

2020年 1月

潮 位 整 理 表

観測所：新潟港東港地区

緯度：N 37° -59' -18
経度：E 139° -13' -19

(20190319)
球 分 体：+ 4.876 m
基 本 水 準 面：+ 1.000 m
東京湾平均海面：+ 0.910 m
検 潮 基 準 面：± 0.000 m

規定回数	744 回
測得回数	744 回
欠測回数	0 回(0.0%)

単位：c m

時 日	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	計	平均	満 潮		干 潮		満 潮		干 潮		朔望
	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	
1日	117	118	119	120	121	122	120	119	116	112	108	106	106	106	106	107	111	115	117	119	121	121	120	119	2766	115.3	4:39	122	13:56	106	20:31	121	23:54	119	
2日	119	119	120	120	122	124	124	122	121	119	116	112	110	109	108	109	110	113	115	116	116	118	117	116	2795	116.5	5:27	124	—	—	21:28	118	14:03	108	
3日	115	114	114	114	114	116	117	118	117	117	116	114	113	113	113	116	118	121	125	126	127	128	127	2826	117.8	7:15	118	3:01	114	22:06	128	14:14	113	☾	
4日	124	123	122	120	120	121	122	122	123	123	123	123	121	120	120	120	122	124	125	127	129	130	130	129	2963	123.5	9:12	123	3:26	120	21:33	130	14:12	120	
5日	127	126	124	121	120	120	120	121	122	124	125	126	125	125	124	124	124	124	125	125	126	126	126	126	2976	124.0	10:48	126	5:32	120	21:31	127	15:25	123	
6日	123	120	117	114	112	111	110	111	113	115	117	118	119	120	120	120	120	121	123	123	124	127	128	128	2854	118.9	—	—	6:08	110	22:03	128	—	—	
7日	127	125	122	118	116	115	113	112	113	115	118	121	123	124	124	124	124	125	126	127	129	131	132	134	2938	122.4	—	—	7:03	112	—	—	—	—	
8日	134	134	133	130	126	125	125	125	124	126	129	135	142	146	148	150	153	155	156	158	160	163	168	171	3416	142.3	0:39	134	7:52	124	23:00	171	—	—	
9日	169	163	157	150	142	133	127	123	121	122	123	126	131	134	136	137	137	136	135	134	133	133	133	134	3269	136.2	—	—	7:57	121	15:10	137	20:50	133	
10日	135	134	131	127	122	116	110	106	104	104	106	109	115	121	125	128	130	129	127	128	128	128	130	132	2925	121.9	0:04	135	8:28	103	16:12	130	18:13	127	
11日	134	136	135	133	129	124	118	112	108	106	106	109	116	123	130	134	137	139	138	136	135	134	135	137	3044	126.8	1:10	136	9:34	106	17:16	139	20:42	134	☉
12日	141	144	145	144	141	137	130	123	117	112	109	109	113	118	124	130	133	135	136	135	134	133	133	135	3111	129.6	1:51	145	10:31	108	17:38	136	21:39	133	
13日	137	140	143	144	142	139	133	126	119	112	108	105	107	110	115	122	127	130	131	131	130	128	127	127	3033	126.4	2:55	144	11:05	105	18:24	132	22:37	127	
14日	129	131	134	137	138	136	133	128	121	113	107	104	103	105	107	112	118	121	123	124	123	120	119	119	2905	121.0	3:54	138	11:42	103	19:07	124	23:31	118	
15日	119	120	123	126	129	131	129	126	121	116	109	105	103	103	105	110	116	120	122	123	122	119	116	114	2827	117.8	4:57	131	—	—	18:57	123	12:24	103	
16日	114	114	115	117	121	124	124	122	119	115	109	104	101	99	97	99	104	109	112	114	116	115	113	109	2686	111.9	5:26	124	0:01	114	20:10	116	14:01	97	
17日	107	106	105	106	109	112	114	115	114	113	109	105	102	100	99	99	101	104	108	111	113	113	112	109	2586	107.8	6:54	115	1:50	105	20:51	113	14:27	99	☾
18日	106	104	102	102	103	105	107	109	112	113	112	110	108	106	104	104	105	107	109	112	114	115	114	111	2594	108.1	9:12	113	2:33	102	21:06	115	14:43	104	
19日	108	105	101	98	97	96	97	101	104	105	107	108	109	109	109	108	109	112	114	118	120	123	125	125	2608	108.7	13:04	109	5:05	96	22:22	125	14:56	108	
20日	123	121	117	113	111	110	110	111	113	115	117	118	119	120	119	118	118	118	120	121	124	128	130	131	2845	118.5	13:02	120	5:57	110	23:06	131	15:32	118	
21日	130	129	128	123	116	111	108	106	106	108	110	112	114	115	115	113	111	111	112	112	112	114	115	116	2747	114.5	13:32	115	7:17	105	23:17	116	16:23	111	
22日	116	113	109	104	99	94	89	86	86	87	89	94	100	104	105	107	109	109	109	110	112	114	115	117	2477	103.2	—	—	7:38	86	—	—	—	—	
23日	119	120	118	115	111	106	100	96	95	95	96	100	106	110	113	116	117	117	115	114	114	115	117	119	2644	110.2	0:49	120	8:48	95	16:12	117	19:37	114	
24日	121	122	121	117	113	109	103	97	95	93	93	96	101	107	110	112	113	111	108	106	105	104	105	107	2569	107.0	1:00	122	9:27	93	16:00	113	20:31	104	
25日	109	111	112	110	106	102	96	88	84	81	79	79	83	88	92	96	98	98	98	98	97	97	97	98	2297	95.7	2:02	112	10:28	78	16:18	99	20:42	97	●
26日	100	104	108	107	106	103	97	91	86	83	81	81	83	88	93	97	100	102	103	101	99	98	98	98	2307	96.1	2:13	108	10:48	81	17:41	103	21:19	98	
27日	99	102	105	106	105	101	98	92	85	80	74	73	77	80	82	88	92	92	93	95	92	89	89	89	2178	90.8	2:59	106	10:38	73	18:56	95	21:23	89	
28日	91	93	95	98	100	98	95	91	87	83	79	78	80	83	87	93	99	103	105	106	106	104	104	105	2263	94.3	4:05	100	10:41	78	19:12	106	21:40	104	
29日	107	109	113	117	120	120	119	117	113	109	105	103	103	104	106	111	116	120	122	123	123	121	119	119	2739	114.1	4:27	121	11:36	103	19:19	123	22:39	119	
30日	120	121	124	127	130	132	133	132	130	128	124	122	121	121	123	126	129	132	135	135	135	134	132	129	3075	128.1	6:04	133	—	—	19:37	135	12:06	121	
31日	128	128	129	130	133	135	136	136	135	132	128	126	125	125	125	126	129	132	135	136	136	135	132	130	3142	130.9	6:23	136	0:27	128	19:36	136	13:51	125	
計／月																								86405	116.1										

月最高潮位 171 cm 8 日 23:00 月最低潮位 73 cm 27 日 10:38

2020年 2月

潮 位 整 理 表

規定回数	696 回
測得回数	696 回
欠測回数	0 回(0.0%)

(20190319)

