

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 新潟西港

緯度: 37 °56 N

経度: 139 °4 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																							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	17	19	20	22	24	24	22	19	15	10	6	2	1	0	2	5	9	12	15	16	16	15	15	322	13.4		4:30	24	19:47	16	*	*	*	*	12:39	0	23:43	14	*	*	*	*	
2	14	15	16	18	19	20	20	18	15	11	8	5	2	2	2	4	8	11	13	15	15	15	14	13	293	12.2		5:10	20	20:7	15	*	*	*	*	13:4	2	*	*	*	*		
3	12	12	13	13	15	16	16	16	14	12	9	7	5	4	4	6	8	11	13	15	16	15	14	13	279	11.6		5:55	16	20:22	16	*	*	*	*	1:1	12	13:22	4	*	*	*	*
4	12	11	10	10	11	12	13	13	13	12	11	9	8	7	7	8	10	12	14	16	17	17	16	14	283	11.8	L	7:5	13	20:33	17	*	*	*	*	2:25	10	13:31	7	*	*	*	*
5	12	11	9	8	8	9	10	11	11	12	12	11	11	10	10	11	12	14	16	18	19	19	18	17	299	12.5		9:23	12	20:48	19	*	*	*	*	3:43	8	13:29	10	*	*	*	*
6	14	12	10	8	6	6	7	8	9	11	12	13	13	13	13	14	15	16	18	19	21	21	21	20	320	13.3		21:13	21	*	*	*	*	4:54	6	*	*	*	*	*	*		
7	17	14	11	8	6	4	4	5	7	9	11	13	15	16	16	17	18	18	19	21	22	24	24	23	342	14.3		21:48	24	*	*	*	*	5:53	4	*	*	*	*	*	*		
8	21	18	14	10	7	4	2	2	3	6	9	12	15	17	19	20	20	20	21	22	23	25	26	26	362	15.1		22:33	26	*	*	*	*	6:44	2	*	*	*	*	*	*		
9	25	22	18	14	9	5	2	0	0	2	5	10	14	17	20	21	22	22	22	22	23	25	27	28	375	15.6		23:26	28	*	*	*	*	7:31	0	*	*	*	*	*	*		
10	28	26	23	18	13	7	3	-1	-3	-2	0	5	10	15	18	21	22	22	22	22	23	24	26	28	370	15.4		*	*	*	*	*	*	*	*	8:19	-3	*	*	*	*	*	*
11	29	29	27	23	18	11	5	0	-4	-5	-4	-1	4	10	15	19	21	22	21	21	21	22	23	26	353	14.7	N	0:24	#30	17:1	22	*	*	*	*	9:8	-5	19:27	21	*	*	*	*
12	28	30	30	27	23	17	10	3	-3	-6	-8	-6	-2	4	10	15	18	20	20	19	18	18	20	22	327	13.6		1:23	#30	17:27	20	*	*	*	*	9:58	-8	20:16	18	*	*	*	*
13	25	28	30	29	27	22	15	7	0	-5	-8	-9	-7	-2	4	10	14	17	18	17	16	15	15	17	295	12.3		2:21	#30	17:54	18	*	*	*	*	10:47	#-9	21:9	15	*	*	*	*
14	19	23	26	28	28	25	20	13	5	-2	-6	-9	-9	-6	-1	5	10	14	16	15	14	12	12	12	264	11.0		3:19	29	18:21	16	*	*	*	*	11:33	#-9	22:14	11	*	*	*	*
15	13	16	20	24	26	25	22	17	10	4	-2	-6	-8	-7	-4	2	7	11	14	14	13	11	9	8	239	10.0		4:16	26	18:48	14	*	*	*	*	12:17	-8	23:35	8	*	*	*	*
16	8	9	12	16	20	22	21	19	14	9	3	-1	-4	-5	-3	1	6	10	13	14	14	12	9	7	226	9.4		5:17	22	19:15	14	*	*	*	*	12:56	-5	*	*	*	*	*	*
17	5	5	6	9	12	16	17	17	15	12	8	4	2	0	0	2	6	10	13	15	15	14	11	8	222	9.3		6:27	17	19:41	15	*	*	*	*	0:54	5	13:29	0	*	*	*	*
18	5	3	2	3	5	8	11	13	13	13	11	8	7	5	5	6	8	11	14	16	17	16	14	11	225	9.4	U	7:56	13	20:9	17	*	*	*	*	2:8	2	13:52	5	*	*	*	*
19	8	5	2	1	1	2	5	7	9	11	11	11	10	10	10	10	12	14	16	18	19	19	18	16	245	10.2		9:57	11	20:41	19	*	*	*	*	3:26	1	13:30	10	*	*	*	*
20	12	8	5	2	0	-1	0	2	5	7	10	11	12	13	14	14	15	16	18	19	21	22	21	20	266	11.1		21:19	22	*	*	*	*	4:51	-1	*	*	*	*	*	*		
21	17	13	9	5	2	-1	-2	-1	1	4	7	10	12	14	16	17	18	19	20	21	22	23	24	23	293	12.2		22:6	24	*	*	*	*	6:11	-2	*	*	*	*	*	*		
22	21	18	14	10	6	2	-1	-2	-2	0	4	7	11	14	16	18	19	20	20	21	22	23	24	25	310	12.9		23:2	25	*	*	*	*	7:14	-2	*	*	*	*	*	*		
23	24	22	19	15	10	5	1	-2	-3	-2	1	5	9	13	16	18	19	20	20	20	21	22	24	25	322	13.4		*	*	*	*	*	*	*	*	8:6	-3	*	*	*	*	*	*
24	26	25	23	19	14	9	4	0	-2	-3	-2	2	6	10	14	17	18	19	19	19	19	20	22	23	321	13.4		0:0	26	*	*	*	*	8:50	-3	*	*	*	*	*	*		
25	25	26	25	22	18	13	7	2	-2	-4	-4	-1	3	7	12	15	17	18	17	17	17	17	19	20	306	12.8		0:55	26	17:6	18	*	*	*	*	9:30	-4	19:30	17	*	*	*	*
26	23	24	25	23	20	16	10	4	-1	-4	-5	-4	-1	4	8	12	15	16	16	15	14	14	15	17	276	11.5	F	1:46	25	17:16	16	*	*	*	*	10:7	-5	20:18	14	*	*	*	*
27	19	21	23	23	21	18	12	6	1	-3	-5	-6	-4	0	5	9	12	14	14	13	12	11	12	13	241	10.0		2:31	23	17:32	14	*	*	*	*	10:40	-6	21:3	11	*	*	*	*
28	15	17	20	21	21	18	14	8	3	-2	-5	-6	-6	-3	2	6	10	12	12	11	10	9	8	9	204	8.5		3:12	21	17:50	12	*	*	*	*	11:10	-6	21:50	8	*	*	*	*
29	10	13	16	18	19	17	14	10	5	0	-4	-6	-6	-4	0	4	8	10	11	10	9	7	6	6	173	7.2		3:51	19	18:7	11	*	*	*	*	11:35	-6	22:44	6	*	*	*	*
30	7	8	11	14	15	15	14	11	6	2	-2	-4	-5	-3	-1	3	7	9	10	10	9	7	5	4	152	6.3		4:30	16	18:21	11	*	*	*	*	11:56	-5	23:41	4	*	*	*	*
31	4	5	7	9	12	13	12	11	8	4	1	-1	-2	-2	0	4	7	10	11	11	10	8	5	4	151	6.3		5:11	13	18:30	11	*	*	*	*	12:9	-2	*	*	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	8656	11.6	13日 2時 21分	30	3	14日 11時 33分	-9	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 新潟西港

緯度: 37 °56 N

経度: 139 °4 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	3	2	3	5	8	10	10	10	8	6	3	2	1	1	3	5	8	11	12	12	11	9	7	4	154	6.4		6:1	10	18:37	12	*	*	*	*	0:38	2	12:14	1	*	*	*	*
2	3	2	1	3	4	6	8	8	8	7	6	5	4	4	6	8	10	13	14	14	14	12	9	6	175	7.3		7:15	8	18:49	14	*	*	*	*	1:35	1	12:7	4	*	*	*	*
3	4	2	1	1	2	3	5	6	7	8	8	7	7	8	9	10	12	14	16	17	16	15	13	10	201	8.4	L	19:11	17	*	*	*	*	2:37	1	*	*	*	*	*	*		
4	6	4	2	0	0	1	2	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	17	18	19	18	16	13	226	9.4		19:45	19	*	*	*	*	3:50	0	*	*	*	*	*	*		
5	10	7	4	1	-1	-1	-1	1	3	5	7	10	11	13	14	15	16	17	18	19	20	20	19	17	244	10.2		20:35	20	*	*	*	*	5:9	-1	*	*	*	*	*	*		
6	14	11	7	3	0	-2	-3	-3	-1	1	5	8	11	13	15	16	17	18	18	19	20	21	21	21	250	10.4		21:46	21	*	*	*	*	6:18	-3	*	*	*	*	*	*		
7	18	15	11	6	2	-2	-5	-6	-6	-3	0	4	9	12	14	16	17	17	17	18	19	20	22	22	237	9.9		23:7	22	*	*	*	*	7:17	-6	*	*	*	*	*	*		
8	22	19	16	11	6	0	-4	-8	-9	-8	-5	-1	4	9	12	15	16	16	15	15	16	17	19	21	214	8.9		*	*	*	*	8:11	-9	*	*	*	*	*	*				
9	23	23	20	16	11	4	-2	-7	-11	-12	-11	-7	-1	4	9	12	14	14	13	12	12	13	15	17	181	7.5		0:22	#23	16:30	14	*	*	*	*	9:1	-12	19:32	12	*	*	*	*
10	21	23	23	20	16	10	2	-4	-10	-13	-14	-12	-7	-1	5	9	11	12	11	9	8	8	9	11	147	6.1	N	1:29	#23	16:44	12	*	*	*	*	9:49	#-14	20:29	7	*	*	*	*
11	15	20	22	22	20	15	8	0	-6	-11	-14	-14	-11	-5	1	6	9	10	9	7	4	3	3	4	117	4.9		2:30	#23	17:2	10	*	*	*	*	10:33	#-14	21:32	3	*	*	*	*
12	8	13	17	20	20	18	13	6	-1	-7	-11	-13	-12	-8	-2	4	8	9	9	7	3	0	-1	-1	99	4.1		3:31	21	17:22	10	*	*	*	*	11:13	-13	22:39	-1	*	*	*	*
13	0	4	10	15	17	17	15	10	4	-2	-6	-9	-9	-7	-3	3	7	10	10	8	5	1	-2	-4	94	3.9		4:32	18	17:43	10	*	*	*	*	11:49	-10	23:44	-5	*	*	*	*
14	-5	-3	1	7	11	14	14	12	8	3	-1	-3	-5	-4	-1	3	7	10	12	11	8	4	-1	-4	98	4.1		5:38	14	18:5	12	*	*	*	*	12:19	-5	*	*	*	*	*	*
15	-6	-7	-5	-1	4	7	10	10	9	7	4	2	1	1	2	5	9	12	13	13	11	8	3	-1	111	4.6		6:53	10	18:29	13	*	*	*	*	0:47	-7	12:37	0	*	*	*	*
16	-4	-7	-7	-6	-3	1	4	6	7	7	6	6	5	5	6	8	11	13	15	16	15	12	9	4	129	5.4		8:25	8	18:54	16	*	*	*	*	1:51	-7	12:7	5	*	*	*	*
17	0	-3	-6	-7	-6	-4	-1	1	4	6	7	7	8	9	10	11	13	15	16	17	17	16	13	10	153	6.4	U	19:25	17	*	*	*	*	3:4	-7	*	*	*	*	*	*		
18	6	2	-2	-4	-6	-6	-5	-3	0	3	5	7	9	11	12	14	15	16	17	18	18	18	16	14	175	7.3		20:8	18	*	*	*	*	4:32	-6	*	*	*	*	*	*		
19	11	7	4	0	-3	-5	-6	-5	-3	0	3	6	9	11	13	14	15	16	17	17	18	18	18	17	192	8.0		21:20	18	*	*	*	*	6:1	-6	*	*	*	*	*	*		
20	15	12	8	5	1	-3	-5	-6	-5	-3	0	4	7	10	12	14	15	15	16	16	16	17	18	18	197	8.2		22:48	18	*	*	*	*	7:7	-6	*	*	*	*	*	*		
21	17	15	12	9	5	0	-3	-5	-6	-5	-3	1	5	8	11	13	14	14	14	14	14	15	16	17	192	8.0		*	*	*	*	7:58	-6	*	*	*	*	*	*				
22	18	17	15	12	8	3	-1	-5	-7	-7	-5	-2	2	6	9	11	12	12	11	11	11	11	13	15	170	7.1		0:1	18	16:15	12	*	*	*	*	8:39	-7	19:22	11	*	*	*	*
23	16	17	16	14	10	6	1	-4	-7	-8	-8	-5	-1	3	7	9	10	10	9	8	7	8	9	11	138	5.8		0:59	17	16:14	10	*	*	*	*	9:14	-8	20:2	7	*	*	*	*
24	13	15	16	15	12	8	2	-3	-6	-9	-9	-7	-4	1	5	7	9	8	7	5	4	4	5	7	105	4.4	F	1:49	16	16:21	9	*	*	*	*	9:45	-9	20:42	4	*	*	*	*
25	9	12	14	14	13	9	4	-1	-5	-8	-10	-9	-6	-2	2	5	7	7	6	4	2	1	1	2	71	3.0		2:33	15	16:32	7	*	*	*	*	10:11	-10	21:23	1	*	*	*	*
26	5	8	11	13	12	10	6	1	-4	-7	-9	-9	-7	-3	1	4	6	7	5	3	0	-1	-2	-2	48	2.0		3:15	13	16:44	7	*	*	*	*	10:34	-9	22:5	-2	*	*	*	*
27	0	4	7	10	11	10	7	3	-2	-5	-7	-8	-7	-4	0	4	6	7	6	3	0	-2	-4	-4	35	1.5		3:57	11	16:53	7	*	*	*	*	10:54	-8	22:48	-4	*	*	*	*
28	-3	-1	3	7	9	9	8	5	1	-3	-5	-6	-5	-3	1	5	7	8	7	5	1	-2	-4	-5	39	1.6		4:40	9	16:59	8	*	*	*	*	11:8	-6	23:30	-6	*	*	*	*
29	-5	-4	-1	3	6	7	7	6	3	0	-2	-3	-2	-1	2	6	8	9	9	7	4	0	-3	-5	51	2.1		5:29	7	17:5	9	*	*	*	*	11:15	-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	4243	6.1	11日2時30分	23	3	11日10時33分	-14	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 新潟西港

