

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：両津

緯度：38° 5' N

経度：138° 26' 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																							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	28	29	27	24	19	12	6	1	-3	-4	-4	-1	4	9	13	17	19	20	20	19	19	21	340	14.2	1:48	#29	18:5	20	*	*	*	*	10:19	-5	20:53	19	*	*	*	*				
2	23	26	28	29	27	22	17	10	4	-1	-4	-5	-4	0	5	10	14	17	19	18	18	17	17	18	325	13.5	2:33	#29	18:25	19	*	*	*	*	11:0	-5	21:36	17	*	*	*	*			
3	20	23	26	28	27	25	21	14	8	2	-2	-5	-5	-3	2	7	11	15	17	18	17	16	15	15	312	13.0	3:21	28	18:49	18	*	*	*	*	11:40	-5	22:36	15	*	*	*	*			
4	16	18	21	24	26	25	23	18	12	6	1	-2	-4	-3	0	4	9	13	15	17	16	15	13	13	296	12.3	4:13	26	19:13	17	*	*	*	*	12:18	-4	23:47	12	*	*	*	*			
5	12	13	15	19	22	23	22	20	16	11	6	2	-1	-2	0	3	7	11	14	16	16	15	13	11	284	11.8	5:13	23	19:37	16	*	*	*	*	12:55	-2	*	*	*	*	*	*			
6	10	9	10	12	15	18	19	19	18	14	10	6	4	2	2	4	7	11	14	16	17	16	14	11	278	11.6	6:26	19	19:59	17	*	*	*	*	0:58	9	13:30	2	*	*	*	*			
7	9	7	6	7	9	11	14	16	16	15	13	11	8	7	6	7	9	12	15	17	18	18	16	13	280	11.7	U	7:59	16	20:23	18	*	*	*	*	2:11	6	13:59	6	*	*	*	*		
8	10	7	4	3	3	5	7	10	12	14	14	13	12	11	10	10	11	13	16	18	20	20	19	17	279	11.6	9:53	14	20:53	20	*	*	*	*	3:29	3	14:16	10	*	*	*	*			
9	13	9	5	2	1	0	1	3	6	9	12	14	14	14	14	14	14	15	17	19	21	22	22	21	282	11.8	21:33	22	*	*	*	*	4:49	0	*	*	*	*	*	*					
10	18	13	9	4	1	-2	-3	-2	1	4	8	11	14	15	16	16	17	17	18	19	21	23	24	24	286	11.9	22:24	24	*	*	*	*	6:3	-3	*	*	*	*	*	*					
11	22	19	14	9	4	-1	-4	-5	-4	-1	3	7	11	14	17	18	18	18	19	19	21	23	25	26	292	12.2	23:21	26	*	*	*	*	7:10	-5	*	*	*	*	*	*					
12	26	23	20	14	8	3	-2	-5	-6	-6	-2	2	7	12	15	18	19	19	19	19	20	21	23	26	293	12.2	*	*	*	*	*	*	*	8:9	-6	*	*	*	*	*	*				
13	27	27	24	20	14	8	2	-3	-6	-7	-6	-2	3	8	13	16	18	18	18	18	18	19	20	23	290	12.1	0:18	27	*	*	*	*	9:2	-7	*	*	*	*	*	*					
14	26	28	27	24	20	14	7	1	-4	-7	-8	-6	-1	4	9	14	16	18	17	17	16	16	17	20	285	11.9	F	1:13	28	17:12	18	*	*	*	*	9:49	-8	20:19	16	*	*	*	*		
15	23	26	27	26	23	19	12	5	0	-5	-7	-7	-4	1	6	11	14	16	17	16	15	14	14	16	278	11.6	2:6	27	17:37	17	*	*	*	*	10:32	-8	21:14	14	*	*	*	*			
16	18	22	25	26	25	21	16	10	4	-1	-5	-7	-6	-2	3	8	12	15	16	15	13	12	12	12	264	11.0	2:55	26	18:2	16	*	*	*	*	11:10	-7	22:7	12	*	*	*	*			
17	14	17	21	23	23	22	18	13	7	2	-2	-5	-5	-3	1	6	10	13	14	14	13	11	10	10	247	10.3	3:42	23	18:26	15	*	*	*	*	11:42	-5	22:57	10	*	*	*	*			
18	10	12	16	19	20	20	18	15	10	5	1	-2	-3	-2	0	4	8	11	13	14	13	11	9	8	230	9.6	4:28	20	18:45	14	*	*	*	*	12:9	-3	23:46	8	*	*	*	*			
19	8	9	11	14	16	17	17	15	11	7	4	1	-1	-1	1	5	8	11	13	13	13	11	9	7	219	9.1	5:14	17	18:58	13	*	*	*	*	12:28	-1	*	*	*	*	*	*			
20	6	6	7	9	11	13	14	13	12	9	6	4	2	2	3	6	9	11	13	14	13	12	10	7	212	8.8	6:5	14	19:7	14	*	*	*	*	0:36	6	12:40	2	*	*	*	*			
21	6	5	4	6	7	9	10	11	10	9	8	6	5	5	5	7	10	12	14	15	15	13	11	8	211	8.8	7:10	11	19:19	15	*	*	*	*	1:31	4	12:45	5	*	*	*	*			
22	6	4	3	3	4	5	7	8	9	9	8	8	7	7	8	9	11	13	15	16	16	15	13	11	215	9.0	L	8:45	9	19:39	16	*	*	*	*	2:35	3	12:35	7	*	*	*	*		
23	8	5	3	2	2	2	3	5	6	7	8	9	9	9	10	11	12	14	16	17	18	17	16	14	223	9.3	20:12	18	*	*	*	*	3:51	2	*	*	*	*	*	*					
24	11	7	5	2	1	0	0	1	3	5	7	8	10	11	12	12	13	15	16	17	18	19	18	17	228	9.5	21:0	19	*	*	*	*	5:9	0	*	*	*	*	*	*					
25	14	11	7	4	1	-1	-2	-1	0	2	5	7	9	11	13	14	14	15	16	17	18	19	20	19	232	9.7	22:0	20	*	*	*	*	6:16	-2	*	*	*	*	*	*					
26	17	14	11	7	3	0	-3	-4	-3	-1	1	5	8	11	13	14	15	15	16	16	17	19	20	21	232	9.7	23:2	21	*	*	*	*	7:11	-4	*	*	*	*	*	*					
27	20	18	14	10	6	1	-2	-5	-6	-5	-2	1	5	9	12	14	15	15	15	15	16	17	19	21	223	9.3	23:59	22	*	*	*	*	8:0	-6	*	*	*	*	*	*					
28	22	21	18	14	9	4	-1	-5	-7	-8	-6	-3	2	6	10	13	14	15	15	14	14	15	17	20	213	8.9	*	*	*	*	*	*	*	8:44	-8	*	*	*	*	*	*				
29	22	23	21	18	14	8	2	-3	-7	-9	-9	-6	-2	3	7	11	13	14	14	13	12	13	14	16	202	8.4	N	0:52	23	16:58	14	*	*	*	*	9:26	-10	20:16	12	*	*	*	*		
30	20	22	23	21	18	12	6	-1	-6	-9	-11	-10	-6	0	5	9	12	13	13	11	10	10	10	12	184	7.7	1:45	23	17:10	13	*	*	*	*	10:5	#-11	21:9	10	*	*	*	*			
31	16	19	22	22	21	16	10	3	-3	-7	-10	-11	-8	-3	2	7	10	12	12	10	8	7	7	7	169	7.0	2:39	22	17:27	12	*	*	*	*	10:43	#-11	22:4	7	*	*	*	*			

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	7904	10.6	2日2時33分	29	2	31日10時43分	-11	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：両津

緯度：38° 5' N

経度：138° 26' 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	時刻	潮位					
1	10	14	18	21	21	19	15	8	2	-4	-7	-10	-9	-5	0	5	9	12	12	11	8	5	4	3	162	6.8		3:36	# 21	17:47	12	*	*	*	*	11:19	-10	22:58	3	*	*	*	*		
2	4	8	12	16	19	19	17	13	7	1	-3	-6	-7	-5	-1	4	9	11	13	12	9	5	3	1	161	6.7		4:38	19	18: 6	13	*	*	*	*	11:53	-7	23:53	0	*	*	*	*		
3	0	2	5	10	14	16	16	15	11	6	2	-1	-3	-2	0	5	9	12	13	13	11	7	3	0	164	6.8		5:46	16	18:25	14	*	*	*	*	12:24	-3	*	*	*	*				
4	-2	-2	-1	3	7	10	12	13	12	10	6	4	2	2	3	6	10	13	15	15	14	11	6	2	171	7.1		6:59	13	18:45	15	*	*	*	*	0:51	-2	12:47	2	*	*	*	*		
5	-1	-3	-4	-3	0	3	7	9	10	10	9	7	6	6	7	8	11	14	16	17	16	14	11	6	176	7.3	U	8:27	10	19:10	17	*	*	*	*	1:55	-4	12:50	6	*	*	*	*		
6	2	-1	-4	-5	-5	-3	0	3	6	8	9	9	9	9	10	11	13	15	17	18	18	17	15	11	182	7.6		19:48	18	*	*	*	*	3:12	-5	*	*	*	*						
7	7	3	-1	-4	-6	-6	-5	-3	0	4	6	8	10	11	12	13	14	15	17	18	19	19	18	16	185	7.7		20:44	19	*	*	*	*	4:40	-6	*	*	*	*						
8	12	8	4	-1	-4	-7	-7	-7	-5	-1	2	6	9	11	12	13	14	15	16	17	18	20	20	19	184	7.7		21:59	20	*	*	*	*	6: 5	-7	*	*	*	*						
9	17	14	9	4	0	-4	-7	-9	-8	-6	-2	2	6	9	12	13	14	14	14	15	16	18	19	20	180	7.5		23:13	20	*	*	*	*	7:14	-9	*	*	*	*						
10	20	18	14	10	4	-1	-5	-8	-10	-9	-6	-2	3	7	10	12	13	13	13	13	13	14	17	19	172	7.2		*	*	*	*	8:10	-10	*	*	*	*								
11	20	20	18	15	9	4	-2	-6	-9	-10	-9	-5	0	4	8	11	12	12	11	10	10	11	13	16	163	6.8		0:20	# 21	16:12	12	*	*	*	*	8:57	-10	19:54	10	*	*	*	*		
12	18	20	20	18	14	8	2	-3	-8	-10	-10	-8	-3	1	6	9	11	11	10	8	8	7	8	11	148	6.2	F	1:19	20	16:26	11	*	*	*	*	9:36	-11	20:46	7	*	*	*	*		
13	15	18	19	18	16	11	6	0	-5	-8	-10	-9	-6	-1	4	8	10	10	9	7	6	5	5	6	134	5.6		2:14	19	16:44	11	*	*	*	*	10:10	-10	21:31	5	*	*	*	*		
14	10	14	16	17	17	14	9	3	-2	-6	-9	-9	-7	-2	2	6	9	10	9	7	4	3	2	3	120	5.0		3: 4	17	17: 2	10	*	*	*	*	10:40	-9	22:12	2	*	*	*	*		
15	5	9	12	15	15	14	11	6	1	-3	-6	-7	-6	-3	1	5	8	10	9	7	4	2	0	0	109	4.5		3:51	15	17:17	10	*	*	*	*	11: 4	-7	22:50	0	*	*	*	*		
16	1	4	8	11	13	13	11	8	3	0	-3	-5	-5	-2	2	5	8	10	10	8	5	2	0	-2	105	4.4		4:38	13	17:27	10	*	*	*	*	11:23	-5	23:27	-2	*	*	*	*		
17	-2	0	3	7	9	11	11	9	6	2	0	-2	-2	-1	2	6	9	10	11	9	6	3	0	-2	105	4.4		5:25	11	17:36	11	*	*	*	*	11:38	-2	*	*	*	*				
18	-3	-2	0	3	6	8	9	8	7	4	2	1	0	1	4	7	10	12	12	11	8	5	1	-1	113	4.7		6:15	9	17:47	12	*	*	*	*	0: 6	-3	11:48	0	*	*	*	*		
19	-3	-4	-3	0	2	5	6	7	7	6	4	3	3	4	6	8	11	13	13	13	11	7	4	1	124	5.2		7:14	7	18: 3	13	*	*	*	*	0:50	-4	11:47	3	*	*	*	*		
20	-2	-3	-4	-3	-1	1	3	5	6	6	5	5	5	6	7	9	11	13	14	14	13	10	7	4	131	5.5		8:38	6	18:26	14	*	*	*	*	1:42	-4	11:12	5	*	*	*	*		
21	1	-2	-3	-4	-3	-2	0	2	3	5	5	6	7	8	9	10	12	13	15	15	15	13	10	7	142	5.9	L	18:58	15	*	*	*	*	2:51	-4	*	*	*	*						
22	4	1	-2	-3	-4	-4	-3	-2	0	2	4	6	7	8	10	11	12	13	14	15	15	15	13	11	143	6.0		19:48	15	*	*	*	*	4:19	-4	*	*	*	*						
23	7	4	1	-2	-4	-5	-5	-5	-3	-1	2	4	6	8	10	11	12	13	13	14	15	15	15	13	138	5.8		21: 7	15	*	*	*	*	5:45	-5	*	*	*	*						
24	11	8	4	1	-3	-5	-7	-8	-7	-5	-2	2	5	7	9	11	11	12	12	12	13	14	15	15	125	5.2		22:33	15	*	*	*	*	6:49	-8	*	*	*	*						
25	14	11	8	4	-1	-5	-8	-9	-10	-8	-5	-1	2	6	8	10	10	10	10	10	11	12	14	16	109	4.5		23:45	16	*	*	*	*	7:40	-10	*	*	*	*						
26	16	15	12	8	3	-2	-7	-10	-12	-11	-9	-5	-1	4	7	9	9	9	8	7	7	8	10	13	88	3.7		15:51	9	*	*	*	*	8:23	-12	19:34	7	*	*	*	*				
27	16	16	15	12	7	1	-4	-9	-12	-13	-12	-8	-3	1	5	8	9	8	6	4	4	4	5	9	69	2.9		0:50	17	15:55	9	*	*	*	*	9: 3	#-13	20:26	4	*	*	*	*		
28	13	16	17	16	12	7	0	-6	-10	-13	-13	-11	-6	0	4	7	8	7	5	2	0	0	0	3	58	2.4	N	1:53	17	16: 7	8	*	*	*	*	9:41	#-13	21:15	-1	*	*	*	*		

