

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2017年1月

球分体： + 3.191 m																												規定回数		744 回																													
基本水準面： + 1.175 m																												測得回数		744 回																													
緯度： N 37° -56'-26" 東京湾平均海面： + 1.045 m (20160401)																												欠測回数		0 回 (0.0 %)																													
観測所名： 新潟港西港地区 経度： E 139° -03'-40" 検潮基準面： ± 0.000 m																												単位： cm																															
時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満 時： 分	満 cm	干 時： 分	干 cm	満 時： 分	満 cm	干 時： 分	干 cm	月 齢																								
1	136	138	140	141	139	136	131	124	117	112	109	107	108	111	116	121	125	128	129	129	127	127	127	126	3004	125.2	2:35	141	11:15	107	18:15	129	22:55	126																									
2	128	130	134	137	138	137	135	132	127	123	120	119	119	122	127	134	139	143	145	147	147	147	146	146	3222	134.3	3:55	138	11:05	119	19:30	147	23:25	146																									
3	146	147	149	152	154	154	152	148	144	138	132	129	128	128	129	133	138	141	143	144	143	142	140	138	3392	141.3	4:25	154	12:40	127	19:20	144	23:30	138																									
4	138	139	141	144	148	151	152	151	150	148	144	141	139	138	140	143	147	151	154	155	155	153	151	149	3522	146.8	5:55	152	—	—	19:30	155	12:45	138																									
5	148	148	146	147	150	152	153	154	153	149	146	142	139	137	136	136	138	141	143	145	145	143	141	138	3470	144.6	7:00	154	2:20	146	19:30	145	14:30	135																									
6	135	133	132	131	131	133	134	135	135	133	131	128	124	122	121	121	121	124	127	130	132	133	132	131	3109	129.5	7:35	135	3:20	130	21:05	133	15:00	121	上弦																								
7	128	125	123	120	120	121	123	125	127	128	129	129	127	126	125	125	125	127	129	132	133	136	136	135	3054	127.3	10:05	129	3:40	120	21:50	137	14:55	125																									
8	133	130	126	122	120	118	119	120	123	125	127	128	130	130	130	129	129	130	131	132	134	136	138	138	3078	128.3	12:30	131	5:20	118	22:45	138	15:25	129																									
9	137	135	131	127	124	121	120	120	123	128	132	136	139	141	142	142	142	142	142	143	145	147	149	150	3258	135.8	—	—	6:25	120	23:05	150	—	—																									
10	149	146	140	134	129	124	120	117	118	121	126	132	137	142	145	145	143	143	143	144	145	146	148	150	3287	137.0	—	—	7:20	117	14:30	146	17:00	143																									
11	152	152	149	143	138	132	125	121	120	120	122	128	134	138	140	141	141	140	138	137	137	139	141	145	3273	136.4	0:30	152	8:30	119	15:35	141	19:15	137																									
12	149	151	148	143	139	133	126	120	117	117	118	123	131	137	140	144	147	148	147	146	147	149	152	156	3328	138.7	0:45	151	9:10	117	16:55	148	19:00	146	○																								
13	161	165	167	165	162	157	149	141	137	134	132	135	140	147	153	157	159	160	159	157	157	157	158	159	3668	152.8	1:50	167	9:55	132	17:05	160	19:40	156																									
14	163	168	171	171	168	164	158	150	143	139	136	134	138	144	151	157	159	161	161	160	158	157	157	157	3725	155.2	2:20	171	10:50	134	17:50	162	22:10	157																									
15	160	164	167	169	169	166	162	156	147	139	135	132	133	138	144	150	156	158	159	158	156	155	153	152	3678	153.3	3:20	170	11:20	132	17:55	159	22:45	152																									
16	154	158	162	166	169	170	168	165	160	153	149	146	145	147	149	154	160	163	163	161	159	155	151	148	3775	157.3	4:45	170	11:45	145	17:35	164	—	—																									
17	148	148	149	151	152	153	152	148	143	137	131	126	123	122	122	125	129	133	135	135	135	133	131	129	3290	137.1	4:50	153	0:05	148	18:30	135	13:30	121																									
18	128	127	126	128	131	133	134	132	130	127	123	119	118	118	118	121	126	131	134	137	138	137	137	136	3089	128.7	5:45	134	1:35	126	19:55	138	12:30	117																									
19	134	133	132	132	133	135	135	135	135	133	130	127	126	126	125	126	129	132	134	136	137	136	135	133	3169	132.0	5:50	135	3:00	132	19:50	137	14:15	125																									
20	130	128	127	126	126	128	131	132	134	136	137	137	138	139	139	141	143	145	148	150	151	152	151	149	3318	138.3	—	—	3:25	125	20:35	152	—	—	下弦																								
21	147	144	141	138	136	136	135	136	138	140	139	137	137	135	133	133	133	133	133	133	135	135	133	131	3271	136.3	9:00	140	6:15	135	20:40	135	17:30	133																									
22	129	126	124	123	122	122	123	126	129	133	136	138	139	141	142	143	145	147	148	150	152	154	154	154	3300	137.5	—	—	4:00	122	22:30	154	—	—																									
23	152	149	147	144	142	140	138	137	138	140	141	142	143	145	144	143	144	144	145	145	147	148	148	148	3454	143.9	13:05	145	7:00	137	23:00	148	15:10	143																									
24	147	145	142	139	136	133	131	130	130	131	134	137	139	141	142	141	141	140	140	140	141	142	143	144	3329	138.7	14:00	142	7:00	130	23:20	144	18:05	140																									
25	143	142	139	136	132	128	125	122	121	121	124	128	131	133	134	134	134	134	133	133	134	135	136	138	3170	132.1	—	—	8:15	121	13:55	134	18:25	133																									
26	139	138	136	133	129	124	120	116	115	114	116	119	123	127	128	129	130	130	129	129	129	130	132	135	3050	127.1	0:10	139	8:40	114	16:20	130	18:35	129																									
27	138	139	138	136	134	129	125	122	122	123	126	132	140	147	151	152	152	151	149	145	143	143	142	144	3323	138.5	0:55	139	7:35	122	16:00	152	21:45	142																									
28	145	146	145	143	139	134	128	122	118	115	113	115	118	122	125	127	127	127	126	123	121	121	120	122	3042	126.8	1:05	146	9:55	113	15:40	127	21:45	120	●																								
29	126	129	132	133	133	130	126	121	116	113	112	114	117	123	129	134	137	137	138	137	135	134	135	137	3078	128.3	3:25	133	9:50	112	18:05	138	21:00	134																									
30	141	145	150	154	153	151	148	144	139	135	132	132	135	141	147	152	155	156	156	155	152	149	147	147	3516	146.5	3:25	154	10:35	132	17:50	156	23:10	147																									
31	147	148	150	152	151	148	144	138	131	124	121	119	118	120	125	129	134	136	136	134	132	129	127	126	3219	134.1	3:15	152	11:55	118	17:05	137	23:15	126																									
計/月																									102461	137.7																																	
月最高潮位																									171 cm	14日	2:20	月最低潮位																									107 cm	1日	11:15				

