

潮 位 整 理 表

2019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"

(20180401)
球 分 体：+ 3.191 m
基 本 水 準 面：+ 1.181 m
東京湾平均海面：+ 1.051 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	144	141	137	133	132	131	129	130	132	135	137	139	141	141	141	141	141	141	142	144	146	149	151	150	3348	139.5	13:30	141	6:10	129	22:25	151	15:35	140		
2日	149	146	143	139	135	132	130	129	130	133	136	139	141	142	143	142	141	140	139	139	141	143	145	147	3344	139.3	14:00	143	6:55	129	23:55	148	18:35	139		
3日	148	147	144	141	138	134	130	128	127	128	131	134	137	138	139	139	139	138	136	136	137	138	141	143	3291	137.1	15:25	139	8:05	127	23:55	144	18:35	136		
4日	144	143	141	137	133	128	122	119	118	117	119	123	127	132	134	135	137	138	136	137	140	141	143	147	3191	133.0	—	—	8:55	117	16:45	138	18:25	136		
5日	151	154	155	153	150	145	140	136	133	132	133	136	141	146	150	154	156	157	156	154	154	154	155	3549	147.9	1:45	155	9:15	132	16:50	157	19:20	154			
6日	157	157	156	154	150	144	138	132	128	127	126	126	131	135	139	143	145	145	145	144	144	144	146	148	3404	141.8	0:45	157	10:20	125	16:35	146	19:45	144	●	
7日	149	151	152	152	150	146	140	134	129	125	125	126	129	133	137	141	144	145	145	144	143	141	142	144	3367	140.3	2:20	153	9:50	124	17:25	145	21:20	141		
8日	146	148	149	150	149	146	141	136	130	126	124	124	125	129	134	139	143	146	147	147	147	148	148	150	3372	140.5	3:05	150	10:45	123	—	—	—	—		
9日	154	157	159	161	162	159	154	148	141	133	128	124	122	121	124	127	130	131	131	131	129	127	127	128	3308	137.8	3:50	162	12:40	121	17:20	131	21:55	127		
10日	130	131	132	134	136	135	133	129	124	120	117	116	118	120	124	131	137	142	145	147	149	149	149	150	3198	133.3	4:10	136	10:50	116	—	—	—	—		
11日	150	151	152	154	154	152	150	147	143	137	132	129	127	126	128	131	134	137	138	138	138	136	134	133	3351	139.6	3:40	154	—	—	18:10	138	12:55	126		
12日	132	131	132	135	138	138	137	136	134	130	126	124	124	124	126	129	132	137	139	140	141	140	139	138	3202	133.4	4:35	138	0:45	131	20:10	141	11:50	124		
13日	137	136	136	137	139	140	139	139	138	135	131	128	127	126	125	126	128	132	133	135	136	136	133	132	3204	133.5	4:45	140	2:20	136	20:15	137	13:55	125		
14日	131	130	129	129	130	132	132	133	133	132	130	128	127	126	125	125	127	129	131	133	135	134	133	130	3124	130.2	7:55	133	2:45	129	20:20	135	14:25	125	∩	
15日	129	128	127	125	125	125	126	127	129	129	128	128	129	130	130	132	136	140	141	144	148	149	149	148	3202	133.4	8:35	129	3:50	125	20:55	149	10:20	128		
16日	146	144	141	138	136	136	136	135	135	136	135	134	134	132	130	129	130	130	131	132	134	135	135	134	3238	134.9	9:00	136	7:10	135	21:15	135	15:00	129		
17日	132	129	127	124	122	123	124	126	130	134	137	139	141	143	143	143	145	147	149	152	156	158	159	158	3341	139.2	—	—	4:15	122	22:15	159	—	—		
18日	155	150	146	141	137	134	132	132	132	135	139	142	144	145	146	145	144	144	145	146	146	147	150	151	3428	142.8	14:00	146	7:00	132	23:05	151	16:20	144		
19日	150	148	144	138	133	128	124	122	122	123	128	133	138	141	142	142	142	141	141	141	142	144	146	149	3302	137.6	—	—	7:40	122	14:50	143	17:05	141		
20日	151	150	148	144	140	135	130	127	126	127	131	137	144	150	154	156	158	158	158	158	159	159	159	161	3520	146.7	0:25	151	8:00	126	—	—	—	—		
21日	163	163	162	158	153	146	139	133	129	126	126	128	134	140	145	148	149	150	149	148	148	149	151	154	3491	145.5	0:50	163	9:45	126	17:00	150	19:15	148	○	
22日	158	162	164	163	159	154	147	138	131	127	124	125	130	136	143	147	149	150	150	147	145	144	144	144	3481	145.0	2:10	164	10:20	124	17:20	150	22:05	144		
23日	147	150	153	154	152	148	143	136	129	123	121	120	123	130	139	148	154	157	157	155	152	149	148	148	3436	143.2	2:40	154	10:50	120	17:40	157	22:50	148		
24日	149	153	159	162	163	161	157	152	145	138	132	128	127	128	132	138	143	146	146	145	143	140	138	137	3462	144.3	3:50	163	12:00	127	18:00	146	23:30	137		
25日	137	139	143	148	151	153	150	147	142	135	129	124	122	122	125	131	137	142	144	145	145	145	143	141	3340	139.2	4:50	153	—	—	20:05	145	12:25	122		
26日	140	140	142	145	149	152	152	151	149	145	140	135	132	130	130	133	137	142	146	147	147	145	140	136	3405	141.9	5:25	153	0:05	140	19:45	147	13:35	130		
27日	135	135	135	135	137	141	143	143	143	140	135	131	128	127	126	127	129	132	135	137	137	137	134	132	3234	134.8	6:35	143	2:00	135	20:10	137	14:10	126		
28日	130	128	127	127	128	131	135	138	141	144	144	144	145	146	146	147	149	151	154	156	158	160	159	156	3444	143.5	—	—	2:50	127	21:15	160	—	—	∩	
29日	153	150	147	144	143	143	145	146	147	147	146	144	143	140	138	138	138	138	139	140	141	142	141	139	3432	143.0	8:30	148	4:05	143	21:25	142	17:00	138		
30日	136	133	130	127	123	121	121	122	124	126	128	130	131	132	132	133	134	134	135	138	141	142	143	143	3159	131.6	—	—	5:50	121	22:30	143	—	—		
31日	142	141	139	137	136	134	132	132	132	133	134	137	139	140	140	140	141	143	143	143	144	146	147	148	3343	139.3	—	—	7:00	132	23:30	149	—	—		
計／月																									103511	139.1										

月最高潮位 164 cm 22 日 2:10 月最低潮位 116 cm 10 日 10:50

潮 位 整 理 表

2019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"