球 分 体 : + 4.876 m

基 本 水 準 面 : + 1.000 m

東京湾平均海面 : + 0.910 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	128	127	126	125	127	129	129	129	129	127	124	122	120	120	120	122	125	126	127	127	125	123	120	2997	124.9	6:09	129	2:39	125	19:42	127	14:15	120		
2日	118	116	115	114	114	115	117	117	117	117	115	113	112	112	111	112	113	114	116	117	117	116	113	2758	114.9	7:57	117	3:23	113	20:50	117	14:02	111	☾	
3日	110	109	108	106	105	106	107	109	112	114	115	116	117	119	121	122	123	125	125	125	124	123	120	2786	116.1	—	—	3:54	105	17:50	125	—	—		
4日	116	113	109	107	105	105	105	104	105	106	108	108	108	109	110	110	111	113	114	115	117	118	118	2652	110.5	—	—	6:41	104	22:06	118	—	—		
5日	117	115	114	112	111	111	112	114	118	122	125	128	131	133	134	132	131	130	129	130	131	132	133	2977	124.0	13:32	134	4:25	110	21:56	133	18:15	129		
6日	130	127	123	118	112	108	105	104	103	104	106	108	110	113	113	112	111	111	111	111	112	113	114	2693	112.2	13:39	113	8:02	103	22:42	114	15:55	111		
7日	113	110	107	103	99	94	90	87	87	89	92	97	102	106	109	112	114	115	115	116	117	120	123	2543	106.0	—	—	7:28	87	—	—	—	—		
8日	129	130	128	124	119	112	106	101	98	97	99	103	108	113	116	118	120	121	120	120	120	122	123	2772	115.5	0:51	130	8:49	97	17:10	121	18:59	120		
9日	127	129	128	124	118	112	105	97	92	89	89	93	98	105	111	114	115	116	116	114	114	114	115	2653	110.5	1:07	129	9:30	89	17:15	117	19:49	114	☉	
10日	121	125	127	126	123	120	114	107	102	99	98	100	105	112	120	126	130	132	132	129	125	123	121	2838	118.3	2:15	127	9:53	98	17:24	133	22:30	121		
11日	124	128	131	132	130	126	119	112	104	97	92	89	90	94	99	104	107	108	107	105	101	98	97	2590	107.9	2:57	132	11:28	89	16:48	108	22:53	96		
12日	97	102	107	111	113	112	109	104	97	91	87	86	85	89	96	103	109	111	111	111	109	106	105	2455	102.3	4:02	113	11:37	85	17:32	111	22:36	104		
13日	106	109	114	120	125	127	127	124	119	114	109	105	104	105	109	114	120	124	124	123	120	114	111	2775	115.6	5:42	127	—	—	17:18	124	12:09	104		
14日	106	105	107	112	117	120	121	122	120	116	111	109	107	107	108	110	115	120	122	122	121	117	113	2737	114.0	6:49	122	0:38	105	18:41	122	12:31	107		
15日	106	104	103	105	108	112	114	115	115	114	111	108	105	104	106	107	108	112	116	117	116	114	112	2641	110.0	7:05	115	2:03	103	18:42	117	12:48	104		
16日	105	103	103	102	103	106	110	114	119	123	124	124	124	125	123	124	128	132	135	139	141	141	139	2922	121.8	12:39	125	3:08	102	20:06	141	14:18	123	☾	
17日	131	128	126	124	123	125	127	130	135	139	140	140	141	141	140	139	140	142	143	145	146	146	145	3279	136.6	12:28	141	3:44	123	20:14	146	14:41	139		
18日	140	136	132	127	124	122	121	121	123	126	128	129	130	129	129	128	127	126	125	126	126	128	128	3058	127.4	12:19	130	6:49	121	21:54	128	17:54	125		
19日	125	122	119	115	111	107	104	104	105	107	110	112	114	116	117	117	117	118	119	119	120	122	123	2760	115.0	—	—	6:52	104	22:55	123	—	—		
20日	122	120	116	112	107	102	98	96	95	96	99	103	107	109	111	111	111	111	110	110	110	110	111	2588	107.8	—	—	8:02	95	15:10	111	20:20	109		
21日	112	111	108	103	99	94	90	87	84	83	85	90	94	98	102	103	102	101	100	100	100	101	103	2355	98.1	0:24	112	8:58	83	14:58	103	19:54	100		
22日	106	107	107	104	101	97	93	91	89	88	90	93	98	104	109	112	114	116	116	116	116	117	118	2522	105.1	1:14	107	8:52	88	—	—	—	—		
23日	123	126	127	127	125	122	119	114	110	107	105	106	109	113	118	119	118	117	115	112	110	109	109	2770	115.4	1:47	127	10:09	105	14:55	119	21:09	109		
24日	113	115	116	116	113	110	105	100	96	93	93	94	97	102	108	113	114	115	115	113	112	111	111	2587	107.8	2:08	116	9:50	92	17:26	115	21:14	111	●	
25日	115	118	122	123	123	120	117	112	106	102	100	99	100	104	109	112	113	114	113	111	109	107	107	2663	111.0	3:08	123	11:02	99	17:21	114	22:21	107		
26日	109	112	116	118	118	116	113	109	103	98	96	94	94	97	102	106	108	109	110	109	106	104	102	2551	106.3	3:33	118	11:38	94	17:58	110	22:27	102		
27日	104	107	110	114	116	115	113	110	106	101	98	97	96	97	100	104	107	108	108	106	102	100	98	2513	104.7	4:15	116	12:05	96	17:05	108	23:42	95		
28日	96	97	100	103	106	107	106	105	101	98	95	94	93	94	97	101	103	104	105	104	102	100	97	2403	100.1	4:47	107	11:59	93	18:03	105	23:48	95		
29日	95	96	98	102	106	107	108	108	107	105	103	102	101	102	105	108	111	114	115	114	113	110	107	2542	105.9	6:38	108	11:54	101	17:41	115	—	—		
計／月																								78380	112.6										

月最高潮位 146 cm 17 日 20:14

月最低潮位 83 cm 21 日 8:58

潮 位 整 理 表

2020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：新潟港東港地区

緯度：N 37° -59' -18
経度：E 139° -13' -19

(20190319)
球 分 体：+ 4.876 m
基 本 水 準 面：+ 1.000 m
東京湾平均海面：+ 0.910 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	103	103	104	106	108	110	111	111	110	108	107	106	106	104	105	108	111	112	113	113	111	109	105	102	2586	107.8	6:50	111	0:42	102	18:08	113	13:18	104	
2日	100	98	97	98	101	103	105	107	109	110	110	110	111	112	114	115	118	121	123	124	123	121	119	116	2665	111.0	—	—	2:03	97	18:52	124	—	—	
3日	114	111	109	107	107	107	107	108	109	110	110	110	109	109	110	111	112	112	113	114	114	112	109	105	2639	110.0	10:02	110	3:50	107	19:21	114	12:24	109	☾
4日	101	98	95	92	91	91	92	94	97	99	101	105	106	107	109	110	112	113	115	116	118	119	118	117	2516	104.8	—	—	4:52	91	21:10	119	—	—	
5日	116	113	112	110	107	105	106	109	113	118	123	126	129	130	131	132	132	132	133	132	131	131	130	127	2928	122.0	—	—	5:18	105	18:06	133	—	—	
6日	124	120	116	111	106	102	100	100	101	103	106	110	113	114	115	115	114	114	114	114	115	116	118	119	2680	111.7	14:10	115	6:32	99	22:47	119	17:58	114	
7日	117	115	112	107	103	99	96	94	94	96	100	104	109	113	115	117	116	115	115	114	114	115	117	118	2615	109.0	—	—	7:27	94	15:08	117	19:57	114	
8日	119	118	115	111	107	101	95	92	90	91	92	97	102	107	109	110	111	110	107	106	106	107	108	111	2522	105.1	0:08	119	8:07	90	16:06	111	19:00	106	
9日	114	116	115	111	108	103	96	90	87	86	86	90	97	103	108	109	109	108	107	105	104	105	107	110	2474	103.1	1:09	116	9:12	86	15:23	109	20:10	104	
10日	115	120	122	121	119	114	109	103	97	94	94	97	102	110	116	121	123	124	122	120	118	116	116	118	2711	113.0	2:04	122	9:13	94	16:42	124	21:36	115	☉
11日	123	130	136	138	138	135	129	122	115	110	107	107	110	116	123	128	129	128	126	122	117	112	109	109	2919	121.6	3:12	138	10:29	107	15:49	129	22:32	109	
12日	111	115	121	125	126	124	120	114	107	101	96	94	93	97	102	106	109	109	107	104	99	94	90	89	2553	106.4	3:50	126	11:32	93	16:32	109	23:33	89	
13日	89	91	97	104	110	113	113	112	109	104	102	100	99	101	106	112	115	116	115	111	106	99	93	91	2508	104.5	5:52	113	11:50	99	16:48	116	—	—	
14日	89	89	92	97	102	107	109	111	108	104	101	100	99	100	102	106	110	112	113	113	110	105	100	96	2475	103.1	6:57	111	0:26	88	18:14	113	12:14	99	
15日	93	91	92	95	100	105	110	113	114	114	114	114	113	114	116	120	124	128	131	131	129	125	122	118	2726	113.6	9:46	114	1:05	91	18:29	132	11:58	113	
16日	115	112	111	112	114	117	121	123	125	126	126	124	121	119	116	114	114	114	114	114	114	112	107	102	2787	116.1	9:35	127	1:52	111	—	—	—	—	☾
17日	99	96	93	91	90	91	93	96	99	101	104	106	107	109	111	113	114	117	120	123	124	124	123	120	2564	106.8	—	—	4:01	90	20:31	125	—	—	
18日	118	115	112	109	107	106	106	107	109	112	115	117	118	119	119	119	118	118	117	116	115	115	115	113	2735	114.0	—	—	5:19	106	14:03	119	—	—	
19日	111	107	104	100	98	95	93	94	96	99	102	106	110	113	115	116	118	119	120	122	125	128	131	134	2656	110.7	—	—	6:14	93	23:43	135	—	—	
20日	135	132	127	122	119	117	116	116	118	120	123	127	130	131	131	130	129	127	125	125	124	124	125	127	3000	125.0	—	—	6:18	116	13:22	131	20:51	124	
21日	128	127	126	123	119	115	113	110	109	110	113	117	121	124	126	126	126	124	123	123	123	123	125	127	2901	120.9	0:01	128	7:53	109	15:08	127	19:16	123	
22日	130	131	131	129	127	126	124	120	118	119	121	124	128	131	131	130	129	126	125	123	122	121	122	124	3012	125.5	1:14	131	8:04	118	13:26	131	20:36	121	
23日	126	128	127	126	123	119	115	111	109	108	108	110	114	118	120	121	122	120	118	116	115	116	117	118	2825	117.7	1:19	128	8:59	108	15:42	122	20:07	115	
24日	121	123	125	125	124	122	117	112	108	106	106	107	109	113	116	117	117	115	112	108	106	104	105	106	2724	113.5	2:37	125	9:36	106	14:56	117	21:22	104	●
25日	109	113	116	117	116	114	110	105	101	98	96	96	99	103	106	108	109	107	104	100	97	95	94	96	2509	104.5	2:54	117	10:35	96	15:48	109	21:39	94	
26日	99	103	107	109	109	109	106	102	99	96	96	96	98	102	105	108	109	109	107	104	99	96	95	95	2458	102.4	4:15	109	9:54	96	16:37	109	21:57	95	
27日	97	101	106	110	112	114	114	112	109	108	108	108	108	112	117	120	121	121	120	116	113	110	107	105	2669	111.2	5:36	114	9:17	107	15:45	121	23:08	105	
28日	106	108	113	115	115	115	115	113	108	104	104	103	100	100	105	107	108	108	107	103	99	95	90	87	2528	105.3	3:26	115	—	—	16:58	108	12:28	99	
29日	84	84	89	92	94	96	98	99	97	94	93	92	91	93	97	99	100	101	101	99	95	90	86	84	2248	93.7	6:40	99	0:28	84	17:25	101	11:57	91	
30日	81	81	84	86	89	92	95	96	95	95	94	95	95	96	98	100	101	102	102	101	97	93	90	87	2245	93.5	7:03	96	0:25	81	17:42	102	9:58	94	
31日	84	83	83	84	87	90	93	95	95	96	97	97	98	100	101	103	103	105	106	106	104	101	97	94	2302	95.9	—	—	1:32	82	18:16	106	—	—	
計／月																									81680	109.8									

