

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 沓形

緯度: 45° 11' N

経度: 141° 8' E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 18.0(cm)

2025年 1月

日	毎時潮位																							満潮								干潮												
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位			
1	25	25	25	25	24	22	18	13	8	4	0	-2	-2	-1	3	9	15	20	24	25	25	24	24	24	377	15.7		19:18	25	*	*	*	*	*	*	11:45	-2	*	*	*	*	*	*	
2	24	24	24	24	24	23	20	16	11	6	1	-2	-3	-3	-1	3	9	15	20	22	22	22	21	21	343	14.3		19:41	22	*	*	*	*	*	*	12:31	-3	*	*	*	*	*	*	
3	21	21	21	22	22	22	21	18	14	8	3	0	-3	-4	-3	-1	4	10	15	18	20	19	18	18	304	12.7		4:36	22	20:9	20	*	*	*	*	*	0:6	21	13:17	-4	23:6	18	*	*
4	18	18	18	18	19	20	20	19	16	11	6	2	-1	-2	-3	-2	1	5	10	15	17	17	16	15	273	11.4		5:39	20	20:38	17	*	*	*	*	*	14:1	-3	*	*	*	*	*	*
5	14	15	15	15	15	16	17	17	16	13	9	6	3	1	0	0	1	3	7	11	14	15	15	13	251	10.5		6:47	17	21:6	15	*	*	*	*	*	1:32	14	14:42	0	*	*	*	*
6	12	11	11	11	11	11	12	13	14	14	12	9	6	5	4	4	4	5	7	10	13	14	15	13	241	10.0		8:7	14	21:33	15	*	*	*	*	*	2:49	11	15:14	4	*	*	*	*
7	11	9	8	8	7	7	8	9	10	12	12	11	10	9	9	9	9	9	10	11	13	15	15	14	245	10.2	U	9:52	12	21:57	15	*	*	*	*	*	4:59	7	14:3	9	*	*	*	*
8	12	10	7	6	5	4	4	4	6	8	10	12	13	13	13	14	15	15	15	15	16	17	17	266	11.1		22:19	17	*	*	*	*	*	*	5:59	4	*	*	*	*	*	*		
9	15	12	9	6	4	3	2	1	2	4	7	10	13	15	16	18	19	20	20	20	20	19	19	293	12.2		17:56	20	*	*	*	*	*	*	6:57	1	*	*	*	*	*	*		
10	18	16	13	9	6	3	1	0	-1	0	3	6	11	15	18	20	22	24	25	25	24	23	22	325	13.5		18:33	25	*	*	*	*	*	*	7:53	-1	*	*	*	*	*	*		
11	21	20	18	14	10	6	3	0	-1	-2	-1	2	7	12	17	21	24	25	27	27	27	26	25	352	14.7		19:10	27	*	*	*	*	*	*	8:46	-2	*	*	*	*	*	*		
12	24	23	22	19	15	11	6	2	-1	-2	-2	-1	3	8	14	19	23	26	27	28	28	27	26	370	15.4		19:45	#28	*	*	*	*	*	*	9:37	-2	*	*	*	*	*	*		
13	25	25	25	23	21	16	11	6	2	-1	-3	-2	0	4	10	16	21	24	26	27	27	26	25	381	15.9		19:55	27	*	*	*	*	*	*	10:25	-3	*	*	*	*	*	*		
14	25	24	25	25	24	21	16	10	5	1	-2	-3	-2	1	5	11	17	22	24	25	25	24	24	371	15.5	F	19:8	25	*	*	*	*	*	*	11:10	-3	*	*	*	*	*	*		
15	23	23	23	24	25	23	20	15	9	3	0	-2	-3	-2	2	7	13	18	21	22	22	22	21	350	14.6		3:46	25	19:17	22	*	*	*	*	*	1:1	23	11:52	-3	23:50	21	*	*	
16	21	21	21	22	23	23	21	17	12	6	2	-1	-3	-2	-1	3	8	13	17	19	20	19	18	317	13.2		4:39	23	19:37	20	*	*	*	*	*	12:28	-3	*	*	*	*	*	*	
17	18	18	18	18	19	20	20	18	14	9	4	0	-2	-2	-1	1	5	9	13	16	17	16	15	278	11.6		5:26	20	20:1	17	*	*	*	*	*	0:18	18	12:56	-2	*	*	*	*	
18	15	15	15	15	15	17	17	17	14	10	6	2	0	-1	0	1	3	7	11	13	15	15	13	247	10.3		6:9	17	20:22	15	*	*	*	*	*	0:55	15	13:12	-1	*	*	*	*	
19	12	12	12	11	12	13	13	14	13	11	7	4	2	1	1	2	4	7	9	12	13	13	12	221	9.2		6:53	14	20:37	13	*	*	*	*	*	2:59	11	13:14	1	*	*	*	*	
20	10	9	9	9	9	9	10	11	11	10	8	6	4	4	4	5	6	8	10	12	13	13	12	213	8.9		7:46	11	20:37	13	*	*	*	*	*	3:46	9	13:8	4	*	*	*	*	
21	9	8	7	7	6	6	7	8	8	9	8	8	7	6	7	8	9	11	12	13	14	14	13	216	9.0		9:2	9	20:18	14	*	*	*	*	*	4:37	6	12:51	6	*	*	*	*	
22	10	8	7	6	5	4	4	5	6	7	8	8	9	9	10	11	13	14	15	16	16	16	15	235	9.8	L	19:54	16	*	*	*	*	*	*	5:29	4	*	*	*	*	*	*		
23	11	9	7	6	5	4	3	3	4	6	7	9	10	11	13	14	16	17	18	18	19	18	17	260	10.8		19:36	19	*	*	*	*	*	*	6:18	3	*	*	*	*	*	*		
24	14	11	9	7	5	4	2	2	2	4	6	8	11	13	15	17	18	20	21	21	21	20	19	288	12.0		19:16	21	*	*	*	*	*	*	7:7	2	*	*	*	*	*	*		
25	16	14	12	10	7	5	3	1	1	2	4	7	10	13	16	18	20	22	22	23	23	22	21	312	13.0		19:4	23	*	*	*	*	*	*	7:54	1	*	*	*	*	*	*		
26	19	17	15	12	10	7	4	2	0	0	1	4	8	12	16	19	21	23	23	24	24	23	22	327	13.6		19:4	24	*	*	*	*	*	*	8:40	0	*	*	*	*	*	*		
27	21	19	18	15	12	9	6	3	0	-2	-1	1	4	9	14	18	21	22	23	24	23	23	22	326	13.6		19:2	24	*	*	*	*	*	*	9:26	-2	*	*	*	*	*	*		
28	21	21	20	18	15	12	8	4	0	-2	-4	-3	0	4	10	15	19	21	22	22	22	21	21	309	12.9		18:36	22	*	*	*	*	*	*	10:12	-4	*	*	*	*	*	*		
29	20	20	20	20	18	15	11	6	1	-2	-5	-6	-5	-1	5	11	16	19	20	20	20	19	19	280	11.7	N	18:27	21	*	*	*	*	*	*	10:58	-6	*	*	*	*	*	*		
30	19	19	19	20	19	17	13	9	3	-1	-5	-7	-7	-5	-1	5	11	16	18	18	17	16	16	245	10.2		3:7	20	18:37	18	*	*	*	*	*	0:17	19	11:43	-7	23:10	16	*	*	
31	16	16	17	18	19	19	16	12	6	1	-3	-6	-8	-8	-5	0	6	12	15	16	15	13	12	211	8.8		4:13	19	18:54	16	*	*	*	*	*	12:27	#-8	22:41	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
744	9027	12.1	12日19時45分	28	1	31日12時27分	-8	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 沓形

