

潮 位 整 理 表

2020年 1月

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"

(20190401)
球 分 体：+ 3.191 m
基 本 水 準 面：+ 1.190 m
東京湾平均海面：+ 1.060 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	139	140	141	142	142	141	140	137	133	129	127	127	127	126	127	131	135	137	139	141	141	140	140	3260	135.8	4:42	142	13:58	126	20:38	141	23:36	140		
2日	140	141	141	141	143	145	144	143	141	139	136	132	130	128	128	129	130	133	135	136	137	138	137	136	3283	136.8	5:21	145	—	—	21:20	138	13:57	128		
3日	134	134	134	133	134	135	136	137	137	136	135	134	133	133	132	133	136	138	141	144	145	146	147	146	3293	137.2	7:14	137	2:57	133	22:07	147	14:11	132	☾	
4日	144	143	142	140	140	141	141	141	141	141	141	141	139	138	138	138	140	142	143	145	147	148	148	147	3409	142.0	7:56	141	3:24	140	21:40	148	14:02	138		
5日	145	144	142	140	139	139	139	140	142	143	143	143	143	143	142	141	141	142	143	143	144	145	145	144	3415	142.3	10:22	144	5:52	139	21:23	145	15:16	141		
6日	141	138	135	132	131	130	128	129	131	134	136	136	137	137	137	137	138	139	140	141	143	145	147	146	3288	137.0	—	—	6:10	128	22:10	147	—	—		
7日	146	144	141	137	134	134	132	130	132	134	137	140	142	143	143	143	143	144	145	146	148	150	151	153	3392	141.3	—	—	6:58	130	—	—	—	—		
8日	153	153	152	148	145	144	144	144	143	145	149	155	162	166	168	170	173	173	174	174	175	177	182	185	3854	160.6	0:31	153	7:46	143	23:00	185	—	—		
9日	182	178	173	167	159	152	147	143	142	143	145	148	152	155	157	157	157	156	154	153	152	152	153	154	3731	155.5	—	—	7:46	142	14:45	157	20:42	152		
10日	154	153	151	146	141	135	130	126	124	124	126	130	136	141	145	148	150	149	147	148	148	148	149	151	3400	141.7	0:09	154	8:18	124	16:08	150	18:15	147		
11日	153	155	154	151	148	142	137	131	128	126	126	129	136	143	149	153	156	157	157	155	153	153	154	156	3502	145.9	1:01	155	9:33	126	17:08	157	20:29	153	☉	
12日	160	163	164	163	160	155	148	141	135	131	128	128	132	137	143	149	152	154	154	153	152	152	152	153	3559	148.3	1:46	164	10:28	127	17:27	155	21:33	152		
13日	156	159	161	162	161	157	151	144	137	131	127	125	126	130	136	142	148	151	152	151	150	148	147	147	3499	145.8	2:53	162	10:58	125	18:14	152	22:46	147		
14日	148	150	153	156	157	155	152	147	139	132	127	124	123	125	127	133	139	142	143	144	142	140	139	138	3375	140.6	3:51	157	11:45	123	18:56	144	23:30	138		
15日	138	140	142	146	149	151	149	145	141	135	129	124	123	123	125	131	137	140	142	143	142	139	136	134	3304	137.7	4:53	151	—	—	18:56	143	12:29	123		
16日	134	134	135	137	140	143	143	141	138	133	127	122	119	117	116	118	123	129	132	134	135	134	132	128	3144	131.0	5:28	143	0:16	134	20:08	135	13:57	116		
17日	126	125	124	126	128	131	133	134	134	132	128	124	121	119	119	119	121	124	128	131	132	132	131	128	3050	127.1	6:58	134	1:48	124	20:44	132	14:14	118	☾	
18日	125	123	121	121	122	124	126	129	131	133	132	129	127	125	124	124	125	127	129	132	134	135	134	131	3063	127.6	9:05	133	2:33	121	21:05	135	14:37	123		
19日	127	124	120	118	116	116	117	120	124	125	126	128	129	129	128	127	129	131	134	137	140	143	144	144	3076	128.2	12:56	129	5:05	116	22:08	144	14:56	127		
20日	142	140	136	132	130	129	128	129	132	134	137	138	139	139	139	138	138	138	140	141	144	148	150	150	3311	138.0	13:05	139	5:57	128	22:24	150	15:30	138		
21日	149	148	146	141	135	131	127	126	126	128	131	133	135	136	135	134	132	132	132	131	132	134	135	136	3225	134.4	12:59	136	7:07	126	23:04	136	19:17	131		
22日	135	132	128	123	118	113	108	106	106	106	109	115	121	124	125	127	129	129	129	130	132	133	135	136	2949	122.9	—	—	7:33	105	—	—	—	—		
23日	139	139	137	134	130	125	118	115	114	114	116	120	126	130	133	135	137	136	135	134	134	135	137	138	3111	129.6	0:41	139	8:36	114	16:05	137	19:25	134		
24日	141	142	140	137	133	128	122	116	114	113	113	116	121	127	130	132	133	132	129	127	125	125	126	128	3050	127.1	0:55	142	9:25	113	16:05	133	20:36	125		
25日	129	131	132	130	125	121	115	107	103	100	97	98	101	106	111	115	117	116	116	116	115	115	117	118	2751	114.6	1:57	132	10:26	97	16:13	117	20:33	115	●	
26日	119	124	127	126	125	122	116	110	106	102	101	100	103	108	113	118	120	122	122	120	118	117	117	117	2773	115.5	2:08	127	10:42	100	17:33	122	23:04	117		
27日	118	122	124	125	123	120	116	111	104	98	93	92	97	99	101	108	112	112	113	115	111	109	109	109	2641	110.0	2:53	125	10:34	92	18:50	115	21:19	108		
28日	110	113	114	117	119	118	114	111	107	102	99	98	100	103	107	113	118	121	123	125	124	122	122	123	2723	113.5	4:03	119	10:43	98	19:04	125	21:33	122		
29日	124	127	131	135	138	139	138	136	132	129	125	123	123	125	127	132	137	141	142	143	143	141	139	139	3209	133.7	4:31	139	11:25	123	19:14	143	22:31	139		
30日	140	141	143	146	149	151	151	150	148	146	142	139	138	139	141	144	148	152	154	154	155	154	152	150	3527	147.0	5:48	151	11:36	138	20:04	155	—	—		
31日	149	150	150	152	154	156	157	157	156	153	149	147	146	146	146	147	151	154	156	157	156	155	152	150	3646	151.9	6:22	157	0:18	149	19:28	157	13:34	146		
計／月																									100813	135.5										

2020年 2月

潮 位 整 理 表

規定回数	696 回
測得回数	696 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"

