

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)

2024 年 1 月

日	毎時潮位																							日合計		日平均		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	10	11	13	16	17	18	16	14	10	6	1	-3	-5	-6	-4	-2	2	5	8	10	11	10	8	7	173	7.2	4:46	18	19:49	11	*	*	*	*	12:48	-6	*	*	*	*	*	*	
2	6	7	8	10	12	13	13	11	9	5	1	-2	-5	-6	-6	-4	-1	2	5	7	8	7	6	4	110	4.6	5:28	13	20:9	8	*	*	*	*	0:3	6	13:13	-6	*	*	*	*	
3	3	3	3	5	6	7	8	8	7	5	2	-1	-4	-5	-5	-4	-2	1	3	5	6	6	5	3	65	2.7	6:16	8	20:26	7	*	*	*	*	0:47	3	13:31	-5	*	*	*	*	
4	2	1	0	1	1	3	4	4	4	3	2	0	-2	-3	-3	-3	-1	1	3	5	6	6	5	4	43	1.8	L	7:25	4	20:39	6	*	*	*	*	2:0	0	13:43	-3	*	*	*	*
5	2	0	-1	-2	-2	-1	0	1	2	2	2	1	0	0	0	0	1	3	4	6	7	8	7	6	46	1.9	9:11	2	20:55	8	*	*	*	*	3:33	-2	13:46	0	*	*	*	*	
6	3	1	-1	-3	-4	-4	-4	-2	-1	1	2	3	3	3	3	4	4	5	7	8	9	10	10	9	66	2.8	21:19	10	*	*	*	*	4:51	-4	*	*	*	*	*	*			
7	7	4	1	-2	-4	-6	-6	-5	-3	-1	1	3	5	6	7	7	8	9	10	11	12	13	14	13	104	4.3	21:56	14	*	*	*	*	5:50	-6	*	*	*	*	*	*			
8	11	8	5	1	-2	-5	-7	-7	-6	-3	0	3	6	8	10	11	12	12	13	13	15	16	17	17	148	6.2	22:43	17	*	*	*	*	6:40	-7	*	*	*	*	*	*			
9	16	14	10	6	2	-3	-6	-8	-8	-6	-3	1	5	9	11	13	15	15	15	15	16	18	19	20	186	7.8	23:38	21	*	*	*	*	7:29	-8	*	*	*	*	*	*			
10	21	19	16	12	7	2	-3	-7	-9	-9	-6	-2	3	7	11	14	16	17	17	16	17	18	20	22	219	9.1	*	*	*	*	*	*	*	8:19	-9	*	*	*	*	*	*		
11	23	23	22	18	14	8	1	-4	-8	-10	-9	-6	-1	4	9	13	16	17	17	17	16	17	18	20	235	9.8	N	0:37	23	17:29	18	*	*	*	*	9:9	-10	20:7	16	*	*	*	*
12	23	25	25	23	19	14	7	0	-6	-10	-11	-9	-6	0	5	10	14	16	17	16	15	14	15	17	233	9.7	1:35	#25	17:51	17	*	*	*	*	9:58	#-11	20:59	14	*	*	*	*	
13	20	23	25	25	23	19	13	6	-1	-7	-11	-11	-9	-5	1	6	11	14	16	15	14	12	11	12	222	9.3	2:33	#25	18:16	16	*	*	*	*	10:45	#-11	21:50	11	*	*	*	*	
14	15	18	22	24	24	21	17	11	4	-3	-8	-11	-11	-8	-4	2	7	11	14	14	12	10	8	8	197	8.2	3:31	24	18:39	14	*	*	*	*	11:28	#-11	22:41	8	*	*	*	*	
15	9	12	16	19	21	21	19	14	8	2	-4	-9	-10	-9	-6	-1	4	8	11	13	12	9	6	5	170	7.1	4:28	21	19:2	13	*	*	*	*	12:7	-10	23:36	4	*	*	*	*	
16	4	6	9	12	15	17	17	15	11	6	0	-5	-7	-8	-6	-2	2	7	10	12	11	9	6	3	144	6.0	5:29	17	19:23	12	*	*	*	*	12:41	-8	*	*	*	*	*	*	
17	1	1	2	5	8	11	12	12	11	8	4	0	-3	-4	-3	-1	2	6	9	11	12	10	7	4	125	5.2	6:36	13	19:43	12	*	*	*	*	0:39	1	13:9	-4	*	*	*	*	
18	1	-1	-1	-1	1	4	6	8	9	8	6	4	2	1	1	2	4	7	10	12	13	12	10	7	125	5.2	U	8:1	9	20:2	13	*	*	*	*	1:55	-1	13:25	0	*	*	*	*
19	3	0	-2	-3	-3	-2	0	2	4	6	6	6	5	5	5	6	8	10	12	14	15	15	13	10	135	5.6	10:0	6	20:23	15	*	*	*	*	3:25	-4	13:10	5	*	*	*	*	
20	7	3	0	-3	-5	-5	-5	-3	0	2	5	6	7	8	9	10	11	13	14	16	17	17	16	14	154	6.4	20:52	17	*	*	*	*	4:53	-5	*	*	*	*	*	*			
21	12	8	4	0	-3	-6	-7	-6	-4	-1	2	5	8	10	12	13	14	15	16	17	18	19	19	18	183	7.6	21:36	19	*	*	*	*	6:8	-7	*	*	*	*	*	*			
22	16	13	10	5	1	-3	-6	-7	-6	-4	-1	3	6	10	12	15	16	17	17	18	19	20	21	21	213	8.9	22:37	21	*	*	*	*	7:9	-7	*	*	*	*	*	*			
23	20	18	15	11	6	1	-3	-6	-7	-6	-3	0	4	8	12	15	16	17	17	18	18	19	20	22	232	9.7	23:46	22	*	*	*	*	8:2	-7	*	*	*	*	*	*			
24	22	21	19	16	12	6	1	-3	-6	-7	-6	-2	2	6	10	13	16	16	16	16	16	17	18	20	239	10.0	*	*	*	*	*	*	*	8:50	-7	*	*	*	*	*	*		
25	22	22	21	19	16	11	5	0	-4	-7	-7	-5	-1	3	7	11	14	15	15	14	14	14	15	17	231	9.6	0:53	22	17:23	15	*	*	*	*	9:34	-7	20:17	14	*	*	*	*	
26	19	21	21	20	18	14	9	3	-3	-6	-8	-7	-5	-1	4	8	11	13	13	12	11	10	11	12	200	8.3	F	1:52	21	17:34	13	*	*	*	*	10:14	-8	21:2	10	*	*	*	*
27	15	17	19	20	18	16	11	5	-1	-5	-8	-9	-8	-4	0	4	8	10	11	10	8	7	6	7	157	6.5	2:44	20	17:51	11	*	*	*	*	10:50	-9	21:43	6	*	*	*	*	
28	10	13	15	17	17	15	12	7	1	-5	-9	-10	-10	-8	-4	1	5	7	9	8	6	4	2	3	106	4.4	3:30	17	18:10	9	*	*	*	*	11:21	#-11	22:22	2	*	*	*	*	
29	4	7	10	13	14	13	11	7	2	-4	-8	-11	-11	-10	-7	-2	2	5	6	6	4	2	0	-1	52	2.2	4:12	14	18:28	6	*	*	*	*	11:47	#-11	22:59	-1	*	*	*	*	
30	0	2	5	8	10	10	9	7	3	-2	-7	-10	-11	-11	-8	-4	-1	3	4	5	4	1	-2	-3	12	0.5	4:51	10	18:43	5	*	*	*	*	12:7	#-11	23:38	-4	*	*	*	*	
31	-3	-2	0	3	5	7	7	5	3	-1	-5	-8	-10	-10	-8	-5	-1	2	4	4	3	1	-2	-4	-15	-0.6	5:33	7	18:54	4	*	*	*	*	12:23	-10	*	*	*	*	*	*	

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	4510	6.1	13日2時33分	25	2	30日12時7分	-11	6

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)

