

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 新潟東港

緯度: 37 °59 N

経度: 139 °13 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 17.0(cm)

2024 年 1 月

日	毎時潮位																							日合計		日平均		月		満潮								干潮							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位					
1	17	18	19	21	23	23	21	18	14	9	5	2	0	-1	1	4	8	11	13	15	15	15	14	14	299	12.5		4:32	23	19:58	15	*	*	*	*	12:44	-1	23:38	14	*	*	*	*		
2	14	14	15	17	18	19	19	17	14	11	7	4	2	1	1	3	6	10	12	14	14	14	13	13	272	11.3		5:11	19	20:15	14	*	*	*	*	13:11	1	*	*	*	*	*	*		
3	12	12	12	13	14	15	16	15	14	11	9	6	4	3	4	5	7	10	12	14	14	14	14	12	262	10.9		5:56	16	20:27	15	*	*	*	*	1:7	12	13:29	3	*	*	*	*		
4	11	10	10	10	10	11	12	13	12	12	10	9	7	7	6	7	9	11	13	15	16	16	15	14	266	11.1	L	7:3	13	20:35	16	*	*	*	*	2:35	10	13:34	6	*	*	*	*		
5	12	10	9	8	8	8	9	10	11	11	11	11	10	10	10	10	11	13	15	17	18	18	17	16	283	11.8		9:28	11	20:47	18	*	*	*	*	3:55	8	13:21	10	*	*	*	*		
6	14	11	9	7	6	6	6	7	9	10	11	12	12	13	13	14	14	16	17	19	20	21	20	19	306	12.8		21:10	21	*	*	*	*	5:4	6	*	*	*	*	*	*				
7	17	14	11	8	6	4	4	4	6	8	10	13	14	15	16	17	17	18	19	20	22	23	23	23	332	13.8		21:46	23	*	*	*	*	6:0	4	*	*	*	*	*	*				
8	21	18	14	10	7	4	2	2	3	5	8	12	14	17	18	19	20	20	21	22	23	24	25	26	355	14.8		22:34	26	*	*	*	*	6:48	2	*	*	*	*	*	*				
9	24	22	18	14	9	5	1	0	-1	1	5	9	13	16	19	20	21	21	22	22	23	25	26	27	362	15.1		23:31	28	*	*	*	*	7:34	-1	*	*	*	*	*	*				
10	27	26	23	18	13	7	2	-1	-3	-3	0	4	9	14	18	20	21	22	22	22	22	23	25	27	358	14.9		*	*	*	*	*	*	*	*	8:22	-3	*	*	*	*	*	*		
11	29	29	27	23	18	11	5	0	-4	-6	-5	-2	3	9	14	18	20	21	21	20	20	21	23	25	340	14.2	N	0:32	29	*	*	*	*	9:12	-6	*	*	*	*	*	*				
12	27	29	29	27	23	17	10	2	-3	-7	-9	-7	-3	3	9	14	17	19	19	18	18	18	19	21	310	12.9		1:31	#30	17:33	19	*	*	*	*	10:2	-9	20:10	18	*	*	*	*		
13	24	27	29	29	26	22	15	7	0	-6	-9	-10	-8	-3	3	9	13	16	17	16	15	15	15	16	278	11.6		2:28	29	18:0	17	*	*	*	*	10:51	#-10	21:4	15	*	*	*	*		
14	18	22	25	28	27	25	19	12	5	-2	-7	-10	-10	-7	-2	4	9	13	15	14	13	12	11	11	245	10.2		3:23	28	18:27	15	*	*	*	*	11:38	#-10	22:13	11	*	*	*	*		
15	12	15	19	23	25	24	22	17	10	3	-3	-7	-9	-8	-5	1	6	10	13	13	12	10	9	8	220	9.2		4:19	25	18:54	13	*	*	*	*	12:22	-9	23:42	8	*	*	*	*		
16	8	9	11	16	19	21	21	18	14	8	3	-2	-4	-6	-4	0	4	9	12	13	13	11	9	6	209	8.7		5:18	21	19:20	13	*	*	*	*	13:2	-6	*	*	*	*	*	*		
17	5	5	5	8	12	15	16	16	15	11	7	4	1	-1	-1	1	5	9	12	14	14	13	10	8	204	8.5		6:28	17	19:46	14	*	*	*	*	1:1	5	13:36	-1	*	*	*	*		
18	5	3	2	2	5	8	10	12	13	12	10	8	6	5	4	5	7	10	13	15	16	16	14	11	212	8.8	U	7:59	13	20:14	16	*	*	*	*	2:14	2	13:59	4	*	*	*	*		
19	7	4	2	0	0	2	4	7	9	10	11	10	10	9	10	10	11	13	15	17	18	19	18	15	231	9.6		10:3	11	20:44	19	*	*	*	*	3:32	0	13:18	9	*	*	*	*		
20	12	8	5	2	0	-1	0	2	4	7	9	11	12	12	13	14	15	16	17	19	20	21	21	19	258	10.8		21:23	21	*	*	*	*	4:56	-1	*	*	*	*	*	*				
21	17	13	9	5	2	-1	-2	-2	0	3	6	9	12	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	23	279	11.6		22:12	23	*	*	*	*	6:14	-2	*	*	*	*	*	*				
22	21	18	14	10	6	2	-1	-3	-2	0	3	7	10	13	16	17	19	19	20	21	22	23	24	24	303	12.6		23:10	24	*	*	*	*	7:17	-3	*	*	*	*	*	*				
23	24	22	19	15	10	5	1	-2	-3	-2	0	4	8	12	15	17	19	19	20	20	21	22	23	24	313	13.0		*	*	*	*	*	*	*	*	8:10	-3	*	*	*	*	*	*		
24	25	24	22	19	14	9	4	0	-3	-4	-2	1	5	10	13	16	18	18	19	19	19	20	21	22	309	12.9		0:9	25	*	*	*	*	8:55	-4	*	*	*	*	*	*				
25	24	25	24	22	18	13	7	2	-2	-4	-4	-2	2	7	11	14	16	17	17	17	17	17	18	20	296	12.3		1:3	25	*	*	*	*	9:35	-5	*	*	*	*	*	*				
26	22	24	24	23	20	16	10	4	-1	-4	-6	-5	-2	3	8	11	14	15	15	14	14	14	15	16	264	11.0	F	1:51	24	17:26	15	*	*	*	*	10:12	-6	20:8	14	*	*	*	*		
27	18	21	23	23	21	17	12	6	0	-4	-6	-7	-5	-1	4	8	11	13	13	12	11	11	11	12	224	9.3		2:34	23	17:40	13	*	*	*	*	10:45	-7	20:55	11	*	*	*	*		
28	14	16	19	21	20	18	14	8	2	-3	-6	-7	-7	-4	1	5	9	11	11	11	9	8	8	9	187	7.8		3:14	21	17:57	11	*	*	*	*	11:15	-7	21:46	8	*	*	*	*		
29	10	12	15	17	18	17	14	10	4	-1	-4	-6	-7	-5	-1	3	7	9	10	10	8	7	6	6	159	6.6		3:52	18	18:14	10	*	*	*	*	11:41	-7	22:44	6	*	*	*	*		
30	6	8	10	13	15	15	13	10	6	1	-2	-4	-5	-4	-2	2	6	8	10	10	8	6	5	4	139	5.8		4:30	15	18:27	10	*	*	*	*	12:3	-5	23:47	4	*	*	*	*		
31	4	4	6	9	11	12	12	10	7	4	0	-2	-3	-2	0	3	6	9	10	10	9	7	5	3	134	5.6		5:11	12	18:36	10	*	*	*	*	12:18	-3	*	*	*	*	*	*		

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	8209	11.0	12日1時31分	30	1	14日11時38分	-10	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 新潟東港

緯度: 37 °59 N

経度: 139 °13 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 17.0(cm)