(20190401)
球 分 体：+ 3.191 m
基 本 水 準 面：+ 1.190 m
東京湾平均海面：+ 1.060 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	148	146	145	145	146	148	148	148	148	146	143	141	139	139	139	139	141	143	144	145	145	144	141	139	3450	143.8	5:44	149	2:36	145	19:33	145	14:20	139	
2日	136	135	133	133	133	134	135	136	136	135	134	132	131	131	130	131	132	133	135	136	136	136	135	132	3210	133.8	8:16	136	3:20	132	20:39	136	13:56	130	㊦
3日	129	127	126	125	124	125	126	128	130	132	134	135	136	138	139	140	141	143	143	143	143	143	142	140	3232	134.7	—	—	3:55	124	18:46	143	—	—	
4日	136	133	130	128	127	126	126	126	127	128	129	129	129	130	130	130	131	132	133	135	137	137	138	138	3145	131.0	—	—	6:25	126	22:30	138	—	—	
5日	136	134	133	132	130	130	131	133	137	140	144	147	150	152	152	151	150	150	150	151	152	153	154	152	3444	143.5	13:32	152	4:21	130	21:46	154	17:49	150	
6日	150	146	142	137	132	128	125	124	123	124	127	129	131	134	134	132	132	132	132	132	133	134	134	134	3181	132.5	13:38	134	7:40	123	22:29	135	15:54	132	
7日	133	130	127	123	118	113	109	107	107	109	112	117	122	126	129	131	133	134	134	135	136	139	142	145	3011	125.5	—	—	7:24	106	—	—	—	—	
8日	147	148	146	142	137	131	125	120	118	117	119	123	128	133	137	139	140	140	140	139	140	141	142	145	3237	134.9	0:47	148	8:40	117	16:58	140	19:00	139	
9日	148	149	148	144	139	133	125	118	113	110	110	114	120	126	132	134	136	137	136	134	133	134	135	137	3145	131.0	1:10	149	9:28	110	16:58	137	19:44	133	○
10日	141	144	146	145	142	138	132	126	121	118	117	119	124	132	140	146	149	151	151	148	145	143	142	142	3302	137.6	2:08	146	9:49	117	17:24	152	22:21	141	
11日	146	149	152	153	151	146	139	131	123	116	112	110	110	114	120	125	127	128	126	124	120	117	116	115	3070	127.9	2:46	153	11:23	109	16:35	128	22:49	115	
12日	117	121	126	131	132	131	127	122	116	110	106	104	105	108	115	122	128	130	131	130	128	126	124	124	2914	121.4	3:55	132	11:29	104	17:44	131	22:31	124	
13日	126	129	134	140	144	146	146	143	138	133	128	125	124	125	129	134	140	144	143	142	139	134	130	127	3243	135.1	5:36	146	—	—	17:12	144	12:03	124	
14日	124	124	126	131	136	139	140	141	139	135	131	128	126	127	128	130	135	140	141	142	140	136	132	128	3199	133.3	6:48	141	0:34	124	18:43	142	12:18	126	
15日	125	123	123	124	128	131	134	135	134	133	130	126	124	124	124	125	127	131	135	135	134	133	131	128	3097	129.0	6:59	135	1:56	123	18:35	136	12:47	123	
16日	124	122	122	122	123	126	130	134	139	143	143	143	144	144	142	144	148	152	155	158	160	159	157	154	3388	141.2	12:34	145	3:00	122	20:04	160	14:12	142	㊦
17日	149	147	146	143	143	144	147	150	154	157	158	159	159	160	159	159	160	162	163	165	166	166	165	162	3743	156.0	12:29	160	3:43	143	20:20	166	14:19	159	
18日	159	155	150	146	143	141	140	140	142	145	147	148	149	149	148	147	147	147	147	147	148	149	149	148	3531	147.1	12:21	149	6:38	140	21:39	149	16:40	147	
19日	145	142	138	135	130	126	124	124	125	127	129	132	134	136	137	137	137	137	137	139	139	140	142	142	3234	134.8	—	—	6:40	123	22:47	142	—	—	
20日	141	138	134	130	126	121	117	115	114	115	119	123	126	129	130	131	130	130	129	129	128	129	130	131	3045	126.9	—	—	7:53	114	15:05	131	20:17	128	
21日	131	130	127	122	118	113	108	105	103	103	105	110	114	118	121	123	122	121	120	120	120	120	123	125	2822	117.6	0:18	131	8:47	102	14:53	123	19:54	120	
22日	126	126	126	124	120	116	112	110	108	107	109	113	118	124	129	131	133	134	134	135	135	136	137	139	2982	124.3	1:14	126	8:50	107	—	—	—	—	
23日	142	145	146	146	143	140	136	132	128	125	124	126	129	133	137	138	138	137	134	132	130	129	129	131	3230	134.6	1:56	146	9:53	124	14:54	138	21:00	129	
24日	134	136	137	136	134	130	125	120	116	114	114	115	118	123	128	132	133	134	133	132	130	130	130	132	3066	127.8	2:12	137	9:49	114	17:01	134	21:11	130	●
25日	134	138	141	143	142	139	135	131	125	121	120	119	120	124	129	132	133	133	133	131	128	127	127	127	3132	130.5	2:59	143	10:54	119	17:21	133	22:15	127	
26日	129	132	135	138	138	136	133	128	122	118	116	115	115	118	123	127	129	130	130	129	126	124	122	122	3035	126.5	3:30	138	11:26	115	17:47	130	22:25	122	
27日	124	127	130	134	136	136	134	130	126	122	119	117	116	117	120	124	126	127	127	125	121	118	116	115	2987	124.5	4:09	137	12:05	116	17:06	127	23:35	114	
28日	114	116	119	123	125	125	125	123	120	117	115	113	112	113	117	121	123	124	124	123	121	118	116	114	2861	119.2	4:33	126	12:03	112	17:51	124	23:39	114	
29日	114	115	117	122	125	126	127	127	126	124	122	121	121	122	125	128	131	134	134	134	132	129	126	124	3006	125.3	6:38	127	11:48	121	17:35	134	—	—	
計／月																								91942	132.1										

月最高潮位 166 cm 17 日 20:20 月最低潮位 102 cm 21 日 8:47

2020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%)

観測所：新潟港西港地区

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

(20190401)
球 分 体：+ 3.191 m
基 本 水 準 面：+ 1.190 m
東京湾平均海面：+ 1.060 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	123	122	124	126	128	130	131	132	131	128	127	127	126	125	125	128	131	132	133	132	130	128	124	121	3064	127.7	6:49	132	0:35	122	17:58	133	13:14	125			
2日	119	118	116	118	121	123	125	128	129	130	130	130	131	132	133	135	137	141	142	143	142	140	137	134	3134	130.6	—	—	1:54	116	18:51	143	—	—			
3日	132	129	127	125	125	126	126	127	129	129	129	129	129	129	130	131	132	132	132	133	133	131	128	123	3096	129.0	—	—	3:23	125	19:13	134	—	—	㊦		
4日	120	116	113	111	110	110	111	114	117	119	121	124	125	126	128	130	131	133	134	136	138	139	138	137	2981	124.2	—	—	4:26	110	21:05	139	—	—			
5日	135	133	131	129	126	124	125	128	132	137	141	143	145	147	148	149	149	149	150	150	149	149	149	147	3365	140.2	—	—	5:03	124	18:27	150	—	—			
6日	143	140	136	131	126	123	120	120	121	124	127	131	133	135	135	135	134	134	134	134	134	135	137	138	3160	131.7	14:04	135	6:27	120	22:41	138	19:03	134			
7日	136	134	130	126	121	117	114	113	113	116	120	124	129	132	134	136	135	134	133	133	133	134	136	137	3070	127.9	—	—	7:17	113	15:06	136	19:34	133			
8日	138	137	134	130	125	120	114	111	110	110	112	117	122	126	129	130	130	129	126	125	126	127	128	131	2987	124.5	0:07	138	7:59	110	15:58	130	18:49	125			
9日	134	136	135	131	127	122	115	109	106	106	107	111	117	124	128	129	129	128	126	124	124	125	127	131	2951	123.0	1:04	136	9:07	106	15:17	129	19:50	124			
10日	135	140	142	140	138	134	128	122	116	113	114	116	122	130	136	140	142	143	141	138	136	135	135	137	3173	132.2	1:58	142	9:04	113	16:42	143	21:27	134	○		
11日	143	150	156	157	156	153	146	139	132	128	125	126	129	135	143	148	148	147	145	140	135	131	129	129	3370	140.4	2:49	157	10:24	125	15:48	148	22:23	129			
12日	131	136	141	145	146	144	139	133	126	120	116	113	113	117	122	126	128	128	126	123	118	112	109	108	3020	125.8	3:40	146	11:30	113	16:23	128	23:31	107			
13日	108	111	117	123	129	131	132	131	127	123	121	119	118	121	126	132	135	135	134	130	125	119	113	111	2971	123.8	5:35	132	11:43	118	16:44	135	—	—			
14日	108	109	112	117	122	126	129	130	127	123	121	120	119	119	122	126	129	131	133	132	128	124	118	115	2940	122.5	6:55	130	0:25	108	18:08	133	12:10	119			
15日	112	111	112	115	120	125	129	132	133	133	133	132	132	133	135	140	144	148	150	150	148	145	140	137	3189	132.9	8:15	133	1:00	111	18:20	150	11:53	132			
16日	133	131	130	131	133	136	140	142	144	145	146	144	142	140	138	137	136	136	137	136	135	133	127	122	3274	136.4	9:38	146	1:51	130	17:53	137	16:06	136	㊧		
17日	119	115	113	110	109	110	112	115	118	121	124	125	127	129	131	132	134	136	140	142	143	143	142	139	3029	126.2	—	—	4:02	109	20:35	143	—	—			
18日	136	134	131	128	126	124	124	126	128	131	134	136	138	138	138	138	137	136	136	135	134	134	134	132	3188	132.8	—	—	5:26	124	13:17	138	—	—			
19日	129	126	122	119	116	113	112	113	115	118	122	126	129	132	134	136	138	139	140	142	145	147	150	153	3116	129.8	—	—	6:04	112	23:26	154	—	—			
20日	153	149	145	140	138	136	134	134	136	138	141	145	148	148	148	148	146	145	144	144	144	144	145	147	3440	143.3	13:16	148	6:27	134	23:53	148	18:28	144			
21日	148	147	145	142	138	134	131	129	128	129	131	135	139	142	144	145	144	142	141	141	141	142	144	146	3348	139.5	—	—	7:50	128	15:14	145	18:38	141			
22日	149	150	150	148	146	145	142	138	137	138	140	143	147	150	150	150	148	145	143	142	141	140	142	143	3467	144.5	1:05	150	7:57	137	13:22	150	20:32	140			
23日	145	146	146	144	141	137	133	130	127	126	127	130	133	137	139	140	140	138	136	134	134	134	135	137	3269	136.2	1:08	146	8:55	126	15:28	141	20:00	134			
24日	140	143	144	144	143	140	135	130	127	125	125	126	129	132	135	136	135	133	130	126	124	123	123	125	3173	132.2	2:22	144	9:36	125	14:44	136	21:13	123	●		
25日	128	131	134	135	133	130	126	122	118	115	113	114	118	122	125	127	127	126	122	119	116	113	113	115	2942	122.6	2:37	135	10:15	113	15:43	127	21:34	113			
26日	118	121	125	127	128	127	125	121	117	115	115	115	118	121	125	128	128	128	126	122	117	115	114	114	2910	121.3	4:07	128	9:39	115	16:17	128	22:12	114			
27日	116	120	125	129	131	132	132	131	128	126	126	127	128	131	136	140	140	140	139	135	131	128	126	124	3121	130.0	5:29	132	9:12	126	15:31	140	23:00	124			
28日	125	128	132	135	135	135	135	131	126	123	123	122	119	120	124	127	127	127	125	121	117	113	109	106	2985	124.4	3:24	135	—	—	16:48	127	12:21	118			
29日	104	104	109	112	114	116	117	117	115	113	112	111	110	113	117	119	120	120	120	118	114	109	106	103	2713	113.0	6:31	117	0:25	103	17:13	121	11:47	110			
30日	100	101	103	106	109	112	114	115	115	114	113	114	115	116	118	120	120	121	121	119	116	112	109	106	2709	112.9	6:53	115	0:21	100	17:32	122	9:53	113			
31日	103	102	102	104	107	110	112	114	115	115	116	117	118	119	121	122	123	124	125	124	122	119	115	112	2761	115.0	—	—	1:28	102	18:12	125	—	—			
																								計／月	95916	128.9											

