

潮位整理表

2018年01月

球分体：+ 5.300 m
 基本水準面：+ 1.782 m
 緯度：N 37° -59'-26" 東京湾平均海面：+ 1.692 m (20170401)
 観測所名：新潟港東港地区 経度：E 139° -13'-02" 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	満																							計		平均		満		干		満		干		月 齢																						
	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	時：分	cm																								
01	213	213	210	206	202	196	190	186	185	185	187	191	198	203	205	205	205	205	203	201	201	202	204	208	4804	200.2	00:30	214	08:20	185	16:00	205	19:15	201																								
02	211	213	211	206	201	193	185	177	172	169	169	172	179	186	192	196	198	201	201	201	202	205	209	212	4661	194.2	00:55	213	09:40	169	—	—	—	—	○																							
03	216	220	222	220	216	211	203	195	190	187	185	186	191	197	203	207	210	210	208	204	202	202	201	201	4887	203.6	01:55	222	10:15	185	16:35	210	22:20	201																								
04	204	208	211	212	211	207	200	191	183	178	173	170	173	178	183	190	195	196	196	195	193	192	192	193	4624	192.7	02:55	212	11:00	170	17:55	196	21:20	191																								
05	194	198	202	205	207	206	201	195	189	181	175	172	171	173	177	183	190	194	196	196	195	194	193	194	4581	190.9	04:15	207	11:40	171	18:55	196	21:45	193																								
06	196	198	201	205	209	210	208	204	198	192	186	182	180	180	183	189	195	199	200	200	199	198	196	193	4701	195.9	04:50	210	12:30	180	18:20	200	23:35	192																								
07	192	193	194	196	200	201	201	198	194	190	184	177	175	173	172	173	178	182	184	185	185	184	183	181	4475	186.5	05:15	201	—	—	19:15	185	14:05	172																								
08	180	180	180	180	183	186	188	188	187	184	180	178	178	176	175	177	180	184	188	191	194	196	196	195	4424	184.3	07:05	188	02:35	179	21:15	197	13:50	175																								
09	195	194	194	195	197	200	205	207	207	207	207	206	204	204	205	205	207	208	209	212	214	213	212	210	4917	204.9	07:30	207	01:45	193	20:15	214	12:30	204	下弦																							
10	207	205	203	202	202	203	205	207	211	212	212	211	209	208	205	205	205	206	207	210	211	212	211	210	4979	207.5	09:25	212	03:20	202	21:10	212	14:45	204																								
11	207	204	201	199	198	196	196	197	198	200	200	200	200	200	198	198	198	199	200	202	203	204	205	204	4807	200.3	10:25	200	06:00	196	21:55	205	14:55	198																								
12	202	198	195	192	188	186	184	184	185	187	189	191	192	193	193	192	193	193	193	193	194	196	197	197	4607	192.0	13:15	193	06:35	184	23:20	197	15:10	192																								
13	196	194	190	186	183	180	177	176	177	179	182	186	189	190	192	192	192	192	192	192	193	194	195	196	4515	188.1	—	—	06:55	176	23:20	196	—	—																								
14	195	194	190	186	182	178	173	171	170	170	171	173	175	176	177	178	177	176	176	176	177	178	180	182	4281	178.4	14:50	178	08:25	170	23:55	182	18:00	176																								
15	182	182	181	178	173	169	166	163	162	162	165	170	176	181	186	189	192	194	195	195	196	197	198	199	4351	181.3	—	—	08:15	162	—	—	—	—																								
16	199	198	196	193	190	186	179	175	173	172	172	176	181	186	189	193	196	197	197	198	198	198	199	201	4542	189.3	00:00	199	09:25	171	—	—	—	—																								
17	204	204	203	201	197	192	186	181	178	176	176	180	184	189	195	199	202	204	204	203	202	202	202	202	4666	194.4	00:45	204	09:30	176	17:15	204	22:15	202	●																							
18	203	205	206	204	201	196	190	184	180	177	174	175	179	183	188	194	198	200	201	200	199	198	199	200	4634	193.1	01:55	206	10:15	174	18:00	201	20:40	198																								
19	202	204	206	206	205	201	197	190	184	180	177	175	176	179	182	186	190	191	190	189	188	186	185	186	4555	189.8	02:30	206	11:20	175	16:45	191	21:40	185																								
20	188	190	193	195	195	193	191	186	182	178	174	173	174	178	181	185	190	192	193	192	191	189	188	188	4479	186.6	03:35	195	11:00	173	18:10	193	22:45	188																								
21	189	191	193	196	198	197	195	192	188	183	179	177	177	179	182	185	187	188	188	187	183	179	177	175	4465	186.0	04:20	198	11:20	177	16:55	188	23:10	175																								
22	176	177	178	182	186	187	185	183	180	176	172	170	170	171	173	177	180	183	185	186	187	187	185	184	4320	180.0	04:45	187	12:10	170	20:25	187	22:55	184																								
23	185	186	187	191	195	200	202	202	202	202	200	201	204	206	207	207	210	213	216	216	213	210	206	203	4864	202.7	06:15	202	10:20	200	18:30	216	—	—																								
24	203	202	201	203	207	211	213	214	214	212	207	203	201	199	197	198	201	204	208	208	206	203	200	197	4912	204.7	06:55	214	01:55	201	18:35	209	14:05	197																								
25	197	196	195	196	198	200	202	202	203	202	200	199	197	197	197	198	200	202	205	207	209	209	209	207	4827	201.1	08:10	203	02:00	195	21:15	209	12:50	197	上弦																							
26	205	203	200	198	198	198	200	201	203	205	206	206	206	206	206	206	207	209	210	211	212	213	213	210	4932	205.5	—	—	03:40	198	21:10	213	—	—																								
27	206	203	199	196	193	192	192	193	195	198	199	200	202	203	202	202	202	202	202	203	204	204	205	204	4801	200.0	13:05	203	05:05	192	21:55	205	14:55	201																								
28	200	197	193	188	184	181	179	178	179	183	187	190	191	192	193	193	194	195	196	198	201	204	209	212	4617	192.4	—	—	06:55	178	23:10	212	—	—																								
29	211	208	203	196	189	182	177	174	175	177	180	186	191	194	196	198	198	199	200	201	203	206	208	208	4660	194.2	—	—	07:05	174	—	—	—	—																								
30	209	208	204	198	191	182	175	171	169	169	171	175	180	185	187	189	189	188	186	186	187	188	190	194	4471	186.3	00:05	209	08:20	169	15:50	189	18:35	186																								
31	197	199	198	194	190	184	177	171	168	166	166	170	178	185	191	194	195	195	193	190	190	189	189	194	4463	186.0	01:10	199	09:40	165	16:15	195	21:35	188	○																							
計/月																							143822	193.3																																		

月最高潮位 222cm 3日 01:55

月最低潮位 162cm 15日 08:15

潮位整理表

2018年02月

球分体：+ 5.300 m
 基本水準面：+ 1.782 m
 緯度：N 37° -59'-26" 東京湾平均海面：+ 1.692 m (20170401)
 観測所名：新潟港東港地区 経度：E 139° -13'-02" 検潮基準面：± 0.000 m

規定回数	672 回	
測得回数	672 回	
欠測回数	0 回	(0.0%)

