

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：船川港

緯度：39° 55' N

経度：139° 51' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 18.0(cm)

2025 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	21	23	23	22	20	15	10	4	-2	-6	-8	-8	-5	-1	4	9	13	16	17	17	16	15	15	16	246	10.3		1:55	23	18:20	17	*	*	*	*	10:20	-9	21:19	15	*	*	*	*
2	18	21	23	23	22	19	14	8	1	-5	-8	-10	-9	-5	-1	4	9	12	15	15	14	12	12	12	216	9.0		2:46	23	18:42	15	*	*	*	*	11: 2	-10	22: 0	12	*	*	*	*
3	14	17	20	22	22	20	16	11	5	-2	-7	-10	-10	-8	-4	0	5	9	12	13	12	10	9	9	185	7.7		3:35	22	19: 4	13	*	*	*	*	11:40	-10	22:45	9	*	*	*	*
4	10	12	15	18	19	19	17	13	8	2	-4	-8	-10	-9	-6	-2	2	7	10	11	11	9	7	6	157	6.5		4:26	19	19:23	11	*	*	*	*	12:15	-10	23:36	5	*	*	*	*
5	5	7	9	12	14	16	15	13	10	5	0	-5	-7	-8	-6	-3	1	5	8	10	10	9	6	4	130	5.4		5:22	16	19:39	10	*	*	*	*	12:45	-8	*	*	*	*	*	*
6	2	2	3	5	8	10	12	12	10	7	3	0	-3	-4	-4	-2	1	5	8	10	11	10	8	5	119	5.0		6:29	12	19:54	11	*	*	*	*	0:39	2	13:12	-4	*	*	*	*
7	2	0	0	0	2	4	6	8	8	8	6	4	2	0	0	1	4	6	9	12	13	12	10	7	124	5.2	U	7:59	8	20:13	13	*	*	*	*	1:58	0	13:31	0	*	*	*	*
8	4	1	-1	-3	-3	-2	0	3	5	6	7	7	6	5	5	6	7	9	12	14	15	15	14	12	144	6.0		10: 2	7	20:38	15	*	*	*	*	3:31	-3	13:32	5	*	*	*	*
9	8	4	1	-2	-4	-5	-4	-2	1	3	6	8	9	9	10	11	12	13	15	16	18	19	18	17	181	7.5		21:14	19	*	*	*	*	4:57	-5	*	*	*	*	*	*		
10	14	10	5	1	-3	-5	-7	-6	-4	0	3	7	10	12	13	15	15	16	17	19	20	21	22	21	216	9.0		22: 2	22	*	*	*	*	6: 8	-7	*	*	*	*	*	*		
11	19	16	12	7	2	-3	-6	-7	-7	-4	0	4	8	12	15	17	18	19	19	20	21	22	24	24	252	10.5		23: 3	24	*	*	*	*	7:10	-7	*	*	*	*	*	*		
12	24	22	18	14	8	3	-3	-6	-7	-7	-4	1	6	10	14	17	19	20	20	20	21	22	24	25	281	11.7		*	*	*	*	*	*	*	8: 6	-7	*	*	*	*	*	*	
13	26	26	24	20	15	9	3	-3	-6	-7	-6	-3	2	7	12	16	19	20	20	19	19	20	21	24	297	12.4		0: 9	26	17:25	20	*	*	*	*	8:59	-7	19:41	19	*	*	*	*
14	26	27	26	24	21	15	9	2	-3	-6	-7	-5	-2	3	8	13	16	18	19	18	17	17	18	20	294	12.3	F	1:14	#27	17:38	19	*	*	*	*	9:50	-7	20:39	17	*	*	*	*
15	22	25	26	25	23	19	14	7	1	-4	-7	-7	-5	-1	4	9	13	16	17	16	14	13	13	15	268	11.2		2:16	26	17:57	17	*	*	*	*	10:36	-7	21:27	13	*	*	*	*
16	17	20	23	24	23	21	17	11	4	-2	-6	-8	-7	-4	0	5	9	12	14	14	12	10	9	9	227	9.5		3:12	24	18:17	14	*	*	*	*	11:17	-8	22:12	9	*	*	*	*
17	11	14	17	19	20	20	17	13	7	1	-4	-7	-8	-6	-3	1	6	9	11	11	10	7	5	5	176	7.3		4: 3	20	18:36	11	*	*	*	*	11:51	-8	22:56	5	*	*	*	*
18	6	8	11	14	16	16	15	12	8	2	-3	-6	-8	-7	-5	-1	3	6	8	9	8	6	3	2	123	5.1		4:50	16	18:55	9	*	*	*	*	12:19	-8	23:41	1	*	*	*	*
19	1	2	5	7	10	11	11	10	7	3	-1	-5	-7	-7	-6	-3	1	4	7	8	7	5	2	0	72	3.0		5:35	11	19:11	8	*	*	*	*	12:39	-7	*	*	*	*	*	*
20	-1	-1	0	2	4	6	7	7	5	3	0	-3	-5	-6	-5	-3	0	3	6	7	7	5	3	0	41	1.7		6:22	7	19:24	7	*	*	*	*	0:30	-2	12:50	-6	*	*	*	*
21	-2	-3	-3	-2	-1	1	3	3	3	2	0	-2	-3	-4	-3	-1	1	4	6	7	7	6	4	1	24	1.0		7:20	3	19:37	7	*	*	*	*	1:28	-3	12:51	-4	*	*	*	*
22	-1	-3	-4	-4	-4	-2	-1	0	1	1	1	0	-1	-1	0	1	3	5	7	8	9	8	6	4	33	1.4	L	8:45	1	19:52	9	*	*	*	*	2:42	-4	12:39	-1	*	*	*	*
23	1	-1	-3	-5	-5	-5	-4	-3	-1	0	1	1	1	2	3	4	5	7	9	10	10	10	9	7	53	2.2		20:15	10	*	*	*	*	4:10	-5	*	*	*	*	*	*		
24	4	2	-1	-3	-5	-6	-6	-5	-3	-1	0	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	12	10	83	3.5		20:52	13	*	*	*	*	5:27	-6	*	*	*	*	*	*		
25	8	5	2	-1	-4	-6	-7	-7	-5	-3	-1	2	4	6	8	9	10	11	12	13	14	14	15	14	113	4.7		21:48	15	*	*	*	*	6:26	-7	*	*	*	*	*	*		
26	12	10	7	3	-1	-4	-7	-8	-8	-6	-3	0	4	6	9	11	12	12	13	13	14	15	16	16	136	5.7		22:55	16	*	*	*	*	7:17	-8	*	*	*	*	*	*		
27	16	14	11	7	3	-2	-6	-8	-9	-8	-6	-2	2	5	8	11	12	13	13	13	13	14	16	17	147	6.1		*	*	*	*	*	*	8: 3	-9	*	*	*	*	*	*		
28	18	17	15	12	7	2	-3	-8	-10	-11	-9	-6	-2	3	7	10	12	13	12	11	11	12	14	16	143	6.0		0: 2	18	17: 2	13	*	*	*	*	8:47	-11	19:41	11	*	*	*	*
29	18	19	18	16	12	6	0	-6	-10	-12	-12	-10	-6	-1	3	7	10	11	11	10	9	9	10	12	124	5.2	N	1: 3	19	17:15	11	*	*	*	*	9:30	-13	20:29	9	*	*	*	*
30	15	18	19	18	15	11	4	-2	-8	-12	-14	-13	-10	-5	0	4	8	10	10	8	6	5	6	8	101	4.2		2: 1	19	17:31	10	*	*	*	*	10:10	-14	21:14	5	*	*	*	*
31	11	14	17	18	17	14	9	2	-5	-10	-14	-14	-13	-9	-3	2	6	8	9	7	5	2	1	2	76	3.2		2:57	18	17:47	9	*	*	*	*	10:46	#-15	22: 0	1	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位					
			総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	4782	6.4				14日 1時 14分	27	1	31日 10時 46分	-15	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 船川港

緯度: 39° 55' N

経度: 139° 51' E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 18.0(cm)

