

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 佐渡

緯度: 38 °19 N

経度: 138 °31 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	18	19	21	22	24	24	22	19	15	10	6	2	0	0	2	5	8	12	14	16	16	16	15	15	321	13.4		4:32	24	20:0	16	*	*	*	*	12:40	0	23:34	15	*	*	*	*		
2	15	16	17	18	20	20	20	18	15	12	8	5	3	2	2	4	7	10	13	15	15	15	14	14	298	12.4		5:11	20	20:16	15	*	*	*	*	13:7	2	*	*	*	*	*	*		
3	13	13	13	14	15	17	17	16	15	13	10	7	5	4	4	5	8	10	13	15	15	15	15	14	286	11.9		5:56	17	20:28	16	*	*	*	*	1:0	13	13:28	4	*	*	*	*		
4	12	12	11	11	12	13	13	14	13	12	11	9	8	7	7	8	9	12	14	16	17	17	16	15	289	12.0	L	7:2	14	20:38	17	*	*	*	*	2:31	11	13:39	7	*	*	*	*		
5	13	11	10	9	8	9	10	11	11	12	12	11	11	10	10	11	12	13	15	17	18	19	18	17	298	12.4		9:15	12	20:51	19	*	*	*	*	3:54	8	13:32	10	*	*	*	*		
6	14	12	10	8	6	6	6	8	9	10	11	12	13	13	13	14	14	16	17	19	20	21	21	19	312	13.0		21:13	21	*	*	*	*	5:2	6	*	*	*	*	*	*				
7	17	14	11	8	6	4	4	4	6	8	10	12	14	15	16	16	17	18	19	20	22	23	23	22	329	13.7		21:48	23	*	*	*	*	5:57	4	*	*	*	*	*	*				
8	20	17	14	10	6	3	2	1	2	5	8	11	14	16	17	18	19	19	20	21	22	24	25	25	339	14.1		22:35	25	*	*	*	*	6:45	1	*	*	*	*	*	*				
9	24	21	17	13	8	4	1	-1	-1	1	4	8	12	16	18	19	20	20	21	21	22	24	26	27	345	14.4		23:30	27	*	*	*	*	7:32	-1	*	*	*	*	*	*				
10	27	25	22	17	12	7	2	-2	-4	-4	-1	3	9	13	17	19	20	21	21	21	22	23	25	27	342	14.3		*	*	*	*	*	*	*	*	8:20	-4	*	*	*	*	*	*		
11	28	28	26	22	17	11	4	-1	-5	-7	-6	-2	3	9	14	17	19	20	20	20	20	21	22	25	325	13.5	N	0:29	29	*	*	*	*	9:10	-7	*	*	*	*	*	*				
12	28	29	29	27	22	16	9	2	-4	-8	-9	-7	-3	3	9	14	17	18	18	18	18	18	19	21	304	12.7		1:28	#30	17:34	19	*	*	*	*	9:59	-9	19:59	18	*	*	*	*		
13	24	28	30	29	27	22	15	7	0	-6	-9	-10	-8	-3	3	9	13	16	17	16	15	15	15	17	282	11.8		2:24	#30	17:59	17	*	*	*	*	10:48	#-10	20:54	15	*	*	*	*		
14	19	23	26	29	28	25	20	13	5	-2	-7	-10	-10	-7	-1	5	10	13	15	15	14	12	12	12	259	10.8		3:20	29	18:26	15	*	*	*	*	11:34	#-10	22:3	12	*	*	*	*		
15	14	16	20	24	26	26	23	17	11	4	-2	-6	-8	-7	-4	2	7	11	13	14	13	11	10	9	244	10.2		4:16	26	18:52	14	*	*	*	*	12:18	-8	23:31	9	*	*	*	*		
16	9	10	13	17	21	22	22	19	15	9	4	-1	-4	-5	-3	1	5	10	13	14	14	12	10	8	235	9.8		5:16	23	19:18	14	*	*	*	*	12:58	-5	*	*	*	*	*	*		
17	7	6	7	10	13	16	18	18	16	12	8	5	2	0	0	2	6	10	13	15	15	14	12	9	234	9.8		6:24	18	19:44	15	*	*	*	*	0:54	6	13:33	0	*	*	*	*		
18	6	4	3	4	6	9	12	13	14	13	11	9	7	6	5	6	8	11	14	16	17	17	15	12	238	9.9	U	7:53	14	20:11	17	*	*	*	*	2:11	3	13:57	5	*	*	*	*		
19	8	5	3	1	1	3	5	8	10	11	11	11	10	10	10	11	12	13	16	18	19	19	18	16	249	10.4		10:0	11	20:42	19	*	*	*	*	3:31	1	13:29	10	*	*	*	*		
20	12	9	5	2	0	-1	0	2	5	7	9	11	12	13	14	14	15	16	18	19	21	21	21	20	265	11.0		21:21	21	*	*	*	*	4:54	-1	*	*	*	*	*	*				
21	17	13	9	5	2	-1	-2	-2	0	3	6	9	12	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	23	279	11.6		22:10	23	*	*	*	*	6:11	-2	*	*	*	*	*	*				
22	21	18	14	9	5	1	-2	-3	-3	0	3	7	10	13	15	17	18	19	20	20	21	22	23	24	292	12.2		23:7	24	*	*	*	*	7:14	-3	*	*	*	*	*	*				
23	24	21	18	14	9	4	0	-3	-4	-3	0	4	8	12	14	17	18	19	19	20	20	21	22	24	298	12.4		*	*	*	*	*	*	*	*	8:6	-4	*	*	*	*	*	*		
24	25	24	22	18	13	8	3	-1	-4	-4	-3	1	5	9	13	15	17	18	18	18	18	19	20	22	294	12.3		0:5	25	*	*	*	*	8:50	-4	*	*	*	*	*	*				
25	24	25	24	21	17	12	6	1	-3	-5	-5	-3	2	6	10	13	15	16	16	16	16	17	18	19	278	11.6		0:59	25	*	*	*	*	9:30	-5	*	*	*	*	*	*				
26	22	24	24	23	20	15	9	3	-1	-5	-6	-5	-2	3	8	11	13	15	14	14	14	14	15	16	258	10.8	F	1:48	24	17:25	15	*	*	*	*	10:6	-6	20:2	14	*	*	*	*		
27	18	21	23	23	21	17	12	6	0	-4	-6	-7	-5	0	4	8	11	13	13	12	11	11	12	13	227	9.5		2:32	23	17:37	13	*	*	*	*	10:39	-7	20:50	11	*	*	*	*		
28	15	17	20	21	21	18	14	8	3	-2	-5	-7	-6	-3	2	6	9	11	12	11	10	9	9	9	202	8.4		3:13	21	17:53	12	*	*	*	*	11:9	-7	21:40	9	*	*	*	*		
29	11	13	16	18	19	18	15	10	5	0	-4	-6	-6	-4	0	4	8	10	11	10	9	8	7	7	179	7.5		3:51	19	18:10	11	*	*	*	*	11:36	-6	22:37	7	*	*	*	*		
30	7	9	12	14	16	16	14	11	7	2	-1	-4	-4	-3	-1	3	7	9	11	10	9	7	6	5	162	6.8		4:30	16	18:23	11	*	*	*	*	11:58	-4	23:39	5	*	*	*	*		
31	5	6	8	10	12	13	13	11	8	5	1	-1	-2	-1	1	4	7	10	11	11	10	8	6	4	160	6.7		5:12	13	18:34	11	*	*	*	*	12:15	-2	*	*	*	*	*	*		

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	8423	11.3	13日2時24分	30	2	14日11時34分	-10	2