(20180401)
球 分 体：+ 3.191 m
基 本 水 準 面：+ 1.181 m
東京湾平均海面：+ 1.051 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	148	144	142	138	132	128	125	122	121	123	125	127	130	132	133	133	134	134	134	135	137	138	140	141	3196	133.2	—	—	7:45	121	23:50	141	—	—		
2日	141	141	139	137	134	130	126	123	122	122	124	127	131	134	136	137	137	136	135	136	136	137	138	139	3198	133.3	—	—	8:10	122	15:35	137	18:10	135		
3日	141	142	139	136	132	128	123	120	118	117	119	122	128	134	138	140	142	143	144	144	145	147	151	155	3248	135.3	0:35	142	8:40	117	—	—	—	—		
4日	159	163	163	163	162	157	150	144	140	137	136	138	141	146	148	149	149	149	146	142	141	141	141	142	3547	147.8	1:40	163	9:50	136	14:30	149	20:10	141		
5日	145	148	147	145	140	135	130	123	117	115	114	114	117	122	127	129	131	132	132	131	131	131	132	135	3123	130.1	1:15	148	10:30	114	17:30	132	19:30	131	●	
6日	138	141	144	146	145	142	138	134	130	127	125	125	128	132	138	142	143	143	144	143	141	141	140	141	3311	138.0	3:05	146	10:25	124	17:55	144	22:20	140		
7日	144	147	149	151	152	150	147	142	137	135	134	134	137	142	147	153	156	156	156	154	151	149	148	148	3519	146.6	3:55	152	10:30	133	16:15	157	22:30	148		
8日	150	152	154	155	154	152	148	142	136	132	129	127	127	127	129	133	136	137	137	134	132	131	129	128	3311	138.0	2:55	155	12:20	127	17:20	137	23:35	128		
9日	128	130	134	136	137	136	136	134	129	124	123	121	121	124	127	132	136	138	139	138	134	132	131	129	3149	131.2	3:55	137	11:25	120	18:15	139	23:15	129		
10日	130	131	132	135	137	136	135	133	129	124	121	118	117	118	119	122	126	127	127	129	128	125	122	120	3041	126.7	4:00	137	11:35	117	19:15	129	23:35	119		
11日	119	119	120	121	124	125	125	124	124	121	118	116	116	117	118	120	125	128	130	132	133	132	130	127	2964	123.5	5:15	125	11:35	116	19:50	133	—	—		
12日	124	121	120	121	123	124	125	125	124	123	121	118	117	117	116	116	119	123	124	126	125	123	121	119	2915	121.5	6:40	125	1:50	120	19:25	126	14:30	116		
13日	116	115	114	115	115	116	118	120	121	120	119	118	117	116	117	118	120	122	123	125	127	126	125	123	2866	119.4	8:05	121	2:05	114	20:15	127	13:10	116	D	
14日	120	118	115	114	112	112	115	117	117	119	120	120	119	120	120	120	121	122	123	125	126	124	121	120	2860	119.2	10:00	120	4:30	112	19:40	126	11:40	119		
15日	117	113	110	106	103	102	103	104	107	110	112	114	117	119	120	121	122	123	125	127	130	132	132	133	2802	116.8	—	—	4:40	102	21:35	132	—	—		
16日	132	130	128	126	123	120	118	119	122	126	130	132	135	137	136	136	136	136	136	136	138	140	140	140	3152	131.3	13:10	137	6:05	118	22:50	141	17:10	136		
17日	140	136	131	127	123	118	114	113	113	115	119	123	128	131	132	133	133	132	132	132	133	135	136	139	3068	127.8	15:25	133	7:40	112	23:55	140	18:10	132		
18日	140	138	135	132	126	119	115	113	110	110	114	118	123	127	129	131	130	128	127	127	127	128	130	132	3009	125.4	—	—	8:30	109	15:15	131	19:30	127		
19日	135	136	135	132	127	121	114	108	104	104	106	110	116	123	129	131	132	133	134	133	133	134	136	140	3006	125.3	1:00	136	8:35	104	17:40	134	19:20	133		
20日	144	148	149	148	144	139	133	126	120	117	116	117	123	130	136	139	140	141	139	136	134	133	134	136	3222	134.3	2:00	149	10:05	116	16:45	141	20:55	133	○	
21日	140	146	149	150	147	142	136	127	119	114	110	108	110	116	123	127	128	129	127	124	120	117	116	116	3041	126.7	2:55	150	11:00	108	16:55	129	22:45	116		
22日	118	123	128	132	133	131	127	121	113	107	104	101	102	106	113	120	124	125	124	123	119	115	113	112	2834	118.1	3:50	133	11:20	101	16:40	125	22:45	112		
23日	114	118	123	129	133	134	133	130	125	118	113	110	110	111	114	119	124	127	127	125	121	116	112	109	2895	120.6	4:35	134	11:30	110	17:35	127	—	—		
24日	107	107	109	113	118	121	121	119	116	112	107	104	102	102	104	108	113	118	120	119	117	114	111	108	2690	112.1	5:30	121	0:30	107	18:15	120	12:50	102		
25日	106	106	106	109	114	119	123	124	124	123	121	119	119	119	120	122	126	129	131	131	130	128	125	120	2894	120.6	7:20	124	0:40	106	18:55	131	11:40	119		
26日	116	114	112	111	112	115	118	120	121	120	119	118	117	117	117	117	118	120	123	124	123	122	119	116	2829	117.9	8:00	121	2:50	111	19:00	124	14:05	117	□	
27日	112	110	108	106	105	107	109	111	113	115	115	116	117	117	118	119	119	120	123	124	124	124	122	119	2773	115.5	—	—	3:45	105	19:00	124	—	—		
28日	117	115	113	112	111	109	109	111	113	115	118	121	122	123	125	126	126	128	128	129	131	132	131	129	2894	120.6	—	—	5:20	109	20:50	132	—	—		
計／月																									85357	127.0										

月最高潮位 163 cm 4 日 1:40 月最低潮位 101 cm 22 日 11:20

潮 位 整 理 表

2019年 3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"

(20180401)
球 分 体：+ 3.191 m
基 本 水 準 面：+ 1.181 m
東京湾平均海面：+ 1.051 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	128	124	121	118	115	113	113	114	115	117	120	123	125	127	128	129	130	130	130	131	131	132	132	133	2979	124.1	—	—	5:00	113	22:55	133	—	—	
2日	131	128	125	122	118	115	114	114	113	115	117	121	123	125	127	127	126	126	126	125	127	127	128	129	2949	122.9	14:30	127	7:40	113	23:20	129	18:35	125	
3日	128	126	123	121	118	114	111	109	110	111	113	118	123	126	128	129	129	129	129	129	129	131	133	134	2951	123.0	—	—	7:10	109	17:40	129	19:30	128	
4日	135	136	135	133	129	125	122	119	118	119	120	124	128	132	134	135	135	134	134	133	133	133	135	136	3117	129.9	0:35	136	8:10	118	15:30	136	19:35	132	
5日	138	139	138	136	131	126	121	117	114	112	112	115	119	123	125	125	125	124	123	121	119	119	121	122	2965	123.5	0:50	139	9:30	112	15:05	125	20:20	119	
6日	124	128	128	127	124	120	115	111	109	107	108	110	115	120	123	126	127	126	124	122	121	122	124	126	2887	120.3	1:40	128	9:10	107	15:40	127	19:55	121	
7日	128	131	134	136	134	130	126	122	118	117	116	117	120	125	129	132	132	131	129	127	124	122	122	122	3024	126.0	2:50	136	10:15	116	15:35	132	22:20	121	●
8日	124	128	132	133	133	131	126	122	116	112	110	110	112	116	120	123	124	123	121	118	115	113	113	114	2889	120.4	3:30	133	10:50	110	16:05	124	21:45	113	
9日	116	120	124	126	126	124	122	118	114	110	109	108	110	114	118	121	123	124	123	121	119	116	115	115	2836	118.2	3:20	126	10:40	108	17:05	124	22:20	115	
10日	117	119	123	128	131	130	128	125	122	119	117	115	116	119	122	126	130	130	129	127	124	121	117	116	2951	123.0	4:15	131	11:05	115	16:35	131	23:00	116	
11日	117	121	125	129	132	135	135	136	135	133	131	132	133	137	141	145	149	150	149	148	145	141	137	135	3271	136.3	7:15	136	10:05	131	16:55	150	23:30	134	
12日	135	136	138	142	145	149	150	150	148	147	144	143	143	144	146	148	151	153	153	152	149	145	142	139	3492	145.5	6:05	150	11:25	143	17:35	154	—	—	
13日	136	136	138	140	144	148	151	151	151	149	148	147	147	149	151	152	152	152	152	151	149	147	145	141	3527	147.0	6:55	151	0:35	136	17:35	152	11:30	147	
14日	138	137	137	138	141	143	145	146	147	146	145	144	142	142	140	140	140	141	142	142	140	138	134	129	3377	140.7	7:45	147	1:15	137	18:10	142	15:00	140	⌋
15日	126	123	120	119	119	121	124	127	130	132	133	135	136	138	139	141	142	144	145	145	144	142	141	139	3205	133.5	—	—	3:20	119	18:30	146	—	—	
16日	135	132	131	129	127	127	129	132	135	137	138	140	141	141	141	140	139	139	139	139	140	141	140	137	3269	136.2	12:20	141	4:25	127	21:20	141	17:10	139	
17日	134	132	128	124	121	119	119	121	123	127	131	135	138	139	140	139	138	137	136	136	136	136	137	136	3162	131.8	14:05	140	5:35	119	22:20	137	19:20	136	
18日	134	130	125	120	115	110	107	106	107	110	114	118	121	123	124	125	124	123	123	123	124	125	128	130	2889	120.4	15:15	125	6:55	106	23:35	131	18:10	123	
19日	131	130	127	123	119	114	111	110	110	112	116	122	127	130	131	132	131	129	128	127	127	129	132	136	2984	124.3	—	—	7:05	110	15:00	132	19:35	127	
20日	139	140	138	135	130	124	118	113	111	110	112	119	125	129	132	135	134	131	127	125	125	126	127	134	3039	126.6	0:50	140	8:55	110	15:20	135	19:15	125	
21日	141	144	147	149	145	141	136	130	128	128	127	131	139	145	149	153	155	153	150	148	146	145	144	147	3421	142.5	2:45	149	9:45	127	15:50	155	21:40	144	○
22日	152	159	163	165	164	162	157	150	142	138	137	136	139	145	149	151	151	150	145	139	135	131	129	130	3519	146.6	3:20	165	10:40	136	15:15	151	22:10	129	
23日	132	137	143	147	148	147	144	139	133	128	125	123	125	129	135	140	140	140	137	132	128	124	121	121	3218	134.1	4:00	148	10:55	123	15:35	140	23:00	121	
24日	122	126	133	139	143	144	144	142	136	131	127	124	123	125	129	133	135	136	135	131	126	121	116	114	3135	130.6	5:15	144	11:45	123	16:35	136	23:50	113	
25日	113	115	120	125	131	135	136	136	134	131	130	129	128	128	132	137	140	141	141	138	134	129	124	120	3127	130.3	6:20	136	—	—	17:10	141	12:05	128	
26日	118	117	120	124	128	132	135	137	137	136	135	135	135	136	137	140	144	146	146	144	140	135	130	125	3212	133.8	7:35	137	0:45	117	17:25	146	11:00	135	
27日	121	117	116	118	120	123	125	128	130	131	132	132	133	135	136	139	143	145	147	148	148	148	146	144	3205	133.5	—	—	1:45	116	19:45	148	—	—	
28日	140	137	134	133	134	135	137	140	142	143	144	144	144	144	144	144	144	145	144	143	142	140	138	135	3370	140.4	—	—	3:05	133	17:25	145	—	—	⌋
29日	130	128	126	123	121	121	123	125	128	131	133	135	137	138	139	140	140	141	142	142	143	142	141	139	3208	133.7	—	—	4:20	121	20:15	143	—	—	
30日	136	133	131	128	126	125	125	127	130	133	136	139	142	144	146	149	149	146	146	148	149	149	150	150	3337	139.0	15:25	150	5:20	124	22:30	150	17:25	146	
31日	148	146	145	144	141	139	139	140	141	143	146	149	151	152	153	154	154	153	151	151	150	150	149	149	3538	147.4	—	—	5:55	139	15:30	154	—	—	
計／月																								98053	131.8										