2020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	110	109	109	109	111	114	117	120	123	126	129	130	130	131	132	134	137	139	141	142	142	141	141	140	3057	127.4	—	—	1:54	109	19:15	142	—	—	㊦
2日	136	133	131	129	127	127	127	128	130	131	132	133	133	133	132	131	130	130	130	131	130	128	126	123	3121	130.0	11:43	133	4:30	127	18:42	131	16:46	130	
3日	119	116	114	112	111	111	112	114	117	120	123	126	128	128	130	130	130	130	131	131	132	132	132	131	2960	123.3	—	—	4:19	110	21:20	133	—	—	
4日	127	124	122	119	116	114	114	115	118	122	127	131	134	137	138	138	138	138	137	136	136	137	137	137	3092	128.8	16:24	139	5:47	114	22:28	137	19:04	136	
5日	136	134	131	127	123	120	118	117	118	122	126	130	134	135	136	136	134	133	132	132	133	135	138	141	3121	130.0	—	—	7:01	117	14:23	136	18:31	132	
6日	142	142	140	135	131	127	123	121	120	121	126	131	135	137	138	138	135	132	130	129	128	129	133	137	3160	131.7	0:25	142	8:02	120	14:04	138	20:07	128	
7日	141	142	141	139	135	130	125	122	120	121	124	128	134	138	139	139	138	136	132	129	127	128	130	134	3172	132.2	1:07	142	8:16	120	14:15	139	20:11	127	
8日	140	144	146	146	143	138	133	128	124	123	124	128	134	140	143	144	143	139	133	128	124	122	122	125	3214	133.9	2:22	146	9:02	123	14:56	144	21:39	122	○
9日	130	135	139	141	140	138	133	128	123	120	119	121	125	130	134	136	135	132	127	121	116	113	112	113	3061	127.5	2:58	141	9:55	119	15:05	136	22:00	112	
10日	118	125	133	138	140	139	137	133	128	125	123	123	125	129	133	136	135	132	129	123	116	111	108	107	3046	126.9	4:25	140	10:38	123	15:11	136	23:04	107	
11日	108	112	119	126	131	133	134	132	129	126	124	124	125	128	133	136	138	139	137	132	126	120	114	112	3038	126.6	5:53	134	10:49	124	17:00	139	—	—	
12日	110	111	116	122	128	132	135	135	134	132	130	129	129	131	134	137	139	140	138	136	130	124	118	114	3084	128.5	6:39	136	0:16	110	16:47	140	11:25	129	
13日	110	108	108	110	113	118	122	125	127	127	127	127	128	131	134	137	140	141	141	139	136	130	125	119	3023	126.0	—	—	1:16	108	17:10	141	—	—	
14日	115	113	112	113	115	118	121	124	126	128	129	130	131	131	131	132	133	134	135	135	134	132	128	124	3024	126.0	—	—	2:08	112	18:22	136	—	—	
15日	120	117	115	114	113	116	119	123	127	131	134	136	137	138	139	139	140	140	140	140	140	138	136	133	3125	130.2	—	—	3:36	113	18:43	140	—	—	㊦
16日	129	125	122	119	116	116	117	118	121	123	125	126	127	128	127	126	126	124	123	122	122	120	119	117	2938	122.4	—	—	4:48	116	12:33	128	—	—	
17日	114	111	108	105	102	100	100	101	104	107	110	113	116	118	117	117	117	118	117	118	118	119	120	119	2689	112.0	13:03	118	5:58	100	22:05	120	14:48	117	
18日	118	117	115	113	111	110	109	110	113	118	122	127	130	133	134	135	136	135	134	135	136	138	140	141	3010	125.4	15:56	136	6:06	109	23:13	141	17:56	134	
19日	141	139	137	134	130	127	125	123	122	123	125	128	131	130	129	128	126	123	122	122	122	121	123	126	3057	127.4	12:21	131	7:49	122	—	—	21:11	121	
20日	127	127	127	124	121	119	115	114	117	119	121	125	129	131	133	133	131	128	126	125	124	126	129	132	3003	125.1	1:35	128	6:37	114	14:36	133	19:42	124	
21日	134	136	137	136	134	132	130	128	127	128	130	133	134	136	136	136	134	131	127	125	124	124	126	129	3147	131.1	2:09	137	7:59	127	13:32	136	20:17	124	
22日	133	135	138	139	137	134	130	128	127	125	126	129	132	134	135	135	133	131	127	123	121	121	122	125	3120	130.0	2:51	139	9:23	125	14:12	135	20:37	121	
23日	129	133	136	137	137	136	134	131	130	130	130	132	136	139	140	140	137	134	130	125	122	120	120	122	3160	131.7	3:10	137	9:30	129	14:19	140	21:37	120	●
24日	126	130	134	136	136	136	134	131	130	129	130	130	133	137	139	140	138	135	131	127	122	120	120	121	3145	131.0	4:16	136	8:52	129	14:55	140	21:42	119	
25日	124	129	133	136	137	137	137	136	135	134	134	136	139	142	145	147	147	145	142	137	133	130	129	128	3272	136.3	5:15	138	9:40	134	15:24	147	22:44	128	
26日	130	135	140	144	147	149	149	148	146	144	143	143	143	145	147	148	147	145	141	136	130	126	123	121	3370	140.4	5:46	149	11:17	143	15:02	148	23:32	121	
27日	121	123	127	131	135	136	137	136	135	133	132	132	132	133	134	136	136	135	132	128	124	119	115	113	3115	129.8	6:09	137	11:18	132	15:29	136	—	—	
28日	112	113	116	120	124	126	128	129	130	129	129	129	130	130	132	134	134	134	133	129	125	121	117	114	3018	125.8	7:51	130	0:03	112	15:58	134	10:04	129	
29日	112	112	113	116	120	124	128	131	132	133	134	135	136	136	137	138	139	139	137	134	131	127	122	119	3085	128.5	—	—	0:45	111	16:16	139	—	—	
30日	115	112	112	113	115	117	120	123	125	127	127	128	129	129	130	130	130	130	130	129	127	124	121	118	2961	123.4	—	—	1:46	112	17:05	130	—	—	
計／月																							92388	128.3											