2024 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		
1	-5	-5	-4	-1	1	3	4	4	3	0	-3	-6	-7	-7	-6	-4	-1	2	4	5	4	2	-1	-3	-21	-0.9		6:20	4	19:0	5	*	*	*	*	0:19	-5	12:32	-7	*	*	*	*
2	-5	-6	-6	-5	-3	-1	1	2	2	1	-1	-3	-4	-4	-3	-1	2	4	6	7	6	4	2	-1	-6	-0.2		7:24	2	19:8	7	*	*	*	*	1:9	-6	12:34	-4	*	*	*	*
3	-4	-6	-7	-6	-5	-4	-2	0	1	1	1	0	0	0	1	3	5	7	8	9	9	8	5	2	26	1.1	L	9:4	1	19:22	9	*	*	*	*	2:16	-7	12:17	0	*	*	*	*
4	-1	-3	-5	-7	-7	-6	-5	-3	-1	1	2	2	3	4	5	6	8	10	11	12	12	12	10	7	67	2.8		19:49	12	*	*	*	*	3:45	-7	*	*	*	*	*	*		
5	4	0	-3	-5	-7	-8	-7	-6	-4	-1	1	3	5	6	8	9	11	12	13	14	15	15	14	12	101	4.2		20:38	15	*	*	*	*	5:11	-8	*	*	*	*	*	*		
6	9	6	2	-2	-5	-7	-9	-8	-7	-4	-1	2	5	8	10	11	13	13	14	15	16	17	17	17	132	5.5		21:56	17	*	*	*	*	6:21	-9	*	*	*	*	*	*		
7	15	12	8	3	-1	-5	-9	-10	-10	-8	-4	0	4	7	10	12	13	14	14	14	15	17	18	19	148	6.2		23:19	19	*	*	*	*	7:20	-10	*	*	*	*	*	*		
8	19	17	14	9	4	-1	-7	-10	-12	-11	-8	-4	0	5	9	12	13	13	13	13	13	14	16	19	150	6.3		16:43	13	*	*	*	*	8:13	-12	19:4	13	*	*	*	*		
9	20	20	19	15	10	4	-2	-8	-12	-13	-12	-9	-4	1	6	10	12	12	12	10	9	10	12	15	137	5.7		0:35	20	16:48	12	*	*	*	*	9:3	-13	20:7	9	*	*	*	*
10	18	20	21	19	15	10	3	-4	-10	-13	-14	-12	-8	-3	3	7	10	11	10	8	6	5	6	9	117	4.9	N	1:44	#21	17:3	11	*	*	*	*	9:49	#-14	21:0	5	*	*	*	*
11	13	17	19	20	18	15	9	2	-5	-11	-14	-14	-11	-6	-1	4	8	10	10	7	4	2	1	2	99	4.1		2:49	20	17:22	10	*	*	*	*	10:31	#-14	21:50	1	*	*	*	*
12	6	10	15	18	18	17	13	7	0	-7	-11	-13	-12	-8	-3	2	6	9	10	8	4	0	-2	-3	84	3.5		3:51	18	17:41	10	*	*	*	*	11:8	-13	22:41	-3	*	*	*	*
13	-1	3	8	12	15	16	14	11	5	-1	-6	-9	-10	-8	-4	1	6	9	10	9	5	1	-3	-5	78	3.3		4:52	16	18:0	10	*	*	*	*	11:41	-10	23:33	-6	*	*	*	*
14	-5	-3	0	5	9	12	13	11	8	4	-1	-5	-6	-5	-2	2	6	9	11	11	8	4	-1	-5	80	3.3		5:55	13	18:18	11	*	*	*	*	12:7	-6	*	*	*	*	*	*
15	-7	-7	-5	-2	2	6	9	10	9	7	3	0	-1	-1	1	4	8	11	13	13	11	7	3	-2	92	3.8		7:4	10	18:35	13	*	*	*	*	0:30	-7	12:23	-1	*	*	*	*
16	-5	-7	-7	-6	-3	0	4	6	7	7	6	5	4	4	5	7	10	13	14	15	14	11	8	3	115	4.8		8:27	7	18:51	15	*	*	*	*	1:36	-8	12:21	4	*	*	*	*
17	-1	-4	-6	-7	-6	-4	-1	1	4	6	6	7	7	8	9	11	13	15	16	17	17	15	12	8	143	6.0	U	19:10	17	*	*	*	*	2:56	-7	*	*	*	*	*	*		
18	4	1	-3	-5	-6	-6	-5	-3	0	3	5	7	8	10	12	13	15	16	17	18	18	17	16	13	165	6.9		19:37	18	*	*	*	*	4:28	-6	*	*	*	*	*	*		
19	10	6	3	-1	-4	-6	-6	-5	-3	-1	2	5	8	10	13	14	16	17	17	18	18	18	16	183	7.6		20:29	18	*	*	*	*	5:55	-6	*	*	*	*	*	*			
20	14	11	8	4	0	-3	-5	-6	-6	-4	-1	3	6	9	12	14	15	16	16	16	17	17	18	17	188	7.8		22:14	18	*	*	*	*	7:4	-6	*	*	*	*	*	*		
21	16	15	12	9	5	0	-4	-6	-7	-6	-4	0	3	7	10	12	14	14	14	13	14	14	16	16	177	7.4		23:54	17	*	*	*	*	7:59	-7	*	*	*	*	*	*		
22	17	16	15	12	8	4	-1	-5	-7	-8	-6	-3	0	4	7	10	11	11	11	10	10	10	12	14	152	6.3		16:29	12	*	*	*	*	8:43	-8	19:50	10	*	*	*	*		
23	15	16	15	14	11	6	1	-4	-7	-9	-9	-7	-3	1	4	7	9	9	8	6	5	5	7	9	109	4.5		1:10	16	16:30	9	*	*	*	*	9:21	-9	20:27	5	*	*	*	*
24	12	13	14	14	12	8	3	-2	-7	-10	-11	-9	-6	-2	1	4	7	7	6	3	2	1	2	4	66	2.8	F	2:8	14	16:41	7	*	*	*	*	9:54	-11	21:1	1	*	*	*	*
25	7	10	12	12	12	9	4	-1	-6	-10	-12	-12	-9	-6	-2	2	4	5	4	2	-1	-3	-3	-2	16	0.7		2:56	12	16:56	5	*	*	*	*	10:24	-12	21:35	-3	*	*	*	*
26	1	5	8	10	10	9	5	1	-5	-9	-12	-13	-11	-8	-4	0	3	4	3	1	-2	-5	-6	-6	-21	-0.9		3:39	10	17:12	4	*	*	*	*	10:49	-13	22:9	-6	*	*	*	*
27	-3	0	4	7	8	8	6	2	-3	-7	-11	-12	-12	-9	-5	-1	2	3	3	1	-2	-6	-8	-8	-43	-1.8		4:21	8	17:25	3	*	*	*	*	11:11	-12	22:42	-9	*	*	*	*
28	-7	-4	0	3	6	7	6	3	0	-5	-8	-10	-10	-8	-5	-1	2	3	3	2	-1	-5	-8	-10	-47	-2.0		5:2	7	17:33	4	*	*	*	*	11:28	-10	23:16	-10	*	*	*	*
29	-9	-7	-4	0	3	5	5	4	2	-2	-5	-7	-7	-6	-3	0	3	5	5	4	1	-3	-7	-9	-32	-1.3		5:47	5	17:38	5	*	*	*	*	11:40	-7	23:53	-10	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
696	2455	3.5	10日1時44分	21	1	11日10時31分	-14	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)

2024 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	-10	-9	-7	-3	0	3	4	4	3	1	-1	-3	-3	-2	0	3	5	7	7	6	4	0	-4	-7	-2	-0.1	6:39	4	17:43	7	*	*	*	*	11:46	-3	*	*	*	*	*	*			
2	-9	-9	-8	-6	-3	0	2	4	4	3	2	1	1	2	4	6	8	10	11	10	7	4	0	-4	40	1.7	7:48	4	17:52	11	*	*	*	*	0:36	-10	11:43	1	*	*	*	*			
3	-7	-8	-8	-7	-5	-3	0	2	3	4	4	4	4	5	7	9	11	13	13	13	11	8	4	1	78	3.3	18:8	13	*	*	*	*	*	1:31	-9	*	*	*	*	*	*				
4	-3	-6	-7	-8	-7	-6	-4	-1	1	3	4	6	7	8	9	11	13	14	15	15	14	12	9	6	105	4.4	L	18:35	16	*	*	*	*	*	2:53	-8	*	*	*	*	*	*			
5	2	-2	-4	-7	-8	-8	-7	-5	-2	1	3	5	7	9	11	12	14	15	16	16	16	15	14	11	124	5.2	19:30	16	*	*	*	*	*	4:33	-8	*	*	*	*	*	*				
6	7	4	0	-4	-6	-8	-9	-8	-6	-3	0	3	6	9	11	12	13	13	14	14	15	16	16	15	124	5.2	21:27	16	*	*	*	*	*	5:57	-9	*	*	*	*	*	*				
7	12	9	5	1	-3	-7	-10	-11	-10	-7	-4	0	4	7	9	11	11	11	11	11	12	13	15	16	106	4.4	23:18	16	*	*	*	*	*	7:2	-11	*	*	*	*	*	*				
8	15	14	11	6	1	-4	-8	-11	-12	-11	-8	-4	1	5	8	9	9	9	7	6	7	8	11	13	82	3.4	15:40	10	*	*	*	*	*	7:56	-12	19:17	6	*	*	*	*				
9	15	16	14	11	7	1	-5	-10	-12	-13	-11	-7	-3	2	6	8	8	7	5	2	1	2	4	8	56	2.3	0:45	16	15:46	8	*	*	*	*	8:43	#-13	20:8	1	*	*	*	*			
10	12	15	16	15	12	7	1	-5	-10	-13	-12	-10	-5	0	4	7	8	7	4	0	-3	-4	-2	1	45	1.9	N	2:1	16	16:0	8	*	*	*	*	9:26	#-13	20:56	-4	*	*	*	*		
11	6	10	14	15	15	12	6	0	-6	-9	-11	-10	-7	-2	3	6	8	8	5	0	-4	-7	-8	-6	38	1.6	3:10	15	16:17	8	*	*	*	*	10:5	-11	21:44	-8	*	*	*	*			
12	-2	4	9	13	15	14	11	6	0	-5	-7	-8	-6	-2	3	7	9	9	7	3	-3	-7	-10	-10	50	2.1	4:15	15	16:36	10	*	*	*	*	10:40	-8	22:33	-11	*	*	*	*			
13	-8	-3	3	8	12	14	13	10	6	1	-2	-4	-3	0	4	8	11	12	10	7	1	-5	-9	-11	75	3.1	5:18	14	16:55	12	*	*	*	*	11:9	-4	23:23	-12	*	*	*	*			
14	-11	-8	-4	2	7	11	12	12	10	6	3	1	1	3	6	10	13	14	14	11	7	1	-5	-9	107	4.5	6:22	13	17:14	15	*	*	*	*	11:30	1	*	*	*	*	*	*			
15	-11	-10	-8	-3	2	6	9	11	11	10	8	6	6	7	9	12	15	17	17	15	12	7	1	-4	145	6.0	7:31	11	17:32	17	*	*	*	*	0:16	-11	11:39	6	*	*	*	*			
16	-7	-9	-9	-6	-3	1	5	8	10	10	10	10	10	10	12	14	17	18	19	18	15	12	7	2	173	7.2	8:57	10	17:50	#19	*	*	*	*	1:16	-9	11:27	9	*	*	*	*			
17	-2	-5	-6	-6	-5	-2	1	4	7	9	10	11	12	13	14	16	18	19	19	19	18	15	12	8	199	8.3	U	18:7	#19	*	*	*	*	2:28	-7	*	*	*	*	*	*				
18	4	0	-2	-4	-5	-4	-2	0	3	6	8	10	12	13	15	16	17	18	18	18	18	16	14	12	201	8.4	18:24	#19	*	*	*	*	3:57	-5	*	*	*	*	*	*					
19	8	5	2	-1	-3	-4	-4	-3	0	2	5	8	10	12	14	15	16	16	16	16	16	15	15	13	189	7.9	18:31	16	*	*	*	*	5:29	-4	*	*	*	*	*	*					
20	11	9	6	3	0	-3	-4	-5	-3	-1	2	5	7	10	12	13	13	13	12	12	12	13	13	13	163	6.8	15:59	13	22:19	13	*	*	*	*	6:42	-5	19:12	12	*	*	*	*			
21	12	11	9	6	2	-1	-4	-6	-6	-4	-2	1	4	7	9	10	10	9	8	8	7	8	9	10	117	4.9	15:24	10	*	*	*	*	7:35	-6	19:31	7	*	*	*	*					
22	11	11	10	8	4	1	-3	-6	-7	-7	-5	-2	1	4	6	7	7	6	4	3	2	3	5	7	70	2.9	0:17	11	15:18	7	*	*	*	*	8:17	-7	19:55	2	*	*	*	*			
23	9	10	9	8	6	2	-2	-6	-8	-9	-8	-5	-2	1	4	5	5	3	1	-1	-2	-2	-1	2	19	0.8	1:29	10	15:24	5	*	*	*	*	8:50	-9	20:21	-2	*	*	*	*			
24	5	7	8	8	6	3	-1	-5	-8	-10	-9	-7	-4	-1	2	3	4	2	-1	-4	-6	-6	-5	-3	-22	-0.9	2:23	8	15:36	4	*	*	*	*	9:20	-10	20:50	-6	*	*	*	*			
25	1	4	6	7	7	5	1	-3	-7	-9	-10	-9	-6	-2	1	3	3	2	-1	-5	-8	-9	-9	-7	-45	-1.9	F	3:9	7	15:49	3	*	*	*	*	9:46	-10	21:19	-9	*	*	*	*		
26	-3	1	4	6	7	6	3	-1	-5	-8	-9	-8	-6	-3	0	3	3	3	0	-4	-8	-11	-11	-10	-51	-2.1	3:53	7	16:0	3	*	*	*	*	10:11	-9	21:50	-11	*	*	*	*			
27	-7	-2	2	5	7	7	6	2	-1	-5	-6	-6	-5	-2	1	4	5	4	2	-2	-6	-10	-12	-12	-31	-1.3	4:38	7	16:9	5	*	*	*	*	10:32	-7	22:22	-12	*	*	*	*			
28	-9	-5	-1	3	6	8	7	6	3	0	-3	-3	-2	0	3	6	7	7	5	1	-3	-8	-11	-12	5	0.2	5:25	8	16:16	7	*	*	*	*	10:49	-3	22:55	-12	*	*	*	*			
29	-11	-8	-3	1	5	7	8	8	6	4	2	1	2	4	6	9	10	10	8	5	0	-4	-8	-11	51	2.1	6:16	8	16:25	10	*	*	*	*	11:0	1	23:32	-11	*	*	*	*			
30	-11	-9	-6	-2	3	6	8	9	9	7	6	5	6	7	10	12	13	14	12	9	5	0	-5	-8	100	4.2	7:15	9	16:37	14	*	*	*	*	11:6	5	*	*	*	*	*	*			
31	-10	-9	-7	-4	0	3	6	8	9	9	9	8	9	10	12	14	16	17	16	13	9	5	0	-4	139	5.8	8:33	9	16:52	17	*	*	*	*	0:15	-10	10:59	8	*	*	*	*			