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	3861	5.7	11日0時20分	21	2	28日9時41分	-13	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 両津

緯度: 38° 5' N

経度: 138° 26' 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	8	12	16	17	15	11	6	-1	-6	-10	-12	-11	-7	-2	3	7	8	8	5	2	-2	-4	-5	-3	55	2.3		2:58	#17	16:24	9	*	*	*	*	10:17	-12	22:4	-5	*	*	*	*		
2	0	6	11	14	16	15	11	5	-1	-5	-8	-9	-7	-2	3	7	9	10	8	3	-1	-5	-7	-8	65	2.7		4:3	16	16:41	10	*	*	*	*	10:52	-9	22:53	-8	*	*	*	*		
3	-6	-1	4	9	13	14	13	9	4	0	-3	-5	-4	-1	4	8	11	12	10	7	1	-4	-7	-10	78	3.3		5:7	14	16:58	12	*	*	*	*	11:24	-5	23:44	-10	*	*	*	*		
4	-10	-8	-3	2	7	10	12	11	8	5	2	1	0	1	5	9	12	13	13	11	6	0	-5	-8	94	3.9		6:12	12	17:18	14	*	*	*	*	11:50	0	*	*	*	*	*	*		
5	-11	-11	-9	-4	0	4	8	9	9	8	6	5	4	5	7	10	13	15	15	14	11	6	0	-4	110	4.6		7:24	10	17:42	15	*	*	*	*	0:39	-11	12:1	4	*	*	*	*		
6	-8	-10	-11	-9	-6	-2	2	5	7	8	7	7	7	8	9	11	13	16	17	16	14	11	6	1	119	5.0		18:15	#17	*	*	*	*	*	*	1:42	-11	*	*	*	*	*	*		
7	-3	-7	-9	-10	-9	-7	-4	-1	2	5	7	8	8	9	11	12	13	15	16	17	16	14	11	7	121	5.0	U	19:2	#17	*	*	*	*	*	*	3:1	-10	*	*	*	*	*	*		
8	3	-1	-5	-8	-9	-10	-8	-6	-3	1	4	6	8	10	11	12	13	13	14	15	16	16	14	12	118	4.9		20:14	16	*	*	*	*	*	*	4:35	-10	*	*	*	*	*	*		
9	8	4	0	-4	-7	-9	-10	-9	-7	-4	0	4	6	9	10	11	11	11	12	13	14	15	15	14	107	4.5		21:52	15	*	*	*	*	*	*	6:0	-10	*	*	*	*	*	*		
10	12	9	6	1	-3	-7	-9	-10	-10	-7	-3	1	4	7	9	10	10	9	9	9	10	12	13	14	96	4.0		15:25	10	23:21	14	*	*	*	*	7:4	-11	18:23	9	*	*	*	*		
11	14	13	10	6	1	-4	-7	-10	-11	-9	-6	-2	2	5	8	9	8	7	6	6	6	7	10	12	81	3.4		15:8	9	*	*	*	*	*	*	7:55	-11	19:25	6	*	*	*	*		
12	13	14	12	9	5	0	-5	-8	-10	-11	-8	-5	0	3	6	8	7	6	4	3	2	3	5	8	61	2.5		0:36	14	15:15	8	*	*	*	*	8:35	-11	20:12	2	*	*	*	*		
13	11	13	13	11	8	3	-2	-6	-9	-10	-9	-6	-2	2	5	7	7	5	3	1	-1	-1	0	3	46	1.9		1:38	13	15:29	7	*	*	*	*	9:9	-10	20:51	-1	*	*	*	*		
14	7	10	12	12	10	6	1	-3	-7	-9	-9	-7	-3	1	5	7	7	5	2	0	-2	-4	-3	-1	37	1.5	F	2:31	12	15:43	7	*	*	*	*	9:38	-9	21:26	-4	*	*	*	*		
15	3	7	9	11	10	8	4	-1	-4	-6	-7	-6	-3	1	4	7	7	6	3	0	-3	-5	-6	-5	34	1.4		3:19	11	15:54	7	*	*	*	*	10:2	-7	21:58	-6	*	*	*	*		
16	-2	3	6	9	10	9	6	2	-1	-4	-5	-5	-2	1	5	7	8	7	4	1	-3	-6	-7	-7	36	1.5		4:5	10	16:3	8	*	*	*	*	10:22	-5	22:30	-8	*	*	*	*		
17	-5	-1	3	6	9	9	8	5	2	-1	-2	-3	-1	2	6	8	9	9	6	2	-2	-5	-8	-9	47	2.0		4:49	9	16:13	9	*	*	*	*	10:40	-3	23:3	-9	*	*	*	*		
18	-8	-5	-1	3	6	8	8	7	4	2	0	0	1	3	7	10	11	11	9	5	1	-3	-6	-8	65	2.7		5:35	8	16:25	11	*	*	*	*	10:56	0	23:39	-9	*	*	*	*		
19	-9	-7	-4	0	3	6	7	7	6	4	3	2	3	5	8	11	12	12	11	8	4	-1	-4	-7	80	3.3		6:23	7	16:41	13	*	*	*	*	11:7	2	*	*	*	*	*	*		
20	-8	-8	-6	-3	0	3	5	6	6	5	5	5	5	6	9	11	13	14	13	11	7	3	-1	-4	97	4.0		7:21	6	17:1	14	*	*	*	*	0:19	-8	10:53	5	*	*	*	*		
21	-7	-7	-7	-5	-3	0	2	4	5	6	6	6	7	8	9	11	13	14	14	13	10	6	2	-1	106	4.4		17:25	14	*	*	*	*	*	*	1:7	-7	*	*	*	*	*	*		
22	-4	-6	-7	-6	-5	-3	-1	1	3	4	5	6	7	9	10	11	13	14	14	14	12	9	6	2	108	4.5	L	17:57	14	*	*	*	*	*	*	2:9	-7	*	*	*	*	*	*		
23	-1	-4	-5	-6	-7	-6	-4	-2	0	2	4	6	7	9	10	11	12	12	13	13	13	11	9	6	103	4.3		18:46	13	*	*	*	*	*	*	3:33	-7	*	*	*	*	*	*		
24	3	-1	-3	-6	-7	-8	-7	-6	-4	-1	2	4	6	8	9	10	10	11	11	12	12	12	11	9	87	3.6		20:22	12	*	*	*	*	*	*	5:2	-8	*	*	*	*	*	*		
25	6	3	0	-4	-7	-8	-9	-9	-7	-4	-1	2	5	7	8	8	8	8	8	9	10	11	11	11	66	2.8		22:13	11	*	*	*	*	*	*	6:10	-9	*	*	*	*	*	*		
26	9	7	3	-1	-5	-8	-10	-11	-10	-8	-4	0	3	5	7	7	6	6	5	5	6	7	10	11	40	1.7		14:39	7	23:42	12	*	*	*	*	7:2	-11	18:43	5	*	*	*	*		
27	12	10	8	4	-1	-5	-9	-11	-12	-10	-7	-2	2	4	6	6	5	3	1	1	1	2	5	9	22	0.9		14:34	7	*	*	*	*	*	*	7:48	-12	19:32	0	*	*	*	*		
28	11	12	11	9	4	-1	-6	-9	-11	-11	-8	-4	1	4	6	7	5	2	-1	-3	-4	-4	-1	4	13	0.5		1:1	12	14:43	7	*	*	*	*	8:30	-11	20:18	-4	*	*	*	*		
29	8	12	13	12	9	4	-1	-5	-8	-9	-8	-5	0	4	7	8	6	3	-2	-5	-8	-9	-8	-4	14	0.6	N	2:13	13	14:56	8	*	*	*	*	9:9	-9	21:4	-9	*	*	*	*		
30	2	8	12	14	13	10	5	0	-3	-6	-6	-4	0	5	8	10	9	6	0	-5	-9	-12	-13	-10	34	1.4		3:20	14	15:12	10	*	*	*	*	9:47	-6	21:52	-13	*	*	*	*		
31	-5	1	7	11	13	13	10	6	2	-1	-2	-2	1	6	10	12	12	10	5	-2	-7	-12	-14	-15	59	2.5		4:23	14	15:31	12	*	*	*	*	10:21	-2	22:40	#-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	2199	3.0	7日 19時 2分	17	3	31日 22時 40分	-15	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：両津