月最高潮位 138 cm 11 日 3:12 月最低潮位 81 cm 30 日 0:25

潮 位 整 理 表

2020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	
1日	91	90	90	90	92	95	97	101	103	106	109	111	111	112	113	115	117	120	122	124	124	123	122	120	2598	108.3	—	—	2:14	90	19:24	124	—	—	㊦
2日	117	113	111	109	108	108	108	109	110	112	113	114	114	114	113	111	110	110	111	111	110	109	107	104	2656	110.7	11:39	114	4:04	108	18:49	111	16:37	110	
3日	100	97	95	93	91	91	92	94	97	101	104	106	108	109	110	111	111	111	111	112	113	113	113	111	2494	103.9	—	—	4:28	91	21:01	113	—	—	
4日	108	106	104	101	98	96	96	97	100	104	109	113	116	119	120	120	120	120	119	117	117	117	117	118	2652	110.5	16:23	121	5:52	96	22:40	118	20:53	117	
5日	116	114	112	108	103	100	98	97	98	101	105	109	114	116	117	117	116	114	113	113	114	116	119	122	2652	110.5	—	—	7:10	97	14:39	117	18:38	113	
6日	124	125	123	118	113	109	105	102	101	102	106	111	116	118	119	119	117	114	112	111	110	110	113	118	2716	113.2	0:41	125	8:14	101	13:57	119	20:26	110	
7日	121	123	123	120	117	112	107	103	101	101	104	108	114	118	120	120	119	117	114	110	108	108	110	114	2712	113.0	1:12	123	8:28	101	14:33	120	20:19	108	
8日	120	124	127	127	124	120	114	109	106	104	105	108	115	120	124	126	125	121	116	110	106	104	103	105	2763	115.1	2:30	127	9:12	104	15:08	126	21:58	103	○
9日	109	115	120	122	122	120	116	110	105	102	101	102	105	110	115	117	117	114	109	103	98	94	93	94	2613	108.9	3:14	122	10:04	101	15:10	117	22:07	93	
10日	98	105	113	119	121	121	119	115	111	107	105	105	106	109	114	117	116	114	110	105	98	93	89	88	2598	108.3	4:33	121	10:58	105	15:19	117	23:12	88	
11日	89	93	100	107	112	114	115	114	111	108	106	105	106	109	113	117	119	120	119	114	108	102	97	94	2592	108.0	6:00	115	11:04	105	17:11	120	—	—	
12日	92	92	97	103	109	113	117	118	116	114	113	112	111	113	116	119	121	122	121	118	113	105	98	94	2647	110.3	6:46	118	0:24	92	16:55	122	11:33	111	
13日	90	87	87	89	92	97	102	105	107	108	108	107	108	110	112	114	117	118	118	116	113	109	103	99	2516	104.8	8:56	108	1:24	87	17:13	118	10:40	107	
14日	94	92	91	92	94	97	100	102	105	107	109	110	111	111	112	112	113	115	117	117	116	113	110	106	2546	106.1	—	—	1:54	91	18:32	117	—	—	
15日	102	99	96	95	95	97	101	105	108	112	115	118	119	120	121	122	122	122	122	122	122	121	118	115	2689	112.0	—	—	3:37	95	18:38	122	—	—	㊦
16日	111	106	103	100	98	97	97	99	101	103	105	107	108	108	107	107	106	104	103	102	102	100	99	97	2470	102.9	—	—	5:06	97	12:33	108	—	—	
17日	95	92	88	85	83	81	81	81	84	88	91	94	97	99	98	98	99	99	99	99	100	100	101	100	2232	93.0	13:10	99	5:55	81	22:04	101	14:50	98	
18日	99	98	97	95	93	92	91	91	94	98	103	107	111	114	115	115	116	115	115	116	117	119	121	122	2554	106.4	16:05	116	6:28	91	23:22	122	17:55	115	
19日	122	120	118	114	110	107	105	102	101	102	104	107	109	110	108	108	106	103	103	103	103	102	103	106	2576	107.3	12:35	110	8:03	101	—	—	21:19	101	
20日	107	108	108	106	103	101	97	95	98	100	102	106	110	112	114	114	113	110	107	106	105	106	108	112	2548	106.2	1:45	108	6:48	95	14:49	114	20:07	105	
21日	114	116	117	117	115	113	111	109	108	108	110	113	115	117	118	117	116	113	109	107	105	105	107	110	2690	112.1	2:23	117	8:08	108	14:03	118	20:27	105	
22日	113	116	119	120	120	116	112	109	109	107	106	109	112	114	115	115	114	112	108	104	102	101	103	105	2661	110.9	3:11	120	9:38	106	14:18	115	20:45	101	
23日	109	114	117	118	118	117	115	113	111	111	111	113	117	120	122	122	120	117	113	107	104	102	101	103	2715	113.1	3:10	118	9:33	110	14:31	122	21:54	101	●
24日	106	111	115	117	117	117	115	112	111	110	111	111	114	117	120	121	120	117	113	108	104	101	100	101	2689	112.0	4:21	117	8:55	110	14:58	121	21:56	100	
25日	104	109	114	117	118	119	119	118	117	116	116	117	120	124	127	129	129	127	124	120	115	112	111	110	2832	118.0	5:24	119	9:45	116	15:27	129	22:51	110	
26日	112	117	123	127	130	132	132	131	129	127	125	125	125	127	129	130	129	127	124	119	113	108	104	102	2947	122.8	5:55	132	11:31	124	15:00	130	23:42	102	
27日	102	104	108	112	116	117	118	118	116	115	113	113	113	114	116	118	118	117	115	111	106	101	97	94	2672	111.3	6:25	118	11:16	113	15:42	118	—	—	
28日	93	94	97	101	105	108	110	111	112	111	110	111	111	112	113	115	116	115	114	111	107	103	99	96	2575	107.3	7:49	112	0:10	93	15:56	116	10:12	110	
29日	95	94	95	98	102	106	110	113	114	115	116	118	118	119	120	121	121	121	119	117	113	109	104	100	2658	110.8	—	—	0:52	94	16:13	121	—	—	
30日	97	94	94	96	96	99	102	105	107	109	109	110	111	111	112	112	112	112	112	111	109	106	104	101	2529	105.4	—	—	1:52	94	17:18	112	—	—	
計／月																									78792	109.4									

