

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)

2024 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	19	20	20	19	19	19	19	19	17	14	10	6	3	2	2	3	5	8	11	14	16	17	17	17	316	13.2		5:15	19	21:36	17	*	*	*	*	4: 1	19	13:32	2	*	*	*	*					
2	16	16	16	16	16	16	16	16	15	13	10	7	5	3	3	3	4	6	9	11	13	14	15	14	273	11.4		21:49	15	*	*	*	*	*	*	13:54	3	*	*	*	*	*	*					
3	14	14	13	13	13	12	12	13	12	12	10	8	6	5	4	5	6	7	9	11	12	13	14	13	251	10.5		21:51	14	*	*	*	*	*	*	14: 3	4	*	*	*	*	*	*					
4	13	12	11	11	10	9	9	9	10	10	10	9	8	7	7	7	8	9	10	12	13	14	14	14	246	10.3	L	9:12	10	21:47	14	*	*	*	*	*	*	6: 7	9	13:56	7	*	*	*	*			
5	13	12	10	9	8	7	6	6	7	8	9	10	10	10	10	10	11	12	13	14	15	15	15	15	255	10.6		21:46	15	*	*	*	*	*	*	6:41	6	*	*	*	*	*	*					
6	14	12	11	9	8	6	5	4	4	6	8	10	11	12	13	14	15	16	16	17	17	17	18	17	280	11.7		21:43	18	*	*	*	*	*	*	7:14	4	*	*	*	*	*	*					
7	16	14	12	10	8	6	4	3	2	3	6	9	12	14	16	17	18	19	20	20	20	20	20	20	309	12.9		19:36	20	*	*	*	*	*	*	7:49	2	*	*	*	*	*	*					
8	19	17	15	12	9	7	4	2	1	1	3	6	10	14	18	20	21	22	23	23	23	23	22	22	337	14.0		19:25	23	*	*	*	*	*	*	8:26	1	*	*	*	*	*	*					
9	21	20	18	16	12	9	5	2	0	-1	0	3	7	13	17	21	23	24	25	25	26	25	25	24	360	15.0		19:36	26	*	*	*	*	*	*	9: 6	-1	*	*	*	*	*	*					
10	23	23	22	19	16	12	8	4	0	-2	-2	-1	3	8	14	20	23	25	26	27	26	26	25	25	371	15.5		19:19	# 27	*	*	*	*	*	*	9:51	-2	*	*	*	*	*	*					
11	25	24	24	23	20	16	11	6	2	-2	-4	-4	-2	3	9	16	21	25	26	26	26	26	25	25	368	15.3	N	18:42	26	*	*	*	*	*	*	10:38	-4	*	*	*	*	*	*					
12	25	25	25	24	23	20	15	10	4	0	-4	-6	-5	-3	2	9	16	21	24	25	24	24	24	24	346	14.4		18:58	25	*	*	*	*	*	*	11:28	-6	23:28	23	*	*	*	*	*	*			
13	24	23	24	24	24	23	19	14	8	2	-2	-5	-7	-6	-3	2	9	16	20	22	22	21	21	21	316	13.2		3:38	24	19:23	22	*	*	*	*	12:20	# -7	23:52	21	*	*	*	*	*	*			
14	21	21	21	22	23	23	22	18	13	7	1	-3	-5	-7	-6	-3	3	10	15	19	19	19	17	17	287	12.0		4:46	23	19:51	19	*	*	*	*	13:11	# -7	*	*	*	*	*	*					
15	17	17	17	18	19	20	21	19	16	11	5	1	-2	-4	-5	-4	0	5	10	15	17	16	15	13	257	10.7		5:51	21	20:19	17	*	*	*	*	0:25	17	14: 0	-5	*	*	*	*	*	*			
16	13	13	13	13	14	15	17	18	17	14	9	5	2	0	-1	-1	0	3	7	11	14	15	14	11	236	9.8		6:58	18	20:46	15	*	*	*	*	1:17	13	14:47	-1	*	*	*	*	*	*			
17	10	9	9	9	9	10	11	13	14	14	12	9	6	5	4	4	4	5	7	10	13	14	14	12	227	9.5		8:14	14	21:12	14	*	*	*	*	3:38	9	15:31	4	*	*	*	*	*	*			
18	9	7	6	6	5	5	6	7	9	11	11	11	10	9	9	9	9	9	10	11	13	15	15	13	225	9.4	U	9:54	11	21:34	15	*	*	*	*	4:46	5	13:32	9	*	*	*	*	*	*			
19	11	8	6	4	3	2	2	3	4	7	9	10	11	12	13	14	15	15	15	15	15	16	16	15	241	10.0		21:49	16	*	*	*	*	5:55	2	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
20	14	11	8	5	3	2	1	0	1	2	5	8	11	13	15	17	19	20	20	20	19	19	18	18	269	11.2		17:50	20	*	*	*	*	7: 1	0	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
21	17	14	11	8	5	3	1	0	-1	0	2	5	9	13	16	18	21	23	23	23	23	22	21	20	297	12.4		18:28	24	*	*	*	*	7:58	-1	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
22	19	18	16	12	9	6	3	1	-1	-1	0	3	7	11	15	19	22	24	25	25	25	24	23	22	327	13.6		19: 3	25	*	*	*	*	8:48	-1	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
23	21	21	19	17	13	9	6	3	0	-1	-1	1	4	9	14	18	21	24	25	26	26	25	24	23	347	14.5		19:34	26	*	*	*	*	9:31	-1	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
24	22	22	22	20	17	14	9	5	2	0	-1	0	2	6	11	16	20	23	24	25	25	24	24	23	355	14.8		19:36	25	*	*	*	*	10: 9	-1	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
25	22	22	22	22	20	17	13	8	4	1	-1	-1	0	3	7	13	17	21	22	23	23	22	22	22	344	14.3		18:54	23	*	*	*	*	10:43	-1	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
26	21	21	21	22	22	20	16	11	6	2	-1	-2	-2	0	4	9	14	18	20	21	20	20	19	19	321	13.4	F	3:12	22	18:57	21	*	*	*	*	0:47	21	11:17	-2	*	*	*	*	*	*			
27	19	19	20	20	21	20	18	14	8	3	0	-2	-3	-2	1	5	10	14	17	18	18	17	16	16	287	12.0		4: 3	21	19:14	18	*	*	*	*	0:46	19	11:49	-3	22:41	16	*	*	*	*	*	*	
28	16	16	17	18	19	19	18	15	10	5	1	-2	-3	-3	-1	2	6	11	14	16	16	15	14	13	252	10.5		4:46	19	19:33	16	*	*	*	*	12:18	-3	23:14	13	*	*	*	*	*	*	*	*	
29	13	13	14	14	16	17	16	15	11	7	2	-1	-2	-3	-2	0	4	8	11	13	14	13	11	11	215	9.0		5:27	17	19:49	14	*	*	*	*	12:43	-3	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
30	10	10	10	11	12	13	14	13	11	8	4	1	-1	-1	-1	1	3	6	9	11	12	11	10	9	186	7.8		6: 8	14	19:59	12	*	*	*	*	0: 0	10	12:59	-1	*	*	*	*	*	*	*	*	
31	8	8	8	8	9	10	11	12	11	9	6	3	1	1	1	2	4	7	9	11	12	11	10	8	180	7.5		6:55	12	20: 1	12	*	*	*	*	2: 5	8	13: 1	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
744	8881	11.9	10日 19時 19分	27	1	14日 13時 11分	-7	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)