2024 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	2	2	3	5	7	9	10	9	8	5	3	1	1	1	2	4	7	10	11	12	11	9	6	4	142	5.9		6:2	10	18:42	12	*	*	*	*	0:45	2	12:19	1	*	*	*	*
2	2	1	1	2	4	6	7	8	8	7	6	4	4	4	5	7	9	12	13	14	13	12	9	6	164	6.8		7:18	8	18:52	14	*	*	*	*	1:42	1	12:3	4	*	*	*	*
3	4	2	1	1	1	3	5	6	7	7	7	7	7	8	9	10	12	14	15	16	16	15	12	9	194	8.1	L	19:12	16	*	*	*	*	*	*	2:44	1	*	*	*	*	*	*
4	6	4	2	0	0	0	2	3	5	7	8	9	10	10	12	13	14	16	17	18	18	18	16	13	221	9.2		19:44	18	*	*	*	*	*	*	3:57	0	*	*	*	*	*	*
5	10	6	4	1	-1	-1	-1	0	2	5	7	9	11	12	14	15	16	17	18	19	20	20	19	17	239	10.0		20:33	20	*	*	*	*	*	*	5:13	-1	*	*	*	*	*	*
6	14	10	7	3	0	-2	-3	-3	-2	1	4	8	11	13	14	16	17	17	18	19	20	21	21	20	244	10.2		21:47	21	*	*	*	*	*	*	6:20	-4	*	*	*	*	*	*
7	18	15	11	7	2	-2	-5	-6	-6	-4	0	4	8	11	14	15	16	17	17	18	19	20	21	22	232	9.7		23:16	22	*	*	*	*	*	*	7:19	-6	*	*	*	*	*	*
8	22	19	16	11	6	0	-4	-8	-9	-9	-6	-1	4	8	12	14	15	15	15	16	17	19	21	208	8.7		*	*	*	*	*	*	*	*	8:14	-10	*	*	*	*	*	*	
9	22	22	20	16	11	5	-2	-7	-11	-13	-11	-8	-2	4	8	11	13	13	12	12	12	12	14	17	170	7.1		0:30	#23	16:37	13	*	*	*	*	9:5	-13	19:28	11	*	*	*	*
10	20	23	23	20	16	10	3	-5	-10	-14	-15	-13	-8	-1	4	8	10	11	10	8	7	7	8	11	133	5.5	N	1:34	#23	16:49	11	*	*	*	*	9:53	#-15	20:28	7	*	*	*	*
11	14	19	22	22	19	15	8	0	-7	-12	-15	-15	-12	-6	0	5	8	10	9	6	4	3	3	4	104	4.3		2:33	22	17:7	10	*	*	*	*	10:38	#-15	21:35	3	*	*	*	*
12	7	12	17	20	20	17	13	6	-1	-7	-11	-14	-13	-9	-3	3	7	9	9	6	3	0	-1	-2	88	3.7		3:32	20	17:27	9	*	*	*	*	11:18	-14	22:46	-2	*	*	*	*
13	0	4	9	14	17	17	15	10	4	-2	-6	-9	-10	-8	-4	2	6	9	9	8	4	0	-3	-4	82	3.4		4:33	17	17:48	9	*	*	*	*	11:55	-10	23:51	-5	*	*	*	*
14	-5	-3	1	6	11	13	13	12	8	3	-1	-4	-5	-5	-2	2	7	10	11	10	8	3	-1	-4	88	3.7		5:41	13	18:10	11	*	*	*	*	12:26	-5	*	*	*	*	*	*
15	-6	-7	-5	-2	3	7	9	10	9	6	4	2	0	0	1	4	8	11	13	13	11	8	3	-1	101	4.2		6:57	10	18:34	13	*	*	*	*	0:52	-7	12:47	0	*	*	*	*
16	-4	-7	-8	-6	-3	0	4	6	7	7	6	5	5	5	6	7	10	13	15	15	14	12	8	4	121	5.0		8:28	7	19:1	15	*	*	*	*	1:55	-8	12:4	5	*	*	*	*
17	0	-3	-6	-7	-6	-4	-2	1	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	16	17	17	16	13	10	148	6.2	U	19:32	17	*	*	*	*	3:7	-7	*	*	*	*	*	*		
18	6	2	-2	-4	-6	-6	-5	-3	0	3	5	7	9	10	12	13	14	15	16	17	18	17	16	14	168	7.0		20:15	18	*	*	*	*	4:34	-6	*	*	*	*	*	*		
19	11	7	4	0	-3	-5	-6	-5	-3	-1	3	6	8	11	13	14	15	16	16	17	17	18	18	17	188	7.8		21:29	18	*	*	*	*	6:3	-6	*	*	*	*	*	*		
20	15	12	9	5	1	-2	-5	-6	-5	-3	0	3	7	10	12	14	15	15	15	16	16	16	17	18	195	8.1		22:57	18	*	*	*	*	7:11	-6	*	*	*	*	*	*		
21	17	15	12	9	5	1	-3	-6	-6	-6	-3	1	4	8	10	12	13	13	13	13	14	14	15	17	182	7.6		*	*	*	*	*	*	8:3	-6	*	*	*	*	*	*		
22	17	17	15	12	8	3	-1	-5	-7	-7	-6	-2	2	6	8	10	11	11	11	11	11	11	12	14	162	6.8		0:7	17	16:28	11	*	*	*	*	8:44	-7	19:14	11	*	*	*	*
23	16	17	16	14	10	6	0	-4	-7	-9	-8	-5	-1	3	6	8	9	9	8	8	7	8	8	10	129	5.4		1:2	17	16:21	10	*	*	*	*	9:19	-9	19:59	7	*	*	*	*
24	13	15	16	15	12	7	2	-3	-7	-9	-10	-8	-4	0	4	6	8	8	6	5	4	4	4	6	94	3.9	F	1:49	16	16:27	8	*	*	*	*	9:50	-10	20:42	4	*	*	*	*
25	9	12	14	14	12	9	4	-1	-6	-9	-10	-10	-7	-2	2	5	6	7	5	3	1	1	1	2	62	2.6		2:32	14	16:37	7	*	*	*	*	10:17	-10	21:27	1	*	*	*	*
26	4	8	11	12	12	10	6	1	-4	-8	-10	-10	-8	-4	0	4	6	6	5	3	0	-2	-2	-2	38	1.6		3:14	12	16:48	6	*	*	*	*	10:41	-10	22:12	-2	*	*	*	*
27	0	3	7	10	10	9	7	3	-2	-5	-8	-8	-8	-5	0	3	6	6	5	3	0	-3	-4	-4	25	1.0		3:56	10	16:58	6	*	*	*	*	11:2	-8	22:55	-4	*	*	*	*
28	-4	-1	3	6	8	8	7	4	1	-3	-5	-6	-6	-3	0	4	6	7	7	5	1	-2	-4	-6	27	1.1		4:41	8	17:4	7	*	*	*	*	11:18	-6	23:36	-6	*	*	*	*
29	-6	-4	-1	3	5	7	7	6	3	0	-2	-3	-2	-1	2	5	8	9	8	7	4	0	-3	-5	47	2.0		5:32	7	17:10	9	*	*	*	*	11:22	-3	*	*	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
696	3996	5.7	10日1時34分	23	2	11日10時38分	-15	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 新潟東港

緯度: 37 °59 N

経度: 139 °13 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 17.0(cm)

2024 年 3 月

日	毎時潮位																							日合計		日平均		月		満潮								干潮							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位					
1	-6	-6	-4	-1	3	5	6	6	5	3	1	1	1	2	4	7	9	11	11	9	6	3	-1	-4	71	3.0		6:32	6	17:20	11	*	*	*	*	0:18	-6	11:9	1	*	*	*	*		
2	-6	-6	-6	-3	0	2	4	5	5	5	4	4	4	5	7	9	11	13	13	12	9	6	2	-1	98	4.1		7:47	5	17:37	13	*	*	*	*	1:4	-6	10:50	4	*	*	*	*		
3	-4	-5	-6	-5	-3	-1	2	3	5	6	6	6	7	8	9	11	12	14	15	14	12	10	6	2	124	5.2		18:2	15	*	*	*	*	1:57	-6	*	*	*	*	*	*				
4	-1	-3	-5	-6	-5	-4	-2	1	3	5	6	7	8	9	11	12	13	15	15	16	15	13	10	6	139	5.8	L	18:37	#16	*	*	*	*	3:6	-6	*	*	*	*	*	*				
5	3	0	-3	-5	-6	-6	-5	-3	-1	2	4	6	8	10	11	12	13	14	15	16	16	15	13	11	140	5.8		19:35	#16	*	*	*	*	4:32	-7	*	*	*	*	*	*				
6	7	4	0	-3	-6	-8	-9	-8	-6	-3	1	4	7	9	11	12	12	13	13	14	15	15	15	14	123	5.1		21:28	15	*	*	*	*	5:55	-9	*	*	*	*	*	*				
7	12	8	4	0	-4	-8	-10	-11	-11	-8	-4	0	4	7	9	10	10	10	10	11	12	13	14	15	93	3.9		23:15	15	*	*	*	*	7:3	-11	*	*	*	*	*	*				
8	15	13	9	5	-1	-6	-10	-13	-14	-13	-9	-5	0	4	7	8	8	7	7	6	7	8	11	13	57	2.4		15:35	8	*	*	*	*	7:59	-14	18:45	6	*	*	*	*				
9	15	16	14	10	5	-2	-7	-12	-15	-16	-14	-9	-4	1	4	6	6	5	3	2	1	2	4	8	23	1.0		0:33	#16	15:34	6	*	*	*	*	8:48	#-16	19:48	1	*	*	*	*		
10	12	15	16	14	10	4	-3	-9	-13	-16	-16	-13	-7	-1	3	5	6	4	1	-2	-3	-4	-3	0	-	0.0	N	1:39	#16	15:44	6	*	*	*	*	9:32	#-16	20:50	-4	*	*	*	*		
11	6	11	14	15	13	9	3	-4	-9	-12	-14	-13	-9	-3	2	5	6	5	2	-3	-6	-8	-9	-7	-6	-0.2		2:43	15	15:59	6	*	*	*	*	10:12	-14	21:50	-9	*	*	*	*		
12	-3	3	9	12	13	12	8	2	-4	-8	-10	-11	-9	-4	2	6	8	7	4	-1	-6	-10	-12	-12	-4	-0.2		3:50	13	16:17	8	*	*	*	*	10:48	-11	22:47	-12	*	*	*	*		
13	-10	-5	1	7	10	11	10	6	2	-2	-5	-6	-6	-2	2	7	9	10	8	4	-2	-8	-11	-14	16	0.7		4:58	11	16:39	10	*	*	*	*	11:19	-6	23:41	-14	*	*	*	*		
14	-14	-12	-6	0	5	8	9	8	5	2	0	-1	-1	0	4	8	11	12	11	8	3	-3	-8	-12	37	1.5		6:7	9	17:3	12	*	*	*	*	11:43	-1	*	*	*	*	*	*		
15	-14	-14	-12	-7	-2	2	5	7	7	5	4	4	4	4	6	9	12	14	14	12	8	3	-2	-7	62	2.6		7:21	7	17:29	14	*	*	*	*	0:36	-14	11:25	4	*	*	*	*		
16	-10	-12	-13	-10	-7	-3	1	3	5	6	6	6	7	8	9	11	13	15	15	14	12	9	4	-1	88	3.7		17:56	15	*	*	*	*	1:33	-13	*	*	*	*	*	*				
17	-5	-8	-10	-10	-9	-6	-4	-1	2	4	6	7	8	10	11	12	13	14	15	15	14	12	9	5	104	4.3	U	18:25	15	*	*	*	*	2:40	-10	*	*	*	*	*	*				
18	1	-2	-5	-8	-8	-8	-6	-4	-1	2	4	6	8	10	11	12	13	14	14	14	14	13	11	9	114	4.8		19:1	14	*	*	*	*	4:4	-8	*	*	*	*	*	*				
19	6	3	-1	-4	-6	-7	-7	-6	-4	-1	2	4	7	9	11	11	12	12	12	12	12	12	11	112	4.7		20:50	12	*	*	*	*	5:36	-7	*	*	*	*	*	*					
20	9	7	3	0	-3	-6	-7	-7	-6	-4	-1	2	5	7	9	10	10	10	10	10	10	10	11	11	100	4.2		22:47	11	*	*	*	*	6:45	-7	*	*	*	*	*	*				
21	11	9	6	3	0	-4	-6	-8	-8	-6	-4	0	3	5	7	8	8	7	7	7	7	7	8	10	77	3.2		15:26	8	*	*	*	*	7:35	-8	19:32	7	*	*	*	*				
22	10	10	8	6	2	-2	-5	-8	-9	-8	-6	-3	1	4	6	6	6	5	4	3	3	3	5	7	48	2.0		0:3	10	15:12	6	*	*	*	*	8:13	-9	19:56	3	*	*	*	*		
23	9	10	9	7	4	0	-4	-7	-9	-9	-8	-5	-1	2	4	5	5	3	1	0	-1	0	1	3	19	0.8		1:1	10	15:10	5	*	*	*	*	8:44	-9	20:24	-1	*	*	*	*		
24	6	8	9	8	5	2	-2	-6	-8	-9	-9	-6	-2	1	4	5	4	2	0	-2	-4	-4	-3	-1	-2	-0.1		1:51	9	15:14	5	*	*	*	*	9:11	-9	20:56	-4	*	*	*	*		
25	3	6	8	8	7	4	0	-4	-7	-8	-8	-7	-3	1	4	5	5	3	0	-3	-6	-7	-7	-5	-11	-0.5	F	2:39	8	15:20	5	*	*	*	*	9:34	-9	21:30	-7	*	*	*	*		
26	-2	3	6	7	7	5	2	-2	-4	-6	-7	-6	-3	1	4	6	6	4	1	-3	-6	-8	-9	-8	-12	-0.5		3:27	7	15:27	6	*	*	*	*	9:55	-7	22:4	-9	*	*	*	*		
27	-5	-1	3	6	7	7	5	1	-2	-4	-4	-4	-2	2	5	7	7	6	3	-1	-5	-8	-10	-10	3	0.1		4:16	7	15:35	7	*	*	*	*	10:13	-4	22:39	-10	*	*	*	*		
28	-9	-5	0	4	6	7	6	4	1	-1	-1	-1	0	3	7	9	9	8	6	2	-3	-7	-10	-11	24	1.0		5:6	7	15:46	9	*	*	*	*	10:23	-1	23:16	-11	*	*	*	*		
29	-10	-8	-3	1	4	6	7	6	4	2	2	2	3	5	8	11	11	11	9	5	0	-5	-8	-10	53	2.2		5:58	7	16:2	11	*	*	*	*	10:16	2	23:54	-11	*	*	*	*		
30	-11	-9	-6	-2	2	5	6	7	6	5	4	5	6	7	9	12	13	13	11	8	4	-1	-5	-8	81	3.4		6:54	7	16:22	13	*	*	*	*	10:4	4	*	*	*	*	*	*		
31	-10	-10	-8	-5	-1	2	4	6	7	7	6	7	8	9	10	12	14	15	13	11	8	3	-2	-5	101	4.2		16:46	15	*	*	*	*	0:38	-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	1872	2.5	10日1時39分	16	4	10日9時32分	-16	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 新潟東港

