

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)

2022 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	27	25	21	16	10	5	0	-3	-3	-2	2	8	13	18	21	22	22	21	22	22	24	26	29	368	15.3		15:45	22	*	*	*	*	*	*	7:50	-3	18:19	21	*	*	*	*			
2	31	30	27	22	16	9	3	-2	-5	-6	-4	1	8	14	19	22	23	24	23	23	23	24	26	28	379	15.8		0:15	31	16:41	24	*	*	*	*	8:44	-6	19:11	23	*	*	*	*		
3	31	33	32	29	23	16	9	2	-4	-7	-7	-4	1	8	14	19	22	23	23	23	22	23	24	26	381	15.9	N	1:10	33	17:21	23	*	*	*	*	9:37	-7	20:1	22	*	*	*	*		
4	29	32	34	33	29	23	16	8	1	-4	-7	-7	-4	2	9	15	19	22	22	22	21	21	21	23	380	15.8		2:7	#34	17:58	22	*	*	*	*	10:30	-8	20:49	21	*	*	*	*		
5	25	29	32	33	32	28	23	15	7	1	-4	-7	-6	-3	3	10	15	19	21	21	20	19	19	19	371	15.5		3:3	33	18:33	21	*	*	*	*	11:21	-7	21:43	19	*	*	*	*		
6	21	24	27	30	31	30	26	20	13	6	1	-4	-5	-4	0	5	11	15	18	19	19	17	17	16	353	14.7		3:56	31	19:8	19	*	*	*	*	12:10	-5	22:53	16	*	*	*	*		
7	17	18	21	25	27	28	26	23	18	11	6	1	-2	-3	-1	3	8	12	15	17	18	17	15	15	335	14.0		4:49	28	19:42	18	*	*	*	*	12:54	-3	*	*	*	*	*	*		
8	14	14	15	18	21	23	23	22	19	14	10	5	2	0	0	2	6	10	13	16	17	16	15	14	309	12.9		5:43	23	20:14	17	*	*	*	*	0:22	14	13:33	0	*	*	*	*		
9	13	12	11	12	14	16	18	18	17	15	12	9	6	4	4	4	6	9	12	15	16	17	16	14	290	12.1		6:42	18	20:42	17	*	*	*	*	1:44	11	14:5	4	*	*	*	*		
10	12	11	9	9	9	10	12	13	13	13	12	10	9	8	7	7	8	10	13	15	16	17	17	15	275	11.5	U	8:4	13	21:7	17	*	*	*	*	3:4	9	14:21	7	*	*	*	*		
11	13	11	9	7	6	6	7	8	9	10	10	10	10	10	10	11	12	14	15	17	18	18	17	17	268	11.2		10:26	10	21:29	18	*	*	*	*	4:30	6	13:34	10	*	*	*	*		
12	15	12	9	7	5	4	3	4	5	7	8	10	10	11	12	12	13	14	15	17	18	19	19	18	267	11.1		21:53	19	*	*	*	*	5:47	3	*	*	*	*	*	*				
13	17	14	11	8	5	3	1	1	2	4	6	8	10	12	13	14	15	16	17	18	19	20	20	20	274	11.4		22:24	20	*	*	*	*	6:41	1	*	*	*	*	*	*				
14	19	17	14	10	6	3	1	0	0	1	4	7	10	12	14	15	16	17	17	18	19	20	21	22	283	11.8		23:5	22	*	*	*	*	7:21	0	*	*	*	*	*	*				
15	21	20	17	13	9	5	1	-1	-2	-1	2	5	8	11	14	15	16	17	18	18	19	20	22	23	290	12.1		23:54	23	*	*	*	*	7:56	-2	*	*	*	*	*	*				
16	23	22	20	16	12	7	3	0	-2	-2	-1	2	6	10	13	15	17	17	17	18	18	19	21	22	293	12.2		*	*	*	*	*	*	8:32	-3	*	*	*	*	*	*				
17	24	24	23	20	16	11	6	1	-2	-4	-3	0	4	8	12	15	16	17	17	17	17	18	19	21	297	12.4		0:43	24	*	*	*	*	9:9	-4	*	*	*	*	*	*				
18	23	24	24	23	19	14	9	3	-1	-4	-5	-3	1	5	9	13	15	16	16	16	16	16	17	19	285	11.9	F	1:30	25	*	*	*	*	9:47	-5	*	*	*	*	*	*				
19	21	23	25	24	22	17	12	6	1	-3	-5	-5	-3	2	6	11	13	15	15	15	14	14	15	16	271	11.3		2:13	25	17:47	15	*	*	*	*	10:24	-5	20:32	14	*	*	*	*		
20	18	21	23	24	23	20	15	9	3	-2	-5	-6	-5	-2	3	8	11	13	14	14	13	12	13	14	251	10.5		2:53	24	18:8	14	*	*	*	*	11:1	-6	21:13	12	*	*	*	*		
21	15	18	21	23	23	21	17	12	6	0	-4	-6	-6	-4	0	5	9	12	13	13	12	11	11	11	233	9.7		3:32	23	18:29	13	*	*	*	*	11:36	-6	22:0	11	*	*	*	*		
22	12	14	17	19	21	20	18	14	9	3	-1	-4	-5	-5	-2	3	7	10	12	12	12	10	9	9	214	8.9		4:13	21	18:49	12	*	*	*	*	12:9	-5	23:2	9	*	*	*	*		
23	9	10	12	15	17	18	17	15	11	6	2	-1	-3	-3	-2	2	6	9	12	12	12	10	8	7	201	8.4		4:58	18	19:7	12	*	*	*	*	12:39	-4	*	*	*	*	*	*		
24	7	7	8	10	12	14	15	14	12	9	5	2	0	-1	0	2	6	9	12	13	13	11	9	7	196	8.2		5:55	15	19:23	13	*	*	*	*	0:24	6	13:6	-1	*	*	*	*		
25	5	4	4	5	7	9	11	12	12	10	8	6	4	3	3	4	7	10	12	14	14	13	11	8	196	8.2	L	7:15	12	19:44	14	*	*	*	*	1:43	4	13:25	3	*	*	*	*		
26	5	3	2	1	2	4	6	8	9	10	10	9	8	7	7	8	9	11	14	15	16	16	14	11	205	8.5		9:7	10	20:12	16	*	*	*	*	2:58	1	13:31	7	*	*	*	*		
27	8	4	1	-1	-2	-1	0	2	5	7	9	10	10	10	11	11	12	13	15	17	18	19	18	15	211	8.8		20:52	19	*	*	*	*	4:18	-2	*	*	*	*	*	*				
28	12	8	4	0	-3	-4	-5	-3	-1	3	6	9	11	12	13	14	14	15	16	18	19	20	21	20	219	9.1		21:48	21	*	*	*	*	5:37	-5	*	*	*	*	*	*				
29	17	13	8	4	-1	-5	-7	-7	-6	-3	2	6	10	12	14	15	16	16	17	18	19	21	22	23	224	9.3		22:57	23	*	*	*	*	6:47	-7	*	*	*	*	*	*				
30	22	19	15	9	4	-2	-6	-9	-10	-8	-4	1	6	11	14	15	16	16	16	17	18	19	21	23	223	9.3		*	*	*	*	*	*	7:48	-10	*	*	*	*	*	*				
31	25	24	21	16	10	4	-3	-8	-11	-11	-9	-5	1	7	11	14	16	16	16	15	16	17	18	21	221	9.2		0:7	25	16:42	16	*	*	*	*	8:45	#-11	19:3	15	*	*	*	*		

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	8563	11.5	4日2時7分	34	1	31日8時45分	-11	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)

2022 年 2 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	24	26	25	22	17	10	3	-4	-9	-12	-12	-9	-4	2	8	12	14	15	14	13	13	13	15	17	213	8.9	N	1:12	#26	16:56	15	*	*	*	*	9:36	#-12	20:4	13	*	*	*	*
2	21	24	26	25	22	17	9	2	-5	-10	-12	-12	-8	-2	4	9	12	14	14	12	11	10	11	12	206	8.6		2:11	#26	17:18	14	*	*	*	*	10:24	#-12	21:1	10	*	*	*	*
3	15	20	23	25	24	21	15	8	0	-5	-9	-11	-10	-5	1	6	10	12	13	12	9	8	7	8	197	8.2		3:5	25	17:42	13	*	*	*	*	11:6	-11	22:3	7	*	*	*	*
4	10	13	18	21	22	21	18	12	5	-1	-5	-8	-9	-7	-2	4	8	11	12	12	9	7	6	5	182	7.6		3:57	22	18:7	12	*	*	*	*	11:45	-9	23:9	5	*	*	*	*
5	5	8	11	15	18	19	17	14	9	3	-1	-4	-6	-5	-2	2	7	10	12	12	10	7	5	3	169	7.0		4:48	19	18:31	12	*	*	*	*	12:18	-6	*	*	*	*		
6	3	3	5	9	12	14	14	13	10	6	2	0	-2	-2	-1	2	6	9	11	12	11	9	6	3	155	6.5		5:41	14	18:52	12	*	*	*	*	0:12	3	12:43	-2	*	*	*	*
7	2	1	1	3	6	8	10	10	9	7	5	3	2	1	2	4	7	10	12	12	12	10	7	5	149	6.2		6:43	10	19:10	12	*	*	*	*	1:13	1	12:52	1	*	*	*	*
8	2	0	0	0	1	3	5	6	6	6	5	4	4	4	5	6	8	11	12	13	13	12	9	7	142	5.9	U	8:6	6	19:24	13	*	*	*	*	2:15	0	12:10	4	*	*	*	*
9	4	1	-1	-2	-1	-1	1	2	3	4	5	5	6	6	7	9	10	12	13	14	14	13	11	9	144	6.0		19:37	14	*	*	*	*	3:24	-2	*	*	*	*	*	*		
10	6	3	1	-1	-2	-3	-2	-1	0	2	4	5	6	8	9	10	11	13	14	15	15	14	13	11	151	6.3		19:57	15	*	*	*	*	4:44	-3	*	*	*	*	*	*		
11	9	6	3	0	-2	-3	-4	-3	-2	0	2	4	6	8	10	11	12	13	14	15	15	15	15	14	158	6.6		20:42	15	*	*	*	*	5:56	-4	*	*	*	*	*	*		
12	12	9	6	3	-1	-3	-5	-5	-4	-3	0	3	6	8	10	11	12	13	14	14	15	15	16	15	161	6.7		22:11	16	*	*	*	*	6:50	-5	*	*	*	*	*	*		
13	14	12	9	6	2	-2	-4	-6	-6	-5	-2	1	4	7	9	11	12	12	12	13	14	15	16	16	159	6.6		23:33	16	*	*	*	*	7:35	-6	*	*	*	*	*	*		
14	16	15	13	9	5	1	-3	-6	-7	-7	-5	-2	2	6	8	10	11	11	11	11	12	13	14	16	154	6.4		*	*	*	*	*	*	*	*	8:17	-7	*	*	*	*	*	*
15	17	17	15	13	9	4	-1	-5	-8	-9	-8	-5	-1	4	7	9	10	10	10	10	10	10	12	14	144	6.0		0:35	17	16:44	10	*	*	*	*	8:56	-9	19:20	10	*	*	*	*
16	16	17	17	15	12	7	2	-4	-7	-10	-10	-8	-4	1	5	8	9	10	9	8	8	8	9	11	129	5.4		1:24	18	16:45	10	*	*	*	*	9:32	-10	20:7	8	*	*	*	*
17	14	17	18	17	14	10	5	-1	-6	-9	-11	-10	-6	-2	3	6	8	9	8	7	6	5	6	8	116	4.8	F	2:9	18	16:55	9	*	*	*	*	10:7	-11	20:52	5	*	*	*	*
18	10	14	17	17	16	13	8	2	-4	-8	-10	-11	-8	-4	1	5	8	9	8	6	4	3	3	4	103	4.3		2:51	17	17:9	9	*	*	*	*	10:39	-11	21:39	3	*	*	*	*
19	6	10	14	16	16	14	11	5	0	-5	-8	-10	-9	-5	-1	4	7	9	8	7	4	2	1	1	97	4.0		3:34	16	17:23	9	*	*	*	*	11:10	-10	22:31	1	*	*	*	*
20	2	5	9	13	14	14	12	8	3	-2	-5	-7	-7	-5	-1	4	7	9	9	8	5	2	-1	-2	94	3.9		4:22	15	17:36	9	*	*	*	*	11:38	-7	23:27	-2	*	*	*	*
21	-2	0	3	8	11	12	12	10	6	2	-1	-3	-4	-3	0	4	8	10	10	9	7	3	-1	-3	98	4.1		5:18	12	17:50	10	*	*	*	*	12:2	-4	*	*	*	*	*	*
22	-4	-4	-2	2	6	8	10	10	8	5	3	1	0	0	2	5	8	11	12	11	9	6	2	-2	107	4.5		6:28	10	18:8	12	*	*	*	*	0:25	-4	12:18	0	*	*	*	*
23	-4	-6	-5	-4	0	3	6	7	8	7	6	4	4	4	5	7	9	12	13	14	12	9	5	1	117	4.9		7:55	8	18:32	14	*	*	*	*	1:27	-6	12:12	4	*	*	*	*
24	-3	-5	-7	-7	-5	-3	0	3	5	6	7	7	7	7	8	9	11	13	14	15	15	13	10	5	125	5.2	L	19:7	15	*	*	*	*	2:36	-7	*	*	*	*	*	*		
25	1	-2	-5	-7	-8	-7	-5	-3	0	3	6	7	8	9	10	11	12	13	15	16	16	16	14	11	131	5.5		19:59	16	*	*	*	*	3:57	-8	*	*	*	*	*	*		
26	7	2	-2	-5	-8	-9	-9	-8	-5	-1	2	5	8	10	11	12	12	13	14	15	16	17	17	15	129	5.4		21:23	17	*	*	*	*	5:27	-9	*	*	*	*	*	*		
27	12	8	4	-1	-5	-8	-11	-11	-10	-6	-2	2	6	9	10	11	12	12	12	13	14	16	17	18	122	5.1		22:56	18	*	*	*	*	6:44	-11	*	*	*	*	*	*		
28	17	14	10	5	0	-5	-9	-12	-12	-11	-7	-2	3	6	9	10	11	11	10	10	11	13	15	17	114	4.8		*	*	*	*	*	*	*	*	7:47	#-12	*	*	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	3966	5.9	2日2時11分	26	2	28日7時47分	-12	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)

