

2022年 1月

潮 位 整 理 表

規定回数	744 回
測得回数	744 回
欠測回数	0 回 (0.0%)

(20200401)

球 分 体 : + 3.191 m

基 本 水 準 面 : + 1.194 m

東京湾平均海面 : + 1.064 m

検 潮 基 準 面 : ± 0.000 m

緯度 : N 37° -56' -26"

経度 : E 139° -03' -40"

観測所 : 新潟港西港地区

単位 : c m

時 日	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	計	平均	満 潮		干 潮		満 潮		干 潮		朔望	
																											時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位		
1日	158	157	153	149	143	138	133	129	128	130	133	137	143	147	149	149	149	148	146	145	146	147	148	151	3456	144. 0	—	—	7:45	128	15:01	149	19:12	145		
2日	152	151	147	141	134	127	121	116	113	114	117	123	131	139	145	148	152	156	158	158	158	157	157	158	3373	140. 5	0:01	152	8:22	113	19:14	158	21:40	157		
3日	159	159	157	152	146	140	132	125	120	118	117	119	125	132	137	140	143	144	143	141	141	142	143	145	3320	138. 3	0:32	160	9:48	117	16:56	144	19:45	141	●	
4日	149	153	156	156	154	149	143	136	130	125	123	123	127	133	139	144	148	150	150	148	146	146	147	148	3423	142. 6	2:34	156	10:29	123	17:30	150	20:45	146		
5日	151	154	158	159	157	154	149	141	133	125	120	118	117	119	124	129	134	138	139	139	138	136	136	136	3304	137. 7	2:52	159	11:49	117	18:21	139	22:06	136		
6日	137	138	141	145	145	144	140	135	129	123	117	114	113	114	118	124	131	136	138	140	141	140	139	138	3180	132. 5	3:48	145	12:08	113	20:05	141	22:54	138		
7日	139	141	144	147	148	147	145	141	135	128	122	117	115	114	115	118	123	127	131	133	133	132	130	129	3154	131. 4	4:05	148	13:06	114	19:57	133	23:34	129		
8日	129	130	130	132	134	135	135	133	131	126	121	117	115	114	114	117	120	125	130	133	135	136	136	135	3063	127. 6	5:28	136	13:16	114	21:08	136	23:37	134		
9日	135	135	137	138	141	143	145	146	145	143	139	136	133	131	130	130	132	134	136	138	140	140	138	135	3300	137. 5	7:03	146	—	—	20:26	140	14:26	130		
10日	132	131	128	127	127	127	127	128	129	128	126	125	123	122	121	121	123	124	126	129	130	131	131	131	3047	127. 0	8:06	129	4:35	127	21:36	131	14:23	121	⌋	
11日	129	128	127	125	125	127	129	132	135	136	139	141	143	143	144	146	149	150	151	154	157	160	161	159	3390	141. 3	—	—	3:37	125	22:00	161	—	—		
12日	155	151	148	146	145	145	145	147	149	151	152	154	155	155	155	156	157	157	158	160	161	160	160	160	3677	153. 2	—	—	4:39	145	21:12	161	—	—		
13日	158	156	154	152	149	148	148	148	150	151	153	155	157	158	159	160	161	162	162	162	162	163	163	162	3753	156. 4	—	—	5:47	148	21:28	163	—	—		
14日	160	157	153	150	146	143	141	140	140	141	143	145	147	149	150	150	150	150	151	151	152	153	153	153	3568	148. 7	—	—	7:32	140	22:15	153	—	—		
15日	153	150	148	143	139	135	131	129	128	129	131	134	137	140	142	143	145	145	144	144	145	145	146	146	3372	140. 5	16:34	145	7:47	128	23:13	146	18:33	144		
16日	146	145	143	140	136	131	127	124	123	123	125	128	132	137	140	143	146	147	147	146	147	149	151	152	3328	138. 7	—	—	8:32	123	—	—	—	—		
17日	153	153	151	147	143	137	132	128	125	124	124	125	129	133	136	139	141	141	141	142	143	145	149	152	3333	138. 9	0:06	153	9:22	123	—	—	—	—		
18日	154	155	154	152	148	144	139	134	130	128	128	129	132	137	141	144	147	148	147	146	145	145	147	148	3422	142. 6	1:03	155	9:51	128	17:02	148	20:23	145	○	
19日	151	153	153	152	149	144	139	133	127	123	121	121	123	127	132	136	139	140	141	141	141	142	143	146	3317	138. 2	1:51	153	10:29	121	—	—	—	—		
20日	148	151	154	155	155	152	148	143	137	133	130	129	130	135	141	148	152	153	152	149	146	144	143	144	3472	144. 7	3:12	156	10:57	129	16:58	153	22:24	143		
21日	145	147	149	151	151	148	145	139	133	129	125	122	122	124	127	132	135	136	137	136	135	135	135	135	3273	136. 4	3:28	151	11:35	122	18:00	137	21:26	134		
22日	136	139	142	143	145	145	142	138	133	128	124	121	120	121	123	126	131	134	135	135	135	133	132	132	3193	133. 0	4:25	145	12:05	120	18:49	135	23:10	132		
23日	132	133	136	138	139	141	140	137	134	129	124	121	121	121	122	126	131	135	137	137	138	137	136	134	3179	132. 5	5:21	141	12:25	121	19:56	138	23:31	134		
24日	134	135	135	136	138	140	140	139	136	133	128	124	123	122	122	124	127	130	133	134	133	132	129	127	3154	131. 4	5:38	140	—	—	19:08	134	13:27	122		
25日	125	124	124	125	126	128	130	131	132	131	128	126	125	125	125	127	129	133	135	137	138	137	135	132	3108	129. 5	8:06	132	1:46	124	20:15	138	12:41	125	⌋	
26日	129	128	126	125	126	128	130	132	134	136	136	135	135	135	135	137	139	140	143	146	147	147	144	140	3253	135. 5	9:49	136	3:12	125	20:28	148	12:28	135		
27日	138	135	131	129	129	128	129	131	133	136	136	136	137	137	136	136	138	139	140	142	144	145	144	141	3270	136. 3	11:23	137	4:40	128	20:51	145	14:17	136		
28日	137	134	130	126	124	122	122	123	126	129	133	136	138	140	140	140	141	143	144	145	147	149	149	149	3267	136. 1	—	—	5:45	122	22:17	150	—	—		
29日	146	143	138	133	129	125	123	124	125	128	133	137	141	144	145	147	148	147	148	150	151	153	156	157	3371	140. 5	—	—	6:10	123	23:14	157	—	—		
30日	157	154	149	143	137	131	127	125	124	125	129	135	141	145	147	149	149	149	148	149	150	152	153	155	3423	142. 6	—	—	8:03	124	16:17	149	18:18	148		
31日	157	156	152	147	141	134	127	123	121	120	122	127	133	139	143	146	148	148	147	146	148	148	148	150	3371	140. 5	0:17	157	9:00	120	16:27	149	18:35	146		
計／月																									103114	138. 6										

月最高潮位 163 cm 13 日 21:28 月最低潮位 113 cm 6 日 12:08

潮 位 整 理 表

2022年 2月

規定回数	672 回
測得回数	672 回
欠測回数	0 回(0.0%)

観測所：新潟港西港地区

緯度：N 37° -56' -26"
経度：E 139° -03' -40"

(20200401)
球 分 体：+ 3.191 m
基 本 水 準 面：+ 1.194 m
東京湾平均海面：+ 1.064 m
検 潮 基 準 面：± 0.000 m