緯度: 37 °59 N

経度: 139 °13 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 17.0(cm)

2024 年 4 月

日	毎時潮位																							日合計		日平均		満潮		干潮		満潮		干潮		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	-8	-9	-9	-8	-5	-2	1	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	15	13	11	7	3	-2	109	4.5		17:16	15	*	*	*	*	*	*	1:31	-9	*	*	*	*	*	*	
2	-5	-7	-9	-9	-8	-6	-3	0	3	5	6	8	9	10	11	12	13	14	14	14	13	10	7	3	105	4.4	L	17:58	14	*	*	*	*	*	*	2:38	-9	*	*	*	*	*	*	
3	-1	-4	-7	-9	-9	-9	-7	-5	-2	1	4	6	8	9	10	11	11	12	13	13	13	12	10	7	87	3.6		19:20	13	*	*	*	*	*	*	4: 2	-9	*	*	*	*	*	*	
4	4	0	-4	-7	-9	-11	-11	-9	-6	-3	1	4	6	7	8	9	9	9	9	10	11	11	12	10	60	2.5		21:36	12	*	*	*	*	*	*	5:27	-11	*	*	*	*	*	*	
5	8	5	1	-3	-7	-10	-12	-12	-10	-7	-3	1	4	6	6	6	6	5	5	5	6	8	10	11	29	1.2		14:23	6	23:19	11	*	*	*	*	*	6:34	-12	17:58	5	*	*	*	*
6	11	9	6	2	-3	-7	-11	-12	-12	-10	-6	-2	2	4	5	5	3	2	0	0	0	2	5	9	2	0.1		14:10	5	*	*	*	*	*	*	7:29	-13	19: 2	0	*	*	*	*	
7	11	11	10	7	2	-3	-7	-10	-12	-11	-8	-3	1	4	6	5	3	0	-3	-5	-6	-5	-2	3	-12	-0.5		0:39	12	14:14	6	*	*	*	*	*	8:16	-12	19:59	-6	*	*	*	*
8	8	11	12	10	7	3	-2	-6	-8	-9	-8	-4	1	5	7	7	5	1	-4	-8	-10	-11	-9	-5	-7	-0.3		1:52	12	14:26	7	*	*	*	*	*	8:57	-9	20:53	-11	*	*	*	*
9	1	7	10	12	11	8	3	-1	-4	-5	-5	-3	1	6	9	10	8	4	-1	-7	-11	-14	-14	-12	13	0.5	N	3: 5	12	14:45	10	*	*	*	*	*	9:34	-6	21:45	-14	*	*	*	*
10	-7	0	6	10	11	11	8	4	1	0	-1	-1	3	7	11	13	12	9	4	-3	-9	-13	-16	-16	44	1.8		4:15	11	15:10	13	*	*	*	*	*	10: 7	-1	22:36	#-16	*	*	*	*
11	-13	-7	0	5	9	11	10	8	6	4	3	3	5	8	12	15	15	13	9	3	-4	-9	-14	-16	76	3.2		5:21	11	15:38	15	*	*	*	*	*	10:31	3	23:26	#-16	*	*	*	*
12	-16	-12	-6	0	5	8	10	10	9	7	7	7	8	10	13	16	17	17	14	9	3	-4	-9	-13	110	4.6		6:26	10	16: 8	17	*	*	*	*	*	10:25	7	*	*	*	*	*	*
13	-15	-14	-11	-6	0	4	7	9	9	9	9	10	10	11	14	16	18	18	17	13	9	3	-3	-7	130	5.4		16:40	18	*	*	*	*	*	*	0:18	-15	*	*	*	*	*	*	
14	-10	-12	-11	-8	-4	0	3	6	8	9	10	11	12	13	14	15	17	17	17	15	12	8	3	-1	144	6.0		17:11	17	*	*	*	*	*	*	1:12	-12	*	*	*	*	*	*	
15	-5	-8	-9	-9	-7	-4	0	3	5	7	9	10	12	13	13	14	15	16	16	15	14	11	7	4	142	5.9		17:42	16	*	*	*	*	*	*	2:13	-9	*	*	*	*	*	*	
16	0	-3	-6	-7	-7	-5	-3	-1	2	5	7	9	10	12	12	13	13	13	13	13	13	12	10	7	132	5.5	U	18:18	13	*	*	*	*	*	*	3:27	-7	*	*	*	*	*	*	
17	4	1	-2	-4	-5	-6	-5	-3	-1	2	5	7	9	10	11	11	11	11	10	11	11	11	10	9	118	4.9		17:41	11	*	*	*	*	*	*	4:46	-6	*	*	*	*	*	*	
18	7	4	1	-1	-4	-5	-5	-5	-3	0	3	5	7	8	9	9	8	8	7	7	7	8	9	9	93	3.9		14:17	9	22:25	9	*	*	*	*	*	5:51	-5	18:48	7	*	*	*	*
19	8	6	4	1	-1	-4	-5	-5	-4	-2	1	4	6	7	7	7	6	5	4	4	4	5	6	7	71	3.0		13:53	7	23:54	8	*	*	*	*	*	6:40	-5	19:14	4	*	*	*	*
20	8	7	6	3	1	-2	-4	-5	-4	-3	0	3	5	7	7	6	5	3	1	0	0	1	3	5	53	2.2		13:44	7	*	*	*	*	*	*	7:17	-5	19:40	0	*	*	*	*	
21	7	7	7	5	3	0	-2	-3	-4	-3	0	3	5	7	7	6	4	2	-1	-2	-3	-2	-1	2	44	1.8		1: 1	7	13:43	7	*	*	*	*	*	7:46	-4	20: 8	-3	*	*	*	*
22	5	7	8	7	5	3	0	-1	-2	-2	0	3	6	8	8	7	5	2	-1	-4	-5	-6	-4	-1	48	2.0		2: 0	8	13:47	8	*	*	*	*	*	8:10	-2	20:38	-6	*	*	*	*
23	3	6	8	8	8	6	3	1	0	0	2	4	7	9	10	9	7	4	-1	-4	-7	-8	-7	-4	64	2.7		2:55	8	13:56	10	*	*	*	*	*	8:32	0	21:10	-8	*	*	*	*
24	0	4	7	9	9	8	6	4	3	3	3	6	9	11	12	12	10	6	2	-3	-6	-9	-9	-7	90	3.8	F	3:46	9	14: 9	12	*	*	*	*	*	8:51	3	21:43	-9	*	*	*	*
25	-3	2	6	9	10	10	9	7	6	5	6	7	10	13	15	15	13	10	5	0	-5	-8	-10	-9	123	5.1		4:34	11	14:27	15	*	*	*	*	*	9: 5	5	22:18	-10	*	*	*	*
26	-6	-1	4	8	10	12	11	10	9	8	8	9	11	14	16	17	16	13	9	3	-2	-6	-9	-10	154	6.4		5:21	12	14:50	17	*	*	*	*	*	9:11	8	22:56	-10	*	*	*	*
27	-8	-5	1	5	9	11	12	12	11	10	10	11	12	15	17	19	18	16	13	7	2	-3	-7	-9	179	7.5		6:10	12	15:16	19	*	*	*	*	*	9:12	10	23:38	-9	*	*	*	*
28	-9	-7	-3	2	6	9	11	12	12	11	12	12	13	15	17	19	20	18	16	11	6	0	-4	-7	192	8.0		15:47	# 20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
29	-9	-8	-6	-2	2	6	9	11	12	12	12	13	14	15	17	18	19	19	18	15	10	5	0	-4	198	8.3		16:23	# 20	*	*	*	*	*	*	0:26	-9	*	*	*	*	*	*	
30	-7	-8	-8	-6	-2	1	5	8	10	11	11	12	13	14	15	17	18	19	18	16	13	9	4	0	183	7.6		17: 7	19	*	*	*	*	*	*	1:21	-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	2774	3.9	29日 16時 23分	20	2	11日 23時 26分	-16	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 新潟東港

緯度: 37 °59 N

経度: 139 °13 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 17.0(cm)