月最高潮位 165 cm 22 日 3:20 月最低潮位 106 cm 18 日 6:55

潮 位 整 理 表

2019年 4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"

(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	147	144	141	137	134	130	128	127	126	128	130	132	134	135	134	134	133	131	130	130	130	130	131	132	3188	132.8	13:10	135	7:55	126	23:35	132	20:05	130		
2日	132	131	130	128	125	122	120	120	120	122	125	129	133	135	135	136	135	133	131	130	130	130	132	134	3098	129.1	—	—	7:05	120	14:40	136	19:40	130		
3日	135	136	136	134	130	127	124	122	120	119	121	124	127	130	130	130	129	126	124	123	123	124	126	129	3049	127.0	1:20	137	8:55	119	13:40	130	19:40	123		
4日	131	133	134	133	131	128	124	121	120	119	120	123	127	130	133	134	134	132	129	128	127	127	129	132	3079	128.3	1:50	134	9:00	119	15:20	134	20:15	127		
5日	136	140	142	142	141	138	135	133	132	131	132	135	140	146	149	151	151	149	147	143	140	139	139	141	3372	140.5	2:50	142	8:40	131	15:35	152	21:05	139	●	
6日	144	148	152	153	153	150	146	142	139	136	135	135	138	141	143	144	143	140	136	132	128	125	125	126	3354	139.8	3:10	153	10:25	135	14:50	144	21:45	124		
7日	129	134	138	141	143	143	142	139	136	135	134	135	138	142	145	147	147	144	141	137	132	129	128	126	3305	137.7	4:35	143	10:15	134	15:20	147	23:05	126		
8日	129	135	140	143	145	146	145	143	141	138	137	137	140	143	147	149	150	151	148	144	139	134	131	129	3384	141.0	4:50	146	10:15	137	16:50	151	23:50	128		
9日	128	132	138	142	144	146	147	145	142	140	139	138	137	137	139	141	142	142	139	134	130	124	118	116	3280	136.7	5:45	147	—	—	16:20	142	12:40	137		
10日	115	115	119	125	129	132	135	133	131	131	129	128	129	129	130	135	137	138	137	136	131	127	123	120	3094	128.9	6:10	135	0:35	114	16:25	138	10:40	128		
11日	119	119	120	124	128	132	135	136	137	137	137	137	137	137	137	139	140	141	141	138	134	130	125	121	3181	132.5	—	—	0:30	119	17:25	141	—	—		
12日	118	115	114	116	118	122	126	129	130	131	132	132	132	133	133	134	135	136	136	135	133	129	125	120	3064	127.7	—	—	1:50	114	17:40	136	—	—		
13日	115	111	108	107	108	109	112	115	117	120	122	122	122	123	124	124	125	125	125	126	125	123	120	117	2845	118.5	—	—	3:05	107	19:15	126	—	—	㍿	
14日	112	108	106	103	101	102	104	107	111	114	117	120	122	123	125	126	127	128	128	130	132	133	133	132	2844	118.5	—	—	4:15	101	21:20	133	—	—		
15日	129	125	122	120	118	117	117	119	122	127	131	134	136	136	136	135	135	135	134	133	134	135	136	135	3101	129.2	12:55	136	5:25	117	22:05	136	18:40	133		
16日	132	129	126	122	118	115	112	111	112	116	119	123	125	126	126	125	122	121	119	118	119	121	123	126	2906	121.1	—	—	7:10	111	12:55	126	19:10	118		
17日	128	127	125	121	117	114	112	109	109	113	117	123	128	130	131	129	127	124	122	121	121	123	127	132	2930	122.1	0:20	128	7:30	109	13:55	131	19:40	121		
18日	135	137	137	135	131	126	122	119	117	117	120	126	132	135	137	137	135	131	127	125	124	125	128	134	3092	128.8	1:30	137	8:30	117	14:35	138	19:50	124		
19日	139	143	145	145	143	139	135	131	128	126	126	129	133	137	137	136	133	128	122	117	113	111	111	114	3121	130.0	2:25	146	9:35	125	13:40	137	21:30	110	○	
20日	118	124	128	129	129	127	122	117	115	113	113	115	118	124	128	128	127	124	119	113	109	106	105	107	2858	119.1	3:05	129	9:45	113	14:45	128	21:55	105		
21日	112	118	125	129	131	132	131	128	125	123	123	123	126	131	134	136	136	134	130	124	118	114	112	111	3006	125.3	4:50	132	9:45	123	15:15	136	22:35	111		
22日	113	117	124	129	132	134	134	133	131	128	127	126	127	129	132	134	134	132	129	124	117	111	107	105	3009	125.4	5:30	135	11:05	126	15:25	135	—	—		
23日	104	105	110	115	119	122	124	124	122	121	121	121	122	123	126	129	131	131	129	125	119	114	110	106	2873	119.7	6:30	124	0:00	104	16:15	131	10:45	121		
24日	104	105	108	113	117	121	125	126	127	127	127	127	128	129	131	134	137	138	138	136	132	128	124	121	3003	125.1	—	—	0:15	104	17:15	138	—	—		
25日	119	118	120	123	126	131	136	138	139	140	140	140	140	139	139	140	141	141	141	140	136	132	127	125	3211	133.8	11:15	141	0:40	118	17:40	141	13:20	139		
26日	123	120	119	121	122	125	129	132	134	136	137	138	139	138	138	139	140	141	141	140	138	136	132	129	3187	132.8	12:05	139	1:40	119	17:30	141	13:45	138		
27日	127	124	122	121	121	122	125	127	129	131	132	133	135	135	134	134	133	133	132	132	131	129	127	125	3094	128.9	—	—	4:00	121	12:30	135	—	—	㍿	
28日	122	119	117	115	113	112	111	112	114	116	118	121	123	123	122	121	122	122	123	123	124	124	122	121	2860	119.2	12:25	123	6:10	111	20:20	124	14:50	121		
29日	119	117	115	113	110	109	109	110	112	115	118	120	122	122	123	123	123	123	122	122	123	124	124	124	2842	118.4	16:00	123	5:20	109	22:55	124	18:30	121		
30日	123	121	118	116	114	112	113	113	115	119	122	124	126	127	127	127	126	125	125	125	125	125	126	127	128	2924	121.8	—	—	5:55	112	13:35	127	18:15	125	
計／月																									92154	128.0										

