	*
20	5	11	15	16	16	13	9	5	3	1	1	3	8	13	16	16	15	11	5	0	-4	-7	-8	-6	157	6.5		3: 8	16	14:45	17	*	*	*	*	9:30	1	21:52	-8	*	*	*	*
21	-1	5	10	14	16	15	12	9	7	5	4	5	8	12	16	18	17	14	9	3	-2	-6	-9	-9	172	7.2		4:10	16	15:14	# 18	*	*	*	*	10: 8	4	22:41	-9	*	*	*	*
22	-7	-1	5	10	13	14	14	12	10	8	7	7	9	12	15	18	18	16	13	8	2	-3	-7	-9	184	7.7		5:11	14	15:44	# 18	*	*	*	*	10:40	7	23:28	-9	*	*	*	*
23	-9	-6	-1	4	8	11	12	12	11	10	10	9	10	12	14	17	18	17	15	11	6	1	-4	-7	181	7.5		6:17	12	16:14	# 18	*	*	*	*	11: 0	9	*	*	*	*	*	*
24	-9	-8	-5	-1	3	7	9	10	11	10	10	11	11	12	13	15	16	17	16	13	9	4	0	-4	170	7.1		16:43	17	*	*	*	*	*	*	0:17	-9	*	*	*	*	*	*
25	-6	-8	-7	-5	-1	2	5	7	9	9	10	11	11	12	12	13	15	15	15	14	11	7	3	0	154	6.4		17:16	15	*	*	*	*	*	*	1: 9	-8	*	*	*	*	*	*
26	-3	-6	-7	-6	-4	-2	1	4	6	8	9	10	11	11	11	12	12	13	13	13	11	9	6	3	135	5.6		17:58	13	*	*	*	*	*	*	2: 7	-7	*	*	*	*	*	*
27	0	-3	-5	-6	-5	-4	-2	1	3	6	7	9	10	10	10	10	10	11	11	11	11	10	8	5	118	4.9	L	19: 1	11	*	*	*	*	*	*	3:13	-6	*	*	*	*	*	*
28	3	0	-3	-4	-5	-5	-4	-1	1	4	6	8	9	9	9	9	9	8	9	9	9	9	9	7	105	4.4		13:25	9	20:27	10	*	*	*	*	4:17	-5	17: 2	8	*	*	*	*
29	5	3	0	-2	-4	-5	-4	-3	0	3	5	7	8	9	8	8	7	6	6	7	7	8	9	8	96	4.0		12:59	9	22: 6	9	*	*	*	*	5:10	-5	17:48	6	*	*	*	*
30	7	5	3	0	-2	-3	-4	-3	-1	2	5	7	8	9	8	7	6	5	4	4	5	6	8	9	95	4.0		12:54	9	23:29	9	*	*	*	*	5:51	-4	18:24	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	2612	3.6	23日 16時 14分	18	3	15日 5時 25分	-10	10

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：三国

緯度：36 °15 N

経度：136 °9 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 18.0(cm)

2019 年 5 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	9	8	6	3	1	-1	-2	-2	-1	2	5	8	9	10	9	8	6	4	2	2	2	4	6	8	106	4.4		12:57	10	*	*	*	*	*	*	*	6:27	-3	18:59	2	*	*	*	*
2	9	9	8	6	4	1	0	-1	0	2	5	8	11	12	11	9	6	4	1	0	0	1	4	7	117	4.9		0:31	10	13: 7	12	*	*	*	*	*	6:59	-1	19:35	0	*	*	*	*
3	9	11	11	9	7	4	2	1	1	3	5	9	12	14	13	11	8	5	1	-1	-2	-1	1	5	138	5.8		1:24	11	13:22	14	*	*	*	*	*	7:31	1	20:11	-2	*	*	*	*
4	8	11	12	12	10	8	5	4	3	4	6	9	13	15	16	14	11	7	3	-1	-3	-4	-2	1	162	6.8		2:13	12	13:41	16	*	*	*	*	*	8: 4	3	20:49	-4	*	*	*	*
5	6	10	13	14	13	11	9	7	5	5	7	10	13	16	18	17	14	10	5	0	-3	-5	-5	-2	188	7.8	N	3: 2	14	14: 5	18	*	*	*	*	*	8:37	5	21:28	-5	*	*	*	*
6	2	8	12	14	15	14	12	10	8	8	8	10	13	17	19	19	17	13	8	3	-2	-5	-6	-5	212	8.8		3:53	15	14:31	19	*	*	*	*	*	9:10	8	22:10	-6	*	*	*	*
7	-2	3	9	12	15	15	14	12	11	10	10	11	13	16	19	20	19	16	12	6	1	-3	-6	-7	226	9.4		4:49	15	15: 1	20	*	*	*	*	*	9:41	10	22:54	# -7	*	*	*	*
8	-5	-1	4	9	13	15	15	14	13	12	12	12	13	16	19	21	21	19	15	11	5	0	-4	-6	243	10.1		5:50	15	15:34	21	*	*	*	*	*	10: 2	12	23:42	# -7	*	*	*	*
9	-7	-5	-1	4	9	12	14	15	14	14	14	14	14	16	18	20	21	20	18	14	9	4	-1	-4	246	10.3		7: 1	15	16:12	21	*	*	*	*	*	9:51	14	*	*	*	*	*	*
10	-6	-6	-4	0	4	8	11	13	14	14	15	15	15	16	17	18	20	21	20	18	14	9	4	0	250	10.4		17: 1	21	*	*	*	*	*	*	0:36	# -7	*	*	*	*	*	*	
11	-4	-6	-6	-4	0	4	8	11	13	14	15	15	15	16	16	17	18	19	20	19	17	14	9	5	245	10.2		18: 5	20	*	*	*	*	*	*	1:35	-6	*	*	*	*	*	*	
12	1	-2	-4	-5	-3	0	4	8	11	13	15	15	15	15	15	15	17	18	19	19	17	14	10	242	10.1	U	19:26	19	*	*	*	*	*	*	2:41	-5	*	*	*	*	*	*		
13	6	3	-1	-3	-3	-2	1	5	9	12	14	15	16	15	14	13	13	13	14	16	18	18	17	15	238	9.9		11:43	16	20:57	18	*	*	*	*	*	3:48	-3	16:12	13	*	*	*	*
14	12	8	5	2	0	-1	0	3	7	11	14	16	17	16	14	13	11	10	10	12	14	17	18	18	247	10.3		11:50	17	22:31	18	*	*	*	*	*	4:51	-1	17:22	10	*	*	*	*
15	17	14	11	7	4	2	2	3	6	10	14	17	18	18	16	13	10	8	7	7	9	13	16	18	260	10.8		12: 8	18	23:57	19	*	*	*	*	*	5:47	2	18:21	7	*	*	*	*
16	19	18	16	13	10	7	5	5	7	10	15	18	20	20	18	15	11	8	5	4	4	7	11	16	282	11.8		12:31	21	*	*	*	*	*	*	6:38	5	19:15	4	*	*	*	*	
17	19	20	20	18	15	12	10	9	9	11	15	19	22	23	22	19	14	9	5	2	1	2	6	11	313	13.0		1:11	20	12:57	23	*	*	*	*	*	7:24	9	20: 6	1	*	*	*	*
18	16	19	21	21	19	16	14	13	12	12	15	19	23	25	25	22	18	13	7	3	0	-1	1	5	338	14.1		2:19	21	13:27	25	*	*	*	*	*	8: 7	12	20:54	-1	*	*	*	*
19	11	16	20	21	21	20	18	16	15	15	16	19	23	26	27	25	22	17	11	5	1	-2	-2	0	361	15.0	F	3:22	21	13:57	# 27	*	*	*	*	*	8:45	15	21:40	-2	*	*	*	*
20	5	11	16	20	21	21	20	18	17	17	17	19	22	25	27	27	25	21	15	9	3	-1	-3	-2	370	15.4		4:23	21	14:29	# 27	*	*	*	*	*	9:15	17	22:24	-3	*	*	*	*
21	1	6	12	16	19	20	20	19	19	18	18	19	21	24	26	27	26	23	18	13	7	2	-1	-3	370	15.4		5:21	20	15: 2	# 27	*	*	*	*	*	9:29	18	23: 8	-3	*	*	*	*
22	-2	2	7	12	15	18	19	19	19	18	19	19	20	22	24	26	26	24	21	16	10	5	1	-1	359	15.0		6:23	19	15:35	26	*	*	*	*	*	8:59	18	23:52	-2	*	*	*	*
23	-2	-1	3	7	11	15	17	18	18	18	18	19	19	20	22	24	24	24	22	18	14	9	4	1	342	14.3		16: 9	24	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
24	-1	-1	1	4	7	11	14	16	16	17	17	18	18	19	20	21	22	22	22	19	16	12	8	4	322	13.4		16:46	22	*	*	*	*	*	*	0:38	-1	*	*	*	*	*	*	
25	1	0	0	2	4	8	11	13	15	16	16	17	17	18	18	19	19	20	20	19	17	14	11	7	302	12.6		17:32	20	*	*	*	*	*	*	1:27	0	*	*	*	*	*	*	
26	4	2	1	1	3	5	8	11	13	15	16	16	17	17	17	17	17	18	18	17	15	13	10	288	12.0		18:33	18	*	*	*	*	*	*	2:18	1	*	*	*	*	*	*		
27	7	5	3	3	3	5	7	10	12	14	15	16	16	16	15	15	15	15	15	16	16	16	14	13	282	11.8	L	11:47	16	19:51	16	*	*	*	*	*	3: 8	3	16: 8	15	*	*	*	*
28	10	8	6	5	4	5	7	9	12	14	16	17	17	16	15	14	13	13	13	14	15	15	14	287	12.0		11:33	17	21:26	15	*	*	*	*	*	3:54	4	17: 6	13	*	*	*	*	
29	13	11	9	8	7	6	8	10	12	15	17	18	18	17	16	14	12	11	11	11	13	14	15	16	302	12.6		11:33	18	23: 2	16	*	*	*	*	*	4:34	6	17:50	11	*	*	*	*
30	15	14	12	11	9	9	9	11	13	16	19	20	20	19	17	15	12	10	9	9	10	12	14	16	321	13.4		11:42	20	*	*	*	*	*	*	5:10	9	18:30	9	*	*	*	*	
31	17	17	16	14	13	11	11	12	14	17	20	22	23	22	20	17	13	10	8	7	7	9	13	16	349	14.5		0:17	17	11:58	23	*	*	*	*	*	5:46	11	19: 9	7	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	8308	11.2	21 日 15 時 2 分	27	3	10 日 0 時 36 分	-7	3