緯度: 45° 11' N

経度: 141° 8' 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																							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	12	13	13	15	17	18	17	14	10	4	0	-4	-6	-7	-6	-3	2	8	12	14	14	12	9	8	186	7.8		5:13	18	19:16	14	*	*	*	*	13:10	-7	23:28	8	*	*	*	*		
2	8	9	9	10	12	15	16	15	13	8	4	0	-2	-3	-4	-2	1	5	10	13	13	11	8	6	175	7.3		6:14	16	19:38	13	*	*	*	*	13:51	-4	*	*	*	*	*	*		
3	5	5	5	6	7	10	12	14	14	11	8	5	3	2	2	2	3	6	9	12	13	12	9	6	181	7.5		7:20	14	20:0	13	*	*	*	*	0:39	5	14:28	1	*	*	*	*		
4	4	3	2	2	3	5	7	10	12	12	11	9	8	7	7	8	8	9	11	13	14	14	11	8	198	8.3		8:39	12	20:19	14	*	*	*	*	2:40	2	12:54	7	*	*	*	*		
5	5	2	1	0	0	1	2	5	8	10	11	11	11	12	13	14	14	14	15	15	16	16	14	11	221	9.2	U	20:26	16	*	*	*	*	*	*	3:54	0	*	*	*	*	*	*		
6	8	5	2	0	-1	-1	-1	1	3	6	9	11	13	14	16	18	19	20	19	19	18	18	17	15	248	10.3		16:58	20	*	*	*	*	*	*	5:11	-1	*	*	*	*	*	*		
7	12	9	5	3	1	-1	-2	-2	0	2	5	9	12	15	18	20	22	23	23	23	21	20	19	18	275	11.5		17:32	24	*	*	*	*	*	*	6:32	-2	*	*	*	*	*	*		
8	16	14	10	7	4	1	0	-2	-2	-1	1	5	10	14	17	20	23	25	25	25	24	22	21	20	299	12.5		18:7	#25	*	*	*	*	*	*	7:48	-2	*	*	*	*	*	*		
9	19	18	15	12	8	5	2	0	-2	-2	-1	1	6	11	15	19	22	24	25	25	24	23	21	21	311	13.0		18:38	#25	*	*	*	*	*	*	8:51	-2	*	*	*	*	*	*		
10	20	20	19	17	13	9	5	2	-1	-2	-3	-1	2	7	12	17	20	22	23	23	23	22	21	20	310	12.9		18:51	23	*	*	*	*	*	*	9:45	-3	23:48	20	*	*	*	*		
11	20	20	20	20	17	13	9	4	1	-2	-3	-3	-1	3	8	13	17	20	20	20	20	19	19	18	292	12.2		1:55	20	18:16	20	*	*	*	*	10:30	-3	23:55	18	*	*	*	*		
12	18	18	19	20	19	17	12	7	2	-1	-3	-4	-3	-1	4	9	14	17	18	18	17	16	16	15	264	11.0	F	3:4	20	18:10	18	*	*	*	*	11:9	-4	*	*	*	*	*	*		
13	15	15	17	18	19	18	15	10	5	0	-3	-4	-4	-3	0	5	10	14	16	16	14	13	12	12	230	9.6		3:59	19	18:22	16	*	*	*	*	0:5	15	11:42	-4	*	*	*	*		
14	12	12	13	15	17	17	16	12	7	2	-1	-3	-4	-4	-1	2	7	11	13	14	12	10	9	9	197	8.2		4:47	17	18:40	14	*	*	*	*	0:11	12	12:8	-4	23:41	9	*	*	*	*
15	9	9	9	11	13	15	15	13	9	4	0	-2	-3	-3	-1	1	5	9	11	12	11	9	7	6	169	7.0		5:31	15	18:56	12	*	*	*	*	12:25	-3	*	*	*	*	*	*		
16	6	6	6	8	10	12	13	13	10	6	3	0	-1	-1	0	2	5	8	10	11	11	9	6	4	157	6.5		6:15	13	19:7	11	*	*	*	*	0:11	6	12:26	-1	*	*	*	*		
17	4	4	4	5	6	9	10	11	10	8	5	3	2	2	3	5	7	9	11	11	11	9	7	4	160	6.7		7:1	11	19:6	11	*	*	*	*	1:4	4	12:17	2	*	*	*	*		
18	3	2	2	2	4	6	8	9	10	9	8	6	5	6	7	8	9	11	12	13	12	10	8	5	175	7.3		7:54	10	18:53	13	*	*	*	*	1:56	2	12:4	5	*	*	*	*		
19	3	2	2	1	2	3	5	7	9	9	9	9	8	9	10	12	13	14	15	15	14	12	10	7	200	8.3		9:6	9	18:38	15	*	*	*	*	2:48	1	11:41	8	*	*	*	*		
20	5	3	2	1	1	2	3	5	7	9	10	10	11	12	13	15	16	17	17	17	16	15	12	10	229	9.5		18:24	18	*	*	*	*	3:44	1	*	*	*	*	*	*				
21	7	5	4	2	2	1	2	3	5	7	9	11	12	14	15	17	18	19	20	19	19	17	15	12	255	10.6	L	18:6	20	*	*	*	*	4:50	1	*	*	*	*	*	*				
22	10	7	6	4	3	2	1	2	3	5	8	10	12	15	16	18	20	21	21	21	20	19	17	15	276	11.5		17:54	21	*	*	*	*	6:4	1	*	*	*	*	*	*				
23	13	10	8	6	4	3	1	0	1	2	5	8	11	14	17	19	20	21	22	21	20	19	18	16	279	11.6		17:57	22	*	*	*	*	7:16	0	*	*	*	*	*	*				
24	15	13	11	8	6	4	1	0	-1	-1	1	4	8	12	15	18	19	20	21	21	20	19	18	17	269	11.2		18:4	21	*	*	*	*	8:18	-1	*	*	*	*	*	*				
25	16	15	13	11	8	5	2	-1	-3	-4	-3	-1	3	8	12	16	18	19	19	19	18	17	17	16	240	10.0		17:52	19	*	*	*	*	9:12	-4	*	*	*	*	*	*				
26	16	16	15	14	11	8	4	0	-3	-5	-6	-5	-2	3	8	13	16	17	17	16	15	15	14	14	211	8.8		17:28	17	*	*	*	*	10:1	-6	23:21	14	*	*	*	*				
27	14	15	16	15	14	11	7	2	-2	-6	-8	-8	-6	-2	3	9	13	15	15	13	12	11	11	11	175	7.3		2:24	16	17:26	15	*	*	*	*	10:48	-8	23:6	11	*	*	*	*		
28	11	12	14	16	16	14	10	5	0	-4	-7	-8	-8	-6	-1	5	10	13	13	11	9	7	7	7	146	6.1	N	3:33	16	17:38	13	*	*	*	*	11:33	#-9	22:21	7	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	6328	9.4	9日 18時 38分	25	2	28日 11時 33分	-9	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 沓形

緯度: 45° 11' N

経度: 141° 8' 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									
1	7	8	11	14	16	16	14	10	4	0	-4	-6	-7	-7	-4	2	7	11	12	11	8	5	3	3	134	5.6		4:35	16	17:56	12	*	*	*	*	12:17	# -7	22:54	3	*	*	*	*		
2	3	4	6	9	13	16	16	13	9	5	1	-1	-3	-3	1	6	10	12	11	8	4	1	-1	137	5.7		5:35	16	18:17	12	*	*	*	*	13:1	-3	23:47	-1	*	*	*	*			
3	-1	0	1	4	8	12	15	15	13	10	6	4	3	2	2	3	6	10	12	13	10	6	1	-2	153	6.4		6:37	15	18:37	13	*	*	*	*	13:46	2	*	*	*	*				
4	-3	-3	-3	-1	2	7	11	14	14	13	11	9	9	9	8	8	9	11	14	14	13	9	5	0	180	7.5		7:46	15	18:54	14	*	*	*	*	0:56	-3	14:33	8	*	*	*	*		
5	-2	-4	-4	-4	-2	2	6	10	13	14	14	13	13	14	15	15	14	15	16	16	15	13	9	4	215	9.0		19:0	16	*	*	*	*	2:4	-4	*	*	*	*						
6	1	-2	-3	-4	-3	-2	1	5	8	11	13	15	16	17	19	20	20	19	19	18	18	16	13	9	244	10.2		15:28	20	*	*	*	*	3:13	-4	*	*	*	*						
7	5	2	0	-2	-3	-3	-1	1	4	7	11	13	16	18	20	22	23	23	22	20	19	18	16	14	265	11.0	U	16:13	23	*	*	*	*	4:31	-3	*	*	*	*						
8	10	7	4	2	0	-1	-1	-1	0	3	7	10	14	17	20	22	24	24	23	22	20	19	17	16	278	11.6		16:51	# 24	*	*	*	*	6:8	-1	*	*	*	*						
9	14	12	9	6	4	2	0	-1	-1	0	3	6	10	14	17	20	22	23	23	22	20	18	17	17	277	11.5		17:23	23	*	*	*	*	7:40	-1	*	*	*	*						
10	16	15	13	10	8	5	2	0	-1	-1	0	2	6	11	14	17	19	20	20	20	19	17	16	15	263	11.0		17:40	20	*	*	*	*	8:49	-1	*	*	*	*						
11	16	16	15	14	11	8	5	2	0	-2	-2	0	3	7	11	14	16	17	17	16	16	14	13	13	240	10.0		17:18	17	*	*	*	*	9:41	-2	22:55	13	*	*	*	*				
12	14	15	16	15	14	10	7	3	1	-1	-2	-2	0	4	8	12	14	15	14	13	12	11	10	10	213	8.9		2:17	16	17:1	15	*	*	*	*	10:22	-2	23:2	10	*	*	*	*		
13	11	12	14	15	15	13	9	5	1	-1	-2	-3	-2	1	5	9	12	13	12	11	9	8	7	7	181	7.5		3:15	15	17:7	13	*	*	*	*	10:55	-3	23:5	7	*	*	*	*		
14	7	9	11	14	15	14	11	7	3	0	-1	-2	-2	0	3	7	10	11	11	9	7	5	4	4	157	6.5	F	4:6	15	17:20	12	*	*	*	*	11:21	-2	23:4	4	*	*	*	*		
15	4	5	8	11	13	14	13	9	5	2	0	-1	-1	0	2	6	9	11	11	9	6	3	2	1	142	5.9		4:52	14	17:34	11	*	*	*	*	11:39	-1	23:17	1	*	*	*	*		
16	1	2	4	8	11	13	13	11	8	5	2	2	1	2	3	6	9	10	11	9	6	3	1	0	141	5.9		5:37	13	17:42	11	*	*	*	*	11:45	1	23:46	-1	*	*	*	*		
17	-1	0	2	5	8	11	13	13	11	8	6	5	5	5	6	8	10	11	12	10	8	4	1	-1	160	6.7		6:21	13	17:42	12	*	*	*	*	11:34	5	*	*	*	*				
18	-1	-1	0	2	6	9	12	13	12	11	9	8	8	9	9	11	12	13	13	12	9	6	3	0	185	7.7		7:8	13	17:34	13	*	*	*	*	0:21	-1	11:21	8	*	*	*	*		
19	-1	-1	-1	1	4	7	10	12	13	13	12	11	11	12	13	14	15	16	15	14	12	8	5	2	217	9.0		8:1	13	17:25	16	*	*	*	*	1:0	-1	11:10	11	*	*	*	*		
20	0	-1	-1	0	2	5	8	11	13	14	13	13	14	15	16	17	17	18	18	16	14	11	8	4	245	10.2		17:15	18	*	*	*	*	1:42	-1	*	*	*	*						
21	2	1	0	0	1	3	6	9	11	13	14	15	15	17	18	19	19	20	19	18	16	13	10	7	266	11.1		16:53	20	*	*	*	*	2:32	0	*	*	*	*						
22	5	3	2	1	1	2	4	6	9	11	13	15	16	17	19	20	21	21	20	19	17	15	12	10	279	11.6	L	16:35	21	*	*	*	*	3:33	1	*	*	*	*						
23	7	5	3	2	2	1	2	3	5	8	11	13	15	17	18	20	20	21	20	19	17	16	14	12	271	11.3		16:42	21	*	*	*	*	4:57	1	*	*	*	*						
24	9	7	5	4	2	1	1	1	2	4	7	10	13	15	17	18	19	20	19	18	17	15	14	13	251	10.5		16:55	20	*	*	*	*	6:31	0	*	*	*	*						
25	11	9	8	6	4	2	0	-1	-2	-1	2	5	9	12	15	16	17	17	17	16	15	14	13	13	217	9.0		16:52	17	*	*	*	*	7:48	-2	*	*	*	*						
26	12	11	10	8	6	3	0	-2	-3	-4	-3	0	5	9	12	14	15	15	14	13	12	11	11	11	180	7.5		16:14	15	*	*	*	*	8:48	-4	22:27	11	*	*	*	*				
27	12	12	12	11	9	5	2	-1	-3	-5	-5	-3	0	5	9	12	13	12	11	10	9	8	8	8	151	6.3		1:26	12	16:4	13	*	*	*	*	9:41	-5	22:9	8	*	*	*	*		
28	9	11	13	14	12	9	6	2	-1	-4	-5	-5	-3	1	6	10	12	11	9	7	5	4	4	4	131	5.5		2:44	14	16:14	12	*	*	*	*	10:30	-5	21:54	4	*	*	*	*		
29	5	8	12	14	15	14	11	6	3	0	-2	-3	-3	0	4	9	11	12	9	5	2	0	-1	0	131	5.5	N	3:50	15	16:32	12	*	*	*	*	11:19	-3	22:11	-1	*	*	*	*		
30	1	3	8	12	16	17	15	12	8	5	3	1	1	1	4	8	12	13	11	7	2	-2	-4	-4	150	6.3		4:53	17	16:53	13	*	*	*	*	12:7	1	22:52	-4	*	*	*	*		
31	-4	-2	2	8	13	17	18	17	14	11	9	7	6	6	7	10	13	14	14	10	5	-1	-4	-6	184	7.7		5:55	18	17:14	14	*	*	*	*	12:57	6	23:44	-6	*	*	*	*		

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	6238	8.4	8日 16時 51分	24	1	1日 12時 17分	-7	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：沓形

緯度：45° 11' N

経度：141° 8' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 18.0(cm)

