

# 潮 位 整 理 表

2023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

(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

単位：c m

時 日	時																							計	平均	満 潮		干 潮		満 潮		干 潮		朔望
	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	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	
1日	110	109	107	105	104	105	106	108	111	115	118	119	120	120	119	118	118	119	120	123	126	128	129	2775	115.6	12:43	120	3:37	104	22:48	129	16:03	118	
2日	127	124	121	117	113	111	109	108	109	110	113	115	116	117	117	116	116	118	119	121	123	123	124	2813	117.2	13:32	117	6:55	108	23:08	126	15:11	116	
3日	125	121	119	116	111	107	106	105	106	109	111	114	118	122	123	124	124	124	124	125	126	128	129	2848	118.7	—	—	6:55	105	23:50	131	—	—	
4日	131	130	127	124	120	117	113	111	110	111	113	117	121	124	126	127	127	127	126	126	127	129	130	2945	122.7	—	—	8:02	110	16:04	127	18:30	126	
5日	132	132	129	125	121	117	113	109	106	106	106	109	114	118	120	122	125	125	125	125	126	127	128	2889	120.4	0:21	132	8:57	106	—	—	—	—	
6日	130	132	130	127	123	119	113	108	105	104	103	105	109	114	118	121	123	124	125	125	125	126	127	2865	119.4	1:04	132	9:32	103	—	—	—	—	
7日	131	133	133	132	129	126	121	116	112	109	109	110	114	120	125	129	132	134	134	133	132	132	133	3013	125.5	1:45	133	9:49	109	17:51	134	20:46	132	○
8日	135	136	137	136	133	129	124	117	112	107	105	105	106	110	114	118	120	121	122	122	121	122	123	2899	120.8	1:55	137	10:39	105	—	—	—	—	
9日	126	128	129	130	129	126	122	116	111	107	105	104	107	112	118	124	129	133	135	135	134	134	134	2964	123.5	2:50	130	10:36	104	18:34	135	20:48	134	
10日	137	139	140	141	142	139	135	130	125	120	115	112	111	111	112	114	117	119	119	118	117	117	117	2966	123.6	3:34	142	12:27	111	18:07	119	21:45	117	
11日	119	121	123	125	126	126	123	119	114	110	105	103	103	104	107	111	116	119	121	122	122	121	121	2803	116.8	4:21	126	11:40	103	19:44	122	21:55	121	
12日	122	123	125	126	127	128	127	123	120	116	112	109	108	108	109	112	116	119	120	120	120	118	115	2837	118.2	4:51	128	—	—	18:43	120	12:17	108	
13日	114	114	115	117	119	120	119	117	116	112	110	108	108	108	109	113	118	122	124	126	127	127	127	2817	117.4	4:46	120	0:11	114	20:20	128	12:43	107	
14日	128	127	127	128	131	134	135	137	138	136	133	131	130	129	129	129	131	134	136	135	135	134	131	3165	131.9	7:49	138	1:49	127	18:14	136	13:58	129	
15日	126	125	124	123	123	125	126	126	126	125	122	118	119	119	119	118	118	121	124	126	128	130	129	2966	123.6	7:04	126	3:03	123	21:12	130	11:25	118	◇
16日	125	123	122	122	123	124	125	126	128	128	128	127	126	124	124	124	124	125	127	127	128	128	127	3009	125.4	9:03	128	2:35	122	20:45	128	14:39	124	
17日	121	117	113	110	109	109	109	110	113	113	114	116	117	116	115	116	117	118	120	121	123	124	125	2789	116.2	11:58	117	5:42	108	21:40	125	13:59	115	
18日	122	118	114	112	110	109	108	109	112	114	117	120	122	123	123	122	122	121	121	122	122	123	123	2831	118.0	13:54	123	5:59	108	21:51	123	17:31	121	
19日	120	117	113	109	104	100	97	95	96	98	102	108	112	115	117	118	120	120	121	122	124	126	129	2714	113.1	—	—	7:11	95	23:44	132	—	—	
20日	132	129	124	119	113	108	103	101	101	102	107	114	122	130	135	139	143	146	148	151	154	154	152	3078	128.3	—	—	7:48	101	20:25	154	—	—	
21日	150	146	139	133	126	119	112	107	104	103	105	110	116	123	128	131	133	134	132	129	127	127	128	2991	124.6	—	—	8:46	103	16:44	134	20:28	127	
22日	131	132	131	127	122	116	110	104	99	97	97	100	106	114	121	124	126	128	127	126	125	124	125	2839	118.3	0:47	132	9:25	97	17:13	128	21:02	124	●
23日	128	133	136	133	130	126	119	111	103	99	98	98	100	106	115	121	126	129	128	126	125	126	127	2872	119.7	1:58	136	10:22	98	17:17	130	19:34	125	
24日	131	135	140	143	144	142	139	133	128	125	123	123	123	125	130	136	138	139	138	135	129	125	124	3172	132.2	3:39	144	11:08	123	17:28	139	22:35	124	
25日	125	126	131	135	137	136	133	127	120	113	106	104	103	105	109	115	120	123	124	123	122	119	118	2891	120.5	4:21	137	11:42	103	17:58	124	23:16	117	
26日	118	120	124	130	135	136	135	132	127	121	116	111	109	109	110	115	120	123	126	127	125	123	120	2930	122.1	4:52	136	—	—	18:37	127	13:06	108	
27日	118	117	119	122	125	127	128	129	128	123	118	116	116	116	115	118	123	127	130	131	130	127	123	2946	122.8	7:06	129	0:56	117	18:58	131	13:41	115	
28日	118	117	117	118	121	125	127	129	129	127	123	120	118	118	119	121	124	128	132	134	134	134	131	2992	124.7	7:47	129	1:42	117	20:00	134	12:29	118	
29日	124	121	119	117	118	120	121	123	125	126	126	126	125	125	125	125	126	128	129	130	130	129	128	2992	124.7	9:49	126	3:10	117	19:38	130	13:25	125	◇
30日	122	119	116	114	113	114	116	118	121	124	127	130	131	133	136	139	143	144	141	140	140	138	136	3088	128.7	—	—	4:09	113	16:42	144	—	—	
31日	130	127	123	121	118	115	113	113	114	116	117	120	122	123	124	126	126	128	129	130	131	132	133	2963	123.5	—	—	6:43	113	22:14	133	—	—	
													計/月	90662	121.9																			

月最高潮位 154 cm 20日 20:25

月最低潮位 95 cm 19日 7:11

# 潮 位 整 理 表

2023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	131	128	124	121	118	116	117	117	118	121	125	131	135	140	144	148	151	152	153	153	153	154	152	3255	135.6	—	—	5:27	116	21:35	154	—	—			
2日	149	145	140	135	130	125	122	119	117	117	117	119	122	125	127	128	129	127	126	126	126	127	128	128	3054	127.3	16:00	129	8:49	117	22:39	128	18:47	126		
3日	127	126	123	119	116	112	108	105	104	105	107	110	114	119	122	123	125	125	125	126	126	127	129	130	2853	118.9	—	—	7:46	104	23:51	130	—	—		
4日	130	129	127	124	121	116	111	107	106	106	107	110	114	119	124	127	129	129	128	126	126	126	127	2895	120.6	—	—	8:39	106	16:38	129	20:38	126			
5日	128	130	129	126	121	117	111	105	101	99	98	99	102	107	110	112	114	115	114	113	113	114	115	117	2710	112.9	1:14	130	10:03	98	17:10	115	19:27	113		
6日	119	121	122	122	120	117	112	105	101	99	98	99	102	107	112	116	118	119	119	118	118	119	120	121	2724	113.5	2:23	123	10:01	98	17:19	119	19:19	118	○	
7日	123	127	129	129	127	123	118	111	105	102	101	101	102	106	111	115	117	118	119	117	115	115	116	116	2763	115.1	2:23	129	10:34	100	17:33	119	20:55	115		
8日	118	121	123	124	124	121	118	113	107	103	100	99	100	103	107	112	115	117	117	116	114	113	113	113	2711	113.0	3:04	124	10:56	99	17:50	117	21:47	113		
9日	116	118	121	124	125	123	119	115	110	103	99	96	95	97	100	103	106	109	109	107	104	102	100	99	2600	108.3	3:44	125	11:55	95	17:31	109	22:46	99		
10日	100	101	103	105	106	108	108	106	103	98	92	90	91	92	94	99	105	109	111	112	111	110	108	106	2468	102.8	5:23	109	11:01	90	18:57	112	23:30	106		
11日	106	108	109	111	114	116	116	113	110	106	102	100	99	99	101	103	106	109	110	109	108	107	103	100	2565	106.9	5:18	116	—	—	17:58	110	12:17	99		
12日	99	98	99	102	105	108	109	110	109	108	106	105	105	105	105	107	110	113	115	115	114	113	109	104	2573	107.2	6:59	110	1:04	98	18:38	115	12:12	105		
13日	102	101	100	101	103	106	108	110	110	110	109	107	106	107	108	110	112	115	117	118	117	116	112	107	2612	108.8	8:10	110	2:13	100	19:06	118	11:56	106		
14日	104	102	100	100	101	103	106	109	112	114	116	118	120	121	121	122	125	128	130	131	130	128	125	121	2787	116.1	—	—	2:21	100	19:02	131	—	—	☾	
15日	117	114	110	108	106	105	107	110	112	114	116	117	118	118	117	117	118	118	118	118	118	117	116	113	2742	114.3	—	—	4:49	105	18:24	118	—	—		
16日	108	103	99	95	91	89	89	90	92	95	98	101	103	105	106	107	108	108	109	111	111	112	112	111	2453	102.2	—	—	5:33	89	21:38	112	—	—		
17日	108	104	100	97	92	89	88	87	88	91	96	102	106	109	112	114	115	115	116	117	118	119	120	121	2524	105.2	—	—	6:44	87	22:44	121	—	—		
18日	120	117	112	108	102	96	92	90	90	91	95	101	107	112	115	116	117	117	117	117	119	121	123	125	2620	109.2	—	—	7:36	90	—	—	—	—		
19日	127	127	124	121	117	111	107	103	101	104	106	111	118	125	129	133	134	133	132	131	131	134	138	142	2939	122.5	0:23	128	7:49	101	16:01	134	19:31	131		
20日	145	146	144	140	135	127	118	111	106	103	103	105	111	119	125	129	132	133	132	129	127	127	128	131	3006	125.3	0:57	146	9:40	102	17:03	133	20:35	127	●	
21日	135	139	141	139	136	130	123	114	107	101	100	100	103	109	115	119	120	120	118	113	109	108	107	108	2814	117.3	1:59	141	10:11	100	16:18	120	22:07	107		
22日	111	116	120	123	122	118	112	105	96	90	86	84	84	88	94	99	102	103	102	99	95	93	92	93	2427	101.1	3:12	123	11:21	84	16:57	103	21:55	92		
23日	96	100	107	113	116	115	114	109	103	97	94	91	91	94	99	106	110	111	112	111	108	104	102	101	2504	104.3	4:15	116	11:31	90	18:07	112	23:06	100		
24日	101	104	108	114	118	120	120	118	114	108	105	102	102	103	107	112	116	119	120	119	117	112	108	105	2672	111.3	5:27	120	11:46	102	18:09	120	—	—		
25日	103	103	105	109	113	115	116	116	113	110	107	104	103	103	104	107	110	113	113	112	111	107	102	97	2596	108.2	6:11	116	0:44	103	17:55	113	12:37	103		
26日	95	93	94	96	99	103	105	106	107	106	104	103	103	105	107	109	111	114	115	115	113	110	105	100	2518	104.9	7:55	107	1:18	93	18:14	115	11:27	103		
27日	96	93	91	91	91	93	95	98	99	100	100	99	100	100	101	102	103	104	104	105	104	103	100	96	2368	98.7	9:23	100	3:05	91	18:49	105	10:54	99	☽	
28日	93	90	87	86	86	86	89	91	93	96	99	100	102	103	105	106	107	108	109	110	110	110	109	106	2381	99.2	—	—	4:00	86	19:50	110	—	—		
計/月		75134																							111.8											