2022 年 3 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	19	18	15	11	6	0	-6	-10	-13	-13	-11	-6	-1	4	7	9	10	9	8	7	7	8	11	14	103	4.3	0:14	#19	15:53	10	*	*	*	*	8:40	#-13	19:27	7	*	*	*	*	
2	17	19	19	16	12	6	-1	-7	-11	-13	-13	-10	-4	1	6	8	9	8	7	5	4	4	6	9	97	4.0	1:18	#19	16:4	9	*	*	*	*	9:25	#-13	20:24	4	*	*	*	*	
3	13	17	19	18	15	11	4	-2	-7	-11	-12	-11	-7	-1	4	7	9	8	6	4	2	1	1	3	91	3.8	N	2:16	#19	16:21	9	*	*	*	*	10:5	-12	21:19	1	*	*	*	*
4	7	12	16	17	17	14	9	3	-3	-7	-10	-10	-8	-3	2	6	9	9	7	4	1	-1	-2	-1	88	3.7	3:10	17	16:40	9	*	*	*	*	10:40	-10	22:12	-2	*	*	*	*	
5	1	6	11	14	15	14	11	6	1	-3	-6	-8	-7	-3	2	6	9	10	9	6	2	-1	-3	-4	88	3.7	4:3	15	16:59	10	*	*	*	*	11:10	-8	23:2	-4	*	*	*	*	
6	-3	0	4	9	11	12	11	8	4	0	-2	-4	-4	-2	2	6	9	10	10	7	4	0	-3	-5	84	3.5	4:57	12	17:16	10	*	*	*	*	11:33	-4	23:50	-6	*	*	*	*	
7	-6	-4	-1	3	7	9	9	8	6	3	1	0	0	1	3	7	9	11	11	9	6	2	-2	-4	88	3.7	5:53	9	17:30	11	*	*	*	*	11:45	-1	*	*	*	*	*	*	*
8	-6	-6	-4	-1	2	5	6	7	6	5	3	3	3	3	5	8	10	12	12	11	8	5	1	-3	95	4.0	6:56	7	17:40	12	*	*	*	*	0:37	-6	11:23	3	*	*	*	*	
9	-5	-6	-6	-4	-2	1	3	4	5	5	4	4	5	6	7	9	11	12	13	12	10	7	4	0	99	4.1	17:48	13	*	*	*	*	1:25	-6	*	*	*	*	*	*	*		
10	-3	-5	-6	-6	-4	-2	-1	1	3	4	5	5	6	7	9	10	12	13	13	13	11	9	6	3	103	4.3	U	17:58	13	*	*	*	*	2:19	-6	*	*	*	*	*	*	*	
11	0	-3	-4	-6	-5	-5	-3	-1	0	2	4	5	7	8	9	10	12	13	13	13	12	11	9	6	107	4.5	18:17	13	*	*	*	*	3:26	-6	*	*	*	*	*	*	*		
12	3	0	-2	-4	-5	-6	-5	-4	-2	0	2	4	6	8	9	10	11	12	12	12	12	11	9	9	105	4.4	19:1	12	*	*	*	*	4:49	-6	*	*	*	*	*	*	*		
13	7	4	1	-2	-4	-6	-6	-6	-5	-3	0	3	5	7	8	9	10	10	11	11	11	11	11	11	98	4.1	21:25	11	*	*	*	*	6:5	-6	*	*	*	*	*	*	*		
14	9	7	4	1	-2	-5	-7	-8	-7	-5	-2	1	4	6	7	8	9	9	9	9	9	10	11	12	89	3.7	23:17	12	*	*	*	*	7:3	-8	*	*	*	*	*	*	*		
15	11	10	8	4	1	-3	-6	-8	-9	-8	-5	-2	2	5	6	7	8	7	7	7	7	8	9	11	77	3.2	15:43	8	*	*	*	*	7:48	-9	18:53	6	*	*	*	*			
16	12	12	10	8	4	-1	-5	-8	-10	-10	-8	-4	0	3	6	7	7	6	5	4	4	5	7	9	63	2.6	0:24	12	15:34	7	*	*	*	*	8:27	-10	19:38	4	*	*	*	*	
17	12	13	12	10	7	2	-2	-7	-9	-10	-9	-6	-2	2	5	6	7	6	4	2	1	1	3	6	54	2.3	1:17	13	15:37	7	*	*	*	*	9:2	-10	20:21	1	*	*	*	*	
18	9	12	13	13	10	6	1	-4	-8	-10	-10	-8	-4	1	5	7	8	7	4	1	-2	-4	-5	-3	47	2.0	F	2:5	13	15:45	7	*	*	*	*	9:35	-10	21:4	-2	*	*	*	*
19	5	10	13	14	12	9	5	0	-5	-8	-9	-8	-4	1	5	7	8	7	4	1	-2	-4	-5	-3	53	2.2	2:55	14	15:54	8	*	*	*	*	10:6	-9	21:48	-5	*	*	*	*	
20	0	5	10	13	13	12	9	4	-1	-4	-6	-6	-4	0	5	8	10	9	6	2	-2	-5	-7	-7	64	2.7	3:49	13	16:6	10	*	*	*	*	10:35	-6	22:34	-7	*	*	*	*	
21	-5	-1	5	9	12	12	11	8	4	0	-2	-3	-2	1	6	10	11	11	9	5	0	-5	-8	-9	79	3.3	4:49	12	16:22	12	*	*	*	*	11:2	-3	23:23	-9	*	*	*	*	
22	-9	-6	-1	4	8	11	11	10	7	4	2	2	2	3	7	11	13	13	12	9	4	-2	-6	-9	100	4.2	5:54	11	16:43	14	*	*	*	*	11:22	2	*	*	*	*	*	*	*
23	-10	-10	-7	-2	3	6	9	10	9	8	6	5	5	6	8	11	14	15	15	12	8	3	-2	-7	115	4.8	7:6	10	17:9	15	*	*	*	*	0:16	-11	11:22	5	*	*	*	*	
24	-9	-11	-10	-7	-3	1	4	7	8	9	8	8	8	9	10	12	14	16	16	15	12	8	3	-2	126	5.3	17:41	16	*	*	*	*	1:14	-11	*	*	*	*	*	*	*		
25	-6	-9	-10	-10	-8	-5	-1	2	5	7	8	9	10	11	11	13	14	15	16	16	15	12	8	4	127	5.3	L	18:25	16	*	*	*	*	2:22	-10	*	*	*	*	*	*	*	
26	0	-4	-7	-9	-10	-9	-6	-3	0	4	6	8	10	11	12	12	13	14	15	15	15	15	13	9	124	5.2	19:40	16	*	*	*	*	3:45	-10	*	*	*	*	*	*	*		
27	5	1	-3	-6	-9	-10	-9	-8	-4	-1	3	6	8	10	11	11	11	12	12	13	14	15	15	13	110	4.6	21:29	15	*	*	*	*	5:17	-10	*	*	*	*	*	*	*		
28	11	7	3	-1	-5	-8	-10	-10	-8	-5	-1	3	6	8	9	10	9	9	9	9	10	12	14	15	96	4.0	14:52	10	23:7	15	*	*	*	*	6:33	-10	17:49	9	*	*	*	*	
29	14	12	9	4	0	-5	-8	-10	-10	-8	-4	0	4	7	8	9	8	7	6	5	6	8	10	13	85	3.5	14:42	9	*	*	*	*	7:32	-10	18:56	5	*	*	*	*			
30	15	14	13	9	5	0	-5	-8	-10	-9	-6	-2	2	6	8	8	7	5	3	2	2	3	5	9	76	3.2	0:23	15	14:47	8	*	*	*	*	8:20	-10	19:48	2	*	*	*	*	
31	12	14	14	12	9	4	-1	-5	-7	-9	-7	-4	1	5	8	8	8	5	2	0	-1	-2	0	4	70	2.9	1:28	15	14:58	8	*	*	*	*	9:0	-9	20:36	-2	*	*	*	*	

