

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)

2014 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					
1	27	28	26	22	17	10	3	-2	-6	-7	-5	-1	5	11	15	18	19	19	17	16	16	17	19	22	306	12.8	N	0:45	28	16:10	19	*	*	*	*	8:58	-7	19:48	16	*	*	*	*	
2	26	28	29	27	22	16	9	2	-4	-7	-8	-6	0	6	12	17	19	20	19	17	15	15	16	18	308	12.8		1:41	# 29	16:46	20	*	*	*	*	9:46	-8	20:50	15	*	*	*	*	
3	22	26	29	29	27	22	15	8	0	-5	-8	-8	-5	1	8	14	18	20	19	18	15	14	13	14	306	12.8		2:36	# 29	17:25	20	*	*	*	*	10:35	-8	21:50	13	*	*	*	*	
4	17	21	26	28	28	26	21	14	7	0	-5	-7	-7	-3	4	10	15	18	20	19	16	14	12	12	306	12.8		3:32	# 29	18: 3	20	*	*	*	*	11:22	-7	22:56	12	*	*	*	*	
5	13	15	20	24	26	26	24	19	13	6	1	-3	-5	-4	1	7	12	16	19	19	17	15	12	11	304	12.7		4:29	27	18:41	19	*	*	*	*	12: 8	-5	*	*	*	*	*	*	
6	10	11	14	18	21	23	23	21	17	11	6	2	-1	-1	0	5	10	14	17	19	19	16	13	11	299	12.5		5:29	23	19:18	19	*	*	*	*	0: 4	10	12:51	-1	*	*	*	*	
7	9	8	9	11	15	18	19	19	18	14	10	7	4	3	3	5	9	13	16	18	19	18	15	13	293	12.2		6:36	19	19:56	19	*	*	*	*	1:12	8	13:31	2	*	*	*	*	
8	10	8	7	7	9	11	13	15	15	14	12	10	8	7	6	7	9	12	15	17	19	19	17	15	282	11.8	U	7:54	15	20:34	19	*	*	*	*	2:20	7	14: 5	6	*	*	*	*	
9	12	9	7	5	5	6	8	9	11	12	12	11	10	10	9	9	10	12	14	17	18	19	19	17	271	11.3		9:29	12	21:13	19	*	*	*	*	3:36	5	14:28	9	*	*	*	*	
10	14	11	8	5	3	3	3	5	6	8	10	11	11	11	11	11	12	13	14	16	18	19	19	19	261	10.9		21:55	19	*	*	*	*	5: 2	3	*	*	*	*	*	*			
11	17	14	10	7	4	2	1	1	2	4	7	9	10	11	12	13	13	13	14	15	17	18	19	20	253	10.5		22:40	20	*	*	*	*	6:20	1	*	*	*	*	*	*			
12	19	16	13	9	5	2	0	-1	-1	1	3	6	9	11	12	13	13	14	14	15	16	17	19	20	245	10.2		23:27	20	*	*	*	*	7:15	-1	*	*	*	*	*	*			
13	20	18	16	12	8	4	0	-2	-3	-2	1	4	7	10	12	13	13	14	14	14	15	16	18	19	241	10.0		*	*	*	*	*	7:57	-3	*	*	*	*	*	*				
14	20	20	18	15	10	6	1	-2	-4	-4	-2	1	5	9	11	13	13	13	13	13	13	14	16	18	230	9.6		0:13	20	*	*	*	*	8:32	-4	*	*	*	*	*	*			
15	20	20	20	17	13	8	3	-1	-4	-5	-4	-1	3	7	10	12	13	13	13	12	12	13	14	16	224	9.3		0:56	20	16:27	13	*	*	*	*	9: 4	-5	19:32	12	*	*	*	*	
16	19	20	20	19	16	11	6	1	-3	-5	-6	-4	0	5	9	12	13	13	13	12	11	11	12	14	219	9.1	F	1:37	21	16:41	13	*	*	*	*	9:35	-6	20:14	11	*	*	*	*	
17	17	19	20	20	18	14	9	3	-2	-5	-6	-5	-2	2	7	10	13	13	13	11	10	10	10	12	211	8.8		2:15	21	17: 2	13	*	*	*	*	10: 5	-6	20:53	10	*	*	*	*	
18	14	17	19	20	19	16	11	6	1	-3	-6	-6	-4	0	5	9	12	13	13	12	10	9	9	10	206	8.6		2:52	20	17:24	13	*	*	*	*	10:35	-6	21:33	9	*	*	*	*	
19	12	14	17	19	19	17	14	9	3	-1	-4	-5	-4	-1	3	8	11	13	13	12	10	9	8	8	204	8.5		3:27	19	17:47	13	*	*	*	*	11: 4	-5	22:17	8	*	*	*	*	
20	9	11	14	17	18	17	15	11	6	1	-2	-4	-4	-2	2	7	10	12	13	13	11	9	7	7	198	8.3		4: 3	18	18: 9	13	*	*	*	*	11:32	-4	23: 8	7	*	*	*	*	
21	7	8	11	14	16	16	15	12	9	4	1	-2	-2	-1	2	6	9	12	13	13	12	10	8	6	199	8.3		4:42	16	18:30	14	*	*	*	*	11:58	-2	*	*	*	*	*	*	
22	6	6	8	10	13	14	14	13	10	7	3	1	0	0	2	5	9	12	14	14	13	11	9	6	200	8.3		5:27	14	18:53	14	*	*	*	*	0: 9	6	12:21	0	*	*	*	*	
23	5	5	5	6	9	11	12	12	11	8	6	4	2	2	3	5	8	12	14	15	14	13	10	8	200	8.3		6:27	12	19:18	15	*	*	*	*	1:14	5	12:41	2	*	*	*	*	
24	5	4	3	3	5	7	8	9	10	9	8	6	5	5	5	6	8	11	14	15	16	15	13	10	200	8.3	L	7:53	10	19:52	16	*	*	*	*	2:20	3	12:57	5	*	*	*	*	
25	7	4	2	1	1	2	4	6	7	8	8	8	7	7	7	8	9	11	13	15	16	16	15	13	195	8.1		9:41	8	20:35	17	*	*	*	*	3:31	1	13:12	7	*	*	*	*	
26	9	6	3	1	-1	-1	-1	1	3	5	7	8	8	9	9	9	10	11	13	15	16	18	18	16	192	8.0		21:29	18	*	*	*	*	4:49	-1	*	*	*	*	*	*			
27	13	9	5	2	-1	-4	-4	-4	-2	1	4	7	9	10	10	10	10	11	12	13	15	17	19	19	181	7.5		22:32	19	*	*	*	*	6: 4	-4	*	*	*	*	*	*			
28	17	14	10	5	0	-4	-6	-7	-7	-4	0	4	7	10	11	11	11	11	11	12	13	16	18	20	173	7.2		23:37	20	*	*	*	*	7: 6	-7	*	*	*	*	*	*			
29	20	18	15	10	4	-1	-6	-9	-10	-9	-5	0	5	8	11	12	12	11	10	10	11	12	15	19	163	6.8		15:17	12	*	*	*	*	8: 0	-10	18:38	10	*	*	*	*			
30	21	22	20	16	10	3	-3	-8	-11	-12	-10	-6	0	6	10	12	12	11	10	8	8	9	11	15	154	6.4		0:40	22	15:46	12	*	*	*	*	8:50	-12	19:46	8	*	*	*	*	
31	19	22	23	20	16	10	3	-4	-10	-13	-13	-10	-4	2	8	11	13	12	10	8	6	6	7	10	152	6.3	N	1:40	23	16:17	13	*	*	*	*	9:37	# -13	20:48	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
744	7176	9.6	4日3時32分	29	3	31日9時37分	-13	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)

2014 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					
1	14	19	22	23	20	16	9	1	-5	-10	-12	-12	-8	-2	5	10	12	13	12	9	6	4	3	5	154	6.4		2:38	# 23	16:49	13	*	*	*	*	10:22	# -13	21:50	3	*	*	*	*	
2	8	13	18	21	21	19	14	8	1	-5	-9	-11	-9	-4	2	8	12	14	13	11	7	4	2	1	159	6.6		3:36	22	17:22	14	*	*	*	*	11: 5	-11	22:51	1	*	*	*	*	
3	3	7	12	17	19	19	17	12	6	0	-4	-7	-8	-5	0	6	10	13	14	13	9	5	2	0	160	6.7		4:34	19	17:54	14	*	*	*	*	11:45	-8	23:51	0	*	*	*	*	
4	0	1	5	10	14	16	16	14	10	5	1	-2	-4	-3	0	5	9	13	14	14	12	8	4	1	163	6.8		5:35	16	18:27	15	*	*	*	*	12:21	-4	*	*	*	*	*	*	
5	-1	-1	0	4	8	11	12	13	11	8	5	2	1	0	1	4	8	12	14	15	14	11	7	4	163	6.8		6:38	13	19: 0	15	*	*	*	*	0:50	-1	12:51	0	*	*	*	*	
6	1	-1	-2	0	2	5	7	9	9	8	6	5	4	3	4	6	8	11	13	15	15	13	10	7	158	6.6		7:47	9	19:34	15	*	*	*	*	1:51	-2	13: 8	3	*	*	*	*	
7	4	1	-1	-2	-1	0	2	4	6	6	6	6	6	6	6	7	9	11	13	14	15	14	12	10	154	6.4	U	9:19	6	20:11	15	*	*	*	*	2:58	-2	11:54	6	*	*	*	*	
8	7	4	1	-1	-2	-2	-1	0	2	3	5	5	6	7	7	8	9	10	12	13	14	14	14	12	147	6.1		20:56	14	*	*	*	*	4:22	-3	*	*	*	*	*	*			
9	9	6	3	0	-2	-3	-4	-3	-2	0	2	4	5	7	8	8	9	10	11	12	13	14	14	13	134	5.6		21:54	14	*	*	*	*	5:54	-4	*	*	*	*	*	*			
10	12	9	6	3	-1	-3	-5	-5	-4	-3	0	2	4	6	7	8	9	9	10	10	11	12	13	14	124	5.2		22:58	14	*	*	*	*	6:56	-5	*	*	*	*	*	*			
11	13	11	9	5	1	-2	-5	-6	-6	-5	-3	0	3	5	7	8	8	8	8	9	9	10	12	13	112	4.7		23:55	14	*	*	*	*	7:39	-6	*	*	*	*	*	*			
12	14	13	11	8	4	0	-4	-7	-8	-7	-5	-2	1	4	6	7	8	7	7	7	7	8	10	12	101	4.2		15:48	8	*	*	*	*	8:13	-8	18:45	7	*	*	*	*			
13	13	14	13	10	6	2	-3	-6	-8	-9	-7	-4	0	3	6	7	7	7	6	5	5	6	7	10	90	3.8		0:45	14	15:48	7	*	*	*	*	8:44	-9	19:35	5	*	*	*	*	
14	12	14	14	12	9	4	0	-5	-8	-9	-9	-6	-2	2	5	7	8	7	6	4	3	4	5	7	84	3.5		1:29	14	15:59	8	*	*	*	*	9:13	-9	20:18	3	*	*	*	*	
15	10	13	14	13	11	7	2	-3	-7	-9	-9	-8	-4	0	4	7	8	7	6	4	2	2	2	4	76	3.2	F	2: 9	14	16:16	8	*	*	*	*	9:42	-10	20:58	2	*	*	*	*	
16	7	11	13	14	13	10	5	0	-5	-8	-9	-8	-5	-1	4	7	8	8	7	4	2	1	1	2	81	3.4		2:48	14	16:34	8	*	*	*	*	10:10	-9	21:38	0	*	*	*	*	
17	4	8	11	13	13	11	8	3	-2	-6	-8	-8	-6	-2	3	6	8	9	8	5	2	0	-1	0	79	3.3		3:27	13	16:52	9	*	*	*	*	10:37	-8	22:20	-1	*	*	*	*	
18	1	4	8	11	12	12	10	6	1	-3	-5	-6	-5	-2	2	6	9	10	9	7	4	1	-1	-2	89	3.7		4: 7	12	17: 9	10	*	*	*	*	11: 2	-6	23: 5	-2	*	*	*	*	
19	-1	1	5	8	11	11	10	8	4	0	-3	-4	-4	-2	2	6	9	11	11	9	6	2	-1	-2	97	4.0		4:52	11	17:26	11	*	*	*	*	11:25	-4	23:55	-3	*	*	*	*	
20	-3	-2	1	5	8	9	10	9	6	3	0	-1	-1	0	2	6	9	11	12	11	8	5	1	-1	108	4.5		5:44	10	17:48	12	*	*	*	*	11:43	-2	*	*	*	*	*	*	
21	-3	-3	-2	1	4	6	8	8	7	5	3	1	1	1	3	6	9	12	13	12	11	8	4	0	115	4.8		6:48	8	18:16	13	*	*	*	*	0:49	-3	11:56	1	*	*	*	*	
22	-2	-4	-4	-3	-1	2	4	6	6	6	5	3	3	3	4	6	9	11	13	13	13	10	7	3	113	4.7		8: 4	6	18:54	13	*	*	*	*	1:48	-4	12: 4	3	*	*	*	*	
23	0	-3	-4	-5	-4	-2	0	2	4	5	5	5	5	5	5	6	8	10	12	13	14	13	11	7	112	4.7	L	19:46	14	*	*	*	*	2:56	-5	*	*	*	*	*	*			
24	3	0	-3	-5	-6	-6	-5	-3	0	2	4	5	5	6	6	7	8	9	11	12	14	14	13	11	102	4.3		20:56	14	*	*	*	*	4:16	-6	*	*	*	*	*	*			
25	8	4	0	-4	-6	-8	-8	-7	-5	-2	1	4	5	6	7	7	7	7	8	10	12	13	14	14	87	3.6		22:16	15	*	*	*	*	5:41	-8	*	*	*	*	*	*			
26	12	9	4	0	-4	-8	-10	-11	-9	-6	-2	1	4	6	7	7	6	6	6	7	8	11	13	15	72	3.0		14:22	7	23:32	15	*	*	*	*	6:50	-11	17:23	6	*	*	*	*	
27	15	13	10	5	0	-5	-9	-12	-12	-11	-7	-2	2	6	7	7	6	5	4	4	4	6	9	13	58	2.4		14:39	7	*	*	*	*	7:46	-12	18:48	4	*	*	*	*			
28	16	16	14	11	5	-1	-6	-11	-13	-13	-11	-6	0	4	7	8	7	5	3	1	1	1	4	8	50	2.1		0:40	16	15: 3	8	*	*	*	*	8:35	# -13	19:53	1	*	*	*	*	