2024 年 5 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	-4	-6	-8	-8	-6	-3	0	3	6	8	10	11	12	13	14	14	15	16	17	16	15	12	9	4	160	6.7	L	18:10	17	*	*	*	*	*	*	2:26	-8	*	*	*	*	*	*
2	0	-3	-6	-7	-7	-6	-4	-1	3	6	8	9	11	11	11	12	12	12	13	14	14	14	12	9	137	5.7		19:49	14	*	*	*	*	*	*	3:38	-8	*	*	*	*	*	*
3	5	1	-2	-5	-7	-7	-6	-4	0	3	6	8	9	10	9	9	8	8	8	9	11	12	13	12	110	4.6		12:53	10	21:47	13	*	*	*	*	4:49	-7	16:45	8	*	*	*	*
4	9	6	3	-1	-3	-5	-6	-5	-2	1	5	8	9	9	8	7	5	4	3	4	5	8	11	12	95	4.0		12:36	9	23:29	12	*	*	*	*	5:51	-6	18: 1	3	*	*	*	*
5	12	11	8	5	1	-1	-3	-3	-2	1	5	8	10	10	9	7	4	1	-1	-2	-1	2	6	10	97	4.0		12:40	11	*	*	*	*	6:43	-3	19: 0	-2	*	*	*	*		
6	12	13	12	10	7	4	2	0	0	2	6	10	12	13	12	9	5	1	-3	-5	-6	-5	-1	4	114	4.8		0:57	13	12:55	13	*	*	*	*	7:28	0	19:54	-6	*	*	*	*
7	9	12	14	14	12	9	7	5	4	5	7	11	15	16	16	13	9	4	-2	-6	-9	-9	-7	-2	147	6.1		2:20	14	13:17	16	*	*	*	*	8: 6	4	20:45	-9	*	*	*	*
8	4	9	13	15	15	14	11	10	9	9	10	13	16	19	20	18	15	9	2	-4	-8	-11	-11	-8	189	7.9	N	3:34	15	13:46	20	*	*	*	*	8:38	9	21:35	#-11	*	*	*	*
9	-2	4	10	14	16	16	15	13	13	12	13	14	18	21	23	22	20	15	9	2	-4	-9	-11	-11	233	9.7		4:40	16	14:20	23	*	*	*	*	8:58	12	22:24	#-11	*	*	*	*
10	-7	-1	5	10	14	17	17	16	15	15	15	16	18	21	24	25	24	20	15	8	1	-4	-8	-10	266	11.1		5:41	17	14:56	25	*	*	*	*	8:51	15	23:12	-10	*	*	*	*
11	-9	-5	0	6	11	14	16	17	16	16	17	17	19	21	23	25	25	23	20	14	8	2	-3	-7	286	11.9		15:34	25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12	-8	-7	-3	2	7	11	14	16	16	17	17	18	19	20	22	24	25	24	22	18	13	7	2	-2	294	12.3		16:13	25	*	*	*	*	0: 2	-8	*	*	*	*	*	*		
13	-5	-6	-4	-1	3	7	11	13	15	16	16	17	18	19	20	21	22	23	22	20	16	12	7	3	285	11.9		16:52	23	*	*	*	*	0:53	-6	*	*	*	*	*	*		
14	-1	-3	-4	-2	0	4	7	10	12	14	15	16	17	17	18	19	19	20	20	19	17	14	10	6	264	11.0		17:33	20	*	*	*	*	1:47	-4	*	*	*	*	*	*		
15	3	0	-1	-2	-1	2	4	7	10	12	13	14	15	16	16	16	16	17	17	17	16	14	12	9	242	10.1	U	18:21	17	*	*	*	*	2:43	-2	*	*	*	*	*	*		
16	6	3	1	0	0	1	3	5	8	10	12	13	14	14	14	13	13	13	13	14	14	13	12	11	220	9.2		13: 1	14	19:41	14	*	*	*	*	3:39	0	16:46	13	*	*	*	*
17	9	6	4	2	1	1	2	4	7	9	11	12	13	13	12	11	11	10	10	10	11	11	11	11	202	8.4		12:21	13	21:55	11	*	*	*	*	4:30	1	17:54	10	*	*	*	*
18	10	8	7	5	4	3	3	5	6	9	11	12	13	13	12	10	9	7	7	7	7	9	10	11	198	8.3		12:11	13	23:46	11	*	*	*	*	5:12	3	18:34	7	*	*	*	*
19	11	10	9	8	6	6	5	6	7	10	12	13	14	14	12	10	8	6	4	4	4	6	8	10	203	8.5		12: 9	14	*	*	*	*	5:46	5	19: 6	4	*	*	*	*		
20	11	12	12	11	9	8	8	8	9	11	13	15	16	16	14	11	8	5	3	2	1	3	5	8	219	9.1		1: 8	12	12:13	16	*	*	*	*	6:14	8	19:38	1	*	*	*	*
21	11	13	14	13	12	11	11	11	11	13	15	17	18	18	17	14	10	7	3	1	0	0	3	6	249	10.4		2:17	14	12:24	19	*	*	*	*	6:38	11	20:10	0	*	*	*	*
22	10	13	15	16	15	15	14	13	14	15	17	19	21	21	20	18	14	9	5	1	-1	-2	0	4	286	11.9		3:14	16	12:43	21	*	*	*	*	7: 2	13	20:44	-2	*	*	*	*
23	8	12	15	17	18	17	17	16	16	17	18	21	23	24	24	21	18	13	7	3	-1	-2	-2	1	321	13.4	F	4: 3	18	13: 8	24	*	*	*	*	7:26	16	21:21	-2	*	*	*	*
24	5	10	14	17	19	20	19	18	18	18	20	21	24	26	26	25	22	17	11	6	1	-2	-3	-2	350	14.6		4:47	20	13:40	26	*	*	*	*	7:49	18	22: 1	-3	*	*	*	*
25	2	7	12	16	19	20	21	20	19	20	20	22	24	26	28	27	25	21	16	10	4	0	-3	-3	373	15.5		5:31	21	14:16	28	*	*	*	*	8: 9	19	22:44	-3	*	*	*	*
26	-1	3	8	13	17	19	21	21	20	20	21	22	23	26	28	29	28	25	20	14	8	3	-1	-3	384	16.0		14:56	# 29	*	*	*	*	23:31	-4	*	*	*	*	*	*		
27	-3	-1	3	9	13	17	19	20	20	20	20	21	22	24	26	28	28	27	24	19	13	7	2	-2	376	15.7		15:40	28	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
28	-4	-3	-1	4	8	13	16	18	19	19	19	20	21	22	24	26	27	27	25	22	17	11	6	1	357	14.9		16:29	27	*	*	*	*	0:23	-4	*	*	*	*	*	*		
29	-2	-3	-3	0	4	8	12	15	17	17	18	18	19	20	20	22	24	25	25	23	20	15	10	6	330	13.8		17:27	25	*	*	*	*	1:17	-3	*	*	*	*	*	*		
30	2	-1	-2	-2	1	4	8	12	14	16	17	17	17	17	17	18	19	21	22	22	21	18	15	11	304	12.7		18:37	22	*	*	*	*	2:12	-2	*	*	*	*	*	*		
31	7	3	1	0	1	3	6	10	13	15	16	16	16	15	15	14	14	16	17	19	19	19	17	15	287	12.0	L	10:48	16	20:11	19	*	*	*	*	3: 8	0	15: 7	14	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数
744	7578	10.2	26日 14時 56分	29	1	9日 22時 24分	-11	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 新潟東港

緯度: 37 °59 N

経度: 139 °13 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 17.0(cm)

2024 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	12	8	6	4	3	4	6	9	12	15	16	17	16	15	13	12	11	11	11	13	15	17	18	17	281	11.7		10:52	17	22: 5	18	*	*	*	*	4: 2	3	16:38	10	*	*	*	*
2	16	13	11	9	8	7	8	10	13	16	18	19	18	17	14	11	9	7	7	8	10	13	16	18	296	12.3		11: 6	19	23:54	18	*	*	*	*	4:52	7	17:50	6	*	*	*	*
3	18	17	16	14	13	12	12	13	15	18	21	22	22	20	17	13	9	6	4	3	4	7	12	15	323	13.5		11:26	22	*	*	*	*	5:36	12	18:51	3	*	*	*	*		
4	18	20	20	19	18	17	16	17	18	20	23	25	26	25	22	17	12	8	4	1	1	2	6	11	366	15.3		1:35	20	11:54	26	*	*	*	*	6:13	16	19:45	1	*	*	*	*
5	16	19	21	22	22	21	20	20	21	22	25	28	29	29	27	23	18	12	6	2	0	-1	2	7	411	17.1		3: 5	22	12:28	30	*	*	*	*	6:39	20	20:36	# -1	*	*	*	*
6	12	17	21	23	24	24	24	23	24	24	26	29	31	32	32	29	24	18	12	6	1	-1	-1	2	456	19.0	N	4:18	24	13: 7	32	*	*	*	*	6:56	23	21:26	# -1	*	*	*	*
7	8	13	19	22	25	25	25	25	25	26	27	29	31	34	34	33	30	24	18	11	5	1	0	0	490	20.4		13:50	34	*	*	*	*	22:14	# -1	*	*	*	*	*	*	*	
8	4	9	15	20	23	25	26	26	26	26	27	28	30	33	35	35	33	29	23	17	10	5	2	0	507	21.1		14:35	35	*	*	*	*	23: 2	0	*	*	*	*	*	*	*	
9	2	6	11	16	20	23	25	25	25	26	26	27	28	31	33	34	34	32	27	22	15	10	5	2	505	21.0		15:20	34	*	*	*	*	23:49	2	*	*	*	*	*	*	*	
10	2	3	7	12	17	20	23	24	24	24	25	26	26	28	30	32	32	32	29	25	20	14	9	5	489	20.4		16: 3	32	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
11	3	3	5	9	13	17	20	22	23	23	23	24	24	25	26	28	29	30	29	26	22	17	12	8	461	19.2		16:44	30	*	*	*	*	0:35	3	*	*	*	*	*	*	*	
12	6	4	5	7	10	14	17	19	21	21	22	22	22	23	23	24	26	27	26	25	23	19	15	12	433	18.0		17:26	27	*	*	*	*	1:17	4	*	*	*	*	*	*	*	
13	9	7	6	7	9	12	15	18	19	20	21	21	20	20	21	21	22	23	23	23	22	20	17	14	410	17.1		18:13	23	*	*	*	*	1:57	6	*	*	*	*	*	*	*	
14	11	9	8	8	9	12	14	17	19	20	20	20	20	19	19	18	18	19	20	20	19	18	16	393	16.4	U	10:16	20	19:22	20	*	*	*	*	2:31	8	15:15	18	*	*	*	*	
15	14	12	11	11	11	13	15	17	19	20	21	21	20	19	18	16	16	16	16	17	18	18	18	18	395	16.5		10:18	21	21:32	18	*	*	*	*	2:58	11	16:39	16	*	*	*	*
16	17	16	15	14	14	15	17	19	20	22	22	22	21	20	18	16	14	14	13	14	15	17	18	19	412	17.2		10:22	23	23:48	19	*	*	*	*	3:16	14	17:38	13	*	*	*	*
17	19	18	18	18	18	18	19	21	23	24	25	25	24	22	19	17	14	13	12	12	13	15	17	19	443	18.5		10:28	25	*	*	*	*	3:22	18	18:23	11	*	*	*	*		
18	20	21	21	21	21	21	22	23	25	27	28	28	27	25	22	19	16	13	11	10	11	13	16	18	479	20.0		10:44	28	*	*	*	*	19: 2	10	*	*	*	*	*	*	*	
19	21	23	24	24	24	24	25	26	27	29	30	31	31	29	26	22	18	14	11	9	9	10	13	17	517	21.5		11:11	31	*	*	*	*	19:40	9	*	*	*	*	*	*	*	
20	21	23	25	26	27	27	27	27	28	30	32	34	34	33	30	26	22	17	13	9	8	8	11	14	552	23.0		11:46	34	*	*	*	*	20:21	8	*	*	*	*	*	*	*	
21	19	23	26	28	29	29	29	29	29	31	33	35	36	36	34	31	26	21	15	11	8	6	7	11	582	24.3		12:29	36	*	*	*	*	21: 4	6	*	*	*	*	*	*	*	
22	15	20	24	27	29	30	29	29	30	31	32	34	36	38	37	35	31	25	19	13	9	6	5	7	591	24.6	F	13:16	38	*	*	*	*	21:50	5	*	*	*	*	*	*	*	
23	11	16	21	25	28	29	30	29	29	30	31	33	35	37	38	38	35	30	24	17	11	7	4	4	592	24.7		14: 6	# 39	*	*	*	*	22:39	4	*	*	*	*	*	*	*	
24	6	11	16	21	25	28	29	28	28	28	29	30	32	35	37	38	37	34	29	22	15	9	5	3	575	24.0		14:57	38	*	*	*	*	23:28	3	*	*	*	*	*	*	*	
25	3	6	11	16	21	24	26	27	27	26	27	28	29	31	34	37	37	36	32	27	20	14	8	5	552	23.0		15:49	37	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
26	3	3	7	12	17	21	24	25	25	25	25	25	25	27	29	32	34	35	33	30	25	19	13	8	522	21.8		7:37	25	16:43	35	*	*	*	*	0:18	3	9:58	25	*	*	*	*
27	5	4	5	9	13	18	21	23	24	24	23	23	23	23	24	26	29	31	32	31	27	23	18	13	492	20.5		8: 9	24	17:44	32	*	*	*	*	1: 5	4	11:49	23	*	*	*	*
28	10	8	7	8	12	16	20	22	24	24	23	22	21	20	20	21	23	26	28	29	28	26	22	19	479	20.0		8:37	24	19: 0	29	*	*	*	*	1:50	7	13:40	20	*	*	*	*
29	15	13	11	11	13	16	20	23	25	25	25	23	21	19	18	17	18	20	22	24	26	26	25	23	479	20.0	L	9: 2	25	20:40	26	*	*	*	*	2:31	11	15: 3	17	*	*	*	*
30	20	18	17	16	17	19	21	24	27	28	28	26	24	21	18	16	15	15	16	19	22	24	25	25	501	20.9		9:26	28	22:40	25	*	*	*	*	3: 8	16	16:23	15	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	13984	19.4	23 日 14 時 6 分	39	1	7 日 22 時 14 分	-1	3