2024 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	7	6	6	6	6	7	8	9	10	9	7	5	4	4	4	5	7	8	10	12	12	12	10	8	182	7.6		7:54	10	19:59	12	*	*	*	*	3:11	6	12:50	4	*	*	*	*		
2	7	5	5	4	4	4	5	7	8	9	8	8	7	7	8	9	10	11	13	14	14	14	12	10	203	8.5		9:17	9	19:56	14	*	*	*	*	4:9	4	12:32	7	*	*	*	*		
3	8	6	5	4	3	3	3	4	6	8	9	9	10	10	11	12	14	15	16	16	16	16	14	12	230	9.6	L	19:41	16	*	*	*	*	5:6	3	*	*	*	*	*	*	*			
4	10	8	6	4	3	2	2	2	4	6	8	10	12	13	14	16	17	18	19	19	19	18	17	15	262	10.9		18:41	19	*	*	*	*	6:5	2	*	*	*	*	*	*	*			
5	13	10	8	6	4	2	1	1	1	3	6	9	12	15	17	18	20	21	22	22	21	20	19	18	289	12.0		18:26	22	*	*	*	*	7:2	1	*	*	*	*	*	*	*			
6	16	14	11	8	5	3	1	0	-1	0	2	6	10	14	17	20	21	23	23	24	23	22	21	20	303	12.6		18:38	#24	*	*	*	*	7:58	-1	*	*	*	*	*	*	*			
7	18	17	14	11	8	5	2	-1	-2	-3	-2	1	6	11	16	19	22	23	24	24	24	23	22	21	303	12.6		18:52	#24	*	*	*	*	8:52	-3	*	*	*	*	*	*	*			
8	20	19	18	15	12	8	4	0	-3	-5	-5	-4	0	6	12	17	20	22	23	23	22	22	21	20	287	12.0		18:23	23	*	*	*	*	9:44	-6	*	*	*	*	*	*	*			
9	20	20	20	19	16	12	7	2	-2	-6	-8	-8	-6	-1	6	12	17	20	21	20	20	19	19	19	258	10.8		18:3	21	*	*	*	*	10:37	-8	*	*	*	*	*	*	*			
10	18	19	20	20	19	17	12	6	0	-4	-8	-9	-9	-6	-1	6	12	17	18	18	17	16	15	15	228	9.5	N	3:0	20	18:14	18	*	*	*	*	0:4	18	11:27	#10	22:59	15	*	*	*	*
11	15	16	17	19	20	19	16	11	5	-1	-5	-8	-10	-9	-6	0	7	13	16	16	14	12	11	11	199	8.3		4:10	20	18:34	16	*	*	*	*	12:17	#10	22:33	11	*	*	*	*		
12	11	11	12	15	17	19	18	15	10	4	-1	-5	-7	-8	-7	-3	3	9	13	14	13	10	8	7	178	7.4		5:14	19	18:56	14	*	*	*	*	13:4	-8	23:27	7	*	*	*	*		
13	7	7	7	9	12	15	17	16	13	9	4	0	-2	-3	-4	-2	1	6	11	13	12	10	6	4	168	7.0		6:16	17	19:19	13	*	*	*	*	13:49	-4	*	*	*	*	*	*	*	
14	3	3	3	4	6	9	13	14	14	12	8	5	3	2	2	2	3	6	10	12	13	11	7	4	169	7.0		7:21	14	19:41	13	*	*	*	*	1:17	3	14:31	2	*	*	*	*		
15	2	1	0	0	1	3	7	10	12	12	11	9	8	8	8	8	8	9	11	13	14	13	10	6	184	7.7		8:38	12	19:59	14	*	*	*	*	2:36	0	13:54	8	*	*	*	*		
16	3	1	0	-1	-1	0	2	4	7	9	11	11	11	12	13	14	14	14	15	15	15	15	13	10	207	8.6		20:0	15	*	*	*	*	3:45	-1	*	*	*	*	*	*	*			
17	6	3	1	0	-1	-2	-1	0	3	6	8	10	12	14	16	18	19	19	19	18	18	17	16	13	232	9.7	U	16:43	19	*	*	*	*	4:59	-2	*	*	*	*	*	*	*			
18	10	7	4	2	1	-1	-1	-1	0	2	5	8	12	14	17	20	22	23	22	21	20	19	18	16	260	10.8		17:18	23	*	*	*	*	6:22	-1	*	*	*	*	*	*	*			
19	14	12	9	6	4	2	0	-1	-1	0	2	6	10	13	17	20	22	24	24	23	22	20	19	18	285	11.9		17:51	#24	*	*	*	*	7:38	-1	*	*	*	*	*	*	*			
20	17	15	13	10	7	5	2	1	0	-1	1	3	7	11	15	18	21	23	23	23	22	21	19	18	294	12.3		18:18	23	*	*	*	*	8:39	-1	*	*	*	*	*	*	*			
21	18	17	16	14	11	8	5	2	0	-1	-1	1	4	8	13	16	19	21	22	21	21	20	19	18	292	12.2		18:26	22	*	*	*	*	9:26	-1	*	*	*	*	*	*	*			
22	18	18	17	16	14	11	7	4	1	-1	-1	-1	1	5	10	14	17	19	19	19	18	18	17	16	276	11.5		18:1	19	*	*	*	*	10:4	-1	23:46	16	*	*	*	*				
23	16	17	17	17	16	13	9	5	1	-1	-2	-2	-1	2	6	11	14	16	17	16	15	15	14	14	245	10.2		2:33	17	17:54	17	*	*	*	*	10:37	-2	23:38	14	*	*	*	*		
24	14	14	16	17	17	15	12	7	3	-1	-3	-4	-3	-1	3	7	11	14	15	14	13	11	11	11	213	8.9	F	3:28	17	18:2	15	*	*	*	*	11:7	-4	23:19	11	*	*	*	*		
25	11	11	13	15	16	15	13	9	4	0	-3	-4	-4	-3	0	4	8	11	13	12	11	9	8	8	177	7.4		4:14	16	18:15	13	*	*	*	*	11:34	-4	23:9	8	*	*	*	*		
26	8	8	10	12	14	14	13	10	6	2	-1	-3	-4	-3	-1	2	6	9	11	11	9	7	5	5	150	6.3		4:57	14	18:27	11	*	*	*	*	11:58	-4	23:38	5	*	*	*	*		
27	5	5	6	8	11	13	13	11	8	4	1	-1	-2	-2	0	2	5	8	10	10	9	6	4	3	137	5.7		5:39	13	18:33	10	*	*	*	*	12:16	-2	*	*	*	*	*	*	*	
28	3	3	3	5	8	10	12	11	10	6	3	2	1	1	2	4	6	9	10	10	9	7	4	2	141	5.9		6:22	12	18:34	11	*	*	*	*	0:18	2	12:17	1	*	*	*	*		
29	1	1	1	2	5	8	10	11	11	9	6	5	4	4	5	6	8	10	12	12	10	8	5	2	156	6.5		7:10	11	18:34	12	*	*	*	*	1:3	1	12:1	4	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
696	6508	9.4	19日 17時 51分	24	3	11日 12時 17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)

2024 年 3 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	1	0	0	1	2	5	8	10	11	10	9	8	8	8	9	10	11	13	14	14	12	10	7	4	185	7.7		8:7	11	18:33	14	*	*	*	*	1:48	0	11:48	7	*	*	*	*
2	2	1	0	0	1	3	5	8	10	11	11	11	11	11	13	14	15	15	16	16	15	12	9	6	216	9.0		18:21	16	*	*	*	*	2:36	0	*	*	*	*	*	*		
3	4	2	1	0	0	1	3	6	8	10	12	13	13	14	16	17	18	18	18	18	17	15	12	9	245	10.2		17:29	18	*	*	*	*	3:32	0	*	*	*	*	*	*		
4	6	4	2	1	1	1	1	3	5	8	11	13	15	16	17	19	20	21	21	20	18	17	15	12	267	11.1	L	17:11	21	*	*	*	*	4:45	1	*	*	*	*	*	*		
5	9	7	4	3	1	0	0	0	2	4	7	11	14	16	18	20	21	22	22	21	20	18	16	15	271	11.3		17:26	22	*	*	*	*	6:12	0	*	*	*	*	*	*		
6	12	10	7	5	3	1	-1	-2	-2	0	3	7	11	14	17	19	21	21	22	21	20	19	17	16	261	10.9		17:46	22	*	*	*	*	7:32	-2	*	*	*	*	*	*		
7	15	13	11	8	5	2	0	-3	-4	-4	-3	1	6	11	15	17	19	20	20	19	19	18	16	16	237	9.9		17:40	20	*	*	*	*	8:38	-4	*	*	*	*	*	*		
8	16	15	14	12	9	5	1	-2	-5	-7	-7	-5	-1	5	10	14	17	17	17	16	16	15	14	14	200	8.3		17:0	17	*	*	*	*	9:36	-7	23:4	14	*	*	*	*		
9	14	15	16	16	13	10	5	0	-4	-7	-8	-8	-6	-1	5	11	14	15	14	13	11	11	10	10	169	7.0		2:12	16	17:0	15	*	*	*	*	10:29	#-8	22:49	10	*	*	*	*
10	11	13	15	17	17	14	10	5	0	-4	-7	-8	-8	-5	1	7	11	13	13	10	8	6	6	6	151	6.3	N	3:25	17	17:14	13	*	*	*	*	11:19	#-8	22:13	6	*	*	*	*
11	6	8	11	15	17	17	14	10	4	0	-3	-5	-6	-6	-2	3	9	12	12	10	6	3	1	1	137	5.7		4:30	17	17:35	12	*	*	*	*	12:7	-7	22:49	1	*	*	*	*
12	2	3	6	10	14	17	17	14	10	5	2	0	-2	-3	-1	3	7	11	12	11	7	2	-1	-2	144	6.0		5:32	17	17:57	12	*	*	*	*	12:53	-3	23:47	-2	*	*	*	*
13	-2	-2	0	4	8	13	16	16	14	10	7	5	4	3	3	5	8	11	13	13	9	4	0	-3	159	6.6		6:35	16	18:18	13	*	*	*	*	13:39	3	*	*	*	*	*	*
14	-4	-4	-4	-1	3	7	12	14	15	14	12	10	10	10	9	9	11	13	14	14	12	8	3	-1	186	7.8		7:42	15	18:35	15	*	*	*	*	0:52	-4	14:27	9	*	*	*	*
15	-3	-4	-5	-4	-2	2	7	11	13	14	14	14	14	15	15	15	15	16	16	16	15	12	8	3	217	9.0		18:37	16	*	*	*	*	1:52	-5	*	*	*	*	*	*		
16	0	-2	-3	-4	-3	-1	2	6	9	12	14	15	16	18	19	20	20	19	19	18	17	15	12	8	246	10.3		15:8	20	*	*	*	*	2:51	-4	*	*	*	*	*	*		
17	4	1	0	-1	-2	-1	0	3	6	9	12	14	16	19	21	22	23	22	21	20	18	17	15	12	271	11.3	U	15:55	#23	*	*	*	*	3:57	-2	*	*	*	*	*	*		
18	9	6	4	2	1	0	0	1	3	6	9	12	15	18	20	22	23	23	22	21	19	17	16	14	283	11.8		16:32	#23	*	*	*	*	5:22	0	*	*	*	*	*	*		
19	12	10	7	5	4	3	2	1	2	3	6	9	12	15	18	20	22	22	22	21	19	17	16	15	283	11.8		17:1	22	*	*	*	*	7:2	1	*	*	*	*	*	*		
20	14	13	11	9	6	5	3	2	1	2	3	6	9	13	16	18	19	20	20	19	17	16	15	14	271	11.3		17:14	20	*	*	*	*	8:16	1	*	*	*	*	*	*		
21	14	14	13	11	9	6	4	2	1	1	1	3	6	9	13	15	17	17	17	16	15	14	13	12	243	10.1		16:59	17	*	*	*	*	9:7	1	22:53	12	*	*	*	*		
22	13	14	14	13	11	8	5	3	1	0	0	1	3	6	10	13	14	15	14	13	12	11	10	10	214	8.9		1:43	14	16:45	15	*	*	*	*	9:45	0	22:43	10	*	*	*	*
23	11	12	13	14	12	10	7	4	1	0	-1	-1	1	4	7	10	12	13	12	10	8	7	7	7	180	7.5		2:44	14	16:48	13	*	*	*	*	10:16	-1	22:34	7	*	*	*	*
24	8	9	12	13	13	12	9	5	2	0	-1	-1	0	2	5	8	10	11	10	8	6	5	4	4	154	6.4		3:35	13	16:56	11	*	*	*	*	10:43	-1	22:37	4	*	*	*	*
25	5	6	9	12	13	13	11	7	4	1	0	-1	0	1	4	7	9	10	10	7	5	2	1	1	137	5.7	F	4:21	13	17:3	10	*	*	*	*	11:9	-1	22:55	1	*	*	*	*
26	2	3	6	10	12	13	12	10	7	4	2	1	1	2	4	7	9	10	10	8	5	2	0	-1	139	5.8		5:5	13	17:7	10	*	*	*	*	11:32	1	23:22	-1	*	*	*	*
27	-1	0	3	7	11	13	14	12	10	7	5	4	4	5	6	8	11	12	11	9	6	2	0	-2	157	6.5		5:48	14	17:10	12	*	*	*	*	11:46	4	23:53	-2	*	*	*	*
28	-2	-1	1	4	8	12	14	14	13	10	9	8	8	8	9	11	12	13	13	11	7	4	0	-1	185	7.7		6:32	14	17:13	13	*	*	*	*	11:24	8	*	*	*	*	*	*
29	-2	-2	-1	2	6	10	14	15	15	13	12	11	12	12	13	13	15	15	15	13	10	6	2	0	219	9.1		7:21	15	17:17	15	*	*	*	*	0:25	-2	11:6	11	*	*	*	*
30	-2	-2	-1	0	4	8	12	15	16	16	15	14	15	16	16	17	17	17	17	16	13	9	5	2	255	10.6		8:18	16	17:11	17	*	*	*	*	0:59	-2	11:1	14	*	*	*	*
31	0	-1	-1	0	2	5	9	13	15	16	17	17	17	18	19	19	20	19	19	17	15	12	8	4	279	11.6		15:57	20	*	*	*	*	1:38	-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
744	6561	8.8	18日 16時 32分	23	2	10日 11時 19分	-8	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)