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：三国

緯度：36°15' N

経度：136°9' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 18.0(cm)

2019年6月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	18	19	19	17	16	15	14	14	15	18	21	24	25	25	23	19	15	11	8	5	5	6	9	14	375	15.6		1:19	19	12:21	25	*	*	*	*	6:24	14	19:49	5	*	*	*	*
2	17	20	21	20	19	18	17	16	17	18	21	25	27	28	26	23	18	13	9	5	3	3	6	10	400	16.7		2:15	21	12:48	28	*	*	*	*	7: 3	16	20:30	3	*	*	*	*
3	15	19	22	22	22	21	19	19	18	19	21	25	28	29	29	27	22	17	11	6	3	1	2	6	423	17.6	N	3:10	22	13:19	30	*	*	*	*	7:43	18	21:13	1	*	*	*	*
4	11	16	20	23	24	23	22	21	20	20	22	24	27	30	31	30	26	21	15	9	4	1	0	2	442	18.4		4: 5	24	13:54	31	*	*	*	*	8:20	20	21:57	0	*	*	*	*
5	6	12	17	21	23	24	24	23	22	22	22	23	26	29	32	32	30	26	20	13	7	3	0	-1	456	19.0		5: 2	24	14:33	32	*	*	*	*	8:53	22	22:45	#-1	*	*	*	*
6	1	6	12	17	21	23	24	24	23	23	23	23	25	28	30	32	32	29	25	19	12	6	2	0	460	19.2		6: 1	24	15:17	32	*	*	*	*	9:18	23	23:35	#-1	*	*	*	*
7	-1	2	7	12	17	21	23	24	24	23	23	23	24	26	28	31	32	31	28	24	18	12	7	3	462	19.3		7: 4	24	16: 7	32	*	*	*	*	9:38	23	*	*	*	*	*	*
8	0	0	3	8	13	17	21	23	23	23	23	23	24	25	28	30	31	30	27	23	18	12	8	456	19.0		17: 6	31	*	*	*	*	0:29	0	*	*	*	*	*	*			
9	4	2	2	5	9	14	18	21	23	23	23	23	23	23	24	26	28	29	29	26	23	18	13	452	18.8		9:18	23	18:15	29	*	*	*	*	1:24	2	13:12	23	*	*	*	*	
10	9	6	5	5	7	11	15	19	22	24	24	24	23	22	21	21	22	24	26	27	27	26	23	19	452	18.8	U	9:55	24	19:34	27	*	*	*	*	2:21	4	14:40	21	*	*	*	*
11	15	12	9	8	8	11	14	18	22	24	25	25	24	22	21	19	19	19	21	23	25	26	25	23	458	19.1		10:21	25	21: 4	26	*	*	*	*	3:18	8	16: 1	19	*	*	*	*
12	21	18	15	13	12	12	15	18	22	25	27	27	26	24	22	19	17	16	17	18	21	23	25	25	478	19.9		10:46	27	22:45	25	*	*	*	*	4:13	12	17:13	16	*	*	*	*
13	24	23	20	18	17	16	17	19	22	26	28	29	29	27	24	20	17	15	13	14	16	19	22	25	500	20.8		11:13	29	*	*	*	*	5: 3	16	18:15	13	*	*	*	*		
14	26	26	25	23	21	20	20	21	23	26	29	32	32	30	27	23	19	15	12	11	12	14	18	22	527	22.0		0:19	26	11:42	32	*	*	*	*	5:49	20	19:10	11	*	*	*	*
15	25	27	27	26	25	24	23	23	24	27	30	33	34	34	31	27	22	17	13	10	9	10	14	18	553	23.0		1:39	27	12:13	34	*	*	*	*	6:30	23	20: 0	9	*	*	*	*
16	23	26	28	28	27	27	26	26	26	27	30	33	35	36	34	31	26	20	15	11	8	7	9	14	573	23.9		2:47	28	12:47	36	*	*	*	*	7: 5	26	20:45	7	*	*	*	*
17	19	23	27	28	29	28	27	27	27	28	29	32	35	37	36	34	30	24	18	13	9	7	7	10	584	24.3	F	3:45	29	13:23	# 37	*	*	*	*	7:30	27	21:28	6	*	*	*	*
18	14	20	24	27	28	28	28	27	27	28	28	30	33	36	37	36	32	28	22	16	11	7	6	7	580	24.2		4:34	29	13:59	# 37	*	*	*	*	7:44	27	22: 9	6	*	*	*	*
19	10	15	20	24	27	28	28	27	27	27	28	29	31	34	35	36	34	30	25	19	14	9	7	6	570	23.8		5:19	28	14:36	36	*	*	*	*	7:59	27	22:49	6	*	*	*	*
20	8	11	16	21	24	26	27	26	26	26	27	27	29	31	33	34	34	32	28	22	17	12	8	6	551	23.0		15:13	34	*	*	*	*	23:30	6	*	*	*	*	*	*		
21	6	9	13	17	21	23	25	25	25	25	25	26	27	28	30	32	33	32	29	25	20	15	11	8	530	22.1		15:51	33	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
22	7	8	10	14	18	21	23	24	24	24	24	25	25	26	28	29	30	30	29	26	22	18	14	11	510	21.3		16:32	31	*	*	*	*	0:10	7	*	*	*	*	*	*		
23	9	8	9	12	15	18	21	23	23	24	24	24	24	24	25	26	28	28	28	27	24	21	17	14	496	20.7		17:18	28	*	*	*	*	0:51	8	*	*	*	*	*	*		
24	11	10	10	12	14	17	20	22	23	24	24	24	23	23	23	24	25	26	26	26	25	23	20	17	492	20.5		9:24	24	18:14	26	*	*	*	*	1:31	10	13:20	23	*	*	*	*
25	15	13	12	13	14	17	20	22	24	25	25	24	24	23	22	22	22	23	24	25	25	24	22	20	500	20.8	L	9:35	25	19:25	25	*	*	*	*	2: 9	12	14:55	22	*	*	*	*
26	18	16	15	15	16	17	20	23	25	26	26	26	25	23	22	21	20	21	22	23	24	24	24	22	514	21.4		9:49	26	20:53	24	*	*	*	*	2:45	15	16: 8	20	*	*	*	*
27	21	20	18	18	18	19	21	24	26	28	29	28	27	25	23	21	19	18	19	20	22	23	24	24	535	22.3		10: 6	29	22:38	24	*	*	*	*	3:19	18	17: 6	18	*	*	*	*
28	24	23	22	21	21	21	22	25	27	30	31	31	30	27	24	21	19	17	17	17	19	22	24	25	560	23.3		10:28	31	*	*	*	*	3:55	21	17:55	17	*	*	*	*		
29	26	26	25	24	24	23	24	26	28	31	33	34	33	30	27	23	20	17	15	15	16	19	22	25	586	24.4		0:11	26	10:56	34	*	*	*	*	4:34	23	18:41	15	*	*	*	*
30	27	28	28	27	26	26	26	27	29	32	34	36	36	34	31	26	22	18	15	13	13	15	19	23	611	25.5		1:23	28	11:29	36	*	*	*	*	5:19	26	19:26	13	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	15086	21.0	18日 13時 59分	37	2	6日 23時 35分	-1	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：三国