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 佐渡

緯度: 38 °19 N

経度: 138 °31 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	3	3	4	6	9	10	11	10	9	7	4	2	1	2	3	5	8	11	12	13	12	10	7	5	167	7.0		6:2	11	18:42	13	*	*	*	*	0:39	3	12:22	1	*	*	*	*		
2	3	2	2	3	5	7	8	9	8	8	6	5	5	5	6	8	10	12	14	14	14	12	10	7	183	7.6		7:15	9	18:53	14	*	*	*	*	1:39	2	12:10	5	*	*	*	*		
3	4	2	1	1	2	3	5	6	7	8	8	7	7	8	9	10	12	14	16	16	16	15	12	9	198	8.3	L	19:12	16	*	*	*	*	2:43	1	*	*	*	*	*	*	*			
4	6	4	2	0	0	1	2	4	5	7	8	9	10	10	11	13	14	15	17	18	18	17	16	13	220	9.2		19:44	18	*	*	*	*	3:55	0	*	*	*	*	*	*	*			
5	10	6	3	1	-1	-2	-1	0	2	5	7	9	11	12	13	14	15	16	18	19	19	20	19	17	232	9.7		20:34	20	*	*	*	*	5:10	-2	*	*	*	*	*	*	*			
6	14	10	6	3	0	-3	-4	-4	-2	1	4	7	10	12	14	15	16	17	17	18	19	20	21	20	231	9.6		21:50	21	*	*	*	*	6:17	-4	*	*	*	*	*	*	*			
7	18	15	10	6	2	-2	-5	-7	-6	-4	-1	4	8	11	13	15	15	16	16	17	18	19	21	22	221	9.2		23:14	22	*	*	*	*	7:17	-7	*	*	*	*	*	*	*			
8	21	19	16	11	5	0	-5	-8	-10	-9	-6	-2	3	8	11	13	14	14	14	15	15	17	19	21	196	8.2		*	*	*	*	8:12	-10	*	*	*	*	*	*	*					
9	23	23	20	16	11	4	-2	-8	-11	-13	-11	-7	-2	4	8	11	13	13	12	12	12	13	15	18	174	7.3		0:27	23	16:36	13	*	*	*	*	9:3	-13	19:17	12	*	*	*	*		
10	21	23	23	21	16	10	3	-4	-10	-13	-14	-12	-7	-1	5	8	11	11	10	9	8	8	9	12	147	6.1	N	1:31	#24	16:46	11	*	*	*	*	9:50	#-14	20:20	8	*	*	*	*		
11	16	20	23	23	20	15	9	1	-6	-11	-14	-14	-11	-5	1	6	9	10	9	7	5	4	4	6	127	5.3		2:30	23	17:3	10	*	*	*	*	10:33	#-14	21:26	4	*	*	*	*		
12	9	14	19	21	21	19	14	7	0	-6	-11	-13	-12	-7	-1	4	8	10	10	7	4	2	0	0	119	5.0		3:29	22	17:23	10	*	*	*	*	11:13	-13	22:36	0	*	*	*	*		
13	2	6	11	16	19	19	16	11	5	-1	-5	-8	-9	-7	-2	3	8	10	11	9	6	2	-1	-3	118	4.9		4:30	19	17:45	11	*	*	*	*	11:50	-9	23:43	-3	*	*	*	*		
14	-3	-1	3	8	13	15	15	13	9	5	1	-2	-4	-3	-1	4	8	11	13	12	9	5	1	-2	129	5.4		5:36	15	18:7	13	*	*	*	*	12:21	-4	*	*	*	*	*	*	*	
15	-4	-5	-3	1	5	9	11	11	10	8	5	3	2	2	3	6	10	13	14	14	13	9	5	1	143	6.0		6:52	11	18:31	15	*	*	*	*	0:47	-5	12:43	2	*	*	*	*		
16	-3	-5	-6	-4	-1	2	5	7	8	8	7	7	6	7	7	9	11	14	16	16	16	13	9	5	154	6.4		8:26	9	18:58	16	*	*	*	*	1:53	-6	12:9	6	*	*	*	*		
17	1	-2	-5	-6	-5	-3	0	2	5	6	8	8	9	10	11	12	13	15	17	18	18	16	14	10	172	7.2	U	19:30	18	*	*	*	*	3:6	-6	*	*	*	*	*	*	*			
18	6	2	-1	-4	-5	-5	-4	-2	1	3	6	8	10	11	13	14	15	16	17	18	18	18	17	14	186	7.8		20:15	18	*	*	*	*	4:32	-5	*	*	*	*	*	*	*			
19	11	8	4	0	-3	-5	-5	-5	-3	0	3	6	9	11	13	14	15	16	16	17	18	18	18	17	193	8.0		21:30	18	*	*	*	*	5:59	-5	*	*	*	*	*	*	*			
20	15	12	9	5	1	-2	-5	-6	-5	-3	0	4	7	10	12	14	14	15	15	16	16	17	18	18	197	8.2		22:54	18	*	*	*	*	7:8	-6	*	*	*	*	*	*	*			
21	17	15	12	9	5	0	-3	-5	-6	-5	-3	1	5	8	10	12	13	13	13	13	14	14	16	17	185	7.7		*	*	*	*	8:0	-6	*	*	*	*	*	*	*					
22	18	17	15	12	8	3	-1	-5	-7	-7	-5	-2	2	6	8	10	11	11	11	11	11	12	13	15	167	7.0		0:3	18	*	*	*	*	8:41	-7	*	*	*	*	*	*	*			
23	17	18	17	14	11	6	1	-4	-7	-8	-8	-5	-1	3	7	9	10	9	9	8	8	8	9	11	142	5.9		0:59	18	16:20	10	*	*	*	*	9:15	-8	19:44	8	*	*	*	*		
24	14	16	17	16	13	8	3	-2	-6	-8	-9	-7	-3	1	5	7	8	8	7	6	5	5	6	8	118	4.9	F	1:47	17	16:23	8	*	*	*	*	9:45	-9	20:29	5	*	*	*	*		
25	11	14	16	16	14	10	5	0	-5	-8	-9	-8	-5	-1	3	6	7	7	6	4	3	2	2	4	94	3.9		2:30	16	16:32	8	*	*	*	*	10:12	-9	21:15	2	*	*	*	*		
26	6	10	13	14	14	11	7	2	-3	-6	-8	-8	-6	-2	2	5	7	7	6	4	2	0	-1	0	76	3.2		3:12	14	16:43	7	*	*	*	*	10:35	-8	22:1	-1	*	*	*	*		
27	2	6	9	12	12	11	9	5	0	-4	-6	-7	-6	-3	2	5	7	8	7	5	2	-1	-2	-2	71	3.0		3:54	12	16:53	8	*	*	*	*	10:56	-7	22:45	-2	*	*	*	*		
28	-1	1	5	8	10	11	9	6	3	-1	-3	-4	-4	-1	2	6	8	9	8	6	3	0	-2	-4	75	3.1		4:39	11	17:2	9	*	*	*	*	11:14	-4	23:29	-4	*	*	*	*		
29	-4	-2	1	5	8	9	9	7	5	2	0	-1	-1	1	4	7	10	11	10	8	5	2	-2	-4	90	3.8		5:29	9	17:9	11	*	*	*	*	11:23	-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
696	4525	6.5	10日1時31分	24	1	11日10時33分	-14	2

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 佐渡

緯度: 38 °19 N

経度: 138 °31 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 18.0(cm)

2024 年 3 月

日	毎時潮位																							日合計		日平均		月		満潮								干潮							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位					
1	-4	-4	-2	1	5	7	8	8	6	5	3	2	3	4	6	8	11	12	12	11	8	4	0	-2	112	4.7		6:28	8	17:20	12	*	*	*	*	0:12	-4	11:17	2	*	*	*	*		
2	-4	-5	-4	-2	1	4	6	7	7	6	6	5	6	6	8	10	12	14	14	13	11	7	3	0	131	5.5		7:43	7	17:36	14	*	*	*	*	0:59	-5	10:56	5	*	*	*	*		
3	-3	-4	-5	-4	-2	1	3	5	6	7	7	7	8	9	10	12	13	15	15	15	13	10	7	3	148	6.2		18:0	15	*	*	*	*	1:54	-5	*	*	*	*	*	*				
4	0	-2	-4	-5	-4	-3	-1	2	4	6	7	8	9	10	12	13	14	15	16	16	15	13	11	7	159	6.6	L	18:36	16	*	*	*	*	3:3	-5	*	*	*	*	*	*				
5	4	0	-2	-4	-6	-6	-4	-2	0	3	5	7	9	10	12	13	14	15	16	16	16	16	14	11	157	6.5		19:40	16	*	*	*	*	4:28	-6	*	*	*	*	*	*				
6	8	4	1	-3	-5	-7	-8	-7	-5	-2	2	5	7	9	11	12	13	13	14	15	15	16	16	15	139	5.8		21:33	16	*	*	*	*	5:52	-8	*	*	*	*	*	*				
7	13	9	5	1	-3	-7	-10	-10	-10	-7	-3	1	5	8	9	10	11	11	11	12	13	14	16	17	116	4.8		23:13	17	*	*	*	*	7:1	-10	*	*	*	*	*	*				
8	16	14	10	6	0	-5	-9	-12	-13	-12	-8	-3	1	5	8	9	9	8	8	8	8	10	12	15	85	3.5		15:32	9	*	*	*	*	7:57	-13	18:32	7	*	*	*	*				
9	17	17	15	11	6	0	-6	-11	-14	-14	-12	-8	-2	3	6	7	7	6	4	3	3	4	7	11	60	2.5		0:30	#18	15:30	8	*	*	*	*	8:45	#-14	19:38	3	*	*	*	*		
10	15	18	18	16	11	6	-1	-7	-11	-14	-14	-11	-5	1	5	7	7	6	3	0	-1	-2	0	3	50	2.1	N	1:36	#18	15:40	7	*	*	*	*	9:28	#-14	20:41	-2	*	*	*	*		
11	9	14	17	17	15	11	5	-2	-7	-11	-12	-11	-7	-1	4	7	8	7	4	0	-4	-6	-6	-4	47	2.0		2:40	17	15:55	8	*	*	*	*	10:7	-12	21:41	-6	*	*	*	*		
12	0	7	12	15	16	14	10	4	-1	-5	-8	-8	-6	-1	4	8	10	9	6	2	-3	-7	-9	-9	60	2.5		3:45	16	16:14	10	*	*	*	*	10:43	-8	22:39	-10	*	*	*	*		
13	-7	-2	5	10	13	14	12	9	4	0	-2	-4	-3	0	5	10	12	12	10	6	0	-5	-9	-11	79	3.3		4:53	14	16:35	12	*	*	*	*	11:14	-4	23:35	-11	*	*	*	*		
14	-11	-9	-3	3	7	10	12	11	8	5	3	2	2	3	7	11	14	15	14	10	5	0	-5	-9	105	4.4		6:3	12	17:0	15	*	*	*	*	11:37	2	*	*	*	*	*	*		
15	-11	-11	-9	-4	1	5	8	9	9	8	7	6	6	7	9	12	15	16	16	14	10	5	0	-5	123	5.1		7:19	9	17:26	16	*	*	*	*	0:31	-12	11:26	6	*	*	*	*		
16	-8	-10	-10	-8	-4	0	3	6	7	8	8	9	9	10	11	13	15	17	17	16	14	10	6	1	140	5.8		17:53	17	*	*	*	*	1:30	-10	*	*	*	*	*	*				
17	-3	-6	-8	-8	-7	-4	-2	2	4	6	8	9	10	12	13	14	15	16	17	17	16	14	10	6	151	6.3	U	18:24	17	*	*	*	*	2:38	-8	*	*	*	*	*	*				
18	3	-1	-4	-6	-7	-6	-5	-2	1	3	6	8	10	12	13	14	14	15	15	16	15	15	13	10	152	6.3		19:11	16	*	*	*	*	4:1	-7	*	*	*	*	*	*				
19	7	4	1	-2	-4	-6	-6	-5	-2	0	3	6	8	10	12	13	13	13	13	14	14	14	14	13	147	6.1		21:1	14	*	*	*	*	5:33	-6	*	*	*	*	*	*				
20	11	8	5	2	-2	-4	-6	-6	-5	-2	1	4	6	9	10	11	11	11	11	11	11	12	13	13	135	5.6		22:45	13	*	*	*	*	6:43	-6	*	*	*	*	*	*				
21	12	11	8	5	1	-2	-5	-6	-6	-5	-2	1	4	7	8	9	9	9	8	8	8	9	10	12	113	4.7		15:24	9	*	*	*	*	7:33	-6	19:8	8	*	*	*	*				
22	12	12	10	7	4	0	-4	-6	-7	-6	-4	-1	3	5	7	8	7	6	5	5	5	6	7	10	91	3.8		0:0	12	15:10	8	*	*	*	*	8:11	-7	19:35	5	*	*	*	*		
23	11	12	11	9	6	2	-2	-5	-7	-7	-6	-3	1	4	6	7	6	5	3	2	2	2	3	6	68	2.8		0:57	12	15:6	7	*	*	*	*	8:41	-7	20:7	2	*	*	*	*		
24	9	11	11	10	8	4	0	-4	-6	-7	-6	-4	0	3	6	7	6	4	2	0	-1	-2	0	2	53	2.2		1:47	12	15:8	7	*	*	*	*	9:7	-7	20:42	-2	*	*	*	*		
25	6	9	11	11	9	6	2	-1	-4	-6	-6	-4	0	3	6	7	7	5	2	-1	-3	-4	-4	-2	49	2.0	F	2:35	11	15:15	7	*	*	*	*	9:30	-6	21:18	-4	*	*	*	*		
26	2	6	9	10	10	8	5	1	-2	-4	-4	-3	0	4	7	8	8	6	3	-1	-4	-6	-6	-5	52	2.2		3:22	10	15:24	8	*	*	*	*	9:51	-4	21:55	-6	*	*	*	*		
27	-2	2	6	9	10	9	7	4	1	-1	-2	-1	1	5	8	10	10	8	5	1	-3	-6	-7	-7	67	2.8		4:11	10	15:34	10	*	*	*	*	10:10	-2	22:31	-8	*	*	*	*		
28	-5	-1	3	7	9	10	9	7	4	2	1	1	3	6	9	11	12	11	8	4	-1	-5	-7	-8	90	3.8		5:1	10	15:45	12	*	*	*	*	10:25	1	23:8	-8	*	*	*	*		
29	-8	-5	0	4	7	9	10	9	7	5	4	4	5	7	10	13	14	13	11	7	2	-2	-6	-8	112	4.7		5:53	10	16:0	14	*	*	*	*	10:27	4	23:48	-8	*	*	*	*		
30	-8	-7	-3	1	5	7	9	9	9	8	7	7	8	9	11	14	15	15	13	10	6	1	-3	-6	137	5.7		6:51	9	16:19	15	*	*	*	*	10:13	7	*	*	*	*	*	*		
31	-7	-8	-6	-2	1	5	7	9	9	9	9	10	11	12	14	16	16	15	13	9	5	0	-3	153	6.4		16:43	16	*	*	*	*	0:32	-8	*	*	*	*	*	*					