月最高潮位 153 cm 6 日 3:10 月最低潮位 101 cm 14 日 4:15

潮 位 整 理 表

2019年 5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	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	128	128	127	124	123	122	121	122	124	127	129	131	134	136	135	133	132	131	129	129	130	131	133	136	3095	129.0	1:00	128	6:05	121	13:05	136	18:35	128		
2日	137	138	137	135	133	132	130	128	128	129	131	133	135	136	135	134	132	129	127	126	126	127	130	134	3162	131.8	1:00	138	7:35	128	12:50	136	19:30	125		
3日	136	137	137	136	133	130	128	126	126	126	128	131	134	134	134	132	129	124	120	118	116	116	118	121	3070	127.9	1:45	137	7:50	126	12:45	134	20:35	116		
4日	124	126	128	128	126	124	121	119	119	120	122	124	128	130	130	129	127	122	117	113	110	109	111	114	2921	121.7	2:25	128	8:00	119	13:25	131	21:00	109		
5日	117	122	125	127	127	125	123	120	119	119	120	123	126	129	130	129	127	123	118	114	111	108	109	111	2902	120.9	3:30	127	8:25	119	14:10	130	21:25	108	●	
6日	116	122	127	130	132	132	132	130	129	129	130	132	135	139	142	143	142	139	134	127	121	117	116	116	3112	129.7	4:50	132	8:05	129	14:55	143	22:20	116		
7日	119	124	128	132	134	134	133	131	130	128	128	129	131	133	136	137	136	134	130	124	119	115	113	112	3070	127.9	4:45	135	9:55	128	14:55	137	22:55	112		
8日	113	117	123	127	131	134	135	135	134	134	135	136	137	139	142	144	144	144	141	136	131	126	122	120	3180	132.5	6:20	135	8:15	134	15:55	144	23:50	119		
9日	119	121	124	129	134	138	141	143	143	144	144	144	145	147	149	151	153	152	150	146	141	135	131	128	3352	139.7	—	—	—	—	16:20	153	—	—		
10日	125	125	127	130	135	139	142	144	146	146	146	146	147	147	148	149	150	150	149	146	142	137	131	128	3375	140.6	—	—	0:30	124	16:20	150	—	—		
11日	124	122	122	124	127	131	134	136	139	141	141	141	142	143	144	145	146	147	147	146	144	140	135	131	3292	137.2	—	—	1:35	122	17:30	147	—	—		
12日	128	124	122	122	123	126	129	132	135	137	138	139	139	139	139	139	138	139	140	140	138	136	132	128	3202	133.4	13:05	139	2:50	122	18:20	140	15:40	138	D	
13日	124	120	117	114	113	114	116	119	122	125	126	128	128	128	128	127	127	126	127	129	129	129	129	126	2971	123.8	12:50	128	4:15	113	20:55	129	16:45	126		
14日	124	122	119	115	114	113	114	117	121	124	127	129	130	129	128	127	126	123	122	123	125	128	130	130	2960	123.3	12:20	130	4:35	113	22:15	130	18:00	122		
15日	129	127	124	121	118	116	116	117	118	122	126	128	129	129	127	125	123	120	119	120	121	124	127	130	2956	123.2	—	—	5:35	116	12:25	129	18:10	119		
16日	131	130	129	126	123	120	118	119	120	122	126	129	132	133	131	128	125	122	119	117	117	119	122	126	2984	124.3	0:05	131	6:15	118	12:50	133	19:30	117		
17日	129	131	131	129	127	124	121	120	120	121	124	128	131	132	131	128	125	120	116	113	111	112	114	119	2957	123.2	1:40	131	7:50	120	12:55	132	20:25	111		
18日	124	128	130	130	128	127	125	123	122	123	125	128	132	134	135	133	129	123	117	113	111	110	111	114	2975	124.0	2:20	130	8:00	122	13:45	135	21:05	110		
19日	119	124	127	130	130	129	127	125	124	125	126	128	133	136	138	138	135	130	124	119	114	111	110	112	3014	125.6	3:50	131	8:05	124	14:35	138	21:55	110	○	
20日	116	122	127	130	132	132	130	130	130	130	131	133	137	142	144	144	143	140	135	129	125	123	121	121	3147	131.1	4:25	132	7:00	130	14:35	145	22:30	121		
21日	124	130	137	143	147	149	149	147	145	145	144	144	146	149	151	152	152	151	147	141	135	131	128	125	3412	142.2	5:30	150	10:30	144	15:10	152	23:10	125		
22日	126	130	134	139	144	146	148	148	147	147	147	147	149	151	153	154	155	153	151	146	140	135	131	128	3449	143.7	6:25	148	8:30	147	15:45	155	—	—		
23日	127	128	131	135	139	143	145	147	146	146	147	147	147	149	151	153	154	155	153	150	145	139	135	133	3445	143.5	7:15	147	0:05	127	16:35	155	8:50	146		
24日	130	129	131	134	138	141	143	146	147	147	147	147	147	148	148	149	150	150	149	146	142	138	134	130	3411	142.1	—	—	0:45	129	16:35	150	—	—		
25日	128	126	126	127	129	132	135	136	138	139	139	139	140	140	140	140	141	142	141	140	137	135	131	127	3248	135.3	—	—	1:30	126	17:15	142	—	—		
26日	125	122	121	122	123	125	128	130	132	134	134	134	134	134	134	134	135	135	135	135	134	132	130	127	3129	130.4	—	—	2:10	121	18:00	135	—	—		
27日	126	124	122	121	122	124	126	129	131	134	135	136	136	137	137	137	138	138	138	139	140	140	139	138	3187	132.8	—	—	2:55	121	20:50	140	—	—	⌋	
28日	137	137	136	135	135	136	138	139	142	143	145	146	146	146	144	143	142	141	141	141	142	143	142	142	3382	140.9	11:40	147	3:50	135	20:55	143	18:30	141		
29日	141	139	137	136	135	134	135	136	137	139	141	142	143	141	139	138	137	135	134	134	135	136	137	138	3299	137.5	11:45	143	4:50	134	23:25	138	18:25	133		
30日	138	137	135	134	133	131	131	132	133	135	136	138	139	138	136	135	132	130	128	128	130	131	132	134	3206	133.6	—	—	5:30	131	12:05	139	18:35	128		
31日	136	136	135	134	133	132	132	132	134	136	138	140	141	140	138	135	131	129	126	124	125	127	130	133	3197	133.2	0:30	136	6:15	132	12:05	141	19:05	124		
計／月																									98062	131.8										

規定回数	720 回
測得回数	720 回
欠測回数	0 回 (0.0%)