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	3142	4.7	1日 2時 38分	23	1	28日 8時 35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)

2014 年 3 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	13	16	17	15	11	5	-1	-7	-11	-13	-13	-9	-3	3	7	9	9	7	3	0	-2	-2	-1	2	55	2.3	N	1:43	# 17	15:30	9	*	*	*	*	9:19	# -13	20:52	-3	*	*	*	*
2	8	13	16	17	15	11	5	-2	-7	-10	-12	-10	-6	0	6	9	10	9	5	1	-2	-5	-5	-3	63	2.6		2:44	# 17	16: 0	10	*	*	*	*	10: 1	-12	21:47	-5	*	*	*	*
3	1	7	12	15	16	14	10	4	-2	-6	-9	-9	-6	-1	5	9	11	11	8	4	-1	-4	-6	-7	76	3.2		3:44	16	16:30	11	*	*	*	*	10:39	-9	22:41	-7	*	*	*	*
4	-5	0	6	11	13	14	12	8	3	-2	-5	-6	-5	-2	3	8	11	12	11	7	2	-2	-6	-7	81	3.4		4:43	14	17: 1	12	*	*	*	*	11:14	-6	23:33	-8	*	*	*	*
5	-8	-5	0	5	9	11	11	10	6	2	0	-2	-2	-1	3	7	11	13	13	10	6	1	-3	-6	91	3.8		5:41	12	17:31	13	*	*	*	*	11:44	-2	*	*	*	*	*	*
6	-8	-7	-5	0	4	7	9	9	7	5	3	1	1	1	4	7	10	12	13	12	9	5	1	-3	97	4.0		6:38	9	18: 0	13	*	*	*	*	0:25	-8	12: 5	1	*	*	*	*
7	-5	-7	-6	-4	-1	2	4	6	6	5	4	3	3	4	5	7	10	12	13	13	11	8	4	1	98	4.1		7:41	6	18:29	13	*	*	*	*	1:18	-7	11:49	3	*	*	*	*
8	-2	-5	-6	-6	-4	-2	0	2	4	4	4	4	5	5	6	7	9	11	12	12	12	10	7	4	93	3.9	U	19: 1	12	*	*	*	*	2:16	-6	*	*	*	*	*	*		
9	1	-2	-4	-5	-5	-4	-3	-1	1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11	11	10	9	7	86	3.6		19:45	11	*	*	*	*	3:25	-5	*	*	*	*	*	*		
10	4	1	-2	-4	-5	-5	-5	-4	-2	0	2	3	4	5	6	7	7	8	9	9	10	10	9	8	75	3.1		20:57	10	*	*	*	*	4:52	-5	*	*	*	*	*	*		
11	6	4	1	-2	-4	-5	-6	-6	-4	-2	0	2	4	5	5	6	6	6	7	7	8	8	9	9	64	2.7		22:25	9	*	*	*	*	6: 8	-6	*	*	*	*	*	*		
12	8	6	3	0	-2	-5	-6	-7	-6	-5	-2	0	3	4	5	5	5	5	4	5	5	6	8	9	48	2.0		14:51	5	23:37	9	*	*	*	*	6:58	-7	18: 2	4	*	*	*	*
13	9	8	6	3	0	-4	-6	-8	-8	-6	-4	-1	2	4	5	5	4	3	3	2	3	4	6	8	38	1.6		14:38	5	*	*	*	*	7:36	-8	18:59	2	*	*	*	*		
14	9	9	8	5	2	-2	-5	-7	-8	-8	-6	-3	1	3	5	5	4	3	1	0	0	1	3	6	26	1.1		0:34	9	14:44	5	*	*	*	*	8: 9	-8	19:41	0	*	*	*	*
15	8	9	9	7	5	1	-3	-6	-8	-9	-7	-4	0	3	5	5	5	3	1	-1	-2	-2	0	3	22	0.9		1:23	9	14:57	5	*	*	*	*	8:40	-9	20:19	-2	*	*	*	*
16	6	9	10	9	7	4	-1	-5	-7	-8	-8	-5	-1	3	5	6	6	4	1	-2	-3	-4	-3	0	23	1.0		2: 8	10	15:12	6	*	*	*	*	9: 9	-8	20:56	-4	*	*	*	*
17	3	7	9	10	9	6	2	-2	-5	-7	-7	-5	-1	3	6	7	7	6	3	-1	-4	-5	-5	-4	32	1.3	F	2:53	10	15:27	7	*	*	*	*	9:36	-7	21:34	-6	*	*	*	*
18	0	4	8	10	10	9	6	1	-2	-5	-6	-5	-2	3	6	9	9	8	5	1	-3	-6	-7	-6	47	2.0		3:38	10	15:43	9	*	*	*	*	10: 3	-6	22:13	-7	*	*	*	*
19	-4	1	6	9	10	10	8	5	1	-2	-3	-3	-1	2	7	10	11	10	7	3	-1	-5	-7	-8	66	2.8		4:25	10	16: 2	11	*	*	*	*	10:28	-4	22:55	-8	*	*	*	*
20	-6	-3	2	6	9	10	9	7	4	1	-1	-1	0	3	7	10	12	12	10	7	2	-3	-6	-8	83	3.5		5:15	10	16:25	12	*	*	*	*	10:49	-1	23:40	-8	*	*	*	*
21	-8	-6	-2	2	6	8	9	9	6	4	2	1	2	3	6	10	13	13	12	10	6	1	-4	-7	96	4.0		6: 8	9	16:54	13	*	*	*	*	11: 6	1	*	*	*	*	*	*
22	-8	-8	-6	-2	2	5	7	8	7	6	4	3	4	4	6	9	12	14	14	12	9	5	0	-4	103	4.3		7: 8	8	17:28	14	*	*	*	*	0:30	-8	11:18	3	*	*	*	*
23	-6	-8	-8	-6	-3	1	4	6	7	6	6	5	5	6	7	8	11	13	14	13	12	8	4	0	105	4.4		8:19	7	18:13	14	*	*	*	*	1:27	-8	11:27	5	*	*	*	*
24	-3	-6	-8	-8	-6	-4	-1	2	4	5	6	6	6	6	7	8	9	11	13	13	13	11	8	5	97	4.0	L	19:14	13	*	*	*	*	2:32	-8	*	*	*	*	*	*		
25	1	-3	-6	-7	-8	-7	-5	-2	0	3	5	6	6	6	6	7	7	8	10	11	12	12	11	9	82	3.4		20:40	12	*	*	*	*	3:49	-8	*	*	*	*	*	*		
26	5	2	-2	-5	-7	-8	-8	-6	-4	0	3	5	6	6	6	5	6	6	8	9	11	12	12	68	2.8		13: 3	6	22:13	12	*	*	*	*	5:13	-9	16:18	5	*	*	*	*	
27	10	7	3	-1	-5	-8	-9	-9	-7	-4	0	4	6	7	6	5	4	3	3	3	5	7	10	12	52	2.2		13:17	7	23:36	12	*	*	*	*	6:25	-9	17:55	3	*	*	*	*
28	12	11	8	4	-1	-5	-8	-9	-9	-7	-3	2	5	7	7	6	4	2	0	-1	0	2	6	10	43	1.8		13:39	7	*	*	*	*	7:21	-10	19: 3	-1	*	*	*	*		
29	12	13	11	8	4	-1	-5	-8	-9	-8	-5	0	4	7	8	8	5	2	-1	-4	-4	-3	0	5	39	1.6		0:47	13	14: 4	8	*	*	*	*	8: 9	-9	19:59	-4	*	*	*	*
30	9	12	13	12	9	4	0	-4	-7	-8	-6	-2	3	7	9	10	8	4	-1	-4	-7	-7	-6	-2	46	1.9		1:53	13	14:32	10	*	*	*	*	8:52	-8	20:50	-7	*	*	*	*
31	4	9	12	13	12	9	4	0	-4	-5	-5	-3	2	7	10	11	10	7	2	-3	-7	-9	-9	-7	60	2.5	N	2:57	13	15: 2	11	*	*	*	*	9:30	-6	21:39	-9	*	*	*	*