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	3281	4.4	10日1時36分	18	2	10日9時28分	-14	2

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 佐渡

緯度: 38 °19 N

経度: 138 °31 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 18.0(cm)

2024 年 4 月

日	毎時潮位																							日合計		日平均		満潮								干潮								
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位						
1	-6	-7	-7	-5	-2	1	4	6	8	9	9	10	11	12	13	14	16	17	16	15	12	9	4	0	159	6.6		17:14	17	*	*	*	*	*	*	1:26	-7	*	*	*	*	*	*	
2	-3	-5	-7	-7	-5	-3	-1	2	5	7	8	9	11	12	13	14	15	16	16	16	14	12	9	5	153	6.4	L	17:59	16	*	*	*	*	*	*	2:35	-7	*	*	*	*	*	*	
3	1	-2	-5	-7	-7	-7	-5	-2	0	3	6	8	10	11	12	12	13	14	14	15	15	14	12	9	134	5.6		19:30	15	*	*	*	*	*	*	3:59	-7	*	*	*	*	*	*	
4	6	2	-2	-5	-7	-8	-8	-7	-4	-1	3	6	8	9	10	10	10	11	11	12	13	14	14	13	110	4.6		21:39	14	*	*	*	*	*	*	5:24	-8	*	*	*	*	*	*	
5	10	7	3	-1	-5	-8	-9	-10	-8	-5	-1	3	6	8	8	8	8	7	7	7	9	11	13	14	82	3.4		14:17	8	23:17	14	*	*	*	*	*	6:33	-10	17:44	7	*	*	*	*
6	14	12	8	4	-1	-5	-8	-10	-10	-8	-4	1	4	7	8	7	6	4	2	2	3	5	8	12	61	2.5		14: 5	8	*	*	*	*	*	*	7:28	-10	18:51	2	*	*	*	*	
7	14	15	13	9	5	0	-4	-8	-9	-8	-5	-1	4	7	8	7	5	2	-1	-2	-3	-2	2	6	54	2.3		0:37	15	14: 9	8	*	*	*	*	*	8:14	-9	19:50	-3	*	*	*	*
8	11	14	15	14	10	6	1	-3	-6	-6	-5	-1	4	8	10	9	7	3	-1	-5	-7	-8	-6	-1	63	2.6		1:50	15	14:22	10	*	*	*	*	*	8:54	-6	20:45	-8	*	*	*	*
9	5	10	14	15	14	11	7	2	-1	-2	-2	0	5	9	12	12	11	7	1	-4	-8	-11	-11	-8	88	3.7	N	3: 1	15	14:42	13	*	*	*	*	*	9:31	-3	21:38	-11	*	*	*	*
10	-3	4	10	13	15	14	11	8	5	3	2	3	6	11	14	16	15	12	6	0	-6	-11	-13	-13	122	5.1		4:11	15	15: 6	16	*	*	*	*	*	10: 2	2	22:29	#-13	*	*	*	*
11	-10	-4	3	9	12	14	14	11	9	7	6	6	8	12	16	18	18	16	12	6	-1	-7	-11	-13	151	6.3		5:18	14	15:34	18	*	*	*	*	*	10:27	6	23:20	#-13	*	*	*	*
12	-13	-9	-3	3	8	11	13	13	12	11	10	10	11	13	16	19	20	19	16	11	5	-1	-6	-10	179	7.5		6:26	13	16: 4	20	*	*	*	*	*	10:31	10	*	*	*	*	*	*
13	-12	-11	-7	-2	3	7	10	12	12	12	12	12	13	14	16	19	20	20	19	16	11	5	0	-5	196	8.2		16:36	20	*	*	*	*	*	*	0:12	-12	*	*	*	*	*	*	
14	-8	-9	-9	-6	-2	2	6	9	11	12	12	13	14	15	16	18	19	20	19	18	14	10	5	1	200	8.3		17: 9	20	*	*	*	*	*	*	1: 7	-9	*	*	*	*	*	*	
15	-3	-5	-7	-6	-4	-1	2	5	8	10	11	13	14	15	16	16	17	18	18	17	16	13	9	6	198	8.3		17:44	18	*	*	*	*	*	*	2: 9	-7	*	*	*	*	*	*	
16	2	-1	-3	-4	-4	-3	-1	2	5	7	9	11	13	14	14	15	15	15	15	15	15	14	12	9	186	7.8	U	18:37	15	*	*	*	*	*	*	3:23	-4	*	*	*	*	*	*	
17	6	3	0	-2	-3	-3	-2	-1	2	5	7	9	11	12	13	13	13	13	13	13	13	13	12	11	171	7.1		17:41	13	*	*	*	*	*	*	4:43	-3	*	*	*	*	*	*	
18	9	6	4	1	-1	-2	-3	-2	0	2	5	7	9	10	11	11	10	10	9	9	10	11	11	11	148	6.2		14: 9	11	22:26	11	*	*	*	*	*	5:50	-3	18:30	9	*	*	*	*
19	10	9	6	4	1	-1	-2	-3	-1	1	3	6	8	9	10	9	8	7	6	6	6	8	9	10	129	5.4		13:50	10	23:52	11	*	*	*	*	*	6:40	-3	18:58	6	*	*	*	*
20	11	10	8	6	3	1	-1	-2	-2	0	3	5	8	9	9	8	7	5	4	3	3	4	6	8	116	4.8		13:40	9	*	*	*	*	*	*	7:16	-2	19:26	3	*	*	*	*	
21	10	10	10	8	6	3	1	-1	-1	0	2	5	8	9	9	8	6	4	2	0	0	0	2	6	107	4.5		0:58	10	13:38	10	*	*	*	*	*	7:45	-1	19:56	0	*	*	*	*
22	8	10	11	10	8	6	3	1	1	1	3	6	9	10	11	10	7	4	1	-2	-3	-3	-1	2	113	4.7		1:55	11	13:43	11	*	*	*	*	*	8: 9	1	20:28	-3	*	*	*	*
23	6	9	11	11	10	8	6	4	3	3	4	7	10	12	13	12	9	6	2	-2	-4	-5	-4	-1	130	5.4		2:49	11	13:53	13	*	*	*	*	*	8:32	3	21: 1	-5	*	*	*	*
24	3	7	10	12	12	11	9	7	6	5	6	8	11	14	15	14	12	8	4	-1	-4	-6	-6	-4	153	6.4	F	3:41	12	14: 6	15	*	*	*	*	*	8:54	5	21:36	-7	*	*	*	*
25	0	5	9	12	13	13	12	10	9	8	8	10	13	15	17	17	15	12	7	2	-3	-6	-7	-7	184	7.7		4:30	13	14:24	17	*	*	*	*	*	9:14	8	22:11	-7	*	*	*	*
26	-3	2	6	10	13	14	14	13	11	11	11	12	14	16	19	19	18	15	11	5	0	-4	-7	-7	213	8.9		5:18	14	14:46	19	*	*	*	*	*	9:26	10	22:49	-7	*	*	*	*
27	-6	-2	3	8	11	14	15	14	13	13	13	13	15	17	19	21	20	18	14	9	3	-1	-5	-7	232	9.7		6: 8	15	15:12	#21	*	*	*	*	*	9:25	13	23:31	-7	*	*	*	*
28	-7	-5	0	4	9	12	14	15	14	14	14	15	15	17	19	21	21	20	17	13	8	2	-2	-5	245	10.2		7: 4	15	15:43	#21	*	*	*	*	*	9:17	14	*	*	*	*	*	*
29	-6	-6	-4	0	5	8	11	13	14	14	14	15	16	17	18	20	21	21	19	16	12	7	2	-2	245	10.2		16:19	#21	*	*	*	*	*	*	0:19	-6	*	*	*	*	*	*	
30	-5	-6	-5	-3	0	4	7	10	12	13	14	15	15	16	17	19	20	20	20	18	15	11	6	2	235	9.8		17: 5	20	*	*	*	*	*	*	1:16	-6	*	*	*	*	*	*	

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	4557	6.3	29日 16時 19分	21	3	11日 23時 20分	-13	2