2025 年 2 月

日	毎時潮位																							日合計		日平均		月		満潮								干潮							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位							
1	5	9	13	16	16	15	12	6	0	-7	-11	-14	-13	-10	-6	0	4	7	8	7	4	1	-1	-2	59	2.5		3:53	16	18:2	8	*	*	*	*	11:19	-14	22:47	-2	*	*	*	*		
2	-1	3	7	11	13	14	13	9	4	-2	-7	-10	-11	-9	-6	-1	3	7	8	8	5	2	-2	-4	54	2.3		4:49	14	18:16	8	*	*	*	*	11:47	-11	23:38	-5	*	*	*	*		
3	-5	-3	0	4	8	11	11	10	7	2	-2	-6	-7	-6	-4	0	4	8	10	10	8	4	0	-4	60	2.5		5:50	11	18:30	10	*	*	*	*	12:10	-7	*	*	*	*				
4	-6	-6	-5	-2	2	5	8	9	8	5	2	0	-2	-2	0	3	6	10	12	12	11	8	4	-1	81	3.4		7:0	9	18:46	12	*	*	*	*	0:36	-6	12:25	-2	*	*	*	*		
5	-4	-6	-7	-6	-3	0	3	5	6	6	5	4	3	3	4	7	9	12	14	15	15	12	9	4	110	4.6	U	8:31	7	19:5	15	*	*	*	*	1:45	-7	12:26	3	*	*	*	*		
6	0	-3	-6	-7	-6	-5	-2	1	3	5	6	7	7	8	9	11	13	15	17	18	18	17	14	10	150	6.3		19:31	18	*	*	*	*	3:10	-7	*	*	*	*	*	*				
7	6	2	-2	-5	-6	-7	-6	-3	0	3	5	7	9	11	12	14	15	17	18	20	20	20	18	16	184	7.7		20:9	20	*	*	*	*	4:43	-7	*	*	*	*	*	*				
8	12	8	4	0	-4	-6	-7	-6	-4	-1	2	6	9	12	14	16	17	18	19	20	21	21	21	20	212	8.8		21:16	#21	*	*	*	*	6:6	-7	*	*	*	*	*	*				
9	17	14	10	6	1	-3	-6	-7	-7	-5	-1	3	7	11	14	16	17	18	18	19	19	20	21	21	223	9.3		22:49	#21	*	*	*	*	7:14	-7	*	*	*	*	*	*				
10	21	19	16	12	7	2	-3	-6	-8	-7	-5	-1	4	8	12	14	16	16	16	16	16	17	19	20	221	9.2		*	*	*	*	*	*	8:11	-8	*	*	*	*	*	*				
11	21	21	19	16	12	7	1	-4	-7	-9	-7	-4	0	4	9	12	14	14	13	13	12	13	14	16	200	8.3		0:18	#21	16:45	14	*	*	*	*	9:0	-9	20:1	12	*	*	*	*		
12	19	20	20	19	15	11	5	-1	-6	-9	-9	-7	-4	1	5	9	11	12	11	9	8	8	9	11	167	7.0	F	1:32	20	16:52	12	*	*	*	*	9:43	-9	20:45	8	*	*	*	*		
13	14	17	18	18	17	13	8	2	-4	-8	-10	-10	-7	-3	1	5	8	9	9	7	4	3	3	5	119	5.0		2:34	18	17:6	9	*	*	*	*	10:21	-10	21:25	3	*	*	*	*		
14	8	11	14	16	16	14	10	4	-2	-7	-10	-11	-9	-6	-2	3	6	7	7	5	2	-1	-2	-1	72	3.0		3:27	16	17:22	7	*	*	*	*	10:52	-11	22:4	-2	*	*	*	*		
15	2	5	9	12	13	12	10	6	0	-5	-9	-11	-10	-8	-4	0	4	6	6	4	1	-2	-4	-5	32	1.3		4:14	13	17:37	6	*	*	*	*	11:18	-11	22:43	-5	*	*	*	*		
16	-3	0	3	7	9	10	9	6	2	-3	-7	-9	-10	-8	-5	-1	3	5	6	4	1	-2	-5	-7	5	0.2		4:57	10	17:51	6	*	*	*	*	11:38	-10	23:21	-7	*	*	*	*		
17	-7	-5	-2	2	5	7	7	6	3	-1	-5	-7	-8	-7	-4	-1	3	5	6	5	3	-1	-5	-7	-8	-0.3		5:40	7	18:2	6	*	*	*	*	11:52	-8	*	*	*	*	*	*		
18	-8	-7	-5	-2	1	3	5	5	3	1	-2	-5	-5	-5	-2	0	4	6	7	7	5	1	-2	-6	-1	-0.0		6:26	5	18:11	7	*	*	*	*	0:1	-8	11:59	-5	*	*	*	*		
19	-8	-8	-7	-5	-2	0	2	3	3	2	0	-2	-2	-2	0	3	5	7	9	8	7	4	1	-3	15	0.6		7:22	3	18:21	9	*	*	*	*	0:44	-8	12:0	-2	*	*	*	*		
20	-6	-7	-7	-6	-5	-2	0	1	2	2	2	1	1	2	3	5	7	9	10	10	9	7	4	1	43	1.8		8:45	2	18:33	11	*	*	*	*	1:38	-7	11:45	1	*	*	*	*		
21	-3	-5	-6	-6	-6	-5	-3	-1	0	2	2	3	4	4	6	8	9	11	12	12	12	10	7	4	71	3.0	L	18:50	12	*	*	*	*	2:54	-6	*	*	*	*	*	*				
22	1	-2	-4	-5	-6	-6	-5	-4	-2	0	2	3	5	6	8	9	11	12	13	13	13	12	11	8	93	3.9		19:20	13	*	*	*	*	4:31	-6	*	*	*	*	*	*				
23	5	2	-1	-3	-6	-7	-7	-7	-5	-3	0	2	5	7	9	10	11	12	13	13	13	14	13	11	101	4.2		20:36	14	*	*	*	*	5:53	-7	*	*	*	*	*	*				
24	9	6	3	0	-4	-7	-9	-9	-8	-6	-3	0	3	6	8	10	11	11	11	11	12	13	14	13	95	4.0		22:28	14	*	*	*	*	6:54	-9	*	*	*	*	*	*				
25	12	10	7	3	-1	-5	-9	-11	-11	-10	-7	-3	0	4	7	9	9	9	9	8	9	10	12	13	74	3.1		16:15	9	23:55	14	*	*	*	*	7:44	-11	18:47	8	*	*	*	*		
26	14	13	11	7	3	-2	-7	-11	-13	-13	-11	-7	-3	1	4	7	8	7	6	5	5	6	8	11	49	2.0		16:8	8	*	*	*	*	8:28	-13	19:38	5	*	*	*	*				
27	13	14	14	11	7	2	-4	-9	-13	-15	-14	-11	-6	-2	2	5	6	6	4	2	0	1	2	6	21	0.9		1:8	14	16:15	6	*	*	*	*	9:8	#-15	20:23	0	*	*	*	*		
28	9	13	14	13	11	6	1	-6	-11	-14	-15	-13	-9	-4	0	4	5	5	3	0	-3	-4	-3	0	2	0.1	N	2:13	14	16:26	6	*	*	*	*	9:46	#-15	21:8	-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
672	2504	3.7	11日0時18分	21	3	28日9時46分	-15	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 船川港

緯度: 39° 55' N

経度: 139° 51' E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 18.0(cm)

2025 年 3 月

日	毎時潮位																							日合計		日平均		月		満潮								干潮							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位					
1	4	8	12	14	13	10	6	-1	-7	-11	-13	-13	-10	-5	-1	3	6	6	4	1	-4	-7	-8	-6	1	0.0		3:15	14	16:40	6	*	*	*	*	10:20	-13	21:54	-8	*	*	*	*		
2	-3	2	7	11	13	12	10	5	-1	-6	-9	-10	-9	-5	0	4	7	8	6	3	-2	-7	-10	-10	16	0.7		4:16	13	16:54	8	*	*	*	*	10:50	-10	22:41	-10	*	*	*	*		
3	-8	-4	1	6	10	12	11	9	4	0	-4	-6	-5	-3	1	6	9	10	10	7	2	-4	-8	-11	45	1.9		5:17	12	17:10	10	*	*	*	*	11:15	-6	23:32	-11	*	*	*	*		
4	-11	-9	-4	1	6	9	11	11	8	5	2	0	-1	1	4	8	12	14	13	11	7	2	-4	-8	88	3.7		6:23	11	17:28	14	*	*	*	*	11:34	-1	*	*	*	*	*	*		
5	-11	-10	-8	-4	0	5	8	10	10	9	6	5	5	6	8	11	14	16	17	16	12	8	2	-3	132	5.5		7:36	10	17:47	17	*	*	*	*	0:27	-11	11:43	4	*	*	*	*		
6	-7	-9	-9	-7	-4	0	4	7	9	9	9	9	9	10	12	14	16	19	19	19	17	13	9	4	172	7.2		9:16	9	18: 8	19	*	*	*	*	1:31	-9	11:29	9	*	*	*	*		
7	-1	-4	-7	-7	-6	-4	-1	2	5	8	9	11	11	13	14	16	18	20	20	21	19	17	14	10	198	8.3	U	18:32	#21	*	*	*	*	2:53	-7	*	*	*	*	*	*				
8	5	1	-2	-4	-6	-6	-4	-2	1	5	7	10	12	14	15	17	18	19	20	20	19	17	14	210	8.8		19: 5	20	*	*	*	*	4:28	-6	*	*	*	*	*	*					
9	11	7	4	0	-3	-5	-6	-5	-3	1	4	7	10	13	15	16	17	17	18	18	18	18	17	207	8.6		20:41	18	*	*	*	*	5:57	-6	*	*	*	*	*	*					
10	15	12	9	5	1	-3	-5	-6	-6	-3	0	4	7	10	13	14	15	14	14	14	14	15	16	16	185	7.7		16: 6	15	23: 9	16	*	*	*	*	7: 6	-6	18:59	14	*	*	*	*		
11	16	15	12	9	5	0	-3	-6	-7	-6	-4	0	4	7	10	11	12	11	10	9	9	10	11	13	148	6.2		15:42	12	*	*	*	*	8: 1	-7	19:38	9	*	*	*	*				
12	14	15	14	12	8	4	-1	-5	-8	-8	-7	-4	0	4	7	9	9	8	6	4	3	4	6	8	102	4.3		0:49	15	15:43	9	*	*	*	*	8:44	-8	20:11	3	*	*	*	*		
13	11	13	13	12	10	6	1	-4	-7	-9	-9	-6	-3	1	4	6	7	6	3	1	-1	-2	0	2	55	2.3		1:59	13	15:51	7	*	*	*	*	9:21	-9	20:43	-2	*	*	*	*		
14	6	9	11	11	10	8	3	-2	-6	-9	-9	-8	-5	-1	2	4	5	4	2	-2	-4	-6	-5	-3	15	0.6	F	2:54	11	16: 3	5	*	*	*	*	9:52	-9	21:16	-6	*	*	*	*		
15	0	4	8	9	10	8	5	0	-4	-7	-9	-8	-6	-3	1	3	5	4	2	-2	-6	-8	-9	-8	-11	-0.5		3:42	10	16:16	5	*	*	*	*	10:18	-9	21:50	-9	*	*	*	*		
16	-4	0	4	7	8	8	6	3	-2	-5	-7	-8	-6	-3	0	3	5	5	3	-1	-5	-9	-10	-10	-18	-0.7		4:27	9	16:29	5	*	*	*	*	10:39	-8	22:24	-11	*	*	*	*		
17	-8	-4	0	4	7	8	7	5	1	-2	-5	-6	-5	-2	1	4	6	6	5	2	-3	-7	-10	-11	-7	-0.3		5:11	8	16:41	6	*	*	*	*	10:57	-6	22:58	-11	*	*	*	*		
18	-10	-7	-3	1	4	7	7	6	4	1	-2	-3	-2	0	2	5	8	8	7	4	0	-4	-8	-10	15	0.6		5:55	7	16:51	8	*	*	*	*	11:11	-3	23:34	-10	*	*	*	*		
19	-10	-9	-6	-2	2	5	7	7	6	4	2	1	1	2	5	7	9	10	10	7	4	-1	-5	-8	48	2.0		6:45	7	17: 2	10	*	*	*	*	11:19	1	*	*	*	*	*	*		
20	-9	-9	-7	-4	0	3	5	6	7	6	5	4	4	5	7	9	11	12	12	10	7	3	-1	-5	81	3.4		7:45	7	17:12	12	*	*	*	*	0:12	-9	11:21	4	*	*	*	*		
21	-7	-8	-7	-5	-3	0	3	5	6	7	6	6	7	8	9	11	13	14	14	12	10	6	2	-1	108	4.5		17:24	14	*	*	*	*	0:57	-8	*	*	*	*	*	*				
22	-4	-6	-7	-6	-5	-3	0	2	4	6	7	7	8	9	11	12	14	15	15	14	12	9	6	2	122	5.1	L	17:39	15	*	*	*	*	1:59	-7	*	*	*	*	*	*				
23	-1	-4	-5	-6	-6	-5	-4	-2	1	3	5	7	8	9	11	12	13	14	14	14	13	11	9	6	117	4.9		18: 4	14	*	*	*	*	3:29	-6	*	*	*	*	*	*				
24	2	-1	-3	-5	-7	-7	-7	-5	-3	0	2	5	7	8	10	11	11	12	12	12	12	12	10	9	97	4.0		19:31	12	*	*	*	*	5: 2	-7	*	*	*	*	*	*				
25	6	3	0	-3	-6	-8	-9	-9	-7	-4	-1	2	4	6	8	8	8	8	8	8	9	10	10	10	61	2.5		22:17	10	*	*	*	*	6:12	-9	*	*	*	*	*	*				
26	9	6	3	0	-4	-7	-10	-11	-10	-8	-5	-1	2	4	6	6	6	4	3	3	4	6	8	9	23	1.0		14:54	6	23:58	10	*	*	*	*	7: 6	-11	18:48	3	*	*	*	*		
27	10	9	7	4	0	-5	-8	-11	-12	-10	-7	-4	0	3	4	5	4	2	0	-2	-2	0	3	6	-4	-0.2		14:49	5	*	*	*	*	7:52	-12	19:30	-2	*	*	*	*				
28	9	10	10	8	5	0	-5	-9	-11	-11	-9	-5	-1	2	4	5	4	1	-2	-5	-7	-6	-3	1	-15	-0.6		1:19	10	14:54	5	*	*	*	*	8:32	-11	20:12	-7	*	*	*	*		
29	5	9	11	11	9	6	1	-4	-7	-9	-8	-5	-1	3	5	6	6	3	-1	-6	-9	-11	-9	-5	-	0.0	N	2:31	11	15: 6	6	*	*	*	*	9: 9	-9	20:57	-11	*	*	*	*		
30	0	5	10	12	12	11	7	2	-2	-5	-5	-3	0	4	7	9	9	6	2	-4	-9	-12	-13	-11	32	1.3		3:39	12	15:23	9	*	*	*	*	9:43	-5	21:43	-13	*	*	*	*		
31	-6	0	6	10	13	14	12	8	4	1	-1	0	2	6	10	12	13	11	7	2	-5	-10	-13	-13	83	3.5		4:45	14	15:45	13	*	*	*	*	10:14	-1	22:32	#-14	*	*	*	*		