緯度：36 °15 N

経度：136 °9 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 18.0(cm)

2019 年 7 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位			
1	27	29	30	30	29	29	28	28	30	32	34	37	38	37	35	30	25	20	15	12	10	11	14	19	629	26.2		2:24	30	12: 7	38	*	*	*	*	6: 8	28	20:12	10	*	*	*	*	
2	24	28	31	31	31	31	30	30	30	31	34	37	39	40	38	35	30	24	18	13	10	8	10	14	647	27.0		3:18	32	12:49	40	*	*	*	*	6:56	30	20:59	8	*	*	*	*	
3	20	25	29	32	32	32	31	31	30	31	33	35	39	41	41	39	35	29	22	16	11	8	7	9	658	27.4	N	4: 8	32	13:35	42	*	*	*	*	7:41	30	21:47	7	*	*	*	*	
4	14	20	26	30	32	33	32	31	31	31	31	33	36	40	42	42	39	34	28	21	14	9	7	6	662	27.6		4:55	33	14:24	42	*	*	*	*	8:25	30	22:36	#6	*	*	*	*	
5	9	15	21	26	30	32	32	31	30	30	30	31	33	37	40	42	42	39	34	27	20	14	9	7	661	27.5		5:41	32	15:17	42	*	*	*	*	9:14	30	23:27	#6	*	*	*	*	
6	7	10	16	22	27	30	32	32	31	30	29	30	30	33	37	40	41	41	38	33	26	20	15	10	660	27.5		6:26	32	16:14	41	*	*	*	*	10:23	29	*	*	*	*			
7	8	9	13	18	23	28	30	32	31	30	29	29	28	29	32	35	38	40	39	36	32	26	21	16	652	27.2		7:10	32	17:16	40	*	*	*	*	0:17	8	11:48	28	*	*	*	*	
8	13	11	12	16	21	25	29	31	32	31	30	29	28	27	28	30	33	36	37	37	35	31	27	23	652	27.2		7:52	32	18:25	37	*	*	*	*	1: 8	11	13: 7	27	*	*	*	*	
9	19	17	16	17	20	24	28	31	33	33	32	30	29	27	26	26	28	30	33	34	35	33	31	28	660	27.5	U	8:32	33	19:44	35	*	*	*	*	1:58	16	14:24	26	*	*	*	*	
10	25	23	21	20	22	24	28	31	34	35	34	33	31	28	26	24	24	25	27	30	32	33	32	31	673	28.0		9:10	35	21:20	33	*	*	*	*	2:46	20	15:43	24	*	*	*	*	
11	30	28	26	25	25	26	29	32	35	36	37	36	34	31	28	25	23	22	22	24	27	30	31	32	694	28.9		9:47	37	23:24	32	*	*	*	*	3:33	25	17: 1	22	*	*	*	*	
12	32	31	31	30	29	29	31	33	35	38	39	39	37	34	31	27	23	21	20	20	22	25	29	31	717	29.9		10:23	39	*	*	*	*	4:16	29	18: 9	20	*	*	*	*			
13	33	33	33	33	32	32	33	34	36	38	40	41	40	38	34	30	26	22	19	18	19	21	25	28	738	30.8		1:19	33	11: 1	41	*	*	*	*	4:51	32	19: 5	18	*	*	*	*	
14	31	33	34	34	34	34	34	35	36	38	40	42	42	41	38	33	29	24	20	17	17	18	21	25	750	31.3		11:41	42	*	*	*	*	19:54	17	*	*	*	*					
15	29	32	34	35	35	35	35	35	35	37	39	42	43	43	41	37	32	27	22	18	16	16	18	22	758	31.6		12:22	43	*	*	*	*	20:37	15	*	*	*	*					
16	26	30	33	34	35	34	34	34	35	36	37	40	42	43	42	39	35	30	24	20	16	15	15	18	747	31.1		13: 3	43	*	*	*	*	21:16	15	*	*	*	*					
17	23	27	31	33	34	34	33	33	33	33	34	35	37	40	42	43	41	38	33	27	22	18	15	14	15	735	30.6	F	4:23	34	13:44	43	*	*	*	*	7: 0	33	21:54	14	*	*	*	*
18	19	24	28	31	33	33	33	32	32	32	33	35	37	40	42	41	39	35	30	24	20	16	14	14	717	29.9		4:50	33	14:24	42	*	*	*	*	7:38	32	22:31	14	*	*	*	*	
19	16	20	25	28	31	32	32	31	30	31	31	32	34	37	39	40	40	37	33	27	22	18	15	14	695	29.0		5:20	32	15: 3	40	*	*	*	*	8:14	30	23: 6	14	*	*	*	*	
20	15	18	22	26	29	30	31	30	30	29	30	30	32	34	37	38	39	37	34	30	25	20	17	15	678	28.3		5:51	31	15:42	39	*	*	*	*	8:51	29	23:41	15	*	*	*	*	
21	15	16	20	24	27	29	30	30	29	29	29	29	30	31	34	36	37	37	35	32	28	23	20	17	667	27.8		6:22	30	16:22	37	*	*	*	*	9:36	28	*	*	*	*			
22	16	17	19	22	26	28	30	30	30	29	28	28	28	29	31	33	35	35	35	33	30	26	23	20	661	27.5		6:52	30	17: 7	35	*	*	*	*	0:15	16	10:50	28	*	*	*	*	
23	19	18	20	22	25	28	30	31	31	30	29	28	28	28	28	30	32	33	34	33	31	29	26	24	667	27.8		7:21	31	18: 1	34	*	*	*	*	0:47	18	12:35	28	*	*	*	*	
24	22	21	21	23	25	28	30	32	32	32	30	29	28	27	27	27	29	30	32	32	32	31	29	27	676	28.2		7:48	32	19: 7	32	*	*	*	*	1:19	21	13:53	27	*	*	*	*	
25	25	24	24	25	27	29	31	33	34	34	33	31	29	28	26	26	26	27	29	30	31	31	31	30	694	28.9	L	8:16	34	20:32	31	*	*	*	*	1:50	24	15: 5	26	*	*	*	*	
26	29	28	27	27	28	30	32	34	36	36	35	34	32	29	27	25	25	25	26	28	30	31	32	32	718	29.9		8:47	36	22:28	32	*	*	*	*	2:21	27	16:14	25	*	*	*	*	
27	31	31	30	30	30	32	33	35	37	38	38	37	34	32	29	26	24	23	23	25	27	29	32	33	739	30.8		9:21	38	*	*	*	*	2:54	30	17:17	23	*	*	*	*			
28	33	33	33	33	33	33	34	36	38	40	41	40	38	35	31	27	24	22	21	21	23	26	30	32	757	31.5		0:27	33	10: 2	41	*	*	*	*	3:35	33	18:13	21	*	*	*	*	
29	34	35	35	35	35	35	35	36	38	40	42	43	42	39	35	30	26	22	19	18	19	22	26	30	771	32.1		1:42	35	10:49	43	*	*	*	*	4:31	35	19: 6	18	*	*	*	*	
30	33	36	37	37	36	36	36	36	38	40	42	44	45	43	40	35	29	24	20	17	16	17	21	26	784	32.7		2:31	37	11:40	45	*	*	*	*	5:35	36	19:56	16	*	*	*	*	
31	31	35	37	37	37	36	36	36	37	38	41	44	46	46	44	40	34	28	22	17	14	14	16	21	787	32.8		3:10	37	12:35	#47	*	*	*	*	6:34	36	20:46	14	*	*	*	*	