2024 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	2	0	0	0	1	3	6	9	12	15	17	17	18	19	21	21	21	21	20	19	17	14	11	8	292	12.2		15:44	21	*	*	*	*	*	*	2:31	0	*	*	*	*	*	*		
2	5	2	1	1	0	1	2	5	8	11	14	16	18	19	21	22	22	22	21	19	17	15	13	11	286	11.9	L	16:8	22	*	*	*	*	*	*	3:48	0	*	*	*	*	*	*		
3	8	5	3	2	1	0	0	1	3	6	10	13	16	18	19	20	21	21	20	19	17	16	14	13	266	11.1		16:34	21	*	*	*	*	*	*	5:31	0	*	*	*	*	*	*		
4	11	9	6	4	2	0	-1	-1	-1	1	4	8	12	15	17	18	19	19	18	17	16	15	14	13	235	9.8		16:40	19	*	*	*	*	*	*	7:7	-1	*	*	*	*	*	*		
5	13	12	10	7	5	2	0	-2	-3	-3	-1	3	7	12	14	16	16	15	15	14	13	12	12	12	201	8.4		15:42	16	*	*	*	*	*	*	8:21	-3	22:5	12	*	*	*	*		
6	13	14	13	11	9	5	2	-1	-3	-4	-4	-1	3	8	11	13	14	12	11	10	9	8	8	9	170	7.1		1:12	14	15:35	14	*	*	*	*	*	9:21	-4	21:51	8	*	*	*	*	
7	11	13	15	15	13	10	6	3	0	-2	-3	-3	0	4	9	12	13	11	9	6	4	4	3	4	157	6.5		2:34	15	15:49	13	*	*	*	*	*	10:16	-3	21:44	3	*	*	*	*	
8	6	10	13	16	16	15	11	7	4	2	0	-1	0	3	7	11	13	12	9	5	1	0	-1	-1	158	6.6		3:43	17	16:9	13	*	*	*	*	*	11:7	-1	22:4	-1	*	*	*	*	
9	1	4	9	14	17	18	16	13	9	7	5	4	3	4	7	11	13	14	11	6	1	-2	-4	-4	177	7.4	N	4:48	18	16:32	14	*	*	*	*	*	11:56	3	22:46	-4	*	*	*	*	
10	-3	-1	3	9	15	18	19	17	15	12	11	9	8	8	9	12	15	16	14	10	4	-1	-4	-6	209	8.7		5:51	19	16:55	16	*	*	*	*	*	12:46	8	23:36	#-6	*	*	*	*	
11	-6	-5	-1	4	10	15	19	20	19	17	16	15	14	14	14	15	16	18	17	14	9	3	-2	-5	250	10.4		6:55	20	17:15	18	*	*	*	*	*	13:40	13	*	*	*	*	*	*	
12	-6	-6	-4	0	5	11	15	19	20	19	19	19	19	19	19	18	19	20	19	17	14	8	3	-1	285	11.9		8:8	20	17:24	20	*	*	*	*	*	0:27	#-6	14:47	18	*	*	*	*	
13	-3	-4	-4	-2	1	6	11	15	18	20	20	21	22	23	23	22	22	21	21	20	17	13	8	4	315	13.1		13:25	23	*	*	*	*	*	*	1:18	-4	*	*	*	*	*	*		
14	1	-1	-2	-1	0	3	7	11	15	18	19	21	22	24	25	25	24	23	22	20	19	16	12	9	332	13.8		14:23	#25	*	*	*	*	*	*	2:7	-2	*	*	*	*	*	*		
15	5	3	2	1	2	3	5	8	11	14	17	19	21	23	24	25	25	23	22	20	19	17	15	12	336	14.0		15:8	#25	*	*	*	*	*	*	3:0	1	*	*	*	*	*	*		
16	9	7	5	4	3	4	4	6	8	11	14	16	19	21	22	23	23	23	21	19	18	16	15	14	325	13.5	U	15:42	23	*	*	*	*	*	*	4:5	3	*	*	*	*	*	*		
17	12	10	8	6	5	5	5	5	6	8	10	13	15	18	19	20	21	20	19	18	16	15	14	14	302	12.6		16:0	21	*	*	*	*	*	*	5:44	5	*	*	*	*	*	*		
18	13	12	10	8	7	6	5	5	5	5	7	10	12	15	17	17	18	17	16	15	14	12	12	12	270	11.3		15:50	18	*	*	*	*	*	*	7:21	5	*	*	*	*	*	*		
19	13	12	12	10	8	7	5	4	4	4	5	7	10	12	14	15	15	14	13	12	11	10	9	10	236	9.8		15:30	15	*	*	*	*	*	*	8:20	4	21:50	9	*	*	*	*		
20	11	12	12	11	10	8	6	5	4	4	4	5	8	10	12	13	13	12	10	9	7	7	6	7	206	8.6		1:45	12	15:26	13	*	*	*	*	*	9:1	4	21:43	6	*	*	*	*	
21	9	11	12	13	12	10	8	6	5	4	4	5	7	9	11	12	12	11	9	6	5	4	3	4	192	8.0		2:47	13	15:28	12	*	*	*	*	*	9:34	4	21:48	3	*	*	*	*	
22	6	9	11	13	13	12	10	8	7	6	5	6	7	9	11	12	12	11	8	5	3	1	1	1	187	7.8		3:41	13	15:31	12	*	*	*	*	*	10:5	5	22:5	1	*	*	*	*	
23	3	6	10	13	15	15	13	11	9	8	8	8	9	10	12	13	13	12	9	6	3	0	-1	-1	204	8.5		4:29	15	15:34	13	*	*	*	*	*	10:35	8	22:29	-1	*	*	*	*	
24	1	4	8	12	15	17	16	15	13	12	11	11	11	12	14	15	15	14	11	7	4	1	-1	-2	236	9.8	F	5:14	17	15:40	15	*	*	*	*	*	11:5	11	22:58	-2	*	*	*	*	
25	-1	2	6	11	15	18	19	18	16	15	15	14	14	15	16	17	18	17	14	10	6	2	-1	-2	274	11.4		5:57	19	15:49	18	*	*	*	*	*	11:35	14	23:28	-2	*	*	*	*	
26	-2	0	4	9	14	18	20	21	20	18	18	18	18	18	18	19	20	19	17	13	9	4	1	-1	313	13.0		6:41	21	16:0	20	*	*	*	*	*	10:24	18	*	*	*	*	*	*	
27	-1	-1	2	6	11	16	20	22	22	21	21	21	21	21	21	22	21	19	16	12	7	3	1	345	14.4		7:30	22	14:32	22	*	*	*	*	*	0:2	-1	10:21	21	*	*	*	*		
28	0	0	1	3	8	13	18	21	23	23	22	22	23	23	23	23	23	23	21	19	15	11	6	3	367	15.3		13:34	23	*	*	*	*	*	*	0:40	0	*	*	*	*	*	*		
29	1	0	1	2	5	9	14	18	21	22	23	23	23	24	25	25	24	23	22	20	17	14	10	6	372	15.5		14:12	#25	*	*	*	*	*	*	1:25	0	*	*	*	*	*	*		
30	3	2	1	1	3	5	9	13	17	20	21	22	23	24	24	25	24	23	22	20	18	16	13	9	358	14.9		14:50	#25	*	*	*	*	*	*	2:22	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
720	7856	10.9	30日 14時 50分	25	4	12日 0時 27分	-6	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)

