

潮 位 整 理 表

2021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：新潟港東港地区

緯度：N 37° -59' -18
経度：E 139° -13' -19

(20200401)
球 分 体：+ 4.876 m
基 本 水 準 面：+ 1.009 m
東京湾平均海面：+ 0.919 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	141	144	145	144	143	138	133	126	119	114	111	111	112	115	119	123	127	129	130	130	129	129	129	129	3070	127.9	1:58	145	10:39	110	18:03	130	20:33	129		
2日	131	133	134	135	134	131	127	122	115	110	105	103	103	106	110	116	121	125	126	127	127	126	125	126	2918	121.6	2:58	135	11:26	103	19:16	127	22:00	125		
3日	126	128	130	133	134	133	130	125	120	115	110	106	105	104	106	110	116	119	121	123	123	122	122	121	2882	120.1	4:00	134	12:47	104	19:25	123	23:12	121		
4日	122	125	127	129	133	134	132	129	126	120	113	109	108	107	106	109	115	118	120	121	122	122	122	120	2889	120.4	4:53	134	13:51	106	20:44	122	23:42	120		
5日	120	121	121	122	124	126	126	123	121	118	113	109	108	109	110	112	116	120	125	127	128	129	128	124	2880	120.0	5:26	127	11:57	108	21:09	129	—	—		
6日	122	121	121	120	121	123	124	124	123	121	119	114	111	110	108	108	109	112	118	121	121	123	124	123	2841	118.4	6:23	125	3:08	120	21:59	124	14:14	108	☾	
7日	121	123	124	124	126	130	133	135	136	136	138	139	140	140	141	141	142	149	161	165	161	156	152	149	3362	140.1	—	—	—	—	18:48	165	—	—		
8日	144	137	133	129	128	127	128	131	134	136	138	137	136	134	132	130	129	129	130	131	133	134	134	134	3188	132.8	10:15	138	5:07	127	21:21	134	16:21	129		
9日	132	129	125	122	120	120	120	123	126	130	135	138	139	139	138	139	139	139	139	140	140	142	143	143	3200	133.3	12:26	139	5:02	120	22:30	143	14:10	138		
10日	141	138	133	128	124	120	117	116	117	120	123	126	129	130	130	129	129	128	128	128	129	132	134	135	3064	127.7	12:50	130	6:58	116	23:32	135	17:19	128		
11日	135	133	128	123	118	112	107	103	102	104	106	109	114	118	120	121	120	118	119	121	121	121	123	126	2822	117.6	15:07	121	7:42	102	—	—	17:10	118		
12日	127	127	123	119	115	109	102	97	96	96	99	105	112	118	123	127	130	130	129	129	130	131	132	134	2840	118.3	0:22	128	8:14	96	16:39	130	18:29	129		
13日	138	140	138	135	131	127	120	114	110	109	108	111	117	123	128	130	132	133	133	131	130	131	133	135	3037	126.5	1:04	140	9:39	108	17:07	133	20:09	130	●	
14日	139	143	147	148	146	142	137	131	125	121	117	116	118	122	127	131	132	133	133	132	130	129	129	129	3157	131.5	2:46	148	10:48	116	17:28	133	21:35	129		
15日	131	132	133	133	131	126	119	111	104	98	94	93	94	97	103	110	115	118	121	122	121	121	123	126	2776	115.7	2:23	134	11:01	93	18:56	122	20:27	121		
16日	128	132	137	141	143	143	141	136	130	124	120	117	117	119	122	126	131	134	135	134	134	133	130	129	3136	130.7	4:17	144	11:41	117	17:32	135	22:57	129		
17日	130	131	134	136	137	137	135	129	122	115	109	106	104	103	105	108	113	116	118	119	119	118	116	116	2876	119.8	5:04	137	12:51	103	19:39	119	22:55	116		
18日	116	116	118	121	123	125	125	122	120	116	111	109	108	109	111	115	121	126	130	133	135	135	134	134	2913	121.4	5:17	125	11:43	108	20:23	136	22:27	134		
19日	136	138	141	143	144	144	142	139	137	133	126	121	118	115	113	113	114	116	117	117	117	116	114	111	3025	126.0	4:17	144	—	—	19:49	117	14:41	113		
20日	110	109	108	108	109	110	109	109	109	107	104	101	100	98	97	98	100	102	103	105	107	108	108	106	2525	105.2	4:53	110	2:23	108	21:06	108	14:21	97		
21日	105	105	103	101	102	104	104	105	106	106	105	104	104	104	104	104	107	110	112	114	115	116	115	114	2569	107.0	8:41	106	3:01	101	20:56	116	14:05	104	☾	
22日	113	112	111	110	110	110	112	114	116	117	117	117	117	118	119	120	121	122	123	124	124	124	124	122	2817	117.4	—	—	4:14	110	19:55	124	—	—		
23日	119	116	113	111	108	106	107	106	106	108	109	110	110	110	110	109	109	110	110	111	111	111	112	111	2643	110.1	12:20	110	6:16	106	21:52	112	15:07	109		
24日	109	106	102	98	95	93	92	90	90	92	94	97	99	99	101	103	105	105	105	106	107	109	110	109	2416	100.7	—	—	7:23	90	21:48	110	—	—		
25日	106	102	100	99	96	91	89	88	88	90	92	94	97	100	101	103	104	104	103	104	106	106	106	107	2376	99.0	16:14	104	7:17	87	23:45	107	17:54	103		
26日	107	106	103	100	96	92	89	86	86	88	90	94	99	104	106	108	109	109	109	111	114	116	118	118	2458	102.4	—	—	7:30	86	—	—	—	—		
27日	119	119	117	114	110	106	102	100	98	98	100	103	107	111	113	114	116	117	116	114	113	113	114	115	2649	110.4	0:38	119	8:37	98	17:06	117	20:24	113		
28日	117	118	117	113	109	104	97	92	88	88	90	93	97	103	109	112	115	118	119	120	122	125	128	131	2625	109.4	0:57	118	8:28	88	—	—	—	—		
29日	137	143	145	143	139	136	131	125	121	120	119	119	123	130	135	138	140	141	140	138	137	138	139	141	3218	134.1	1:52	145	10:17	119	16:53	141	19:47	137	○	
30日	143	146	148	148	144	140	134	126	118	113	109	107	108	112	117	120	123	125	126	127	127	128	129	131	3049	127.0	2:24	148	11:10	107	—	—	—	—		
31日	133	138	142	145	144	140	134	126	118	110	105	101	100	102	107	111	115	116	117	116	113	111	110	110	2864	119.3	3:14	145	11:52	100	17:52	117	22:15	110		
計／月																									89085	119.7										

潮 位 整 理 表

2021年 2月

規定回数	672 回
測得回数	672 回
欠測回数	0 回(0.0%)

(20200401)

球 分 体 : + 4.876 m

基 本 水 準 面 : + 1.009 m

東京湾平均海面 : + 0.919 m

検 潮 基 準 面 : ± 0.000 m

緯度 : N 37° -59' -18

経度 : E 139° -13' -19

観測所 : 新潟港東港地区

単位 : c m

時 日	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	計	平均	満 潮		干 潮		満 潮		干 潮		朔望	
																											時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位		
1日	111	113	116	120	121	120	117	113	107	102	99	97	98	100	105	112	119	123	126	127	126	125	125	126	2748	114.5	3:49	121	11:03	97	18:59	127	21:31	125		
2日	129	131	134	139	143	146	147	145	141	136	130	126	122	119	119	121	124	126	128	127	125	123	120	118	3119	130.0	5:48	147	13:34	119	18:19	128	23:22	118		
3日	118	119	120	124	129	131	131	130	128	122	116	110	107	106	106	107	111	115	117	119	120	120	118	117	2841	118.4	5:25	131	—	—	20:30	121	13:18	106		
4日	117	116	115	117	121	125	129	132	134	137	138	138	137	133	128	127	129	132	133	134	134	133	129	125	3093	128.9	10:19	138	1:48	115	19:25	134	14:49	127		
5日	121	119	117	115	115	116	117	118	119	118	117	117	116	116	117	118	120	122	125	128	128	129	129	126	2883	120.1	7:51	119	3:15	115	21:24	129	12:26	116	☾	
6日	123	121	119	117	117	118	121	125	128	132	134	137	138	138	139	139	139	140	141	143	144	145	144	141	3183	132.6	—	—	4:01	117	20:57	145	—	—		
7日	139	134	130	128	125	123	123	125	128	131	134	137	139	140	139	138	137	137	136	136	136	137	138	137	3207	133.6	12:52	140	5:31	123	21:56	138	18:28	135		
8日	134	131	128	123	118	114	111	110	111	113	117	121	124	127	130	132	133	133	134	133	133	134	136	136	3016	125.7	18:14	134	6:57	110	22:44	136	19:45	133		
9日	135	132	128	124	119	113	109	105	105	106	110	116	120	124	126	127	127	126	126	127	127	129	130	131	2922	121.8	—	—	7:41	105	15:28	128	17:34	126		
10日	132	131	127	122	117	111	106	103	101	102	104	108	114	121	125	127	128	129	129	128	128	130	132	134	2889	120.4	0:12	132	8:23	101	17:24	129	19:24	128		
11日	137	139	138	135	130	124	117	111	107	104	103	105	109	115	117	120	122	120	119	119	116	115	116	118	2856	119.0	1:10	139	10:00	103	15:57	122	21:03	115		
12日	120	123	124	122	118	114	107	100	95	91	89	90	95	101	107	112	114	115	114	113	111	110	111	112	2608	108.7	1:50	124	10:07	89	17:23	115	21:11	110	●	
13日	115	118	121	122	120	117	112	106	100	96	93	93	95	99	104	109	112	113	113	111	109	108	107	108	2601	108.4	2:45	122	10:47	93	17:14	113	21:53	107		
14日	110	113	116	119	120	118	115	110	104	100	97	96	96	99	104	109	113	116	116	115	113	112	112	113	2636	109.8	3:43	120	11:22	95	17:43	116	21:02	112		
15日	115	118	122	126	129	129	129	127	121	117	114	114	116	120	126	131	135	138	141	143	142	141	141	142	3077	128.2	5:50	129	10:41	113	19:18	143	21:30	141		
16日	142	145	149	154	157	157	156	152	148	142	137	133	131	132	136	140	145	148	149	149	150	149	147	144	3492	145.5	4:18	157	—	—	20:06	150	12:15	131		
17日	142	141	140	141	144	143	142	140	137	133	130	128	127	127	129	132	135	138	140	141	141	138	136	134	3279	136.6	4:25	144	2:02	140	19:17	141	12:18	127		
18日	132	132	132	133	135	137	139	140	139	137	135	134	134	135	135	137	139	140	140	139	138	136	132	128	3258	135.8	6:58	140	1:13	132	17:29	141	11:37	134		
19日	125	123	121	120	121	122	123	123	123	122	121	120	120	121	123	124	125	127	129	130	129	129	127	125	2973	123.9	6:25	123	2:54	120	18:56	130	11:25	120		
20日	124	123	123	123	124	126	128	130	132	133	134	135	137	139	140	142	144	147	148	148	146	144	141	137	3248	135.3	—	—	2:02	123	18:09	148	—	—	☾	
21日	133	131	128	126	125	126	127	129	130	132	132	132	133	134	134	134	134	134	135	135	136	136	135	133	3164	131.8	—	—	3:53	125	20:37	136	—	—		
22日	131	129	127	125	124	123	123	125	127	129	132	134	137	139	140	142	143	144	145	146	148	149	151	151	3264	136.0	—	—	5:05	123	22:28	151	—	—		
23日	148	144	140	136	131	127	124	124	124	125	126	128	129	130	130	130	130	130	129	129	130	131	131	131	3137	130.7	16:06	130	7:18	124	21:34	131	18:21	129		
24日	130	128	125	121	118	114	110	109	110	111	112	116	119	121	122	124	124	123	122	122	123	124	125	125	2878	119.9	15:59	124	6:54	109	22:40	125	18:13	122		
25日	124	123	120	116	111	106	102	99	97	97	99	102	106	110	112	115	116	116	116	117	117	119	121	123	2684	111.8	—	—	8:17	97	—	—	—	—		
26日	125	126	124	121	116	110	104	99	96	95	96	99	103	107	110	111	112	112	111	110	110	111	114	117	2639	110.0	0:56	126	9:05	95	16:04	112	19:57	110		
27日	120	121	120	116	111	105	98	92	88	86	85	87	91	95	99	100	101	100	98	96	95	94	95	97	2390	99.6	1:03	121	9:56	85	16:13	101	20:49	94	○	
28日	99	103	105	104	101	96	89	83	78	75	74	75	79	84	90	94	96	96	94	92	91	89	89	92	2168	90.3	2:13	105	10:05	74	16:35	96	21:23	89		
計／月																									82253	122.4										