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2017年2月

球分体： + 3.191 m																												規定回数		672 回																											
基本水準面： + 1.175 m																												測得回数		672 回																											
緯度： N 37° -56'-26" 東京湾平均海面： + 1.045 m (20160401)																												欠測回数		0 回 (0.0 %)																											
観測所名： 新潟港西港地区 経度： E 139° -03'-40" 検潮基準面： ± 0.000 m																												単位： cm																													
時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満 時：分 cm		干 時：分 cm		満 時：分 cm		干 時：分 cm		月 齢																						
1	126	129	133	136	139	140	139	136	132	129	126	125	125	128	132	138	145	150	150	149	146	142	138	136	3269	136.2	5:05	140	11:15	125	17:30	150	—	—																							
2	136	135	137	140	144	145	145	143	139	134	130	127	126	126	127	131	136	142	145	146	146	144	140	137	3301	137.5	5:15	145	0:55	135	19:35	146	12:10	126																							
3	135	134	134	136	139	142	143	143	143	140	136	133	131	130	130	132	136	139	140	141	141	139	136	132	3285	136.9	6:55	143	1:40	134	19:35	141	13:25	130																							
4	128	126	124	123	125	128	130	131	132	131	129	127	125	124	124	125	127	130	133	135	136	135	132	129	3089	128.7	7:45	132	2:50	123	20:00	136	14:20	124	上 弦																						
5	126	123	120	118	118	121	124	127	130	132	133	133	133	133	133	134	136	139	142	146	149	151	150	148	3199	133.3	—	—	3:15	118	21:25	151	—	—																							
6	146	143	140	139	138	139	141	143	146	149	151	153	154	154	155	155	155	157	158	158	159	160	160	158	3611	150.5	—	—	4:05	138	21:35	161	—	—																							
7	156	152	146	142	138	134	133	133	135	138	141	143	144	145	145	144	144	144	145	147	149	150	150	3442	143.4	13:30	145	6:25	133	22:20	150	15:35	143																								
8	149	147	144	139	133	130	127	125	125	128	131	135	138	140	142	142	142	141	141	141	142	144	146	149	3321	138.4	15:10	142	7:30	125	23:55	150	18:35	141																							
9	150	148	146	142	137	132	127	124	123	124	127	132	139	143	146	147	148	147	146	146	147	149	153	157	3380	140.8	—	—	7:50	123	15:55	148	18:25	146																							
10	160	161	160	158	156	150	141	133	129	127	127	130	135	140	143	145	146	145	143	142	141	142	143	146	3443	143.5	0:50	161	9:30	126	16:05	146	20:05	141																							
11	150	153	153	152	148	144	138	132	127	126	126	129	134	140	146	149	150	150	149	147	146	147	149	149	3434	143.1	1:45	153	9:30	125	16:25	151	19:50	146	○																						
12	152	156	159	158	156	153	147	139	132	128	125	124	126	131	137	140	141	140	139	136	133	131	130	131	3344	139.3	2:25	159	10:50	124	15:50	141	22:15	130																							
13	134	138	142	145	145	143	139	134	128	123	120	118	120	124	129	134	137	137	137	135	131	128	127	126	3174	132.3	3:30	145	11:05	118	16:55	137	23:00	126																							
14	127	130	135	139	140	139	137	133	128	122	119	117	117	119	123	128	131	132	131	129	126	122	120	119	3063	127.6	4:00	140	11:50	117	16:50	132	23:25	119																							
15	119	120	123	128	130	131	131	129	125	120	116	114	112	113	115	119	123	125	125	124	122	119	116	114	2913	121.4	5:30	131	—	—	17:35	125	12:25	112																							
16	113	113	115	119	122	124	125	125	123	121	118	116	115	116	118	121	125	128	130	130	130	128	126	123	2924	121.8	6:10	125	0:15	113	19:05	130	11:50	115																							
17	123	122	122	125	129	133	136	139	139	139	139	138	139	142	144	144	145	145	144	143	141	138	134	131	3274	136.4	7:45	139	1:30	122	16:35	145	11:25	138																							
18	129	127	126	127	129	131	132	133	134	133	131	129	128	128	129	130	130	132	133	133	133	132	129	126	3124	130.2	7:45	134	2:10	126	18:25	134	12:25	128																							
19	123	121	120	119	120	122	123	123	124	126	125	124	124	126	126	127	127	129	131	132	132	134	134	132	3024	126.0	9:20	126	2:50	119	21:25	134	11:25	124	下 弦																						
20	132	132	132	132	132	135	137	140	144	147	151	153	156	159	162	165	166	168	169	170	169	168	167	166	3652	152.2	—	—	0:25	132	18:55	170	—	—																							
21	164	160	155	151	146	143	142	142	142	142	142	143	143	142	141	141	140	138	136	135	135	134	134	133	3424	142.7	11:15	143	9:20	142	—	—	—	—																							
22	130	126	123	121	118	116	114	114	116	119	123	127	129	131	131	133	134	134	135	138	140	143	144	146	3085	128.5	—	—	6:35	114	23:55	147	—	—																							
23	147	145	144	142	140	139	138	137	140	143	146	150	153	155	156	156	156	155	153	153	153	155	155	156	3567	148.6	15:30	157	6:50	137	23:55	157	19:20	153																							
24	157	154	150	147	142	137	133	130	129	130	132	134	136	138	139	140	141	140	138	138	139	140	141	143	3348	139.5	—	—	8:00	129	16:00	141	18:30	137																							
25	145	145	142	139	135	130	124	120	118	117	117	120	125	130	132	133	134	133	133	132	133	134	136	139	3146	131.1	0:25	145	9:25	116	16:05	134	18:45	132																							
26	143	145	145	143	139	135	129	123	120	119	119	122	127	131	135	136	136	135	133	130	128	127	128	130	3158	131.6	1:35	146	9:35	119	15:05	136	21:05	127	●																						
27	133	136	138	137	134	129	122	116	112	108	107	109	112	117	121	124	124	124	121	118	114	113	113	115	2897	120.7	2:20	138	9:50	107	16:20	124	21:15	113																							
28	119	124	128	129	128	125	121	116	110	106	104	104	107	113	119	123	124	124	122	118	114	112	111	111	2812	117.2	3:05	129	10:30	103	16:20	125	22:00	111																							
計/月																									90703	135.0																															
月最高潮位																									170 cm 20日 18:55				月最低潮位				103 cm 28日 10:30																								

月最高潮位 170 cm 20日 18:55 月最低潮位 103 cm 28日 10:30

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2017年3月

球分体：+ 3.191 m																								規定回数	744 回										
基本水準面：+ 1.175 m																								測得回数	744 回										
緯度：N 37° -56'-26" 東京湾平均海面：+ 1.045 m (20160401)																								欠測回数	0 回	(0.0 %)									
観測所名：新潟港西港地区 経度：E 139° -03'-40" 検潮基準面：± 0.000 m																								単位：cm											
時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満		干		満		干		月 齢
																											時： 分	cm	時： 分	cm	時： 分	cm	時： 分	cm	
1	113	118	124	128	129	127	124	120	114	109	107	107	108	113	119	125	128	128	128	126	122	118	116	116	2867	119.5	3:50	129	10:30	106	17:15	128	22:25	116	
2	117	121	128	134	138	139	138	136	132	127	126	125	125	126	131	136	141	143	143	141	137	132	127	125	3168	132.0	4:50	139	12:00	125	17:35	143	23:55	125	
3	125	126	130	136	141	143	144	143	141	136	132	129	127	127	128	131	134	137	137	136	132	128	123	119	3185	132.7	6:10	144	—	—	17:45	137	12:35	127	
4	116	115	116	120	126	130	132	134	134	132	131	130	129	129	130	132	136	139	139	139	137	134	130	125	3115	129.8	7:35	134	1:05	115	18:05	139	12:20	129	
5	121	119	117	118	121	124	128	130	131	131	130	129	129	129	129	131	133	136	138	139	140	139	136	131	3109	129.5	8:00	131	2:15	117	20:00	140	12:45	129	上 弦
6	127	124	122	120	122	124	127	131	135	137	139	141	141	141	143	144	145	147	149	150	150	149	146	141	3295	137.3	—	—	3:00	120	19:45	150	—	—	
7	136	132	128	126	124	124	125	128	131	134	137	139	141	141	142	142	142	143	144	146	147	147	147	145	3291	137.1	—	—	4:50	124	21:15	147	—	—	
8	142	139	135	131	128	125	124	126	129	132	135	137	140	141	142	142	142	143	144	145	147	148	148	3307	137.8	—	—	5:40	124	22:25	149	—	—		
9	147	144	141	136	132	129	126	125	127	130	134	139	142	144	145	146	146	145	145	145	146	148	151	153	3366	140.3	—	—	6:55	125	15:00	146	18:00	145	
10	154	153	151	148	144	139	135	133	131	132	135	139	143	147	147	147	146	145	143	142	140	141	143	145	3423	142.6	0:15	154	8:15	131	13:45	147	20:20	140	
11	147	148	146	143	138	132	126	123	120	118	121	124	128	132	134	134	133	130	127	125	124	124	126	129	3132	130.5	0:55	148	8:50	118	14:30	134	20:30	124	
12	132	134	134	133	131	125	119	114	111	110	110	113	118	123	127	129	128	126	124	122	120	119	120	123	2945	122.7	1:50	134	9:15	110	15:10	129	21:20	119	○
13	128	132	135	136	135	132	128	123	118	116	116	118	123	128	132	135	136	134	132	128	124	123	124	124	3060	127.5	2:50	136	9:45	115	15:50	136	20:45	123	
14	127	133	138	140	140	138	134	130	125	121	120	121	123	128	134	137	138	138	136	133	129	127	126	126	3142	130.9	3:45	140	9:50	120	15:50	138	22:25	126	
15	128	132	136	140	142	142	140	136	131	127	125	124	125	128	132	135	137	136	134	130	126	122	119	118	3145	131.0	4:20	142	11:25	124	16:15	137	22:55	118	
16	119	123	127	131	134	135	134	133	130	125	123	123	123	125	129	133	136	137	136	134	129	125	122	121	3087	128.6	4:55	135	11:15	123	17:15	137	23:50	120	
17	120	122	125	129	133	134	135	135	133	130	128	127	127	127	130	133	135	136	136	135	131	127	124	120	3112	129.7	6:30	136	11:55	127	17:30	136	—	—	
18	118	117	118	121	124	125	127	127	127	126	125	124	124	125	126	129	132	133	133	133	131	127	124	122	3018	125.8	7:15	127	1:05	117	17:45	133	11:05	124	
19	121	119	118	120	123	126	128	129	130	130	129	128	129	129	130	131	132	133	135	133	131	129	125	122	3060	127.5	8:15	130	1:40	118	17:55	135	10:40	128	
20	119	118	116	116	117	119	120	122	124	125	124	124	125	125	125	127	129	130	131	131	130	129	127	124	2977	124.0	8:45	125	2:30	116	18:15	132	10:25	124	
21	123	121	120	120	120	122	125	127	130	132	133	134	136	138	139	141	142	143	145	145	145	145	144	142	3212	133.8	—	—	3:10	120	18:55	145	—	—	下 弦
22	139	136	133	129	127	127	128	129	130	132	133	134	135	136	136	137	138	139	139	139	140	140	139	137	3232	134.7	—	—	4:25	127	20:45	140	—	—	
23	135	132	130	127	125	123	123	124	126	128	131	133	134	135	135	136	135	134	135	135	135	136	136	136	3159	131.6	15:15	136	5:30	123	21:45	136	17:00	134	
24	134	131	128	126	123	120	119	119	119	122	125	127	130	131	131	132	131	129	129	129	130	130	132	133	3060	127.5	15:25	132	6:55	119	23:35	133	17:45	129	
25	133	131	128	124	121	118	114	113	113	115	118	122	125	127	127	128	127	126	125	124	125	126	128	130	2968	123.7	—	—	7:20	113	14:40	128	19:00	124	
26	132	131	130	127	123	119	115	113	112	113	116	121	126	129	131	131	130	128	125	124	124	124	127	130	2981	124.2	0:05	132	8:10	112	15:10	131	20:00	124	
27	133	135	136	133	130	125	121	118	116	115	117	120	125	129	131	131	131	128	125	122	120	120	121	125	3007	125.3	1:35	136	8:55	115	15:05	131	20:50	120	
28	129	133	135	134	131	127	122	117	114	112	112	114	119	123	127	128	127	124	120	115	111	110	110	113	2907	121.1	2:15	135	9:30	111	14:55	128	21:15	110	●
29	117	122	127	129	129	127	123	117	113	110	109	110	114	120	125	128	127	125	122	118	112	109	109	110	2852	118.8	3:25	130	10:05	109	15:25	128	21:40	109	
30	114	121	127	131	132	132	131	128	124	120	119	120	122	127	133	138	139	138	136	131	125	119	116	114	3037	126.5	4:35	133	10:10	119	16:00	139	23:10	114	
31	115	119	126	132	135	137	136	134	130	126	124	124	123	125	130	134	136	135	133	129	123	115	111	109	3041	126.7	5:10	137	—	—	16:20	136	12:10	123	
計/月																									96260	129.4									