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 佐渡

緯度: 38 °19 N

経度: 138 °31 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	-1	-4	-5	-5	-3	0	3	6	9	11	12	13	14	15	16	16	17	18	19	18	17	14	11	7	218	9.1	L	18:13	19	*	*	*	*	*	*	2:21	-5	*	*	*	*	*	*	
2	3	-1	-3	-5	-5	-4	-1	2	5	8	10	12	13	13	13	14	14	15	16	17	16	14	11	190	7.9		19:56	17	*	*	*	*	*	*	3:34	-5	*	*	*	*	*	*		
3	8	4	1	-2	-4	-4	-3	-1	2	6	9	11	12	12	11	11	10	10	11	12	13	15	15	14	173	7.2		12:46	12	21:49	15	*	*	*	*	*	4:47	-4	16:36	10	*	*	*	*
4	12	9	6	2	-1	-2	-3	-2	1	4	8	10	11	11	10	9	7	6	5	6	8	11	13	15	156	6.5		12:31	12	23:29	15	*	*	*	*	*	5:50	-3	17:53	5	*	*	*	*
5	15	13	11	8	4	2	0	0	1	4	8	11	13	13	11	9	6	3	1	1	2	5	9	12	162	6.8		12:35	13	*	*	*	*	*	*	6:43	-1	18:52	1	*	*	*	*	
6	15	16	15	13	10	7	4	3	3	5	8	12	15	15	14	11	7	3	-1	-3	-4	-2	2	7	175	7.3		0:57	16	12:50	15	*	*	*	*	*	7:28	3	19:46	-4	*	*	*	*
7	12	15	17	16	15	12	9	8	7	8	10	14	17	19	18	15	11	5	0	-4	-7	-7	-5	0	205	8.5		2:18	17	13:13	19	*	*	*	*	*	8:7	7	20:38	-7	*	*	*	*
8	7	12	16	18	18	16	14	12	11	11	12	15	19	22	22	20	16	11	4	-2	-6	-9	-9	-5	245	10.2	N	3:32	18	13:41	22	*	*	*	*	*	8:40	11	21:27	#-9	*	*	*	*
9	0	7	13	16	19	19	18	16	15	15	15	17	20	23	25	24	21	17	10	3	-3	-7	-9	-9	285	11.9		4:39	19	14:14	25	*	*	*	*	*	9:4	15	22:16	#-9	*	*	*	*
10	-5	1	8	13	17	19	19	18	18	17	17	18	20	23	26	27	25	22	16	9	3	-3	-7	-8	313	13.0		5:42	19	14:51	27	*	*	*	*	*	9:10	17	23:5	-8	*	*	*	*
11	-7	-3	3	8	13	17	19	19	19	19	19	19	21	23	25	27	27	25	21	15	9	3	-2	-5	334	13.9		15:29	27	*	*	*	*	*	*	23:55	-6	*	*	*	*	*	*	
12	-6	-5	-1	4	9	13	16	18	18	19	19	20	20	22	24	25	26	26	23	20	14	8	3	-1	334	13.9		16:9	26	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
13	-3	-4	-2	1	5	9	13	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	24	23	21	18	13	8	4	328	13.7		16:51	24	*	*	*	*	*	*	0:47	-4	*	*	*	*	*	*	
14	1	-1	-1	0	3	6	10	12	15	16	17	18	18	19	20	20	21	22	22	21	19	16	12	8	314	13.1		17:35	22	*	*	*	*	*	*	1:41	-2	*	*	*	*	*	*	
15	5	2	1	1	2	4	7	10	12	14	15	16	17	17	17	18	18	18	19	19	18	16	14	11	291	12.1	U	18:31	19	*	*	*	*	*	*	2:38	0	*	*	*	*	*	*	
16	8	5	3	2	2	3	5	7	10	12	14	15	16	16	15	15	15	15	15	15	16	15	14	13	266	11.1		12:46	16	19:56	16	*	*	*	*	*	3:35	2	16:38	15	*	*	*	*
17	11	8	6	4	4	4	5	6	9	11	13	14	15	15	14	13	12	12	12	12	13	13	14	13	253	10.5		12:18	15	21:58	14	*	*	*	*	*	4:28	4	17:44	12	*	*	*	*
18	12	11	9	7	6	5	6	7	9	11	13	14	15	14	13	12	10	9	8	8	9	11	12	13	244	10.2		12:6	15	23:45	13	*	*	*	*	*	5:11	5	18:23	8	*	*	*	*
19	13	13	11	10	8	8	7	8	9	12	14	15	16	15	14	12	9	7	6	5	6	8	10	12	248	10.3		12:3	16	*	*	*	*	*	*	5:47	7	18:57	5	*	*	*	*	
20	13	14	14	13	11	10	10	10	11	13	15	17	18	17	15	13	10	7	4	3	3	4	7	10	262	10.9		1:6	14	12:8	18	*	*	*	*	*	6:17	10	19:29	3	*	*	*	*
21	13	15	16	15	14	13	13	12	13	15	17	19	20	20	18	15	11	7	4	2	1	2	4	8	287	12.0		2:13	16	12:20	20	*	*	*	*	*	6:45	12	20:3	1	*	*	*	*
22	12	15	17	17	17	16	16	15	15	16	18	21	22	23	21	18	14	10	5	2	0	-1	1	5	315	13.1		3:11	18	12:39	23	*	*	*	*	*	7:14	15	20:37	-1	*	*	*	*
23	10	14	17	19	19	19	18	18	17	18	20	22	24	25	24	22	18	13	8	3	0	-2	-1	2	347	14.5	F	4:1	19	13:4	25	*	*	*	*	*	7:41	17	21:14	-2	*	*	*	*
24	7	12	16	19	21	21	20	20	19	20	21	23	25	27	27	25	22	17	12	6	2	-1	-2	-1	378	15.8		4:46	21	13:35	27	*	*	*	*	*	8:4	19	21:54	-2	*	*	*	*
25	3	8	13	17	20	22	22	21	21	21	21	23	25	27	29	28	26	22	16	10	4	0	-2	-2	395	16.5		5:30	22	14:11	#29	*	*	*	*	*	8:21	21	22:37	-3	*	*	*	*
26	0	4	10	14	18	21	22	22	21	21	22	23	24	27	29	29	28	25	21	15	8	3	0	-2	405	16.9		6:18	22	14:51	#29	*	*	*	*	*	8:33	21	23:25	-3	*	*	*	*
27	-2	1	5	10	15	18	20	21	21	21	21	22	23	25	27	29	29	27	24	19	13	7	3	-1	398	16.6		15:36	#29	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
28	-2	-2	1	5	10	14	17	19	20	20	20	21	22	23	25	27	28	28	26	23	18	12	7	3	385	16.0		16:26	28	*	*	*	*	*	*	0:16	-2	*	*	*	*	*	*	
29	0	-2	-1	2	6	10	14	16	18	19	19	20	20	21	22	23	25	26	26	24	21	17	12	7	365	15.2		17:26	26	*	*	*	*	*	*	1:11	-2	*	*	*	*	*	*	
30	3	1	0	0	3	6	10	14	16	17	18	18	18	18	18	19	21	22	23	24	22	20	16	12	339	14.1		18:41	24	*	*	*	*	*	*	2:8	0	*	*	*	*	*	*	
31	8	5	3	2	2	5	8	11	14	16	18	18	17	17	16	15	16	17	19	20	21	21	19	16	324	13.5	L	10:42	18	20:15	21	*	*	*	*	*	3:5	2	15:6	15	*	*	*	*

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	8934	12.0	27日 15時 36分	29	3	9日 22時 16分	-9	2

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 佐渡

緯度: 38 °19 N

経度: 138 °31 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	13	10	7	6	5	6	8	11	14	16	18	18	18	16	14	13	12	12	13	15	17	19	20	19	320	13.3		10:46	18	22: 7	20	*	*	*	*	4: 0	5	16:34	12	*	*	*	*		
2	17	15	13	11	9	9	10	12	15	17	20	20	20	18	15	12	9	8	7	9	11	14	17	19	327	13.6		11: 0	20	23:57	20	*	*	*	*	4:52	9	17:44	7	*	*	*	*		
3	20	19	18	16	14	14	13	14	16	19	22	23	23	21	18	14	9	6	4	4	5	9	13	17	351	14.6		11:20	23	*	*	*	*	5:39	13	18:44	4	*	*	*	*				
4	20	21	21	20	19	18	18	18	19	21	24	26	27	25	22	18	12	8	4	1	1	3	7	12	385	16.0		1:38	21	11:48	27	*	*	*	*	6:19	18	19:38	1	*	*	*	*		
5	17	21	23	23	23	22	22	22	22	23	26	28	30	30	27	23	18	12	6	2	0	0	2	7	429	17.9		3: 8	23	12:21	30	*	*	*	*	6:51	22	20:29	# -1	*	*	*	*		
6	13	18	22	24	25	25	25	24	24	25	27	29	32	33	32	29	24	17	11	5	1	-1	0	3	467	19.5	N	4:20	25	13: 1	33	*	*	*	*	7:13	24	21:18	# -1	*	*	*	*		
7	8	14	19	23	25	26	26	26	26	26	27	29	32	34	34	33	29	24	17	10	5	1	-1	1	494	20.6		13:44	34	*	*	*	*	22: 6	# -1	*	*	*	*	*	*				
8	4	10	16	21	24	26	27	26	26	27	27	29	31	33	35	35	33	29	23	16	10	5	2	1	516	21.5		14:29	35	*	*	*	*	22:54	1	*	*	*	*	*	*				
9	2	6	12	17	21	24	26	26	26	26	26	27	29	31	33	34	34	31	27	21	15	9	5	3	511	21.3		15:16	34	*	*	*	*	23:41	2	*	*	*	*	*	*				
10	2	4	8	13	18	21	24	25	25	25	25	26	27	28	30	32	33	32	29	25	19	14	9	6	500	20.8		16: 1	33	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
11	4	4	6	10	14	18	21	23	23	24	24	24	25	26	27	28	30	30	29	26	22	17	13	9	477	19.9		16:44	30	*	*	*	*	0:26	4	*	*	*	*	*	*				
12	6	5	6	8	12	15	18	20	22	22	22	23	23	23	24	25	26	27	27	26	23	20	16	12	451	18.8		17:28	27	*	*	*	*	1:10	5	*	*	*	*	*	*				
13	9	8	7	8	10	13	16	19	20	21	21	21	21	21	21	22	22	23	24	24	23	20	18	15	427	17.8		18:18	24	*	*	*	*	1:50	7	*	*	*	*	*	*				
14	12	10	9	9	11	13	15	18	20	21	21	21	20	20	19	19	19	19	20	21	21	20	19	17	414	17.3	U	10:11	21	19:31	21	*	*	*	*	2:25	9	15:17	19	*	*	*	*		
15	15	13	12	12	13	14	16	18	20	21	22	21	21	19	18	17	16	16	17	18	18	19	19	18	413	17.2		10:11	22	21:38	19	*	*	*	*	2:53	12	16:36	16	*	*	*	*		
16	18	16	15	15	15	16	18	19	21	23	23	23	22	20	18	16	14	14	14	14	16	17	18	19	424	17.7		10:14	23	23:51	19	*	*	*	*	3:15	15	17:32	13	*	*	*	*		
17	19	19	19	18	18	19	20	21	23	25	25	25	24	22	19	16	14	12	11	11	13	15	17	19	444	18.5		10:23	25	*	*	*	*	3:28	18	18:16	11	*	*	*	*				
18	21	21	21	21	21	22	22	23	25	27	28	28	27	25	22	18	15	12	10	9	10	12	15	18	473	19.7		10:40	28	*	*	*	*	18:55	9	*	*	*	*	*	*				
19	21	23	24	24	24	24	25	25	27	29	30	31	30	28	25	21	17	13	10	8	8	10	13	17	507	21.1		11: 6	31	*	*	*	*	19:34	8	*	*	*	*	*	*				
20	20	23	25	26	27	27	27	27	28	30	32	33	33	32	29	25	20	16	11	8	7	7	10	14	537	22.4		11:42	33	*	*	*	*	20:15	6	*	*	*	*	*	*				
21	18	22	25	27	28	28	28	28	29	30	32	34	35	35	33	30	25	19	14	9	6	5	7	10	557	23.2		12:24	35	*	*	*	*	20:58	5	*	*	*	*	*	*				
22	15	20	24	27	29	29	29	29	29	30	31	34	36	37	36	34	30	24	18	12	8	5	4	6	576	24.0	F	13:10	37	*	*	*	*	21:44	4	*	*	*	*	*	*				
23	10	16	21	25	28	29	29	29	29	29	30	32	34	37	38	37	34	29	23	16	10	6	4	3	578	24.1		14: 0	# 38	*	*	*	*	22:32	3	*	*	*	*	*	*				
24	6	11	16	21	25	27	28	28	28	28	29	30	32	35	37	38	36	33	28	21	15	9	5	3	569	23.7		14:52	# 38	*	*	*	*	23:22	3	*	*	*	*	*	*				
25	3	6	11	17	21	25	26	27	27	26	27	27	29	31	34	36	37	35	32	26	20	13	8	5	549	22.9		15:45	37	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
26	3	4	7	12	17	21	24	25	25	25	25	25	26	27	29	32	35	35	33	30	24	19	13	9	525	21.9		7:30	26	16:42	35	*	*	*	*	0:11	3	9:58	25	*	*	*	*		
27	6	5	6	9	14	19	22	24	25	24	24	23	23	23	24	27	30	32	32	31	28	23	18	14	506	21.1		8: 3	25	17:44	32	*	*	*	*	0:59	5	11:57	23	*	*	*	*		
28	10	8	8	9	13	17	21	23	25	25	24	22	21	20	20	21	24	26	28	29	28	26	23	19	490	20.4		8:31	25	19: 1	29	*	*	*	*	1:44	8	13:39	20	*	*	*	*		
29	16	13	12	12	14	17	21	23	25	26	25	23	21	19	18	17	18	20	22	25	26	26	25	23	487	20.3	L	8:55	26	20:41	26	*	*	*	*	2:27	12	15: 2	17	*	*	*	*		
30	21	19	18	17	17	19	22	25	27	28	28	26	24	21	18	16	14	15	16	19	22	24	25	25	506	21.1		9:19	28	22:45	25	*	*	*	*	3: 6	17	16:20	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	14210	19.7	24日 14時 52分	38	2	7日 22時 6分	-1	3