月最高潮位 157 cm 16 日 4:18 月最低潮位 74 cm 28 日 10:05

2021年 3月

潮 位 整 理 表

規定回数	744 回
測得回数	744 回
欠測回数	0 回(0.0%)

(20200401)

球 分 体 : + 4.876 m

基 本 水 準 面 : + 1.009 m

東京湾平均海面 : + 0.919 m

検 潮 基 準 面 : ± 0.000 m

緯 度 : N 37° -59' -18

経 度 : E 139° -13' -19

観測所 : 新潟港東港地区

単位 : c m

時 日	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	計	平均	満 潮		干 潮		満 潮		干 潮		朔望	
																											時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位		
1日	95	101	107	110	110	108	104	99	94	90	88	90	92	97	103	109	112	113	114	113	109	107	107	108	2480	103.3	3:29	110	9:58	88	17:57	114	21:40	107		
2日	111	116	123	129	133	134	133	130	126	122	117	113	111	112	115	119	121	123	123	120	115	109	104	102	2861	119.2	4:47	134	12:01	111	17:35	123	23:49	101		
3日	101	103	106	111	116	117	116	113	108	103	99	96	93	93	95	99	103	105	103	101	98	93	89	87	2448	102.0	4:57	117	—	—	16:57	105	12:50	92		
4日	85	85	86	90	95	100	102	103	102	99	96	95	95	95	97	99	103	107	107	107	105	101	96	93	2343	97.6	7:17	103	0:42	85	17:57	107	11:57	95		
5日	90	89	88	89	93	98	101	104	106	106	104	103	103	104	104	105	107	111	115	116	116	115	112	108	2487	103.6	8:36	106	1:46	88	18:56	116	11:28	103		
6日	105	103	102	102	104	106	110	114	116	118	119	118	116	114	111	111	110	110	111	112	109	107	103	98	2629	109.5	9:55	119	2:12	102	18:47	112	16:59	110	☾	
7日	93	88	84	81	80	79	81	83	85	88	91	92	93	95	96	97	97	98	99	100	101	102	101	99	2203	91.8	—	—	4:50	79	21:07	102	—	—		
8日	96	93	90	87	84	82	82	84	87	91	95	99	101	103	104	105	104	104	105	105	105	106	106	104	2322	96.8	—	—	5:29	82	21:30	106	—	—		
9日	103	100	95	92	88	85	83	83	83	86	90	94	98	100	101	102	103	104	105	106	107	109	111	112	2340	97.5	—	—	7:05	83	23:52	113	—	—		
10日	113	111	109	106	102	100	98	97	97	98	101	105	108	110	112	112	111	109	108	107	107	107	107	108	2543	106.0	—	—	7:38	97	14:48	112	19:55	107		
11日	109	109	105	101	97	92	87	84	83	82	84	89	93	97	100	102	102	102	101	101	101	102	104	107	2334	97.3	0:14	109	8:48	82	16:24	102	18:43	101		
12日	110	114	114	111	108	104	99	95	94	92	94	98	103	106	109	112	112	111	109	107	105	105	106	108	2526	105.3	1:31	114	9:04	92	15:41	112	20:25	105		
13日	111	113	114	114	112	108	102	97	94	92	93	97	101	106	111	114	114	113	111	109	107	108	110	112	2563	106.8	2:04	114	9:12	92	15:34	114	20:15	107	●	
14日	117	122	125	127	126	123	120	115	111	107	105	105	107	111	115	118	119	119	118	115	112	110	110	111	2768	115.3	2:56	127	10:23	105	15:51	119	21:12	110		
15日	114	118	122	124	124	123	120	116	110	106	104	103	104	108	111	113	114	113	112	108	105	103	103	103	2681	111.7	3:31	124	11:04	103	15:39	114	22:09	103		
16日	106	109	113	117	119	119	118	115	112	110	110	111	112	115	120	125	127	127	126	124	120	115	113	111	2794	116.4	4:49	119	9:42	110	16:31	127	23:15	111		
17日	112	114	118	121	124	125	124	122	119	115	113	112	112	113	115	118	119	119	118	115	111	108	104	102	2773	115.5	4:56	125	11:54	112	16:23	120	—	—		
18日	101	101	104	108	111	113	113	113	112	109	108	108	108	109	111	114	116	117	116	114	111	107	104	102	2630	109.6	6:33	114	0:10	101	17:09	117	10:38	108		
19日	101	100	102	105	108	110	111	111	111	110	109	107	108	108	109	111	113	112	112	112	109	104	100	98	2581	107.5	7:02	111	0:51	100	16:18	113	11:13	107		
20日	96	94	93	95	97	99	102	104	104	103	104	105	107	109	111	114	116	117	118	117	114	110	108	106	2543	106.0	7:30	104	1:38	93	17:56	118	9:14	103		
21日	103	102	102	103	104	107	111	114	116	118	120	121	122	125	127	128	128	128	127	126	124	122	119	117	2814	117.3	—	—	1:22	102	16:46	128	—	—	☾	
22日	116	114	112	110	109	109	111	112	113	115	116	116	117	117	117	117	117	117	117	116	116	115	112	109	2740	114.2	—	—	4:18	109	16:58	117	—	—		
23日	106	103	100	98	97	96	96	98	99	101	103	104	106	107	108	109	109	109	109	110	110	110	109	108	2505	104.4	—	—	5:02	96	19:39	110	—	—		
24日	105	102	100	98	97	95	94	98	99	99	103	107	109	110	111	113	113	111	112	113	113	114	115	113	2544	106.0	15:31	113	5:31	94	21:46	115	17:21	111		
25日	111	109	107	104	102	98	97	98	99	101	105	110	112	114	115	116	115	114	114	115	116	118	119	121	2630	109.6	15:00	116	5:50	97	23:28	121	17:44	114		
26日	121	119	116	113	110	106	104	103	104	106	110	114	118	119	119	119	119	117	115	115	115	116	117	119	2734	113.9	—	—	6:46	103	14:56	119	18:49	115		
27日	120	119	117	113	108	103	98	95	93	93	95	98	103	107	108	109	109	108	106	105	105	106	109	113	2540	105.8	0:08	120	8:40	93	15:47	109	19:45	105		
28日	117	121	121	119	116	113	107	104	102	102	103	108	114	120	123	124	124	122	119	117	115	116	117	121	2765	115.2	1:34	121	8:57	102	15:31	125	20:12	115		
29日	125	130	133	133	131	128	122	117	112	110	110	112	118	124	128	129	128	125	121	116	112	110	110	112	2896	120.7	2:24	133	9:25	109	14:57	129	21:29	110	○	
30日	116	123	128	130	131	129	126	121	115	111	109	110	113	118	123	126	125	122	118	113	107	104	102	101	2821	117.5	3:43	131	10:11	109	15:04	126	22:51	101		
31日	103	109	116	121	121	122	121	117	112	109	107	106	106	110	116	120	121	120	117	112	105	99	96	94	2680	111.7	5:23	122	11:09	106	15:51	121	23:25	94		
計／月																									80518	108.2										

2021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%)

(20210401)