単位：cm

時 日	満																							計		平均		満		干		満		干		月 齢																					
	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	時：分	cm																							
01	199	199	201	199	195	189	181	172	167	164	161	162	168	174	180	184	187	187	185	182	180	178	177	180	4351	181.3	02:15	201	10:15	161	16:30	187	21:45	177																							
02	184	188	192	191	189	185	178	170	162	157	156	156	158	165	171	177	180	182	182	179	177	175	175	176	4205	175.2	02:20	192	10:35	155	17:10	183	21:45	175																							
03	180	184	189	192	193	191	188	182	175	168	164	163	164	168	176	184	189	192	194	193	190	188	185	184	4376	182.3	03:55	193	11:05	163	18:10	194	22:55	184																							
04	185	188	191	196	199	200	199	196	190	185	180	177	177	180	185	191	198	203	204	204	201	198	192	187	4606	191.9	04:50	200	11:30	177	18:10	204	23:55	186																							
05	186	187	189	192	195	198	199	197	193	188	183	179	176	177	178	181	186	191	193	194	192	190	187	183	4514	188.1	05:55	199	—	—	18:50	194	12:15	176																							
06	182	182	183	185	189	192	194	194	192	189	186	182	180	180	181	183	187	192	195	196	196	195	192	188	4515	188.1	06:20	194	00:20	182	19:25	196	12:35	180																							
07	185	184	184	185	187	188	190	191	191	191	191	188	186	185	185	185	187	189	191	191	191	190	187	183	4505	187.7	07:35	191	01:45	184	18:40	191	14:10	185																							
08	180	177	176	175	175	177	179	180	181	182	183	182	181	181	181	181	183	185	186	186	186	187	185	181	4350	181.3	09:50	183	03:40	175	20:40	187	12:00	181	下弦																						
09	179	176	173	171	170	169	169	171	173	174	176	178	178	178	178	178	180	183	184	184	185	185	182	4252	177.2	—	—	05:40	169	21:20	185	—	—																								
10	180	177	174	172	170	168	167	169	171	173	176	179	181	182	183	183	184	185	186	188	189	190	191	191	4309	179.5	—	—	05:50	167	22:45	191	—	—																							
11	190	188	185	183	181	178	177	177	179	182	184	187	189	191	192	193	194	193	192	193	194	195	196	197	4510	187.9	16:00	194	06:15	177	23:25	197	18:00	192																							
12	197	196	194	191	188	186	184	184	183	182	184	186	188	190	191	191	191	190	190	192	192	194	195	197	4556	189.8	—	—	09:05	182	15:40	191	17:25	190																							
13	198	197	195	193	188	184	180	177	176	176	177	180	183	187	188	189	190	189	188	188	189	190	192	194	4488	187.0	00:00	198	08:30	175	15:55	190	18:05	188																							
14	196	197	195	192	187	182	178	175	174	174	175	179	184	189	193	196	199	200	201	203	205	208	213	219	4614	192.3	00:45	197	08:45	174	—	—	—	—																							
15	222	221	218	213	207	199	192	186	182	180	179	181	185	191	195	196	197	198	195	191	190	189	188	190	4685	195.2	00:15	222	09:35	179	16:35	198	21:35	188																							
16	190	191	191	190	186	182	176	170	166	163	163	165	168	173	178	182	184	184	184	183	183	184	186	189	4311	179.6	01:55	191	09:45	163	17:25	184	19:50	183	●																						
17	194	199	204	207	207	204	201	196	192	188	186	186	187	191	197	200	202	202	202	200	196	192	191	192	4716	196.5	03:25	207	11:00	186	16:50	202	21:35	191																							
18	192	195	198	200	199	194	190	186	180	174	172	171	171	173	178	182	184	184	183	180	177	174	172	172	4381	182.5	03:10	200	11:35	171	16:35	184	22:20	171																							
19	174	176	179	183	185	184	181	177	172	167	163	160	161	164	168	173	177	180	180	178	176	174	172	171	4175	174.0	04:05	185	11:10	160	17:30	180	23:00	171																							
20	172	175	179	183	186	185	183	179	175	171	167	165	164	166	169	174	180	183	184	184	184	183	178	175	4244	176.8	04:25	186	11:50	164	18:05	184	23:25	174																							
21	175	176	178	182	186	188	187	186	184	179	175	173	171	172	173	175	180	184	184	183	182	178	173	169	4293	178.9	05:00	188	—	—	17:20	185	12:10	171																							
22	168	167	167	169	172	175	176	176	176	174	172	170	169	169	170	172	176	180	182	181	180	179	176	172	4168	173.7	06:20	176	01:30	167	18:10	182	12:40	169																							
23	170	167	167	168	170	173	177	179	180	181	180	179	179	179	180	181	184	187	190	191	191	188	184	179	4304	179.3	09:00	181	01:45	166	19:10	191	11:35	179	上弦																						
24	176	172	169	168	168	170	174	179	184	186	187	189	191	192	190	188	187	187	187	187	187	185	183	179	4365	181.9	—	—	03:30	168	12:50	192	—	—																							
25	176	172	168	166	164	163	164	167	169	171	172	173	174	174	174	174	175	176	178	179	180	180	178	4141	172.5	—	—	04:50	163	21:30	180	—	—																								
26	176	172	168	164	161	159	158	159	162	165	169	173	176	178	178	178	179	179	179	180	181	183	184	184	4145	172.7	—	—	05:50	158	22:25	184	—	—																							
27	183	180	175	171	166	161	158	158	159	162	166	172	177	181	183	185	185	184	184	184	186	189	192	195	4236	176.5	15:50	185	07:00	158	23:50	195	18:20	183																							
28	195	193	189	185	179	172	166	162	160	161	164	168	173	177	180	180	178	177	177	177	180	185	188	187	4253	177.2	—	—	08:05	160	14:35	180	17:25	177																							
計/月																							122568	182.4																																	