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 佐渡

緯度: 38 °19 N

経度: 138 °31 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	25	24	23	22	22	23	25	27	29	31	31	30	27	24	20	16	14	12	12	13	16	20	23	25	534	22.3		9:47	31	*	*	*	*	*	*	*	3:36	22	17:33	12	*	*	*	*
2	26	27	27	27	27	27	28	29	31	33	34	34	32	29	24	20	16	12	10	10	12	15	19	23	572	23.8		10:22	34	*	*	*	*	*	*	*	18:36	10	*	*	*	*	*	*
3	26	28	29	30	30	30	31	32	33	35	36	37	37	34	30	25	20	15	11	9	9	11	15	19	612	25.5		11: 3	37	*	*	*	*	*	*	*	19:33	9	*	*	*	*	*	*
4	24	27	30	31	32	32	33	33	34	35	37	39	39	38	35	31	25	20	14	10	8	9	11	16	643	26.8		11:51	39	*	*	*	*	*	*	*	20:25	8	*	*	*	*	*	*
5	21	25	29	31	32	33	33	33	34	35	37	39	40	41	39	36	31	25	19	14	10	8	9	12	666	27.8		12:43	41	*	*	*	*	*	*	*	21:14	8	*	*	*	*	*	*
6	17	22	27	30	32	33	33	33	33	34	35	37	39	41	41	39	36	30	24	18	13	10	9	10	676	28.2	N	13:34	41	*	*	*	*	*	*	*	22: 0	9	*	*	*	*	*	*
7	13	19	24	28	30	32	32	32	32	32	33	35	37	39	41	41	38	34	29	22	17	12	10	9	671	28.0		14:24	41	*	*	*	*	*	*	*	22:44	9	*	*	*	*	*	*
8	11	15	20	25	28	30	31	31	30	30	31	32	34	36	38	40	39	36	32	26	20	15	11	10	651	27.1		6: 9	31	15:10	40	*	*	*	*	*	8:23	30	23:24	9	*	*	*	*
9	10	12	17	21	25	28	29	29	29	28	29	29	30	32	35	37	38	36	34	29	24	18	14	11	624	26.0		6:35	29	15:54	38	*	*	*	*	*	9:10	28	*	*	*	*	*	*
10	10	11	15	19	23	26	28	28	28	27	27	27	28	29	31	33	35	35	33	30	26	21	17	14	601	25.0		7: 2	28	16:35	35	*	*	*	*	*	0: 0	10	10: 8	27	*	*	*	*
11	12	12	14	17	21	24	26	27	27	27	26	25	25	26	27	29	31	32	32	30	27	24	20	17	578	24.1		7:26	27	17:18	32	*	*	*	*	*	0:32	12	11:34	25	*	*	*	*
12	15	14	15	17	21	24	26	27	27	27	26	25	24	24	24	25	27	28	29	29	27	25	22	20	568	23.7		7:45	27	18:10	29	*	*	*	*	*	0:59	14	13: 2	24	*	*	*	*
13	18	17	18	19	22	24	26	28	28	28	26	25	24	23	22	22	23	25	26	26	26	26	24	23	569	23.7		7:58	28	19:27	26	*	*	*	*	*	1:18	17	14:15	22	*	*	*	*
14	22	21	21	22	24	26	28	29	30	29	28	26	24	23	21	20	20	21	23	24	25	25	25	25	582	24.3	U	8: 8	30	21:37	25	*	*	*	*	*	1:27	21	15:26	20	*	*	*	*
15	25	24	24	25	26	28	30	31	32	32	31	29	26	24	22	20	19	19	20	21	23	24	26	27	608	25.3		8:21	32	*	*	*	*	*	*	1:12	24	16:31	19	*	*	*	*	
16	27	27	28	28	29	30	32	33	34	34	34	32	29	26	23	21	19	17	17	19	21	23	25	27	635	26.5		8:43	35	*	*	*	*	*	*	17:29	17	*	*	*	*	*	*	
17	29	29	30	31	31	32	34	35	36	37	37	35	33	30	26	23	20	17	16	16	18	20	23	26	664	27.7		9:18	37	*	*	*	*	*	*	18:20	16	*	*	*	*	*	*	
18	29	31	32	33	33	34	35	36	37	38	39	39	37	34	30	26	22	18	16	14	15	17	21	24	690	28.8		10: 6	39	*	*	*	*	*	*	19: 9	14	*	*	*	*	*	*	
19	28	31	33	34	34	35	35	36	37	39	40	41	40	38	35	30	25	20	16	14	13	14	17	21	706	29.4		11: 5	41	*	*	*	*	*	*	19:58	13	*	*	*	*	*	*	
20	25	29	32	34	35	35	35	35	36	38	40	41	42	41	39	35	30	24	19	14	11	11	12	16	709	29.5		12: 6	42	*	*	*	*	*	*	20:47	11	*	*	*	*	*	*	
21	21	26	30	33	34	34	34	34	35	36	38	40	42	43	42	40	35	29	22	16	12	9	9	11	705	29.4	F	13: 5	43	*	*	*	*	*	*	21:37	9	*	*	*	*	*	*	
22	16	21	26	30	32	33	33	32	32	33	34	37	40	43	44	43	39	34	28	20	14	10	8	8	690	28.8		5:13	33	14: 2	#44	*	*	*	*	*	7:35	32	22:25	#7	*	*	*	*
23	11	16	22	27	30	32	32	31	30	30	31	33	35	39	42	43	42	38	33	26	19	13	9	7	671	28.0		5:34	32	14:57	43	*	*	*	*	*	8:31	30	23:11	#7	*	*	*	*
24	8	12	18	23	27	30	31	30	29	28	28	28	30	33	38	41	42	40	37	31	24	18	13	10	649	27.0		5:58	31	15:54	42	*	*	*	*	*	9:36	27	23:54	9	*	*	*	*
25	9	11	15	21	25	29	30	30	28	26	25	25	25	27	31	35	38	39	38	35	29	24	19	15	629	26.2		6:23	30	16:54	39	*	*	*	*	*	11: 0	25	*	*	*	*	*	*
26	13	13	15	20	24	28	30	31	29	27	25	23	22	22	24	28	32	35	36	35	32	29	24	21	618	25.8		6:47	31	18: 4	36	*	*	*	*	*	0:34	12	12:21	22	*	*	*	*
27	18	17	18	21	25	29	31	32	32	30	27	24	22	20	20	22	25	28	31	33	33	31	29	26	624	26.0		7:11	32	19:30	33	*	*	*	*	*	1:11	17	13:35	20	*	*	*	*
28	24	23	23	24	27	30	33	34	34	33	30	27	23	21	19	18	19	22	25	28	30	31	30	30	639	26.6	L	7:38	35	21:20	31	*	*	*	*	*	1:42	23	14:48	18	*	*	*	*
29	29	28	28	29	30	32	35	36	37	37	35	31	27	24	20	18	17	18	20	22	25	28	30	31	667	27.8		8: 8	37	*	*	*	*	*	*	1:53	28	16: 5	17	*	*	*	*	
30	32	32	32	33	34	35	36	38	39	40	39	36	33	29	24	21	18	16	16	18	21	24	28	30	704	29.3		8:48	40	*	*	*	*	*	*	17:23	16	*	*	*	*	*	*	
31	32	34	35	36	36	37	38	39	40	41	42	40	38	34	30	25	21	18	16	16	17	20	24	28	737	30.7		9:40	42	*	*	*	*	*	*	18:33	16	*	*	*	*	*	*	

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	19892	26.7	22 日 14 時 2 分	44	1	23 日 23 時 11 分	7	2