球 分 体 : + 4.876 m

基 本 水 準 面 : + 1.013 m

東京湾平均海面 : + 0.923 m

検 潮 基 準 面 : ± 0.000 m

緯度 : N 37° -59' -18

経度 : E 139° -13' -19

観測所 : 新潟港東港地区

単位 : c m

時 日	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	計	平均	満 潮		干 潮		満 潮		干 潮		朔望
																											時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	
1日	94	96	102	110	114	116	117	115	111	108	106	104	104	105	109	114	115	115	113	110	104	97	90	86	2555	106.5	5:58	117	11:42	104	15:59	115	—	—	
2日	84	83	86	92	98	102	104	106	105	103	101	100	100	102	105	108	112	113	112	109	104	97	91	86	2403	100.1	7:11	106	0:41	83	16:44	113	11:31	100	
3日	83	81	81	84	88	93	97	100	103	104	103	104	105	106	108	110	113	115	116	115	113	111	107	102	2442	101.8	—	—	1:28	80	17:59	116	—	—	
4日	99	96	94	94	97	101	105	110	115	117	118	118	120	120	120	120	122	123	125	125	124	121	117	112	2713	113.0	—	—	2:18	94	18:43	125	—	—	☾
5日	107	102	98	96	94	94	96	99	103	107	109	109	109	109	108	109	108	108	108	107	107	107	105	101	2500	104.2	—	—	4:38	94	12:28	109	—	—	
6日	97	92	89	86	83	80	81	83	86	90	95	99	103	105	106	107	109	110	111	111	112	114	115	114	2378	99.1	—	—	5:24	80	21:40	115	—	—	
7日	112	109	106	102	99	96	95	95	97	100	105	109	112	114	115	115	114	114	115	115	116	117	118	118	2608	108.7	14:30	115	6:14	95	22:42	118	16:14	114	
8日	117	116	113	110	107	103	101	100	100	102	106	110	113	116	117	117	116	115	113	112	112	113	116	117	2662	110.9	—	—	7:12	99	14:50	117	19:41	112	
9日	118	118	116	113	110	106	103	101	101	101	103	105	108	110	111	112	110	107	105	103	100	100	101	103	2565	106.9	0:30	118	8:07	101	14:52	112	20:42	100	
10日	104	104	103	101	98	93	89	86	85	84	86	88	91	95	96	96	95	92	89	88	88	89	90	93	2223	92.6	0:49	104	8:36	84	14:59	96	19:34	88	
11日	96	99	100	100	99	96	92	88	86	86	88	90	93	97	99	99	98	96	92	89	87	86	87	89	2232	93.0	2:21	100	8:17	86	14:17	99	21:07	86	
12日	93	96	98	99	98	96	93	89	87	87	87	88	92	97	99	100	99	97	94	91	88	87	87	89	2231	93.0	2:38	99	8:21	87	14:52	100	21:14	87	●
13日	92	98	103	105	105	104	103	102	101	101	103	106	110	114	118	119	120	118	115	111	108	107	106	107	2576	107.3	3:42	105	7:58	101	15:41	120	22:09	106	
14日	110	114	119	122	123	123	123	120	116	114	113	113	115	117	119	120	119	116	112	108	102	98	96	95	2727	113.6	5:07	123	10:32	113	15:07	120	23:03	95	
15日	96	99	104	108	110	111	111	110	108	106	105	105	107	109	112	115	115	114	111	107	102	99	97	96	2557	106.5	5:46	111	10:17	105	15:38	115	23:12	96	
16日	97	99	102	106	110	111	112	112	111	110	110	110	111	113	115	116	117	116	114	111	107	102	99	97	2608	108.7	6:31	113	9:04	110	15:59	117	23:55	96	
17日	96	98	102	106	110	113	116	118	118	116	116	117	118	119	121	124	125	126	125	124	122	118	114	112	2774	115.6	7:30	118	9:34	116	17:08	126	23:26	112	
18日	112	115	117	118	120	124	128	130	133	136	138	141	143	146	149	151	153	155	155	152	148	143	136	129	3272	136.3	—	—	—	—	17:21	155	—	—	
19日	124	122	121	122	124	127	130	132	133	134	134	133	133	133	132	132	132	131	130	128	125	123	120	116	3071	128.0	9:13	134	1:55	121	—	—	—	—	
20日	113	112	111	110	112	115	118	122	125	128	130	131	131	132	133	134	134	134	134	133	132	130	126	123	3003	125.1	—	—	2:45	110	17:49	134	—	—	☾
21日	118	115	113	111	110	110	111	113	115	117	118	119	120	120	121	121	120	120	120	120	120	119	118	116	2805	116.9	—	—	4:08	110	14:39	121	—	—	
22日	113	110	108	106	104	104	105	107	110	114	117	119	120	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	120	2767	115.3	13:23	122	4:42	104	21:31	122	17:54	121	
23日	117	114	110	106	103	101	100	101	103	104	106	108	109	110	110	109	108	108	107	107	108	109	109	109	2576	107.3	13:45	110	6:08	100	22:30	109	18:20	107	
24日	108	106	104	101	98	96	93	92	93	96	99	103	105	105	105	104	102	102	101	101	103	106	110	114	2447	102.0	—	—	7:06	92	13:58	105	18:25	101	
25日	116	117	116	113	110	107	104	103	103	105	108	112	115	115	115	114	111	108	105	103	103	104	107	111	2625	109.4	0:46	117	7:12	103	12:30	115	19:41	103	
26日	115	116	116	114	110	106	102	99	98	97	98	101	106	107	106	104	101	97	93	89	87	86	88	92	2428	101.2	1:27	116	8:55	97	12:57	107	20:45	86	
27日	98	103	106	107	106	103	99	96	94	93	94	98	104	109	111	110	108	104	98	92	89	87	88	91	2388	99.5	2:43	107	8:49	93	14:10	111	21:20	87	○
28日	97	103	109	112	113	112	109	106	104	103	103	105	109	114	118	117	115	113	107	100	95	92	89	90	2535	105.6	4:12	113	9:35	103	14:25	118	22:22	89	
29日	94	102	110	116	118	120	120	118	116	115	115	115	118	123	129	132	133	131	127	121	114	109	105	103	2804	116.8	5:29	120	10:17	114	15:40	133	23:18	103	
30日	103	108	115	122	127	130	132	130	128	129	129	127	130	134	139	144	144	142	139	135	127	120	116	113	3063	127.6	6:09	132	10:59	127	15:36	144	—	—	
計／月																								78538	109.1										

月最高潮位 155 cm 18 日 17:21 月最低潮位 80 cm 6 日 5:24

潮 位 整 理 表

2021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：新潟港東港地区

緯度：N 37° -59' -18
経度：E 139° -13' -19

(20210401)
球 分 体：+ 4.876 m
基 本 水 準 面：+ 1.013 m
東京湾平均海面：+ 0.923 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	110	113	119	124	129	132	134	135	135	133	133	137	139	142	146	148	147	146	141	135	130	125	121	3164	131.8	8:37	136	0:34	109	15:58	148	10:32	132		
2日	117	116	117	120	126	133	137	142	145	147	148	148	149	152	154	154	153	151	147	143	138	133	127	122	3319	138.3	—	—	0:56	116	14:37	154	—	—		
3日	117	114	112	112	114	119	124	128	133	136	137	137	138	139	138	137	137	138	138	136	135	131	127	123	3100	129.2	12:37	139	2:39	112	17:29	138	14:54	137		
4日	119	116	114	113	114	116	119	123	126	129	130	131	132	133	134	134	134	133	133	133	132	130	129	127	3034	126.4	—	—	3:06	113	14:27	134	—	—	☾	
5日	124	122	120	117	116	116	119	123	126	127	129	131	132	132	132	132	132	131	131	132	132	131	130	128	3045	126.9	12:47	132	4:23	116	19:20	132	17:28	130		
6日	125	122	119	115	112	110	110	110	112	114	116	117	118	117	116	115	114	113	113	113	114	115	117	116	2763	115.1	11:40	118	5:48	110	22:27	117	18:24	112		
7日	115	114	112	109	106	105	104	104	106	108	111	114	116	117	118	116	115	114	114	114	116	119	122	124	2713	113.0	—	—	6:04	104	13:39	118	18:12	114		
8日	126	126	125	123	121	119	118	118	118	120	123	124	126	127	126	124	122	120	119	119	120	121	125	129	2939	122.5	0:29	126	7:35	117	13:07	127	18:22	119		
9日	132	133	133	133	131	129	128	127	127	128	130	132	134	134	133	132	129	126	123	121	120	121	123	126	3085	128.5	1:31	133	7:23	127	12:36	134	19:50	120		
10日	130	133	134	135	134	132	131	131	130	129	130	133	136	136	133	132	130	125	121	117	115	114	115	118	3074	128.1	3:12	135	9:05	129	12:24	136	21:06	114		
11日	122	126	128	128	129	128	125	124	124	124	125	127	129	131	130	128	126	121	115	111	108	106	106	107	2928	122.0	4:01	129	8:33	124	13:14	131	21:50	106		
12日	111	114	118	119	119	118	116	114	113	114	114	116	119	121	122	121	119	115	110	104	100	98	96	97	2708	112.8	3:12	119	7:27	113	13:56	122	22:08	96	●	
13日	101	105	109	112	114	115	115	113	113	113	115	116	119	122	124	124	123	120	116	110	106	104	102	102	2713	113.0	5:22	115	7:52	113	14:14	124	22:30	102		
14日	105	109	114	117	120	122	123	121	119	119	120	121	122	125	126	126	125	122	117	112	107	103	100	98	2793	116.4	5:31	123	8:23	119	14:15	126	23:10	98		
15日	99	101	105	110	113	116	117	117	116	117	117	118	119	121	123	123	123	122	118	113	108	103	100	98	2717	113.2	6:00	117	7:33	116	14:17	124	23:38	97		
16日	98	99	103	108	112	116	118	120	120	121	121	121	122	124	126	127	129	129	127	124	121	116	113	112	2827	117.8	—	—	—	—	16:36	129	23:38	112		
17日	112	113	115	119	123	126	128	130	132	132	132	133	134	134	135	135	135	136	133	130	126	120	116	114	3043	126.8	—	—	—	—	16:42	136	—	—		
18日	113	112	111	111	113	116	119	121	123	123	123	124	125	126	126	125	126	126	125	123	121	118	114	111	2875	119.8	13:11	126	2:26	110	16:44	126	15:11	125		
19日	107	106	106	106	108	111	114	116	118	121	122	122	123	125	126	126	126	126	127	125	123	121	117	115	2837	118.2	—	—	2:21	106	17:44	127	—	—		
20日	112	108	107	107	106	108	110	112	114	117	118	120	122	122	122	123	123	124	125	125	124	123	120	119	2811	117.1	—	—	4:01	106	19:16	125	—	—	☾	
21日	117	114	113	114	113	114	116	118	122	125	126	128	129	130	129	128	127	127	127	128	129	130	129	128	2961	123.4	13:11	130	2:57	113	21:08	130	16:13	127		
22日	127	124	121	119	118	117	117	119	121	124	127	128	129	128	127	125	124	124	124	125	127	129	130	131	2985	124.4	12:16	129	5:10	117	23:43	132	18:07	124		
23日	132	130	128	126	124	122	122	123	125	128	131	132	133	132	129	125	123	121	118	118	120	122	125	127	3016	125.7	11:54	133	5:42	122	—	—	18:23	118		
24日	129	129	128	126	123	121	120	119	120	123	127	131	132	132	130	127	123	118	114	113	114	116	121	127	2963	123.5	0:34	129	6:54	119	12:16	132	18:46	113		
25日	131	133	135	133	131	128	126	126	127	128	131	135	138	139	138	135	130	126	123	121	118	117	121	127	3097	129.0	1:56	135	6:19	125	13:15	139	20:37	117		
26日	132	136	140	142	142	139	136	135	134	132	134	137	138	140	139	137	132	124	117	112	107	105	106	111	3107	129.5	3:24	142	9:03	132	13:19	140	21:12	105	○	
27日	117	123	129	133	135	134	132	132	132	129	129	135	138	141	145	146	143	139	132	125	120	116	114	116	3135	130.6	4:24	135	9:25	128	14:42	146	22:01	114		
28日	122	128	134	141	143	144	143	142	141	141	140	141	143	147	150	151	150	146	140	133	127	122	119	118	3306	137.8	5:02	144	9:58	140	14:49	151	23:03	118		
29日	120	126	132	138	142	145	147	147	146	145	145	145	146	148	151	153	152	150	145	138	131	125	120	116	3353	139.7	6:19	147	9:55	145	14:58	153	—	—		
30日	113	115	119	125	131	135	138	139	138	137	137	137	137	137	140	142	143	143	140	136	129	122	116	111	3160	131.7	7:12	139	0:07	113	16:01	143	12:16	137		
31日	107	105	106	110	114	118	122	125	126	126	126	127	127	128	130	131	133	134	134	132	128	121	116	111	2937	122.4	—	—	1:07	105	17:20	135	—	—		
計／月																									92508	124.3										