月最高潮位 132 cm 26 日 5:55

月最低潮位 81 cm 17 日 5:55

潮 位 整 理 表

2020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

(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	
1日	98	95	92	92	92	95	98	102	105	108	110	112	112	113	113	113	113	113	114	114	113	111	109	106	2543	106.0	—	—	2:53	92	18:34	114	—	—	㊦
2日	103	100	97	95	94	95	97	101	104	107	110	112	113	114	114	114	114	113	113	113	114	114	113	111	2575	107.3	14:14	114	4:02	94	20:35	114	17:51	113	
3日	108	106	104	102	100	99	100	101	104	108	111	113	114	115	114	114	113	112	112	112	113	115	117	117	2624	109.3	12:35	115	5:18	99	22:22	117	18:17	112	
4日	116	114	111	108	105	103	102	103	105	109	114	118	120	121	121	119	118	117	116	115	117	120	123	126	2741	114.2	—	—	5:53	102	13:26	121	18:52	115	
5日	128	127	124	120	115	111	107	105	105	106	110	114	116	116	116	113	110	107	104	103	102	103	107	112	2681	111.7	0:09	128	7:32	105	12:35	116	19:54	102	
6日	117	120	119	117	114	110	107	106	104	105	108	113	117	118	118	115	110	104	100	97	94	95	98	102	2608	108.7	1:20	120	8:11	104	13:09	118	20:26	94	
7日	108	112	114	114	112	108	105	103	100	98	99	102	106	108	109	107	103	97	92	86	82	80	80	84	2409	100.4	2:26	115	9:13	98	13:33	109	21:17	80	○
8日	89	94	100	103	104	102	99	97	96	94	95	98	102	106	109	110	107	103	98	91	86	82	81	82	2328	97.0	3:45	104	9:23	94	14:37	110	22:17	81	
9日	87	93	100	107	110	110	109	107	106	105	105	106	110	114	117	120	120	117	111	105	99	95	91	90	2534	105.6	4:31	110	9:48	105	15:33	120	22:54	90	
10日	92	96	103	110	115	118	120	119	119	118	119	120	122	127	130	132	133	132	128	122	115	110	105	101	2806	116.9	6:15	120	8:48	118	15:48	133	23:41	100	
11日	100	103	107	114	120	124	127	128	127	127	127	128	128	129	132	135	137	136	134	130	124	117	111	107	2952	123.0	7:02	128	9:01	127	16:22	137	—	—	
12日	105	104	105	110	114	119	123	126	128	129	129	130	132	134	135	137	139	139	138	136	132	127	121	118	3010	125.4	—	—	1:00	104	16:27	139	—	—	
13日	114	112	113	115	118	122	126	129	132	133	133	133	134	133	133	132	132	132	131	130	128	124	119	115	3023	126.0	—	—	1:11	112	12:04	134	—	—	
14日	112	109	108	108	109	111	114	117	119	121	121	121	121	122	121	121	121	121	121	122	121	119	117	114	2811	117.1	12:33	122	2:24	107	18:45	122	16:32	121	㊦
15日	111	109	107	106	106	107	110	112	115	117	118	119	120	121	122	122	122	122	122	122	123	123	121	118	2795	116.5	14:46	122	3:35	106	20:36	123	16:26	121	
16日	117	115	113	112	112	111	111	113	116	120	122	124	126	125	125	125	124	124	124	124	126	127	128	127	2891	120.5	12:20	126	5:33	111	21:57	128	16:17	124	
17日	125	124	123	121	120	119	120	121	123	125	128	129	130	129	129	127	125	124	123	123	124	125	126	126	2989	124.5	12:05	130	5:04	119	22:28	126	18:50	123	
18日	125	123	122	121	119	117	117	116	117	119	121	124	125	126	126	124	121	119	118	119	119	120	123	124	2905	121.0	—	—	7:12	116	13:08	127	18:10	118	
19日	125	126	126	124	122	122	121	122	124	126	129	131	134	135	135	133	131	129	126	125	124	124	126	129	3049	127.0	1:10	126	6:07	121	13:21	135	20:53	124	
20日	131	132	133	132	131	129	128	127	127	128	130	132	133	132	131	129	125	121	117	114	112	111	113	116	3014	125.6	1:55	133	7:21	127	11:44	133	20:36	111	
21日	119	120	121	121	119	116	115	113	112	113	114	116	117	118	118	116	112	108	103	100	98	97	99	102	2687	112.0	2:19	122	8:10	112	13:08	118	20:48	97	
22日	106	110	112	113	113	111	109	109	109	108	110	113	116	117	118	117	114	110	104	100	97	95	96	99	2606	108.6	3:41	114	9:01	108	13:57	118	21:14	95	
23日	104	108	112	115	117	117	116	115	116	116	117	119	121	123	124	124	122	117	111	107	104	101	99	101	2726	113.6	4:19	117	6:35	115	14:30	124	22:01	99	●
24日	106	111	115	118	121	122	121	120	120	120	121	122	125	128	130	130	129	125	120	113	108	106	104	104	2839	118.3	4:48	122	7:52	120	14:39	130	22:21	103	
25日	108	112	116	120	123	125	126	126	125	125	126	126	128	130	133	133	133	130	126	120	114	110	106	104	2925	121.9	6:07	126	8:31	125	15:04	133	23:11	104	
26日	105	108	112	117	120	124	125	125	124	124	125	125	126	128	130	131	131	130	128	123	117	112	108	105	2903	121.0	6:03	125	8:54	124	15:18	131	23:41	104	
27日	104	106	110	115	119	123	126	128	128	129	130	131	132	133	134	136	137	136	134	131	125	120	116	112	2995	124.8	—	—	—	—	16:09	137	—	—	
28日	109	108	109	112	116	121	124	127	128	129	129	130	130	131	132	133	134	135	134	132	129	125	120	115	2992	124.7	—	—	0:39	108	17:02	135	—	—	
29日	112	110	109	111	113	117	120	123	125	126	127	127	127	127	126	127	127	128	127	126	124	121	117	112	2909	121.2	11:56	127	1:46	109	17:13	128	13:56	126	
30日	109	105	102	102	103	105	108	111	113	115	116	116	116	116	115	115	115	116	117	117	117	117	114	110	2690	112.1	9:54	116	2:48	102	18:22	117	14:20	115	㊦
31日	107	104	101	99	99	99	102	105	109	111	113	114	114	114	113	112	111	112	112	113	114	115	116	115	2624	109.3	11:35	114	3:58	99	21:46	116	15:59	111	
計／月																									86184	115.8									

2020年 6月

潮 位 整 理 表

規定回数	720 回
測得回数	720 回
欠測回数	0 回(0.0%)

(20200401)

球分体: + 4.876 m

基本水面: + 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	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	112	109	107	105	104	104	106	109	113	115	117	119	120	119	118	117	116	115	115	117	120	123	124	125	2749	114. 5	12:04	120	4:16	104	23:36	126	17:09	115		
2日	126	124	121	119	117	116	116	116	119	124	127	128	128	127	125	122	120	118	116	116	118	121	125	129	2918	121. 6	11:29	128	5:36	116	—	—	18:15	116		
3日	131	131	129	127	125	124	123	123	126	129	132	134	135	134	132	127	123	119	117	116	117	120	124	129	3027	126. 1	0:23	131	6:11	123	12:00	135	18:56	116		
4日	133	135	136	136	134	132	131	131	132	135	139	142	145	145	144	141	136	130	126	123	121	123	126	131	3207	133. 6	2:13	136	6:17	131	12:41	146	20:01	121		
5日	137	141	144	145	144	142	141	140	140	141	143	146	149	150	149	145	140	134	127	123	119	117	118	122	3297	137. 4	3:05	145	7:30	139	13:01	150	21:08	117		
6日	128	133	137	139	140	139	137	135	134	134	135	137	141	143	143	141	138	131	123	117	113	110	109	111	3148	131. 2	3:59	140	8:27	134	13:32	143	21:49	109	○	
7日	115	121	127	131	134	135	134	132	131	131	131	132	134	137	138	138	136	132	125	118	113	108	104	103	3040	126. 7	5:02	135	9:07	131	14:12	138	22:49	103		
8日	106	111	117	122	126	128	129	128	127	127	127	129	132	135	136	135	133	128	122	115	110	106	103	2959	123. 3	5:50	129	9:20	127	15:11	136	23:32	102			
9日	103	105	110	115	120	123	125	125	124	124	124	124	126	128	129	130	129	126	121	115	109	105	102	2866	119. 4	6:44	125	9:56	124	15:56	130	—	—			
10日	101	101	104	108	113	116	120	121	122	122	122	121	122	123	124	125	127	128	127	124	120	115	111	108	2825	117. 7	8:48	122	0:15	100	17:13	128	10:49	121		
11日	106	105	106	109	113	117	121	124	126	127	128	128	129	130	131	131	133	134	134	133	131	127	123	120	2966	123. 6	—	—	1:03	105	17:46	134	—	—		
12日	118	117	116	118	120	123	125	130	132	132	132	132	132	132	131	132	132	132	133	133	131	129	126	123	3061	127. 5	11:37	132	1:47	116	18:21	133	14:01	131		
13日	121	119	117	117	119	122	125	128	129	131	132	134	133	132	132	132	132	132	133	133	132	131	129	126	3071	128. 0	11:09	134	2:39	117	18:29	133	14:55	131	◇	
14日	125	123	122	121	120	121	124	127	129	131	133	134	133	132	131	131	131	132	134	135	136	138	138	137	3118	129. 9	10:44	134	4:09	120	21:48	138	15:11	131		
15日	136	135	134	133	133	132	133	134	136	138	139	139	139	138	137	135	134	133	133	134	135	136	136	137	3249	135. 4	11:21	139	5:11	132	23:11	137	17:53	133		
16日	137	135	134	133	133	133	135	136	138	141	142	141	141	141	140	138	137	135	133	132	133	135	136	137	3276	136. 5	10:05	142	4:06	133	23:43	137	19:03	132		
17日	137	136	135	134	134	133	133	133	134	135	137	137	137	136	134	132	130	127	125	124	124	126	128	130	3171	132. 1	11:19	137	5:55	133	—	—	19:11	124		
18日	132	134	135	135	134	134	134	135	136	138	141	141	141	140	138	134	130	127	125	123	122	123	126	130	3188	132. 8	2:33	135	4:51	134	11:26	141	20:14	122		
19日	133	135	136	137	137	137	137	137	138	139	141	143	144	143	141	138	134	129	124	121	120	120	122	125	3211	133. 8	3:59	137	5:30	136	11:59	144	20:20	120		
20日	129	131	133	135	134	133	132	132	132	132	132	134	135	134	133	130	125	120	115	112	109	108	109	112	3031	126. 3	3:26	135	9:13	131	11:51	135	21:09	108		
21日	117	121	124	126	127	126	126	126	127	127	128	131	133	134	133	131	128	123	117	112	108	106	106	108	2945	122. 7	4:05	127	6:17	126	12:58	134	21:28	105	●	
22日	113	118	122	125	128	128	128	129	130	130	131	132	134	137	138	136	134	131	125	119	115	111	109	110	3013	125. 5	—	—	—	—	13:44	138	22:18	109		
23日	113	118	123	127	130	131	131	131	131	131	131	132	135	137	139	139	137	133	128	121	116	112	108	107	3041	126. 7	—	—	—	—	14:21	139	22:57	107		
24日	108	112	117	122	126	129	131	131	131	131	131	132	134	136	139	140	140	137	133	127	121	116	111	109	3044	126. 8	—	—	—	—	15:22	140	23:29	109		
25日	109	111	116	121	126	129	131	132	133	133	134	134	135	137	140	142	143	143	141	137	132	126	121	117	3123	130. 1	—	—	—	—	16:14	143	—	—		
26日	116	116	118	123	128	133	137	138	138	137	137	136	137	137	139	141	144	145	144	141	137	132	128	124	3206	133. 6	7:39	138	0:38	115	17:01	145	11:09	136		
27日	121	120	120	123	127	131	135	138	139	139	139	138	139	139	139	141	142	144	145	145	142	139	135	131	3251	135. 5	9:19	139	1:26	119	18:06	145	11:30	138		
28日	127	124	124	126	128	131	135	138	141	142	142	141	139	138	137	137	138	139	140	141	141	140	138	134	3261	135. 9	9:24	142	1:45	124	19:21	142	14:43	137	◇	
29日	131	129	127	126	127	130	133	136	137	137	137	136	134	133	131	128	128	128	130	132	134	134	134	132	3164	131. 8	9:10	137	3:01	126	21:04	134	16:00	128		
30日	131	130	130	128	128	130	133	134	137	140	141	141	139	136	135	133	132	132	132	134	138	141	143	144	3242	135. 1	10:22	141	3:35	128	—	—	16:35	132		
計／月																									92668	128. 7										