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	2450	3.3	18日 18時 24分	19	3	10日 9時 26分	-13	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)

2024 年 4 月

日	毎時潮位																							日合計		日平均		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	時刻	潮位			
1	-7	-8	-8	-6	-3	0	3	6	8	9	10	10	11	12	14	16	17	18	18	16	13	9	5	0	163	6.8		17:13	18	*	*	*	*	*	*	*	1: 8	-8	*	*	*	*	*	*	
2	-4	-6	-7	-7	-6	-3	-1	2	5	7	9	10	11	13	14	16	17	18	18	17	15	13	9	5	165	6.9	L	17:44	18	*	*	*	*	*	*	*	2:22	-7	*	*	*	*	*	*	
3	1	-2	-5	-6	-7	-6	-5	-2	1	4	7	9	10	12	13	14	15	15	16	16	15	14	12	9	150	6.3		18:48	16	*	*	*	*	*	*	*	3:55	-7	*	*	*	*	*	*	
4	6	2	-1	-4	-6	-8	-7	-6	-3	0	4	6	9	10	11	11	11	11	12	13	13	13	12	120	5.0		21:29	13	*	*	*	*	*	*	*	5:20	-8	*	*	*	*	*	*		
5	10	7	3	0	-4	-7	-8	-8	-7	-4	0	4	6	8	9	9	8	7	6	6	7	9	11	12	84	3.5		14:21	9	23:31	12	*	*	*	*	*	*	6:28	-8	18:29	6	*	*	*	*
6	12	11	8	5	0	-4	-7	-8	-8	-6	-3	1	5	7	8	8	6	4	1	0	1	3	6	9	59	2.5		14:18	8	*	*	*	*	*	*	*	7:22	-9	19:17	0	*	*	*	*	
7	11	12	12	10	6	1	-3	-6	-8	-7	-4	0	3	6	8	8	6	3	-1	-4	-5	-4	-1	3	46	1.9		1: 5	12	14:28	8	*	*	*	*	*	*	8:10	-8	20: 2	-5	*	*	*	*
8	8	11	13	13	11	7	3	-2	-4	-5	-4	-1	3	7	9	9	8	4	-1	-5	-9	-9	-7	-3	56	2.3		2:26	13	14:43	9	*	*	*	*	*	*	8:52	-5	20:47	-9	*	*	*	*
9	2	8	12	14	14	12	9	4	1	-1	-1	1	4	8	11	12	11	8	3	-3	-8	-11	-12	-9	89	3.7	N	3:37	14	15: 3	12	*	*	*	*	*	*	9:30	-2	21:33	-12	*	*	*	*
10	-4	2	8	12	15	15	14	10	7	4	3	4	6	10	13	15	15	12	8	2	-5	-10	-12	-12	132	5.5		4:43	16	15:26	15	*	*	*	*	*	*	10: 3	3	22:21	#-13	*	*	*	*
11	-9	-3	3	9	13	16	16	15	12	9	8	8	9	12	15	18	18	17	13	8	1	-5	-10	-11	182	7.6		5:46	17	15:50	18	*	*	*	*	*	*	10:30	7	23:11	-11	*	*	*	*
12	-10	-7	-2	4	10	14	16	17	16	14	12	12	12	15	17	20	21	21	18	14	8	2	-4	-8	232	9.7		6:48	17	16:15	21	*	*	*	*	*	*	10:50	11	*	*	*	*	*	*
13	-9	-8	-5	0	5	10	14	16	17	16	15	15	15	17	19	21	23	23	22	19	14	8	2	-2	267	11.1		7:53	17	16:39	23	*	*	*	*	*	*	0: 2	-9	11: 0	15	*	*	*	*
14	-5	-6	-5	-2	2	6	10	14	16	16	16	16	17	18	19	21	23	23	23	21	18	13	8	4	286	11.9		17: 2	23	*	*	*	*	*	*	*	0:59	-6	*	*	*	*	*	*	
15	0	-2	-3	-3	0	3	6	10	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	22	21	19	16	12	8	284	11.8		17:23	22	*	*	*	*	*	*	*	2: 4	-3	*	*	*	*	*	*	
16	5	2	0	-1	-1	0	3	6	9	11	13	14	15	16	17	18	18	18	18	18	17	16	13	11	256	10.7	U	17:34	19	*	*	*	*	*	*	*	3:20	-1	*	*	*	*	*	*	
17	8	5	3	1	-1	-1	0	2	5	7	10	11	13	14	14	14	14	14	14	14	14	13	12	11	211	8.8		15:10	14	*	*	*	*	*	*	*	4:42	-1	*	*	*	*	*	*	
18	9	7	5	3	0	-1	-1	-1	1	3	6	8	10	11	11	11	10	9	9	9	9	9	10	10	157	6.5		14: 6	11	22:29	10	*	*	*	*	*	*	5:52	-1	19: 2	9	*	*	*	*
19	9	8	6	4	1	-1	-2	-3	-2	0	3	5	7	8	9	8	7	5	4	3	3	4	6	7	99	4.1		13:53	9	*	*	*	*	*	*	*	6:46	-3	19:16	3	*	*	*	*	
20	8	7	7	5	2	0	-2	-3	-3	-2	0	3	5	6	7	6	4	2	0	-2	-2	-1	1	4	52	2.2		0:26	8	13:55	7	*	*	*	*	*	*	7:26	-4	19:37	-2	*	*	*	*
21	5	7	7	6	4	1	-1	-3	-4	-3	-1	1	4	5	6	5	3	0	-3	-5	-6	-5	-3	0	20	0.8		1:39	7	14: 2	6	*	*	*	*	*	8: 0	-4	20: 1	-6	*	*	*	*	
22	3	5	7	7	5	3	0	-2	-3	-3	-2	1	3	5	6	5	4	0	-3	-7	-8	-8	-6	-3	9	0.4		2:34	7	14:11	6	*	*	*	*	*	8:29	-3	20:27	-8	*	*	*	*	
23	1	4	6	8	8	6	3	1	-1	-2	-1	1	4	6	7	7	5	2	-2	-6	-9	-10	-9	-6	23	1.0		3:25	8	14:21	7	*	*	*	*	*	8:57	-2	20:56	-10	*	*	*	*	
24	-2	3	6	9	10	9	7	5	2	1	1	3	5	8	9	9	8	5	1	-4	-8	-10	-10	-8	59	2.5	F	4:14	10	14:34	9	*	*	*	*	*	9:23	1	21:28	-10	*	*	*	*	
25	-4	1	5	9	11	12	11	9	7	5	5	6	8	10	12	13	11	9	5	0	-5	-8	-10	-9	113	4.7		5: 3	12	14:50	13	*	*	*	*	*	9:47	5	22: 2	-10	*	*	*	*	
26	-6	-1	4	8	12	14	14	13	11	10	9	9	11	13	15	16	16	13	9	5	-1	-5	-8	-8	173	7.2		5:54	14	15: 8	16	*	*	*	*	*	10: 6	9	22:39	-9	*	*	*	*	
27	-7	-3	2	6	11	14	16	16	15	14	13	13	14	16	18	19	19	18	14	9	4	-1	-5	-7	228	9.5		6:48	16	15:28	20	*	*	*	*	*	10:21	13	23:20	-7	*	*	*	*	
28	-7	-5	-1	4	8	12	15	17	17	16	16	16	17	18	20	22	22	21	18	14	9	3	-2	-5	265	11.0		7:47	17	15:50	22	*	*	*	*	*	10:31	16	*	*	*	*	*	*	
29	-6	-5	-3	1	5	9	13	15	17	17	17	17	18	19	21	23	24	23	21	18	13	8	3	-2	286	11.9		16:17	# 24	*	*	*	*	*	*	0: 7	-6	*	*	*	*	*	*		
30	-4	-5	-4	-2	1	5	9	12	15	16	17	17	18	19	20	21	23	23	22	20	16	12	7	3	281	11.7		16:50	23	*	*	*	*	*	*	1: 0	-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	4547	6.3	29日 16時 17分	24	1	10日 22時 21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)