2024 年 5 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位			
1	6	4	2	2	2	3	5	8	11	15	18	20	21	22	22	23	23	22	21	19	18	16	15	12	330	13.8	L	15:24	23	*	*	*	*	*	*	3:35	2	*	*	*	*	*	*	
2	9	7	5	3	2	2	2	4	6	10	13	16	18	19	20	20	20	20	19	17	16	15	15	14	292	12.2		15:40	20	*	*	*	*	*	*	5:8	2	*	*	*	*	*	*	
3	12	10	8	6	4	3	2	2	3	5	9	12	15	17	17	17	17	16	15	14	13	13	13	14	257	10.7		14:3	17	23:52	14	*	*	*	*	*	6:41	2	21:1	13	*	*	*	*
4	14	13	12	10	7	5	4	3	2	3	5	9	12	15	16	15	14	12	11	10	9	9	10	11	231	9.6		14:0	16	*	*	*	*	*	*	7:57	2	20:52	9	*	*	*	*	
5	14	15	15	14	12	9	7	6	5	4	5	7	10	14	15	15	13	10	8	6	5	5	5	7	226	9.4		1:34	15	14:16	15	*	*	*	*	*	9:2	4	20:58	5	*	*	*	*
6	11	14	17	17	16	14	12	10	9	8	7	8	10	13	16	16	14	10	7	3	2	1	1	3	239	10.0		2:55	17	14:38	16	*	*	*	*	*	10:1	7	21:19	1	*	*	*	*
7	6	11	15	19	20	19	17	16	14	13	12	11	12	14	17	18	17	13	9	4	0	-2	-2	-1	272	11.3		4:7	20	15:3	18	*	*	*	*	*	10:58	11	21:54	-2	*	*	*	*
8	1	6	12	17	21	23	22	21	19	18	17	16	16	17	19	20	20	18	13	7	2	-2	-3	-3	317	13.2	N	5:13	23	15:29	21	*	*	*	*	*	11:54	16	22:37	#-3	*	*	*	*
9	-2	2	7	13	19	23	25	24	23	23	22	22	21	20	21	22	23	22	18	12	6	1	-2	-3	362	15.1		6:17	25	15:54	23	*	*	*	*	*	12:52	20	23:23	#-3	*	*	*	*
10	-3	-1	3	9	15	21	25	26	26	26	26	26	25	24	24	24	25	25	22	18	12	6	2	-1	405	16.9		9:5	26	16:12	25	*	*	*	*	*	13:57	24	*	*	*	*	*	*
11	-2	-1	1	6	11	17	22	25	27	27	27	28	28	28	27	26	26	26	25	22	17	12	7	3	435	18.1		12:0	28	*	*	*	*	*	*	0:9	-2	*	*	*	*	*	*	
12	1	1	2	4	8	13	18	22	25	26	27	28	28	29	28	28	27	26	25	24	21	16	12	7	446	18.6		12:59	29	*	*	*	*	*	*	0:54	1	*	*	*	*	*	*	
13	5	3	3	4	6	10	14	18	21	24	25	26	27	28	28	28	27	26	25	23	22	19	15	11	438	18.3		13:50	28	*	*	*	*	*	*	1:39	3	*	*	*	*	*	*	
14	8	6	5	5	6	8	11	14	17	20	22	24	25	26	26	26	26	24	23	22	21	19	17	14	415	17.3		14:29	26	*	*	*	*	*	*	2:23	5	*	*	*	*	*	*	
15	11	9	7	7	7	8	9	11	14	16	19	21	22	23	23	24	23	22	21	20	19	18	17	15	386	16.1	U	14:53	24	*	*	*	*	*	*	3:10	7	*	*	*	*	*	*	
16	13	11	9	8	8	8	9	10	11	13	15	17	19	20	20	21	20	19	18	17	16	15	15	15	347	14.5		14:43	21	*	*	*	*	*	*	4:3	8	*	*	*	*	*	*	
17	14	12	11	10	9	9	9	9	10	11	13	15	17	18	18	18	17	16	15	14	13	12	13	13	316	13.2		14:7	18	*	*	*	*	*	*	5:6	9	20:57	12	*	*	*	*	
18	14	13	12	11	10	10	10	10	10	11	12	14	15	16	17	16	15	14	12	11	10	9	10	11	293	12.2		0:6	14	13:54	17	*	*	*	*	*	6:18	9	20:48	9	*	*	*	*
19	13	14	14	13	12	12	11	11	11	11	12	13	15	16	16	16	14	12	10	8	7	7	7	9	284	11.8		1:42	14	13:49	16	*	*	*	*	*	7:20	11	20:54	7	*	*	*	*
20	11	14	15	15	15	14	14	13	13	13	14	15	16	17	17	16	14	12	9	7	5	4	5	7	295	12.3		2:58	15	13:46	17	*	*	*	*	*	8:11	13	21:11	4	*	*	*	*
21	10	13	16	17	18	18	17	16	16	16	16	17	18	18	19	18	16	13	10	7	5	3	3	5	325	13.5		4:1	18	13:48	19	*	*	*	*	*	9:1	16	21:35	3	*	*	*	*
22	8	12	16	19	21	21	21	20	19	19	19	19	20	21	21	21	19	16	12	8	5	3	2	3	365	15.2		4:50	21	13:59	21	*	*	*	*	*	9:59	19	22:4	2	*	*	*	*
23	6	10	15	19	23	24	24	23	23	23	23	22	23	23	24	23	22	19	15	11	7	4	2	2	410	17.1	F	5:32	24	14:17	24	*	*	*	*	*	11:4	22	22:37	2	*	*	*	*
24	4	7	13	18	23	26	27	27	26	26	26	25	25	25	26	26	25	22	19	14	9	6	3	2	450	18.8		6:12	27	14:37	26	*	*	*	*	*	10:52	25	23:14	2	*	*	*	*
25	3	5	10	16	21	26	28	29	28	28	28	28	28	28	28	27	25	22	18	13	8	5	3	483	20.1		6:54	29	*	*	*	*	*	*	23:55	2	*	*	*	*	*	*		
26	2	3	7	12	18	23	27	29	29	29	29	29	29	29	29	29	28	27	25	21	16	11	7	5	493	20.5		9:52	29	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
27	3	3	4	8	13	19	24	27	29	29	29	29	30	29	29	28	28	26	23	20	15	10	7	491	20.5		12:57	#30	*	*	*	*	*	*	0:42	3	*	*	*	*	*	*		
28	4	3	3	5	8	13	18	23	26	27	27	27	28	28	29	28	27	27	26	24	22	18	14	10	465	19.4		13:44	29	*	*	*	*	*	*	1:33	3	*	*	*	*	*	*	
29	7	5	4	4	5	8	12	17	21	24	25	25	25	26	26	26	26	25	24	23	22	20	17	13	430	17.9		14:24	26	*	*	*	*	*	*	2:31	4	*	*	*	*	*	*	
30	10	7	6	5	5	6	8	12	16	20	22	23	23	23	23	23	23	22	21	21	20	20	18	16	393	16.4		14:49	23	*	*	*	*	*	*	3:36	5	*	*	*	*	*	*	
31	13	11	9	7	6	6	7	9	12	16	19	20	21	20	20	20	19	19	18	17	17	17	18	18	359	15.0	L	11:57	21	22:10	18	*	*	*	*	*	4:50	6	19:32	17	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位					
			総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	11250	15.1				27日 12時 57分	30	1	9日 23時 23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)

2024 年 6 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	16	14	12	11	10	9	9	9	10	13	16	18	20	19	18	17	16	15	14	13	13	14	15	17	338	14.1		12:15	20	*	*	*	*	*	*	6:10	9	19:41	13	*	*	*	*		
2	18	18	17	15	14	13	13	12	12	13	15	18	20	20	18	16	14	12	10	9	9	9	11	14	340	14.2		0:18	18	12:37	20	*	*	*	*	*	7:30	12	20:3	9	*	*	*	*	
3	17	19	20	20	19	18	18	17	16	16	17	19	20	21	20	18	14	11	8	7	6	6	7	10	364	15.2		2:9	20	13:2	21	*	*	*	*	*	8:48	16	20:32	6	*	*	*	*	
4	14	18	21	23	23	23	23	22	22	21	21	21	22	24	24	22	18	13	9	6	4	3	4	6	407	17.0		3:51	23	13:29	24	*	*	*	*	*	10:0	21	21:8	#3	*	*	*	*	
5	10	16	21	24	26	27	27	27	26	26	25	25	25	26	27	26	23	18	13	8	5	3	3	4	461	19.2		5:18	27	13:58	27	*	*	*	*	*	11:7	25	21:48	#3	*	*	*	*	
6	7	12	18	23	27	29	30	30	30	30	30	29	28	29	29	27	24	18	12	8	4	3	3	509	21.2	N	6:27	30	14:29	29	*	*	*	*	*	12:10	28	22:31	#3	*	*	*	*		
7	5	8	14	20	26	30	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	28	24	18	12	8	5	4	549	22.9		8:36	32	*	*	*	*	*	*	23:15	4	*	*	*	*	*	*	*	
8	4	6	11	16	22	28	31	33	33	33	33	34	33	32	32	32	32	31	28	24	18	12	8	6	572	23.8		10:50	34	*	*	*	*	*	*	23:59	5	*	*	*	*	*	*	*	
9	5	6	9	13	18	24	28	31	32	33	33	33	33	33	32	32	32	32	30	27	22	17	12	9	576	24.0		11:52	33	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
10	7	7	8	11	15	20	24	28	30	31	31	31	32	32	32	31	31	30	30	28	25	21	16	12	563	23.5		12:48	32	*	*	*	*	*	*	0:41	7	*	*	*	*	*	*	*	
11	9	8	8	10	12	16	20	24	27	28	29	29	30	30	30	29	29	28	28	27	25	22	18	14	530	22.1		13:32	30	*	*	*	*	*	*	1:21	8	*	*	*	*	*	*	*	
12	11	10	9	10	11	14	17	20	23	25	26	26	27	27	27	26	26	25	24	24	22	19	16	16	492	20.5		14:1	27	*	*	*	*	*	*	1:57	9	*	*	*	*	*	*	*	
13	13	11	10	10	11	13	15	17	20	22	23	24	24	24	24	23	23	22	21	21	20	19	17	17	451	18.8		13:55	24	*	*	*	*	*	*	2:29	10	*	*	*	*	*	*	*	
14	15	13	12	12	12	13	14	16	18	20	21	22	22	22	21	21	20	19	18	18	18	18	17	17	424	17.7	U	12:10	22	*	*	*	*	*	*	2:56	12	*	*	*	*	*	*	*	
15	16	15	14	13	14	14	15	16	17	19	20	21	21	21	20	19	18	17	16	15	15	16	16	17	405	16.9		11:57	21	23:47	17	*	*	*	*	*	3:13	13	19:38	15	*	*	*	*	
16	17	17	16	16	16	16	17	18	19	20	20	21	21	21	20	18	17	15	14	13	12	13	14	16	407	17.0		11:46	21	*	*	*	*	*	*	3:18	16	19:49	12	*	*	*	*		
17	18	18	19	19	19	19	20	20	21	22	22	23	23	22	21	19	17	15	13	11	10	11	12	15	429	17.9		11:36	23	*	*	*	*	*	*	20:10	10	*	*	*	*	*	*	*	
18	18	20	21	22	22	23	23	24	24	24	25	25	25	24	23	21	18	16	13	11	9	9	11	13	464	19.3		11:38	25	*	*	*	*	*	*	20:37	9	*	*	*	*	*	*	*	
19	17	20	23	25	26	26	27	27	27	27	28	28	27	26	24	21	17	14	11	9	8	9	11	505	21.0		11:51	28	*	*	*	*	*	*	21:9	8	*	*	*	*	*	*	*		
20	15	20	24	27	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	27	24	20	17	13	10	8	8	9	550	22.9		10:18	30	*	*	*	*	*	*	21:45	8	*	*	*	*	*	*	*	
21	13	18	23	27	31	32	33	33	33	33	33	32	32	32	32	31	28	24	20	15	12	9	7	8	591	24.6		8:42	33	*	*	*	*	*	*	22:26	7	*	*	*	*	*	*	*	
22	10	14	20	26	30	33	34	34	34	34	34	34	34	34	34	33	31	28	24	19	14	10	8	7	613	25.5	F	8:11	34	*	*	*	*	*	*	23:10	7	*	*	*	*	*	*	*	
23	7	10	15	22	28	32	34	35	35	35	35	35	35	34	34	34	33	31	27	23	17	12	9	7	619	25.8		8:59	#35	*	*	*	*	*	*	23:58	6	*	*	*	*	*	*	*	
24	6	7	10	16	22	28	32	34	34	34	34	34	34	34	34	34	33	30	26	21	16	11	8	606	25.3		7:38	34	15:22	34	*	*	*	*	*	14:31	34	*	*	*	*	*	*	*	
25	6	6	7	11	16	23	28	31	32	32	32	32	32	32	32	32	32	31	29	25	19	14	10	576	24.0		14:42	32	*	*	*	*	*	*	0:49	6	*	*	*	*	*	*	*		
26	8	6	6	7	11	17	22	27	29	30	29	29	29	30	30	29	29	30	30	29	27	23	18	14	539	22.5		8:51	30	15:41	30	*	*	*	*	*	1:41	6	11:1	29	*	*	*	*	
27	10	8	7	7	9	12	17	22	25	27	27	26	26	26	26	26	26	26	26	27	26	24	21	18	495	20.6		9:25	27	19:9	27	*	*	*	*	*	2:35	7	14:18	26	*	*	*	*	
28	14	12	11	10	10	11	14	18	22	25	25	25	24	23	23	22	22	22	22	23	23	24	23	21	469	19.5		9:57	25	20:46	24	*	*	*	*	*	3:29	10	17:15	22	*	*	*	*	
29	18	16	15	14	14	14	15	17	20	23	24	24	23	21	20	19	19	18	17	18	19	21	22	22	453	18.9	L	10:25	25	22:44	22	*	*	*	*	*	4:27	14	18:2	17	*	*	*	*	
30	22	20	20	19	19	19	19	19	21	23	25	25	24	22	20	18	16	15	14	14	15	17	19	21	466	19.4		10:52	25	*	*	*	*	*	*	5:38	19	18:49	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	14763	20.5	23日8時59分	35	1	6日22時31分	3	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)