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	2306	3.1	7日 18時 32分	21	1	31日 22時 32分	-14	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：船川港

緯度：39° 55' N

経度：139° 51' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 18.0(cm)

2025 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	-11	-6	1	7	11	14	15	13	10	7	5	5	6	9	13	16	17	16	13	8	2	-5	-10	-12	144	6.0		5:49	15	16: 8	17	*	*	*	*	10:39	5	23:23	#-13	*	*	*	*
2	-12	-9	-4	2	7	12	14	15	14	12	10	9	10	12	15	18	20	20	18	14	9	2	-4	-8	196	8.2		6:56	15	16:33	21	*	*	*	*	10:59	9	*	*	*	*	*	*
3	-10	-10	-7	-3	3	8	12	14	15	15	14	13	14	15	17	20	22	23	22	19	15	9	3	-2	241	10.0		8: 9	15	16:59	23	*	*	*	*	0:18	-10	11: 8	13	*	*	*	*
4	-6	-7	-7	-5	-1	3	7	11	14	15	15	15	16	17	19	21	22	23	23	22	19	15	10	5	266	11.1		17:24	23	*	*	*	*	1:21	-7	*	*	*	*	*	*		
5	0	-3	-4	-5	-3	0	3	7	10	13	14	15	16	17	19	20	21	22	22	21	20	17	14	10	266	11.1	U	17:48	22	*	*	*	*	2:36	-5	*	*	*	*	*	*		
6	6	3	0	-2	-3	-2	-1	2	5	9	11	13	15	16	17	18	18	19	19	19	18	17	15	13	245	10.2		18: 6	19	*	*	*	*	4: 4	-3	*	*	*	*	*	*		
7	10	7	4	1	-1	-3	-3	-1	1	4	7	10	12	14	15	15	15	14	14	14	14	14	14	13	204	8.5		14:59	15	*	*	*	*	5:29	-3	*	*	*	*	*	*		
8	12	10	7	4	1	-1	-3	-3	-2	1	3	6	9	11	12	12	11	10	9	8	8	9	10	11	155	6.5		14:26	12	23:46	11	*	*	*	*	6:38	-3	19:10	8	*	*	*	*
9	11	11	9	7	4	0	-2	-4	-4	-2	0	3	6	8	9	9	7	6	4	3	2	4	5	7	103	4.3		14:22	9	*	*	*	*	7:29	-4	19:35	2	*	*	*	*		
10	9	10	10	8	6	2	-1	-3	-4	-4	-2	1	4	6	7	7	5	3	0	-2	-3	-2	0	3	60	2.5		1:19	10	14:26	7	*	*	*	*	8: 9	-4	20: 1	-3	*	*	*	*
11	6	8	9	9	7	4	1	-2	-4	-4	-3	0	2	5	6	6	4	2	-2	-5	-7	-7	-5	-2	28	1.2		2:23	9	14:34	6	*	*	*	*	8:41	-4	20:29	-7	*	*	*	*
12	2	5	7	8	8	6	3	0	-2	-3	-3	-1	2	4	6	6	5	2	-2	-6	-9	-10	-8	-6	14	0.6		3:14	8	14:45	6	*	*	*	*	9: 9	-3	20:59	-10	*	*	*	*
13	-2	2	6	8	9	8	6	2	0	-2	-2	0	2	5	7	7	7	4	0	-4	-8	-10	-8	27	1.1	F	4: 1	9	14:57	7	*	*	*	*	9:33	-2	21:30	-11	*	*	*	*	
14	-5	0	4	7	9	10	8	6	3	1	1	1	3	6	8	9	9	7	3	-1	-6	-9	-11	-10	53	2.2		4:45	10	15:12	9	*	*	*	*	9:55	1	22: 3	-11	*	*	*	*
15	-7	-2	2	6	9	11	11	9	7	5	4	4	5	8	10	12	12	10	7	2	-3	-7	-9	-10	96	4.0		5:31	11	15:28	12	*	*	*	*	10:15	4	22:37	-10	*	*	*	*
16	-8	-4	0	5	8	11	12	12	10	8	7	7	8	10	12	14	14	13	10	6	1	-3	-7	-8	138	5.8		6:18	12	15:45	14	*	*	*	*	10:33	7	23:12	-8	*	*	*	*
17	-8	-5	-2	3	7	10	12	13	13	11	10	10	11	12	14	16	17	16	14	10	5	0	-4	-6	179	7.5		7: 9	13	16: 1	17	*	*	*	*	10:45	10	23:51	-7	*	*	*	*
18	-7	-6	-3	0	4	8	11	13	13	13	12	12	13	14	16	17	18	18	16	13	9	4	0	-4	204	8.5		8:11	13	16:17	18	*	*	*	*	10:51	12	*	*	*	*	*	*
19	-6	-6	-5	-2	1	5	8	10	12	13	13	13	14	15	16	18	19	19	17	15	11	7	3	-1	209	8.7		16:35	19	*	*	*	*	0:35	-6	*	*	*	*	*	*		
20	-4	-5	-5	-4	-2	1	4	7	9	11	12	12	13	14	15	17	17	18	17	16	13	10	6	2	194	8.1		16:58	18	*	*	*	*	1:30	-6	*	*	*	*	*	*		
21	-2	-4	-5	-5	-5	-3	0	3	5	8	10	11	12	12	13	14	15	15	15	15	13	11	8	5	161	6.7	L	17:37	15	*	*	*	*	2:40	-5	*	*	*	*	*	*		
22	2	-1	-4	-5	-6	-5	-4	-1	2	4	7	8	9	10	10	11	11	11	11	11	11	11	10	8	121	5.0		19:44	11	*	*	*	*	3:59	-6	*	*	*	*	*	*		
23	5	2	-1	-3	-5	-6	-6	-4	-1	1	4	6	8	8	8	7	6	6	6	6	7	8	9	9	80	3.3		13:15	8	22:20	9	*	*	*	*	5: 9	-6	17:43	6	*	*	*	*
24	8	6	3	0	-3	-5	-6	-5	-3	0	3	5	7	7	7	5	3	1	0	0	2	4	7	9	55	2.3		13: 1	7	*	*	*	*	6: 7	-6	18:29	0	*	*	*	*		
25	9	9	7	5	2	-1	-3	-4	-3	-1	2	5	7	8	8	6	3	-1	-4	-5	-4	-2	2	6	51	2.1		0: 8	9	13: 4	8	*	*	*	*	6:56	-4	19:12	-5	*	*	*	*
26	9	11	11	10	7	4	1	0	-1	1	3	7	9	11	10	8	5	0	-4	-8	-9	-7	-4	1	75	3.1		1:40	11	13:19	11	*	*	*	*	7:40	-1	19:57	-9	*	*	*	*
27	6	10	13	14	13	11	8	5	4	4	6	9	12	14	14	13	9	4	-1	-7	-10	-11	-9	-4	127	5.3		3: 0	14	13:42	14	*	*	*	*	8:20	4	20:43	-11	*	*	*	*
28	2	8	12	16	17	16	14	11	9	8	9	12	15	17	19	18	15	11	5	-2	-8	-11	-11	-8	194	8.1	N	4:11	17	14:11	19	*	*	*	*	8:57	8	21:32	-11	*	*	*	*
29	-3	3	10	15	18	20	19	17	15	13	13	15	18	21	23	23	22	18	12	5	-2	-7	-10	-10	268	11.2		5:16	20	14:44	23	*	*	*	*	9:31	13	22:23	-10	*	*	*	*
30	-6	-1	5	12	17	20	22	22	20	18	17	18	20	23	25	27	27	24	20	13	6	-1	-6	-8	334	13.9		6:17	22	15:19	#27	*	*	*	*	10: 1	17	23:17	-8	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	4488	6.2	30日 15時 19分	27	1	1日 23時 23分	-13	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 船川港

緯度: 39° 55' N

経度: 139° 51' E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 18.0(cm)