單位：c m

月最高潮位 171 cm 30 日 12:30 月最低潮位 118 cm 3 日 21:35

潮 位 整 理 表

2019年 7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	160	162	164	164	163	162	162	162	164	166	168	170	171	171	168	165	160	154	148	145	143	144	146	149	3831	159.6	2:50	164	5:45	162	12:15	171	20:05	143		
2日	154	158	160	161	161	160	159	159	160	161	162	165	167	168	167	164	159	153	147	142	139	137	138	141	3742	155.9	3:10	161	6:35	159	12:40	168	21:15	137		
3日	146	151	155	158	159	160	158	158	158	158	158	160	163	165	165	164	160	154	147	141	136	134	133	135	3676	153.2	4:40	160	6:50	158	13:25	166	21:40	133	●	
4日	139	144	150	154	157	159	159	158	157	158	160	161	163	166	168	167	165	161	154	148	142	137	133	132	3692	153.8	5:25	159	7:40	157	14:05	168	23:00	132		
5日	134	139	144	149	153	155	155	155	155	155	155	156	157	161	164	166	166	164	159	153	146	140	136	133	3650	152.1	—	—	—	—	15:35	166	23:50	133		
6日	133	135	140	146	150	153	155	155	155	154	154	154	155	156	159	162	163	163	159	154	147	141	136	132	3611	150.5	6:50	155	9:25	154	16:10	163	—	—		
7日	129	128	131	136	141	145	147	148	148	145	145	146	146	147	148	151	153	155	154	151	147	141	136	132	3450	143.8	7:15	148	0:35	128	17:10	155	9:30	145		
8日	128	126	126	129	134	138	142	144	143	143	142	142	141	141	141	143	145	147	148	148	146	142	138	134	3351	139.6	7:20	144	1:20	126	18:40	148	13:35	141		
9日	130	128	126	127	130	134	137	140	141	142	141	139	138	137	136	136	138	140	142	144	145	144	141	138	3294	137.3	8:45	142	2:05	126	20:10	145	14:20	136	㊦	
10日	136	133	132	131	132	134	137	140	143	144	144	142	140	138	136	135	135	135	137	139	140	141	142	140	3306	137.8	9:20	144	3:15	131	21:40	142	15:30	135		
11日	138	136	135	134	135	136	138	141	144	145	146	146	144	141	138	136	134	133	134	136	138	140	142	144	3334	138.9	10:20	146	3:15	134	—	—	16:55	133		
12日	145	145	146	145	145	145	146	148	151	154	155	154	153	151	148	144	141	139	137	137	139	142	144	147	3501	145.9	1:55	146	4:20	145	10:05	155	18:25	137		
13日	149	150	150	149	149	149	148	149	151	154	155	156	156	154	151	148	144	141	137	136	137	140	143	147	3543	147.6	1:30	150	5:55	148	11:40	156	18:50	136		
14日	150	152	154	155	155	156	156	157	160	162	164	166	167	166	163	159	155	150	146	143	142	143	146	149	3716	154.8	—	—	—	—	12:10	167	20:05	142		
15日	153	156	158	159	159	159	158	158	160	161	161	162	165	164	162	159	154	149	144	139	136	135	137	140	3688	153.7	3:00	159	6:50	158	12:15	165	20:55	135		
16日	144	148	150	152	152	151	151	150	151	151	152	154	156	157	156	153	149	143	137	132	129	126	125	128	3497	145.7	3:50	152	7:05	150	12:45	157	21:45	125		
17日	131	135	139	141	143	143	142	141	141	142	143	145	147	149	150	149	146	141	136	130	127	124	123	124	3332	138.8	4:30	143	7:00	141	13:50	150	22:00	123	○	
18日	127	131	136	139	142	143	143	142	143	143	143	144	146	149	151	150	148	145	140	135	130	127	125	126	3348	139.5	5:10	143	6:50	142	14:10	151	22:15	125		
19日	128	131	136	140	143	145	146	146	146	147	147	149	151	153	155	156	155	153	150	144	139	135	132	131	3458	144.1	—	—	—	—	14:55	156	23:10	131		
20日	132	135	139	143	146	148	148	148	148	148	148	148	149	151	152	154	155	153	150	147	143	139	137	136	3497	145.7	—	—	—	—	15:55	155	—	—		
21日	135	136	139	142	146	149	150	150	150	150	149	149	150	151	152	155	156	156	154	151	146	142	140	138	3536	147.3	5:55	150	0:20	135	16:05	156	10:25	149		
22日	136	136	139	142	145	148	149	150	150	149	148	148	149	149	150	153	155	155	155	153	151	147	144	143	3544	147.7	7:15	150	0:20	136	16:45	155	9:55	148		
23日	141	140	141	144	148	150	151	153	153	152	151	150	149	149	149	151	153	154	154	154	152	150	147	145	3581	149.2	7:40	153	1:00	140	17:50	154	13:05	149		
24日	144	143	143	145	147	150	151	153	153	152	152	151	149	148	147	148	150	151	152	152	151	150	148	147	3577	149.0	7:45	153	1:25	143	18:40	152	14:05	147		
25日	146	145	144	144	146	148	150	151	153	153	152	149	147	146	145	144	145	146	148	149	150	150	149	148	3548	147.8	8:50	153	2:20	144	20:15	150	15:15	144	㊦	
26日	147	147	146	146	147	148	150	152	152	153	152	151	148	147	145	144	143	143	143	144	146	148	149	149	3540	147.5	8:35	153	2:50	146	22:35	149	16:45	143		
27日	149	148	149	149	150	151	152	154	155	156	157	156	153	151	148	145	143	142	142	143	145	147	149	150	3584	149.3	9:55	157	0:55	148	—	—	17:15	142		
28日	151	151	151	151	152	152	153	154	155	157	157	156	154	152	149	145	143	140	138	138	140	142	144	147	3572	148.8	9:55	157	—	—	—	—	18:25	138		
29日	149	150	151	152	151	151	151	151	153	154	154	154	154	151	148	144	140	136	133	132	133	135	139	143	3509	146.2	3:00	152	5:55	151	9:40	154	19:05	132		
30日	146	148	150	150	151	151	151	151	152	154	156	157	158	157	154	149	145	140	135	132	131	132	135	140	3525	146.9	11:50	158	—	—	—	—	19:50	131		
31日	145	148	151	153	153	153	154	154	154	155	157	159	162	162	160	157	152	146	141	136	133	132	133	137	3587	149.5	—	—	—	—	12:35	163	21:10	132		
計／月																									109620	147.3										

月最高潮位 171 cm 1 日 12:15

月最低潮位 123 cm 17 日 22:00

潮 位 整 理 表

2019年 8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	142	147	151	153	153	153	153	153	153	154	155	158	162	163	163	161	158	152	145	139	135	132	132	134	3601	150.0	—	—	—	—	13:15	163	21:40	132	●	
2日	139	145	150	153	155	156	155	154	154	154	155	156	160	164	166	166	164	160	154	147	141	136	133	133	3650	152.1	4:45	156	8:15	154	14:35	166	22:30	133		
3日	136	141	147	151	154	156	155	154	152	152	152	153	155	159	164	167	167	164	160	154	147	141	137	135	3653	152.2	5:20	156	9:15	152	15:25	167	23:40	134		
4日	135	137	143	149	152	154	154	152	150	149	149	148	149	152	156	160	162	162	160	155	148	142	138	134	3590	149.6	5:35	154	11:05	148	16:35	163	—	—		
5日	133	134	138	143	147	151	153	153	151	149	148	146	146	146	149	153	156	157	157	155	150	145	141	137	3538	147.4	6:25	153	0:10	133	17:35	157	12:05	146		
6日	134	133	134	138	142	146	148	149	146	143	141	139	138	136	137	140	143	146	148	148	147	144	141	138	3399	141.6	6:45	149	1:00	133	18:50	148	13:15	136		
7日	136	134	134	136	140	143	146	148	149	147	144	142	140	138	138	138	140	143	145	148	150	149	147	146	3421	142.5	7:45	149	1:25	134	20:00	150	14:05	138		
8日	145	144	143	144	145	148	151	153	153	153	151	149	146	144	142	141	140	142	143	146	148	150	150	151	3522	146.8	8:15	154	2:25	143	23:00	151	15:35	140	☾	
9日	150	150	150	150	150	151	154	156	157	157	157	155	152	148	146	144	143	142	142	144	147	150	151	153	3599	150.0	9:00	157	3:15	150	—	—	17:05	142		
10日	154	154	154	155	155	156	158	159	160	161	161	160	158	154	151	148	145	143	141	142	143	145	148	151	3656	152.3	9:35	162	—	—	—	—	18:10	141		
11日	153	153	154	155	155	155	155	155	156	158	159	158	157	155	152	150	147	143	140	139	140	142	145	148	3624	151.0	10:00	159	—	—	—	—	19:05	139		
12日	151	153	155	156	156	156	156	157	158	160	161	162	162	161	157	154	151	147	143	141	141	142	145	148	3673	153.0	11:55	162	—	—	—	—	19:45	141		
13日	152	155	157	158	158	158	158	159	159	160	162	163	164	164	162	158	155	150	146	143	141	140	141	144	3707	154.5	—	—	—	—	12:15	164	20:55	140		
14日	147	150	153	154	154	154	153	153	154	155	156	157	159	159	158	156	152	147	142	138	135	133	134	136	3589	149.5	3:35	154	6:20	153	12:25	159	21:10	133		
15日	139	143	146	148	149	148	148	147	148	149	150	151	154	155	156	155	152	148	144	140	137	135	135	137	3514	146.4	4:10	149	6:45	147	14:05	156	21:35	134	○	
16日	141	146	151	155	158	159	159	159	160	161	162	164	167	170	172	173	172	169	165	160	156	153	151	152	3835	159.8	—	—	—	—	15:10	173	22:10	151		
17日	154	157	161	164	166	166	166	165	165	165	164	165	168	170	171	172	171	168	164	159	154	151	149	148	3903	162.6	5:15	167	9:50	164	14:50	172	22:50	148		
18日	150	152	157	160	162	163	163	160	158	157	156	157	159	161	164	166	166	165	162	158	154	150	149	147	3796	158.2	5:15	163	10:15	156	15:55	166	23:25	147		
19日	148	150	153	156	158	159	158	156	154	152	152	152	153	155	158	160	160	160	158	154	150	147	144	143	3690	153.8	5:00	159	10:20	152	15:40	160	23:20	143		
20日	143	145	148	151	153	154	154	154	152	150	148	148	149	150	152	155	158	159	159	157	154	149	147	145	3634	151.4	6:15	154	10:15	148	17:05	159	—	—		
21日	144	145	147	150	153	154	155	155	153	151	150	149	148	148	150	153	155	156	157	156	154	151	150	149	3633	151.4	6:05	155	0:25	144	18:10	157	12:30	148		
22日	148	148	149	152	155	157	158	159	158	156	154	152	150	149	149	150	153	156	158	159	160	159	158	157	3704	154.3	6:45	159	0:15	148	19:45	160	13:50	149		
23日	156	157	158	161	164	166	167	167	168	166	163	159	157	155	154	154	155	157	158	159	160	160	159	159	3839	160.0	7:45	168	0:10	156	20:35	160	14:30	153	☾	
24日	158	158	159	159	160	161	163	163	163	162	159	156	153	151	148	147	147	147	149	151	153	155	156	157	3735	155.6	7:30	163	0:35	158	—	—	15:20	147		
25日	157	157	158	159	160	161	162	162	163	164	162	160	157	154	151	148	147	146	147	149	151	153	156	157	3741	155.9	8:45	164	—	—	—	—	17:15	146		
26日	158	159	159	159	159	160	160	161	162	162	161	159	156	153	149	145	142	139	138	138	141	143	146	149	3658	152.4	8:35	162	—	—	—	—	18:15	137		
27日	150	151	153	154	154	154	155	155	157	158	159	159	158	155	151	147	143	141	138	138	139	142	146	150	3607	150.3	10:25	160	—	—	—	—	18:30	138		
28日	152	155	157	158	158	158	159	160	161	164	166	168	168	166	163	158	154	149	145	143	142	142	147	152	3745	156.0	11:45	168	—	—	—	—	20:15	141		
29日	154	157	160	162	162	162	162	162	163	165	168	171	172	170	167	165	159	151	146	141	138	138	141	146	3782	157.6	11:50	172	—	—	—	—	20:25	137		
30日	152	157	161	162	162	161	161	161	161	162	163	166	170	172	172	171	166	159	153	148	144	141	141	143	3809	158.7	3:30	162	5:35	161	13:55	172	21:35	140	●	
31日	147	152	157	159	159	158	155	154	152	151	151	154	159	163	167	167	164	159	152	145	139	135	133	133	3665	152.7	3:45	159	9:15	151	14:40	168	22:15	133		
計／月																									113512	152.6										