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	2801	3.8	3日2時16分	19	3	2日9時25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)

2022 年 4 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	8	12	14	14	12	8	3	-1	-4	-6	-6	-4	0	5	8	9	9	7	3	-1	-3	-4	-4	-2	77	3.2	N	2:27	14	15:13	9	*	*	*	*	9:34	-6	21:21	-5	*	*	*	*
2	3	8	11	13	13	11	7	3	-1	-3	-4	-3	1	5	9	10	10	9	5	0	-3	-6	-7	-6	85	3.5		3:23	13	15:29	11	*	*	*	*	10: 2	-4	22: 3	-7	*	*	*	*
3	-2	3	7	11	12	12	10	6	3	1	0	0	2	6	9	12	12	11	7	3	-2	-5	-7	-8	103	4.3		4:18	12	15:45	12	*	*	*	*	10:25	0	22:43	-8	*	*	*	*
4	-6	-2	3	7	10	11	11	9	6	4	3	3	4	7	10	13	13	13	10	6	1	-4	-7	-8	117	4.9		5:13	11	16: 1	13	*	*	*	*	10:38	3	23:22	-8	*	*	*	*
5	-8	-5	-1	3	7	9	10	10	8	7	6	6	7	8	11	13	15	14	12	9	4	-1	-5	-7	132	5.5		6: 7	10	16:14	15	*	*	*	*	10:32	6	*	*	*	*	*	*
6	-8	-7	-4	0	3	6	8	9	9	8	8	8	9	10	12	14	15	15	14	11	7	2	-2	-5	142	5.9		7: 7	9	16:27	15	*	*	*	*	0: 1	-8	10: 1	8	*	*	*	*
7	-7	-7	-6	-3	0	3	6	8	8	9	9	9	10	11	13	14	15	16	15	13	10	6	2	-2	152	6.3		16:40	16	*	*	*	*	0:42	-7	*	*	*	*	*	*		
8	-4	-6	-6	-4	-2	1	3	5	7	8	9	9	10	11	13	14	15	15	15	14	11	8	5	1	152	6.3		16:57	15	*	*	*	*	1:30	-6	*	*	*	*	*	*		
9	-1	-4	-5	-5	-4	-2	0	3	5	6	8	9	10	11	12	13	14	14	14	13	12	10	8	5	146	6.1	U	17:21	14	*	*	*	*	2:28	-5	*	*	*	*	*	*		
10	2	-1	-3	-4	-4	-4	-2	0	2	4	6	8	9	10	11	12	12	12	12	12	12	11	9	7	133	5.5		17:59	12	*	*	*	*	3:43	-4	*	*	*	*	*	*		
11	5	2	0	-2	-4	-4	-4	-3	-1	2	4	6	8	9	10	10	10	10	10	11	11	10	9	119	5.0		20:54	11	*	*	*	*	5: 5	-4	*	*	*	*	*	*			
12	8	5	3	0	-3	-4	-5	-5	-3	-1	2	5	7	8	9	9	8	8	8	8	8	9	10	10	104	4.3		14:32	9	22:54	10	*	*	*	*	6:10	-5	18:19	8	*	*	*	*
13	10	8	6	3	0	-3	-5	-6	-5	-3	0	3	6	8	8	8	7	6	5	5	5	6	8	10	90	3.8		14:14	8	*	*	*	*	7: 0	-6	18:58	5	*	*	*	*		
14	11	11	9	6	3	-1	-4	-5	-6	-4	-1	2	5	7	8	8	6	5	3	2	2	3	5	8	83	3.5		0: 9	11	14:10	8	*	*	*	*	7:41	-6	19:35	2	*	*	*	*
15	11	12	12	10	7	3	-1	-3	-5	-4	-2	2	6	8	9	9	7	4	1	-1	-2	-1	1	5	88	3.7		1:11	12	14:12	9	*	*	*	*	8:17	-5	20:14	-2	*	*	*	*
16	9	12	13	13	11	7	3	0	-2	-3	-1	2	6	9	11	11	9	5	1	-2	-4	-5	-4	0	101	4.2		2:11	13	14:20	11	*	*	*	*	8:51	-3	20:55	-5	*	*	*	*
17	5	10	13	14	14	11	8	4	2	0	0	3	7	11	13	13	12	8	3	-2	-6	-8	-8	-6	121	5.0	F	3:12	14	14:36	14	*	*	*	*	9:24	0	21:38	-8	*	*	*	*
18	-1	5	11	14	15	15	12	9	6	4	4	5	8	12	15	16	15	12	7	1	-4	-8	-10	-10	153	6.4		4:14	15	14:57	16	*	*	*	*	9:54	4	22:24	-10	*	*	*	*
19	-7	-1	5	11	14	16	15	13	10	8	8	8	10	13	17	19	19	16	12	6	-1	-6	-10	-11	184	7.7		5:17	16	15:25	19	*	*	*	*	10:19	8	23:14	#-11	*	*	*	*
20	-11	-7	-1	5	10	14	15	15	13	12	11	11	12	14	17	20	21	20	17	12	5	-1	-6	-10	208	8.7		6:21	15	15:57	21	*	*	*	*	10:33	11	*	*	*	*	*	*
21	-11	-10	-6	-1	4	9	12	14	14	14	13	13	14	15	17	20	21	22	20	16	11	5	-1	-6	219	9.1		7:34	14	16:34	#22	*	*	*	*	0: 7	#-11	10:16	13	*	*	*	*
22	-9	-10	-9	-6	-1	3	8	11	13	14	14	14	15	15	17	18	20	21	21	19	16	11	6	0	221	9.2		17:20	21	*	*	*	*	1: 7	-10	*	*	*	*	*	*		
23	-4	-7	-8	-8	-6	-2	2	6	9	11	13	14	14	15	16	16	18	19	20	19	18	15	11	7	208	8.7	L	18:23	20	*	*	*	*	2:16	-8	*	*	*	*	*	*		
24	2	-2	-5	-7	-7	-5	-2	1	5	8	11	12	13	14	14	14	15	15	16	17	17	17	15	12	190	7.9		19:54	17	*	*	*	*	3:34	-7	*	*	*	*	*	*		
25	8	4	0	-3	-5	-6	-5	-2	1	5	8	10	12	12	12	12	12	11	12	13	14	15	15	14	169	7.0		13:28	13	21:41	15	*	*	*	*	4:56	-6	16:47	11	*	*	*	*
26	12	9	6	2	-1	-4	-4	-4	-1	2	6	9	11	11	11	10	9	8	8	8	9	11	13	14	155	6.5		13:19	12	23:17	14	*	*	*	*	6: 5	-4	18: 6	8	*	*	*	*
27	14	13	10	7	3	0	-2	-3	-2	1	4	8	10	11	11	10	8	6	4	4	4	6	9	12	148	6.2		13:22	11	*	*	*	*	7: 0	-3	19: 2	4	*	*	*	*		
28	14	14	13	10	7	4	1	-1	-1	1	4	7	10	12	12	10	8	5	2	1	0	2	4	8	147	6.1		0:37	14	13:32	12	*	*	*	*	7:43	-1	19:49	0	*	*	*	*
29	11	13	14	13	10	7	5	3	2	2	4	8	11	13	13	12	9	6	2	-1	-2	-2	0	4	157	6.5		1:46	14	13:45	13	*	*	*	*	8:19	1	20:31	-2	*	*	*	*
30	8	12	14	14	13	11	8	6	5	4	5	8	12	14	15	14	12	8	3	-1	-3	-4	-4	-1	173	7.2		2:49	14	14: 2	15	*	*	*	*	8:47	4	21: 9	-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
720	4277	5.9	21日 16時 34分	22	1	21日 0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)