2025 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	-7	-4	1	7	13	18	21	23	23	21	21	21	22	24	26	28	29	28	25	20	14	7	1	-3	379	15.8		7:18	23	15:54	29	*	*	*	*	10:27	20	*	*	*	*	*	*
2	-5	-4	-1	3	9	14	19	22	23	23	22	22	22	24	26	28	29	29	27	24	20	14	8	3	401	16.7		8:21	23	16:29	29	*	*	*	*	0:13	-5	10:48	22	*	*	*	*
3	-1	-2	-2	1	5	10	14	18	20	22	22	22	22	23	24	25	27	27	27	25	22	18	13	8	390	16.3		17:4	27	*	*	*	*	1:13	-2	*	*	*	*	*	*		
4	4	2	0	1	2	6	9	13	16	19	20	20	20	21	21	22	23	23	23	23	21	19	16	12	356	14.8	U	17:40	23	*	*	*	*	2:19	0	*	*	*	*	*	*		
5	8	5	3	2	2	3	6	9	12	15	16	17	18	18	18	18	18	18	18	18	18	17	16	13	306	12.8		16:3	18	*	*	*	*	3:29	2	*	*	*	*	*	*		
6	11	8	6	4	3	2	3	5	8	11	13	14	15	15	14	14	13	12	12	12	12	13	13	13	246	10.3		12:28	15	21:43	13	*	*	*	*	4:39	2	18:3	12	*	*	*	*
7	11	10	8	6	4	3	3	4	5	8	10	12	13	13	12	10	9	7	6	6	7	8	9	10	194	8.1		12:33	13	*	*	*	*	5:40	3	18:41	6	*	*	*	*		
8	10	10	9	8	6	4	3	3	4	6	8	10	11	11	10	9	6	4	2	1	1	3	5	7	151	6.3		0:3	10	12:40	11	*	*	*	*	6:30	3	19:10	1	*	*	*	*
9	9	10	10	9	8	6	4	4	4	6	8	9	11	11	10	8	5	2	-1	-3	-3	-1	1	4	131	5.5		1:40	10	12:48	11	*	*	*	*	7:7	4	19:38	-3	*	*	*	*
10	7	9	10	10	9	8	6	5	5	6	8	10	11	12	11	10	6	3	-1	-4	-5	-4	-2	1	131	5.5		2:45	10	12:58	12	*	*	*	*	7:38	5	20:7	-5	*	*	*	*
11	5	8	10	12	12	11	9	8	7	8	9	11	13	14	13	12	9	5	1	-3	-5	-6	-4	-1	158	6.6		3:37	12	13:15	14	*	*	*	*	8:6	7	20:37	#-6	*	*	*	*
12	4	7	11	13	14	14	13	11	10	10	11	13	15	16	16	15	13	9	4	-1	-4	-5	-5	-2	202	8.4		4:23	14	13:37	16	*	*	*	*	8:35	10	21:9	-5	*	*	*	*
13	2	7	11	14	16	17	16	15	13	13	13	15	17	18	19	18	16	13	8	3	-1	-4	-4	-3	252	10.5	F	5:6	17	14:2	19	*	*	*	*	9:4	13	21:44	-4	*	*	*	*
14	1	5	10	14	17	19	19	18	17	16	16	17	19	20	22	22	20	17	13	8	3	-1	-3	-3	306	12.8		5:50	19	14:28	22	*	*	*	*	9:31	16	22:21	-3	*	*	*	*
15	0	3	8	12	16	19	21	21	20	19	18	19	20	22	24	24	23	21	17	12	7	2	-1	-2	345	14.4		6:35	21	14:54	24	*	*	*	*	9:56	18	23:1	-2	*	*	*	*
16	-1	1	5	10	14	18	20	22	21	21	20	20	21	23	24	25	25	23	20	16	11	5	1	-1	364	15.2		7:23	22	15:21	26	*	*	*	*	10:16	20	23:42	-2	*	*	*	*
17	-2	0	3	7	11	15	18	20	21	21	20	20	21	23	24	25	26	25	22	18	14	9	4	0	365	15.2		8:14	21	15:49	26	*	*	*	*	10:34	20	*	*	*	*	*	*
18	-2	-2	0	3	7	11	15	17	19	20	20	20	20	21	22	24	25	24	23	20	16	11	7	2	343	14.3		16:22	25	*	*	*	*	0:26	-2	*	*	*	*	*	*		
19	-1	-2	-1	1	4	7	11	14	16	17	18	18	18	19	21	22	22	22	20	17	14	9	5	309	12.9		17:5	22	*	*	*	*	1:13	-2	*	*	*	*	*	*			
20	2	-1	-1	-1	1	4	7	10	13	15	16	16	16	15	16	16	17	18	18	18	17	15	12	8	267	11.1	L	18:15	18	*	*	*	*	2:3	-1	*	*	*	*	*	*		
21	5	2	0	0	0	2	5	8	11	13	14	14	14	13	12	12	12	12	13	14	15	14	13	11	229	9.5		10:45	14	20:19	15	*	*	*	*	2:57	0	15:36	12	*	*	*	*
22	9	6	4	2	2	3	4	7	10	12	14	14	14	12	11	9	7	7	7	9	10	12	13	13	211	8.8		10:54	14	22:30	13	*	*	*	*	3:52	2	17:7	7	*	*	*	*
23	12	10	9	7	6	5	6	8	10	13	15	16	15	14	11	8	5	3	2	3	5	8	11	13	215	9.0		11:8	16	*	*	*	*	4:47	5	18:3	2	*	*	*	*		
24	15	15	14	12	11	10	10	11	13	15	17	19	19	17	15	11	6	2	0	-1	0	3	7	12	253	10.5		0:30	15	11:31	19	*	*	*	*	5:39	10	18:53	-1	*	*	*	*
25	15	17	18	18	17	16	15	15	16	18	20	23	23	23	20	16	11	5	0	-3	-3	-1	3	8	310	12.9		2:20	18	12:1	23	*	*	*	*	6:28	15	19:42	-3	*	*	*	*
26	13	18	21	22	23	22	20	20	20	21	24	26	28	28	26	23	18	11	5	0	-3	-3	-1	4	386	16.1		3:42	23	12:37	28	*	*	*	*	7:15	20	20:33	-3	*	*	*	*
27	10	16	21	24	26	27	26	25	24	25	26	29	31	33	32	30	26	20	13	6	0	-2	-2	1	467	19.5	N	4:47	27	13:18	33	*	*	*	*	8:0	24	21:25	-2	*	*	*	*
28	6	12	18	24	27	29	30	29	28	28	28	30	33	35	36	35	32	28	21	14	7	2	0	0	532	22.2		5:42	30	14:3	36	*	*	*	*	8:43	28	22:20	-1	*	*	*	*
29	3	9	15	21	26	29	31	31	30	30	30	31	33	35	37	38	37	34	29	22	15	8	4	2	580	24.2		6:31	32	14:50	#38	*	*	*	*	9:25	29	23:15	2	*	*	*	*
30	2	6	11	17	22	27	30	32	31	30	30	30	32	34	36	38	38	36	33	28	22	15	9	5	594	24.8		7:17	32	15:37	#38	*	*	*	*	10:6	30	*	*	*	*	*	*
31	4	5	8	12	18	23	27	29	30	30	29	29	29	31	33	35	36	36	34	31	26	20	15	10	580	24.2		7:59	30	16:25	36	*	*	*	*	0:10	4	10:49	29	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	9953	13.4	30日 15時 37分	38	2	11日 20時 37分	-6	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：船川港

緯度：39° 55' N

経度：139° 51' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 18.0(cm)

2025 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	7	6	7	9	14	18	22	26	28	28	27	26	26	27	28	30	31	32	32	30	27	23	18	14	536	22.3		8:39	28	17:14	32	*	*	*	*	1: 3	6	11:39	26	*	*	*	*	
2	10	8	7	8	11	14	18	22	24	25	25	24	23	23	24	25	26	27	26	25	23	20	16	477	19.9		9:15	25	18:11	27	*	*	*	*	1:54	7	12:53	23	*	*	*	*		
3	13	10	9	8	10	12	15	18	20	22	22	22	21	20	19	19	19	20	21	21	21	20	19	17	418	17.4	U	9:46	22	19:36	21	*	*	*	*	2:41	8	15: 2	19	*	*	*	*	
4	14	12	11	10	10	11	13	16	18	20	20	20	19	18	16	15	14	14	14	15	16	17	17	16	366	15.3		10:11	20	21:36	17	*	*	*	*	3:25	10	16:50	14	*	*	*	*	
5	15	14	13	12	11	12	13	15	17	18	19	19	18	17	15	13	11	10	9	10	11	13	14	15	334	13.9		10:31	19	23:58	15	*	*	*	*	4: 3	11	17:52	9	*	*	*	*	
6	15	15	14	14	13	13	14	15	17	18	19	20	19	18	15	13	10	8	6	6	7	9	11	13	322	13.4		10:48	20	*	*	*	*	4:36	13	18:34	6	*	*	*	*			
7	15	16	16	16	16	15	16	16	18	19	21	21	21	19	17	14	11	7	5	4	5	7	9	12	336	14.0		2:19	16	11: 8	21	*	*	*	*	5: 7	15	19: 8	#4	*	*	*	*	
8	15	16	18	18	18	18	18	18	19	21	22	23	23	22	20	17	13	9	6	4	4	5	8	11	366	15.3		11:33	23	*	*	*	*	19:41	#4	*	*	*	*	*	*	*		
9	14	17	19	21	21	21	21	21	22	23	24	26	26	26	24	21	17	13	9	6	4	5	7	10	418	17.4		12: 3	26	*	*	*	*	20:16	#4	*	*	*	*	*	*	*		
10	14	18	21	23	24	25	24	24	24	25	26	28	29	29	28	25	22	17	13	8	6	5	6	9	473	19.7		4:50	25	12:37	29	*	*	*	*	7:21	24	20:53	5	*	*	*	*	
11	13	17	21	24	26	27	27	27	26	27	28	29	31	32	31	29	26	22	17	12	8	6	6	8	520	21.7	F	5:24	28	13:14	32	*	*	*	*	8: 7	26	21:33	6	*	*	*	*	
12	11	16	20	24	27	29	30	29	28	28	29	30	32	33	34	33	30	26	22	16	11	7	6	6	557	23.2		5:59	30	13:51	34	*	*	*	*	8:47	28	22:15	6	*	*	*	*	
13	9	13	17	22	26	29	30	30	30	29	29	30	32	33	35	35	33	30	26	20	14	10	7	6	575	24.0		6:35	30	14:30	35	*	*	*	*	9:22	29	22:57	6	*	*	*	*	
14	7	10	14	19	23	27	29	30	30	29	29	29	30	32	34	35	34	32	28	24	18	12	8	5	568	23.7		7:11	30	15: 9	35	*	*	*	*	9:56	29	23:38	5	*	*	*	*	
15	5	7	10	15	19	23	27	28	29	28	27	27	28	30	32	33	34	33	30	26	21	15	10	6	543	22.6		7:44	29	15:52	34	*	*	*	*	10:30	27	*	*	*	*	*	*	
16	5	5	8	11	16	20	23	26	27	26	25	25	25	26	28	30	31	31	30	27	23	18	13	9	508	21.2		8:13	27	16:39	32	*	*	*	*	0:17	5	11:12	25	*	*	*	*	
17	6	5	6	9	13	17	21	23	25	25	24	23	22	22	24	25	27	28	28	27	24	21	16	12	473	19.7		8:35	25	17:36	28	*	*	*	*	0:53	5	12: 8	22	*	*	*	*	
18	9	7	7	9	12	15	19	22	23	24	23	22	20	19	19	20	21	23	24	25	24	22	19	16	444	18.5		8:50	24	18:56	25	*	*	*	*	1:28	7	13:29	19	*	*	*	*	
19	13	11	10	11	13	15	19	22	24	24	24	22	20	18	17	16	16	17	19	21	22	22	21	20	437	18.2	L	9: 4	24	20:45	22	*	*	*	*	2: 1	10	15:11	16	*	*	*	*	
20	18	16	15	15	16	18	20	23	25	26	26	25	22	19	16	14	13	13	14	16	18	20	22	22	452	18.8		9:22	27	22:53	22	*	*	*	*	2:32	14	16:36	12	*	*	*	*	
21	22	21	20	20	20	21	23	26	28	30	30	29	27	23	19	15	12	10	10	11	14	17	21	23	492	20.5		9:48	30	*	*	*	*	3: 3	20	17:42	10	*	*	*	*			
22	25	25	26	25	25	26	27	29	31	33	34	34	32	29	25	20	15	11	9	8	10	13	18	22	552	23.0		10:23	35	*	*	*	*	18:39	8	*	*	*	*	*	*	*		
23	26	28	30	31	31	31	31	33	34	36	38	39	38	36	32	27	21	15	11	8	8	10	14	19	627	26.1		11: 6	39	*	*	*	*	19:34	8	*	*	*	*	*	*	*		
24	24	28	32	34	35	35	35	36	37	39	41	42	43	42	39	35	29	23	16	11	9	9	11	16	701	29.2		11:55	43	*	*	*	*	20:29	8	*	*	*	*	*	*	*		
25	21	27	31	35	37	38	38	38	38	39	41	44	46	46	45	42	37	31	24	17	12	10	10	13	760	31.7	N	12:50	46	*	*	*	*	21:25	10	*	*	*	*	*	*	*		
26	18	23	29	33	37	39	40	39	39	39	41	43	45	47	48	46	43	38	32	24	18	13	11	11	796	33.2		5:50	40	13:47	#48	*	*	*	*	8: 6	39	22:20	11	*	*	*	*	
27	14	19	25	30	35	38	40	39	38	38	38	40	42	45	47	47	46	43	38	31	24	18	14	12	801	33.4		6:20	40	14:44	47	*	*	*	*	9: 4	38	23:12	12	*	*	*	*	
28	13	16	21	26	31	35	38	38	37	36	36	36	38	41	43	45	45	44	41	36	29	23	18	14	780	32.5		6:48	38	15:41	45	*	*	*	*	9:57	36	*	*	*	*	*	*	*
29	13	14	18	22	27	31	35	36	36	34	33	32	33	35	38	40	42	42	40	37	32	27	21	17	735	30.6		7:15	36	16:36	42	*	*	*	*	0: 0	13	10:49	32	*	*	*	*	
30	14	14	16	19	23	28	31	33	33	32	30	29	29	30	31	34	36	37	37	36	33	29	24	20	678	28.3		7:40	34	17:30	37	*	*	*	*	0:42	14	11:45	29	*	*	*	*	