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 新潟東港

緯度: 37 °59 N

経度: 139 °13 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 17.0(cm)

2024 年 7 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮												
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	24	23	22	22	22	22	24	27	29	31	31	30	28	24	21	17	14	13	13	14	17	20	23	25	536	22.3		9:54	31	*	*	*	*	*	*	*	3:35	22	17:37	12	*	*	*	*
2	26	27	27	26	27	27	28	29	31	33	35	35	33	30	26	21	17	14	11	11	12	16	19	23	584	24.3		10:29	35	*	*	*	*	*	*	*	18:43	11	*	*	*	*	*	*
3	26	28	29	30	30	30	31	32	33	35	37	38	38	35	31	27	22	17	13	11	10	12	16	20	631	26.3		11:11	38	*	*	*	*	*	*	*	19:40	10	*	*	*	*	*	*
4	24	28	30	32	32	33	33	34	35	36	38	40	41	40	37	33	27	22	17	12	10	10	12	16	672	28.0		11:59	41	*	*	*	*	*	*	*	20:33	10	*	*	*	*	*	*
5	21	26	29	32	33	34	34	34	35	36	38	40	42	42	41	38	33	27	21	16	12	10	10	13	697	29.0		12:50	42	*	*	*	*	*	*	*	21:23	10	*	*	*	*	*	*
6	18	23	27	31	33	34	34	34	34	35	36	38	40	42	43	41	37	32	26	20	15	11	10	11	705	29.4	N	13:40	43	*	*	*	*	*	*	*	22: 9	10	*	*	*	*	*	*
7	14	19	24	28	31	32	33	33	33	33	34	36	38	40	42	42	40	36	31	24	18	14	11	10	696	29.0		14:29	42	*	*	*	*	*	*	*	22:53	10	*	*	*	*	*	*
8	11	15	20	25	28	31	31	31	31	31	32	33	34	37	39	41	40	38	33	28	22	16	12	10	669	27.9		15:13	41	*	*	*	*	*	*	*	23:33	10	*	*	*	*	*	*
9	10	13	17	22	25	28	30	30	29	29	29	30	31	33	35	38	38	37	34	30	24	19	15	12	638	26.6		6:42	30	15:55	38	*	*	*	*	*	9: 3	29	*	*	*	*	*	*
10	11	11	14	19	23	26	28	28	28	27	27	27	28	29	31	33	35	35	34	31	27	22	17	14	605	25.2		7: 9	28	16:35	35	*	*	*	*	*	0: 9	11	9:59	27	*	*	*	*
11	12	12	14	17	21	24	26	27	27	27	26	25	25	26	27	29	31	32	32	30	27	24	20	17	578	24.1		7:34	27	17:17	32	*	*	*	*	*	0:41	12	11:22	25	*	*	*	*
12	15	14	15	17	20	23	25	27	27	27	26	25	24	24	24	25	27	28	29	29	27	25	23	20	566	23.6		7:54	27	18: 6	29	*	*	*	*	*	1: 8	14	13: 1	24	*	*	*	*
13	18	17	17	19	21	24	26	27	28	28	27	25	24	23	22	23	24	25	26	27	27	26	24	23	571	23.8		8: 8	28	19:20	27	*	*	*	*	*	1:26	17	14:15	22	*	*	*	*
14	22	21	21	22	23	26	28	29	30	30	29	27	25	23	22	21	21	22	23	24	25	26	26	25	591	24.6	U	8:16	30	21:29	26	*	*	*	*	*	1:31	21	15:25	21	*	*	*	*
15	25	24	25	25	26	28	30	32	32	32	31	30	27	25	23	21	20	20	21	22	24	25	26	27	621	25.9		8:27	32	*	*	*	*	*	*	1:13	24	16:34	20	*	*	*	*	
16	27	28	28	29	30	31	32	34	35	35	35	33	31	28	25	22	20	19	19	20	22	24	26	28	661	27.5		8:48	35	*	*	*	*	*	*	17:35	19	*	*	*	*	*	*	
17	29	30	31	32	32	33	35	36	37	38	38	37	35	32	28	25	22	19	18	18	20	22	25	28	700	29.2		9:23	38	*	*	*	*	*	*	18:27	18	*	*	*	*	*	*	
18	30	32	33	34	35	35	36	37	39	40	41	40	39	36	32	28	24	21	18	17	17	19	22	26	731	30.5		10:11	41	*	*	*	*	*	*	19:15	17	*	*	*	*	*	*	
19	29	32	34	35	36	36	37	38	39	40	42	42	42	40	37	32	28	23	19	16	15	16	18	22	748	31.2		11:10	43	*	*	*	*	*	*	20: 4	15	*	*	*	*	*	*	
20	27	31	33	35	36	36	37	37	38	39	41	43	44	43	41	37	32	26	21	16	13	12	14	17	749	31.2		12:12	44	*	*	*	*	*	*	20:53	12	*	*	*	*	*	*	
21	22	27	31	34	35	36	36	36	36	37	39	41	44	45	44	41	37	31	24	18	14	11	10	12	741	30.9	F	13:11	#45	*	*	*	*	*	*	21:43	10	*	*	*	*	*	*	
22	17	22	27	31	33	34	34	34	33	34	35	38	41	44	45	44	41	36	29	22	16	11	9	9	719	30.0		5:16	34	14: 7	#45	*	*	*	*	*	7:39	33	22:32	#8	*	*	*	*
23	12	17	23	27	31	32	33	32	31	31	32	33	36	39	43	44	43	39	34	27	20	14	10	8	691	28.8		5:39	33	15: 1	44	*	*	*	*	*	8:33	31	23:18	#8	*	*	*	*
24	9	12	18	24	28	30	31	30	29	28	28	28	30	33	38	41	42	41	37	32	25	19	14	10	657	27.4		6: 4	31	15:56	42	*	*	*	*	*	9:35	28	*	*	*	*	*	*
25	9	11	15	20	25	28	30	30	28	26	25	25	25	27	31	35	38	39	38	35	30	24	19	15	628	26.2		6:29	30	16:56	39	*	*	*	*	*	0: 1	9	11: 1	25	*	*	*	*
26	13	12	15	19	24	28	30	30	29	27	25	23	22	22	24	28	32	35	36	35	33	29	24	21	616	25.7		6:53	30	18: 5	36	*	*	*	*	*	0:41	12	12:25	22	*	*	*	*
27	18	17	17	20	24	28	31	32	32	30	27	24	22	20	20	22	25	29	31	33	33	31	29	26	621	25.9		7:18	32	19:31	33	*	*	*	*	*	1:17	17	13:37	20	*	*	*	*
28	24	23	23	24	26	30	32	34	34	33	30	27	24	21	19	19	20	23	26	28	30	31	31	30	642	26.8	L	7:45	34	21:16	31	*	*	*	*	*	1:47	23	14:49	19	*	*	*	*
29	29	28	28	28	30	32	35	36	37	37	35	32	28	25	21	19	18	19	21	23	26	29	31	31	678	28.3		8:16	37	*	*	*	*	*	*	1:58	28	16: 7	18	*	*	*	*	
30	32	32	33	33	34	35	37	39	40	40	40	37	34	30	26	22	19	18	18	19	22	25	28	31	724	30.2		8:56	40	*	*	*	*	*	*	17:28	18	*	*	*	*	*	*	
31	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	42	39	36	32	27	23	20	18	17	19	22	25	29	767	32.0		9:48	43	*	*	*	*	*	*	18:40	17	*	*	*	*	*	*	

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	20433	27.5	22日 14時 7分	45	2	23日 23時 18分	8	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 新潟東港

緯度: 37 °59 N

経度: 139 °13 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 17.0(cm)