月最高潮位 150 cm 5 日 13:01 月最低潮位 100 cm 10 日 0:15

2020年 7月

潮 位 整 理 表

規定回数	744 回
測得回数	744 回
欠測回数	0 回(0.0%)

観測所：新潟港東港地区

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	144	142	142	141	139	140	141	141	142	144	145	146	145	142	139	136	132	127	124	124	125	128	132	135	3296	137.3	10:49	146	4:16	139	—	—	18:39	124	
2日	136	137	137	135	134	133	133	133	135	137	139	141	140	138	135	130	126	122	118	117	117	118	121	127	3139	130.8	1:01	137	5:56	133	11:09	141	19:32	117	
3日	131	133	134	135	134	133	133	132	132	133	135	137	138	137	134	130	125	118	113	109	108	108	110	116	3048	127.0	3:04	135	7:52	132	11:53	138	20:16	108	
4日	121	125	129	131	132	133	134	135	136	139	141	143	145	146	145	141	136	130	125	121	117	116	117	120	3158	131.6	—	—	—	—	13:05	146	21:05	116	
5日	125	130	134	138	140	140	139	139	139	140	140	142	145	147	146	144	140	135	128	122	118	114	113	116	3214	133.9	4:39	140	6:52	139	13:16	147	21:51	113	○
6日	120	125	130	134	137	138	137	137	137	137	138	141	143	145	146	145	144	141	136	130	124	119	115	115	3214	133.9	4:58	138	8:58	137	13:56	146	22:33	115	
7日	118	122	127	131	135	138	138	138	138	138	138	140	141	144	147	148	147	144	140	135	128	122	117	116	3230	134.6	—	—	—	—	15:13	148	22:54	116	
8日	117	120	124	129	133	137	138	138	139	139	139	140	141	143	145	147	148	147	144	139	134	129	125	122	3257	135.7	—	—	—	—	16:03	148	—	—	
9日	121	121	125	129	133	136	138	140	140	138	138	138	138	139	140	143	144	144	142	139	134	129	124	120	3233	134.7	7:34	140	0:10	120	16:19	144	10:03	138	
10日	119	118	119	122	126	130	132	134	135	134	134	134	133	134	135	137	140	140	140	140	137	132	129	127	3161	131.7	8:01	135	0:58	118	16:58	140	12:10	133	
11日	126	125	125	128	132	135	138	140	141	141	140	139	139	139	139	140	143	144	144	144	142	140	137	135	3296	137.3	8:17	142	1:16	124	17:59	144	13:50	139	
12日	133	132	132	132	135	138	141	143	145	144	144	143	142	141	139	138	138	138	138	137	135	133	131	3310	137.9	8:13	145	1:48	132	—	—	—	—		
13日	129	128	127	127	128	129	131	132	134	135	135	135	134	133	131	131	131	132	134	135	137	138	137	136	3179	132.5	9:50	135	3:00	127	21:03	138	15:02	131	◇
14日	135	135	135	135	136	137	139	141	141	143	143	142	141	139	137	136	134	133	134	135	136	137	137	138	3299	137.5	9:51	143	0:19	135	—	—	17:02	133	
15日	138	138	138	139	140	140	142	143	144	145	145	144	142	140	137	135	133	131	130	130	131	132	134	135	3306	137.8	9:14	145	—	—	—	—	18:41	130	
16日	137	137	138	138	138	138	138	139	140	140	140	140	140	138	135	133	130	128	126	126	127	129	130	132	3237	134.9	—	—	—	—	10:30	141	18:53	126	
17日	134	135	136	137	137	137	137	137	138	139	140	141	140	138	135	131	127	124	121	120	120	122	124	127	3177	132.4	11:03	141	—	—	—	—	19:18	120	
18日	130	132	133	134	135	135	135	136	138	139	140	142	142	141	139	135	131	126	122	119	118	118	120	124	3164	131.8	11:23	142	—	—	—	—	20:11	118	
19日	128	131	132	134	135	134	134	134	135	136	137	139	140	140	138	135	130	125	121	118	115	114	115	118	3118	129.9	3:55	135	5:58	134	12:19	141	21:21	114	
20日	123	127	130	132	133	133	133	133	133	134	136	138	140	141	140	138	134	129	123	119	115	113	113	116	3106	129.4	—	—	—	—	12:58	141	21:30	113	
21日	121	127	132	135	137	139	139	139	138	139	140	142	144	147	148	147	145	140	135	129	123	120	118	118	3242	135.1	5:24	139	7:58	138	13:59	148	22:21	118	●
22日	121	127	132	136	139	140	139	139	139	139	140	141	143	146	148	149	147	144	139	132	126	121	118	116	3261	135.9	4:59	140	7:02	139	14:40	149	23:00	116	
23日	118	122	127	132	136	138	139	137	137	137	137	136	138	141	143	145	146	144	140	134	128	122	117	114	3208	133.7	5:41	139	10:57	136	15:49	146	23:45	113	
24日	113	115	120	125	130	133	135	134	134	134	133	133	135	137	140	144	145	145	144	140	133	128	124	121	3175	132.3	6:09	135	10:33	133	16:15	145	—	—	
25日	118	118	120	125	129	132	135	136	135	134	133	132	131	132	134	138	141	142	141	140	136	131	127	123	3163	131.8	7:05	136	0:38	118	16:57	142	12:19	131	
26日	121	119	120	122	126	129	130	132	132	131	128	127	126	125	125	127	130	132	133	133	133	129	125	122	3057	127.4	7:50	132	1:23	119	19:11	134	13:41	124	
27日	121	119	117	118	120	123	126	128	129	128	125	122	121	119	118	118	120	123	126	127	129	129	127	125	2958	123.3	8:10	129	2:14	117	20:32	129	14:37	118	◇
28日	123	122	121	122	124	127	129	132	134	135	134	132	130	127	125	125	126	126	128	131	134	137	137	137	3098	129.1	8:43	135	2:18	121	21:45	137	14:37	125	
29日	137	135	134	134	133	134	135	136	138	139	137	135	133	129	125	122	120	119	119	120	123	126	128	129	3120	130.0	8:47	139	4:00	133	—	—	17:14	119	
30日	131	131	131	132	132	132	132	134	137	138	138	137	135	132	128	124	120	117	115	116	118	121	125	128	3084	128.5	—	—	—	—	9:18	138	18:16	115	
31日	132	134	135	136	136	136	136	137	139	140	141	140	138	136	133	130	127	122	118	116	116	119	123	127	3147	131.1	10:05	141	—	—	—	—	19:27	116	
計／月																								98655	132.6										

2020年 8月

潮 位 整 理 表

(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

規定回数	744 回
測得回数	744 回
欠測回数	0 回 (0.0%)