月最高潮位 154 cm 10日 0:15 月最低潮位 106 cm 1日 10:30

樣式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2017年 4月

																								規定回数720 回												
																								測得回数720 回												
																								欠測回数0 回 (0.0 %)												
																								単位；cm												
時	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満時：分	cm	干時：分	cm	満時：分	cm	干時：分	cm	月齡	
日																																				
1	108	109	115	121	126	130	132	132	131	128	127	127	127	128	131	136	139	140	139	137	132	126	120	117	3058	127.4	6:40	132	0:10	108	17:00	140	10:40	127		
2	113	112	114	118	124	128	131	133	133	132	131	130	130	129	131	133	136	138	138	137	134	129	124	118	3076	128.2	7:40	133	0:45	112	17:45	138	12:45	129		
3	114	111	111	112	116	121	126	130	132	134	134	135	136	137	138	138	139	143	145	146	145	142	137	132	3154	131.4	—	—	1:40	111	19:05	146	—	—		
4	127	123	119	116	116	118	121	124	127	128	129	129	128	128	127	126	126	126	127	128	128	126	124	120	2991	124.6	10:30	129	3:35	116	19:15	128	15:35	126	上弦	
5	116	112	108	106	104	104	106	109	113	116	120	122	123	123	124	124	123	123	124	125	126	127	128	126	2832	118.0	14:30	124	4:15	104	21:40	128	16:40	123		
6	124	121	118	115	113	111	112	114	118	122	126	129	132	133	134	134	133	132	134	135	137	139	141	142	3049	127.0	14:10	134	5:10	111	23:00	142	16:35	132		
7	141	140	138	135	131	129	129	129	130	133	138	141	143	144	144	141	138	135	133	133	133	136	138	141	3273	136.4	13:10	144	5:55	129	23:20	141	19:00	133		
8	140	139	138	135	130	126	123	121	121	122	126	131	134	136	138	137	135	133	132	131	131	133	136	140	3168	132.0	—	—	7:35	121	14:10	138	19:20	130		
9	143	144	145	144	140	135	133	130	128	128	130	134	138	141	142	141	138	134	130	127	124	123	125	127	3224	134.3	2:00	145	8:25	127	14:05	142	20:35	123		
10	130	132	132	130	127	122	118	114	112	111	112	116	120	123	125	125	123	120	117	115	112	110	111	114	2871	119.6	1:30	132	9:10	111	14:20	125	21:05	110		
11	118	122	124	125	125	122	119	117	114	114	116	119	123	127	131	132	133	132	131	129	128	127	128	130	2986	124.4	3:25	125	8:35	114	15:55	133	21:15	127	○	
12	134	139	143	145	146	144	141	138	134	132	131	131	133	137	138	138	138	134	129	123	119	116	115	116	3194	133.1	3:55	146	10:55	131	14:05	138	22:05	115		
13	119	124	129	132	133	133	132	130	126	124	123	123	125	127	129	130	130	128	124	119	114	111	110	109	2984	124.3	4:20	133	10:10	123	15:10	130	22:40	109		
14	111	115	120	123	126	127	128	127	125	123	123	123	123	127	130	133	133	132	130	127	122	119	117	117	2981	124.2	5:55	128	11:00	123	15:40	133	23:20	117		
15	117	120	125	131	134	137	138	138	136	135	135	135	135	136	139	141	142	140	138	135	130	125	122	120	3184	132.7	6:30	138	11:40	135	15:45	142	—	—		
16	119	119	123	127	131	134	136	136	137	136	135	136	137	137	139	141	143	143	141	139	136	130	126	124	3205	133.5	7:40	137	0:15	118	16:20	143	9:45	135		
17	121	120	122	125	128	131	133	135	136	136	134	135	136	137	139	141	143	143	142	140	138	136	134	134	3219	134.1	8:15	136	0:50	120	16:55	143	10:25	134		
18	133	132	134	139	143	147	151	153	155	156	157	158	160	159	159	159	159	158	158	157	155	152	150	147	3631	151.3	—	—	1:05	132	12:15	160	—	—		
19	145	145	146	148	152	154	156	158	159	161	162	163	164	164	163	162	161	161	159	156	152	148	144	140	3723	155.1	—	—	0:55	145	12:25	164	—	—	下弦	
20	136	133	132	132	132	133	135	138	140	143	143	143	143	143	142	142	141	139	139	139	138	138	136	134	3314	138.1	—	—	3:45	132	12:35	144	—	—		
21	132	129	127	125	124	124	126	127	130	134	137	139	141	141	141	141	140	140	140	141	142	142	142	140	3245	135.2	12:25	141	4:30	124	20:20	142	17:30	140		
22	138	136	134	130	128	126	126	127	128	131	133	135	136	135	135	134	132	130	129	130	131	132	133	133	3162	131.8	12:10	136	6:00	126	22:40	133	18:10	129		
23	132	130	128	124	120	118	116	116	117	119	122	124	126	126	124	123	121	118	116	116	116	117	120	122	2911	121.3	12:25	126	6:50	116	23:45	123	19:10	116		
24	123	122	122	119	115	112	110	108	108	110	113	117	120	121	121	119	116	112	109	107	106	107	110	114	2741	114.2	—	—	7:40	108	13:15	121	20:15	106		
25	117	119	119	117	115	112	108	106	106	108	111	116	121	123	123	122	120	115	110	108	107	107	111	115	2736	114.0	1:45	119	7:10	106	13:30	123	20:15	107		
26	121	125	126	127	126	123	120	116	114	115	117	120	126	130	130	129	127	122	117	113	110	109	110	114	2887	120.3	3:05	127	8:10	114	13:25	130	21:00	109	●	
27	121	127	132	134	134	132	129	126	124	123	123	126	130	135	137	138	136	131	126	120	115	112	111	113	3035	126.5	3:25	134	9:05	123	14:55	138	21:45	111		
28	118	125	131	135	136	136	135	132	129	127	127	129	132	137	140	142	142	140	136	130	124	119	116	116	3134	130.6	4:35	136	9:25	127	15:35	143	22:40	115		
29	118	124	131	138	142	144	145	144	141	140	139	139	141	144	147	149	149	148	144	138	130	123	118	114	3290	137.1	6:05	145	9:50	139	15:50	149	—	—		
30	112	114	119	125	130	135	137	138	138	138	138	138	138	140	144	149	151	152	150	145	139	132	127	123	3252	135.5	—	—	0:05	112	16:40	152	—	—		
計/月																										93510	129.9									

月最高潮位 164 cm 19日 12:25 月最低潮位 104 cm 5日 4:15

樣式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2017年 5月

球分体：+ 3.191 m

基本水準面：+ 1.175 m

緯度：N 37° -56'-26" 東京湾平均海面：+ 1.045 m (20160401)

観測所名：新潟港西港地区 経度：E 139° -03'-40" 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；cm

時 日																								計	平均	満		干		満		干		月 齡																						
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	時： 分	cm	時： 分	cm	時： 分	cm	時： 分		cm																					
1	121	121	125	130	135	139	142	143	144	143	142	142	142	142	142	145	147	147	146	143	138	132	126	120	3297	137.4	7:45	144	0:30	120	16:35	147	12:50	142																						
2	116	112	111	113	116	120	123	125	126	126	125	125	124	123	123	123	125	126	127	126	124	120	116	111	2906	121.1	8:25	127	1:55	111	17:45	127	14:10	123																						
3	106	103	101	100	101	104	108	111	113	115	116	116	116	117	117	117	117	118	119	120	120	119	116	113	2703	112.6	—	—	2:50	100	19:30	121	—	—	上弦																					
4	109	106	103	102	102	104	106	109	112	115	117	119	119	119	119	118	119	119	119	120	121	122	121	119	2739	114.1	12:35	119	3:30	101	20:55	122	14:45	118																						
5	117	114	112	109	107	107	109	111	114	117	120	122	122	122	121	120	119	118	117	118	120	121	122	122	2801	116.7	12:35	122	4:30	107	22:20	122	17:40	117																						
6	121	119	117	116	115	115	115	116	119	121	123	125	126	126	124	122	120	118	118	117	119	122	124	126	2884	120.2	12:20	127	4:35	114	23:55	126	18:40	117																						
7	126	126	124	122	120	118	117	117	118	122	125	127	128	129	127	125	122	120	119	118	119	121	124	128	2942	122.6	—	—	6:20	117	12:40	129	19:00	118																						
8	130	131	131	131	130	128	127	127	129	131	134	137	138	139	138	135	132	128	124	122	121	122	124	128	3117	129.9	2:05	131	6:40	127	12:45	139	20:05	121																						
9	130	132	133	132	130	127	125	124	123	124	126	130	133	133	131	130	127	121	117	113	111	112	113	118	2995	124.8	1:55	133	8:10	123	12:30	134	20:15	111																						
10	122	125	128	129	130	129	127	126	125	126	129	132	135	138	138	137	135	131	126	123	121	120	121	124	3077	128.2	3:50	130	8:05	125	13:40	138	21:15	120																						
11	129	134	137	140	141	140	138	137	136	134	134	136	140	143	144	143	142	137	132	128	125	122	122	124	3238	134.9	4:00	141	9:30	134	13:55	144	21:40	122	○																					
12	128	132	137	140	142	141	140	137	136	134	134	136	138	140	141	141	139	136	132	126	122	118	116	119	3205	133.5	4:20	142	9:30	134	14:35	141	21:50	116																						
13	121	124	129	133	135	136	137	137	136	136	136	138	140	141	143	144	144	141	137	132	127	123	121	120	3211	133.8	6:15	137	9:35	136	15:10	145	22:55	120																						
14	121	124	129	133	137	138	139	139	138	138	138	139	140	143	145	147	148	146	143	138	132	127	124	122	3268	136.2	6:15	139	8:55	138	15:50	148	—	—																						
15	120	122	126	130	134	136	137	138	138	137	137	137	138	139	140	141	141	139	137	133	128	124	120	118	3190	132.9	7:20	138	0:00	120	15:30	141	9:45	137																						
16	116	117	119	123	126	129	131	132	132	131	131	131	131	132	133	135	135	135	134	131	126	122	119	116	3067	127.8	7:20	132	0:20	116	16:00	135	11:30	131																						
17	114	113	114	117	120	122	125	126	127	128	128	128	128	129	130	132	132	132	132	130	127	123	119	116	2992	124.7	—	—	0:50	113	17:30	132	—	—																						
18	113	111	111	112	114	117	119	121	122	123	123	123	123	123	123	124	124	125	125	124	122	120	117	113	2872	119.7	—	—	1:40	111	17:50	125	—	—																						
19	110	108	107	107	108	110	112	115	116	118	119	118	117	117	116	116	116	117	118	117	117	117	115	113	2744	114.3	10:05	119	2:25	107	17:50	118	15:05	116	下弦																					
20	111	108	107	107	106	108	111	114	117	119	121	122	122	121	121	120	119	119	120	121	122	121	121	120	2798	116.6	11:20	122	3:50	106	20:15	122	16:10	119																						
21	117	115	113	111	110	109	111	113	115	118	120	121	121	120	119	118	116	116	116	116	119	121	122	123	2800	116.7	11:05	121	4:40	109	23:05	123	17:55	116																						
22	122	119	117	116	115	114	114	116	119	121	124	126	126	125	124	121	119	117	116	116	118	121	124	126	2876	119.8	11:45	126	5:15	114	—	—	18:05	116																						
23	127	127	125	123	122	120	119	120	122	125	129	132	133	132	131	128	124	120	118	117	117	120	125	129	2985	124.4	0:35	127	5:50	119	12:10	133	19:20	117																						
24	132	133	133	132	130	128	126	126	126	128	132	135	138	138	136	133	129	124	119	116	116	118	121	127	3076	128.2	1:50	133	6:55	126	12:30	138	19:35	116																						
25	132	135	138	139	137	135	133	131	131	133	135	139	143	144	143	141	137	131	125	121	117	116	119	123	3178	132.4	2:40	139	7:35	131	12:55	144	20:45	116																						
26	129	135	140	142	142	141	140	138	137	136	138	141	145	148	150	149	146	140	132	125	120	115	114	116	3259	135.8	3:40	142	8:55	136	14:10	150	22:00	114	●																					
27	120	127	133	138	140	140	138	137	136	136	136	138	141	145	148	148	146	142	135	128	121	116	112	112	3213	133.9	4:20	140	9:20	136	14:35	148	22:35	112																						
28	115	120	127	133	137	139	139	138	136	135	134	134	135	138	141	143	143	140	135	128	122	116	111	108	3147	131.1	5:40	139	10:20	134	15:20	143	23:20	108																						
29	108	111	117	124	129	133	136	137	136	136	136	137	138	140	144	147	148	148	145	140	134	128	122	118	3192	133.0	7:00	137	9:05	136	16:20	148	—	—																						
30	116	116	119	124	130	133	136	138	138	137	136	135	135	136	138	140	142	143	143	140	136	131	125	121	3188	132.8	7:30	138	0:20	116	17:30	143	11:25	135																						
31	117	115	116	119	123	128	133	136	137	138	138	138	138	138	138	140	141	143	144	144	143	140	136	131	3214	133.9	—	—	1:15	115	18:25	145	—	—																						
計/月																									94174	126.6																														