単位：c m

時 日	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	計	平均	満 潮		干 潮		満 潮		干 潮		朔望	
																											時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位		
1日	152	153	152	148	142	136	129	122	118	116	115	118	124	132	138	142	145	147	145	144	143	144	145	147	3297	137.4	0:54	153	9:51	115	16:57	147	19:50	143	●	
2日	151	154	156	154	151	146	139	131	124	119	116	116	119	126	133	136	139	141	140	138	136	135	136	137	3273	136.4	2:00	156	10:37	116	17:13	141	21:21	135		
3日	140	144	148	150	149	146	140	134	126	120	117	115	116	121	128	133	137	140	139	138	136	134	134	135	3220	134.2	3:09	150	11:07	115	17:24	140	21:29	134		
4日	136	140	144	148	150	149	145	139	133	126	122	119	118	120	124	130	136	139	141	142	141	140	139	141	3262	135.9	4:14	150	12:01	118	18:52	142	21:48	139		
5日	143	146	149	153	156	157	157	155	150	144	139	136	134	134	136	140	145	148	149	149	148	146	143	142	3499	145.8	5:11	157	12:25	134	18:25	150	23:07	142		
6日	143	143	145	148	151	154	154	152	149	144	139	136	134	133	134	137	140	144	146	146	145	142	139	135	3433	143.0	5:39	154	—	—	18:37	146	13:12	133		
7日	133	132	133	134	136	139	140	140	139	137	134	132	131	132	132	133	136	138	140	141	139	137	136	133	3257	135.7	6:31	140	1:13	132	18:54	141	12:00	131		
8日	130	128	126	126	128	129	131	133	133	133	134	132	130	131	131	131	135	138	138	139	138	137	135	132	3178	132.4	9:50	134	2:20	126	19:06	139	12:01	130	☾	
9日	128	126	124	123	122	123	125	126	127	128	128	128	128	130	130	130	132	133	134	135	135	133	132	131	3091	128.8	—	—	3:51	122	19:28	135	—	—		
10日	128	126	124	121	120	120	121	123	124	125	127	129	130	133	134	136	137	138	139	140	141	141	140	139	3136	130.7	—	—	4:18	120	20:34	142	—	—		
11日	137	134	131	129	126	124	123	123	124	126	129	131	133	134	136	136	137	137	138	138	138	137	137	136	3174	132.3	—	—	6:05	123	19:22	138	—	—		
12日	134	132	129	125	121	118	117	117	117	119	121	125	128	130	133	134	135	136	137	137	138	138	138	138	3097	129.0	—	—	6:56	117	21:42	138	—	—		
13日	136	133	130	127	123	120	117	115	115	117	119	122	126	129	131	131	133	133	133	133	133	134	134	135	3059	127.5	—	—	7:21	115	23:30	135	—	—		
14日	135	134	132	128	123	119	115	112	111	112	114	117	121	125	128	129	131	133	133	133	134	136	137	138	3030	126.3	—	—	7:47	111	—	—	—	—		
15日	140	140	140	137	133	129	126	121	120	122	124	127	131	137	141	145	148	148	149	149	149	150	152	154	3312	138.0	1:04	140	7:53	120	—	—	—	—		
16日	156	157	156	154	150	146	141	137	134	133	133	137	141	146	151	153	155	155	154	153	152	152	153	154	3553	148.0	1:02	157	9:10	133	16:52	155	20:40	152		
17日	156	159	160	159	156	153	148	143	137	135	134	135	138	142	147	151	153	153	153	152	149	149	151	152	3565	148.5	2:07	160	10:04	134	17:22	153	20:38	149	☉	
18日	155	159	161	163	161	156	149	141	134	128	126	126	127	130	135	138	139	138	138	135	131	128	127	128	3353	139.7	3:05	163	10:42	126	15:38	139	22:05	127		
19日	130	134	138	140	140	138	135	130	124	121	120	121	122	126	131	137	141	143	144	142	138	136	135	135	3201	133.4	3:24	140	9:58	120	17:41	144	22:25	135		
20日	136	142	147	151	153	154	153	149	143	138	136	134	134	136	140	144	148	150	149	146	143	138	135	135	3434	143.1	4:56	154	11:37	134	17:07	150	23:08	135		
21日	135	137	141	145	149	150	150	149	145	140	135	133	132	132	134	139	143	146	146	144	142	139	135	132	3373	140.5	5:31	150	—	—	17:36	146	12:32	131		
22日	132	132	134	138	141	144	146	146	145	142	137	135	135	135	136	139	142	144	144	142	140	137	132	128	3326	138.6	6:32	146	0:10	132	17:32	144	12:22	135		
23日	126	125	124	126	128	130	134	134	135	134	132	130	129	130	130	131	132	134	135	135	133	129	125	121	3122	130.1	8:06	135	1:42	124	18:08	135	12:22	129		
24日	117	115	114	114	114	117	121	123	125	126	127	126	126	127	127	129	130	132	134	135	134	133	130	127	3003	125.1	9:51	127	2:39	114	19:20	135	11:44	126	☾	
25日	123	121	118	117	116	117	120	123	127	129	131	132	133	134	136	136	136	136	137	138	139	139	138	136	133	3109	129.5	—	—	3:46	116	19:41	139	—	—	
26日	128	124	121	117	114	112	113	114	118	122	125	128	130	132	133	135	136	136	137	139	140	142	142	141	3079	128.3	—	—	5:15	112	21:41	142	—	—		
27日	139	136	134	131	128	126	126	127	130	134	139	145	148	148	147	146	144	142	142	142	142	143	145	146	3330	138.8	12:37	148	5:46	126	23:28	147	18:45	142		
28日	146	143	139	135	130	124	121	119	118	120	124	129	133	135	137	137	136	135	134	134	135	136	139	140	3179	132.5	—	—	7:54	118	14:41	137	18:29	134		
計／月																								90945	135.3											

月最高潮位 163 cm 18 日 3:05

月最低潮位 111 cm 14 日 7:47

2022年 3月

潮 位 整 理 表

規定回数	744 回
測得回数	744 回
欠測回数	0 回 (0.0%)

(20200401)

球 分 体 : + 3.191 m

基 本 水 準 面 : + 1.194 m

東京湾平均海面 : + 1.064 m

検 潮 基 準 面 : ± 0.000 m

緯度 : N 37° -56' -26"

経度 : E 139° -03' -40"

観測所 : 新潟港西港地区

単位 : c m

時 日	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	計	平均	満 潮		干 潮		満 潮		干 潮		朔望
	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	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	時 刻	潮位	
1日	141	142	140	135	130	126	120	116	115	115	119	125	132	138	141	142	143	144	144	144	143	144	146	149	3234	134. 8	0:50	142	8:18	115	17:42	144	20:03	143	
2日	152	154	153	149	145	139	132	127	123	120	120	124	128	133	138	139	140	138	136	133	132	132	134	137	3258	135. 8	1:14	154	9:28	120	15:43	140	20:26	132	
3日	141	145	147	148	146	143	138	133	129	126	125	127	131	137	142	145	145	144	141	137	134	134	134	135	3307	137. 8	2:33	148	9:55	125	15:41	145	20:47	133	●
4日	139	144	147	148	147	144	138	131	124	120	117	116	116	120	126	130	131	131	130	126	123	120	120	122	3110	129. 6	2:53	148	11:17	116	16:26	131	21:37	120	
5日	126	131	138	142	144	144	143	140	136	133	132	134	137	142	147	153	155	156	155	151	147	143	141	140	3410	142. 1	4:36	144	9:33	132	17:01	156	23:08	139	
6日	140	144	149	154	157	158	158	156	151	146	143	142	142	144	148	152	154	155	155	152	148	143	140	137	3568	148. 7	5:11	158	11:36	142	17:26	155	23:56	137	
7日	137	137	140	145	148	148	148	149	146	142	140	138	138	138	140	142	145	146	145	143	140	136	132	129	3392	141. 3	6:45	149	11:53	138	17:01	146	—	—	
8日	127	127	129	132	136	138	139	140	140	138	137	136	135	136	138	140	142	144	144	142	140	136	132	129	3277	136. 5	7:06	140	0:34	127	17:23	144	12:11	135	
9日	127	125	125	127	129	132	134	136	136	136	135	135	136	136	137	137	139	139	139	138	136	132	128	124	3198	133. 3	7:41	137	1:39	125	17:14	139	10:11	135	
10日	121	119	117	117	117	119	121	123	124	125	126	126	127	128	128	129	130	131	131	131	130	128	125	121	2994	124. 8	—	—	2:40	116	17:55	131	—	—	㊦
11日	118	117	115	113	113	114	116	118	120	122	125	126	128	130	131	132	134	135	135	136	136	135	134	132	3015	125. 6	—	—	3:48	113	19:46	136	—	—	
12日	130	128	126	125	123	122	123	125	126	128	131	133	134	136	138	139	139	139	140	140	138	137	137	135	3172	132. 2	—	—	4:56	122	18:10	140	—	—	
13日	133	131	128	125	123	123	123	124	126	128	132	135	138	140	142	143	143	144	145	145	147	148	148	147	3261	135. 9	—	—	5:36	122	21:34	148	—	—	
14日	147	144	141	139	137	134	131	130	129	130	132	135	136	137	138	139	139	138	139	140	140	141	142	144	3302	137. 6	—	—	8:16	129	—	—	—	—	
15日	146	146	145	142	138	133	131	132	133	135	138	143	147	148	149	150	149	147	145	144	145	145	145	147	3423	142. 6	0:49	146	6:18	131	14:56	150	19:06	144	
16日	148	147	146	145	140	136	132	131	130	130	133	137	141	142	143	144	144	142	141	140	141	142	143	146	3364	140. 2	—	—	8:27	130	15:10	144	19:02	140	
17日	149	150	148	146	143	137	131	128	125	124	124	126	130	133	135	135	133	131	128	126	125	125	125	127	3184	132. 7	0:49	150	9:36	123	14:29	135	20:46	125	
18日	129	131	132	130	127	122	115	110	107	105	106	108	111	114	120	123	123	123	121	119	118	119	123	127	2863	119. 3	1:51	132	9:23	105	16:05	123	20:02	118	○
19日	132	138	142	143	142	140	137	132	129	127	125	127	132	138	142	145	145	145	143	139	136	135	134	133	3281	136. 7	3:08	143	10:08	125	16:00	145	22:47	133	
20日	137	143	148	149	149	147	144	138	132	129	128	126	126	129	134	136	136	135	132	126	120	118	117	116	3195	133. 1	3:29	150	11:34	125	15:25	136	23:03	116	
21日	117	122	128	133	135	135	134	130	125	122	119	117	116	120	125	128	128	129	128	124	117	111	109	108	2960	123. 3	4:33	135	11:37	116	17:08	129	—	—	
22日	107	108	115	120	124	127	128	128	126	122	119	119	120	122	124	129	131	130	128	125	118	112	109	106	2897	120. 7	6:14	128	0:10	107	16:00	131	10:30	119	
23日	102	101	105	111	115	119	122	123	122	119	118	120	120	121	123	129	133	133	132	131	127	122	118	115	2881	120. 0	6:50	123	0:46	101	16:22	134	9:45	118	
24日	112	111	112	116	120	124	128	132	134	134	134	135	136	137	137	140	144	145	146	145	142	137	131	125	3157	131. 5	—	—	1:05	111	18:03	146	—	—	
25日	121	118	116	114	114	118	123	126	127	128	128	129	131	131	132	133	134	136	138	138	136	133	130	125	3059	127. 5	—	—	3:32	114	18:32	139	—	—	㊦
26日	121	118	116	113	113	116	119	124	130	134	137	142	145	148	151	154	156	158	161	162	164	164	160	156	3362	140. 1	—	—	3:36	112	20:21	164	—	—	
27日	154	151	147	143	139	138	138	138	140	143	145	147	149	150	150	150	150	150	150	151	152	154	154	152	3535	147. 3	—	—	5:53	138	21:24	154	—	—	
28日	151	147	143	139	135	131	128	125	126	128	131	133	135	136	137	135	133	132	131	130	130	131	133	133	3213	133. 9	13:41	137	7:24	125	22:42	133	19:42	130	
29日	131	128	125	121	115	111	108	107	107	109	113	118	121	124	126	126	125	123	122	122	122	124	126	129	2883	120. 1	—	—	7:34	107	14:49	126	18:57	122	
30日	130	130	129	127	123	118	116	113	111	113	116	121	126	129	131	132	131	129	128	127	127	128	131	136	3002	125. 1	0:22	131	7:58	111	15:04	132	19:32	127	
31日	139	141	142	141	137	132	128	124	121	119	120	123	128	132	133	133	130	127	123	119	118	117	118	122	3067	127. 8	2:00	142	9:20	119	14:16	133	21:16	117	
計／月																								98824	132. 8										