単位 : c m

時 日	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	計	平均	満 潮		干 潮		満 潮		干 潮		朔望
	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	
1日	132	135	137	138	139	139	139	139	141	142	143	144	145	144	141	136	131	126	122	119	117	117	119	124	3209	133.7	11:56	145	—	—	—	—	20:36	117	
2日	129	133	135	137	137	136	136	137	137	138	140	142	144	144	142	139	134	128	123	119	116	114	115	117	3172	132.2	3:28	137	5:45	136	12:32	144	21:09	114	
3日	122	128	132	135	136	136	136	136	136	136	137	140	142	144	145	143	139	134	129	124	119	116	116	118	3179	132.5	—	—	—	—	13:49	145	21:30	115	
4日	122	127	133	137	138	138	138	137	137	138	139	141	143	145	146	146	144	139	134	128	123	120	118	119	3230	134.6	5:09	139	7:14	137	14:26	146	22:08	118	○
5日	122	125	130	133	136	137	136	135	134	134	134	136	138	140	143	144	144	140	135	130	125	120	116	114	3181	132.5	5:08	137	9:24	134	15:13	144	22:57	114	
6日	115	118	123	128	130	131	132	132	132	132	131	132	134	136	139	142	143	143	140	136	131	127	125	123	3155	131.5	6:17	132	10:01	131	16:04	143	23:43	123	
7日	123	125	130	135	138	141	142	142	140	139	138	138	139	141	144	147	148	149	148	144	139	135	132	130	3327	138.6	6:07	142	10:49	138	17:15	149	—	—	
8日	129	129	132	135	138	140	140	140	138	136	135	135	134	135	136	139	140	141	142	140	137	135	132	131	3269	136.2	6:25	140	0:24	128	17:40	142	11:39	134	
9日	129	128	130	134	137	139	140	141	140	138	137	136	135	134	135	137	140	141	143	143	141	138	136	134	3286	136.9	6:59	141	0:52	128	18:37	143	12:59	134	
10日	132	131	132	133	136	138	139	139	138	136	134	133	132	131	132	133	134	136	138	140	139	136	135	136	3243	135.1	6:56	139	0:57	131	19:19	140	12:53	131	
11日	136	136	136	138	140	142	143	144	143	141	139	137	136	135	133	133	135	136	136	137	138	138	137	137	3306	137.8	6:52	144	14:29	133	20:05	138	21:52	137	
12日	138	138	138	138	138	140	140	140	140	139	136	133	131	130	128	126	126	128	129	130	132	133	134	135	3220	134.2	5:43	140	—	—	—	—	15:24	126	☾
13日	135	135	136	137	138	139	141	142	142	143	142	140	138	137	134	132	131	131	131	132	132	134	136	137	3275	136.5	9:05	143	—	—	—	—	17:04	131	
14日	138	140	141	142	142	144	146	146	147	147	146	144	142	141	137	134	132	131	130	131	133	136	139	141	3350	139.6	8:47	147	—	—	—	—	18:12	130	
15日	143	145	147	148	149	150	151	152	153	154	154	153	151	149	146	142	139	136	134	134	134	137	140	143	3484	145.2	9:18	154	—	—	—	—	19:07	134	
16日	145	147	149	149	150	150	151	151	152	153	154	154	153	151	147	143	139	136	133	131	130	131	134	137	3470	144.6	10:49	154	—	—	—	—	19:57	130	
17日	140	144	146	147	147	148	148	149	150	152	153	155	156	155	152	149	144	139	135	131	129	129	132	136	3466	144.4	—	—	—	—	12:00	156	20:30	129	
18日	141	145	148	150	150	150	149	149	149	150	151	153	154	154	152	149	145	139	133	129	126	125	125	128	3444	143.5	4:30	150	7:05	149	12:28	154	21:20	124	
19日	133	137	140	142	144	144	143	142	142	143	0	146	150	153	153	152	150	145	139	133	129	126	125	126	3237	134.9	4:28	144	7:47	142	13:33	153	21:50	125	●
20日	130	135	139	143	145	145	144	143	142	143	0	145	149	153	155	156	154	150	145	138	132	128	126	125	3265	136.0	4:27	145	8:00	142	14:42	156	22:47	125	
21日	127	132	138	142	144	145	144	142	140	139	138	138	140	143	147	149	149	148	144	138	133	128	125	122	3335	139.0	5:05	145	10:23	138	15:40	149	23:27	122	
22日	123	126	132	137	140	141	140	137	135	133	131	131	132	135	139	144	148	149	148	144	138	133	131	128	3275	136.5	5:05	141	10:53	131	17:08	149	—	—	
23日	127	128	131	136	140	142	143	142	139	137	135	134	134	135	139	144	148	151	152	150	147	142	140	138	3354	139.8	5:58	143	0:10	127	17:58	152	11:42	134	
24日	136	136	139	143	147	151	152	152	149	145	142	139	137	136	137	140	144	148	150	152	151	149	147	146	3468	144.5	6:16	152	0:23	136	19:17	152	13:08	136	
25日	144	143	144	146	148	151	153	153	152	149	145	142	138	136	134	135	138	141	144	147	149	149	147	146	3474	144.8	6:49	153	0:55	143	20:26	149	14:11	134	
26日	146	146	145	145	147	150	152	154	154	153	151	148	145	142	139	138	137	138	140	143	146	148	149	149	3505	146.0	7:52	154	2:45	145	—	—	15:51	137	☾
27日	149	150	150	150	151	153	155	157	157	156	154	151	148	145	141	138	136	135	136	139	142	145	148	150	3536	147.3	7:41	157	—	—	—	—	17:03	135	
28日	151	152	153	153	153	153	153	154	154	154	155	154	151	147	144	141	138	136	135	135	137	140	144	146	3533	147.2	9:51	155	—	—	—	—	18:18	135	
29日	149	151	152	152	152	152	153	154	155	156	158	158	158	155	152	148	144	140	138	137	137	139	143	147	3580	149.2	10:56	158	—	—	—	—	19:38	137	
30日	150	153	155	156	157	157	157	158	158	159	160	162	162	161	159	155	151	147	143	141	140	140	142	146	3669	152.9	11:42	162	—	—	—	—	20:28	139	
31日	149	152	155	156	156	155	155	154	154	154	155	157	158	158	156	153	149	144	139	135	131	130	130	132	3567	148.6	3:14	156	8:11	154	12:31	158	21:21	129	
計／月																								104064	139.9										

潮 位 整 理 表

2020年 9月

規定回数	720 回
測得回数	720 回
欠測回数	0 回(0.0%)

観測所：新潟港東港地区

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	
1日	135	139	142	143	143	143	142	141	141	142	144	147	149	151	150	149	146	141	136	131	128	126	126	129	3364	140.2	3:37	143	7:39	141	13:07	151	21:29	126	
2日	132	136	140	142	143	143	142	142	142	142	143	145	149	151	151	151	149	145	139	135	132	129	128	129	3380	140.8	4:07	144	6:09	142	14:05	151	21:48	128	○
3日	131	135	139	142	145	148	147	145	144	147	150	153	158	162	165	169	169	168	165	161	156	154	153	151	3657	152.4	5:25	148	7:46	144	15:40	170	23:07	151	
4日	152	156	159	160	160	160	158	154	152	151	149	148	149	152	154	155	155	152	149	144	139	135	133	131	3607	150.3	2:53	161	10:52	148	15:10	156	23:37	131	
5日	131	134	138	141	142	141	139	137	134	133	132	130	131	135	139	141	141	141	140	136	132	129	127	125	3249	135.4	4:25	142	11:14	130	15:41	141	23:44	124	
6日	124	126	130	133	135	136	136	134	130	129	128	127	127	129	132	135	138	139	138	136	131	128	126	125	3152	131.3	5:23	136	11:24	126	17:00	139	—	—	
7日	123	122	123	124	124	124	122	120	116	114	114	117	117	115	116	124	129	133	137	137	137	138	140	141	3007	125.3	4:02	124	9:14	113	11:39	118	13:21	115	
8日	143	144	145	149	152	153	153	154	152	148	146	144	143	141	141	143	145	146	147	148	147	144	143	142	3513	146.4	6:38	154	—	—	18:53	148	13:31	140	
9日	141	141	142	143	144	143	143	142	140	136	133	131	129	127	128	129	131	133	134	135	135	135	134	134	3263	136.0	4:19	144	13:11	127	19:07	135	22:34	134	
10日	135	136	137	138	139	140	140	140	139	137	135	133	132	130	129	129	130	131	133	135	136	137	139	140	3250	135.4	5:32	141	—	—	—	—	14:19	129	◇
11日	142	143	144	144	145	146	146	147	147	146	144	142	140	137	135	134	132	133	135	137	138	140	142	144	3383	141.0	7:55	147	—	—	—	—	16:08	132	
12日	145	147	149	149	149	149	150	149	149	149	148	146	144	141	137	134	133	131	131	132	134	136	139	141	3412	142.2	7:09	150	—	—	—	—	17:32	131	
13日	143	144	145	146	147	147	148	148	149	149	149	148	147	144	140	137	133	131	129	128	129	131	135	138	3385	141.0	8:57	149	—	—	—	—	19:07	128	
14日	140	142	144	145	146	146	147	148	148	149	150	151	149	147	144	141	137	133	131	129	129	131	134	138	3399	141.6	10:40	151	—	—	—	—	19:36	129	
15日	141	143	145	145	145	144	143	143	145	146	147	148	149	148	145	141	136	132	128	125	123	124	126	130	3342	139.3	3:49	145	6:31	143	11:48	149	20:22	123	
16日	133	137	139	140	139	138	137	136	136	138	140	143	145	146	146	143	138	133	128	124	121	120	121	125	3246	135.3	2:54	140	7:33	136	13:01	146	20:56	120	
17日	130	135	137	138	139	138	135	134	133	133	134	139	144	147	147	147	144	140	134	129	126	123	123	126	3255	135.6	3:54	139	8:49	132	13:58	147	21:28	123	●
18日	131	136	140	142	142	141	138	136	135	133	133	135	139	143	147	148	147	143	138	132	127	124	121	122	3273	136.4	3:52	143	9:44	133	15:01	148	22:21	121	
19日	126	131	136	138	139	138	135	130	127	125	123	124	127	133	139	144	146	146	143	138	133	130	127	125	3203	133.5	4:08	139	10:20	123	16:34	146	23:03	125	
20日	127	131	135	139	140	140	139	134	129	127	125	123	124	129	135	141	144	146	146	143	139	135	132	131	3234	134.8	4:49	141	11:09	123	17:18	146	23:33	130	
21日	130	133	138	143	145	145	144	140	135	130	126	123	122	124	129	134	138	143	145	144	141	138	137	135	3262	135.9	4:50	145	11:50	122	18:08	145	—	—	
22日	134	134	137	141	143	144	143	141	136	131	127	124	121	119	122	126	130	133	137	139	139	137	136	136	3210	133.8	5:05	144	0:23	133	19:21	139	12:52	119	
23日	134	134	135	137	140	141	143	143	140	135	131	127	124	120	119	120	123	126	130	133	135	135	135	135	3175	132.3	6:32	143	0:42	134	—	—	14:03	119	
24日	135	135	135	136	138	139	140	140	139	135	131	127	124	121	118	116	116	117	121	124	127	130	131	132	3107	129.5	6:43	140	—	—	—	—	15:33	116	◇
25日	133	134	135	135	135	137	138	138	138	138	137	134	131	129	126	123	121	121	123	125	128	132	134	137	3162	131.8	6:54	138	—	—	—	—	16:39	121	
26日	138	139	139	139	139	139	140	141	141	141	142	140	137	134	130	127	124	122	121	122	123	126	130	134	3208	133.7	9:48	142	—	—	—	—	18:06	121	
27日	137	139	140	139	139	139	139	139	139	139	140	139	137	135	132	127	124	121	119	119	119	121	125	129	3176	132.3	1:40	140	6:20	139	10:06	140	19:04	119	
28日	132	135	136	136	136	136	135	134	134	135	137	138	138	137	134	131	127	123	120	118	117	117	120	124	3130	130.4	2:25	136	7:10	134	11:16	139	20:13	117	
29日	127	130	132	133	132	132	132	131	130	131	133	137	139	140	139	137	134	130	127	125	123	123	125	128	3150	131.3	3:02	133	8:03	130	12:44	140	20:41	122	
30日	132	134	136	137	136	134	132	132	132	132	134	136	139	141	141	140	137	133	129	126	124	123	123	125	3188	132.8	3:02	137	8:04	132	13:23	141	21:11	123	
計／月																								98342	136.6										