緯度：38° 5' N

経度：138° 26' 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																							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	-12	-6	0	6	10	13	12	10	7	4	3	2	4	7	11	14	15	14	10	4	-3	-8	-13	-15	89	3.7		5:24	13	15:54	15	*	*	*	*	10:52	2	23:32	#-16	*	*	*	*		
2	-15	-12	-7	-1	5	9	11	11	10	8	7	6	6	9	12	15	17	17	14	10	4	-3	-8	-12	113	4.7		6:30	11	16:23	17	*	*	*	*	11:13	6	*	*	*	*	*	*		
3	-14	-14	-11	-7	-2	3	7	9	10	9	9	9	9	10	12	15	17	18	17	14	10	4	-2	-7	125	5.2		7:53	10	16:58	18	*	*	*	*	0:28	-15	11: 1	9	*	*	*	*		
4	-10	-12	-13	-11	-7	-3	1	5	7	9	9	10	10	11	12	14	16	17	18	16	14	10	5	0	128	5.3		17:41	18	*	*	*	*	*	*	1:33	-13	*	*	*	*	*	*		
5	-4	-8	-10	-11	-10	-7	-4	0	3	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	16	15	13	10	6	123	5.1	U	18:36	16	*	*	*	*	*	*	2:52	-11	*	*	*	*	*	*		
6	2	-2	-6	-8	-9	-9	-7	-4	-1	2	5	8	9	10	11	11	11	12	13	13	14	13	12	10	110	4.6		20: 0	14	*	*	*	*	*	*	4:19	-9	*	*	*	*	*	*		
7	7	3	-1	-4	-7	-8	-9	-7	-4	-1	2	6	8	9	10	9	9	9	9	9	10	11	12	11	93	3.9		14:15	10	21:56	12	*	*	*	*	5:33	-9	17:29	9	*	*	*	*		
8	10	7	4	0	-3	-6	-8	-8	-6	-3	0	3	6	8	8	8	7	6	5	5	6	7	9	10	75	3.1		13:53	8	23:39	10	*	*	*	*	6:33	-8	18:38	5	*	*	*	*		
9	10	9	7	4	0	-3	-6	-7	-7	-5	-2	2	5	7	8	7	5	4	2	1	1	3	5	8	58	2.4		13:58	8	*	*	*	*	7:20	-7	19:25	1	*	*	*	*				
10	9	10	9	6	3	-1	-3	-5	-6	-5	-2	1	4	6	8	7	5	2	0	-2	-2	-2	1	4	47	2.0		0:55	10	14: 9	8	*	*	*	*	7:57	-6	20: 3	-2	*	*	*	*		
11	7	9	9	8	5	2	-1	-3	-5	-5	-3	1	4	6	8	7	5	2	-1	-3	-5	-5	-3	0	39	1.6		1:53	9	14:20	8	*	*	*	*	8:28	-5	20:36	-5	*	*	*	*		
12	4	7	9	9	8	5	2	-1	-2	-3	-2	1	4	7	8	8	6	3	-1	-4	-6	-8	-7	-4	43	1.8		2:43	9	14:28	9	*	*	*	*	8:53	-3	21: 6	-8	*	*	*	*		
13	0	4	7	9	9	7	5	2	0	-1	0	2	5	8	10	10	8	5	0	-4	-7	-9	-9	-7	54	2.3	F	3:29	9	14:37	10	*	*	*	*	9:15	-1	21:36	-9	*	*	*	*		
14	-3	2	5	8	10	9	7	5	3	2	2	3	6	9	11	12	11	7	3	-2	-6	-9	-10	-9	76	3.2		4:13	10	14:50	12	*	*	*	*	9:37	1	22: 7	-10	*	*	*	*		
15	-6	-1	3	7	9	10	9	7	6	4	4	5	7	10	13	14	13	10	6	1	-4	-7	-9	-10	101	4.2		4:56	10	15: 7	14	*	*	*	*	9:58	4	22:41	-10	*	*	*	*		
16	-8	-4	0	4	8	10	10	9	8	7	6	6	8	11	14	15	15	13	10	4	-1	-5	-8	-9	123	5.1		5:42	10	15:27	15	*	*	*	*	10:18	6	23:17	-9	*	*	*	*		
17	-9	-6	-2	2	5	8	10	10	9	9	8	8	9	12	14	16	17	15	13	8	3	-2	-5	-8	144	6.0		6:33	10	15:49	17	*	*	*	*	10:28	8	23:58	-8	*	*	*	*		
18	-8	-7	-5	-1	2	6	8	9	10	9	9	10	10	12	14	16	17	17	15	12	7	2	-2	-5	157	6.5		16:14	17	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
19	-7	-7	-6	-4	-1	2	5	7	9	9	10	10	11	12	14	15	17	17	16	14	10	6	1	-2	158	6.6		16:43	17	*	*	*	*	*	*	0:45	-7	*	*	*	*	*	*		
20	-5	-6	-6	-5	-3	-1	2	4	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	16	15	12	9	5	1	152	6.3		17:20	16	*	*	*	*	*	*	1:42	-7	*	*	*	*	*	*		
21	-2	-4	-6	-6	-5	-4	-2	1	4	6	8	9	10	11	12	13	13	14	14	14	13	11	8	5	137	5.7	L	18:19	14	*	*	*	*	*	*	2:51	-6	*	*	*	*	*	*		
22	1	-2	-4	-6	-6	-6	-4	-2	1	4	6	8	9	10	10	10	10	11	11	12	12	12	10	8	115	4.8		20: 7	12	*	*	*	*	*	*	4: 6	-6	*	*	*	*	*	*		
23	5	2	-1	-4	-6	-7	-6	-4	-2	1	4	7	8	9	9	8	7	7	7	8	9	10	11	11	93	3.9		13:13	9	22: 8	11	*	*	*	*	5:12	-7	17:31	7	*	*	*	*		
24	9	7	3	0	-3	-5	-6	-6	-4	0	3	6	8	9	8	6	5	3	2	2	4	6	9	11	77	3.2		13: 2	9	23:52	12	*	*	*	*	6: 9	-6	18:25	2	*	*	*	*		
25	11	11	8	5	1	-2	-4	-5	-4	-1	3	6	8	9	9	6	3	0	-2	-3	-2	0	4	9	70	2.9		13: 9	9	*	*	*	*	7: 0	-5	19:13	-3	*	*	*	*				
26	11	13	12	10	6	3	0	-2	-2	-1	3	7	10	11	11	8	4	0	-4	-6	-7	-6	-2	3	82	3.4		1:18	13	13:21	11	*	*	*	*	7:47	-2	20: 0	-7	*	*	*	*		
27	8	12	14	14	12	8	5	3	1	1	3	7	11	13	14	12	8	2	-4	-8	-10	-11	-9	-4	102	4.3		2:29	14	13:39	14	*	*	*	*	8:30	1	20:49	-11	*	*	*	*		
28	2	8	13	15	15	13	10	8	6	5	5	9	13	16	17	16	13	7	0	-6	-10	-13	-13	-11	138	5.8	N	3:34	16	14: 2	17	*	*	*	*	9: 9	5	21:38	-14	*	*	*	*		
29	-5	2	8	13	16	16	14	12	10	9	9	10	14	17	20	20	18	13	6	-1	-7	-12	-14	-14	174	7.3		4:37	16	14:33	20	*	*	*	*	9:44	8	22:29	-15	*	*	*	*		
30	-11	-5	2	8	13	16	16	15	13	12	12	12	14	18	21	22	22	19	13	6	-1	-7	-11	-14	205	8.5		5:41	16	15: 9	#22	*	*	*	*	10:11	12	23:23	-14	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	3201	4.4	30日 15時 9分	22	1	1日 23時 32分	-16	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：両津