月最高潮位 149 cm 26 日 5:46 月最低潮位 100 cm 17 日 5:58

2020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		
1日	115	113	111	110	111	113	117	120	123	126	128	130	131	132	132	132	132	132	132	132	131	129	127	124	2983	124.3	—	—	2:46	110	16:30	132	—	—	㊦	
2日	121	118	115	113	112	113	116	119	122	126	128	130	131	132	132	132	131	131	130	131	131	131	130	128	3003	125.1	14:31	132	4:01	112	19:44	131	17:40	130		
3日	126	123	121	119	118	117	117	119	123	127	129	131	133	132	132	132	131	130	130	130	132	134	136	135	3057	127.4	12:24	133	5:07	117	22:05	136	18:11	130		
4日	134	132	129	126	123	121	121	122	125	129	134	137	139	140	139	138	136	135	134	133	136	139	142	145	3189	132.9	—	—	5:31	121	13:12	140	18:38	133		
5日	146	145	142	138	133	129	125	124	124	126	130	134	135	135	135	132	128	125	122	121	121	123	127	132	3132	130.5	0:06	146	7:12	124	12:06	135	19:37	121		
6日	137	138	137	135	132	128	126	124	123	125	128	132	136	137	136	134	128	122	118	116	114	114	117	122	3059	127.5	1:02	138	7:56	123	13:01	137	20:22	114		
7日	127	131	133	133	130	126	123	120	118	117	118	122	125	127	127	124	120	115	109	104	100	98	99	103	2849	118.7	2:21	133	8:59	117	13:21	127	21:08	98	○	
8日	108	114	118	121	121	120	117	115	114	112	113	117	121	125	128	128	125	120	115	108	103	100	99	101	2763	115.1	3:33	122	9:13	112	14:25	128	22:05	99		
9日	106	112	119	125	127	127	126	124	123	123	123	124	128	132	136	138	137	133	128	122	116	112	109	108	2958	123.3	4:14	127	9:39	123	15:20	138	22:41	108		
10日	110	115	122	128	133	136	137	136	136	136	137	138	142	146	149	150	151	149	145	139	132	127	123	119	3236	134.8	5:59	137	8:08	136	15:50	151	23:26	118		
11日	119	122	127	133	139	143	145	146	146	145	146	146	146	148	151	153	154	153	150	146	141	134	129	126	3388	141.2	6:59	146	8:53	145	16:04	154	—	—		
12日	124	123	126	130	134	139	142	145	147	147	147	148	150	152	153	155	157	157	156	154	150	144	140	136	3456	144.0	—	—	0:42	123	16:30	157	—	—		
13日	133	131	132	134	137	141	144	148	150	151	150	150	151	150	149	149	149	149	149	147	145	140	136	132	3447	143.6	8:42	151	1:08	131	11:49	151	10:15	150		
14日	129	126	125	125	126	128	131	134	136	138	138	138	139	139	138	138	138	138	139	139	138	137	134	131	3222	134.3	12:19	139	2:28	125	18:45	139	14:19	138	㊦	
15日	128	126	124	123	124	125	128	130	133	135	136	138	138	139	140	140	139	140	140	140	141	141	138	136	3222	134.3	14:43	140	3:19	123	20:31	141	16:16	139		
16日	135	133	131	130	130	129	129	131	134	138	140	142	144	143	143	142	142	142	142	142	144	146	146	145	3323	138.5	12:11	144	5:16	129	21:42	146	16:04	141		
17日	143	142	141	139	137	137	138	139	141	144	146	147	148	148	146	145	143	142	142	142	142	143	144	144	3423	142.6	12:17	148	4:56	137	22:18	144	18:45	142		
18日	143	141	140	139	136	135	135	134	135	138	140	142	144	145	143	141	139	137	137	137	138	139	142	143	3343	139.3	—	—	7:02	134	12:50	145	17:59	137		
19日	144	145	144	142	141	140	140	141	143	146	148	151	153	154	153	152	151	148	145	144	144	143	146	149	3507	146.1	0:59	145	5:55	140	13:03	154	20:39	143		
20日	151	152	152	151	150	149	148	147	147	149	151	153	153	152	151	148	144	140	136	133	131	131	133	136	3488	145.3	1:38	152	7:13	147	11:33	153	20:32	131		
21日	138	140	141	140	138	136	135	133	133	134	135	137	138	138	138	136	132	127	123	120	117	117	119	123	3168	132.0	2:15	141	7:52	133	12:58	138	20:40	117		
22日	126	129	131	132	132	129	127	127	127	127	129	133	135	136	136	135	133	128	123	119	116	115	116	119	3060	127.5	3:35	132	8:48	127	13:42	137	21:06	115		
23日	124	128	131	134	136	135	134	133	134	134	135	138	140	142	143	142	140	135	129	125	122	119	118	120	3171	132.1	4:03	136	6:27	133	14:17	143	21:52	118	●	
24日	125	130	133	137	139	139	139	138	138	138	139	141	144	147	148	148	146	142	136	130	126	124	122	123	3272	136.3	4:36	140	7:35	138	14:34	149	22:11	122		
25日	127	130	134	139	142	144	144	143	143	143	144	145	146	149	151	152	151	148	144	138	132	128	125	123	3365	140.2	5:34	144	8:13	143	15:01	152	23:03	123		
26日	124	127	132	136	139	142	143	143	142	142	143	144	144	147	149	150	149	148	145	140	134	130	126	124	3343	139.3	5:50	143	8:42	142	15:10	150	23:27	123		
27日	124	126	130	135	138	142	145	146	147	147	148	149	150	151	153	155	156	155	152	148	143	138	133	129	3440	143.3	—	—	—	—	15:55	156	—	—		
28日	127	127	128	131	136	139	142	145	146	146	147	148	148	149	150	151	152	153	152	150	146	141	137	133	3424	142.7	—	—	0:33	126	16:59	153	—	—		
29日	130	127	127	129	132	135	139	142	143	144	144	144	144	144	144	145	145	146	145	144	142	139	134	130	3338	139.1	—	—	1:38	127	17:12	146	—	—		
30日	126	122	121	121	121	124	127	130	132	134	134	134	134	134	134	134	133	134	135	135	135	134	131	127	3126	130.3	9:35	134	2:35	120	19:16	135	15:54	133	㊦	
31日	124	121	118	117	117	118	121	124	128	130	132	132	132	132	131	130	129	130	131	132	133	134	134	132	3062	127.6	11:11	132	3:41	117	21:33	134	15:45	129		
計／月																									99817	134.2										

2020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	130	128	125	123	122	122	124	127	130	133	135	137	138	138	137	136	134	133	134	135	138	141	143	144	3187	132.8	12:09	138	4:24	122	23:40	145	16:59	133	
2日	144	142	140	138	136	134	134	135	138	142	145	146	146	146	143	141	139	137	135	135	137	140	144	147	3364	140.2	—	—	5:09	134	12:22	146	18:14	135	
3日	149	149	147	146	144	142	141	141	144	147	150	152	154	153	150	146	142	138	135	134	135	138	142	147	3466	144.4	0:22	149	6:23	141	12:08	154	18:57	134	
4日	151	154	155	154	152	150	150	150	150	153	157	160	163	164	162	160	155	149	144	141	139	140	144	149	3646	151.9	2:14	155	6:25	149	12:38	164	20:07	139	
5日	155	159	161	162	162	160	159	157	157	158	160	163	166	168	167	164	159	152	146	141	137	135	136	139	3723	155.1	3:08	162	7:38	157	13:09	168	21:12	135	
6日	145	150	154	156	157	156	154	152	151	151	152	154	158	160	160	159	156	149	142	135	131	127	126	127	3562	148.4	4:08	157	8:28	151	13:33	161	21:55	126	○
7日	132	138	143	147	150	152	151	149	148	148	148	149	151	154	156	155	154	150	144	137	131	127	122	121	3457	144.0	5:06	152	10:07	148	14:18	156	22:54	121	
8日	123	128	134	139	143	145	146	145	144	145	145	145	146	150	153	154	154	152	147	141	134	129	125	121	3388	141.2	5:57	146	9:21	144	15:16	154	23:36	121	
9日	121	123	128	133	138	141	143	143	142	142	142	142	142	144	146	148	149	148	145	140	134	128	124	120	3306	137.8	6:39	143	8:43	142	16:03	149	—	—	
10日	119	119	121	126	130	134	138	139	139	139	139	139	140	141	142	144	145	146	145	143	139	134	130	126	3257	135.7	—	—	0:19	119	17:11	146	—	—	
11日	124	123	123	127	131	135	139	142	144	145	146	146	147	148	148	149	151	152	152	151	149	145	141	139	3397	141.5	—	—	1:15	123	17:58	152	—	—	
12日	137	135	134	136	139	142	144	149	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	152	152	150	148	145	142	3515	146.5	—	—	1:46	134	18:24	152	—	—	
13日	140	138	136	136	138	140	143	146	148	149	151	152	151	150	149	150	150	150	151	150	150	149	147	145	3509	146.2	11:06	152	2:40	136	18:22	151	15:07	149	◇
14日	143	141	140	139	139	139	142	145	147	149	151	152	151	150	150	150	150	151	153	154	155	157	157	156	3561	148.4	10:43	152	4:16	139	21:31	158	14:06	150	
15日	155	154	152	151	151	150	150	151	153	155	156	157	157	156	154	152	152	151	150	151	153	154	154	154	3673	153.0	11:10	157	5:28	150	23:29	154	17:56	150	
16日	154	153	152	152	151	151	153	154	156	158	160	159	159	159	158	156	154	152	151	150	150	152	153	154	3701	154.2	11:21	160	4:21	151	—	—	19:04	150	
17日	155	154	153	153	152	152	152	152	153	154	155	156	156	154	153	151	148	145	143	142	142	144	146	148	3613	150.5	0:03	155	6:17	152	11:04	156	19:17	141	
18日	150	152	152	152	152	151	152	152	154	156	158	159	159	158	156	152	149	145	143	141	141	141	144	148	3617	150.7	2:29	153	4:45	151	11:21	159	20:21	140	
19日	152	153	154	155	156	155	155	155	156	157	160	162	163	162	160	157	153	147	143	140	139	139	140	144	3657	152.4	3:46	156	5:31	155	11:55	163	20:37	138	
20日	147	149	151	153	153	151	150	151	151	151	151	153	154	153	153	149	144	139	134	130	128	126	127	130	3478	144.9	3:27	153	5:46	150	11:49	154	21:20	126	
21日	135	139	142	144	145	144	144	144	144	145	146	149	151	153	152	150	147	142	136	131	127	125	125	127	3387	141.1	3:57	145	6:26	143	12:59	153	21:29	124	●
22日	131	136	141	144	147	147	147	148	149	149	150	151	153	155	156	155	153	150	144	138	134	130	128	128	3464	144.3	—	—	—	—	13:45	156	22:24	127	
23日	131	136	141	145	148	149	149	149	149	149	149	150	153	155	157	157	156	152	146	140	135	130	127	125	3478	144.9	—	—	—	—	14:30	158	22:56	125	
24日	127	130	135	140	144	147	148	148	149	149	149	150	152	154	156	158	158	156	151	146	139	134	129	127	3476	144.8	—	—	—	—	15:33	158	23:33	127	
25日	127	129	133	139	143	147	149	150	151	151	152	153	154	156	158	161	162	162	160	156	151	145	140	137	3566	148.6	—	—	—	—	16:20	162	—	—	
26日	135	135	136	141	147	152	156	158	158	157	156	156	156	156	158	160	163	163	163	161	157	152	147	143	3666	152.8	7:29	158	0:38	134	17:04	163	11:29	156	
27日	140	139	138	141	145	148	152	155	156	157	157	156	155	156	156	157	159	161	163	162	160	157	153	149	3672	153.0	9:07	157	1:36	138	18:15	163	11:40	155	
28日	146	143	142	143	146	148	152	155	158	159	159	158	157	156	156	156	157	158	159	160	160	158	156	153	3695	154.0	9:21	159	1:52	142	19:17	160	14:38	156	◇
29日	149	147	145	144	144	147	150	153	155	155	155	155	153	152	150	147	147	147	148	150	152	153	152	150	3600	150.0	10:04	155	3:19	144	21:14	153	15:33	147	
30日	149	148	148	146	145	147	150	152	155	157	159	159	157	155	153	151	150	150	150	152	155	159	161	162	3670	152.9	10:28	159	3:47	145	23:08	162	16:10	150	