2022年 4月

潮 位 整 理 表

規定回数	720 回
測得回数	720 回
欠測回数	0 回(0.0%)

観測所：新潟港西港地区

緯度：N 37° -56' -26"
経度：E 139° -03' -40"

(20200401)
球 分 体：+ 3.191 m
基 本 水 準 面：+ 1.194 m
東京湾平均海面：+ 1.064 m
検 潮 基 準 面：± 0.000 m

単位：c m

時 日	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	計	平均	満 潮		干 潮		満 潮		干 潮		朔望
																											時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	
1日	126	129	130	129	126	122	116	111	107	105	106	108	112	116	120	121	120	118	113	110	107	106	107	110	2775	115.6	1:57	130	9:18	105	15:08	121	21:15	106	●
2日	114	119	123	123	121	120	116	111	107	104	104	105	108	113	117	119	118	117	113	108	104	102	102	103	2691	112.1	2:28	124	9:53	104	15:16	119	21:44	102	
3日	107	112	118	121	122	122	119	115	112	109	109	109	112	116	120	122	123	120	117	113	107	103	101	101	2730	113.8	4:12	122	10:04	109	15:31	123	22:47	101	
4日	102	105	110	115	118	119	118	116	113	110	109	109	110	112	116	119	120	119	116	111	106	102	100	99	2674	111.4	5:04	119	10:30	109	15:54	120	23:33	98	
5日	99	102	107	111	114	115	116	116	115	114	114	115	115	116	120	123	124	123	121	119	115	110	107	106	2737	114.0	6:37	117	9:37	114	15:56	124	23:24	106	
6日	107	109	113	117	121	125	127	129	129	129	128	128	129	130	131	133	133	133	131	128	124	120	116	113	2983	124.3	8:13	129	10:27	128	15:55	133	—	—	
7日	110	109	111	113	116	118	120	122	123	123	124	126	128	129	131	134	136	137	135	133	130	127	125	123	2983	124.3	—	—	0:49	109	16:48	137	—	—	
8日	121	120	120	122	123	125	126	128	129	129	129	129	131	131	131	132	132	131	130	129	127	125	122	118	3040	126.7	—	—	1:09	120	15:23	132	—	—	
9日	116	115	114	113	114	115	117	119	121	124	126	128	131	133	134	136	137	138	139	139	138	136	135	132	3050	127.1	—	—	3:05	113	18:27	140	—	—	㊀
10日	130	127	126	125	124	124	126	128	130	132	135	136	138	139	139	140	139	138	138	138	137	136	134	132	3191	133.0	—	—	4:15	124	15:00	140	—	—	
11日	129	126	123	121	119	119	119	120	122	125	128	131	134	135	135	136	136	136	136	135	135	135	135	134	3104	129.3	—	—	5:26	118	16:33	136	—	—	
12日	132	130	128	124	121	120	120	121	124	125	128	132	134	136	137	137	137	137	137	138	139	139	140	141	3157	131.5	—	—	5:38	120	22:46	141	—	—	
13日	140	137	136	133	130	127	126	126	127	129	132	135	138	138	138	137	135	133	131	131	130	130	132	133	3184	132.7	13:11	138	6:45	126	23:18	133	20:11	130	
14日	133	131	129	126	120	116	113	111	111	112	115	118	121	122	122	122	120	117	115	114	114	116	120	122	2860	119.2	—	—	7:46	110	13:47	122	19:05	114	
15日	124	125	124	121	118	113	109	108	107	108	111	115	118	121	122	122	121	117	114	113	114	115	118	122	2800	116.7	1:13	125	7:56	107	14:39	122	18:55	113	
16日	126	129	130	129	127	123	118	114	113	112	113	117	121	124	124	123	120	116	111	108	106	105	107	111	2827	117.8	2:01	130	9:06	112	13:57	124	20:39	105	
17日	115	119	124	125	124	121	118	114	112	112	113	116	120	124	127	127	124	121	116	110	106	104	103	105	2800	116.7	2:56	125	8:31	112	14:27	127	21:46	103	○
18日	111	116	121	125	126	125	122	118	116	115	115	116	120	124	128	128	127	124	120	114	109	106	105	105	2836	118.2	3:41	126	9:31	115	14:52	128	22:18	105	
19日	107	113	119	124	126	127	127	124	121	118	117	117	119	122	125	127	126	123	119	112	106	100	96	95	2810	117.1	5:15	127	10:29	117	15:06	127	23:14	95	
20日	95	99	105	111	116	119	121	121	120	118	118	118	119	122	125	128	128	126	124	119	113	107	103	99	2774	115.6	6:30	121	10:07	118	15:44	128	—	—	
21日	97	98	102	108	113	117	120	122	122	122	123	125	125	126	129	132	134	135	133	129	124	119	114	110	2879	120.0	—	—	0:18	97	16:39	135	—	—	
22日	108	107	108	112	117	122	125	128	130	131	131	132	132	133	134	136	138	139	140	139	137	133	129	125	3066	127.8	—	—	0:56	107	18:05	140	—	—	
23日	122	119	119	120	123	127	131	135	139	141	142	142	142	143	143	144	143	142	143	143	140	137	134	129	3243	135.1	—	—	1:47	119	14:52	144	—	—	㊁
24日	124	120	118	116	115	116	118	122	126	128	131	134	134	135	137	137	137	139	140	142	142	142	140	137	3130	130.4	—	—	4:09	115	19:59	142	—	—	
25日	133	130	126	123	121	120	121	124	127	131	134	135	136	138	139	138	136	136	135	135	136	137	137	136	3164	131.8	13:56	139	4:56	120	21:38	137	18:30	135	
26日	133	130	127	124	120	119	120	120	124	128	130	134	138	139	138	139	139	139	141	142	143	146	147	149	3209	133.7	—	—	4:44	119	—	—	—	—	
27日	150	149	146	144	141	136	133	132	132	135	137	140	142	142	140	138	135	131	129	127	126	127	129	130	3271	136.3	0:01	150	7:12	132	12:13	143	19:58	126	
28日	130	130	129	125	121	117	113	112	111	113	117	120	122	124	123	122	118	116	114	112	111	112	115	119	2846	118.6	—	—	7:52	111	13:17	124	19:58	111	
29日	121	122	122	121	119	116	114	113	113	114	116	120	125	128	128	130	130	126	123	119	116	116	117	120	2889	120.4	1:47	122	7:35	112	15:22	131	20:49	116	
30日	123	125	125	125	124	119	116	114	113	113	112	114	118	122	121	120	119	115	111	108	106	105	106	111	2785	116.0	2:08	125	9:46	112	13:23	122	20:57	105	
計／月																								88488	122.9										

月最高潮位 150 cm 27 日 0:01 月最低潮位 95 cm 19 日 23:14

2022年 5月

潮 位 整 理 表

規定回数	744 回
測得回数	744 回
欠測回数	0 回(0.0%)

観測所：新潟港西港地区

緯度：N 37° -56' -26"
経度：E 139° -03' -40"

(20200401)
球 分 体：+ 3.191 m
基 本 水 準 面：+ 1.194 m
東京湾平均海面：+ 1.064 m
検 潮 基 準 面：± 0.000 m