緯度：38° 5' N

経度：138° 26' 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	-13	-10	-4	2	7	12	15	15	15	14	14	14	15	17	20	23	23	22	19	13	6	0	-5	-10	224	9.3		6:54	15	15:50	23	*	*	*	*	10:25	14	*	*	*	*	*	*	*
2	-12	-11	-8	-4	2	7	11	13	14	14	14	15	15	17	19	21	23	23	21	18	13	7	1	-4	229	9.5		16:35	23	*	*	*	*	*	*	0:21	#-12	*	*	*	*	*	*	*
3	-7	-9	-9	-7	-3	2	6	10	12	13	14	14	15	16	17	18	20	21	21	20	17	12	8	3	224	9.3		17:26	21	*	*	*	*	*	*	1:24	-9	*	*	*	*	*	*	*
4	-1	-5	-7	-7	-5	-2	2	6	9	11	13	14	14	14	15	15	16	18	18	18	17	15	12	8	208	8.7	U	18:25	18	*	*	*	*	*	*	2:33	-7	*	*	*	*	*	*	*
5	4	0	-2	-4	-5	-3	-1	3	6	9	11	13	13	13	13	13	13	14	15	15	14	13	11	191	8.0		12:33	13	19:49	15	*	*	*	*	3:42	-5	15:36	13	*	*	*	*	*	
6	8	5	2	-1	-2	-3	-1	1	4	7	9	11	12	12	12	11	10	9	9	10	11	12	12	12	172	7.2		12:20	12	21:59	12	*	*	*	*	4:45	-3	17:19	9	*	*	*	*	*
7	10	8	5	3	1	0	-1	1	3	6	8	11	12	12	11	9	8	6	5	5	7	8	10	11	159	6.6		12:30	12	23:45	11	*	*	*	*	5:38	-1	18:20	5	*	*	*	*	*
8	11	10	8	6	4	2	1	2	3	5	8	10	12	12	11	9	6	4	2	2	2	4	6	9	149	6.2		12:41	12	*	*	*	*	6:22	1	19:5	2	*	*	*	*	*		
9	10	11	10	9	7	5	4	3	4	6	8	11	12	13	12	9	6	3	1	-1	-1	0	3	6	151	6.3		1:1	11	12:49	13	*	*	*	*	6:57	3	19:40	-1	*	*	*	*	*
10	9	11	11	11	9	8	6	6	6	7	9	12	14	14	13	11	7	3	0	-2	-3	-3	0	3	162	6.8		2:1	11	12:57	14	*	*	*	*	7:25	5	20:11	-3	*	*	*	*	*
11	7	10	12	12	12	10	9	8	8	8	10	13	15	16	15	13	9	5	1	-2	-4	-5	-3	0	179	7.5		2:52	12	13:9	16	*	*	*	*	7:51	8	20:41	-5	*	*	*	*	*
12	5	8	12	13	14	13	11	10	10	10	12	14	17	18	18	16	12	8	3	-1	-4	-5	-5	-2	207	8.6		3:39	14	13:28	18	*	*	*	*	8:18	10	21:13	-6	*	*	*	*	*
13	2	6	11	14	15	15	14	13	12	12	13	15	18	20	20	19	16	11	6	1	-3	-5	-6	-4	235	9.8	F	4:24	15	13:52	20	*	*	*	*	8:47	12	21:47	-6	*	*	*	*	*
14	0	4	9	12	15	16	16	15	14	14	14	16	18	21	22	22	20	15	10	5	0	-3	-5	-5	265	11.0		5:9	16	14:19	22	*	*	*	*	9:15	14	22:24	-5	*	*	*	*	*
15	-2	2	6	10	14	16	17	16	16	15	15	16	18	21	23	23	22	19	14	9	3	-1	-4	-5	283	11.8		5:59	17	14:47	23	*	*	*	*	9:37	15	23:3	-5	*	*	*	*	*
16	-4	-1	3	7	11	14	16	17	17	16	16	17	18	21	23	24	24	22	18	13	7	2	-1	-3	297	12.4		15:18	24	*	*	*	*	23:46	-4	*	*	*	*	*	*	*		
17	-4	-2	1	4	8	12	14	16	16	17	17	17	18	20	22	24	24	23	20	16	11	6	2	-1	301	12.5		15:51	24	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
18	-3	-3	-1	2	5	9	12	14	15	16	17	17	18	19	20	22	23	23	22	19	14	10	5	1	296	12.3		16:29	23	*	*	*	*	0:31	-3	*	*	*	*	*	*	*		
19	-1	-2	-2	0	2	6	9	12	14	15	16	16	17	17	18	19	21	21	21	20	17	13	9	5	283	11.8		17:18	21	*	*	*	*	1:21	-3	*	*	*	*	*	*	*		
20	2	-1	-2	-1	0	3	6	9	12	14	15	15	16	16	16	16	17	18	19	19	18	15	12	9	263	11.0	L	18:29	19	*	*	*	*	2:14	-2	*	*	*	*	*	*	*		
21	5	2	0	0	0	2	5	8	10	13	14	15	15	14	13	13	13	13	15	16	16	16	15	13	246	10.3		11:13	15	20:14	16	*	*	*	*	3:9	0	15:37	13	*	*	*	*	*
22	10	7	4	2	2	2	4	7	10	12	14	15	15	13	12	10	9	9	9	11	13	15	15	15	235	9.8		11:14	15	22:19	16	*	*	*	*	4:6	2	16:57	9	*	*	*	*	*
23	14	12	9	6	5	4	5	7	10	13	15	16	16	15	12	9	6	5	4	5	7	11	14	16	236	9.8		11:26	16	*	*	*	*	5:2	4	17:57	4	*	*	*	*	*		
24	16	16	14	11	9	8	8	8	10	13	16	18	19	17	14	10	6	2	0	0	1	4	9	13	242	10.1		0:7	16	11:43	19	*	*	*	*	5:58	8	18:51	0	*	*	*	*	*
25	16	18	18	17	14	13	12	11	12	15	18	21	22	21	18	14	8	3	-1	-3	-4	-2	3	8	272	11.3		1:31	18	12:7	22	*	*	*	*	6:50	11	19:44	-4	*	*	*	*	*
26	13	17	20	20	19	17	16	15	15	16	19	23	25	25	23	19	13	6	1	-3	-6	-6	-4	2	305	12.7		2:45	20	12:39	25	*	*	*	*	7:37	15	20:36	-7	*	*	*	*	*
27	8	14	18	21	22	21	20	19	18	18	20	23	27	28	28	25	20	13	6	0	-5	-7	-7	-4	346	14.4	N	3:53	22	13:17	28	*	*	*	*	8:17	18	21:30	-8	*	*	*	*	*
28	2	8	14	19	22	23	22	21	21	20	21	23	27	30	31	30	26	20	13	6	0	-5	-7	-7	380	15.8		4:58	23	14:0	31	*	*	*	*	8:49	20	22:24	-7	*	*	*	*	*
29	-3	2	9	14	19	22	23	22	22	21	22	23	26	29	31	32	30	27	21	13	6	0	-4	-6	401	16.7		6:2	23	14:47	#32	*	*	*	*	9:13	21	23:18	-6	*	*	*	*	*
30	-5	-2	3	9	15	19	21	22	22	22	22	24	26	30	32	32	30	26	20	13	7	2	-2	410	17.1		7:7	22	15:36	#32	*	*	*	*	9:34	22	*	*	*	*	*	*	*	
31	-4	-3	0	5	10	15	19	21	21	21	21	22	24	26	29	30	30	28	24	19	13	8	3	403	16.8		16:27	30	*	*	*	*	0:13	-4	*	*	*	*	*	*	*			

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	7954	10.7	30日 15時 36分	32	2	2日 0時 21分	-12	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：両津

緯度：38° 5' N

経度：138° 26' 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	時刻	潮位	
1	0	-2	-1	2	7	11	15	18	20	21	20	20	20	21	22	24	26	27	27	25	22	18	13	8	384	16.0		17:19	27	*	*	*	*	*	*	*	1:7	#-2	*	*	*	*	*	*
2	5	2	1	2	5	9	12	16	18	20	20	20	19	19	19	20	21	23	24	23	22	20	16	13	369	15.4		9:49	20	18:17	24	*	*	*	*	*	2:0	1	13:9	19	*	*	*	*
3	9	7	5	4	5	8	11	14	17	18	19	19	19	18	17	17	17	18	19	20	20	19	18	15	353	14.7	U	10:19	19	19:34	20	*	*	*	*	*	2:48	4	15:7	17	*	*	*	*
4	13	10	8	7	7	9	11	13	16	18	19	19	18	17	16	15	14	14	14	15	16	17	17	16	339	14.1		10:41	19	21:41	17	*	*	*	*	*	3:31	7	16:37	14	*	*	*	*
5	15	13	12	11	10	11	12	14	16	18	19	20	19	18	15	14	12	11	11	11	12	14	15	16	339	14.1		10:56	20	23:37	16	*	*	*	*	*	4:7	10	17:43	10	*	*	*	*
6	16	16	15	14	13	13	14	15	17	19	20	21	20	19	16	13	11	9	8	8	9	11	13	15	345	14.4		11:6	21	*	*	*	*	*	*	4:34	13	18:30	8	*	*	*	*	
7	16	17	17	16	16	16	16	17	18	20	22	23	22	21	18	15	11	9	7	6	6	8	11	13	361	15.0		1:10	17	11:18	23	*	*	*	*	*	4:58	16	19:7	6	*	*	*	*
8	16	18	19	19	18	18	18	19	20	22	23	25	25	24	21	17	13	9	6	5	4	6	8	12	385	16.0		2:27	19	11:38	25	*	*	*	*	*	5:33	18	19:42	4	*	*	*	*
9	15	18	20	21	21	20	20	20	21	23	25	26	27	27	24	21	16	11	8	5	3	4	6	9	411	17.1		3:28	21	12:6	27	*	*	*	*	*	6:20	20	20:17	3	*	*	*	*
10	13	17	20	22	23	22	22	22	22	23	25	27	29	29	28	25	20	15	10	6	4	3	4	7	438	18.3		4:16	23	12:39	29	*	*	*	*	*	7:9	22	20:54	3	*	*	*	*
11	11	15	19	22	24	24	24	23	23	24	25	28	30	31	31	28	24	19	14	9	5	3	3	5	464	19.3	F	4:59	24	13:14	31	*	*	*	*	*	7:51	23	21:34	3	*	*	*	*
12	9	13	17	21	24	25	25	25	24	24	25	27	30	32	33	31	28	23	18	12	8	4	3	3	484	20.2		5:41	25	13:50	33	*	*	*	*	*	8:26	24	22:14	3	*	*	*	*
13	6	10	15	19	22	24	25	25	25	25	25	27	29	32	33	33	31	27	22	16	11	6	4	3	495	20.6		14:27	33	*	*	*	*	*	*	22:55	3	*	*	*	*	*	*	
14	4	7	12	16	20	23	25	25	25	25	25	26	28	30	32	33	33	30	26	20	14	9	5	3	496	20.7		15:5	33	*	*	*	*	*	*	23:36	3	*	*	*	*	*	*	
15	3	5	9	13	17	21	23	24	25	25	25	25	26	28	30	32	33	31	28	24	18	13	8	5	491	20.5		15:46	33	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
16	4	4	7	10	15	18	21	23	24	24	24	24	24	25	27	29	31	31	29	26	22	16	12	8	478	19.9		16:34	31	*	*	*	*	*	*	0:17	3	*	*	*	*	*	*	
17	5	5	6	9	13	16	20	22	23	23	23	22	22	23	23	25	27	28	29	27	24	20	16	12	463	19.3		8:36	23	17:32	29	*	*	*	*	*	0:58	5	12:4	22	*	*	*	*
18	9	7	7	8	11	15	19	21	23	23	23	22	21	20	20	21	22	24	26	26	25	23	20	16	452	18.8		8:57	23	18:50	26	*	*	*	*	*	1:38	7	13:46	20	*	*	*	*
19	13	11	10	10	12	15	18	21	23	24	24	22	21	19	17	17	17	19	21	22	24	24	23	21	448	18.7	L	9:17	24	20:37	24	*	*	*	*	*	2:18	10	15:11	17	*	*	*	*
20	18	16	14	14	14	16	19	22	24	26	26	24	22	19	16	14	13	13	15	17	20	22	23	23	450	18.8		9:38	26	22:38	23	*	*	*	*	*	2:59	14	16:27	13	*	*	*	*
21	22	21	19	18	18	19	20	23	26	28	28	28	25	22	18	14	11	10	10	11	14	18	21	23	467	19.5		10:3	28	*	*	*	*	*	*	3:39	18	17:34	9	*	*	*	*	
22	24	24	24	23	22	22	23	25	27	30	31	31	30	26	21	16	12	9	7	6	8	12	16	20	489	20.4		0:26	25	10:36	31	*	*	*	*	*	4:20	22	18:37	6	*	*	*	*
23	24	26	27	26	26	26	26	27	28	31	33	35	34	32	27	22	16	11	7	4	4	6	11	16	525	21.9		2:5	27	11:17	35	*	*	*	*	*	5:4	26	19:36	4	*	*	*	*
24	21	25	27	29	29	28	28	28	29	31	34	37	38	37	34	28	22	15	10	5	3	3	5	10	556	23.2		12:4	38	*	*	*	*	*	*	20:33	3	*	*	*	*	*	*	
25	16	21	26	29	30	30	30	30	30	31	33	36	39	40	39	35	29	22	15	9	5	2	3	6	586	24.4	N	12:55	40	*	*	*	*	*	*	21:29	2	*	*	*	*	*	*	
26	11	17	22	27	29	31	30	30	30	30	32	34	38	41	41	39	36	30	22	15	9	5	3	3	605	25.2		5:17	31	13:47	#41	*	*	*	*	*	7:40	30	22:21	2	*	*	*	*
27	7	12	18	23	27	30	30	30	29	29	30	32	35	38	41	41	39	35	29	22	15	10	6	4	612	25.5		5:55	30	14:40	#41	*	*	*	*	*	8:32	29	23:11	4	*	*	*	*
28	5	9	14	19	24	28	29	30	29	28	28	29	31	34	37	40	40	38	34	28	21	15	10	7	607	25.3		6:32	30	15:32	40	*	*	*	*	*	9:30	28	23:57	6	*	*	*	*
29	6	7	11	16	21	25	28	29	28	28	27	27	28	30	33	36	37	37	35	31	26	20	15	11	592	24.7		7:7	29	16:23	37	*	*	*	*	*	10:36	27	*	*	*	*	*	*
30	9	8	11	14	19	23	26	28	28	27	26	26	25	26	28	30	33	34	33	32	28	24	19	15	572	23.8		7:40	28	17:15	34	*	*	*	*	*	0:38	8	11:48	25	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	14056	19.5	27日 14時 40分	41	2	1日 1時 7分	-2	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：両津