計／月 105751 146.9

月最高潮位 168 cm 5 日 13:09

月最低潮位 119 cm 10 日 0:19

2020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	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	161	159	159	158	157	158	159	159	161	163	165	165	163	160	157	154	149	146	143	143	145	148	152	155	3739	155.8	10:34	165	4:01	157	—	—	18:30	143	
2日	156	156	156	155	153	152	152	153	154	156	159	160	159	157	153	149	144	140	136	135	135	137	140	145	3592	149.7	0:41	156	5:49	152	11:03	160	19:14	135	
3日	149	150	152	152	151	150	150	150	150	152	154	156	156	155	153	148	143	136	131	128	126	127	129	135	3483	145.1	2:54	152	7:23	150	11:45	156	20:10	126	
4日	140	144	148	150	150	151	153	154	155	158	160	162	164	165	163	159	154	149	144	140	137	136	137	141	3614	150.6	—	—	—	—	12:53	165	20:55	136	
5日	145	150	155	157	159	159	158	158	159	159	159	161	164	166	165	163	159	153	146	140	136	133	132	135	3671	153.0	4:31	159	6:48	158	13:01	166	21:40	132	○
6日	140	145	150	153	156	156	156	156	156	156	158	160	163	165	165	164	163	159	154	147	142	137	134	134	3669	152.9	—	—	—	—	13:42	165	22:15	134	
7日	137	142	147	151	155	157	157	157	157	157	158	159	162	165	167	167	166	163	159	153	146	140	137	136	3695	154.0	5:17	158	8:30	157	15:00	167	22:47	136	
8日	137	140	145	150	153	156	158	158	158	159	159	159	161	163	164	166	166	165	162	156	151	146	142	139	3713	154.7	—	—	—	—	15:41	167	23:58	138	
9日	138	139	143	148	152	154	156	157	157	156	155	155	155	156	158	160	161	161	159	155	150	146	141	138	3650	152.1	7:20	157	10:10	155	16:08	161	—	—	
10日	136	136	137	141	145	148	150	152	153	152	152	152	151	152	153	156	158	159	159	158	155	150	147	146	3598	149.9	7:49	153	0:48	136	16:45	159	10:51	151	
11日	144	143	144	146	150	154	156	158	159	159	158	158	158	158	157	159	161	162	162	162	160	158	155	153	3734	155.6	8:04	159	1:08	143	17:52	163	13:38	157	
12日	152	150	150	151	154	157	159	162	163	162	161	159	158	157	156	156	156	157	157	156	155	154	150	148	3740	155.8	7:54	163	1:38	150	17:45	157	15:20	156	
13日	147	146	145	144	146	148	149	151	153	153	153	153	152	151	150	149	150	151	152	153	155	155	155	154	3615	150.6	9:36	154	2:40	144	20:42	155	14:57	149	◇
14日	153	153	153	153	154	155	157	159	160	161	162	161	160	158	156	155	154	153	153	154	155	156	157	158	3750	156.3	9:42	162	0:07	153	23:29	158	16:55	153	
15日	158	157	157	158	158	159	160	162	163	164	163	162	161	158	155	153	151	149	148	148	149	151	152	154	3750	156.3	9:07	164	1:21	157	—	—	18:40	148	
16日	155	156	157	158	159	158	158	158	160	161	161	160	159	156	153	150	147	144	143	142	144	145	147	149	3680	153.3	4:08	159	5:53	158	9:24	161	18:44	142	
17日	151	152	153	154	154	154	155	155	157	157	158	159	158	156	152	149	145	142	139	138	138	140	142	146	3604	150.2	11:01	159	—	—	—	—	19:13	138	
18日	149	150	151	153	153	153	153	155	156	157	159	160	160	159	157	153	148	143	140	137	136	137	139	143	3601	150.0	11:18	160	—	—	—	—	20:01	136	
19日	147	149	150	152	153	152	152	152	153	154	155	157	159	158	156	153	149	144	139	135	133	132	133	136	3553	148.0	3:47	153	5:48	152	12:12	159	21:16	132	
20日	141	145	148	150	151	151	151	152	152	153	155	157	159	160	159	156	152	147	141	136	133	132	132	135	3548	147.8	—	—	—	—	12:50	160	21:22	131	
21日	140	146	151	153	155	157	157	157	156	157	159	160	163	166	167	166	163	158	152	146	141	138	136	137	3681	153.4	5:21	157	7:45	156	13:51	167	22:15	136	●
22日	140	145	150	154	156	157	156	156	156	157	157	158	161	164	166	166	164	161	156	149	143	138	135	134	3679	153.3	4:52	157	7:04	156	14:37	166	22:50	134	
23日	136	140	146	150	154	156	156	155	154	155	155	155	156	159	161	164	164	161	156	151	145	139	134	131	3633	151.4	5:33	156	7:40	154	15:39	164	23:37	131	
24日	131	133	139	144	148	151	153	152	152	152	151	151	153	155	158	162	163	163	161	157	150	145	142	139	3605	150.2	6:04	153	10:18	151	16:01	163	—	—	
25日	136	136	139	143	147	151	153	154	154	153	152	151	150	151	153	157	160	160	160	158	154	149	144	141	3606	150.3	7:08	154	0:30	136	16:49	160	12:04	150	
26日	139	137	138	141	144	146	148	150	150	148	146	145	144	143	143	145	148	150	151	152	151	147	144	141	3491	145.5	7:44	150	1:20	137	19:04	152	13:36	143	
27日	139	137	135	136	139	142	145	147	148	147	144	141	140	139	137	137	139	142	145	146	147	147	145	143	3407	142.0	8:03	148	2:06	135	20:28	148	14:32	137	◇
28日	142	141	140	141	143	146	149	152	155	155	154	152	150	147	145	145	145	146	148	150	153	155	154	154	3562	148.4	8:42	155	2:05	140	21:21	155	14:45	145	
29日	153	152	151	151	151	152	153	155	156	157	155	153	150	146	142	139	137	136	136	138	140	143	145	147	3538	147.4	8:39	157	2:51	151	—	—	17:30	136	
30日	148	148	148	149	149	149	150	152	154	156	156	155	153	149	145	141	138	135	133	133	136	139	143	146	3505	146.0	9:32	156	—	—	—	—	18:17	133	
31日	149	151	152	153	153	153	153	154	157	159	160	159	156	154	151	148	144	140	136	135	135	137	141	145	3575	149.0	10:03	160	—	—	—	—	19:31	134	
計／月																								112281	150.9										

月最高潮位 167 cm 8 日 15:41 月最低潮位 126 cm 3 日 20:10

2020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	149	152	154	155	155	155	156	156	157	159	160	162	162	161	157	153	148	144	139	136	134	134	137	141	3616	150.7	11:47	162	—	—	—	—	20:28	134	
2日	146	149	152	153	153	153	153	154	155	156	157	160	161	161	160	156	151	145	140	136	133	131	132	135	3582	149.3	3:27	154	5:19	153	12:28	162	20:58	131	
3日	140	146	150	152	153	154	154	154	154	155	156	159	161	163	163	161	157	152	147	142	137	134	134	136	3614	150.6	—	—	—	—	13:42	163	21:24	134	
4日	140	145	151	154	155	156	155	155	155	155	157	159	161	163	165	164	161	157	151	146	140	137	135	136	3653	152.2	5:12	156	7:06	154	14:16	165	22:04	135	○
5日	139	143	147	150	152	153	153	152	152	151	152	153	155	158	160	161	160	156	151	145	141	136	132	132	3584	149.3	5:09	153	9:18	151	15:06	161	22:47	132	
6日	133	136	141	145	147	149	149	149	148	148	148	149	151	154	157	160	161	160	157	152	148	144	142	140	3568	148.7	6:04	149	9:52	148	15:55	161	23:33	140	
7日	140	143	148	153	156	159	160	159	157	156	156	156	157	160	162	165	166	166	165	161	156	151	149	147	3748	156.2	5:59	160	10:34	156	17:06	166	—	—	
8日	146	146	150	153	156	157	158	158	157	155	155	154	154	155	157	159	160	161	161	158	155	153	150	149	3717	154.9	6:41	158	0:18	146	17:24	161	11:44	154	
9日	147	146	149	153	155	157	159	159	158	156	155	154	153	153	153	156	157	159	160	160	158	155	154	152	3718	154.9	6:50	159	0:47	146	18:32	160	12:55	153	
10日	150	149	150	151	153	155	156	156	155	153	151	150	149	149	149	150	152	154	156	157	156	153	153	153	3660	152.5	6:41	156	0:48	149	19:11	158	12:54	149	
11日	153	153	154	156	158	160	161	161	160	159	156	154	154	153	151	151	154	155	155	155	156	155	155	155	3734	155.6	6:37	161	—	—	19:58	156	14:21	151	
12日	155	155	155	154	155	156	157	156	156	155	153	151	149	148	146	145	145	146	148	149	150	151	153	153	3641	151.7	5:32	157	2:53	154	—	—	15:08	145	◇
13日	153	153	154	154	156	157	159	159	160	160	159	157	155	154	151	149	148	148	148	149	149	151	153	154	3690	153.8	8:48	160	—	—	—	—	16:55	148	
14日	155	156	158	158	159	161	162	162	163	164	163	161	159	158	155	151	149	148	148	149	151	154	157	160	3761	156.7	9:03	164	—	—	—	—	17:57	148	
15日	162	164	165	166	166	168	169	169	171	172	171	170	169	166	163	160	157	154	152	152	153	155	159	161	3914	163.1	9:11	172	—	—	—	—	18:56	152	
16日	163	165	167	167	168	168	169	169	170	171	172	173	172	169	165	161	157	153	150	149	148	149	152	155	3902	162.6	10:47	173	—	—	—	—	19:50	148	
17日	158	161	163	164	164	165	165	166	167	169	171	173	174	173	170	166	161	156	152	149	147	147	150	155	3886	161.9	11:58	174	—	—	—	—	20:23	147	
18日	160	163	166	167	167	167	167	166	167	167	169	170	172	171	169	166	162	156	150	147	144	142	143	146	3864	161.0	4:20	167	6:44	166	12:23	172	21:16	142	
19日	150	155	158	160	162	162	161	160	160	161	162	165	169	171	171	170	168	162	156	151	146	143	143	145	3811	158.8	4:21	162	7:41	160	13:21	171	21:38	143	●
20日	149	153	157	161	162	162	161	160	159	160	161	163	166	170	172	172	171	167	161	154	149	145	142	142	3819	159.1	4:16	162	7:49	159	14:33	173	22:36	142	
21日	145	150	155	159	161	162	160	158	156	156	155	156	158	162	165	166	167	165	160	155	150	145	142	140	3748	156.2	4:53	162	10:07	155	15:29	167	23:21	140	
22日	141	145	150	154	157	158	157	155	152	150	149	148	150	153	158	162	165	166	164	159	153	149	147	145	3687	153.6	5:04	158	10:45	148	16:45	166	—	—	
23日	144	145	149	154	157	159	160	158	156	153	152	151	151	153	157	162	166	168	169	168	164	160	157	156	3769	157.0	5:47	160	0:03	144	17:54	169	11:26	151	
24日	154	154	157	160	165	168	169	169	166	162	159	157	155	155	156	159	163	167	169	170	169	167	165	164	3899	162.5	6:18	169	0:23	153	19:07	170	12:51	155	
25日	162	160	161	163	166	169	171	171	170	166	163	160	157	154	153	154	157	160	163	165	167	166	165	164	3907	162.8	6:53	171	0:55	160	20:12	167	14:03	153	
26日	164	164	164	163	165	169	171	172	173	171	169	165	163	159	157	155	155	156	159	162	164	166	167	167	3940	164.2	7:41	173	2:34	163	—	—	15:41	155	◇
27日	167	168	168	168	168	170	172	174	174	173	171	168	165	162	158	155	154	153	154	156	159	162	165	166	3950	164.6	7:23	174	—	—	—	—	17:03	153	
28日	168	169	169	169	169	169	170	171	171	172	172	171	168	164	161	158	155	152	152	153	155	159	162	165	3944	164.3	9:41	172	—	—	—	—	17:54	152	
29日	167	169	170	170	170	170	171	171	172	174	175	176	175	172	169	166	162	158	156	155	155	157	161	165	4006	166.9	10:49	176	—	—	—	—	19:33	155	
30日	168	171	172	173	174	174	174	175	175	176	178	179	180	178	176	172	168	164	161	158	157	157	160	164	4084	170.2	11:41	180	—	—	—	—	20:20	157	
31日	167	170	173	175	174	174	173	172	172	173	174	176	177	177	175	171	167	161	157	153	150	148	149	152	4010	167.1	3:07	175	7:58	172	12:20	177	21:09	148	
計／月																								117426	157.8										