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	21704	29.2	31日 12時 35分	47	1	5日 23時 27分	6	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：三国

緯度：36 °15 N

経度：136 °9 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 18.0(cm)

2019 年 8 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	26	32	35	37	38	37	36	35	35	36	38	42	45	48	48	45	40	34	27	21	16	13	12	15	791	33.0	N	3:45	38	13:29	48	*	*	*	*	7:28	35	21:36	# 12	*	*	*	*
2	21	27	33	36	37	37	36	35	34	34	35	38	42	46	49	49	46	40	34	26	20	15	12	13	795	33.1		4:20	38	14:25	49	*	*	*	*	8:23	34	22:24	# 12	*	*	*	*
3	17	23	29	34	37	37	36	35	33	32	32	34	37	42	46	49	48	45	40	33	26	20	16	14	795	33.1		4:55	37	15:22	49	*	*	*	*	9:25	32	23:12	14	*	*	*	*
4	15	19	25	31	35	37	37	35	33	32	31	31	32	36	41	45	47	47	44	39	33	27	22	18	792	33.0		5:32	37	16:21	48	*	*	*	*	10:34	31	23:59	17	*	*	*	*
5	17	18	23	28	33	36	38	37	35	33	31	30	29	31	35	39	43	45	45	42	38	33	28	24	791	33.0		6: 9	38	17:25	45	*	*	*	*	11:43	29	*	*	*	*	*	*
6	22	21	23	27	32	36	38	38	37	35	32	30	29	28	29	33	36	40	42	42	40	37	34	30	791	33.0		6:46	38	18:35	42	*	*	*	*	0:45	21	12:52	28	*	*	*	*
7	28	26	26	28	32	35	38	40	39	38	35	33	30	28	27	28	30	33	36	38	39	38	37	35	797	33.2		7:25	40	19:57	39	*	*	*	*	1:30	26	14: 3	27	*	*	*	*
8	33	32	31	31	33	36	38	40	41	41	39	36	33	30	28	26	27	28	31	33	35	37	37	37	813	33.9	U	8: 5	41	22: 2	37	*	*	*	*	2:13	31	15:23	26	*	*	*	*
9	36	36	35	35	35	37	39	41	42	43	42	40	37	34	30	27	25	25	26	28	31	33	35	37	829	34.5		8:49	43	*	*	*	*	2:54	35	16:47	25	*	*	*	*		
10	37	38	37	37	37	38	39	41	42	44	44	43	40	37	34	30	27	24	24	24	27	29	32	35	840	35.0		9:38	44	*	*	*	*	18: 0	24	*	*	*	*	*	*		
11	37	38	38	39	39	39	39	40	42	43	44	44	43	40	37	33	29	26	23	22	23	26	29	32	845	35.2		10:30	45	*	*	*	*	18:57	22	*	*	*	*	*	*		
12	35	37	38	38	39	39	39	39	40	42	44	45	45	43	40	36	32	27	24	22	21	23	26	30	844	35.2		11:22	45	*	*	*	*	19:44	21	*	*	*	*	*	*		
13	33	36	37	38	38	38	38	38	39	40	42	44	45	44	42	39	34	30	25	22	21	21	23	27	834	34.8		12:11	45	*	*	*	*	20:24	20	*	*	*	*	*	*		
14	31	34	36	37	37	36	36	36	37	38	40	42	44	45	44	41	37	32	27	23	21	20	21	24	819	34.1		3:29	37	12:57	45	*	*	*	*	6:27	36	21: 0	20	*	*	*	*
15	28	32	34	36	36	35	35	34	34	35	37	39	42	44	44	43	39	35	29	25	21	19	19	21	796	33.2	F	3:40	36	13:39	44	*	*	*	*	7: 7	34	21:34	19	*	*	*	*
16	25	29	33	35	35	35	33	33	32	33	34	36	39	42	44	43	41	37	32	27	23	20	19	20	780	32.5		3:59	35	14:18	44	*	*	*	*	7:45	32	22: 6	19	*	*	*	*
17	23	27	31	33	34	34	33	32	31	31	32	33	36	39	42	43	42	39	34	29	25	22	20	19	764	31.8		4:21	34	14:57	43	*	*	*	*	8:24	31	22:37	19	*	*	*	*
18	21	25	29	32	34	34	33	31	30	30	30	31	33	36	39	41	41	40	37	32	28	24	21	20	752	31.3		4:44	34	15:35	42	*	*	*	*	9: 7	30	23: 6	20	*	*	*	*
19	21	24	28	31	33	34	34	32	30	29	29	29	30	33	36	39	40	40	38	34	30	27	24	23	748	31.2		5: 7	34	16:15	40	*	*	*	*	9:57	29	23:35	22	*	*	*	*
20	22	24	27	31	33	34	34	33	31	30	28	28	29	30	33	36	38	39	38	36	33	30	27	25	749	31.2		5:31	35	17: 1	39	*	*	*	*	10:57	28	*	*	*	*	*	*
21	25	25	28	31	33	35	36	35	33	31	29	28	28	28	30	33	35	37	37	37	35	32	30	29	760	31.7		5:57	36	17:55	37	*	*	*	*	0: 4	25	12: 2	28	*	*	*	*
22	28	28	29	31	34	36	37	37	35	33	31	29	28	28	28	30	32	34	36	36	36	34	33	32	775	32.3		6:25	37	19: 1	36	*	*	*	*	0:33	28	13: 6	28	*	*	*	*
23	31	30	31	32	34	36	38	38	38	36	34	31	29	28	27	28	29	31	33	35	35	35	34	788	32.8	L	6:57	38	20:28	35	*	*	*	*	1: 2	30	14:12	27	*	*	*	*	
24	34	33	33	34	35	37	39	40	40	39	36	34	31	29	27	26	26	28	29	32	34	35	36	36	803	33.5		7:34	40	*	*	*	*	1:30	33	15:24	26	*	*	*	*		
25	36	36	36	36	36	37	39	40	41	41	40	37	34	31	29	26	25	25	26	28	30	33	35	36	813	33.9		8:20	41	*	*	*	*	16:40	25	*	*	*	*	*	*		
26	37	37	37	37	37	38	39	40	42	43	42	41	38	35	31	28	25	23	23	24	26	30	33	36	822	34.3		9:17	43	*	*	*	*	17:48	23	*	*	*	*	*	*		
27	37	38	38	38	38	38	39	40	41	43	44	44	42	39	35	31	26	23	21	20	22	25	29	33	824	34.3		10:22	44	*	*	*	*	18:47	20	*	*	*	*	*	*		
28	36	38	39	39	38	38	38	38	40	42	45	46	46	44	40	35	30	25	21	18	18	20	24	30	828	34.5		2:12	39	11:28	46	*	*	*	*	5:38	38	19:40	18	*	*	*	*
29	34	37	39	39	38	37	36	36	37	39	42	46	48	48	46	41	36	29	24	19	17	17	20	25	830	34.6		2:34	39	12:30	48	*	*	*	*	6:36	36	20:30	16	*	*	*	*
30	31	35	38	39	38	37	35	34	34	35	38	43	47	50	50	47	42	36	29	23	19	16	17	21	834	34.8	N	3: 0	39	13:30	50	*	*	*	*	7:32	34	21:18	16	*	*	*	*
31	27	33	37	39	39	37	35	33	32	32	33	37	43	48	51	50	48	42	36	29	23	19	17	19	839	35.0		3:28	39	14:28	# 51	*	*	*	*	8:29	31	22: 5	17	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	24881	33.4	31日 14時 28分	51	1	2日 22時 24分	12	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：三国