潮 位 整 理 表

2019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"

(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	136	141	147	149	150	150	148	145	144	143	143	144	148	152	156	158	158	156	151	144	139	134	131	129	3496	145.7	4:30	150	9:55	143	15:30	159	23:20	128	
2日	129	134	140	144	146	147	146	142	138	136	135	134	136	139	145	149	151	152	150	146	141	138	135	133	3386	141.1	5:15	147	10:40	134	17:10	152	23:50	132	
3日	132	134	140	145	148	149	150	147	143	140	137	134	133	135	139	144	148	151	154	153	149	145	142	141	3433	143.0	5:40	150	11:50	133	18:15	154	—	—	
4日	139	138	140	144	147	149	150	148	144	141	137	134	133	132	133	138	142	146	148	149	147	145	143	142	3409	142.0	5:45	150	0:35	138	18:40	149	13:00	132	
5日	140	140	140	143	146	148	150	150	148	145	141	137	135	134	133	135	138	141	144	146	147	147	146	146	3420	142.5	6:20	150	1:05	139	20:10	147	13:35	133	
6日	146	145	146	148	150	151	153	153	153	152	149	146	144	141	140	139	139	141	144	147	149	151	152	153	3532	147.2	7:35	153	0:50	145	—	—	15:30	139	D
7日	154	155	156	157	158	159	160	162	163	162	160	159	157	154	152	150	149	149	151	153	155	158	160	162	3755	156.5	7:55	163	—	—	—	—	16:00	149	
8日	163	163	164	164	164	164	165	166	167	167	167	165	164	161	158	156	153	151	151	152	153	156	159	161	3854	160.6	8:45	167	—	—	—	—	17:50	151	
9日	162	163	164	164	165	166	166	167	168	168	168	168	165	162	158	155	152	150	148	148	150	152	155	158	3842	160.1	9:40	168	—	—	—	—	18:30	148	
10日	161	163	163	163	163	163	163	164	164	166	166	167	166	164	162	159	155	152	149	148	148	149	152	155	3825	159.4	11:05	167	—	—	—	—	19:20	148	
11日	158	160	162	163	162	161	161	161	162	164	165	167	168	167	165	164	160	156	153	150	148	149	150	153	3829	159.5	3:05	163	6:10	161	12:00	168	20:20	148	
12日	156	158	159	159	158	156	155	154	154	154	155	157	159	159	157	154	149	145	140	136	134	133	135	137	3613	150.5	2:45	159	8:10	154	12:20	159	20:40	133	
13日	141	144	146	147	147	146	144	143	143	143	145	148	151	152	152	151	148	145	140	136	133	131	131	133	3440	143.3	3:35	147	8:15	143	13:55	152	21:25	131	
14日	137	140	142	144	144	142	140	139	139	139	141	144	148	151	154	154	153	150	146	141	138	137	138	139	3440	143.3	3:40	144	8:10	139	14:45	154	21:10	137	○
15日	142	145	148	150	150	149	146	145	144	143	144	146	149	153	155	156	156	153	150	146	142	140	139	139	3530	147.1	3:40	150	9:00	143	15:05	156	22:30	139	
16日	141	145	148	150	150	150	147	145	143	142	142	144	147	150	154	157	157	155	153	149	145	143	142	142	3541	147.5	3:55	150	9:35	142	15:25	157	22:40	142	
17日	143	145	149	151	152	151	149	146	143	140	138	138	139	141	144	147	148	148	147	144	141	139	137	136	3456	144.0	3:55	152	10:50	138	16:30	149	23:20	136	
18日	136	138	141	144	145	144	143	140	137	135	134	133	134	138	142	146	148	149	150	149	147	146	145	145	3409	142.0	4:00	145	10:55	133	17:40	150	22:45	145	
19日	145	147	149	150	151	151	149	145	140	136	133	131	129	129	131	134	137	139	140	140	138	136	136	135	3351	139.6	4:20	151	12:20	129	18:10	141	23:45	135	
20日	135	136	139	141	143	144	144	143	140	136	134	132	131	130	132	135	138	140	142	143	144	143	142	142	3329	138.7	5:40	144	12:50	130	19:45	144	22:10	142	
21日	142	142	143	145	146	147	147	146	143	139	135	132	130	127	126	127	129	131	133	135	135	134	133	133	3280	136.7	5:20	147	14:05	126	19:40	135	22:00	133	
22日	133	133	133	134	134	134	135	136	135	132	128	125	122	119	118	117	119	120	121	122	124	124	123	122	3043	126.8	7:05	136	—	—	20:30	125	14:40	117	□
23日	122	122	123	125	126	128	130	131	132	133	133	132	131	129	128	128	129	130	132	135	138	142	146	148	3153	131.4	9:20	133	0:55	122	—	—	14:40	128	
24日	150	151	152	152	152	152	153	154	155	156	155	153	151	147	143	139	136	134	133	134	135	136	139	141	3503	146.0	8:50	156	—	—	—	—	18:05	133	
25日	141	142	142	142	143	144	145	145	147	149	148	146	143	139	134	129	125	122	120	119	121	124	128	133	3271	136.3	9:10	149	—	—	—	—	18:45	119	
26日	135	137	138	137	136	136	136	136	137	139	141	142	142	140	136	132	127	122	119	116	116	117	121	126	3164	131.8	2:05	138	5:45	136	11:25	142	19:50	115	
27日	130	133	135	136	134	132	131	131	131	133	136	139	142	142	141	139	134	129	124	120	118	118	121	127	3156	131.5	2:45	136	7:40	131	12:40	142	20:30	118	
28日	131	134	137	137	135	132	130	129	130	131	135	140	145	147	148	147	143	138	132	127	124	122	122	126	3222	134.3	2:35	137	7:15	129	13:40	148	21:30	121	
29日	131	135	138	139	139	136	133	131	130	130	132	136	143	148	151	152	150	147	141	136	133	131	131	134	3307	137.8	3:25	139	8:30	130	15:00	152	21:30	131	●
30日	139	146	150	151	151	149	144	140	137	136	136	137	142	149	155	157	158	158	154	149	145	142	140	140	3505	146.0	3:20	151	9:45	136	16:20	158	22:30	140	
計／月																							103494	143.7											