2025 年 4 月

日	毎時潮位																									満潮								干潮																	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位								
1	-6	-5	-3	2	8	14	18	19	18	16	14	13	13	12	12	13	15	16	16	14	9	3	-2	-5	224	9.3		7: 0	19	17:34	17	*	*	*	*			13:52	12	*	*	*	*	*	*						
2	-6	-7	-6	-2	3	8	14	17	19	19	18	18	18	18	18	17	18	18	19	17	14	9	3	-1	263	11.0		8:16	19	17:46	19	*	*	*	*			0:42	# -7	15: 1	17	*	*	*	*	*	*				
3	-4	-5	-6	-4	-1	3	8	13	17	19	19	20	21	22	22	22	21	21	20	20	17	14	9	4	292	12.2		13:44	22	*	*	*	*	*	*			1:42	-6	*	*	*	*	*	*	*					
4	0	-2	-3	-3	-2	0	4	8	12	16	18	20	21	23	24	24	24	23	22	20	19	17	14	10	309	12.9		14:42	24	*	*	*	*	*	*			2:45	-3	*	*	*	*	*	*	*					
5	6	3	1	0	-1	0	1	4	7	11	14	17	19	22	24	25	25	24	22	20	19	18	16	13	310	12.9	U	15:28	# 25	*	*	*	*	*	*			3:59	-1	*	*	*	*	*	*	*					
6	11	8	5	3	2	1	1	2	4	7	10	13	16	19	21	22	23	23	21	19	18	17	16	15	297	12.4		16: 4	23	*	*	*	*	*	*			5:39	1	*	*	*	*	*	*	*	*				
7	13	11	9	7	5	4	2	2	2	3	6	9	13	15	18	19	20	20	19	17	16	14	14	14	272	11.3		16:25	20	*	*	*	*	*	*			7:19	2	*	*	*	*	*	*	*	*				
8	14	13	12	10	8	6	4	3	2	2	3	6	9	12	15	16	17	16	16	14	13	12	11	12	246	10.3		16:10	17	*	*	*	*	*	*			8:30	2	21:57	11	*	*	*	*	*	*	*			
9	13	13	13	12	10	7	5	4	2	2	2	4	6	9	12	14	14	13	12	11	10	8	8	8	212	8.8		1:18	13	15:45	14	*	*	*	*	*	*			9:20	2	22: 4	8	*	*	*	*	*	*	*	
10	10	12	13	13	12	9	7	5	3	2	2	3	5	7	10	12	12	11	10	8	6	5	5	5	187	7.8		2:26	13	15:45	12	*	*	*	*	*	*			9:58	2	22:10	5	*	*	*	*	*	*	*	
11	7	9	12	13	13	11	9	6	4	3	3	3	4	6	9	11	12	11	9	6	4	3	2	2	172	7.2		3:22	13	15:55	12	*	*	*	*	*	*			10:26	3	22:15	2	*	*	*	*	*	*	*	
12	4	6	10	12	14	13	11	9	6	5	5	4	5	7	9	11	12	11	9	6	3	1	0	0	173	7.2		4:13	14	16: 5	12	*	*	*	*	*	*			10:48	4	22:27	0	*	*	*	*	*	*	*	
13	1	4	7	11	14	15	14	12	9	8	7	7	7	8	10	12	13	12	10	7	3	0	-1	-2	188	7.8	F	5: 0	15	16:12	13	*	*	*	*	*	*			10:59	7	22:50	-2	*	*	*	*	*	*	*	
14	-1	1	5	9	13	15	16	15	13	11	10	10	10	11	12	14	14	14	12	9	5	1	-1	-2	216	9.0		5:45	16	16:12	14	*	*	*	*	*	*			10:50	10	23:20	-2	*	*	*	*	*	*	*	
15	-2	0	3	7	12	15	17	17	16	14	14	13	14	14	15	16	17	16	14	11	7	3	0	-1	252	10.5		6:30	17	16:11	17	*	*	*	*	*	*			10:37	13	23:53	-2	*	*	*	*	*	*	*	
16	-2	-1	1	5	10	14	17	19	18	17	16	16	17	17	18	18	19	18	17	14	10	6	2	0	286	11.9		7:15	19	16:10	19	*	*	*	*	*	*			10:32	16	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
17	-1	-1	1	4	8	12	16	19	19	19	19	19	19	20	20	20	21	20	19	16	13	9	5	2	318	13.3		8: 7	19	16: 7	21	*	*	*	*	*	*			0:30	-1	10:28	19	*	*	*	*	*	*	*	
18	1	0	1	2	6	10	14	17	19	20	20	20	20	21	22	22	22	21	20	18	15	11	8	5	335	14.0		15:37	22	*	*	*	*	*	*			1: 9	0	*	*	*	*	*	*	*	*				
19	3	2	1	2	4	7	10	14	17	18	19	20	20	21	22	22	22	22	21	19	16	13	10	7	332	13.8		15: 9	22	*	*	*	*	*	*			1:55	1	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
20	5	3	2	2	3	4	7	10	13	16	17	19	20	20	21	22	22	21	20	19	17	14	12	9	318	13.3		15:24	22	*	*	*	*	*	*			2:51	2	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
21	7	5	3	2	2	2	4	6	8	12	14	16	18	19	20	20	20	20	19	18	16	14	13	11	289	12.0	L	15:45	20	*	*	*	*	*	*			4: 6	2	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
22	9	7	5	3	2	2	2	2	4	7	10	13	15	17	17	18	18	18	17	16	14	13	13	12	254	10.6		15:48	18	*	*	*	*	*	*			5:42	2	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
23	11	9	7	5	4	2	1	1	1	3	6	9	12	14	15	15	15	14	14	13	12	11	11	11	216	9.0		14:40	15	*	*	*	*	*	*			7: 7	1	21:32	11	*	*	*	*	*	*	*	*		
24	12	11	10	8	6	4	2	1	0	1	2	6	9	12	14	14	13	11	10	9	8	8	8	9	188	7.8		0: 5	12	14:29	14	*	*	*	*	*	*			8:16	0	21:10	8	*	*	*	*	*	*	*	*
25	11	13	13	12	10	8	5	4	2	1	2	4	7	11	13	13	12	10	7	5	4	4	4	6	181	7.5		1:44	13	14:41	13	*	*	*	*	*	*			9:16	1	21: 5	4	*	*	*	*	*	*	*	*
26	9	12	15	16	15	13	10	8	6	5	4	4	7	10	13	14	13	10	6	3	1	0	0	1	195	8.1		3: 0	16	15: 1	14	*	*	*	*	*	*			10:13	4	21:21	0	*	*	*	*	*	*	*	*
27	4	9	14	17	19	18	16	13	11	10	9	8	9	11	14	16	16	13	8	3	-1	-3	-3	-3	228	9.5		4: 9	19	15:24	16	*	*	*	*	*	*			11: 9	8	21:57	-4	*	*	*	*	*	*	*	*
28	0	4	10	16	20	22	21	19	17	16	15	14	13	14	16	18	19	17	12	7	1	-3	-5	-5	278	11.6	N	5:14	22	15:49	19	*	*	*	*	*	*			12: 6	13	22:43	-5	*	*	*	*	*	*	*	*
29	-4	-1	4	11	18	22	24	24	22	21	20	20	19	18	19	20	21	21	18	12	6	0	-4	-6	325	13.5		6:19	24	16:14	21	*	*	*	*	*	*			13: 5	18	23:36	-6	*	*	*	*	*	*	*	*
30	-6	-4	0	6	13	19	23	25	25	24	24	24	24	23	22	23	23	23	22	18	12	5	0	-3	365	15.2		7:28	# 25	16:35	24	*	*	*	*	*	*			14:11	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	7721	10.7	30日7時28分	25	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名: 沓形