月最高潮位 150 cm 26日 14:10

月最低潮位 100 cm 3日 2:50

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2017年 6月

																												規定回数		720 回																										
																												測得回数		720 回																										
																												欠測回数		0 回	(0.0 %)																									
観測所名：新潟港西港地区																												緯度：N 37° -56'-26"		東京湾平均海面：+ 1.045 m (20160401)		球分体：+ 3.191 m		基本水準面：+ 1.175 m		検潮基準面：± 0.000 m								単位；cm												
時	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満		干		満		干		月 齢																					
日																										時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm																							
1	128	126	125	125	128	131	135	139	141	143	143	142	143	143	143	143	144	146	148	149	150	149	147	145	3356	139.8	9:20	143	2:15	125	20:05	150	10:55	142	上 弦																					
2	143	141	138	137	138	141	146	150	154	156	157	156	156	155	155	155	155	156	156	157	158	157	156	154	3627	151.1	10:10	157	2:55	137	20:10	158	14:45	155																						
3	151	148	146	145	144	144	146	148	151	153	155	155	154	152	150	149	147	145	144	145	146	147	147	147	3559	148.3	10:50	155	4:40	144	21:50	147	17:45	144																						
4	146	144	143	142	141	140	141	142	144	146	147	148	147	145	143	141	139	136	134	134	136	137	139	141	3396	141.5	11:00	148	5:05	140	23:25	141	18:30	134																						
5	141	139	138	137	136	135	134	134	136	137	139	140	140	139	136	133	130	127	124	122	122	123	125	126	3193	133.0	11:40	140	6:20	133	—	—	19:40	122																						
6	128	128	127	125	124	123	122	122	123	125	127	128	128	128	126	123	120	117	114	113	113	114	116	119	2933	122.2	0:55	128	6:45	122	12:00	128	19:30	113																						
7	123	126	127	127	127	126	126	127	128	130	133	136	137	138	137	135	132	128	125	123	123	124	126	131	3095	129.0	2:45	128	5:30	126	12:45	138	19:45	123																						
8	135	138	140	141	141	140	139	139	140	141	142	144	146	147	146	143	139	135	130	126	124	123	123	127	3289	137.0	3:15	141	6:20	139	13:10	147	21:10	123																						
9	131	134	138	140	140	139	138	136	136	137	138	141	143	145	145	144	141	138	133	129	126	125	127	129	3273	136.4	3:25	140	7:35	136	13:35	145	20:45	125	○																					
10	132	137	140	143	146	145	145	144	145	148	150	153	156	157	157	156	153	149	143	138	133	130	130	131	3461	144.2	4:20	146	7:05	144	13:45	157	21:55	130																						
11	134	138	142	146	149	150	150	148	149	149	149	151	154	156	157	157	157	153	148	142	137	134	132	131	3513	146.4	5:20	150	7:20	148	15:00	157	22:45	131																						
12	133	136	140	145	147	149	149	147	147	146	145	145	146	147	149	148	147	145	140	134	129	124	121	119	3378	140.8	5:25	149	10:30	145	14:20	149	23:25	118																						
13	119	121	124	128	132	133	134	133	133	133	132	132	133	136	139	140	140	139	136	132	127	122	119	117	3134	130.6	6:15	134	10:40	132	15:50	140	—	—																						
14	116	117	121	125	128	131	134	134	133	133	134	134	134	136	138	139	141	141	139	136	131	127	124	121	3147	131.1	6:35	134	0:05	116	16:35	141	8:15	133																						
15	120	120	122	125	129	133	135	137	138	138	138	138	139	140	142	144	146	147	147	145	142	138	135	132	3270	136.3	—	—	0:25	120	17:40	147	—	—																						
16	130	129	129	131	134	137	139	141	141	141	140	140	138	137	138	139	140	140	141	140	138	135	131	128	3277	136.5	7:55	141	1:15	129	18:10	141	13:00	137																						
17	126	124	123	124	125	128	132	134	135	135	135	134	133	133	133	133	135	136	137	138	138	137	135	132	3175	132.3	8:25	135	1:55	123	19:25	139	14:05	133	下 弦																					
18	130	128	127	127	127	130	133	136	138	139	140	140	138	137	136	135	135	137	138	140	141	142	141	140	3255	135.6	10:35	140	2:20	126	20:40	142	15:20	135																						
19	137	135	133	133	133	134	135	138	141	143	143	143	142	139	137	135	133	133	133	134	137	139	140	140	3290	137.1	10:15	144	3:30	132	22:45	140	17:30	133																						
20	139	137	135	134	133	133	134	136	139	142	144	144	143	141	138	135	132	130	128	129	131	134	137	138	3266	136.1	10:55	144	4:50	133	—	—	18:10	128																						
21	139	139	138	136	135	136	136	137	139	142	146	148	148	148	145	142	141	137	134	133	133	136	141	144	3353	139.7	0:45	139	3:55	135	12:35	148	19:10	133																						
22	146	147	147	146	145	144	144	143	144	145	148	150	151	150	148	143	138	133	129	126	126	127	131	136	3387	141.1	1:35	147	6:55	143	12:15	151	19:40	126																						
23	141	144	146	146	145	144	143	142	142	144	146	149	152	152	151	147	141	135	128	123	121	120	122	127	3351	139.6	2:50	146	7:10	142	12:50	152	21:00	120																						
24	133	138	141	144	145	144	142	141	141	142	144	147	151	154	154	153	149	142	135	129	125	122	121	124	3361	140.0	3:45	145	7:20	141	13:35	155	21:45	121	●																					
25	131	138	143	148	150	151	151	150	150	150	151	154	158	161	163	163	161	156	149	142	136	131	127	127	3541	147.5	5:40	151	9:20	150	14:35	163	22:30	127																						
26	131	136	142	148	151	153	153	151	151	150	150	151	153	156	159	160	160	158	152	145	138	132	128	125	3533	147.2	5:25	153	9:50	150	15:40	161	23:25	125																						
27	125	128	134	140	144	147	148	147	146	146	145	145	146	148	151	154	156	155	151	146	139	134	129	125	3429	142.9	5:50	148	10:40	145	16:10	156	—	—																						
28	123	123	126	132	138	141	144	144	144	143	142	140	140	142	144	147	149	150	149	147	142	136	131	127	3344	139.3	6:50	144	0:20	123	17:10	150	11:30	140																						
29	124	122	123	127	131	135	138	140	140	140	139	138	138	138	138	140	142	144	145	144	141	137	133	130	3267	136.1	7:50	140	1:05	122	18:00	145	13:25	138																						
30	127	125	124	126	129	133	136	138	140	140	139	138	138	137	137	138	139	141	143	145	145	143	141	139	3281	136.7	8:35	140	1:55	124	19:35	145	13:45	137																						
計/月																									99734	138.5																														