緯度：36 °15 N

経度：136 °9 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 18.0(cm)

2019 年 9 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	23	30	35	39	40	39	36	33	30	29	29	31	36	42	47	50	50	47	42	35	29	24	21	20	837	34.9		3:59	40	15:27	# 50	*	*	*	*	9:29	29	22:50	20	*	*	*	*
2	22	27	33	38	40	40	38	35	31	29	27	27	30	35	41	46	48	48	45	41	35	31	27	24	838	34.9		4:32	40	16:29	48	*	*	*	*	10:30	27	23:34	24	*	*	*	*
3	24	27	32	37	40	41	40	38	34	30	28	26	26	29	33	39	43	45	45	43	40	36	33	30	839	35.0		5: 6	41	17:34	46	*	*	*	*	11:31	26	*	*	*	*	*	*
4	29	29	32	36	40	42	42	41	37	34	30	27	25	25	28	32	36	40	42	42	41	39	37	35	841	35.0		5:42	42	18:46	42	*	*	*	*	0:16	29	12:34	25	*	*	*	*
5	34	33	34	36	39	42	43	43	41	37	34	31	28	26	25	27	30	33	36	38	39	39	39	38	845	35.2		6:19	43	20:20	39	*	*	*	*	0:57	33	13:40	25	*	*	*	*
6	37	37	36	37	39	41	43	43	43	41	38	34	31	28	26	25	26	28	31	33	36	37	38	39	847	35.3	U	7: 1	43	*	*	*	*	*	*	1:37	36	14:57	25	*	*	*	*
7	39	39	39	39	39	41	42	43	43	43	41	38	35	32	29	26	25	25	26	29	31	34	36	38	852	35.5		7:50	43	*	*	*	*	*	*	16:24	25	*	*	*	*	*	*
8	39	39	39	39	40	40	41	42	43	43	42	41	38	35	32	29	26	24	24	25	27	30	33	35	846	35.3		8:52	43	*	*	*	*	*	*	17:40	24	*	*	*	*	*	*
9	37	38	39	39	39	39	39	40	41	42	43	42	41	38	35	31	28	25	23	23	25	27	30	33	837	34.9		10: 3	43	*	*	*	*	*	*	18:37	23	*	*	*	*	*	*
10	36	37	38	38	38	37	37	38	39	40	42	42	42	40	37	34	30	27	24	22	23	24	27	31	823	34.3		2:46	38	11:10	42	*	*	*	*	5:49	37	19:22	22	*	*	*	*
11	34	36	37	37	36	36	35	35	36	38	40	41	42	41	39	36	32	28	25	22	22	23	25	29	805	33.5		2:33	37	12: 5	42	*	*	*	*	6:26	35	20: 0	22	*	*	*	*
12	32	34	36	36	35	34	33	33	33	35	37	39	41	42	41	38	34	30	26	23	21	21	23	26	783	32.6		2:34	36	12:52	42	*	*	*	*	6:56	33	20:33	21	*	*	*	*
13	30	33	35	35	34	33	32	31	31	32	34	37	40	41	41	40	37	32	28	24	22	21	22	25	770	32.1		2:44	35	13:34	42	*	*	*	*	7:28	31	21: 2	21	*	*	*	*
14	29	32	34	35	34	33	31	29	29	29	31	34	37	40	41	41	39	35	30	26	23	22	22	24	760	31.7	F	2:59	35	14:13	41	*	*	*	*	8: 2	29	21:30	21	*	*	*	*
15	27	31	34	35	35	33	31	29	27	27	28	31	34	38	40	41	40	37	33	29	25	23	22	23	753	31.4		3:16	35	14:51	41	*	*	*	*	8:39	27	21:57	22	*	*	*	*
16	26	30	33	35	35	34	31	29	27	26	26	28	31	35	38	40	40	39	35	31	28	25	24	24	750	31.3		3:34	35	15:31	40	*	*	*	*	9:20	26	22:24	24	*	*	*	*
17	26	30	33	36	36	35	33	30	27	25	25	25	28	31	35	38	40	39	37	34	31	28	26	26	754	31.4		3:54	36	16:14	40	*	*	*	*	10: 3	25	22:52	26	*	*	*	*
18	27	30	33	36	37	37	35	32	29	26	25	24	25	28	32	36	38	39	38	36	33	31	29	28	764	31.8		4:16	37	17: 2	39	*	*	*	*	10:50	24	23:20	28	*	*	*	*
19	29	30	33	36	38	38	37	34	31	28	26	24	24	25	28	32	35	37	37	37	35	33	32	31	770	32.1		4:40	38	17:59	37	*	*	*	*	11:40	24	23:47	31	*	*	*	*
20	31	32	33	36	38	39	38	36	33	30	27	25	24	24	26	28	31	34	36	36	36	35	34	33	775	32.3		5: 7	39	19: 8	36	*	*	*	*	12:34	24	*	*	*	*	*	*
21	33	33	34	36	38	39	39	38	36	33	30	27	25	24	24	25	27	30	32	34	35	35	35	35	777	32.4		5:40	39	*	*	*	*	*	*	0: 8	33	13:35	24	*	*	*	*
22	35	35	36	36	38	39	39	39	38	36	33	30	27	25	24	23	24	26	28	31	33	35	35	36	781	32.5	L	6:24	40	*	*	*	*	*	*	14:46	23	*	*	*	*	*	*
23	36	37	37	37	38	38	39	40	40	39	36	33	30	27	25	23	22	22	24	27	30	32	35	36	783	32.6		7:26	40	*	*	*	*	*	*	16: 8	22	*	*	*	*	*	*
24	37	37	37	37	37	38	38	39	40	41	40	38	34	31	27	24	22	20	21	22	26	29	33	35	783	32.6		8:43	41	*	*	*	*	*	*	17:23	20	*	*	*	*	*	*
25	37	37	37	37	36	36	37	38	40	41	42	41	39	36	32	27	23	20	19	19	21	25	30	33	783	32.6		1:23	37	10: 6	42	*	*	*	*	4:49	36	18:24	19	*	*	*	*
26	36	37	37	36	35	34	34	35	37	39	42	44	43	41	37	33	27	23	20	18	18	21	26	31	784	32.7		1:28	37	11:22	44	*	*	*	*	5:49	34	19:17	# 18	*	*	*	*
27	35	37	37	36	35	33	32	32	33	35	39	43	45	45	43	39	33	28	23	19	18	19	23	28	790	32.9		1:44	38	12:30	46	*	*	*	*	6:43	31	20: 7	# 18	*	*	*	*
28	33	37	38	37	35	32	30	28	28	30	34	39	44	47	47	44	40	34	28	23	20	19	21	26	794	33.1		2: 7	38	13:32	47	*	*	*	*	7:37	28	20:54	19	*	*	*	*
29	31	36	39	39	37	34	30	27	25	25	27	32	39	44	47	47	45	40	34	29	25	22	22	25	801	33.4	N	2:34	39	14:33	48	*	*	*	*	8:32	25	21:38	22	*	*	*	*
30	30	35	39	41	39	36	32	27	24	22	23	25	31	38	43	46	47	44	40	35	30	27	25	26	805	33.5		3: 3	41	15:35	47	*	*	*	*	9:27	22	22:21	25	*	*	*	*