2024 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	23	23	24	24	24	24	24	24	24	25	26	27	27	25	22	19	16	14	12	11	11	13	15	19	496	20.7		11:18	27	*	*	*	*	*	*	*	19:36	11	*	*	*	*	*	*	
2	22	25	26	28	28	29	30	29	29	29	29	29	29	28	26	22	19	15	13	11	10	10	12	15	543	22.6		6: 8	30	11:45	30	*	*	*	*	*	*	9:10	29	20:21	10	*	*	*	*
3	20	24	27	30	32	33	34	34	34	33	32	32	32	32	30	27	23	19	15	12	10	9	10	12	596	24.8		6:58	34	*	*	*	*	*	*	21: 6	9	*	*	*	*	*	*		
4	16	21	26	30	33	35	36	37	37	36	35	35	35	35	34	32	29	24	19	15	12	10	9	11	642	26.8		7:45	37	*	*	*	*	*	*	21:49	9	*	*	*	*	*	*		
5	14	18	24	29	33	36	37	38	38	38	38	37	36	36	36	36	33	29	24	19	15	12	10	10	676	28.2		8:34	38	*	*	*	*	*	*	22:32	10	*	*	*	*	*	*		
6	12	15	21	26	31	35	37	38	38	38	38	38	37	37	37	37	36	34	29	24	18	14	12	11	693	28.9	N	9:36	38	*	*	*	*	*	*	23:14	11	*	*	*	*	*	*		
7	11	13	17	23	28	33	35	37	37	37	37	37	37	36	36	36	37	35	33	28	22	17	13	11	686	28.6		9:12	37	*	*	*	*	*	*	23:53	11	*	*	*	*	*	*		
8	11	12	14	19	24	29	33	34	35	35	34	35	35	35	34	35	35	35	34	31	26	20	16	13	664	27.7		7:48	35	16:30	35	*	*	*	*	*	14: 4	34	*	*	*	*	*	*	
9	11	11	13	16	20	25	29	31	32	32	32	32	32	32	32	33	33	33	31	27	23	18	14	624	26.0		8:14	32	17:13	33	*	*	*	*	*	0:30	11	12:30	32	*	*	*	*		
10	12	12	12	14	17	21	25	28	30	30	29	29	29	29	29	29	29	30	30	29	28	24	20	16	581	24.2		8:42	30	17:54	30	*	*	*	*	*	1: 2	12	13:10	29	*	*	*	*	
11	14	13	13	14	16	19	22	25	27	28	27	27	27	27	27	26	26	26	27	27	26	24	21	18	547	22.8		9: 8	28	18:40	27	*	*	*	*	*	1:27	13	14: 2	26	*	*	*	*	
12	16	14	14	15	16	18	21	23	25	26	26	25	25	24	24	24	23	23	23	24	24	23	22	20	518	21.6		9:25	26	19:42	24	*	*	*	*	*	1:44	14	16:47	23	*	*	*	*	
13	18	17	17	17	18	19	21	23	25	25	25	25	24	23	22	22	21	20	20	21	22	22	22	21	510	21.3		9:29	25	21:16	22	*	*	*	*	*	1:47	17	17:30	20	*	*	*	*	
14	20	19	19	20	21	22	23	25	26	26	26	25	24	23	22	21	20	19	18	18	19	20	21	22	519	21.6	U	9:20	26	*	*	*	*	*	*	1:35	19	18:10	18	*	*	*	*		
15	22	22	23	23	24	25	26	27	28	28	28	27	26	24	22	21	19	18	17	16	17	19	21	22	545	22.7		9: 9	28	*	*	*	*	*	*	18:47	16	*	*	*	*	*	*		
16	24	25	26	27	28	29	30	30	30	31	30	30	28	26	24	22	20	18	16	15	15	17	19	22	582	24.3		8:58	31	*	*	*	*	*	*	19:26	15	*	*	*	*	*	*		
17	25	27	28	30	31	32	33	33	33	33	33	32	31	29	27	24	22	19	17	15	14	15	17	20	620	25.8		7:58	33	*	*	*	*	*	*	20: 6	14	*	*	*	*	*	*		
18	24	28	30	32	34	35	36	36	36	36	35	35	34	33	30	28	24	21	18	16	14	13	15	18	661	27.5		7:23	36	*	*	*	*	*	*	20:48	13	*	*	*	*	*	*		
19	22	27	31	34	36	37	38	38	38	38	37	37	36	35	34	31	28	24	20	17	14	12	12	14	690	28.8		7:31	38	*	*	*	*	*	*	21:33	12	*	*	*	*	*	*		
20	18	23	29	33	36	38	39	39	39	39	38	38	37	37	36	35	32	28	23	19	15	12	11	11	705	29.4		7:43	# 39	*	*	*	*	*	*	22:20	11	*	*	*	*	*	*		
21	14	18	24	30	35	37	38	38	38	38	38	38	37	37	37	37	35	32	27	22	17	13	10	9	699	29.1	F	6:44	38	*	*	*	*	*	*	23: 9	9	*	*	*	*	*	*		
22	10	13	18	25	31	35	37	37	37	36	36	37	36	36	37	37	37	35	31	26	20	15	11	9	682	28.4		6:44	37	15:12	37	*	*	*	*	*	10:59	36	23:59	# 8	*	*	*	*	
23	8	9	13	19	25	31	34	35	35	34	33	34	34	34	34	35	36	36	34	30	24	18	13	10	648	27.0		7: 3	35	16:21	36	*	*	*	*	*	11:19	33	*	*	*	*	*	*	
24	8	8	9	13	19	26	30	32	32	31	30	30	31	31	31	32	33	34	34	32	28	22	17	13	606	25.3		7:27	33	17:27	35	*	*	*	*	*	0:49	# 8	10:33	30	*	*	*	*	
25	11	9	9	11	15	21	26	30	30	29	28	27	27	27	27	28	30	32	32	30	26	22	18	572	23.8		7:53	30	18:33	32	*	*	*	*	*	1:38	9	11:29	26	*	*	*	*		
26	15	13	12	13	15	18	23	27	29	29	27	25	23	23	23	23	24	25	27	29	29	28	25	22	547	22.8		8:19	29	19:46	29	*	*	*	*	*	2:26	12	14:53	23	*	*	*	*	
27	20	18	18	17	18	19	22	26	28	29	27	25	22	21	20	20	20	20	22	24	26	27	27	26	542	22.6		8:45	29	21:17	27	*	*	*	*	*	3:13	17	15:59	20	*	*	*	*	
28	24	24	23	23	23	24	25	27	29	30	29	27	24	21	20	18	18	17	17	19	21	24	26	27	560	23.3	L	9: 8	30	*	*	*	*	*	*	2:55	23	17: 6	17	*	*	*	*		
29	27	27	28	29	29	29	29	30	31	31	31	30	27	24	21	19	17	16	15	16	17	20	23	26	592	24.7		9:26	31	*	*	*	*	*	*	18:15	15	*	*	*	*	*	*		
30	28	30	31	33	34	35	35	34	34	34	34	33	31	28	25	22	19	17	15	15	15	16	19	23	640	26.7		5:15	35	*	*	*	*	*	*	19:20	14	*	*	*	*	*	*		
31	27	30	33	35	37	39	39	38	38	37	36	36	35	33	30	26	23	20	17	15	14	15	17	20	690	28.8		5:57	# 39	*	*	*	*	*	*	20:18	14	*	*	*	*	*	*		

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	18876	25.4	31日 5時 57分	39	2	24日 0時 49分	8	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)