2024 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	-1	-3	-4	-4	-2	1	5	8	11	13	15	16	16	17	18	19	20	20	20	19	18	15	11	7	255	10.6	L	17:36	20	*	*	*	*	*	*	2: 4	-4	*	*	*	*	*	*	
2	3	0	-3	-4	-3	-2	1	4	7	10	12	14	14	15	15	15	15	16	16	16	15	13	10	214	8.9		19:17	16	*	*	*	*	*	*	3:18	-4	*	*	*	*	*	*		
3	7	4	1	-1	-3	-3	-1	1	4	7	10	12	13	13	12	11	10	10	10	11	12	13	12	178	7.4		12:30	13	21:52	13	*	*	*	*	*	4:31	-3	17:22	10	*	*	*	*	
4	11	8	5	3	0	-1	-1	0	2	5	8	11	12	12	11	9	7	5	4	4	6	8	10	12	151	6.3		12:31	12	23:54	13	*	*	*	*	*	5:37	-2	18:18	4	*	*	*	*
5	13	12	10	8	5	2	1	1	2	5	8	11	12	13	12	9	6	2	-1	-2	-1	2	5	9	144	6.0		12:42	13	*	*	*	*	*	*	6:32	1	19: 4	-2	*	*	*	*	
6	12	14	14	13	10	8	5	4	4	6	9	12	14	15	14	11	7	3	-2	-5	-6	-4	0	5	163	6.8		1:36	14	13: 0	15	*	*	*	*	*	7:21	4	19:49	-6	*	*	*	*
7	9	13	16	16	16	14	11	9	8	9	11	14	16	18	18	16	12	6	1	-4	-7	-8	-5	0	209	8.7		3: 0	16	13:23	18	*	*	*	*	*	8: 4	8	20:35	#-8	*	*	*	*
8	5	11	15	18	19	19	17	14	13	13	14	16	19	21	22	20	17	12	6	0	-5	-8	-7	-4	267	11.1	N	4:11	19	13:51	22	*	*	*	*	*	8:42	13	21:22	#-8	*	*	*	*
9	1	7	13	17	21	22	21	20	18	17	17	19	21	24	25	25	23	19	13	6	0	-5	-7	-6	331	13.8		5:13	22	14:23	25	*	*	*	*	*	9:16	17	22:11	-7	*	*	*	*
10	-2	3	9	15	19	23	24	23	22	21	20	21	23	26	28	28	27	25	20	14	7	1	-3	-4	390	16.3		6:10	24	14:57	28	*	*	*	*	*	9:46	20	23: 1	-4	*	*	*	*
11	-3	0	6	11	17	21	24	25	24	23	22	23	24	26	28	30	30	28	25	20	14	7	2	-1	426	17.8		7: 3	25	15:32	30	*	*	*	*	*	10:11	22	23:53	-2	*	*	*	*
12	-2	0	3	8	13	18	22	24	25	24	23	23	24	26	28	29	30	30	28	24	19	13	8	4	444	18.5		7:56	25	16: 7	30	*	*	*	*	*	10:33	23	*	*	*	*	*	*
13	1	1	2	5	9	14	18	21	23	23	23	23	24	25	27	28	28	27	25	22	17	12	8	429	17.9		16:40	28	*	*	*	*	*	*	0:46	1	*	*	*	*	*	*		
14	5	3	3	4	7	10	14	17	19	21	21	21	21	22	22	23	24	25	25	23	21	18	15	11	395	16.5		17:13	25	*	*	*	*	*	*	1:41	2	*	*	*	*	*	*	
15	8	5	4	4	5	7	10	13	16	17	18	18	18	19	19	19	20	20	20	19	17	15	12	342	14.3	U	17:49	20	*	*	*	*	*	*	2:38	4	*	*	*	*	*	*		
16	9	7	5	4	4	5	7	9	12	14	15	16	16	16	15	15	15	14	14	15	15	14	13	12	281	11.7		11:24	16	*	*	*	*	*	*	3:36	4	*	*	*	*	*	*	
17	10	8	6	5	4	4	5	7	9	11	13	13	14	13	12	11	10	9	9	9	10	10	11	10	223	9.3		11:43	14	22: 7	11	*	*	*	*	*	4:32	4	18: 5	9	*	*	*	*
18	10	9	7	6	4	4	4	5	7	9	11	12	12	12	11	9	7	5	4	4	5	6	8	9	180	7.5		11:56	12	*	*	*	*	*	*	5:21	4	18:35	4	*	*	*	*	
19	9	9	8	7	6	5	4	5	6	8	10	11	12	12	10	8	5	3	1	0	1	3	5	7	155	6.5		0:11	9	12: 7	12	*	*	*	*	*	6: 3	4	19: 2	0	*	*	*	*
20	9	10	10	9	8	7	6	6	7	8	10	12	13	12	11	9	6	2	0	-2	-2	0	2	6	159	6.6		1:45	10	12:18	13	*	*	*	*	*	6:40	6	19:29	-2	*	*	*	*
21	8	10	12	12	11	10	9	8	9	10	11	13	15	15	14	11	8	4	0	-2	-3	-2	0	4	187	7.8		2:53	12	12:34	15	*	*	*	*	*	7:15	8	19:58	-3	*	*	*	*
22	8	11	13	15	15	14	13	12	12	12	14	16	17	18	17	15	12	7	3	-1	-3	-3	-1	2	238	9.9		3:48	15	12:55	18	*	*	*	*	*	7:48	12	20:31	-3	*	*	*	*
23	7	11	14	17	18	18	18	16	16	16	17	18	20	21	21	19	16	12	7	2	-1	-3	-2	1	299	12.5	F	4:39	19	13:20	22	*	*	*	*	*	8:21	16	21: 8	-3	*	*	*	*
24	5	10	14	18	20	22	22	21	20	19	20	21	23	25	25	24	21	17	12	7	2	-1	-2	0	365	15.2		5:28	22	13:49	25	*	*	*	*	*	8:52	19	21:49	-2	*	*	*	*
25	3	8	13	17	21	23	25	24	23	22	23	24	25	27	29	28	26	23	18	12	6	2	-1	-1	420	17.5		6:16	25	14:22	29	*	*	*	*	*	9:19	22	22:33	-1	*	*	*	*
26	1	5	10	15	20	23	25	26	26	25	24	25	27	29	30	31	30	27	23	18	11	6	2	0	459	19.1		7: 3	26	14:57	31	*	*	*	*	*	9:46	24	23:19	0	*	*	*	*
27	0	3	7	12	16	21	24	26	26	26	25	25	27	28	30	32	32	30	27	22	16	10	5	2	472	19.7		7:50	26	15:35	#32	*	*	*	*	*	10:13	25	*	*	*	*	*	*
28	0	1	4	8	12	17	21	24	25	25	25	25	27	28	30	31	31	29	25	20	15	9	5	462	19.3		8:36	25	16:17	31	*	*	*	*	*	0: 7	0	10:45	24	*	*	*	*	
29	2	1	2	5	9	13	17	20	23	23	23	23	24	25	26	28	28	28	26	23	18	13	8	431	18.0		9:17	24	17: 7	28	*	*	*	*	*	0:56	1	11:32	23	*	*	*	*	
30	5	3	2	3	6	9	13	17	20	21	22	21	21	20	21	21	22	23	24	24	23	20	17	13	391	16.3		9:50	22	18:16	24	*	*	*	*	*	1:47	2	12:56	20	*	*	*	*
31	9	6	4	4	5	8	11	14	17	19	20	20	19	18	17	17	17	17	18	19	20	20	18	16	353	14.7	L	10:14	20	20: 8	20	*	*	*	*	*	2:39	4	15:19	17	*	*	*	*

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
744	9413	12.7	27 日 15 時 35 分	32	1	8 日 21 時 22 分	-8	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)

2024 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	13	10	8	7	7	8	10	13	16	19	20	20	19	17	15	13	12	12	12	14	15	17	18	18	333	13.9		10:33	20	22:19	18	*	*	*	*	3:33	7	16:56	12	*	*	*	*
2	17	15	13	11	10	11	12	14	16	19	21	21	21	19	16	13	10	7	7	8	10	13	15	18	337	14.0		10:53	21	*	*	*	*	4:26	10	17:58	7	*	*	*	*		
3	19	19	18	17	16	15	15	16	18	21	23	24	24	22	19	15	10	6	4	3	5	8	12	16	365	15.2		0:32	19	11:16	24	*	*	*	*	5:18	15	18:49	3	*	*	*	*
4	19	21	22	22	21	20	20	20	21	23	25	27	27	26	23	19	14	9	4	2	2	4	8	12	411	17.1		2:31	22	11:44	27	*	*	*	*	6:7	20	19:37	#1	*	*	*	*
5	17	21	24	25	26	25	24	24	25	26	28	30	31	31	29	25	20	14	9	4	2	2	4	9	475	19.8		3:51	26	12:18	31	*	*	*	*	6:53	24	20:26	#1	*	*	*	*
6	14	19	24	27	29	29	29	28	28	29	30	33	34	35	34	32	27	22	15	9	5	3	3	6	544	22.7	N	4:51	29	12:58	35	*	*	*	*	7:37	28	21:16	3	*	*	*	*
7	11	17	22	27	30	32	32	31	31	31	32	34	36	38	38	36	33	29	23	16	10	6	4	5	604	25.2		5:40	32	13:41	38	*	*	*	*	8:19	31	22:6	4	*	*	*	*
8	9	14	19	24	29	32	33	33	32	32	32	34	36	38	39	39	37	34	29	23	16	11	7	6	638	26.6		6:21	33	14:27	39	*	*	*	*	9:0	32	22:57	6	*	*	*	*
9	8	11	16	21	26	30	32	33	33	32	32	34	36	38	39	39	37	33	28	22	16	11	9	648	27.0		6:58	33	15:13	39	*	*	*	*	9:40	32	23:46	8	*	*	*	*	
10	8	10	13	18	22	27	30	32	32	31	30	30	31	33	35	37	38	37	35	31	26	20	15	11	632	26.3		7:32	32	15:58	38	*	*	*	*	10:21	30	*	*	*	*	*	*
11	9	9	11	14	19	23	26	29	30	29	28	28	29	31	33	34	34	33	31	27	23	18	14	590	24.6		8:3	30	16:41	34	*	*	*	*	0:33	9	11:6	28	*	*	*	*	
12	11	9	10	12	15	19	22	25	27	27	26	25	25	26	27	29	30	29	28	26	23	19	15	530	22.1		8:33	27	17:26	30	*	*	*	*	1:15	9	11:58	25	*	*	*	*	
13	12	10	10	11	13	16	19	22	24	24	24	23	22	21	22	22	23	24	25	24	23	22	19	16	471	19.6		9:2	24	18:18	25	*	*	*	*	1:52	10	13:14	21	*	*	*	*
14	13	11	10	10	12	14	17	19	21	22	22	21	20	19	18	18	18	19	19	20	20	19	18	16	416	17.3	U	9:27	22	19:38	20	*	*	*	*	2:24	10	15:9	18	*	*	*	*
15	14	12	11	11	12	13	15	17	19	21	21	20	19	18	16	15	14	14	14	15	16	17	17	16	377	15.7		9:48	21	21:31	17	*	*	*	*	2:52	11	16:42	14	*	*	*	*
16	15	14	13	13	13	14	15	17	19	21	21	21	20	18	16	14	12	11	11	12	13	14	16	16	369	15.4		10:7	21	23:44	16	*	*	*	*	3:16	13	17:38	11	*	*	*	*
17	16	16	16	15	15	16	17	18	20	22	23	22	21	19	17	14	12	10	9	9	10	12	15	17	381	15.9		10:26	23	*	*	*	*	3:42	15	18:18	8	*	*	*	*		
18	18	19	19	19	19	19	19	20	22	24	25	25	24	22	20	17	13	10	8	7	8	10	13	16	416	17.3		10:49	25	*	*	*	*	18:54	7	*	*	*	*	*	*		
19	19	21	22	23	23	23	23	24	25	26	28	29	28	27	24	21	17	12	9	7	7	9	12	16	475	19.8		11:18	29	*	*	*	*	19:32	7	*	*	*	*	*	*		
20	19	22	25	26	27	27	27	27	28	29	31	32	32	31	29	26	21	17	12	9	7	8	10	14	536	22.3		11:52	32	*	*	*	*	20:13	7	*	*	*	*	*	*		
21	18	22	26	28	30	31	30	30	30	31	33	35	36	36	34	31	27	22	17	12	9	8	9	12	597	24.9		12:32	36	*	*	*	*	20:57	8	*	*	*	*	*	*		
22	16	21	25	29	32	33	33	33	33	33	34	36	38	39	39	37	33	28	22	16	11	8	8	10	647	27.0	F	5:43	33	13:17	39	*	*	*	*	7:56	33	21:44	8	*	*	*	*
23	13	18	23	28	31	34	35	35	34	34	35	36	38	40	41	40	38	33	28	22	15	11	8	8	678	28.3		6:16	35	14:4	41	*	*	*	*	8:42	34	22:32	8	*	*	*	*
24	10	14	19	25	29	32	35	35	34	34	34	35	37	39	41	42	41	38	33	27	20	14	10	8	686	28.6		6:48	35	14:53	#42	*	*	*	*	9:26	33	23:19	8	*	*	*	*
25	8	11	15	21	26	30	33	34	34	33	32	32	34	36	38	40	41	39	36	31	25	18	13	9	669	27.9		7:17	34	15:44	41	*	*	*	*	10:13	32	*	*	*	*	*	*
26	8	9	12	17	22	26	30	32	32	31	30	29	30	32	34	36	38	38	37	33	29	23	17	12	637	26.5		7:44	33	16:39	38	*	*	*	*	0:3	8	11:5	29	*	*	*	*
27	10	9	11	14	19	23	27	30	31	30	29	27	27	27	28	30	33	34	34	33	30	26	21	17	600	25.0		8:8	31	17:41	35	*	*	*	*	0:44	9	12:7	27	*	*	*	*
28	13	12	12	14	17	22	25	28	30	30	29	26	25	24	24	25	26	28	30	30	30	28	25	21	574	23.9		8:30	30	19:0	30	*	*	*	*	1:21	12	13:28	24	*	*	*	*
29	18	16	15	16	18	21	25	28	30	30	29	27	25	22	21	20	21	22	24	26	27	27	26	25	559	23.3	L	8:50	30	20:45	27	*	*	*	*	1:55	15	15:5	20	*	*	*	*
30	23	21	20	20	21	23	26	29	31	32	32	30	27	24	21	18	17	17	18	20	23	25	26	27	571	23.8		9:11	32	22:56	27	*	*	*	*	2:25	20	16:32	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
720	15766	21.9	24日 14時 53分	42	1	5日 20時 26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)