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	2055	2.8	2日2時44分	17	2	1日9時19分	-13	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)

2014 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					
1	-2	4	9	12	13	12	8	4	0	-2	-3	-2	1	6	10	13	13	11	6	1	-5	-8	-10	-10	81	3.4		3:57	13	15:33	13	*	*	*	*	10: 6	-3	22:26	# -10	*	*	*	*	
2	-7	-2	4	9	11	12	11	8	4	2	0	0	2	6	10	13	14	13	10	5	-1	-6	-9	-10	99	4.1		4:52	12	16: 3	14	*	*	*	*	10:36	0	23:12	# -10	*	*	*	*	
3	-10	-6	-1	4	8	10	11	9	7	4	3	3	3	6	9	13	14	14	13	9	3	-2	-6	-9	109	4.5		5:45	11	16:32	15	*	*	*	*	11: 0	3	23:58	# -10	*	*	*	*	
4	-10	-8	-5	0	4	7	9	9	8	6	5	5	5	7	9	12	14	15	14	11	7	2	-2	-5	119	5.0		6:37	9	17: 0	15	*	*	*	*	11: 7	5	*	*	*	*	*	*	
5	-7	-8	-6	-3	1	4	6	8	8	7	6	6	7	7	9	11	13	14	14	13	10	6	2	-2	126	5.3		7:34	8	17:27	14	*	*	*	*	0:44	-8	10:39	6	*	*	*	*	
6	-5	-6	-6	-5	-2	1	3	5	6	7	7	7	7	8	9	10	12	13	13	12	11	8	5	1	121	5.0		17:56	13	*	*	*	*	*	*	*	1:32	-6	*	*	*	*	*	*
7	-1	-4	-5	-5	-4	-2	0	3	4	5	6	7	7	8	8	9	10	11	11	11	11	9	7	4	110	4.6	U	18:35	11	*	*	*	*	*	*	*	2:26	-5	*	*	*	*	*	*
8	2	-1	-3	-4	-4	-3	-2	0	2	4	5	6	7	7	7	8	8	9	9	9	9	9	8	6	98	4.1		19:51	9	*	*	*	*	*	*	*	3:31	-4	*	*	*	*	*	*
9	4	2	0	-2	-3	-4	-3	-2	0	2	4	5	6	7	7	6	6	6	6	7	7	8	8	7	84	3.5		13:26	7	21:43	8	*	*	*	*	4:45	-4	16:40	6	*	*	*	*	
10	6	4	2	0	-2	-3	-4	-3	-1	1	3	5	6	6	6	6	5	4	4	4	5	6	7	8	75	3.1		13: 8	6	23:15	8	*	*	*	*	5:48	-4	18: 8	4	*	*	*	*	
11	7	6	4	2	0	-2	-4	-4	-3	-1	2	4	6	7	6	5	4	2	1	1	2	3	5	7	60	2.5		13:13	7	*	*	*	*	6:37	-4	18:53	1	*	*	*	*			
12	8	8	7	4	2	-1	-3	-4	-3	-2	1	4	6	7	7	6	4	2	0	-1	-1	0	3	5	59	2.5		0:23	8	13:25	7	*	*	*	*	7:17	-4	19:30	-1	*	*	*	*	
13	8	9	8	7	5	2	-1	-3	-3	-2	0	4	6	8	8	7	5	2	-1	-3	-4	-3	-1	3	61	2.5		1:20	9	13:39	8	*	*	*	*	7:52	-3	20: 6	-4	*	*	*	*	
14	6	9	10	9	8	5	2	-1	-2	-2	0	3	7	9	10	9	7	3	0	-4	-5	-6	-4	-1	72	3.0		2:13	10	13:55	10	*	*	*	*	8:23	-2	20:42	-6	*	*	*	*	
15	4	8	10	11	10	8	5	2	0	0	1	3	7	10	12	11	9	6	1	-3	-6	-7	-7	-4	91	3.8	F	3: 3	11	14:14	12	*	*	*	*	8:53	0	21:19	-7	*	*	*	*	
16	0	6	9	11	12	11	8	5	3	2	2	4	7	11	13	14	12	9	5	-1	-5	-8	-9	-7	114	4.8		3:51	12	14:38	14	*	*	*	*	9:21	1	21:58	-9	*	*	*	*	
17	-4	2	7	10	12	13	11	8	5	4	4	5	7	11	15	16	15	13	9	3	-3	-7	-9	-9	138	5.8		4:40	13	15: 7	16	*	*	*	*	9:48	4	22:40	-9	*	*	*	*	
18	-7	-2	3	8	11	13	13	11	8	6	6	6	8	11	15	17	17	16	13	7	1	-4	-7	-9	161	6.7		5:29	13	15:40	18	*	*	*	*	10:13	6	23:27	-9	*	*	*	*	
19	-9	-6	-1	4	8	11	13	12	11	9	8	8	8	10	14	17	18	18	16	12	6	1	-4	-7	177	7.4		6:20	13	16:18	18	*	*	*	*	10:36	8	*	*	*	*	*	*	
20	-9	-8	-5	-1	4	8	11	12	12	10	9	9	9	10	12	15	17	18	18	15	11	6	1	-3	181	7.5		7:17	12	17: 2	18	*	*	*	*	0:17	-9	11: 1	9	*	*	*	*	
21	-6	-8	-7	-4	0	4	7	10	11	11	10	10	10	10	11	13	15	17	17	16	14	10	6	1	178	7.4		8:26	11	17:55	17	*	*	*	*	1:13	-8	11:39	10	*	*	*	*	
22	-2	-5	-6	-6	-4	0	3	6	9	10	11	10	10	10	10	11	12	14	15	16	15	13	10	6	168	7.0	L	9:51	11	19: 7	16	*	*	*	*	2:15	-6	13:26	10	*	*	*	*	
23	3	-1	-3	-5	-5	-3	0	3	6	9	10	10	10	9	9	9	10	11	12	14	14	13	10	155	6.5		11: 2	10	20:42	14	*	*	*	*	3:24	-5	15:17	9	*	*	*	*		
24	7	4	1	-2	-4	-4	-2	0	3	6	9	10	11	10	9	7	6	6	6	8	10	12	13	13	139	5.8		11:39	11	22:20	13	*	*	*	*	4:38	-4	16:53	6	*	*	*	*	
25	11	8	5	2	-1	-2	-3	-2	1	4	8	10	11	11	9	7	5	3	2	3	5	7	10	12	126	5.3		12: 8	11	23:46	13	*	*	*	*	5:47	-3	18: 7	2	*	*	*	*	
26	13	12	10	7	3	1	-1	-1	0	3	7	10	12	12	11	8	5	2	0	-1	-1	2	6	10	130	5.4		12:36	12	*	*	*	*	6:44	-1	19: 5	-1	*	*	*	*			
27	12	13	13	11	8	4	2	1	0	2	6	10	13	14	13	10	7	2	-1	-4	-4	-3	0	5	134	5.6		1: 3	13	13: 5	14	*	*	*	*	7:32	0	19:55	-4	*	*	*	*	
28	10	13	14	13	11	8	5	3	2	3	5	9	13	15	15	14	10	5	0	-4	-6	-7	-5	0	146	6.1		2:12	14	13:35	15	*	*	*	*	8:14	2	20:42	-7	*	*	*	*	
29	5	10	13	14	14	12	9	6	5	4	6	9	13	16	17	16	14	9	3	-2	-6	-8	-8	-5	166	6.9	N	3:14	14	14: 8	17	*	*	*	*	8:51	4	21:27	-8	*	*	*	*	
30	1	6	11	14	15	14	12	9	8	7	7	9	12	16	18	18	17	13	8	2	-3	-7	-8	-7	192	8.0		4: 8	15	14:40	# 19	*	*	*	*	9:23	7	22: 9	-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
720	3670	5.1	30日 14時 40分	19	1	3日 23時 58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)