緯度：38° 5' N

経度：138° 26' 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	13	11	12	14	18	22	25	27	28	27	26	25	24	24	26	28	29	30	30	28	26	22	19	558	23.3		8:9	28	18:11	30	*	*	*	*	1:13	11	13:0	24	*	*	*	*		
2	17	15	15	16	19	22	24	26	28	28	27	25	24	22	22	22	23	25	26	27	26	26	24	22	551	23.0		8:32	28	19:23	27	*	*	*	*	1:41	15	14:15	22	*	*	*	*	
3	20	19	18	19	20	23	25	27	28	28	28	26	24	22	21	20	20	21	22	23	24	24	24	23	549	22.9	U	8:47	28	21:13	24	*	*	*	*	1:56	18	15:32	20	*	*	*	*	
4	22	22	21	22	23	24	26	28	29	30	29	28	26	23	21	19	18	18	19	20	21	22	24	24	559	23.3		9:0	30	*	*	*	*	1:56	21	16:45	18	*	*	*	*			
5	24	24	24	24	25	26	28	30	31	32	31	30	28	25	22	20	18	16	16	17	18	20	22	24	575	24.0		9:21	32	*	*	*	*	17:43	16	*	*	*	*	*	*	*		
6	25	26	26	27	27	28	29	31	32	33	34	33	31	28	25	21	18	16	15	15	16	18	20	23	597	24.9		9:54	34	*	*	*	*	18:32	15	*	*	*	*	*	*	*		
7	25	27	28	29	29	30	30	32	33	35	36	36	35	32	28	24	20	17	15	14	14	16	18	21	624	26.0		10:36	36	*	*	*	*	19:17	13	*	*	*	*	*	*	*		
8	25	27	29	30	31	31	31	32	33	35	37	38	38	36	32	28	24	19	16	13	13	13	16	19	646	26.9		11:22	38	*	*	*	*	20:0	13	*	*	*	*	*	*	*		
9	23	26	29	31	32	32	32	32	33	35	37	39	40	39	36	32	28	23	18	14	12	12	13	16	664	27.7		12:7	40	*	*	*	*	20:43	12	*	*	*	*	*	*	*		
10	20	25	28	31	32	33	33	33	33	34	36	38	40	41	40	37	32	27	21	16	13	11	11	14	679	28.3		12:51	41	*	*	*	*	21:24	11	*	*	*	*	*	*	*		
11	17	22	26	30	32	33	33	33	33	33	34	37	39	41	41	40	36	31	25	19	15	11	10	11	682	28.4	F	13:34	42	*	*	*	*	22:5	#10	*	*	*	*	*	*	*		
12	14	19	23	27	31	32	33	33	32	32	33	35	37	40	42	41	39	35	29	23	17	13	10	10	680	28.3		5:52	33	14:18	42	*	*	*	*	8:32	32	22:43	#10	*	*	*	*	
13	12	16	21	25	29	31	32	32	31	31	31	32	34	37	40	41	40	38	33	27	21	16	12	10	672	28.0		6:9	32	15:3	41	*	*	*	*	9:19	31	23:20	#10	*	*	*	*	
14	11	14	18	23	27	30	32	32	31	30	29	30	31	33	37	39	40	39	36	31	25	19	15	12	664	27.7		6:29	32	15:53	40	*	*	*	*	10:19	29	23:56	11	*	*	*	*	
15	11	13	17	21	26	29	31	32	31	29	28	27	27	29	32	35	37	38	37	34	29	24	19	16	652	27.2		6:50	32	16:50	38	*	*	*	*	11:25	27	*	*	*	*	*	*	*
16	14	14	16	20	25	28	31	32	31	30	27	26	25	25	27	29	32	35	35	35	32	28	24	20	641	26.7		7:11	32	17:59	35	*	*	*	*	0:30	14	12:31	25	*	*	*	*	
17	18	17	18	21	25	29	31	33	33	31	29	26	24	23	23	24	27	29	32	33	33	31	28	25	643	26.8		7:31	33	19:24	33	*	*	*	*	1:2	17	13:37	22	*	*	*	*	
18	23	22	22	23	26	30	32	34	35	34	31	28	25	22	21	20	21	23	26	29	30	31	31	29	648	27.0	L	7:52	35	21:7	31	*	*	*	*	1:29	22	14:49	20	*	*	*	*	
19	28	27	26	27	29	31	34	36	37	37	35	32	28	24	21	19	18	18	20	23	26	29	30	31	666	27.8		8:20	37	23:12	31	*	*	*	*	1:46	26	16:7	18	*	*	*	*	
20	31	30	30	31	32	33	35	37	39	40	39	37	33	28	24	20	17	16	16	18	21	24	28	30	689	28.7		8:59	40	*	*	*	*	1:42	30	17:24	16	*	*	*	*			
21	32	33	33	34	34	35	36	38	40	42	42	41	38	34	29	24	19	16	14	14	16	19	23	27	713	29.7		9:52	42	*	*	*	*	18:35	14	*	*	*	*	*	*	*		
22	31	33	35	35	36	36	37	38	40	42	44	45	43	40	35	30	24	19	15	13	12	14	18	23	738	30.8		10:51	45	*	*	*	*	19:38	12	*	*	*	*	*	*	*		
23	28	32	34	36	37	37	37	38	39	41	43	46	46	45	42	37	30	24	18	14	12	12	14	18	760	31.7		11:52	46	*	*	*	*	20:35	11	*	*	*	*	*	*	*		
24	24	29	33	35	37	37	36	36	37	38	41	44	46	47	46	42	37	30	24	18	14	11	11	15	768	32.0		12:50	#47	*	*	*	*	21:26	11	*	*	*	*	*	*	*		
25	20	25	30	34	36	36	36	35	35	36	37	40	44	47	47	46	42	36	29	23	17	13	11	12	767	32.0	N	4:49	36	13:47	#47	*	*	*	*	7:40	35	22:12	11	*	*	*	*	
26	16	22	27	31	34	36	35	34	33	33	34	36	39	43	46	46	44	40	35	28	22	17	14	13	758	31.6		5:12	36	14:41	46	*	*	*	*	8:48	33	22:52	13	*	*	*	*	
27	15	19	24	29	32	35	35	34	32	31	31	32	34	38	42	44	44	42	38	32	26	21	17	15	742	30.9		5:37	35	15:34	44	*	*	*	*	9:51	31	23:28	15	*	*	*	*	
28	15	18	22	27	31	34	35	34	32	30	29	29	30	33	36	39	41	41	39	35	30	25	21	18	724	30.2		6:2	35	16:25	41	*	*	*	*	10:48	29	23:58	17	*	*	*	*	
29	17	19	22	26	30	33	34	34	32	30	29	28	27	29	31	35	37	38	38	36	32	28	25	22	712	29.7		6:23	34	17:17	38	*	*	*	*	11:40	27	*	*	*	*	*	*	*
30	21	21	23	27	30	33	34	35	33	31	29	27	26	26	27	30	32	34	35	35	33	30	28	25	705	29.4		6:39	35	18:13	35	*	*	*	*	0:20	21	12:30	26	*	*	*	*	
31	24	24	26	28	31	34	35	36	35	33	30	28	26	25	25	26	28	30	32	33	32	31	30	28	710	29.6		6:49	36	19:20	33	*	*	*	*	0:33	24	13:23	25	*	*	*	*	

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	20736	27.9	25日 13時 47分	47	2	13日 23時 20分	10	3