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	16045	22.3	26日 13時 47分	48	1	9日 20時 16分	4	3

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：船川港

緯度：39° 55' N

経度：139° 51' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 18.0(cm)

2025 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	17	15	16	18	21	25	28	30	31	31	29	27	26	25	26	27	29	31	32	32	31	28	25	21	621	25.9		8:3	31	18:29	32	*	*	*	*	1:17	15	12:50	25	*	*	*	*
2	19	17	17	18	20	23	26	29	30	30	28	26	24	23	22	23	24	25	26	27	27	26	25	23	578	24.1		8:24	30	19:40	27	*	*	*	*	1:43	17	14:10	22	*	*	*	*
3	21	19	19	19	21	23	26	28	29	29	28	26	24	22	20	20	19	20	21	23	24	24	24	23	552	23.0	U	8:42	29	21:14	24	*	*	*	*	1:58	19	15:40	19	*	*	*	*
4	22	21	21	21	22	24	26	28	30	30	29	28	26	23	21	19	17	17	18	19	20	22	23	23	550	22.9		9:0	30	*	*	*	*	1:54	21	16:56	17	*	*	*	*		
5	23	23	24	24	25	26	28	29	31	32	31	30	28	25	23	20	18	16	16	16	18	20	22	23	571	23.8		9:22	32	*	*	*	*	17:53	16	*	*	*	*	*	*		
6	25	26	26	27	28	28	30	31	32	33	34	33	31	29	26	23	19	17	15	15	16	18	21	24	607	25.3		9:52	34	*	*	*	*	18:38	15	*	*	*	*	*	*		
7	26	27	29	30	31	31	32	33	34	35	36	36	35	33	30	27	23	19	16	15	15	17	20	23	653	27.2		10:30	36	*	*	*	*	19:19	15	*	*	*	*	*	*		
8	26	29	31	32	33	34	34	35	36	37	38	39	39	37	34	31	27	22	19	16	15	16	18	22	700	29.2		11:14	39	*	*	*	*	20:0	15	*	*	*	*	*	*		
9	25	29	32	34	35	36	36	36	37	38	39	41	41	41	38	35	31	26	22	18	15	15	17	20	737	30.7		12:0	41	*	*	*	*	20:43	15	*	*	*	*	*	*		
10	24	28	31	34	36	37	37	37	37	38	39	41	42	43	42	39	36	31	25	20	16	15	15	17	760	31.7		12:49	43	*	*	*	*	21:25	14	*	*	*	*	*	*		
11	21	25	29	33	36	38	38	37	37	37	38	40	42	43	44	42	39	35	29	23	18	15	13	14	766	31.9	F	5:45	38	13:37	44	*	*	*	*	8:16	37	22:8	13	*	*	*	*
12	17	21	26	30	34	36	37	37	36	36	36	38	40	42	44	43	41	38	33	27	21	16	13	12	754	31.4		6:9	37	14:26	44	*	*	*	*	9:1	36	22:48	#12	*	*	*	*
13	14	17	22	27	31	34	36	36	35	34	33	34	36	39	41	43	42	40	36	30	24	18	14	12	728	30.3		6:32	36	15:15	43	*	*	*	*	9:44	33	23:24	#12	*	*	*	*
14	12	15	19	24	28	32	34	35	34	32	31	31	32	34	37	40	41	40	37	33	28	22	17	13	701	29.2		6:52	35	16:6	41	*	*	*	*	10:29	31	23:56	#12	*	*	*	*
15	12	14	17	21	26	30	32	33	33	31	29	28	28	30	32	35	37	38	37	35	31	26	21	17	673	28.0		7:9	33	17:1	38	*	*	*	*	11:19	28	*	*	*	*	*	*
16	15	15	17	21	25	29	32	33	33	31	29	26	25	26	27	29	32	34	35	34	32	29	25	21	655	27.3		7:22	33	18:6	35	*	*	*	*	0:24	15	12:17	25	*	*	*	*
17	19	18	19	22	26	30	33	34	34	33	30	27	25	23	23	24	27	29	31	32	32	31	29	26	657	27.4		7:34	35	19:29	33	*	*	*	*	0:48	18	13:28	23	*	*	*	*
18	24	23	24	26	28	32	35	37	37	36	34	30	26	24	22	21	22	24	26	29	31	31	31	30	683	28.5	L	7:49	37	21:18	32	*	*	*	*	1:6	23	14:53	21	*	*	*	*
19	29	29	29	30	32	35	38	40	41	40	38	35	31	27	24	21	20	20	22	25	27	30	32	33	728	30.3		8:13	41	*	*	*	*	1:13	29	16:18	20	*	*	*	*		
20	33	34	34	35	37	38	41	43	44	45	44	41	37	33	28	24	21	19	19	21	24	27	31	34	787	32.8		8:47	45	*	*	*	*	17:32	19	*	*	*	*	*	*		
21	36	37	38	39	41	42	44	45	47	48	48	47	44	40	35	30	25	21	19	19	20	24	28	32	849	35.4		9:33	49	*	*	*	*	18:37	18	*	*	*	*	*	*		
22	36	39	41	43	44	44	45	47	48	50	51	51	50	47	43	37	31	26	21	19	19	21	25	29	907	37.8		10:32	52	*	*	*	*	19:36	19	*	*	*	*	*	*		
23	34	38	41	44	45	46	46	47	48	50	52	53	53	52	49	44	39	32	26	22	19	19	21	26	946	39.4		11:38	53	*	*	*	*	20:32	19	*	*	*	*	*	*		
24	31	35	40	43	45	46	46	46	47	48	50	52	54	54	53	50	45	39	33	26	22	19	20	22	966	40.3		12:44	#54	*	*	*	*	21:25	19	*	*	*	*	*	*		
25	27	32	37	41	44	45	45	44	44	44	46	48	51	53	54	52	49	45	38	32	26	21	19	20	957	39.9	N	5:23	45	13:49	#54	*	*	*	*	8:1	44	22:14	19	*	*	*	*
26	23	28	33	37	41	43	43	42	41	41	41	43	46	49	51	52	51	48	43	36	30	24	21	20	927	38.6		5:40	44	14:51	52	*	*	*	*	8:59	41	22:58	20	*	*	*	*
27	21	24	29	34	38	40	41	41	39	37	37	38	40	43	46	48	49	47	44	39	33	27	23	20	878	36.6		6:0	41	15:49	49	*	*	*	*	9:51	37	23:36	20	*	*	*	*
28	20	22	26	30	35	38	39	39	37	35	33	33	34	36	40	42	44	45	43	40	35	30	25	22	823	34.3		6:20	39	16:43	45	*	*	*	*	10:42	33	*	*	*	*	*	*
29	21	22	24	28	32	36	38	38	36	34	31	30	30	31	33	36	39	40	40	39	36	32	28	24	778	32.4		6:39	38	17:35	40	*	*	*	*	0:7	21	11:32	29	*	*	*	*
30	23	23	24	28	31	34	37	37	36	34	31	28	27	27	28	31	33	35	36	36	35	33	29	27	743	31.0		6:56	37	18:30	36	*	*	*	*	0:29	22	12:26	27	*	*	*	*
31	25	25	26	28	31	34	36	37	37	35	32	29	27	26	26	27	29	31	32	33	33	32	31	29	731	30.5		7:11	37	19:35	33	*	*	*	*	0:41	25	13:27	25	*	*	*	*

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	22966	30.9	25日 13時 49分	54	2	14日 23時 56分	12	3

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：船川港

緯度：39° 55' N

経度：139° 51' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 18.0(cm)