2014 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	2	7	11	14	15	14	12	10	9	9	9	12	15	18	19	19	16	12	6	0	-4	-7	-8	206	8.6		4:57	15	15:13	19	*	*	*	*	9:48	9	22:51	#-8	*	*	*	*
2	-6	-2	4	8	12	14	15	13	12	11	10	11	12	15	17	19	20	18	15	10	5	0	-4	-6	223	9.3		5:43	15	15:44	20	*	*	*	*	10: 4	10	23:31	-6	*	*	*	*
3	-6	-4	1	5	9	12	14	14	13	12	11	12	12	14	16	19	20	19	17	14	9	4	0	-3	234	9.8		6:30	14	16:14	20	*	*	*	*	10: 9	11	*	*	*	*	*	*
4	-5	-4	-1	3	6	10	12	13	13	12	12	12	13	14	15	17	18	19	18	15	12	7	3	0	234	9.8		7:19	13	16:44	19	*	*	*	*	0:11	-5	10:13	12	*	*	*	*
5	-2	-3	-2	1	4	7	10	12	12	12	12	12	12	13	14	15	17	17	17	16	13	10	6	3	228	9.5		17:17	17	*	*	*	*	0:52	-3	*	*	*	*	*	*		
6	1	-1	-1	0	3	5	8	10	11	12	12	12	12	12	13	13	14	15	15	15	14	12	9	6	222	9.3		17:58	15	*	*	*	*	1:36	-1	*	*	*	*	*	*		
7	4	2	1	1	2	4	6	8	10	11	12	12	12	12	11	11	12	12	13	13	13	12	11	8	213	8.9	U	19: 5	13	*	*	*	*	2:25	0	*	*	*	*	*	*		
8	6	4	3	2	2	3	5	7	9	10	11	12	12	11	11	10	10	10	10	11	11	11	10	202	8.4		11: 9	12	20:58	11	*	*	*	*	3:19	2	16:21	10	*	*	*	*	
9	9	7	5	4	3	3	4	6	8	10	11	12	12	11	10	9	8	7	7	8	9	10	11	11	195	8.1		11:27	12	22:47	11	*	*	*	*	4:18	3	17:37	7	*	*	*	*
10	10	9	8	6	5	4	4	5	7	9	11	13	13	12	11	9	7	5	4	4	6	7	9	11	189	7.9		11:44	13	*	*	*	*	5:15	4	18:25	4	*	*	*	*		
11	11	11	10	8	7	6	5	5	7	9	12	13	14	14	12	9	7	4	2	2	2	4	7	10	191	8.0		0:10	12	12: 2	14	*	*	*	*	6: 5	5	19: 4	2	*	*	*	*
12	12	13	12	11	10	8	7	6	7	9	12	14	16	16	14	11	8	4	1	0	-1	1	4	8	203	8.5		1:18	13	12:23	16	*	*	*	*	6:47	6	19:41	-1	*	*	*	*
13	11	13	14	14	13	11	9	8	8	9	12	15	17	18	17	14	10	6	2	-1	-3	-2	0	5	220	9.2		2:16	14	12:48	18	*	*	*	*	7:25	8	20:19	-3	*	*	*	*
14	9	13	15	16	16	14	12	10	10	10	12	15	19	20	20	18	14	9	4	-1	-4	-5	-3	0	243	10.1		3: 8	16	13:18	20	*	*	*	*	8: 0	10	20:59	-5	*	*	*	*
15	6	11	15	17	18	17	15	13	12	12	13	15	19	22	23	21	18	14	8	2	-3	-5	-6	-3	274	11.4	F	3:56	18	13:53	23	*	*	*	*	8:33	11	21:42	-6	*	*	*	*
16	1	7	13	16	18	19	17	15	14	13	13	15	18	22	24	24	22	19	13	6	0	-4	-6	-6	293	12.2		4:43	19	14:33	25	*	*	*	*	9: 6	13	22:28	-6	*	*	*	*
17	-3	3	9	14	17	19	19	18	16	15	14	15	17	21	24	26	25	23	18	12	5	0	-4	-6	317	13.2		5:31	19	15:16	26	*	*	*	*	9:41	14	23:17	-6	*	*	*	*
18	-5	-2	4	10	14	18	19	19	18	16	15	15	16	19	22	25	26	25	22	18	11	5	0	-3	327	13.6		6:20	19	16: 4	26	*	*	*	*	10:21	15	*	*	*	*	*	*
19	-5	-4	0	5	11	15	18	19	19	17	16	16	16	17	19	22	24	25	24	21	17	11	6	1	330	13.8		7:13	19	16:57	25	*	*	*	*	0: 8	-5	11:17	16	*	*	*	*
20	-1	-3	-2	2	7	11	15	17	18	18	17	16	16	15	16	18	21	23	23	23	20	16	11	7	324	13.5		8: 9	18	17:59	23	*	*	*	*	1: 3	-3	12:39	15	*	*	*	*
21	3	1	0	1	4	8	12	15	17	18	18	17	15	15	14	15	16	18	20	21	21	19	16	12	316	13.2	L	9: 4	18	19:18	21	*	*	*	*	1:59	0	14: 5	14	*	*	*	*
22	8	5	3	2	3	6	9	13	16	18	18	17	16	14	13	12	12	13	15	17	18	19	18	16	301	12.5		9:53	18	20:54	19	*	*	*	*	2:58	2	15:30	12	*	*	*	*
23	13	10	8	6	5	6	8	11	14	17	18	18	17	15	13	11	9	9	10	11	14	16	17	17	293	12.2		10:33	19	22:31	17	*	*	*	*	3:59	5	16:50	9	*	*	*	*
24	16	14	12	10	8	8	8	10	13	16	19	20	19	17	14	11	8	6	6	6	9	11	14	16	291	12.1		11: 8	20	*	*	*	*	4:59	8	18: 0	6	*	*	*	*		
25	17	17	15	14	12	11	10	11	13	16	19	21	21	20	17	13	9	6	4	3	4	7	10	14	304	12.7		0: 5	17	11:41	21	*	*	*	*	5:54	10	18:58	3	*	*	*	*
26	16	18	18	17	15	14	13	12	13	15	18	21	22	22	20	16	12	7	4	1	1	2	6	10	313	13.0		1:29	18	12:15	23	*	*	*	*	6:43	12	19:47	1	*	*	*	*
27	14	17	19	19	18	16	15	14	14	16	18	21	23	24	23	20	15	10	5	2	0	-1	2	6	330	13.8		2:37	19	12:50	24	*	*	*	*	7:25	14	20:32	-1	*	*	*	*
28	11	15	18	20	20	18	17	16	16	16	18	21	24	25	25	23	19	14	9	4	0	-1	-1	3	350	14.6		3:31	20	13:26	25	*	*	*	*	7:59	16	21:13	-1	*	*	*	*
29	7	13	17	19	20	20	19	18	17	17	18	20	23	26	27	26	23	18	13	7	3	0	-1	0	370	15.4	N	4:16	21	14: 2	# 27	*	*	*	*	8:28	17	21:52	-1	*	*	*	*
30	4	9	14	18	20	21	20	19	18	18	18	20	22	25	27	27	25	22	17	11	6	2	0	0	383	16.0		4:56	21	14:38	# 27	*	*	*	*	8:52	18	22:30	0	*	*	*	*
31	2	7	12	16	19	21	21	20	19	18	19	19	21	24	26	27	27	24	20	15	10	5	2	1	395	16.5		5:35	21	15:13	# 27	*	*	*	*	9:14	18	23: 6	1	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	8514	11.4	31日 15時 13分	27	3	1日 22時 51分	-8	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)

2014 年 6 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	2	5	9	14	17	20	21	21	20	19	19	19	20	22	25	26	27	26	23	19	13	9	5	3	404	16.8		6:12	21	15:47	27	*	*	*	*	9:39	19	23:42	2	*	*	*	*
2	2	4	7	12	15	18	20	21	20	19	19	19	20	21	23	25	26	26	24	21	17	12	8	5	404	16.8		6:50	21	16:22	26	*	*	*	*	10:10	19	*	*	*	*	*	*
3	4	4	7	10	14	17	19	20	20	19	19	19	19	19	21	22	24	24	24	22	19	15	11	8	400	16.7		7:29	20	16:58	24	*	*	*	*	0:19	4	10:54	19	*	*	*	*
4	6	6	7	9	12	15	18	19	20	20	19	18	18	18	19	20	21	22	22	22	20	17	14	11	393	16.4		8: 9	20	17:42	22	*	*	*	*	0:56	6	12:15	18	*	*	*	*
5	9	8	8	9	11	14	17	18	20	20	19	19	18	17	17	17	18	19	20	20	20	18	16	14	386	16.1		8:48	20	18:44	20	*	*	*	*	1:34	8	14: 0	17	*	*	*	*
6	12	10	10	10	11	13	16	18	19	20	20	19	18	17	16	15	16	16	17	18	18	18	17	16	380	15.8	U	9:22	20	20:23	18	*	*	*	*	2:14	10	15:28	15	*	*	*	*
7	14	13	12	12	12	13	15	18	19	21	21	20	19	17	16	14	13	13	14	15	16	17	18	18	380	15.8		9:52	21	22:14	18	*	*	*	*	2:57	12	16:43	13	*	*	*	*
8	17	16	15	14	14	14	16	17	20	21	22	22	21	19	16	14	12	11	11	12	13	15	17	18	387	16.1		10:19	22	23:53	19	*	*	*	*	3:45	14	17:42	11	*	*	*	*
9	19	18	17	16	16	16	16	18	20	22	23	24	23	21	18	15	12	10	8	8	10	12	15	18	395	16.5		10:48	24	*	*	*	*	4:36	16	18:29	8	*	*	*	*		
10	19	20	20	19	18	17	17	18	20	22	25	26	26	24	21	17	13	9	7	6	6	9	12	16	407	17.0		1:13	20	11:21	26	*	*	*	*	5:29	17	19:13	6	*	*	*	*
11	19	21	22	22	21	20	19	19	20	22	25	27	28	27	25	21	16	11	7	4	4	5	8	13	426	17.8		2:15	22	11:58	28	*	*	*	*	6:19	19	19:57	4	*	*	*	*
12	17	21	23	24	23	22	21	20	21	22	25	28	30	31	29	25	21	15	9	5	2	2	4	8	448	18.7		3: 6	24	12:41	31	*	*	*	*	7: 5	20	20:42	2	*	*	*	*
13	14	19	23	25	25	25	23	22	21	22	24	27	30	33	32	30	26	20	14	8	3	1	1	4	472	19.7	F	3:52	25	13:27	33	*	*	*	*	7:49	21	21:29	1	*	*	*	*
14	9	15	21	24	26	26	25	23	22	22	23	25	29	33	34	34	31	26	20	13	7	2	0	1	491	20.5		4:37	26	14:16	34	*	*	*	*	8:33	22	22:18	#0	*	*	*	*
15	5	11	17	22	25	27	27	25	23	22	22	24	26	30	34	35	34	31	26	19	12	7	3	1	508	21.2		5:21	27	15: 8	#35	*	*	*	*	9:22	22	23: 8	1	*	*	*	*
16	2	6	12	18	23	26	27	26	24	23	22	22	23	26	30	34	35	34	31	26	19	12	7	4	512	21.3		6: 4	27	16: 3	#35	*	*	*	*	10:20	22	23:59	3	*	*	*	*
17	3	4	9	14	20	24	26	27	26	24	22	21	21	23	26	29	32	33	32	30	25	19	13	9	512	21.3		6:48	27	17: 3	33	*	*	*	*	11:32	21	*	*	*	*	*	*
18	6	6	7	12	17	21	25	27	27	25	23	21	20	20	21	24	27	30	31	30	28	24	19	15	506	21.1		7:32	27	18:11	31	*	*	*	*	0:50	6	12:48	20	*	*	*	*
19	12	9	9	11	15	19	23	26	27	26	25	23	21	19	18	19	21	24	26	28	28	26	23	20	498	20.8		8:15	27	19:32	28	*	*	*	*	1:40	9	14: 2	18	*	*	*	*
20	17	14	13	13	15	18	22	25	27	27	26	24	22	20	18	16	17	18	21	23	25	25	25	23	494	20.6	L	8:56	27	21: 3	25	*	*	*	*	2:29	13	15:16	16	*	*	*	*
21	21	19	17	16	17	18	21	24	26	28	28	27	24	21	18	16	14	14	15	18	20	22	24	24	492	20.5		9:36	28	22:44	24	*	*	*	*	3:17	16	16:33	14	*	*	*	*
22	23	22	21	20	20	20	21	24	26	28	29	29	27	24	21	17	14	12	12	13	15	18	21	23	500	20.8		10:16	29	*	*	*	*	4: 5	20	17:46	12	*	*	*	*		
23	24	24	24	23	22	22	23	24	26	28	30	30	30	27	24	20	16	13	10	10	11	14	17	21	513	21.4		0:42	24	10:56	30	*	*	*	*	4:53	22	18:47	10	*	*	*	*
24	23	25	25	25	24	24	24	24	26	28	30	31	32	30	27	23	19	14	11	9	9	10	14	18	525	21.9		2:16	25	11:36	32	*	*	*	*	5:42	24	19:38	9	*	*	*	*
25	21	24	25	26	26	25	25	25	26	27	29	31	33	32	30	27	22	17	13	10	8	8	11	15	536	22.3		3:11	26	12:18	33	*	*	*	*	6:28	25	20:21	8	*	*	*	*
26	19	23	25	27	27	26	26	25	26	27	28	31	33	34	33	30	26	21	16	12	9	8	9	12	553	23.0		3:47	27	12:59	34	*	*	*	*	7: 8	25	20:59	8	*	*	*	*
27	16	21	24	27	27	27	26	26	26	26	27	30	32	34	34	33	29	25	19	14	10	8	8	10	559	23.3	N	4:16	28	13:40	34	*	*	*	*	7:43	26	21:35	8	*	*	*	*
28	14	19	23	26	28	28	27	26	26	26	27	28	31	33	35	34	32	28	23	18	13	10	8	9	572	23.8		4:44	28	14:19	#35	*	*	*	*	8:17	26	22:10	8	*	*	*	*
29	12	16	21	25	27	28	28	27	26	25	26	27	29	32	34	35	34	31	27	21	16	12	10	9	578	24.1		5:12	28	14:56	#35	*	*	*	*	8:51	25	22:43	9	*	*	*	*
30	11	15	19	23	26	28	28	27	26	25	25	26	27	30	32	34	34	32	29	25	19	15	12	10	578	24.1		5:40	28	15:33	34	*	*	*	*	9:27	25	23:16	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
720	14209	19.7	29日 14時 56分	35	4	14日 22時 18分	0	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)