N	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	23970	33.3	1日 15時 27分	50	1	27日 20時 7分	18	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 三国

緯度: 36 °15 N

経度: 136 °9 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 18.0(cm)

2019 年 10 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位			
1	29	34	39	41	42	39	35	30	25	22	20	21	24	30	37	42	44	45	43	39	35	32	30	29	807	33.6		3:34	42	16:38	# 45	*	*	*	*	10:23	20	23: 2	29	*	*	*	*	
2	30	34	38	41	43	42	39	34	29	24	21	19	20	24	29	35	39	42	42	41	38	36	34	33	807	33.6		4: 7	43	17:44	42	*	*	*	*	11:18	19	23:41	32	*	*	*	*	
3	33	34	37	41	43	43	41	38	33	28	24	21	19	20	23	28	33	36	39	39	39	38	37	36	803	33.5		4:40	43	18:59	39	*	*	*	*	12:14	19	*	*	*	*	*	*	
4	35	36	37	40	42	43	42	40	37	32	28	25	22	20	21	23	27	30	33	36	37	37	37	37	797	33.2		5:16	43	*	*	*	*	*	*	0:18	35	13:15	20	*	*	*	*	
5	37	37	37	39	40	41	42	41	39	36	32	28	25	22	21	21	23	25	28	31	33	35	36	37	786	32.8		5:57	42	*	*	*	*	*	*	14:25	21	*	*	*	*	*	*	
6	37	37	37	38	38	39	40	40	39	38	35	32	29	26	23	21	21	22	24	27	29	32	34	35	773	32.2	U	6:49	40	*	*	*	*	*	*	15:46	21	*	*	*	*	*	*	
7	36	37	37	37	36	37	37	38	38	38	36	34	32	29	26	23	21	21	21	23	26	28	31	33	755	31.5		7:59	38	*	*	*	*	*	*	17: 1	21	*	*	*	*	*	*	
8	34	35	35	35	35	34	35	35	36	37	37	36	34	31	28	25	23	21	20	21	23	26	29	31	736	30.7		1:45	35	9:27	37	*	*	*	*	5:16	34	17:58	20	*	*	*	*	
9	33	34	34	33	33	32	32	32	33	35	36	36	35	33	31	28	25	22	20	20	21	24	27	30	719	30.0		1:37	34	10:50	36	*	*	*	*	5:59	32	18:42	20	*	*	*	*	
10	32	33	33	32	31	30	29	29	30	32	34	35	36	35	33	30	27	24	21	20	21	22	25	28	702	29.3		1:32	33	11:53	36	*	*	*	*	6:32	29	19:17	20	*	*	*	*	
11	31	32	32	32	30	28	27	27	27	29	31	34	35	35	34	32	29	25	23	21	21	22	24	28	689	28.7		1:36	33	12:43	36	*	*	*	*	7: 1	27	19:47	20	*	*	*	*	
12	31	32	33	32	30	28	26	25	25	26	28	31	34	36	35	34	31	28	25	22	21	22	24	27	686	28.6		1:45	33	13:27	36	*	*	*	*	7:32	25	20:14	21	*	*	*	*	
13	30	33	33	33	30	28	25	23	22	23	25	29	32	35	36	35	33	30	27	24	23	22	24	27	682	28.4		1:57	33	14: 9	36	*	*	*	*	8: 5	22	20:41	22	*	*	*	*	
14	30	33	34	34	32	29	25	23	21	21	22	25	29	33	36	36	35	33	29	26	24	24	24	26	684	28.5	F	2:13	34	14:50	36	*	*	*	*	8:41	21	21: 8	24	*	*	*	*	
15	30	33	35	35	34	31	27	23	20	19	19	22	26	31	34	36	36	35	32	29	27	25	25	27	691	28.8		2:32	36	15:33	36	*	*	*	*	9:19	19	21:36	25	*	*	*	*	
16	30	33	36	37	35	33	29	25	21	19	18	19	22	27	31	34	36	36	34	31	29	28	27	28	698	29.1		2:53	37	16:20	36	*	*	*	*	9:58	18	22: 5	27	*	*	*	*	
17	30	33	36	37	37	35	31	27	23	19	18	17	19	23	28	32	34	35	35	33	31	30	29	29	701	29.2		3:17	37	17:12	35	*	*	*	*	10:40	17	22:31	29	*	*	*	*	
18	30	32	35	37	38	36	34	30	25	21	18	17	17	19	23	28	31	33	34	34	33	31	31	31	698	29.1		3:43	38	18:13	34	*	*	*	*	11:25	17	22:47	31	*	*	*	*	
19	31	32	35	37	38	37	35	32	28	24	20	18	17	17	20	23	27	30	32	33	33	32	32	32	695	29.0		4:12	38	19:28	33	*	*	*	*	12:16	17	22:14	32	*	*	*	*	
20	32	33	34	36	37	37	36	34	31	27	23	20	18	17	17	19	22	25	28	31	32	32	33	33	687	28.6		4:47	37	*	*	*	*	*	*	13:14	17	*	*	*	*	*	*	
21	33	33	34	35	36	37	37	36	34	30	27	23	20	18	17	17	18	21	24	27	30	31	32	33	683	28.5	L	5:37	37	*	*	*	*	*	*	14:22	16	*	*	*	*	*	*	
22	33	34	34	34	34	35	36	36	36	36	34	31	27	24	20	18	16	16	17	20	23	27	29	31	33	678	28.3		6:53	36	*	*	*	*	*	*	15:38	16	*	*	*	*	*	*
23	33	33	33	33	33	33	34	35	36	36	34	32	28	25	21	18	16	16	17	20	23	27	30	32	678	28.3		0:43	33	8:24	36	*	*	*	*	3:41	33	16:51	16	*	*	*	*	
24	33	33	32	31	31	30	31	32	34	36	37	36	33	30	26	22	19	17	16	17	20	25	29	32	682	28.4		0:26	33	9:56	37	*	*	*	*	4:56	30	17:52	16	*	*	*	*	
25	33	33	32	31	29	28	27	28	30	33	36	38	38	35	32	27	23	20	18	17	19	22	27	31	687	28.6		0:33	33	11:20	38	*	*	*	*	5:53	27	18:46	17	*	*	*	*	
26	34	35	33	31	28	26	24	24	25	28	33	37	39	39	37	33	29	25	21	19	19	21	26	31	697	29.0		0:51	35	12:33	39	*	*	*	*	6:45	24	19:35	19	*	*	*	*	
27	34	36	36	33	29	25	22	20	20	22	26	32	37	40	40	38	35	30	26	23	22	22	25	30	703	29.3		1:15	36	13:39	40	*	*	*	*	7:38	20	20:22	22	*	*	*	*	
28	34	37	38	36	32	27	22	19	17	17	20	25	31	37	40	41	39	35	31	28	26	25	26	29	712	29.7	N	1:43	38	14:43	41	*	*	*	*	8:31	16	21: 5	25	*	*	*	*	
29	34	38	40	39	36	31	25	20	16	14	14	18	24	31	36	39	40	38	35	32	30	28	28	29	715	29.8		2:13	40	15:46	40	*	*	*	*	9:22	14	21:46	28	*	*	*	*	
30	33	37	40	41	39	35	29	23	18	14	12	13	17	24	30	35	38	38	37	35	33	31	30	30	712	29.7		2:45	41	16:49	38	*	*	*	*	10:13	# 12	22:24	30	*	*	*	*	
31	32	36	39	41	41	38	33	27	21	16	13	12	13	17	23	29	33	35	36	35	34	33	32	32	701	29.2		3:18	41	17:54	36	*	*	*	*	11: 3	# 12	22:57	32	*	*	*	*	