月最高潮位 154 cm 2 日 14:37 月最低潮位 96 cm 12 日 22:08

2021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%)

(20210401)

球 分 体 : + 4.876 m

基 本 水 準 面 : + 1.013 m

東京湾平均海面 : + 0.923 m

検 潮 基 準 面 : ± 0.000 m

緯度 : N 37° -59' -18

経度 : E 139° -13' -19

観測所 : 新潟港東港地区

単位 : c m

時 日	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	計	平均	満 潮		干 潮		満 潮		干 潮		朔望	
																											時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位		
1日	106	104	102	103	105	109	112	116	118	118	118	119	119	119	120	121	123	124	124	124	123	119	114	110	2770	115.4	—	—	2:15	102	17:48	125	—	—		
2日	107	105	102	101	102	105	107	111	114	116	117	118	117	117	118	118	119	120	121	121	121	119	117	114	2727	113.6	11:01	118	3:00	101	19:10	121	12:38	117	☾	
3日	111	109	107	105	105	106	107	110	113	116	118	119	119	119	119	118	117	116	118	120	121	121	120	119	2753	114.7	11:33	119	3:36	105	20:21	121	16:34	116		
4日	118	117	116	116	116	116	117	121	124	128	130	132	132	130	128	126	124	124	124	125	126	127	127	128	2972	123.8	11:18	132	2:25	116	22:45	128	17:35	123		
5日	127	126	123	122	121	121	120	121	123	126	128	130	130	129	127	125	123	122	120	121	123	124	127	129	2988	124.5	11:26	130	5:49	120	23:58	130	18:17	120		
6日	130	129	129	129	128	127	127	127	129	130	132	134	135	134	132	129	126	123	121	120	120	120	123	125	3059	127.5	—	—	6:07	127	12:01	135	19:58	120		
7日	128	128	128	127	126	125	125	125	126	127	129	130	130	130	128	125	122	118	114	112	112	113	114	117	2959	123.3	0:49	128	5:58	125	12:31	130	19:28	112		
8日	120	123	124	125	125	124	123	124	125	126	127	129	131	131	130	127	123	118	114	112	111	110	111	115	2928	122.0	3:23	125	6:17	123	12:30	131	21:01	110		
9日	118	121	123	124	124	123	123	122	123	123	124	126	128	128	127	125	121	116	112	108	105	104	105	107	2860	119.2	3:21	124	6:29	122	12:23	128	21:03	104		
10日	111	114	117	120	120	119	118	119	119	120	120	122	124	125	124	123	120	115	110	106	104	102	101	103	2776	115.7	3:42	120	5:51	118	12:55	125	21:43	101	●	
11日	106	110	114	117	120	121	120	120	121	122	123	125	128	129	129	128	125	121	117	113	109	106	105	105	2834	118.1	4:58	121	6:43	120	13:24	129	22:19	105		
12日	108	112	115	118	122	124	124	123	123	123	123	124	126	127	128	127	126	123	117	112	108	104	102	101	2840	118.3	5:22	124	7:26	123	13:58	128	22:37	101		
13日	103	106	110	115	118	120	121	122	122	122	123	124	125	128	130	129	129	127	124	119	114	109	106	105	2851	118.8	—	—	—	—	14:15	130	23:00	105		
14日	106	108	112	117	122	125	127	128	129	129	130	131	132	134	137	138	138	136	135	130	124	120	116	114	3018	125.8	—	—	—	—	15:15	138	—	—		
15日	113	113	117	121	125	128	130	132	132	132	133	134	134	136	139	140	141	141	140	136	132	127	123	120	3119	130.0	—	—	0:11	113	16:34	141	—	—		
16日	117	115	118	121	124	127	131	132	133	133	133	133	133	134	135	136	137	136	135	133	130	126	121	117	3090	128.8	—	—	0:50	115	16:09	137	—	—		
17日	114	112	112	114	117	120	123	126	127	128	128	128	129	129	129	130	131	132	132	132	130	128	124	121	2996	124.8	—	—	1:31	112	16:57	132	—	—		
18日	118	115	114	115	117	119	122	125	128	129	130	130	130	130	130	130	131	132	133	134	134	134	132	129	3041	126.7	—	—	2:03	114	19:30	134	—	—	☾	
19日	127	125	124	123	123	125	128	131	133	135	136	136	135	135	134	134	135	135	137	139	140	141	141	139	3191	133.0	10:20	136	3:31	123	21:11	141	14:32	134		
20日	138	135	133	133	133	133	134	137	140	142	143	143	141	138	136	133	132	131	130	132	134	137	138	139	3265	136.0	10:21	143	4:39	132	23:22	139	17:32	130		
21日	139	137	135	134	133	133	133	134	137	140	143	143	143	141	138	134	131	128	127	127	129	133	136	140	3248	135.3	10:54	143	5:28	132	—	—	18:22	127		
22日	142	141	140	139	138	136	135	136	138	140	143	144	143	141	137	132	127	122	119	116	116	119	123	128	3195	133.1	0:21	142	6:06	135	11:05	144	19:31	116		
23日	132	134	135	135	134	133	133	133	133	135	138	140	141	140	137	133	127	121	115	111	109	110	113	118	3090	128.8	2:22	136	6:28	133	12:01	141	20:13	109		
24日	124	129	132	133	133	133	132	131	132	133	134	137	140	141	139	135	130	123	117	112	108	107	108	112	3055	127.3	3:33	133	6:50	131	12:49	141	21:17	107		
25日	118	124	129	133	134	134	133	133	133	134	135	138	141	143	144	142	139	132	125	118	113	110	108	109	3102	129.3	4:16	134	6:44	133	13:39	144	22:02	108	☉	
26日	113	119	126	131	134	135	135	134	135	135	136	138	141	144	146	146	144	140	134	127	121	116	112	111	3153	131.4	5:15	135	7:01	134	14:20	147	22:53	111		
27日	113	117	123	129	133	136	137	137	137	137	138	138	140	143	145	146	146	144	140	133	127	121	117	114	3191	133.0	—	—	—	—	15:22	146	23:51	113		
28日	113	115	119	125	130	134	136	137	137	137	137	138	139	141	143	146	147	147	144	140	135	129	124	120	3213	133.9	—	—	—	—	16:23	148	—	—		
29日	117	117	120	124	129	133	137	140	140	140	140	140	139	140	142	144	147	148	147	144	140	135	130	126	3259	135.8	7:55	140	0:28	117	17:07	148	12:07	139		
30日	122	120	120	122	126	130	133	135	136	136	136	135	135	136	136	137	139	140	140	139	137	134	130	125	3179	132.5	8:33	137	1:25	120	17:28	141	11:38	135		
計／月																									90722	126.0										

月最高潮位 148 cm 29 日 17:07 月最低潮位 101 cm 2 日 3:00

2021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%)

(20210401)