緯度: 45° 11' N

經度: 141° 8' 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	-4	-4	-3	1	7	14	19	23	25	26	26	27	27	26	25	25	25	24	22	18	12	6	2	395	16.5		12:13	27	*	*	*	*	*	*	0:32	# -5	*	*	*	*	*	*			
2	-1	-2	-2	0	3	8	14	19	22	24	25	26	27	28	28	27	26	25	25	23	21	17	12	7	402	16.8		13:14	28	*	*	*	*	*	*	1:29	-2	*	*	*	*	*	*		
3	4	2	0	1	2	5	9	13	18	21	23	24	26	27	27	26	25	24	23	21	19	16	12	395	16.5		14:6	27	*	*	*	*	*	*	2:28	0	*	*	*	*	*	*			
4	9	6	4	3	3	4	6	9	13	16	19	21	23	24	25	25	24	23	22	20	20	19	17	15	370	15.4	U	14:47	25	*	*	*	*	*	*	3:34	3	*	*	*	*	*	*		
5	12	10	7	6	5	5	5	7	9	12	15	17	19	21	22	22	22	21	19	18	17	16	16	15	338	14.1		15:11	22	*	*	*	*	*	*	4:55	5	*	*	*	*	*	*		
6	14	12	10	9	7	7	6	6	7	9	11	14	16	18	18	19	18	17	16	14	13	13	13	14	301	12.5		14:57	19	23:46	14	*	*	*	*	*	6:27	6	20:56	13	*	*	*	*	*
7	14	13	12	11	9	8	8	7	7	8	9	12	14	15	16	16	15	14	13	11	10	9	10	11	272	11.3		14:19	16	*	*	*	*	*	*	7:41	7	21:5	9	*	*	*	*	*	
8	13	13	13	12	11	10	9	9	8	8	9	11	12	14	15	15	14	12	10	9	7	7	7	8	256	10.7		1:20	13	14:15	15	*	*	*	*	*	8:34	8	21:15	6	*	*	*	*	*
9	10	13	14	14	13	12	11	10	10	10	10	11	12	14	15	15	13	11	9	6	5	4	4	6	252	10.5		2:35	14	14:20	15	*	*	*	*	*	9:13	10	21:24	4	*	*	*	*	*
10	8	11	14	15	15	15	14	13	12	12	12	13	14	15	16	16	14	12	9	6	4	2	2	3	267	11.1		3:38	15	14:26	16	*	*	*	*	*	9:38	12	21:37	2	*	*	*	*	*
11	6	10	13	16	17	18	17	16	15	15	15	16	17	17	17	16	14	10	6	4	2	1	2	295	12.3		4:32	18	14:29	17	*	*	*	*	*	9:40	15	21:58	1	*	*	*	*	*	
12	4	8	12	16	19	20	20	19	18	18	18	18	19	20	20	18	16	13	9	5	2	1	1	332	13.8		5:19	20	14:31	20	*	*	*	*	*	9:24	18	22:27	1	*	*	*	*	*	
13	3	6	11	16	20	22	23	22	21	21	21	21	22	22	22	21	19	16	12	7	4	2	1	376	15.7	F	6:1	23	14:37	22	*	*	*	*	*	9:36	21	23:1	1	*	*	*	*	*	
14	2	5	9	14	19	23	24	25	24	23	23	23	24	24	24	24	22	19	15	10	6	4	2	412	17.2		6:42	25	14:49	24	*	*	*	*	*	9:47	23	23:38	2	*	*	*	*	*	
15	2	3	7	12	17	22	25	26	26	25	25	25	25	25	26	26	25	24	21	18	13	9	6	4	437	18.2		7:23	26	14:59	26	*	*	*	*	*	9:55	25	*	*	*	*	*	*	
16	3	3	5	9	14	19	23	25	26	26	26	26	26	26	26	26	25	23	20	16	12	8	5	444	18.5		13:33	26	*	*	*	*	*	*	0:17	3	*	*	*	*	*	*			
17	4	3	4	6	10	15	19	23	25	25	25	25	26	26	26	26	25	24	21	18	14	10	7	433	18.0		13:46	26	*	*	*	*	*	*	1:0	3	*	*	*	*	*	*			
18	5	4	4	5	7	11	15	19	22	23	24	24	24	25	25	25	25	24	23	21	19	16	12	9	411	17.1		14:15	25	*	*	*	*	*	*	1:46	4	*	*	*	*	*	*		
19	7	5	4	4	5	7	10	14	18	20	21	22	22	23	23	23	23	22	21	20	19	17	14	11	375	15.6		14:43	23	*	*	*	*	*	*	2:38	4	*	*	*	*	*	*		
20	9	6	5	4	4	5	7	10	13	16	18	20	20	20	21	21	21	20	19	18	17	16	15	13	338	14.1	L	14:57	21	*	*	*	*	*	*	3:39	4	*	*	*	*	*	*		
21	11	9	7	6	5	5	5	7	9	12	15	17	18	18	18	17	17	16	15	15	15	15	15	305	12.7		12:33	19	*	*	*	*	*	*	4:54	5	*	*	*	*	*	*			
22	14	12	10	9	8	7	7	7	8	10	13	16	17	18	17	15	14	13	12	12	11	12	13	14	289	12.0		12:42	18	*	*	*	*	*	*	6:18	7	20:2	11	*	*	*	*	*	
23	15	15	14	13	11	11	10	9	9	10	12	15	17	18	17	15	13	11	9	8	8	8	10	12	290	12.1		0:25	15	13:1	18	*	*	*	*	*	7:40	9	20:8	8	*	*	*	*	*
24	15	17	18	18	17	15	14	14	13	13	13	15	17	19	19	17	13	10	7	5	4	4	5	8	310	12.9		2:5	18	13:24	19	*	*	*	*	*	8:56	13	20:29	4	*	*	*	*	*
25	13	17	20	22	22	21	20	19	18	18	17	18	19	21	21	20	17	12	7	4	2	1	2	4	355	14.8		3:31	22	13:50	21	*	*	*	*	*	10:8	17	21:5	1	*	*	*	*	*
26	8	14	19	23	26	26	25	25	24	23	22	22	22	23	24	24	21	17	11	6	2	0	-1	0	406	16.9		4:46	26	14:19	25	*	*	*	*	*	11:15	22	21:50	-1	*	*	*	*	*
27	4	9	16	22	26	29	29	29	28	28	28	27	26	26	27	28	26	23	17	11	5	1	-1	-1	463	19.3	N	5:53	29	14:51	28	*	*	*	*	*	12:18	26	22:41	-1	*	*	*	*	*
28	0	4	10	17	24	29	31	32	31	31	31	31	30	29	29	30	30	28	23	17	11	5	2	0	505	21.0		8:10	32	15:25	30	*	*	*	*	*	13:20	29	23:35	0	*	*	*	*	*
29	0	1	6	12	19	25	29	32	32	32	32	33	32	31	31	31	31	30	28	24	17	11	6	3	528	22.0		9:40	# 33	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
30	1	1	3	7	13	20	25	29	31	31	32	32	33	32	31	31	31	31	30	27	23	17	11	7	529	22.0		12:0	# 33	*	*	*	*	*	*	0:29	1	*	*	*	*	*	*	*	
31	4	3	3	5	9	14	20	24	28	29	30	30	31	31	31	30	29	29	29	28	25	21	16	12	511	21.3		12:55	31	*	*	*	*	*	*	1:24	3	*	*	*	*	*	*	*	

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	11592	15.6	30日12時0分	33	2	1日0時32分	-5	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 沓形

緯度: 45° 11' N

経度: 141° 8' 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	8	6	5	6	7	11	15	19	23	25	27	27	28	28	28	27	26	26	26	25	23	19	15	478	19.9		13:38	29	*	*	*	*	*	*	2:16	#5	*	*	*	*	*	*		
2	12	9	8	8	8	9	12	15	19	21	23	24	25	25	25	24	23	22	22	22	21	20	17	439	18.3		14:5	25	*	*	*	*	*	*	3:5	8	*	*	*	*	*	*		
3	15	12	11	10	10	10	11	13	16	18	20	21	22	22	22	21	20	19	18	18	18	18	17	404	16.8	U	13:37	22	*	*	*	*	*	*	3:46	10	*	*	*	*	*	*		
4	16	14	13	12	12	12	12	13	14	16	18	19	20	20	20	19	18	17	16	15	14	15	16	16	377	15.7		12:30	20	23:33	16	*	*	*	*	*	3:59	12	19:56	14	*	*	*	*
5	16	16	15	14	14	14	14	15	15	16	17	19	19	19	19	18	16	15	13	12	11	12	13	14	366	15.3		12:30	20	*	*	*	*	*	*	3:48	14	20:13	11	*	*	*	*	
6	16	16	17	16	16	16	17	17	17	18	19	20	20	19	17	16	14	12	10	9	9	10	13	372	15.5		12:31	20	*	*	*	*	*	*	20:27	9	*	*	*	*	*	*		
7	15	17	18	19	19	19	20	20	20	20	21	21	21	21	20	19	16	14	11	9	8	8	9	11	396	16.5		12:24	21	*	*	*	*	*	*	20:43	8	*	*	*	*	*	*	
8	14	17	20	21	22	22	23	23	23	23	23	24	24	24	23	21	18	15	12	9	7	7	7	9	431	18.0		12:8	24	*	*	*	*	*	*	21:7	7	*	*	*	*	*	*	
9	13	17	20	23	25	25	26	26	26	26	26	26	26	26	24	21	18	14	11	8	7	6	8	474	19.8		11:58	26	*	*	*	*	*	*	21:37	6	*	*	*	*	*	*		
10	11	16	20	24	27	28	29	29	29	29	29	29	29	29	28	27	25	21	18	14	10	8	6	7	522	21.8		9:33	29	*	*	*	*	*	*	22:12	6	*	*	*	*	*	*	
11	9	14	19	23	27	30	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	28	25	21	17	13	9	7	7	557	23.2	F	12:56	31	*	*	*	*	*	*	22:51	7	*	*	*	*	*	*	
12	8	11	16	21	26	30	31	32	32	31	32	32	32	32	31	30	28	24	20	15	11	9	7	573	23.9		13:37	32	*	*	*	*	*	*	23:33	7	*	*	*	*	*	*		
13	7	9	13	18	23	28	31	32	32	31	31	32	32	32	32	31	29	27	23	18	14	10	8	575	24.0		9:47	32	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
14	7	7	9	14	19	24	28	30	31	31	30	31	31	31	31	31	30	28	25	20	16	12	9	556	23.2		12:47	31	*	*	*	*	*	*	0:16	7	*	*	*	*	*	*		
15	7	6	7	10	14	19	24	27	29	29	29	29	29	29	29	29	29	28	25	22	18	14	10	521	21.7		13:23	29	*	*	*	*	*	*	1:1	6	*	*	*	*	*	*		
16	8	7	6	7	10	14	19	23	26	27	27	26	27	27	27	27	26	26	25	23	20	16	12	483	20.1		13:56	27	*	*	*	*	*	*	1:46	6	*	*	*	*	*	*		
17	10	8	7	7	8	11	15	19	22	24	25	24	24	24	24	24	23	23	23	22	21	18	15	445	18.5		9:51	25	*	*	*	*	*	*	2:32	7	*	*	*	*	*	*		
18	12	10	9	9	9	10	12	16	19	22	23	23	22	22	21	21	21	20	20	20	20	20	18	419	17.5		10:22	23	20:32	21	*	*	*	*	*	3:17	9	18:5	20	*	*	*	*	
19	16	14	12	12	12	12	13	15	17	20	22	23	22	20	19	18	18	17	16	16	17	18	19	20	408	17.0	L	10:49	23	22:44	20	*	*	*	*	*	4:2	12	18:27	16	*	*	*	*
20	19	18	17	16	16	16	16	17	18	20	22	23	23	21	19	17	15	14	13	13	13	15	17	20	418	17.4		11:15	23	*	*	*	*	*	*	4:54	16	18:55	13	*	*	*	*	
21	21	22	21	21	21	21	21	21	21	22	23	25	25	23	21	18	15	12	11	10	10	11	14	17	447	18.6		1:3	22	11:41	25	*	*	*	*	*	7:22	21	19:31	10	*	*	*	*
22	21	24	25	26	26	27	27	27	26	26	26	27	27	27	25	21	17	13	10	8	8	8	10	14	496	20.7		6:11	27	12:8	28	*	*	*	*	*	9:9	26	20:14	8	*	*	*	*
23	18	23	27	29	30	31	32	32	31	31	30	30	30	31	29	26	22	17	12	9	7	6	7	10	550	22.9		6:55	32	*	*	*	*	*	*	21:2	6	*	*	*	*	*	*	
24	14	20	26	30	33	34	35	35	35	35	34	33	33	33	33	31	28	23	17	12	8	6	5	7	600	25.0		7:41	35	*	*	*	*	*	*	21:53	#5	*	*	*	*	*	*	
25	10	15	22	28	33	35	37	37	37	37	37	36	35	35	36	35	33	29	23	17	12	8	6	6	639	26.6	N	8:35	37	*	*	*	*	*	*	22:46	#5	*	*	*	*	*	*	
26	7	11	17	23	29	34	36	37	37	38	38	37	36	36	36	37	36	34	30	24	17	12	8	6	656	27.3		9:44	#38	*	*	*	*	*	*	23:39	6	*	*	*	*	*	*	
27	6	8	12	18	24	30	34	36	36	36	36	36	36	35	35	36	36	36	33	29	23	17	12	9	649	27.0		9:28	36	16:13	36	*	*	*	*	*	13:50	35	*	*	*	*	*	*
28	7	7	9	13	19	25	30	33	34	34	34	34	34	34	33	33	34	35	34	32	27	21	16	12	624	26.0		10:7	34	17:9	35	*	*	*	*	*	0:30	7	14:30	33	*	*	*	*
29	9	8	9	11	15	20	25	29	31	31	31	31	31	31	31	30	31	31	32	31	29	24	19	15	585	24.4		10:45	31	18:3	32	*	*	*	*	*	1:17	8	15:18	30	*	*	*	*
30	12	11	10	11	13	17	21	25	27	28	28	28	28	28	28	27	27	27	28	28	27	25	22	18	544	22.7		11:15	28	18:56	28	*	*	*	*	*	1:56	10	16:13	27	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	15004	20.8	26日9時44分	38	1	25日22時46分	5	3