2022 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	4	9	12	14	14	13	11	9	8	7	8	10	13	16	17	17	15	11	6	1	-3	-5	-5	-4	198	8.3	N	3:45	14	14:20	17	*	*	*	*	9:9	7	21:45	-6	*	*	*	*
2	0	5	10	13	15	15	14	12	11	10	10	11	14	17	19	19	17	14	9	4	-1	-4	-6	-5	223	9.3		4:37	15	14:39	19	*	*	*	*	9:21	10	22:19	-6	*	*	*	*
3	-3	2	7	11	14	15	15	14	13	13	13	13	15	18	20	20	20	17	13	8	2	-2	-5	-6	247	10.3		5:26	16	14:59	20	*	*	*	*	9:23	13	22:54	-6	*	*	*	*
4	-4	-1	4	9	12	15	16	15	15	14	14	15	16	18	20	21	21	19	16	11	6	1	-2	-4	267	11.1		6:15	16	15:19	21	*	*	*	*	9:18	14	23:31	-5	*	*	*	*
5	-4	-2	1	6	10	13	15	15	15	15	15	16	17	18	20	21	22	21	18	14	9	5	1	-2	279	11.6		15:41	22	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
6	-3	-3	0	3	7	10	13	14	15	15	15	16	17	18	19	21	21	21	19	16	13	8	4	1	280	11.7		16:6	21	*	*	*	*	*	*	0:12	-4	*	*	*	*	*	*
7	-2	-2	-1	1	4	7	10	12	13	14	15	15	16	17	18	19	20	20	19	17	15	11	7	4	269	11.2		16:34	20	*	*	*	*	*	*	0:58	-2	*	*	*	*	*	*
8	1	-1	-1	0	2	4	7	9	11	13	13	14	15	16	16	17	18	18	18	17	15	13	10	7	252	10.5		17:10	18	*	*	*	*	*	*	1:52	-1	*	*	*	*	*	*
9	4	2	0	0	0	2	4	7	9	11	12	13	14	14	15	15	15	16	16	15	14	12	9	234	9.8	U	18:16	16	*	*	*	*	*	*	2:53	0	*	*	*	*	*	*	
10	7	4	2	1	0	1	2	4	7	9	11	12	13	13	13	13	13	13	13	13	14	14	13	11	216	9.0		13:18	13	20:31	14	*	*	*	*	3:58	0	16:46	13	*	*	*	*
11	9	7	5	3	1	1	1	3	5	8	10	12	13	13	12	11	10	10	10	10	11	12	13	13	203	8.5		12:44	13	22:28	13	*	*	*	*	4:58	1	17:50	10	*	*	*	*
12	12	10	8	6	3	2	2	2	4	7	10	12	13	13	12	10	9	7	6	6	7	9	12	13	195	8.1		12:32	13	23:58	14	*	*	*	*	5:50	2	18:31	6	*	*	*	*
13	14	13	12	9	7	5	4	3	5	7	10	13	14	14	13	11	8	5	4	3	3	5	8	12	202	8.4		12:33	15	*	*	*	*	6:36	3	19:11	3	*	*	*	*		
14	14	15	15	14	11	9	7	6	6	8	11	14	16	17	16	13	9	5	2	0	-1	0	4	8	219	9.1		1:15	15	12:45	17	*	*	*	*	7:17	6	19:53	-1	*	*	*	*
15	13	16	18	17	16	13	11	10	9	10	12	16	19	20	19	17	13	7	2	-2	-4	-4	-2	3	249	10.4		2:26	18	13:7	20	*	*	*	*	7:55	9	20:37	-4	*	*	*	*
16	9	14	18	20	20	18	16	14	13	13	14	17	21	23	23	21	17	12	5	0	-4	-7	-6	-3	288	12.0	F	3:32	20	13:35	24	*	*	*	*	8:30	13	21:23	-7	*	*	*	*
17	3	10	15	19	21	21	20	18	17	16	17	19	22	25	27	26	23	18	11	4	-2	-6	-8	-7	329	13.7		4:34	21	14:10	27	*	*	*	*	9:1	16	22:13	#-8	*	*	*	*
18	-3	3	10	16	20	22	22	21	20	19	19	20	22	25	28	29	27	24	18	11	3	-3	-7	-8	358	14.9		5:35	22	14:50	29	*	*	*	*	9:24	19	23:6	#-8	*	*	*	*
19	-7	-3	4	10	16	20	22	22	21	20	20	21	22	24	27	30	30	28	24	18	10	4	-2	-6	375	15.6		6:38	22	15:35	#30	*	*	*	*	9:37	20	*	*	*	*	*	*
20	-7	-6	-2	4	10	15	19	21	21	21	21	21	22	23	25	28	29	29	27	23	17	11	5	0	377	15.7		16:27	29	*	*	*	*	0:3	-7	*	*	*	*	*	*		
21	-4	-5	-4	0	4	9	14	17	19	20	20	20	20	21	22	24	26	27	27	25	22	17	11	6	358	14.9		17:27	27	*	*	*	*	1:3	-5	*	*	*	*	*	*		
22	2	-2	-3	-2	1	5	9	13	16	18	19	19	19	19	19	20	21	23	24	24	23	20	16	12	335	14.0		18:38	25	*	*	*	*	2:7	-3	*	*	*	*	*	*		
23	8	4	1	0	0	2	6	9	13	15	17	18	18	17	17	17	17	18	19	21	21	21	19	16	314	13.1	L	11:35	18	20:4	21	*	*	*	*	3:14	0	15:6	17	*	*	*	*
24	13	9	6	3	2	3	4	7	11	14	16	17	17	16	15	14	13	13	14	15	17	18	17	17	292	12.2		11:39	17	21:46	18	*	*	*	*	4:18	2	16:42	13	*	*	*	*
25	16	13	10	8	6	5	5	7	10	13	15	17	17	17	15	13	11	10	9	10	11	14	16	17	285	11.9		11:50	17	23:30	17	*	*	*	*	5:16	5	17:56	9	*	*	*	*
26	17	16	14	12	10	8	8	8	10	13	15	17	18	18	16	13	10	8	6	6	7	9	12	14	285	11.9		12:4	18	*	*	*	*	6:5	8	18:53	6	*	*	*	*		
27	16	17	16	15	13	12	11	11	12	14	16	19	20	19	18	15	11	8	5	3	3	5	8	11	298	12.4		1:2	17	12:20	20	*	*	*	*	6:44	11	19:38	3	*	*	*	*
28	14	16	17	17	16	15	14	14	14	15	17	20	22	22	20	17	14	9	6	3	1	2	4	8	317	13.2		2:20	17	12:38	22	*	*	*	*	7:12	14	20:16	1	*	*	*	*
29	12	15	18	19	18	18	17	17	17	17	19	21	23	24	23	21	17	12	7	4	1	1	2	5	348	14.5		3:24	19	12:59	24	*	*	*	*	7:29	16	20:50	0	*	*	*	*
30	10	14	17	19	20	20	19	19	19	19	20	22	25	26	26	24	20	16	10	6	2	0	1	3	377	15.7	N	4:16	20	13:23	26	*	*	*	*	7:39	19	21:23	0	*	*	*	*
31	7	12	16	19	21	22	21	21	21	21	22	23	25	27	28	26	24	19	14	9	4	1	0	2	405	16.9		4:59	22	13:51	28	*	*	*	*	7:54	21	21:57	0	*	*	*	*

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	8874	11.9				19日 15時 35分	30	1	18日 23時 6分	-8	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)

2022 年 6 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	5	10	14	18	21	22	22	22	22	22	22	24	26	27	29	28	26	23	18	12	7	3	1	1	425	17.7		5:38	22	14:21	29	*	*	*	*	8:14	22	22:33	1	*	*	*	*
2	3	7	12	16	20	22	23	22	22	22	23	24	25	27	29	29	28	26	22	16	11	6	3	2	440	18.3		14:53	29	*	*	*	*	*	*	23:12	2	*	*	*	*	*	*
3	2	5	9	13	17	20	22	22	22	22	22	23	24	26	28	29	29	27	24	20	15	10	6	3	440	18.3		15:27	29	*	*	*	*	*	*	23:54	3	*	*	*	*	*	*
4	3	4	7	10	14	18	20	21	21	21	22	22	23	24	26	27	28	27	25	22	18	13	9	6	431	18.0		16: 3	28	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
5	4	3	5	8	11	15	17	19	20	20	21	21	22	22	23	25	26	26	25	23	20	16	12	8	412	17.2		16:42	26	*	*	*	*	*	*	0:38	3	*	*	*	*	*	*
6	6	4	4	6	9	12	15	17	18	19	19	20	20	20	21	22	23	23	23	22	20	17	14	11	385	16.0		17:29	23	*	*	*	*	*	*	1:25	4	*	*	*	*	*	*
7	8	6	5	6	7	10	13	15	17	18	19	19	19	19	19	20	20	21	21	20	19	16	13	369	15.4	U	18:37	21	*	*	*	*	*	*	2:11	5	*	*	*	*	*	*	
8	11	9	7	7	7	9	11	14	16	18	19	19	18	18	17	16	16	17	17	18	19	19	18	16	356	14.8		10:37	19	20:18	19	*	*	*	*	2:57	7	15:46	16	*	*	*	*
9	14	12	10	9	9	9	11	14	16	18	19	19	19	17	16	14	13	13	14	15	16	18	18	18	351	14.6		10:37	19	22:13	18	*	*	*	*	3:42	9	16:58	13	*	*	*	*
10	17	15	14	12	11	11	12	14	17	19	21	21	20	18	16	13	11	10	10	10	12	15	17	19	355	14.8		10:47	21	*	*	*	*	4:26	11	17:52	10	*	*	*	*		
11	19	19	18	16	15	15	16	18	21	23	24	23	21	18	14	11	8	6	6	7	10	14	18	375	15.6		0: 2	19	11: 7	24	*	*	*	*	5:11	15	18:41	6	*	*	*	*	
12	20	22	22	21	20	19	18	19	20	22	25	27	27	25	22	18	13	8	5	3	3	5	9	15	408	17.0		1:33	22	11:36	27	*	*	*	*	5:58	18	19:30	3	*	*	*	*
13	19	22	24	25	24	23	22	22	23	24	27	29	31	30	27	23	17	11	6	2	0	1	4	9	445	18.5		2:48	25	12:13	31	*	*	*	*	6:43	22	20:21	0	*	*	*	*
14	15	20	24	26	27	26	25	25	25	26	28	30	33	34	33	29	24	17	10	4	0	-2	-1	3	481	20.0	F	3:53	27	12:57	34	*	*	*	*	7:24	25	21:13	#-2	*	*	*	*
15	9	16	21	26	28	28	28	27	27	27	28	30	33	36	37	35	31	25	17	10	4	-1	-2	-1	519	21.6		4:52	28	13:46	37	*	*	*	*	8: 1	27	22: 7	#-2	*	*	*	*
16	3	10	16	22	26	28	29	28	27	27	28	29	32	35	38	38	36	31	25	17	10	4	0	-2	537	22.4		5:46	29	14:39	#38	*	*	*	*	8:37	27	23: 3	#-2	*	*	*	*
17	-1	4	10	17	22	26	28	28	27	27	27	28	29	32	35	38	38	36	31	25	17	10	5	1	540	22.5		6:37	28	15:35	#38	*	*	*	*	9:15	27	23:59	-1	*	*	*	*
18	-1	1	5	11	17	22	25	26	26	26	26	26	26	28	31	34	36	36	34	30	24	17	11	6	523	21.8		7:28	27	16:33	36	*	*	*	*	10: 4	26	*	*	*	*	*	*
19	3	2	3	7	13	17	21	24	25	25	24	24	24	24	26	28	31	33	33	31	28	23	17	12	498	20.8		8:15	25	17:35	33	*	*	*	*	0:55	2	11:36	24	*	*	*	*
20	8	5	5	6	10	14	18	21	23	24	24	23	22	22	22	23	25	27	29	29	28	25	21	17	471	19.6		8:58	24	18:43	29	*	*	*	*	1:48	4	13:26	22	*	*	*	*
21	13	10	8	8	10	13	16	20	22	23	23	23	21	20	19	19	19	21	23	24	25	25	23	20	448	18.7	L	9:33	23	20: 6	25	*	*	*	*	2:39	8	14:55	19	*	*	*	*
22	18	15	13	12	12	13	16	19	21	23	24	23	22	20	18	17	16	16	17	19	20	22	22	21	439	18.3		10: 2	24	21:52	22	*	*	*	*	3:25	12	16:19	16	*	*	*	*
23	20	19	17	16	15	16	17	19	22	24	25	25	23	21	19	16	14	13	13	14	16	18	19	21	442	18.4		10:26	25	*	*	*	*	4: 5	15	17:35	13	*	*	*	*		
24	21	21	20	19	19	19	20	21	23	25	26	26	25	23	20	17	14	12	10	10	12	14	16	19	452	18.8		0: 2	21	10:48	26	*	*	*	*	4:34	19	18:34	10	*	*	*	*
25	21	22	22	22	22	22	22	23	24	26	27	28	28	26	23	20	16	12	10	9	9	11	14	17	476	19.8		11:11	28	*	*	*	*	19:19	9	*	*	*	*	*	*		
26	20	22	23	24	24	24	25	25	26	27	29	30	30	29	26	23	18	14	11	9	8	9	11	15	502	20.9		11:38	30	*	*	*	*	19:56	8	*	*	*	*	*	*		
27	19	22	24	25	26	26	26	27	27	29	30	31	32	32	30	26	22	17	13	10	8	8	10	13	533	22.2		12: 9	32	*	*	*	*	20:30	8	*	*	*	*	*	*		
28	17	21	24	26	27	27	28	28	28	29	31	32	33	34	33	30	26	21	16	12	9	8	8	11	559	23.3		12:46	34	*	*	*	*	21: 5	8	*	*	*	*	*	*		
29	15	20	23	26	28	28	28	28	28	29	30	32	34	35	35	33	30	25	20	15	11	8	8	9	578	24.1	N	13:26	35	*	*	*	*	21:41	8	*	*	*	*	*	*		
30	13	17	22	25	27	28	28	28	28	29	30	31	33	35	36	35	33	29	24	18	13	10	8	8	588	24.5		14: 7	36	*	*	*	*	22:20	8	*	*	*	*	*	*		