2014 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
1	11	13	17	22	25	27	28	28	26	25	25	26	27	30	32	33	33	31	27	23	18	15	13	580	24.2		6:9	28	16:9	33	*	*	*	*	10:8	25	23:48	12	*	*	*	*
2	12	13	16	20	24	26	28	28	27	26	24	24	24	25	27	30	31	32	31	29	25	21	18	576	24.0		6:37	28	16:48	32	*	*	*	*	10:59	24	*	*	*	*	*	*
3	14	14	16	20	23	26	28	28	28	26	25	24	24	24	25	27	29	30	30	29	27	24	21	580	24.2		7:6	28	17:33	30	*	*	*	*	0:20	14	12:10	24	*	*	*	*
4	17	16	17	19	22	25	27	28	28	27	26	24	23	23	23	24	25	27	28	28	27	25	23	573	23.9		7:33	29	18:34	28	*	*	*	*	0:50	16	13:27	23	*	*	*	*
5	19	19	19	20	22	25	27	29	29	29	27	25	24	22	22	21	22	24	25	26	26	26	25	576	24.0	U	8:2	29	20:4	26	*	*	*	*	1:21	19	14:38	21	*	*	*	*
6	22	21	21	21	23	25	27	29	30	30	29	27	25	23	21	20	20	20	22	23	25	26	26	581	24.2		8:32	30	21:47	26	*	*	*	*	1:52	21	15:47	20	*	*	*	*
7	25	24	23	23	24	26	28	30	31	32	31	30	27	24	22	20	18	18	18	20	22	24	26	592	24.7		9:7	32	23:40	27	*	*	*	*	2:27	23	16:53	18	*	*	*	*
8	27	26	26	25	26	26	28	30	32	33	33	32	30	27	24	20	18	16	15	16	18	21	24	599	25.0		9:48	33	*	*	*	*	3:13	25	17:54	15	*	*	*	*		
9	28	28	28	28	27	27	28	30	32	34	35	35	34	31	27	23	19	15	13	13	14	17	21	612	25.5		1:16	28	10:34	35	*	*	*	*	4:14	27	18:48	13	*	*	*	*
10	27	29	30	30	29	29	29	29	31	33	36	37	37	35	32	27	22	17	13	11	11	13	16	624	26.0		2:14	30	11:26	37	*	*	*	*	5:22	29	19:39	11	*	*	*	*
11	26	29	31	31	31	30	29	29	30	32	35	38	39	39	37	32	27	21	15	11	9	9	12	639	26.6		2:59	31	12:20	40	*	*	*	*	6:26	29	20:29	9	*	*	*	*
12	22	27	30	32	32	31	30	29	29	30	33	36	39	41	41	38	33	27	20	14	10	8	8	652	27.2	F	3:38	32	13:16	41	*	*	*	*	7:23	29	21:18	#8	*	*	*	*
13	18	24	29	32	33	33	31	29	28	28	30	33	37	41	43	42	39	33	27	19	13	9	8	668	27.8		4:16	33	14:12	#43	*	*	*	*	8:19	28	22:8	#8	*	*	*	*
14	13	19	26	30	33	34	32	30	28	27	27	29	32	37	41	43	42	39	33	26	19	14	10	673	28.0		4:54	34	15:9	#43	*	*	*	*	9:17	27	22:57	9	*	*	*	*
15	11	16	22	28	32	34	34	32	29	27	26	26	28	32	37	40	42	41	38	33	26	20	15	681	28.4		5:31	34	16:8	42	*	*	*	*	10:22	26	23:44	11	*	*	*	*
16	12	14	19	25	30	33	34	33	31	28	26	24	24	26	30	35	38	40	39	36	32	26	21	673	28.0		6:8	34	17:12	40	*	*	*	*	11:31	24	*	*	*	*	*	*
17	15	15	18	23	28	32	34	35	33	30	27	25	23	23	25	29	33	36	37	37	35	31	26	673	28.0		6:46	35	18:23	37	*	*	*	*	0:29	15	12:39	23	*	*	*	*
18	20	19	20	23	27	31	34	35	35	33	30	27	24	22	22	23	26	30	32	34	34	33	30	671	28.0		7:23	35	19:40	34	*	*	*	*	1:13	19	13:45	22	*	*	*	*
19	25	24	23	24	27	30	33	35	36	35	33	29	26	23	21	21	22	24	27	29	31	32	31	671	28.0	L	8:2	36	21:7	32	*	*	*	*	1:54	23	14:54	21	*	*	*	*
20	29	28	27	27	28	30	33	35	36	37	35	33	30	26	23	21	20	20	22	24	26	29	30	680	28.3		8:43	37	23:21	31	*	*	*	*	2:31	27	16:10	20	*	*	*	*
21	30	30	30	30	30	31	33	34	36	37	37	36	33	30	26	23	20	19	19	20	22	25	27	687	28.6		9:28	37	*	*	*	*	3:4	30	17:29	18	*	*	*	*		
22	31	31	32	32	32	32	33	34	35	37	38	37	36	33	29	26	22	19	18	17	19	21	24	695	29.0		10:17	38	*	*	*	*	18:35	17	*	*	*	*	*	*		
23	30	31	32	32	32	32	33	33	35	36	38	38	38	36	33	29	25	21	18	17	17	19	22	702	29.3		11:8	38	*	*	*	*	19:26	17	*	*	*	*	*	*		
24	28	31	32	33	33	33	32	33	33	35	37	38	39	38	36	32	28	24	20	17	16	17	19	707	29.5		11:58	39	*	*	*	*	20:7	16	*	*	*	*	*	*		
25	27	30	32	33	33	33	32	32	32	33	35	37	39	39	38	35	31	27	22	18	16	16	17	708	29.5		3:40	33	12:44	39	*	*	*	*	6:48	32	20:43	16	*	*	*	*
26	25	28	31	33	33	33	32	31	31	32	33	36	38	39	39	38	34	30	25	20	17	16	16	709	29.5		3:52	33	13:27	40	*	*	*	*	7:30	31	21:16	16	*	*	*	*
27	23	27	30	33	33	33	32	31	30	30	32	34	36	39	40	39	37	33	28	23	19	16	16	711	29.6	N	4:10	33	14:7	40	*	*	*	*	8:8	30	21:48	16	*	*	*	*
28	21	25	29	32	33	33	32	31	29	29	30	31	34	37	39	40	38	35	31	26	21	18	17	708	29.5		4:31	34	14:46	40	*	*	*	*	8:46	29	22:18	17	*	*	*	*
29	20	24	28	31	33	34	33	31	29	28	28	29	32	35	38	39	39	37	34	29	24	20	18	711	29.6		4:54	34	15:23	39	*	*	*	*	9:24	28	22:47	18	*	*	*	*
30	19	23	27	31	33	34	34	32	30	28	28	28	29	32	35	38	38	38	36	32	27	23	21	716	29.8		5:17	34	16:2	38	*	*	*	*	10:7	28	23:15	19	*	*	*	*
31	20	22	26	30	33	34	34	33	31	29	27	27	29	32	35	37	37	36	34	30	26	23	22	714	29.8		5:39	35	16:44	37	*	*	*	*	10:57	27	23:42	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	20342	27.3	14日 15時 9分	43	2	13日 22時 8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)