月最高潮位 168 cm 9 日 9:40 月最低潮位 115 cm 26 日 19:50

潮 位 整 理 表

2019年 10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	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	142	147	151	153	154	152	147	142	138	135	133	133	136	142	148	154	157	158	155	151	147	144	142	141	3502	145.9	3:35	154	10:35	132	16:55	158	23:15	141	
2日	142	145	149	152	153	153	151	146	140	137	135	132	132	136	141	146	151	153	154	153	150	149	148	148	3496	145.7	4:00	153	11:25	131	17:45	154	22:05	148	
3日	149	153	157	160	163	165	166	163	158	154	150	148	148	149	152	157	163	167	169	171	172	171	171	171	3847	160.3	5:35	166	11:45	147	19:50	172	21:45	171	
4日	172	172	174	177	179	181	182	181	178	175	171	168	166	165	168	173	177	181	187	190	190	189	187	186	4269	177.9	5:45	182	—	—	19:30	190	12:40	165	
5日	186	185	185	185	185	186	185	183	180	175	170	166	163	160	157	156	157	159	162	165	168	170	171	172	4131	172.1	4:50	186	2:15	185	—	—	14:50	156	
6日	174	175	177	178	179	179	179	178	176	173	168	164	159	155	150	148	147	146	147	149	151	152	154	155	3913	163.0	5:35	179	—	—	23:10	155	17:15	146	㊦
7日	155	154	153	152	152	151	151	151	151	150	149	148	145	143	140	137	136	135	135	136	139	142	146	149	3500	145.8	—	—	—	—	—	—	17:40	135	
8日	151	152	154	155	154	154	155	156	158	159	159	158	156	154	151	148	146	145	145	145	146	148	152	154	3655	152.3	2:55	155	4:25	154	9:50	159	17:45	144	
9日	155	155	154	154	152	150	149	149	148	148	149	149	148	145	143	140	137	134	132	132	133	135	138	141	3470	144.6	0:30	155	8:15	148	10:30	149	18:50	132	
10日	143	145	146	145	145	144	143	142	142	143	145	147	147	147	146	144	141	139	137	136	135	136	139	143	3420	142.5	2:15	146	7:30	142	11:45	147	19:50	135	
11日	145	147	148	148	147	146	145	144	145	146	149	152	154	154	153	152	150	148	145	143	141	142	144	147	3535	147.3	2:30	148	7:25	144	12:45	154	20:15	141	
12日	150	152	152	151	150	147	145	143	141	140	142	145	148	151	153	154	152	151	150	147	146	149	153	156	3568	148.7	1:25	152	8:45	140	14:40	154	19:40	146	
13日	160	163	162	156	151	146	142	139	136	134	134	136	138	139	139	138	136	133	130	127	126	125	125	128	3343	139.3	1:15	163	9:15	134	13:35	140	21:20	125	
14日	131	135	137	137	136	134	130	127	126	125	126	128	131	136	140	140	140	140	136	133	132	131	131	132	3194	133.1	2:40	137	9:10	125	14:55	140	21:55	131	○
15日	136	140	142	142	141	139	134	129	125	122	121	121	123	126	128	129	129	127	124	119	116	115	114	115	3057	127.4	2:45	143	10:25	121	15:15	129	22:20	114	
16日	117	120	122	123	122	120	117	112	108	106	106	108	111	116	121	126	128	129	128	125	123	122	122	122	2854	118.9	2:50	123	9:30	106	17:10	129	22:10	122	
17日	124	127	130	132	132	131	128	124	120	117	116	116	117	121	126	130	133	135	136	134	132	131	131	131	3054	127.3	3:30	132	11:00	116	17:35	136	21:15	131	
18日	132	133	136	138	139	137	134	130	126	121	118	117	118	119	123	127	130	133	134	135	135	133	132	133	3113	129.7	3:35	139	10:55	117	19:25	135	22:00	132	
19日	134	136	139	142	144	144	142	140	136	132	129	127	126	127	129	133	138	142	144	145	146	146	145	146	3312	138.0	4:25	144	12:20	126	20:05	146	22:00	145	
20日	146	147	148	149	150	150	150	148	145	141	136	133	130	129	129	130	133	136	139	140	142	142	142	143	3378	140.8	4:40	150	—	—	—	—	13:25	129	
21日	143	144	144	145	147	148	148	146	144	140	136	133	130	127	126	126	127	130	133	135	138	141	142	142	3315	138.1	5:25	148	—	—	—	—	15:00	126	㊦
22日	144	145	145	145	146	147	148	149	147	146	144	140	137	135	132	131	130	132	135	138	141	145	147	148	3397	141.5	6:40	149	—	—	—	—	15:40	130	
23日	149	150	150	150	150	149	149	150	150	150	149	146	143	140	136	134	132	131	131	133	136	139	142	144	3433	143.0	1:30	150	5:35	149	8:20	150	17:20	130	
24日	145	146	146	145	144	143	143	143	143	144	144	144	143	139	135	130	125	123	121	120	122	126	130	133	3277	136.5	1:25	146	6:15	142	10:35	145	18:50	120	
25日	135	136	136	135	134	133	134	134	135	138	141	142	143	143	142	139	135	132	130	130	131	135	139	144	3276	136.5	1:15	136	4:50	133	12:20	143	18:55	130	
26日	147	147	146	145	142	139	138	136	136	139	142	146	149	151	150	148	145	141	139	135	134	136	140	144	3415	142.3	0:40	147	7:30	136	13:10	151	19:50	134	
27日	149	151	152	151	148	144	140	137	136	137	139	143	148	151	152	150	147	143	139	135	133	133	135	139	3432	143.0	2:10	152	8:05	136	13:45	152	20:20	132	
28日	143	146	146	145	141	137	132	128	126	125	127	132	138	143	147	148	146	144	141	137	135	134	134	138	3313	138.0	1:30	146	9:00	125	14:40	148	21:20	134	●
29日	143	147	147	146	145	142	136	131	129	126	126	131	137	144	150	154	156	156	154	151	149	148	147	149	3444	143.5	1:35	147	9:30	125	16:35	156	22:00	147	
30日	154	159	162	163	161	158	152	145	140	136	134	134	136	142	148	152	155	156	155	151	148	146	144	144	3575	149.0	2:55	163	10:35	133	17:00	156	22:30	144	
31日	146	150	153	155	155	152	148	142	136	132	130	128	129	133	138	144	150	153	155	154	153	153	153	153	3495	145.6	3:20	155	11:15	128	18:05	155	22:10	153	

計／月 106983 143.8

月最高潮位 190 cm 4 日 19:30

月最低潮位 106 cm 16 日 9:30

2019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%)

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	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	155	157	161	164	166	165	164	160	155	150	147	143	141	140	143	147	151	155	157	157	156	155	154	154	3697	154.0	4:20	166	—	—	18:30	157	12:35	140	
2日	153	153	155	157	158	157	155	152	147	142	137	134	131	130	132	135	139	143	147	150	151	152	153	154	3517	146.5	4:00	158	0:35	153	—	—	12:50	130	
3日	154	154	156	158	160	161	161	160	158	155	152	149	146	144	144	145	147	150	153	156	159	161	161	161	3705	154.4	5:40	161	—	—	—	—	13:40	144	
4日	162	161	160	160	160	160	160	159	156	153	149	146	142	139	137	136	136	138	140	142	146	148	150	151	3591	149.6	0:00	162	—	—	—	—	15:20	135	D
5日	152	152	153	153	153	153	153	153	152	151	149	147	144	142	140	138	138	138	140	142	145	148	150	152	3538	147.4	3:20	153	—	—	—	—	16:05	138	
6日	153	154	154	155	155	155	155	155	155	154	153	152	150	148	146	143	142	142	142	143	145	147	149	151	3598	149.9	4:00	155	—	—	—	—	16:40	142	
7日	152	152	151	150	150	150	150	150	152	153	155	155	155	156	155	155	154	153	151	150	150	152	153	155	3659	152.5	0:30	152	4:35	150	12:50	156	19:15	150	
8日	156	156	155	153	150	149	147	145	145	146	147	147	146	145	143	141	139	137	136	136	137	139	141	143	3479	145.0	0:15	156	7:35	145	10:35	147	18:30	136	
9日	145	146	146	145	144	143	142	142	142	144	146	148	150	151	150	148	147	145	143	142	143	145	147	150	3494	145.6	1:25	146	6:55	142	12:50	151	19:10	142	
10日	151	151	150	149	145	142	139	137	137	138	140	143	145	146	146	145	144	142	140	139	140	140	143	147	3439	143.3	0:25	151	7:50	137	13:30	146	19:00	139	
11日	150	151	151	151	150	146	142	141	142	143	145	151	156	161	164	163	162	161	160	159	161	162	164	167	3703	154.3	1:30	151	6:50	141	14:15	164	18:50	159	
12日	169	170	169	167	163	159	154	150	147	146	146	149	153	156	157	157	157	155	151	148	147	146	146	148	3710	154.6	0:50	170	9:10	146	15:30	157	21:25	146	○
13日	150	152	152	150	146	142	137	132	131	130	130	133	137	143	147	150	152	152	151	151	150	150	150	153	3471	144.6	1:20	152	9:35	130	16:50	152	20:55	150	
14日	158	162	164	165	165	163	159	152	148	146	143	142	144	148	152	154	155	155	153	151	148	147	147	146	3667	152.8	3:20	166	10:55	142	16:25	156	22:45	146	
15日	147	149	150	149	147	143	138	133	128	125	122	123	126	132	139	144	149	152	153	152	151	151	151	151	3405	141.9	2:10	150	10:20	122	18:05	153	21:00	151	
16日	153	155	158	160	159	158	154	149	144	139	136	133	132	134	137	141	145	147	148	149	149	148	149	149	3526	146.9	3:25	160	11:55	132	19:05	149	20:45	148	
17日	149	151	153	156	158	157	154	150	145	139	135	131	128	129	131	135	139	142	144	146	146	144	146	147	3455	144.0	4:05	158	12:20	128	19:20	147	21:00	144	
18日	148	148	150	152	153	153	152	151	150	148	145	141	138	140	143	147	153	157	161	163	164	163	163	163	3646	151.9	4:45	154	12:05	138	19:45	164	22:35	163	
19日	163	164	165	167	168	169	168	167	163	159	154	150	145	141	140	140	142	146	150	153	156	156	156	157	3739	155.8	4:45	169	—	—	—	—	14:15	140	
20日	158	158	156	157	159	161	162	162	160	156	150	145	140	136	132	129	130	132	134	137	142	144	145	146	3531	147.1	0:15	158	2:00	156	6:35	162	15:25	129	□
21日	147	146	146	145	145	145	146	146	146	145	143	140	136	133	129	127	125	125	126	128	131	134	135	136	3305	137.7	7:10	146	4:25	145	22:30	136	16:25	125	
22日	135	133	130	128	127	125	126	127	128	130	131	132	132	129	126	123	122	121	121	122	124	127	130	132	3061	127.5	11:10	133	5:20	125	23:00	132	18:10	121	
23日	131	130	128	125	122	121	121	122	125	129	132	134	134	133	131	128	124	122	121	120	121	125	130	132	3041	126.7	11:30	134	5:40	121	—	—	18:50	120	
24日	133	134	133	131	127	125	124	124	125	129	133	138	141	141	141	139	137	135	134	135	137	139	143	149	3227	134.5	1:00	134	6:55	124	12:55	141	18:15	134	
25日	152	152	152	149	146	143	139	136	135	136	138	142	145	147	147	146	144	140	136	135	135	136	138	141	3410	142.1	0:40	152	7:40	135	13:45	147	19:50	135	
26日	142	141	138	134	128	121	114	109	107	106	108	113	120	126	129	130	130	129	126	125	124	124	126	128	2978	124.1	0:05	142	8:40	106	15:30	130	20:00	124	
27日	132	135	133	132	130	126	119	114	112	111	112	116	123	131	136	139	141	141	139	137	136	136	138	141	3110	129.6	1:00	135	9:15	111	16:30	142	20:15	136	●
28日	145	149	152	152	149	145	137	128	123	118	114	113	115	121	126	129	131	133	131	129	127	127	127	128	3149	131.2	2:15	152	10:40	113	17:00	133	21:10	127	
29日	130	133	135	135	134	131	126	119	113	110	108	108	111	115	122	130	135	139	142	142	141	140	139	138	3076	128.2	2:35	136	10:25	107	18:25	142	23:40	138	
30日	138	139	141	142	141	140	136	130	124	118	114	111	111	112	115	119	122	125	128	128	127	126	126	127	3040	126.7	2:40	142	11:45	111	18:45	128	21:15	126	
計／月																								102967	143.0										