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名: 沓形

緯度: 45° 11' N

経度: 141° 8' 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					
1	15	13	12	12	13	16	19	22	24	26	26	25	25	24	24	23	24	24	24	24	22	19	507	21.1		9:46	26	19:57	24	*	*	*	*	2:21	12	17:11	23	*	*	*	*			
2	17	15	15	15	16	17	18	21	23	24	25	24	24	23	23	22	21	20	20	20	21	21	20	486	20.3		10: 8	25	21:20	21	*	*	*	*	2:17	15	18: 3	20	*	*	*	*		
3	19	18	17	18	18	19	20	21	23	24	24	24	23	22	21	20	19	18	17	17	18	19	20	20	479	20.0	U	10:18	24	*	*	*	*	1:59	17	18:42	17	*	*	*	*			
4	20	20	20	21	21	22	23	24	25	25	25	25	24	23	21	20	18	17	16	15	15	17	18	20	495	20.6		10: 4	25	*	*	*	*	19:11	15	*	*	*	*	*	*	*		
5	21	22	23	23	24	26	26	27	27	27	27	27	26	25	23	21	19	17	15	14	14	15	17	19	525	21.9		8:58	27	*	*	*	*	19:38	14	*	*	*	*	*	*	*		
6	22	24	25	26	28	29	30	30	30	30	30	30	29	27	25	23	20	18	16	14	13	14	15	18	566	23.6		8:23	30	*	*	*	*	20: 7	13	*	*	*	*	*	*	*		
7	21	24	27	29	30	31	32	33	33	33	33	32	32	30	28	26	23	20	17	15	13	13	14	17	606	25.3		8:25	33	*	*	*	*	20:42	13	*	*	*	*	*	*	*		
8	20	24	28	30	32	34	34	35	35	35	35	34	33	31	29	26	23	19	16	14	12	13	15	642	26.8		8:28	35	*	*	*	*	21:21	12	*	*	*	*	*	*	*			
9	18	23	27	31	33	35	36	36	36	36	36	36	36	35	34	32	30	26	22	18	15	13	12	13	669	27.9		8:20	36	*	*	*	*	22: 3	12	*	*	*	*	*	*	*		
10	15	20	25	29	33	35	36	37	37	36	36	36	36	36	35	34	32	29	25	21	17	13	11	11	675	28.1		7:14	37	*	*	*	*	22:47	11	*	*	*	*	*	*	*		
11	12	16	21	26	31	34	36	36	36	36	36	36	36	36	35	34	32	28	23	19	15	12	10	672	28.0	F	6:57	36	13:52	36	*	*	*	*	12:42	36	23:31	10	*	*	*	*		
12	10	12	16	22	27	31	34	35	34	34	34	34	34	34	34	35	34	33	30	26	21	16	13	10	643	26.8		7: 6	35	15:14	35	*	*	*	*	9:39	34	*	*	*	*	*	*	*
13	9	9	12	17	22	28	31	33	33	32	31	32	32	32	32	33	33	33	31	28	23	18	14	11	609	25.4		7:25	33	16:18	33	*	*	*	*	0:15	#9	10: 8	31	*	*	*	*	
14	9	9	9	13	18	23	28	30	31	30	29	29	29	29	29	30	30	31	31	29	26	21	17	13	573	23.9		7:49	31	17:20	31	*	*	*	*	0:59	#9	10:48	29	*	*	*	*	
15	11	10	9	11	14	19	24	27	29	28	27	26	26	26	26	26	27	28	29	29	27	24	20	16	539	22.5		8:14	29	18:24	29	*	*	*	*	1:41	#9	12:59	26	*	*	*	*	
16	14	12	12	12	14	17	21	25	27	27	26	25	23	23	23	23	23	24	25	26	27	25	23	20	517	21.5		8:40	28	19:39	27	*	*	*	*	2:20	12	14:10	23	*	*	*	*	
17	18	16	16	16	16	18	20	24	26	27	27	25	23	21	21	20	20	20	21	23	24	25	25	23	515	21.5		9: 5	27	21:13	25	*	*	*	*	2:50	16	16:16	20	*	*	*	*	
18	22	21	21	21	21	22	23	25	27	28	28	26	24	21	19	18	18	17	17	19	21	23	25	26	533	22.2	L	9:29	28	*	*	*	*	1:44	21	17:14	17	*	*	*	*			
19	26	26	26	26	27	27	27	28	29	30	30	29	27	24	21	18	17	15	15	15	17	19	22	25	566	23.6		9:49	30	*	*	*	*	18:14	15	*	*	*	*	*	*	*		
20	27	29	30	31	32	33	33	33	32	32	33	32	31	28	24	21	18	16	14	13	14	15	19	23	613	25.5		5:35	33	*	*	*	*	19:14	13	*	*	*	*	*	*	*		
21	27	30	32	34	36	37	38	37	37	36	35	35	34	33	29	25	21	18	15	13	12	13	15	19	661	27.5		6:10	38	*	*	*	*	20:13	12	*	*	*	*	*	*	*		
22	23	28	32	35	38	39	40	41	40	39	38	37	37	37	35	31	27	22	18	15	12	11	12	15	702	29.3		6:49	#41	*	*	*	*	21: 9	11	*	*	*	*	*	*	*		
23	19	25	30	35	38	40	41	41	41	41	40	39	39	39	38	36	33	28	23	18	14	12	11	12	733	30.5		7:28	#41	*	*	*	*	22: 3	11	*	*	*	*	*	*	*		
24	15	20	26	32	36	39	40	40	40	40	39	38	39	39	39	39	37	33	28	22	17	14	11	11	735	30.6		8: 5	40	14:23	39	*	*	*	*	12: 8	38	22:54	11	*	*	*	*	
25	12	15	21	27	32	36	38	38	38	38	38	38	37	37	38	39	39	37	33	27	21	16	13	11	719	30.0	N	6:55	38	15:29	39	*	*	*	*	12:27	37	23:41	11	*	*	*	*	
26	11	13	16	22	28	33	35	36	35	35	35	35	35	35	35	37	38	38	35	31	25	19	15	13	690	28.8		6:57	36	16:27	38	*	*	*	*	11:13	35	*	*	*	*	*	*	*
27	11	12	14	18	23	28	32	33	33	32	31	32	32	32	32	33	34	36	35	33	28	22	18	15	649	27.0		7:15	34	17:19	36	*	*	*	*	0:23	11	11:47	31	*	*	*	*	
28	13	12	13	16	20	25	29	31	31	30	29	28	28	28	28	29	30	32	33	32	29	25	20	17	608	25.3		7:38	31	18: 8	33	*	*	*	*	0:57	12	12:30	28	*	*	*	*	
29	15	14	15	16	19	22	26	29	29	29	27	26	26	26	25	25	26	27	29	29	29	26	23	20	578	24.1		8: 0	29	18:58	29	*	*	*	*	1:19	14	14:37	25	*	*	*	*	
30	18	17	17	18	20	22	25	27	28	28	27	25	24	24	23	23	23	24	25	26	27	26	24	22	563	23.5		8:17	28	19:54	27	*	*	*	*	1:13	17	15:26	23	*	*	*	*	
31	20	20	21	21	22	24	26	27	28	28	27	25	24	23	22	21	21	21	22	23	24	25	25	24	564	23.5		8:21	28	21:11	25	*	*	*	*	0:52	20	16:15	21	*	*	*	*	

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	18632	25.0	23日7時28分	41	2	15日1時41分	9	3