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	13778	19.1	17日 15時 35分	38	2	16日 23時 3分	-2	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)

2022 年 7 月

日	毎時潮位																							日合計		日平均		月		満潮								干潮							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位					
1	11	15	19	23	26	28	28	28	28	28	30	32	34	35	36	34	32	27	22	16	12	9	8	589	24.5		14:48	36	*	*	*	*	*	*	23: 0	8	*	*	*	*	*	*			
2	9	12	16	20	24	26	27	27	27	27	28	29	31	33	35	35	33	30	25	20	15	11	9	576	24.0		6:30	27	15:27	35	*	*	*	*	*	8:53	27	23:40	8	*	*	*	*		
3	8	10	13	18	21	24	26	26	26	26	26	27	29	31	33	33	33	31	27	22	17	13	10	556	23.2		7: 2	26	16: 6	33	*	*	*	*	*	9:28	26	*	*	*	*	*	*		
4	9	9	12	15	19	22	24	25	25	25	25	25	26	28	29	31	31	30	28	24	20	16	13	536	22.3		7:33	25	16:47	31	*	*	*	*	*	0:19	9	10:17	25	*	*	*	*		
5	11	10	11	14	17	20	23	24	25	25	24	24	23	24	24	26	28	29	29	28	25	22	19	15	520	21.7		7:59	25	17:36	29	*	*	*	*	*	0:56	10	11:47	23	*	*	*	*	
6	13	12	12	13	16	19	22	24	25	25	24	23	22	22	22	24	25	26	26	26	24	21	19	507	21.1		8:20	25	18:44	26	*	*	*	*	*	1:30	12	13:40	22	*	*	*	*		
7	16	15	14	15	17	19	22	24	26	26	25	23	22	20	19	19	20	21	22	24	25	24	23	22	503	21.0	U	8:37	26	20:21	25	*	*	*	*	*	2: 2	14	14:59	19	*	*	*	*	
8	20	19	18	18	19	21	23	25	27	28	27	25	23	20	18	17	16	16	18	20	22	24	24	24	512	21.3		8:56	28	22:25	24	*	*	*	*	*	2:32	18	16:10	16	*	*	*	*	
9	24	23	22	22	22	23	25	27	29	30	30	28	26	22	19	16	14	13	13	15	18	21	23	25	530	22.1		9:23	30	*	*	*	*	*	3: 0	22	17:16	13	*	*	*	*			
10	26	26	26	25	25	26	27	29	31	32	33	32	30	26	22	18	14	11	10	11	13	16	20	24	553	23.0		0:35	26	9:59	33	*	*	*	*	*	3:33	25	18:18	10	*	*	*	*	
11	27	29	29	29	29	29	30	32	34	36	36	35	32	27	22	17	12	9	8	8	11	15	20	585	24.4		10:47	36	*	*	*	*	*	19:16	7	*	*	*	*	*	*				
12	25	29	31	32	32	31	31	32	33	35	37	39	39	38	34	29	23	16	11	7	6	6	10	15	621	25.9		11:42	39	*	*	*	*	*	20:13	5	*	*	*	*	*	*			
13	21	26	30	32	33	33	33	33	33	34	37	39	41	42	40	36	30	23	16	10	6	4	5	9	646	26.9		12:42	42	*	*	*	*	*	21: 9	#4	*	*	*	*	*	*			
14	15	22	27	31	33	33	33	32	32	33	35	37	41	43	44	42	37	31	23	16	10	6	4	5	665	27.7	F	4:55	33	13:42	#44	*	*	*	*	*	7:31	32	22: 5	#4	*	*	*	*	
15	10	16	22	28	31	33	33	32	31	31	32	34	37	41	44	44	42	37	31	23	16	10	6	5	669	27.9		5:29	33	14:41	#44	*	*	*	*	*	8:24	31	22:58	5	*	*	*	*	
16	6	11	17	23	28	31	32	31	30	29	29	30	32	36	40	43	43	41	37	30	23	16	11	7	656	27.3		6: 3	32	15:39	43	*	*	*	*	*	9:21	29	23:48	6	*	*	*	*	
17	6	9	14	19	25	28	30	30	29	28	27	27	28	30	34	38	40	40	38	34	28	22	16	12	632	26.3		6:35	30	16:36	41	*	*	*	*	*	10:32	27	*	*	*	*	*	*	
18	9	9	12	17	22	26	29	30	29	27	26	25	25	25	27	31	34	36	37	35	31	27	22	17	608	25.3		7: 8	30	17:37	37	*	*	*	*	*	0:34	9	11:58	25	*	*	*	*	
19	14	13	13	16	20	24	27	29	29	28	26	24	23	22	23	25	27	30	32	32	31	29	25	22	584	24.3		7:38	29	18:45	32	*	*	*	*	*	1:17	13	13:16	22	*	*	*	*	
20	19	17	17	18	21	24	27	29	30	29	28	25	23	21	20	20	22	24	26	27	28	28	26	25	574	23.9	L	8: 7	30	20:11	28	*	*	*	*	*	1:53	17	14:29	20	*	*	*	*	
21	23	22	21	21	23	25	27	29	30	31	29	27	25	22	20	18	18	19	21	22	24	25	26	26	574	23.9		8:34	31	22:16	26	*	*	*	*	*	2:21	21	15:45	18	*	*	*	*	
22	25	25	25	25	26	27	29	30	31	32	31	30	27	24	21	19	17	16	17	18	20	22	24	25	586	24.4		8:59	32	*	*	*	*	*	2:18	25	17: 2	16	*	*	*	*			
23	26	27	27	28	28	29	30	31	33	33	33	32	30	27	24	20	18	16	15	16	17	19	22	25	606	25.3		9:26	33	*	*	*	*	*	18: 5	15	*	*	*	*	*	*			
24	26	28	29	30	31	31	32	33	34	34	35	34	33	30	27	23	20	17	15	14	15	17	20	23	631	26.3		10: 0	35	*	*	*	*	*	18:54	14	*	*	*	*	*	*			
25	26	28	30	31	32	32	33	34	34	35	36	36	35	33	30	27	23	19	16	14	14	16	18	22	654	27.3		10:46	36	*	*	*	*	*	19:35	14	*	*	*	*	*	*			
26	25	28	30	31	32	33	33	34	35	36	37	37	37	36	34	30	26	22	18	15	14	14	16	20	673	28.0		11:39	38	*	*	*	*	*	20:13	14	*	*	*	*	*	*			
27	24	27	30	32	32	33	33	33	34	35	36	38	39	39	37	34	30	25	21	17	14	14	15	18	690	28.8		12:31	39	*	*	*	*	*	20:51	14	*	*	*	*	*	*			
28	22	26	29	31	32	33	32	32	33	34	35	37	38	40	39	37	34	29	24	19	15	13	13	15	692	28.8		13:20	40	*	*	*	*	*	21:30	13	*	*	*	*	*	*			
29	19	23	27	30	32	32	32	31	31	32	33	35	37	39	40	39	37	32	27	22	17	14	13	14	688	28.7	N	5: 5	32	14: 4	40	*	*	*	*	*	7:44	31	22: 8	13	*	*	*	*	
30	16	21	25	28	31	31	31	31	30	30	31	32	35	37	39	40	38	35	30	25	20	16	13	13	678	28.3		5:19	31	14:45	40	*	*	*	*	*	8:26	30	22:45	13	*	*	*	*	
31	14	18	22	26	29	31	31	30	29	28	29	30	32	34	37	39	38	36	33	28	23	18	15	13	663	27.6		5:39	31	15:24	39	*	*	*	*	*	9: 8	28	23:19	13	*	*	*	*	

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	18757	25.2				15日 14時 41分	44	2	14日 22時 5分	4	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)