球 分 体 : + 4.876 m

基 本 水 準 面 : + 1.013 m

東京湾平均海面 : + 0.923 m

検 潮 基 準 面 : ± 0.000 m

緯度 : N 37° -59' -18

経度 : E 139° -13' -19

観測所 : 新潟港東港地区

単位 : c m

時 日	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	計	平均	満 潮		干 潮		満 潮		干 潮		朔望	
																											時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位		
1日	123	121	120	120	122	125	129	131	133	134	134	133	132	132	132	133	133	134	136	136	135	134	131	128	3120	130.0	9:15	134	2:07	120	18:39	136	13:27	132		
2日	126	125	123	122	123	125	128	130	132	134	134	134	133	132	130	129	129	130	130	131	132	133	131	129	3105	129.4	9:51	134	3:07	122	20:50	133	15:06	129	㊦	
3日	127	127	126	125	125	127	128	129	132	133	134	133	131	130	129	127	126	125	126	127	128	128	129	129	3081	128.4	9:47	134	3:23	125	23:42	130	16:58	125		
4日	130	129	129	130	131	131	132	134	135	137	137	137	135	133	130	127	127	127	127	128	129	130	132	135	3152	131.3	10:17	137	1:40	129	—	—	17:29	127		
5日	136	136	136	136	136	137	138	138	140	141	142	141	140	139	136	132	130	128	128	128	129	130	132	134	3243	135.1	9:53	142	—	—	—	—	17:52	128		
6日	136	137	138	138	137	137	138	139	140	141	142	142	141	141	139	135	132	130	129	127	128	130	133	137	3267	136.1	2:22	138	4:08	137	10:21	143	19:17	127		
7日	139	142	145	146	147	149	151	152	153	154	155	157	157	156	154	150	146	142	138	135	133	134	135	138	3508	146.2	11:45	157	—	—	—	—	20:15	133		
8日	141	144	145	145	145	146	146	146	146	147	149	150	151	150	149	146	141	136	132	128	126	127	128	130	3394	141.4	—	—	—	—	12:10	151	20:17	126		
9日	134	138	141	142	143	143	143	142	143	146	148	148	148	149	147	144	141	136	131	126	123	122	123	126	3327	138.6	4:18	143	6:54	142	12:56	149	20:49	122		
10日	130	134	137	139	140	141	142	142	143	144	144	145	148	149	148	146	144	139	133	128	124	121	120	121	3302	137.6	—	—	—	—	13:04	149	22:04	120	●	
11日	125	130	135	139	141	142	141	141	141	142	142	143	145	147	147	146	144	140	135	129	124	121	119	119	3278	136.6	4:58	142	7:09	141	13:16	147	22:30	118		
12日	122	125	129	134	137	140	141	141	141	141	141	142	143	146	148	149	148	145	140	135	129	125	122	120	3284	136.8	—	—	—	—	15:09	149	23:14	120		
13日	121	124	128	133	137	139	140	140	139	138	138	139	140	143	145	146	146	144	140	135	129	125	120	117	3246	135.3	6:26	140	9:04	138	15:28	146	23:51	117		
14日	117	118	121	126	129	131	133	133	132	132	132	132	133	135	137	140	142	142	139	136	132	126	122	118	3138	130.8	6:39	133	10:39	131	16:23	142	—	—		
15日	116	115	118	121	125	128	130	131	130	128	128	128	128	129	130	132	134	135	135	133	130	125	120	117	3046	126.9	6:58	131	0:30	115	17:05	135	10:13	128		
16日	115	113	114	116	120	123	126	127	127	126	124	124	123	123	124	125	128	130	130	131	129	126	123	119	2966	123.6	7:32	127	1:13	113	18:37	131	12:36	123		
17日	117	114	113	114	116	120	123	124	125	124	122	121	120	119	118	118	120	123	125	127	128	128	125	123	2907	121.1	8:03	125	2:01	113	20:10	128	14:19	118	㊦	
18日	121	119	118	118	119	122	125	127	130	130	129	126	124	122	120	119	118	120	122	123	125	128	128	127	2960	123.3	8:42	130	2:26	117	21:41	128	15:41	118		
19日	126	125	125	125	125	126	128	131	133	134	134	132	129	127	124	121	119	119	119	121	124	127	130	131	3035	126.5	9:41	134	2:49	125	23:48	132	17:16	119		
20日	132	131	131	131	131	131	133	135	137	139	139	138	136	132	128	124	120	118	117	118	120	124	128	131	3104	129.3	9:53	139	4:08	131	—	—	18:21	117		
21日	133	134	134	135	135	135	136	137	139	141	143	143	142	139	135	130	125	121	118	117	117	120	124	129	3162	131.8	10:50	143	—	—	—	—	19:19	116		
22日	133	135	137	139	139	140	140	140	142	143	145	147	147	145	142	138	132	127	123	120	118	119	122	127	3240	135.0	11:24	147	—	—	—	—	20:19	118		
23日	132	136	140	142	143	143	143	144	145	146	148	151	152	152	151	148	143	137	131	127	123	121	122	125	3345	139.4	—	—	—	—	12:35	153	21:11	121		
24日	131	137	142	145	146	147	147	147	148	149	150	152	155	157	157	155	151	145	138	133	128	125	124	125	3434	143.1	—	—	—	—	13:23	157	22:02	124	○	
25日	129	134	140	144	147	149	149	148	148	148	148	150	153	157	159	159	157	152	146	140	135	131	129	128	3480	145.0	5:20	149	7:28	148	14:37	159	22:53	128		
26日	129	133	138	143	146	148	148	147	148	148	149	150	152	154	158	159	159	157	154	150	144	139	135	133	3521	146.7	5:30	149	7:11	147	15:21	160	23:44	133		
27日	133	134	139	144	148	150	151	152	151	150	150	151	151	153	156	159	160	160	157	153	149	144	139	137	3571	148.8	6:39	152	9:36	150	16:01	160	—	—		
28日	136	136	139	143	147	150	152	153	152	151	151	150	151	152	153	156	158	159	158	156	152	148	144	142	3589	149.5	7:04	153	0:15	135	16:41	159	11:03	150		
29日	141	140	141	145	148	151	153	154	154	152	151	152	151	151	152	154	156	156	157	157	154	151	149	147	3617	150.7	7:20	155	0:57	140	18:20	157	12:45	151		
30日	146	144	145	147	149	152	154	155	156	154	153	152	151	150	150	152	154	156	157	157	157	156	154	152	3653	152.2	7:50	156	1:12	144	19:24	157	13:28	150		
31日	152	152	152	154	156	158	159	160	160	160	158	157	155	154	153	153	154	155	156	157	158	158	157	156	3744	156.0	8:16	161	1:13	152	20:31	158	14:32	152	㊦	
計／月																									101819	136.9										

月最高潮位 161 cm 31 日 8:16

月最低潮位 113 cm 17 日 2:01

2021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%)

(20210401)