2024 年 7 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	26	26	25	25	25	27	29	31	33	35	35	33	31	27	23	20	16	15	14	16	18	21	24	27	602	25.1		9:37	35	*	*	*	*	*	*	2:44	25	17:41	14	*	*	*	*		
2	28	29	30	30	30	31	32	34	36	37	38	38	36	33	28	24	19	15	13	13	15	18	22	26	655	27.3		10:9	38	*	*	*	*	*	*	18:39	#13	*	*	*	*	*	*		
3	29	31	33	34	35	35	36	37	38	40	41	42	41	38	35	30	25	19	15	13	13	15	19	23	717	29.9		10:49	42	*	*	*	*	*	*	19:32	#13	*	*	*	*	*	*		
4	28	31	34	37	38	38	39	39	40	42	44	45	45	44	41	37	31	25	20	16	14	14	16	20	778	32.4		11:36	45	*	*	*	*	*	*	20:24	14	*	*	*	*	*	*		
5	25	30	34	37	39	40	40	41	41	42	44	46	47	47	46	43	38	32	26	21	17	15	15	18	824	34.3		12:29	47	*	*	*	*	*	*	21:15	15	*	*	*	*	*	*		
6	22	27	32	36	39	41	41	41	41	42	43	45	47	48	48	46	43	38	32	26	21	17	16	17	849	35.4	N	13:25	48	*	*	*	*	*	*	22:5	16	*	*	*	*	*	*		
7	20	24	29	34	37	40	41	40	40	40	40	42	44	47	48	48	46	42	37	31	25	20	17	16	848	35.3		6:6	41	14:19	48	*	*	*	*	*	8:35	40	22:51	16	*	*	*	*	
8	18	21	26	30	34	38	39	39	38	37	37	38	40	43	45	46	46	44	40	35	29	23	19	17	822	34.3		6:26	39	15:12	46	*	*	*	*	*	9:27	37	23:33	16	*	*	*	*	
9	16	19	22	27	31	34	37	37	36	35	34	34	36	38	40	42	43	42	40	36	31	25	21	17	773	32.2		6:48	37	16:0	43	*	*	*	*	*	10:15	34	*	*	*	*	*	*	
10	16	17	19	23	27	31	34	35	34	33	31	31	31	33	35	37	39	39	38	36	32	27	22	18	718	29.9		7:10	35	16:46	39	*	*	*	*	*	0:9	16	11:3	31	*	*	*	*	
11	16	16	18	21	25	28	31	32	33	31	29	28	27	28	29	32	33	35	35	33	31	27	23	20	661	27.5		7:31	33	17:32	35	*	*	*	*	*	0:39	16	11:53	27	*	*	*	*	
12	17	17	17	19	23	26	29	31	31	30	28	26	25	25	25	27	28	30	31	31	29	27	24	21	617	25.7		7:51	31	18:24	31	*	*	*	*	*	1:2	17	12:50	25	*	*	*	*	
13	19	18	18	20	22	25	28	30	30	30	28	26	24	23	22	23	24	25	27	27	27	27	25	23	591	24.6		8:8	30	19:32	27	*	*	*	*	*	1:18	18	14:1	22	*	*	*	*	
14	21	20	20	21	23	25	28	30	31	31	29	27	25	23	21	21	21	22	23	24	25	26	25	25	587	24.5	U	8:22	31	21:9	26	*	*	*	*	*	1:26	20	15:23	21	*	*	*	*	
15	24	23	23	24	25	27	29	31	32	32	32	30	27	24	22	20	19	19	20	22	23	25	26	26	605	25.2		8:38	33	*	*	*	*	*	*	1:24	23	16:37	19	*	*	*	*		
16	27	27	27	28	29	30	32	33	35	35	35	33	31	28	25	22	20	18	18	19	21	24	26	28	651	27.1		9:1	35	*	*	*	*	*	*	17:36	18	*	*	*	*	*	*		
17	29	30	31	31	32	33	35	36	37	38	38	37	35	32	29	25	22	19	18	18	19	22	25	28	699	29.1		9:35	38	*	*	*	*	*	*	18:26	18	*	*	*	*	*	*		
18	30	32	34	35	36	36	37	38	40	41	42	42	40	37	34	30	25	21	18	17	18	20	23	27	753	31.4		10:19	42	*	*	*	*	*	*	19:13	17	*	*	*	*	*	*		
19	30	33	36	38	39	39	40	40	41	43	44	45	45	43	39	35	30	25	21	18	17	18	20	24	803	33.5		11:12	45	*	*	*	*	*	*	20:1	17	*	*	*	*	*	*		
20	29	33	36	39	40	41	41	41	42	43	45	47	48	47	45	41	36	30	24	20	17	16	17	21	839	35.0		12:9	48	*	*	*	*	*	*	20:50	16	*	*	*	*	*	*		
21	25	30	34	38	40	41	41	41	41	42	44	46	48	49	48	46	42	36	30	23	18	16	15	17	851	35.5	F	13:7	49	*	*	*	*	*	*	21:38	15	*	*	*	*	*	*		
22	21	26	31	36	39	41	41	40	40	40	41	43	46	48	50	49	46	41	35	28	22	17	15	15	851	35.5		5:43	41	14:5	#50	*	*	*	*	*	8:28	40	22:24	14	*	*	*	*	
23	18	22	28	33	37	39	40	40	38	37	37	39	42	45	48	49	48	45	40	33	26	20	16	15	835	34.8		6:3	40	15:3	49	*	*	*	*	*	9:22	37	23:6	15	*	*	*	*	
24	16	19	24	29	34	37	39	39	37	35	34	34	36	39	43	45	46	46	43	38	31	25	20	16	805	33.5		6:24	39	16:2	46	*	*	*	*	*	10:16	34	23:44	16	*	*	*	*	
25	16	18	22	27	32	36	38	38	37	34	32	31	31	33	36	40	42	43	43	40	35	30	24	20	778	32.4		6:44	38	17:4	43	*	*	*	*	*	11:12	31	*	*	*	*	*	*	
26	19	19	22	26	30	35	37	38	37	35	32	29	28	28	30	33	36	39	40	39	37	34	29	25	757	31.5		7:3	38	18:13	40	*	*	*	*	*	0:18	18	12:14	28	*	*	*	*	
27	23	23	24	27	31	35	38	39	39	37	34	30	27	26	26	27	30	33	35	37	37	36	33	30	757	31.5		7:21	39	19:36	37	*	*	*	*	*	0:45	22	13:26	26	*	*	*	*	
28	28	27	28	30	33	36	39	41	41	40	37	33	29	26	25	24	25	27	30	32	34	35	34	769	32.0	L	7:40	41	21:22	35	*	*	*	*	*	1:4	27	14:49	24	*	*	*	*		
29	33	33	33	34	36	39	42	43	44	44	41	38	34	30	26	24	23	23	25	28	31	33	35	36	808	33.7		8:3	44	*	*	*	*	*	*	1:5	33	16:15	23	*	*	*	*		
30	37	37	38	39	40	42	44	46	47	47	46	43	40	35	31	27	24	22	22	24	27	30	33	36	857	35.7		8:33	47	*	*	*	*	*	*	17:31	22	*	*	*	*	*	*		
31	38	40	41	42	44	45	46	48	49	50	49	48	45	41	37	32	28	24	22	22	24	27	31	34	907	37.8		9:16	#50	*	*	*	*	*	*	18:36	22	*	*	*	*	*	*		

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	23367	31.4	31日9時16分	50	2	3日19時32分	13	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)