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：両津

緯度：38° 5' N

経度：138° 26' 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	33	35	36	37	36	35	32	29	27	25	24	24	25	27	29	30	31	31	31	30	719	30.0	U	7:1	37	20:54	31	*	*	*	*	0:34	27	14:23	24	*	*	*	*
2	30	30	31	32	34	36	38	39	38	37	35	32	29	27	25	24	24	24	26	27	29	30	31	31	739	30.8		7:21	39	*	*	*	*	0:18	30	15:36	23	*	*	*	*		
3	32	32	33	34	36	37	39	40	40	40	38	35	32	29	26	24	23	23	23	24	26	28	30	32	756	31.5		7:54	40	*	*	*	*	16:54	23	*	*	*	*	*	*		
4	33	34	35	36	37	38	39	41	41	42	41	39	36	33	29	26	24	22	21	22	23	26	28	31	777	32.4		8:43	42	*	*	*	*	18:1	21	*	*	*	*	*	*		
5	33	35	36	37	38	38	39	40	42	43	43	42	40	37	33	29	26	23	21	20	21	23	26	29	794	33.1		9:46	43	*	*	*	*	18:57	20	*	*	*	*	*	*		
6	32	34	36	37	38	38	39	40	41	42	43	44	43	40	37	33	28	24	21	19	19	20	23	26	797	33.2		10:49	44	*	*	*	*	19:45	19	*	*	*	*	*	*		
7	30	33	36	37	38	38	38	39	40	41	43	44	45	44	41	37	32	27	22	19	17	17	19	23	800	33.3		11:45	45	*	*	*	*	20:29	17	*	*	*	*	*	*		
8	27	31	34	37	38	38	38	37	38	39	41	43	45	45	44	40	36	30	25	20	17	16	17	20	796	33.2		12:37	45	*	*	*	*	21:8	16	*	*	*	*	*	*		
9	24	29	32	35	37	37	37	36	36	36	38	41	44	46	45	43	40	34	28	23	18	16	15	17	787	32.8	F	4:39	37	13:28	46	*	*	*	*	7:55	36	21:45	# 15	*	*	*	*
10	21	26	30	34	36	37	36	35	34	34	34	37	40	44	45	45	43	38	32	26	21	17	15	16	776	32.3		4:49	37	14:19	46	*	*	*	*	8:49	34	22:21	# 15	*	*	*	*
11	19	24	29	33	35	37	36	34	32	31	31	32	35	40	43	45	44	42	37	31	25	20	17	16	768	32.0		5:4	37	15:15	45	*	*	*	*	9:42	31	22:56	16	*	*	*	*
12	18	22	28	32	35	37	36	34	31	29	28	28	30	34	38	42	43	43	40	35	30	25	21	19	758	31.6		5:22	37	16:16	43	*	*	*	*	10:36	28	23:29	19	*	*	*	*
13	19	22	27	32	35	37	37	36	32	29	27	26	26	28	32	37	40	41	41	39	34	30	26	24	757	31.5		5:40	38	17:22	41	*	*	*	*	11:28	26	23:59	23	*	*	*	*
14	23	24	28	32	36	38	39	38	35	31	27	25	23	24	26	30	34	37	39	39	37	34	31	29	759	31.6		5:57	39	18:34	39	*	*	*	*	12:23	23	*	*	*	*	*	*
15	28	28	30	33	37	40	41	40	38	34	30	26	23	22	22	24	28	32	34	36	37	36	34	33	766	31.9		6:16	41	19:55	37	*	*	*	*	0:24	27	13:24	22	*	*	*	*
16	32	32	33	35	38	41	43	43	42	39	34	30	26	23	21	21	23	26	29	32	34	36	36	36	785	32.7	L	6:41	43	*	*	*	*	0:33	32	14:35	21	*	*	*	*		
17	35	36	36	38	40	42	44	45	44	43	40	35	31	27	23	21	20	21	23	26	29	32	35	36	802	33.4		7:18	45	*	*	*	*	15:59	20	*	*	*	*	*	*		
18	37	38	39	40	41	42	44	45	46	46	44	41	37	32	28	24	21	19	20	21	24	28	31	34	822	34.3		8:14	46	*	*	*	*	17:24	19	*	*	*	*	*	*		
19	37	38	39	40	41	42	43	44	46	47	47	45	42	38	33	28	24	21	18	18	20	23	27	31	832	34.7		9:28	47	*	*	*	*	18:38	18	*	*	*	*	*	*		
20	35	37	39	40	41	41	41	42	44	46	47	48	46	44	39	34	29	24	20	18	17	19	23	27	841	35.0		10:46	# 48	*	*	*	*	19:39	17	*	*	*	*	*	*		
21	32	36	38	39	40	39	39	40	40	42	45	47	48	47	44	40	34	28	23	19	17	17	20	24	838	34.9		11:56	# 48	*	*	*	*	20:29	17	*	*	*	*	*	*		
22	29	33	36	38	39	38	37	37	37	38	41	44	47	48	47	44	39	33	27	22	19	17	18	21	829	34.5		3:42	39	12:59	# 48	*	*	*	*	7:17	37	21:12	17	*	*	*	*
23	26	31	35	37	38	37	36	34	34	34	36	39	43	46	47	46	43	37	31	26	21	18	18	20	813	33.9	N	3:57	38	13:58	47	*	*	*	*	8:19	34	21:50	17	*	*	*	*
24	24	29	33	36	38	37	35	33	32	31	32	34	38	42	44	45	44	40	35	29	25	21	19	20	796	33.2		4:17	38	14:53	45	*	*	*	*	9:11	31	22:22	19	*	*	*	*
25	23	27	32	35	37	37	35	33	30	29	28	30	33	37	41	43	43	42	38	33	28	25	22	21	782	32.6		4:36	37	15:45	43	*	*	*	*	9:56	28	22:50	21	*	*	*	*
26	23	27	31	35	37	37	36	33	30	28	27	27	28	32	36	39	41	41	39	35	31	28	25	24	770	32.1		4:52	37	16:35	41	*	*	*	*	10:38	27	23:12	24	*	*	*	*
27	25	28	31	35	37	38	37	35	31	28	26	25	26	28	31	35	38	39	39	37	34	31	29	27	770	32.1		5:4	38	17:25	39	*	*	*	*	11:17	25	23:27	27	*	*	*	*
28	28	29	33	36	38	39	39	36	33	30	27	25	24	25	28	31	34	36	37	37	35	33	31	30	774	32.3		5:13	39	18:18	37	*	*	*	*	11:57	24	23:35	30	*	*	*	*
29	30	32	34	37	39	40	40	39	36	32	29	26	25	24	26	28	31	33	35	36	36	35	34	33	790	32.9		5:24	40	19:20	36	*	*	*	*	12:40	24	23:32	33	*	*	*	*
30	33	34	36	38	40	42	42	41	38	35	31	28	26	25	25	26	28	30	32	34	35	35	35	35	804	33.5		5:41	42	*	*	*	*	13:32	24	*	*	*	*	*	*		
31	35	36	37	39	41	43	43	43	41	38	35	31	29	26	25	25	26	27	29	31	33	34	35	36	818	34.1	U	6:6	43	*	*	*	*	14:40	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	24415	32.8	22日 12時 59分	48	3	10日 22時 21分	15	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：両津

緯度：38° 5' N

経度：138° 26' 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	36	37	38	40	41	43	44	44	43	41	38	35	32	29	27	25	25	26	28	30	32	34	35	828	34.5		6:41	44	*	*	*	*	*	*	16:7	25	*	*	*	*	*	*		
2	37	38	39	40	41	42	43	44	44	43	41	39	35	32	29	27	25	24	24	25	26	29	32	34	833	34.7		7:35	44	*	*	*	*	*	*	17:29	24	*	*	*	*	*	*	
3	36	38	39	40	41	41	42	43	43	44	43	41	39	36	32	29	26	23	22	22	23	26	29	32	830	34.6		8:56	44	*	*	*	*	*	*	18:31	22	*	*	*	*	*	*	
4	35	37	39	40	40	40	40	41	42	43	43	43	42	39	36	32	28	24	21	20	20	22	25	29	821	34.2		10:20	44	*	*	*	*	*	*	19:20	20	*	*	*	*	*	*	
5	33	36	38	39	39	38	38	38	39	40	42	44	44	42	39	35	30	26	22	19	19	19	22	26	807	33.6		3:35	39	11:30	44	*	*	*	*	*	6:21	38	20:1	19	*	*	*	*
6	30	34	36	38	38	37	36	35	36	37	39	42	44	44	42	39	34	29	24	20	18	18	20	24	794	33.1		3:26	38	12:32	44	*	*	*	*	*	7:17	35	20:39	#18	*	*	*	*
7	28	32	35	37	37	36	34	33	32	33	35	38	42	44	44	42	38	33	27	23	19	18	18	22	780	32.5		3:30	37	13:33	44	*	*	*	*	*	8:6	32	21:16	#18	*	*	*	*
8	26	31	34	37	37	35	33	30	29	28	30	33	38	42	44	44	42	38	32	27	22	20	19	21	772	32.2	F	3:40	37	14:36	44	*	*	*	*	*	8:53	28	21:51	19	*	*	*	*
9	25	30	34	37	38	36	33	29	27	25	25	27	31	37	41	43	44	41	37	32	27	24	22	22	767	32.0		3:55	38	15:40	44	*	*	*	*	*	9:40	25	22:26	22	*	*	*	*
10	25	30	35	38	39	38	35	30	26	23	22	22	25	30	36	40	42	43	41	36	32	29	26	25	768	32.0		4:10	39	16:43	43	*	*	*	*	*	10:27	22	22:58	25	*	*	*	*
11	27	31	35	39	40	40	38	33	28	24	21	19	20	23	29	34	38	41	41	40	36	33	31	30	771	32.1		4:26	41	17:48	41	*	*	*	*	*	11:17	19	23:26	30	*	*	*	*
12	30	32	36	40	42	43	41	38	32	27	23	20	18	19	22	27	32	36	39	40	39	37	35	34	782	32.6		4:45	43	18:58	40	*	*	*	*	*	12:11	#18	23:41	34	*	*	*	*
13	34	35	38	41	44	45	44	42	38	32	27	23	20	18	19	22	26	30	33	36	38	38	37	37	797	33.2		5:11	45	20:31	38	*	*	*	*	*	13:12	#18	23:7	37	*	*	*	*
14	37	38	39	42	44	46	46	45	42	38	33	28	24	21	19	19	21	24	27	31	34	36	37	38	809	33.7	L	5:46	#46	*	*	*	*	*	*	14:26	19	*	*	*	*	*	*	
15	39	39	40	42	44	45	46	46	45	43	39	34	30	26	22	20	19	20	22	26	29	32	35	37	820	34.2		6:35	#46	*	*	*	*	*	*	15:56	19	*	*	*	*	*	*	
16	39	40	41	41	42	43	45	46	46	45	43	40	36	31	27	23	20	19	19	21	24	28	32	35	826	34.4		7:48	#46	*	*	*	*	*	*	17:21	19	*	*	*	*	*	*	
17	37	39	40	40	40	41	41	43	44	45	45	43	41	37	33	28	24	21	19	19	21	24	28	32	825	34.4		9:25	45	*	*	*	*	*	*	18:29	#18	*	*	*	*	*	*	
18	35	37	38	39	38	38	38	38	40	42	43	44	43	41	37	33	28	24	20	18	19	21	25	29	808	33.7		2:44	39	10:57	44	*	*	*	*	*	5:43	38	19:23	#18	*	*	*	*
19	33	36	37	37	37	35	35	34	35	37	40	42	43	43	41	37	32	27	23	20	19	19	23	27	792	33.0		2:32	38	12:14	43	*	*	*	*	*	6:52	34	20:7	19	*	*	*	*
20	31	34	36	37	35	34	32	31	31	32	35	38	41	42	42	40	35	31	26	22	20	19	21	25	770	32.1		2:42	37	13:20	42	*	*	*	*	*	7:44	30	20:45	19	*	*	*	*
21	29	33	35	36	35	33	30	28	27	27	29	33	37	40	41	41	38	34	29	25	22	21	21	24	748	31.2		2:57	36	14:17	41	*	*	*	*	*	8:28	27	21:16	21	*	*	*	*
22	28	32	35	36	36	33	30	27	25	24	25	28	32	36	39	40	39	36	32	28	25	23	23	25	737	30.7	N	3:13	36	15:8	40	*	*	*	*	*	9:7	24	21:43	23	*	*	*	*
23	28	32	35	36	36	34	30	27	24	22	22	24	27	32	36	38	39	38	35	31	28	26	25	26	731	30.5		3:25	37	15:56	39	*	*	*	*	*	9:42	22	22:6	25	*	*	*	*
24	29	32	35	37	37	35	32	28	24	22	20	21	24	28	32	35	37	38	36	34	31	29	28	28	732	30.5		3:34	37	16:43	38	*	*	*	*	*	10:16	20	22:24	28	*	*	*	*
25	30	33	36	38	39	37	34	30	25	22	20	20	21	24	28	32	35	37	37	35	33	32	30	30	738	30.8		3:44	39	17:30	37	*	*	*	*	*	10:50	20	22:38	30	*	*	*	*
26	32	34	37	39	40	39	37	32	28	24	21	20	20	22	25	29	32	35	36	36	35	34	33	33	753	31.4		3:58	40	18:21	36	*	*	*	*	*	11:26	20	22:48	33	*	*	*	*
27	33	35	38	40	41	41	39	36	31	27	23	21	20	21	23	26	29	32	34	35	35	35	34	34	763	31.8		4:16	41	19:25	35	*	*	*	*	*	12:7	20	22:32	34	*	*	*	*
28	35	36	39	41	42	42	41	38	35	30	27	24	22	21	22	24	26	29	31	33	34	35	35	36	778	32.4		4:38	42	*	*	*	*	*	*	12:56	21	*	*	*	*	*	*	
29	36	37	39	41	42	42	42	40	37	34	30	27	24	22	22	22	24	26	28	30	32	33	35	36	781	32.5		5:4	42	*	*	*	*	*	*	13:58	22	*	*	*	*	*	*	
30	37	38	39	40	41	42	42	41	39	37	33	30	27	24	23	22	22	23	24	27	29	31	33	35	779	32.5	U	5:37	42	*	*	*	*	*	*	15:21	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	23540	32.7	16日7時48分	46	3	18日19時23分	18	6