球 分 体 : + 4.876 m

基 本 水 準 面 : + 1.013 m

東京湾平均海面 : + 0.923 m

検 潮 基 準 面 : ± 0.000 m

緯度 : N 37° -59' -18

経度 : E 139° -13' -19

観測所 : 新潟港東港地区

単位 : c m

時 日	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	計	平均	満 潮		干 潮		満 潮		干 潮		朔望
																											時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	
1日	156	156	156	156	158	159	161	162	162	161	160	158	156	154	152	150	150	151	152	153	154	155	155	155	3742	155.9	7:49	162	1:28	156	—	—	15:38	150	
2日	155	155	155	155	155	156	157	158	159	159	158	156	153	151	149	146	144	143	144	145	146	147	149	150	3645	151.9	8:07	159	—	—	—	—	17:06	143	
3日	150	151	152	152	152	153	154	154	154	155	155	153	151	149	146	144	141	139	138	138	139	140	142	144	3546	147.8	9:30	155	—	—	—	—	18:55	138	
4日	144	145	146	147	148	148	149	149	150	150	150	150	149	146	143	140	137	134	133	131	132	134	136	140	3431	143.0	10:29	150	—	—	—	—	19:28	131	
5日	142	144	146	147	148	148	149	149	150	150	151	151	151	149	147	144	140	137	135	133	133	134	137	140	3455	144.0	11:08	151	—	—	—	—	19:30	133	
6日	143	145	147	149	150	150	151	152	152	153	154	155	156	155	153	150	146	142	138	136	135	135	137	140	3524	146.8	11:59	156	—	—	—	—	20:16	135	
7日	143	147	149	150	151	152	152	153	155	156	158	159	160	160	159	157	153	148	144	141	139	137	137	140	3600	150.0	—	—	—	—	12:19	161	21:26	136	
8日	144	148	152	155	156	157	157	158	160	160	162	165	167	168	168	166	163	158	153	148	144	141	140	141	3731	155.5	—	—	—	—	13:31	168	22:03	140	●
9日	145	148	151	153	154	155	155	154	155	156	156	157	161	165	168	168	166	163	158	154	150	148	147	148	3735	155.6	5:12	155	6:56	154	14:26	168	22:03	147	
10日	151	156	161	167	171	175	178	178	179	181	182	182	182	183	185	185	184	180	174	167	160	155	152	150	4118	171.6	—	—	—	—	14:31	185	23:34	150	
11日	150	152	156	158	160	160	159	156	153	151	150	148	150	153	156	158	158	157	154	149	143	139	136	134	3640	151.7	4:51	160	10:59	148	15:49	158	23:34	133	
12日	133	136	141	145	148	150	151	150	148	148	148	147	147	150	153	155	157	158	156	153	148	143	139	137	3541	147.5	6:05	151	11:24	146	16:48	158	—	—	
13日	134	133	137	141	143	145	146	145	142	139	138	137	136	136	138	141	144	147	147	145	142	139	136	134	3365	140.2	6:08	146	0:41	133	17:46	147	12:17	136	
14日	132	132	134	137	139	142	143	142	140	138	136	133	130	129	130	131	133	136	138	138	137	134	131	130	3245	135.2	5:59	143	0:24	132	18:23	138	12:43	129	
15日	129	128	129	131	133	136	137	137	136	133	129	126	123	121	120	120	122	124	126	128	130	129	127	126	3080	128.3	6:56	137	0:51	128	20:10	130	14:31	120	
16日	125	124	123	123	125	127	128	128	128	126	124	120	117	113	111	109	108	110	112	114	117	120	121	121	2874	119.8	6:19	128	2:27	123	—	—	15:48	108	D
17日	121	121	122	122	122	123	126	127	127	127	125	122	119	115	111	109	107	106	107	110	113	116	120	123	2841	118.4	8:48	127	—	—	—	—	16:56	106	
18日	125	127	129	130	130	131	131	133	135	136	137	136	133	129	124	120	116	114	113	112	115	118	121	125	3020	125.8	9:43	137	—	—	—	—	18:39	112	
19日	128	130	132	133	134	134	134	135	137	138	138	137	135	133	129	124	119	115	112	111	111	114	118	122	3053	127.2	9:21	138	—	—	—	—	19:12	110	
20日	126	130	132	133	134	134	134	135	137	138	140	141	142	141	137	133	129	123	118	114	113	113	117	121	3115	129.8	11:53	142	—	—	—	—	20:11	113	
21日	126	131	134	136	136	136	136	135	136	138	140	142	144	145	144	141	136	131	126	123	119	118	119	125	3197	133.2	4:44	136	6:57	135	12:54	145	21:01	118	
22日	130	134	139	143	144	143	143	142	144	145	146	150	153	156	157	156	153	148	142	135	131	128	127	128	3417	142.4	4:00	144	6:40	142	14:08	157	22:07	127	○
23日	132	137	143	147	148	148	147	146	146	146	146	148	151	155	157	157	155	151	145	139	135	131	128	129	3467	144.5	4:12	148	8:29	146	14:38	157	22:19	128	
24日	132	137	142	146	150	149	147	146	146	147	148	148	152	156	160	162	163	161	157	152	147	143	141	141	3573	148.9	4:20	150	7:54	146	15:57	163	22:42	141	
25日	142	147	151	154	157	158	158	156	154	152	151	151	153	155	159	161	162	162	160	155	150	146	144	142	3680	153.3	5:03	158	10:27	151	16:38	162	23:39	141	
26日	141	144	147	149	152	153	152	151	148	146	144	143	143	145	148	151	153	154	153	150	147	144	142	139	3539	147.5	4:42	153	11:13	142	16:57	154	23:53	137	
27日	137	139	141	144	147	148	149	147	144	141	139	138	138	139	142	145	148	150	150	149	146	143	141	140	3445	143.5	5:53	149	11:55	138	17:36	150	—	—	
28日	139	139	141	144	146	147	148	147	145	142	140	138	136	135	136	138	141	144	145	146	145	143	141	141	3407	142.0	6:03	148	0:37	138	19:05	146	12:47	135	
29日	141	141	142	144	145	146	148	147	145	143	140	137	136	135	134	135	136	137	139	141	141	141	141	142	3377	140.7	6:26	148	0:36	141	—	—	14:13	134	
30日	142	143	144	145	146	147	147	147	146	143	141	138	136	134	132	133	134	135	137	138	139	139	140	3358	139.9	5:49	147	—	—	—	—	14:35	132	□	
31日	140	141	142	143	144	144	145	146	145	144	142	138	136	134	132	131	131	131	132	134	135	136	137	139	3322	138.4	6:45	146	—	—	—	—	16:15	130	
計／月																								106083	142.6										

潮 位 整 理 表

2021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：新潟港東港地区

緯度：N 37° -59' -18
経度：E 139° -13' -19

(20210401)
球 分 体：+ 4.876 m
基 本 水 準 面：+ 1.013 m
東京湾平均海面：+ 0.923 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	140	141	141	142	143	145	145	146	146	145	144	142	141	138	136	134	133	133	133	134	136	139	142	144	3363	140.1	6:40	146	—	—	—	—	17:06	133		
2日	145	147	149	150	151	151	152	152	152	152	151	149	147	145	141	138	135	132	130	130	131	133	135	137	3435	143.1	8:14	152	—	—	—	—	18:55	130		
3日	139	142	143	143	144	144	145	145	146	147	147	147	146	144	141	138	134	131	128	127	127	129	131	133	3341	139.2	9:38	147	—	—	—	—	19:12	127		
4日	136	138	139	141	141	141	141	141	142	143	144	145	145	143	141	137	133	128	125	122	121	122	124	127	3260	135.8	11:22	145	—	—	—	—	20:13	121		
5日	130	133	135	136	135	135	135	135	135	136	137	139	140	140	139	136	131	126	122	118	115	114	117	120	3139	130.8	3:02	136	5:21	135	12:25	140	20:36	114		
6日	123	127	129	130	130	130	129	128	128	129	131	133	136	137	136	134	130	125	120	115	111	109	110	112	3022	125.9	3:26	130	7:51	128	13:07	137	21:20	109		
7日	116	119	123	125	125	124	123	122	121	121	123	126	130	134	135	135	133	128	123	118	114	112	111	112	2953	123.0	3:48	125	8:02	121	14:32	136	22:03	111	●	
8日	116	121	125	128	130	130	128	126	125	124	124	126	131	135	138	140	140	137	133	128	124	121	119	119	3068	127.8	4:34	131	9:29	124	15:28	140	22:28	118		
9日	121	125	130	133	134	134	131	128	125	124	123	124	127	131	135	139	140	140	137	132	128	124	122	120	3107	129.5	4:14	135	10:00	123	16:24	140	23:15	120		
10日	121	124	129	132	134	135	134	130	127	125	123	123	126	129	134	139	143	145	144	141	137	134	132	131	3172	132.2	4:58	135	10:35	123	17:07	146	23:42	130		
11日	130	133	138	142	144	145	144	141	136	132	129	126	126	127	130	135	138	141	143	142	139	137	136	134	3268	136.2	5:09	145	11:44	126	18:19	143	23:49	134		
12日	134	135	138	142	145	147	147	144	140	136	133	130	128	128	130	134	138	141	144	146	146	145	144	143	3338	139.1	5:14	147	—	—	19:24	146	12:40	128		
13日	142	142	143	144	146	147	148	147	144	140	135	131	129	126	125	126	128	131	134	136	138	138	137	137	3294	137.3	5:52	148	0:36	142	20:40	138	14:02	125		
14日	137	137	137	138	139	141	142	143	142	140	136	133	129	126	123	121	121	123	125	128	131	134	136	137	3199	133.3	7:08	143	0:42	137	—	—	15:35	121	☾	
15日	138	139	139	140	141	142	143	144	145	143	141	137	133	128	124	120	118	116	117	120	122	125	128	130	3173	132.2	7:44	145	—	—	—	—	17:06	116		
16日	131	132	133	133	134	134	135	136	137	137	137	136	133	130	126	122	119	116	115	116	118	121	125	129	3085	128.5	8:50	137	—	—	—	—	17:48	115		
17日	132	134	135	136	136	136	137	137	139	141	142	142	141	139	135	131	127	123	119	118	118	119	122	127	3166	131.9	10:39	143	—	—	—	—	19:07	118		
18日	131	133	135	135	135	134	133	134	135	136	138	140	141	139	137	133	129	124	120	118	117	117	120	124	3138	130.8	2:53	135	6:21	133	11:42	141	20:27	117		
19日	128	130	132	133	132	130	129	129	129	129	131	134	136	136	135	133	129	124	119	115	113	112	113	116	3047	127.0	2:54	133	6:50	129	12:23	136	21:07	112		
20日	121	124	127	128	127	126	124	123	124	124	126	129	133	136	137	136	132	127	122	117	114	112	113	115	2997	124.9	2:58	128	6:55	123	13:56	137	21:11	112		
21日	120	125	128	130	130	128	126	124	123	123	125	128	132	137	139	139	138	135	132	127	124	121	121	123	3078	128.3	3:31	130	8:26	123	14:42	140	21:37	121	☉	
22日	127	133	137	139	141	140	138	136	134	133	133	134	138	143	147	150	150	148	144	139	135	134	134	134	3321	138.4	4:15	141	9:40	133	15:42	150	22:16	134		
23日	137	141	145	148	149	149	147	144	141	140	139	140	143	148	153	157	159	159	157	154	151	148	147	146	3542	147.6	4:04	149	10:10	139	16:26	159	23:11	146		
24日	147	150	153	155	156	155	153	149	145	142	139	138	138	139	142	145	146	147	145	144	140	137	136	135	3476	144.8	3:35	156	11:39	138	16:41	147	23:54	134		
25日	134	135	137	139	139	139	138	135	131	127	125	123	123	125	128	131	135	137	138	136	134	133	133	132	3187	132.8	4:04	139	11:35	123	17:58	138	23:46	131		
26日	131	133	135	136	137	136	135	133	129	125	122	120	119	119	120	122	125	128	129	129	128	127	127	128	3073	128.0	4:06	137	12:41	118	18:17	129	21:06	127		
27日	128	128	130	132	133	134	133	130	127	123	121	119	117	116	117	119	121	124	125	127	126	126	127	127	3010	125.4	5:16	134	—	—	—	—	13:02	116		
28日	128	129	131	132	133	134	134	133	130	127	124	122	121	120	119	121	123	125	127	129	130	131	132	133	3068	127.8	5:34	134	—	—	—	—	13:40	119		
29日	134	135	136	137	139	140	140	139	138	136	133	131	129	127	126	126	127	128	129	131	133	135	137	138	3204	133.5	5:38	140	—	—	—	—	14:20	126	☾	
30日	140	142	144	145	146	146	147	147	148	147	145	143	141	139	136	134	132	132	132	134	137	140	142	143	3382	140.9	8:10	148	—	—	—	—	16:40	132		
計／月																									95906	133.2										

月最高潮位 159 cm 23 日 16:26 月最低潮位 109 cm 6 日 21:20

2021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%)

(20210401)