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：沓形

緯度：45° 11' N

經度：141° 8' 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	23	23	24	25	26	27	28	29	29	29	28	26	24	23	22	21	20	20	20	21	22	24	25	25	584	24.3	U	8:0	29	*	*	*	*	*	*	*	0:30	23	17:5	20	*	*	*	*
2	25	26	27	28	30	31	31	32	32	31	30	28	26	24	23	21	20	19	19	19	20	22	24	26	614	25.6		7:20	32	*	*	*	*	*	*	*	17:54	19	*	*	*	*	*	*
3	27	28	30	31	33	34	35	35	35	34	33	31	29	27	25	23	21	19	18	18	19	21	23	25	654	27.3		7:0	35	*	*	*	*	*	*	*	18:44	18	*	*	*	*	*	*
4	28	30	32	34	35	36	37	37	37	36	35	34	32	30	28	25	23	21	19	18	18	19	21	24	689	28.7		6:56	37	*	*	*	*	*	*	*	19:33	18	*	*	*	*	*	*
5	27	30	33	35	37	38	39	39	39	38	37	36	35	33	31	28	26	23	20	18	17	17	19	22	717	29.9		6:54	39	*	*	*	*	*	*	*	20:21	17	*	*	*	*	*	*
6	26	29	33	35	37	39	39	39	39	39	38	37	36	35	33	31	28	25	22	19	17	15	16	18	725	30.2		6:51	39	*	*	*	*	*	*	*	21:8	15	*	*	*	*	*	*
7	22	27	31	34	37	38	39	39	39	38	38	37	37	36	35	33	31	28	24	20	17	15	14	15	724	30.2		6:41	39	*	*	*	*	*	*	*	21:55	14	*	*	*	*	*	*
8	18	23	28	32	35	37	38	37	37	37	37	36	36	36	36	35	33	30	26	22	18	14	12	12	705	29.4		6:20	38	*	*	*	*	*	*	*	22:40	12	*	*	*	*	*	*
9	14	18	23	28	32	35	36	36	35	35	34	34	34	35	35	36	35	32	28	24	19	15	12	11	676	28.2	F	6:11	36	14:46	36	*	*	*	*	*	11:32	34	23:24	#10	*	*	*	*
10	11	13	18	24	29	32	34	33	32	32	31	32	32	32	33	34	35	34	31	26	21	17	13	11	640	26.7		6:17	34	15:50	35	*	*	*	*	*	9:46	31	*	*	*	*	*	*
11	10	11	14	19	25	29	32	32	30	29	28	28	29	29	30	32	33	34	33	29	24	19	15	13	607	25.3		6:32	32	16:50	34	*	*	*	*	*	0:6	#10	10:16	28	*	*	*	*
12	11	11	12	16	21	26	30	31	29	27	25	25	25	25	26	28	30	32	33	31	28	23	19	16	580	24.2		6:51	31	17:49	33	*	*	*	*	*	0:48	11	11:0	25	*	*	*	*
13	15	14	14	16	20	24	28	30	29	27	24	22	22	22	22	23	25	28	30	31	30	27	24	21	568	23.7		7:13	30	18:53	31	*	*	*	*	*	1:28	14	11:59	22	*	*	*	*
14	20	19	19	19	21	24	28	30	30	28	25	22	20	20	20	20	21	23	26	29	30	29	28	26	577	24.0		7:34	30	20:8	30	*	*	*	*	*	2:7	19	13:54	20	*	*	*	*
15	25	25	25	25	25	27	29	31	31	30	27	24	21	19	18	18	18	19	22	25	27	29	30	29	599	25.0		7:54	31	*	*	*	*	*	*	0:37	24	15:15	18	*	*	*	*	
16	29	29	30	31	31	31	32	33	33	33	31	27	24	21	19	17	17	17	18	20	23	26	29	30	631	26.3	L	8:6	33	*	*	*	*	*	*	16:29	17	*	*	*	*	*	*	
17	32	33	34	36	37	37	36	36	36	35	34	32	28	25	21	19	18	17	16	17	19	22	26	29	675	28.1		4:23	37	*	*	*	*	*	*	17:49	16	*	*	*	*	*	*	
18	32	34	37	39	40	41	40	39	38	37	37	35	33	30	26	23	20	18	17	16	16	18	21	26	713	29.7		5:1	41	*	*	*	*	*	*	19:9	16	*	*	*	*	*	*	
19	30	33	37	39	41	42	43	42	40	39	38	38	37	35	32	28	24	21	18	16	15	16	18	21	743	31.0		5:39	#43	*	*	*	*	*	*	20:19	15	*	*	*	*	*	*	
20	26	31	35	38	40	42	42	42	41	40	39	38	38	38	36	33	29	25	21	18	16	15	15	17	755	31.5		6:14	42	*	*	*	*	*	*	21:19	15	*	*	*	*	*	*	
21	21	26	31	35	38	40	40	40	40	39	38	37	38	38	38	37	34	29	25	20	17	15	14	15	745	31.0		6:35	40	13:32	39	*	*	*	*	*	11:9	37	22:10	14	*	*	*	*
22	17	22	27	32	35	37	37	37	37	36	36	35	36	37	38	38	37	33	28	23	19	16	14	13	720	30.0		6:0	37	14:42	38	*	*	*	*	*	11:17	35	22:54	13	*	*	*	*
23	15	18	23	28	32	34	35	34	33	33	33	32	32	33	35	37	37	36	32	26	21	17	15	14	685	28.5	N	5:47	35	15:40	38	*	*	*	*	*	11:27	32	23:31	13	*	*	*	*
24	14	16	19	24	29	32	33	32	30	29	29	29	29	30	31	34	36	36	33	29	24	19	16	15	648	27.0		5:57	33	16:32	36	*	*	*	*	*	10:49	29	*	*	*	*	*	*
25	14	15	17	22	26	30	31	31	29	27	26	26	26	27	30	32	34	33	31	26	22	18	17	17	616	25.7		6:15	31	17:20	34	*	*	*	*	*	0:2	14	10:42	26	*	*	*	*
26	16	16	18	20	24	28	30	30	28	26	24	23	23	23	24	26	28	31	32	31	28	25	21	19	594	24.8		6:33	30	18:7	32	*	*	*	*	*	0:23	16	11:31	23	*	*	*	*
27	19	19	20	21	24	27	29	29	28	26	23	22	21	21	22	23	25	27	29	30	29	27	24	22	587	24.5		6:47	29	18:57	30	*	*	*	*	*	0:18	19	12:40	21	23:55	22	*	*
28	22	22	23	24	26	28	29	30	29	27	24	22	21	20	20	21	22	24	27	28	29	28	27	25	598	24.9		6:49	30	19:53	29	*	*	*	*	*	13:41	20	23:41	25	*	*	*	*
29	25	26	27	28	29	30	31	31	30	28	25	23	21	20	20	20	21	22	24	26	28	28	28	28	619	25.8		6:32	31	*	*	*	*	*	*	14:34	20	*	*	*	*	*	*	
30	28	29	30	31	32	33	34	33	32	30	28	25	23	21	20	20	20	21	22	24	26	28	29	30	649	27.0		6:6	34	*	*	*	*	*	*	15:30	20	*	*	*	*	*	*	
31	30	32	33	34	35	36	36	36	34	33	30	28	25	23	22	21	20	20	21	23	25	27	29	30	683	28.5	U	5:49	36	*	*	*	*	*	*	16:34	20	*	*	*	*	*	*	

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	20320	27.3				19日5時39分	43	1	11日0時6分	10	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：沓形

緯度：45° 11' N

経度：141° 8' 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	32	33	35	36	37	38	38	38	37	35	33	30	28	26	24	23	21	20	20	21	22	24	27	29	707	29.5		5:40	38	*	*	*	*	*	*	17:47	20	*	*	*	*	*	*
2	32	34	36	37	38	39	39	39	38	36	35	33	31	28	26	25	23	21	20	19	20	21	24	27	721	30.0		5:35	39	*	*	*	*	*	*	18:58	19	*	*	*	*	*	*
3	30	33	35	37	38	39	39	39	38	37	35	34	33	31	29	27	24	22	20	18	17	18	20	23	716	29.8		5:36	39	*	*	*	*	*	*	19:59	17	*	*	*	*	*	*
4	27	31	34	36	37	38	38	38	37	36	35	34	34	32	31	29	26	23	20	18	16	15	16	19	700	29.2		5:39	38	*	*	*	*	*	*	20:52	15	*	*	*	*	*	*
5	23	27	31	34	35	36	36	36	35	34	34	33	33	33	32	31	28	25	21	18	15	13	13	15	671	28.0		5:28	36	*	*	*	*	*	*	21:40	13	*	*	*	*	*	*
6	18	23	28	31	33	34	34	33	32	32	31	31	32	33	33	32	30	27	23	19	15	13	11	12	640	26.7		5:7	34	14:1	33	*	*	*	*	10:43	31	22:24	#11	*	*	*	*
7	14	18	24	28	31	32	31	30	29	28	28	28	29	30	32	33	33	30	26	22	17	14	12	11	610	25.4		5:4	32	15:8	33	*	*	*	*	10:10	28	23:8	#11	*	*	*	*
8	12	15	20	25	29	30	30	28	26	25	24	25	25	27	29	32	33	33	30	25	21	17	14	13	588	24.5	F	5:14	30	16:8	33	*	*	*	*	9:49	24	23:51	12	*	*	*	*
9	12	14	17	22	27	29	29	27	24	22	21	21	21	23	25	29	32	34	33	30	25	21	18	17	573	23.9		5:30	30	17:8	34	*	*	*	*	10:21	21	*	*	*	*	*	*
10	16	16	17	21	26	29	30	28	25	21	18	18	18	19	20	24	28	32	33	33	30	26	23	22	573	23.9		5:50	30	18:9	33	*	*	*	*	0:34	15	11:9	18	*	*	*	*
11	21	20	21	23	26	29	31	30	27	22	18	16	15	16	17	19	23	28	31	33	33	31	28	27	585	24.4		6:10	31	19:16	33	*	*	*	*	1:20	20	12:12	15	*	*	*	*
12	27	27	26	27	28	31	32	32	30	26	21	17	15	14	14	16	18	22	27	30	32	33	32	31	608	25.3		6:29	33	20:38	33	*	*	*	*	2:10	26	13:29	14	23:6	31	*	*
13	32	32	32	32	32	33	34	34	33	30	25	21	17	16	15	14	15	18	22	26	29	32	33	34	641	26.7		6:40	34	*	*	*	*	14:42	14	*	*	*	*	*	*		
14	35	36	37	38	37	37	37	36	35	33	30	26	22	19	17	16	15	16	18	21	24	28	31	33	677	28.2	L	2:52	38	*	*	*	*	16:0	15	*	*	*	*	*	*		
15	35	37	39	40	41	40	39	38	37	36	34	31	27	24	21	19	17	16	16	17	20	23	27	30	704	29.3		3:41	41	*	*	*	*	17:33	16	*	*	*	*	*	*		
16	33	36	39	41	42	42	40	39	38	36	35	34	32	29	26	23	20	18	17	16	17	19	22	26	720	30.0		4:23	#42	*	*	*	*	19:7	16	*	*	*	*	*	*		
17	30	33	36	39	40	41	40	39	37	36	35	35	34	33	30	27	24	21	19	17	16	16	18	21	717	29.9		4:59	41	*	*	*	*	20:21	16	*	*	*	*	*	*		
18	26	30	33	35	37	38	38	37	35	34	33	34	34	34	33	31	27	24	21	18	16	15	15	18	696	29.0		5:21	38	12:35	34	*	*	*	*	10:11	33	21:18	15	*	*	*	*
19	21	26	30	32	34	34	34	33	32	31	31	31	32	34	34	33	30	27	23	20	17	15	15	15	664	27.7		5:2	34	13:52	34	*	*	*	*	10:16	31	22:3	15	*	*	*	*
20	18	22	26	29	31	31	30	29	29	28	27	27	29	31	33	33	32	29	25	21	18	16	15	15	624	26.0		4:37	31	14:52	33	*	*	*	*	10:25	27	22:40	15	*	*	*	*
21	16	19	23	27	29	29	28	26	25	24	24	24	25	27	30	32	33	31	28	23	20	17	16	16	592	24.7		4:41	30	15:45	33	*	*	*	*	10:30	24	23:9	16	*	*	*	*
22	16	18	21	25	28	28	27	25	23	21	21	21	21	23	26	29	31	32	30	26	22	19	18	17	568	23.7	N	4:54	28	16:35	32	*	*	*	*	10:29	21	23:30	17	*	*	*	*
23	17	18	21	24	27	28	27	25	22	19	18	18	18	20	23	26	29	31	31	28	25	22	20	20	557	23.2		5:10	28	17:22	31	*	*	*	*	10:47	18	23:29	20	*	*	*	*
24	20	20	22	24	27	28	28	26	22	19	17	17	17	18	20	23	27	29	31	30	28	25	23	23	564	23.5		5:21	28	18:9	31	*	*	*	*	11:20	16	23:3	23	*	*	*	*
25	23	24	25	26	28	29	29	27	24	20	18	16	16	16	18	20	24	27	30	31	30	28	27	26	582	24.3		5:22	29	18:59	31	*	*	*	*	11:58	16	22:56	26	*	*	*	*
26	27	27	28	29	30	31	30	29	26	22	19	17	16	16	17	19	22	25	28	30	31	30	29	29	607	25.3		5:11	31	19:54	31	*	*	*	*	12:41	16	22:48	29	*	*	*	*
27	30	30	31	32	33	33	32	31	28	25	22	19	17	17	17	18	20	23	26	29	30	31	31	31	636	26.5		4:56	33	*	*	*	*	13:29	17	*	*	*	*	*	*		
28	32	33	34	34	35	35	35	33	30	27	24	21	19	18	18	18	19	21	24	27	29	30	31	32	659	27.5		4:44	35	*	*	*	*	14:23	17	*	*	*	*	*	*		
29	33	34	35	36	36	36	36	34	32	30	27	24	22	20	19	18	18	19	21	24	26	28	30	31	669	27.9		4:32	37	*	*	*	*	15:28	18	*	*	*	*	*	*		
30	33	34	35	36	37	37	36	35	33	31	29	26	24	22	20	19	18	18	19	20	22	25	27	30	666	27.8	U	4:23	37	*	*	*	*	16:49	18	*	*	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	19235	26.7	16日4時23分	42	1	7日23時8分	11	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：沓形