2025 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	27	27	28	30	32	35	37	38	38	37	34	31	28	26	25	25	26	27	29	30	31	32	31	31	735	30.6	U	7:25	38	21: 3	32	*	*	*	*	0:41	27	14:42	25	*	*	*	*
2	30	30	31	32	34	36	38	40	40	39	37	34	31	28	26	25	24	25	26	28	29	31	32	32	758	31.6		7:42	40	*	*	*	*	0:26	30	16: 3	24	*	*	*	*		
3	32	33	34	35	37	38	40	41	42	41	40	38	35	32	29	26	25	24	24	25	27	29	31	33	791	33.0		8: 6	42	*	*	*	*	17:15	24	*	*	*	*	*	*		
4	34	35	36	38	39	40	41	43	43	44	43	41	39	36	32	29	26	24	23	24	25	28	30	33	826	34.4		8:43	44	*	*	*	*	18:12	23	*	*	*	*	*	*		
5	35	37	38	40	41	42	43	44	44	45	45	44	42	40	36	33	29	26	23	23	23	25	28	32	858	35.8		9:36	45	*	*	*	*	19: 1	23	*	*	*	*	*	*		
6	35	37	39	41	42	42	43	44	45	46	46	47	46	43	40	36	32	28	24	22	22	23	26	29	878	36.6		10:38	47	*	*	*	*	19:46	21	*	*	*	*	*	*		
7	33	36	39	41	42	43	43	43	43	45	46	47	48	46	44	40	36	31	26	22	20	20	22	26	882	36.8		11:40	48	*	*	*	*	20:29	20	*	*	*	*	*	*		
8	30	34	37	40	42	42	42	41	41	42	44	46	48	48	47	44	39	34	28	23	20	18	19	22	871	36.3		4:51	42	12:38	48	*	*	*	*	7:13	41	21: 9	18	*	*	*	*
9	26	31	35	38	40	41	40	39	39	39	41	43	46	48	48	46	43	38	32	26	21	18	17	19	854	35.6	F	5: 1	41	13:34	48	*	*	*	*	8: 4	39	21:48	# 17	*	*	*	*
10	22	27	32	35	38	40	39	38	36	36	37	39	42	45	47	47	45	41	36	30	23	19	17	17	828	34.5		5:16	40	14:29	47	*	*	*	*	8:51	36	22:24	# 17	*	*	*	*
11	20	24	29	33	36	38	38	37	34	33	32	34	37	40	44	45	45	43	39	34	27	22	19	18	801	33.4		5:32	38	15:25	46	*	*	*	*	9:37	32	22:56	18	*	*	*	*
12	19	22	27	32	35	38	38	37	34	31	29	30	31	35	39	42	44	43	41	37	32	27	22	20	785	32.7		5:46	38	16:23	44	*	*	*	*	10:25	29	23:24	20	*	*	*	*
13	21	23	27	31	35	38	39	38	35	32	28	27	27	30	33	37	40	42	41	40	36	32	27	25	784	32.7		5:58	39	17:26	42	*	*	*	*	11:16	27	23:46	24	*	*	*	*
14	24	26	29	33	37	40	41	40	38	34	30	27	25	26	28	31	35	38	40	40	38	36	33	30	799	33.3		6:10	41	18:38	40	*	*	*	*	12:14	25	*	*	*	*	*	*
15	29	30	32	36	39	42	44	44	42	38	34	30	27	25	25	27	30	33	36	38	39	38	37	35	830	34.6		6:26	44	20: 9	39	*	*	*	*	0: 3	29	13:21	25	*	*	*	*
16	35	35	37	39	42	45	47	48	47	44	40	35	30	27	25	25	26	29	32	34	37	39	39	39	876	36.5	L	6:46	48	*	*	*	*	0: 9	35	14:43	25	*	*	*	*		
17	39	40	41	43	46	48	50	51	51	49	46	41	37	32	29	26	25	26	28	30	34	37	39	41	929	38.7		7:14	51	*	*	*	*	16:10	25	*	*	*	*	*	*		
18	42	43	45	46	48	50	52	53	54	53	51	48	43	39	34	30	27	25	25	27	30	33	37	40	975	40.6		7:55	54	*	*	*	*	17:30	25	*	*	*	*	*	*		
19	43	45	47	48	50	51	52	54	55	55	54	53	49	45	41	36	31	27	25	25	26	29	34	38	1013	42.2		8:58	# 55	*	*	*	*	18:38	24	*	*	*	*	*	*		
20	41	45	47	49	50	50	51	52	53	54	55	55	54	51	47	42	36	31	27	24	24	26	30	34	1028	42.8		10:21	# 55	*	*	*	*	19:37	24	*	*	*	*	*	*		
21	38	42	45	48	49	49	49	49	50	51	53	55	55	54	51	47	42	36	30	26	24	24	26	30	1023	42.6		11:43	# 55	*	*	*	*	20:28	23	*	*	*	*	*	*		
22	35	39	43	45	47	46	46	45	45	47	49	51	53	54	53	50	46	41	34	29	25	23	24	27	997	41.5		4:23	47	12:56	54	*	*	*	*	7:17	45	21:14	23	*	*	*	*
23	31	35	39	42	44	44	43	41	41	41	43	45	49	51	52	51	48	44	38	32	27	24	23	24	952	39.7	N	4:30	44	14: 2	52	*	*	*	*	8:11	41	21:55	23	*	*	*	*
24	27	32	36	39	42	42	41	38	37	36	37	39	42	46	48	49	48	45	41	35	30	25	23	23	901	37.5		4:44	42	15: 1	49	*	*	*	*	8:58	36	22:30	23	*	*	*	*
25	25	29	33	37	39	40	39	37	34	32	32	33	36	40	43	45	46	45	42	37	32	28	25	24	853	35.5		5: 0	40	15:55	46	*	*	*	*	9:43	32	22:59	24	*	*	*	*
26	25	28	32	35	38	39	39	37	33	30	29	29	30	34	37	40	42	43	42	39	34	30	27	25	817	34.0		5:17	39	16:47	43	*	*	*	*	10:27	28	23:21	25	*	*	*	*
27	26	28	31	35	38	39	39	38	34	31	28	26	27	29	32	36	38	40	40	39	36	32	29	28	799	33.3		5:32	39	17:38	40	*	*	*	*	11:12	26	23:35	27	*	*	*	*
28	27	29	32	35	38	40	40	39	36	32	29	26	26	26	29	31	34	37	38	38	37	34	32	30	795	33.1		5:45	40	18:33	38	*	*	*	*	11:58	26	23:43	30	*	*	*	*
29	30	31	33	36	39	41	42	41	39	35	31	28	26	26	27	29	31	33	35	36	37	36	34	33	809	33.7		5:58	42	19:39	37	*	*	*	*	12:49	26	23:42	33	*	*	*	*
30	33	34	36	38	40	42	43	43	41	38	35	31	28	27	27	27	29	31	33	34	36	36	36	36	834	34.8		6:10	43	*	*	*	*	13:52	27	*	*	*	*	*	*		
31	36	37	38	40	42	44	45	45	43	41	38	35	32	29	28	27	27	28	30	32	34	35	36	37	859	35.8	U	6:26	45	*	*	*	*	15:13	27	*	*	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	26740	35.9	21日 11時 43分	55	3	10日 22時 24分	17	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：船川港

緯度：39° 55' N

経度：139° 51' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 18.0(cm)

2025 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	38	39	40	42	43	45	46	46	45	44	41	38	35	32	30	28	27	27	28	29	31	34	36	37	881	36.7		6:47	46	*	*	*	*	*	*	16:37	27	*	*	*	*	*	*
2	39	40	42	43	44	45	46	47	46	46	44	42	39	35	32	29	27	26	25	26	28	31	34	36	892	37.2		7:23	47	*	*	*	*	*	*	17:44	25	*	*	*	*	*	*
3	38	40	42	43	44	45	45	46	46	46	46	44	42	39	35	31	28	25	24	23	25	27	30	34	888	37.0		8:38	46	*	*	*	*	*	*	18:37	23	*	*	*	*	*	*
4	37	39	41	42	43	43	43	44	45	45	46	46	44	42	38	34	30	26	23	21	21	23	27	30	873	36.4		10:12	46	*	*	*	*	*	*	19:22	21	*	*	*	*	*	*
5	34	37	39	41	41	41	40	41	41	43	44	45	44	41	37	33	27	23	20	19	20	23	27	846	35.3		3:55	41	11:29	46	*	*	*	*	*	6:22	40	20:3	19	*	*	*	*
6	31	34	37	39	39	38	37	37	37	38	41	43	45	45	44	40	36	31	25	21	18	18	20	23	817	34.0		3:49	39	12:36	45	*	*	*	*	7:12	37	20:40	#18	*	*	*	*
7	27	32	35	37	38	37	35	33	32	33	36	39	42	44	45	43	39	35	29	23	19	18	18	21	790	32.9		3:55	38	13:38	45	*	*	*	*	7:56	32	21:16	#18	*	*	*	*
8	25	30	33	36	37	36	34	31	29	29	30	33	37	41	43	44	42	39	33	28	23	20	19	21	773	32.2	F	4:4	37	14:39	44	*	*	*	*	8:41	28	21:49	19	*	*	*	*
9	24	29	33	36	37	37	34	31	27	25	25	28	31	36	40	43	43	41	38	33	28	24	22	22	767	32.0		4:15	37	15:41	43	*	*	*	*	9:27	25	22:18	22	*	*	*	*
10	25	29	33	37	39	39	37	33	28	25	23	23	26	30	35	39	42	42	41	38	34	29	27	26	780	32.5		4:29	39	16:47	42	*	*	*	*	10:16	23	22:44	26	*	*	*	*
11	28	31	35	39	42	42	41	37	32	27	23	22	23	25	30	34	38	41	42	41	38	35	32	31	809	33.7		4:45	42	17:58	42	*	*	*	*	11:8	22	23:4	31	*	*	*	*
12	32	35	38	42	45	46	45	42	37	32	27	23	22	23	25	29	34	38	40	41	41	39	38	36	850	35.4		5:4	46	19:17	41	*	*	*	*	12:6	22	23:16	36	*	*	*	*
13	37	39	41	45	48	49	49	47	43	38	33	28	24	23	24	26	29	33	36	39	41	41	41	41	895	37.3		5:26	49	20:59	41	*	*	*	*	13:14	23	23:9	41	*	*	*	*
14	41	42	44	47	50	52	52	51	48	44	39	34	30	26	25	24	26	29	32	35	38	41	42	43	935	39.0	L	5:52	52	*	*	*	*	*	14:35	24	*	*	*	*	*	*	
15	44	45	47	49	51	52	53	53	52	49	45	41	36	32	28	26	25	26	28	31	34	38	41	43	969	40.4		6:24	#54	*	*	*	*	*	16:4	25	*	*	*	*	*	*	
16	44	46	48	49	50	52	53	53	53	52	49	46	42	38	33	29	26	25	25	27	30	33	37	40	980	40.8		7:11	53	*	*	*	*	*	17:26	25	*	*	*	*	*	*	
17	43	45	47	48	49	49	50	50	51	51	50	49	46	43	38	34	30	26	24	24	26	29	33	37	972	40.5		8:43	51	*	*	*	*	*	18:32	24	*	*	*	*	*	*	
18	40	43	45	46	46	46	46	46	47	48	49	49	48	46	42	38	33	29	25	23	23	25	29	33	945	39.4		10:36	49	*	*	*	*	*	19:27	23	*	*	*	*	*	*	
19	36	40	42	43	42	42	41	40	41	43	45	46	47	46	44	41	37	32	27	24	22	23	25	29	898	37.4		3:16	43	12:6	47	*	*	*	*	6:51	40	20:12	22	*	*	*	*
20	33	36	39	40	39	38	36	35	35	36	39	41	44	45	44	43	39	34	29	25	22	22	23	26	843	35.1		3:16	40	13:18	45	*	*	*	*	7:34	35	20:50	22	*	*	*	*
21	30	33	36	37	37	35	33	31	30	30	32	35	39	41	42	42	40	36	32	27	24	22	22	24	790	32.9		3:24	37	14:19	42	*	*	*	*	8:13	30	21:23	22	*	*	*	*
22	28	31	34	36	36	34	31	28	26	25	26	29	33	37	39	40	40	38	34	30	26	23	23	24	751	31.3	N	3:36	36	15:14	40	*	*	*	*	8:51	25	21:50	23	*	*	*	*
23	27	30	33	35	36	34	31	28	24	22	22	24	28	32	35	38	39	38	36	32	28	25	24	25	726	30.3		3:49	36	16:6	39	*	*	*	*	9:29	22	22:13	24	*	*	*	*
24	27	30	33	35	36	35	33	29	25	22	20	21	24	27	31	35	37	37	36	34	31	28	26	26	718	29.9		4:3	36	16:57	37	*	*	*	*	10:8	20	22:31	26	*	*	*	*
25	28	31	34	36	37	37	35	32	27	23	21	20	21	24	28	32	34	36	37	36	33	31	29	29	731	30.5		4:17	38	17:49	37	*	*	*	*	10:47	20	22:45	29	*	*	*	*
26	30	32	35	37	39	39	38	35	31	26	23	21	21	22	25	29	32	34	36	36	35	34	32	32	754	31.4		4:31	39	18:46	36	*	*	*	*	11:29	21	22:54	32	*	*	*	*
27	32	34	36	39	41	41	40	38	34	30	26	23	22	22	24	26	29	32	34	35	36	35	35	34	778	32.4		4:46	41	19:56	36	*	*	*	*	12:15	22	22:56	34	*	*	*	*
28	35	36	38	40	42	43	42	40	37	33	29	26	23	23	23	24	27	29	31	33	35	36	36	36	797	33.2		5:1	43	*	*	*	*	*	13:10	23	*	*	*	*	*	*	
29	37	38	39	41	43	43	43	42	39	36	32	29	26	24	23	23	24	26	28	30	32	34	35	36	803	33.5		5:16	43	*	*	*	*	*	14:24	23	*	*	*	*	*	*	
30	37	38	40	41	42	43	43	42	40	38	35	31	28	25	23	22	22	23	24	26	29	31	33	35	791	33.0	U	5:33	43	*	*	*	*	*	15:49	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	25042	34.8	15日6時24分	54	1	7日21時16分	18	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：船川港