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：両津

緯度：38° 5' N

経度：138° 26' 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																							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	36	37	38	39	40	40	41	41	40	38	36	33	30	27	24	22	21	21	22	23	26	28	31	33	767	32.0		6:28	41	*	*	*	*	*	*	16:44	21	*	*	*	*	*	*		
2	35	36	37	38	38	38	38	39	39	39	38	36	33	30	27	24	21	20	19	20	22	25	28	31	751	31.3		8:5	39	*	*	*	*	*	*	17:47	19	*	*	*	*	*	*		
3	33	35	36	36	36	35	35	36	37	38	38	37	36	33	30	26	22	20	18	18	20	22	26	29	732	30.5		2:35	36	9:54	38	*	*	*	*	*	5:36	35	18:36	18	*	*	*	*	
4	32	34	35	34	33	32	32	32	33	35	37	38	38	36	33	29	25	21	19	17	18	20	24	27	714	29.8		2:11	35	11:22	38	*	*	*	*	*	6:29	32	19:20	17	*	*	*	*	
5	31	33	34	33	32	30	28	28	28	30	33	36	38	38	37	33	29	25	21	19	18	19	22	26	701	29.2		2:6	34	12:39	38	*	*	*	*	*	7:12	27	20:0	18	*	*	*	*	
6	30	33	34	33	31	28	25	24	23	24	27	32	36	38	39	37	34	29	25	22	20	19	21	26	690	28.8		2:12	34	13:50	39	*	*	*	*	*	7:55	23	20:40	19	*	*	*	*	
7	30	33	35	34	32	28	24	21	19	19	21	26	31	36	39	39	38	34	30	26	23	22	23	26	689	28.7	F	2:23	35	14:56	39	*	*	*	*	*	8:39	19	21:17	22	*	*	*	*	
8	30	34	36	36	35	30	25	20	17	15	15	19	24	31	35	39	40	38	35	31	28	26	25	27	691	28.8		2:37	37	15:58	40	*	*	*	*	*	9:25	15	21:53	25	*	*	*	*	
9	31	35	38	39	38	34	28	22	17	14	12	13	17	23	30	35	38	39	38	35	32	31	29	30	698	29.1		2:55	39	17:0	39	*	*	*	*	*	10:13	12	22:24	29	*	*	*	*	
10	32	36	40	41	41	39	34	27	21	16	13	11	12	17	23	28	33	37	38	37	36	34	33	33	712	29.7		3:20	42	18:5	38	*	*	*	*	*	11:5	# 11	22:47	33	*	*	*	*	
11	34	37	40	43	44	42	39	33	27	21	16	13	11	13	17	22	27	32	35	37	36	36	35	35	725	30.2		3:51	44	19:24	37	*	*	*	*	*	12:0	# 11	22:44	35	*	*	*	*	
12	36	37	40	43	44	44	43	39	33	27	22	17	14	13	14	17	21	25	30	33	35	36	36	36	735	30.6		4:29	# 45	*	*	*	*	*	*	13:4	13	*	*	*	*	*	*		
13	37	38	39	41	43	44	44	42	38	34	28	23	19	16	14	15	17	20	24	28	31	33	35	36	739	30.8		5:16	44	*	*	*	*	*	*	14:20	14	*	*	*	*	*	*		
14	36	37	38	39	40	42	43	42	41	38	34	29	25	21	18	16	15	17	19	23	27	30	32	34	736	30.7	L	6:16	43	*	*	*	*	*	*	15:44	15	*	*	*	*	*	*		
15	35	36	36	36	37	38	39	40	40	39	37	34	30	26	22	19	17	16	17	19	23	26	30	32	724	30.2		7:40	40	*	*	*	*	*	*	16:59	16	*	*	*	*	*	*		
16	34	34	34	34	34	33	34	35	36	37	37	36	34	31	27	23	20	17	17	17	20	23	27	30	704	29.3		1:27	34	9:33	37	*	*	*	*	*	4:46	33	18:0	17	*	*	*	*	
17	32	33	33	32	31	30	29	30	31	33	35	36	35	34	31	27	23	20	18	17	19	21	25	28	683	28.5		1:14	33	11:16	36	*	*	*	*	*	6:2	29	18:50	17	*	*	*	*	
18	31	32	32	31	29	27	25	25	26	28	31	33	34	34	33	30	26	23	21	19	19	21	24	27	661	27.5		1:23	32	12:34	35	*	*	*	*	*	6:56	25	19:31	19	*	*	*	*	
19	30	32	32	30	28	25	23	21	21	23	26	29	32	33	34	32	29	26	23	21	20	21	24	27	642	26.8		1:36	32	13:37	34	*	*	*	*	*	7:39	21	20:5	20	*	*	*	*	
20	30	32	32	31	28	24	21	19	18	18	21	25	28	31	33	33	31	28	26	24	22	22	24	27	628	26.2		1:49	32	14:30	33	*	*	*	*	*	8:16	18	20:33	22	*	*	*	*	
21	30	32	33	32	29	25	21	18	16	15	17	20	25	29	31	33	33	31	28	26	25	24	25	28	626	26.1	N	1:58	33	15:18	33	*	*	*	*	*	8:50	15	20:56	24	*	*	*	*	
22	31	33	34	33	31	27	22	18	15	14	14	17	21	26	29	32	33	32	30	28	27	26	27	28	628	26.2		2:8	34	16:4	33	*	*	*	*	*	9:21	14	21:17	26	*	*	*	*	
23	31	34	35	35	33	29	24	20	16	14	13	14	18	22	27	30	33	33	32	31	29	28	28	29	638	26.6		2:22	36	16:49	33	*	*	*	*	*	9:52	13	21:37	28	*	*	*	*	
24	32	35	37	37	36	32	27	22	18	15	13	13	16	19	24	28	31	33	33	32	31	30	30	31	655	27.3		2:41	37	17:36	33	*	*	*	*	*	10:26	13	21:57	30	*	*	*	*	
25	33	35	37	38	38	35	31	26	21	17	14	13	14	17	21	25	28	31	33	33	32	32	31	32	667	27.8		3:4	38	18:30	33	*	*	*	*	*	11:3	13	22:9	31	*	*	*	*	
26	33	35	37	39	39	37	34	29	24	20	17	14	14	15	18	22	25	28	31	32	32	32	32	32	671	28.0		3:29	39	*	*	*	*	*	*	11:44	14	*	*	*	*	*	*		
27	33	35	37	39	39	38	36	32	28	23	19	16	15	15	16	19	22	25	28	30	31	31	32	32	671	28.0		3:56	39	*	*	*	*	*	*	12:32	15	*	*	*	*	*	*		
28	33	34	36	37	38	38	37	34	30	26	22	19	17	15	15	17	19	21	24	27	29	30	31	32	661	27.5		4:26	38	*	*	*	*	*	*	13:27	15	*	*	*	*	*	*		
29	33	33	34	35	36	37	36	35	32	29	25	22	19	17	15	15	16	18	21	23	26	28	29	31	645	26.9		5:2	37	*	*	*	*	*	*	14:32	15	*	*	*	*	*	*		
30	32	32	33	33	34	34	34	34	33	31	28	24	21	19	16	15	15	16	18	20	23	25	28	29	627	26.1	U	5:57	34	*	*	*	*	*	*	15:40	15	*	*	*	*	*	*		
31	30	31	31	31	31	31	31	32	32	31	29	27	24	21	18	16	15	15	16	18	21	23	26	28	608	25.3		7:36	32	*	*	*	*	*	*	16:42	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	21219	28.5	12日4時29分	45	1	11日12時0分	11	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：両津