月最高潮位 154 cm 1 日 21:35

月最低潮位 84 cm 22 日 11:21

# 潮 位 整 理 表

2023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

(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

単位：c m

時 日	時																							計	平均	満 潮		干 潮		満 潮		干 潮		朔望				
	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	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻		潮位			
1日	104	101	99	98	96	96	97	98	101	103	107	110	112	114	117	119	120	123	124	125	125	125	124	2663	111.0	—	—	4:57	96	20:12	125	—	—					
2日	122	120	117	114	110	108	108	108	109	112	114	117	119	121	122	123	123	122	121	121	121	120	120	2813	117.2	—	—	6:02	108	15:11	123	—	—					
3日	119	116	113	109	106	103	101	100	100	102	104	108	111	113	115	117	117	117	118	118	119	120	121	2689	112.0	—	—	7:27	99	—	—	—	—					
4日	123	122	121	118	115	110	106	104	104	104	105	108	111	113	114	115	115	114	112	111	111	111	111	2689	112.0	0:03	123	8:30	103	15:34	115	—	—					
5日	111	110	108	105	101	96	92	89	86	86	87	90	93	97	99	100	101	100	99	98	98	99	100	2347	97.8	—	—	8:47	86	15:54	101	19:30	98					
6日	104	105	104	102	99	95	90	86	84	83	85	88	92	96	99	101	103	102	101	100	100	101	103	2328	97.0	1:02	105	8:44	83	16:20	103	19:36	100					
7日	108	111	112	111	109	105	101	97	93	92	92	95	99	103	107	108	109	109	107	105	103	103	104	2488	103.7	2:00	112	9:17	92	16:06	109	20:48	103	○				
8日	108	112	113	114	112	109	105	101	98	96	96	97	101	106	111	114	114	115	114	111	107	106	106	2573	107.2	2:42	114	9:43	96	17:10	115	21:42	106					
9日	109	113	116	118	118	116	113	109	104	100	99	100	102	107	112	115	117	117	116	112	108	106	106	2641	110.0	3:28	119	10:04	99	16:47	117	21:29	106					
10日	110	115	120	124	124	123	121	118	115	112	110	110	110	112	116	119	119	118	115	111	107	104	101	2734	113.9	3:35	125	10:58	110	15:43	119	23:04	100					
11日	101	103	107	111	114	114	113	111	108	104	102	101	101	102	106	109	110	111	110	108	104	100	97	2542	105.9	4:44	114	11:43	101	16:51	111	23:44	95					
12日	95	96	100	105	109	111	112	111	109	105	104	103	102	104	107	111	114	115	115	114	109	105	101	2556	106.5	6:26	112	11:48	102	17:42	116	23:49	99					
13日	99	100	102	107	113	117	119	119	117	115	115	115	114	115	117	119	120	121	120	118	115	110	104	2711	113.0	6:23	119	—	—	16:52	121	12:04	114					
14日	98	96	96	98	101	104	107	110	111	110	110	110	109	109	109	111	113	115	115	114	112	108	104	2570	107.1	7:54	111	1:29	95	17:49	115	12:35	109					
15日	96	94	92	92	94	97	100	104	107	109	110	111	111	112	114	114	115	117	119	120	119	117	114	2587	107.8	—	—	2:33	92	18:53	120	—	—	☾				
16日	105	102	100	99	98	99	101	105	109	112	115	117	118	119	121	122	122	122	122	122	120	119	116	2697	112.4	—	—	3:55	98	16:57	122	—	—					
17日	108	104	101	97	94	92	92	94	96	99	103	106	107	108	109	109	109	109	109	110	111	112	112	2501	104.2	—	—	5:23	92	21:03	112	—	—					
18日	108	104	100	96	92	89	88	88	90	93	98	102	106	109	110	111	111	111	112	114	116	117	118	2494	103.9	—	—	6:26	87	23:02	118	—	—					
19日	117	114	110	106	101	95	92	89	89	91	94	99	103	106	108	109	108	106	105	106	107	108	111	2487	103.6	—	—	7:37	89	14:54	109	18:26	105					
20日	115	115	113	109	105	99	93	89	87	88	91	96	102	107	110	111	110	108	106	104	104	105	106	2483	103.5	0:34	115	8:21	87	15:16	111	19:54	104					
21日	116	120	120	117	113	107	101	96	92	91	92	95	102	109	112	113	113	111	108	104	102	102	102	2543	106.0	1:25	120	9:01	91	15:10	113	20:49	102					
22日	111	116	119	120	117	113	108	101	95	93	93	95	99	105	110	113	113	111	109	104	99	98	98	2541	105.9	2:33	120	9:21	93	15:40	113	21:10	98	●				
23日	105	111	117	119	120	117	113	109	105	102	101	101	105	112	118	122	123	122	121	117	113	111	110	2704	112.7	3:34	120	10:14	101	15:50	123	22:10	110					
24日	114	119	127	132	134	134	132	128	123	118	116	115	115	118	123	126	126	125	122	116	110	105	101	2879	120.0	4:43	135	11:38	115	15:36	126	22:45	100					
25日	101	103	107	114	117	117	117	116	111	107	105	105	106	108	109	112	114	114	113	110	102	98	94	2591	108.0	5:13	117	10:40	105	16:36	114	23:44	90					
26日	90	91	95	101	106	108	110	113	112	110	110	111	111	113	115	118	121	123	122	120	116	111	107	2637	109.9	7:24	113	9:24	109	17:12	123	—	—					
27日	101	99	100	102	104	107	110	112	113	111	110	110	110	110	111	113	114	115	115	113	110	107	102	2597	108.2	7:45	113	1:10	99	17:34	115	11:26	110					
28日	95	93	92	92	95	98	100	102	104	105	105	105	106	106	107	107	108	109	109	108	106	103	100	2451	102.1	—	—	2:10	92	17:36	109	—	—					
29日	93	91	89	88	88	90	92	94	96	98	99	100	101	103	105	105	105	104	105	105	104	103	100	2355	98.1	15:18	105	3:28	88	—	—	—	—	☽				
30日	95	92	90	88	87	87	89	90	93	95	98	101	103	105	106	108	109	109	109	110	110	110	109	2400	100.0	—	—	4:19	87	19:52	110	—	—					
31日	105	103	100	98	97	96	96	97	100	103	106	109	112	114	115	115	116	116	115	115	115	115	114	2587	107.8	—	—	5:11	96	16:14	116	—	—					
計/月		79878																							107.4													