2014 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	22	23	26	30	33	35	35	35	33	30	28	27	26	27	29	32	34	36	36	35	32	29	26	25	724	30.2		6:0	35	17:33	36	*	*	*	*	11:54	26	*	*	*	*	*	*
2	24	24	26	30	33	35	36	36	34	32	29	27	26	26	28	31	33	34	34	33	31	29	27	724	30.2		6:21	36	18:38	34	*	*	*	*	0:7	24	12:55	26	*	*	*	*	
3	27	27	28	30	33	35	37	37	36	34	31	29	27	25	25	26	28	30	31	33	33	32	31	30	735	30.6		6:46	37	19:59	33	*	*	*	*	0:28	27	13:56	25	*	*	*	*
4	29	29	29	31	33	35	37	38	38	36	34	31	28	26	24	24	24	26	28	30	31	32	32	32	737	30.7	U	7:19	38	21:35	32	*	*	*	*	0:46	29	15:0	24	*	*	*	*
5	31	31	31	32	33	35	37	38	39	38	37	34	31	28	25	23	22	23	24	26	28	31	32	33	742	30.9		8:2	39	*	*	*	*	1:5	31	16:10	22	*	*	*	*		
6	33	33	33	33	34	35	37	38	40	40	39	37	34	31	27	24	22	20	21	22	25	28	30	33	749	31.2		8:57	40	*	*	*	*	17:22	20	*	*	*	*	*	*		
7	34	34	34	34	34	35	36	37	39	41	41	41	38	35	31	26	23	20	18	18	20	23	27	31	750	31.3		10:1	41	*	*	*	*	18:27	18	*	*	*	*	*	*		
8	33	35	35	35	35	34	35	36	38	40	42	43	42	40	36	31	26	21	18	16	16	19	23	28	757	31.5		2:9	35	11:7	43	*	*	*	*	4:57	34	19:23	16	*	*	*	*
9	32	35	36	36	35	34	34	34	35	37	40	43	45	44	41	37	31	25	20	16	15	15	18	23	761	31.7		2:37	36	12:11	45	*	*	*	*	6:15	34	20:15	#14	*	*	*	*
10	29	33	36	37	36	35	33	32	32	34	36	40	44	46	45	42	37	31	25	19	15	14	15	19	765	31.9		3:7	37	13:12	46	*	*	*	*	7:18	32	21:5	#14	*	*	*	*
11	25	31	35	37	37	36	33	31	30	30	32	36	40	45	47	46	43	38	31	24	19	15	15	17	773	32.2	F	3:38	37	14:12	#47	*	*	*	*	8:18	30	21:52	#14	*	*	*	*
12	21	28	33	37	38	37	35	31	29	28	28	30	34	40	45	46	46	43	37	31	24	20	17	17	775	32.3		4:11	38	15:12	46	*	*	*	*	9:18	27	22:37	16	*	*	*	*
13	19	25	31	36	38	39	37	33	29	27	25	26	28	33	39	43	45	45	42	37	30	25	22	20	774	32.3		4:44	39	16:15	45	*	*	*	*	10:20	25	23:20	20	*	*	*	*
14	20	24	29	35	38	40	39	36	32	28	25	24	24	27	32	38	41	43	43	40	36	31	27	24	776	32.3		5:18	40	17:22	43	*	*	*	*	11:22	24	*	*	*	*	*	*
15	23	25	29	33	38	40	41	39	36	31	27	25	23	23	26	31	35	38	40	40	38	35	32	29	777	32.4		5:52	41	18:30	40	*	*	*	*	0:1	23	12:22	23	*	*	*	*
16	28	28	29	33	37	40	41	41	39	35	31	27	24	23	23	26	29	33	35	37	38	36	34	33	780	32.5		6:27	41	19:42	38	*	*	*	*	0:39	28	13:23	23	*	*	*	*
17	32	31	32	34	36	39	41	42	41	38	35	31	28	25	23	23	25	28	30	33	35	36	35	35	788	32.8	L	7:4	42	21:11	36	*	*	*	*	1:12	31	14:27	23	*	*	*	*
18	34	34	34	35	37	39	40	41	42	41	38	35	31	28	25	23	23	24	26	28	31	33	34	35	791	33.0		7:46	42	*	*	*	*	1:37	34	15:40	23	*	*	*	*		
19	35	36	36	36	37	38	39	40	41	41	40	38	35	32	28	25	24	23	23	25	27	30	32	34	795	33.1		8:36	41	*	*	*	*	17:3	23	*	*	*	*	*	*		
20	35	36	37	37	37	37	38	39	40	41	41	40	38	35	32	28	25	23	22	23	24	27	30	32	797	33.2		9:38	41	*	*	*	*	18:14	22	*	*	*	*	*	*		
21	34	36	37	37	37	37	37	37	38	39	40	41	40	38	35	31	28	25	23	22	22	24	27	31	796	33.2		10:44	41	*	*	*	*	19:5	22	*	*	*	*	*	*		
22	33	35	36	36	36	36	35	36	36	37	39	40	41	40	37	34	30	26	23	22	21	22	25	29	785	32.7		2:57	36	11:43	41	*	*	*	*	6:12	35	19:44	21	*	*	*	*
23	32	34	36	36	36	35	34	34	34	35	37	39	41	41	39	37	33	29	25	22	21	21	23	27	781	32.5		2:55	36	12:34	41	*	*	*	*	6:58	34	20:18	21	*	*	*	*
24	30	33	35	36	35	34	33	32	32	33	35	37	40	41	41	39	35	31	27	23	21	21	22	25	771	32.1		3:4	36	13:19	41	*	*	*	*	7:36	32	20:49	21	*	*	*	*
25	29	33	35	36	36	34	33	31	30	31	32	35	38	40	41	40	38	34	29	25	22	21	21	24	768	32.0	N	3:19	36	14:1	41	*	*	*	*	8:12	30	21:18	21	*	*	*	*
26	28	32	35	36	36	35	33	31	29	29	30	32	35	38	40	41	39	37	32	28	24	22	22	23	767	32.0		3:37	36	14:41	41	*	*	*	*	8:48	29	21:46	22	*	*	*	*
27	26	31	34	36	37	36	34	31	29	28	28	29	32	36	39	40	40	39	35	31	27	24	23	24	769	32.0		3:56	37	15:22	41	*	*	*	*	9:26	28	22:13	23	*	*	*	*
28	26	30	34	37	38	37	35	32	29	27	27	27	29	33	37	39	40	39	37	34	30	27	25	25	774	32.3		4:14	38	16:6	40	*	*	*	*	10:6	27	22:38	25	*	*	*	*
29	26	30	34	37	38	38	37	34	31	28	26	26	27	29	33	37	39	39	38	36	33	30	28	27	781	32.5		4:30	39	16:53	39	*	*	*	*	10:49	26	23:0	27	*	*	*	*
30	28	30	34	37	39	40	39	36	33	29	27	26	25	27	30	34	36	38	38	37	35	32	30	30	790	32.9		4:47	40	17:48	38	*	*	*	*	11:37	25	23:18	30	*	*	*	*
31	30	31	34	37	40	41	40	39	35	32	28	26	25	25	27	30	33	36	37	37	36	35	33	32	799	33.3		5:9	41	18:50	37	*	*	*	*	12:28	25	23:30	32	*	*	*	*

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	23851	32.1	11日 14時 12分	47	1	11日 21時 52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)

2014 年 9 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	32	33	34	37	40	41	41	40	38	35	31	28	26	25	25	27	29	32	34	36	36	36	35	34	805	33.5		5:36	42	20: 2	36	*	*	*	*	13:23	25	23:39	34	*	*	*	*
2	34	34	35	37	39	41	42	42	40	38	34	30	27	25	24	24	26	28	31	33	35	36	36	35	806	33.6	U	6:13	42	*	*	*	*	14:25	24	*	*	*	*	*	*		
3	35	36	36	37	39	40	42	42	42	40	37	34	30	27	25	23	23	24	26	29	32	34	35	36	804	33.5		7: 5	42	*	*	*	*	15:36	23	*	*	*	*	*	*		
4	36	36	37	37	38	39	40	42	42	42	41	38	34	31	27	24	22	22	23	25	27	31	33	35	802	33.4		8:17	42	*	*	*	*	16:54	22	*	*	*	*	*	*		
5	36	37	37	37	37	37	38	40	41	42	43	41	39	35	31	27	23	21	20	21	23	27	31	34	798	33.3		9:41	43	*	*	*	*	18: 5	20	*	*	*	*	*	*		
6	36	37	37	37	36	35	36	37	38	41	43	43	42	40	36	31	27	23	20	19	20	22	27	31	794	33.1		1:34	37	11: 0	43	*	*	*	*	5:11	35	19: 5	19	*	*	*	*
7	35	37	37	37	35	34	33	33	34	37	40	43	44	44	41	37	32	26	22	19	18	19	23	28	788	32.8		1:54	37	12:10	44	*	*	*	*	6:25	33	19:57	# 18	*	*	*	*
8	33	36	38	38	36	33	31	30	30	31	35	39	43	45	45	42	37	32	26	22	19	18	20	25	784	32.7		2:18	38	13:14	45	*	*	*	*	7:25	30	20:44	# 18	*	*	*	*
9	31	36	38	39	37	34	31	28	26	27	29	33	39	43	46	45	42	38	32	26	22	20	20	23	785	32.7	F	2:46	39	14:17	# 46	*	*	*	*	8:21	26	21:28	20	*	*	*	*
10	29	34	38	40	39	37	32	28	25	24	24	27	32	38	43	45	45	42	37	32	27	24	22	23	787	32.8		3:17	40	15:21	45	*	*	*	*	9:17	23	22:10	22	*	*	*	*
11	27	33	38	41	41	40	36	31	26	23	21	22	26	32	38	42	44	44	41	37	32	28	26	25	794	33.1		3:48	41	16:26	44	*	*	*	*	10:13	21	22:49	25	*	*	*	*
12	27	32	37	41	42	42	39	35	29	24	21	20	21	25	31	36	40	42	42	40	36	33	30	29	794	33.1		4:21	42	17:30	42	*	*	*	*	11: 8	20	23:25	29	*	*	*	*
13	29	32	36	40	43	43	42	39	33	28	24	21	20	21	25	30	35	38	40	40	38	36	34	33	800	33.3		4:54	43	18:32	40	*	*	*	*	12: 2	20	23:57	32	*	*	*	*
14	32	33	36	39	42	43	43	41	38	33	28	24	22	21	22	26	30	33	36	38	38	37	36	35	806	33.6		5:27	44	19:39	38	*	*	*	*	12:57	21	*	*	*	*	*	*
15	35	35	36	39	41	43	43	43	40	37	32	28	25	23	22	23	26	29	31	34	36	36	36	36	809	33.7		6: 2	43	*	*	*	*	0:19	35	13:55	22	*	*	*	*		
16	37	37	37	38	40	41	42	42	41	39	36	32	29	26	24	23	24	26	28	30	33	34	36	36	811	33.8	L	6:40	42	*	*	*	*	15: 0	23	*	*	*	*	*	*		
17	37	37	38	38	39	40	40	41	41	40	38	35	32	30	27	25	24	24	25	27	30	32	34	35	809	33.7		7:32	41	*	*	*	*	16:17	24	*	*	*	*	*	*		
18	36	37	37	37	38	38	38	39	39	39	39	37	35	32	30	27	25	24	24	25	27	29	32	34	798	33.3		8:49	39	*	*	*	*	17:30	24	*	*	*	*	*	*		
19	36	36	37	36	36	36	36	36	37	38	38	38	37	35	32	29	27	25	23	24	25	27	30	33	787	32.8		1:59	37	10:17	38	*	*	*	*	5:32	36	18:25	23	*	*	*	*
20	35	36	36	36	35	34	34	34	34	35	37	38	38	37	34	31	28	26	24	23	24	25	28	31	773	32.2		1:49	36	11:29	38	*	*	*	*	6:28	33	19: 6	23	*	*	*	*
21	34	35	36	35	34	32	31	31	31	33	35	36	38	38	36	34	31	27	25	23	23	24	27	30	759	31.6		1:51	36	12:26	38	*	*	*	*	7: 4	31	19:40	23	*	*	*	*
22	33	35	35	35	33	31	30	29	29	30	32	34	37	38	37	36	33	29	26	24	23	23	25	29	746	31.1		2: 1	35	13:15	38	*	*	*	*	7:37	28	20:11	23	*	*	*	*
23	32	35	36	35	34	31	29	27	26	27	29	32	35	37	38	37	35	32	28	25	24	23	25	28	740	30.8		2:16	36	14: 1	38	*	*	*	*	8:10	26	20:39	23	*	*	*	*
24	32	35	36	36	35	32	29	26	25	24	26	28	32	36	38	38	37	34	31	27	25	24	25	27	738	30.8	N	2:32	36	14:47	38	*	*	*	*	8:44	24	21: 7	24	*	*	*	*
25	31	35	37	37	36	34	30	27	24	23	23	25	29	33	37	38	38	37	34	30	27	26	26	28	745	31.0		2:48	37	15:33	38	*	*	*	*	9:19	23	21:33	26	*	*	*	*
26	31	35	38	39	38	36	32	28	24	22	21	23	26	30	34	37	38	38	36	33	30	28	28	28	753	31.4		3: 5	39	16:21	38	*	*	*	*	9:56	21	21:56	28	*	*	*	*
27	31	35	38	40	40	38	35	30	26	23	21	21	23	27	31	35	37	38	38	36	33	31	30	30	767	32.0		3:24	40	17:10	38	*	*	*	*	10:36	21	22:16	30	*	*	*	*
28	32	34	38	41	41	40	38	33	29	24	22	20	21	23	27	32	35	37	38	37	35	33	32	32	774	32.3		3:48	41	18: 1	38	*	*	*	*	11:19	20	22:31	32	*	*	*	*
29	33	35	38	41	42	42	40	37	32	27	23	21	20	21	24	28	32	35	36	37	36	35	34	34	783	32.6		4:16	42	18:58	37	*	*	*	*	12: 6	20	22:44	34	*	*	*	*
30	34	35	37	40	42	42	41	39	35	31	26	23	21	20	21	24	28	31	34	35	36	36	35	35	781	32.5		4:49	42	20: 6	36	*	*	*	*	12:59	20	22:56	35	*	*	*	*

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
720	23520	32.7	9日 14時 17分	46	1	8日 20時 44分	18	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)