月最高潮位 222cm 15日 00:15

月最低潮位 155cm 2日 10:35

潮位整理表

2018年03月

球分体：+ 5.300 m
 基本水準面：+ 1.782 m
 緯度：N 37° -59'-26" 東京湾平均海面：+ 1.692 m (20170401)
 観測所名：新潟港東港地区 経度：E 139° -13'-02" 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	満																							計		平均		満		干		満		干		月 齢																					
	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	時：分	cm																							
01	188	192	194	192	189	185	181	180	178	177	181	189	196	203	210	215	218	219	219	217	214	216	218	220	4791	199.6	01:55	194	08:40	177	17:30	220	20:10	214																							
02	223	227	228	226	222	217	209	199	191	187	186	188	192	196	200	201	199	196	192	187	183	181	181	182	4793	199.7	01:40	228	09:50	186	14:40	201	21:10	181	○																						
03	185	190	193	193	191	188	182	174	167	163	160	160	163	168	175	179	180	180	178	175	171	170	171	172	4228	176.2	02:30	193	10:35	160	15:40	180	21:00	170																							
04	174	180	186	190	192	191	188	184	178	174	171	170	173	177	183	189	191	191	191	187	181	176	174	173	4364	181.8	04:00	192	10:45	170	17:20	191	23:10	173																							
05	173	176	181	189	191	192	192	189	184	181	180	179	179	180	185	191	193	193	190	183	175	170	165	162	4373	182.2	05:40	193	11:45	179	16:20	193	—	—																							
06	160	160	163	166	169	169	170	168	163	157	153	152	151	151	154	158	161	162	162	160	157	153	148	145	3812	158.8	06:00	170	00:45	160	17:25	163	12:25	151																							
07	144	144	144	147	151	154	156	156	154	152	149	148	147	148	150	153	157	161	162	161	160	158	154	149	3659	152.5	06:30	156	01:25	143	18:00	162	12:05	147																							
08	146	145	145	146	148	152	154	156	158	158	159	159	158	158	160	163	167	171	174	176	176	174	171	167	3841	160.0	10:45	159	01:05	145	19:50	176	12:40	158																							
09	164	164	166	166	166	168	171	173	173	174	174	172	171	171	172	173	174	174	175	176	176	174	171	169	4107	171.1	09:25	174	00:20	164	19:10	176	12:20	171	下弦																						
10	165	162	161	160	159	160	162	164	166	167	169	170	169	169	169	169	170	170	172	172	172	171	170	169	4007	167.0	11:00	170	03:35	159	19:15	172	14:40	169																							
11	166	164	161	159	157	157	158	160	162	165	168	171	174	176	176	178	179	180	180	179	179	180	180	178	4087	170.3	17:50	180	04:40	157	21:45	180	19:50	179																							
12	176	172	169	167	164	162	160	161	162	164	167	170	171	172	174	173	173	173	173	173	173	174	174	174	4071	169.6	14:20	174	06:20	160	22:30	174	18:15	173																							
13	173	170	168	166	163	161	161	161	162	165	168	172	175	177	178	178	178	178	178	178	179	180	182	183	4134	172.3	—	—	06:10	161	23:55	184	—	—																							
14	184	183	181	179	177	174	172	171	172	174	177	180	183	185	185	185	183	182	180	179	179	180	181	182	4308	179.5	—	—	07:05	171	14:05	185	20:00	179																							
15	183	183	181	177	174	169	165	163	163	165	168	172	177	181	184	185	185	185	185	185	187	190	192	195	4294	178.9	00:35	183	07:30	163	15:30	186	17:30	185																							
16	198	200	200	198	196	192	186	181	177	174	174	175	176	178	178	177	174	171	167	164	161	161	161	163	4282	178.4	01:20	200	09:45	174	13:45	178	21:10	161																							
17	165	168	168	166	162	158	152	148	145	143	144	147	150	154	159	161	161	160	158	155	155	155	156	160	3750	156.3	01:40	169	09:10	143	15:20	161	20:15	155	●																						
18	163	167	171	172	170	168	164	160	155	154	154	156	161	164	168	171	172	170	168	165	162	161	162	163	3941	164.2	02:35	172	09:30	153	15:30	172	21:10	161																							
19	166	171	175	178	180	178	176	173	169	166	166	167	170	174	180	183	184	184	182	179	174	169	167	168	4179	174.1	04:00	180	09:35	166	15:55	184	22:25	167																							
20	169	173	178	181	182	179	176	171	165	159	156	155	154	155	158	161	161	161	158	153	147	142	138	137	3869	161.2	03:35	182	12:05	154	15:50	161	23:30	137																							
21	137	140	144	150	154	154	152	152	150	146	145	144	144	146	150	155	158	160	160	158	154	150	148	147	3598	149.9	04:30	154	11:20	144	17:25	160	22:40	147																							
22	149	152	157	163	170	175	178	179	178	175	175	176	177	179	182	187	191	193	193	191	188	183	178	174	4243	176.8	07:00	179	09:30	175	17:20	194	—	—																							
23	172	172	173	177	181	185	187	188	188	186	184	182	182	181	182	184	187	188	188	186	183	178	173	168	4355	181.5	07:25	188	00:45	172	17:25	189	13:00	181																							
24	164	162	160	161	164	168	171	174	175	175	175	175	174	174	174	176	178	180	182	183	181	179	176	171	4152	173.0	09:00	175	02:10	160	18:40	183	13:15	174																							
25	166	163	162	161	161	163	167	170	172	175	176	176	177	177	178	178	177	179	181	182	182	181	179	176	4159	173.3	—	—	03:10	161	19:50	182	—	—	上弦																						
26	172	168	165	162	161	162	164	168	172	176	180	182	184	184	184	184	184	185	185	186	187	188	188	186	4257	177.4	—	—	04:15	161	21:00	188	—	—																							
27	183	179	176	172	169	166	166	167	170	174	179	182	185	186	186	186	185	185	185	185	187	189	191	191	4324	180.2	13:45	186	05:35	166	22:40	192	17:45	185																							
28	190	187	184	180	175	171	169	168	170	174	178	183	186	188	188	189	188	187	186	186	188	191	194	197	4397	183.2	—	—	06:40	168	14:45	189	18:35	186																							
29	198	198	195	192	188	184	179	177	177	179	184	189	194	197	197	196	195	193	190	188	187	187	189	193	4546	189.4	00:05	198	07:35	177	13:40	197	20:20	187																							
30	196	197	195	192	187	181	175	171	168	166	167	171	176	179	180	179	177	173	170	166	164	164	165	168	4227	176.1	00:55	197	09:00	166	14:05	180	20:50	164																							
31	173	176	178	177	175	172	166	161	159	158	159	162	168	175	178	180	180	179	176	172	170	170	171	174	4109	171.2	02:05	178	09:00	158	15:50	180	20:50	170	○																						
計/月																							129257	173.7																																	

月最高潮位 228cm 2日 01:40 月最低潮位 137cm 20日 23:30

潮位整理表

2018年05月

球分体：+ 5.300 m
 基本水準面：+ 1.786 m
 緯度：N 37° -59'-26" 東京湾平均海面：+ 1.696 m (20180401)
 観測所名：新潟港東港地区 經度：E 139° -13'-02" 檢潮基準面：± 0.000 m