緯度: 37 °56 N

経度: 139 °4 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	0	3	5	6	6	5	3	1	1	1	2	4	7	10	11	11	9	6	3	-1	-4	73	3.0		6:27	6	17:16	11	*	*	*	*	0:13	-6	11:11	1	*	*	*	*		
2	-6	-6	-5	-3	0	3	4	5	6	5	4	4	4	5	7	9	12	13	13	12	10	6	2	-1	103	4.3		7:42	6	17:34	13	*	*	*	*	0:59	-6	10:58	4	*	*	*	*		
3	-4	-5	-6	-5	-3	0	2	4	5	6	6	6	7	8	9	11	13	14	15	14	12	10	6	2	127	5.3		17:58	15	*	*	*	*	1:52	-6	*	*	*	*	*	*				
4	-1	-3	-5	-6	-5	-4	-2	1	3	5	6	7	8	10	11	12	14	15	16	16	15	13	10	6	142	5.9	L	18:33	#16	*	*	*	*	3:0	-6	*	*	*	*	*	*				
5	3	-1	-3	-5	-6	-6	-5	-3	-1	2	4	7	9	10	12	13	14	15	15	16	16	15	13	11	145	6.0		19:33	#16	*	*	*	*	4:29	-6	*	*	*	*	*	*				
6	7	3	0	-4	-6	-8	-8	-8	-5	-2	1	4	7	9	11	12	13	13	14	14	15	15	15	14	126	5.3		21:22	15	*	*	*	*	5:53	-8	*	*	*	*	*	*				
7	12	8	4	0	-4	-8	-10	-11	-10	-8	-4	1	4	7	9	10	11	11	11	11	12	13	15	16	100	4.2		23:8	#16	*	*	*	*	6:59	-11	*	*	*	*	*	*				
8	15	13	9	4	-1	-6	-10	-13	-14	-12	-9	-4	1	5	7	9	8	8	7	6	7	9	11	14	64	2.7		15:27	9	*	*	*	*	7:54	-14	18:50	6	*	*	*	*				
9	16	16	14	10	4	-2	-7	-12	-14	-15	-13	-9	-3	2	5	7	7	5	3	2	2	2	5	9	34	1.4		0:29	#16	15:30	7	*	*	*	*	8:43	#-15	19:47	1	*	*	*	*		
10	13	15	16	14	10	4	-3	-9	-13	-15	-15	-12	-6	-1	3	6	6	4	1	-2	-3	-4	-2	1	8	0.3	N	1:38	#16	15:41	6	*	*	*	*	9:26	#-15	20:44	-4	*	*	*	*		
11	6	11	15	15	13	9	3	-4	-9	-12	-14	-12	-8	-2	3	6	7	5	2	-2	-6	-8	-8	-7	3	0.1		2:43	15	15:56	7	*	*	*	*	10:6	-14	21:43	-9	*	*	*	*		
12	-2	4	10	13	14	12	8	2	-3	-7	-10	-10	-8	-3	2	6	8	7	4	0	-6	-9	-12	-12	8	0.3		3:48	14	16:14	8	*	*	*	*	10:41	-10	22:41	-12	*	*	*	*		
13	-10	-5	2	7	11	12	10	6	2	-2	-5	-6	-5	-2	3	7	10	10	8	4	-2	-7	-11	-14	23	1.0		4:55	12	16:35	10	*	*	*	*	11:11	-6	23:36	-14	*	*	*	*		
14	-14	-11	-6	0	5	8	9	8	5	3	0	-1	-1	1	5	9	11	12	11	8	3	-3	-8	-12	42	1.8		6:3	9	16:58	12	*	*	*	*	11:31	-1	*	*	*	*	*	*		
15	-14	-14	-11	-6	-2	3	6	7	7	5	4	4	4	5	7	10	13	14	14	12	8	3	-2	-7	70	2.9		7:18	7	17:22	14	*	*	*	*	0:32	-14	11:15	4	*	*	*	*		
16	-10	-12	-12	-10	-7	-3	1	4	5	6	6	6	7	8	9	11	13	15	15	14	12	8	4	-1	89	3.7		17:48	15	*	*	*	*	1:31	-13	*	*	*	*	*	*				
17	-5	-8	-10	-10	-9	-6	-3	0	2	4	6	7	9	10	11	12	14	15	15	15	14	12	9	5	109	4.5	U	18:14	15	*	*	*	*	2:38	-10	*	*	*	*	*	*				
18	1	-3	-6	-8	-8	-8	-6	-4	-1	2	4	7	9	10	12	13	13	14	14	14	14	13	11	9	116	4.8		18:46	14	*	*	*	*	4:4	-8	*	*	*	*	*	*				
19	6	2	-1	-4	-6	-7	-7	-6	-4	-1	2	5	7	9	11	12	12	12	12	12	13	13	12	11	115	4.8		20:38	13	*	*	*	*	5:32	-8	*	*	*	*	*	*				
20	9	6	3	0	-3	-6	-7	-7	-6	-4	-1	3	6	8	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	104	4.3		15:42	10	22:44	11	*	*	*	*	6:39	-8	18:56	10	*	*	*	*	
21	11	9	6	3	0	-4	-6	-8	-8	-6	-3	0	4	6	8	9	8	8	7	7	7	7	9	10	84	3.5		15:14	9	*	*	*	*	7:29	-8	19:22	7	*	*	*	*				
22	11	10	8	6	2	-2	-5	-8	-9	-8	-6	-2	2	4	6	7	7	5	4	3	3	4	5	7	54	2.3		0:2	11	15:5	7	*	*	*	*	8:7	-9	19:47	3	*	*	*	*		
23	9	10	9	7	4	0	-4	-7	-9	-9	-7	-4	0	3	5	6	5	4	2	0	-1	0	1	4	28	1.2		1:1	10	15:5	6	*	*	*	*	8:38	-9	20:16	-1	*	*	*	*		
24	7	9	9	8	6	2	-2	-6	-8	-9	-8	-5	-2	2	4	5	5	3	0	-2	-4	-4	-3	-1	6	0.3		1:51	9	15:10	5	*	*	*	*	9:4	-9	20:48	-4	*	*	*	*		
25	3	6	8	8	7	4	0	-4	-6	-8	-8	-6	-2	1	4	5	5	3	0	-3	-6	-7	-7	-5	-8	-0.3	F	2:39	8	15:17	5	*	*	*	*	9:26	-8	21:22	-7	*	*	*	*		
26	-1	3	6	8	7	6	2	-1	-4	-6	-6	-5	-2	2	5	6	6	4	1	-3	-6	-8	-9	-8	-3	-0.1		3:26	8	15:24	6	*	*	*	*	9:46	-6	21:57	-9	*	*	*	*		
27	-5	-1	3	6	7	7	5	1	-2	-3	-4	-3	-1	2	6	7	8	6	3	-1	-6	-9	-10	-10	6	0.3		4:13	7	15:31	8	*	*	*	*	10:2	-4	22:33	-10	*	*	*	*		
28	-8	-4	0	4	6	7	6	4	1	-1	-1	-1	1	4	7	9	10	8	6	1	-3	-7	-10	-11	28	1.2		5:1	7	15:42	10	*	*	*	*	10:13	-1	23:11	-11	*	*	*	*		
29	-10	-7	-3	1	4	6	7	6	4	2	2	2	3	5	8	11	12	11	8	5	0	-5	-8	-10	54	2.3		5:53	7	15:57	12	*	*	*	*	10:17	2	23:50	-11	*	*	*	*		
30	-11	-9	-6	-2	2	5	6	7	6	5	4	5	5	7	10	12	13	13	11	8	4	-1	-5	-8	81	3.4		6:51	7	16:17	14	*	*	*	*	10:12	4	*	*	*	*	*	*		
31	-10	-10	-8	-5	-1	2	4	6	7	7	6	7	8	9	11	13	14	15	13	11	7	3	-2	-5	102	4.3		16:41	15	*	*	*	*	0:34	-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	2033	2.7	10日1時38分	16	5	10日9時26分	-15	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 新潟西港