2024 年 8 月

日	毎時潮位																							日合計		日平均		月		満潮								干潮							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位					
1	32	35	36	38	38	39	40	40	42	43	44	44	43	41	37	33	28	24	20	18	17	19	22	26	799	33.3		10:50	44	*	*	*	*	*	*	*	19:41	17	*	*	*	*	*	*	
2	30	33	36	37	38	39	39	40	41	42	44	45	46	44	42	38	33	28	23	19	17	17	19	23	813	33.9		11:52	#46	*	*	*	*	*	*	*	20:33	17	*	*	*	*	*	*	
3	28	31	34	36	38	38	38	38	39	40	41	43	45	46	45	42	37	32	27	22	18	17	17	20	812	33.8		12:49	#46	*	*	*	*	*	*	*	21:19	17	*	*	*	*	*	*	
4	24	29	32	35	36	37	36	36	36	37	38	40	43	45	45	44	40	36	30	24	20	17	16	17	793	33.0	N	13:39	45	*	*	*	*	*	*	*	21:59	16	*	*	*	*	*	*	
5	21	25	30	33	34	35	35	34	34	34	35	37	39	42	44	44	42	38	32	27	21	18	16	15	765	31.9		5:0	35	14:24	44	*	*	*	*	*	*	7:47	34	22:35	15	*	*	*	*
6	18	22	27	30	32	33	33	32	31	31	32	33	35	38	41	42	41	39	34	29	23	19	16	15	726	30.3		5:15	34	15:6	42	*	*	*	*	*	8:36	31	23:6	15	*	*	*	*	
7	16	19	24	28	31	32	32	31	29	29	29	29	31	33	37	39	40	38	35	31	26	21	18	16	694	28.9		5:34	32	15:47	40	*	*	*	*	*	9:28	28	23:34	16	*	*	*	*	
8	16	18	22	26	29	31	31	31	29	27	26	26	27	29	32	35	37	37	35	32	28	24	21	19	668	27.8		5:52	31	16:29	37	*	*	*	*	*	10:30	26	23:58	18	*	*	*	*	
9	18	19	22	26	29	31	31	31	29	27	25	25	25	26	28	31	33	34	34	33	30	26	24	22	659	27.5		6:6	31	17:16	34	*	*	*	*	*	11:35	25	*	*	*	*	*	*	
10	21	21	23	26	29	31	32	32	30	28	26	25	24	24	25	27	30	32	32	32	31	29	27	25	662	27.6		6:16	32	18:15	32	*	*	*	*	*	0:15	21	12:32	24	*	*	*	*	
11	25	25	26	28	31	33	34	34	33	30	28	26	24	23	23	25	27	29	30	31	31	30	29	28	683	28.5		6:22	34	19:38	31	*	*	*	*	*	0:18	25	13:27	23	23:55	28	*	*	
12	28	28	29	31	33	35	36	36	35	33	31	28	26	24	23	23	25	26	28	29	30	31	31	31	710	29.6		6:31	36	*	*	*	*	*	*	14:26	23	*	*	*	*	*	*		
13	31	32	33	34	35	37	38	39	38	37	34	31	29	26	24	23	23	24	26	27	29	31	32	33	746	31.1	U	6:51	39	*	*	*	*	*	*	15:34	23	*	*	*	*	*	*		
14	34	34	35	36	38	39	40	41	41	40	38	35	32	29	26	24	23	23	25	27	29	32	33	777	32.4		7:24	41	*	*	*	*	*	*	16:49	23	*	*	*	*	*	*			
15	35	36	37	38	39	40	41	42	43	42	41	39	36	33	29	26	24	22	21	22	24	27	30	32	799	33.3		8:15	43	*	*	*	*	*	*	17:57	21	*	*	*	*	*	*		
16	35	36	38	39	39	40	41	42	43	43	43	42	40	37	33	29	25	22	20	19	20	22	26	30	804	33.5		9:30	44	*	*	*	*	*	*	18:56	19	*	*	*	*	*	*		
17	33	36	37	38	39	39	40	40	42	43	44	44	44	41	38	33	28	24	20	17	16	18	21	25	800	33.3		10:56	44	*	*	*	*	*	*	19:50	16	*	*	*	*	*	*		
18	30	33	36	37	38	38	37	38	39	40	42	44	45	45	42	38	33	27	21	17	14	14	16	20	784	32.7		12:9	45	*	*	*	*	*	*	20:41	14	*	*	*	*	*	*		
19	25	30	33	35	36	36	35	34	35	36	38	41	44	46	45	42	37	31	24	18	14	12	12	15	754	31.4		4:11	36	13:11	#46	*	*	*	*	*	6:56	34	21:29	12	*	*	*	*	
20	20	25	30	33	34	34	32	31	31	31	33	36	40	44	45	45	41	36	29	22	17	13	11	12	725	30.2	F	4:21	34	14:8	45	*	*	*	*	*	7:53	31	22:14	#11	*	*	*	*	
21	16	21	27	31	32	33	31	29	27	27	27	29	33	38	42	44	43	40	35	28	21	16	13	12	695	29.0		4:38	33	15:6	44	*	*	*	*	*	8:54	27	22:55	12	*	*	*	*	
22	14	19	25	29	32	32	31	29	25	23	23	23	26	30	36	40	42	41	38	33	27	21	18	16	673	28.0		4:56	32	16:8	42	*	*	*	*	*	10:6	23	23:33	15	*	*	*	*	
23	16	18	24	29	32	33	33	30	26	23	21	20	20	23	28	34	37	39	39	36	32	27	23	21	664	27.7		5:16	33	17:18	39	*	*	*	*	*	11:16	19	*	*	*	*	*	*	
24	20	21	24	29	33	35	35	33	30	25	21	19	18	18	21	26	31	34	36	36	34	31	29	27	666	27.8		5:39	35	18:35	36	*	*	*	*	*	0:8	20	12:20	17	*	*	*	*	
25	26	25	27	31	34	37	38	37	34	30	25	22	19	17	17	20	24	28	31	33	34	34	32	31	686	28.6		6:5	38	20:1	34	*	*	*	*	*	0:37	25	13:23	17	*	*	*	*	
26	31	31	31	33	36	38	40	40	39	35	31	27	23	20	18	18	20	23	26	29	32	33	34	34	722	30.1	L	6:35	40	*	*	*	*	*	*	0:47	31	14:32	18	*	*	*	*		
27	34	35	35	36	38	40	41	42	42	40	37	33	29	25	22	19	19	20	22	25	28	31	33	34	760	31.7		7:14	42	*	*	*	*	*	*	15:52	19	*	*	*	*	*	*		
28	36	37	38	39	39	41	42	43	43	43	41	38	35	31	27	24	21	20	20	21	24	27	30	33	793	33.0		8:9	43	*	*	*	*	*	*	17:22	20	*	*	*	*	*	*		
29	35	37	39	39	40	41	41	42	43	43	43	42	40	36	33	29	25	22	20	20	21	24	27	31	813	33.9		9:25	43	*	*	*	*	*	*	18:38	20	*	*	*	*	*	*		
30	34	36	38	39	39	40	40	40	41	42	43	44	43	40	37	33	29	25	22	20	20	21	24	28	818	34.1		10:47	44	*	*	*	*	*	*	19:36	19	*	*	*	*	*	*		
31	32	34	36	38	38	38	38	38	38	40	41	43	43	43	40	37	33	28	24	21	19	19	21	25	807	33.6		11:56	43	*	*	*	*	*	*	20:23	19	*	*	*	*	*	*		

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	23070	31.0				19日 13時 11分	46	3	20日 22時 14分	11	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 新潟東港

緯度: 37 °59 N

経度: 139 °13 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 17.0(cm)

2024 年 9 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	29	32	35	36	36	36	35	35	35	36	38	40	42	43	42	39	35	30	26	22	19	18	19	22	780	32.5		3:49	36	12:51	#43	*	*	*	*	6:49	35	21:1	18	*	*	*	*
2	26	30	33	34	34	34	33	32	32	32	34	36	39	41	42	40	37	33	27	23	20	18	18	20	748	31.2		3:47	34	13:38	42	*	*	*	*	7:32	32	21:34	17	*	*	*	*
3	24	28	31	33	33	32	31	29	29	29	30	32	35	38	40	40	38	34	29	24	21	18	17	18	713	29.7	N	3:54	33	14:21	40	*	*	*	*	8:15	29	22:2	17	*	*	*	*
4	21	26	29	31	32	32	30	27	26	26	26	27	31	34	37	38	38	35	31	27	22	20	18	18	682	28.4		4:5	32	15:4	38	*	*	*	*	9:1	26	22:27	18	*	*	*	*
5	20	24	28	31	32	31	30	27	25	23	23	24	26	30	34	36	37	36	33	29	25	22	20	20	666	27.8		4:17	32	15:49	37	*	*	*	*	9:47	23	22:49	20	*	*	*	*
6	21	24	28	31	32	32	31	28	25	22	21	21	23	26	30	33	35	35	34	31	27	25	23	22	660	27.5		4:27	32	16:38	35	*	*	*	*	10:33	21	23:6	22	*	*	*	*
7	23	25	29	32	33	33	32	29	26	23	21	20	21	23	26	30	32	34	34	32	30	28	26	26	668	27.8		4:34	33	17:33	34	*	*	*	*	11:17	20	23:11	26	*	*	*	*
8	26	27	30	33	35	35	34	32	28	25	22	21	20	21	23	27	30	32	33	33	32	30	29	29	687	28.6		4:41	35	18:35	33	*	*	*	*	12:1	20	22:52	29	*	*	*	*
9	29	30	32	35	36	37	36	34	32	28	24	22	21	20	21	24	27	29	31	32	33	32	31	32	708	29.5		4:52	37	19:49	33	*	*	*	*	12:48	20	22:27	31	*	*	*	*
10	32	33	34	36	38	39	39	37	35	31	28	25	23	21	21	22	24	27	29	31	32	33	33	33	736	30.7		5:11	39	*	*	*	*	*	*	13:41	21	*	*	*	*	*	*
11	34	35	36	38	39	40	40	39	38	35	31	28	25	23	22	21	22	24	26	28	30	32	33	34	753	31.4	U	5:36	40	*	*	*	*	*	*	14:48	21	*	*	*	*	*	*
12	35	36	37	38	39	40	41	41	40	38	35	32	29	26	23	22	21	21	23	25	27	30	32	34	765	31.9		6:14	41	*	*	*	*	*	*	16:9	21	*	*	*	*	*	*
13	35	36	38	38	39	40	40	41	41	40	38	36	32	29	26	23	21	19	19	20	23	26	29	32	761	31.7		7:19	41	*	*	*	*	*	*	17:30	19	*	*	*	*	*	*
14	34	35	37	37	38	38	39	39	40	40	40	39	36	33	29	25	22	19	17	17	18	21	25	28	746	31.1		9:12	40	*	*	*	*	*	*	18:36	17	*	*	*	*	*	*
15	31	34	35	35	35	35	36	36	37	39	40	41	40	37	33	29	24	20	16	14	14	16	20	24	721	30.0		10:53	41	*	*	*	*	*	*	19:31	14	*	*	*	*	*	*
16	28	31	33	33	33	32	32	32	33	35	37	40	41	40	38	33	28	23	18	14	13	13	16	20	696	29.0		3:2	33	12:8	41	*	*	*	*	6:14	32	20:19	12	*	*	*	*
17	25	29	31	32	31	29	28	27	27	29	32	36	39	41	40	38	33	27	21	16	13	12	13	17	666	27.8		3:0	32	13:12	41	*	*	*	*	7:11	27	21:4	12	*	*	*	*
18	22	27	30	31	30	28	25	23	22	23	25	29	34	39	41	40	37	33	27	21	17	14	14	16	648	27.0	F	3:8	31	14:15	41	*	*	*	*	8:9	22	21:44	14	*	*	*	*
19	21	26	30	31	31	29	25	21	19	18	18	21	26	33	37	40	39	37	32	26	22	19	17	17	635	26.5		3:21	32	15:21	40	*	*	*	*	9:10	18	22:22	17	*	*	*	*
20	20	26	30	33	33	31	28	23	18	15	14	15	18	24	31	36	38	38	36	32	27	24	22	21	633	26.4		3:39	33	16:32	38	*	*	*	*	10:11	14	22:56	21	*	*	*	*
21	22	26	31	35	36	35	32	27	21	16	13	12	13	17	23	29	34	36	36	35	32	29	27	26	643	26.8		4:2	36	17:43	36	*	*	*	*	11:9	12	23:25	26	*	*	*	*
22	26	28	32	36	38	38	36	32	26	20	16	13	11	12	17	22	27	31	34	35	34	32	31	31	658	27.4		4:29	38	18:56	35	*	*	*	*	12:6	#11	23:37	30	*	*	*	*
23	31	31	34	37	39	40	39	37	32	27	21	17	14	13	14	17	21	26	29	32	33	33	33	33	683	28.5		5:1	40	*	*	*	*	*	*	13:6	13	*	*	*	*	*	*
24	34	34	36	38	40	41	41	40	37	33	28	23	19	16	15	15	18	21	24	28	30	32	33	34	710	29.6		5:37	41	*	*	*	*	*	*	14:13	15	*	*	*	*	*	*
25	35	36	37	38	39	40	41	41	40	37	34	29	26	22	19	17	17	18	21	23	27	29	32	34	732	30.5	L	6:22	41	*	*	*	*	*	*	15:35	17	*	*	*	*	*	*
26	35	36	37	38	38	39	39	40	40	39	37	34	31	27	24	21	19	18	18	20	23	26	29	32	740	30.8		7:31	40	*	*	*	*	*	*	17:6	18	*	*	*	*	*	*
27	34	35	36	37	37	37	37	37	38	38	38	37	35	32	28	25	22	19	18	18	20	23	26	29	736	30.7		9:10	38	*	*	*	*	*	*	18:18	18	*	*	*	*	*	*
28	32	33	34	35	34	34	34	34	35	36	37	37	36	35	32	28	24	21	19	18	18	20	23	27	716	29.8		2:58	35	10:45	37	*	*	*	*	6:6	34	19:12	18	*	*	*	*
29	30	31	33	33	32	31	31	31	31	32	34	36	36	36	34	31	27	23	20	18	17	18	21	25	691	28.8		2:39	33	11:56	36	*	*	*	*	6:51	31	19:52	17	*	*	*	*
30	28	30	31	31	30	29	28	27	27	28	30	33	35	35	34	32	29	25	21	19	17	17	19	23	658	27.4		2:31	31	12:51	35	*	*	*	*	7:25	27	20:25	17	*	*	*	*