月最高潮位 163 cm 25日 14:35 月最低潮位 113 cm 6日 19:30

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2017年 7月

																												規定回数		744 回																												
																												測得回数		744 回																												
																												欠測回数		0 回	(0.0 %)																											
球分体： + 3.191 m																																																										
基本水準面： + 1.175 m																																																										
緯度： N 37° -56'-26" 東京湾平均海面： + 1.045 m (20160401)																																																										
観測所名： 新潟港西港地区 経度： E 139° -03'-40" 検潮基準面： ± 0.000 m																												単位： cm																														
時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満 時： 分		cm	干 時： 分		cm	満 時： 分		cm	干 時： 分		cm	月 齢																			
1	137	135	135	136	138	141	144	147	150	151	150	149	148	147	146	145	146	147	149	151	152	152	152	151	3499	145.8	8:55	151	1:50	135	21:35	153	15:00	145	上 弦																							
2	150	148	146	145	146	148	150	153	155	156	157	156	154	153	152	150	148	148	149	150	152	153	154	154	3627	151.1	9:50	157	3:10	145	22:20	154	16:20	148																								
3	153	152	152	152	151	152	154	156	157	159	160	161	161	159	158	156	155	154	154	155	157	158	160	161	3747	156.1	11:10	161	3:50	151	—	—	17:25	154																								
4	161	161	161	160	160	160	161	163	166	168	169	168	168	167	164	162	159	157	156	155	156	158	161	163	3884	161.8	0:30	161	4:55	160	10:05	169	19:15	155																								
5	165	166	166	165	165	164	164	165	165	166	168	167	167	166	162	159	155	151	148	147	146	147	150	153	3837	159.9	1:35	166	5:45	164	10:15	168	19:55	146																								
6	154	156	156	155	155	154	153	154	155	157	158	159	159	158	156	153	149	145	141	138	138	139	141	144	3627	151.1	1:45	156	6:10	153	11:45	159	19:40	138																								
7	147	149	151	152	151	151	150	150	152	153	155	157	158	158	156	153	150	146	142	138	136	136	137	141	3569	148.7	3:15	152	6:25	150	12:25	158	20:55	136																								
8	144	147	150	151	151	151	150	149	150	151	152	155	158	159	158	156	152	147	142	139	136	135	135	139	3557	148.2	4:15	151	6:50	149	13:00	159	21:20	135																								
9	143	147	150	152	152	152	152	151	152	153	154	156	159	161	161	161	158	153	148	143	140	138	137	138	3611	150.5	4:55	152	6:50	151	13:55	161	22:00	137	○																							
10	142	146	151	154	157	157	156	156	156	157	158	160	164	166	167	167	165	162	156	151	147	144	142	143	3724	155.2	4:50	157	7:00	156	14:10	167	22:15	142																								
11	146	150	154	159	161	163	163	162	161	161	161	163	166	169	170	171	170	168	163	157	152	148	145	145	3828	159.5	5:35	163	8:50	161	15:05	171	22:50	145																								
12	146	148	152	156	160	161	161	160	160	159	159	159	160	162	165	167	167	166	162	158	153	149	146	143	3779	157.5	5:20	161	10:40	158	15:50	167	23:40	143																								
13	143	145	149	152	156	159	160	159	158	157	157	157	157	159	162	164	165	165	163	160	155	151	148	146	3747	156.1	6:15	160	10:55	157	16:40	165	—	—																								
14	145	146	150	154	157	159	161	160	159	158	158	158	158	158	159	162	163	164	163	160	156	153	149	146	3756	156.5	6:10	161	0:15	145	17:00	164	12:40	158																								
15	144	143	145	147	150	153	156	156	155	153	152	150	149	149	149	151	153	155	155	154	152	149	145	143	3608	150.3	6:30	156	0:50	143	17:45	155	12:40	149																								
16	142	141	141	142	145	149	153	154	154	154	152	150	149	148	148	149	151	154	156	158	158	156	155	153	3612	150.5	8:20	154	1:20	141	19:30	158	13:25	148																								
17	151	150	150	151	153	156	159	161	162	163	161	159	157	155	153	152	153	154	156	158	160	160	159	158	3751	156.3	8:50	163	1:40	150	20:30	160	14:45	152	下 弦																							
18	158	157	157	157	157	160	163	165	168	169	167	165	163	160	157	155	153	153	153	155	158	160	161	161	3832	159.7	9:00	169	1:40	157	22:35	162	17:05	153																								
19	161	160	159	159	158	157	159	161	163	164	164	163	161	158	154	150	147	145	143	145	148	150	153	156	3738	155.8	9:30	164	4:40	157	—	—	18:00	143																								
20	157	157	156	156	155	155	156	158	160	163	164	163	162	159	155	151	147	143	141	140	141	144	148	152	3683	153.5	0:00	157	5:00	155	10:20	164	18:55	140																								
21	154	155	156	155	154	154	154	155	156	159	162	164	163	161	158	153	149	143	139	138	138	140	144	150	3654	152.3	2:20	156	4:45	154	11:25	164	19:30	137																								
22	154	157	159	160	160	159	159	159	160	161	164	167	169	168	166	162	157	151	145	141	138	138	141	146	3741	155.9	3:20	160	6:05	159	12:25	169	20:30	138																								
23	151	157	161	163	162	161	161	160	160	162	164	168	172	174	175	173	168	161	155	149	145	142	143	146	3833	159.7	3:05	163	7:35	160	13:40	175	21:25	142	●																							
24	152	158	163	166	167	167	167	167	167	167	168	171	175	180	183	182	179	174	166	160	155	149	146	148	3977	165.7	—	—	—	—	14:20	183	22:05	146																								
25	151	155	161	166	168	168	168	166	166	165	164	166	169	173	176	178	177	174	168	161	155	149	144	143	3931	163.8	5:10	168	9:45	164	15:20	178	23:05	143																								
26	144	147	152	157	160	161	161	159	157	156	155	154	156	158	162	165	166	165	161	155	149	144	140	137	3721	155.0	5:15	161	10:45	154	15:50	166	23:45	136																								
27	136	138	141	146	151	153	153	152	151	150	148	148	148	149	152	156	159	160	159	156	151	145	142	139	3583	149.3	5:30	153	11:45	148	17:05	160	—	—																								
28	137	137	140	144	148	151	153	154	153	152	150	150	149	149	151	154	156	158	159	158	155	151	148	145	3602	150.1	6:50	154	0:30	137	18:05	159	12:35	149																								
29	143	142	143	146	149	152	154	155	155	153	151	150	148	147	146	148	150	152	153	153	153	150	147	145	3585	149.4	7:25	155	1:05	142	18:55	153	13:45	146																								
30	144	143	142	144	146	149	151	152	153	152	151	148	147	146	145	145	146	148	149	151	152	151	150	149	3554	148.1	8:05	153	1:40	142	20:10	152	14:30	144																								
31	148	148	148	149	150	152	154	155	157	157	156	155	154	152	150	148	148	149	149	151	153	153	153	153	3642	151.8	8:45	157	1:50	148	21:05	153	15:35	148	上 弦																							
計/月																								114839	154.4																																	

月最高潮位 183 cm 24日 14:20 月最低潮位 135 cm 1日 1:50

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2017年 8月

球分体： + 3.191 m																												規定回数		744 回																										
基本水準面： + 1.175 m																												測得回数		744 回																										
緯度： N 37° -56'-26" 東京湾平均海面： + 1.045 m (20160401)																												欠測回数		0 回	(0.0 %)																									
観測所名： 新潟港西港地区 経度： E 139° -03'-40" 検潮基準面： ± 0.000 m																												単位：cm																												
時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満 時： 分	cm	干 時： 分	cm	満 時： 分	cm	干 時： 分	cm	月 齢																					
1	152	152	152	152	152	154	156	157	158	160	159	157	155	153	151	149	147	146	146	147	148	150	151	152	3656	152.3	9:15	160	2:55	152	—	—	17:25	146																						
2	152	152	153	153	153	154	155	157	158	159	159	158	157	154	152	149	148	146	144	144	144	146	148	150	3645	151.9	9:40	159	—	—	—	—	18:55	144																						
3	150	150	151	151	151	152	152	153	154	155	157	157	155	153	151	148	145	143	141	140	140	142	144	147	3582	149.3	10:35	157	—	—	—	—	19:20	140																						
4	149	150	151	152	152	152	152	152	154	155	157	158	157	156	153	150	147	143	141	139	138	139	142	145	3584	149.3	11:25	158	—	—	—	—	19:50	138																						
5	148	150	152	153	152	152	152	153	154	156	157	159	160	159	156	153	149	145	142	139	138	138	139	143	3599	150.0	3:20	153	5:05	152	12:00	160	20:25	137																						
6	146	148	150	150	150	150	149	149	150	151	152	153	155	155	154	151	147	143	139	135	133	132	134	136	3512	146.3	3:05	150	6:50	149	12:30	155	20:40	132																						
7	141	145	147	149	151	151	150	150	151	153	155	159	162	164	164	163	160	156	151	147	144	142	143	146	3644	151.8	4:15	151	6:20	150	13:55	164	21:10	142																						
8	151	156	160	163	165	166	165	165	165	166	167	170	172	174	174	175	173	168	163	158	155	153	152	152	3928	163.7	4:45	166	6:40	165	14:45	175	22:10	152	○																					
9	155	159	163	165	167	167	166	164	163	163	164	166	167	169	172	174	173	169	164	159	154	150	148	147	3908	162.8	4:50	167	8:25	163	15:10	174	22:50	147																						
10	149	153	157	161	163	164	163	161	160	159	158	159	161	164	167	169	169	168	164	159	153	149	146	145	3821	159.2	4:55	164	10:05	158	15:45	169	23:10	145																						
11	146	148	153	156	159	160	160	159	157	155	155	155	155	157	161	165	167	166	164	160	155	150	147	145	3755	156.5	5:30	160	10:10	155	16:20	167	—	—																						
12	143	144	147	152	155	157	158	156	154	152	150	150	149	150	153	156	159	159	159	157	152	148	145	143	3648	152.0	5:45	158	0:15	143	17:20	160	11:55	149																						
13	141	141	143	146	150	153	154	153	151	148	145	143	142	141	142	145	148	150	152	152	149	146	143	141	3519	146.6	6:10	154	0:30	141	18:25	152	12:55	141																						
14	140	139	140	144	147	150	151	152	152	149	146	144	143	141	140	141	145	147	149	151	151	150	148	147	3507	146.1	7:05	152	1:15	139	19:40	151	14:00	140																						
15	145	145	145	146	149	152	153	155	155	154	151	149	146	143	141	141	143	145	148	150	152	152	152	152	3564	148.5	7:45	155	0:50	145	21:00	152	14:30	141	下 弦																					
16	151	151	151	151	152	155	157	158	159	158	156	153	150	147	143	141	140	140	141	144	146	149	149	150	3592	149.7	8:05	159	2:45	151	—	—	16:30	139																						
17	150	150	150	150	150	152	153	155	157	157	157	154	151	147	145	141	137	135	136	136	139	142	145	147	3536	147.3	8:50	157	—	—	—	—	17:15	135																						
18	149	150	150	150	150	150	151	152	155	157	157	157	157	153	149	145	141	139	136	135	136	140	145	149	3553	148.0	—	—	—	—	9:50	157	19:05	135																						
19	151	153	154	154	154	155	155	155	156	158	160	162	161	159	156	151	146	140	136	133	132	134	138	142	3595	149.8	11:10	162	—	—	—	—	19:55	132																						
20	146	149	151	151	151	150	150	150	150	152	154	157	159	158	156	152	147	141	135	131	128	128	132	136	3514	146.4	2:45	152	7:05	150	12:05	159	20:30	127																						
21	141	146	149	151	151	150	148	147	148	149	151	155	159	161	161	158	154	149	142	137	134	131	131	134	3537	147.4	3:35	151	7:10	147	13:35	161	21:25	131																						
22	140	146	150	151	152	151	150	149	149	149	150	153	158	162	163	163	161	157	150	145	140	137	136	137	3599	150.0	4:00	152	9:10	149	14:20	163	22:05	136	●																					
23	142	148	152	155	157	157	156	153	153	152	151	153	157	161	164	166	165	163	158	152	147	143	141	140	3686	153.6	4:40	158	10:00	151	15:10	166	22:45	140																						
24	142	147	153	157	159	159	158	156	155	154	153	154	157	161	167	171	173	173	170	165	162	158	156	154	3814	158.9	4:55	159	10:00	153	16:35	173	23:15	154																						
25	155	159	165	170	173	174	174	172	169	167	165	164	164	165	168	172	173	173	171	168	163	160	158	155	3997	166.5	5:30	174	11:35	164	16:15	173	23:50	154																						
26	154	156	159	164	168	169	167	164	162	160	158	155	154	155	156	160	163	165	166	165	162	159	156	154	3851	160.5	4:50	169	—	—	17:55	166	12:10	154																						
27	152	152	153	156	158	160	160	160	157	154	152	150	148	147	148	149	152	154	155	155	154	152	149	148	3675	153.1	6:00	160	0:45	152	18:50	155	13:15	147																						
28	147	146	148	150	152	154	155	155	154	152	149	148	147	145	145	146	148	151	153	154	155	154	153	153	3614	150.6	5:50	155	0:35	146	19:55	155	13:40	145																						
29	153	153	154	156	157	159	162	162	162	161	158	156	154	151	150	149	150	151	153	155	156	157	157	156	3732	155.5	6:55	162	0:30	153	21:35	157	14:35	149	上 弦																					
30	156	155	155	155	155	155	156	156	155	154	152	149	146	144	142	140	139	140	142	143	146	148	150	152	3585	149.4	7:00	156	4:10	155	—	—	16:10	139																						
31	152	153	154	153	153	153	154	155	156	156	156	155	153	151	149	147	146	145	146	146	148	150	152	153	3636	151.5	2:20	154	5:20	153	9:45	156	17:00	145																						
計/月																								113388	152.4																															