月最高潮位 180 cm 30 日 11:41

月最低潮位 131 cm 2 日 20:58

潮 位 整 理 表

2020年 9月

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	159	161	162	162	161	160	160	160	161	163	166	168	169	169	168	164	160	155	150	147	146	146	148	3820	159.2	3:27	162	7:22	160	12:59	169	21:24	146		
2日	152	155	159	161	162	160	159	160	160	160	162	165	169	171	171	171	169	164	158	154	151	148	147	148	3836	159.8	3:56	162	6:04	159	14:10	171	21:45	147	○	
3日	150	154	158	160	163	165	165	163	162	166	169	173	177	181	185	188	188	186	184	178	174	172	171	170	4102	170.9	5:16	166	7:36	162	15:31	189	23:04	170		
4日	171	174	178	179	178	178	175	172	170	169	166	166	168	171	172	173	172	169	165	161	156	153	150	149	4035	168.1	2:45	179	10:45	166	14:58	173	23:34	148		
5日	149	152	155	157	158	158	156	153	151	150	149	148	149	153	157	159	159	159	158	154	150	148	146	144	3672	153.0	4:15	158	11:03	148	16:24	159	23:35	143		
6日	143	146	149	152	154	154	154	152	148	147	147	145	146	148	151	153	156	157	156	153	148	145	144	142	3590	149.6	5:24	154	11:17	145	16:54	157	—	—		
7日	140	140	140	141	142	141	140	136	132	131	133	135	135	133	136	144	149	152	156	156	156	157	158	159	3442	143.4	3:52	142	8:53	131	11:24	136	13:05	133		
8日	160	161	163	166	169	170	171	171	169	166	164	163	161	159	159	162	163	164	165	166	164	162	161	160	3939	164.1	6:38	171	—	—	18:45	166	13:23	159		
9日	159	160	160	161	162	162	162	161	158	155	152	150	147	146	147	148	150	152	153	153	154	154	154	155	3715	154.8	4:23	162	0:07	159	—	—	13:03	146		
10日	155	156	157	157	158	159	159	159	158	156	154	152	150	149	148	148	149	150	152	153	154	156	158	159	3706	154.4	5:25	159	—	—	—	—	14:20	148	◇	
11日	160	161	162	163	164	164	164	164	165	163	161	159	157	155	153	152	152	153	155	157	159	160	162	164	3829	159.5	7:40	165	—	—	—	—	15:46	152		
12日	165	167	167	167	167	168	168	168	168	167	165	164	161	157	154	152	150	149	150	151	153	155	158	160	3851	160.5	2:03	168	3:34	167	5:37	168	17:10	149		
13日	162	162	163	164	165	165	165	165	166	166	166	166	164	161	157	154	151	149	147	147	148	151	154	157	3815	159.0	9:23	167	—	—	—	—	18:51	147		
14日	159	161	162	163	164	165	166	167	167	168	170	170	168	166	163	159	155	152	149	148	148	150	154	157	3851	160.5	10:37	170	—	—	—	—	19:29	148		
15日	160	162	163	163	163	162	162	162	163	164	165	167	167	166	162	158	154	149	145	142	141	142	145	149	3776	157.3	2:07	163	6:14	161	11:31	167	20:15	141		
16日	152	155	157	157	156	155	154	153	153	155	158	161	163	164	163	160	156	150	145	141	138	137	140	144	3667	152.8	2:37	157	7:21	153	12:55	164	20:42	137		
17日	149	153	155	156	156	154	152	151	151	151	153	158	163	165	166	165	162	157	151	147	143	141	142	145	3686	153.6	3:34	156	8:24	151	13:51	166	21:18	141	●	
18日	149	155	159	160	160	159	155	153	153	151	151	155	159	163	166	167	165	161	154	148	144	141	139	140	3707	154.5	3:37	161	9:26	151	14:42	167	22:09	139		
19日	145	150	155	157	157	156	152	148	145	143	142	143	147	153	159	163	165	164	160	155	150	147	144	143	3643	151.8	3:51	157	10:10	142	16:18	165	22:51	143		
20日	145	149	154	157	158	158	156	150	146	144	142	141	142	148	154	159	162	164	162	159	155	152	150	148	3655	152.3	4:40	158	11:00	141	17:01	164	23:22	148		
21日	148	152	157	161	162	162	161	157	152	147	143	141	141	143	148	153	157	161	163	161	158	156	154	153	3691	153.8	4:45	162	11:35	140	17:58	163	—	—		
22日	151	152	156	159	161	161	161	158	153	148	145	142	138	137	140	144	148	151	155	156	155	154	153	152	3630	151.3	4:54	161	0:14	151	19:06	156	12:44	137		
23日	151	151	153	155	157	159	160	159	156	152	148	144	141	138	137	138	141	144	148	151	152	152	152	152	3591	149.6	6:20	160	0:29	151	—	—	13:54	137		
24日	153	153	153	154	156	157	158	158	156	153	149	144	141	139	136	134	134	136	139	142	144	147	149	149	3534	147.3	6:39	158	—	—	—	—	15:23	134	◇	
25日	150	151	152	152	153	154	155	156	156	155	154	152	148	146	144	142	140	141	143	145	148	151	154	156	3598	149.9	7:43	156	—	—	—	—	16:17	140		
26日	157	157	157	158	157	157	158	159	159	160	160	158	154	151	148	145	142	140	140	140	142	146	149	153	3647	152.0	2:43	158	4:33	157	9:41	160	17:49	140		
27日	156	158	158	158	158	158	158	158	158	159	160	159	158	156	153	148	145	142	140	139	140	142	146	149	3656	152.3	10:15	160	—	—	—	—	19:09	139		
28日	153	155	156	156	156	156	155	155	155	156	158	158	158	156	153	149	145	142	139	137	136	137	140	144	3605	150.2	4:14	156	6:59	155	11:02	158	20:00	136		
29日	147	150	152	152	152	151	151	150	149	151	153	156	158	159	158	155	152	148	145	143	141	141	143	147	3604	150.2	2:46	152	7:50	149	12:39	159	20:33	141		
30日	150	153	154	155	154	152	151	150	150	151	153	156	159	160	160	159	155	151	148	145	142	141	142	144	3635	151.5	2:51	155	7:46	150	13:09	160	21:10	141		
計／月																									111528	154.9										