月最高潮位 170 cm 3 日 15:40 月最低潮位 113 cm 7 日 9:14

潮 位 整 理 表

2020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		
1日	129	132	133	134	133	131	129	128	127	126	127	130	133	136	137	138	136	133	129	126	123	122	121	124	3117	129.9	2:57	134	8:53	126	14:51	138	21:38	121		
2日	127	130	132	133	133	130	127	125	123	122	122	125	128	131	134	136	136	134	130	127	124	122	121	123	3075	128.1	3:09	133	9:13	122	15:36	136	21:48	121	○	
3日	125	128	131	133	133	131	128	125	123	122	121	122	125	130	134	136	137	136	134	130	127	126	125	125	3087	128.6	3:32	133	10:14	121	16:10	137	22:05	125		
4日	128	132	134	137	138	137	135	131	127	125	124	124	127	131	135	140	142	143	142	141	139	138	139	139	3228	134.5	3:57	138	10:21	124	16:49	143	21:38	138		
5日	140	144	147	151	153	153	150	145	141	137	135	133	133	136	140	144	146	147	147	145	142	141	141	141	3432	143.0	4:22	153	11:32	133	17:25	147	23:04	141		
6日	142	143	146	148	148	147	144	141	136	132	130	129	128	129	133	137	140	142	143	142	140	139	138	137	3334	138.9	3:36	148	12:06	128	18:14	143	23:31	137		
7日	137	137	138	140	140	139	138	135	130	125	123	121	118	118	120	122	124	126	128	128	128	127	127	126	3095	129.0	3:31	140	—	—	18:37	129	12:23	118		
8日	126	126	126	127	127	127	125	124	120	116	111	108	107	105	105	107	109	112	113	113	113	113	113	114	2787	116.1	3:49	127	0:58	126	—	—	13:25	105		
9日	114	115	116	117	118	118	117	115	112	108	105	102	100	99	98	98	100	102	104	106	108	110	112	113	2607	108.6	4:39	118	—	—	—	—	14:10	98		
10日	116	118	118	119	121	122	123	123	122	120	117	116	114	113	112	111	112	115	118	121	123	125	127	128	2854	118.9	6:44	123	—	—	—	—	14:58	111	◇	
11日	129	130	131	132	132	133	133	134	133	132	131	128	125	123	121	120	118	118	119	121	124	127	129	131	3054	127.3	6:57	134	—	—	—	—	16:23	118		
12日	133	134	135	136	136	137	139	139	139	140	140	138	136	133	131	127	125	124	125	126	129	133	137	140	3212	133.8	9:19	140	—	—	—	—	17:22	124		
13日	141	143	144	144	143	142	141	141	142	143	144	143	141	138	134	130	127	126	125	125	126	130	134	137	3284	136.8	2:10	144	6:44	141	10:07	144	18:24	124		
14日	139	140	140	140	139	138	138	137	137	140	143	145	146	144	143	140	135	131	129	127	127	130	133	138	3299	137.5	1:19	141	7:11	137	11:40	146	19:30	127		
15日	140	141	142	141	138	135	134	133	134	136	139	143	146	146	145	141	136	131	127	123	122	122	124	128	3247	135.3	2:05	142	7:18	133	12:33	146	20:09	122		
16日	133	135	135	134	130	127	124	121	120	121	125	129	133	137	138	137	133	128	124	120	117	116	118	123	3058	127.4	1:44	135	8:02	120	14:08	138	20:46	116		
17日	128	131	132	131	128	123	118	115	113	113	114	119	125	130	135	137	135	132	128	123	120	118	117	120	2985	124.4	1:59	132	8:49	113	15:00	137	21:46	117	●	
18日	124	128	131	131	129	124	119	113	109	106	106	108	114	121	127	130	131	131	128	125	122	120	119	121	2917	121.5	2:32	131	9:38	106	16:02	131	21:56	119		
19日	124	129	133	135	135	132	127	120	115	110	108	107	110	116	123	129	132	134	134	132	130	128	127	126	2996	124.8	3:11	135	10:40	107	17:33	135	22:50	126		
20日	128	132	136	139	139	138	135	128	122	117	113	110	110	113	119	125	130	134	136	136	133	131	130	129	3063	127.6	4:02	139	11:30	109	18:19	137	23:07	129		
21日	130	132	134	137	139	139	137	134	127	122	118	115	113	113	117	122	127	131	134	135	136	136	136	137	3101	129.2	4:13	139	12:22	113	—	—	—	—		
22日	137	138	140	143	145	146	147	146	142	136	131	128	124	122	122	125	128	132	137	141	144	145	146	146	3291	137.1	6:13	147	—	—	—	—	13:24	122		
23日	147	149	150	151	153	155	156	156	154	151	147	144	140	136	133	133	135	139	143	147	151	154	156	156	3536	147.3	6:25	156	—	—	—	—	14:29	133	◇	
24日	156	156	155	154	154	154	154	154	153	150	147	145	142	139	136	135	134	133	135	138	142	146	149	151	3512	146.3	0:43	156	—	—	—	—	16:32	133		
25日	152	152	152	152	152	152	153	154	155	155	155	154	152	149	147	145	142	140	141	143	145	148	152	155	3597	149.9	8:57	155	—	—	—	—	17:04	140		
26日	156	156	156	156	156	155	154	154	154	155	155	154	152	150	148	145	143	141	141	141	141	144	147	149	3603	150.1	2:33	156	7:25	154	10:01	155	18:53	141		
27日	150	151	150	149	147	147	146	146	146	147	150	151	151	151	149	146	144	141	139	139	138	140	143	146	3507	146.1	1:06	151	6:50	146	11:10	151	19:38	138		
28日	148	149	149	149	147	145	143	143	143	144	146	148	149	149	148	146	144	142	141	140	141	142	144	148	3488	145.3	2:10	149	7:00	143	12:23	149	19:06	140		
29日	151	152	152	151	148	144	141	140	139	139	140	142	145	146	146	144	142	139	137	136	136	136	138	141	3425	142.7	0:37	152	8:42	138	13:07	146	19:34	136		
30日	143	143	143	142	140	137	134	132	131	132	134	137	141	143	144	144	142	138	135	133	131	130	130	132	3291	137.1	0:47	143	8:05	131	14:11	144	21:16	130		
31日	134	135	135	134	132	127	123	120	118	117	118	121	125	129	132	132	132	130	128	126	125	125	125	128	3051	127.1	1:27	136	8:52	117	14:55	132	21:01	125	○	
計／月																									99133	133.2										