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	21039	29.2	1日 12時 51分	43	1	22日 12時 6分	11	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 新潟東港

緯度: 37 °59 N

経度: 139 °13 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 17.0(cm)

2024 年 10 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	26	29	30	30	29	27	25	24	24	24	26	29	32	34	34	33	30	27	23	20	18	17	19	21	631	26.3	2:31	30	13:40	34	*	*	*	*	7:57	24	20:52	17	*	*	*	*	
2	25	28	29	30	28	26	23	21	20	20	22	25	29	32	33	33	32	29	25	22	19	18	19	21	609	25.4	2:36	30	14:28	33	*	*	*	*	8:30	20	21:15	18	*	*	*	*	
3	25	28	30	30	29	26	23	20	18	18	18	21	25	29	32	33	32	30	27	24	22	20	20	22	602	25.1	N	2:44	30	15:16	33	*	*	*	*	9: 4	18	21:36	20	*	*	*	*
4	25	28	30	31	30	28	24	20	17	16	16	17	21	25	29	31	32	32	30	27	24	23	23	23	602	25.1	2:53	31	16: 6	32	*	*	*	*	9:40	16	21:52	23	*	*	*	*	
5	26	29	32	32	32	30	26	22	18	16	15	15	17	22	26	30	31	32	31	29	27	26	25	26	615	25.6	3: 3	32	16:57	32	*	*	*	*	10:16	14	21:59	25	*	*	*	*	
6	27	30	33	34	34	32	29	25	20	17	15	14	15	19	23	27	30	32	32	31	29	28	28	28	632	26.3	3:16	34	17:48	32	*	*	*	*	10:54	14	21:51	28	*	*	*	*	
7	29	31	34	36	36	34	32	28	23	19	16	15	15	16	20	24	28	30	31	32	31	30	30	30	650	27.1	3:33	36	18:44	32	*	*	*	*	11:34	14	21:40	30	*	*	*	*	
8	31	33	35	37	37	36	34	31	27	22	19	16	15	15	18	21	25	27	30	31	31	31	31	32	665	27.7	3:54	37	*	*	*	*	*	12:19	15	*	*	*	*	*	*		
9	33	34	35	37	38	38	36	34	30	26	22	19	17	16	16	18	21	24	26	29	30	31	31	32	673	28.0	4:19	38	*	*	*	*	*	13:12	16	*	*	*	*	*	*		
10	33	34	35	37	38	38	37	36	33	29	25	22	19	17	16	16	18	20	23	25	27	29	30	32	669	27.9	4:50	38	*	*	*	*	*	14:17	16	*	*	*	*	*	*		
11	33	34	35	35	36	37	37	36	35	32	29	25	22	19	17	15	15	16	18	21	24	26	28	30	655	27.3	U	5:33	37	*	*	*	*	*	15:37	15	*	*	*	*	*	*	
12	31	33	33	34	34	35	35	35	35	34	32	29	25	22	19	16	14	14	14	16	19	22	25	28	634	26.4	6:57	35	*	*	*	*	*	16:58	14	*	*	*	*	*	*		
13	29	31	31	31	31	31	32	32	33	34	33	32	29	26	22	18	15	13	12	13	15	19	22	25	609	25.4	9: 8	34	*	*	*	*	*	18: 4	12	*	*	*	*	*	*		
14	28	29	29	28	28	27	27	28	29	31	33	33	32	30	26	22	18	15	12	12	13	15	19	23	587	24.5	1:48	29	10:51	33	*	*	*	*	5:29	27	18:58	12	*	*	*	*	
15	26	27	28	27	25	23	22	22	24	26	29	32	34	33	31	27	23	18	15	13	12	14	17	22	570	23.8	1:35	28	12:11	34	*	*	*	*	6:27	22	19:44	12	*	*	*	*	
16	26	27	28	26	24	21	18	17	17	19	23	28	32	34	34	32	28	23	19	16	15	15	17	21	560	23.3	1:36	28	13:23	34	*	*	*	*	7:22	17	20:26	14	*	*	*	*	
17	26	29	29	28	25	21	16	13	12	13	15	21	27	32	34	34	32	29	24	21	19	18	19	22	559	23.3	F	1:48	29	14:35	34	*	*	*	*	8:16	12	21: 4	18	*	*	*	*
18	26	30	32	31	28	24	18	13	9	8	9	13	19	26	31	34	34	33	29	26	23	22	24	24	564	23.5	2: 8	32	15:47	34	*	*	*	*	9:10	8	21:38	22	*	*	*	*	
19	27	32	34	35	33	28	22	16	10	7	6	7	12	19	25	30	33	34	33	30	28	26	26	26	579	24.1	2:34	35	16:55	34	*	*	*	*	10: 4	6	22: 6	26	*	*	*	*	
20	29	33	36	37	37	34	28	22	15	10	6	5	7	12	18	24	29	32	33	32	31	30	29	29	598	24.9	3: 5	37	18: 1	33	*	*	*	*	10:57	# 5	22:12	29	*	*	*	*	
21	31	33	37	39	39	38	34	28	21	15	10	7	6	8	13	18	24	28	31	32	32	31	31	32	618	25.8	3:40	39	19:14	32	*	*	*	*	11:52	6	21:22	31	*	*	*	*	
22	32	34	36	38	40	39	37	33	28	22	16	12	9	8	10	14	18	23	26	29	30	31	32	32	629	26.2	4:18	# 40	*	*	*	*	*	12:49	8	*	*	*	*	*	*		
23	33	34	35	37	38	39	38	36	32	28	23	18	14	12	11	12	15	18	22	25	28	29	30	32	639	26.6	5: 0	39	*	*	*	*	*	13:53	11	*	*	*	*	*	*		
24	32	33	34	35	36	36	37	36	34	31	27	23	20	16	14	13	13	15	18	21	24	26	28	30	632	26.3	L	5:50	37	*	*	*	*	*	15: 7	13	*	*	*	*	*	*	
25	31	32	32	32	33	33	33	34	33	32	30	27	24	21	18	15	14	14	16	18	21	23	26	28	620	25.8	6:59	34	*	*	*	*	*	16:25	14	*	*	*	*	*	*		
26	29	30	30	30	30	29	30	30	31	31	30	29	26	24	21	18	16	15	15	16	18	21	24	26	599	25.0	1:54	30	8:39	31	*	*	*	*	5: 0	29	17:31	15	*	*	*	*	
27	27	28	28	27	27	26	26	26	27	28	28	28	28	26	23	21	18	16	15	15	17	19	22	24	570	23.8	1:26	28	10:30	29	*	*	*	*	6: 5	26	18:21	15	*	*	*	*	
28	26	27	26	25	24	23	22	22	23	24	26	27	27	27	25	23	20	18	16	16	16	18	21	23	545	22.7	1:12	27	11:52	27	*	*	*	*	6:45	22	18:59	16	*	*	*	*	
29	25	26	26	24	22	20	19	18	19	20	22	25	26	27	26	24	22	20	18	17	17	18	21	23	525	21.9	1: 8	26	12:56	27	*	*	*	*	7:18	18	19:28	17	*	*	*	*	
30	25	26	26	24	22	19	17	15	15	16	19	22	25	26	27	26	24	22	20	19	18	19	21	24	517	21.5	1:10	26	13:53	27	*	*	*	*	7:48	15	19:51	18	*	*	*	*	
31	26	27	27	25	22	19	16	14	12	13	15	18	22	25	27	27	26	24	22	21	20	21	22	25	516	21.5	1:16	27	14:47	27	*	*	*	*	8:18	12	20:10	20	*	*	*	*	

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	18673	25.1	22日 4時 18分	40	1	20日 10時 57分	5	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 新潟東港

緯度: 37 °59 N

経度: 139 °13 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 17.0(cm)