2024 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	38	41	43	45	46	47	48	49	50	51	52	51	50	47	43	39	33	28	25	23	22	24	28	32	955	39.8		10:13	52	*	*	*	*	*	*	*	19:33	22	*	*	*	*	*	*		
2	36	40	43	45	47	47	48	48	49	51	52	53	53	51	48	44	39	34	29	25	23	23	25	29	982	40.9		11:19	# 53	*	*	*	*	*	*	*	20:24	23	*	*	*	*	*	*		
3	33	37	41	44	46	47	47	47	47	48	50	52	53	53	51	49	44	39	33	28	24	23	23	26	985	41.0		12:25	# 53	*	*	*	*	*	*	*	21:12	23	*	*	*	*	*	*		
4	30	34	38	42	44	45	45	44	44	45	46	49	51	52	52	50	47	43	37	31	26	23	22	24	964	40.2	N	5:11	45	13:27	52	*	*	*	*	*	*	7:42	44	21:55	22	*	*	*	*	*
5	27	31	35	39	42	43	43	42	41	41	42	44	46	49	50	50	48	45	40	34	28	24	22	22	928	38.7		5:20	43	14:23	50	*	*	*	*	*	*	8:35	41	22:33	22	*	*	*	*	*
6	24	28	32	36	39	41	41	40	38	37	37	38	41	44	46	48	47	45	41	36	30	26	22	21	878	36.6		5:35	41	15:14	48	*	*	*	*	*	*	9:22	37	23:5	21	*	*	*	*	*
7	22	25	29	33	36	38	39	38	36	34	33	34	35	38	41	44	44	44	41	37	32	27	23	21	824	34.3		5:53	39	16:1	44	*	*	*	*	*	*	10:7	33	23:33	21	*	*	*	*	*
8	21	23	26	30	34	36	38	37	35	32	30	30	31	33	36	39	41	41	40	37	33	28	24	22	777	32.4		6:11	38	16:46	41	*	*	*	*	*	*	10:50	30	23:54	21	*	*	*	*	*
9	21	22	25	29	32	35	36	36	35	32	29	28	28	29	31	34	36	38	38	36	34	30	26	24	744	31.0		6:28	37	17:32	38	*	*	*	*	*	*	11:34	28	*	*	*	*	*	*	*
10	23	23	25	28	32	35	36	37	35	33	30	27	26	26	28	30	32	34	35	35	34	32	29	27	732	30.5		6:41	37	18:25	35	*	*	*	*	*	*	0:10	23	12:20	26	*	*	*	*	*
11	25	26	27	30	33	35	37	37	37	34	31	28	26	25	26	27	29	31	32	33	33	33	31	30	736	30.7		6:50	37	19:35	34	*	*	*	*	*	*	0:19	25	13:15	25	*	*	*	*	*
12	29	29	30	32	35	37	39	39	39	37	34	31	28	26	25	25	26	28	30	31	33	33	33	33	762	31.8		7:0	39	21:20	33	*	*	*	*	*	*	0:20	29	14:24	25	*	*	*	*	*
13	32	33	34	35	37	39	41	42	42	40	38	35	31	29	27	25	25	26	27	29	31	33	34	35	800	33.3	U	7:14	42	*	*	*	*	*	*	0:1	32	15:46	25	*	*	*	*	*		
14	35	36	37	39	40	42	44	44	45	44	42	39	36	32	29	27	25	24	25	27	29	31	34	36	842	35.1		7:39	45	*	*	*	*	*	*	17:2	24	*	*	*	*	*	*	*		
15	37	39	40	41	43	44	45	46	47	47	46	44	40	37	33	29	26	24	23	24	26	29	32	35	877	36.5		8:24	47	*	*	*	*	*	*	18:5	23	*	*	*	*	*	*	*		
16	38	40	42	43	44	45	46	47	48	49	49	48	45	42	38	34	29	25	23	22	23	25	29	33	907	37.8		9:34	49	*	*	*	*	*	*	18:59	22	*	*	*	*	*	*	*		
17	36	39	42	44	45	45	46	46	47	49	50	51	50	47	43	39	33	28	24	21	20	22	25	29	921	38.4		10:50	51	*	*	*	*	*	*	19:49	20	*	*	*	*	*	*	*		
18	34	38	41	43	44	44	44	44	45	47	49	51	51	51	48	44	39	32	27	22	19	19	21	25	922	38.4		12:2	51	*	*	*	*	*	*	20:36	19	*	*	*	*	*	*	*		
19	30	35	38	41	43	43	42	41	41	42	45	48	50	51	51	48	44	38	31	25	20	18	19	21	905	37.7		4:34	43	13:8	52	*	*	*	*	*	7:30	41	21:20	# 18	*	*	*	*	*	
20	26	31	36	39	41	42	41	39	37	38	39	42	46	49	51	50	47	43	36	30	24	20	18	19	884	36.8	F	4:45	42	14:13	51	*	*	*	*	*	8:27	37	22:2	# 18	*	*	*	*	*	
21	23	28	33	37	40	41	40	38	35	33	34	36	40	44	47	49	49	46	41	35	28	23	20	20	860	35.8		5:1	41	15:17	49	*	*	*	*	*	9:20	33	22:40	20	*	*	*	*	*	
22	22	26	31	36	39	41	40	38	34	31	30	30	33	37	41	45	47	47	44	40	34	28	24	23	841	35.0		5:19	41	16:22	47	*	*	*	*	*	10:13	30	23:13	22	*	*	*	*	*	
23	23	26	31	35	39	42	42	40	36	32	28	27	28	31	35	39	43	44	44	42	39	34	30	27	837	34.9		5:37	42	17:30	45	*	*	*	*	*	11:9	27	23:41	27	*	*	*	*	*	
24	27	28	32	36	40	43	44	43	39	35	30	27	26	26	29	33	37	40	42	42	41	38	35	33	846	35.3		5:56	44	18:44	42	*	*	*	*	*	12:8	26	*	*	*	*	*	*	*	
25	32	33	35	38	42	45	46	46	43	39	34	30	27	25	26	28	31	35	38	40	41	40	39	38	871	36.3		6:15	46	20:11	41	*	*	*	*	*	0:1	32	13:16	25	*	*	*	*	*	
26	37	37	39	42	44	47	49	49	47	44	40	35	31	28	26	26	27	30	33	36	38	40	41	41	907	37.8	L	6:36	49	*	*	*	*	*	*	0:6	37	14:35	26	*	*	*	*	*		
27	41	42	43	45	47	49	51	51	51	49	45	41	37	32	29	27	26	27	29	32	35	38	40	42	949	39.5		7:0	51	*	*	*	*	*	*	16:2	26	*	*	*	*	*	*	*		
28	43	44	46	47	49	51	52	53	53	52	50	47	43	38	34	31	28	26	27	28	31	34	38	41	986	41.1		7:34	# 53	*	*	*	*	*	*	17:24	26	*	*	*	*	*	*	*		
29	43	45	47	49	50	51	52	53	53	53	52	50	48	44	40	35	31	28	26	26	28	31	34	38	1007	42.0		8:31	# 53	*	*	*	*	*	*	18:32	26	*	*	*	*	*	*	*		
30	42	44	47	48	49	50	50	51	51	52	53	52	51	48	45	40	36	31	28	26	26	28	31	35	1014	42.3		9:59	# 53	*	*	*	*	*	*	19:28	25	*	*	*	*	*	*	*		
31	39	42	45	47	47	47	47	47	48	49	51	51	51	50	48	44	39	34	30	26	25	25	28	31	991	41.3		11:25	51	*	*	*	*	*	*	20:15	25	*	*	*	*	*	*	*		

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	27434	36.9				30日9時59分	53	5	20日22時2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)

2024 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	35	39	42	44	45	44	44	43	44	45	46	48	50	50	49	46	42	37	32	28	25	24	25	28	955	39.8		4: 8	45	12:37	50	*	*	*	*	7:12	43	20:55	24	*	*	*	*
2	32	35	39	41	42	42	40	39	39	39	41	44	46	47	48	46	44	39	34	29	25	23	23	25	902	37.6		4: 9	42	13:37	48	*	*	*	*	7:56	39	21:30	23	*	*	*	*
3	28	32	36	38	40	39	38	36	34	34	35	38	41	44	45	45	44	40	36	30	26	23	22	23	847	35.3	N	4:19	40	14:29	45	*	*	*	*	8:36	34	22: 0	22	*	*	*	*
4	26	29	33	36	38	38	36	34	31	30	30	32	36	39	41	43	42	40	37	32	27	24	22	22	798	33.3		4:33	38	15:17	43	*	*	*	*	9:14	30	22:26	22	*	*	*	*
5	24	27	31	34	36	37	36	33	30	28	27	28	30	34	37	40	40	40	37	34	29	25	23	22	762	31.8		4:49	37	16: 3	40	*	*	*	*	9:52	27	22:49	22	*	*	*	*
6	24	26	30	33	36	37	36	33	30	27	25	25	27	30	33	36	38	39	38	35	32	28	25	24	747	31.1		5: 4	37	16:50	39	*	*	*	*	10:30	25	23: 6	24	*	*	*	*
7	25	27	30	33	36	37	37	35	31	28	25	24	24	26	29	33	35	37	37	36	34	31	28	27	745	31.0		5:15	37	17:41	37	*	*	*	*	11: 9	24	23:19	27	*	*	*	*
8	27	29	32	35	37	39	38	37	34	30	27	24	24	25	27	30	33	35	36	36	35	34	32	31	767	32.0		5:23	39	18:41	36	*	*	*	*	11:50	24	23:26	30	*	*	*	*
9	31	32	34	37	39	41	41	39	37	33	29	26	24	24	25	27	30	32	34	36	36	36	35	34	792	33.0		5:31	41	20: 2	36	*	*	*	*	12:38	24	23:21	34	*	*	*	*
10	34	35	37	40	42	43	43	42	40	37	33	29	26	25	25	26	27	29	32	34	35	36	37	37	824	34.3		5:41	43	*	*	*	*	*	*	13:40	25	*	*	*	*	*	*
11	37	38	40	42	44	45	46	45	43	40	37	33	30	27	25	25	25	27	29	31	33	35	37	38	852	35.5	U	5:56	46	*	*	*	*	*	*	15: 4	25	*	*	*	*	*	*
12	39	40	42	44	45	47	47	47	46	44	41	37	33	30	27	25	24	24	25	27	30	33	35	38	870	36.3		6:23	47	*	*	*	*	*	*	16:31	24	*	*	*	*	*	*
13	39	41	43	44	45	46	47	48	47	46	44	42	38	34	30	27	24	22	22	23	26	29	32	36	875	36.5		7:18	48	*	*	*	*	*	*	17:41	22	*	*	*	*	*	*
14	38	40	42	43	44	45	45	46	47	47	47	45	42	39	34	30	26	22	20	20	22	25	29	32	870	36.3		9: 4	47	*	*	*	*	*	*	18:37	20	*	*	*	*	*	*
15	36	38	40	41	42	42	42	42	43	45	46	46	45	43	39	34	29	24	20	18	19	21	24	29	848	35.3		10:45	47	*	*	*	*	*	*	19:26	18	*	*	*	*	*	*
16	33	36	38	39	39	38	37	37	38	40	43	45	46	45	43	39	34	28	23	19	17	18	21	25	821	34.2		3:21	40	12: 6	46	*	*	*	*	6:39	37	20:10	# 17	*	*	*	*
17	30	34	37	38	38	36	34	32	32	34	37	41	44	45	45	43	39	33	27	22	19	18	19	23	800	33.3		3:22	38	13:18	46	*	*	*	*	7:33	32	20:52	18	*	*	*	*
18	27	32	35	37	37	35	32	29	28	28	30	34	39	42	45	44	42	38	33	27	22	20	20	22	778	32.4	F	3:32	37	14:28	45	*	*	*	*	8:23	27	21:30	19	*	*	*	*
19	26	31	35	37	38	36	33	29	25	23	24	27	32	37	41	44	44	42	38	33	28	24	23	24	774	32.3		3:48	38	15:37	44	*	*	*	*	9:13	23	22: 5	23	*	*	*	*
20	27	31	35	39	40	39	36	31	26	22	21	22	25	30	35	40	42	43	41	38	34	30	27	27	781	32.5		4: 6	40	16:47	43	*	*	*	*	10: 5	21	22:35	27	*	*	*	*
21	29	33	37	40	42	42	40	36	30	25	21	20	21	24	29	34	39	41	42	41	39	35	33	32	805	33.5		4:27	42	17:58	42	*	*	*	*	10:59	20	22:59	32	*	*	*	*
22	33	35	39	42	45	46	44	41	36	30	24	21	20	21	24	29	34	38	40	42	41	39	38	37	839	35.0		4:50	46	19:15	42	*	*	*	*	11:57	20	23:14	37	*	*	*	*
23	37	39	41	44	47	48	48	46	41	36	30	25	22	21	22	25	29	33	36	39	41	41	41	40	872	36.3		5:13	48	20:46	41	*	*	*	*	13: 3	21	23: 8	40	*	*	*	*
24	41	42	44	46	49	50	50	49	46	42	37	32	27	25	23	23	25	28	32	35	38	40	41	42	907	37.8		5:38	50	*	*	*	*	*	*	14:20	23	*	*	*	*	*	*
25	43	44	45	47	49	50	51	50	49	46	42	38	33	29	26	25	24	25	28	31	34	37	40	41	927	38.6	L	6: 5	# 51	*	*	*	*	*	*	15:46	24	*	*	*	*	*	*
26	43	44	46	47	48	49	50	50	49	48	45	42	38	34	31	28	25	24	25	27	30	33	36	39	931	38.8		6:40	50	*	*	*	*	*	*	17: 8	24	*	*	*	*	*	*
27	41	43	44	45	46	46	46	47	47	47	46	44	42	38	35	31	27	25	23	24	26	29	32	35	909	37.9		7:58	47	*	*	*	*	*	*	18:16	23	*	*	*	*	*	*
28	38	40	42	42	42	42	42	42	43	44	44	44	43	40	38	34	30	26	23	22	23	25	28	31	868	36.2		10:10	44	*	*	*	*	*	*	19: 9	22	*	*	*	*	*	*
29	35	37	39	39	39	38	37	37	37	39	40	41	41	41	39	36	32	27	24	21	21	22	25	28	815	34.0		2:59	39	11:45	41	*	*	*	*	6:50	37	19:50	21	*	*	*	*
30	31	34	36	36	35	34	32	31	32	33	35	37	38	39	38	36	33	29	25	21	20	20	22	25	752	31.3		2:53	36	12:54	39	*	*	*	*	7:23	31	20:23	20	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	25033	34.8	25日 6時 5分	51	1	16日 20時 10分	17	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)