2022 年 8 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	13	16	20	24	28	30	30	30	28	27	27	27	28	31	34	36	37	36	34	30	25	21	17	15	644	26.8		6:0	30	16:4	37	*	*	*	*	9:56	27	23:51	14	*	*	*	*
2	14	15	19	23	27	29	30	30	28	27	26	25	26	27	29	32	35	35	34	32	28	24	20	17	632	26.3		6:20	30	16:50	35	*	*	*	*	10:56	25	*	*	*	*	*	*
3	16	17	19	22	26	29	30	30	29	27	25	24	24	24	25	28	31	32	33	32	30	27	23	21	624	26.0		6:36	30	17:46	33	*	*	*	*	0:21	16	12:10	24	*	*	*	*
4	20	19	20	23	26	29	31	31	30	28	26	24	23	22	22	24	26	28	30	31	30	29	27	25	624	26.0		6:51	31	19:4	31	*	*	*	*	0:46	19	13:19	22	*	*	*	*
5	23	23	23	25	27	30	32	33	32	31	28	25	23	21	20	20	21	24	26	28	29	30	29	28	631	26.3	U	7:9	33	20:48	30	*	*	*	*	1:6	23	14:25	20	*	*	*	*
6	27	27	27	28	29	31	34	35	35	34	31	28	25	22	19	18	18	19	21	24	26	28	30	30	646	26.9		7:36	35	*	*	*	*	1:13	27	15:36	18	*	*	*	*		
7	30	30	30	31	32	33	35	36	37	37	35	32	29	25	21	18	16	16	17	19	22	25	28	31	665	27.7		8:14	37	*	*	*	*	16:52	16	*	*	*	*	*	*		
8	32	33	33	34	34	35	36	38	39	40	39	37	34	30	25	21	17	15	14	14	17	21	25	29	692	28.8		9:10	40	*	*	*	*	18:5	14	*	*	*	*	*	*		
9	32	34	35	35	36	36	37	38	39	41	42	41	39	36	31	26	21	16	13	12	12	15	20	25	712	29.7		10:21	42	*	*	*	*	19:11	12	*	*	*	*	*	*		
10	29	33	35	36	36	36	36	37	38	40	42	43	44	42	38	33	27	21	16	12	10	11	14	20	729	30.4		11:36	44	*	*	*	*	20:11	10	*	*	*	*	*	*		
11	25	30	33	35	36	36	35	35	36	37	40	43	45	46	44	40	34	27	21	15	11	9	11	15	739	30.8		4:5	36	12:44	46	*	*	*	*	6:34	35	21:6	#9	*	*	*	*
12	20	26	31	34	35	35	34	33	33	34	36	39	43	46	47	45	40	34	27	20	14	11	10	11	738	30.8	F	4:22	35	13:46	#47	*	*	*	*	7:34	33	21:57	10	*	*	*	*
13	16	22	28	32	34	34	33	31	30	30	31	34	38	42	45	46	44	40	34	26	20	15	12	11	728	30.3		4:44	34	14:44	46	*	*	*	*	8:32	30	22:43	11	*	*	*	*
14	14	19	25	30	33	34	33	31	29	28	27	29	31	36	41	44	44	42	38	32	25	20	16	14	715	29.8		5:8	34	15:41	44	*	*	*	*	9:35	27	23:25	13	*	*	*	*
15	14	17	22	28	31	33	33	32	29	26	25	25	26	29	34	38	41	41	39	36	30	25	21	18	693	28.9		5:34	34	16:39	41	*	*	*	*	10:45	25	*	*	*	*	*	*
16	17	18	22	27	31	33	34	33	30	27	25	23	23	24	27	31	35	37	37	36	33	29	25	23	680	28.3		5:59	34	17:42	37	*	*	*	*	0:2	17	11:51	23	*	*	*	*
17	21	21	23	27	30	33	34	34	32	29	26	23	22	21	22	25	29	31	33	34	33	31	28	27	669	27.9		6:22	34	18:54	34	*	*	*	*	0:34	21	12:53	21	*	*	*	*
18	26	25	26	28	31	33	35	35	34	31	28	25	23	21	20	21	23	26	28	30	31	31	30	29	670	27.9		6:43	35	20:22	31	*	*	*	*	0:56	25	13:54	20	*	*	*	*
19	29	29	29	31	32	34	36	36	36	34	31	28	25	22	20	20	20	22	24	26	28	29	30	30	681	28.4	L	7:1	36	*	*	*	*	0:39	29	15:0	20	*	*	*	*		
20	31	32	32	33	34	35	36	37	37	36	34	31	28	25	22	20	19	20	21	23	25	27	29	30	697	29.0		7:17	37	*	*	*	*	16:13	19	*	*	*	*	*	*		
21	32	33	34	35	36	36	37	38	38	37	36	34	31	28	25	22	20	19	19	20	22	25	27	30	714	29.8		7:39	38	*	*	*	*	17:24	19	*	*	*	*	*	*		
22	32	33	35	36	36	37	37	38	38	38	38	36	34	31	28	25	22	20	19	19	20	23	25	28	728	30.3		8:32	38	*	*	*	*	18:23	19	*	*	*	*	*	*		
23	31	33	35	36	36	37	37	37	38	38	39	38	37	35	32	28	25	21	19	18	19	20	23	27	739	30.8		10:7	39	*	*	*	*	19:11	18	*	*	*	*	*	*		
24	30	32	34	35	36	36	36	36	37	38	38	39	39	38	35	32	28	24	20	18	18	19	21	24	743	31.0		11:26	39	*	*	*	*	19:54	18	*	*	*	*	*	*		
25	28	31	33	34	35	35	34	34	35	36	37	39	40	40	38	35	31	27	22	19	17	17	19	22	738	30.8		12:25	40	*	*	*	*	20:34	17	*	*	*	*	*	*		
26	26	29	32	34	34	34	33	33	33	34	35	37	39	41	40	38	34	30	25	21	18	16	17	19	732	30.5		4:1	34	13:14	41	*	*	*	*	7:12	33	21:11	16	*	*	*	*
27	23	28	31	33	33	33	32	31	31	31	32	35	38	40	41	40	37	33	28	23	19	16	16	18	722	30.1	N	4:7	33	13:58	41	*	*	*	*	7:55	31	21:45	16	*	*	*	*
28	21	26	29	32	33	33	31	30	29	29	29	31	34	38	40	40	39	36	31	26	21	18	16	17	709	29.5		4:20	33	14:40	41	*	*	*	*	8:39	29	22:17	16	*	*	*	*
29	20	24	28	31	33	33	32	29	28	27	27	28	31	34	38	40	39	37	34	29	24	20	18	18	702	29.3		4:34	33	15:22	40	*	*	*	*	9:24	27	22:47	18	*	*	*	*
30	19	23	27	31	33	33	32	30	27	25	25	25	27	30	34	37	38	38	36	32	27	23	21	20	693	28.9		4:48	33	16:10	38	*	*	*	*	10:14	25	23:15	20	*	*	*	*
31	20	23	27	31	33	34	33	31	28	25	23	23	23	25	29	33	36	37	36	34	31	27	25	23	690	28.8		5:0	34	17:6	37	*	*	*	*	11:6	23	23:39	23	*	*	*	*

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	21519	28.9				12日 13時 46分	47	1	11日 21時 6分	9	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)

2022 年 9 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	23	24	28	31	34	35	35	33	30	26	23	22	21	22	24	28	32	34	35	35	33	31	28	27	694	28.9		5:13	35	18:16	35	*	*	*	*	12: 1	21	23:55	27	*	*	*	*
2	27	27	29	32	35	37	37	36	33	29	25	22	20	20	20	23	27	30	32	34	34	33	32	31	705	29.4		5:31	37	19:40	34	*	*	*	*	12:59	20	23:49	30	*	*	*	*
3	30	31	32	34	36	38	39	38	36	32	28	24	21	19	19	19	22	25	28	30	32	33	33	33	712	29.7		5:55	39	*	*	*	*	*	*	14: 2	19	*	*	*	*	*	*
4	33	34	35	36	37	39	40	40	39	36	33	28	25	21	19	18	18	20	23	26	29	31	33	34	727	30.3	U	6:29	40	*	*	*	*	*	*	15:16	18	*	*	*	*	*	*
5	35	36	37	37	38	39	41	41	41	40	37	34	30	25	22	19	17	17	18	21	24	28	31	33	741	30.9		7:22	41	*	*	*	*	*	*	16:41	17	*	*	*	*	*	*
6	35	36	37	38	38	39	40	41	42	42	41	39	35	31	27	23	19	16	16	16	19	23	27	31	751	31.3		8:46	42	*	*	*	*	*	*	18: 1	16	*	*	*	*	*	*
7	34	36	37	37	38	38	38	39	40	42	43	43	41	37	33	28	23	19	16	14	15	18	22	27	758	31.6		10:23	43	*	*	*	*	*	*	19: 8	# 14	*	*	*	*	*	*
8	31	34	36	36	36	36	36	36	37	39	42	43	44	42	39	34	29	23	18	15	14	15	18	23	756	31.5		3:11	36	11:44	44	*	*	*	*	5:52	36	20: 5	# 14	*	*	*	*
9	28	32	34	35	35	34	33	33	33	35	38	41	44	45	43	40	35	29	23	18	15	14	15	20	752	31.3		3:12	35	12:51	# 45	*	*	*	*	6:54	33	20:54	# 14	*	*	*	*
10	25	30	33	35	35	33	31	30	29	30	32	36	41	44	45	43	40	34	28	22	18	15	15	18	742	30.9	F	3:25	35	13:52	# 45	*	*	*	*	7:50	29	21:37	15	*	*	*	*
11	23	28	32	34	35	33	31	28	26	26	27	30	35	40	43	44	42	39	33	27	22	19	17	18	732	30.5		3:42	35	14:50	44	*	*	*	*	8:48	26	22:16	17	*	*	*	*
12	21	27	31	34	35	34	32	28	25	23	23	24	28	33	38	41	42	40	37	32	27	23	21	20	719	30.0		4: 2	35	15:48	42	*	*	*	*	9:45	23	22:50	20	*	*	*	*
13	22	26	31	34	36	36	34	30	26	23	21	21	23	27	32	36	39	39	38	35	31	28	25	24	717	29.9		4:23	36	16:50	39	*	*	*	*	10:40	21	23:19	24	*	*	*	*
14	24	27	31	35	37	37	36	32	28	24	21	20	19	22	26	30	34	36	37	36	33	31	29	28	713	29.7		4:43	37	17:54	37	*	*	*	*	11:31	19	23:38	28	*	*	*	*
15	28	29	32	35	37	38	37	35	31	27	23	20	19	19	22	25	29	32	34	35	34	33	32	31	717	29.9		5: 0	38	19: 4	35	*	*	*	*	12:22	19	23:24	31	*	*	*	*
16	32	32	34	36	38	39	39	37	34	30	26	23	20	19	20	22	25	28	30	32	33	33	33	33	728	30.3		5:13	39	*	*	*	*	*	*	13:12	19	*	*	*	*	*	*
17	34	35	36	37	39	39	39	38	36	33	29	26	23	21	20	20	22	24	27	29	31	32	33	34	737	30.7		5:23	40	*	*	*	*	*	*	14: 7	20	*	*	*	*	*	*
18	35	36	37	38	39	40	40	39	38	35	32	29	26	23	21	21	21	22	24	26	28	31	32	34	747	31.1	L	5:29	40	*	*	*	*	*	*	15:13	21	*	*	*	*	*	*
19	35	36	37	38	39	39	39	39	38	37	35	32	29	27	24	22	21	21	22	23	26	28	31	33	751	31.3		5:40	39	*	*	*	*	*	*	16:31	21	*	*	*	*	*	*
20	34	36	37	37	38	38	38	38	38	38	37	35	33	30	27	24	22	21	21	21	23	26	28	31	751	31.3		6:17	38	*	*	*	*	*	*	17:43	21	*	*	*	*	*	*
21	33	35	36	36	36	36	37	37	37	37	37	37	35	33	30	27	24	21	20	20	21	23	26	29	743	31.0		9:39	37	*	*	*	*	*	*	18:39	20	*	*	*	*	*	*
22	32	34	35	35	35	35	34	34	35	36	37	37	37	36	33	30	26	23	20	19	19	21	24	27	734	30.6		3: 5	35	11:13	37	*	*	*	*	6: 7	34	19:24	19	*	*	*	*
23	30	32	34	34	34	33	32	32	32	33	35	37	38	37	36	33	29	25	21	19	18	19	21	25	719	30.0		2:53	34	12:15	38	*	*	*	*	6:48	32	20: 2	18	*	*	*	*
24	29	31	33	33	33	31	30	29	29	30	32	35	37	38	38	35	32	28	24	20	18	18	20	23	706	29.4		2:52	33	13: 6	38	*	*	*	*	7:26	29	20:37	18	*	*	*	*
25	27	31	33	33	33	31	29	27	27	27	29	32	35	38	38	37	35	31	26	22	20	19	19	22	701	29.2		2:58	33	13:53	38	*	*	*	*	8: 6	27	21: 8	19	*	*	*	*
26	26	30	33	34	33	31	28	26	24	24	25	28	32	36	38	38	37	34	30	25	22	20	20	22	696	29.0	N	3: 7	34	14:41	39	*	*	*	*	8:46	24	21:38	20	*	*	*	*
27	26	30	33	35	34	32	29	26	23	22	22	23	27	32	36	38	38	37	33	29	26	23	22	23	699	29.1		3:17	35	15:33	38	*	*	*	*	9:28	21	22: 6	22	*	*	*	*
28	26	30	34	36	36	34	31	27	23	20	19	20	22	27	32	36	38	38	36	33	29	27	26	26	706	29.4		3:29	36	16:32	38	*	*	*	*	10:11	19	22:31	26	*	*	*	*
29	27	31	35	37	38	37	34	29	24	20	18	17	18	22	27	32	35	37	37	36	33	31	29	29	713	29.7		3:45	38	17:36	37	*	*	*	*	10:58	17	22:48	29	*	*	*	*
30	30	32	36	39	40	39	37	33	28	22	19	17	16	18	22	26	31	34	36	36	35	34	33	33	726	30.3		4: 7	40	18:47	36	*	*	*	*	11:48	16	22:45	33	*	*	*	*