2014 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				
1	35	36	37	39	41	42	42	41	38	34	30	26	23	21	20	21	24	27	30	32	34	35	35	35	778	32.4		5:30	# 42	*	*	*	*	*	*	*	13:59	20	*	*	*	*	*	*	
2	35	36	36	37	39	40	41	41	40	38	34	30	27	24	21	20	21	23	25	28	31	34	35	35	771	32.1	U	6:27	41	*	*	*	*	*	*	*	15: 8	20	*	*	*	*	*	*	
3	36	36	36	36	36	37	39	40	40	39	37	34	31	27	24	21	20	20	22	24	28	31	33	35	762	31.8		7:54	40	*	*	*	*	*	*	*	16:25	20	*	*	*	*	*	*	
4	35	35	35	34	34	34	35	36	38	39	39	38	35	32	28	24	22	20	20	21	24	28	31	34	751	31.3		0:18	35	9:34	39	*	*	*	*	*	*	4: 7	34	17:37	20	*	*	*	*
5	35	35	35	33	32	31	31	32	34	36	38	39	38	36	33	29	25	22	20	20	21	24	29	33	741	30.9		0:35	35	11: 1	39	*	*	*	*	*	*	5:33	31	18:38	19	*	*	*	*
6	35	36	35	33	31	28	27	27	28	31	35	38	40	39	37	33	29	25	22	20	20	22	26	31	728	30.3		0:57	36	12:16	40	*	*	*	*	*	*	6:36	27	19:29	20	*	*	*	*
7	35	36	36	34	31	28	25	23	23	25	29	34	38	40	40	38	34	30	25	22	21	22	25	29	723	30.1		1:22	37	13:24	40	*	*	*	*	*	*	7:30	23	20:15	21	*	*	*	*
8	34	37	38	37	33	29	24	21	19	20	22	28	33	38	40	40	38	34	30	26	24	23	24	28	720	30.0	F	1:51	38	14:31	40	*	*	*	*	*	*	8:22	19	20:57	23	*	*	*	*
9	33	37	39	39	36	32	26	21	18	17	17	21	27	33	37	40	40	38	34	30	27	26	26	28	722	30.1		2:22	39	15:36	40	*	*	*	*	*	*	9:12	16	21:35	25	*	*	*	*
10	32	37	40	41	40	36	30	24	19	16	15	16	21	27	33	37	39	39	37	34	31	29	28	29	730	30.4		2:54	41	16:36	40	*	*	*	*	*	*	10: 2	15	22:11	28	*	*	*	*
11	31	36	40	42	42	39	35	29	23	18	15	14	16	21	27	32	36	38	38	36	34	32	31	31	736	30.7		3:28	# 42	17:33	38	*	*	*	*	*	*	10:51	14	22:42	31	*	*	*	*
12	32	35	39	41	42	41	38	33	27	22	18	16	15	18	22	27	32	35	37	37	35	34	33	33	742	30.9		4: 1	# 42	18:29	37	*	*	*	*	*	*	11:39	15	23: 4	33	*	*	*	*
13	33	35	37	40	42	42	40	37	32	26	22	19	17	17	19	23	27	31	34	35	35	35	34	34	746	31.1		4:34	# 42	19:31	35	*	*	*	*	*	*	12:28	16	22:46	34	*	*	*	*
14	34	35	36	38	40	41	40	38	35	30	26	22	20	18	19	21	24	27	30	33	34	34	34	34	743	31.0		5: 6	41	*	*	*	*	*	*	*	13:18	18	*	*	*	*	*	*	
15	35	35	36	37	38	39	39	38	36	33	29	26	23	21	20	20	22	24	27	30	32	33	33	34	740	30.8		5:38	39	*	*	*	*	*	*	*	14:12	20	*	*	*	*	*	*	
16	34	35	35	35	36	36	37	37	36	34	32	29	26	24	22	21	21	23	25	27	29	31	32	33	730	30.4	L	6:20	37	*	*	*	*	*	*	*	15:12	21	*	*	*	*	*	*	
17	34	34	34	33	33	34	34	34	34	34	33	31	29	26	24	22	22	22	23	25	27	29	31	32	714	29.8		7:40	34	*	*	*	*	*	*	*	16:17	22	*	*	*	*	*	*	
18	33	33	32	32	31	31	31	31	32	32	32	32	30	28	26	24	23	22	22	23	25	27	30	31	693	28.9		0:31	33	9:36	32	*	*	*	*	*	*	5:30	31	17:17	22	*	*	*	*
19	32	32	32	30	29	28	28	28	29	30	31	32	31	30	28	26	24	22	22	22	24	26	29	31	676	28.2		0:30	32	11: 9	32	*	*	*	*	*	*	6:17	28	18: 6	22	*	*	*	*
20	32	32	31	30	28	26	25	25	25	27	29	31	31	31	30	28	26	24	22	22	23	25	28	30	661	27.5		0:39	32	12:18	31	*	*	*	*	*	*	6:52	25	18:46	22	*	*	*	*
21	32	32	32	30	27	25	23	22	22	24	26	29	31	32	31	30	28	25	24	23	23	24	27	30	652	27.2		0:53	32	13:16	32	*	*	*	*	*	*	7:24	22	19:21	22	*	*	*	*
22	32	33	33	31	28	25	22	20	19	20	23	26	29	31	32	32	30	28	25	24	23	24	27	30	647	27.0		1: 9	33	14: 8	32	*	*	*	*	*	*	7:56	19	19:52	23	*	*	*	*
23	33	34	34	32	29	26	22	19	17	17	19	23	27	30	32	33	32	30	28	26	25	25	26	29	648	27.0		1:26	34	14:58	33	*	*	*	*	*	*	8:30	17	20:22	25	*	*	*	*
24	33	35	36	34	32	28	23	19	16	15	16	19	24	28	32	33	34	33	30	28	26	26	27	29	656	27.3	N	1:45	36	15:45	34	*	*	*	*	*	*	9: 4	15	20:49	26	*	*	*	*
25	33	36	37	37	34	31	25	20	16	14	14	16	20	25	30	33	34	34	33	30	28	28	28	29	665	27.7		2: 9	37	16:31	35	*	*	*	*	*	*	9:41	14	21:14	28	*	*	*	*
26	32	36	38	39	37	34	29	23	18	15	13	13	16	21	27	31	33	35	34	32	30	29	29	30	674	28.1		2:37	39	17:17	35	*	*	*	*	*	*	10:21	# 13	21:36	29	*	*	*	*
27	32	35	38	40	39	37	33	27	21	17	14	13	14	17	22	27	31	33	34	34	32	31	30	31	682	28.4		3: 9	40	18: 6	34	*	*	*	*	*	*	11: 4	# 13	21:59	30	*	*	*	*
28	32	34	37	40	40	39	36	31	25	20	16	13	13	14	18	23	27	31	33	34	33	32	31	31	683	28.5		3:45	40	18:59	34	*	*	*	*	*	*	11:51	# 13	22:24	31	*	*	*	*
29	32	33	35	38	40	40	38	34	30	24	19	16	14	13	15	19	23	27	30	32	33	32	32	31	680	28.3		4:26	40	20: 1	33	*	*	*	*	*	*	12:43	# 13	23: 1	31	*	*	*	*
30	32	32	33	35	37	38	38	36	33	29	24	20	16	15	14	16	19	23	26	29	31	32	32	31	671	28.0		5:14	38	21:15	32	*	*	*	*	*	*	13:40	14	*	*	*	*	*	*
31	31	31	31	32	34	35	36	36	35	32	28	24	20	17	16	15	17	19	23	26	29	31	31	31	660	27.5	U	6:19	36	22:21	32	*	*	*	*	*	*	0:53	31	14:43	15	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	21925	29.5	13日 4時 34分	42	4	29日 12時 43分	13	4

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)