2024 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	28	31	33	34	33	31	28	27	26	27	29	32	35	36	37	36	33	30	26	22	20	19	20	23	696	29.0		2:58	34	13:49	37	*	*	*	*	7:54	26	20:52	19	*	*	*	*
2	26	29	31	32	31	29	26	23	22	22	24	27	30	33	35	35	34	31	27	23	20	19	19	21	649	27.0		3: 8	32	14:39	35	*	*	*	*	8:26	22	21:18	19	*	*	*	*
3	24	28	30	31	31	29	26	22	20	19	20	22	26	30	32	34	34	32	29	25	22	20	20	21	627	26.1	N	3:20	31	15:27	34	*	*	*	*	8:58	19	21:41	20	*	*	*	*
4	24	27	30	31	31	30	27	23	19	17	17	19	22	26	30	32	33	33	31	28	25	23	22	23	623	26.0		3:32	31	16:17	33	*	*	*	*	9:32	17	22: 2	22	*	*	*	*
5	25	28	30	32	33	32	29	25	21	18	16	17	20	23	27	31	33	34	33	31	29	26	25	25	643	26.8		3:44	33	17: 9	34	*	*	*	*	10: 7	16	22:20	25	*	*	*	*
6	27	29	32	34	35	34	32	28	24	20	17	17	18	21	25	28	31	33	34	33	32	30	28	28	670	27.9		3:56	35	18: 6	34	*	*	*	*	10:44	17	22:33	28	*	*	*	*
7	29	32	34	36	37	37	35	31	27	23	19	17	18	19	22	26	29	32	33	34	34	33	32	32	701	29.2		4: 8	37	19:13	34	*	*	*	*	11:24	17	22:40	32	*	*	*	*
8	33	34	36	38	40	39	38	35	31	26	22	19	18	18	20	23	26	29	32	33	34	34	34	726	30.3		4:21	40	*	*	*	*	*	*	12:11	18	*	*	*	*	*	*	
9	35	37	39	40	42	42	40	38	34	30	26	22	19	18	19	20	23	25	28	31	33	34	35	745	31.0		4:37	42	*	*	*	*	*	*	13:10	18	*	*	*	*	*	*	
10	36	38	39	41	42	43	42	40	37	33	29	25	22	19	18	18	20	21	24	27	30	32	34	745	31.0		4:58	43	*	*	*	*	*	*	14:28	18	*	*	*	*	*	*	
11	36	37	39	40	41	42	42	41	39	36	33	29	25	22	19	18	17	18	20	22	25	28	31	733	30.5	U	5:30	42	*	*	*	*	*	*	15:53	17	*	*	*	*	*	*	
12	34	36	37	38	39	39	40	40	39	38	35	32	29	25	21	18	16	15	16	18	21	24	27	707	29.5		6:37	40	*	*	*	*	*	*	17: 5	15	*	*	*	*	*	*	
13	32	33	34	35	35	35	35	36	37	37	36	35	32	29	25	21	17	15	14	15	17	20	24	676	28.2		8:59	37	*	*	*	*	*	*	18: 3	14	*	*	*	*	*	*	
14	30	31	32	31	30	30	29	30	31	33	35	35	34	32	29	25	20	17	14	13	15	17	21	639	26.6		2: 4	32	10:52	35	*	*	*	*	5:47	29	18:51	13	*	*	*	*	
15	28	30	30	29	27	25	24	24	25	27	31	33	35	34	32	29	25	20	17	15	14	16	20	613	25.5		1:52	30	12:20	35	*	*	*	*	6:40	24	19:34	14	*	*	*	*	
16	27	29	30	29	27	23	20	18	18	20	24	29	32	34	35	33	30	26	21	18	17	17	20	600	25.0		1:56	30	13:38	35	*	*	*	*	7:27	18	20:14	16	*	*	*	*	
17	27	30	31	30	28	24	19	16	14	14	17	22	27	32	35	35	34	31	27	23	21	20	21	602	25.1	F	2:10	31	14:54	35	*	*	*	*	8:14	14	20:51	20	*	*	*	*	
18	28	31	33	33	31	27	22	17	13	11	12	16	21	27	32	35	36	35	33	29	26	24	25	624	26.0		2:30	34	16: 6	36	*	*	*	*	9: 3	11	21:25	24	*	*	*	*	
19	30	33	36	37	36	33	27	21	15	11	10	12	16	22	27	32	36	37	37	34	32	29	29	662	27.6		2:55	37	17:16	37	*	*	*	*	9:54	10	21:54	29	*	*	*	*	
20	32	36	39	40	40	38	34	28	21	15	12	11	13	17	22	28	33	36	38	37	36	34	33	706	29.4		3:24	41	18:25	38	*	*	*	*	10:48	11	22:18	33	*	*	*	*	
21	35	37	40	43	43	42	39	34	28	21	16	13	13	14	18	23	28	32	36	37	38	37	36	739	30.8		3:54	43	19:35	38	*	*	*	*	11:45	13	22:33	36	*	*	*	*	
22	37	39	41	44	45	45	43	39	34	28	23	18	15	15	16	19	24	28	32	35	37	37	37	768	32.0		4:24	#45	*	*	*	*	*	*	12:48	15	*	*	*	*	*	*	
23	38	39	41	43	44	45	44	42	39	34	29	24	20	18	17	18	20	23	27	30	33	35	36	775	32.3		4:55	#45	*	*	*	*	*	*	13:59	17	*	*	*	*	*	*	
24	37	38	39	41	42	43	43	42	40	37	33	28	24	21	19	18	18	20	22	26	29	31	33	758	31.6	L	5:28	43	*	*	*	*	*	*	15:17	18	*	*	*	*	*	*	
25	35	36	37	38	38	39	39	39	38	37	34	31	28	24	21	19	18	18	19	21	24	27	29	720	30.0		6: 9	39	*	*	*	*	*	*	16:33	17	*	*	*	*	*	*	
26	32	33	33	34	33	33	34	34	34	34	33	31	29	27	24	21	18	17	16	18	20	23	25	663	27.6		7:57	34	*	*	*	*	*	*	17:38	16	*	*	*	*	*	*	
27	29	30	30	29	29	28	28	28	28	29	30	30	29	27	25	22	19	17	15	15	17	19	22	599	25.0		1:39	30	10:20	30	*	*	*	*	6: 5	28	18:28	15	*	*	*	*	
28	26	27	27	26	24	23	22	22	22	24	25	26	27	26	25	23	20	17	15	14	15	16	19	532	22.2		1:26	27	11:57	27	*	*	*	*	6:41	21	19: 7	14	*	*	*	*	
29	23	24	24	23	21	19	17	16	16	18	20	23	24	25	24	23	21	18	15	14	14	15	17	474	19.8		1:28	24	13: 8	25	*	*	*	*	7:10	16	19:37	14	*	*	*	*	
30	22	23	23	22	19	16	14	12	12	13	16	19	22	23	24	23	22	19	17	15	14	15	16	440	18.3		1:34	23	14: 6	24	*	*	*	*	7:38	12	20: 3	14	*	*	*	*	
31	21	23	23	22	20	16	13	10	9	9	12	15	19	22	23	24	23	21	19	17	15	16	17	428	17.8		1:42	23	14:59	24	*	*	*	*	8: 6	#9	20:28	15	*	*	*	*	

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	20283	27.3	23 日 4 時 55 分	45	2	31 日 8 時 6 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)