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	21793	30.3	10日 13時 52分	45	2	9日 20時 54分	14	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)

2022 年 10 月

日	毎時潮位																							日合計		日平均		月		満潮								干潮							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位					
1	33	34	36	39	41	41	40	36	32	26	22	18	16	16	17	21	25	29	32	35	35	35	35	35	729	30.4		4:33	41	*	*	*	*	*	*	12:45	16	*	*	*	*	*	*		
2	35	36	37	39	41	42	42	40	36	31	26	22	19	17	16	17	20	24	27	31	33	35	35	36	737	30.7		5: 5	42	*	*	*	*	*	*	13:50	16	*	*	*	*	*	*		
3	37	37	38	39	41	42	42	41	39	36	32	27	23	20	17	16	17	19	22	25	29	32	34	35	740	30.8	U	5:49	42	*	*	*	*	*	*	15: 7	16	*	*	*	*	*	*		
4	36	37	38	38	39	40	41	41	41	39	37	33	29	25	21	18	16	16	18	20	24	28	31	33	739	30.8		7: 3	41	*	*	*	*	*	*	16:34	16	*	*	*	*	*	*		
5	35	36	37	37	37	37	38	39	40	40	40	37	34	30	26	22	19	16	16	17	20	23	27	31	734	30.6		8:54	40	*	*	*	*	*	*	17:53	16	*	*	*	*	*	*		
6	33	35	35	35	35	34	34	35	37	38	40	40	38	36	32	27	23	19	16	15	17	20	24	28	726	30.3		2: 9	35	10:34	40	*	*	*	*	5:15	34	18:55	15	*	*	*	*		
7	31	33	34	33	32	31	30	31	32	34	37	39	40	39	36	32	28	23	19	17	16	18	21	26	712	29.7		2: 1	34	11:54	40	*	*	*	*	6:20	30	19:46	16	*	*	*	*		
8	30	33	33	33	31	29	27	26	27	29	32	36	39	40	39	36	32	27	23	20	18	18	20	25	703	29.3		2: 7	33	13: 1	40	*	*	*	*	7:14	26	20:28	17	*	*	*	*		
9	29	32	34	33	31	28	25	23	22	23	26	30	35	38	40	39	36	32	27	23	21	20	21	24	692	28.8		2:19	34	14: 4	40	*	*	*	*	8: 5	22	21: 5	20	*	*	*	*		
10	29	32	35	35	33	30	26	22	20	19	21	24	29	34	38	39	38	35	31	27	25	23	23	25	693	28.9	F	2:35	35	15: 5	39	*	*	*	*	8:54	19	21:37	23	*	*	*	*		
11	29	33	36	36	35	32	28	23	19	17	17	19	23	29	34	37	38	37	34	31	28	27	26	27	695	29.0		2:53	36	16: 5	38	*	*	*	*	9:40	17	22: 4	26	*	*	*	*		
12	29	33	36	38	37	35	31	25	21	17	16	16	19	24	29	33	36	37	36	34	31	30	29	29	701	29.2		3:12	38	17: 5	37	*	*	*	*	10:24	15	22:21	29	*	*	*	*		
13	31	34	37	39	39	37	34	29	23	19	16	15	16	19	24	29	32	35	36	35	34	33	32	32	710	29.6		3:31	39	18: 4	36	*	*	*	*	11: 6	15	22:13	32	*	*	*	*		
14	33	35	38	39	40	39	36	32	27	22	18	16	16	17	21	25	29	32	34	35	34	34	34	34	720	30.0		3:49	40	19:10	35	*	*	*	*	11:48	16	21:33	34	*	*	*	*		
15	35	36	38	40	40	40	38	35	30	26	21	18	17	17	19	22	25	28	31	33	34	34	34	35	726	30.3		4: 4	40	*	*	*	*	12:31	17	*	*	*	*	*	*				
16	36	37	38	39	40	40	39	36	33	29	25	22	19	18	18	20	22	25	28	30	32	33	34	35	728	30.3		4:17	40	*	*	*	*	13:21	18	*	*	*	*	*	*				
17	36	37	38	39	39	39	38	37	35	32	28	25	22	20	19	19	20	22	25	27	29	31	33	34	724	30.2		4:30	39	*	*	*	*	14:19	19	*	*	*	*	*	*				
18	35	36	36	37	37	38	37	37	35	33	31	28	25	23	21	19	19	20	22	24	26	29	31	32	711	29.6	L	4:47	38	*	*	*	*	15:32	19	*	*	*	*	*	*				
19	34	34	35	35	35	35	35	35	35	34	32	30	28	25	23	21	19	19	20	21	24	26	29	31	695	29.0		4:58	35	*	*	*	*	16:47	19	*	*	*	*	*	*				
20	32	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	32	30	28	25	23	20	19	19	19	21	24	27	29	678	28.3		2: 8	33	8:59	33	*	*	*	*	5:55	33	17:48	19	*	*	*	*		
21	31	32	32	32	31	30	30	30	30	31	32	32	32	30	28	25	22	20	18	18	20	22	25	28	661	27.5		1:46	32	10:48	32	*	*	*	*	6:19	30	18:35	18	*	*	*	*		
22	30	31	31	30	29	28	27	26	27	28	30	32	33	32	30	28	24	21	19	18	19	21	24	27	645	26.9		1:37	31	12: 1	33	*	*	*	*	6:50	26	19:13	18	*	*	*	*		
23	30	31	31	30	28	26	24	23	23	25	27	30	32	33	32	30	27	24	21	20	19	20	23	27	636	26.5		1:36	31	13: 1	33	*	*	*	*	7:24	23	19:47	19	*	*	*	*		
24	30	32	32	31	28	25	22	21	20	21	23	27	31	33	34	33	31	28	24	22	21	21	23	27	640	26.7		1:40	32	13:57	34	*	*	*	*	7:59	20	20:19	21	*	*	*	*		
25	31	33	34	32	30	26	22	19	17	17	19	23	28	32	34	35	34	31	28	26	24	23	25	27	650	27.1	N	1:49	34	14:56	35	*	*	*	*	8:37	17	20:49	23	*	*	*	*		
26	31	35	36	35	32	28	23	19	15	14	15	18	23	28	33	35	36	35	32	29	27	27	27	29	662	27.6		2: 4	36	15:55	36	*	*	*	*	9:17	14	21:16	27	*	*	*	*		
27	32	36	38	38	36	32	26	20	16	13	12	13	17	23	29	33	35	36	35	33	31	30	30	31	675	28.1		2:26	38	16:56	36	*	*	*	*	10: 0	12	21:38	30	*	*	*	*		
28	33	37	40	40	39	36	31	24	18	14	11	10	12	17	23	29	33	35	36	35	34	33	32	33	685	28.5		2:53	40	17:58	36	*	*	*	*	10:47	# 10	21:47	32	*	*	*	*		
29	34	37	40	42	42	40	35	30	23	17	13	10	10	12	17	23	28	32	34	35	35	34	34	34	691	28.8		3:25	42	19: 8	35	*	*	*	*	11:40	# 10	21:42	34	*	*	*	*		
30	35	37	39	42	43	42	39	35	29	23	17	13	11	11	13	17	22	26	30	33	34	34	34	35	694	28.9		4: 2	# 43	*	*	*	*	12:38	# 10	*	*	*	*	*	*				
31	36	37	38	40	42	42	41	38	34	28	23	18	14	12	12	13	17	21	25	28	31	33	33	34	690	28.8		4:48	42	*	*	*	*	13:44	11	*	*	*	*	*	*				

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	21622	29.1	30日4時2分	43	1	30日12時38分	10	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)