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

單位：cm

時 日	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															
01	186	192	196	199	200	199	197	193	190	189	189	190	193	197	199	200	199	197	193	187	181	177	175	175	4593	191.4	03:55	200	10:10	189	14:45	200	22:25	175																
02	177	182	188	194	197	197	196	195	192	191	191	192	194	199	202	204	205	203	199	193	188	184	183	183	4629	192.9	04:30	198	09:00	191	15:45	205	23:00	183																
03	184	188	195	200	204	207	208	209	207	206	205	206	207	209	211	214	216	215	213	210	205	200	197	194	4910	204.6	06:55	209	09:50	205	16:00	216	23:40	194																
04	194	196	200	204	208	211	212	212	210	208	207	207	207	208	210	212	212	212	210	208	204	198	193	191	4934	205.6	06:15	212	11:15	207	15:55	212	—	—																
05	190	190	192	195	199	203	204	206	207	205	205	204	205	205	206	207	209	209	208	204	201	197	193	189	4833	201.4	07:50	207	00:40	190	16:45	209	10:35	204																
06	186	185	185	187	190	194	196	198	199	200	200	200	200	200	201	203	205	205	205	204	201	199	195	191	4729	197.0	—	—	01:15	184	17:20	205	—	—																
07	189	187	187	189	190	193	196	199	201	204	205	205	206	207	206	205	207	208	208	206	204	201	199	195	4797	199.9	13:00	207	01:35	187	17:20	208	14:50	205																
08	192	189	188	187	187	188	191	192	194	196	196	195	195	195	195	195	194	193	192	192	190	188	185	182	4591	191.3	09:25	196	03:40	187	—	—	—	—	下 弦															
09	179	176	174	172	170	171	173	174	176	179	181	182	182	182	183	183	183	183	183	183	183	183	183	182	4297	179.0	—	—	04:25	170	17:35	183	—	—																
10	178	175	173	172	171	171	173	175	176	179	181	183	184	183	182	181	180	178	177	177	178	179	179	178	4263	177.6	12:05	184	04:30	171	21:35	179	18:35	177																
11	177	176	174	172	170	169	169	171	173	177	179	182	183	183	183	181	180	179	179	180	181	182	184	185	4269	177.9	—	—	05:15	169	12:45	183	17:50	179																
12	186	186	185	183	181	180	181	182	183	186	189	192	193	193	192	190	187	185	183	183	183	184	188	190	4465	186.0	00:20	186	05:05	180	12:35	194	19:35	183																
13	191	192	192	191	190	188	187	186	186	188	191	195	197	197	197	197	194	191	189	187	188	190	194	199	4597	191.5	01:30	192	07:20	186	12:15	197	19:25	187																
14	202	204	206	206	204	202	199	198	197	197	200	203	206	207	206	204	200	195	191	187	185	185	187	192	4763	198.5	02:45	206	08:20	197	12:45	207	20:25	185																
15	197	201	204	205	204	202	200	198	197	197	199	201	205	208	208	207	204	199	193	188	185	183	184	187	4756	198.2	03:00	205	08:20	197	13:50	208	21:25	183	●															
16	193	198	202	204	206	204	202	200	199	198	199	201	205	208	209	209	207	202	196	191	186	182	181	185	4767	198.6	04:00	206	09:20	198	14:25	209	21:45	181																
17	191	198	205	212	215	216	215	214	213	212	211	213	217	219	220	222	224	220	214	207	202	198	195	194	5047	210.3	05:00	216	09:55	211	15:50	224	22:40	194																
18	196	200	206	213	217	220	220	219	218	218	218	220	224	228	230	231	230	225	220	214	208	204	202	5201	216.7	05:55	220	09:35	217	16:05	231	23:50	201																	
19	201	203	207	213	218	221	223	222	221	219	217	215	214	215	216	217	218	217	213	208	202	194	187	182	5063	211.0	06:20	223	—	—	16:10	218	12:10	214																
20	178	177	178	182	186	189	191	192	192	192	191	190	190	191	192	194	197	198	196	194	189	182	176	172	4509	187.9	07:25	192	01:10	177	16:45	198	12:15	190																
21	168	164	164	167	171	175	180	183	185	186	186	186	187	188	188	189	192	194	196	196	194	191	186	182	4398	183.3	—	—	01:35	164	18:40	196	—	—																
22	178	174	172	171	172	175	180	183	186	188	189	189	189	190	189	189	190	192	193	194	195	193	190	187	4448	185.3	13:20	190	03:00	171	19:35	195	14:50	189	上 弦															
23	183	180	178	176	176	179	182	185	189	193	195	196	197	198	197	198	198	198	198	200	202	203	203	201	4605	191.9	12:55	198	03:25	176	21:05	203	14:30	197																
24	200	197	194	191	190	189	190	192	195	198	199	200	200	198	197	195	193	193	192	193	195	197	199	200	4687	195.3	11:25	200	04:55	189	23:30	200	18:10	192																
25	200	199	197	196	194	194	195	197	201	205	208	210	210	210	209	207	205	203	201	201	203	205	209	211	4870	202.9	—	—	04:20	194	12:25	210	18:25	201																
26	212	212	210	208	205	203	202	203	205	207	209	212	213	213	212	209	206	203	200	197	197	199	202	205	4944	206.0	00:25	212	06:00	202	12:55	213	19:40	197																
27	207	208	209	207	205	202	200	199	199	201	203	205	207	207	206	203	199	195	191	189	188	188	190	195	4803	200.1	01:35	209	07:15	199	13:00	207	20:55	188																
28	200	202	204	205	204	202	200	199	200	200	202	205	208	209	208	206	203	198	192	188	186	185	186	190	4782	199.3	02:50	205	07:15	199	12:55	209	20:55	185																
29	194	197	201	203	202	200	199	198	198	198	199	202	205	207	208	206	203	198	192	187	184	181	181	182	4725	196.9	03:15	203	07:55	198	13:50	208	21:50	181	○															
30	187	192	196	200	201	201	200	199	198	198	198	199	202	204	205	206	204	200	196	191	188	185	184	186	4720	196.7	04:10	201	09:55	198	14:35	206	21:55	184																
31	190	195	199	203	207	207	207	207	206	206	206	207	209	213	215	216	215	213	208	203	198	194	191	190	4905	204.4	04:55	207	09:40	206	14:35	216	22:45	190																
計/月														145900	196.1																																			

月最高潮位 231cm 18日 16:05

月最低潮位 164cm 21日 01:35

潮位整理表

2018年06月

球分体：+ 5.300 m
 基本水準面：+ 1.786 m
 緯度：N 37° -59'-26" 東京湾平均海面：+ 1.696 m (20180401)
 観測所名：新潟港東港地区 経度：E 139° -13'-02" 検潮基準面：± 0.000 m

規定回数	720 回	
測得回数	720 回	
欠測回数	0 回	(0.0%)