緯度：39° 55' N

経度：139° 51' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 18.0(cm)

2025 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	37	38	39	40	41	42	42	42	41	39	37	34	31	27	24	22	21	20	20	22	25	28	30	33	775	32.3		6:3	42	*	*	*	*	*	*	*	17:2	20	*	*	*	*	*	*	
2	35	36	37	38	38	39	39	39	39	39	38	36	33	30	26	23	20	18	18	18	20	23	27	30	739	30.8		7:43	39	*	*	*	*	*	*	*	17:59	18	*	*	*	*	*	*	
3	32	34	35	35	35	35	35	35	36	37	37	37	35	32	29	25	21	18	16	16	17	20	23	26	701	29.2		9:57	37	*	*	*	*	*	*	*	18:44	16	*	*	*	*	*	*	
4	29	31	32	32	32	31	30	30	31	33	35	36	36	34	32	28	24	20	16	15	15	17	20	24	663	27.6		2:33	33	11:27	36	*	*	*	*	*	*	6:21	30	19:24	14	*	*	*	*
5	27	30	31	31	29	27	25	25	25	28	31	34	36	36	34	32	28	23	19	16	15	16	19	22	639	26.6		2:26	31	12:40	36	*	*	*	*	*	*	7:1	25	20:0	15	*	*	*	*
6	26	29	30	30	29	26	23	21	20	22	25	29	33	35	36	35	32	28	23	19	17	17	19	22	626	26.1		2:27	30	13:50	36	*	*	*	*	*	*	7:43	20	20:34	17	*	*	*	*
7	26	30	31	32	30	27	23	19	17	17	19	23	28	33	36	37	36	33	29	25	22	20	21	24	638	26.6	F	2:36	32	14:58	37	*	*	*	*	*	*	8:27	16	21:6	20	*	*	*	*
8	27	31	34	34	33	30	25	20	16	14	15	18	23	28	33	36	37	37	34	31	27	25	27	660	27.5		2:52	35	16:9	37	*	*	*	*	*	*	9:15	14	21:36	25	*	*	*	*	
9	30	33	37	38	38	35	31	25	19	15	13	14	18	23	29	33	37	38	38	36	33	31	30	30	704	29.3		3:14	38	17:19	38	*	*	*	*	*	*	10:5	13	22:2	30	*	*	*	*
10	33	36	40	42	42	41	37	31	25	19	15	14	15	19	24	29	34	37	39	39	37	35	34	34	751	31.3		3:40	42	18:32	39	*	*	*	*	*	*	10:59	14	22:24	34	*	*	*	*
11	36	39	42	45	46	45	43	38	32	25	20	16	15	17	20	24	29	34	37	39	39	39	38	38	796	33.2		4:9	46	19:50	39	*	*	*	*	*	*	11:58	15	22:37	38	*	*	*	*
12	39	41	43	46	48	48	47	43	39	33	27	22	18	17	18	21	25	29	33	36	38	39	39	40	829	34.5		4:40	48	*	*	*	*	*	*	13:6	17	*	*	*	*	*	*		
13	40	42	44	46	48	49	48	46	43	39	33	28	24	21	19	19	21	24	28	32	35	37	39	40	845	35.2		5:13	#49	*	*	*	*	*	*	14:24	19	*	*	*	*	*	*		
14	40	42	43	44	46	47	47	46	45	42	38	33	29	25	22	20	20	21	23	26	30	33	36	38	836	34.8	L	5:50	47	*	*	*	*	*	*	15:47	20	*	*	*	*	*	*		
15	39	40	41	42	42	43	43	43	43	42	40	37	33	29	26	22	20	19	20	22	25	28	32	34	805	33.5		6:49	44	*	*	*	*	*	*	17:5	19	*	*	*	*	*	*		
16	36	37	38	38	38	38	38	38	39	39	39	38	36	33	29	25	22	19	18	19	21	24	27	30	759	31.6		9:4	39	*	*	*	*	*	*	18:10	18	*	*	*	*	*	*		
17	33	34	34	34	33	32	32	32	33	34	35	36	35	34	31	28	24	21	18	18	18	21	24	27	701	29.2		1:59	34	11:6	36	*	*	*	*	*	6:17	32	19:1	18	*	*	*	*	
18	29	31	31	31	29	27	26	25	26	28	30	32	33	33	32	30	26	23	20	18	17	19	21	24	641	26.7		1:54	31	12:35	33	*	*	*	*	*	6:56	25	19:41	17	*	*	*	*	
19	27	29	29	28	26	24	21	20	20	21	24	27	30	31	31	30	28	25	21	19	18	18	20	23	590	24.6		1:58	29	13:45	31	*	*	*	*	*	7:30	20	20:14	18	*	*	*	*	
20	25	27	28	27	25	22	19	16	15	16	19	22	26	28	30	30	29	27	23	21	19	19	20	22	555	23.1		2:5	28	14:43	30	*	*	*	*	*	8:3	15	20:40	19	*	*	*	*	
21	25	27	28	28	26	23	19	15	13	13	14	18	22	25	28	30	30	28	26	23	21	20	21	23	546	22.8	N	2:14	28	15:36	30	*	*	*	*	*	8:36	12	21:3	20	*	*	*	*	
22	25	28	29	29	28	25	20	16	13	11	12	14	18	23	26	29	30	30	28	26	24	22	23	24	553	23.0		2:28	29	16:26	30	*	*	*	*	*	9:10	11	21:24	22	*	*	*	*	
23	26	29	31	31	30	27	23	19	14	12	11	13	16	20	24	27	30	31	30	29	27	25	25	26	576	24.0		2:45	31	17:15	31	*	*	*	*	*	9:46	11	21:45	25	*	*	*	*	
24	28	30	32	33	32	30	27	22	18	14	12	12	14	18	22	26	29	31	31	31	29	28	27	28	604	25.2		3:6	33	18:6	31	*	*	*	*	*	10:24	12	22:4	27	*	*	*	*	
25	29	31	33	35	35	33	30	26	21	17	14	13	14	16	19	23	27	29	31	32	31	30	29	29	627	26.1		3:27	35	19:2	32	*	*	*	*	*	11:5	13	22:20	29	*	*	*	*	
26	31	32	34	36	36	35	33	29	25	20	16	14	14	15	17	20	24	27	29	31	31	31	31	31	642	26.8		3:47	36	20:6	31	*	*	*	*	*	11:49	14	22:28	31	*	*	*	*	
27	31	33	35	36	37	36	34	31	28	23	19	16	14	14	15	17	20	23	26	28	30	30	31	31	638	26.6		4:7	37	*	*	*	*	*	*	12:39	14	*	*	*	*	*	*		
28	31	33	34	35	36	36	35	32	29	25	21	17	15	13	13	14	16	19	22	24	26	28	29	30	613	25.5		4:27	36	*	*	*	*	*	*	13:39	13	*	*	*	*	*	*		
29	30	31	32	33	34	34	34	32	30	27	23	19	16	14	12	12	13	14	17	20	22	25	26	27	577	24.0		4:52	34	*	*	*	*	*	*	14:49	12	*	*	*	*	*	*		
30	28	29	29	30	31	31	31	31	29	27	24	21	18	15	12	11	11	11	13	15	18	21	23	24	533	22.2	U	5:33	31	*	*	*	*	*	*	15:58	11	*	*	*	*	*	*		
31	25	26	26	26	26	27	27	27	27	27	25	23	20	17	14	12	10	9	10	12	15	17	20	22	490	20.4		7:33	27	*	*	*	*	*	*	16:57	#9	*	*	*	*	*	*		

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	20652	27.8	13日5時13分	49	1	31日16時57分	9	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：船川港

緯度：39° 55' N

経度：139° 51' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 18.0(cm)

2025 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	23	23	23	22	22	21	21	22	23	24	25	24	22	20	17	14	11	10	9	10	12	15	18	20	451	18.8		0:58	23	9:52	25	*	*	*	*	5:13	21	17:46	9	*	*	*	*
2	22	22	21	19	18	16	16	16	18	20	22	24	24	23	20	18	14	12	11	11	12	15	18	20	432	18.0		0:39	22	11:31	24	*	*	*	*	6:1	16	18:28	10	*	*	*	*
3	22	22	21	19	16	13	11	11	12	15	18	22	24	25	24	22	19	16	14	13	14	16	19	22	430	17.9		0:38	22	12:57	25	*	*	*	*	6:43	11	19:7	13	*	*	*	*
4	24	24	23	21	17	13	9	7	7	9	13	18	22	25	27	26	25	22	19	17	17	18	21	24	448	18.7		0:50	24	14:17	27	*	*	*	*	7:27	7	19:43	17	*	*	*	*
5	27	28	27	25	21	16	10	6	4	5	8	13	19	24	27	29	29	27	25	23	21	22	24	26	486	20.3	F	1:13	28	15:33	29	*	*	*	*	8:14	4	20:18	21	*	*	*	*
6	30	32	32	31	27	22	15	9	5	3	5	8	14	20	25	29	31	32	30	28	26	26	27	29	536	22.3		1:42	32	16:44	32	*	*	*	*	9:4	3	20:52	26	*	*	*	*
7	32	35	37	36	33	29	23	16	9	5	4	6	10	15	21	27	31	33	33	32	31	30	30	31	589	24.5		2:16	37	17:49	33	*	*	*	*	9:57	4	21:24	29	*	*	*	*
8	34	37	39	40	39	35	30	23	16	10	7	6	7	11	17	22	27	31	34	34	34	32	32	33	630	26.3		2:54	40	18:52	34	*	*	*	*	10:53	5	21:54	32	*	*	*	*
9	35	37	40	42	42	40	36	31	24	17	12	8	7	9	12	17	23	27	31	33	34	33	33	33	656	27.3		3:34	#42	19:55	34	*	*	*	*	11:53	7	22:21	33	*	*	*	*
10	34	36	39	41	42	42	39	36	30	24	18	13	10	9	10	13	18	22	26	30	32	33	32	32	661	27.5		4:15	#42	*	*	*	*	*	*	12:56	9	*	*	*	*	*	*
11	33	34	36	37	39	40	39	37	33	29	23	18	14	11	10	11	14	17	21	25	28	30	30	30	639	26.6		4:59	40	*	*	*	*	*	*	14:4	10	*	*	*	*	*	*
12	30	31	32	33	34	35	35	35	33	30	27	22	18	15	12	11	12	14	16	20	23	25	27	27	597	24.9	L	5:49	35	*	*	*	*	*	*	15:13	11	*	*	*	*	*	*
13	27	27	27	28	28	29	29	30	29	29	27	24	21	18	15	13	12	12	13	16	18	21	23	24	540	22.5		7:12	30	23:49	24	*	*	*	*	16:21	11	*	*	*	*	*	*
14	24	24	23	23	22	22	22	23	24	24	24	23	22	20	17	15	13	12	12	13	15	18	20	21	476	19.8		9:26	24	*	*	*	*	*	*	4:51	22	17:22	11	*	*	*	*
15	22	21	20	19	17	16	16	16	17	19	20	21	21	20	18	16	14	13	12	12	14	16	18	19	417	17.4		0:1	22	11:27	21	*	*	*	*	5:58	16	18:11	12	*	*	*	*
16	20	20	18	16	14	12	10	10	11	13	15	17	19	19	19	18	16	14	13	13	13	15	17	19	371	15.5		0:12	20	13:7	19	*	*	*	*	6:40	10	18:50	13	*	*	*	*
17	20	19	18	16	13	9	7	6	6	8	11	14	17	18	19	19	18	16	15	14	14	15	17	19	348	14.5		0:21	20	14:21	19	*	*	*	*	7:14	6	19:19	14	*	*	*	*
18	20	20	19	17	13	9	6	4	3	5	7	11	14	17	19	20	20	18	17	16	16	16	18	20	345	14.4		0:32	20	15:18	20	*	*	*	*	7:47	3	19:44	16	*	*	*	*
19	22	22	21	19	16	12	7	4	2	3	5	8	12	16	19	21	21	21	20	18	18	18	19	21	365	15.2		0:50	22	16:6	21	*	*	*	*	8:20	2	20:10	18	*	*	*	*
20	23	24	24	22	19	15	10	6	3	2	4	7	11	15	18	21	23	23	22	21	20	20	21	22	396	16.5	N	1:14	24	16:50	23	*	*	*	*	8:54	2	20:38	20	*	*	*	*
21	24	26	26	25	23	19	14	9	5	3	3	5	9	13	17	20	23	24	24	23	22	22	23	23	424	17.7		1:43	26	17:34	25	*	*	*	*	9:31	3	21:7	22	*	*	*	*
22	25	27	28	28	26	22	18	13	8	5	4	4	7	11	15	19	22	24	25	25	24	23	23	24	450	18.8		2:13	28	18:17	26	*	*	*	*	10:10	4	21:36	23	*	*	*	*
23	25	27	29	29	28	25	22	17	12	7	5	4	5	8	12	16	20	23	25	25	25	24	24	24	461	19.2		2:43	29	19:3	25	*	*	*	*	10:52	4	22:1	24	*	*	*	*
24	25	27	29	30	29	27	24	20	15	10	6	4	4	5	8	12	16	19	22	24	24	24	23	23	450	18.8		3:12	30	19:51	24	*	*	*	*	11:35	3	22:24	23	*	*	*	*
25	24	26	27	28	29	28	25	21	17	12	7	4	3	3	5	8	11	15	18	21	22	22	21	21	419	17.5		3:42	29	*	*	*	*	*	*	12:19	3	*	*	*	*	*	*
26	22	23	25	26	27	26	25	22	18	13	9	5	2	2	2	4	7	10	14	16	18	19	19	19	373	15.5		4:15	27	*	*	*	*	*	*	13:4	2	*	*	*	*	*	*
27	19	20	21	22	23	24	23	21	18	15	10	6	3	1	1	2	4	7	10	13	15	16	17	16	327	13.6		4:56	24	*	*	*	*	*	*	13:50	#1	*	*	*	*	*	*
28	16	16	17	17	18	19	19	19	18	15	12	8	5	3	1	1	2	4	7	10	12	14	14	14	281	11.7	U	5:58	19	22:18	15	*	*	*	*	14:37	#1	*	*	*	*	*	*
29	14	13	13	13	13	14	14	15	15	15	13	11	8	5	4	3	3	4	6	8	11	13	14	14	256	10.7		7:46	15	22:26	14	*	*	*	*	2:38	13	15:26	2	*	*	*	*
30	13	11	10	9	8	8	9	10	12	13	13	13	11	9	7	6	5	5	7	9	11	13	15	15	242	10.1		9:52	13	22:39	15	*	*	*	*	4:30	8	16:15	5	*	*	*	*