月最高潮位 135 cm 24 日 4:43

月最低潮位 83 cm 6 日 8:44

# 潮 位 整 理 表

2023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

(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

単位：c m

時 日	時																							計	平均	満 潮		干 潮		満 潮		干 潮		朔望				
	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	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻		潮位			
1日	112	111	109	106	103	101	100	100	102	104	106	108	111	113	114	115	115	115	117	117	117	117	116	2644	110.2	—	—	6:25	100	21:02	117	—	—					
2日	115	113	110	107	103	100	97	96	96	97	100	103	106	108	109	109	108	107	106	105	105	106	107	107	2520	105.0	14:25	109	7:25	96	23:09	107	19:34	105				
3日	107	106	103	100	96	93	91	89	88	89	92	95	98	101	103	102	101	100	99	99	99	99	100	101	2351	98.0	—	—	7:50	88	14:19	103	19:18	99				
4日	102	103	102	100	97	93	89	87	86	86	88	92	97	100	101	102	102	101	99	98	97	98	99	102	2321	96.7	0:54	103	8:15	86	15:48	102	19:58	97				
5日	105	108	110	109	106	103	98	95	94	94	95	99	103	106	108	109	107	105	103	101	100	101	102	106	2467	102.8	2:13	110	8:28	94	14:39	109	20:12	100				
6日	111	114	117	118	117	114	110	107	105	104	104	107	112	116	118	119	119	117	113	109	107	106	106	106	2676	111.5	2:58	118	9:16	104	15:31	119	22:14	105	○			
7日	111	116	121	124	124	123	121	118	114	112	111	111	116	121	123	124	122	120	116	111	106	103	102	104	2774	115.6	3:55	124	10:16	111	14:43	124	21:54	102				
8日	108	114	119	123	126	127	125	122	119	118	117	117	119	123	128	131	131	129	126	121	116	113	112	112	2896	120.7	4:59	127	10:08	117	15:32	131	23:04	112				
9日	112	117	123	128	131	131	131	129	125	122	120	120	120	121	125	127	127	125	121	117	111	105	102	100	2890	120.4	5:00	131	11:23	119	15:23	127	23:55	99				
10日	99	101	106	111	116	119	121	122	120	119	118	119	119	120	123	126	127	127	124	120	115	109	105	103	2789	116.2	6:53	122	9:44	118	16:14	127	—	—				
11日	101	101	105	110	115	119	122	124	124	123	122	122	122	123	125	128	131	131	131	128	123	117	113	110	2870	119.6	7:48	124	0:25	101	17:00	131	10:40	121				
12日	108	107	110	114	118	124	129	131	132	131	129	128	127	126	127	128	130	131	130	129	126	121	116	112	2964	123.5	7:47	132	0:34	107	17:15	131	13:05	126				
13日	107	104	104	104	105	108	112	115	118	119	120	121	122	123	123	123	125	127	127	127	125	123	119	115	2816	117.3	—	—	1:27	103	18:02	127	—	—	☽			
14日	110	107	106	104	103	105	108	111	114	118	121	123	123	124	124	124	125	125	125	125	126	126	123	119	2819	117.5	—	—	3:54	103	20:25	126	—	—				
15日	116	112	110	107	103	102	103	106	110	115	119	123	125	127	127	128	130	130	130	131	133	134	135	135	2891	120.5	—	—	5:02	102	22:13	135	—	—				
16日	132	129	126	123	121	118	116	117	120	123	128	133	136	137	138	138	138	137	136	137	138	139	141	141	3142	130.9	15:03	138	6:15	116	22:56	141	17:59	136				
17日	141	139	136	132	127	122	119	117	116	117	119	123	125	125	124	123	121	118	116	115	115	116	118	121	2945	122.7	—	—	7:55	116	12:46	125	19:17	115				
18日	123	123	121	117	113	108	104	101	100	101	105	110	115	117	116	115	114	111	109	109	110	111	114	119	2686	111.9	0:28	124	8:04	100	13:01	117	18:36	109				
19日	124	127	128	127	123	119	114	111	109	108	109	112	116	119	120	120	116	112	107	103	101	101	103	107	2736	114.0	1:52	128	9:07	108	14:03	120	20:29	101				
20日	113	118	121	122	121	118	114	111	109	109	110	112	116	120	122	122	120	116	112	108	105	103	103	107	2732	113.8	2:46	122	8:50	109	14:29	122	21:19	103	●			
21日	113	120	125	127	129	129	127	123	120	119	118	119	121	124	126	126	124	120	114	108	102	99	97	97	2827	117.8	4:26	129	10:05	118	14:20	126	22:27	97				
22日	100	105	111	115	117	117	116	113	112	110	110	110	112	114	117	119	118	116	111	105	99	94	91	90	2622	109.3	4:38	117	9:57	110	15:11	119	23:45	89				
23日	89	92	97	102	105	107	108	108	107	106	106	107	109	111	114	116	116	115	112	107	102	96	92	89	2513	104.7	6:20	108	9:12	106	15:47	116	—	—				
24日	88	89	93	98	101	105	107	108	108	107	107	108	109	109	110	112	113	111	109	105	100	95	90	88	2470	102.9	7:36	108	0:09	88	15:41	113	9:45	107				
25日	86	86	88	92	96	100	103	106	107	109	111	113	115	116	118	119	121	121	119	116	112	107	104	102	2567	107.0	—	—	0:37	86	16:38	121	—	—				
26日	101	100	100	102	106	110	114	117	119	121	122	123	125	127	129	130	131	130	130	128	126	123	118	115	2847	118.6	—	—	1:20	100	15:50	131	—	—				
27日	112	109	108	108	109	110	111	112	113	113	114	114	115	116	117	116	116	116	115	113	111	109	105	102	2684	111.8	—	—	2:23	108	13:37	117	—	—				
28日	100	97	96	95	95	96	98	100	103	105	108	110	111	113	115	115	116	117	117	117	116	114	113	111	2578	107.4	—	—	3:51	95	18:08	117	—	—	☽			
29日	108	107	106	104	103	103	104	106	109	112	115	118	120	121	122	123	123	124	124	125	127	128	126	126	2784	116.0	—	—	4:35	103	20:40	128	—	—				
30日	126	124	122	121	121	120	119	119	121	123	125	127	129	130	130	130	131	130	130	130	131	131	131	130	3031	126.3	—	—	6:07	119	21:26	131	—	—				
	計/月																							81852	113.7													

月最高潮位 141 cm 16日 22:56

月最低潮位 86 cm 4日 8:15

# 潮 位 整 理 表

2023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

(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

単位：c m

時 日	時																							計	平均	満 潮		干 潮		満 潮		干 潮		朔望						
	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	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻		潮位					
1日	129	128	125	122	121	119	118	118	120	122	125	127	129	130	129	128	126	125	123	122	122	123	125	126	2982	124.3	13:07	130	6:18	118	23:43	126	19:38	122						
2日	126	125	123	120	117	114	113	112	112	112	114	116	117	117	116	114	111	109	107	106	106	107	109	111	2734	113.9	—	—	7:44	112	12:29	117	19:36	106						
3日	113	113	112	110	107	104	102	102	103	104	105	107	110	111	110	108	106	103	100	99	99	99	101	105	2533	105.5	0:55	113	6:55	102	13:06	111	19:43	99						
4日	108	111	113	112	109	107	105	104	105	106	107	110	113	115	114	112	111	108	103	101	101	101	103	107	2586	107.8	2:07	113	6:37	104	13:13	115	20:15	100						
5日	111	115	118	119	118	117	115	112	112	113	116	118	121	125	126	125	123	119	114	110	108	108	110	114	2787	116.1	2:51	119	7:39	112	14:02	126	20:42	107						
6日	120	126	131	134	136	136	134	132	131	131	131	134	137	139	140	139	137	133	126	120	116	113	111	112	3099	129.1	4:18	137	8:56	131	14:04	140	22:07	111	○					
7日	115	119	124	128	130	130	127	125	123	120	119	119	121	122	124	125	122	117	111	105	100	97	93	92	2808	117.0	4:16	130	10:20	119	14:48	125	22:39	92						
8日	97	101	107	115	119	120	121	120	119	118	117	118	119	120	121	121	120	116	111	105	99	93	89	87	2673	111.4	6:07	121	10:08	117	14:20	121	23:28	87						
9日	87	89	93	99	104	107	110	111	112	112	113	114	116	119	122	124	125	124	121	117	111	104	100	97	2631	109.6	—	—	—	—	15:54	125	—	—						
10日	96	97	100	104	109	114	118	121	122	122	122	123	124	125	127	128	129	129	127	123	118	112	106	102	2798	116.6	—	—	0:05	96	16:17	130	—	—						
11日	98	97	97	99	102	107	110	113	115	115	115	115	116	116	116	117	118	119	119	116	113	109	103	97	2642	110.1	—	—	1:24	96	17:11	119	—	—						
12日	93	90	88	88	90	92	96	100	104	106	108	109	110	111	113	114	115	117	117	117	116	113	109	105	2521	105.0	—	—	2:33	88	18:17	118	—	—	☾					
13日	101	98	95	94	94	95	98	101	105	109	111	112	113	114	114	114	115	116	116	118	118	118	116	114	2599	108.3	—	—	3:41	93	19:59	118	—	—						
14日	110	107	103	101	99	99	101	104	108	112	115	117	118	118	117	117	116	116	116	117	119	121	121	120	2692	112.2	12:23	118	4:32	99	21:44	121	17:03	116						
15日	119	116	114	111	109	108	108	109	111	115	117	119	121	121	120	118	117	116	115	115	117	120	122	124	2782	115.9	12:39	121	5:35	108	23:27	124	18:12	115						
16日	124	122	120	118	115	112	111	110	111	114	117	121	123	123	122	119	117	114	113	112	113	115	119	123	2808	117.0	—	—	6:43	110	12:48	123	18:42	112						
17日	126	127	127	125	123	121	119	119	120	122	125	129	131	131	130	127	123	120	117	115	114	115	117	121	2944	122.7	1:21	127	6:53	119	12:46	131	20:01	114						
18日	125	128	129	129	128	126	124	123	123	123	126	129	132	133	134	132	127	122	117	113	111	110	112	115	2971	123.8	2:32	129	8:00	123	13:46	134	20:52	110						
19日	120	124	127	129	129	127	124	123	122	122	123	126	129	129	130	129	125	121	116	111	108	106	106	109	2915	121.5	3:25	129	8:19	122	14:02	130	21:32	106						
20日	113	119	123	126	128	128	128	128	127	126	126	129	132	133	134	133	130	126	120	113	110	107	105	106	2950	122.9	5:52	128	9:19	126	14:03	134	22:17	104	●					
21日	110	115	120	124	126	128	129	130	130	131	132	132	134	137	139	139	137	135	132	126	121	117	114	113	3051	127.1	—	—	—	—	14:19	139	22:47	113						
22日	115	118	123	128	132	134	136	136	136	136	137	137	138	140	142	142	141	138	134	128	121	117	114	112	3135	130.6	—	—	—	—	14:29	142	23:55	111						
23日	111	112	115	119	124	127	129	130	130	130	131	132	133	134	136	137	137	136	133	129	124	119	115	112	3035	126.5	—	—	—	—	15:31	137	—	—						
24日	110	110	113	116	121	125	127	129	129	129	129	130	131	131	132	132	132	131	129	124	119	114	109	105	2957	123.2	—	—	0:24	110	15:03	132	—	—						
25日	103	102	102	103	106	109	112	114	115	116	117	117	118	119	119	120	122	122	122	119	116	112	108	103	2716	113.2	—	—	1:31	101	17:01	122	—	—						
26日	101	99	98	98	100	103	106	108	110	112	113	114	114	114	115	114	115	116	116	116	114	112	110	106	2624	109.3	—	—	2:25	98	17:50	116	—	—						
27日	103	101	99	99	99	101	103	106	107	108	110	111	112	112	113	113	113	114	115	114	114	112	110	108	2597	108.2	—	—	3:00	99	18:06	115	—	—						
28日	105	103	102	102	102	104	106	109	111	113	114	114	114	114	114	115	115	116	116	117	118	118	118	117	2677	111.5	—	—	2:56	102	20:58	118	—	—	☽					
29日	116	115	114	114	114	115	116	119	122	124	126	128	128	128	129	129	128	128	128	128	129	130	129	129	2966	123.6	14:09	129	3:08	114	20:57	130	17:09	128						
30日	129	128	126	124	123	123	123	124	126	128	129	129	129	128	127	125	123	122	121	121	121	123	124	125	3001	125.0	11:00	129	5:04	123	23:20	125	18:41	121						
31日	125	123	122	121	119	118	119	119	120	122	124	125	125	123	121	119	116	114	112	111	111	113	116	118	2856	119.0	11:28	125	5:08	118	—	—	19:17	111						
																										計/月	87070	117.0												