2014 年 11 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	31	30	30	30	30	31	33	34	34	33	31	28	25	21	19	17	16	17	20	23	26	29	31	31	650	27.1		7:52	34	23: 1	31	*	*	*	*	2:50	30	15:51	16	*	*	*	*
2	31	30	28	27	26	27	28	29	31	32	32	31	29	26	23	20	18	17	18	20	23	27	30	31	634	26.4		9:36	32	23:31	32	*	*	*	*	4:23	26	16:58	17	*	*	*	*
3	31	30	28	26	24	23	22	24	26	28	31	32	31	29	27	24	21	19	19	19	22	25	29	31	621	25.9		11: 9	32	*	*	*	*	5:37	22	17:59	19	*	*	*	*		
4	32	31	29	26	23	20	18	18	20	23	27	30	32	32	30	28	25	22	21	20	21	24	28	31	611	25.5		0: 0	32	12:31	32	*	*	*	*	6:37	18	18:52	20	*	*	*	*
5	33	33	31	28	24	19	16	14	14	17	21	26	30	32	32	31	29	26	23	22	22	23	27	31	604	25.2		0:30	33	13:46	32	*	*	*	*	7:29	14	19:38	22	*	*	*	*
6	34	35	34	31	26	21	16	13	11	12	15	20	25	30	32	33	32	29	27	25	24	24	26	30	605	25.2		1: 2	35	14:52	33	*	*	*	*	8:18	11	20:18	24	*	*	*	*
7	34	36	36	34	30	25	19	14	10	9	10	14	20	26	30	32	33	32	29	27	26	25	26	29	606	25.3	F	1:36	36	15:51	33	*	*	*	*	9: 5	9	20:55	25	*	*	*	*
8	33	36	37	37	34	29	23	17	12	9	8	10	15	21	26	30	32	33	31	29	28	27	27	28	612	25.5		2:12	# 38	16:43	33	*	*	*	*	9:50	8	21:26	27	*	*	*	*
9	31	35	37	38	37	33	28	21	15	11	8	8	11	16	22	27	30	32	32	31	29	28	28	29	617	25.7		2:48	# 38	17:32	32	*	*	*	*	10:34	8	21:51	28	*	*	*	*
10	30	33	36	38	38	35	31	26	19	14	11	9	9	13	17	23	27	30	31	31	30	29	29	29	618	25.8		3:23	# 38	18:21	31	*	*	*	*	11:17	9	22: 7	29	*	*	*	*
11	30	32	34	36	37	36	34	29	24	18	14	11	10	11	15	19	23	27	29	30	30	29	29	29	616	25.7		3:58	37	19:11	30	*	*	*	*	11:59	10	22:18	29	*	*	*	*
12	29	30	32	34	35	35	34	31	27	22	18	14	12	12	14	17	20	24	27	29	29	29	29	612	25.5		4:31	35	*	*	*	*	12:41	12	*	*	*	*	*	*			
13	29	29	30	31	33	33	33	31	28	25	21	17	15	14	14	16	18	21	24	26	28	28	28	600	25.0		5: 4	33	*	*	*	*	13:23	14	*	*	*	*	*	*			
14	28	28	28	29	30	30	31	30	28	26	23	20	17	16	15	15	17	19	22	24	26	27	27	583	24.3		5:41	31	22: 8	27	*	*	*	*	14: 6	15	*	*	*	*	*	*	
15	27	27	26	26	27	27	27	28	27	26	24	22	20	18	17	16	17	18	20	23	25	26	27	568	23.7	L	6:39	28	22:37	27	*	*	*	*	2:43	26	14:53	16	*	*	*	*	
16	27	26	25	24	24	24	24	24	25	25	24	23	22	20	18	18	17	18	19	21	23	25	26	549	22.9		8:34	25	22:59	27	*	*	*	*	4:33	24	15:44	17	*	*	*	*	
17	27	25	24	23	21	21	20	21	22	23	23	24	23	22	20	19	18	18	19	21	23	25	26	535	22.3		10:36	24	23:20	27	*	*	*	*	5:41	20	16:37	18	*	*	*	*	
18	27	26	24	22	20	18	17	17	18	20	22	23	24	23	22	21	20	19	19	20	22	24	26	522	21.8		12: 8	24	23:40	28	*	*	*	*	6:24	17	17:27	19	*	*	*	*	
19	28	27	25	22	19	17	15	14	15	17	19	22	23	24	24	23	22	21	20	20	22	24	26	517	21.5		13:20	24	*	*	*	*	7: 1	14	18:13	20	*	*	*	*			
20	29	28	26	23	20	16	13	12	11	13	16	20	22	24	25	25	24	23	22	21	22	24	26	514	21.4		0: 1	29	14:17	25	*	*	*	*	7:35	11	18:53	21	*	*	*	*	
21	30	30	28	25	21	17	13	10	9	10	12	16	21	24	26	27	26	25	23	22	22	23	26	515	21.5		0:26	30	15: 6	27	*	*	*	*	8:11	9	19:29	22	*	*	*	*	
22	31	32	31	28	24	19	14	10	7	7	9	12	17	22	25	27	28	27	25	24	23	24	25	519	21.6	N	0:55	32	15:50	28	*	*	*	*	8:48	7	20: 2	23	*	*	*	*	
23	31	33	33	31	28	23	17	11	7	5	6	8	13	19	23	27	28	28	27	25	24	24	25	523	21.8		1:29	34	16:33	29	*	*	*	*	9:27	5	20:35	24	*	*	*	*	
24	31	34	35	34	31	27	21	15	9	6	4	5	9	14	20	25	27	29	29	27	25	25	26	533	22.2		2: 7	35	17:16	29	*	*	*	*	10: 9	# 4	21: 8	25	*	*	*	*	
25	29	32	35	36	34	31	26	19	13	8	5	4	5	10	16	21	25	28	29	28	26	25	26	536	22.3		2:48	36	18: 1	29	*	*	*	*	10:54	# 4	21:47	25	*	*	*	*	
26	27	30	33	35	36	34	30	24	18	12	7	5	4	6	11	17	22	25	28	28	27	26	25	535	22.3		3:33	36	18:49	28	*	*	*	*	11:41	# 4	22:36	25	*	*	*	*	
27	25	27	30	33	34	34	32	28	23	17	11	8	6	6	8	12	18	22	25	27	27	26	25	528	22.0		4:23	35	19:38	27	*	*	*	*	12:31	5	23:54	24	*	*	*	*	
28	24	25	26	29	31	32	32	30	26	21	16	12	9	7	7	10	14	18	22	25	26	26	25	517	21.5		5:18	32	20:28	27	*	*	*	*	13:23	7	*	*	*	*	*	*	
29	23	23	23	24	26	28	29	29	28	25	21	17	13	11	9	10	12	16	19	23	25	26	26	511	21.3	U	6:27	29	21:14	26	*	*	*	*	1:27	23	14:17	9	*	*	*	*	
30	23	22	20	20	21	22	24	26	26	26	24	21	18	15	13	12	12	14	17	21	23	26	26	497	20.7		7:59	26	21:56	26	*	*	*	*	2:52	20	15:12	12	*	*	*	*	

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
720	17008	23.6	10日 3時 23分	38	3	26日 11時 41分	4	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)

2014 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	24	22	19	18	17	17	18	20	22	24	24	23	21	19	17	15	14	15	17	19	22	25	27	27	486	20.3		9:42	24	22:33	27	*	*	*	*	4:14	17	16: 9	14	*	*	*	*
2	25	23	20	17	14	13	13	14	17	19	22	23	23	22	20	19	17	17	17	19	21	24	27	28	474	19.8		11:24	23	23: 8	28	*	*	*	*	5:29	13	17: 5	17	*	*	*	*
3	27	25	22	18	14	11	9	9	11	14	17	21	22	23	23	21	20	19	19	19	21	23	26	28	462	19.3		13: 2	23	23:45	29	*	*	*	*	6:33	9	18: 0	19	*	*	*	*
4	29	27	24	20	15	11	8	6	6	8	12	17	20	23	24	23	22	21	20	20	21	23	25	28	453	18.9		14:21	24	*	*	*	*	7:26	6	18:49	20	*	*	*	*		
5	30	30	28	24	19	13	8	5	3	4	7	12	17	21	23	24	24	23	22	21	21	22	24	27	452	18.8		0:23	30	15:20	24	*	*	*	*	8:14	3	19:32	21	*	*	*	*
6	30	31	30	27	23	17	11	6	3	2	3	7	12	17	21	24	25	24	23	22	22	22	23	26	451	18.8	F	1: 3	31	16: 7	25	*	*	*	*	8:58	2	20: 9	22	*	*	*	*
7	29	31	32	30	26	21	15	9	4	2	1	4	8	14	19	22	25	25	24	23	22	22	23	24	455	19.0		1:43	# 32	16:48	25	*	*	*	*	9:40	1	20:42	22	*	*	*	*
8	27	30	32	31	29	25	19	13	7	3	1	2	5	10	15	20	23	25	25	23	22	22	22	23	454	18.9		2:23	# 32	17:26	25	*	*	*	*	10:20	1	21:11	22	*	*	*	*
9	25	28	30	31	30	28	23	17	11	6	3	2	3	7	12	17	21	23	24	24	22	22	22	22	453	18.9		3: 1	31	18: 3	24	*	*	*	*	10:57	2	21:40	22	*	*	*	*
10	23	26	28	30	30	29	25	20	14	9	5	3	3	5	9	14	18	21	23	23	22	21	21	21	443	18.5		3:37	30	18:38	23	*	*	*	*	11:33	3	22:13	21	*	*	*	*
11	22	23	25	27	28	28	26	22	17	12	8	6	4	5	8	12	16	19	21	22	22	21	20	20	434	18.1		4:12	28	19:13	22	*	*	*	*	12: 7	4	22:59	20	*	*	*	*
12	20	21	23	24	26	26	25	23	19	15	11	8	6	6	8	10	14	17	20	21	22	21	20	19	425	17.7		4:46	26	19:48	22	*	*	*	*	12:39	6	*	*	*	*	*	*
13	19	19	20	21	23	23	23	22	20	17	13	10	9	8	8	10	13	16	18	20	21	21	20	19	413	17.2		5:23	23	20:21	21	*	*	*	*	0:14	19	13:11	8	*	*	*	*
14	18	18	18	18	19	20	20	20	19	17	15	13	11	10	9	10	12	15	17	19	21	21	20	19	399	16.6	L	6:11	20	20:54	21	*	*	*	*	1:49	18	13:42	9	*	*	*	*
15	18	17	16	15	16	16	17	17	18	17	16	14	13	12	11	11	12	14	17	19	20	21	21	20	388	16.2		7:35	18	21:24	21	*	*	*	*	3:16	15	14:13	11	*	*	*	*
16	18	17	15	14	13	13	13	14	15	16	16	15	14	14	13	13	13	14	16	18	20	21	22	21	378	15.8		9:44	16	21:54	22	*	*	*	*	4:37	13	14:49	13	*	*	*	*
17	20	17	15	13	11	10	10	10	12	13	15	15	16	15	15	15	15	15	16	18	20	22	23	22	373	15.5		11:53	16	22:25	23	*	*	*	*	5:42	10	15:33	14	*	*	*	*
18	21	19	16	13	10	8	7	7	8	10	13	15	16	17	17	16	16	16	17	18	20	22	23	24	369	15.4		13:33	17	22:59	24	*	*	*	*	6:30	7	16:30	16	*	*	*	*
19	23	21	18	15	11	7	5	4	4	7	10	13	15	17	18	18	18	17	17	18	19	21	24	25	365	15.2		14:32	18	23:37	25	*	*	*	*	7:12	4	17:33	17	*	*	*	*
20	25	24	21	17	13	8	4	2	1	2	6	10	14	17	19	20	19	19	18	18	19	20	23	26	365	15.2		15:14	20	*	*	*	*	7:52	1	18:29	18	*	*	*	*		
21	27	27	25	21	16	10	5	1	-1	-1	1	6	11	15	18	20	21	20	19	18	18	20	22	25	364	15.2		0:19	27	15:52	21	*	*	*	*	8:33	-1	19:19	18	*	*	*	*
22	27	29	28	25	20	14	8	3	-1	-3	-2	1	6	12	16	20	21	21	20	19	18	19	20	23	364	15.2	N	1: 5	29	16:29	21	*	*	*	*	9:16	-3	20: 6	18	*	*	*	*
23	26	29	30	28	25	20	13	6	0	-3	-4	-3	1	7	13	18	21	22	21	19	18	18	18	20	363	15.1		1:53	30	17: 6	22	*	*	*	*	10: 0	-4	20:55	18	*	*	*	*
24	23	27	30	30	28	24	18	11	4	-1	-4	-5	-2	3	9	15	19	21	22	20	18	17	17	17	361	15.0		2:43	30	17:44	22	*	*	*	*	10:46	# -5	21:48	17	*	*	*	*
25	19	23	27	29	30	28	23	17	10	4	-1	-4	-4	-1	5	11	16	19	21	21	19	17	16	15	360	15.0		3:34	30	18:23	21	*	*	*	*	11:32	-4	22:53	15	*	*	*	*
26	16	18	22	26	28	28	26	21	16	9	4	0	-2	-1	2	7	13	17	20	21	20	18	16	14	359	15.0		4:29	28	19: 2	21	*	*	*	*	12:18	-2	*	*	*	*	*	*
27	14	14	16	20	23	25	25	23	19	14	9	5	2	1	2	5	10	15	18	20	21	19	17	15	352	14.7		5:29	25	19:40	21	*	*	*	*	0: 8	14	13: 4	1	*	*	*	*
28	13	12	12	14	17	20	21	22	20	17	13	10	7	5	4	6	9	13	17	19	21	20	18	16	346	14.4		6:40	22	20:20	21	*	*	*	*	1:23	12	13:48	4	*	*	*	*
29	13	11	10	10	11	13	16	17	18	18	16	13	11	9	8	8	9	12	15	18	20	21	20	18	335	14.0	U	8: 7	18	20:59	21	*	*	*	*	2:36	10	14:30	8	*	*	*	*
30	15	12	10	8	7	8	10	12	14	15	15	15	14	12	11	11	11	13	15	17	20	21	22	20	328	13.7		9:47	15	21:40	22	*	*	*	*	3:54	7	15:10	11	*	*	*	*
31	18	15	11	8	6	4	5	6	8	11	13	14	14	14	14	13	13	13	15	16	19	21	22	22	315	13.1		11:55	14	22:27	22	*	*	*	*	5:17	4	15:55	13	*	*	*	*

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	12339	16.6	8日 2時 23分	32	2	24日 10時 46分	-5	1