月最高潮位 189 cm 3 日 15:31 月最低潮位 131 cm 7 日 8:53

2020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	147	150	152	152	151	149	147	146	145	145	147	150	153	155	156	157	155	152	148	145	143	141	141	144	3571	148.8	2:51	152	8:32	145	14:49	157	21:30	141	
2日	147	149	151	152	152	149	146	143	142	141	141	144	147	150	153	154	154	151	148	145	142	140	140	141	3522	146.8	3:00	152	9:06	141	15:23	154	21:34	140	○
3日	144	147	150	151	151	149	146	143	141	140	139	140	144	149	152	154	155	154	152	148	145	144	143	144	3525	146.9	3:21	151	10:10	139	16:07	155	21:57	143	
4日	147	150	153	155	156	154	152	148	144	143	142	143	146	150	155	159	161	161	160	158	156	156	156	156	3661	152.5	3:37	156	10:06	142	16:57	161	22:32	156	
5日	159	163	166	169	170	169	167	162	158	154	152	151	152	155	159	162	164	165	164	162	159	159	159	159	3859	160.8	4:03	170	11:12	151	17:21	165	20:44	159	
6日	160	161	164	166	166	165	163	159	155	152	150	149	148	150	153	157	159	161	162	161	159	158	157	156	3791	158.0	3:27	166	11:57	148	18:05	162	23:28	156	
7日	156	156	157	159	159	158	157	153	148	144	142	139	137	137	139	141	142	144	146	146	145	145	145	144	3539	147.5	3:23	159	23:40	144	18:29	147	12:18	136	
8日	144	144	145	145	145	145	143	141	138	133	130	127	125	124	124	125	128	130	132	132	131	131	131	132	3225	134.4	3:17	145	13:23	124	18:17	132	20:51	131	
9日	132	133	134	136	137	137	136	134	131	128	125	123	121	119	117	118	119	121	123	125	127	129	130	132	3067	127.8	4:52	137	—	—	—	—	14:20	117	
10日	134	136	136	137	139	140	141	141	140	138	136	134	133	132	131	130	131	134	137	140	142	145	146	147	3300	137.5	6:37	141	—	—	—	—	14:52	130	◇
11日	149	150	151	152	152	152	153	153	153	152	151	148	145	143	141	139	137	137	139	140	143	146	148	150	3524	146.8	7:03	153	—	—	—	—	16:28	137	
12日	151	152	154	155	155	156	157	158	158	159	159	157	155	152	150	146	144	144	144	146	149	152	157	160	3670	152.9	9:22	159	—	—	—	—	17:22	144	
13日	161	163	164	164	164	163	162	161	162	164	164	163	161	158	155	151	148	147	145	145	147	150	154	157	3773	157.2	2:12	164	6:36	161	9:52	164	18:31	145	
14日	160	161	161	160	159	159	158	157	158	160	163	165	166	164	162	159	154	150	148	147	147	150	153	158	3779	157.5	1:23	161	7:11	157	11:39	166	19:29	146	
15日	160	161	162	160	157	155	154	153	154	156	159	162	165	165	163	160	155	150	145	142	141	141	143	148	3711	154.6	1:56	162	7:14	153	12:26	165	20:04	141	
16日	152	154	154	152	149	146	143	140	138	140	143	147	152	155	157	156	151	146	143	139	136	135	137	141	3506	146.1	1:35	154	8:01	138	14:12	157	20:47	135	
17日	146	149	151	149	146	141	136	133	132	131	133	137	143	149	153	155	154	150	146	141	138	136	135	137	3421	142.5	1:58	151	8:48	131	15:02	155	21:46	135	●
18日	142	146	148	149	146	142	136	131	127	124	124	126	132	138	144	148	149	149	146	143	140	138	137	139	3344	139.3	2:34	149	9:38	123	16:13	149	21:56	137	
19日	142	147	151	153	153	150	144	138	133	129	126	126	129	135	142	148	152	154	154	151	149	148	147	146	3447	143.6	3:15	153	10:38	126	17:31	154	22:54	146	
20日	148	151	155	158	159	157	153	147	141	136	132	129	129	132	138	144	149	153	155	155	152	150	149	148	3520	146.7	3:53	159	11:30	129	18:21	156	23:09	148	
21日	149	151	153	156	158	158	156	152	146	141	137	133	131	132	135	140	145	150	152	154	154	154	154	155	3546	147.8	4:08	158	12:23	131	—	—	—	—	
22日	155	156	158	160	163	164	164	163	159	154	150	146	143	140	140	143	146	150	155	159	162	163	163	164	3720	155.0	6:12	164	—	—	—	—	13:24	140	
23日	165	167	168	169	171	173	173	173	172	169	165	162	158	154	152	153	155	158	162	165	169	172	173	173	3971	165.5	6:26	174	—	—	—	—	14:17	152	◇
24日	173	173	173	173	173	173	173	173	172	169	167	164	161	158	156	155	153	153	156	159	163	166	169	171	3976	165.7	1:03	173	—	—	—	—	16:28	153	
25日	171	171	172	172	172	172	172	173	174	175	174	173	171	168	166	164	162	160	161	163	165	168	172	174	4065	169.4	8:44	175	—	—	—	—	17:03	160	
26日	175	176	176	175	175	174	173	173	173	174	174	173	171	169	167	164	161	160	160	160	161	163	166	168	4061	169.2	1:42	176	6:56	173	10:01	174	18:28	160	
27日	169	169	169	167	166	165	165	165	165	166	168	170	170	169	168	165	162	160	158	157	157	159	162	165	3956	164.8	0:58	169	6:28	165	11:10	170	19:32	157	
28日	167	168	168	167	166	164	162	162	162	162	165	167	168	168	167	165	163	161	160	159	159	161	163	167	3941	164.2	2:06	168	7:11	162	12:25	168	19:07	159	
29日	170	171	170	170	166	162	159	158	157	157	158	161	163	165	164	162	160	157	155	154	154	154	156	159	3862	160.9	0:42	171	8:24	157	13:06	165	19:40	154	
30日	161	161	161	161	158	155	152	151	150	151	153	156	160	162	163	162	161	158	154	152	150	150	151		3743	156.0	0:46	161	7:57	150	14:06	163	21:12	149	
31日	153	154	154	153	150	145	141	138	136	136	137	140	144	148	150	151	151	149	146	144	144	143	144	146	3497	145.7	1:33	154	8:49	136	15:04	151	20:56	143	○
計／月																								113093	152.0										

月最高潮位 176 cm 26 日 1:42 月最低潮位 117 cm 9 日 14:20

潮 位 整 理 表

2020年 11月

規定回数	720 回
測得回数	719 回
欠測回数	1 回(0.1%)

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	149	151	152	151	148	144	141	137	134	133	134	137	141	145	149	151	153	153	151	149	149	149	149	151	3501	145.9	1:29	152	8:50	133	16:28	153	19:47	149	
2日	154	157	158	159	158	155	151	146	143	143	142	143	145	151	156	159	161	162	162	159	158	158	158	159	3697	154.0	2:44	159	10:26	142	17:24	162	20:24	158	
3日	161	164	166	167	166	164	160	155	151	147	146	147	149	155	161	165	169	172	173	172	172	173	173	172	3900	162.5	17:52	173	9:57	146	21:22	173	19:32	172	
4日	173	175	176	177	176	174	170	165	160	154	151	150	150	152	155	159	161	163	162	161	160	159	158	158	3899	162.5	3:20	177	11:28	150	17:23	163	22:16	158	
5日	159	161	163	164	165	164	161	158	153	148	145	143	141	142	144	147	150	153	155	155	155	155	155	155	3691	153.8	4:03	165	12:06	141	—	—	—	—	
6日	155	156	157	欠測	158	157	155	152	148	143	140	138	137	138	140	142	146	150	153	156	157	158	159	160	3455	*	4:02	158	11:48	137	—	—	—	—	
7日	161	161	162	164	165	165	164	162	159	156	152	150	149	147	147	149	152	155	158	160	162	163	164	165	3792	158.0	4:06	165	—	—	—	—	13:32	147	
8日	166	167	168	169	170	169	169	168	166	162	159	156	154	152	151	151	152	155	158	161	163	165	166	165	3882	161.8	4:01	170	—	—	22:05	166	14:27	151	☾
9日	165	165	165	165	166	166	166	166	165	163	160	156	153	150	147	145	145	146	148	152	155	158	160	161	3788	157.8	7:05	166	2:07	165	—	—	15:36	145	
10日	161	162	162	161	161	160	159	159	159	158	156	154	151	148	145	143	142	142	142	144	147	151	153	155	3675	153.1	1:21	162	—	—	23:36	155	16:34	142	
11日	155	154	153	152	151	149	148	148	150	151	151	150	147	144	140	135	132	129	127	127	128	131	133	135	3420	142.5	9:43	151	6:15	148	—	—	18:46	127	
12日	135	135	133	131	128	127	126	126	128	130	133	135	136	135	133	129	126	123	121	121	122	126	129	132	3100	129.2	0:04	135	6:25	126	11:53	136	18:46	121	
13日	134	134	133	130	127	123	121	120	121	124	128	133	136	138	138	136	133	131	128	127	128	130	133	137	3123	130.1	0:23	134	7:08	120	13:35	138	19:06	127	
14日	139	139	137	134	129	124	120	117	115	117	121	126	131	134	136	135	133	129	126	123	122	122	124	128	3061	127.5	0:23	139	7:52	115	14:00	136	20:00	122	
15日	133	134	134	131	127	122	117	112	110	110	112	117	124	130	134	136	136	135	132	130	129	129	131	134	3039	126.6	1:05	134	8:31	109	15:36	137	20:30	129	●
16日	139	143	144	143	141	136	130	124	120	118	118	121	127	134	141	145	147	147	145	142	141	140	140	141	3267	136.1	2:00	144	9:39	118	16:34	147	21:39	140	
17日	145	148	148	147	145	139	132	124	119	115	112	112	116	122	130	135	139	141	140	139	138	138	138	138	3200	133.3	1:38	148	10:30	112	17:15	141	22:20	138	
18日	140	143	147	148	147	145	142	136	130	124	120	118	119	123	129	135	140	144	146	147	147	146	146	146	3308	137.8	3:05	148	11:07	118	19:35	147	21:43	146	
19日	147	149	152	155	155	154	151	146	140	135	131	128	127	128	132	137	144	151	156	158	158	159	161	161	3515	146.5	3:59	155	11:54	127	—	—	—	—	
20日	163	166	168	171	173	173	173	171	168	164	161	156	153	152	152	154	158	161	165	167	169	169	168	168	3943	164.3	4:40	174	—	—	20:30	169	12:55	152	
21日	168	168	169	170	171	171	169	166	162	157	151	146	142	138	135	134	135	138	140	142	144	145	145	145	3651	152.1	4:40	171	0:59	168	—	—	14:58	134	
22日	147	147	145	145	146	148	149	149	148	146	143	140	137	136	134	133	134	137	141	145	149	153	155	155	3462	144.3	0:37	147	2:33	145	6:26	149	15:02	133	☾
23日	157	158	157	154	152	150	149	149	149	149	147	144	141	138	135	132	131	131	132	132	134	136	137	137	3431	143.0	1:14	158	—	—	22:21	137	16:03	131	
24日	137	136	135	134	132	131	132	133	134	135	135	135	133	131	129	127	126	125	125	126	128	130	132	133	3154	131.4	10:15	135	5:08	131	—	—	17:38	125	
25日	134	134	132	132	130	128	126	126	128	129	129	131	130	129	128	127	125	125	125	125	126	128	131	133	3091	128.8	0:07	134	6:27	126	11:27	131	18:31	124	
26日	135	134	133	132	130	128	127	128	129	131	134	135	136	135	134	132	131	131	130	130	130	131	132	134	3162	131.8	0:03	135	5:30	127	11:35	136	19:27	129	
27日	134	134	132	130	126	123	122	120	120	121	124	127	130	132	133	133	133	133	133	134	135	138	142	145	3134	130.6	—	—	7:36	120	—	—	—	—	
28日	146	147	147	145	140	135	131	129	128	130	132	135	139	141	141	140	139	137	135	135	135	136	137	139	3299	137.5	1:16	147	7:30	128	13:47	141	18:59	135	
29日	141	141	139	136	132	129	124	120	119	119	120	124	129	133	135	136	136	135	134	132	133	134	135	138	3154	131.4	0:34	141	8:05	119	14:59	136	19:21	132	
30日	141	143	143	141	138	134	128	124	121	120	121	123	127	130	133	135	137	136	135	134	134	134	135	136	3183	132.6	1:16	143	9:14	120	16:15	137	19:29	134	○
計／月																								102977	143.2										