緯度：38° 5' N

経度：138° 26' 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	29	29	29	28	27	27	27	28	29	30	30	29	27	25	22	19	16	15	15	16	19	22	25	27	590	24.6		0:45	29	9:38	30	*	*	*	*	5:15	27	17:36	15	*	*	*	*
2	28	28	27	26	24	23	22	23	24	27	29	30	30	28	26	22	19	17	16	16	18	21	24	27	575	24.0		0:34	29	11:26	30	*	*	*	*	6: 5	22	18:26	16	*	*	*	*
3	29	29	27	25	22	19	18	17	18	21	25	28	30	31	30	27	24	21	19	18	18	21	24	28	569	23.7		0:38	29	12:52	31	*	*	*	*	6:49	17	19:13	18	*	*	*	*
4	30	30	29	26	21	17	14	13	13	15	19	24	28	31	32	31	29	25	23	21	21	22	25	29	568	23.7		0:48	30	14: 4	32	*	*	*	*	7:34	12	19:57	21	*	*	*	*
5	32	33	32	29	24	18	13	10	8	9	12	18	24	28	32	33	33	30	27	25	24	24	26	29	573	23.9	F	1: 5	33	15: 9	33	*	*	*	*	8:22	8	20:37	24	*	*	*	*
6	33	35	35	33	28	22	16	10	7	5	6	10	17	23	28	32	34	33	31	29	28	27	28	30	580	24.2		1:30	36	16:12	34	*	*	*	*	9:11	5	21:13	27	*	*	*	*
7	34	37	38	37	34	28	21	14	9	5	4	5	10	16	23	28	32	34	33	32	31	30	30	31	596	24.8		2: 2	38	17:16	34	*	*	*	*	10: 3	4	21:42	30	*	*	*	*
8	34	37	40	40	38	34	28	20	14	8	5	3	5	10	16	22	27	31	33	33	32	31	31	32	604	25.2		2:40	40	18:26	33	*	*	*	*	10:57	#3	21:59	31	*	*	*	*
9	33	36	39	41	41	39	34	28	20	14	9	6	5	6	10	16	21	26	29	31	32	31	31	32	610	25.4		3:24	#41	*	*	*	*	*	*	11:55	4	*	*	*	*	*	*
10	32	34	37	40	41	40	38	33	27	21	15	11	7	6	8	11	16	20	25	28	30	30	31	31	612	25.5		4:12	#41	*	*	*	*	*	*	12:58	6	*	*	*	*	*	*
11	31	32	34	36	38	39	38	36	32	27	22	17	12	9	8	9	12	16	20	24	27	28	29	30	606	25.3		5: 7	39	*	*	*	*	*	*	14: 5	8	*	*	*	*	*	*
12	30	30	30	31	33	35	35	35	33	30	26	22	18	14	11	10	11	13	16	20	23	26	28	28	588	24.5	L	6:11	35	23:28	28	*	*	*	*	15:12	10	*	*	*	*	*	*
13	28	28	28	28	28	29	30	31	31	30	29	26	22	19	16	13	12	13	15	17	21	24	26	27	571	23.8		7:35	31	23:36	27	*	*	*	*	2:49	28	16:14	12	*	*	*	*
14	27	27	26	25	24	24	24	26	27	28	28	27	25	22	19	17	15	14	15	17	19	22	24	26	548	22.8		9:37	28	23:52	27	*	*	*	*	4:36	24	17: 9	14	*	*	*	*
15	27	26	24	23	21	20	19	20	22	23	25	26	26	24	22	20	18	17	16	17	19	21	24	26	526	21.9		11:24	26	*	*	*	*	*	*	5:48	19	17:56	16	*	*	*	*
16	27	26	24	22	19	17	16	15	16	19	21	23	25	25	24	22	21	19	18	18	19	22	24	26	508	21.2		0: 7	27	12:45	25	*	*	*	*	6:40	15	18:34	18	*	*	*	*
17	27	27	25	22	19	16	13	12	12	14	17	20	23	25	25	24	23	22	21	20	21	22	24	27	501	20.9		0:19	27	13:51	25	*	*	*	*	7:21	12	19: 5	20	*	*	*	*
18	28	28	26	23	19	16	12	10	10	11	13	17	20	23	25	26	25	24	23	22	22	23	25	27	498	20.8		0:29	28	14:46	26	*	*	*	*	7:56	10	19:31	22	*	*	*	*
19	29	29	28	25	21	17	13	10	8	8	10	14	18	22	25	26	26	26	25	24	24	24	26	28	506	21.1		0:43	29	15:35	27	*	*	*	*	8:28	8	19:56	24	*	*	*	*
20	30	31	30	28	24	19	14	10	8	7	8	11	15	20	23	26	27	27	26	26	25	25	26	29	515	21.5	N	1: 4	31	16:20	27	*	*	*	*	8:59	7	20:24	25	*	*	*	*
21	31	32	32	31	27	22	17	12	9	7	7	9	12	17	21	25	27	28	28	27	26	26	27	28	528	22.0		1:31	33	17: 6	28	*	*	*	*	9:33	6	20:53	26	*	*	*	*
22	31	33	34	33	30	26	20	15	11	8	6	7	10	14	18	22	26	28	28	28	27	27	27	28	537	22.4		2: 1	34	17:54	28	*	*	*	*	10:10	6	21:20	27	*	*	*	*
23	30	33	34	34	33	29	24	19	14	10	7	6	8	11	15	19	23	26	27	28	27	27	27	28	539	22.5		2:33	35	*	*	*	*	*	*	10:50	6	*	*	*	*	*	*
24	29	32	34	35	34	31	27	22	17	12	9	7	7	9	12	16	20	23	25	26	27	27	27	27	535	22.3		3: 5	35	*	*	*	*	*	*	11:31	7	*	*	*	*	*	*
25	28	30	32	34	34	32	29	25	20	15	11	8	7	7	10	13	16	20	23	24	25	26	26	26	521	21.7		3:39	34	*	*	*	*	*	*	12:15	7	*	*	*	*	*	*
26	27	28	30	31	32	32	30	27	22	18	13	10	8	7	8	10	13	17	20	22	24	24	25	25	503	21.0		4:15	32	*	*	*	*	*	*	13: 0	7	*	*	*	*	*	*
27	26	26	27	28	29	30	29	27	24	20	16	12	10	8	8	9	11	14	17	20	22	23	24	24	484	20.2		5: 0	30	*	*	*	*	*	*	13:46	8	*	*	*	*	*	*
28	24	24	24	25	26	27	27	27	25	22	19	15	12	10	9	9	10	12	15	18	20	22	23	23	468	19.5	U	6: 1	27	22:35	23	*	*	*	*	14:34	8	*	*	*	*	*	*
29	22	22	21	21	21	22	23	24	24	23	21	19	16	13	11	10	10	12	14	17	19	21	23	23	452	18.8		7:33	24	22:39	23	*	*	*	*	3: 5	21	15:25	10	*	*	*	*
30	22	20	19	18	17	17	18	19	21	22	22	21	19	17	15	13	12	13	14	16	19	22	23	24	443	18.5		9:38	22	22:51	24	*	*	*	*	4:28	17	16:17	12	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	16254	22.6	10日4時12分	41	2	8日10時57分	3	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 両津

緯度: 38° 5' N

経度: 138° 26' 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		
1	23	21	18	15	13	12	12	14	16	19	21	22	22	21	19	17	16	15	16	17	19	22	24	25	439	18.3		11:34	22	23: 8	25	*	*	*	*	5:29	12	17:12	15	*	*	*	*
2	25	23	19	15	11	9	8	8	10	13	17	21	23	24	23	22	20	19	18	19	20	23	26	28	444	18.5		13: 5	24	23:34	28	*	*	*	*	6:24	7	18: 8	18	*	*	*	*
3	28	26	22	17	12	8	5	3	4	7	11	16	21	24	25	25	24	23	22	22	22	24	27	30	448	18.7		14:21	26	*	*	*	*	7:17	3	18:59	22	*	*	*	*		
4	31	30	27	22	16	10	5	2	0	1	5	10	16	21	25	27	27	26	25	24	24	25	27	31	457	19.0		0: 8	31	15:31	27	*	*	*	*	8:10	0	19:42	24	*	*	*	*
5	33	34	32	28	22	15	8	3	-1	-2	-1	4	10	16	21	25	27	28	27	26	26	26	27	30	464	19.3	F	0:48	34	16:35	28	*	*	*	*	9: 4	-2	20:18	25	*	*	*	*
6	33	36	36	34	29	22	15	8	2	-2	-3	-1	3	9	16	21	25	27	27	27	26	26	26	28	470	19.6		1:34	36	17:36	27	*	*	*	*	9:59	# -3	20:48	26	*	*	*	*
7	32	35	37	37	34	29	22	15	8	2	-2	-3	-1	4	10	16	21	24	26	26	26	25	25	26	474	19.8		2:24	# 37	18:31	26	*	*	*	*	10:55	# -3	21:21	25	*	*	*	*
8	28	32	35	37	36	33	28	22	14	8	3	-1	-2	0	5	10	16	20	23	25	25	24	24	24	469	19.5		3:16	# 37	19:23	25	*	*	*	*	11:50	-2	22: 7	24	*	*	*	*
9	25	27	31	33	35	34	31	27	21	14	8	4	1	0	2	7	11	16	20	22	23	23	23	22	460	19.2		4:10	35	20:11	23	*	*	*	*	12:43	0	23:16	22	*	*	*	*
10	22	23	25	28	30	31	31	28	24	19	14	9	5	3	3	5	9	13	17	20	22	22	22	21	446	18.6		5: 7	31	20:52	22	*	*	*	*	13:34	3	*	*	*	*	*	*
11	20	20	21	22	24	26	27	27	25	22	18	13	10	7	6	6	8	11	15	18	20	21	21	20	428	17.8		6: 9	27	21:27	21	*	*	*	*	0:50	20	14:22	6	*	*	*	*
12	19	18	17	18	18	20	22	22	22	21	19	16	14	11	9	9	9	11	14	16	19	20	21	20	405	16.9	L	7:27	22	21:56	21	*	*	*	*	2:27	17	15: 4	9	*	*	*	*
13	19	17	16	14	14	15	16	17	18	19	18	18	16	14	13	12	12	13	14	16	18	20	21	20	390	16.3		9:21	19	22:17	21	*	*	*	*	3:58	14	15:40	12	*	*	*	*
14	19	17	15	13	11	11	11	12	13	15	16	17	17	16	15	15	14	15	16	17	19	20	21	21	376	15.7		11:21	17	22:32	21	*	*	*	*	5:14	11	16: 4	14	*	*	*	*
15	20	18	15	13	10	8	8	8	9	11	13	15	17	17	17	17	17	17	18	20	21	22	23	371	15.5		22:48	23	*	*	*	*	6:12	8	*	*	*	*	*	*			
16	22	20	17	13	10	8	6	5	6	8	11	13	16	18	18	19	19	19	19	19	21	22	24	24	377	15.7		23:12	24	*	*	*	*	6:56	5	*	*	*	*	*	*		
17	24	22	19	15	11	8	5	4	4	5	8	11	14	17	19	20	20	20	20	20	21	23	24	26	380	15.8		23:44	26	*	*	*	*	7:34	3	*	*	*	*	*	*		
18	26	25	22	18	14	10	6	3	2	3	5	8	12	16	19	21	21	21	21	21	21	23	25	26	389	16.2		*	*	*	*	*	*	*	*	8: 9	2	*	*	*	*	*	*
19	28	27	25	22	17	12	8	4	2	1	3	6	10	14	18	20	22	22	22	22	22	22	24	26	399	16.6		0:21	28	17: 1	22	*	*	*	*	8:46	1	19:36	22	*	*	*	*
20	28	29	28	25	21	16	10	6	2	1	1	3	7	11	15	19	21	22	22	22	22	22	23	25	401	16.7	N	1: 0	29	17:32	22	*	*	*	*	9:24	0	20:18	22	*	*	*	*
21	27	29	29	28	24	19	14	9	4	1	0	1	4	8	12	17	20	22	22	22	22	21	22	23	400	16.7		1:40	30	18: 4	22	*	*	*	*	10: 4	0	20:53	21	*	*	*	*
22	26	28	30	29	27	23	17	12	6	2	0	-1	1	5	9	14	17	20	21	21	21	21	22	22	392	16.3		2:18	30	18:36	21	*	*	*	*	10:43	-1	21:25	21	*	*	*	*
23	24	26	28	29	28	25	20	15	9	4	1	-1	-1	2	6	10	14	18	20	20	20	20	20	20	377	15.7		2:56	29	19: 5	20	*	*	*	*	11:20	-1	21:57	20	*	*	*	*
24	21	23	26	27	28	26	22	18	12	7	3	0	-1	0	3	8	12	15	18	19	19	19	18	18	361	15.0		3:35	28	19:30	19	*	*	*	*	11:57	-1	22:44	18	*	*	*	*
25	18	20	22	24	26	25	23	20	15	10	5	2	0	0	2	5	10	13	16	18	18	18	17	16	343	14.3		4:18	26	19:53	18	*	*	*	*	12:32	0	23:55	16	*	*	*	*
26	16	17	18	20	22	23	22	20	17	13	8	5	2	1	2	4	8	12	15	17	18	17	16	15	328	13.7		5:10	23	20:14	18	*	*	*	*	13: 6	1	*	*	*	*	*	*
27	14	14	14	15	17	19	20	20	18	15	12	8	5	4	4	5	8	11	14	17	18	18	17	15	322	13.4		6:16	20	20:33	18	*	*	*	*	1:12	14	13:39	4	*	*	*	*
28	13	11	11	11	12	14	16	17	17	16	15	12	9	8	7	7	9	11	14	17	19	19	18	16	319	13.3	U	7:48	17	20:53	19	*	*	*	*	2:29	11	14:10	7	*	*	*	*
29	13	11	9	7	7	8	10	12	14	15	16	15	13	12	11	11	11	13	15	18	20	21	21	19	322	13.4		9:50	16	21:19	21	*	*	*	*	3:46	7	14:40	11	*	*	*	*
30	16	12	9	6	4	3	4	6	9	12	14	16	16	16	15	14	15	15	17	19	21	23	23	22	327	13.6		11:52	16	21:56	23	*	*	*	*	4:59	3	15: 9	14	*	*	*	*
31	20	16	11	7	3	1	0	0	3	6	10	14	16	18	18	18	18	18	19	20	22	24	26	26	334	13.9		22:39	26	*	*	*	*	6: 6	0	*	*	*	*	*	*		

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	12312	16.5	8日3時16分	37	2	7日10時55分	-3	2