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	22244	29.9	1 日 16 時 38 分	45	1	31 日 11 時 3 分	12	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：三国

緯度：36 °15 N

経度：136 °9 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 18.0(cm)

2019 年 11 月

日	毎時潮位																							満潮						干潮													
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	33	35	38	40	41	39	36	31	26	20	16	13	12	14	17	22	27	31	33	34	33	33	33	33	690	28.8		3:53	#41	19:10	34	*	*	*	*	11:55	12	23:19	33	*	*	*	*
2	33	34	36	38	39	39	37	34	29	24	20	16	14	13	14	18	22	25	28	30	31	32	32	32	670	27.9		4:29	39	*	*	*	*	12:49	13	*	*	*	*	*	*		
3	33	33	34	35	36	37	36	34	31	27	23	20	16	14	14	15	17	21	24	26	28	30	31	31	646	26.9		5: 8	37	*	*	*	*	13:48	14	*	*	*	*	*	*		
4	32	32	32	32	33	34	34	33	32	29	26	23	20	17	15	15	15	17	20	23	25	27	29	30	625	26.0	U	5:57	34	*	*	*	*	14:54	15	*	*	*	*	*	*		
5	30	30	30	30	30	30	31	31	31	30	28	25	22	20	17	16	15	16	17	20	22	25	27	28	601	25.0		7: 3	31	*	*	*	*	16: 1	15	*	*	*	*	*	*		
6	29	29	29	28	27	27	28	28	29	29	28	27	25	22	20	18	16	16	16	18	21	23	25	27	585	24.4		0:43	29	8:30	29	*	*	*	*	4:58	27	16:56	16	*	*	*	*
7	28	28	27	26	25	25	24	25	26	27	27	27	26	24	22	20	18	17	16	17	20	22	25	27	569	23.7		0:30	28	10:10	27	*	*	*	*	5:43	24	17:39	16	*	*	*	*
8	28	28	27	25	24	22	22	22	23	25	26	27	27	26	24	22	20	18	17	18	19	22	25	27	564	23.5		0:28	28	11:31	27	*	*	*	*	6:17	22	18:13	17	*	*	*	*
9	28	28	27	25	23	21	20	19	20	22	24	26	27	27	26	24	22	20	19	19	20	22	25	27	561	23.4		0:32	28	12:32	27	*	*	*	*	6:49	19	18:42	18	*	*	*	*
10	29	29	28	26	23	20	18	17	17	19	21	24	27	28	28	26	24	22	21	20	20	22	25	28	562	23.4		0:42	29	13:23	28	*	*	*	*	7:21	17	19:12	20	*	*	*	*
11	30	31	30	28	24	20	17	15	14	16	18	22	25	28	29	28	27	25	23	22	21	22	25	28	568	23.7		0:57	31	14:10	29	*	*	*	*	7:56	14	19:42	21	*	*	*	*
12	31	32	32	30	26	22	18	15	13	13	15	19	23	27	29	30	29	27	25	23	23	23	25	28	578	24.1	F	1:17	32	14:55	30	*	*	*	*	8:32	12	20:14	23	*	*	*	*
13	31	33	34	32	29	24	19	15	12	11	12	15	19	24	28	30	30	29	27	25	24	24	25	27	579	24.1		1:41	34	15:42	30	*	*	*	*	9:10	11	20:47	24	*	*	*	*
14	30	33	35	34	31	27	22	17	13	10	9	11	15	20	25	28	30	30	29	27	26	25	26	27	580	24.2		2: 7	35	16:32	30	*	*	*	*	9:49	9	21:17	25	*	*	*	*
15	29	33	35	35	33	30	25	19	14	11	8	8	11	16	21	25	28	29	29	28	27	27	26	27	574	23.9		2:37	35	17:27	30	*	*	*	*	10:31	8	21:40	26	*	*	*	*
16	29	31	34	35	34	32	28	22	17	12	9	8	8	11	16	21	25	27	28	29	28	27	27	27	565	23.5		3: 9	35	18:29	29	*	*	*	*	11:17	8	21:43	27	*	*	*	*
17	28	30	32	34	34	33	30	26	21	15	11	9	7	8	11	16	20	24	26	27	28	27	27	28	552	23.0		3:45	34	*	*	*	*	12: 7	7	*	*	*	*	*	*		
18	28	29	30	32	33	33	32	29	24	19	15	11	9	8	9	11	15	19	23	25	27	27	27	27	542	22.6		4:30	33	*	*	*	*	13: 2	8	*	*	*	*	*	*		
19	28	28	29	30	31	32	32	31	28	24	19	15	12	9	8	9	12	15	19	22	25	26	27	27	538	22.4		5:28	32	*	*	*	*	14: 3	8	*	*	*	*	*	*		
20	27	27	27	27	28	29	30	31	30	27	24	20	16	13	10	9	10	12	16	19	23	25	27	27	534	22.3	L	6:46	31	23:10	27	*	*	*	*	15: 8	9	*	*	*	*	*	*
21	27	26	26	25	25	26	27	29	30	29	27	25	21	18	15	12	11	12	14	17	21	24	27	28	542	22.6		8:15	30	23:17	28	*	*	*	*	3:33	25	16:12	11	*	*	*	*
22	27	26	25	23	22	22	23	25	27	29	29	28	26	23	20	17	15	14	14	16	20	24	27	29	551	23.0		9:52	29	23:35	29	*	*	*	*	4:48	22	17:12	14	*	*	*	*
23	29	27	25	23	20	19	18	19	22	25	28	30	29	28	25	22	19	17	16	17	20	23	27	30	558	23.3		11:25	30	23:59	31	*	*	*	*	5:49	18	18: 6	16	*	*	*	*
24	31	30	27	24	20	17	15	15	16	20	24	28	30	31	29	27	24	22	20	19	20	23	27	31	570	23.8		12:45	31	*	*	*	*	6:45	14	18:56	19	*	*	*	*		
25	33	33	30	26	22	17	14	11	11	13	18	23	28	31	31	30	28	26	24	23	22	24	27	31	576	24.0		0:27	33	13:56	31	*	*	*	*	7:38	11	19:43	22	*	*	*	*
26	34	35	34	30	25	19	14	10	8	8	11	17	23	28	31	32	31	29	27	26	25	25	27	30	579	24.1		0:58	35	15: 2	32	*	*	*	*	8:28	8	20:25	25	*	*	*	*
27	34	36	36	34	29	23	17	12	8	6	6	10	16	22	27	30	31	31	29	28	27	26	27	29	574	23.9	N	1:33	37	16: 2	31	*	*	*	*	9:17	6	21: 3	26	*	*	*	*
28	32	36	37	36	33	28	21	15	9	6	4	6	10	16	22	27	29	30	30	28	27	27	27	28	564	23.5		2: 9	37	17: 0	30	*	*	*	*	10: 4	#4	21:35	27	*	*	*	*
29	30	33	36	36	35	31	25	19	13	8	5	4	6	10	16	21	25	28	28	28	27	27	26	27	544	22.7		2:46	36	17:56	28	*	*	*	*	10:50	#4	21:50	26	*	*	*	*
30	28	31	33	35	34	32	28	22	16	11	7	4	4	7	11	16	20	24	26	26	26	26	26	26	519	21.6		3:23	35	*	*	*	*	11:36	#4	*	*	*	*	*	*		

N	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	17260	24.0	1日3時53分	41	1	30日11時36分	4	3

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：三国

緯度：36 °15 N

経度：136 °9 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 18.0(cm)