緯度: 37 °56 N

経度: 139 °4 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		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	-8	-9	-9	-7	-5	-2	1	4	5	7	7	8	9	10	11	13	14	15	15	13	10	7	2	-2	109	4.5		17:11	15	*	*	*	*	*	*	*	1:26	-9	*	*	*	*	*	*	
2	-5	-7	-9	-9	-8	-6	-3	0	3	5	6	8	9	10	11	13	14	14	15	14	12	10	6	3	106	4.4	L	17:52	15	*	*	*	*	*	*	*	2:34	-9	*	*	*	*	*	*	
3	-1	-4	-7	-9	-9	-9	-7	-5	-2	1	4	6	8	9	10	11	12	12	13	13	13	12	10	7	88	3.7		19:14	13	*	*	*	*	*	*	*	3:59	-9	*	*	*	*	*	*	
4	3	0	-4	-7	-9	-11	-10	-9	-6	-3	1	4	6	8	9	9	9	9	9	10	11	12	12	10	63	2.6		21:31	12	*	*	*	*	*	*	*	5:23	-11	*	*	*	*	*	*	
5	8	5	1	-4	-7	-10	-12	-12	-10	-7	-3	1	4	6	7	7	6	5	5	5	6	8	10	11	30	1.3		14:13	7	23:17	11	*	*	*	*	*	*	6:29	-12	18:1	5	*	*	*	*
6	11	9	6	1	-3	-7	-11	-12	-12	-10	-6	-1	3	5	6	5	4	2	0	0	0	2	6	9	7	0.3		14:6	6	*	*	*	*	*	*	*	7:23	-12	18:58	0	*	*	*	*	
7	11	12	10	7	2	-3	-7	-10	-11	-11	-8	-3	2	5	6	5	3	0	-3	-5	-6	-5	-2	3	-8	-0.3		0:38	12	14:11	6	*	*	*	*	*	*	8:9	-11	19:52	-6	*	*	*	*
8	8	11	12	11	7	3	-2	-6	-8	-9	-7	-4	1	5	7	7	5	1	-4	-8	-10	-11	-9	-4	-4	-0.2		1:52	12	14:24	7	*	*	*	*	*	*	8:50	-9	20:46	-11	*	*	*	*
9	2	7	11	12	11	8	3	-1	-4	-5	-5	-3	2	6	9	10	8	4	-1	-7	-11	-14	-14	-12	16	0.7	N	3:3	12	14:43	10	*	*	*	*	*	*	9:26	-5	21:39	-14	*	*	*	*
10	-6	1	6	10	12	11	8	4	1	-1	-1	0	3	8	11	13	12	9	4	-3	-9	-13	-16	-16	48	2.0		4:12	12	15:7	13	*	*	*	*	*	*	9:56	-1	22:31	#-16	*	*	*	*
11	-13	-7	0	5	9	11	10	8	6	4	3	3	5	9	13	15	15	13	9	3	-4	-10	-14	-16	77	3.2		5:17	11	15:34	15	*	*	*	*	*	*	10:16	3	23:23	#-16	*	*	*	*
12	-16	-12	-6	0	5	8	10	10	8	7	7	7	8	10	14	16	17	16	14	9	2	-4	-9	-13	108	4.5		6:23	10	16:2	17	*	*	*	*	*	*	10:11	7	*	*	*	*	*	*
13	-15	-14	-10	-5	0	4	7	9	9	9	9	9	10	12	14	16	18	18	16	13	8	2	-3	-7	129	5.4		16:32	18	*	*	*	*	*	*	*	0:15	-15	*	*	*	*	*	*	
14	-11	-12	-11	-8	-5	0	3	6	8	9	10	11	12	13	14	16	17	18	17	15	12	8	3	-2	143	6.0		17:1	18	*	*	*	*	*	*	*	1:10	-12	*	*	*	*	*	*	
15	-5	-8	-9	-9	-7	-4	0	3	6	8	9	10	12	13	14	15	15	16	16	15	13	11	7	3	144	6.0		17:29	16	*	*	*	*	*	*	*	2:12	-9	*	*	*	*	*	*	
16	0	-4	-6	-7	-7	-6	-3	0	2	5	7	9	11	12	13	13	13	13	14	13	13	11	9	7	132	5.5	U	17:56	14	*	*	*	*	*	*	*	3:25	-7	*	*	*	*	*	*	
17	4	1	-2	-4	-6	-6	-5	-3	0	3	5	8	9	10	11	11	11	11	10	11	11	10	10	8	118	4.9		14:46	11	*	*	*	*	*	*	*	4:41	-6	*	*	*	*	*	*	
18	6	4	1	-2	-4	-5	-6	-5	-3	0	3	6	8	9	9	9	8	8	7	7	7	8	9	9	93	3.9		14:3	9	22:30	9	*	*	*	*	*	*	5:44	-6	18:43	7	*	*	*	*
19	8	6	4	1	-2	-4	-5	-5	-4	-2	1	4	7	8	8	7	6	5	4	3	4	5	6	7	72	3.0		13:45	8	23:54	8	*	*	*	*	*	*	6:32	-5	19:7	3	*	*	*	*
20	8	7	6	3	1	-2	-4	-5	-4	-2	0	3	6	7	7	6	5	3	1	0	0	1	3	5	55	2.3		13:39	7	*	*	*	*	*	*	*	7:9	-5	19:32	0	*	*	*	*	
21	7	8	7	5	3	0	-2	-3	-3	-2	0	3	6	7	7	6	4	2	-1	-3	-3	-3	-1	2	46	1.9		0:59	8	13:40	8	*	*	*	*	*	*	7:37	-4	20:0	-3	*	*	*	*
22	5	7	8	7	5	3	0	-1	-2	-1	1	4	6	8	9	7	5	2	-2	-4	-6	-6	-4	-1	50	2.1		1:57	8	13:44	9	*	*	*	*	*	*	8:0	-2	20:31	-6	*	*	*	*
23	3	6	8	8	8	5	3	1	0	0	2	5	8	10	10	9	7	3	-1	-5	-7	-8	-7	-4	64	2.7		2:50	9	13:52	10	*	*	*	*	*	*	8:21	0	21:3	-8	*	*	*	*
24	0	4	7	9	9	8	6	4	3	3	4	6	9	12	13	12	10	6	1	-3	-7	-9	-9	-7	91	3.8	F	3:41	10	14:4	13	*	*	*	*	*	*	8:41	3	21:37	-9	*	*	*	*
25	-3	2	6	9	10	10	9	7	6	5	6	7	10	13	15	15	13	9	4	-1	-5	-8	-10	-9	120	5.0		4:29	11	14:22	15	*	*	*	*	*	*	8:59	5	22:14	-10	*	*	*	*
26	-6	-1	4	8	10	12	11	10	8	8	8	9	11	14	17	17	16	13	8	3	-3	-7	-9	-10	151	6.3		5:17	12	14:45	17	*	*	*	*	*	*	9:12	8	22:52	-10	*	*	*	*
27	-8	-5	0	5	9	11	12	12	11	10	10	11	12	15	17	19	18	16	12	7	1	-4	-7	-9	175	7.3		6:8	12	15:11	19	*	*	*	*	*	*	9:20	10	23:34	-10	*	*	*	*
28	-9	-7	-3	2	6	9	11	12	12	11	11	12	13	15	17	19	20	18	15	11	5	0	-4	-7	189	7.9		7:9	12	15:41	#20	*	*	*	*	*	*	9:21	11	*	*	*	*	*	*
29	-9	-9	-6	-2	2	6	9	11	12	12	12	13	14	15	17	18	20	19	17	14	9	4	-1	-4	193	8.0		16:16	#20	*	*	*	*	*	*	0:22	-9	*	*	*	*	*	*		
30	-7	-8	-8	-6	-3	1	5	8	10	11	12	12	13	14	15	17	18	19	18	16	13	8	4	-1	181	7.5		17:0	19	*	*	*	*	*	*	1:17	-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
720	2786	3.9	29日 16時 16分	20	2	11日 23時 23分	-16	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 新潟西港