月最高潮位 175 cm 8日 14:45 月最低潮位 127 cm 20日 20:30

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2017年9月

球分体： + 3.191 m																												規定回数		720 回																											
基本水準面： + 1.175 m																												測得回数		720 回																											
緯度： N 37° -56'-26" 東京湾平均海面： + 1.045 m (20160401)																												欠測回数		0 回 (0.0 %)																											
観測所名： 新潟港西港地区 経度： E 139° -03'-40" 検潮基準面： ± 0.000 m																												単位： cm																													
時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満 時： 分	満 cm	干 時： 分	干 cm	満 時： 分	満 cm	干 時： 分	干 cm	月 齢																						
1	153	153	153	152	152	151	151	151	152	153	153	152	151	149	146	144	141	139	138	138	139	141	143	145	3540	147.5	0:40	153	6:30	151	9:20	153	18:50	138																							
2	147	148	148	148	147	148	149	149	149	151	152	153	152	150	148	145	143	139	138	137	137	139	142	145	3504	146.0	1:35	148	4:05	147	10:45	153	19:50	137																							
3	147	149	150	151	151	151	151	152	152	153	154	154	154	152	150	147	143	139	136	134	133	133	136	138	3510	146.3	3:15	152	5:00	151	11:15	155	20:25	132																							
4	140	143	144	144	144	143	143	143	143	144	146	148	149	149	148	145	142	138	134	131	130	131	132	135	3389	141.2	3:00	144	7:35	143	12:15	149	20:10	130																							
5	139	142	143	144	144	143	142	141	141	142	144	147	150	152	152	150	146	142	138	134	132	131	132	135	3406	141.9	3:35	144	7:40	141	13:30	152	21:15	131																							
6	139	143	145	146	145	144	143	142	142	143	145	149	153	156	157	157	154	149	145	141	138	137	137	139	3489	145.4	3:10	146	7:40	142	14:10	157	21:30	137	○																						
7	143	148	152	154	154	154	152	149	149	149	150	154	158	162	164	165	163	161	157	151	148	145	144	145	3671	153.0	4:25	155	8:55	149	14:40	165	22:05	144																							
8	149	153	157	159	160	159	156	152	150	149	148	149	151	154	158	160	160	158	154	149	145	142	140	139	3651	152.1	4:15	160	10:10	148	15:30	160	22:40	139																							
9	141	145	150	152	154	154	151	148	145	143	141	141	143	147	151	155	157	158	156	152	148	145	143	141	3561	148.4	4:20	154	10:30	140	16:45	158	23:40	141																							
10	141	143	147	151	154	154	153	149	145	142	139	137	137	139	143	148	152	154	154	151	147	145	142	139	3506	146.1	4:45	154	11:45	137	17:35	155	23:45	139																							
11	139	141	144	148	151	154	153	150	148	146	142	140	139	140	144	149	154	158	160	159	159	158	156	155	3587	149.5	5:20	154	12:20	139	18:15	160	23:25	154																							
12	155	156	158	161	164	167	168	167	165	162	158	154	152	150	149	150	153	156	159	161	161	161	159	158	3804	158.5	6:05	168	—	—	19:50	161	13:45	149																							
13	158	158	158	160	162	164	165	164	162	159	155	151	146	143	141	140	141	144	148	150	152	154	154	154	3683	153.5	6:05	165	1:40	158	—	—	15:10	140	下弦																						
14	155	155	156	156	157	159	161	161	161	159	155	152	148	145	142	141	141	141	144	147	150	153	154	155	3648	152.0	6:55	161	—	—	22:55	155	16:05	141																							
15	155	155	155	154	154	155	155	156	157	157	155	153	149	144	140	135	132	129	129	130	133	136	139	142	3499	145.8	8:25	157	3:25	154	—	—	17:40	129																							
16	142	143	143	143	143	143	144	145	148	149	150	149	148	144	140	136	132	128	126	126	127	129	132	137	3347	139.5	9:50	150	—	—	—	—	18:35	125																							
17	139	140	140	140	140	139	138	139	140	142	143	144	144	142	138	134	131	127	125	125	126	128	134	141	3279	136.6	2:10	140	6:05	138	11:25	144	18:25	124																							
18	146	152	157	159	158	154	150	150	151	154	158	163	165	163	161	157	152	147	143	141	141	142	144	149	3657	152.4	3:10	159	6:40	150	11:55	165	19:55	141																							
19	154	157	159	158	157	154	152	150	148	148	149	153	156	158	158	157	154	150	146	142	139	138	140	144	3621	150.9	2:20	159	8:50	147	13:45	158	20:40	138																							
20	148	152	154	155	153	150	147	146	145	145	147	151	155	160	163	164	163	160	156	152	149	148	148	151	3662	152.6	2:40	155	8:30	144	15:00	164	21:05	148	●																						
21	154	159	162	163	162	160	157	154	152	150	151	153	157	161	165	166	166	164	160	154	150	147	146	147	3760	156.7	2:40	163	9:20	150	15:10	166	22:00	146																							
22	150	155	159	161	161	160	157	154	152	151	151	152	155	160	164	166	167	166	163	159	155	152	151	150	3771	157.1	3:40	161	10:05	151	16:00	167	23:00	150																							
23	151	154	158	161	163	163	161	157	153	150	149	148	149	152	157	160	163	165	163	160	157	155	153	152	3754	156.4	4:30	163	11:05	148	17:05	165	23:30	152																							
24	152	155	159	162	163	162	161	156	151	148	145	143	144	146	149	153	156	158	159	157	155	153	151	150	3688	153.7	4:25	163	11:20	143	17:50	159	—	—																							
25	149	150	153	156	158	158	158	155	152	148	145	143	142	143	145	148	152	154	155	155	153	151	150	150	3623	151.0	5:20	158	0:15	149	18:40	155	12:25	142																							
26	149	149	152	154	156	156	156	155	152	148	146	144	142	140	141	143	145	147	149	150	149	148	148	148	3567	148.6	5:25	157	0:20	149	19:25	150	13:05	140																							
27	148	148	148	150	151	153	153	153	151	149	147	145	143	142	141	142	145	148	150	152	154	156	157	157	3583	149.3	6:00	153	1:25	148	—	—	14:15	141																							
28	158	158	159	161	162	163	164	164	165	166	163	159	154	150	147	146	147	148	149	150	152	153	154	155	3747	156.1	8:55	166	—	—	—	—	14:50	146	上弦																						
29	155	155	156	156	157	158	159	160	160	160	159	157	155	153	152	151	150	150	150	152	153	154	155	156	3723	155.1	8:20	160	—	—	—	—	17:00	150																							
30	157	156	155	156	156	155	155	155	155	155	154	153	152	149	145	142	140	139	138	138	140	142	144	146	3577	149.0	0:10	157	2:06	155	3:33	156	17:55	138																							
計/月																									107807	149.7																															