球分体 : + 4.876 m

基本水準面 : + 1.013 m

東京湾平均海面 : + 0.923 m

検潮基準面 : ± 0.000 m

緯度 : N 37° -59' -18

経度 : E 139° -13' -19

観測所 : 新潟港東港地区

単位 : c m

時 日	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	計	平均	満 潮		干 潮		満 潮		干 潮		朔望	
	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位		
1日	144	145	146	147	148	148	149	149	149	150	149	147	144	142	140	138	136	136	136	137	139	143	146	149	3457	144.0	9:23	150	—	—	—	—	17:33	136		
2日	151	152	154	154	154	154	156	156	155	155	155	154	153	151	148	145	142	139	137	136	137	140	142	145	3565	148.5	6:32	156	—	—	—	—	18:50	136		
3日	147	148	149	148	147	146	145	145	145	145	146	146	145	143	141	137	133	129	126	123	122	124	127	129	3336	139.0	1:58	149	6:40	145	10:23	147	19:49	122		
4日	132	134	136	136	135	135	135	135	135	136	138	140	142	142	141	139	136	132	129	127	126	127	130	134	3232	134.7	2:34	136	7:23	135	12:58	142	20:05	126		
5日	139	141	143	143	141	139	138	137	137	138	140	144	147	149	149	147	144	141	137	134	133	133	135	139	3368	140.3	2:24	143	8:14	137	13:35	149	20:31	132		
6日	144	147	148	147	146	143	139	136	134	133	135	138	143	146	147	147	144	140	135	131	127	126	126	128	3330	138.8	2:00	148	9:03	133	14:01	147	21:09	126	●	
7日	132	136	139	140	139	136	132	129	127	126	127	131	136	142	147	149	150	148	144	140	137	135	133	134	3289	137.0	3:06	140	9:03	126	15:41	150	22:12	133		
8日	138	143	146	147	147	145	140	135	131	128	126	127	130	135	141	144	146	146	143	139	136	134	132	131	3310	137.9	3:23	148	10:08	126	16:34	146	23:06	131		
9日	132	136	139	141	141	139	133	127	122	118	115	114	115	120	126	132	135	138	138	135	132	131	129	127	3115	129.8	3:38	141	10:58	114	17:29	138	23:32	127		
10日	127	130	133	136	137	136	133	128	122	118	115	113	113	115	120	125	131	135	138	139	137	137	137	137	3092	128.8	4:02	137	11:39	112	18:42	139	21:14	137		
11日	138	140	144	147	149	150	149	147	143	138	134	130	126	124	124	126	130	134	138	140	141	141	141	142	3316	138.2	5:00	150	—	—	—	—	13:39	124		
12日	142	142	143	145	146	146	145	143	138	132	127	122	118	115	114	114	116	120	123	127	129	131	131	131	3140	130.8	4:37	146	—	—	—	—	14:15	113		
13日	132	132	133	133	134	135	135	135	133	129	126	122	119	116	114	113	114	115	118	122	125	128	131	132	3026	126.1	6:01	135	—	—	—	—	15:10	113	▷	
14日	133	134	135	135	136	136	137	138	138	136	134	132	128	125	122	119	118	118	119	121	123	127	131	134	3109	129.5	7:25	138	—	—	—	—	16:19	117		
15日	135	137	139	139	141	142	142	143	144	144	144	143	141	137	134	131	128	126	125	126	127	130	134	137	3269	136.2	9:13	144	—	—	—	—	17:58	125		
16日	139	140	139	138	138	137	136	137	137	137	138	138	137	135	132	129	125	123	122	122	123	126	129	131	3188	132.8	1:07	140	5:52	136	10:30	138	18:31	121		
17日	135	138	139	139	136	133	130	128	126	126	129	131	131	131	129	125	119	114	112	110	108	110	115	119	3013	125.5	2:17	139	8:21	126	11:37	131	19:55	108		
18日	121	123	124	124	123	121	120	119	119	120	123	128	131	132	131	130	128	125	122	120	118	118	120	123	2963	123.5	2:28	124	7:50	119	13:00	132	20:24	118		
19日	126	130	131	131	130	127	125	124	124	124	126	131	135	137	139	139	138	136	133	130	129	130	130	132	3137	130.7	2:53	131	8:24	124	14:32	139	19:47	129		
20日	136	139	141	142	143	141	139	138	138	138	140	144	147	148	148	147	146	145	143	141	141	140	139	140	3404	141.8	3:39	143	7:09	138	13:01	148	22:09	139	○	
21日	143	145	146	146	144	141	136	131	128	126	125	127	131	136	139	141	143	143	141	139	138	138	137	139	3303	137.6	2:18	146	9:35	125	16:19	143	21:46	137		
22日	141	143	144	144	142	139	134	130	126	123	123	123	126	130	135	138	140	141	139	137	135	133	132	132	3230	134.6	2:07	144	10:11	122	16:47	141	22:33	132		
23日	134	136	138	137	137	136	133	127	122	118	116	114	115	118	121	124	126	128	128	126	125	125	125	124	3033	126.4	2:02	138	11:11	114	17:38	128	21:33	124		
24日	125	127	129	130	130	127	124	120	115	111	109	108	109	111	115	118	122	124	125	124	124	124	123	123	2897	120.7	3:05	131	11:12	108	17:37	125	22:41	123		
25日	124	125	127	128	128	126	124	120	115	110	108	106	104	106	109	113	116	119	121	122	122	122	121	123	2839	118.3	3:21	128	12:03	104	19:26	122	21:40	121		
26日	125	125	126	127	128	128	127	125	122	118	116	114	113	113	114	117	120	123	125	126	127	127	128	128	2942	122.6	5:02	128	—	—	—	—	12:27	112		
27日	130	130	132	134	134	134	133	132	129	125	121	119	118	117	117	119	122	124	126	129	131	132	134	135	3057	127.4	3:35	134	—	—	—	—	13:17	116		
28日	137	139	140	142	142	142	141	140	138	135	131	128	126	124	124	125	126	127	130	132	133	134	135	135	3206	133.6	4:40	142	—	—	—	—	13:33	124		
29日	136	136	136	136	135	135	134	133	132	129	127	124	121	119	118	117	117	118	119	121	123	126	127	129	3048	127.0	0:33	136	—	—	—	—	15:20	117	◁	
30日	130	130	131	132	131	130	130	130	129	128	128	127	125	122	119	117	116	116	116	117	119	122	124	126	2995	124.8	2:53	132	—	—	—	—	17:03	116		
31日	128	128	129	130	130	129	129	129	129	129	129	128	125	124	122	119	117	116	115	116	117	120	123	124	2985	124.4	3:15	130	—	—	—	—	18:10	115		
計／月																									98194	132.0										

2021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%)

(20210401)