月最高潮位 156 cm 26 日 2:33 月最低潮位 98 cm 9 日 14:10

潮 位 整 理 表

2020年 11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

(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	131	133	133	132	130	126	122	119	116	115	116	119	123	127	131	133	134	135	133	132	131	131	132	133	3067	127.8	1:31	133	8:51	115	16:34	135	19:53	131	
2日	137	139	141	141	140	137	133	128	125	124	124	124	127	132	138	141	142	143	143	141	139	139	139	140	3257	135.7	2:44	141	10:35	124	17:26	143	20:31	139	
3日	143	146	148	148	148	146	141	137	132	129	127	128	130	135	141	146	150	154	154	154	154	155	155	155	3456	144.0	2:57	148	10:04	127	21:23	155	22:59	154	
4日	155	156	157	157	157	155	151	146	141	135	132	131	131	133	136	140	142	143	143	142	140	139	139	139	3440	143.3	3:25	157	11:21	131	17:22	143	22:19	138	
5日	140	142	143	145	145	145	142	139	134	129	126	124	122	123	125	128	131	133	135	136	136	136	136	136	3231	134.6	4:05	145	12:07	122	—	—	—	—	
6日	136	137	138	138	139	138	136	133	129	124	121	119	118	119	121	123	127	131	134	137	138	139	140	141	3156	131.5	4:04	139	11:48	118	—	—	—	—	
7日	142	143	144	146	147	147	146	144	141	138	134	131	130	129	129	131	134	137	140	143	145	145	146	147	3359	140.0	4:11	147	—	—	—	—	13:28	129	
8日	148	149	150	151	152	152	151	150	148	144	141	138	135	133	132	132	134	136	140	143	144	146	146	146	3441	143.4	4:10	152	—	—	21:44	146	14:17	132	☾
9日	146	146	145	145	146	146	146	146	145	143	140	136	133	130	127	125	124	125	128	131	134	137	139	141	3304	137.7	7:00	146	2:11	145	—	—	15:43	124	
10日	141	142	142	141	141	141	139	138	138	137	135	134	131	128	125	123	122	123	123	126	129	132	135	136	3202	133.4	1:27	142	—	—	23:37	137	16:09	122	
11日	136	135	134	134	133	131	130	131	132	133	133	132	130	126	122	118	114	111	109	109	110	113	115	116	2987	124.5	9:36	133	6:17	130	—	—	18:40	109	
12日	117	116	114	112	110	108	107	107	109	111	114	116	117	116	114	110	106	104	102	101	103	106	109	113	2642	110.1	0:04	117	6:29	107	11:54	117	18:44	101	
13日	115	115	114	111	108	104	103	102	102	105	109	114	117	119	119	117	114	112	109	109	109	111	114	118	2670	111.3	0:28	115	7:06	102	13:35	119	19:01	109	
14日	120	120	118	115	110	105	101	98	97	98	102	107	112	115	117	116	114	111	107	104	103	104	106	109	2609	108.7	0:26	120	7:56	97	14:02	117	19:58	103	
15日	114	115	115	112	108	103	97	93	90	90	92	97	104	110	114	116	117	115	113	111	110	110	111	115	2572	107.2	1:09	115	8:38	90	15:40	117	20:36	110	●
16日	120	124	125	125	122	117	111	105	101	99	99	102	108	115	122	127	129	129	126	124	122	121	121	123	2817	117.4	2:06	125	9:39	99	16:29	129	21:33	121	
17日	126	129	130	129	126	121	114	106	100	96	94	93	97	103	110	116	120	122	121	120	119	119	119	119	2749	114.5	1:37	130	10:34	93	17:18	122	22:34	119	
18日	120	124	127	129	128	126	123	117	111	105	101	99	100	104	109	116	121	125	127	128	128	127	127	127	2849	118.7	3:09	129	11:06	99	19:35	128	21:45	127	
19日	128	130	133	136	137	136	133	127	121	116	113	109	108	109	113	118	125	132	137	140	140	141	143	143	3068	127.8	4:06	137	11:58	108	—	—	—	—	
20日	145	147	150	153	155	156	155	154	150	146	143	138	135	134	134	136	139	143	147	150	152	152	151	151	3516	146.5	4:46	156	—	—	20:29	152	13:04	134	
21日	151	150	151	152	152	153	151	148	143	138	132	127	123	119	115	114	115	118	121	122	124	125	125	125	3194	133.1	4:39	153	1:08	150	—	—	15:02	114	
22日	127	127	125	125	126	128	130	130	128	127	124	120	118	116	115	113	115	118	122	126	130	134	137	137	2998	124.9	0:37	128	2:34	125	6:26	130	15:03	113	☾
23日	139	141	140	136	132	130	129	128	128	128	126	123	120	117	115	112	111	111	112	113	114	116	118	118	2957	123.2	1:16	141	—	—	22:25	118	15:54	111	
24日	117	117	115	114	113	112	112	113	114	115	115	115	113	111	109	108	106	106	105	107	109	110	112	114	2682	111.8	10:20	115	5:08	112	—	—	17:42	105	
25日	115	114	113	112	111	109	107	107	108	109	110	111	111	110	109	107	105	105	105	105	106	109	111	114	2623	109.3	0:10	115	6:30	107	11:28	111	18:31	105	
26日	115	115	114	112	110	109	109	109	110	112	114	116	116	116	114	112	111	111	110	110	110	111	112	114	2692	112.2	0:10	115	5:30	108	11:25	116	19:27	110	
27日	115	114	113	110	106	103	102	100	100	101	104	108	111	113	114	114	113	113	114	115	116	119	123	125	2666	111.1	0:05	115	7:43	100	14:23	114	16:57	113	
28日	127	128	127	126	121	114	110	107	107	108	110	114	118	120	121	120	118	117	115	115	115	116	117	119	2810	117.1	1:16	128	7:33	107	13:46	121	18:44	115	
29日	121	121	119	116	112	108	104	100	99	99	101	104	109	113	116	116	116	116	114	113	113	114	115	118	2677	111.5	0:32	121	8:05	99	14:54	116	19:25	112	
30日	121	123	123	121	118	114	109	104	101	100	101	103	107	111	113	116	117	117	115	114	114	114	115	116	2707	112.8	1:26	124	9:10	100	16:21	117	19:53	114	○
計／月																								89398	124.2										

月最高潮位 157 cm 4 日 3:25 月最低潮位 90 cm 15 日 8:38

2020年 12月

潮 位 整 理 表

規定回数	744 回
測得回数	744 回
欠測回数	0 回 (0.0%)

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	
1日	119	120	121	120	117	112	107	101	96	94	93	95	98	103	109	112	114	115	115	113	112	112	113	114	2625	109.4	1:37	121	9:50	92	17:22	115	20:56	112	
2日	116	117	119	119	116	112	106	100	97	94	92	93	97	101	106	111	115	117	118	117	117	117	118	2632	109.7	2:13	119	10:04	92	17:32	118	19:19	116		
3日	121	123	125	126	125	123	119	114	109	106	104	103	104	107	112	117	122	124	125	126	125	124	124	2834	118.1	2:54	126	11:10	103	18:42	126	21:23	124		
4日	128	129	130	131	130	128	124	119	113	106	103	102	101	103	105	110	114	118	119	119	118	118	117	2803	116.8	2:42	131	11:42	101	18:12	119	21:43	117		
5日	119	120	122	123	124	123	121	118	113	109	105	103	103	104	106	111	117	120	122	122	123	122	121	2792	116.3	3:59	124	11:37	103	20:07	123	22:28	121		
6日	122	122	123	126	128	128	126	124	121	116	111	106	104	103	103	105	108	112	115	117	119	119	120	2799	116.6	4:33	128	—	—	—	—	13:44	103		
7日	122	124	125	128	132	135	135	133	130	126	122	117	114	112	111	111	114	118	122	125	128	131	132	2979	124.1	5:35	135	—	—	—	—	14:13	111		
8日	132	134	135	135	136	136	136	135	133	131	127	122	119	116	114	114	114	117	120	123	126	128	128	3037	126.5	4:31	137	—	—	21:12	128	14:57	114	☾	
9日	126	125	123	121	121	123	124	125	126	126	125	123	120	119	116	113	112	114	117	119	120	123	124	2909	121.2	8:49	126	3:30	121	22:11	124	15:44	112		
10日	123	122	121	119	118	119	121	123	125	127	130	130	128	126	123	121	121	120	121	123	126	129	131	2979	124.1	10:26	130	4:09	118	22:40	132	16:54	120		
11日	130	129	126	124	121	119	119	120	122	125	128	130	130	130	128	126	124	123	123	126	128	131	135	3035	126.5	12:11	130	5:52	119	23:56	138	17:24	123		
12日	138	137	134	131	127	123	121	120	122	126	130	133	137	140	140	139	137	134	133	134	135	138	141	3193	133.0	13:27	141	7:01	120	23:31	143	18:04	133		
13日	143	143	139	135	131	126	121	119	118	120	124	128	130	133	135	135	136	135	134	136	137	140	146	3195	133.1	—	—	7:37	118	16:00	136	17:45	134		
14日	155	159	162	159	150	140	131	124	121	119	121	127	132	136	139	140	139	138	135	133	133	133	135	3300	137.5	2:08	162	9:05	119	14:36	140	19:38	132		
15日	143	145	146	144	139	133	126	120	116	114	114	116	122	128	134	138	140	142	142	141	142	142	143	3215	134.0	1:42	146	9:35	114	17:21	142	19:11	141	●	
16日	148	152	153	152	150	145	137	129	123	119	117	118	121	127	134	140	144	148	148	147	145	145	146	3334	138.9	2:01	153	10:17	117	17:41	148	20:29	145		
17日	147	150	152	153	152	148	143	136	129	124	120	118	118	121	126	132	136	138	139	139	139	139	140	3278	136.6	2:48	153	11:26	117	—	—	—	—		
18日	141	143	145	147	147	145	140	134	126	120	116	113	112	113	117	123	129	134	137	139	141	143	145	3198	133.3	3:18	147	—	—	—	—	12:04	112		
19日	149	149	150	151	151	150	147	141	135	129	125	122	119	118	120	123	127	131	133	134	134	134	135	3243	135.1	3:09	151	—	—	23:35	137	12:57	118		
20日	136	136	136	137	138	139	139	138	135	130	126	122	120	118	117	118	121	125	127	129	131	130	129	3106	129.4	5:06	140	1:35	136	20:10	131	14:10	117		
21日	128	128	128	128	129	130	130	129	127	124	120	116	113	111	110	109	111	114	117	119	121	123	123	2910	121.3	5:39	130	2:32	128	21:24	123	14:37	109		
22日	121	120	119	120	120	121	121	122	121	120	118	116	113	112	111	111	112	114	117	120	122	124	124	2843	118.5	7:21	122	2:13	119	22:11	124	14:40	111	☽	
23日	123	122	120	120	120	120	121	121	122	122	121	120	119	118	117	117	117	118	121	124	125	127	128	2910	121.3	8:25	122	2:57	120	22:15	128	14:40	117		
24日	126	126	125	124	123	122	123	125	127	129	131	131	132	133	133	134	135	136	138	140	142	145	146	3173	132.2	—	—	5:08	122	23:51	148	—	—		
25日	148	145	141	138	136	134	133	132	132	132	133	134	134	134	133	133	134	135	135	136	137	138	140	3267	136.1	11:30	135	7:31	132	22:24	140	14:25	133		
26日	139	138	136	132	128	125	123	121	122	124	127	129	132	133	133	134	134	134	134	135	135	136	136	3156	131.5	—	—	7:02	121	21:39	136	—	—		
27日	135	133	129	125	120	116	114	112	112	113	115	119	122	124	126	126	126	127	127	127	128	129	131	2969	123.7	—	—	7:54	112	23:50	134	—	—		
28日	134	133	131	128	125	120	117	114	113	114	116	120	124	128	130	131	132	131	130	130	131	132	133	3030	126.3	16:12	132	8:11	113	22:36	134	18:38	130		
29日	132	132	131	129	125	120	115	111	107	106	108	111	115	120	125	128	131	132	132	132	134	136	139	2992	124.7	—	—	8:48	106	—	—	—	—		
30日	143	145	145	144	141	137	132	126	123	122	122	125	131	139	147	150	151	149	144	141	141	141	141	3323	138.5	1:34	146	9:37	122	15:42	151	19:30	141	○	
31日	145	146	146	144	141	136	129	121	115	113	111	111	115	120	125	129	133	135	135	134	134	135	136	3127	130.3	1:25	146	10:25	111	17:29	135	19:45	134		
計／月																								94186	126.6										

月最高潮位 162 cm 14 日 2:08 月最低潮位 92 cm 1 日 9:50