単位：cm

時 日	日																							計	平均	満		干		満		干		月 齢															
	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														
01	192	196	201	206	208	209	210	209	208	207	206	206	207	209	210	210	209	207	203	197	191	186	183	180	4850	202.1	05:50	210	10:40	206	14:30	211	23:40	180															
02	180	182	186	190	194	196	197	197	196	196	196	196	197	199	201	203	204	202	200	196	191	186	182	180	4647	193.6	06:35	198	09:05	196	15:35	204	—	—															
03	180	180	183	188	192	195	197	199	199	198	198	198	199	200	202	204	205	205	202	199	196	190	186	184	4679	195.0	07:30	199	00:10	180	16:25	205	10:30	197															
04	182	181	182	185	189	193	195	197	198	198	198	197	197	198	200	201	202	203	202	199	197	193	188	185	4660	194.2	08:15	198	00:45	181	17:05	203	12:00	197															
05	183	182	182	183	187	190	193	195	197	198	197	197	197	197	198	199	200	200	200	198	196	194	190	187	4640	193.3	09:10	198	01:30	182	17:20	200	11:15	197															
06	185	182	181	182	184	187	190	192	194	196	196	196	196	196	196	196	197	197	198	198	198	196	193	191	4617	192.4	—	—	02:00	181	19:40	198	—	—															
07	189	186	186	185	185	188	190	192	194	196	197	197	197	196	195	195	195	195	196	196	196	196	195	193	4630	192.9	11:40	197	03:20	185	19:10	196	16:50	195	下弦														
08	191	190	189	188	188	189	190	193	197	199	200	202	202	201	201	201	200	200	200	202	203	205	206	205	4742	197.6	11:25	202	03:40	188	21:50	206	16:55	200															
09	204	203	202	201	200	200	201	203	205	207	208	209	208	206	203	199	196	194	193	193	193	194	195	196	4813	200.5	10:50	209	04:10	200	23:30	196	19:05	193															
10	196	194	192	190	189	188	188	189	191	194	196	197	197	196	194	191	187	185	184	183	184	187	190	192	4574	190.6	11:30	198	06:05	188	—	—	19:10	183															
11	195	196	197	196	195	195	196	196	198	201	205	207	208	209	207	204	200	195	194	193	192	195	199	203	4776	199.0	02:05	197	04:15	195	12:45	209	19:55	192															
12	208	210	211	211	210	208	208	209	210	212	215	218	220	220	218	215	210	204	199	196	194	194	197	202	4999	208.3	02:45	211	05:30	208	12:40	220	20:35	194															
13	207	210	213	214	214	212	210	210	210	211	215	217	218	216	212	207	201	194	188	184	181	181	185	4920	205.0	03:15	214	09:00	210	12:45	218	21:30	181																
14	190	195	199	202	203	202	200	199	198	198	199	201	204	207	208	207	204	198	191	184	179	176	174	175	4693	195.5	04:05	203	08:50	198	13:55	208	22:15	173	●														
15	180	186	192	197	200	201	201	199	199	199	200	203	207	209	209	208	204	196	188	181	176	172	170	4676	194.8	05:30	201	09:30	199	14:35	209	23:05	170																
16	172	177	183	189	193	195	195	194	192	192	192	193	194	197	200	201	201	198	193	186	179	172	167	164	4519	188.3	05:35	195	08:50	192	15:15	201	23:35	164															
17	164	166	172	178	183	187	189	190	190	189	189	189	190	192	195	199	201	201	199	194	187	180	175	171	4470	186.3	07:40	190	09:50	189	16:20	202	—	—															
18	169	168	170	176	182	186	190	192	192	192	192	192	192	193	194	197	200	202	203	201	197	191	185	181	4537	189.0	07:50	192	00:55	168	17:40	203	09:35	191															
19	177	174	174	177	182	187	190	193	195	195	195	195	194	194	195	197	199	201	202	202	201	198	193	188	4598	191.6	08:35	195	01:30	174	18:45	202	12:25	194															
20	185	182	182	183	185	189	193	196	198	199	200	199	199	199	198	198	199	201	202	204	204	203	200	198	4696	195.7	10:20	200	01:50	181	19:45	205	14:40	198	上弦														
21	196	193	192	191	191	193	196	199	200	202	203	203	201	199	198	196	196	196	197	199	201	201	200	199	4742	197.6	10:15	203	03:45	191	20:55	201	16:20	196															
22	197	195	193	191	189	189	191	194	197	199	201	201	200	198	196	194	192	191	191	192	193	195	196	198	4673	194.7	10:35	201	04:30	189	23:20	198	17:25	190															
23	197	195	193	192	191	191	191	193	196	199	201	203	204	202	199	198	196	194	193	193	194	196	199	202	4712	196.3	11:55	204	04:55	191	—	—	18:05	193															
24	203	204	203	203	204	204	204	205	207	210	212	214	214	213	210	207	203	200	198	197	197	198	201	204	4915	204.8	01:00	204	02:55	203	11:45	214	19:45	197															
25	207	208	209	208	207	205	204	204	204	204	206	208	208	207	204	201	197	193	188	186	185	186	187	190	4806	200.3	01:55	209	08:10	204	11:40	208	20:05	185															
26	194	196	198	199	199	197	196	196	197	198	199	201	203	202	201	199	195	190	187	184	182	182	184	187	4666	194.4	03:20	199	06:30	196	12:20	203	20:35	181															
27	192	197	200	203	205	206	206	208	210	212	214	217	219	221	219	218	216	212	207	204	202	199	199	200	4986	207.8	—	—	—	—	13:05	221	21:35	199															
28	204	208	212	214	216	216	216	217	218	218	218	221	224	224	223	222	220	215	210	205	201	198	198	200	5118	213.3	—	—	—	—	12:25	224	21:30	198	○														
29	202	207	212	214	218	219	218	217	217	219	220	221	224	225	226	225	221	217	213	208	203	201	199	199	5145	214.4	05:00	219	07:05	217	13:50	226	22:35	199															
30	201	204	208	212	213	215	216	215	212	212	213	214	214	216	220	220	216	215	212	205	198	194	192	191	5028	209.5	06:00	216	08:40	212	14:25	220	23:35	191															
計/月														142527	198.0																																		

月最高潮位 226cm 29日 13:50

月最低潮位 164cm 16日 23:35

潮位整理表

2018年07月

球分体：+ 5.300 m
 基本水準面：+ 1.786 m
 緯度：N 37° -59'-26" 東京湾平均海面：+ 1.696 m (20180401)
 觀測所名：新潟港東港地区 經度：E 139° -13'-02" 檢潮基準面：± 0.000 m

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

單位：cm

時 日	日																							計	平均	滿		干		滿		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															
01	191	193	197	201	203	205	206	206	204	204	205	205	206	208	211	212	212	211	208	203	198	194	191	189	4863	202.6	06:20	206	08:35	203	15:20	213	—	—																
02	188	190	193	197	201	203	204	205	204	204	205	205	206	208	210	212	214	214	212	209	204	200	196	195	4879	203.3	07:05	205	00:00	188	16:35	214	08:40	204																
03	194	194	196	200	204	207	209	211	211	210	210	210	210	210	211	213	215	215	214	212	208	204	200	199	4967	207.0	07:40	212	00:10	194	16:40	215	10:15	210																
04	198	198	200	203	207	211	214	216	218	220	220	220	221	222	222	224	227	229	230	228	226	223	218	216	5211	217.1	—	—	00:25	198	17:45	230	—	—																
05	216	215	215	216	219	223	226	228	229	229	228	226	225	225	224	224	224	225	226	225	224	222	219	215	5348	222.8	08:30	229	01:30	214	17:55	226	14:55	224																
06	213	211	210	209	210	211	213	214	215	215	213	210	209	208	207	207	207	208	209	209	209	209	206	203	5035	209.8	08:40	215	02:55	209	18:20	209	14:55	207	下弦															
07	202	201	199	199	200	202	204	207	208	208	207	205	203	200	197	195	194	194	195	197	198	198	198	197	4808	200.3	08:20	208	02:45	199	21:05	198	16:30	194																
08	197	196	195	195	195	195	197	199	200	202	202	200	197	195	192	189	187	186	186	187	189	191	192	193	4657	194.0	09:45	202	04:10	195	22:50	193	17:25	185																
09	192	192	192	192	191	192	192	194	195	197	198	197	196	193	190	187	183	181	179	179	181	183	186	188	4550	189.6	10:25	198	04:20	191	—	—	18:35	179																
10	190	191	191	191	190	190	190	191	193	195	197	198	198	196	193	189	185	181	177	176	176	179	184	188	4529	188.7	01:55	191	05:10	190	11:25	199	19:15	176																
11	191	194	195	196	196	196	196	197	198	199	201	204	205	203	200	195	190	185	181	177	176	177	180	186	4618	192.4	11:50	205	—	—	—	—	20:10	176																
12	191	195	198	199	199	199	199	200	200	200	203	206	208	209	207	203	198	192	187	182	180	179	181	186	4701	195.9	—	—	—	—	12:45	209	20:40	179																
13	192	198	203	205	207	207	207	208	208	209	211	214	218	221	222	221	217	212	205	198	194	191	190	192	4950	206.3	—	—	—	—	14:00	222	21:50	190	●															
14	196	202	208	213	215	216	216	215	215	215	216	218	221	225	228	228	226	222	214	207	201	195	191	191	5094	212.3	05:00	216	08:55	215	14:30	228	22:40	191																
15	193	199	205	211	215	217	217	215	215	216	216	216	219	222	226	228	228	226	220	213	206	200	196	192	5111	213.0	05:30	217	07:50	215	15:30	228	23:35	192																
16	192	195	201	207	212	215	216	216	214	213	212	212	213	215	219	222	224	224	222	217	211	205	200	196	5073	211.4	06:10	216	10:25	212	16:30	224	—	—																
17	194	195	198	204	209	212	214	215	214	213	212	211	210	211	213	217	221	223	224	222	217	212	207	203	5071	211.3	06:50	215	00:15	194	17:35	224	12:10	210																
18	200	198	199	202	207	211	214	215	215	214	212	210	209	208	208	211	214	216	218	218	216	213	208	204	5040	210.0	07:20	215	01:10	198	18:45	218	13:15	208																
19	202	200	199	200	203	207	210	212	213	213	211	208	207	205	204	205	206	208	210	212	212	211	209	207	4974	207.3	08:10	213	02:00	199	19:45	213	14:20	204																
20	204	203	201	201	203	206	209	211	213	213	212	211	209	206	204	204	204	205	206	208	210	210	211	210	4974	207.3	08:35	213	02:30	201	21:50	211	15:20	203	上弦															
21	208	207	207	206	207	208	211	213	215	216	216	214	213	210	208	206	204	204	205	207	209	211	213	215	5033	209.7	09:35	216	03:05	206	23:20	215	16:40	204																
22	214	214	214	214	215	216	217	219	222	223	224	224	222	220	217	214	212	210	209	210	212	215	217	219	5193	216.4	10:20	224	03:10	214	—	—	18:00	209																
23	221	221	222	222	222	223	223	224	226	227	228	229	228	226	223	221	218	216	214	214	214	216	218	221	5317	221.5	10:50	229	—	—	—	—	18:55	214																
24	224	225	226	227	228	228	228	229	230	231	233	234	233	232	229	225	221	217	214	211	210	211	213	217	5376	224.0	11:10	234	—	—	—	—	19:55	210																
25	219	221	223	223	224	223	223	224	225	225	227	228	229	228	226	223	220	216	212	209	208	208	210	213	5287	220.3	04:10	224	06:00	223	11:45	229	20:30	208																
26	217	219	222	223	224	223	223	223	224	224	225	228	230	230	229	227	224	220	215	212	210	208	208	211	5299	220.8	04:05	224	06:10	223	12:40	230	21:30	208																
27	215	218	220	222	223	223	222	223	223	223	224	226	228	229	229	228	225	220	215	211	207	205	204	205	5268	219.5	04:15	223	06:05	222	13:20	229	22:05	204																
28	209	212	215	219	221	221	220	219	219	219	220	222	224	227	227	226	225	220	215	210	206	203	202	202	5203	216.8	04:30	221	08:50	219	13:50	227	22:30	201	○															
29	204	208	211	214	216	216	215	214	213	213	213	214	216	218	220	220	218	215	210	204	198	195	193	192	5050	210.4	04:50	216	09:10	213	14:35	220	22:50	192																
30	194	197	200	204	207	208	207	206	205	205	205	206	208	211	213	214	214	212	208	203	198	195	192	190	4902	204.3	05:15	208	08:20	205	15:30	215	23:15	190																
31	191	194	198	202	206	207	208	207	205	204	205	205	206	209	212	214	215	214	211	207	202	198	196	194	4910	204.6	05:55	208	09:10	204	16:10	215	23:50	193																
計/月														155291	208.7																																			