2019 年 12 月

日	毎時潮位																								満潮						干潮																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位						
1	26	28	30	32	32	32	29	25	20	14	10	6	5	5	8	11	16	19	22	23	24	24	24	24	489	20.4		4:2	#32	*	*	*	*	*	*	*	12:22	5	*	*	*	*	*	*			
2	25	25	26	28	29	29	28	26	22	17	13	9	7	6	6	9	12	15	18	20	22	22	23	23	460	19.2		4:42	29	*	*	*	*	*	*	*	13:10	6	*	*	*	*	*	*			
3	23	23	24	25	26	26	26	25	23	19	16	12	9	7	7	8	10	12	15	18	20	21	21	22	438	18.3		5:26	26	*	*	*	*	*	*	*	13:59	7	*	*	*	*	*	*			
4	22	22	21	22	22	23	23	23	22	20	17	15	12	10	8	8	9	11	13	16	18	20	21	21	419	17.5	U	6:20	23	23:14	21	*	*	*	*	*	*	*	14:48	8	*	*	*	*	*	*	
5	21	20	20	19	19	19	20	20	20	20	18	16	14	12	11	10	10	11	13	15	17	19	20	21	405	16.9		7:33	20	23:5	21	*	*	*	*	*	*	*	3:56	19	15:32	10	*	*	*	*	*
6	21	20	19	17	17	16	17	17	18	19	18	18	16	15	13	12	11	12	13	15	18	20	21	22	405	16.9		9:12	19	23:8	22	*	*	*	*	*	*	*	5:0	16	16:11	11	*	*	*	*	*
7	21	20	18	17	15	14	14	14	16	17	18	18	18	17	16	14	14	13	14	16	18	20	22	23	407	17.0		11:3	18	23:18	23	*	*	*	*	*	*	*	5:45	14	16:46	13	*	*	*	*	*
8	23	22	19	17	14	12	11	11	12	14	16	18	19	19	18	17	16	15	15	16	18	21	23	25	411	17.1		12:26	19	23:36	25	*	*	*	*	*	*	*	6:24	11	17:22	15	*	*	*	*	*
9	25	24	21	18	14	11	9	9	9	11	14	17	19	20	20	19	18	17	17	17	19	21	24	26	419	17.5		13:28	20	23:59	27	*	*	*	*	*	*	*	7:1	9	18:0	17	*	*	*	*	*
10	27	26	24	20	16	12	9	7	6	8	11	15	18	20	21	21	20	19	19	18	19	21	24	27	428	17.8		14:21	21	*	*	*	*	*	*	*	*	7:39	6	18:41	18	*	*	*	*	*	
11	28	28	26	23	18	13	9	6	4	4	7	11	16	19	22	23	22	21	20	20	20	21	23	26	430	17.9		0:28	28	15:10	23	*	*	*	*	*	*	*	8:18	4	19:23	20	*	*	*	*	*
12	29	30	28	26	21	16	10	6	3	2	3	7	12	17	21	23	23	23	22	21	20	21	22	25	431	18.0	F	1:0	30	15:57	23	*	*	*	*	*	*	*	8:58	2	20:3	20	*	*	*	*	*
13	28	30	30	28	24	19	13	7	3	0	0	2	7	13	18	21	23	23	22	21	21	21	21	23	418	17.4		1:35	30	16:45	23	*	*	*	*	*	*	*	9:40	0	20:39	21	*	*	*	*	*
14	26	29	30	30	27	22	17	10	5	1	-1	-1	2	7	13	18	21	22	23	22	21	21	21	22	408	17.0		2:13	30	17:34	23	*	*	*	*	*	*	*	10:23	-2	21:9	21	*	*	*	*	*
15	24	27	29	30	29	26	21	14	8	3	-1	-2	-1	2	8	13	17	20	22	22	21	20	20	21	393	16.4		2:55	30	18:26	22	*	*	*	*	*	*	*	11:10	-2	21:37	20	*	*	*	*	*
16	22	24	27	29	29	28	24	19	13	7	2	-1	-2	-1	3	8	13	17	20	21	21	20	20	20	383	16.0		3:42	29	19:19	21	*	*	*	*	*	*	*	11:59	-2	22:21	20	*	*	*	*	*
17	20	21	23	26	28	28	26	22	17	11	6	2	-1	-1	0	4	9	14	17	19	20	20	19	19	369	15.4		4:34	28	20:11	20	*	*	*	*	*	*	*	12:50	-1	*	*	*	*	*	*	
18	19	19	20	22	24	26	26	24	21	16	11	7	4	1	1	3	6	10	15	18	19	20	20	19	371	15.5		5:36	26	20:57	20	*	*	*	*	*	*	*	0:19	19	13:42	1	*	*	*	*	*
19	18	18	17	18	20	22	23	24	23	20	16	12	9	6	4	4	6	9	13	16	19	20	20	20	377	15.7	L	6:49	24	21:33	21	*	*	*	*	*	*	*	1:51	17	14:36	4	*	*	*	*	*
20	18	17	16	15	15	17	19	21	22	21	20	17	14	11	9	8	8	9	12	16	19	21	22	21	388	16.2		8:16	22	22:4	22	*	*	*	*	*	*	*	3:15	15	15:30	8	*	*	*	*	*
21	20	18	15	13	12	12	13	16	18	20	20	20	18	16	14	12	12	12	13	16	19	22	24	24	399	16.6		9:59	20	22:36	24	*	*	*	*	*	*	*	4:34	12	16:24	11	*	*	*	*	*
22	22	20	17	14	11	9	9	10	13	16	18	20	20	20	18	17	16	15	15	17	19	22	25	26	409	17.0		11:49	20	23:9	26	*	*	*	*	*	*	*	5:43	9	17:17	15	*	*	*	*	*
23	25	23	19	15	11	8	6	5	7	10	14	18	20	21	21	20	19	18	18	18	20	22	25	27	410	17.1		13:22	21	23:45	28	*	*	*	*	*	*	*	6:44	5	18:8	18	*	*	*	*	*
24	28	26	23	19	13	9	5	3	2	5	9	13	18	21	22	22	22	21	20	20	20	22	25	28	416	17.3		14:36	22	*	*	*	*	*	*	*	7:37	2	18:56	20	*	*	*	*	*		
25	29	29	27	22	17	11	6	2	0	0	3	8	13	18	21	22	23	22	21	21	21	21	23	26	406	16.9		0:24	29	15:33	23	*	*	*	*	*	*	*	8:26	0	19:39	21	*	*	*	*	*
26	29	30	29	26	21	15	9	4	0	-2	-1	3	8	14	18	21	22	22	21	20	20	20	21	24	394	16.4	N	1:5	30	16:19	22	*	*	*	*	*	*	*	9:11	-2	20:15	20	*	*	*	*	*
27	27	29	30	28	24	19	12	6	1	-2	-3	-2	3	9	14	18	20	21	20	20	19	19	20	21	373	15.5		1:46	30	16:59	21	*	*	*	*	*	*	*	9:54	-3	20:41	19	*	*	*	*	*
28	24	26	28	28	26	22	16	9	4	-1	-4	-4	-1	4	9	14	17	19	19	18	18	18	18	18	345	14.4		2:28	29	17:38	19	*	*	*	*	*	*	*	10:36	#-4	20:59	18	*	*	*	*	*
29	20	23	25	27	26	23	18	12	6	1	-2	-4	-3	0	5	10	13	16	17	17	16	16	16	16	314	13.1		3:8	27	18:18	17	*	*	*	*	*	*	*	11:16	#-4	21:18	16	*	*	*	*	*
30	17	19	22	23	24	23	20	15	9	4	0	-3	-3	-2	1	6	10	13	15	15	15	14	14	14	285	11.9		3:48	24	18:58	15	*	*	*	*	*	*	*	11:55	-3	21:47	14	*	*	*	*	*
31	15	16	18	20	21	21	19	16	12	7	3	0	-2	-2	-1	3	6	10	12	13	14	13	13	13	260	10.8		4:26	21	19:44	14	*	*	*	*	*	*	*	12:35	-3	22:26	13	*	*	*	*	*

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	12260	16.5	1日4時2分	32	1	29日11時16分	-4	2