2024 年 8 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	24	29	33	36	38	40	41	41	40	39	38	37	37	36	34	31	27	24	20	17	15	15	15	17	724	30.2		6:37	41	*	*	*	*	*	*	*	21:9	15	*	*	*	*	*	*	
2	21	26	31	35	38	40	41	41	41	40	39	38	38	38	37	35	32	28	24	20	17	15	15	16	746	31.1		7:13	41	*	*	*	*	*	*	*	21:54	15	*	*	*	*	*	*	
3	19	23	28	33	36	39	40	40	40	40	39	38	38	38	38	38	36	32	28	23	19	16	15	15	751	31.3		7:37	40	*	*	*	*	*	*	*	22:34	15	*	*	*	*	*	*	
4	16	20	24	30	34	37	38	38	38	38	37	37	37	37	38	38	38	35	31	26	21	17	15	14	734	30.6	N	6:38	38	15:4	38	*	*	*	*	*	12:15	37	23:11	14	*	*	*	*	*
5	15	17	21	26	31	34	36	36	35	35	35	35	35	35	36	37	37	36	33	29	23	19	16	14	706	29.4		6:36	36	15:56	37	*	*	*	*	*	10:55	35	23:43	14	*	*	*	*	*
6	14	15	18	22	27	31	33	34	33	32	32	32	32	32	33	34	35	35	34	31	26	21	17	15	668	27.8		6:51	34	16:42	35	*	*	*	*	*	10:5	32	*	*	*	*	*	*	
7	14	14	16	19	23	27	30	32	31	30	29	29	29	29	30	31	32	33	33	31	27	23	18	16	626	26.1		7:11	32	17:25	33	*	*	*	*	*	0:11	14	10:44	29	*	*	*	*	*
8	15	15	16	18	21	25	28	29	29	28	27	26	26	26	26	27	28	30	31	30	28	24	21	18	592	24.7		7:29	30	18:8	31	*	*	*	*	*	0:33	14	11:30	26	*	*	*	*	*
9	17	16	17	18	21	24	27	28	28	27	26	24	24	24	24	24	25	27	28	28	28	26	23	20	574	23.9		7:41	28	18:55	28	*	*	*	*	*	0:46	16	13:16	24	*	*	*	*	*
10	19	19	19	20	22	25	27	28	28	27	26	24	23	22	22	22	22	24	25	26	27	26	25	23	571	23.8		7:42	28	19:53	27	*	*	*	*	*	0:44	19	14:47	22	*	*	*	*	*
11	22	22	23	24	25	27	28	29	29	28	27	25	23	22	21	21	21	21	23	24	26	26	26	25	588	24.5		7:34	29	21:17	26	*	*	*	*	*	0:30	22	15:45	21	*	*	*	*	*
12	25	25	26	27	28	30	31	31	31	30	29	26	24	23	22	21	20	20	21	22	24	26	27	27	616	25.7		7:25	31	*	*	*	*	*	*	0:5	25	16:42	20	*	*	*	*	*	
13	28	28	30	31	32	33	34	34	34	33	31	29	27	25	23	22	20	19	19	20	22	24	26	28	652	27.2	U	7:11	34	*	*	*	*	*	*	17:41	19	*	*	*	*	*	*		
14	30	31	32	34	35	36	36	36	36	35	34	32	30	27	25	23	21	20	19	19	20	22	25	28	686	28.6		6:28	36	*	*	*	*	*	*	18:41	19	*	*	*	*	*	*		
15	30	32	34	36	37	38	39	39	38	37	36	35	33	30	28	25	23	21	19	18	17	19	21	25	710	29.6		6:8	39	*	*	*	*	*	*	19:37	17	*	*	*	*	*	*		
16	29	32	35	37	39	40	40	40	39	39	38	37	35	33	31	28	25	22	20	17	16	16	17	21	726	30.3		6:17	40	*	*	*	*	*	*	20:31	16	*	*	*	*	*	*		
17	25	30	34	37	39	40	40	40	40	39	38	37	37	36	34	31	28	25	21	17	15	13	14	16	726	30.3		6:32	40	*	*	*	*	*	*	21:23	13	*	*	*	*	*	*		
18	20	26	31	35	37	39	39	39	39	38	38	37	37	37	36	35	32	28	23	19	15	12	11	12	715	29.8		6:15	39	*	*	*	*	*	*	22:13	11	*	*	*	*	*	*		
19	14	20	26	31	35	37	37	37	36	36	36	35	35	36	37	37	35	32	27	22	17	13	10	9	690	28.8		5:47	37	14:31	37	*	*	*	*	*	11:32	35	23:3	#9	*	*	*	*	*
20	10	14	20	26	31	34	35	34	33	32	32	32	33	33	35	36	37	35	31	26	20	15	12	9	655	27.3	F	5:52	35	15:42	37	*	*	*	*	*	9:23	32	23:52	#9	*	*	*	*	*
21	9	10	15	21	27	31	33	32	30	28	28	28	29	29	31	33	36	36	34	30	25	19	15	12	621	25.9		6:9	33	16:46	36	*	*	*	*	*	9:59	28	*	*	*	*	*	*	
22	11	10	13	17	23	28	31	31	29	26	24	24	24	25	26	28	32	34	35	33	29	24	20	17	594	24.8		6:30	31	17:49	35	*	*	*	*	*	0:40	10	10:48	24	*	*	*	*	*
23	15	14	14	17	21	26	29	31	29	26	23	21	21	21	21	23	26	29	32	33	32	29	25	22	580	24.2		6:53	31	18:55	33	*	*	*	*	*	1:26	14	11:58	21	*	*	*	*	*
24	21	20	19	20	22	26	29	31	30	27	23	20	19	18	18	18	20	23	27	30	31	31	29	27	579	24.1		7:16	31	20:10	31	*	*	*	*	*	2:13	19	13:56	18	*	*	*	*	*
25	26	26	26	26	26	28	30	32	32	30	26	22	20	18	17	17	17	19	22	25	28	30	30	30	603	25.1		7:35	32	*	*	*	*	*	*	3:2	26	15:9	17	*	*	*	*	*	
26	30	31	32	32	32	32	33	34	34	33	30	26	23	20	18	17	16	16	18	20	23	26	29	31	636	26.5	L	7:45	34	*	*	*	*	*	*	16:22	16	*	*	*	*	*	*		
27	32	34	36	37	37	37	37	36	36	35	34	31	27	24	21	19	18	17	17	17	20	22	26	29	679	28.3		3:58	37	*	*	*	*	*	*	17:44	17	*	*	*	*	*	*		
28	32	35	37	39	41	41	40	39	38	37	36	34	32	29	26	23	21	19	18	17	18	19	22	26	719	30.0		4:42	41	*	*	*	*	*	*	19:6	17	*	*	*	*	*	*		
29	30	33	37	39	41	42	42	41	39	38	37	36	35	33	30	27	25	22	20	18	17	18	20	23	743	31.0		5:21	#42	*	*	*	*	*	*	20:15	17	*	*	*	*	*	*		
30	27	31	35	38	40	41	42	41	40	38	37	37	36	36	34	32	28	25	22	20	18	17	18	20	753	31.4		5:53	#42	*	*	*	*	*	*	21:9	17	*	*	*	*	*	*		
31	24	28	32	35	38	39	39	39	38	37	36	36	36	36	36	34	32	28	24	21	19	17	17	18	739	30.8		6:10	39	*	*	*	*	*	*	21:52	17	*	*	*	*	*	*		

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	20702	27.8	30日5時53分	42	2	20日23時52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)

2024 年 9 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	20	24	29	33	35	36	37	36	36	35	34	34	34	35	36	36	34	31	27	22	19	17	16	16	712	29.7		5:43	37	14:20	36	*	*	*	*	11:10	34	22:27	16	*	*	*	*
2	18	21	25	30	33	34	34	33	32	32	32	31	32	33	34	35	35	33	29	24	20	17	16	15	678	28.3		5:30	34	15:14	35	*	*	*	*	11:6	31	22:57	15	*	*	*	*
3	16	18	22	26	30	32	32	31	29	29	28	28	29	30	32	33	34	33	30	26	22	18	16	15	639	26.6	N	5:37	32	16:1	34	*	*	*	*	10:9	28	23:22	15	*	*	*	*
4	15	17	20	24	27	30	30	29	27	26	25	25	25	26	28	30	32	33	31	28	24	20	17	16	605	25.2		5:51	30	16:45	33	*	*	*	*	10:21	25	23:42	16	*	*	*	*
5	16	17	19	22	25	28	29	28	26	24	23	22	23	23	25	27	30	31	31	29	26	22	19	18	583	24.3		6:5	29	17:29	31	*	*	*	*	10:56	22	23:54	18	*	*	*	*
6	18	18	19	22	25	27	28	28	26	23	21	21	20	21	22	24	27	29	30	30	28	25	22	21	575	24.0		6:13	28	18:13	30	*	*	*	*	11:41	20	23:51	20	*	*	*	*
7	20	21	22	23	26	28	29	28	27	24	21	20	19	19	20	21	24	27	29	30	29	27	25	24	583	24.3		6:13	29	19:2	30	*	*	*	*	12:34	19	23:37	24	*	*	*	*
8	24	24	25	26	28	30	30	30	28	25	22	20	19	19	19	20	22	24	27	29	29	29	28	27	604	25.2		6:9	30	19:59	29	*	*	*	*	13:30	19	23:24	27	*	*	*	*
9	27	28	29	30	31	32	32	32	30	28	25	22	20	19	19	19	20	22	25	27	29	30	30	29	635	26.5		6:4	32	*	*	*	*	14:24	19	*	*	*	*	*	*		
10	30	31	32	33	34	34	35	34	32	30	27	24	22	20	20	19	19	20	22	25	27	29	30	31	660	27.5		5:54	35	*	*	*	*	15:24	19	*	*	*	*	*	*		
11	32	33	35	36	36	37	37	36	35	32	30	27	24	22	21	20	19	19	20	22	25	27	30	31	686	28.6	U	5:14	37	*	*	*	*	16:34	19	*	*	*	*	*	*		
12	33	34	36	37	38	38	38	37	36	34	32	30	27	25	23	21	20	19	19	19	21	24	27	30	698	29.1		4:51	38	*	*	*	*	17:55	19	*	*	*	*	*	*		
13	32	34	36	38	39	39	39	38	37	35	34	32	30	27	25	23	21	19	18	17	17	19	22	26	697	29.0		5:4	39	*	*	*	*	19:11	17	*	*	*	*	*	*		
14	30	33	35	37	38	39	38	38	37	35	34	33	32	30	28	25	22	20	17	15	14	15	17	21	683	28.5		5:23	39	*	*	*	*	20:15	14	*	*	*	*	*	*		
15	25	30	33	35	36	37	36	36	35	34	33	33	33	32	31	28	25	22	18	15	13	12	12	15	659	27.5		5:24	37	*	*	*	*	21:10	12	*	*	*	*	*	*		
16	20	25	29	32	34	34	33	33	32	32	31	31	32	33	33	32	29	25	21	16	13	11	10	11	632	26.3		4:42	34	13:39	33	*	*	*	*	10:33	31	22:2	#10	*	*	*	*
17	14	20	25	29	31	32	31	29	28	28	28	28	29	31	33	34	33	29	25	20	15	12	10	10	604	25.2		4:36	32	14:54	34	*	*	*	*	9:59	28	22:51	#10	*	*	*	*
18	11	15	21	26	29	30	29	26	24	23	23	24	25	27	30	33	34	33	30	25	20	16	13	12	579	24.1	F	4:49	30	15:59	34	*	*	*	*	9:29	23	23:39	11	*	*	*	*
19	12	14	18	23	28	29	28	25	22	20	19	19	20	22	25	30	33	35	33	30	25	21	18	17	566	23.6		5:8	29	17:2	35	*	*	*	*	10:7	19	*	*	*	*	*	*
20	15	16	18	22	27	29	29	26	22	18	16	15	16	17	19	24	29	33	34	33	30	27	24	22	561	23.4		5:30	30	18:6	34	*	*	*	*	0:27	15	11:2	15	*	*	*	*
21	21	21	21	23	27	30	31	29	25	20	16	14	13	13	15	18	23	28	32	33	33	31	29	28	574	23.9		5:52	31	19:14	34	*	*	*	*	1:15	21	12:11	13	*	*	*	*
22	28	27	27	27	29	31	32	32	28	24	19	15	13	13	13	14	17	22	27	30	32	33	32	32	597	24.9		6:12	32	20:38	33	*	*	*	*	2:7	27	13:23	12	22:46	32	*	*
23	32	33	33	32	32	33	34	34	32	28	23	19	16	14	13	13	15	18	22	26	29	31	33	34	629	26.2		6:23	34	*	*	*	*	14:29	13	*	*	*	*	*	*		
24	35	36	37	37	37	36	36	36	34	32	28	24	20	18	16	15	15	16	18	21	25	28	31	33	664	27.7		2:28	37	*	*	*	*	15:40	15	*	*	*	*	*	*		
25	35	37	39	40	40	39	38	37	35	34	32	29	25	22	20	18	17	17	17	18	21	24	27	30	691	28.8	L	3:21	#40	*	*	*	*	17:8	17	*	*	*	*	*	*		
26	33	36	38	40	40	40	39	37	36	34	33	32	29	27	24	22	20	19	18	18	18	20	23	27	703	29.3		4:3	#40	*	*	*	*	18:45	18	*	*	*	*	*	*		
27	30	33	36	38	39	39	38	37	35	34	33	32	31	30	28	25	23	21	19	18	17	18	20	23	697	29.0		4:37	39	*	*	*	*	20:1	17	*	*	*	*	*	*		
28	27	30	33	35	36	36	36	35	33	32	31	31	32	31	30	28	25	23	20	18	17	17	18	20	674	28.1		4:57	36	*	*	*	*	20:55	17	*	*	*	*	*	*		
29	23	27	30	32	33	33	33	32	31	30	29	29	30	31	31	29	27	24	21	19	17	16	17	17	640	26.7		4:43	33	13:27	31	*	*	*	*	10:15	29	21:35	16	*	*	*	*
30	20	23	27	29	30	30	29	28	27	26	26	26	27	29	30	30	29	26	22	19	17	16	15	16	597	24.9		4:22	30	14:26	30	*	*	*	*	10:12	26	22:5	15	*	*	*	*