月最高潮位 142 cm 22 日 14:29

月最低潮位 87 cm 8 日 23:28

# 潮 位 整 理 表

2023年 6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

(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

単位：c m

時 日	時																							計	平均	満 潮		干 潮		満 潮		干 潮		朔望	
	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	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻		潮位
1日	119	119	118	118	116	115	115	116	117	119	121	123	123	122	121	118	114	112	111	110	110	112	116	119	2804	116.8	0:40	119	5:40	115	11:46	123	19:28	110	
2日	122	124	125	125	125	124	126	127	127	127	130	133	135	136	136	135	132	129	125	121	119	118	121	126	3048	127.0	2:37	125	4:37	124	13:33	136	20:44	118	
3日	130	132	135	137	138	137	136	136	137	138	139	141	142	142	140	138	133	128	122	118	115	113	113	116	3156	131.5	3:41	138	6:37	136	12:30	142	21:28	113	
4日	121	126	131	134	136	137	136	135	135	136	137	139	142	143	143	141	138	134	128	122	118	115	114	116	3157	131.5	4:43	137	7:19	135	13:28	143	21:55	114	○
5日	120	126	132	136	139	140	140	139	139	139	139	140	142	144	145	145	141	136	130	123	118	114	111	111	3189	132.9	5:22	140	8:26	139	14:16	145	22:30	111	
6日	113	118	124	129	134	137	138	138	138	138	139	141	143	145	148	149	148	146	140	133	126	120	116	114	3215	134.0	-	-	-	-	15:08	149	23:12	114	
7日	115	117	123	130	135	138	141	142	142	143	143	144	145	147	149	151	151	149	146	140	134	127	121	117	3290	137.1	-	-	-	-	15:36	152	-	-	
8日	115	114	117	122	127	131	135	137	137	139	139	139	139	141	143	146	148	149	146	142	137	131	126	120	3220	134.2	-	-	0:38	114	16:43	149	-	-	
9日	115	113	114	117	123	129	134	137	139	140	140	140	141	141	142	143	145	147	147	146	143	137	132	127	3232	134.7	-	-	1:09	113	17:49	147	-	-	
10日	123	120	119	119	122	126	130	133	136	137	137	137	137	136	136	137	138	139	140	140	140	138	133	128	3181	132.5	10:24	137	2:14	119	18:38	140	13:40	136	
11日	125	121	117	116	117	120	123	126	129	131	131	130	128	128	128	126	126	129	131	132	133	133	132	130	3042	126.8	9:50	131	2:56	116	20:27	134	15:32	126	◇
12日	126	124	122	119	118	119	122	125	127	130	131	132	130	128	127	125	124	124	124	126	128	131	133	133	3028	126.2	10:53	132	3:57	118	22:32	133	16:56	124	
13日	132	130	128	127	126	126	126	128	131	134	135	135	134	132	130	128	125	124	124	124	126	128	131	132	3096	129.0	10:33	135	4:42	125	-	-	17:53	124	
14日	134	134	132	132	131	130	130	130	132	134	137	138	138	137	133	129	126	123	122	120	120	122	125	128	3117	129.9	0:25	134	5:45	130	11:28	138	19:29	120	
15日	131	132	132	131	130	129	129	128	128	130	133	134	134	134	131	126	123	119	116	114	114	115	117	122	3032	126.3	1:23	132	7:12	128	11:49	134	19:41	114	
16日	126	129	132	133	133	133	133	133	133	134	134	136	137	136	134	131	126	121	116	112	110	108	109	113	3042	126.8	-	-	-	-	12:06	137	21:07	108	
17日	118	122	125	127	129	129	129	129	130	130	131	134	136	137	136	134	131	126	121	116	114	113	114	117	3028	126.2	-	-	-	-	13:13	137	20:57	113	
18日	122	126	130	134	137	138	138	138	139	140	141	143	146	148	148	147	144	140	135	130	126	124	123	125	3262	135.9	-	-	-	-	13:42	148	21:53	123	●
19日	128	132	137	141	144	145	145	145	145	146	146	147	148	149	149	148	145	140	135	129	124	120	117	116	3321	138.4	-	-	-	-	13:44	149	22:44	116	
20日	118	120	124	128	131	132	133	133	133	134	135	136	137	139	141	142	142	139	134	128	123	118	115	113	3128	130.3	-	-	-	-	15:07	142	23:08	113	
21日	114	116	120	125	128	130	133	134	134	134	136	137	139	141	143	144	145	143	140	136	130	125	121	119	3167	132.0	-	-	-	-	15:37	145	23:56	118	
22日	118	119	122	126	130	132	135	136	137	137	138	140	141	141	143	145	146	145	144	141	136	131	127	124	3234	134.8	-	-	-	-	16:09	146	-	-	
23日	122	122	124	128	131	134	136	138	138	138	138	139	140	141	142	144	145	144	142	140	136	132	127	125	3246	135.3	-	-	0:33	122	16:08	145	-	-	
24日	124	122	122	124	127	130	132	133	134	135	134	134	135	134	134	135	136	137	136	135	133	129	125	122	3142	130.9	8:38	135	1:24	121	17:08	137	13:45	134	
25日	120	117	116	117	119	122	125	127	129	129	128	128	129	129	129	129	130	131	132	132	131	129	126	124	3028	126.2	8:31	129	2:02	116	18:30	132	10:29	128	
26日	122	120	119	120	121	123	125	128	131	131	130	130	130	130	129	129	129	129	130	130	131	131	130	128	3056	127.3	8:49	131	1:55	119	20:37	131	15:18	129	◇
27日	126	125	125	125	125	127	130	132	133	134	133	132	131	131	131	131	130	130	131	132	133	135	135	133	3130	130.4	8:34	134	2:10	125	21:40	135	16:26	130	
28日	131	130	130	130	130	130	131	134	137	137	138	138	137	135	134	133	131	130	129	130	132	135	138	138	3198	133.3	10:30	139	3:33	129	-	-	17:36	129	
29日	139	138	138	138	138	139	141	143	145	146	146	147	146	143	141	138	135	134	133	134	135	138	141	143	3359	140.0	10:58	147	-	-	-	-	18:05	133	
30日	145	146	146	147	148	150	150	151	153	155	156	157	157	155	153	149	146	144	142	142	142	144	148	151	3577	149.0	11:33	157	-	-	-	-	19:05	142	
													計/月	94725	131.6																				