緯度: 37 °56 N

経度: 139 °4 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																							日合計		日平均		月		満潮								干潮							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位					
1	-4	-7	-8	-8	-6	-3	0	4	6	9	10	11	12	13	14	14	15	16	17	16	15	12	8	4	160	6.7	L	18:3	17	*	*	*	*	*	*	2:21	-8	*	*	*	*	*	*		
2	0	-3	-6	-8	-8	-6	-4	0	3	6	8	10	11	11	11	11	12	12	13	14	14	13	11	8	133	5.5		19:46	14	*	*	*	*	*	*	3:33	-8	*	*	*	*	*	*		
3	5	1	-2	-5	-7	-7	-6	-3	0	3	6	9	10	10	9	8	8	8	8	9	11	12	13	12	112	4.7		12:38	10	21:48	13	*	*	*	*	*	4:43	-7	16:45	8	*	*	*	*	
4	9	6	3	-1	-4	-5	-6	-4	-2	2	5	8	9	9	8	6	5	3	3	3	5	8	11	12	93	3.9		12:31	10	23:29	12	*	*	*	*	*	5:43	-6	17:55	3	*	*	*	*	
5	12	11	8	4	1	-2	-3	-3	-2	1	5	9	10	11	9	7	3	0	-2	-2	-1	2	6	10	94	3.9		12:37	11	*	*	*	*	*	*	6:34	-3	18:53	-2	*	*	*	*		
6	12	13	12	10	7	3	1	0	0	2	6	10	12	13	12	9	5	0	-4	-6	-6	-5	-1	4	109	4.5		0:55	13	12:52	13	*	*	*	*	*	7:18	0	19:46	-6	*	*	*	*	
7	9	13	14	14	12	9	6	5	4	5	7	11	15	16	16	13	9	3	-2	-7	-9	-9	-7	-2	145	6.0		2:16	14	13:14	16	*	*	*	*	*	7:54	4	20:38	-10	*	*	*	*	
8	4	9	13	15	15	13	11	9	8	8	10	13	17	19	20	18	14	8	2	-4	-9	-11	-11	-8	183	7.6	N	3:30	15	13:42	20	*	*	*	*	*	8:23	8	21:29	#-11	*	*	*	*	
9	-2	4	10	14	16	16	15	13	12	12	12	14	18	21	23	22	19	15	8	1	-5	-9	-11	-11	227	9.5		4:35	16	14:14	23	*	*	*	*	*	8:41	12	22:19	#-11	*	*	*	*	
10	-7	-1	5	10	14	16	16	15	15	14	15	16	18	21	24	25	23	20	14	8	1	-5	-9	-10	258	10.8		5:37	17	14:49	25	*	*	*	*	*	8:48	14	23:9	-10	*	*	*	*	
11	-9	-5	0	6	11	14	16	16	16	16	16	17	19	21	24	25	25	23	19	13	7	1	-4	-7	280	11.7		15:26	25	*	*	*	*	*	*	23:59	-8	*	*	*	*	*	*		
12	-8	-7	-3	2	7	11	14	16	16	16	17	17	18	20	22	24	25	24	22	18	12	7	1	-3	288	12.0		16:4	25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
13	-5	-6	-5	-1	3	7	11	13	15	16	16	17	18	19	20	21	22	23	22	19	16	11	6	2	280	11.7		16:42	23	*	*	*	*	*	*	0:50	-6	*	*	*	*	*	*		
14	-2	-4	-4	-3	0	4	7	10	13	14	15	16	17	17	18	19	19	20	20	19	17	13	10	6	261	10.9		17:22	20	*	*	*	*	*	*	1:44	-4	*	*	*	*	*	*		
15	2	0	-2	-2	-1	1	4	7	10	12	14	15	15	15	16	16	16	16	17	17	16	14	12	9	239	10.0	U	18:10	17	*	*	*	*	*	*	2:40	-2	*	*	*	*	*	*		
16	6	3	1	-1	-1	0	3	5	8	10	12	13	14	14	14	13	13	13	13	13	13	13	12	10	214	8.9		12:36	14	19:44	13	*	*	*	*	*	3:35	-1	16:46	13	*	*	*	*	
17	8	6	3	2	1	1	2	4	7	9	11	13	13	13	12	11	10	10	9	10	10	11	11	11	198	8.3		12:9	13	22:3	11	*	*	*	*	*	4:24	1	17:49	9	*	*	*	*	
18	10	8	6	4	3	3	3	4	6	9	11	13	13	13	12	10	8	7	6	6	7	8	10	11	191	8.0		12:3	13	23:41	11	*	*	*	*	*	5:5	3	18:27	6	*	*	*	*	
19	11	10	9	7	6	5	5	6	7	10	12	13	14	14	12	10	7	5	4	3	4	5	8	10	197	8.2		12:4	14	*	*	*	*	*	*	5:38	5	18:59	3	*	*	*	*		
20	11	12	11	10	9	8	7	8	9	11	13	15	16	16	14	11	8	5	2	1	1	2	5	8	213	8.9		1:0	12	12:9	16	*	*	*	*	*	6:5	7	19:30	1	*	*	*	*	
21	11	13	13	13	12	11	10	10	11	13	15	17	19	18	17	14	10	6	2	0	-1	0	2	6	242	10.1		2:8	13	12:20	19	*	*	*	*	*	6:32	10	20:3	-1	*	*	*	*	
22	10	13	15	15	15	14	13	13	13	15	17	19	21	21	20	17	13	8	4	0	-2	-2	0	3	275	11.5		3:6	15	12:38	21	*	*	*	*	*	6:59	13	20:39	-2	*	*	*	*	
23	8	12	15	17	18	17	16	15	15	16	18	21	23	24	23	21	17	12	6	2	-1	-3	-2	0	310	12.9	F	3:56	18	13:3	24	*	*	*	*	*	7:27	15	21:16	-3	*	*	*	*	
24	5	10	14	17	19	19	19	18	17	18	19	21	24	26	26	24	21	16	10	5	0	-3	-4	-2	339	14.1		4:42	19	13:34	26	*	*	*	*	*	7:53	17	21:56	-4	*	*	*	*	
25	2	7	12	16	19	20	20	19	19	19	20	21	24	26	28	27	24	20	15	9	3	-1	-3	-4	362	15.1		5:29	20	14:9	#28	*	*	*	*	*	8:17	19	22:40	-4	*	*	*	*	
26	-2	3	8	13	16	19	20	20	20	20	20	21	23	26	28	28	27	24	19	13	7	2	-2	-4	369	15.4		6:19	20	14:49	#28	*	*	*	*	*	8:37	20	23:27	-4	*	*	*	*	
27	-4	-1	3	8	13	16	19	20	20	19	20	21	22	24	26	28	28	26	23	18	12	6	1	-2	366	15.3		15:32	#28	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
28	-4	-4	-1	3	8	12	16	18	18	19	19	19	20	22	24	26	27	27	25	21	16	10	5	1	347	14.5		16:22	27	*	*	*	*	*	*	0:18	-4	*	*	*	*	*	*		
29	-2	-4	-3	0	4	8	12	15	16	17	18	18	18	19	20	22	24	25	24	23	19	15	10	5	323	13.5		17:20	25	*	*	*	*	*	*	1:12	-4	*	*	*	*	*	*		
30	1	-1	-3	-2	1	4	8	12	14	16	16	17	17	17	17	17	19	21	22	22	20	18	14	10	297	12.4		18:34	22	*	*	*	*	*	*	2:8	-3	*	*	*	*	*	*		
31	6	3	0	-1	0	3	6	9	13	15	16	16	15	15	14	14	14	15	17	18	19	19	17	14	277	11.5	L	10:36	16	20:13	19	*	*	*	*	*	3:3	-1	15:5	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	7382	9.9	27日 15時 32分	28	3	9日 22時 19分	-11	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 新潟西港

緯度: 37 °56 N

経度: 139 °4 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																							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									
1	11	8	5	3	2	3	6	9	12	15	16	17	16	14	12	11	10	10	11	13	15	17	18	17	271	11.3		10:47	17	22: 6	18	*	*	*	*	3:56	2	16:32	10	*	*	*	*
2	15	13	10	8	7	6	7	10	13	16	18	19	18	16	13	10	8	6	6	7	9	13	16	17	281	11.7		11: 3	19	23:50	18	*	*	*	*	4:44	6	17:42	6	*	*	*	*
3	18	17	15	14	12	11	11	12	15	18	20	22	22	20	16	12	8	5	3	2	4	7	11	15	310	12.9		11:23	22	*	*	*	*	5:27	11	18:44	2	*	*	*	*		
4	18	19	19	18	17	16	15	16	17	20	23	25	26	24	21	17	12	7	3	0	0	2	6	11	352	14.7		1:29	19	11:50	26	*	*	*	*	6: 3	15	19:39	0	*	*	*	*
5	16	19	21	22	21	20	19	19	20	22	25	27	29	29	27	22	17	11	5	1	-1	-1	1	6	397	16.5		2:58	22	12:23	29	*	*	*	*	6:30	19	20:31	-1	*	*	*	*
6	12	17	20	23	23	23	22	22	23	24	26	29	31	32	31	28	23	17	10	5	1	-1	-1	2	442	18.4	N	4: 8	23	13: 0	32	*	*	*	*	6:54	22	21:21	#-2	*	*	*	*
7	7	13	18	22	24	25	24	24	24	25	26	29	31	33	34	32	29	23	17	10	4	1	-1	0	474	19.8		5: 5	25	13:42	34	*	*	*	*	7:18	24	22:10	-1	*	*	*	*
8	3	9	14	19	23	25	25	25	25	25	26	28	30	33	34	34	32	28	22	16	9	4	1	0	490	20.4		14:26	35	*	*	*	*	22:58	0	*	*	*	*	*	*	*	
9	1	5	10	16	20	23	24	25	24	25	25	27	28	31	33	34	33	31	26	21	14	9	4	2	491	20.5		15:11	34	*	*	*	*	23:45	1	*	*	*	*	*	*	*	
10	1	3	7	12	16	20	22	24	24	24	24	25	26	28	30	31	32	31	28	24	18	13	8	4	475	19.8		15:55	32	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
11	2	2	5	8	13	17	20	22	22	22	23	23	24	25	26	28	29	29	28	25	21	16	11	8	449	18.7		16:37	29	*	*	*	*	0:31	2	*	*	*	*	*	*	*	
12	5	4	4	6	10	14	17	19	21	21	21	21	22	22	23	24	25	26	26	24	22	18	14	11	420	17.5		17:20	26	*	*	*	*	1:14	4	*	*	*	*	*	*	*	
13	8	6	5	6	9	12	15	17	19	20	20	20	20	20	20	20	21	22	23	22	21	19	16	13	394	16.4		9:56	20	18: 9	23	*	*	*	*	1:53	5	13:17	20	*	*	*	*
14	11	9	8	8	9	11	14	16	18	20	20	20	19	19	18	18	18	18	19	19	19	19	17	16	383	16.0	U	10: 5	20	19:26	20	*	*	*	*	2:26	7	15:13	18	*	*	*	*
15	13	12	10	10	11	12	14	17	19	20	21	20	20	18	17	16	15	15	16	16	17	18	18	17	382	15.9		10:13	21	21:34	18	*	*	*	*	2:53	10	16:33	15	*	*	*	*
16	16	15	14	13	13	14	16	18	20	22	22	22	21	19	17	15	13	13	13	13	15	16	17	18	395	16.5		10:20	22	23:34	18	*	*	*	*	3:14	13	17:31	12	*	*	*	*
17	18	18	17	17	17	17	18	20	22	24	25	25	23	21	19	16	13	11	11	11	12	14	16	18	423	17.6		10:29	25	*	*	*	*	3:29	17	18:16	10	*	*	*	*		
18	20	20	20	20	20	20	21	22	24	26	27	28	27	25	21	18	14	12	10	9	10	12	15	18	459	19.1		10:45	28	*	*	*	*	18:56	9	*	*	*	*	*	*	*	
19	20	22	23	23	23	23	24	24	26	28	30	31	30	28	25	21	17	13	10	8	8	10	13	16	496	20.7		11:10	31	*	*	*	*	19:36	8	*	*	*	*	*	*	*	
20	20	23	25	26	26	26	26	26	27	29	31	33	33	32	29	25	21	16	11	8	7	7	10	14	531	22.1		11:43	34	*	*	*	*	20:17	7	*	*	*	*	*	*	*	
21	18	22	25	27	28	28	28	28	28	30	32	34	36	35	33	30	25	19	14	10	7	6	7	10	560	23.3		12:23	36	*	*	*	*	21: 0	6	*	*	*	*	*	*	*	
22	15	20	24	27	29	29	29	28	29	30	31	34	36	37	36	34	30	24	18	12	8	5	4	6	575	24.0	F	13: 8	37	*	*	*	*	21:46	4	*	*	*	*	*	*	*	
23	10	15	20	24	27	29	29	28	28	29	30	32	35	37	38	37	34	29	23	16	10	6	3	3	572	23.8		5:34	29	13:57	# 38	*	*	*	*	7:44	28	22:34	3	*	*	*	*
24	6	10	16	21	24	27	28	28	27	27	28	30	32	35	37	38	36	33	27	21	14	8	4	2	559	23.3		6:13	28	14:48	# 38	*	*	*	*	8:22	27	23:24	2	*	*	*	*
25	3	6	10	16	20	24	26	27	26	26	26	27	28	31	34	36	36	35	31	25	19	12	7	4	535	22.3		6:53	27	15:42	37	*	*	*	*	9: 6	26	*	*	*	*	*	*
26	2	3	6	11	16	20	23	25	25	24	24	24	25	26	29	32	34	34	32	29	24	18	12	7	505	21.0		7:31	25	16:38	34	*	*	*	*	0:13	2	10: 8	24	*	*	*	*
27	5	3	5	8	13	17	21	23	24	23	22	22	22	22	23	26	29	31	31	30	27	22	17	12	478	19.9		8: 5	24	17:41	31	*	*	*	*	1: 0	3	11:50	22	*	*	*	*
28	9	7	6	8	11	16	19	22	24	24	23	21	20	19	19	20	23	25	27	28	27	25	22	18	463	19.3		8:33	24	18:59	28	*	*	*	*	1:45	6	13:35	19	*	*	*	*
29	14	12	10	11	12	16	19	22	24	25	24	22	20	18	17	16	17	19	22	24	25	25	24	22	460	19.2	L	8:59	25	20:39	25	*	*	*	*	2:26	10	14:58	16	*	*	*	*
30	20	17	16	15	16	18	21	24	26	27	27	26	23	20	17	15	14	14	16	18	21	23	24	24	482	20.1		9:25	27	22:34	25	*	*	*	*	3: 2	15	16:17	14	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	13504	18.8	24日 14時 48分	38	2	6日 21時 21分	-2	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 新潟西港