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 佐渡

緯度: 38 °19 N

経度: 138 °31 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	31	34	35	37	37	38	38	39	40	42	43	43	42	39	35	31	26	21	18	16	16	17	21	25	764	31.8		10:41	43	*	*	*	*	*	*	19:33	15	*	*	*	*	*	*		
2	29	32	35	36	37	38	38	38	39	41	42	43	44	43	40	36	31	26	21	17	15	16	18	22	777	32.4		11:45	44	*	*	*	*	*	*	20:25	15	*	*	*	*	*	*		
3	26	30	33	35	36	37	37	37	37	38	40	42	44	44	43	40	35	30	24	20	16	15	16	19	774	32.3		12:43	44	*	*	*	*	*	*	21:10	15	*	*	*	*	*	*		
4	23	28	31	34	35	35	35	35	35	36	37	39	42	44	44	42	39	34	28	22	18	15	15	16	762	31.8	N	13:34	44	*	*	*	*	*	*	21:50	15	*	*	*	*	*	*		
5	20	25	29	32	34	34	34	33	33	33	34	36	38	41	43	43	40	36	31	25	20	17	15	15	741	30.9		4:55	34	14:21	43	*	*	*	*	*	7:51	33	22:25	15	*	*	*	*	
6	17	22	26	30	32	33	32	31	30	30	31	32	34	38	40	41	41	38	33	28	23	18	16	15	711	29.6		5:9	33	15:4	41	*	*	*	*	*	8:40	30	22:57	15	*	*	*	*	
7	16	20	24	28	31	32	32	31	29	28	28	29	30	33	36	39	39	38	35	30	25	21	18	16	688	28.7		5:26	32	15:46	39	*	*	*	*	*	9:33	28	23:24	16	*	*	*	*	
8	16	19	23	27	30	31	32	31	29	27	26	26	27	29	32	35	37	37	35	32	28	24	21	19	673	28.0		5:43	32	16:29	37	*	*	*	*	*	10:32	26	23:47	18	*	*	*	*	
9	18	20	23	26	29	31	32	31	29	27	26	25	25	26	28	31	33	34	34	32	30	27	24	22	663	27.6		5:57	32	17:17	34	*	*	*	*	*	11:32	25	*	*	*	*	*	*	
10	21	22	24	27	30	32	33	32	31	28	26	25	24	24	25	27	30	31	32	32	31	29	27	25	668	27.8		6:8	33	18:18	32	*	*	*	*	*	0:5	21	12:30	24	*	*	*	*	
11	25	25	26	29	31	33	34	34	33	30	28	25	24	23	23	24	26	28	30	31	31	30	29	28	680	28.3		6:16	34	19:42	31	*	*	*	*	*	0:11	25	13:27	23	23:54	28	*	*	
12	28	29	29	31	33	35	36	36	35	33	30	28	25	23	22	22	24	25	27	29	30	31	31	31	703	29.3		6:26	36	*	*	*	*	*	*	14:26	22	*	*	*	*	*	*		
13	31	32	32	34	35	37	38	38	38	36	33	30	28	25	23	22	22	23	25	26	28	30	31	32	729	30.4	U	6:44	38	*	*	*	*	*	*	15:32	22	*	*	*	*	*	*		
14	33	34	35	36	37	38	39	40	40	39	37	34	31	28	25	23	21	21	22	24	26	28	31	33	755	31.5		7:17	40	*	*	*	*	*	*	16:43	21	*	*	*	*	*	*		
15	34	35	36	37	38	39	40	41	41	41	40	38	35	31	28	24	22	20	20	20	22	25	28	31	766	31.9		8:8	41	*	*	*	*	*	*	17:50	20	*	*	*	*	*	*		
16	34	35	37	38	38	39	40	41	42	42	42	41	39	35	31	27	24	20	18	18	19	21	25	28	774	32.3		9:25	42	*	*	*	*	*	*	18:50	18	*	*	*	*	*	*		
17	32	34	36	37	38	38	38	39	40	42	43	43	42	40	36	31	27	22	18	16	15	17	20	24	768	32.0		10:50	43	*	*	*	*	*	*	19:45	15	*	*	*	*	*	*		
18	29	32	35	36	37	37	36	37	38	39	42	43	44	43	41	36	31	25	20	15	13	13	15	19	756	31.5		12:3	44	*	*	*	*	*	*	20:36	13	*	*	*	*	*	*		
19	24	29	32	34	35	35	34	34	34	36	38	41	44	45	44	41	36	30	23	18	13	11	12	15	738	30.8		4:7	35	13:6	#45	*	*	*	*	*	6:52	34	21:23	#11	*	*	*	*	
20	20	25	30	33	34	33	32	31	31	31	33	36	40	44	45	44	41	35	29	22	16	12	11	12	720	30.0	F	4:17	34	14:5	#45	*	*	*	*	*	7:51	31	22:7	#11	*	*	*	*	
21	16	22	27	31	33	33	31	29	27	27	28	30	34	39	43	44	43	40	34	28	21	16	13	13	702	29.3		4:32	33	15:3	44	*	*	*	*	*	8:54	27	22:47	13	*	*	*	*	
22	15	20	25	30	33	33	32	29	26	24	23	24	27	31	37	41	42	41	38	33	27	22	18	16	687	28.6		4:51	33	16:5	42	*	*	*	*	*	10:3	23	23:25	16	*	*	*	*	
23	17	20	25	30	33	34	34	31	27	24	21	20	21	24	29	34	38	40	39	36	32	28	24	22	683	28.5		5:11	34	17:14	40	*	*	*	*	*	11:12	20	*	*	*	*	*	*	
24	21	22	26	30	34	36	36	34	31	26	22	20	18	19	22	27	31	35	37	37	35	32	29	28	688	28.7		5:33	36	18:33	37	*	*	*	*	*	0:0	21	12:16	18	*	*	*	*	
25	27	27	29	32	36	38	39	38	35	31	26	22	19	17	18	21	25	29	32	34	35	34	33	32	709	29.5		5:58	39	20:3	35	*	*	*	*	*	0:28	26	13:21	17	*	*	*	*	
26	32	32	32	34	37	39	41	41	39	36	31	27	23	20	18	18	20	23	26	29	32	33	34	34	731	30.5	L	6:27	41	*	*	*	*	*	*	0:34	32	14:30	18	*	*	*	*		
27	35	36	36	37	39	40	42	42	42	40	37	33	28	24	21	19	18	19	22	24	28	31	33	35	761	31.7		7:5	42	*	*	*	*	*	*	15:50	18	*	*	*	*	*	*		
28	36	37	38	39	40	41	42	43	43	43	41	38	34	30	26	23	20	19	19	21	24	27	30	33	787	32.8		7:58	43	*	*	*	*	*	*	17:15	19	*	*	*	*	*	*		
29	35	37	39	40	40	41	41	42	43	43	43	41	39	35	32	27	24	21	19	19	21	24	27	31	804	33.5		9:16	43	*	*	*	*	*	*	18:31	19	*	*	*	*	*	*		
30	34	36	38	39	39	39	40	40	41	42	43	43	42	39	36	32	28	24	21	19	19	21	24	28	807	33.6		10:38	43	*	*	*	*	*	*	19:29	19	*	*	*	*	*	*		
31	31	34	36	37	38	38	37	38	38	39	41	42	43	42	39	36	31	27	23	20	18	19	21	25	793	33.0		11:48	43	*	*	*	*	*	*	20:16	18	*	*	*	*	*	*		

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	22762	30.6				20日 14時 5分	45	2	20日 22時 7分	11	2



# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 佐渡

緯度: 38 °19 N

経度: 138 °31 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	29	32	34	36	36	35	35	35	35	36	38	40	42	42	41	38	34	30	25	21	19	18	19	22	772	32.2		3:45	36	12:45	#43	*	*	*	*	6:49	35	20:53	18	*	*	*	*
2	27	30	33	34	34	34	33	32	32	33	34	37	40	41	42	40	37	32	27	23	19	18	20	750	31.3		3:42	34	13:33	42	*	*	*	*	7:31	32	21:25	18	*	*	*	*	
3	24	28	31	33	33	33	31	30	29	29	30	33	36	39	41	40	38	34	29	25	21	19	18	19	723	30.1	N	3:48	33	14:18	41	*	*	*	*	8:14	29	21:53	18	*	*	*	*
4	23	27	30	32	33	32	30	28	27	26	27	29	32	35	38	39	38	36	32	27	23	20	19	19	702	29.3		3:58	33	15: 2	39	*	*	*	*	8:59	26	22:17	19	*	*	*	*
5	22	26	30	32	33	33	31	28	26	24	24	25	27	31	35	37	38	36	34	30	26	23	21	21	693	28.9		4: 9	33	15:47	38	*	*	*	*	9:45	24	22:38	21	*	*	*	*
6	23	26	30	32	34	33	32	29	26	24	22	22	24	27	31	34	36	36	35	32	29	26	24	24	691	28.8		4:20	34	16:37	36	*	*	*	*	10:30	22	22:55	24	*	*	*	*
7	25	27	30	33	35	35	33	31	27	24	22	21	22	24	27	31	33	35	35	33	31	29	27	27	697	29.0		4:30	35	17:33	35	*	*	*	*	11:14	21	23: 3	27	*	*	*	*
8	27	29	32	35	36	36	35	33	30	26	23	21	21	21	24	27	30	32	34	34	33	31	30	30	710	29.6		4:38	37	18:37	34	*	*	*	*	11:58	21	22:52	30	*	*	*	*
9	30	31	34	36	38	38	37	35	32	29	25	23	21	21	22	24	27	30	32	33	33	33	32	33	729	30.4		4:49	38	19:55	33	*	*	*	*	12:46	21	22:23	32	*	*	*	*
10	33	34	35	37	39	40	39	38	35	32	28	25	23	21	21	22	25	27	29	31	33	33	34	34	748	31.2		5: 6	40	*	*	*	*	13:40	21	*	*	*	*	*	*		
11	35	36	37	38	40	41	41	40	38	35	31	28	25	23	22	21	22	24	26	28	30	32	34	35	762	31.8	U	5:30	41	*	*	*	*	14:45	21	*	*	*	*	*	*		
12	36	37	38	39	40	41	41	41	40	38	35	32	28	25	23	21	21	21	23	25	27	30	32	34	768	32.0		6: 6	41	*	*	*	*	16: 4	21	*	*	*	*	*	*		
13	36	37	38	39	39	40	41	41	41	40	38	35	32	29	25	22	20	19	19	21	23	26	29	32	762	31.8		7:11	41	*	*	*	*	17:23	19	*	*	*	*	*	*		
14	34	36	37	38	38	38	39	40	40	41	40	39	36	33	29	25	21	18	17	17	18	21	25	29	749	31.2		9: 6	41	*	*	*	*	18:30	17	*	*	*	*	*	*		
15	32	34	35	36	36	36	36	37	38	39	41	41	40	37	33	29	24	20	16	15	15	17	21	25	733	30.5		10:46	41	*	*	*	*	19:25	14	*	*	*	*	*	*		
16	29	32	34	34	34	33	33	33	34	36	38	41	42	41	38	34	28	23	18	15	13	14	17	22	716	29.8		2:58	34	12: 2	42	*	*	*	*	6:10	33	20:13	#13	*	*	*	*
17	26	30	32	33	32	31	29	28	29	30	33	37	41	42	41	38	34	28	22	17	14	13	15	19	694	28.9		2:56	33	13: 8	42	*	*	*	*	7: 9	28	20:57	#13	*	*	*	*
18	24	29	32	33	32	30	27	25	24	24	27	31	36	40	42	41	38	34	28	22	18	16	15	18	686	28.6	F	3: 4	33	14:12	42	*	*	*	*	8: 8	24	21:37	15	*	*	*	*
19	23	28	32	34	33	31	27	23	20	19	20	23	29	35	39	41	41	38	33	28	23	20	19	19	678	28.3		3:17	34	15:18	41	*	*	*	*	9: 8	19	22:14	19	*	*	*	*
20	23	28	33	35	35	33	30	24	20	17	16	17	20	27	33	37	40	39	37	33	29	26	24	23	679	28.3		3:36	36	16:28	40	*	*	*	*	10: 8	16	22:47	23	*	*	*	*
21	25	29	34	37	38	37	34	28	23	18	15	14	15	19	25	31	35	37	38	36	33	31	29	28	689	28.7		3:58	38	17:42	38	*	*	*	*	11: 5	14	23:14	28	*	*	*	*
22	29	31	35	38	40	40	38	34	28	22	17	14	13	14	18	24	29	33	35	36	35	34	33	33	703	29.3		4:25	41	18:59	36	*	*	*	*	12: 3	#13	23:19	33	*	*	*	*
23	33	34	36	39	42	42	41	39	34	28	23	18	15	14	15	18	23	27	31	33	35	35	35	35	725	30.2		4:55	42	*	*	*	*	13: 4	14	*	*	*	*	*	*		
24	36	37	38	40	42	43	43	42	39	34	29	24	20	17	16	16	19	22	26	29	32	34	35	36	749	31.2		5:29	#43	*	*	*	*	14:11	16	*	*	*	*	*	*		
25	37	38	39	40	41	42	43	42	41	38	34	30	26	22	19	18	18	19	21	25	28	31	33	35	760	31.7	L	6:12	#43	*	*	*	*	15:31	17	*	*	*	*	*	*		
26	37	38	39	39	40	40	41	41	41	40	38	35	32	28	24	21	19	18	19	21	24	27	30	33	765	31.9		7:22	41	*	*	*	*	16:59	18	*	*	*	*	*	*		
27	35	37	38	38	38	38	38	39	39	40	39	38	35	32	29	25	22	20	19	19	21	24	27	30	760	31.7		9: 1	40	*	*	*	*	18:12	19	*	*	*	*	*	*		
28	33	35	36	36	36	35	35	35	36	37	38	38	37	35	32	29	25	22	19	19	19	22	25	28	742	30.9		2:51	36	10:35	38	*	*	*	*	6: 4	35	19: 5	19	*	*	*	*
29	31	33	34	34	33	33	32	32	33	34	36	37	37	37	34	31	27	24	21	19	18	20	23	26	719	30.0		2:37	34	11:47	37	*	*	*	*	6:47	32	19:46	18	*	*	*	*
30	29	31	32	32	32	30	29	29	29	30	32	35	36	37	36	33	30	26	22	20	19	19	21	25	694	28.9		2:29	33	12:44	37	*	*	*	*	7:20	29	20:17	19	*	*	*	*