球 分 体 : + 4.876 m

基 本 水 準 面 : + 1.013 m

東京湾平均海面 : + 0.923 m

検 潮 基 準 面 : ± 0.000 m

緯度 : N 37° -59' -18

経度 : E 139° -13' -19

観測所 : 新潟港東港地区

単位 : c m

時 日	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	計	平均	満 潮		干 潮		満 潮		干 潮		朔望
	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	
1日	126	126	126	125	125	125	125	125	125	126	128	129	129	127	125	123	121	118	117	117	118	121	124	126	2977	124.0	1:08	126	6:52	124	11:09	129	18:18	117	
2日	128	129	128	126	124	123	122	122	123	125	128	131	132	131	129	127	125	122	120	119	120	122	125	129	3010	125.4	0:57	129	6:20	122	11:47	132	19:06	119	
3日	131	132	131	129	126	124	122	121	122	123	127	131	135	137	137	136	133	129	127	125	124	125	127	131	3085	128.5	0:59	132	7:05	121	13:48	137	19:45	124	
4日	134	136	135	133	129	125	121	119	118	118	121	127	133	137	139	140	138	135	132	130	128	128	130	133	3119	130.0	1:06	136	8:11	118	14:35	140	20:24	128	
5日	137	139	139	138	134	129	123	118	114	113	114	118	124	129	134	136	137	135	131	128	126	125	125	127	3073	128.0	1:21	139	9:07	113	15:36	137	21:25	125	●
6日	131	134	136	135	132	126	119	113	109	106	104	106	111	117	124	128	130	131	129	125	123	122	121	122	2934	122.3	2:21	136	10:01	104	16:56	131	22:12	121	
7日	125	130	133	134	132	129	123	115	107	102	99	98	101	106	113	119	123	126	127	124	122	122	121	120	2851	118.8	2:38	134	10:31	98	17:45	127	23:22	120	
8日	120	123	127	129	129	127	124	118	111	105	100	98	99	101	106	113	119	123	126	128	128	127	128	131	2840	118.3	3:08	129	11:08	98	—	—	—	—	
9日	134	136	139	143	144	145	145	142	136	129	123	119	116	115	117	121	127	132	136	139	141	141	141	142	3203	133.5	5:15	145	—	—	—	—	12:51	115	
10日	143	143	144	146	148	147	146	144	141	136	130	126	123	122	122	125	130	135	140	145	148	151	153	155	3343	139.3	4:25	148	—	—	—	—	13:05	122	
11日	157	159	160	161	162	164	164	163	160	156	151	146	142	139	136	134	135	137	140	143	145	148	150	150	3602	150.1	5:42	164	—	—	22:44	150	15:23	134	☾
12日	150	149	148	147	146	146	147	147	146	144	142	138	135	132	129	128	127	128	130	132	135	138	140	140	3344	139.3	6:21	147	3:58	146	23:35	141	16:09	127	
13日	141	140	140	140	139	139	140	140	140	140	138	137	134	131	128	125	123	122	122	123	125	128	131	133	3199	133.3	8:08	140	4:15	139	23:44	134	17:32	122	
14日	134	133	132	131	130	130	130	130	132	133	135	135	134	132	130	128	126	125	125	126	128	130	133	135	3137	130.7	10:32	135	5:42	130	—	—	17:45	125	
15日	136	136	136	134	132	131	130	129	130	132	135	136	137	137	135	133	130	128	127	126	125	126	129	132	3162	131.8	0:45	136	6:56	129	12:19	137	19:58	125	
16日	132	132	131	129	126	123	121	120	120	121	124	126	129	130	129	128	126	123	121	120	120	121	123	126	3001	125.0	0:02	132	7:28	119	12:47	130	19:25	120	
17日	128	129	128	126	123	120	117	114	114	114	116	120	124	125	126	125	124	123	121	120	120	121	123	125	2926	121.9	0:49	129	7:56	114	13:41	126	19:59	120	
18日	127	129	127	125	123	119	114	111	110	109	111	115	120	123	127	128	128	128	126	125	126	126	127	130	2934	122.3	1:01	129	8:46	109	15:56	128	18:56	125	
19日	132	134	134	132	129	125	121	117	115	115	116	119	123	129	133	136	138	139	138	137	137	138	138	139	3114	129.8	1:37	134	8:33	115	16:54	139	20:01	137	○
20日	141	142	143	142	138	134	129	123	120	119	118	120	123	127	131	132	134	134	133	131	130	130	130	131	3135	130.6	1:59	143	9:49	118	16:50	134	22:13	130	
21日	133	135	136	135	133	130	125	119	114	112	110	110	112	117	122	126	129	131	131	131	130	131	131	131	3014	125.6	2:09	136	10:31	109	17:52	131	20:06	130	
22日	133	136	137	137	137	136	132	126	122	121	119	118	120	125	132	138	143	146	147	146	145	144	145	145	3230	134.6	3:32	137	10:53	118	18:01	147	20:39	144	
23日	148	151	152	152	150	147	145	140	134	130	129	127	129	132	136	140	144	148	150	150	150	151	151	152	3438	143.3	2:16	152	11:02	127	—	—	—	—	
24日	153	155	158	160	160	159	158	154	149	144	140	138	136	138	140	142	146	148	150	150	150	150	149	150	3577	149.0	3:39	160	11:57	136	19:16	150	21:58	149	
25日	151	152	154	156	157	156	155	152	148	143	138	136	134	134	135	138	143	147	150	151	152	153	153	154	3542	147.6	4:06	157	—	—	—	—	12:44	134	
26日	155	154	154	154	154	154	152	149	146	142	138	134	131	130	130	131	132	135	138	139	141	142	143	144	3422	142.6	0:07	155	—	—	—	—	13:17	130	
27日	145	146	145	145	146	146	146	145	144	142	139	136	133	131	130	130	130	131	133	134	135	136	137	136	3321	138.4	0:46	146	2:23	145	4:44	146	15:00	130	☾
28日	136	136	135	134	133	132	132	131	130	128	126	122	118	115	113	112	111	112	113	114	117	119	120	120	2959	123.3	—	—	—	—	22:10	120	15:54	111	
29日	119	119	119	118	117	117	117	117	118	118	118	117	115	113	110	108	107	108	109	111	114	117	119	119	2764	115.2	8:22	118	5:43	117	22:53	119	15:56	107	
30日	119	118	116	114	113	113	112	113	116	117	118	120	121	121	120	119	119	119	117	118	123	127	130	131	2854	118.9	—	—	6:04	112	12:05	121	18:14	117	
計／月																								94110	130.7										

月最高潮位 164 cm 11 日 5:42 月最低潮位 98 cm 8 日 11:08

潮 位 整 理 表

2021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：新潟港東港地区

緯度：N 37° -59' -18
経度：E 139° -13' -19

(20210401)
球 分 体：+ 4.876 m
基 本 水 準 面：+ 1.013 m
東京湾平均海面：+ 0.923 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	133	134	134	133	131	130	131	132	135	139	142	146	148	148	146	142	139	137	136	136	137	139	141	141	3310	137.9	1:05	134	4:55	130	12:45	148	18:36	136		
2日	141	140	136	134	132	128	124	119	118	118	119	121	122	123	122	121	120	119	117	118	121	125	128	133	2999	125.0	0:03	141	8:11	118	12:52	123	18:09	117		
3日	136	136	134	131	126	122	118	115	115	117	122	129	136	141	145	147	149	149	148	148	149	150	151	153	3267	136.1	0:25	136	7:27	114	16:27	149	18:07	148		
4日	155	154	150	146	140	133	126	122	120	119	122	128	136	143	147	150	152	151	147	145	144	144	144	145	3363	140.1	0:12	155	8:41	119	16:06	152	21:00	144	●	
5日	147	149	148	145	141	134	127	120	115	112	110	111	115	120	125	128	129	129	127	125	123	122	122	124	3048	127.0	1:05	149	10:07	110	16:24	130	21:15	122		
6日	128	132	133	133	131	126	119	111	104	99	95	95	98	103	110	116	121	125	127	127	127	127	127	128	2842	118.4	2:24	134	10:39	95	—	—	—	—		
7日	131	134	137	139	139	135	129	122	115	109	104	102	103	106	111	117	123	128	130	130	129	128	127	126	2954	123.1	3:16	140	11:22	102	18:21	130	22:55	126		
8日	127	129	130	132	133	131	127	122	115	109	104	100	98	98	100	104	109	113	116	117	116	115	114	113	2772	115.5	3:52	133	12:21	98	19:15	117	23:15	113		
9日	113	114	115	117	120	121	120	117	112	106	101	96	93	91	91	93	98	102	106	109	111	112	112	112	2582	107.6	5:05	121	—	—	—	—	13:42	91		
10日	113	114	115	116	118	121	122	120	117	114	109	105	102	100	98	98	101	105	109	112	115	118	119	119	2680	111.7	5:48	122	—	—	22:03	119	14:30	98		
11日	118	118	119	119	120	122	123	123	123	121	119	116	113	110	109	108	109	111	113	116	118	120	121	121	2810	117.1	6:35	124	0:18	118	22:14	121	14:53	108	☾	
12日	120	119	119	118	118	119	121	123	124	124	124	124	123	121	120	119	120	122	124	127	131	135	138	139	2972	123.8	8:59	124	3:12	118	22:36	139	15:00	119		
13日	137	136	134	131	129	129	128	126	127	127	126	125	123	121	119	116	115	115	116	116	118	120	122	123	2979	124.1	8:41	127	7:11	126	23:12	123	16:53	115		
14日	123	122	120	117	115	114	113	113	115	117	119	121	122	123	123	122	122	123	124	125	126	129	131	132	2911	121.3	—	—	6:37	113	13:32	123	15:15	122		
15日	133	132	130	128	125	122	121	120	121	123	126	129	131	132	132	132	131	130	129	128	129	129	130	132	3075	128.1	0:04	133	7:05	120	13:52	132	19:29	128		
16日	132	131	128	125	122	119	118	116	116	118	121	124	129	131	131	131	132	132	131	131	132	134	137	139	3060	127.5	—	—	7:31	116	16:08	132	18:21	131		
17日	140	141	140	137	135	132	129	126	126	127	129	133	138	143	146	148	151	154	157	156	153	150	149	150	3390	141.3	18:19	157	7:41	126	23:48	150	22:01	149		
18日	150	149	146	142	137	132	128	124	122	121	121	123	127	130	131	134	136	135	134	133	132	132	135	138	3192	133.0	—	—	9:04	121	16:09	136	20:18	132		
19日	139	141	140	138	135	131	125	121	119	118	119	121	125	131	134	137	138	139	139	139	138	139	139	141	3186	132.8	1:10	141	8:54	118	17:20	139	19:36	138	☉	
20日	142	143	144	142	138	134	127	120	115	112	110	111	115	120	124	128	131	134	135	136	137	138	140	142	3118	129.9	1:42	144	10:19	110	—	—	—	—		
21日	144	147	149	149	148	145	141	135	130	127	125	126	129	133	138	143	147	149	151	151	151	152	151	151	3412	142.2	2:28	149	10:29	125	20:43	152	22:48	151		
22日	151	152	152	151	149	146	140	134	128	122	118	115	116	118	121	126	129	131	132	132	131	130	131	131	3186	132.8	1:21	152	11:28	115	18:31	132	21:03	130		
23日	132	134	135	136	136	134	131	126	121	116	112	109	108	109	112	116	120	123	125	126	126	126	125	126	2964	123.5	3:02	136	11:43	108	20:09	127	22:12	125		
24日	127	128	129	130	131	131	128	123	119	114	109	106	105	106	108	112	117	121	124	126	128	129	128	127	2906	121.1	4:33	131	12:03	105	21:16	129	23:14	127		
25日	127	128	128	129	131	132	131	129	125	120	115	111	108	107	106	108	112	116	119	122	124	124	123	122	2897	120.7	5:15	132	—	—	20:33	124	13:51	106		
26日	121	121	122	123	125	127	127	127	125	123	118	113	110	109	107	107	109	112	115	117	120	122	122	121	2843	118.5	5:47	127	0:05	121	21:41	122	14:29	106		
27日	120	119	119	120	121	122	123	123	123	122	120	117	114	112	111	112	114	117	120	125	128	131	133	131	2897	120.7	7:11	123	1:33	119	21:57	133	14:12	111	☾	
28日	130	128	126	124	122	121	121	120	120	119	116	114	111	109	107	106	107	108	109	111	114	115	114	112	2784	116.0	—	—	—	—	20:58	115	15:14	106		
29日	111	108	105	103	101	101	101	103	107	110	112	113	114	115	115	116	118	120	122	124	127	129	130	129	2734	113.9	—	—	4:56	101	21:37	130	—	—		
30日	129	127	125	123	121	120	120	121	124	129	132	136	138	137	135	133	131	129	127	127	128	130	133	134	3089	128.7	12:05	138	5:52	120	23:10	134	18:34	127		
31日	133	132	128	123	118	115	112	112	114	118	122	126	129	130	129	128	127	126	127	128	130	132	136	138	3013	125.5	—	—	6:34	112	13:16	130	16:52	126		
計／月																									93235	125.3										

月最高潮位 157 cm 17 日 18:19 月最低潮位 91 cm 9 日 13:42