緯度: 37 °56 N

経度: 139 °4 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	22	21	21	21	21	23	26	28	30	31	30	27	24	20	16	13	12	12	13	16	19	22	24	516	21.5		9:53	31	*	*	*	*	*	*	*	3:31	20	17:32	11	*	*	*	*
2	26	26	26	25	25	26	27	28	31	33	34	34	32	29	25	20	16	12	10	10	12	15	19	23	564	23.5		0:54	26	10:27	34	*	*	*	*	*	3:43	25	18:38	10	*	*	*	*
3	25	27	28	29	29	29	30	31	32	35	37	38	37	34	30	26	20	16	12	10	9	11	15	19	609	25.4		11:7	38	*	*	*	*	*	*	19:36	9	*	*	*	*	*	*	
4	24	27	29	31	31	31	32	32	34	35	38	40	40	39	36	32	26	20	15	11	9	9	12	16	649	27.0		11:52	40	*	*	*	*	*	*	20:29	9	*	*	*	*	*	*	
5	21	25	29	31	32	32	33	33	34	35	37	39	41	42	40	37	32	26	20	15	11	9	10	12	676	28.2		12:41	42	*	*	*	*	*	*	21:18	9	*	*	*	*	*	*	
6	17	22	26	30	32	33	33	32	33	34	36	38	40	42	42	40	36	31	25	19	14	10	9	10	684	28.5	N	13:32	42	*	*	*	*	*	*	22:5	9	*	*	*	*	*	*	
7	14	18	23	27	30	32	32	32	32	32	33	35	38	40	42	41	39	35	29	23	17	13	10	9	676	28.2		14:21	42	*	*	*	*	*	*	22:48	9	*	*	*	*	*	*	
8	11	15	20	24	28	30	31	30	30	30	31	32	34	37	39	40	39	37	32	26	20	15	12	10	653	27.2		6:5	31	15:7	40	*	*	*	*	*	8:23	30	23:29	9	*	*	*	*
9	10	12	16	21	25	28	29	29	29	28	28	29	30	32	35	37	38	36	33	29	23	18	14	11	620	25.8		6:34	29	15:50	38	*	*	*	*	*	9:11	28	*	*	*	*	*	*
10	10	11	14	18	22	25	27	28	27	27	26	27	27	29	31	33	34	35	33	30	25	21	16	13	589	24.5		7:3	28	16:32	35	*	*	*	*	*	0:5	10	10:6	26	*	*	*	*
11	11	11	13	16	20	23	26	27	27	26	25	25	25	25	27	29	30	31	31	29	27	23	19	16	562	23.4		7:30	27	17:14	31	*	*	*	*	*	0:37	11	11:25	25	*	*	*	*
12	14	13	14	16	19	23	25	26	27	26	25	24	23	23	23	25	26	28	28	28	27	24	21	19	547	22.8		7:51	27	18:4	28	*	*	*	*	*	1:2	13	12:56	23	*	*	*	*
13	17	16	16	18	20	23	25	27	27	27	26	24	23	22	21	22	23	24	25	26	26	25	23	22	548	22.8		8:7	27	19:20	26	*	*	*	*	*	1:20	16	14:9	21	*	*	*	*
14	20	20	20	21	23	25	27	28	29	29	28	26	24	22	21	20	20	21	23	24	25	25	24	24	570	23.8	U	8:19	29	21:20	25	*	*	*	*	*	1:28	20	15:19	20	*	*	*	*
15	24	23	23	24	25	27	29	31	32	32	31	29	26	24	22	20	19	19	20	21	23	24	26	26	600	25.0		8:32	32	*	*	*	*	*	*	1:22	23	16:28	19	*	*	*	*	
16	26	26	27	27	28	30	31	33	34	35	34	32	30	27	24	21	19	18	18	19	21	23	25	27	635	26.5		8:55	35	*	*	*	*	*	*	17:30	18	*	*	*	*	*	*	
17	29	29	30	30	31	32	33	35	36	37	37	36	34	31	27	24	20	18	17	17	19	21	24	27	674	28.1		9:30	37	*	*	*	*	*	*	18:24	17	*	*	*	*	*	*	
18	29	31	32	33	33	34	35	36	38	39	40	40	38	35	31	27	23	19	17	15	16	18	21	25	705	29.4		10:14	40	*	*	*	*	*	*	19:13	15	*	*	*	*	*	*	
19	28	31	33	34	35	35	35	36	38	39	41	42	41	39	36	31	26	21	17	15	14	15	17	22	721	30.0		11:6	42	*	*	*	*	*	*	20:1	14	*	*	*	*	*	*	
20	26	30	33	34	35	35	35	36	37	38	40	42	43	42	40	36	31	25	19	15	12	12	13	17	726	30.3		12:3	43	*	*	*	*	*	*	20:50	12	*	*	*	*	*	*	
21	21	26	30	33	35	35	35	34	35	36	38	41	43	44	43	40	35	29	23	17	13	10	10	12	718	29.9	F	13:2	#44	*	*	*	*	*	*	21:39	10	*	*	*	*	*	*	
22	16	21	26	30	33	34	33	33	33	33	35	37	40	43	44	43	40	34	28	21	15	10	8	8	698	29.1		5:10	34	13:59	#44	*	*	*	*	*	7:40	32	22:27	8	*	*	*	*
23	11	16	22	27	30	32	32	31	30	30	31	32	35	39	42	43	42	38	33	26	19	13	9	8	671	28.0		5:35	32	14:56	43	*	*	*	*	*	8:33	30	23:13	#7	*	*	*	*
24	8	12	17	23	27	29	30	30	28	27	27	28	30	33	37	41	42	40	36	31	24	18	13	10	641	26.7		6:0	30	15:53	42	*	*	*	*	*	9:34	27	23:57	9	*	*	*	*
25	9	10	14	20	25	28	29	29	28	26	24	24	24	27	30	35	38	39	37	34	29	23	18	14	614	25.6		6:25	30	16:54	39	*	*	*	*	*	10:54	24	*	*	*	*	*	*
26	12	12	14	19	23	27	29	30	29	26	24	22	21	21	24	27	31	34	35	35	32	28	23	20	598	24.9		6:50	30	18:3	35	*	*	*	*	*	0:36	12	12:18	21	*	*	*	*
27	17	16	17	20	24	27	30	31	31	29	26	23	21	19	19	21	24	28	31	32	32	30	28	25	601	25.0		7:15	31	19:27	32	*	*	*	*	*	1:12	16	13:31	19	*	*	*	*
28	23	22	22	23	26	29	32	33	34	32	30	26	23	20	18	18	19	22	25	27	29	30	29	29	622	25.9	L	7:43	34	21:11	30	*	*	*	*	*	1:41	21	14:44	18	*	*	*	*
29	28	27	27	27	29	31	34	36	37	36	34	31	27	24	20	18	17	18	20	22	25	28	30	30	656	27.3		8:15	37	*	*	*	*	*	*	1:53	27	16:3	17	*	*	*	*	
30	31	31	31	32	33	34	36	38	39	40	39	36	33	29	25	21	18	17	17	18	21	24	27	30	700	29.2		8:56	40	*	*	*	*	*	*	17:26	17	*	*	*	*	*	*	
31	32	33	34	35	35	36	38	39	40	42	42	41	38	35	31	26	22	19	17	17	18	21	24	28	743	31.0		9:46	42	*	*	*	*	*	*	18:39	16	*	*	*	*	*	*	

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	19786	26.6	22日 13時 59分	44	2	23日 23時 13分	7	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 新潟西港