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	19105	26.5	26日4時3分	40	2	17日22時51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)

2024 年 10 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	18	21	24	27	28	28	27	25	24	23	23	24	26	29	30	29	27	24	21	18	16	16	16	16	567	23.6		4:22	28	15:17	30	*	*	*	*	10: 5	23	22:30	15	*	*	*	*
2	17	19	22	25	27	27	25	23	21	20	20	20	21	23	26	28	29	29	26	23	20	18	17	16	542	22.6		4:31	27	16: 5	29	*	*	*	*	10: 4	20	22:50	16	*	*	*	*
3	17	19	21	24	26	26	25	22	20	18	17	17	18	20	23	26	29	29	28	25	22	20	19	18	529	22.0	N	4:40	26	16:50	29	*	*	*	*	10:23	17	23: 5	18	*	*	*	*
4	19	20	22	24	26	26	25	23	19	17	15	15	16	17	20	24	27	29	30	28	25	23	22	21	533	22.2		4:45	26	17:35	30	*	*	*	*	10:53	15	23: 8	21	*	*	*	*
5	21	22	24	26	27	28	26	24	20	17	15	14	14	15	18	21	26	29	30	30	28	26	25	25	551	23.0		4:47	28	18:20	30	*	*	*	*	11:28	14	22:53	25	*	*	*	*
6	25	25	26	28	29	29	28	26	22	19	16	14	14	14	16	19	23	27	30	31	30	29	28	28	576	24.0		4:48	29	19: 8	31	*	*	*	*	12: 5	14	22:43	28	*	*	*	*
7	28	29	29	30	31	31	31	28	25	21	18	15	14	14	15	17	21	25	28	31	31	31	30	30	603	25.1		4:50	31	20: 4	31	*	*	*	*	12:46	14	22:38	30	*	*	*	*
8	31	31	32	33	33	33	33	31	27	24	20	17	16	15	15	16	18	22	26	29	31	32	32	32	629	26.2		4:47	33	*	*	*	*	13:32	15	*	*	*	*	*	*		
9	32	33	34	35	35	35	34	32	30	26	23	20	17	16	16	16	17	19	22	25	28	30	31	32	638	26.6		4: 7	35	*	*	*	*	14:28	16	*	*	*	*	*	*		
10	33	34	35	36	36	35	35	33	31	28	25	22	19	18	17	16	16	17	18	21	24	27	29	31	636	26.5		3:32	36	*	*	*	*	15:41	16	*	*	*	*	*	*		
11	32	34	35	36	36	36	35	33	31	29	27	25	22	20	18	17	16	15	15	17	19	22	25	28	623	26.0	U	3:51	36	*	*	*	*	17:13	15	*	*	*	*	*	*		
12	30	32	33	34	35	35	34	32	31	29	28	26	24	22	20	18	16	15	14	13	14	17	20	24	596	24.8		4:16	35	*	*	*	*	18:43	13	*	*	*	*	*	*		
13	27	29	31	32	32	32	32	31	29	28	28	27	26	25	23	20	18	15	13	12	11	12	15	19	567	23.6		4:28	32	*	*	*	*	19:53	11	*	*	*	*	*	*		
14	23	26	28	29	29	29	28	27	26	26	26	26	27	27	26	24	21	17	15	12	11	10	11	14	538	22.4		3:30	29	12:34	27	*	*	*	*	9:40	26	20:52	10	*	*	*	*
15	19	23	26	27	27	25	24	23	22	22	22	23	25	27	28	27	25	21	18	15	12	11	11	12	515	21.5		3:12	27	14: 0	28	*	*	*	*	9:20	22	21:46	11	*	*	*	*
16	15	20	24	26	25	24	21	19	18	17	18	19	21	25	28	30	29	26	23	19	16	14	13	13	503	21.0		3:22	26	15:11	30	*	*	*	*	9: 8	17	22:37	13	*	*	*	*
17	15	18	22	25	26	24	20	17	14	13	13	14	16	20	25	29	31	31	28	25	21	19	18	17	501	20.9	F	3:42	26	16:17	31	*	*	*	*	9:29	13	23:28	16	*	*	*	*
18	17	19	22	26	27	26	22	17	13	10	9	10	11	15	20	26	30	32	32	30	27	25	23	22	511	21.3		4: 4	27	17:22	33	*	*	*	*	10:12	9	*	*	*	*	*	*
19	21	22	24	27	29	29	26	21	15	10	8	7	8	10	14	20	26	31	33	33	31	30	28	28	531	22.1		4:28	29	18:26	33	*	*	*	*	0:20	21	11: 4	# 7	*	*	*	*
20	27	27	27	29	30	31	30	25	20	14	10	8	7	8	10	15	20	26	31	33	33	33	32	32	558	23.3		4:52	31	19:38	34	*	*	*	*	1:15	27	12: 1	# 7	*	*	*	*
21	32	32	31	32	32	33	32	30	25	19	14	10	9	8	9	11	16	21	26	30	33	33	34	34	586	24.4		5: 9	33	*	*	*	*	2:19	31	12:59	8	*	*	*	*		
22	35	36	35	35	34	34	34	32	29	25	19	15	12	11	10	11	13	17	21	26	29	31	33	34	611	25.5		0:58	36	*	*	*	*	13:58	10	*	*	*	*	*	*		
23	35	37	37	37	36	35	34	33	31	28	24	20	17	14	13	13	13	15	17	21	24	28	30	32	624	26.0		1:57	# 37	*	*	*	*	15: 1	13	*	*	*	*	*	*		
24	34	35	37	37	36	35	34	32	31	30	27	24	21	18	16	15	15	15	16	18	20	23	26	29	624	26.0	L	2:45	# 37	*	*	*	*	16:18	15	*	*	*	*	*	*		
25	31	33	34	35	35	34	32	31	30	29	28	26	24	21	19	18	16	16	15	16	17	19	22	25	606	25.3		3:24	35	*	*	*	*	17:58	15	*	*	*	*	*	*		
26	27	29	31	32	32	31	30	28	27	26	26	26	25	23	21	19	18	17	16	15	15	17	19	21	571	23.8		3:48	32	*	*	*	*	19:22	15	*	*	*	*	*	*		
27	24	26	27	28	28	28	27	25	24	23	23	24	24	24	23	21	19	18	16	15	15	15	16	18	531	22.1		3:42	28	12: 7	24	*	*	*	*	9:26	23	20:19	15	*	*	*	*
28	21	23	25	25	25	24	23	22	21	20	20	21	23	23	23	22	21	19	17	16	15	15	15	17	496	20.7		3:10	25	13:27	24	*	*	*	*	9:23	20	20:59	15	*	*	*	*
29	19	21	23	23	23	22	20	19	18	17	17	18	20	22	23	23	22	20	18	17	16	16	16	16	469	19.5		3: 2	23	14:31	23	*	*	*	*	9:23	17	21:28	15	*	*	*	*
30	18	20	22	23	22	20	18	16	15	14	14	15	17	20	23	24	24	22	21	19	18	17	17	17	456	19.0		3: 4	23	15:26	24	*	*	*	*	9:28	14	21:51	17	*	*	*	*
31	18	20	22	23	22	20	18	15	13	11	11	12	14	18	21	24	25	25	23	21	20	19	19	19	453	18.9		3: 8	23	16:16	25	*	*	*	*	9:44	11	22:11	19	*	*	*	*

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	17274	23.2	24日 2時 45分	37	2	20日 12時 1分	7	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)