単位：c m

時 日	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	計	平均	満 潮		干 潮		満 潮		干 潮		朔望
	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	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	時 刻	潮位	
1日	116	121	126	128	130	129	126	125	124	124	125	127	130	133	134	133	132	129	124	119	116	115	114	116	2996	124.8	4:24	130	8:53	124	14:04	134	21:51	114	●
2日	120	124	129	132	133	133	132	130	129	129	129	130	134	137	138	138	137	133	129	123	118	114	113	113	3077	128.2	4:33	133	9:03	129	14:24	139	22:20	112	
3日	115	119	124	127	130	130	130	129	128	127	126	125	126	128	130	130	129	127	123	118	113	109	107	106	2956	123.2	5:14	130	10:59	125	14:44	130	22:43	106	
4日	108	111	116	120	124	126	127	127	127	128	130	131	133	135	138	140	140	138	134	130	125	120	116	115	3039	126.6	—	—	—	—	15:34	140	—	—	
5日	114	115	119	123	126	128	130	131	132	132	133	133	134	136	137	138	138	136	133	129	123	118	114	112	3064	127.7	—	—	0:02	114	15:22	138	—	—	
6日	111	112	114	118	121	124	127	128	129	129	131	132	133	135	136	137	138	137	135	132	128	124	120	118	3049	127.0	—	—	0:18	111	15:53	138	—	—	
7日	116	115	116	119	123	127	129	131	133	134	135	137	139	140	142	143	144	145	143	141	138	135	130	126	3181	132.5	—	—	1:03	115	16:40	145	—	—	
8日	123	120	119	120	121	123	124	126	127	128	128	128	129	129	130	130	131	131	130	129	127	123	119	117	3012	125.5	—	—	1:52	119	16:19	131	—	—	
9日	115	112	111	111	111	113	115	118	121	123	124	125	126	127	127	128	128	128	127	127	126	124	121	119	2907	121.1	—	—	2:52	111	15:53	128	—	—	㊦
10日	115	112	110	109	108	108	110	113	115	117	120	121	122	123	123	122	123	124	124	124	125	124	123	122	2837	118.2	—	—	4:20	108	19:57	125	—	—	
11日	119	116	113	111	110	109	110	111	114	118	120	122	122	122	121	121	120	120	120	120	121	122	122	122	2826	117.8	12:21	122	4:59	109	22:11	122	18:26	119	
12日	121	119	117	115	113	112	112	113	115	118	121	123	125	125	124	123	122	120	120	119	120	121	123	124	2865	119.4	12:44	125	5:27	112	23:53	124	18:53	119	
13日	124	124	123	121	119	117	116	116	118	121	124	127	129	129	129	127	124	122	120	119	121	123	127	130	2950	122.9	—	—	6:23	116	13:01	129	18:45	119	
14日	132	133	134	132	130	128	127	126	127	129	131	134	137	136	133	130	127	123	120	119	119	120	123	127	3077	128.2	1:38	134	6:47	126	12:16	137	19:13	119	
15日	132	135	135	135	133	130	128	126	125	126	128	130	133	135	134	131	126	122	116	112	110	110	113	118	3023	126.0	2:10	135	8:14	125	13:08	135	20:32	110	
16日	125	130	132	134	135	133	131	130	129	131	133	135	139	142	142	141	137	131	124	119	117	116	116	119	3121	130.0	3:35	135	8:00	129	13:25	143	21:14	116	○
17日	125	131	137	141	143	143	141	139	139	139	139	141	144	147	149	148	145	140	133	126	120	116	114	115	3255	135.6	4:25	144	8:40	139	14:13	149	22:15	114	
18日	119	125	131	136	139	140	140	138	138	138	138	138	141	145	147	148	147	143	137	130	123	118	114	112	3225	134.4	5:13	140	9:04	137	14:42	148	23:07	112	
19日	114	119	125	131	136	139	142	142	142	142	143	144	145	148	151	153	153	150	146	140	133	127	122	118	3305	137.7	—	—	—	—	15:30	153	23:51	117	
20日	117	119	122	127	133	138	141	144	144	144	145	146	147	148	150	153	155	155	152	148	142	136	131	126	3363	140.1	—	—	—	—	16:30	155	—	—	
21日	123	122	123	127	131	136	140	143	146	146	147	147	148	148	150	152	154	154	154	153	150	145	140	135	3414	142.3	—	—	0:59	122	17:16	154	—	—	
22日	131	128	127	128	131	135	140	144	147	149	150	151	152	152	153	154	156	157	158	160	158	155	151	147	3514	146.4	—	—	1:55	127	18:58	160	—	—	
23日	144	141	139	139	139	141	144	146	149	151	151	151	151	151	150	149	149	149	149	150	150	149	146	143	3521	146.7	11:13	151	3:07	139	19:31	150	16:37	149	㊧
24日	140	136	133	131	129	130	132	134	137	139	141	142	142	141	141	140	139	139	140	141	142	143	143	141	3316	138.2	11:40	142	4:20	129	21:18	143	16:44	139	
25日	140	138	135	133	131	131	132	133	136	139	142	143	144	143	142	140	139	138	137	137	138	140	142	144	3317	138.2	11:49	144	4:58	131	23:52	144	18:24	137	
26日	144	143	141	140	138	137	136	137	139	143	146	148	150	149	147	144	142	139	138	138	139	141	144	147	3410	142.1	—	—	5:51	136	12:17	150	18:37	138	
27日	149	150	149	148	145	145	145	146	148	149	151	154	157	157	155	153	150	147	145	144	144	146	149	152	3578	149.1	1:00	150	5:02	145	12:41	157	19:07	144	
28日	155	157	159	159	157	156	156	157	157	158	160	162	163	162	160	158	154	150	147	144	143	143	146	150	3713	154.7	2:25	159	6:24	156	12:00	163	20:22	143	
29日	154	157	159	160	160	158	158	158	157	158	160	163	164	165	164	161	157	152	148	145	142	141	143	146	3730	155.4	3:08	160	8:01	157	12:48	165	20:52	141	
30日	150	154	158	160	160	160	159	159	159	158	160	162	164	166	166	164	161	156	151	146	142	141	140	142	3738	155.8	3:57	160	7:40	158	13:37	166	21:40	140	●
31日	146	151	156	159	160	161	161	160	161	162	162	163	165	167	168	167	164	160	154	148	144	141	139	139	3758	156.6	—	—	—	—	13:57	168	22:26	139	
計／月																								100137	134.6										

2022年 6月

潮 位 整 理 表

規定回数	720 回
測得回数	720 回
欠測回数	0 回 (0.0%)

観測所：新潟港西港地区

緯度：N 37° -56' -26"
経度：E 139° -03' -40"

(20200401)
球 分 体：+ 3.191 m
基 本 水 準 面：+ 1.194 m
東京湾平均海面：+ 1.064 m
検 潮 基 準 面：± 0.000 m

単位：c m

時 日	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	計	平均	満 潮		干 潮		満 潮		干 潮		朔望
																											時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	
1日	142	146	150	153	155	157	157	156	156	156	156	157	160	161	162	162	161	158	153	148	143	139	137	136	3661	152.5	5:41	157	7:48	155	14:21	162	22:48	136	
2日	138	141	145	148	152	154	154	154	155	156	157	158	160	162	164	165	164	162	158	153	148	144	142	140	3674	153.1	—	—	—	—	14:51	165	23:29	140	
3日	140	142	146	150	154	157	158	159	159	158	159	160	160	161	163	163	162	161	157	151	146	141	137	134	3678	153.3	7:09	159	8:45	158	14:39	164	—	—	
4日	132	132	134	138	140	142	144	145	144	144	145	145	145	146	148	149	149	149	146	142	138	133	130	127	3387	141.1	7:01	145	0:35	132	15:45	149	8:33	144	
5日	126	124	126	129	132	134	136	139	140	141	142	143	144	146	149	150	151	152	151	149	146	142	138	134	3364	140.2	—	—	1:05	124	17:17	152	—	—	
6日	133	131	131	133	135	138	142	143	145	146	147	148	149	151	153	155	157	157	157	156	155	153	150	146	3511	146.3	—	—	1:28	131	17:18	157	—	—	
7日	145	144	143	143	145	147	148	151	153	154	155	155	155	155	155	154	155	155	155	155	154	152	149	146	3623	151.0	11:40	155	2:22	142	17:08	155	14:34	154	D
8日	143	141	138	137	138	139	141	143	145	146	146	146	145	144	143	142	141	141	142	142	142	142	140	138	3405	141.9	10:08	146	3:06	137	19:30	142	16:50	141	
9日	136	133	130	129	129	129	131	133	136	138	139	139	138	137	135	134	133	133	132	134	136	136	137	136	3223	134.3	10:39	139	3:42	129	22:03	137	17:36	132	
10日	135	134	132	131	130	130	130	132	134	136	137	138	139	137	135	133	131	130	130	130	131	133	137	138	3203	133.5	11:42	139	4:45	130	23:39	138	18:09	130	
11日	138	137	136	135	135	134	133	134	137	139	141	143	143	140	137	134	130	128	125	124	126	130	134	137	3230	134.6	11:25	143	5:57	133	—	—	18:48	124	
12日	139	141	141	140	139	138	138	139	140	142	145	146	145	143	140	136	131	126	123	120	120	122	125	130	3249	135.4	1:38	141	5:35	138	11:10	146	19:33	120	
13日	136	139	140	141	140	139	139	139	139	141	144	147	149	149	146	142	136	131	127	123	121	121	125	130	3284	136.8	2:53	141	6:18	139	12:21	149	20:21	121	
14日	136	140	143	144	144	144	143	143	143	143	145	149	150	151	150	146	140	133	127	121	117	115	116	119	3302	137.6	3:41	144	7:17	143	12:47	151	21:17	115	○
15日	125	130	136	140	142	143	143	144	145	145	147	150	153	156	156	154	151	145	138	131	125	121	118	119	3357	139.9	—	—	—	—	13:36	156	22:16	118	
16日	124	130	136	143	146	147	148	148	148	148	149	151	153	157	159	159	157	153	146	138	132	128	123	123	3446	143.6	—	—	—	—	14:32	159	22:37	122	
17日	126	129	135	142	146	148	150	151	151	152	153	153	154	157	160	162	162	160	155	149	142	136	131	127	3531	147.1	—	—	—	—	15:30	163	23:53	126	
18日	126	127	131	137	142	146	150	152	151	151	152	153	153	155	158	161	163	163	161	157	150	144	140	135	3558	148.3	—	—	—	—	16:32	163	—	—	
19日	132	130	131	135	140	144	148	150	151	151	151	151	151	152	153	155	157	159	159	158	154	149	144	140	3545	147.7	—	—	1:08	130	17:35	159	—	—	
20日	137	134	133	136	139	143	147	151	153	154	154	154	154	154	154	154	156	158	159	159	157	155	151	146	3592	149.7	—	—	1:49	133	18:05	159	—	—	
21日	143	139	137	137	138	141	144	147	149	151	151	150	149	148	147	147	148	149	149	150	151	150	148	146	3509	146.2	9:34	151	2:46	137	19:52	151	14:33	147	☾
22日	143	140	138	138	138	139	142	145	147	149	150	150	149	147	145	144	143	143	144	145	148	148	148	146	3469	144.5	10:20	150	3:29	137	21:06	148	16:44	143	
23日	145	143	142	141	140	140	141	143	145	147	147	147	146	144	142	140	138	137	136	136	138	140	142	144	3404	141.8	10:16	147	4:38	140	23:57	145	18:03	136	
24日	145	144	143	143	144	144	146	148	152	153	152	155	158	158	155	151	148	147	147	146	146	148	150	153	3576	149.0	—	—	2:12	143	12:24	158	19:09	146	
25日	156	157	155	155	155	154	155	156	157	158	159	159	159	157	153	150	146	143	140	138	138	141	144	145	3630	151.3	0:36	157	5:17	154	10:52	159	19:32	138	
26日	147	149	150	150	150	151	152	153	153	153	155	156	156	155	154	150	146	142	140	136	135	136	138	142	3549	147.9	11:20	156	—	—	—	—	19:52	135	
27日	146	149	151	154	155	156	157	157	158	159	161	162	164	164	162	160	155	150	146	142	139	139	140	143	3669	152.9	—	—	—	—	12:34	164	20:48	139	
28日	146	150	152	154	155	155	156	157	158	158	160	161	163	164	163	161	158	153	149	144	142	141	142	145	3687	153.6	—	—	—	—	13:02	164	21:07	141	
29日	149	153	157	159	160	161	162	163	164	164	165	168	170	171	171	169	165	161	156	151	147	145	144	145	3820	159.2	—	—	—	—	13:26	171	22:06	144	●
30日	148	151	154	157	160	160	160	159	159	159	160	161	162	164	165	164	161	158	152	147	142	139	136	136	3714	154.8	5:07	160	8:08	159	14:03	165	22:40	136	
計／月																								104850	145.6										

月最高潮位 171 cm 29 日 13:26 月最低潮位 115 cm 14 日 21:17

2022年 7月

潮 位 整 理 表

規定回数	744 回
測得回数	744 回
欠測回数	0 回 (0.0%)

観測所：新潟港西港地区

緯度：N 37° -56' -26"
経度：E 139° -03' -40"