月最高潮位 234cm 24日 11:10

月最低潮位 176cm 10日 19:15

潮位整理表

2018年08月

球分体：+ 5.300 m
 基本水準面：+ 1.786 m
 緯度：N 37° -59'-26" 東京湾平均海面：+ 1.696 m (20180401)
 観測所名：新潟港東港地区 経度：E 139° -13'-02" 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	日																							計	平均	満		干		満		干		月 齢																
	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															
01	193	195	198	203	207	209	210	210	209	208	208	208	209	211	214	217	219	220	219	217	213	209	206	204	5016	209.0	07:05	210	10:10	208	17:10	220	—	—																
02	203	203	206	210	214	216	218	218	217	215	214	213	212	213	215	218	220	221	222	221	218	215	212	209	5143	214.3	07:05	218	00:20	203	17:55	222	12:15	212																
03	208	207	209	212	215	218	219	220	220	218	216	214	214	213	214	215	218	220	221	221	219	217	214	212	5174	215.6	07:25	220	00:45	207	18:35	221	12:55	213																
04	211	210	211	213	215	218	220	221	221	220	217	215	214	213	212	212	214	216	218	220	221	220	218	217	5187	216.1	07:40	221	01:00	210	19:40	221	14:20	211																
05	216	216	217	217	220	222	225	227	227	227	226	223	221	220	219	218	218	220	222	225	226	226	227	226	5331	222.1	08:35	227	00:10	216	22:05	227	15:10	218	下弦															
06	225	225	225	226	227	228	231	232	231	231	230	228	225	222	219	216	213	213	213	215	217	219	220	220	5351	223.0	07:00	232	00:40	225	—	—	17:15	213																
07	221	221	221	222	222	222	224	225	226	227	227	225	222	219	215	212	208	206	205	206	209	212	215	217	5229	217.9	09:40	227	—	—	—	—	17:45	205																
08	219	219	221	221	221	222	223	224	225	227	229	230	228	226	222	217	213	209	206	204	205	208	212	215	5246	218.6	10:45	230	—	—	—	—	19:15	204																
09	218	221	222	222	223	224	224	225	227	229	231	233	232	231	227	222	216	211	207	204	203	205	208	213	5278	219.9	11:25	233	—	—	—	—	19:50	203																
10	217	221	223	224	224	224	224	224	224	226	228	231	232	232	230	226	220	214	209	204	201	201	202	207	5268	219.5	—	—	—	—	12:25	233	20:55	201																
11	212	217	221	223	223	223	222	221	221	221	222	225	228	230	229	226	222	216	209	202	198	194	193	196	5194	216.4	04:05	223	08:35	221	13:05	230	21:45	193	●															
12	201	206	211	214	215	215	214	213	212	212	213	215	219	223	225	225	223	219	212	205	200	195	192	193	5072	211.3	04:10	215	08:45	212	14:25	226	22:25	192																
13	196	202	208	212	215	215	214	212	211	210	210	211	213	217	221	224	225	222	217	211	205	200	197	195	5063	211.0	04:45	215	09:55	210	15:40	225	23:15	195																
14	196	200	206	212	215	217	217	215	214	212	211	211	213	215	220	225	227	227	224	219	214	209	205	202	5126	213.6	05:20	217	10:25	211	16:35	227	—	—																
15	201	203	207	212	216	218	218	217	214	212	210	209	209	210	213	217	222	224	224	222	217	213	211	209	5128	213.7	05:35	218	00:00	201	17:35	225	11:45	209																
16	208	208	210	215	220	223	226	227	226	225	224	222	220	218	219	224	230	233	235	237	235	231	227	224	5367	223.6	07:00	227	00:25	207	19:00	237	13:20	218																
17	221	218	218	219	221	223	224	225	224	221	217	214	211	209	207	207	209	211	213	214	213	212	210	208	5169	215.4	06:55	225	01:45	218	19:20	214	14:25	207																
18	207	206	207	208	210	213	215	216	216	215	213	210	208	206	204	203	203	205	208	210	212	212	212	212	5031	209.6	07:30	216	01:20	206	—	—	15:10	203	上弦															
19	212	212	212	212	213	215	216	217	216	216	214	211	209	207	204	202	201	201	202	204	205	207	208	209	5025	209.4	06:45	217	—	—	—	—	16:20	201																
20	209	209	209	209	209	209	210	211	211	211	210	209	207	204	202	200	199	197	197	197	198	200	202	204	4923	205.1	08:05	211	—	—	—	—	18:00	197																
21	205	206	207	207	207	207	208	209	210	211	211	210	209	207	204	202	200	197	195	195	196	198	201	205	4907	204.5	10:00	211	—	—	—	—	18:35	195																
22	206	208	209	210	211	211	212	213	214	215	215	216	215	213	210	207	205	202	200	199	199	200	202	205	4997	208.2	11:10	216	—	—	—	—	20:10	199																
23	208	211	212	214	214	215	215	216	217	218	219	221	221	220	218	216	213	210	206	205	204	205	207	210	5115	213.1	11:45	221	—	—	—	—	19:55	204																
24	214	217	220	222	222	222	224	225	227	230	233	236	237	238	237	235	232	230	226	224	223	223	224	227	5448	227.0	—	—	—	—	13:00	238	20:40	223																
25	230	233	235	235	235	234	233	233	233	234	234	235	236	237	236	233	230	225	220	215	213	211	211	214	5485	228.5	02:40	235	06:50	233	12:45	237	21:20	211																
26	218	221	225	227	228	228	226	226	226	226	227	229	233	234	234	234	231	227	222	218	216	214	214	216	5400	225.0	04:20	228	07:00	226	13:45	234	21:35	214	○															
27	220	225	228	229	229	228	225	223	222	221	221	222	224	227	229	229	227	224	221	216	213	210	209	210	5332	222.2	03:30	230	09:50	221	14:30	229	22:20	209																
28	213	218	222	225	225	225	223	221	219	219	218	219	222	226	229	231	231	229	224	219	216	213	210	210	5307	221.1	04:15	225	10:00	218	15:35	231	22:40	210																
29	212	215	218	221	222	223	221	218	216	215	214	213	215	218	220	222	223	222	219	214	211	208	206	206	5192	216.3	04:50	223	10:50	213	16:10	223	23:10	206																
30	206	209	214	218	220	221	219	217	216	214	213	213	212	215	219	222	225	226	226	224	220	218	217	216	5220	217.5	05:00	221	11:40	212	17:20	226	23:45	215																
31	215	218	222	225	228	230	230	229	227	224	221	220	219	221	225	229	232	234	234	233	231	228	227	225	5427	226.1	05:30	231	—	—	17:30	234	12:00	219																
計/月														161151	216.6																																			