緯度：45° 11' N

経度：141° 8' 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	31	33	35	36	36	36	36	35	33	31	30	28	26	24	22	20	19	18	17	17	19	21	24	26	653	27.2		4:26	36	*	*	*	*	*	*	18:17	17	*	*	*	*	*	*		
2	29	31	33	34	35	35	34	33	32	31	30	28	27	25	24	22	20	18	16	15	15	16	19	22	624	26.0		4:34	35	*	*	*	*	*	*	19:30	15	*	*	*	*	*	*		
3	26	29	31	32	32	32	32	31	30	29	28	28	27	25	23	21	18	16	14	13	13	15	18	591	24.6		4:29	32	*	*	*	*	*	*	20:27	13	*	*	*	*	*	*			
4	22	25	28	29	30	29	29	28	27	26	26	26	27	28	27	26	23	20	17	14	13	11	12	14	557	23.2		3:55	30	13: 1	28	*	*	*	*	*	9:57	26	21:16	11	*	*	*	*	
5	18	22	26	28	28	27	26	24	24	23	23	24	25	27	28	28	26	23	20	16	14	12	11	12	535	22.3		3:42	28	14:17	28	*	*	*	*	*	9:38	23	22: 3	11	*	*	*	*	
6	15	19	23	26	27	26	23	21	20	19	19	20	22	25	28	30	29	27	24	20	17	15	14	13	522	21.8		3:49	27	15:22	30	*	*	*	*	*	9:26	19	22:49	13	*	*	*	*	
7	14	18	22	25	27	26	23	19	17	15	15	16	17	21	25	29	31	31	29	25	22	19	18	17	521	21.7	F	4: 5	27	16:24	31	*	*	*	*	*	9:42	15	23:38	17	*	*	*	*	
8	17	18	22	25	28	27	25	20	16	13	12	12	13	16	20	26	30	33	33	30	27	25	23	22	533	22.2		4:25	28	17:26	33	*	*	*	*	*	10:20	12	*	*	*	*	*	*	
9	22	22	23	26	29	30	28	23	18	13	10	10	10	11	15	21	26	31	34	34	32	30	28	28	554	23.1		4:47	30	18:30	34	*	*	*	*	*	0:28	21	11:10	10	*	*	*	*	
10	28	27	27	29	31	32	31	28	22	16	12	9	9	9	11	15	21	27	31	34	34	33	33	32	581	24.2		5: 9	32	19:41	34	*	*	*	*	*	1:24	27	12: 9	# 9	*	*	*	*	
11	33	33	32	32	33	34	34	32	27	22	16	12	10	9	10	12	16	21	26	31	33	34	34	35	611	25.5		5:26	34	*	*	*	*	*	*	2:29	32	13:14	# 9	*	*	*	*		
12	36	37	36	36	35	35	35	34	31	27	22	17	14	12	11	11	13	16	20	25	29	32	33	35	632	26.3		1:19	37	*	*	*	*	*	*	14:22	11	*	*	*	*	*	*		
13	36	38	39	38	38	37	36	35	34	31	27	23	19	16	14	13	13	14	16	20	23	27	30	32	649	27.0		2:16	# 39	*	*	*	*	*	*	15:40	13	*	*	*	*	*	*		
14	34	36	38	39	38	37	36	34	33	32	30	27	24	21	18	16	15	14	15	16	18	22	25	28	646	26.9	L	3: 5	# 39	*	*	*	*	*	*	17:16	14	*	*	*	*	*	*		
15	31	33	35	36	37	36	34	33	32	31	31	29	27	25	22	20	18	16	15	15	15	17	21	24	633	26.4		3:44	37	*	*	*	*	*	*	18:53	15	*	*	*	*	*	*		
16	27	30	32	33	33	33	32	30	29	28	28	29	29	27	25	23	20	18	17	15	14	15	17	20	604	25.2		4:10	33	*	*	*	*	*	*	20: 7	14	*	*	*	*	*	*		
17	23	26	28	29	29	29	28	27	26	25	25	26	27	28	27	25	23	20	18	16	15	14	15	17	566	23.6		4: 1	29	12:51	28	*	*	*	*	*	9:18	25	21: 2	14	*	*	*	*	
18	20	23	25	26	26	26	24	23	22	21	21	22	24	26	27	26	24	22	20	18	16	15	16	16	528	22.0		3:24	27	14: 2	27	*	*	*	*	*	9:31	21	21:44	15	*	*	*	*	
19	18	21	24	25	25	23	22	20	19	18	18	19	21	24	26	27	26	24	21	19	18	17	16	16	507	21.1		3:20	25	15: 1	27	*	*	*	*	*	9:43	18	22:17	16	*	*	*	*	
20	18	20	23	24	24	23	20	18	16	15	15	15	17	20	24	26	27	26	24	21	20	19	18	18	491	20.5		3:29	24	15:54	27	*	*	*	*	*	9:53	15	22:42	18	*	*	*	*	
21	19	21	23	24	25	23	21	17	15	13	12	13	14	18	21	25	27	28	26	24	22	21	21	21	494	20.6	N	3:42	25	16:44	28	*	*	*	*	*	10: 7	12	22:49	21	*	*	*	*	
22	21	22	24	25	26	25	22	18	15	12	11	11	12	15	19	23	27	29	29	27	25	24	24	24	510	21.3		3:51	26	17:31	29	*	*	*	*	*	10:29	11	22:11	24	*	*	*	*	
23	24	25	26	27	27	26	24	20	16	13	11	11	11	13	17	21	26	29	30	30	28	27	26	27	535	22.3		3:53	27	18:17	30	*	*	*	*	*	11: 0	11	22:10	26	*	*	*	*	
24	27	27	28	29	29	28	26	23	19	15	12	11	11	12	15	19	24	28	30	31	31	30	29	29	563	23.5		3:48	29	19: 4	31	*	*	*	*	*	11:35	11	22:15	29	*	*	*	*	
25	30	30	30	31	31	30	29	26	22	18	14	12	11	12	14	17	21	25	29	31	31	31	31	31	587	24.5		3:44	31	19:55	31	*	*	*	*	*	12:14	11	22:15	31	*	*	*	*	
26	31	32	32	33	33	32	30	28	24	20	17	14	13	12	13	15	18	23	26	29	31	31	31	31	599	25.0		3:42	33	*	*	*	*	*	*	12:58	12	*	*	*	*	*	*		
27	32	33	33	33	33	33	32	29	26	23	19	16	14	13	13	14	16	19	23	26	28	30	30	31	599	25.0		3:34	33	*	*	*	*	*	*	13:48	13	*	*	*	*	*	*		
28	31	32	33	33	33	33	31	30	27	24	21	18	16	15	14	13	14	16	19	22	25	27	28	29	584	24.3		3:17	33	*	*	*	*	*	*	14:46	13	*	*	*	*	*	*		
29	30	31	32	32	32	31	30	29	27	25	22	20	17	16	14	14	13	14	15	17	20	23	25	27	556	23.2		3:20	32	*	*	*	*	*	*	15:57	13	*	*	*	*	*	*		
30	28	29	30	30	30	30	29	27	26	24	23	21	19	17	15	14	13	12	12	14	16	18	21	23	521	21.7	U	3:33	30	*	*	*	*	*	*	17:23	12	*	*	*	*	*	*		
31	25	26	27	27	27	26	25	24	23	22	21	20	18	17	15	14	12	12	11	12	14	17	20	482	20.1		3:35	27	*	*	*	*	*	*	18:43	11	*	*	*	*	*	*			

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	17568	23.6	14日 3時 5分	39	2	11日 13時 14分	9	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：沓形

緯度：45° 11' N

経度：141° 8' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 18.0(cm)

2025 年 11 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	23	24	25	25	24	24	23	22	21	21	21	21	21	20	19	17	15	14	12	11	11	12	14	17	457	19.0		2:27	25	*	*	*	*	*	*	19:49	11	*	*	*	*	*	*
2	20	22	23	23	22	21	19	18	18	17	18	20	21	22	22	20	18	16	14	13	12	12	13	15	439	18.3		2: 6	23	13:15	22	*	*	*	*	8:49	17	20:47	12	*	*	*	*
3	18	21	23	22	20	18	16	15	14	14	14	16	19	22	24	24	23	21	18	17	15	14	14	15	437	18.2		2:15	23	14:33	24	*	*	*	*	8:46	14	21:43	14	*	*	*	*
4	18	21	23	23	21	18	14	12	10	10	10	12	16	20	24	27	27	26	24	21	20	19	18	18	452	18.8		2:33	23	15:42	27	*	*	*	*	9: 0	10	22:40	18	*	*	*	*
5	19	22	24	25	24	20	15	11	8	7	7	8	11	16	22	27	29	30	29	27	25	24	23	22	475	19.8	F	2:56	25	16:48	30	*	*	*	*	9:32	6	23:37	22	*	*	*	*
6	22	24	26	27	27	24	19	13	8	5	4	4	6	10	17	23	29	32	33	32	30	29	28	28	500	20.8		3:21	27	17:52	33	*	*	*	*	10:17	4	*	*	*	*	*	*
7	27	27	28	30	30	28	24	18	12	7	4	3	4	6	11	17	24	30	33	34	33	33	32	32	527	22.0		3:48	30	18:57	34	*	*	*	*	0:36	27	11:10	# 3	*	*	*	*
8	32	31	31	32	32	32	29	24	18	12	7	4	3	4	7	12	18	25	30	33	34	34	34	552	23.0		4:15	32	23:51	# 35	*	*	*	*	1:38	31	12: 8	# 3	*	*	*	*	
9	35	34	33	33	33	33	32	29	24	18	12	8	6	5	5	8	13	18	24	29	32	33	33	34	564	23.5		*	*	*	*	*	*	*	13: 8	5	*	*	*	*	*	*	
10	35	35	35	34	34	33	33	31	28	23	18	13	10	8	7	7	9	13	18	23	27	29	31	32	566	23.6		0:54	# 35	*	*	*	*	14:12	7	*	*	*	*	*	*		
11	33	34	34	34	33	32	31	31	29	27	23	18	14	12	10	9	9	11	13	17	21	24	27	28	554	23.1		1:48	34	*	*	*	*	15:22	9	*	*	*	*	*	*		
12	30	31	32	32	31	30	29	28	28	27	25	22	18	15	13	12	11	11	12	13	16	19	22	24	531	22.1	L	2:31	32	*	*	*	*	16:43	11	*	*	*	*	*	*		
13	26	27	28	28	28	27	25	24	24	24	24	23	21	18	16	14	13	12	12	12	14	16	18	21	495	20.6		3: 0	28	*	*	*	*	18:11	12	*	*	*	*	*	*		
14	23	24	24	24	24	23	22	20	20	20	21	21	21	20	18	17	15	14	14	13	13	14	16	18	459	19.1		2:55	24	11:18	21	*	*	*	*	8:14	20	19:28	13	*	*	*	*
15	20	21	22	21	21	20	18	17	16	16	17	18	20	20	19	18	17	16	16	15	14	14	15	17	428	17.8		1:56	22	12:56	20	*	*	*	*	8:35	16	20:29	14	*	*	*	*
16	19	20	20	20	18	17	15	14	13	12	13	15	17	19	20	20	19	18	17	17	17	16	16	17	409	17.0		1:49	20	14:19	20	*	*	*	*	8:54	12	21:19	16	*	*	*	*
17	19	20	20	20	18	16	13	12	10	9	10	12	14	18	20	21	21	20	20	19	19	19	19	19	408	17.0		1:55	20	15:28	21	*	*	*	*	9:10	9	21:59	19	*	*	*	*
18	20	21	21	21	19	16	13	10	9	8	8	9	12	16	19	22	23	23	22	22	21	21	21	21	418	17.4		2: 3	21	16:25	23	*	*	*	*	9:25	8	22:29	21	*	*	*	*
19	22	22	23	22	21	18	14	11	8	7	6	7	10	14	18	22	25	26	25	25	24	24	24	24	442	18.4		2: 7	23	17:12	26	*	*	*	*	9:46	6	20:54	24	*	*	*	*
20	24	25	25	25	23	21	17	13	9	7	6	6	8	12	17	22	25	27	28	27	27	26	26	26	472	19.7	N	2: 7	25	17:54	28	*	*	*	*	10:13	6	21:15	26	*	*	*	*
21	27	27	27	27	26	23	20	16	11	8	6	6	7	10	15	20	24	28	29	29	29	28	28	28	499	20.8		2: 9	27	18:33	29	*	*	*	*	10:47	6	21:38	28	*	*	*	*
22	28	29	29	29	28	26	23	19	14	10	8	6	7	8	12	17	22	26	29	30	30	29	29	29	517	21.5		2:20	29	19:13	30	*	*	*	*	11:24	6	21:56	29	*	*	*	*
23	29	30	30	30	29	28	25	21	17	13	10	7	7	7	10	14	19	24	27	29	30	29	29	29	523	21.8		2:37	30	*	*	*	*	12: 5	7	*	*	*	*	*	*		
24	29	30	30	30	30	28	26	23	19	15	12	9	7	7	8	11	15	19	24	26	28	28	28	28	510	21.3		2:47	30	*	*	*	*	12:48	7	*	*	*	*	*	*		
25	28	29	29	29	29	28	27	24	21	17	13	10	8	7	7	8	11	15	19	23	25	26	26	26	485	20.2		2:24	29	*	*	*	*	13:34	7	*	*	*	*	*	*		
26	27	27	27	27	27	26	25	24	21	18	15	11	9	8	7	7	8	11	14	18	21	23	24	24	449	18.7		2:23	27	*	*	*	*	14:21	7	*	*	*	*	*	*		
27	24	25	25	25	25	24	23	22	21	18	16	13	10	8	7	7	7	8	10	13	17	19	21	22	410	17.1		2:40	25	*	*	*	*	15:12	7	*	*	*	*	*	*		
28	22	22	22	22	22	21	21	20	19	18	16	14	12	10	8	8	7	7	8	10	13	16	18	20	376	15.7	U	2:52	22	23:57	20	*	*	*	*	16:12	7	*	*	*	*	*	*
29	20	20	19	19	19	18	17	17	16	16	16	15	14	12	11	10	9	9	9	9	11	13	16	18	353	14.7		*	*	*	*	*	*	*	17:28	9	*	*	*	*	*	*	
30	19	18	18	16	16	15	14	13	13	14	15	16	16	15	14	13	12	12	11	11	12	13	15	17	348	14.5		0:10	19	11:44	16	*	*	*	*	7:45	13	18:58	11	*	*	*	*