月最高潮位 157 cm 30 日 11:33

月最低潮位 108 cm 16 日 21:07

# 潮 位 整 理 表

2023年 7月

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	時																							計	平均	満 潮		干 潮		満 潮		干 潮		朔望	
	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	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻		潮位
1日	154	157	158	157	157	157	157	158	160	161	162	162	161	160	156	150	144	139	135	131	130	132	135	139	3612	150.5	1:54	158	4:17	157	10:28	162	19:56	130	
2日	143	147	149	150	150	149	150	150	151	154	157	158	159	159	156	152	146	139	134	130	127	127	130	134	3501	145.9	3:40	150	5:26	149	12:07	159	20:32	127	
3日	139	144	148	151	152	152	152	152	153	153	154	156	157	158	157	153	148	142	135	130	125	123	123	126	3483	145.1	—	—	—	—	12:58	158	21:29	123	○
4日	130	135	139	143	146	148	147	147	147	148	148	150	153	155	157	156	152	147	140	133	127	123	120	120	3411	142.1	4:55	148	7:02	147	14:12	157	22:29	119	
5日	124	129	134	139	143	145	146	146	146	146	148	150	153	155	157	158	157	155	150	143	136	130	125	122	3437	143.2	—	—	—	—	14:52	158	23:06	122	
6日	124	128	133	138	143	146	148	149	149	149	150	151	153	156	158	160	160	158	153	147	140	134	129	125	3481	145.0	—	—	—	—	15:35	160	23:57	123	
7日	123	124	128	132	137	140	142	142	142	140	139	139	139	141	145	148	149	149	147	143	138	133	128	124	3312	138.0	7:00	142	10:36	139	16:29	149	—	—	
8日	121	120	121	124	128	132	136	140	142	140	138	138	138	139	140	142	145	147	148	148	144	139	135	130	3275	136.5	7:46	142	1:07	120	18:06	148	11:17	138	
9日	127	126	126	128	131	137	140	142	143	142	141	139	138	137	137	137	138	142	144	145	145	143	140	136	3304	137.7	8:03	143	1:17	126	19:26	145	13:54	137	
10日	133	130	129	129	131	134	137	139	141	142	141	139	137	135	134	133	133	136	138	140	141	142	141	140	3275	136.5	8:56	142	2:27	128	20:52	142	15:21	132	◇
11日	138	136	136	136	136	139	143	146	148	148	148	145	143	141	139	136	134	134	136	138	140	140	140	141	3361	140.0	8:55	148	2:18	136	—	—	16:29	134	
12日	141	141	141	142	142	144	147	151	153	153	152	151	149	146	144	142	140	139	138	141	145	147	149	151	3489	145.4	8:35	153	—	—	—	—	17:40	138	
13日	152	153	153	154	155	155	156	157	158	159	160	159	157	154	150	146	143	139	137	136	137	139	141	145	3595	149.8	9:49	160	—	—	—	—	18:45	136	
14日	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	157	154	151	147	143	139	136	134	134	136	139	144	3544	147.7	10:44	158	—	—	—	—	19:31	134	
15日	147	149	151	153	155	156	157	159	160	162	163	163	163	162	159	155	151	146	142	139	137	138	140	144	3651	152.1	11:14	163	—	—	—	—	20:08	137	
16日	149	152	154	156	157	158	158	158	159	159	161	161	162	162	159	156	152	146	140	137	134	133	133	135	3631	151.3	—	—	—	—	12:17	162	21:34	132	
17日	139	144	147	149	150	151	150	150	151	152	152	154	154	155	154	152	148	143	137	133	129	127	126	128	3475	144.8	4:58	151	6:33	150	13:04	155	21:48	126	
18日	131	135	139	142	144	146	146	146	147	148	148	149	151	152	152	151	148	145	139	134	130	127	125	125	3400	141.7	—	—	—	—	13:21	152	22:24	125	●
19日	128	133	138	142	145	147	148	148	149	150	151	153	156	160	162	162	162	159	155	148	142	137	133	130	3505	146.0	—	—	—	—	14:23	162	22:58	129	
20日	131	134	138	141	144	146	146	146	145	145	146	147	148	150	152	153	152	150	146	141	136	132	128	126	3423	142.6	6:10	146	8:17	145	14:58	153	23:33	126	
21日	126	128	131	135	137	138	139	139	138	137	137	138	139	140	142	144	144	143	140	136	130	125	120	118	3244	135.2	6:12	139	9:39	137	15:47	144	—	—	
22日	117	118	121	124	128	130	130	130	129	128	128	128	128	129	131	133	135	134	133	131	127	122	119	117	3050	127.1	6:17	130	0:08	117	16:24	135	10:28	128	
23日	117	117	119	122	125	127	128	129	128	127	126	126	126	127	129	131	134	135	135	134	132	128	125	123	3050	127.1	7:03	129	0:08	117	17:40	135	10:44	126	
24日	123	122	123	126	130	132	134	135	135	134	133	132	132	132	132	134	136	138	139	139	138	136	133	131	3179	132.5	7:29	135	0:48	122	18:35	139	12:12	132	
25日	130	129	129	131	134	136	137	139	139	137	136	134	133	132	131	132	133	134	135	137	137	136	134	132	3217	134.0	7:24	139	1:12	129	19:40	137	14:18	131	
26日	132	132	132	133	135	137	138	140	140	139	137	135	133	131	129	128	129	130	131	133	134	135	135	135	3213	133.9	7:48	140	0:42	131	22:12	135	15:18	128	◇
27日	134	134	134	135	136	137	139	141	141	141	140	138	135	132	130	128	127	127	128	130	132	134	136	137	3226	134.4	8:21	141	1:08	134	—	—	16:23	127	
28日	136	137	137	138	138	139	141	142	142	143	142	141	138	135	132	129	126	125	124	125	128	130	133	136	3237	134.9	8:54	143	—	—	—	—	17:54	124	
29日	138	139	139	140	140	141	142	142	143	144	144	143	141	138	134	129	125	122	120	120	122	124	128	131	3229	134.5	9:24	144	—	—	—	—	18:42	120	
30日	135	137	139	139	140	140	141	142	143	144	146	146	144	142	138	133	128	124	120	119	119	120	124	129	3232	134.7	10:33	146	—	—	—	—	19:30	119	
31日	133	137	139	141	142	143	143	145	146	148	149	150	149	146	142	136	130	125	121	118	119	122	126	3293	137.2	11:54	150	—	—	—	—	20:28	118		
													計/月	104335	140.2																				

月最高潮位 163 cm 15 日 11:14

月最低潮位 117 cm 22 日 0:08

# 潮 位 整 理 表

2023年 8月

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	時																							計	平均	満 潮		干 潮		満 潮		干 潮		朔望					
	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	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻		潮位				
1日	132	138	142	144	145	145	145	145	146	148	150	152	153	151	148	143	136	129	123	119	117	117	120	3333	138.9	—	—	—	—	12:45	153	21:22	116						
2日	125	131	137	141	143	144	143	143	143	144	146	149	152	155	156	154	151	145	138	131	125	122	121	122	3361	140.0	4:49	144	6:43	143	13:55	156	22:01	121	○				
3日	125	131	138	142	144	146	146	145	145	145	145	147	150	154	157	158	157	153	148	141	134	129	126	124	3430	142.9	5:30	146	8:09	145	14:48	158	23:09	124					
4日	125	129	136	141	145	148	148	146	145	145	145	146	148	152	156	160	161	160	157	150	144	138	134	131	3490	145.4	5:29	148	8:58	145	16:11	161	23:53	130					
5日	130	132	136	142	146	149	150	149	147	146	145	145	144	146	150	154	156	157	156	153	148	143	140	137	3501	145.9	6:13	150	11:43	144	16:57	157	—	—					
6日	134	134	137	141	145	148	149	150	149	146	144	143	141	141	143	147	150	153	154	154	152	148	144	141	3488	145.3	6:48	150	0:34	134	18:30	155	12:24	141					
7日	139	137	138	140	144	148	149	151	150	146	143	142	140	138	138	139	142	144	146	148	149	146	143	142	3442	143.4	7:17	151	1:08	137	19:38	149	13:45	138					
8日	140	139	139	140	142	145	147	147	148	146	142	139	137	135	133	132	133	134	136	137	139	139	137	136	3342	139.3	7:38	148	1:38	139	20:25	139	15:07	132	◇				
9日	135	135	134	135	136	137	138	139	139	137	134	130	126	123	119	117	116	115	116	117	118	119	120	121	3056	127.3	7:25	139	1:57	134	—	—	17:12	115					
10日	121	121	123	124	124	126	127	128	130	130	130	129	128	127	125	124	124	123	124	127	130	133	136	139	3053	127.2	9:21	130	—	—	—	—	17:12	123					
11日	142	145	147	149	150	152	152	153	154	155	155	154	152	149	146	142	139	137	135	134	135	137	139	142	3495	145.6	9:21	155	—	—	—	—	18:57	134					
12日	144	146	148	150	150	151	151	151	151	152	152	152	151	149	146	142	138	134	131	130	130	130	131	134	137	3451	143.8	9:56	152	—	—	—	—	19:38	130				
13日	140	143	145	146	147	148	148	149	149	150	151	152	152	150	148	144	140	136	133	130	128	128	130	133	3420	142.5	11:23	152	—	—	—	—	20:29	128					
14日	137	140	143	145	146	147	147	148	148	149	150	152	153	153	151	147	143	138	133	130	127	126	127	130	3410	142.1	—	—	—	—	12:24	153	20:59	126					
15日	133	137	140	142	143	143	143	145	145	145	146	148	150	150	149	147	144	139	133	129	126	125	125	127	3354	139.8	—	—	—	—	12:47	150	21:27	125					
16日	130	134	137	140	142	142	142	142	143	144	145	147	150	152	152	151	148	144	138	134	129	127	126	126	3365	140.2	—	—	—	—	13:41	152	22:06	126	●				
17日	129	133	136	138	138	139	139	138	138	138	139	141	143	146	147	147	145	142	136	131	127	123	121	121	3275	136.5	5:03	139	7:33	138	14:28	147	22:32	121					
18日	123	127	131	134	136	136	136	135	134	134	134	136	139	142	145	147	147	144	140	134	130	127	125	124	3240	135.0	5:04	136	8:33	134	15:18	147	22:48	124					
19日	126	129	133	136	139	139	138	136	135	134	133	134	135	138	140	142	143	142	139	135	132	128	126	125	3237	134.9	4:51	139	9:57	133	16:07	143	23:17	125					
20日	125	127	130	133	135	136	136	135	133	131	131	131	132	133	137	140	143	143	142	139	136	132	129	127	3216	134.0	5:18	136	10:29	131	16:51	143	23:22	127					
21日	128	129	133	136	139	140	139	138	135	132	131	130	131	133	136	138	140	140	140	139	137	133	132	131	3240	135.0	5:23	140	11:02	130	16:52	141	—	—					
22日	130	131	133	137	139	141	141	140	138	135	133	132	131	131	132	135	138	140	141	141	140	137	136	136	3268	136.2	5:43	141	0:08	130	18:40	141	12:30	131					
23日	135	136	139	142	144	146	146	146	144	140	137	135	134	132	133	135	137	138	141	142	142	142	140	140	3346	139.4	5:53	146	13:26	132	19:52	142	23:39	140					
24日	140	140	141	143	146	148	149	149	148	144	141	138	136	134	133	133	135	136	139	141	142	143	143	144	3386	141.1	6:48	149	—	—	—	—	14:25	132	◇				
25日	145	145	146	148	149	151	151	152	152	150	147	144	141	138	135	134	134	135	138	140	142	144	146	147	3454	143.9	7:19	152	—	—	—	—	15:21	134					
26日	148	149	150	151	152	153	154	154	154	153	151	148	145	142	138	135	133	132	133	135	137	140	143	145	3475	144.8	7:18	155	—	—	—	—	17:16	132					
27日	147	149	150	151	152	152	153	154	156	156	156	155	152	148	144	140	136	134	133	133	135	139	142	145	3512	146.3	8:59	156	—	—	—	—	18:11	133					
28日	148	151	152	153	154	154	155	155	156	157	158	158	156	152	147	142	137	133	130	128	128	130	135	139	3508	146.2	10:15	158	—	—	—	—	19:34	128					
29日	142	146	149	149	149	149	149	149	150	152	153	155	156	155	152	147	142	136	132	128	126	127	130	134	3457	144.0	11:47	156	—	—	—	—	20:22	126					
30日	139	143	146	148	147	147	146	146	147	149	151	155	158	159	158	155	149	142	135	130	127	125	126	129	3457	144.0	3:17	148	6:27	146	12:49	159	21:07	125					
31日	135	141	144	145	147	146	144	143	143	144	146	149	153	156	157	156	154	148	141	134	130	127	126	127	3436	143.2	4:18	147	7:28	143	14:00	157	22:02	126	○				
																										計/月	104498	140.5											