緯度: 37 °56 N

経度: 139 °4 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																							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	33	35	36	37	38	38	39	41	42	43	44	43	40	36	32	27	22	19	17	16	18	21	25	773	32.2		10:44	44	*	*	*	*	*	*	19:38	16	*	*	*	*	*	*		
2	29	32	35	36	37	38	38	39	40	41	43	44	45	44	41	37	32	27	22	18	16	16	19	22	791	33.0		11:45	#45	*	*	*	*	*	*	20:29	16	*	*	*	*	*	*		
3	27	31	34	36	37	37	37	37	38	39	41	43	45	45	44	41	36	31	25	21	17	16	16	19	793	33.0		12:42	#45	*	*	*	*	*	*	21:14	16	*	*	*	*	*	*		
4	23	28	32	34	35	36	35	35	35	36	38	40	43	44	45	43	39	34	29	23	19	16	15	17	774	32.3	N	4:42	36	13:34	#45	*	*	*	*	*	7: 1	35	21:55	15	*	*	*	*	*
5	20	25	29	32	34	34	34	33	33	33	34	36	39	42	43	43	41	37	31	26	20	17	15	15	746	31.1		4:53	34	14:21	43	*	*	*	*	*	7:51	32	22:31	15	*	*	*	*	*
6	17	21	26	29	32	33	32	31	30	30	31	32	34	38	40	42	41	38	34	28	23	18	16	15	711	29.6		5:10	33	15: 4	42	*	*	*	*	*	8:38	30	23: 2	15	*	*	*	*	*
7	16	19	23	27	30	31	31	30	29	28	28	28	30	33	36	39	39	38	35	30	25	20	17	16	678	28.3		5:30	32	15:46	39	*	*	*	*	*	9:28	28	23:29	15	*	*	*	*	*
8	16	18	21	25	28	30	31	30	28	26	26	26	27	29	32	35	36	36	35	31	27	23	20	18	654	27.3		5:48	31	16:28	36	*	*	*	*	*	10:24	26	23:51	17	*	*	*	*	*
9	17	18	21	25	28	30	31	30	28	26	25	24	24	25	28	30	33	34	33	32	29	25	23	21	640	26.7		6: 3	31	17:14	34	*	*	*	*	*	11:26	24	*	*	*	*	*	*	
10	20	21	23	26	29	31	31	31	30	27	25	24	23	23	24	27	29	31	32	31	30	28	26	24	646	26.9		6:13	31	18:10	32	*	*	*	*	*	0: 7	20	12:25	23	*	*	*	*	*
11	23	24	25	28	30	32	33	33	32	30	27	25	23	22	23	24	26	28	30	30	30	29	28	27	662	27.6		6:20	33	19:28	30	*	*	*	*	*	0:13	23	13:21	22	*	*	*	*	*
12	27	27	28	30	32	34	35	35	34	33	30	27	25	23	22	23	24	26	27	29	30	30	30	30	691	28.8		6:31	36	*	*	*	*	*	*	0: 3	27	14:21	22	*	*	*	*	*	
13	30	30	31	33	34	36	38	38	37	36	34	31	28	25	23	22	22	23	25	27	28	30	31	32	724	30.2	U	6:54	38	*	*	*	*	*	*	15:30	22	*	*	*	*	*	*		
14	33	33	34	35	36	38	39	40	40	39	37	34	31	28	26	23	22	22	22	24	26	28	31	33	754	31.4		7:30	40	*	*	*	*	*	*	16:47	22	*	*	*	*	*	*		
15	34	35	36	37	38	39	40	41	42	41	40	38	35	32	29	25	23	21	20	21	23	26	29	31	776	32.3		8:23	42	*	*	*	*	*	*	17:57	20	*	*	*	*	*	*		
16	34	36	37	38	38	39	40	41	42	43	43	42	39	36	32	28	24	21	19	18	19	22	25	29	785	32.7		9:33	43	*	*	*	*	*	*	18:56	18	*	*	*	*	*	*		
17	32	35	37	38	38	38	39	39	41	42	43	44	43	40	37	32	27	23	19	16	16	17	20	24	780	32.5		10:50	44	*	*	*	*	*	*	19:48	16	*	*	*	*	*	*		
18	29	32	35	36	37	37	37	37	38	40	42	44	45	44	41	37	31	26	20	16	14	13	15	19	765	31.9		12: 1	#45	*	*	*	*	*	*	20:38	13	*	*	*	*	*	*		
19	24	29	32	34	35	35	34	34	34	35	38	41	44	45	44	41	36	30	23	18	14	12	12	15	739	30.8		4: 5	35	13: 5	#45	*	*	*	*	*	6:57	34	21:25	#11	*	*	*	*	*
20	19	25	29	32	33	33	32	30	30	31	32	36	40	43	45	44	40	35	28	22	16	12	11	12	710	29.6	F	4:18	33	14: 5	#45	*	*	*	*	*	7:51	30	22:10	#11	*	*	*	*	*
21	16	21	26	30	32	32	30	28	26	26	27	29	33	38	42	44	43	39	34	27	20	16	13	12	684	28.5		4:35	32	15: 5	44	*	*	*	*	*	8:50	26	22:51	12	*	*	*	*	*
22	14	18	24	28	31	32	31	28	25	23	22	23	25	30	36	40	42	41	37	32	26	21	17	15	661	27.5		4:54	32	16: 7	42	*	*	*	*	*	9:58	22	23:29	15	*	*	*	*	*
23	15	18	23	28	31	33	32	29	26	22	20	19	20	23	28	33	37	39	38	35	31	26	23	20	649	27.0		5:14	33	17:15	39	*	*	*	*	*	11: 8	19	*	*	*	*	*	*	
24	19	20	24	28	32	34	34	33	29	25	21	18	17	18	21	26	31	34	36	36	34	31	28	26	655	27.3		5:36	34	18:29	36	*	*	*	*	*	0: 2	19	12:14	17	*	*	*	*	*
25	25	25	27	30	34	36	37	36	33	29	25	21	18	16	17	20	24	28	31	33	34	33	31	30	673	28.0		6: 1	37	19:56	34	*	*	*	*	*	0:29	25	13:19	16	*	*	*	*	*
26	30	30	31	33	35	38	39	39	38	35	30	26	22	19	17	17	19	22	25	28	31	32	33	33	702	29.3	L	6:32	39	*	*	*	*	*	*	0:36	30	14:29	17	*	*	*	*	*	
27	33	34	34	35	37	39	41	41	41	39	36	32	28	24	21	19	18	19	21	24	27	30	32	34	739	30.8		7:11	41	*	*	*	*	*	*	15:51	18	*	*	*	*	*	*		
28	35	36	37	38	39	40	41	42	42	42	40	38	34	30	26	23	20	19	19	21	23	26	30	32	773	32.2		8: 6	42	*	*	*	*	*	*	17:22	19	*	*	*	*	*	*		
29	35	36	38	39	39	40	40	41	42	43	43	41	39	36	32	28	24	21	19	19	21	23	27	30	796	33.2		9:22	43	*	*	*	*	*	*	18:36	19	*	*	*	*	*	*		
30	33	35	37	38	39	39	39	40	41	42	43	43	42	40	37	33	28	24	21	19	19	21	24	28	805	33.5		10:43	43	*	*	*	*	*	*	19:33	19	*	*	*	*	*	*		
31	31	34	36	37	37	37	37	37	38	39	41	43	43	42	40	36	32	27	23	20	18	19	21	25	793	33.0		11:52	43	*	*	*	*	*	*	20:19	18	*	*	*	*	*	*		

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	22522	30.3	20日 14時 5分	45	6	20日 22時 10分	11	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 新潟西港

緯度: 37 °56 N

経度: 139 °4 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		
1	29	32	34	35	36	35	34	34	35	36	38	40	42	43	41	39	35	30	25	21	18	18	19	22	771	32.1		3:39	36	12:49	#43	*	*	*	*	6:48	34	20:57	18	*	*	*	*
2	26	30	32	34	34	33	32	31	31	32	34	36	39	41	41	40	37	32	27	22	19	17	17	19	736	30.7		3:41	34	13:37	42	*	*	*	*	7:30	31	21:30	17	*	*	*	*
3	23	27	30	32	33	32	30	29	28	28	29	32	35	38	40	40	38	34	29	24	20	18	17	18	704	29.3	N	3:51	33	14:21	40	*	*	*	*	8:11	28	21:58	17	*	*	*	*
4	21	25	29	31	32	31	29	27	25	25	26	27	31	34	37	38	38	35	31	26	22	19	18	18	675	28.1		4: 3	32	15: 5	38	*	*	*	*	8:54	25	22:23	18	*	*	*	*
5	20	24	28	30	31	31	29	26	24	23	23	24	26	30	34	36	37	35	32	28	24	21	20	19	655	27.3		4:15	31	15:49	37	*	*	*	*	9:38	23	22:43	19	*	*	*	*
6	21	24	27	30	31	31	30	27	24	22	21	21	23	26	30	33	35	35	33	30	27	24	22	22	649	27.0		4:25	32	16:35	35	*	*	*	*	10:23	21	22:58	22	*	*	*	*
7	23	25	28	31	33	33	31	29	25	22	21	20	20	22	26	30	32	33	33	32	29	27	25	25	655	27.3		4:32	33	17:27	34	*	*	*	*	11: 8	20	23: 5	25	*	*	*	*
8	25	27	30	33	34	34	33	31	28	24	22	20	20	21	23	26	29	31	32	32	31	29	28	28	671	28.0		4:39	34	18:26	33	*	*	*	*	11:54	20	23: 0	28	*	*	*	*
9	28	29	32	34	36	37	36	34	31	27	24	22	20	20	21	24	27	29	31	32	32	31	31	31	699	29.1		4:51	37	19:40	32	*	*	*	*	12:42	20	22:42	31	*	*	*	*
10	31	32	34	36	38	38	38	36	34	31	27	24	22	21	21	22	24	26	29	30	32	32	32	33	723	30.1		5:10	38	*	*	*	*	13:37	21	*	*	*	*	*	*		
11	33	34	35	37	38	40	40	39	37	34	31	28	25	23	21	21	22	24	26	28	30	31	33	34	744	31.0	U	5:36	40	*	*	*	*	14:44	21	*	*	*	*	*	*		
12	35	36	37	38	39	40	40	40	39	37	34	31	28	25	23	21	21	21	22	24	27	29	31	33	751	31.3		6:15	40	*	*	*	*	16: 9	21	*	*	*	*	*	*		
13	35	36	37	38	38	39	40	40	40	39	38	35	32	29	25	22	20	19	19	20	22	25	28	31	747	31.1		7:23	40	*	*	*	*	17:31	19	*	*	*	*	*	*		
14	34	35	36	37	37	38	38	39	40	40	40	38	36	33	29	25	21	18	17	17	18	21	24	28	739	30.8		9:10	40	*	*	*	*	18:35	16	*	*	*	*	*	*		
15	31	33	35	35	35	35	35	36	37	39	40	40	39	37	33	28	24	19	16	14	14	16	20	24	715	29.8		10:48	40	*	*	*	*	19:28	14	*	*	*	*	*	*		
16	28	31	33	33	33	32	31	31	33	35	37	40	41	40	37	33	28	22	17	14	13	13	16	20	691	28.8		2:55	33	12: 5	41	*	*	*	*	6:15	31	20:16	12	*	*	*	*
17	25	29	31	32	31	29	27	27	27	29	32	36	39	41	40	38	33	27	21	16	13	12	14	17	666	27.8		2:57	32	13:11	41	*	*	*	*	7: 8	27	20:59	12	*	*	*	*
18	22	27	30	31	30	28	25	23	22	22	25	29	34	39	41	40	37	32	26	21	16	14	14	16	644	26.8	F	3: 7	31	14:15	41	*	*	*	*	8: 3	22	21:40	14	*	*	*	*
19	21	26	29	31	31	29	25	21	18	17	18	21	27	33	38	40	39	37	32	26	21	18	17	17	632	26.3		3:20	31	15:20	40	*	*	*	*	9: 2	17	22:17	17	*	*	*	*
20	21	25	30	32	33	31	27	22	18	15	14	15	19	25	31	36	38	38	36	31	27	23	22	21	630	26.3		3:38	33	16:28	38	*	*	*	*	10: 3	14	22:50	21	*	*	*	*
21	22	26	31	34	35	34	31	26	20	16	13	12	13	17	23	29	34	36	36	34	31	28	27	26	634	26.4		4: 0	35	17:38	36	*	*	*	*	11: 3	12	23:16	26	*	*	*	*
22	26	28	32	36	38	37	35	31	26	20	16	13	11	13	17	22	27	31	34	34	33	32	31	30	653	27.2		4:26	38	18:52	35	*	*	*	*	12: 2	#11	23:24	30	*	*	*	*
23	30	31	34	37	39	40	39	36	32	26	21	17	14	13	14	17	21	26	29	32	33	33	33	33	680	28.3		4:56	40	*	*	*	*	13: 3	13	*	*	*	*	*	*		
24	33	34	35	37	40	41	41	39	37	32	28	23	19	16	15	15	18	21	24	28	30	32	33	34	705	29.4		5:31	41	*	*	*	*	14:11	15	*	*	*	*	*	*		
25	35	36	37	38	39	40	41	41	39	37	33	29	25	22	19	17	17	18	20	23	26	29	32	33	726	30.3	L	6:15	41	*	*	*	*	15:35	17	*	*	*	*	*	*		
26	35	36	37	37	38	39	39	40	40	39	37	34	31	27	24	21	18	18	18	20	23	26	29	32	738	30.8		7:24	40	*	*	*	*	17: 4	18	*	*	*	*	*	*		
27	34	35	36	36	36	36	37	37	38	38	38	37	35	32	28	25	21	19	18	18	20	23	26	29	732	30.5		9: 9	38	*	*	*	*	18:15	18	*	*	*	*	*	*		
28	32	33	34	35	34	34	34	34	35	36	37	37	36	35	32	28	24	21	19	18	18	20	24	27	717	29.9		2:48	35	10:46	37	*	*	*	*	5:54	34	19: 8	18	*	*	*	*
29	30	32	33	33	32	31	30	30	31	32	34	36	37	36	34	31	27	23	20	18	17	19	21	25	692	28.8		2:30	33	11:56	37	*	*	*	*	6:39	30	19:49	17	*	*	*	*
30	28	30	31	31	30	29	27	27	27	28	31	33	35	36	35	32	29	25	21	19	17	18	20	23	662	27.6		2:26	31	12:51	36	*	*	*	*	7:14	27	20:22	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	20836	28.9	1日 12時 49分	43	1	22日 12時 2分	11	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 新潟西港