(20200401)
球 分 体：+ 3.191 m
基 本 水 準 面：+ 1.194 m
東京湾平均海面：+ 1.064 m
検 潮 基 準 面：± 0.000 m

単位：c m

時 日	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	計	平均	満 潮		干 潮		満 潮		干 潮		朔望	
																											時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位		
1日	138	141	145	149	151	152	152	152	152	152	153	154	155	157	158	158	157	153	149	143	138	134	131	130	3554	148.1	—	—	—	—	14:43	158	23:06	130		
2日	131	133	137	141	144	146	146	146	147	147	148	148	150	152	153	154	154	152	148	144	138	134	130	129	3452	143.8	—	—	—	—	15:20	154	23:40	128		
3日	129	130	133	137	141	143	145	145	145	145	146	147	148	149	151	152	153	153	150	147	143	139	135	132	3438	143.3	—	—	—	—	16:12	153	—	—		
4日	131	132	135	139	143	147	149	151	151	152	153	154	155	157	158	160	161	162	161	158	155	151	147	145	3607	150.3	—	—	0:08	131	16:55	162	—	—		
5日	143	142	143	146	150	153	155	156	157	157	157	157	157	158	159	159	161	163	163	162	160	157	153	151	3719	155.0	—	—	1:00	142	17:24	163	—	—		
6日	150	148	148	149	152	155	158	159	160	161	160	159	159	159	159	159	160	161	162	161	160	158	154	151	3762	156.8	8:46	161	1:40	148	18:02	162	13:03	159		
7日	149	147	146	146	147	150	152	154	155	155	154	152	151	149	148	148	149	150	151	151	152	152	151	149	3608	150.3	8:20	155	2:20	146	20:05	152	14:41	148	☾	
8日	147	146	145	145	145	147	149	151	153	154	154	153	152	150	149	147	147	148	149	151	153	154	155	155	3599	150.0	9:42	154	2:45	145	22:31	155	15:50	147		
9日	154	153	153	153	153	154	156	158	160	161	162	161	159	156	153	151	149	148	149	150	153	155	157	160	3718	154.9	9:39	162	3:36	152	—	—	17:16	148		
10日	160	160	159	159	159	160	160	162	165	166	167	166	164	161	157	153	149	146	144	143	145	148	152	155	3760	156.7	0:15	160	2:53	159	9:41	167	18:51	143		
11日	157	159	159	158	158	159	160	161	163	165	167	167	166	164	161	155	149	145	143	142	142	143	148	154	3745	156.0	1:34	159	3:11	158	10:29	167	19:32	142		
12日	158	162	164	164	164	165	165	165	166	167	169	172	172	170	167	162	156	150	144	141	139	140	143	147	3812	158.8	11:40	172	—	—	—	—	20:22	139		
13日	153	157	161	164	164	164	164	164	165	167	170	172	175	175	173	168	163	156	150	144	140	138	139	142	3828	159.5	—	—	—	—	12:35	175	21:20	138		
14日	148	154	159	162	165	166	166	166	167	168	169	172	175	178	178	177	173	167	159	152	146	143	141	142	3893	162.2	—	—	—	—	13:31	179	22:12	141	☉	
15日	146	152	159	164	167	169	169	168	168	169	168	169	172	177	180	182	180	176	169	161	154	148	145	143	3955	164.8	5:25	169	7:17	168	15:00	182	23:10	143		
16日	144	149	156	161	165	167	168	168	167	167	168	169	170	174	177	180	180	178	173	166	159	153	149	146	3954	164.8	6:28	168	8:42	167	15:36	180	—	—		
17日	145	146	151	157	162	165	167	168	167	166	166	166	167	169	172	175	177	177	175	170	164	159	154	150	3935	164.0	6:52	168	0:02	145	16:28	177	10:09	166		
18日	147	146	148	153	158	162	164	165	166	164	162	161	161	162	163	166	169	170	172	170	165	161	156	152	3863	161.0	7:36	166	0:55	146	18:03	172	11:33	161		
19日	150	150	149	152	157	161	164	167	167	166	165	164	163	164	165	166	168	171	173	174	174	171	168	165	3934	163.9	7:35	168	1:39	149	19:18	175	12:08	163		
20日	162	161	162	162	164	168	170	172	173	172	170	168	165	164	162	162	162	164	166	166	166	166	165	162	3974	165.6	8:02	173	1:19	161	19:52	166	15:02	162	☾	
21日	160	159	159	158	159	162	164	164	165	166	164	163	161	159	158	156	156	158	159	161	163	164	165	165	3868	161.2	8:32	166	2:44	158	22:40	165	15:38	156		
22日	164	164	164	165	166	166	167	168	170	170	169	167	164	162	159	156	155	154	154	156	158	159	161	163	3901	162.5	8:29	170	1:10	164	—	—	17:33	154		
23日	165	165	165	166	167	168	169	170	171	172	171	169	167	164	161	158	156	154	151	151	151	152	154	155	3892	162.2	8:39	172	—	—	—	—	19:17	150		
24日	157	159	159	160	161	162	162	163	163	164	165	164	163	162	158	155	153	150	148	147	148	150	153	156	3782	157.6	10:07	165	—	—	—	—	19:01	147		
25日	159	161	162	163	164	165	165	166	167	168	169	170	169	168	165	161	157	152	149	146	145	146	148	150	3835	159.8	11:09	170	—	—	—	—	20:03	145		
26日	153	156	157	159	160	160	161	161	162	163	164	164	164	164	161	158	154	149	146	143	141	141	141	144	3726	155.3	11:25	164	—	—	—	—	20:47	141		
27日	149	152	154	156	157	157	158	159	160	161	162	163	164	164	163	160	156	152	147	143	140	139	140	142	3698	154.1	—	—	—	—	12:35	164	21:13	139		
28日	146	150	153	155	156	156	156	157	157	158	160	161	163	165	164	162	159	154	148	144	141	139	139	140	3683	153.5	—	—	—	—	13:05	165	21:36	139		
29日	143	147	150	152	154	155	154	154	154	155	156	157	159	161	161	160	156	153	147	141	136	134	132	132	3603	150.1	5:10	155	7:03	154	13:44	161	22:21	132	●	
30日	135	138	141	145	147	147	147	147	147	148	149	150	152	154	155	155	154	150	145	140	136	132	130	130	3474	144.8	5:26	147	7:26	146	14:19	155	22:30	130		
31日	132	136	140	144	147	149	149	149	149	150	151	152	155	158	160	162	162	160	157	152	147	144	142	141	3588	149.5	—	—	—	—	15:41	162	22:38	141		
計／月																									116160	156.1										

月最高潮位 182 cm 15 日 15:00 月最低潮位 128 cm 2 日 23:40

2022年 8月

潮 位 整 理 表

規定回数	744 回
測得回数	744 回
欠測回数	0 回 (0.0%)

観測所：新潟港西港地区

緯度：N 37° -56' -26"
経度：E 139° -03' -40"

(20200401)
球 分 体：+ 3.191 m
基 本 水 準 面：+ 1.194 m
東京湾平均海面：+ 1.064 m
検 潮 基 準 面：± 0.000 m