月最高潮位 161 cm 4 日 16:11

月最低潮位 115 cm 9 日 17:12

# 潮 位 整 理 表

2023年 9月

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 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	時																							計	平均	満 潮		干 潮		満 潮		干 潮		朔望	
	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	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻		潮位
1日	132	138	143	145	147	147	144	142	141	141	141	143	147	153	157	159	158	154	148	143	137	132	130	130	3452	143.8	4:28	147	8:57	141	15:16	159	22:27	129	
2日	133	138	144	148	149	150	148	145	142	140	139	140	144	148	153	157	158	157	153	148	143	138	136	135	3486	145.3	4:49	150	9:59	139	16:04	158	23:01	135	
3日	136	139	144	149	151	151	149	145	140	137	135	134	135	138	143	148	152	154	154	151	146	142	141	138	3452	143.8	4:29	151	11:02	134	17:31	154	—	—	
4日	136	137	141	144	147	148	148	145	141	137	134	132	131	131	134	139	144	146	147	147	145	143	142	141	3380	140.8	5:21	148	0:09	136	18:27	148	12:10	131	
5日	140	140	142	145	148	149	149	148	144	140	136	133	130	129	129	132	135	138	140	142	142	140	140	141	3352	139.7	5:38	149	0:24	140	19:36	142	13:21	129	
6日	141	142	143	145	148	149	150	150	148	144	141	137	134	131	129	130	132	135	138	140	142	143	144	144	3380	140.8	6:41	151	—	—	—	—	14:25	129	
7日	144	146	146	146	147	148	149	148	146	144	140	137	134	130	128	127	126	127	129	131	133	135	137	138	3316	138.2	5:43	149	—	—	—	—	15:44	126	☾
8日	139	141	142	142	142	142	143	144	143	142	140	137	134	131	127	125	123	122	122	124	126	129	133	136	3229	134.5	7:04	144	—	—	—	—	17:04	122	
9日	139	141	143	144	146	146	146	147	148	148	147	146	144	141	138	135	132	129	128	128	130	132	135	139	3352	139.7	8:47	148	—	—	—	—	18:26	128	
10日	142	144	146	147	147	147	147	146	147	147	147	146	145	143	140	137	134	131	129	129	129	131	134	137	3372	140.5	—	—	—	—	9:16	148	18:54	129	
11日	140	142	144	144	145	145	146	146	147	148	150	151	151	149	147	145	142	138	136	135	134	136	138	141	3440	143.3	11:31	151	—	—	—	—	19:38	134	
12日	145	147	150	151	152	152	152	153	154	155	157	158	159	158	156	154	150	146	142	141	139	139	141	144	3595	149.8	11:55	159	—	—	—	—	20:43	139	
13日	148	151	153	154	155	153	152	152	153	154	155	158	159	159	158	157	153	149	145	143	141	140	141	144	3627	151.1	3:35	155	6:29	152	12:25	159	21:00	140	
14日	148	151	153	154	154	153	151	151	151	152	153	155	158	160	160	159	157	153	148	144	142	140	141	143	3631	151.3	3:25	154	7:10	151	13:44	160	21:14	140	
15日	145	149	151	152	151	150	147	144	143	142	143	145	148	150	151	151	150	146	141	137	134	132	132	134	3468	144.5	3:06	152	8:56	142	14:19	151	21:21	131	●
16日	137	142	145	146	147	146	144	141	139	139	139	141	145	149	151	153	153	151	148	143	140	137	136	137	3449	143.7	3:38	147	8:55	139	15:20	153	22:05	136	
17日	140	143	147	149	149	148	145	142	140	139	138	140	143	147	150	153	155	154	151	148	145	142	142	142	3492	145.5	3:26	149	10:08	138	16:12	155	22:05	142	
18日	144	147	150	153	154	152	150	147	143	141	140	140	141	145	148	152	155	155	153	151	147	145	144	145	3542	147.6	3:41	154	10:37	140	16:34	155	21:44	144	
19日	145	147	151	153	154	154	153	150	146	141	139	137	138	140	143	148	151	153	154	153	151	150	150	149	3550	147.9	4:24	154	11:17	137	18:06	154	23:20	149	
20日	150	153	156	157	160	161	158	155	152	148	144	141	140	142	145	147	151	153	155	155	154	154	154	153	3638	151.6	4:45	161	11:38	140	18:48	155	23:49	152	
21日	152	154	157	160	162	163	163	161	158	156	153	150	149	149	151	154	158	161	164	166	166	166	165	164	3802	158.4	5:24	163	—	—	20:01	166	12:02	149	
22日	163	163	163	164	165	166	166	164	160	156	151	147	143	141	139	139	140	143	145	148	150	150	151	152	3669	152.9	5:14	166	0:43	163	—	—	14:43	139	
23日	154	155	157	159	160	162	162	161	159	156	151	148	144	140	137	136	135	137	139	141	143	146	147	148	3577	149.0	5:56	162	—	—	—	—	15:45	135	☽
24日	149	150	150	150	150	150	151	150	148	147	144	140	137	133	129	126	124	123	124	125	126	129	133	135	3323	138.5	6:07	151	—	—	—	—	17:14	123	
25日	136	138	138	139	140	141	142	143	143	144	144	143	140	136	132	129	127	124	122	123	125	128	132	136	3245	135.2	9:22	144	—	—	—	—	18:13	122	
26日	139	142	143	143	144	144	144	145	146	148	149	148	147	144	140	136	131	127	125	123	124	128	132	137	3329	138.7	10:08	149	—	—	—	—	19:05	123	
27日	141	143	145	145	144	143	143	143	144	147	149	152	152	152	149	145	140	134	130	128	128	129	132	138	3396	141.5	2:37	145	5:54	143	11:59	152	19:58	128	
28日	142	145	147	148	147	146	145	145	146	149	153	158	161	163	162	158	154	148	142	139	136	135	137	141	3547	147.8	3:00	148	6:35	145	13:12	163	20:51	135	
29日	146	150	152	153	151	148	146	144	142	142	144	149	153	156	157	156	153	149	144	140	137	134	134	137	3517	146.5	2:49	153	8:37	142	14:04	157	21:33	134	☽
30日	142	147	150	151	150	147	143	140	137	136	137	141	146	152	156	158	158	156	151	147	144	141	140	142	3512	146.3	3:06	151	8:59	136	15:37	158	21:59	140	
													計/月	104120	144.6																				