緯度: 37 °56 N

経度: 139 °4 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																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	26	29	30	30	29	27	25	24	23	24	26	29	32	34	35	33	31	27	23	20	18	18	19	22	634	26.4		2:29	30	13:40	35	*	*	*	*	7:46	23	20:48	18	*	*	*	*
2	25	28	29	30	28	26	23	21	20	20	22	25	29	32	34	34	32	29	25	22	20	19	19	21	613	25.5		2:35	30	14:27	34	*	*	*	*	8:20	20	21:10	19	*	*	*	*
3	25	28	30	30	29	26	23	20	18	18	18	21	25	29	32	33	33	31	27	24	22	20	21	22	605	25.2	N	2:43	30	15:14	33	*	*	*	*	8:55	18	21:29	20	*	*	*	*
4	25	28	30	31	30	27	24	20	17	16	16	18	21	26	30	32	33	32	30	27	24	23	23	24	607	25.3		2:51	31	16: 2	33	*	*	*	*	9:31	16	21:44	23	*	*	*	*
5	26	29	32	32	32	30	26	22	18	16	15	15	18	22	27	30	32	32	31	29	27	25	25	26	617	25.7		3: 1	32	16:51	32	*	*	*	*	10: 9	15	21:56	25	*	*	*	*
6	27	30	33	34	34	32	29	24	20	17	15	14	16	19	23	27	30	32	32	31	29	28	27	28	631	26.3		3:13	34	17:42	32	*	*	*	*	10:48	14	22: 0	27	*	*	*	*
7	29	31	34	36	36	34	32	28	23	19	16	15	15	17	20	24	28	30	32	32	31	30	30	30	652	27.2		3:31	36	18:38	32	*	*	*	*	11:29	15	21:56	30	*	*	*	*
8	31	33	35	37	37	36	34	31	26	22	19	16	15	16	18	21	25	28	30	31	31	31	31	31	665	27.7		3:52	37	*	*	*	*	12:14	15	*	*	*	*	*	*		
9	32	34	35	37	38	38	36	34	30	26	22	19	17	16	16	18	21	24	27	29	30	31	31	32	673	28.0		4:18	38	*	*	*	*	13: 7	16	*	*	*	*	*	*		
10	33	34	35	37	38	38	37	35	33	29	25	22	19	17	16	16	18	20	23	25	28	29	31	32	670	27.9		4:49	38	*	*	*	*	14:13	16	*	*	*	*	*	*		
11	33	34	35	36	36	37	37	36	35	32	29	25	22	19	17	16	16	17	19	21	24	26	29	30	661	27.5	U	5:32	37	*	*	*	*	15:34	16	*	*	*	*	*	*		
12	32	33	33	34	34	35	35	35	35	34	32	29	26	22	19	16	15	14	15	17	20	23	26	28	642	26.8		6:57	35	*	*	*	*	16:55	14	*	*	*	*	*	*		
13	30	31	31	31	31	31	32	33	34	34	34	32	29	26	22	19	16	13	13	13	16	19	23	26	619	25.8		9: 7	34	*	*	*	*	18: 0	13	*	*	*	*	*	*		
14	28	29	29	29	28	27	27	28	30	32	33	34	33	30	27	23	18	15	13	12	13	16	20	24	598	24.9		1:39	29	10:51	34	*	*	*	*	5:27	27	18:53	12	*	*	*	*
15	27	28	28	27	25	23	22	22	24	27	30	33	34	34	31	28	23	19	15	13	13	15	18	22	581	24.2		1:31	28	12:11	34	*	*	*	*	6:22	22	19:39	13	*	*	*	*
16	26	28	28	27	24	21	18	17	17	20	24	29	33	35	34	32	28	24	19	16	15	15	18	22	570	23.8		1:35	28	13:23	35	*	*	*	*	7:14	17	20:21	15	*	*	*	*
17	26	29	29	28	25	21	16	13	12	13	16	21	28	32	35	35	33	29	25	21	19	18	19	22	565	23.5	F	1:47	29	14:34	35	*	*	*	*	8: 8	12	20:58	18	*	*	*	*
18	27	30	32	31	28	23	18	13	10	8	10	14	20	27	32	34	35	33	30	26	24	22	22	24	573	23.9		2: 6	32	15:44	35	*	*	*	*	9: 3	8	21:30	22	*	*	*	*
19	28	32	35	35	33	28	22	16	11	7	6	8	12	19	26	31	34	34	33	30	28	26	26	27	587	24.5		2:32	35	16:51	34	*	*	*	*	9:58	#6	21:55	26	*	*	*	*
20	29	33	36	38	37	33	28	21	15	10	7	6	8	13	19	25	30	33	34	33	31	30	29	30	608	25.3		3: 2	38	17:57	34	*	*	*	*	10:53	#6	22: 3	29	*	*	*	*
21	31	34	37	39	39	38	34	28	21	15	11	8	7	9	13	19	24	28	31	32	32	31	31	32	624	26.0		3:36	#40	19:10	32	*	*	*	*	11:48	7	21:41	31	*	*	*	*
22	32	34	37	39	40	40	37	33	28	22	16	12	10	9	11	14	19	23	27	30	31	31	32	32	639	26.6		4:13	#40	*	*	*	*	12:47	9	*	*	*	*	*	*		
23	33	34	36	37	39	39	38	36	32	28	23	18	14	12	11	13	15	19	22	26	28	30	31	32	646	26.9		4:54	39	*	*	*	*	13:51	11	*	*	*	*	*	*		
24	33	33	34	35	36	37	37	36	34	31	28	24	20	16	14	13	14	16	19	22	25	27	29	30	643	26.8	L	5:42	37	*	*	*	*	15: 5	13	*	*	*	*	*	*		
25	31	32	32	33	33	34	34	34	34	32	30	27	24	21	18	16	14	15	16	19	21	24	27	28	629	26.2		6:52	34	*	*	*	*	16:21	14	*	*	*	*	*	*		
26	30	30	30	30	30	30	30	31	31	31	31	29	27	24	21	18	16	15	15	17	19	22	24	27	608	25.3		1:44	30	8:43	31	*	*	*	*	4:47	30	17:26	15	*	*	*	*
27	28	29	28	28	27	26	26	26	27	28	29	29	28	26	24	21	18	16	15	16	17	20	23	25	580	24.2		1:14	29	10:32	29	*	*	*	*	5:55	26	18:16	15	*	*	*	*
28	27	27	27	26	24	23	22	22	23	25	26	28	28	27	26	23	21	18	17	16	17	19	22	24	558	23.3		1: 5	27	11:50	28	*	*	*	*	6:35	22	18:54	16	*	*	*	*
29	26	27	26	25	23	21	19	19	19	21	23	25	27	28	27	25	23	20	18	17	18	19	21	24	541	22.5		1: 4	27	12:53	28	*	*	*	*	7: 8	19	19:22	17	*	*	*	*
30	26	27	26	25	22	19	17	16	15	17	19	23	25	27	28	27	25	23	20	19	19	20	22	25	532	22.2		1: 7	27	13:49	28	*	*	*	*	7:38	15	19:44	19	*	*	*	*
31	27	28	27	26	23	19	16	14	13	13	16	19	23	26	28	28	27	25	23	21	21	21	23	26	533	22.2		1:13	28	14:42	28	*	*	*	*	8: 9	13	20: 3	21	*	*	*	*

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	18904	25.4	22日 4時 13分	40	2	20日 10時 53分	6	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 新潟西港