2022 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	35	35	36	37	39	40	40	39	37	33	29	24	20	16	13	13	14	16	19	23	27	30	31	33	679	28.3	U	5:49	40	*	*	*	*	*	*	14:59	13	*	*	*	*	*	*	
2	33	34	34	34	35	36	37	38	37	36	33	29	25	21	18	15	14	14	16	19	23	26	29	31	667	27.8		7:17	38	*	*	*	*	*	*	16:17	13	*	*	*	*	*	*	
3	32	32	32	31	31	31	32	33	35	35	35	33	30	26	22	19	16	15	15	16	19	23	27	29	649	27.0		0:58	32	9: 2	35	*	*	*	*	*	4: 4	31	17:27	14	*	*	*	*
4	30	31	30	29	28	27	27	28	30	32	33	34	32	30	27	23	20	17	16	16	18	21	25	28	632	26.3		0:45	31	10:42	34	*	*	*	*	*	5:29	27	18:24	16	*	*	*	*
5	30	30	29	27	25	23	22	22	24	26	29	32	33	32	30	27	24	21	19	18	18	21	24	28	614	25.6		0:48	30	12: 7	33	*	*	*	*	*	6:30	22	19:10	18	*	*	*	*
6	30	31	30	28	25	22	19	18	18	20	24	28	31	32	32	30	28	25	22	21	20	21	24	28	607	25.3		0:59	31	13:22	32	*	*	*	*	*	7:21	18	19:49	20	*	*	*	*
7	31	32	32	29	26	22	18	16	15	15	18	23	27	30	32	32	30	28	26	24	23	23	25	28	605	25.2		1:14	32	14:29	32	*	*	*	*	*	8: 7	15	20:20	23	*	*	*	*
8	32	34	34	32	28	24	19	15	13	12	14	18	23	27	31	32	32	31	29	27	26	26	27	29	615	25.6	F	1:32	34	15:31	32	*	*	*	*	*	8:49	12	20:44	26	*	*	*	*
9	32	35	36	35	32	27	21	17	13	11	11	14	18	24	28	31	32	32	31	30	29	28	29	30	626	26.1		1:53	36	16:27	33	*	*	*	*	*	9:28	11	20:57	28	*	*	*	*
10	33	36	37	37	34	30	25	19	15	11	10	11	15	20	25	29	32	33	33	32	31	30	31	32	641	26.7		2:16	37	17:19	33	*	*	*	*	*	10: 5	10	20:57	30	*	*	*	*
11	34	36	38	38	37	33	29	23	17	13	11	11	12	16	21	26	29	32	33	32	32	32	32	33	650	27.1		2:39	38	18:12	33	*	*	*	*	*	10:42	10	20:52	32	*	*	*	*
12	34	36	38	39	38	36	32	27	21	16	13	11	12	14	18	22	26	30	31	32	32	32	33	655	27.3		3: 3	39	*	*	*	*	*	*	11:20	11	*	*	*	*	*	*		
13	34	36	37	38	38	37	34	30	24	20	16	13	12	13	16	19	23	26	29	30	31	31	32	651	27.1		3:27	38	*	*	*	*	*	*	12: 1	12	*	*	*	*	*	*		
14	33	34	36	37	37	37	35	32	27	23	19	15	13	13	14	17	20	23	26	28	29	30	30	31	639	26.6		3:53	37	*	*	*	*	*	*	12:47	13	*	*	*	*	*	*	
15	32	33	34	35	35	35	34	32	29	25	22	18	16	14	14	15	17	20	23	25	27	28	29	30	622	25.9		4:21	35	*	*	*	*	*	*	13:39	14	*	*	*	*	*	*	
16	30	31	31	32	33	33	32	31	30	27	24	21	18	16	14	14	15	17	20	22	24	26	27	28	596	24.8	L	4:55	33	*	*	*	*	*	*	14:36	14	*	*	*	*	*	*	
17	29	29	29	29	29	30	30	29	29	27	25	23	20	18	16	15	15	16	17	20	22	24	26	27	574	23.9		5:51	30	*	*	*	*	*	*	15:36	15	*	*	*	*	*	*	
18	27	27	27	27	26	26	26	27	27	27	26	24	22	20	18	16	15	15	16	18	20	23	25	26	551	23.0		0:42	28	8: 5	27	*	*	*	*	*	5: 1	26	16:31	15	*	*	*	*
19	27	27	26	25	24	23	23	23	24	25	25	24	22	20	18	17	16	16	17	20	22	25	26	540	22.5		0:16	27	10:10	25	*	*	*	*	*	5:51	23	17:19	16	*	*	*	*	
20	27	26	25	23	21	20	19	19	20	22	24	25	25	25	23	21	19	18	17	18	20	22	25	27	531	22.1		0: 8	27	11:48	25	*	*	*	*	*	6:28	19	18: 1	17	*	*	*	*
21	28	27	26	23	20	18	16	15	16	18	21	24	26	26	26	25	23	21	20	20	21	23	26	28	537	22.4		0: 9	28	13: 5	27	*	*	*	*	*	7: 3	15	18:40	20	*	*	*	*
22	30	30	28	25	21	17	14	12	12	13	17	21	25	27	28	28	26	24	23	22	23	24	27	30	547	22.8		0:21	30	14:14	28	*	*	*	*	*	7:40	12	19:16	22	*	*	*	*
23	32	32	31	28	23	18	13	10	8	9	12	16	22	26	29	30	30	28	27	25	25	26	28	31	559	23.3		0:41	33	15:17	30	*	*	*	*	*	8:20	8	19:49	25	*	*	*	*
24	34	35	35	32	27	21	15	10	7	6	7	11	17	23	27	30	32	31	30	28	28	28	29	32	575	24.0	N	1: 9	35	16:16	32	*	*	*	*	*	9: 4	6	20:18	28	*	*	*	*
25	35	37	38	36	32	27	20	13	8	5	4	6	11	17	23	28	31	32	32	31	30	30	30	32	588	24.5		1:43	38	17:14	32	*	*	*	*	*	9:51	4	20:41	30	*	*	*	*
26	35	38	40	40	37	32	26	18	11	6	3	3	5	11	17	23	28	31	32	32	31	31	31	32	593	24.7		2:23	40	18:14	32	*	*	*	*	*	10:42	# 3	20:59	31	*	*	*	*
27	34	37	39	41	40	37	32	25	17	11	6	3	3	6	11	17	22	27	30	31	31	30	30	31	591	24.6		3: 8	# 41	*	*	*	*	*	*	11:37	# 3	*	*	*	*	*	*	
28	32	34	37	39	40	39	36	31	24	17	11	7	4	4	6	11	16	21	25	28	29	29	30	579	24.1		3:59	40	*	*	*	*	*	*	12:35	4	*	*	*	*	*	*		
29	30	31	33	35	37	38	37	34	29	23	17	12	8	6	5	8	11	16	20	24	26	27	28	28	563	23.5		4:56	38	*	*	*	*	*	*	13:36	5	*	*	*	*	*	*	
30	28	28	29	30	32	34	35	34	32	28	23	18	13	10	8	7	9	12	16	20	23	25	26	26	546	22.8	U	6: 2	35	22:57	26	*	*	*	*	*	14:39	7	*	*	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	18022	25.0	27日 3時 8分	41	1	27日 11時 37分	3	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)

2022 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	時刻	潮位
1	26	26	25	25	26	28	30	31	30	29	26	22	18	15	12	10	10	11	14	17	20	23	25	25	524	21.8		7:23	31	23: 2	25	*	*	*	*	2:15	25	15:40	9	*	*	*	*
2	25	24	23	22	21	22	23	25	26	27	26	25	22	19	16	14	12	12	13	16	19	22	24	25	503	21.0		9: 2	27	23:17	25	*	*	*	*	3:59	21	16:38	12	*	*	*	*
3	25	24	22	20	18	17	17	18	20	22	24	24	24	22	20	18	16	15	15	16	19	22	24	26	488	20.3		10:52	24	23:34	26	*	*	*	*	5:22	17	17:29	15	*	*	*	*
4	26	24	22	19	16	14	13	13	14	17	20	22	23	23	22	21	20	19	18	18	20	22	25	27	478	19.9		12:37	23	23:53	27	*	*	*	*	6:27	13	18:12	18	*	*	*	*
5	27	26	24	20	17	13	11	9	10	12	15	19	21	23	24	23	23	22	21	21	21	23	26	28	479	20.0		14: 7	24	*	*	*	*	7:19	9	18:44	21	*	*	*	*		
6	29	28	26	23	19	14	10	8	7	8	11	15	19	22	24	25	25	24	24	23	24	25	26	29	488	20.3		0:14	29	15:21	25	*	*	*	*	8: 2	7	19: 5	23	*	*	*	*
7	30	31	29	26	22	17	12	8	6	6	7	11	16	20	23	25	26	26	25	25	25	26	27	29	498	20.8		0:39	31	16:19	26	*	*	*	*	8:40	5	19:15	25	*	*	*	*
8	31	32	32	29	25	20	15	10	6	5	5	8	13	18	22	25	26	27	27	26	26	27	28	30	513	21.4	F	1: 7	32	*	*	*	*	9:15	5	*	*	*	*	*	*	*	
9	32	33	33	32	28	24	18	13	8	5	5	6	10	15	19	23	26	27	27	27	27	28	29	522	21.8		1:37	34	*	*	*	*	9:49	5	*	*	*	*	*	*	*		
10	31	33	34	33	31	27	22	16	11	7	5	5	7	12	16	21	24	26	27	27	27	27	29	525	21.9		2:10	34	*	*	*	*	10:25	5	*	*	*	*	*	*	*		
11	30	32	34	34	33	30	25	19	14	9	6	5	6	9	13	18	22	24	26	26	26	26	27	520	21.7		2:45	34	*	*	*	*	11: 3	5	*	*	*	*	*	*	*		
12	29	30	32	33	33	31	27	23	17	12	8	6	5	7	10	14	18	21	24	24	25	25	25	504	21.0		3:20	33	*	*	*	*	11:43	5	*	*	*	*	*	*	*		
13	26	28	29	31	31	31	28	24	20	15	10	7	6	6	8	11	15	18	21	22	23	23	24	480	20.0		3:55	31	*	*	*	*	12:24	6	*	*	*	*	*	*	*		
14	24	25	26	28	29	29	28	25	21	17	13	9	7	6	7	9	12	15	18	20	21	22	22	455	19.0		4:31	29	*	*	*	*	13: 6	6	*	*	*	*	*	*	*		
15	22	23	23	24	25	26	25	24	22	18	15	11	9	7	7	8	10	13	16	18	20	21	21	429	17.9		5:11	26	*	*	*	*	13:46	7	*	*	*	*	*	*	*		
16	21	20	20	21	21	22	22	22	21	19	16	13	11	9	8	8	10	12	14	17	19	20	20	406	16.9	L	6: 3	22	22: 4	20	*	*	*	*	14:25	8	*	*	*	*	*	*	*
17	20	19	18	18	18	18	19	19	19	18	17	15	13	12	10	10	10	12	14	16	19	20	21	20	395	16.5		7:30	19	22: 9	21	*	*	*	*	3:35	18	15: 1	10	*	*	*	*
18	19	18	17	15	14	14	15	15	17	17	17	17	16	14	13	12	12	13	14	17	19	21	22	390	16.3		9:36	17	22:21	22	*	*	*	*	4:53	14	15:36	12	*	*	*	*	
19	20	19	16	14	12	11	10	11	13	15	16	17	18	17	16	16	15	15	16	18	20	22	24	395	16.5		11:49	18	22:40	24	*	*	*	*	5:48	10	16:14	15	*	*	*	*	
20	23	20	17	14	11	8	7	7	8	11	14	17	19	20	20	19	18	18	18	19	21	23	26	405	16.9		13:31	20	23:10	27	*	*	*	*	6:34	7	16:58	18	*	*	*	*	
21	26	24	20	16	11	7	5	3	3	6	10	14	18	21	22	22	22	21	21	22	23	25	27	418	17.4		14:47	22	23:47	30	*	*	*	*	7:19	3	17:48	21	*	*	*	*	
22	30	28	25	20	15	9	4	1	0	1	4	9	15	19	22	24	24	24	23	23	24	25	27	426	17.8		15:49	24	*	*	*	*	8: 6	0	18:38	23	*	*	*	*			
23	32	32	30	26	20	13	7	2	-2	-3	-1	3	9	15	20	24	25	26	25	25	25	27	30	435	18.1	N	0:32	32	16:41	26	*	*	*	*	8:55	-3	19:23	25	*	*	*	*	
24	33	35	34	31	27	20	12	5	0	-4	-4	-2	3	9	16	21	24	26	26	25	25	25	26	28	441	18.4		1:22	35	17:29	26	*	*	*	*	9:47	# -5	20: 4	25	*	*	*	*
25	31	34	36	35	32	27	19	12	4	-1	-5	-5	-2	3	10	16	21	24	25	24	24	24	25	437	18.2		2:15	# 36	18:13	25	*	*	*	*	10:41	# -5	20:46	24	*	*	*	*	
26	28	31	34	36	35	32	26	19	11	4	-2	-5	-5	-2	4	10	16	20	22	23	22	22	22	425	17.7		3:10	# 36	18:56	23	*	*	*	*	11:34	# -5	21:35	22	*	*	*	*	
27	24	26	30	33	34	33	30	24	17	10	4	-1	-3	-3	0	5	11	16	19	21	21	20	20	411	17.1		4: 6	34	19:37	21	*	*	*	*	12:27	-4	22:45	20	*	*	*	*	
28	20	21	24	27	30	31	30	27	22	16	10	4	1	-1	-1	2	7	12	16	18	20	19	18	391	16.3		5: 5	31	20:15	20	*	*	*	*	13:18	-1	*	*	*	*	*	*	*
29	17	17	18	20	23	25	26	26	23	19	14	10	6	3	2	3	6	10	13	16	18	19	17	369	15.4		6: 8	26	20:50	19	*	*	*	*	0:36	17	14: 5	2	*	*	*	*	
30	16	14	14	14	16	18	20	21	21	20	17	13	10	8	6	5	7	9	12	15	18	19	17	349	14.5	U	7:23	21	21:22	19	*	*	*	*	2:10	14	14:49	5	*	*	*	*	
31	15	13	12	10	10	11	13	15	16	17	16	15	13	12	10	10	10	11	13	16	18	19	19	334	13.9		9: 5	17	21:45	20	*	*	*	*	3:39	10	15:19	10	*	*	*	*	

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	13833	18.6	26日 3時 10分	36	2	26日 11時 34分	-5	3