月最高潮位 166 cm 21 日 20:01

月最低潮位 122 cm 8 日 17:04

# 潮 位 整 理 表

2023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

(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

単位：c m

時 日	時																							計	平均	満 潮		干 潮		満 潮		干 潮		朔望				
	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	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻		潮位			
1日	145	150	154	155	155	153	148	144	140	137	136	138	142	149	155	159	161	162	159	155	152	149	147	146	3591	149.6	3:20	155	9:54	136	16:46	162	22:49	146				
2日	148	151	155	157	156	155	151	145	140	136	132	131	132	136	142	147	150	152	153	151	149	147	147	146	3509	146.2	3:09	157	11:03	131	17:52	153	23:06	146				
3日	146	149	153	155	155	153	150	146	139	134	131	129	128	129	133	139	143	146	147	146	146	146	145	145	3433	143.0	3:32	155	11:59	128	18:05	147	22:44	145				
4日	145	146	148	151	152	152	150	148	143	138	135	133	131	131	133	137	141	144	147	149	150	149	150	152	3455	144.0	4:16	152	—	—	—	—	12:33	131				
5日	153	155	158	162	164	166	167	166	163	160	156	153	152	150	148	149	150	152	155	158	160	162	163	164	3786	157.8	6:00	167	—	—	—	—	14:12	148				
6日	165	166	168	170	171	171	171	169	166	163	159	155	153	152	150	149	150	152	155	157	159	161	163	164	3859	160.8	5:05	171	—	—	—	—	15:05	149	☾			
7日	165	167	168	168	168	169	169	168	166	163	160	156	153	149	146	144	142	141	141	142	143	145	147	147	3727	155.3	5:36	169	—	—	—	—	17:15	141				
8日	148	149	149	148	147	147	146	144	143	142	140	138	134	132	129	126	124	122	121	122	124	127	130	131	3263	136.0	1:31	149	—	—	—	—	18:01	121				
9日	132	134	134	135	135	135	134	134	134	134	134	133	132	130	128	126	123	122	121	121	122	125	129	132	3119	130.0	3:33	135	—	—	—	—	18:32	121				
10日	134	135	137	138	138	139	139	139	140	141	142	143	142	141	140	138	134	131	130	128	127	129	132	134	3271	136.3	11:20	143	—	—	—	—	19:59	127				
11日	135	136	137	137	135	133	132	131	131	131	132	133	133	132	129	127	123	119	117	115	115	115	118	120	3066	127.8	2:16	137	8:21	131	11:22	133	20:01	115				
12日	122	124	124	124	122	120	119	119	120	120	122	125	127	127	127	125	122	118	115	114	113	114	115	118	2896	120.7	1:56	124	6:47	119	12:59	127	20:09	113				
13日	121	123	123	123	121	119	117	115	115	116	119	122	126	128	129	129	126	123	121	119	118	119	121	124	2917	121.5	2:06	123	7:38	115	14:09	129	20:05	118				
14日	127	130	131	131	130	127	124	123	122	123	126	130	134	138	141	141	140	139	135	132	131	132	132	135	3154	131.4	2:17	131	8:07	122	14:52	141	20:09	131				
15日	139	142	143	143	142	139	135	133	132	132	133	136	141	145	149	151	152	151	148	146	145	145	147	147	3414	142.3	2:23	143	8:30	132	15:50	152	20:59	145	●			
16日	150	153	154	154	153	149	144	139	136	134	133	133	137	142	147	150	151	150	149	146	144	143	142	142	3475	144.8	2:29	154	10:01	133	16:28	151	22:31	142				
17日	143	146	147	148	147	144	140	135	131	128	127	128	131	135	141	145	147	148	147	144	142	140	139	139	3362	140.1	2:34	148	9:58	127	17:07	148	22:35	139				
18日	141	144	146	148	147	145	142	137	131	127	124	122	122	125	130	134	138	140	141	141	139	138	138	138	3278	136.6	3:11	148	11:31	122	18:07	141	21:58	138				
19日	139	142	144	147	147	145	144	140	135	131	128	127	126	128	132	136	140	143	146	147	147	147	148	148	3356	139.8	3:35	147	11:51	126	—	—	—	—				
20日	150	151	153	156	157	156	156	153	148	144	140	138	136	137	139	143	147	150	153	155	157	158	159	159	3595	149.8	4:01	157	—	—	—	—	12:02	136				
21日	160	160	161	161	161	161	159	157	153	148	143	139	137	135	133	133	134	136	138	141	143	144	146	148	3531	147.1	3:04	161	—	—	—	—	14:49	133				
22日	149	150	150	151	151	151	151	149	146	142	137	132	128	125	122	121	122	124	127	130	134	138	141	143	3314	138.1	4:16	151	—	—	—	—	15:05	121	☽			
23日	145	146	147	147	147	147	147	147	145	144	141	138	134	131	127	125	123	122	123	126	128	131	133	135	3279	136.6	4:05	147	—	—	—	—	17:00	122				
24日	136	136	136	136	136	136	136	137	138	139	139	137	135	132	129	125	123	120	119	120	123	126	129	132	3155	131.5	—	—	—	—	9:30	139	18:05	119				
25日	134	134	134	134	134	133	134	135	137	140	141	142	140	138	134	130	126	123	121	120	122	125	129	133	3173	132.2	1:51	134	4:40	133	10:38	142	18:57	120				
26日	135	137	137	135	134	132	131	131	132	135	138	141	142	142	140	137	132	129	127	126	126	129	133	138	3219	134.1	1:28	137	6:35	131	12:22	142	19:15	125				
27日	141	143	143	142	139	136	133	132	132	133	137	142	145	147	148	146	143	140	137	134	133	133	135	139	3333	138.9	1:39	144	7:32	132	13:52	148	20:15	133				
28日	142	144	144	142	139	134	130	126	125	125	128	134	140	144	147	148	147	145	141	138	137	137	137	140	3314	138.1	1:20	144	8:24	124	15:01	148	20:51	137				
29日	144	146	146	145	142	137	131	127	124	122	123	127	132	138	142	145	145	143	140	137	136	135	134	136	3277	136.5	1:39	146	9:10	122	15:40	145	21:51	134	☽			
30日	140	144	145	145	142	138	131	124	120	116	114	115	119	125	131	135	137	138	137	135	134	133	132	133	3163	131.8	2:15	145	10:15	114	16:57	138	22:07	132				
31日	135	138	140	140	139	136	129	123	117	113	111	110	113	117	123	128	131	133	133	131	130	130	130	129	3059	127.5	2:34	140	10:41	110	17:29	133	22:46	129				
																							計/月	103343	138.9													

月最高潮位 171 cm 6日 5:05

月最低潮位 110 cm 31日 10:41

# 潮 位 整 理 表

2023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

(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

単位：c m

時 日	時																							計	平均	満 潮		干 潮		満 潮		干 潮		朔望		
	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	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻		潮位	
1日	130	133	135	137	136	135	131	125	119	115	112	110	111	114	119	125	130	133	135	136	136	137	138	139	3071	128.0	3:19	137	11:17	110	—	—	—	—	—	—
2日	141	145	148	150	151	151	148	143	135	130	126	123	120	121	123	127	131	135	137	139	139	139	139	3280	136.7	4:06	151	—	—	—	—	—	—	12:18	120	
3日	139	139	141	142	143	143	142	140	136	132	129	126	124	124	126	129	132	136	138	141	142	143	144	3276	136.5	4:41	143	—	—	—	—	—	—	12:40	124	
4日	146	147	149	151	152	152	152	150	147	142	137	134	130	128	127	127	129	131	133	135	137	137	138	3349	139.5	5:07	152	—	—	—	—	—	—	14:15	127	
5日	139	139	139	140	140	141	140	139	137	133	129	126	123	121	119	118	118	120	123	125	126	128	130	3124	130.2	5:08	141	—	—	—	—	—	—	15:11	118	
6日	132	133	134	134	134	134	135	136	136	136	135	135	134	134	131	130	131	134	135	138	142	146	150	3272	136.3	8:06	136	—	—	—	—	—	—	15:03	130	
7日	156	157	157	157	158	157	157	157	158	159	159	158	158	157	154	151	150	148	146	146	148	150	152	3703	154.3	9:25	159	—	—	23:39	153	18:36	146			
8日	153	152	151	150	148	147	146	145	144	144	143	143	141	139	136	133	132	130	130	130	131	133	135	3373	140.5	—	—	—	—	—	—	—	—	18:10	130	
9日	139	139	137	136	135	132	131	130	130	131	133	134	134	134	133	130	128	127	127	127	127	129	132	3168	132.0	0:25	139	7:33	130	12:10	134	18:25	126			
10日	135	135	133	133	132	130	130	131	132	134	137	140	141	142	143	142	140	139	137	136	138	140	141	3283	136.8	0:29	135	5:27	129	14:05	143	18:47	136			
11日	143	141	138	134	130	125	123	121	120	120	122	124	125	125	126	125	123	121	119	118	119	120	123	3011	125.5	—	—	8:19	120	14:05	126	19:00	118			
12日	129	129	129	128	126	122	119	116	116	117	119	123	127	130	132	132	131	129	128	127	126	125	125	3012	125.5	1:05	129	7:35	115	14:35	132	21:04	125			
13日	129	130	129	126	122	117	112	108	106	106	107	111	115	121	125	126	126	126	124	122	122	124	126	2889	120.4	0:57	130	8:33	106	15:47	126	19:34	122	●		
14日	132	133	133	132	129	124	118	112	109	107	108	110	114	119	124	127	129	129	128	127	125	125	126	2945	122.7	1:23	133	9:14	107	16:43	129	21:08	125			
15日	128	130	132	132	129	125	119	113	108	105	104	105	108	113	119	123	126	129	129	128	127	126	127	2911	121.3	2:20	132	10:01	104	17:51	129	21:35	126			
16日	129	131	133	134	132	129	125	120	113	108	105	103	104	109	114	119	124	128	130	131	130	130	131	2944	122.7	2:49	134	11:07	103	—	—	—	—	—		
17日	133	136	139	142	142	141	139	136	130	124	121	119	118	122	128	133	139	144	148	151	151	151	153	3293	137.2	3:45	143	11:36	118	—	—	—	—	—		
18日	154	156	159	162	163	163	161	158	152	146	142	138	135	133	134	139	144	149	153	155	155	156	157	3621	150.9	4:21	163	—	—	—	—	—	—	13:12	133	
19日	158	159	159	159	158	158	156	154	150	145	139	134	131	127	126	127	130	134	138	142	145	148	150	3478	144.9	2:02	159	—	—	—	—	—	—	14:10	126	
20日	153	155	158	160	162	164	163	161	159	155	151	147	142	139	135	133	131	131	132	134	135	136	136	3508	146.2	5:14	164	—	—	21:44	136	16:44	131	D		
21日	135	134	133	132	131	132	133	133	133	131	129	126	123	120	117	114	113	113	115	118	121	124	126	3013	125.5	7:06	133	4:16	131	23:47	127	16:25	113			
22日	127	127	126	126	125	125	126	128	130	131	130	129	127	124	122	119	118	117	117	119	122	125	128	2997	124.9	9:18	131	4:08	125	23:46	129	17:28	117			
23日	129	129	127	125	124	123	122	123	125	128	130	132	133	132	130	129	128	127	127	129	132	136	140	3103	129.3	11:46	133	5:54	122	23:47	144	17:36	127			
24日	144	142	140	138	136	134	134	135	136	139	142	147	149	150	148	145	143	140	139	139	139	140	141	3383	141.0	12:39	150	5:45	133	23:49	144	18:49	139			
25日	144	142	138	134	129	123	118	116	116	117	119	123	126	128	128	126	125	122	120	119	120	121	124	3005	125.2	—	—	7:30	115	13:25	128	18:57	119			
26日	129	130	128	124	120	114	109	106	105	105	108	114	119	123	126	127	127	125	124	124	124	125	127	2892	120.5	0:36	130	8:13	105	15:24	127	18:50	124			
27日	133	134	133	130	126	120	114	109	107	106	107	112	118	125	130	134	137	137	136	135	136	136	138	3034	126.4	1:09	134	8:56	106	16:45	137	19:13	135	○		
28日	145	148	149	148	145	141	135	129	125	123	123	127	134	141	145	150	154	155	154	152	151	151	151	3427	142.8	1:57	149	9:24	122	16:56	155	21:20	151			
29日	153	154	155	154	151	148	140	133	128	123	120	120	122	128	134	139	143	145	144	144	144	145	146	3358	139.9	1:52	155	10:25	120	17:12	145	18:47	144			
30日	148	151	155	156	155	153	149	143	137	132	126	123	122	123	125	128	130	133	134	133	132	132	133	3287	137.0	2:53	156	12:13	122	17:57	134	20:28	132			
													計/月	96010	133.3																					