月最高潮位 238cm 24日 13:00 月最低潮位 192cm 12日 22:25

潮位整理表

2018年09月

球分体：+ 5.300 m
 基本水準面：+ 1.786 m
 緯度：N 37° -59'-26" 東京湾平均海面：+ 1.696 m (20180401)
 観測所名：新潟港東港地区 経度：E 139° -13'-02" 検潮基準面：± 0.000 m

規定回数	720 回	
測得回数	720 回	
欠測回数	0 回	(0.0%)

単位：cm

時 日	満																							計		平均		満		干		満		干		月 齢														
	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	時：分	cm																
01	224	224	226	229	231	233	232	230	227	224	220	218	216	215	216	218	220	223	224	223	221	219	217	216	5346	222.8	05:20	233	00:20	224	18:10	224	13:00	215																
02	215	215	216	217	219	220	222	221	219	217	213	211	209	207	207	208	210	213	215	217	217	217	216	216	5157	214.9	06:05	222	00:20	215	19:20	217	13:45	207																
03	216	217	217	219	221	223	225	225	224	222	218	215	213	211	210	210	211	213	216	218	220	222	223	223	5232	218.0	07:05	225	—	—	—	—	14:10	210	下弦															
04	223	224	224	225	226	228	230	230	231	230	228	225	222	220	217	215	216	218	223	227	231	231	231	233	5408	225.3	07:35	231	—	—	—	—	15:15	215																
05	235	237	240	241	241	241	240	240	240	240	240	238	235	232	229	225	222	220	219	220	222	224	226	228	5575	232.3	03:15	241	—	—	—	—	18:10	219																
06	229	229	229	227	227	227	226	227	230	232	233	233	231	228	224	219	215	212	210	209	210	213	217	220	5357	223.2	00:45	229	06:05	226	10:20	233	19:00	209																
07	222	224	227	229	229	230	231	231	233	235	237	238	238	236	232	228	223	217	215	215	217	220	224	229	5460	227.5	11:05	238	—	—	—	—	18:15	215																
08	232	234	236	236	234	233	231	230	229	230	231	234	235	234	232	229	224	218	212	209	207	206	209	215	5420	225.8	02:35	236	08:15	229	12:05	235	20:50	206																
09	220	224	227	228	227	224	222	220	220	220	221	224	229	230	229	226	220	213	205	200	196	194	195	198	5212	217.2	03:05	228	08:40	220	13:00	230	21:10	194																
10	202	208	212	214	214	212	210	208	207	206	207	209	213	217	217	217	215	210	204	198	193	189	188	189	4959	206.6	03:45	214	08:55	206	13:55	217	21:55	188	●															
11	192	198	203	205	205	203	199	196	193	191	190	192	196	201	205	208	208	205	200	195	189	184	181	181	4720	196.7	03:35	205	09:55	190	15:40	208	22:40	180																
12	182	187	192	196	197	197	194	191	187	185	184	184	187	191	197	202	204	204	201	196	192	188	185	184	4607	192.0	04:20	198	10:10	184	16:35	204	23:10	184																
13	185	188	194	198	199	200	199	195	191	188	185	184	184	187	192	196	199	201	202	200	196	194	192	190	4639	193.3	05:00	200	11:15	184	17:45	202	23:50	189																
14	189	191	194	197	199	201	201	199	195	192	189	187	186	188	191	196	200	203	207	207	205	203	201	201	4722	196.8	05:40	201	11:50	186	18:45	207	—	—																
15	200	201	204	207	209	211	212	210	207	204	201	200	198	197	199	201	204	207	209	210	210	209	208	208	4926	205.3	06:05	212	00:05	200	19:30	211	12:50	197																
16	208	209	211	213	215	217	219	219	218	215	212	209	207	205	205	205	208	210	212	215	217	217	218	219	5103	212.6	06:40	219	—	—	—	—	13:50	205																
17	220	221	221	222	223	223	223	222	221	219	217	214	212	209	208	207	206	207	209	211	213	215	217	218	5178	215.8	05:05	223	—	—	—	—	16:05	206	上弦															
18	219	219	219	219	219	219	220	220	219	219	218	215	212	210	208	207	206	206	207	208	210	212	214	215	5140	214.2	06:50	220	—	—	—	—	16:30	206																
19	216	217	218	218	218	219	219	219	220	220	220	219	218	216	213	211	209	207	207	207	209	211	213	215	5159	215.0	09:25	220	—	—	—	—	17:25	207																
20	217	219	220	220	219	219	220	220	220	221	222	221	221	218	215	213	210	207	206	205	205	207	210	213	5168	215.3	02:45	220	04:45	219	10:15	222	19:25	205																
21	215	217	218	218	218	218	217	216	217	218	218	218	219	218	216	213	210	208	206	205	205	208	211	215	5142	214.3	02:30	218	07:10	216	11:50	219	19:30	205																
22	218	220	222	223	223	224	223	222	222	223	224	225	226	226	224	221	217	214	211	209	208	208	210	213	5256	219.0	05:05	224	07:05	222	12:05	226	20:10	208																
23	216	218	219	219	217	216	214	213	212	213	214	217	218	219	218	217	213	209	206	204	202	202	204	207	5107	212.8	02:20	219	07:45	212	12:55	219	20:20	202																
24	211	214	216	217	216	214	213	212	211	212	213	216	219	221	220	219	217	213	210	206	203	202	203	206	5104	212.7	03:10	217	08:20	211	13:20	221	20:45	202																
25	210	214	216	217	215	214	212	209	207	206	206	209	212	214	216	216	214	211	207	203	200	198	198	200	5024	209.3	02:50	217	09:05	206	14:40	216	21:30	198	○															
26	203	206	208	209	208	206	203	199	197	197	197	197	201	208	212	212	213	211	206	201	198	195	194	194	4875	203.1	03:15	209	10:30	197	16:10	213	22:25	194																
27	197	201	204	206	207	206	204	200	196	196	196	196	199	204	208	211	213	212	210	207	203	201	200	200	4877	203.2	03:40	207	10:35	196	16:20	213	22:25	200																
28	201	204	208	210	211	209	205	201	196	193	191	190	192	195	199	202	205	206	205	203	200	198	196	195	4815	200.6	03:40	211	10:50	190	16:55	206	23:35	195																
29	195	197	200	203	204	203	202	198	193	190	188	187	186	187	191	197	200	201	202	202	199	197	197	197	4716	196.5	04:00	204	12:10	186	18:30	203	23:55	197																
30	197	198	200	205	208	208	207	206	201	197	193	191	190	189	190	193	196	200	203	204	205	207	208	211	4807	200.3	04:30	208	—	—	—	—	12:55	189																
計/月														152211	211.4																																			