月最高潮位 177 cm 4 日 3:20 月最低潮位 109 cm 15 日 8:31

2020年 12月

潮 位 整 理 表

(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

規定回数	744 回
測得回数	744 回
欠測回数	0 回 (0.0%)

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	139	140	140	139	137	133	127	122	118	115	114	116	120	124	130	134	135	136	136	135	134	134	134	135	3127	130.3	1:40	140	9:51	114	17:32	136	20:47	133	
2日	137	139	140	139	137	133	127	121	117	114	112	114	117	121	126	131	135	137	137	136	137	137	138	139	3121	130.0	2:08	140	10:04	112	17:36	137	19:18	136	
3日	142	144	146	147	145	143	139	134	129	126	124	122	124	127	132	137	141	143	145	145	145	144	145	147	3316	138.2	2:44	147	11:07	122	18:45	145	21:00	144	
4日	148	149	151	151	150	148	144	139	132	126	122	121	120	122	124	128	133	136	138	138	137	137	137	138	3269	136.2	2:44	151	11:42	120	18:09	138	21:41	137	
5日	138	139	141	142	143	142	140	137	133	128	124	122	122	123	126	131	136	139	140	141	141	141	140	140	3249	135.4	4:00	143	11:31	122	20:07	141	22:26	140	
6日	141	141	142	144	146	146	145	142	139	134	129	125	122	122	122	123	127	131	134	136	138	138	139	140	3246	135.3	4:29	146	—	—	—	—	13:37	122	
7日	141	143	144	147	151	153	153	151	148	145	140	135	132	131	130	131	134	138	142	144	147	150	151	151	3432	143.0	5:22	153	—	—	—	—	14:11	130	
8日	151	153	153	153	154	155	155	154	152	151	147	143	139	137	135	134	135	138	141	143	146	148	147	146	3510	146.3	4:55	155	—	—	21:06	148	14:53	134	☾
9日	145	144	142	141	141	142	143	144	145	146	145	142	139	138	135	132	131	134	136	138	139	142	144	143	3371	140.5	8:48	146	3:31	140	22:11	144	15:42	131	
10日	143	141	140	138	137	138	140	141	144	147	149	148	147	145	143	141	140	140	140	143	145	148	151	151	3440	143.3	10:19	149	4:11	137	22:43	151	16:57	140	
11日	150	148	145	143	140	138	138	138	141	144	147	148	149	149	147	145	143	142	143	145	147	151	155	157	3493	145.5	12:13	149	5:58	138	23:46	157	17:24	142	
12日	157	156	153	150	146	142	140	139	141	145	149	152	157	160	160	158	157	155	154	154	156	157	161	162	3661	152.5	13:24	160	6:57	139	23:15	163	18:05	154	
13日	162	162	158	153	149	145	140	138	138	140	144	148	152	156	158	157	157	156	155	157	158	160	166	172	3681	153.4	—	—	7:24	138	14:09	158	17:50	155	
14日	175	177	179	176	168	159	151	145	142	141	143	149	153	157	161	161	161	159	156	154	153	154	156	160	3790	157.9	2:04	179	8:58	141	14:37	161	19:52	153	
15日	163	166	166	164	159	152	145	139	135	133	133	136	141	148	154	157	160	161	161	160	161	161	162	164	3681	153.4	1:33	166	9:32	133	17:20	162	19:20	160	●
16日	167	171	172	171	168	163	156	148	142	139	136	137	140	146	153	159	163	166	167	166	164	164	164	165	3787	157.8	1:59	172	10:21	136	17:44	167	20:36	164	
17日	167	169	171	172	170	166	161	154	147	142	138	136	136	140	145	150	155	157	158	158	158	157	158	158	3723	155.1	2:41	172	11:24	136	18:48	158	21:06	157	
18日	159	161	164	166	166	164	160	153	146	140	135	132	131	132	136	142	148	153	156	159	160	162	164	166	3655	152.3	3:17	166	—	—	—	—	12:02	131	
19日	167	167	168	170	171	170	168	162	156	150	145	142	140	139	140	143	148	151	153	154	155	154	154	155	3722	155.1	3:50	171	13:01	139	19:41	155	21:19	154	
20日	156	156	156	157	159	160	159	157	155	150	146	142	140	138	137	138	141	145	146	149	150	150	149	148	3584	149.3	4:55	160	—	—	20:13	150	14:11	137	
21日	148	147	147	147	148	149	149	148	146	143	139	135	132	130	129	128	130	133	135	138	140	142	141	141	3365	140.2	5:29	149	2:26	147	21:18	142	14:41	128	
22日	140	138	138	138	139	139	140	140	140	139	137	135	133	131	130	130	131	134	136	139	142	143	144	143	3299	137.5	7:23	140	2:10	138	21:58	144	14:34	130	☽
23日	143	141	140	139	139	139	140	141	141	141	140	139	138	137	136	136	136	137	140	143	144	145	146	146	3367	140.3	8:34	141	3:04	139	22:13	147	14:32	136	
24日	145	144	143	142	142	141	142	144	145	148	149	150	151	152	152	153	154	154	156	159	161	164	165	166	3622	150.9	—	—	5:04	141	23:41	166	—	—	
25日	166	164	160	157	155	154	153	152	152	153	154	155	154	154	153	153	154	154	155	156	157	158	160	160	3743	156.0	11:14	155	6:56	152	22:22	160	14:34	153	
26日	159	158	155	152	148	145	142	141	141	143	145	147	149	151	151	151	151	151	151	152	152	153	153	153	3594	149.8	—	—	7:08	141	23:11	153	—	—	
27日	153	150	147	143	139	135	133	131	131	132	135	138	142	144	145	146	146	146	146	146	147	148	150	152	3425	142.7	—	—	7:43	131	23:45	152	—	—	
28日	152	151	150	147	144	139	136	133	132	133	135	139	143	147	149	150	151	150	149	148	149	150	152	152	3481	145.0	16:09	151	7:59	132	22:37	152	18:37	148	
29日	151	151	150	148	143	138	134	130	126	125	127	130	134	139	144	147	150	150	150	151	152	154	157	160	3441	143.4	—	—	8:43	125	—	—	—	—	
30日	161	164	164	162	160	156	150	145	142	141	141	145	152	161	169	173	173	171	167	165	165	165	166	166	3823	159.3	1:33	164	9:19	141	15:28	173	19:17	165	○
31日	167	167	167	164	161	156	149	141	136	133	131	132	135	140	145	150	153	155	155	154	154	155	156	158	3614	150.6	1:11	167	10:24	131	17:25	155	19:39	154	
計／月																								108632	146.0										

月最高潮位 179 cm 14 日 2:04 月最低潮位 112 cm 2 日 10:04