月最高潮位 164 cm 20日 5:14

月最低潮位 103 cm 16日 11:07

# 潮 位 整 理 表

2023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

(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

単位：c m

時 日	時																							計	平均	満 潮		干 潮		満 潮		干 潮		朔望				
	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	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻		潮位			
1日	135	137	139	140	139	138	134	129	123	118	113	111	111	112	115	119	123	127	131	132	132	133	133	134	3058	127.4	3:13	140	11:47	111	—	—	—	—				
2日	135	136	137	139	139	138	135	131	126	120	115	111	109	108	109	111	114	118	120	121	122	122	123	2961	123.4	3:49	139	—	—	—	—	13:00	108					
3日	125	126	129	131	133	134	134	133	131	128	124	122	121	120	120	122	126	130	133	134	134	133	131	130	3084	128.5	5:24	135	—	—	19:13	134	13:24	119				
4日	130	130	130	129	128	128	128	126	124	120	115	111	108	106	104	105	106	108	111	114	117	118	118	120	2834	118.1	—	—	—	—	—	—	14:12	104				
5日	121	121	123	125	127	127	126	127	128	126	122	121	119	116	114	114	114	116	118	121	123	125	125	2924	121.8	7:56	128	—	—	—	—	15:00	114	☺				
6日	126	125	124	123	123	123	123	123	123	123	121	119	119	117	116	115	116	118	120	122	126	128	129	131	2933	122.2	0:10	126	—	—	—	—	14:53	115				
7日	132	132	133	133	132	134	136	137	138	140	142	143	143	143	140	138	139	139	138	138	139	140	139	138	3306	137.8	11:46	143	—	—	21:02	140	18:11	137				
8日	137	135	133	131	129	127	126	126	126	128	128	128	128	127	125	124	123	123	123	124	126	128	130	131	3066	127.8	10:40	128	6:57	126	23:48	132	17:10	123				
9日	132	131	130	127	126	125	124	123	124	126	128	130	132	133	133	132	132	132	133	134	136	138	139	3132	130.5	13:36	133	6:58	123	23:03	139	16:46	132					
10日	138	138	135	131	128	124	122	120	119	121	123	126	129	130	129	128	127	126	125	125	125	125	126	127	3047	127.0	13:18	130	7:47	119	23:46	127	19:06	125				
11日	127	127	124	119	115	110	106	104	103	105	107	111	114	117	118	119	120	120	119	118	120	123	125	2799	116.6	—	—	7:39	103	16:26	120	18:47	118					
12日	130	131	130	128	124	119	114	110	109	108	110	114	118	121	125	126	126	124	123	123	122	121	122	124	2902	120.9	1:22	131	8:39	108	15:13	126	20:58	121				
13日	125	126	123	120	115	108	101	95	92	89	89	92	96	102	107	110	112	113	112	110	110	110	111	113	2581	107.5	0:40	126	9:30	89	16:57	113	19:46	109	●			
14日	116	118	119	116	112	107	101	93	88	84	82	83	87	93	98	102	106	108	108	107	106	106	107	108	2455	102.3	1:47	119	10:20	82	17:51	108	20:28	106				
15日	111	113	116	117	116	112	107	100	94	91	89	88	90	95	103	110	118	123	127	129	129	129	130	131	2668	111.2	3:10	117	10:48	88	—	—	—	—				
16日	132	135	137	139	138	134	129	123	116	111	106	103	103	106	113	120	126	132	137	140	141	141	142	143	3047	127.0	3:12	139	11:32	103	—	—	—	—				
17日	146	148	150	154	154	152	149	145	140	133	127	122	119	119	120	124	131	136	139	141	142	141	139	136	3307	137.8	3:38	154	—	—	20:03	142	12:41	119				
18日	135	135	135	136	138	139	138	136	132	126	120	117	113	110	109	109	113	118	122	124	125	125	125	123	3003	125.1	5:00	139	0:24	134	20:46	125	14:10	109				
19日	123	122	121	122	124	126	127	127	124	121	117	113	110	108	106	105	108	113	116	120	124	125	125	125	2852	118.8	6:18	128	2:15	121	—	—	14:45	105				
20日	125	125	125	126	127	129	132	133	133	133	131	126	123	121	119	118	118	120	124	127	129	131	133	131	3039	126.6	8:37	134	—	—	22:01	133	15:20	118	☺			
21日	129	127	125	124	124	125	126	128	130	132	133	132	130	128	126	125	126	127	128	130	132	133	134	133	3087	128.6	9:58	133	3:21	124	21:59	134	15:07	125				
22日	131	127	123	119	117	116	115	115	118	121	124	126	126	125	125	124	124	125	126	126	127	128	129	129	2966	123.6	11:45	126	6:16	115	22:23	129	15:37	123				
23日	127	123	119	114	110	107	106	107	110	113	117	120	122	123	124	124	123	122	122	123	124	124	125	126	2855	119.0	14:25	124	5:52	106	23:06	126	17:51	122				
24日	125	123	119	114	110	106	103	101	102	104	108	113	118	121	123	125	125	125	126	127	128	130	131	133	2840	118.3	—	—	7:23	101	23:43	133	—	—				
25日	133	132	127	123	117	111	106	103	102	103	106	111	117	121	124	126	128	127	127	126	126	127	128	2878	119.9	—	—	8:14	102	16:17	128	19:34	126					
26日	129	129	127	123	118	112	106	101	99	98	100	103	109	116	122	128	132	134	135	136	137	138	138	138	2908	121.2	0:26	129	8:52	98	23:02	138	—	—				
27日	138	138	137	133	128	122	115	109	105	102	101	102	106	111	115	117	119	120	119	117	116	116	116	2818	117.4	—	—	10:01	101	17:10	120	21:24	116	☺				
28日	118	120	120	118	115	112	106	100	95	93	91	92	96	101	108	113	116	119	121	122	122	122	124	125	2669	111.2	1:44	121	10:08	91	—	—	—	—				
29日	127	131	133	133	132	128	122	116	109	104	100	99	99	102	106	111	115	116	118	119	119	118	119	2794	116.4	2:41	133	11:14	98	19:12	119	21:20	118					
30日	120	122	124	126	126	124	119	114	108	103	99	96	96	99	103	108	113	118	120	122	122	122	124	125	2753	114.7	3:32	126	11:28	96	—	—	—	—				
31日	126	128	130	132	134	134	133	130	125	122	118	117	117	119	123	128	132	137	140	142	143	142	142	142	3136	130.7	4:41	134	11:10	117	19:45	143	—	—				
																										計/月	90702	121.9										

月最高潮位 154 cm 17日 3:38

月最低潮位 82 cm 14日 10:20