2024 年 11 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	27	29	29	27	24	20	16	13	11	10	12	15	19	23	26	28	28	27	25	23	23	23	24	26	528	22.0	N	1:26	29	15:37	28	*	*	*	*	8:49	10	20:26	23	*	*	*	*
2	29	31	31	30	27	23	18	14	11	9	10	12	16	21	25	28	29	29	27	26	25	25	27	548	22.8		1:41	31	16:24	29	*	*	*	*	9:23	9	20:39	25	*	*	*	*	
3	30	32	33	32	30	26	21	16	12	9	9	10	13	18	23	26	29	30	29	28	27	27	28	565	23.5		2: 1	33	17: 9	30	*	*	*	*	9:58	9	20:47	27	*	*	*	*	
4	30	33	34	34	32	29	25	19	14	11	9	9	11	15	20	24	27	29	30	29	28	28	29	577	24.0		2:25	35	17:55	30	*	*	*	*	10:36	8	20:51	28	*	*	*	*	
5	31	33	35	36	34	32	28	23	17	13	10	9	9	12	16	20	24	27	29	29	29	28	29	583	24.3		2:52	36	*	*	*	*	11:17	8	*	*	*	*	*	*	*		
6	31	32	34	36	35	34	31	26	21	16	12	10	9	9	12	16	20	24	26	28	28	28	29	575	24.0		3:23	36	*	*	*	*	12: 4	9	*	*	*	*	*	*	*		
7	30	31	33	34	35	34	32	29	24	19	15	11	9	9	10	12	16	19	22	25	26	27	28	557	23.2		3:59	35	*	*	*	*	12:57	9	*	*	*	*	*	*	*		
8	29	30	31	32	33	34	33	30	27	22	18	14	11	9	8	9	12	15	18	21	23	25	26	537	22.4		4:41	34	*	*	*	*	13:57	8	*	*	*	*	*	*	*		
9	27	28	29	29	30	31	31	30	28	25	21	18	14	11	9	8	9	11	14	17	20	22	24	511	21.3	U	5:39	31	*	*	*	*	15: 4	8	*	*	*	*	*	*	*		
10	25	26	26	26	27	27	28	29	28	27	24	21	18	14	12	9	9	9	11	13	17	20	22	491	20.5		7:11	29	*	*	*	*	16:12	9	*	*	*	*	*	*	*		
11	24	24	23	23	22	23	23	24	26	26	26	24	22	19	15	13	11	10	10	12	15	18	21	477	19.9		0:23	24	9: 8	26	*	*	*	*	4:14	22	17:14	10	*	*	*	*	
12	23	23	22	20	19	18	18	19	21	23	25	26	25	23	20	17	14	12	12	12	14	17	21	467	19.5		0: 4	23	10:56	26	*	*	*	*	5:30	18	18: 7	12	*	*	*	*	
13	24	24	22	19	16	14	13	13	14	18	21	25	26	26	25	22	19	17	15	15	16	18	22	469	19.5		0: 6	24	12:28	26	*	*	*	*	6:28	13	18:54	15	*	*	*	*	
14	26	26	24	21	16	12	9	8	8	11	15	20	25	27	28	27	24	22	20	19	19	20	23	477	19.9		0:20	27	13:52	28	*	*	*	*	7:21	8	19:34	19	*	*	*	*	
15	29	30	28	25	20	14	9	6	4	5	8	14	20	25	28	29	28	26	24	23	22	23	25	493	20.5		0:44	30	15: 8	29	*	*	*	*	8:13	4	20: 8	22	*	*	*	*	
16	31	33	32	30	25	19	12	7	3	2	3	7	14	20	25	28	30	29	28	26	26	26	27	512	21.3	F	1:14	33	16:15	30	*	*	*	*	9: 5	2	20:32	26	*	*	*	*	
17	32	35	36	34	31	25	18	11	5	2	1	2	7	14	20	25	29	30	30	29	28	28	30	530	22.1		1:50	36	17:17	30	*	*	*	*	9:56	# 1	20:39	28	*	*	*	*	
18	32	35	37	37	35	31	25	17	10	5	2	1	3	8	15	20	25	28	29	29	29	29	30	541	22.5		2:31	# 38	18:18	30	*	*	*	*	10:48	# 1	20:38	29	*	*	*	*	
19	31	34	37	38	37	35	30	24	17	11	6	3	2	5	10	15	20	24	27	28	28	29	29	548	22.8		3:14	# 38	*	*	*	*	11:40	2	*	*	*	*	*	*	*		
20	30	32	34	36	37	36	33	28	22	16	11	7	5	4	7	11	15	20	23	25	26	27	28	540	22.5		4: 0	37	*	*	*	*	12:34	4	*	*	*	*	*	*	*		
21	29	29	31	32	34	34	33	30	26	21	16	12	8	6	6	8	12	16	19	22	24	25	26	524	21.8		4:46	34	*	*	*	*	13:29	6	*	*	*	*	*	*	*		
22	27	27	28	28	30	31	31	29	27	24	19	15	12	9	8	8	10	12	16	19	21	22	23	500	20.8		5:34	31	*	*	*	*	14:25	8	*	*	*	*	*	*	*		
23	24	25	25	25	25	26	27	27	26	24	21	18	15	12	10	9	10	11	13	16	18	20	22	472	19.7	L	6:28	27	23:58	23	*	*	*	*	15:20	9	*	*	*	*	*	*	*
24	23	23	22	22	21	22	22	23	23	22	21	20	17	15	13	12	11	11	13	15	17	19	21	450	18.8		7:48	23	23:40	22	*	*	*	*	4:13	21	16:10	11	*	*	*	*	
25	22	21	20	19	18	18	18	18	19	20	20	20	19	17	15	14	13	13	13	15	17	19	20	430	17.9		9:59	20	23:38	22	*	*	*	*	5:31	18	16:52	13	*	*	*	*	
26	22	21	19	18	16	15	14	14	15	17	18	19	19	19	18	17	16	15	15	16	18	19	21	423	17.6		11:50	19	23:40	23	*	*	*	*	6:19	14	17:26	15	*	*	*	*	
27	23	22	20	17	15	13	12	11	12	14	16	18	19	20	20	19	18	18	17	18	19	21	23	429	17.9		13:15	20	23:46	24	*	*	*	*	6:54	11	17:51	17	*	*	*	*	
28	24	23	21	18	15	12	10	9	9	10	13	16	19	21	21	21	21	20	20	20	21	22	24	436	18.2		14:26	21	23:59	27	*	*	*	*	7:26	9	18:14	20	*	*	*	*	
29	27	26	24	21	17	13	10	8	7	8	10	14	18	21	22	23	23	23	22	22	23	24	26	460	19.2		15:22	23	*	*	*	*	7:57	7	18:38	22	*	*	*	*			
30	29	29	27	24	20	15	11	8	6	6	8	11	16	20	23	24	25	25	24	24	24	25	27	480	20.0		0:19	29	16: 6	25	*	*	*	*	8:30	5	19: 4	24	*	*	*	*	

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	15130	21.0	19日 3時 14分	38	2	18日 10時 48分	1	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 新潟東港

緯度: 37 °59 N

経度: 139 °13 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 17.0(cm)

2024 年 12 月

日	毎時潮位																							日合計		日平均		月		満潮								干潮							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位					
1	31	31	30	27	23	18	13	9	6	4	5	8	13	18	22	24	26	26	26	25	25	26	27	29	492	20.5	N	0:46	31	16:44	26	*	*	*	*	9: 6	4	19:31	25	*	*	*	*		
2	31	33	32	30	27	22	16	11	7	4	4	5	9	14	19	23	25	27	26	26	26	26	27	28	498	20.8		1:19	33	17:22	27	*	*	*	*	9:44	3	19:56	26	*	*	*	*		
3	31	33	33	32	30	25	20	14	9	5	3	3	6	10	15	20	23	25	26	26	25	25	26	27	492	20.5		1:57	33	18: 4	26	*	*	*	*	10:26	3	20:17	25	*	*	*	*		
4	29	31	33	33	32	28	23	17	11	6	3	2	3	6	10	15	20	23	24	25	24	24	25	26	473	19.7		2:37	33	*	*	*	*	11:10	2	*	*	*	*	*	*	*			
5	27	29	31	32	32	30	26	21	15	9	5	2	1	2	6	10	15	19	21	23	23	23	24	449	18.7		3:20	33	*	*	*	*	11:58	1	*	*	*	*	*	*	*				
6	25	26	28	30	31	30	28	23	18	12	7	4	1	1	2	6	10	14	17	20	21	21	22	418	17.4		4: 5	31	*	*	*	*	12:47	1	*	*	*	*	*	*	*				
7	22	23	24	26	28	28	27	25	21	16	11	7	3	2	1	3	6	10	14	17	19	19	20	20	392	16.3		4:57	28	*	*	*	*	13:37	1	*	*	*	*	*	*	*			
8	20	20	20	21	23	24	25	24	22	19	15	10	7	4	3	3	5	8	11	14	17	18	19	18	370	15.4		5:59	25	22: 2	19	*	*	*	*	14:28	3	*	*	*	*	*	*	*	
9	18	17	17	17	18	19	21	22	21	20	18	15	11	9	7	6	6	8	10	13	16	18	19	19	365	15.2	U	7:23	22	22:13	19	*	*	*	*	2:26	17	15:17	6	*	*	*	*		
10	17	16	15	13	13	13	15	17	18	19	19	18	16	13	11	10	9	10	11	14	17	19	20	20	363	15.1		9:18	19	22:28	21	*	*	*	*	4: 0	13	16: 5	9	*	*	*	*		
11	19	17	14	12	10	9	9	11	13	16	18	19	19	18	16	15	14	14	14	16	18	21	23	23	378	15.8		11:20	19	22:50	23	*	*	*	*	5:17	9	16:51	14	*	*	*	*		
12	22	20	16	12	9	6	5	5	7	11	15	18	20	21	20	20	19	18	18	19	21	23	25	27	397	16.5		13:12	21	23:19	27	*	*	*	*	6:21	5	17:33	18	*	*	*	*		
13	26	24	21	16	11	6	3	2	2	5	9	14	18	21	23	23	23	22	22	22	23	25	27	29	417	17.4		14:51	23	23:56	30	*	*	*	*	7:17	1	18: 9	22	*	*	*	*		
14	30	29	26	21	16	10	5	1	-1	0	4	9	15	19	23	24	25	25	24	24	25	26	28	31	439	18.3		16: 6	25	*	*	*	*	8:11	-1	18:39	24	*	*	*	*				
15	33	33	31	27	22	15	9	3	-1	-2	-1	3	9	15	20	24	26	26	26	26	26	26	28	30	454	18.9	F	0:40	33	*	*	*	*	9: 2	#-2	*	*	*	*	*	*	*			
16	33	34	34	32	28	22	15	8	2	-1	-2	-1	4	10	16	21	24	26	26	25	25	26	27	28	462	19.3		1:28	# 35	*	*	*	*	9:53	#-2	*	*	*	*	*	*	*			
17	31	33	35	34	32	27	21	13	7	2	-2	-2	0	5	11	17	21	23	24	24	24	24	25	26	455	19.0		2:18	# 35	*	*	*	*	10:43	#-2	*	*	*	*	*	*	*			
18	28	30	33	34	33	30	25	19	12	6	1	-1	-1	1	6	12	17	20	22	23	22	22	23	23	440	18.3		3: 7	34	*	*	*	*	11:31	#-2	*	*	*	*	*	*	*			
19	24	26	28	31	31	30	27	22	16	10	5	1	-1	0	3	8	12	16	19	20	21	20	20	21	410	17.1		3:53	31	*	*	*	*	12:17	-1	*	*	*	*	*	*	*			
20	21	22	24	26	28	28	26	23	18	13	8	4	1	1	2	5	9	13	16	18	19	19	18	18	380	15.8		4:37	28	*	*	*	*	12:58	1	*	*	*	*	*	*	*			
21	18	19	19	21	23	24	24	22	19	15	11	7	4	3	2	4	7	10	13	16	17	17	17	16	348	14.5		5:19	24	20:56	17	*	*	*	*	13:35	2	*	*	*	*	*	*	*	
22	16	16	16	17	18	19	20	19	18	15	12	9	7	5	5	5	7	10	12	14	16	17	16	16	325	13.5		6: 5	20	21:19	17	*	*	*	*	1:24	16	14: 5	5	*	*	*	*		
23	15	14	14	13	14	14	15	16	15	15	13	11	9	8	7	7	8	10	13	15	16	17	17	16	312	13.0	L	7: 7	16	21:33	17	*	*	*	*	2:58	13	14:24	7	*	*	*	*		
24	15	14	12	11	11	11	11	12	13	13	13	12	12	11	10	11	11	12	14	16	17	18	18	18	316	13.2		9:23	13	21:42	18	*	*	*	*	4:23	11	14:22	10	*	*	*	*		
25	16	14	12	10	9	8	8	9	10	11	12	13	13	13	13	14	14	15	16	18	19	20	20	20	327	13.6		21:52	20	*	*	*	*	5:30	8	*	*	*	*	*	*	*			
26	18	16	13	11	9	7	6	6	7	9	11	13	14	15	16	16	17	18	19	20	21	22	23	23	350	14.6		22:10	23	*	*	*	*	6:18	6	*	*	*	*	*	*	*			
27	21	19	16	13	9	7	5	4	5	7	9	12	15	17	18	19	19	20	21	21	23	24	25	25	374	15.6		22:41	25	*	*	*	*	6:57	4	*	*	*	*	*	*	*			
28	24	22	19	15	11	8	5	3	3	4	7	11	14	17	19	20	21	22	22	23	24	25	26	27	392	16.3		23:22	27	*	*	*	*	7:35	3	*	*	*	*	*	*	*			
29	27	26	23	19	14	10	6	3	1	2	4	8	12	16	19	21	22	22	23	23	24	25	26	28	404	16.8		*	*	*	*	*	8:14	1	*	*	*	*	*	*	*				
30	29	28	26	23	18	13	8	3	1	0	1	4	9	14	17	20	22	23	23	22	23	24	25	27	403	16.8		0:10	29	*	*	*	*	8:54	0	*	*	*	*	*	*	*			
31	29	30	29	26	22	17	11	5	1	-2	-2	0	4	9	14	18	20	22	22	21	21	22	23	25	387	16.1	N	1: 1	30	*	*	*	*	9:37	#-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	12482	16.8	17日 2時 18分	35	2	31日 9時 37分	-2	5