単位：c m

時 日	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	計	平均	満 潮		干 潮		満 潮		干 潮		朔望	
																											時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位		
1日	142	145	149	153	156	158	158	158	158	158	158	160	162	164	166	168	169	168	166	162	157	153	150	148	3786	157.8	—	—	—	—	16:08	169	23:39	148		
2日	148	149	152	155	159	161	161	161	160	159	159	159	159	160	163	165	167	167	166	163	159	155	152	151	3810	158.8	6:13	161	10:15	159	16:47	167	—	—		
3日	149	150	152	155	159	162	163	163	164	163	162	161	162	163	164	166	169	170	170	170	167	164	161	160	3889	162.0	7:42	164	0:12	149	17:47	170	10:50	161		
4日	159	159	160	163	166	168	170	170	170	168	166	165	164	162	163	164	166	168	169	170	170	168	166	164	3978	165.8	7:25	171	0:16	159	19:31	170	13:20	162		
5日	163	162	162	164	167	169	170	171	170	169	166	163	161	159	157	157	159	162	163	165	166	166	164	163	3938	164.1	7:03	171	1:15	162	20:14	166	14:30	157	㊀	
6日	162	161	161	162	163	165	167	168	169	167	165	162	159	156	155	154	153	154	157	159	160	162	163	164	3868	161.2	7:40	169	1:36	161	—	—	15:53	153		
7日	163	164	164	165	165	166	168	169	170	170	168	165	161	157	154	151	150	149	150	151	153	156	159	160	3848	160.3	8:25	170	—	—	—	—	16:53	149		
8日	161	162	162	163	163	164	165	167	168	168	168	166	163	159	156	152	148	146	146	145	147	152	157	160	3808	158.7	9:05	168	—	—	—	—	18:48	145		
9日	162	163	165	166	166	167	168	169	171	172	173	173	172	169	165	160	155	151	148	147	147	150	154	159	3892	162.2	10:21	173	—	—	—	—	19:21	147		
10日	163	166	168	169	170	171	171	172	173	175	176	178	178	176	172	168	162	156	151	147	146	146	150	155	3959	165.0	11:29	178	—	—	—	—	20:10	146		
11日	161	165	168	170	172	172	171	172	173	174	176	179	181	181	179	175	170	163	157	151	148	147	148	152	4005	166.9	4:36	172	6:12	171	12:36	181	21:03	147		
12日	159	165	170	173	175	175	175	175	176	178	180	182	186	190	190	188	185	179	171	165	159	155	154	156	4161	173.4	—	—	—	—	13:33	191	21:55	154	○	
13日	161	165	170	173	176	176	175	173	172	172	172	173	178	183	185	185	183	179	174	166	160	157	154	152	4114	171.4	4:51	176	8:51	172	14:36	185	22:48	152		
14日	156	161	166	171	173	174	174	172	170	170	170	171	174	179	183	186	186	184	181	175	168	163	159	156	4122	171.8	5:21	174	9:13	170	15:42	186	23:25	156		
15日	156	159	164	169	172	175	175	173	171	169	167	167	169	172	176	181	184	184	183	179	174	170	167	164	4120	171.7	5:43	175	10:32	167	16:45	184	23:48	163		
16日	163	165	169	174	178	180	182	182	180	179	178	178	177	177	180	185	188	190	191	190	187	183	180	179	4315	179.8	6:37	182	—	—	17:56	191	12:24	177		
17日	177	176	177	180	183	184	184	185	183	179	174	172	170	169	170	172	174	177	179	179	178	176	173	171	4242	176.8	6:40	185	0:52	176	18:42	179	13:13	169		
18日	170	171	172	174	178	181	181	181	182	180	176	174	172	171	170	170	172	174	176	177	178	178	177	176	4211	175.5	6:47	182	0:23	170	20:29	178	14:12	170		
19日	176	176	175	176	177	178	179	179	179	177	174	171	169	166	164	163	164	165	167	169	171	172	173	173	4133	172.2	6:37	179	1:56	175	—	—	15:03	163	㊀	
20日	174	175	175	177	178	180	182	183	183	183	182	180	177	173	171	171	170	170	171	172	174	175	177	178	4231	176.3	8:55	184	—	—	—	—	16:38	170		
21日	179	179	180	180	180	180	180	180	180	180	178	176	173	169	166	163	161	159	158	159	160	162	164	166	4112	171.3	3:11	181	—	—	—	—	18:01	158		
22日	167	169	170	171	171	171	171	172	172	172	172	172	171	169	166	163	161	158	157	157	157	159	162	164	3994	166.4	9:12	172	—	—	—	—	18:51	157		
23日	167	169	171	172	173	173	173	174	174	174	175	176	175	173	171	168	165	162	159	158	157	158	160	163	4040	168.3	11:14	176	—	—	—	—	19:54	157		
24日	166	169	170	171	170	170	170	170	170	171	171	172	171	169	167	163	159	155	153	150	149	150	152	155	3933	163.9	3:18	171	6:14	170	10:54	172	20:05	149		
25日	159	161	163	165	165	165	165	166	167	167	169	171	172	172	170	168	164	160	156	154	153	153	155	158	3918	163.3	—	—	—	—	12:22	172	20:21	153		
26日	162	166	168	169	170	170	170	170	171	172	174	175	176	177	176	175	172	166	161	157	154	154	155	157	4017	167.4	—	—	—	—	13:04	177	20:51	154		
27日	161	165	168	170	170	169	169	169	170	171	172	174	177	179	179	178	176	171	166	162	158	156	155	157	4042	168.4	3:57	170	6:25	169	13:48	179	21:39	155	●	
28日	160	163	166	168	169	169	167	165	164	163	163	164	166	168	168	168	167	162	157	151	146	143	141	142	3860	160.8	4:16	169	9:47	163	14:04	168	22:11	141		
29日	144	148	152	154	155	155	153	151	150	150	151	152	156	160	163	165	165	163	159	154	150	146	144	143	3683	153.5	4:33	155	8:40	150	15:35	165	22:58	143		
30日	144	148	152	155	156	156	155	152	151	150	149	150	152	156	159	162	163	163	161	157	153	149	147	145	3685	153.5	4:44	157	10:05	149	16:35	164	23:23	145		
31日	146	148	152	155	158	159	159	156	154	152	151	151	152	155	160	164	166	168	168	166	162	158	155	154	3769	157.0	5:21	159	10:37	151	17:30	168	22:48	154		
計／月																									123483	166.0										

月最高潮位 191 cm 16 日 17:56

月最低潮位 141 cm 28 日 22:11

2022年 9月

潮 位 整 理 表

規定回数	720 回
測得回数	720 回
欠測回数	0 回(0.0%)

観測所：新潟港西港地区

緯度：N 37° -56' -26"
経度：E 139° -03' -40"

(20200401)
球 分 体：+ 3.191 m
基 本 水 準 面：+ 1.194 m
東京湾平均海面：+ 1.064 m
検 潮 基 準 面：± 0.000 m

単位：c m

時 日	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	計	平均	満 潮		干 潮		満 潮		干 潮		朔望
																											時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	
1日	155	156	159	163	164	165	165	163	160	156	153	152	151	152	154	157	160	162	163	162	159	156	154	153	3794	158.1	5:19	165	12:05	151	18:19	163	23:58	153	
2日	153	153	155	158	160	162	162	160	157	152	148	146	145	143	143	146	149	152	155	157	156	155	154	154	3675	153.1	5:32	162	13:20	143	19:16	157	23:54	153	
3日	153	154	155	157	159	160	160	160	158	154	149	146	144	142	142	143	145	147	151	154	154	155	156	155	3653	152.2	5:51	160	—	—	—	—	13:48	142	
4日	156	157	157	158	160	161	162	163	161	159	155	152	148	145	144	143	143	144	147	149	151	153	156	157	3681	153.4	6:42	163	—	—	—	—	15:33	142	☾
5日	157	159	160	160	160	162	163	165	165	164	163	161	158	155	152	151	149	148	149	152	154	157	161	163	3788	157.8	7:43	165	—	—	—	—	16:57	148	
6日	164	166	167	167	167	169	170	173	176	179	178	174	173	174	173	168	164	163	163	162	163	166	170	172	4061	169.2	9:17	180	—	—	—	—	19:16	162	
7日	174	175	175	174	173	173	172	171	171	171	171	169	166	162	157	151	146	143	140	138	139	142	146	150	3849	160.4	1:39	176	—	—	—	—	19:23	138	
8日	153	156	158	159	159	160	160	160	160	161	163	164	164	162	159	155	151	146	143	139	137	138	142	146	3695	154.0	11:26	164	—	—	—	—	20:15	137	
9日	151	155	158	158	158	157	157	158	159	161	164	168	171	171	170	166	161	155	149	144	141	140	141	145	3758	156.6	3:22	158	5:45	157	12:52	171	20:57	140	
10日	150	154	158	160	159	158	156	155	155	155	156	159	162	165	165	163	160	155	148	142	138	136	135	137	3681	153.4	3:28	160	8:16	155	13:39	165	21:42	135	☉
11日	141	146	150	152	151	150	147	145	143	143	144	147	152	158	161	163	162	159	153	148	144	140	138	138	3575	149.0	3:15	152	8:35	143	15:07	163	22:28	138	
12日	140	145	149	151	152	151	148	146	144	143	142	144	148	154	159	162	163	162	158	153	148	143	141	140	3586	149.4	3:53	152	9:41	142	16:07	163	23:00	140	
13日	141	144	149	153	155	155	152	148	144	142	140	140	142	145	150	155	158	159	157	153	148	145	144	142	3561	148.4	4:31	155	10:35	140	17:05	159	23:50	141	
14日	141	143	148	151	153	153	152	148	143	139	137	135	135	136	140	145	148	151	151	150	147	145	144	144	3479	145.0	4:52	153	11:42	135	17:48	151	—	—	
15日	143	144	146	148	150	151	150	148	144	141	139	137	137	136	138	142	146	150	152	154	153	152	153	154	3508	146.2	4:57	151	0:02	143	19:17	154	12:35	136	
16日	154	154	155	157	159	160	161	161	158	155	152	151	150	148	148	151	154	156	158	160	160	160	160	161	3743	156.0	6:11	161	—	—	—	—	13:25	148	
17日	161	162	162	164	165	165	165	165	163	161	157	155	154	152	150	151	152	153	155	157	159	160	161	163	3812	158.8	5:32	165	—	—	—	—	14:11	150	
18日	165	167	168	168	169	170	170	171	170	168	165	162	160	157	155	153	153	153	153	153	154	155	155	154	3868	161.2	6:47	171	—	—	21:34	155	17:02	153	☾
19日	154	154	153	151	151	150	149	148	147	146	144	143	141	139	137	135	134	136	138	140	144	148	152	156	3490	145.4	—	—	—	—	—	—	15:48	134	
20日	160	165	169	171	173	175	174	173	171	168	166	164	161	157	153	150	147	145	144	144	145	147	150	152	3824	159.3	5:10	175	—	—	—	—	18:40	144	
21日	154	156	157	156	156	156	156	155	155	154	154	153	150	147	145	142	139	137	136	135	136	136	138	140	3543	147.6	2:12	157	—	—	—	—	19:07	135	
22日	142	143	144	144	144	145	145	146	146	146	147	148	148	147	145	141	137	133	130	129	128	130	133	137	3378	140.8	—	—	—	—	12:24	148	19:44	128	
23日	140	143	144	145	146	146	146	147	148	148	150	152	153	151	149	146	142	139	137	135	133	133	137	142	3452	143.8	11:49	153	—	—	—	—	20:30	133	
24日	145	149	151	152	151	150	148	148	148	149	150	152	153	154	153	151	148	144	140	137	135	135	137	139	3519	146.6	2:48	152	7:14	148	12:52	154	20:28	135	
25日	142	145	146	146	145	144	142	141	141	142	144	146	150	154	155	154	152	148	143	140	138	137	138	141	3474	144.8	2:35	146	7:30	141	13:57	155	21:00	137	
26日	144	147	149	149	148	147	144	142	142	142	143	146	150	153	155	156	155	152	148	144	140	138	138	140	3512	146.3	2:40	149	8:09	142	14:53	156	21:36	138	●
27日	144	148	151	153	152	149	146	143	140	139	140	141	145	150	154	156	156	155	152	149	145	143	143	143	3537	147.4	3:02	153	9:00	139	15:47	156	22:02	143	
28日	145	150	153	155	155	154	150	146	141	139	138	139	142	147	152	156	158	158	157	154	151	149	148	149	3586	149.4	3:36	155	9:55	138	16:44	158	21:53	148	
29日	150	153	158	160	161	160	158	154	150	147	145	144	145	148	154	159	162	163	164	163	159	158	157	156	3728	155.3	3:58	161	10:58	144	17:54	164	23:34	156	
30日	156	158	161	164	164	163	161	156	151	146	143	141	140	142	146	152	156	158	160	161	159	157	156	155	3706	154.4	3:52	164	11:52	140	18:38	161	—	—	
計／月																								109516	152.1										

月最高潮位 180 cm 6 日 9:17 月最低潮位 128 cm 22 日 19:44

2022年 10月

潮 位 整 理 表

規定回数	744 回
測得回数	744 回
欠測回数	0 回 (0.0%)