2024 年 11 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	20	21	23	24	23	21	19	15	12	10	9	10	12	15	20	23	26	27	26	25	23	22	22	22	470	19.6	N	3:11	24	17:3	27	*	*	*	*	10:8	9	22:29	22	*	*	*	*
2	22	23	25	25	25	23	20	17	13	10	9	9	10	13	17	22	26	28	29	28	26	25	25	495	20.6		3:16	25	17:47	29	*	*	*	*	10:38	9	22:23	25	*	*	*	*	
3	25	26	27	28	27	26	23	19	15	11	9	8	9	11	15	20	25	28	30	30	29	28	28	525	21.9		3:24	28	18:30	30	*	*	*	*	11:12	8	22:6	28	*	*	*	*	
4	28	28	29	29	30	28	26	22	17	13	11	9	9	10	13	17	22	27	30	31	31	30	30	550	22.9		3:35	30	19:15	31	*	*	*	*	11:49	9	22:6	30	*	*	*	*	
5	30	30	31	31	31	30	28	25	20	16	13	10	9	9	11	14	19	24	28	30	31	31	31	563	23.5		3:43	31	*	*	*	*	12:29	9	*	*	*	*	*	*			
6	31	32	32	32	32	31	30	27	23	19	15	12	10	10	10	12	15	19	24	27	30	30	30	564	23.5		3:12	32	*	*	*	*	13:14	10	*	*	*	*	*	*			
7	31	32	32	32	32	31	30	28	25	21	17	14	12	10	10	10	12	15	19	23	26	28	29	548	22.8		2:11	32	*	*	*	*	14:8	10	*	*	*	*	*	*			
8	30	31	32	32	31	31	29	28	26	23	20	16	13	12	10	10	10	11	14	17	21	24	26	524	21.8		2:42	32	*	*	*	*	15:15	10	*	*	*	*	*	*			
9	28	29	30	30	30	29	28	27	25	24	21	19	16	13	12	10	10	10	10	12	15	19	22	493	20.5	U	3:14	30	*	*	*	*	16:38	9	*	*	*	*	*	*			
10	25	26	27	27	27	26	25	24	23	23	22	20	18	16	14	12	11	10	9	10	11	14	17	458	19.1		3:36	27	*	*	*	*	18:6	9	*	*	*	*	*	*			
11	23	24	24	24	23	23	22	21	20	20	21	21	20	19	17	15	13	11	10	9	10	11	14	432	18.0		1:50	24	*	*	*	*	19:23	9	*	*	*	*	*	*			
12	20	22	22	21	20	19	18	17	16	17	18	19	21	21	21	19	17	15	13	12	11	11	12	417	17.4		1:34	22	12:55	21	*	*	*	*	8:28	16	20:30	11	*	*	*	*	
13	18	21	21	20	18	16	14	13	12	12	13	16	19	22	23	23	21	19	18	16	15	14	14	413	17.2		1:49	21	14:22	23	*	*	*	*	8:32	12	21:32	14	*	*	*	*	
14	18	21	22	21	19	15	12	9	8	8	9	11	15	19	23	26	26	25	23	21	20	19	18	426	17.8		2:10	22	15:38	26	*	*	*	*	8:52	8	22:31	18	*	*	*	*	
15	19	22	24	24	22	18	13	9	6	5	5	6	10	15	21	25	28	29	28	26	25	24	23	449	18.7		2:35	24	16:48	29	*	*	*	*	9:28	5	23:29	22	*	*	*	*	
16	22	24	26	27	25	22	17	11	6	4	3	3	5	10	16	22	27	30	31	30	29	28	27	473	19.7	F	3:2	27	17:53	31	*	*	*	*	10:13	3	*	*	*	*	*	*	
17	26	27	28	29	29	27	22	16	10	5	3	2	3	6	11	17	24	29	32	32	32	31	31	503	21.0		3:31	29	18:57	32	*	*	*	*	0:27	26	11:2	#2	*	*	*	*	
18	31	30	30	31	31	30	27	22	16	10	6	4	3	4	7	12	19	25	29	32	33	32	33	530	22.1		3:59	31	23:33	#33	*	*	*	*	1:28	30	11:54	3	*	*	*	*	
19	33	32	32	32	32	32	30	27	21	15	10	7	5	5	6	9	14	19	25	29	31	32	32	543	22.6		*	*	*	*	*	*	*	*	12:45	5	*	*	*	*	*	*	
20	33	33	33	32	32	32	31	29	25	20	15	11	8	7	7	8	11	15	20	24	27	29	30	543	22.6		0:37	#33	*	*	*	*	13:35	7	*	*	*	*	*	*			
21	32	32	32	32	31	30	30	29	27	23	19	15	12	10	9	9	10	12	15	19	22	25	27	530	22.1		1:32	32	*	*	*	*	14:26	9	*	*	*	*	*	*			
22	29	30	30	30	29	28	27	26	25	24	21	18	15	12	11	10	10	11	13	15	18	21	23	500	20.8		2:15	30	*	*	*	*	15:16	10	*	*	*	*	*	*			
23	25	26	27	27	26	25	24	23	23	22	21	19	16	14	12	11	11	11	12	13	15	17	19	460	19.2	L	2:44	27	*	*	*	*	16:8	11	*	*	*	*	*	*			
24	22	23	23	23	23	22	21	20	19	19	19	18	17	16	14	13	12	12	12	13	13	15	17	424	17.7		2:44	23	*	*	*	*	17:4	12	*	*	*	*	*	*			
25	20	20	20	20	20	19	17	16	15	15	16	17	17	16	15	14	14	13	13	13	13	14	15	389	16.2		1:44	21	11:49	17	*	*	*	*	8:33	15	18:7	13	*	*	*	*	
26	18	19	19	18	17	16	14	13	12	12	13	14	16	16	16	16	15	15	15	15	15	15	16	372	15.5		1:27	19	13:32	17	*	*	*	*	8:35	12	19:6	15	*	*	*	*	
27	18	18	18	17	16	14	12	10	9	9	10	12	14	16	18	18	18	17	17	17	17	17	18	367	15.3		1:24	18	15:1	18	*	*	*	*	8:42	9	19:57	17	*	*	*	*	
28	19	19	19	18	16	14	11	9	7	7	7	9	12	16	18	20	20	20	20	19	19	19	20	377	15.7		1:20	19	16:10	20	*	*	*	*	8:58	7	20:51	19	*	*	*	*	
29	20	21	21	20	17	15	11	8	6	5	5	7	10	14	18	21	23	23	23	22	22	22	22	398	16.6		1:19	21	17:0	23	*	*	*	*	9:22	5	21:50	22	*	*	*	*	
30	23	23	23	22	20	17	13	10	7	5	4	5	8	13	17	22	24	26	26	25	25	25	25	433	18.0		1:27	23	17:39	26	*	*	*	*	9:52	4	22:47	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	14169	19.7	20日0時37分	33	2	17日11時2分	2	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)

2024 年 12 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	25	25	25	25	23	20	16	12	8	5	4	4	6	10	15	21	25	27	28	28	27	27	27	27	460	19.2	N	1:45	25	18:13	28	*	*	*	*	10:26	4	*	*	*	*	*	*
2	27	27	27	27	26	23	19	14	10	7	4	4	4	7	12	18	23	27	29	29	29	28	28	477	19.9		18:48	29	*	*	*	*	*	*	11:3	4	*	*	*	*	*	*	
3	28	28	28	28	28	25	22	18	13	9	6	4	4	5	9	14	20	25	28	29	29	29	29	487	20.3		19:26	29	*	*	*	*	*	*	11:44	4	*	*	*	*	*	*	
4	29	29	29	29	28	27	24	20	16	11	7	5	3	4	5	9	15	20	25	27	28	28	28	474	19.8		*	*	*	*	*	*	*	12:27	3	*	*	*	*	*	*		
5	28	29	28	28	28	27	26	22	18	14	9	6	4	3	3	6	10	15	20	24	26	26	26	452	18.8		0:52	29	*	*	*	*	*	*	13:15	3	*	*	*	*	*	*	
6	27	27	27	27	26	26	25	23	20	16	12	8	5	4	3	3	6	9	14	18	22	23	24	419	17.5		1:38	27	*	*	*	*	*	*	14:5	3	*	*	*	*	*	*	
7	24	24	25	25	24	24	23	22	21	18	14	10	7	5	4	3	4	6	9	13	17	20	21	384	16.0		2:17	25	*	*	*	*	*	*	15:0	3	*	*	*	*	*	*	
8	21	21	22	22	21	21	20	20	19	18	16	13	10	7	6	5	5	5	6	9	13	16	18	353	14.7		2:47	22	23:14	19	*	*	*	*	16:2	5	*	*	*	*	*	*	
9	19	18	18	18	18	17	16	16	16	16	16	15	13	11	9	8	7	7	7	8	10	13	16	329	13.7	U	23:39	18	*	*	*	*	*	*	17:16	7	*	*	*	*	*	*	
10	18	17	16	15	14	13	12	12	12	13	14	15	15	14	13	12	11	11	10	10	11	13	15	323	13.5		11:26	15	*	*	*	*	*	*	7:14	12	18:45	10	*	*	*	*	
11	18	17	15	13	11	10	9	8	8	9	11	13	16	17	17	16	16	15	15	15	14	14	16	330	13.8		0:3	18	13:33	17	*	*	*	*	7:37	8	20:15	14	*	*	*	*	
12	19	19	17	14	11	8	6	5	4	5	6	10	14	17	19	20	20	20	20	20	19	19	18	349	14.5		0:29	19	15:47	20	*	*	*	*	8:8	4	21:38	18	*	*	*	*	
13	20	21	20	17	13	9	6	3	2	1	2	5	10	15	19	22	24	24	25	24	24	23	22	374	15.6		0:57	21	17:59	25	*	*	*	*	8:47	1	22:50	22	*	*	*	*	
14	23	24	24	22	18	13	8	4	1	0	0	2	5	11	17	22	25	27	28	28	28	27	26	410	17.1		1:29	24	19:7	28	*	*	*	*	9:30	0	23:53	25	*	*	*	*	
15	25	26	26	26	23	19	13	7	3	0	-1	-1	2	6	13	19	24	28	29	30	30	30	29	435	18.1	F	2:5	26	20:7	#30	*	*	*	*	10:17	#-1	*	*	*	*	*	*	
16	28	28	28	28	27	24	19	13	7	3	0	-1	0	3	8	14	21	26	29	30	30	30	30	455	19.0		20:56	#30	*	*	*	*	*	11:4	#-1	*	*	*	*	*	*		
17	29	29	29	29	29	28	24	19	12	7	3	1	0	1	4	10	16	22	26	28	29	29	29	462	19.3		21:47	29	*	*	*	*	*	11:52	0	*	*	*	*	*	*		
18	29	29	28	28	28	28	27	23	17	11	6	3	1	1	3	6	11	17	22	25	26	27	27	450	18.8		*	*	*	*	*	*	12:37	1	*	*	*	*	*	*			
19	27	27	27	26	26	27	26	24	20	15	10	6	3	2	3	4	8	12	17	20	23	24	24	425	17.7		0:24	27	*	*	*	*	*	13:18	2	*	*	*	*	*	*		
20	24	25	24	24	24	24	24	23	21	17	13	8	5	4	3	4	6	9	12	16	19	20	21	391	16.3		1:14	25	*	*	*	*	*	13:53	3	*	*	*	*	*	*		
21	21	21	21	21	20	20	20	20	19	17	14	10	7	5	5	5	6	7	10	13	15	17	18	350	14.6		1:49	21	*	*	*	*	*	14:17	5	*	*	*	*	*	*		
22	18	18	18	18	17	17	16	16	16	15	14	11	9	7	6	6	7	8	9	11	13	15	16	317	13.2		0:17	18	22:58	16	*	*	*	*	14:28	6	*	*	*	*	*	*	
23	16	15	15	15	14	13	13	12	12	12	12	11	10	9	8	8	9	9	10	11	13	14	15	291	12.1	L	23:4	15	*	*	*	*	*	14:30	8	*	*	*	*	*	*		
24	15	14	13	12	12	10	9	9	9	10	10	11	11	10	10	10	11	12	12	13	14	15	15	282	11.8		11:28	11	22:52	15	*	*	*	*	7:22	9	14:15	10	*	*	*	*	
25	15	14	13	11	10	9	7	6	6	7	8	10	11	12	12	13	14	14	15	16	16	16	17	289	12.0		22:18	17	*	*	*	*	*	7:38	6	*	*	*	*	*	*		
26	16	15	14	12	10	8	6	5	4	5	6	9	11	13	14	16	16	17	18	19	19	19	19	310	12.9		21:27	19	*	*	*	*	*	8:0	4	*	*	*	*	*	*		
27	18	17	16	13	11	8	6	4	3	3	4	7	10	13	16	18	19	20	21	21	22	22	21	334	13.9		20:15	22	*	*	*	*	*	8:27	3	*	*	*	*	*	*		
28	21	20	18	16	13	10	7	4	2	1	2	5	9	13	17	20	22	23	24	24	24	24	23	366	15.3		19:57	24	*	*	*	*	*	9:0	1	*	*	*	*	*	*		
29	23	22	21	19	16	13	9	6	3	1	1	3	6	11	16	20	23	25	25	26	26	25	25	391	16.3		19:46	26	*	*	*	*	*	9:37	1	*	*	*	*	*	*		
30	25	24	24	22	19	16	12	8	4	1	0	0	3	7	13	18	23	25	26	27	26	26	26	401	16.7		19:2	27	*	*	*	*	*	10:17	0	*	*	*	*	*	*		
31	25	25	25	24	22	19	15	10	6	2	0	-1	0	3	9	15	20	24	26	26	26	26	25	398	16.6	N	19:0	26	*	*	*	*	*	11:1	#-1	*	*	*	*	*	*		

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位					
			総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	11968	16.1				16日 20時 56分	30	2	31日 11時 1分	-1	3