月最高潮位 168 cm 12日 6:05 月最低潮位 124 cm 17日 18:25

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2017年10月

球分体： + 3.191 m 基本水準面： + 1.175 m 緯度： N 37° -56'-26" 東京湾平均海面： + 1.045 m (20160401) 観測所名： 新潟港西港地区 経度： E 139° -03'-40" 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；cm																									
時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満 時：分	満 cm	干 時：分	干 cm	満 時：分	満 cm	干 時：分	干 cm	月 齢																				
1	148	149	148	147	146	145	145	146	147	148	148	148	148	146	144	141	139	137	136	135	137	141	145	147	3461	144.2	1:10	149	5:30	145	9:50	148	18:55	135																					
2	150	151	152	152	151	150	150	150	151	154	157	159	159	159	157	155	153	151	150	148	149	152	154	158	3672	153.0	2:35	152	5:50	150	12:00	159	19:05	148																					
3	160	161	162	161	159	158	158	157	157	158	161	163	163	161	159	155	151	148	145	142	142	143	145	148	3717	154.9	1:55	162	7:30	156	11:30	163	19:45	142																					
4	152	154	155	154	152	150	147	146	145	145	148	150	152	152	152	150	146	142	139	137	136	136	138	142	3520	146.7	2:00	155	8:20	145	13:00	152	20:30	136																					
5	146	147	148	148	146	142	139	137	136	136	138	141	145	148	149	149	147	143	139	136	134	133	134	136	3397	141.5	2:15	148	8:15	136	14:30	149	21:05	133																					
6	141	144	145	147	146	144	140	138	136	135	136	139	144	149	151	151	151	148	143	139	137	136	136	138	3414	142.3	3:20	147	9:05	135	15:10	151	21:35	135	○																				
7	143	149	152	152	152	150	146	142	139	137	136	138	142	148	152	155	156	155	151	147	145	143	140	141	3511	146.3	2:35	153	9:50	136	16:00	156	22:25	140																					
8	144	148	151	152	151	149	145	139	134	132	130	129	132	138	144	148	151	151	149	145	143	141	140	139	3425	142.7	2:55	152	10:50	129	16:45	152	22:55	139																					
9	140	143	147	148	149	149	146	141	136	132	129	127	128	132	137	142	146	149	150	150	148	147	146	146	3408	142.0	4:30	149	11:15	127	18:05	150	22:30	146																					
10	146	148	153	157	159	159	158	155	150	145	142	140	138	139	142	147	152	156	159	160	159	157	157	156	3634	151.4	5:00	159	—	—	18:45	160	12:15	138																					
11	155	156	159	162	164	165	165	163	159	155	151	147	144	143	144	147	151	156	160	162	164	164	165	166	3767	157.0	5:30	165	0:10	155	—	—	13:05	143																					
12	166	166	167	169	170	172	172	171	168	164	160	155	150	147	146	146	147	151	155	156	159	160	160	160	3837	159.9	5:55	172	—	—	21:15	160	14:05	146	下弦																				
13	159	158	158	159	160	161	162	163	162	160	157	154	150	146	143	141	141	142	145	147	149	153	154	155	3679	153.3	7:05	163	1:10	158	23:50	155	15:45	141																					
14	155	154	154	153	153	153	154	154	154	154	152	149	146	142	138	134	131	130	130	131	134	137	140	141	3473	144.7	7:05	154	4:50	153	23:30	141	17:15	130																					
15	141	141	141	140	137	137	138	138	139	140	139	137	136	132	128	124	120	117	117	117	118	121	125	127	3150	131.3	8:55	140	4:45	137	—	—	18:00	117																					
16	129	128	127	126	124	122	122	122	123	126	129	130	130	129	126	123	120	116	115	115	115	118	123	126	2964	123.5	0:25	129	5:30	121	11:40	131	18:50	115																					
17	129	131	131	130	128	126	125	125	125	128	132	135	137	137	137	134	130	127	124	123	124	126	129	132	3105	129.4	1:20	131	7:25	125	13:05	137	19:20	123																					
18	136	138	138	137	133	129	125	124	123	124	126	129	132	134	134	133	131	127	123	121	121	121	123	126	3088	128.7	1:25	138	8:15	123	14:00	134	19:40	121																					
19	131	133	133	132	130	126	122	120	118	118	121	126	131	135	138	138	137	134	131	128	127	126	128	132	3095	129.0	1:20	133	8:30	118	14:45	139	20:35	126																					
20	136	139	141	142	140	137	133	129	128	127	127	131	135	139	143	145	145	143	140	137	135	134	135	137	3278	136.6	2:50	142	9:10	127	15:20	145	21:25	134	●																				
21	140	142	144	145	143	140	136	131	128	126	125	127	131	135	140	143	144	144	142	139	137	136	136	137	3291	137.1	2:45	145	10:00	125	16:10	144	22:00	136																					
22	139	142	144	145	145	143	138	133	130	127	126	127	130	134	138	144	147	148	148	145	143	142	141	145	3344	139.3	3:10	145	10:00	126	17:15	148	21:40	141																					
23	150	154	162	168	170	170	170	167	163	157	150	144	141	142	145	149	151	152	152	151	151	150	148	148	3705	154.4	5:25	171	12:10	141	16:45	152	22:20	148																					
24	149	149	150	152	152	150	147	144	139	136	134	133	132	134	138	141	145	147	148	148	146	145	144	144	3447	143.6	3:20	152	11:50	132	18:25	148	22:25	144																					
25	144	145	146	148	148	147	144	141	136	131	128	125	123	124	125	127	130	133	135	136	136	136	136	136	3260	135.8	3:35	148	—	—	19:05	136	12:20	123																					
26	135	135	137	138	138	139	139	137	134	130	127	125	123	123	123	125	128	130	132	134	135	136	137	138	3178	132.4	5:10	139	0:25	135	23:50	139	13:00	123																					
27	139	138	138	139	139	140	139	139	137	135	133	131	129	128	128	128	129	131	133	135	137	139	140	140	3244	135.2	4:55	140	1:30	138	—	—	14:20	128																					
28	141	141	141	141	141	141	141	141	140	138	136	134	132	131	129	128	129	130	131	134	137	139	139	141	3276	136.5	0:20	141	—	—	—	—	14:45	128	上弦																				
29	142	142	141	141	142	142	142	143	143	142	142	142	140	138	137	139	141	142	145	148	153	157	160	164	3468	144.5	0:10	142	2:15	141	7:25	144	13:45	137																					
30	168	168	164	163	163	162	162	163	162	161	160	159	157	155	152	150	149	149	150	151	154	156	158	160	3796	158.2	0:30	169	5:25	162	7:05	163	16:20	149																					
31	161	160	158	156	155	154	154	154	154	155	156	156	154	153	150	147	145	143	142	142	143	146	149	150	3637	151.5	0:00	161	6:25	154	10:15	156	18:15	141																					
計/月																								106241	142.8																														
月最高潮位 172 cm 12日 5:55																								月最低潮位 115 cm 16日 18:50																															