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	21748	30.2	25日6時12分	43	3	22日12時3分	13	3

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 佐渡

緯度: 38 °19 N

経度: 138 °31 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 18.0(cm)

2024 年 10 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	28	30	32	32	30	29	27	26	25	26	28	31	34	36	36	34	32	28	24	21	20	19	21	24	673	28.0		2:28	32	13:34	36	*	*	*	*	7:52	25	20:43	19	*	*	*	*
2	27	30	32	32	30	28	25	23	22	22	24	27	31	34	35	35	33	30	26	23	21	20	21	23	654	27.3		2:32	32	14:22	35	*	*	*	*	8:26	22	21: 5	20	*	*	*	*
3	27	30	32	32	31	28	25	22	20	20	20	23	27	31	33	35	34	32	29	26	24	22	23	24	650	27.1	N	2:39	32	15:12	35	*	*	*	*	9: 1	20	21:25	22	*	*	*	*
4	27	31	33	34	32	30	26	22	20	18	18	19	23	27	31	33	34	33	31	29	26	25	25	26	653	27.2		2:50	34	16: 3	34	*	*	*	*	9:37	18	21:42	25	*	*	*	*
5	28	32	34	35	34	32	28	24	20	18	16	17	19	24	28	31	33	34	33	31	29	28	27	28	663	27.6		3: 2	35	16:55	34	*	*	*	*	10:14	16	21:54	27	*	*	*	*
6	30	33	35	37	36	34	31	27	22	19	16	16	17	20	25	29	32	33	34	33	31	30	30	30	680	28.3		3:15	37	17:49	34	*	*	*	*	10:52	16	21:53	30	*	*	*	*
7	32	34	36	38	38	37	34	30	25	21	18	16	16	18	22	26	29	32	33	33	33	32	32	32	697	29.0		3:31	38	18:48	33	*	*	*	*	11:32	16	21:38	32	*	*	*	*
8	33	35	37	39	39	38	36	33	28	24	20	18	16	17	19	22	26	29	31	33	33	33	34	706	29.4		3:50	39	*	*	*	*	*	*	12:17	16	*	*	*	*	*	*	
9	35	36	37	39	40	40	38	35	31	27	23	20	18	17	17	19	22	25	28	30	32	33	33	34	709	29.5		4:14	40	*	*	*	*	*	*	13:10	17	*	*	*	*	*	*
10	35	36	37	38	39	40	39	37	34	30	26	23	20	18	17	17	19	21	24	27	29	31	32	33	702	29.3		4:44	40	*	*	*	*	*	*	14:15	17	*	*	*	*	*	*
11	35	36	36	37	38	39	39	38	36	33	30	26	23	20	18	17	16	18	20	22	25	28	30	32	692	28.8	U	5:27	39	*	*	*	*	*	*	15:32	16	*	*	*	*	*	*
12	33	34	35	35	36	36	37	37	37	35	33	30	27	23	20	17	16	15	16	18	21	24	27	30	672	28.0		6:51	37	*	*	*	*	*	*	16:51	15	*	*	*	*	*	*
13	31	33	33	33	33	33	34	34	35	36	35	33	31	27	23	20	17	14	14	15	17	20	24	27	652	27.2		9: 2	36	*	*	*	*	*	*	17:58	14	*	*	*	*	*	*
14	30	31	31	31	30	29	29	30	32	34	35	35	34	32	28	24	20	16	14	13	15	18	22	26	639	26.6		1:48	31	10:44	35	*	*	*	*	5:25	29	18:52	13	*	*	*	*
15	28	30	30	29	27	26	25	25	26	29	32	35	36	35	33	29	24	20	17	15	14	16	20	24	625	26.0		1:33	30	12: 6	36	*	*	*	*	6:25	25	19:38	14	*	*	*	*
16	28	30	30	29	26	23	21	20	20	22	26	30	34	36	36	34	30	25	21	18	17	17	20	24	617	25.7		1:35	30	13:19	36	*	*	*	*	7:20	19	20:19	17	*	*	*	*
17	29	31	32	31	27	23	19	16	15	15	18	23	29	34	36	36	34	31	27	23	21	20	21	25	616	25.7	F	1:47	32	14:31	36	*	*	*	*	8:14	15	20:57	20	*	*	*	*
18	30	33	35	34	31	26	20	15	12	10	12	15	22	28	33	36	36	35	32	28	26	25	25	27	626	26.1		2: 6	35	15:44	36	*	*	*	*	9: 8	10	21:29	24	*	*	*	*
19	31	35	37	38	35	31	25	18	13	9	8	9	14	21	27	32	35	36	35	32	30	29	29	29	638	26.6		2:32	38	16:55	36	*	*	*	*	10: 1	8	21:55	29	*	*	*	*
20	32	36	39	40	39	36	31	24	17	12	8	7	9	14	20	26	31	34	35	34	33	32	32	32	653	27.2		3: 2	40	18: 4	35	*	*	*	*	10:54	#7	21:59	32	*	*	*	*
21	34	36	40	42	42	40	36	30	23	17	12	9	8	10	15	20	25	30	33	34	34	34	34	34	672	28.0		3:36	#42	*	*	*	*	*	*	11:49	8	*	*	*	*	*	*
22	35	36	39	41	42	42	40	35	30	23	18	13	11	10	12	16	20	25	28	31	33	33	34	35	682	28.4		4:13	#42	*	*	*	*	*	*	12:47	10	*	*	*	*	*	*
23	35	36	38	39	41	41	40	38	34	29	24	19	16	13	12	14	16	20	24	27	30	31	33	34	684	28.5		4:55	41	*	*	*	*	*	*	13:51	12	*	*	*	*	*	*
24	35	36	36	37	38	39	39	38	36	33	29	25	21	18	15	14	15	17	20	23	26	29	30	32	681	28.4	L	5:45	39	*	*	*	*	*	*	15: 3	14	*	*	*	*	*	*
25	33	34	34	35	35	35	36	36	35	34	32	29	25	22	19	17	16	16	17	20	23	26	28	30	667	27.8		6:54	36	*	*	*	*	*	*	16:19	16	*	*	*	*	*	*
26	31	32	32	32	32	32	32	32	33	33	32	30	28	25	22	19	17	16	16	18	20	23	26	28	641	26.7		1:49	32	8:31	33	*	*	*	*	4:59	32	17:25	16	*	*	*	*
27	30	30	30	30	29	28	28	28	29	30	31	30	29	27	25	22	20	18	17	17	19	21	24	27	619	25.8		1:28	30	10:16	31	*	*	*	*	6: 4	28	18:15	17	*	*	*	*
28	28	29	29	28	27	25	25	24	25	26	28	29	29	28	27	24	22	19	18	18	18	20	23	26	595	24.8		1:15	29	11:41	29	*	*	*	*	6:43	24	18:51	18	*	*	*	*
29	28	29	28	27	25	23	22	21	21	23	25	27	28	29	28	26	24	21	20	19	19	21	23	26	583	24.3		1: 9	29	12:47	29	*	*	*	*	7:15	21	19:19	19	*	*	*	*
30	28	29	28	27	24	22	19	18	18	19	21	24	27	28	29	28	26	24	22	21	20	21	24	26	573	23.9		1: 9	29	13:45	29	*	*	*	*	7:45	17	19:41	20	*	*	*	*
31	29	30	30	28	25	21	18	16	15	15	17	21	24	27	29	29	28	26	24	23	22	23	25	27	572	23.8		1:15	30	14:40	29	*	*	*	*	8:15	15	20: 1	22	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	20186	27.1	22日 4時 13分	42	2	20日 10時 54分	7	1

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 佐渡

緯度: 38 °19 N

経度: 138 °31 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 18.0(cm)