月最高潮位 170 cm 12 日 0:50 月最低潮位 106 cm 26 日 8:40

潮 位 整 理 表

2019年 12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	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	128	130	132	134	136	136	134	130	126	121	117	114	113	113	116	120	125	130	133	136	137	137	137	136	3071	128.0	4:30	136	12:30	113	20:05	137	23:45	136	
2日	136	137	139	141	143	145	145	144	141	136	133	132	130	129	128	130	134	138	142	145	148	149	149	149	3343	139.3	5:55	145	—	—	—	—	13:45	128	
3日	150	150	150	151	153	153	152	150	149	145	140	136	132	130	128	128	130	133	135	137	140	142	143	143	3400	141.7	4:50	153	—	—	—	—	14:40	128	
4日	143	143	144	144	144	145	146	146	146	144	142	138	136	134	133	133	134	136	138	141	144	145	146	147	3392	141.3	6:55	146	—	—	23:10	147	14:20	133	D
5日	146	144	143	141	141	140	140	141	142	141	141	139	138	137	135	134	134	135	135	137	140	141	142	143	3350	139.6	7:45	142	5:45	140	23:15	143	15:10	134	
6日	142	141	139	137	136	136	135	135	136	137	135	134	133	129	126	125	124	123	124	124	124	126	129	130	3160	131.7	8:55	137	6:50	135	22:55	130	17:00	123	
7日	129	128	127	126	125	125	124	125	127	128	129	129	130	130	129	129	129	130	131	134	136	139	142	144	3125	130.2	12:40	130	5:40	124	23:00	144	14:45	129	
8日	143	142	140	137	133	131	129	128	129	130	132	133	134	134	132	131	129	128	128	127	128	129	130	131	3168	132.0	12:30	134	7:10	128	23:50	132	18:40	127	
9日	132	131	129	126	123	121	119	118	120	121	125	129	131	133	133	132	131	130	129	128	129	130	132	134	3066	127.8	—	—	6:45	118	13:45	133	19:05	128	
10日	135	135	133	130	127	123	120	118	118	119	122	126	130	132	134	134	134	133	132	131	132	134	136	139	3107	129.5	0:20	135	7:35	118	15:05	134	19:10	131	
11日	141	141	140	137	133	128	123	119	118	118	120	124	131	135	138	139	140	140	141	141	141	143	146	149	3226	134.4	0:40	142	8:20	118	—	—	—	—	
12日	152	154	155	154	151	148	143	139	137	135	135	138	143	148	152	153	153	152	150	147	145	144	142	143	3513	146.4	1:35	155	9:45	135	15:40	153	22:20	142	○
13日	144	145	146	144	140	136	130	123	118	115	113	114	118	123	129	133	135	137	137	136	136	136	138	140	3166	131.9	1:40	146	10:15	113	17:35	137	19:55	136	
14日	142	145	148	149	148	145	142	137	132	130	129	130	135	141	148	154	158	161	160	157	154	153	153	152	3503	146.0	2:45	149	9:50	129	17:15	161	23:25	152	
15日	152	154	156	155	153	149	145	138	129	124	120	116	116	118	122	127	131	134	135	135	134	132	131	132	3238	134.9	2:10	156	11:40	116	18:20	135	21:45	131	
16日	132	134	137	139	140	139	137	132	126	120	115	112	111	112	116	121	126	130	133	134	134	133	133	134	3080	128.3	4:15	140	12:00	111	19:15	134	21:15	133	
17日	134	134	137	140	143	143	142	138	133	127	122	119	117	117	119	124	130	135	139	142	145	145	146	146	3217	134.0	4:35	143	—	—	—	—	12:55	117	
18日	147	148	150	153	157	160	160	158	156	152	145	138	134	132	131	131	135	139	142	143	144	144	142	141	3482	145.1	5:35	160	—	—	20:00	144	14:20	131	
19日	139	137	136	136	138	140	141	140	138	136	133	129	126	124	123	122	126	130	132	135	139	140	140	140	3220	134.2	5:45	141	2:40	136	22:40	141	14:35	122	□
20日	139	139	141	141	141	141	141	142	142	142	140	137	135	132	128	126	126	127	128	130	133	135	134	134	3254	135.6	8:00	142	0:30	139	21:00	135	15:15	126	
21日	132	129	125	121	121	121	121	124	126	129	131	131	131	130	128	127	128	129	130	133	137	140	140	140	3104	129.3	11:20	131	4:30	121	22:50	140	14:45	127	
22日	138	134	130	128	127	124	123	124	126	131	135	137	138	136	133	133	133	132	132	132	134	136	138	140	3174	132.3	12:00	138	5:45	123	23:50	141	18:35	132	
23日	141	139	135	131	129	127	125	125	127	130	135	139	143	145	145	145	145	145	146	148	151	152	154	3347	139.5	—	—	6:35	125	23:30	154	—	—		
24日	154	152	149	145	140	134	129	126	125	127	128	132	136	139	140	139	138	136	134	133	134	135	137	139	3281	136.7	—	—	7:45	125	14:05	140	19:15	133	
25日	141	141	138	134	130	124	118	114	112	112	114	119	126	132	136	138	140	141	140	141	142	143	146	149	3171	132.1	0:30	142	8:40	112	—	—	—	—	
26日	151	153	151	146	143	138	131	125	122	120	121	123	129	135	141	145	148	149	148	148	148	147	148	151	3361	140.0	1:05	153	9:20	120	17:05	149	21:10	147	●
27日	154	158	160	160	158	155	151	147	144	142	141	140	143	148	153	156	157	157	155	153	151	149	150	151	3633	151.4	2:20	160	10:45	140	16:20	157	21:25	149	
28日	153	156	158	158	155	151	144	137	130	124	120	119	120	124	129	134	139	141	141	141	140	140	140	140	3334	138.9	2:35	158	11:00	119	18:30	141	22:20	140	
29日	141	143	145	145	144	142	137	130	124	119	115	113	114	117	122	127	132	136	137	137	136	135	134	134	3159	131.6	2:55	145	11:15	113	18:30	138	22:05	134	
30日	136	137	138	140	141	140	138	134	129	123	119	117	117	119	123	127	133	138	140	141	142	142	142	142	3198	133.3	4:00	141	11:20	117	20:20	143	22:10	142	
31日	144	146	149	152	156	158	158	158	155	151	147	144	141	138	136	137	139	141	142	142	142	141	139	138	3494	145.6	6:15	158	14:10	136	19:10	142	23:30	138	
計／月																								101337	136.2										

月最高潮位 161 cm 14 日 17:15

月最低潮位 111 cm 16 日 12:00