月最高潮位 241cm 5日 03:15

月最低潮位 180cm 11日 22:40

潮位整理表

2018年11月

球分体：+ 5.300 m
 基本水準面：+ 1.786 m
 緯度：N 37° -59'-26" 東京湾平均海面：+ 1.696 m (20180401)
 観測所名：新潟港東港地区 経度：E 139° -13'-02" 検潮基準面：± 0.000 m

規定回数	720 回	
測得回数	720 回	
欠測回数	0 回	(0.0%)

単位：cm

時 日	日																							計	平均	満		干		満		干		月 齢																								
	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																							
01	220	220	220	220	220	221	222	222	220	217	214	210	206	203	200	198	197	197	199	202	205	208	210	210	5061	210.9	06:35	222	—	—	22:40	210	15:55	197	下 弦																							
02	210	210	210	210	210	210	211	212	212	211	209	206	203	199	196	192	190	189	189	191	194	197	200	201	4862	202.6	00:35	211	04:35	209	—	—	17:10	189																								
03	201	201	200	199	198	196	196	197	198	199	200	199	197	194	191	187	185	183	181	182	185	188	191	194	4642	193.4	00:25	201	05:35	196	09:45	200	18:10	181																								
04	195	195	194	193	192	191	190	190	191	194	197	199	200	200	198	196	193	192	190	189	191	194	198	201	4663	194.3	00:45	195	06:30	190	12:05	200	18:45	189																								
05	203	204	202	200	198	196	194	192	193	195	199	202	204	205	205	202	199	197	195	193	192	193	196	200	4759	198.3	00:55	204	07:25	192	13:20	205	20:00	192																								
06	202	202	201	199	196	192	189	187	186	186	189	194	199	202	203	201	198	195	192	189	188	188	191	194	4663	194.3	00:30	203	08:15	186	13:50	203	20:25	188																								
07	198	200	200	198	195	190	186	183	181	181	182	186	191	196	199	200	199	197	194	192	191	191	192	194	4616	192.3	01:05	200	08:45	181	15:10	200	20:40	191																								
08	199	202	202	200	197	192	186	182	179	178	178	181	188	194	198	201	203	202	199	196	196	196	195	198	4642	193.4	01:40	202	09:20	178	16:05	203	21:40	195	●																							
09	202	206	209	210	208	205	200	195	191	188	187	189	195	201	207	211	215	215	214	212	209	208	208	208	4893	203.9	03:00	210	10:00	187	16:40	215	22:20	207																								
10	211	214	217	217	215	213	208	201	194	190	187	185	186	191	196	199	202	204	204	202	200	200	199	199	4834	201.4	02:40	217	11:10	185	17:30	204	22:30	199																								
11	200	203	206	207	207	205	201	195	190	185	182	180	180	183	187	192	196	199	201	201	200	199	199	199	4697	195.7	03:05	208	11:35	179	18:40	202	22:30	199																								
12	200	201	204	206	207	207	206	203	199	194	192	190	189	189	192	196	201	205	207	208	209	209	209	209	4832	201.3	04:35	207	—	—	—	—	12:20	188																								
13	209	209	211	213	213	213	211	208	204	199	195	193	191	190	192	194	198	201	203	205	206	206	206	207	4877	203.2	04:10	213	—	—	—	—	12:50	190																								
14	207	207	207	208	209	209	208	207	204	201	196	194	192	191	190	191	193	196	198	200	201	203	203	203	4818	200.8	04:55	209	—	—	—	—	13:50	190																								
15	204	204	204	205	205	204	204	203	202	199	194	191	189	187	185	184	185	187	189	191	193	195	196	197	4697	195.7	03:35	205	—	—	—	—	15:05	184	上 弦																							
16	197	197	196	196	197	196	196	196	195	194	193	191	189	187	185	185	186	187	190	192	194	197	200	201	4637	193.2	00:15	197	02:30	196	04:05	197	14:35	185																								
17	202	203	202	202	202	202	202	201	200	199	199	198	196	194	192	191	189	189	189	189	191	193	194	194	4713	196.4	01:00	203	—	—	—	—	18:25	189																								
18	195	195	193	192	191	189	189	189	191	191	192	192	192	191	191	189	188	190	190	190	193	197	200	201	4611	192.1	00:40	196	05:55	189	10:50	192	15:35	188																								
19	202	203	203	201	200	200	200	201	204	206	208	209	208	207	205	202	200	200	199	201	203	205	206	4873	203.0	01:10	203	06:35	200	12:00	209	18:35	199																									
20	206	207	205	203	201	198	195	194	194	196	198	200	202	202	201	198	196	195	194	193	195	197	200	203	4773	198.9	00:40	207	07:10	194	12:55	202	18:45	193																								
21	205	206	205	202	199	197	196	194	194	196	200	204	207	209	209	208	206	203	201	201	202	205	207	210	4866	202.8	01:05	206	07:50	194	13:25	209	18:45	201																								
22	214	215	214	211	207	201	197	195	193	194	197	201	206	211	214	215	214	211	210	209	209	210	213	215	4976	207.3	00:55	215	08:15	193	15:00	215	19:55	209																								
23	217	217	216	214	210	206	199	195	191	190	190	194	199	204	207	209	209	208	205	203	201	201	201	203	4889	203.7	00:50	217	09:20	189	15:30	209	21:30	201	○																							
24	206	208	209	207	203	199	192	186	182	180	179	181	186	192	197	201	203	203	201	199	198	198	199	200	4709	196.2	01:50	209	09:55	179	16:35	203	20:25	198																								
25	203	207	209	209	207	203	197	190	184	181	179	179	184	190	196	202	206	209	210	208	207	207	208	208	4783	199.3	02:30	210	10:20	179	17:50	210	20:20	207																								
26	210	214	217	218	216	212	206	198	191	185	181	179	180	182	188	194	198	201	203	203	201	200	199	199	4775	199.0	02:55	218	11:10	179	18:20	203	22:10	199																								
27	200	202	206	208	209	208	205	201	196	190	186	183	182	184	188	194	200	204	207	208	209	209	209	209	4797	199.9	04:10	209	11:50	182	—	—	—	—																								
28	209	210	213	216	219	220	219	216	211	206	200	195	192	189	190	193	197	201	205	208	208	209	208	207	4941	205.9	04:55	220	—	—	21:05	209	13:30	189																								
29	207	207	207	208	209	210	210	208	205	200	195	191	188	185	184	185	189	194	199	203	206	208	209	208	4815	200.6	05:45	210	02:00	207	21:50	209	14:05	184																								
30	208	207	207	207	208	209	210	210	209	208	205	200	197	194	191	189	189	190	193	196	198	201	202	202	4830	201.3	06:35	210	02:00	207	—	—	15:45	189	下 弦																							
計/月																							143544	199.4																																		

月最高潮位 222cm 1日 06:35

月最低潮位 178cm 8日 09:20