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	13496	18.7	10日4時15分	42	2	28日14時37分	1	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 船川港

緯度: 39° 55' N

経度: 139° 51' E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 18.0(cm)

2025 年 12 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	14	12	10	7	5	3	3	4	7	10	12	14	14	13	12	11	9	9	9	11	13	15	17	18	252	10.5		11:48	14	23: 1	18	*	*	*	*	5:33	3	17: 4	9	*	*	*	*
2	17	15	12	8	4	1	-1	0	2	5	9	13	15	16	16	15	14	13	14	16	18	20	22	280	11.7		13:41	17	23:32	22	*	*	*	*	6:25	-1	17:52	13	*	*	*	*	
3	22	20	17	13	8	3	-1	-3	-3	0	5	10	14	18	20	20	20	19	18	18	19	21	23	25	326	13.6		15:11	20	*	*	*	*	7:15	-3	18:39	18	*	*	*	*		
4	27	26	23	19	14	8	2	-2	-4	-3	0	6	11	16	20	23	24	24	23	22	22	23	25	28	377	15.7		0:10	27	16:19	24	*	*	*	*	8: 7	-4	19:26	22	*	*	*	*
5	30	31	30	26	21	15	8	2	-2	-4	-2	1	7	13	18	23	25	27	26	25	25	25	26	29	425	17.7	F	0:53	31	17:14	27	*	*	*	*	9: 0	-4	20:12	25	*	*	*	*
6	32	34	34	32	29	23	16	9	2	-2	-3	-1	3	9	15	20	24	27	28	27	26	26	26	28	464	19.3		1:41	34	18: 3	28	*	*	*	*	9:56	-3	20:57	26	*	*	*	*
7	31	34	36	36	34	30	24	17	9	3	-1	-2	0	4	10	15	21	25	27	28	27	26	25	26	485	20.2		2:31	# 36	18:47	28	*	*	*	*	10:52	-2	21:42	25	*	*	*	*
8	28	31	34	35	35	33	29	23	16	9	4	0	0	1	5	10	16	20	24	26	26	25	24	24	478	19.9		3:23	# 36	19:27	26	*	*	*	*	11:48	0	22:28	24	*	*	*	*
9	25	27	30	32	33	33	31	27	21	15	9	4	1	1	3	6	11	15	19	22	23	23	21	21	453	18.9		4:15	33	20: 5	23	*	*	*	*	12:42	1	23:18	21	*	*	*	*
10	21	22	24	26	28	29	28	26	23	18	13	8	4	2	2	4	7	11	15	18	19	20	19	18	405	16.9		5: 9	29	20:40	20	*	*	*	*	13:33	2	*	*	*	*	*	*
11	17	17	18	19	21	23	23	23	21	18	15	10	7	4	3	3	5	8	11	14	16	17	16	15	344	14.3		6: 9	23	21:10	17	*	*	*	*	0:22	17	14:21	3	*	*	*	*
12	14	13	13	13	14	15	16	17	17	16	14	11	9	6	5	4	5	6	9	11	13	14	14	13	282	11.8	L	7:28	17	21:36	14	*	*	*	*	1:59	13	15: 5	4	*	*	*	*
13	12	10	9	8	8	8	9	11	12	12	12	11	10	8	7	6	6	6	8	10	11	13	13	13	233	9.7		9:16	12	21:57	13	*	*	*	*	3:56	8	15:45	6	*	*	*	*
14	11	9	7	6	4	3	4	5	6	7	9	9	9	9	8	8	8	8	8	10	11	13	13	13	198	8.3		11:35	9	22:16	13	*	*	*	*	5:19	3	16:17	8	*	*	*	*
15	12	10	8	5	2	0	0	0	1	3	6	7	9	9	10	10	10	10	10	11	12	13	14	14	186	7.8		22:39	14	*	*	*	*	6:13	0	*	*	*	*	*	*		
16	13	12	9	6	3	0	-2	-3	-2	0	3	6	8	10	11	12	12	12	12	12	13	14	16	16	193	8.0		23: 8	16	*	*	*	*	6:55	-3	*	*	*	*	*	*		
17	16	14	12	9	5	1	-2	-3	-3	-2	1	4	7	10	12	14	14	14	14	14	14	16	17	18	216	9.0		23:44	18	*	*	*	*	7:32	-4	*	*	*	*	*	*		
18	18	17	15	12	9	4	0	-3	-4	-3	-1	3	6	10	13	15	16	16	16	16	16	17	18	19	245	10.2		16:44	16	*	*	*	*	8: 8	-4	19:13	16	*	*	*	*		
19	20	20	19	16	13	8	3	-1	-3	-3	-2	1	5	9	12	15	17	18	18	17	17	17	18	20	274	11.4		0:23	20	17:10	18	*	*	*	*	8:46	-3	20: 1	17	*	*	*	*
20	21	22	21	19	16	12	7	2	-1	-3	-3	-1	2	7	11	14	17	19	19	18	18	17	18	19	291	12.1	N	1: 4	22	17:39	19	*	*	*	*	9:26	-3	20:43	17	*	*	*	*
21	21	23	23	22	19	16	11	5	1	-3	-4	-3	-1	3	8	12	16	18	19	19	18	17	17	18	295	12.3		1:45	23	18:11	19	*	*	*	*	10: 7	-4	21:19	17	*	*	*	*
22	20	22	23	23	21	18	14	8	3	-2	-4	-5	-4	0	4	8	13	16	18	18	17	16	16	16	279	11.6		2:25	23	18:44	18	*	*	*	*	10:47	-5	21:52	16	*	*	*	*
23	18	20	22	23	22	19	16	11	5	0	-4	-6	-6	-4	0	4	9	12	15	16	16	14	14	14	250	10.4		3: 4	23	19:15	16	*	*	*	*	11:26	-7	22:25	13	*	*	*	*
24	15	17	19	20	21	19	17	12	7	1	-4	-7	-8	-7	-4	0	4	8	11	13	13	12	11	11	201	8.4		3:45	21	19:42	13	*	*	*	*	12: 1	# -8	23: 2	11	*	*	*	*
25	11	13	14	17	18	18	16	13	9	3	-2	-6	-8	-8	-6	-3	1	5	8	10	11	10	9	8	161	6.7		4:28	18	20: 2	11	*	*	*	*	12:33	# -8	23:47	7	*	*	*	*
26	7	8	10	12	13	14	14	12	9	5	1	-3	-6	-7	-6	-4	-1	3	6	8	9	9	8	6	127	5.3		5:18	15	20:16	9	*	*	*	*	13: 2	-7	*	*	*	*	*	*
27	5	4	5	6	8	10	11	11	9	7	3	0	-3	-4	-4	-3	-1	3	6	8	9	9	8	6	113	4.7		6:24	11	20:27	9	*	*	*	*	0:49	4	13:28	-5	*	*	*	*
28	4	2	1	2	3	4	6	7	8	7	6	3	1	0	-1	0	2	4	7	9	11	11	10	8	115	4.8	U	7:58	8	20:42	11	*	*	*	*	2:15	1	13:51	-1	*	*	*	*
29	5	2	0	-1	-2	-1	1	3	5	6	7	6	5	4	4	4	5	7	9	12	13	14	14	12	134	5.6		10: 1	7	21: 8	14	*	*	*	*	3:51	-2	14:10	4	*	*	*	*
30	9	5	2	-1	-4	-4	-4	-2	1	4	6	8	9	9	9	9	10	11	13	15	17	18	18	17	175	7.3		21:45	18	*	*	*	*	5: 9	-4	*	*	*	*	*	*		
31	15	11	6	2	-2	-5	-6	-6	-4	0	4	8	10	12	14	14	15	15	16	18	20	21	23	22	223	9.3		22:29	23	*	*	*	*	6:12	-6	*	*	*	*	*	*		

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	8480	11.4	8日3時23分	36	2	25日12時33分	-8	2