緯度: 37 °56 N

経度: 139 °4 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		
1	28	29	29	28	25	21	16	13	11	11	12	16	20	24	27	29	29	27	25	24	23	23	24	27	541	22.5	N	1:23	30	15:31	29	*	*	*	*	8:42	11	20:22	23	*	*	*	*
2	29	31	31	30	27	23	18	14	11	10	10	13	17	22	26	28	30	29	28	26	25	25	26	28	557	23.2		1:37	32	16:18	30	*	*	*	*	9:16	10	20:40	25	*	*	*	*
3	30	33	34	33	30	26	21	16	12	10	9	10	14	19	23	27	29	30	30	28	27	27	27	29	574	23.9		1:57	34	17: 4	30	*	*	*	*	9:53	9	20:55	27	*	*	*	*
4	31	34	35	35	33	29	25	19	14	11	9	9	11	15	20	25	28	30	30	30	29	28	28	29	587	24.5		2:21	35	17:52	30	*	*	*	*	10:31	9	21: 7	28	*	*	*	*
5	31	33	36	36	35	32	28	23	18	13	10	9	10	12	17	21	25	28	29	30	29	29	29	30	593	24.7		2:49	36	18:46	30	*	*	*	*	11:13	9	21:13	29	*	*	*	*
6	31	33	35	36	36	34	31	26	21	16	12	10	9	10	13	17	21	24	27	28	29	29	29	30	587	24.5		3:20	36	*	*	*	*	12: 0	9	*	*	*	*	*	*		
7	30	32	34	35	36	35	33	29	24	19	15	12	10	9	10	13	16	20	23	25	27	28	28	29	572	23.8		3:56	36	*	*	*	*	12:52	9	*	*	*	*	*	*		
8	29	30	32	33	34	34	33	31	27	23	18	15	12	10	9	10	12	16	19	22	24	25	26	27	551	23.0		4:38	34	*	*	*	*	13:52	9	*	*	*	*	*	*		
9	28	29	29	30	31	32	32	31	29	26	22	18	14	12	10	9	10	12	15	18	21	23	25	26	532	22.2	U	5:37	32	*	*	*	*	14:59	9	*	*	*	*	*	*		
10	26	26	26	27	27	28	29	29	29	28	25	22	18	15	12	10	9	10	12	14	18	21	23	24	508	21.2		7: 9	29	*	*	*	*	16: 6	9	*	*	*	*	*	*		
11	25	24	24	23	23	23	24	25	27	27	27	25	23	19	16	13	11	10	11	13	16	19	22	24	494	20.6		0: 4	25	9:10	27	23:56	24	*	*	4: 7	23	17: 7	10	*	*	*	*
12	24	23	22	20	19	18	18	19	22	24	26	27	26	24	21	18	15	13	12	13	15	18	22	24	483	20.1		10:57	27	*	*	*	*	5:20	18	18: 1	12	*	*	*	*		
13	25	24	22	19	16	14	13	13	15	19	23	26	27	27	26	23	20	17	16	15	16	19	23	26	484	20.2		0: 2	25	12:25	27	*	*	6:19	13	18:47	15	*	*	*	*		
14	27	27	25	21	17	13	10	8	9	12	16	22	26	28	29	27	25	22	20	19	19	21	24	27	494	20.6		0:18	27	13:48	29	*	*	7:13	8	19:26	19	*	*	*	*		
15	30	30	29	25	20	14	9	6	5	6	9	15	21	26	29	30	29	27	25	23	23	23	25	29	508	21.2		0:41	30	15: 4	30	*	*	8: 6	5	19:59	23	*	*	*	*		
16	32	34	33	30	25	19	12	7	4	2	4	8	15	21	26	29	31	30	28	27	26	26	27	30	526	21.9	F	1:11	34	16:11	31	*	*	8:59	2	20:23	26	*	*	*	*		
17	33	36	37	35	31	25	18	11	6	2	1	3	8	15	21	26	29	31	30	29	28	28	29	30	542	22.6		1:46	37	17:12	31	*	*	9:52	# 1	20:39	28	*	*	*	*		
18	33	36	38	38	36	31	25	18	11	6	3	2	4	9	16	21	26	29	30	30	29	29	29	30	559	23.3		2:26	38	18:12	30	*	*	10:44	2	20:51	29	*	*	*	*		
19	32	35	37	39	38	35	30	24	17	11	6	4	3	6	11	16	21	25	28	29	29	29	29	30	564	23.5		3: 9	# 39	*	*	*	*	11:37	3	*	*	*	*	*	*		
20	31	33	35	37	38	36	34	29	23	17	11	7	5	5	8	12	16	21	24	26	27	27	28	28	558	23.3		3:54	38	*	*	*	*	12:31	5	*	*	*	*	*	*		
21	29	30	32	33	35	35	34	31	27	21	16	12	9	7	7	9	13	17	20	23	25	26	26	27	544	22.7		4:40	35	*	*	*	*	13:26	7	*	*	*	*	*	*		
22	27	28	28	29	31	31	31	30	28	24	20	16	12	10	9	9	11	13	17	20	22	24	25	25	520	21.7		5:29	32	*	*	*	*	14:21	8	*	*	*	*	*	*		
23	25	25	25	26	26	27	27	27	26	25	22	19	16	13	11	10	10	12	14	17	20	22	23	24	492	20.5	L	6:25	28	23:32	24	*	*	15:15	10	*	*	*	*	*	*		
24	24	23	23	22	22	22	23	23	24	23	22	20	18	16	14	12	12	12	14	16	18	20	22	23	468	19.5		7:53	24	23:27	23	*	*	4: 0	22	16: 4	12	*	*	*	*		
25	23	22	21	20	19	18	19	19	20	21	21	21	19	18	16	15	14	14	14	16	18	20	22	23	453	18.9		10: 0	21	23:30	23	*	*	5:20	18	16:45	14	*	*	*	*		
26	23	22	20	18	17	15	15	15	16	18	19	20	20	20	19	17	16	16	16	17	18	20	22	23	442	18.4		11:41	20	23:34	24	*	*	6: 9	15	17:18	16	*	*	*	*		
27	23	22	20	18	16	13	12	12	13	14	17	19	20	21	21	20	19	18	18	19	20	22	24	25	446	18.6		13: 6	21	23:42	25	*	*	6:45	12	17:46	18	*	*	*	*		
28	25	24	22	19	16	13	10	9	10	11	14	17	20	22	22	22	22	21	20	21	22	23	25	27	457	19.0		14:17	22	23:55	27	*	*	7:18	9	18:12	20	*	*	*	*		
29	27	27	24	21	17	13	10	8	7	9	11	15	19	22	24	24	24	23	23	23	23	25	27	29	475	19.8		15:12	24	*	*	*	*	7:51	7	18:41	23	*	*	*	*		
30	30	29	27	24	20	15	11	8	6	6	9	12	17	21	24	25	26	26	25	24	25	26	27	30	493	20.5		0:15	30	15:56	26	*	*	8:25	6	19:12	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	15604	21.7	19日3時9分	39	1	17日9時52分	1	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 新潟西港

緯度: 37 °56 N

経度: 139 °4 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																							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	32	30	28	23	18	13	9	6	5	6	9	14	18	22	25	27	27	26	26	26	28	30	505	21.0	N	0:42	32	16:36	27	*	*	*	*	9: 2	5	19:43	26	*	*	*	*	
2	32	33	33	31	27	22	16	11	7	5	4	6	10	15	20	24	26	28	27	27	26	26	27	29	512	21.3		1:15	33	17:16	28	*	*	*	*	9:41	4	20:11	26	*	*	*	*
3	31	34	34	33	30	26	20	14	9	5	4	4	7	11	16	21	24	26	27	27	26	26	27	28	510	21.3		1:51	34	17:59	27	*	*	*	*	10:22	3	20:35	26	*	*	*	*
4	30	32	34	34	32	29	24	18	12	7	4	3	4	7	11	16	21	24	25	26	25	25	26	494	20.6		2:31	34	*	*	*	*	11: 6	3	*	*	*	*	*	*	*		
5	28	30	32	33	33	30	26	21	15	10	5	3	2	3	7	11	16	20	22	24	24	24	24	467	19.5		3:14	33	*	*	*	*	11:53	2	*	*	*	*	*	*	*		
6	25	27	29	31	32	31	28	24	19	13	8	4	2	2	3	7	11	15	19	21	22	22	22	439	18.3		4: 1	32	*	*	*	*	12:42	2	*	*	*	*	*	*	*		
7	23	24	25	27	29	29	28	25	21	16	11	7	4	2	2	4	8	12	15	18	20	20	20	410	17.1		4:53	29	*	*	*	*	13:32	2	*	*	*	*	*	*	*		
8	20	20	21	22	24	25	26	25	23	20	15	11	8	5	4	4	6	9	13	16	18	19	20	393	16.4		5:57	26	21:49	20	*	*	*	*	14:22	4	*	*	*	*	*	*	*
9	18	18	17	17	18	20	22	23	22	21	19	15	12	9	7	6	7	9	11	15	17	19	20	381	15.9	U	7:24	23	22: 6	20	*	*	*	*	2:18	17	15:11	6	*	*	*	*	
10	18	16	15	14	13	14	16	18	19	20	20	19	17	14	12	10	10	11	12	15	18	20	21	383	16.0		9:19	20	22:24	22	*	*	*	*	3:50	13	15:59	10	*	*	*	*	
11	20	17	15	12	10	9	10	12	14	17	19	20	20	19	17	16	15	14	15	17	19	22	24	397	16.5		11:15	20	22:46	24	*	*	*	*	5: 6	9	16:45	14	*	*	*	*	
12	23	20	17	13	9	7	5	6	8	12	16	19	21	22	21	20	19	19	19	19	21	24	26	414	17.3		13: 6	22	23:16	28	*	*	*	*	6:12	5	17:28	19	*	*	*	*	
13	27	25	21	16	11	7	4	2	3	6	10	15	19	22	24	24	23	23	22	22	23	25	28	432	18.0		14:44	24	23:52	31	*	*	*	*	7:11	2	18: 5	22	*	*	*	*	
14	31	30	26	22	16	10	5	1	0	1	5	10	16	20	23	25	26	25	25	25	25	27	29	454	18.9		15:55	26	*	*	*	*	8: 6	0	18:40	25	*	*	*	*			
15	33	34	32	28	22	15	9	4	0	-1	0	5	10	16	21	24	26	27	26	26	26	27	28	469	19.5	F	0:34	34	16:47	27	*	*	*	*	8:58	-1	19:14	26	*	*	*	*	
16	34	35	35	32	28	22	15	8	3	-1	-2	0	5	11	17	22	25	26	26	26	26	27	29	475	19.8		1:21	35	17:30	26	*	*	*	*	9:49	# -2	19:51	26	*	*	*	*	
17	32	34	36	35	32	27	21	14	7	2	-1	-1	1	6	12	17	22	24	25	25	25	25	26	471	19.6		2:11	# 36	18:10	25	*	*	*	*	10:39	-1	20:29	24	*	*	*	*	
18	29	31	34	35	34	31	25	19	12	6	2	-1	0	2	7	13	18	21	23	24	23	23	24	458	19.1		3: 1	35	18:49	24	*	*	*	*	11:27	-1	21:11	23	*	*	*	*	
19	25	27	30	32	32	31	28	22	16	10	5	2	0	1	4	9	13	18	20	21	21	21	21	430	17.9		3:48	32	19:29	22	*	*	*	*	12:12	0	22: 0	21	*	*	*	*	
20	22	23	25	27	29	29	27	24	19	14	8	5	2	1	3	6	10	14	17	19	20	20	19	402	16.8		4:34	29	20: 8	20	*	*	*	*	12:54	1	23:12	19	*	*	*	*	
21	19	19	20	22	24	25	24	23	20	16	11	7	5	3	3	5	8	12	15	17	18	18	17	369	15.4		5:17	25	20:43	18	*	*	*	*	13:30	3	*	*	*	*	*	*	*
22	17	17	17	17	19	20	21	20	19	16	13	10	8	6	5	6	8	11	13	16	17	18	17	348	14.5		6: 4	21	21: 9	18	*	*	*	*	1:13	17	13:59	5	*	*	*	*	
23	16	15	14	14	14	15	16	17	16	15	14	12	10	9	8	8	9	11	14	16	17	18	17	333	13.9	L	7:11	17	21:27	18	*	*	*	*	2:47	14	14:18	8	*	*	*	*	
24	16	14	13	12	11	11	12	13	14	14	14	13	12	11	11	11	12	13	15	17	18	19	18	333	13.9		9:19	14	21:38	19	*	*	*	*	4:11	11	14:21	11	*	*	*	*	
25	17	15	13	11	9	9	9	10	11	12	13	14	14	14	14	14	15	16	17	19	20	21	21	349	14.5		21:51	21	*	*	*	*	5:20	9	*	*	*	*	*	*	*		
26	19	17	14	11	9	7	6	7	8	10	12	14	15	16	17	17	17	18	19	20	22	23	24	365	15.2		22:10	24	*	*	*	*	6:10	6	*	*	*	*	*	*	*		
27	22	19	16	13	10	7	5	5	6	8	10	13	16	18	19	19	20	20	21	22	23	25	26	389	16.2		22:40	26	*	*	*	*	6:51	5	*	*	*	*	*	*	*		
28	25	23	20	16	12	8	5	3	3	5	8	11	15	18	20	21	22	22	22	23	24	26	27	407	17.0		23:19	28	*	*	*	*	7:31	3	*	*	*	*	*	*	*		
29	28	26	23	19	15	10	6	3	2	2	5	9	13	17	20	22	23	23	23	23	24	25	27	417	17.4		*	*	*	*	8:10	2	*	*	*	*	*	*	*				
30	30	29	27	23	18	13	8	4	1	0	2	5	10	14	18	21	23	23	23	23	23	24	26	416	17.3		0: 4	30	*	*	*	*	8:51	0	*	*	*	*	*	*	*		
31	30	30	29	26	22	17	11	5	1	-1	-1	1	5	10	15	19	21	23	22	22	22	22	23	399	16.6	N	0:53	30	17:20	23	*	*	*	*	9:34	-1	19:50	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	13021	17.5	17日 2時 11分	36	1	16日 9時 49分	-2	1