2024 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	22	23	24	23	21	18	13	10	8	7	9	12	16	20	23	25	25	24	22	20	18	18	18	20	439	18.3	N	1:54	24	15:50	25	*	*	*	*	8:37	7	20:53	18	*	*	*	*
2	23	25	26	25	23	20	16	12	8	7	8	10	14	18	22	25	26	26	25	23	22	21	21	22	468	19.5		2:10	26	16:43	26	*	*	*	*	9:10	7	21:17	21	*	*	*	*
3	24	27	28	28	27	24	20	15	10	8	7	9	12	16	20	24	26	28	28	27	25	24	24	25	506	21.1		2:29	28	17:36	28	*	*	*	*	9:46	7	21:38	24	*	*	*	*
4	26	29	30	31	30	27	23	19	14	10	8	8	10	14	18	22	25	28	29	29	28	27	26	27	538	22.4		2:49	31	18:33	29	*	*	*	*	10:26	8	21:55	26	*	*	*	*
5	29	31	32	33	33	31	27	23	18	13	10	8	9	11	15	19	23	26	28	29	30	29	28	29	564	23.5		3:11	34	19:35	30	*	*	*	*	11: 9	8	22: 7	28	*	*	*	*
6	30	32	34	35	35	34	31	26	22	16	12	9	9	9	12	15	19	23	25	28	29	29	29	572	23.8		3:35	35	*	*	*	*	*	*	11:57	9	*	*	*	*	*	*	
7	30	32	34	35	36	35	33	29	25	20	15	11	9	8	9	11	15	18	21	24	26	28	28	560	23.3		4: 2	36	*	*	*	*	*	*	12:52	8	*	*	*	*	*	*	
8	29	30	32	33	34	34	33	31	27	23	18	14	10	9	8	9	11	14	17	20	23	25	26	536	22.3		4:35	35	*	*	*	*	*	*	13:54	8	*	*	*	*	*	*	
9	27	28	29	30	31	32	31	30	28	25	21	17	13	10	8	7	8	10	12	16	19	21	23	500	20.8	U	5:22	32	*	*	*	*	*	*	15: 3	7	*	*	*	*	*	*	
10	24	25	25	25	26	27	27	27	27	25	23	20	16	13	10	8	7	8	9	12	15	18	20	459	19.1		6:52	27	*	*	*	*	*	*	16: 9	7	*	*	*	*	*	*	
11	22	22	21	21	20	20	21	22	23	24	23	22	20	17	14	11	9	8	8	10	13	16	19	426	17.8		0: 9	22	9:12	24	*	*	*	*	4:26	20	17: 8	8	*	*	*	*	
12	21	21	19	18	16	15	14	15	17	20	22	22	22	20	18	15	12	10	10	10	12	15	18	402	16.8		0: 3	21	11: 8	22	*	*	*	*	5:39	14	18: 0	10	*	*	*	*	
13	21	21	19	17	13	11	9	9	11	14	17	21	22	23	22	20	17	15	13	13	14	16	19	399	16.6		0:11	21	12:47	23	*	*	*	*	6:30	9	18:45	13	*	*	*	*	
14	23	23	22	19	14	10	6	4	5	8	12	17	21	23	25	24	23	20	18	17	17	18	21	414	17.3		0:28	23	14:16	25	*	*	*	*	7:17	4	19:27	16	*	*	*	*	
15	26	27	26	23	18	13	7	3	2	3	6	12	17	22	25	27	27	26	23	21	21	21	23	445	18.5		0:53	27	15:34	27	*	*	*	*	8: 5	2	20: 5	21	*	*	*	*	
16	29	30	30	28	24	18	12	6	2	1	3	7	12	18	23	27	29	29	28	26	25	25	26	486	20.3	F	1:23	30	16:42	29	*	*	*	*	8:54	1	20:41	25	*	*	*	*	
17	31	33	34	33	30	25	19	12	6	2	2	4	8	14	20	25	29	31	31	30	29	28	30	534	22.3		1:58	34	17:43	31	*	*	*	*	9:46	2	21:14	28	*	*	*	*	
18	32	35	37	37	35	31	26	19	12	7	4	3	6	10	15	21	26	29	31	32	31	30	29	568	23.7		2:37	37	18:39	32	*	*	*	*	10:40	3	21:44	29	*	*	*	*	
19	32	35	37	38	38	36	32	26	19	13	8	6	5	7	11	16	21	26	29	31	31	30	30	587	24.5		3:17	# 38	19:33	31	*	*	*	*	11:37	5	22:13	30	*	*	*	*	
20	31	33	35	37	38	37	35	31	25	19	14	9	7	7	9	13	17	21	25	28	29	29	28	586	24.4		3:58	# 38	20:26	29	*	*	*	*	12:34	7	22:41	28	*	*	*	*	
21	29	30	32	34	35	36	34	32	28	23	18	13	10	8	8	10	13	17	20	23	25	26	26	556	23.2		4:39	36	*	*	*	*	13:33	8	*	*	*	*	*	*			
22	26	27	28	29	31	31	31	30	28	25	21	16	13	10	9	9	10	13	16	19	21	23	23	512	21.3		5:22	31	*	*	*	*	14:32	8	*	*	*	*	*	*			
23	23	23	23	24	25	25	26	26	25	23	21	18	14	12	10	9	9	10	12	14	17	19	20	448	18.7	L	6:16	26	22:46	20	*	*	*	*	15:30	8	*	*	*	*	*	*	
24	20	19	19	19	19	19	19	20	20	20	19	17	15	13	11	9	8	8	9	11	13	15	17	376	15.7		7:55	20	23:10	17	*	*	*	*	3:35	19	16:24	8	*	*	*	*	
25	17	16	15	14	13	13	13	14	14	15	15	15	14	13	11	10	8	8	8	9	11	13	15	309	12.9		10: 1	15	23:26	15	*	*	*	*	5:20	13	17:11	8	*	*	*	*	
26	15	15	13	11	9	8	7	8	9	10	12	13	13	13	12	11	9	8	8	9	10	12	14	264	11.0		11:55	13	23:40	15	*	*	*	*	6: 9	7	17:50	8	*	*	*	*	
27	15	14	12	10	7	5	4	3	4	6	9	11	12	13	13	12	11	10	9	9	10	12	14	240	10.0		13:30	13	23:54	15	*	*	*	*	6:43	3	18:24	9	*	*	*	*	
28	15	15	13	11	7	4	2	0	1	3	6	9	11	13	14	14	13	12	11	11	11	13	14	239	10.0		14:39	14	*	*	*	*	7:14	0	18:56	11	*	*	*	*			
29	17	17	15	13	9	5	2	0	-1	0	3	7	10	13	15	16	16	15	14	13	13	14	16	260	10.8		0:13	17	15:34	16	*	*	*	*	7:45	# -1	19:28	13	*	*	*	*	
30	19	19	18	16	12	8	4	0	-1	-1	1	5	9	13	16	18	19	19	18	17	16	17	18	300	12.5		0:36	19	16:24	19	*	*	*	*	8:19	# -1	20: 1	16	*	*	*	*	

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	13493	18.7	20日 3時 58分	38	2	30日 8時 19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)

2024 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	21	22	21	19	16	12	7	3	0	-1	0	3	7	11	15	18	20	21	21	20	19	19	20	21	335	14.0	N	1:4	22	17:11	21	*	*	*	*	8:56	-1	20:32	19	*	*	*	*
2	23	25	25	23	20	16	11	6	2	-1	-1	1	5	9	14	17	20	22	23	22	21	21	21	23	368	15.3		1:34	25	17:57	23	*	*	*	*	9:36	-1	21:2	21	*	*	*	*
3	24	26	27	27	24	21	16	10	5	1	-1	0	2	6	10	15	19	22	23	24	23	22	22	23	391	16.3		2:7	27	18:42	24	*	*	*	*	10:20	-1	21:29	22	*	*	*	*
4	25	27	28	29	27	24	20	14	9	3	0	-1	0	2	6	11	15	19	22	23	23	22	22	22	392	16.3		2:43	29	19:26	23	*	*	*	*	11:5	-1	21:57	22	*	*	*	*
5	24	26	28	29	29	26	23	18	12	7	2	-1	-2	0	2	7	11	15	18	20	21	21	20	20	376	15.7		3:20	29	20:9	21	*	*	*	*	11:51	-2	22:27	20	*	*	*	*
6	21	23	25	27	28	27	24	20	15	10	4	0	-2	-2	-1	3	7	11	14	17	19	19	18	18	345	14.4		4:2	28	20:46	19	*	*	*	*	12:37	-2	23:8	18	*	*	*	*
7	18	19	21	23	24	25	24	21	17	13	7	3	0	-2	-2	0	3	7	10	13	16	16	16	16	308	12.8		4:49	25	21:16	16	*	*	*	*	13:23	-2	*	*	*	*	*	*
8	15	15	16	17	19	20	20	20	18	14	10	6	2	0	-1	-1	1	4	8	11	13	14	15	14	270	11.3		5:51	20	21:38	15	*	*	*	*	0:12	15	14:9	-1	*	*	*	*
9	13	12	12	12	13	14	15	16	16	14	12	9	6	3	2	1	2	4	6	9	12	14	14	13	244	10.2	U	7:25	16	21:56	14	*	*	*	*	2:2	12	14:56	1	*	*	*	*
10	12	10	9	7	7	7	8	10	12	13	13	12	10	8	6	5	5	5	7	9	12	14	15	15	231	9.6		9:29	13	22:16	15	*	*	*	*	4:3	7	15:45	4	*	*	*	*
11	13	11	8	5	3	2	2	4	6	9	11	12	12	12	11	10	9	9	10	11	13	16	17	18	234	9.8		11:39	13	22:41	18	*	*	*	*	5:20	2	16:36	9	*	*	*	*
12	16	14	11	7	3	0	-2	-1	1	4	8	11	14	15	15	15	14	13	13	14	16	18	20	21	260	10.8		13:53	15	23:13	21	*	*	*	*	6:18	-2	17:28	13	*	*	*	*
13	21	19	15	11	6	1	-3	-4	-4	-1	4	8	13	16	18	19	19	18	17	18	19	20	23	24	297	12.4		15:24	19	23:52	25	*	*	*	*	7:10	-4	18:20	17	*	*	*	*
14	25	24	21	17	11	5	0	-4	-5	-4	0	4	10	15	18	21	22	22	21	21	21	22	24	27	338	14.1		16:26	22	*	*	*	*	8:2	-5	19:10	21	*	*	*	*		
15	28	28	27	23	18	12	6	0	-4	-5	-3	1	6	12	17	21	23	24	24	23	23	24	25	27	380	15.8	F	0:36	28	17:14	24	*	*	*	*	8:54	-5	19:58	23	*	*	*	*
16	29	31	31	29	25	20	13	6	0	-3	-4	-2	2	8	13	18	22	25	25	25	24	24	24	26	411	17.1		1:24	31	17:55	25	*	*	*	*	9:46	-4	20:44	24	*	*	*	*
17	29	31	32	32	29	25	20	13	6	1	-2	-2	0	4	9	14	19	23	24	25	24	23	23	24	426	17.8		2:14	#32	18:31	25	*	*	*	*	10:39	-3	21:27	23	*	*	*	*
18	26	29	31	32	31	29	24	18	12	6	1	-1	-1	1	5	10	15	19	22	23	22	21	20	21	416	17.3		3:5	#32	19:3	23	*	*	*	*	11:30	-2	22:10	20	*	*	*	*
19	22	24	27	29	29	29	26	22	16	10	4	1	-1	-1	2	6	10	15	18	20	20	19	17	17	381	15.9		3:55	29	19:34	20	*	*	*	*	12:18	-1	22:55	17	*	*	*	*
20	18	19	21	24	25	25	24	22	18	12	7	3	0	-1	0	3	6	10	13	16	17	16	15	14	327	13.6		4:42	26	20:2	17	*	*	*	*	13:0	-1	23:44	13	*	*	*	*
21	13	14	15	17	19	20	20	19	17	13	8	4	1	0	-1	1	3	7	10	12	13	13	12	11	261	10.9		5:29	20	20:27	13	*	*	*	*	13:37	-1	*	*	*	*	*	*
22	10	9	10	11	13	14	15	15	13	11	8	5	2	0	0	0	2	4	7	9	11	11	10	9	199	8.3		6:22	15	20:50	11	*	*	*	*	0:47	9	14:7	0	*	*	*	*
23	7	6	6	6	7	8	9	9	9	9	7	5	3	1	1	1	1	3	5	7	9	10	9	8	146	6.1	L	7:33	9	21:10	10	*	*	*	*	2:18	6	14:29	0	*	*	*	*
24	6	5	3	2	2	2	3	4	5	5	5	5	3	3	2	2	2	3	5	7	8	9	9	8	108	4.5		9:16	5	21:30	9	*	*	*	*	4:3	2	14:40	2	*	*	*	*
25	7	5	2	1	-1	-1	-1	0	1	2	3	4	4	4	4	4	4	5	6	7	9	10	10	10	99	4.1		21:52	10	*	*	*	*	5:17	-1	*	*	*	*	*	*		
26	8	6	3	1	-2	-3	-4	-4	-2	0	2	4	5	6	6	6	7	7	8	9	10	11	12	12	108	4.5		22:21	12	*	*	*	*	6:8	-4	*	*	*	*	*	*		
27	11	9	6	3	0	-3	-5	-5	-4	-2	0	3	5	7	9	9	10	10	10	11	12	13	14	15	138	5.8		22:56	15	*	*	*	*	6:49	-5	*	*	*	*	*	*		
28	14	12	10	6	2	-1	-4	-6	-6	-4	-1	2	5	8	10	12	13	13	13	13	14	15	16	17	173	7.2		23:36	17	*	*	*	*	7:28	-6	*	*	*	*	*	*		
29	17	16	14	10	6	2	-2	-5	-6	-6	-3	0	4	8	11	14	15	16	15	15	15	16	17	19	208	8.7		*	*	*	*	*	8:8	-6	*	*	*	*	*	*			
30	20	20	18	15	11	6	1	-3	-6	-7	-5	-2	2	6	10	14	16	17	17	17	16	17	18	20	238	9.9		0:19	20	17:26	17	*	*	*	*	8:51	#-7	19:56	16	*	*	*	*
31	21	22	22	19	16	11	5	0	-5	-7	-7	-5	-2	3	8	12	15	17	18	17	16	16	17	19	248	10.3	N	1:8	22	17:52	18	*	*	*	*	9:36	#-7	20:38	16	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	8656	11.6	18日3時5分	32	2	31日9時36分	-7	2