観測所：新潟港西港地区

緯度：N 37° -56' -26"
経度：E 139° -03' -40"

(20200401)
球 分 体：+ 3.191 m
基 本 水 準 面：+ 1.194 m
東京湾平均海面：+ 1.064 m
検 潮 基 準 面：± 0.000 m

単位：c m

時 日	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	計	平均	満 潮		干 潮		満 潮		干 潮		朔望
																											時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	
1日	154	155	157	160	161	161	160	157	153	149	145	143	141	141	143	146	150	154	157	159	159	158	159	159	3681	153.4	4:32	161	0:24	154	19:46	159	12:42	141	
2日	160	160	161	164	165	166	166	164	161	157	152	148	145	142	141	143	146	149	152	154	156	158	158	159	3727	155.3	5:19	166	—	—	—	—	13:57	141	
3日	160	161	161	162	163	164	165	164	161	158	154	150	147	144	141	141	142	145	149	152	155	158	160	161	3718	154.9	5:57	165	—	—	—	—	14:50	141	☾
4日	162	164	165	166	167	169	171	173	174	173	171	169	167	165	163	161	159	161	165	169	171	174	176	177	4032	168.0	8:08	174	—	—	23:44	177	16:13	159	
5日	177	177	175	173	172	171	171	172	172	171	169	166	162	157	152	147	143	140	139	140	144	148	151	153	3842	160.1	7:24	172	5:42	171	—	—	17:50	139	
6日	156	157	157	158	159	158	157	158	160	162	163	163	161	159	155	150	145	143	141	137	138	144	147	150	3678	153.3	3:51	159	5:58	157	10:12	163	19:25	137	
7日	155	157	157	157	156	154	153	152	153	154	157	159	160	160	158	154	150	146	144	140	139	142	145	150	3652	152.2	2:05	157	7:19	152	12:21	160	19:44	139	
8日	155	156	157	155	152	149	147	146	146	147	151	154	156	157	155	151	145	139	135	130	126	126	128	132	3495	145.6	1:56	157	7:17	146	12:50	157	20:40	126	
9日	136	138	140	140	138	134	131	130	129	130	133	138	143	147	148	149	146	141	137	134	131	131	134	138	3296	137.3	2:29	140	7:49	129	14:49	149	20:23	131	
10日	143	146	149	151	151	149	146	144	142	141	142	146	151	157	160	162	163	160	156	153	150	149	149	152	3612	150.5	3:36	151	8:55	141	15:42	163	21:18	149	☉
11日	156	161	164	165	165	163	158	153	149	145	145	146	150	156	160	163	165	164	160	156	153	151	151	151	3750	156.3	3:31	165	9:48	145	16:02	165	22:04	151	
12日	153	156	159	159	158	155	151	146	140	137	135	135	136	140	144	148	150	151	150	147	144	143	143	143	3523	146.8	2:44	160	10:41	135	17:03	151	22:27	142	
13日	145	148	151	154	153	152	149	143	138	134	132	131	132	135	140	145	147	150	151	149	147	146	146	146	3464	144.3	3:23	154	11:00	131	17:55	151	21:32	146	
14日	147	149	152	154	154	153	151	147	142	137	134	133	132	134	138	143	148	151	153	154	154	153	153	154	3520	146.7	3:50	154	11:38	132	19:15	154	21:15	152	
15日	153	154	156	157	158	158	156	153	149	144	141	138	136	136	136	138	141	144	146	147	148	148	148	149	3534	147.3	4:17	158	—	—	—	—	13:01	136	
16日	150	150	151	153	153	153	152	150	147	142	138	136	134	132	132	133	136	139	142	144	146	148	149	150	3460	144.2	4:28	153	—	—	—	—	13:29	132	
17日	152	154	154	155	156	156	156	155	154	151	148	146	144	143	143	143	144	147	149	152	156	159	161	163	3641	151.7	5:08	156	—	—	23:37	163	14:00	143	
18日	163	162	160	159	159	159	158	157	155	152	149	146	143	140	138	136	135	136	137	138	140	143	145	146	3556	148.2	—	—	—	—	—	—	16:04	135	☾
19日	147	148	148	149	148	148	148	148	148	148	147	146	143	140	138	136	134	134	134	135	137	140	142	143	3429	142.9	2:54	149	—	—	—	—	17:14	134	
20日	145	145	146	145	145	144	143	143	143	143	143	142	140	137	135	133	131	130	129	130	131	134	137	139	3333	138.9	1:41	146	—	—	—	—	17:56	129	
21日	140	141	141	140	139	139	138	138	140	141	142	143	142	141	139	137	134	132	131	130	131	134	137	139	3309	137.9	1:30	141	6:34	138	11:10	143	18:55	130	
22日	141	142	142	143	142	142	141	142	143	145	148	150	150	150	150	148	146	143	142	141	141	143	146	149	3470	144.6	2:56	143	5:42	141	12:36	150	19:32	141	
23日	152	153	154	154	152	150	149	149	150	151	154	158	160	162	162	159	155	151	148	146	146	147	150	153	3665	152.7	2:21	154	6:21	149	13:27	162	19:43	146	
24日	156	158	157	157	155	151	148	147	146	146	148	152	155	158	159	158	156	153	150	147	146	147	148	151	3649	152.0	1:13	158	8:16	146	13:55	159	20:06	146	
25日	155	156	155	154	151	146	141	138	135	134	135	139	144	148	149	150	148	145	140	136	134	133	133	136	3435	143.1	0:47	156	9:11	134	14:40	150	21:16	133	●
26日	139	142	142	141	138	133	127	123	120	118	119	123	128	134	138	141	142	142	139	135	133	133	132	134	3196	133.2	1:50	142	9:12	118	16:11	142	21:44	132	
27日	137	141	143	143	141	137	131	125	120	118	117	118	122	129	135	140	142	144	143	140	138	137	136	137	3214	133.9	2:26	143	9:54	117	17:11	144	22:11	136	
28日	139	142	145	146	145	142	137	131	126	122	120	119	121	126	132	137	142	145	146	145	143	142	142	142	3277	136.5	3:02	146	10:53	119	18:04	146	21:59	142	
29日	143	145	148	150	150	148	144	138	131	126	121	119	118	120	124	130	135	139	142	144	143	143	143	144	3288	137.0	3:30	150	11:46	118	18:59	144	20:57	143	
30日	144	146	149	151	153	153	151	147	141	136	131	127	125	125	127	131	136	141	145	147	148	148	148	149	3399	141.6	4:23	153	—	—	—	—	12:35	125	
31日	150	150	151	152	154	154	153	151	147	141	136	132	128	126	126	127	130	135	139	141	144	145	145	145	3402	141.8	4:46	154	—	—	—	—	13:31	126	
計／月																							109247	146.8											

2022年 11月

潮 位 整 理 表

規定回数	720 回
測得回数	720 回
欠測回数	0 回(0.0%)

(20200401)

球分体 : + 3.191 m

基本水準面 : + 1.194 m

東京湾平均海面 : + 1.064 m

検潮基準面 : ± 0.000 m

緯度 : N 37° -56' -26"

経度 : E 139° -03' -40"