2024 年 11 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位			
1	30	32	31	30	27	23	19	15	13	12	14	17	21	25	28	30	30	29	27	25	25	25	26	29	583	24.3	N	1:26	32	15:33	30	*	*	*	*	8:47	12	20:20	25	*	*	*	*	
2	31	33	34	32	29	25	20	16	13	11	11	14	18	23	27	29	31	30	29	28	27	27	28	30	596	24.8		1:41	34	16:23	31	*	*	*	*	9:20	11	20:37	27	*	*	*	*	
3	32	35	35	35	32	28	23	18	14	11	10	11	15	20	24	28	30	31	31	30	29	29	29	30	610	25.4		2:0	35	17:10	31	*	*	*	*	9:56	10	20:48	29	*	*	*	*	
4	33	35	37	37	35	31	26	21	16	12	10	10	12	16	21	25	29	31	31	31	30	30	31	620	25.8		2:23	37	17:59	31	*	*	*	*	10:34	10	20:50	30	*	*	*	*		
5	33	35	37	38	36	34	30	24	19	14	11	10	10	13	18	22	26	28	30	31	30	30	31	621	25.9		2:49	38	*	*	*	*	11:15	10	*	*	*	*	*	*				
6	33	34	36	38	37	36	32	28	22	17	13	11	10	11	14	18	22	25	28	29	30	30	31	615	25.6		3:19	38	*	*	*	*	12:2	10	*	*	*	*	*	*				
7	32	33	35	37	37	36	34	30	26	21	16	13	11	10	11	14	17	21	24	26	28	29	30	600	25.0		3:54	37	*	*	*	*	12:55	10	*	*	*	*	*	*				
8	31	32	33	34	35	36	35	32	29	24	20	16	13	11	10	11	13	16	20	23	25	27	28	583	24.3		4:36	36	*	*	*	*	13:55	10	*	*	*	*	*	*				
9	30	30	31	32	33	33	33	33	30	27	23	19	16	13	11	10	11	13	15	19	22	24	26	561	23.4	U	5:35	34	*	*	*	*	15:1	10	*	*	*	*	*	*				
10	28	28	28	29	29	30	30	31	31	29	26	23	20	16	13	11	10	11	13	15	19	22	24	542	22.6		7:7	31	*	*	*	*	16:7	10	*	*	*	*	*	*				
11	26	26	26	25	25	25	26	27	28	29	28	26	24	21	17	14	12	11	12	14	17	20	23	527	22.0		0:28	26	9:2	29	*	*	*	*	4:9	25	17:9	11	*	*	*	*		
12	26	25	24	22	21	20	20	21	23	26	28	28	27	25	22	19	16	14	14	14	16	20	23	520	21.7		0:5	26	10:49	28	*	*	*	*	5:26	20	18:2	14	*	*	*	*		
13	27	26	24	21	19	16	15	15	17	20	24	27	28	28	27	24	21	19	17	17	18	21	24	522	21.8		0:7	27	12:23	28	*	*	*	*	6:25	15	18:48	17	*	*	*	*		
14	29	29	26	23	19	15	12	10	11	13	18	23	27	29	29	28	26	24	22	21	21	22	25	531	22.1		0:20	29	13:48	29	*	*	*	*	7:19	10	19:28	21	*	*	*	*		
15	32	32	30	27	22	16	11	7	6	7	10	16	22	27	30	31	30	28	26	25	24	25	27	541	22.5		0:43	32	15:6	31	*	*	*	*	8:11	6	20:2	24	*	*	*	*		
16	34	35	35	32	27	20	14	8	5	3	5	9	15	22	27	30	31	31	30	28	28	28	29	557	23.2	F	1:12	35	16:17	31	*	*	*	*	9:2	3	20:26	28	*	*	*	*		
17	35	37	38	36	32	27	19	12	7	3	2	4	9	16	22	27	30	32	31	30	30	30	32	571	23.8		1:47	38	17:21	32	*	*	*	*	9:53	#2	20:36	30	*	*	*	*		
18	34	38	40	39	37	33	26	18	12	6	3	2	5	10	16	22	26	30	31	31	30	30	32	582	24.3		2:27	#40	*	*	*	*	10:45	#2	*	*	*	*	*	*				
19	33	36	39	40	39	37	32	25	18	12	7	4	4	6	11	16	22	26	28	30	30	30	31	586	24.4		3:10	#40	*	*	*	*	11:37	3	*	*	*	*	*	*				
20	32	34	36	38	39	38	35	30	24	17	12	8	6	6	8	12	17	21	25	27	28	29	30	581	24.2		3:56	39	*	*	*	*	12:31	5	*	*	*	*	*	*				
21	30	31	33	35	36	36	35	32	28	22	17	13	9	7	8	10	13	17	21	24	25	27	28	564	23.5		4:43	36	*	*	*	*	13:26	7	*	*	*	*	*	*				
22	29	29	30	31	32	33	33	31	29	25	21	17	13	11	9	9	11	14	17	20	23	24	26	542	22.6		5:32	33	*	*	*	*	14:22	9	*	*	*	*	*	*				
23	27	27	27	27	28	28	29	29	28	26	23	20	17	14	12	11	11	13	15	18	20	22	24	521	21.7	L	6:27	29	*	*	*	*	15:15	11	*	*	*	*	*	*				
24	25	25	24	24	24	24	24	25	25	24	23	21	19	17	14	13	12	13	14	16	19	21	23	493	20.5		0:11	25	7:42	25	23:49	24	*	*	*	*	4:12	24	16:4	12	*	*	*	*
25	24	24	23	22	21	20	20	21	21	22	22	21	20	19	17	15	14	14	15	16	19	21	23	478	19.9		9:40	22	23:41	24	*	*	*	*	5:32	20	16:45	14	*	*	*	*		
26	24	23	22	20	18	17	16	17	17	19	20	21	21	20	19	18	17	16	17	18	19	21	23	467	19.5		11:37	21	23:41	25	*	*	*	*	6:18	16	17:17	16	*	*	*	*		
27	25	24	22	19	17	15	13	13	14	15	18	19	21	21	21	20	19	19	19	19	21	22	24	466	19.4		13:5	21	23:47	26	*	*	*	*	6:53	13	17:43	19	*	*	*	*		
28	26	25	23	20	17	14	12	10	10	12	15	18	20	22	23	22	22	21	21	21	22	24	26	474	19.8		14:20	23	*	*	*	*	7:23	10	18:8	21	*	*	*	*				
29	28	28	25	22	18	14	11	9	8	9	12	15	19	22	23	24	24	24	23	23	24	25	27	486	20.3		0:0	28	15:21	24	*	*	*	*	7:55	8	18:36	23	*	*	*	*		
30	30	30	28	25	21	16	12	8	6	6	9	12	17	20	23	25	26	26	25	25	25	26	28	499	20.8		0:20	30	16:8	26	*	*	*	*	8:28	6	19:4	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	16439	22.8	19日3時10分	40	2	18日10時45分	2	2

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 佐渡

緯度: 38 °19 N

経度: 138 °31 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																							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	32	32	31	28	24	19	14	9	6	5	6	9	14	18	22	25	26	27	26	26	27	28	30	510	21.3	N	0:47	32	16:47	27	*	*	*	*	9: 4	5	19:31	26	*	*	*	*			
2	32	34	33	31	28	23	17	11	7	5	4	6	10	15	20	23	26	27	27	27	26	27	28	29	516	21.5		1:18	34	17:26	27	*	*	*	*	9:42	4	19:53	26	*	*	*	*		
3	32	34	34	33	31	26	21	14	9	5	3	4	6	11	16	20	24	26	27	26	26	26	27	28	509	21.2		1:54	34	*	*	*	*	10:24	3	*	*	*	*	*	*	*			
4	30	33	34	34	33	29	24	18	12	7	4	3	3	7	11	16	20	23	25	25	25	25	26	27	494	20.6		2:34	35	*	*	*	*	11: 8	3	*	*	*	*	*	*	*			
5	28	30	33	34	33	31	27	22	16	10	6	3	2	3	7	11	16	20	22	24	24	24	24	25	475	19.8		3:16	34	*	*	*	*	11:55	2	*	*	*	*	*	*	*			
6	26	28	30	31	32	32	29	25	19	14	9	5	2	2	4	7	11	15	19	21	22	22	23	23	451	18.8		4: 2	32	*	*	*	*	12:45	2	*	*	*	*	*	*	*			
7	24	25	26	28	29	30	29	26	22	17	12	8	5	3	3	4	8	12	15	18	20	21	21	21	427	17.8		4:54	30	*	*	*	*	13:35	2	*	*	*	*	*	*	*			
8	21	22	22	23	25	26	27	26	24	20	16	12	8	6	4	4	6	9	13	16	18	20	20	20	408	17.0		5:57	27	22: 9	20	*	*	*	*	14:25	4	*	*	*	*	*	*	*	
9	20	19	19	19	20	21	23	24	23	22	19	16	13	10	8	7	7	9	12	15	18	20	21	20	405	16.9	U	7:20	24	22:14	21	*	*	*	*	2:21	19	15:15	7	*	*	*	*		
10	19	18	16	15	15	15	17	19	20	21	21	19	17	15	13	11	10	11	13	15	18	21	22	22	403	16.8		9:10	21	22:28	22	*	*	*	*	3:57	15	16: 3	10	*	*	*	*		
11	21	18	16	13	11	10	11	12	15	18	20	20	20	19	17	16	15	15	15	17	20	22	24	25	410	17.1		11:14	20	22:49	25	*	*	*	*	5:14	10	16:49	15	*	*	*	*		
12	24	21	17	14	10	7	6	6	9	12	16	19	21	22	21	20	20	19	19	20	22	24	27	28	424	17.7		13: 9	22	23:18	28	*	*	*	*	6:18	6	17:31	19	*	*	*	*		
13	28	25	21	17	12	7	4	2	3	6	10	15	19	22	23	24	23	23	23	23	24	26	28	30	438	18.3		14:53	24	23:54	31	*	*	*	*	7:14	2	18: 7	23	*	*	*	*		
14	31	30	27	22	16	10	5	1	0	1	4	9	15	20	23	25	25	25	25	25	25	27	29	31	451	18.8		*	*	*	*	*	*	*	*	8: 8	0	*	*	*	*	*	*		
15	33	34	32	28	22	15	9	3	-1	-2	0	4	10	16	20	24	26	26	26	26	26	27	28	31	463	19.3	F	0:37	34	*	*	*	*	8:59	-2	*	*	*	*	*	*	*			
16	33	35	35	32	28	22	14	7	2	-1	-2	0	4	10	16	21	24	26	26	26	26	26	27	29	466	19.4		1:24	35	*	*	*	*	9:49	-2	*	*	*	*	*	*	*			
17	31	34	36	35	32	27	21	13	7	1	-2	-2	1	6	11	17	21	24	25	25	25	25	26	26	464	19.3		2:14	#36	*	*	*	*	10:39	-2	*	*	*	*	*	*	*			
18	28	31	34	35	34	31	25	19	12	6	1	-1	-1	2	7	12	17	20	22	23	23	23	24	24	450	18.8		3: 4	35	*	*	*	*	11:27	-1	*	*	*	*	*	*	*			
19	25	27	30	32	32	31	28	23	16	10	5	1	0	1	4	8	13	17	20	21	21	21	21	21	428	17.8		3:51	32	*	*	*	*	12:12	0	*	*	*	*	*	*	*			
20	22	23	25	27	29	29	27	24	19	14	9	5	2	1	3	6	10	14	17	19	20	20	19	19	403	16.8		4:36	29	*	*	*	*	12:54	1	*	*	*	*	*	*	*			
21	20	20	21	23	24	25	25	23	20	16	12	8	5	3	3	5	8	11	15	17	18	18	18	18	376	15.7		5:19	25	21: 5	18	*	*	*	*	13:31	3	*	*	*	*	*	*	*	
22	18	17	18	18	19	21	21	21	19	17	13	10	8	6	5	6	8	11	13	16	17	18	17	17	355	14.8		6: 4	21	21:24	18	*	*	*	*	1:12	17	14: 1	5	*	*	*	*		
23	16	16	15	15	15	16	17	17	17	16	14	12	10	9	8	8	9	11	14	16	17	18	18	17	341	14.2	L	7: 4	17	21:36	18	*	*	*	*	2:55	15	14:22	8	*	*	*	*		
24	16	15	14	13	12	12	13	13	14	14	14	13	12	12	11	11	12	13	15	17	18	19	19	19	341	14.2		9: 4	14	21:44	19	*	*	*	*	4:23	12	14:26	11	*	*	*	*		
25	17	15	13	11	10	9	9	10	11	12	13	14	14	14	14	14	15	15	17	18	20	21	21	21	348	14.5		21:55	21	*	*	*	*	5:29	9	*	*	*	*	*	*	*			
26	19	17	14	11	9	7	6	7	8	10	12	13	15	16	16	17	17	18	19	20	21	23	23	23	361	15.0		22:14	23	*	*	*	*	6:15	6	*	*	*	*	*	*	*			
27	22	19	16	13	9	7	5	4	5	7	10	12	15	17	18	19	19	20	20	21	23	24	25	25	375	15.6		22:44	25	*	*	*	*	6:54	4	*	*	*	*	*	*	*			
28	25	22	19	15	11	7	4	3	3	4	7	10	14	17	19	20	21	21	21	22	23	25	26	27	386	16.1		23:24	27	*	*	*	*	7:32	2	*	*	*	*	*	*	*			
29	27	26	23	19	14	9	5	2	1	1	4	8	12	16	18	20	21	22	22	22	23	24	26	28	393	16.4		*	*	*	*	*	*	8:11	1	*	*	*	*	*	*	*			
30	29	28	26	22	18	12	7	3	0	-1	1	4	8	13	17	20	21	22	22	22	22	23	25	27	391	16.3		0:10	29	*	*	*	*	8:52	-1	*	*	*	*	*	*	*			
31	29	29	29	26	22	16	10	5	0	-2	-2	0	4	9	14	17	20	21	21	21	21	21	23	25	379	15.8	N	0:59	29	*	*	*	*	9:35	#-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	13041	17.5	17日2時14分	36	1	31日9時35分	-3	1