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2017年11月

																												規定回数		720 回																											
																												測得回数		720 回																											
																												欠測回数		0 回	(0.0 %)																										
観測所名：新潟港西港地区																												緯度：N 37° -56'-26"		東京湾平均海面：+ 1.045 m (20160401)		経度：E 139° -03'-40"		検潮基準面：± 0.000 m		球分体：+ 3.191 m		基本水準面：+ 1.175 m		単位；cm																	
時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満 時：分	満 cm	干 時：分	干 cm	満 時：分	満 cm	干 時：分	干 cm	月 齢																						
1	151	151	150	148	146	144	143	142	143	146	149	151	152	152	150	148	145	142	141	140	141	143	146	150	3514	146.4	0:55	151	6:40	142	12:25	152	19:00	140																							
2	151	151	151	149	145	143	141	140	139	141	145	148	151	152	152	150	148	146	143	142	142	143	146	150	3509	146.2	0:40	151	7:40	139	13:15	152	19:25	141																							
3	153	154	153	152	148	144	142	140	140	141	145	149	154	158	159	158	157	154	151	150	148	148	151	155	3604	150.2	1:10	154	7:50	140	13:55	159	20:35	148																							
4	160	163	164	163	159	153	147	143	139	138	141	146	151	155	156	155	153	149	145	141	139	138	138	141	3577	149.0	2:05	164	8:45	138	14:05	156	21:15	138	○																						
5	145	148	149	149	146	141	134	128	124	121	122	125	131	137	142	146	146	145	142	139	136	135	134	135	3300	137.5	2:25	149	9:25	121	15:55	146	21:55	134																							
6	139	142	145	145	144	140	135	128	123	119	117	117	121	127	134	139	143	144	144	142	140	139	137	138	3242	135.1	2:40	146	10:20	116	17:20	145	22:15	137																							
7	140	143	147	149	149	146	142	136	130	125	122	120	121	125	132	138	142	145	147	147	144	143	143	143	3319	138.3	3:10	149	11:20	120	18:20	147	22:50	143																							
8	143	146	149	153	153	153	151	147	141	135	132	129	128	130	135	141	148	152	156	158	159	159	160	159	3517	146.5	3:50	153	—	—	22:20	160	12:00	128																							
9	158	158	160	163	164	164	162	159	153	146	140	135	131	128	129	132	136	140	144	147	148	147	146	146	3536	147.3	4:05	164	0:30	158	20:00	148	13:15	128																							
10	146	146	146	148	149	151	151	149	148	143	139	136	133	131	130	131	135	139	143	147	150	153	156	159	3459	144.1	5:25	151	1:20	146	—	—	14:05	130																							
11	160	161	162	165	168	169	170	169	167	165	163	159	155	152	151	150	149	150	152	155	156	157	158	158	3821	159.2	5:40	170	—	—	22:15	158	16:05	149	下 弦																						
12	157	155	154	154	152	151	152	153	153	152	151	149	146	143	140	139	138	138	139	142	145	146	148	150	3547	147.8	7:20	153	5:05	151	23:15	150	15:50	138																							
13	149	148	146	144	144	142	141	142	143	144	145	144	144	142	140	138	137	134	134	135	138	140	142	144	3400	141.7	10:20	145	5:55	141	23:55	145	17:50	134																							
14	145	144	143	142	140	138	138	140	142	145	147	149	148	147	146	145	143	142	142	142	144	146	148	150	3456	144.0	11:15	149	5:30	138	—	—	18:25	142																							
15	151	150	148	147	143	140	137	135	135	136	140	144	145	145	145	144	142	141	141	141	142	146	149	152	3439	143.3	0:00	151	7:55	135	12:45	145	18:55	141																							
16	154	154	153	152	149	144	140	138	138	139	141	145	147	148	149	147	145	142	139	138	138	138	139	142	3459	144.1	0:20	154	7:45	138	13:35	149	20:05	138																							
17	144	144	142	140	137	132	129	126	125	125	127	131	136	140	142	141	141	140	138	136	136	137	139	143	3271	136.3	0:25	144	8:35	125	14:00	142	19:20	135																							
18	148	149	150	151	150	147	144	141	140	140	141	143	148	153	156	157	158	157	156	155	154	152	152	153	3595	149.8	3:00	151	8:30	140	15:55	158	21:35	152	●																						
19	155	156	156	155	152	147	141	136	133	132	131	133	137	141	146	149	151	150	148	146	144	144	145	147	3475	144.8	1:20	157	9:50	131	16:15	151	20:50	144																							
20	149	150	150	150	147	143	137	131	127	124	123	125	128	133	138	142	145	147	147	145	144	146	149	149	3369	140.4	1:45	150	9:45	123	22:25	150	19:45	144																							
21	148	148	148	147	145	141	137	131	125	121	119	117	117	121	125	127	129	130	129	128	126	126	126	126	3137	130.7	—	—	11:30	117	16:40	130	22:25	126																							
22	127	130	132	134	133	131	128	124	119	115	114	114	114	117	123	128	131	135	138	139	138	138	139	141	3082	128.4	3:05	134	11:10	114	18:40	139	20:25	138																							
23	142	144	146	149	149	148	147	144	139	135	132	131	130	131	134	139	143	147	149	149	148	146	147	148	3417	142.4	3:40	149	12:00	130	18:40	150	21:15	146																							
24	148	149	151	153	155	156	155	152	148	144	140	138	136	136	137	140	144	148	150	152	153	152	151	151	3539	147.5	5:00	156	—	—	20:05	153	12:45	135																							
25	151	150	150	152	152	151	150	146	142	137	132	128	125	122	121	121	123	125	127	128	129	130	130	130	3252	135.5	3:25	152	1:30	150	—	—	14:20	121																							
26	131	132	133	135	138	141	143	143	142	140	138	135	133	131	130	130	132	135	139	142	143	144	144	143	3297	137.4	7:10	143	—	—	21:10	144	14:15	130																							
27	142	141	139	137	135	133	132	131	129	126	122	119	116	113	112	112	112	113	115	118	120	122	123	123	2985	124.4	—	—	—	—	22:25	123	15:05	112	上 弦																						
28	123	122	121	120	119	121	122	123	124	125	124	123	122	120	119	118	118	119	120	121	123	125	127	127	2926	121.9	9:00	125	3:50	119	23:05	127	15:15	118																							
29	127	126	125	123	122	122	123	125	128	130	131	129	128	127	124	122	123	123	123	123	126	129	131	131	3021	125.9	9:35	131	4:15	122	23:15	131	15:10	122																							
30	131	129	126	123	120	119	118	118	121	123	124	125	126	125	123	121	119	119	119	120	123	128	131	132	2963	123.5	11:55	126	6:35	117	23:55	133	16:40	119																							
計/月																									101028	140.3																															

月最高潮位 170 cm 11日 5:40 月最低潮位 112 cm 27日 15:05

2017年12月

規定回数	744 回	
測得回数	744 回	
欠測回数	0 回	(0.0 %)

单位: cm

時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満		干		満		干		月 齢																					
	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm																																																
1	133	132	129	128	124	121	118	117	118	120	123	126	129	130	128	127	126	124	122	122	123	127	130	132	3009	125.4	12:45	130	7:05	117	23:55	134	18:50	122																						
2	134	132	129	125	120	114	110	106	105	107	110	115	120	123	124	124	122	120	119	118	117	119	122	126	2861	119.2	—	—	7:55	105	14:20	124	19:45	117																						
3	130	131	129	126	121	116	111	108	106	107	111	118	124	130	134	135	136	135	132	131	131	132	134	138	3006	125.3	0:45	131	8:10	106	15:55	136	19:35	131																						
4	142	144	144	141	137	132	124	117	114	113	114	117	124	131	137	141	142	143	141	139	138	140	142	145	3202	133.4	1:20	144	9:25	113	16:45	143	19:40	138	○																					
5	150	155	157	158	155	150	142	133	127	124	121	122	128	136	143	148	152	155	155	153	151	151	151	151	3468	144.5	2:40	158	10:20	121	17:45	156	22:00	151																						
6	153	156	158	158	156	151	145	136	127	121	117	115	116	120	126	133	138	140	141	141	139	137	137	137	3298	137.4	2:40	159	11:15	115	18:25	141	22:00	137																						
7	138	141	146	150	151	149	145	139	132	126	122	120	120	122	127	135	142	147	150	152	151	150	149	150	3354	139.8	3:40	151	11:50	120	19:05	152	21:55	149																						
8	150	152	154	158	161	161	159	155	149	142	136	132	129	127	128	132	138	143	145	146	146	144	142	140	3469	144.5	4:35	162	—	—	19:25	147	13:20	127																						
9	140	140	141	143	145	146	146	145	142	137	132	127	124	122	120	122	126	130	134	137	138	139	137	135	3248	135.3	5:30	147	0:05	140	20:50	139	14:05	120																						
10	134	134	134	133	134	135	136	137	137	135	132	129	125	122	120	120	123	126	129	133	135	137	138	138	3156	131.5	7:30	137	2:50	133	—	—	14:20	119	下弦																					
11	138	138	138	138	139	141	143	146	147	146	146	145	143	141	140	140	142	145	149	151	154	156	157	157	3480	145.0	7:55	147	—	—	22:30	157	14:25	140																						
12	156	153	151	148	146	145	145	147	149	151	151	150	148	145	143	141	141	141	142	144	146	148	150	151	3532	147.2	9:30	151	5:45	145	22:55	151	16:40	141																						
13	150	147	145	143	141	140	139	139	142	144	145	147	147	146	145	144	142	142	143	144	146	148	151	152	3472	144.7	11:30	147	6:15	138	23:57	153	16:45	142																						
14	153	152	150	147	144	141	138	137	137	138	140	142	143	142	142	140	139	138	137	138	139	140	142	143	3402	141.8	12:20	143	7:25	137	23:34	143	17:45	137																						
15	143	142	139	135	132	127	124	122	122	123	126	130	132	134	135	134	134	133	132	133	135	136	139	142	3184	132.7	—	—	7:30	122	13:45	135	18:00	132																						
16	143	143	142	140	137	133	129	128	127	127	129	133	137	141	143	144	146	147	146	146	146	149	152	155	3363	140.1	0:30	143	8:20	127	16:45	147	18:55	146																						
17	158	159	157	153	149	143	137	131	129	128	127	129	133	137	139	139	139	139	137	135	134	135	136	138	3341	139.2	1:00	159	9:35	127	14:10	139	20:15	134																						
18	139	140	139	136	132	127	121	116	113	112	112	114	119	125	130	134	136	138	138	137	137	138	139	141	3113	129.7	1:10	140	9:30	112	17:35	138	19:40	137	●																					
19	143	144	145	143	140	138	135	132	130	129	130	132	137	141	144	145	146	145	143	139	137	136	136	136	3326	138.6	1:35	145	9:15	129	16:05	146	21:45	136																						
20	138	140	141	141	139	135	130	124	119	116	114	113	116	120	124	128	130	130	130	129	128	127	128	129	3069	127.9	2:10	141	10:35	113	17:20	131	21:00	127																						
21	131	133	136	137	136	133	128	122	116	111	107	105	106	108	113	118	121	123	124	124	123	121	121	123	2920	121.7	2:55	137	11:10	105	18:10	124	21:35	121																						
22	124	127	129	131	132	131	127	123	118	113	109	108	108	110	113	119	124	127	128	129	129	128	127	128	2942	122.6	4:10	132	11:05	108	19:50	129	22:00	127																						
23	129	131	133	134	136	136	133	129	125	120	117	115	114	115	117	120	124	127	128	129	130	128	126	127	3023	126.0	4:35	136	12:10	114	19:45	130	22:05	126																						
24	127	128	130	132	133	134	133	129	126	122	118	116	117	117	117	121	126	131	136	139	140	139	140	141	3092	128.8	5:00	134	11:10	116	19:45	140	21:15	139																						
25	144	147	148	149	153	155	155	154	151	148	143	139	135	133	132	134	137	139	142	143	142	141	139	138	3441	143.4	5:40	156	—	—	19:00	143	13:40	132																						
26	136	135	134	134	134	136	138	139	141	141	140	138	136	134	133	135	136	137	140	144	146	148	149	148	3332	138.8	8:50	141	3:10	134	22:05	149	13:50	133	上弦																					
27	147	146	146	145	145	146	148	149	150	150	147	144	143	141	139	137	138	139	140	142	144	144	145	144	3459	144.1	8:15	150	3:20	145	22:10	145	15:10	137																						
28	143	142	141	140	139	139	140	141	143	143	142	141	140	139	137	136	135	136	138	139	141	143	143	142	3363	140.1	8:35	143	3:50	139	21:45	143	15:55	135																						
29	141	138	136	133	131	130	129	130	133	136	138	140	140	139	140	141	142	143	144	144	146	148	149	149	3340	139.2	11:35	140	5:55	129	22:40	149	12:48	139																						
30	148	146	141	136	133	129	126	127	128	131	135	138	139	140	139	137	136	136	135	136	138	139	140	143	3276	136.5	13:15	140	6:20	126	23:35	143	18:25	135																						
31	143	140	136	131	126	121	118	116	117	121	125	130	136	139	140	141	141	140	139	139	141	144	147	150	3221	134.2	—	—	7:15	116	15:45	141	18:20	139																						
計/月																									100762	135.4																														

月最高潮位 162 cm 8日 4:35

月最低潮位 105 cm 2日 7:55