観測所 : 新潟港西港地区

単位 : c m

時 日	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	計	平均	満 潮		干 潮		満 潮		干 潮		朔望	
																											時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位		
1日	147	147	147	148	149	150	151	150	148	144	140	136	132	129	126	124	125	127	130	134	138	141	144	146	3353	139.7	6:01	151	—	—	—	—	15:27	124	㊦	
2日	147	147	148	149	149	150	151	152	151	150	147	141	136	133	130	128	127	127	130	133	136	140	143	144	3389	141.2	6:49	152	—	—	—	—	16:16	127		
3日	144	144	144	145	145	145	146	148	150	152	152	151	149	146	144	141	140	140	141	143	146	150	153	156	3515	146.5	9:37	152	—	—	—	—	16:42	140		
4日	158	158	157	155	153	151	150	151	152	154	156	156	154	152	148	145	141	138	136	135	137	140	144	146	3567	148.6	0:46	158	5:59	150	10:38	156	18:45	135		
5日	149	149	148	146	144	142	140	140	141	143	145	148	148	148	146	143	140	138	136	134	135	137	140	143	3423	142.6	0:51	149	6:44	140	12:11	148	19:19	134		
6日	145	146	145	143	141	138	136	135	135	137	141	145	148	150	150	149	146	143	140	139	138	139	141	144	3414	142.3	0:53	146	7:19	135	13:35	150	19:58	138		
7日	147	147	146	145	142	137	133	131	131	131	133	138	142	146	147	147	146	143	140	138	137	137	139	142	3365	140.2	0:46	148	8:27	130	14:40	148	20:21	137		
8日	146	148	148	147	145	140	136	133	132	131	132	136	142	147	150	152	153	152	149	147	146	146	146	148	3452	143.8	1:35	148	9:01	131	15:57	153	20:45	146	○	
9日	152	154	153	152	150	145	139	133	130	128	127	129	132	137	141	144	145	145	144	142	141	141	141	142	3387	141.1	1:16	154	9:39	127	16:36	146	21:08	141		
10日	145	147	149	149	148	144	140	134	130	128	127	128	132	138	143	147	150	152	152	150	150	151	150	151	3435	143.1	2:37	149	10:06	127	17:25	152	19:38	150		
11日	153	155	157	156	154	151	146	139	133	130	127	125	126	130	134	138	141	143	143	142	140	140	140	140	3383	141.0	2:24	157	11:16	125	17:39	143	21:54	140		
12日	141	142	144	145	144	142	139	134	129	126	124	123	123	125	130	134	138	141	143	144	145	146	147	150	3299	137.5	2:49	145	11:33	122	—	—	—	—		
13日	152	153	156	159	160	161	160	158	155	152	151	152	152	154	158	163	169	173	175	176	176	175	174	174	3888	162.0	4:55	161	10:07	151	19:48	176	—	—		
14日	174	173	174	174	174	172	170	166	162	157	152	149	146	145	145	147	149	152	154	155	156	158	158	159	3821	159.2	2:49	174	1:05	173	—	—	13:20	145		
15日	160	161	162	164	164	164	164	163	161	158	154	152	150	148	148	149	151	154	157	159	162	164	164	165	3798	158.3	4:48	164	—	—	—	—	13:55	148		
16日	167	167	166	166	166	165	164	162	160	157	154	151	149	146	144	143	144	146	148	150	153	156	156	156	3736	155.7	0:46	167	—	—	—	—	15:03	143	㊦	
17日	157	158	157	157	156	155	155	155	153	152	150	147	145	143	140	139	139	140	141	141	143	145	146	146	3560	148.3	1:01	158	—	—	23:18	146	15:44	139		
18日	146	146	145	144	144	144	144	144	144	144	144	143	141	140	139	137	136	136	138	139	141	145	147	148	3419	142.5	—	—	—	—	23:55	148	16:25	136		
19日	148	148	146	145	144	144	143	143	144	145	144	143	141	139	137	134	133	132	132	133	134	137	139	141	3369	140.4	9:10	145	6:37	143	—	—	17:38	132		
20日	141	141	139	137	136	135	133	133	134	136	138	139	140	140	140	138	137	136	135	135	137	139	141	143	3303	137.6	0:07	141	6:46	133	12:35	140	18:15	135		
21日	143	143	142	139	136	135	134	133	134	137	141	144	145	146	146	145	142	140	140	139	140	142	146	148	3380	140.8	—	—	6:55	133	13:44	146	18:52	139		
22日	150	150	149	147	144	140	137	134	134	136	138	142	145	146	147	146	144	141	140	139	138	139	142	145	3413	142.2	0:32	151	7:37	134	13:40	147	20:13	138		
23日	147	147	146	143	140	135	130	127	125	126	129	134	140	144	148	150	150	149	149	149	150	152	155	159	3424	142.7	0:51	147	8:11	125	15:37	151	17:59	149		
24日	161	162	162	160	155	150	145	140	136	134	135	139	145	150	155	159	160	159	157	155	153	153	154	155	3634	151.4	1:35	163	9:10	134	15:48	160	20:36	153	●	
25日	158	160	160	158	154	148	142	136	130	126	125	126	130	136	142	147	151	152	152	151	150	150	151	153	3488	145.3	1:37	160	9:58	125	17:29	152	20:32	150		
26日	155	159	162	163	161	158	152	145	139	135	134	134	136	142	149	156	160	164	166	167	167	167	168	168	3707	154.5	2:47	163	10:28	134	—	—	—	—		
27日	168	170	171	172	171	168	162	155	148	141	137	133	132	134	139	145	149	153	156	156	155	154	155	155	3679	153.3	3:10	172	11:55	132	18:36	156	21:05	154		
28日	155	156	158	160	161	160	157	152	146	141	136	132	130	130	132	136	141	145	149	151	152	152	152	154	3538	147.4	3:54	161	—	—	—	—	12:39	130		
29日	155	155	158	162	164	165	165	163	158	153	149	145	143	141	141	144	150	156	161	165	167	168	167	165	3760	156.7	5:36	165	—	—	21:10	168	13:35	140		
30日	164	163	164	165	165	166	167	164	159	156	151	147	144	142	140	138	137	138	141	143	146	147	146	145	3638	151.6	5:48	167	1:23	163	20:50	147	15:55	137	㊦	
計／月																									105537	146.6										

月最高潮位 176 cm 13 日 19:48

月最低潮位 122 cm 12 日 11:33

2022年 12月

潮 位 整 理 表

規定回数	744 回
測得回数	744 回
欠測回数	0 回 (0.0%)

(20200401)

球 分 体 : + 3.191 m

基 本 水 準 面 : + 1.194 m

東京湾平均海面 : + 1.064 m

検 潮 基 準 面 : ± 0.000 m

緯度 : N 37° -56' -26"

経度 : E 139° -03' -40"

観測所 : 新潟港西港地区

単位 : c m

時 日	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	計	平均	満 潮		干 潮		満 潮		干 潮		朔望
	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	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	時 刻	潮位	
1日	145	143	142	143	143	144	145	144	144	143	140	136	133	130	127	126	125	126	129	131	135	138	139	140	3291	137.1	6:00	145	2:26	142	23:52	141	15:57	125	
2日	141	140	139	139	138	139	140	141	142	142	142	139	137	133	129	126	124	124	126	127	130	134	135	135	3242	135.1	9:09	143	4:01	138	22:56	135	16:37	124	
3日	135	134	131	128	126	125	126	127	128	131	134	135	136	136	135	134	134	134	134	137	140	144	146	148	3218	134.1	—	—	5:03	125	12:34	136	16:03	134	
4日	149	149	147	145	143	142	142	142	144	146	148	150	152	150	148	145	142	140	138	137	137	139	140	140	3455	144.0	0:08	149	6:00	142	12:09	152	19:20	136	
5日	141	141	138	134	131	127	124	123	125	128	131	133	135	137	136	134	132	133	133	132	134	138	140	142	3202	133.4	0:09	141	6:46	123	13:12	137	18:55	132	
6日	144	144	143	139	134	130	126	123	122	123	126	130	136	141	143	144	144	144	143	144	145	147	150	152	3317	138.2	0:18	144	7:43	122	15:53	144	17:57	143	
7日	154	154	152	149	144	138	133	129	127	128	131	135	141	147	150	152	154	154	152	152	151	152	153	154	3486	145.3	0:35	154	8:07	127	16:33	154	19:54	151	
8日	156	158	158	156	153	148	143	139	136	135	136	138	143	148	151	153	154	154	153	151	150	151	152	152	3568	148.7	1:30	158	9:03	135	16:27	154	20:04	150	○
9日	154	156	156	155	151	147	141	135	130	127	126	128	132	137	142	147	150	153	154	153	154	156	157	158	3499	145.8	1:44	156	9:49	126	—	—	—	—	
10日	160	162	163	163	160	157	151	145	141	137	135	135	138	142	147	151	154	156	157	156	155	156	157	158	3636	151.5	2:20	163	10:28	135	17:49	157	19:54	155	
11日	159	162	164	163	162	160	156	150	144	139	136	134	134	136	140	144	148	150	152	151	150	150	150	150	3584	149.3	2:12	164	11:35	134	18:10	152	21:47	150	
12日	150	152	153	153	153	152	148	142	136	131	127	124	123	123	127	132	136	140	142	142	141	141	140	142	3350	139.6	3:04	153	12:13	122	18:51	142	21:38	140	
13日	143	145	147	149	152	151	149	147	144	140	137	135	135	137	139	144	148	151	154	156	157	157	156	155	3528	147.0	4:22	152	11:15	135	20:12	157	22:57	155	
14日	156	158	160	162	165	168	167	167	164	160	155	151	146	144	144	144	145	147	149	148	148	148	147	147	3690	153.8	5:27	168	13:26	143	18:03	149	23:47	147	
15日	148	147	148	149	150	151	151	149	147	144	140	137	136	134	132	133	136	139	142	144	145	148	149	150	3449	143.7	5:18	151	—	—	—	—	14:10	132	
16日	151	153	155	157	157	158	158	157	157	155	151	148	145	142	140	139	138	140	143	144	145	146	146	144	3569	148.7	5:24	158	—	—	21:04	146	15:42	138	◇
17日	142	141	141	139	138	138	138	140	141	140	140	139	137	137	136	136	139	142	146	149	152	155	156	157	3419	142.5	7:58	141	5:04	138	23:02	157	14:23	136	
18日	156	155	154	152	152	152	153	155	156	156	155	155	154	152	149	147	147	148	150	152	154	155	157	157	3673	153.0	8:15	156	4:03	152	22:45	157	15:34	147	
19日	156	154	152	150	147	147	147	147	149	151	153	154	154	153	151	150	150	150	150	151	152	154	155	154	3631	151.3	11:25	154	5:40	147	22:00	155	16:44	150	
20日	152	149	145	141	138	136	134	133	135	137	140	143	145	146	145	144	142	141	140	140	141	142	143	142	3394	141.4	12:48	146	6:55	133	21:58	143	18:37	139	
21日	142	140	137	133	129	125	123	120	121	126	130	134	140	144	144	144	145	145	145	145	146	149	154	156	3317	138.2	—	—	7:21	120	—	—	—	—	
22日	157	157	154	151	147	142	137	135	135	137	141	147	155	161	164	167	170	172	170	169	170	172	175	177	3762	156.8	0:18	157	7:32	134	17:00	172	18:56	169	
23日	180	180	178	174	168	162	155	149	147	149	153	159	167	174	179	183	186	187	187	186	186	187	188	190	4154	173.1	0:39	180	7:56	147	17:25	187	19:45	186	●
24日	192	194	193	192	189	184	177	170	166	162	160	161	164	170	175	178	181	183	183	182	180	179	178	178	4271	178.0	1:22	194	10:17	160	17:36	184	22:24	178	
25日	179	181	181	180	177	172	165	157	150	144	141	140	144	149	156	162	168	172	173	173	172	172	172	173	3953	164.7	1:48	181	10:34	140	18:31	173	21:00	172	
26日	175	177	179	179	178	174	167	159	152	144	138	134	134	136	141	147	153	156	159	159	157	157	156	155	3766	156.9	2:46	179	11:41	134	18:36	159	23:04	155	
27日	156	157	158	160	161	159	155	149	142	135	128	123	121	120	122	125	130	135	138	139	139	138	136	135	3361	140.0	3:55	161	12:47	120	19:30	139	23:44	135	
28日	135	136	138	140	142	143	143	140	136	130	125	120	117	116	117	119	124	130	135	138	141	142	142	142	3191	133.0	5:12	143	—	—	22:21	142	13:16	116	
29日	142	141	141	142	144	146	146	145	142	138	134	129	125	123	122	123	125	130	134	136	138	139	138	135	3258	135.8	5:29	146	1:10	141	21:03	139	14:11	122	
30日	131	129	127	126	126	128	131	132	132	131	130	127	125	123	121	121	122	124	127	130	131	133	132	130	3069	127.9	7:38	132	3:20	126	21:23	133	14:47	121	◇
31日	128	126	124	123	122	123	125	127	129	130	130	128	126	125	123	122	122	123	124	127	129	131	131	131	3029	126.2	9:34	130	4:03	122	21:57	131	15:39	122	
計／月																								108332	145.6										