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	14055	19.5	10日 0時 54分	35	2	8日 12時 8分	3	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：沓形

緯度：45° 11' N

経度：141° 8' 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	19	19	17	15	13	12	11	10	9	10	12	14	16	18	18	17	17	16	15	15	15	15	16	18	357	14.9		0:30	19	13:38	18	*	*	*	*	7:52	9	20:24	15	*	*	*	*		
2	19	20	19	16	13	10	8	6	6	6	8	11	15	19	21	22	22	21	20	20	19	19	19	19	378	15.8		0:53	20	15:14	22	*	*	*	*	8:12	6	21:42	18	*	*	*	*		
3	21	22	22	19	16	11	7	5	3	3	4	7	11	17	21	24	26	26	25	25	24	24	23	23	409	17.0		1:19	22	16:34	26	*	*	*	*	8:46	3	22:53	23	*	*	*	*		
4	23	24	25	23	20	15	10	5	2	1	1	2	6	12	18	24	28	29	29	29	29	28	28	27	438	18.3		1:49	25	17:40	29	*	*	*	*	9:30	0	23:55	26	*	*	*	*		
5	26	27	28	27	25	21	15	9	4	0	-1	-1	2	7	13	20	26	30	31	32	31	31	31	30	464	19.3	F	2:24	28	18:39	#32	*	*	*	*	10:20	#-1	*	*	*	*	*	*		
6	29	29	29	30	29	26	21	15	8	3	0	-1	-1	2	7	14	21	27	30	32	32	32	32	32	478	19.9		3:4	30	21:0	#32	*	*	*	*	0:52	29	11:15	#-1	*	*	*	*		
7	31	31	30	31	31	30	27	21	14	8	3	1	-1	0	3	8	15	21	27	30	31	31	31	31	485	20.2		3:49	31	23:36	31	*	*	*	*	1:45	30	12:11	#-1	*	*	*	*		
8	31	31	30	30	30	31	29	26	20	14	8	4	2	1	1	4	9	15	21	25	27	28	28	29	474	19.8		*	*	*	*	*	*	*	*	13:8	1	*	*	*	*	*	*		
9	29	29	29	28	28	28	29	27	24	19	13	8	5	3	2	3	6	10	15	19	23	24	25	25	451	18.8		0:36	29	*	*	*	*	*	*	*	14:3	2	*	*	*	*	*	*	
10	26	26	26	25	25	25	25	25	24	21	17	12	9	6	5	4	5	7	11	14	18	20	21	22	419	17.5		1:23	26	*	*	*	*	*	*	*	14:55	4	*	*	*	*	*	*	
11	22	22	23	22	21	21	20	21	21	20	18	15	12	9	8	7	7	7	9	11	14	17	18	19	384	16.0		1:53	23	*	*	*	*	*	*	*	15:41	7	*	*	*	*	*	*	
12	19	19	19	19	18	17	16	16	16	17	17	15	13	11	10	9	9	9	10	11	13	15	16	17	351	14.6	L	0:37	19	9:13	17	23:39	17	*	*	*	*	6:37	16	15:59	9	*	*	*	*
13	17	17	16	16	15	14	12	12	12	13	14	14	14	13	12	12	12	12	13	13	14	15	16	16	330	13.8		11:4	14	23:50	17	*	*	*	*	7:20	12	15:5	12	*	*	*	*		
14	17	16	15	14	13	11	10	9	8	9	10	12	13	14	14	14	14	15	15	15	15	16	16	17	322	13.4		23:54	17	*	*	*	*	*	*	*	7:53	8	*	*	*	*	*	*	
15	17	16	15	14	12	10	8	7	6	6	7	10	12	14	15	16	17	17	18	18	18	18	18	18	327	13.6		21:39	18	*	*	*	*	*	*	*	8:17	6	*	*	*	*	*	*	
16	18	18	17	15	12	10	7	6	4	4	5	8	11	14	16	18	19	20	20	21	21	21	21	21	347	14.5		20:13	21	*	*	*	*	*	*	*	8:38	4	*	*	*	*	*	*	
17	20	20	19	17	14	11	8	6	4	3	4	6	9	13	17	20	21	22	23	23	24	24	23	23	375	15.6		20:44	24	*	*	*	*	*	*	*	9:0	3	*	*	*	*	*	*	
18	23	22	21	20	17	14	10	7	4	3	3	5	8	12	17	20	23	25	25	25	25	26	26	25	406	16.9		21:11	26	*	*	*	*	*	*	*	9:28	3	*	*	*	*	*	*	
19	25	25	24	22	20	17	13	9	6	3	2	3	6	10	15	20	23	26	27	27	27	27	26	26	430	17.9		18:48	27	*	*	*	*	*	*	*	10:3	2	*	*	*	*	*	*	
20	26	26	26	25	23	20	16	12	8	4	3	2	4	7	12	17	22	25	27	27	27	27	27	27	440	18.3	N	18:56	27	*	*	*	*	*	*	*	10:41	2	*	*	*	*	*	*	
21	27	27	26	26	25	22	19	15	10	6	3	2	2	4	8	14	19	23	26	27	26	26	26	26	435	18.1		19:16	27	*	*	*	*	*	*	*	11:22	2	*	*	*	*	*	*	
22	26	26	26	26	25	24	21	17	12	8	4	2	1	2	5	9	15	20	23	25	25	25	24	24	415	17.3		19:42	25	*	*	*	*	*	*	*	12:4	1	22:22	24	*	*	*	*	
23	24	25	25	25	24	24	22	18	14	10	6	3	1	0	2	5	10	15	19	22	23	23	22	22	384	16.0		3:10	25	20:11	23	*	*	*	*	12:46	0	22:45	22	*	*	*	*		
24	22	22	22	22	22	22	21	19	15	11	7	3	1	0	0	2	5	10	15	18	20	20	20	19	338	14.1		2:51	22	20:41	20	*	*	*	*	13:25	0	23:21	19	*	*	*	*		
25	19	20	20	20	20	20	19	18	16	12	8	5	2	1	0	1	3	6	10	14	17	18	18	17	304	12.7		4:50	20	21:11	18	*	*	*	*	14:1	0	*	*	*	*	*	*		
26	17	17	17	17	17	17	17	16	15	13	10	7	4	2	2	2	3	5	8	11	14	16	16	16	279	11.6		21:40	16	*	*	*	*	*	*	*	14:29	2	*	*	*	*	*	*	
27	15	14	14	14	13	13	13	14	14	13	11	9	7	5	4	4	5	6	7	10	13	15	16	15	264	11.0		22:7	16	*	*	*	*	*	*	*	14:33	4	*	*	*	*	*	*	
28	14	12	11	11	10	10	10	10	11	12	12	11	10	9	8	8	9	9	10	11	12	14	16	16	266	11.1	U	9:46	12	22:33	16	*	*	*	*	5:52	10	14:24	8	*	*	*	*		
29	15	12	10	9	8	7	6	6	7	9	11	12	13	13	13	13	13	14	14	14	15	16	17	17	284	11.8		22:58	17	*	*	*	*	*	*	*	6:27	6	*	*	*	*	*	*	
30	17	14	12	9	6	5	4	3	4	5	8	11	14	16	17	17	18	19	19	19	19	19	19	19	313	13.0		18:16	19	23:23	19	*	*	*	*	7:7	3	20:49	19	*	*	*	*		
31	19	18	15	11	7	4	2	1	1	1	4	8	12	16	19	21	23	24	24	24	24	23	22	22	345	14.4		18:40	24	*	*	*	*	*	*	*	7:51	1	*	*	*	*	*	*	

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	11692	15.7	6日 21時 0分	32	2	7日 12時 11分	-1	3