

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2011年1月

球分体： + 5.300 m																												規定回数		744 回																										
基本水準面： + 1.754 m																												測得回数		744 回																										
緯度： N 37° -59'-26" 東京湾平均海面： + 1.664 m (20100401)																												欠測回数		0 回 (0.0 %)																										
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																												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	233	229	224	219	214	210	207	205	206	208	211	215	219	221	222	221	220	219	219	219	218	219	220	220	5218	217.4	14:10	222	6:55	205	23:10	220	20:00	218																						
2	219	215	211	205	198	192	186	183	182	183	185	189	193	196	199	200	201	200	199	198	197	198	200	202	4731	197.1	—	—	8:20	182	16:05	201	19:50	197																						
3	203	202	199	194	189	183	178	173	171	170	172	176	182	187	192	195	197	197	196	196	196	198	199	202	4547	189.5	0:05	203	8:40	170	16:20	197	19:05	196																						
4	204	204	203	200	196	191	184	179	175	173	173	175	180	185	190	193	197	198	198	196	195	196	197	199	4581	190.9	1:00	204	9:20	173	16:45	198	19:55	195	●																					
5	202	204	205	203	199	194	188	182	177	174	174	175	178	183	188	194	199	202	203	204	206	208	210	212	4664	194.3	1:45	205	10:00	174	—	—	—	—																						
6	215	217	219	219	217	213	208	201	195	188	184	183	184	189	195	199	202	204	205	203	201	199	199	199	4838	201.6	2:35	219	10:40	183	17:35	205	22:00	199																						
7	201	204	206	208	207	204	199	193	187	181	178	176	176	179	183	188	193	196	197	196	193	191	190	190	4616	192.3	3:15	208	11:10	176	18:00	197	22:05	190																						
8	192	194	197	200	201	200	197	192	187	181	177	174	174	175	179	183	187	192	196	199	200	200	199	198	4574	190.6	3:55	201	11:40	174	20:30	200	23:00	198																						
9	199	201	205	208	210	210	208	206	202	197	193	190	189	189	191	196	201	204	206	206	204	201	198	195	4809	200.4	4:30	210	—	—	18:45	207	12:05	189																						
10	193	191	191	192	194	195	195	192	189	185	181	177	176	175	177	180	185	188	191	192	191	189	187	185	4491	187.1	5:15	195	1:40	191	19:05	192	12:25	175																						
11	185	185	186	187	189	192	192	192	191	189	187	185	184	183	184	185	188	191	193	195	195	194	192	190	4534	188.9	6:00	192	1:00	185	19:25	195	13:15	183																						
12	189	188	188	189	191	193	195	197	198	199	200	200	200	200	200	200	200	201	201	201	200	197	194	4721	196.7	—	—	2:05	188	19:20	201	—	—	上 弦																						
13	190	188	186	185	185	186	187	188	189	189	189	187	186	184	184	185	186	187	189	190	191	191	190	188	4500	187.5	8:40	189	3:40	184	20:10	191	14:05	184																						
14	185	183	182	180	179	179	179	180	181	182	183	184	184	185	186	186	187	188	189	190	192	193	193	192	4442	185.1	—	—	4:20	179	21:50	193	—	—																						
15	190	189	187	186	185	184	184	184	185	186	188	190	192	194	195	197	199	200	202	204	205	206	205	204	4641	193.4	—	—	5:35	184	20:55	206	—	—																						
16	202	198	194	190	185	182	180	180	181	184	187	192	195	198	201	202	203	204	206	208	210	211	212	211	4716	196.5	—	—	6:30	180	22:30	212	—	—																						
17	210	207	205	202	199	195	191	188	187	188	191	194	197	200	202	203	204	205	205	206	207	208	209	210	4813	200.5	—	—	8:05	187	23:05	210	—	—																						
18	209	207	203	198	193	188	183	180	179	179	181	184	189	192	195	198	199	199	198	198	198	199	200	202	4651	193.8	—	—	8:05	178	16:15	199	19:30	198																						
19	203	203	202	198	194	189	184	179	176	174	174	177	183	189	193	196	197	197	196	194	194	196	198	201	4587	191.1	0:30	204	9:30	174	16:20	197	19:30	194																						
20	204	206	206	204	200	194	189	183	178	175	175	179	185	191	196	199	201	201	199	197	195	195	196	199	4647	193.6	1:25	207	9:35	175	16:40	201	20:30	195	○																					
21	203	208	210	210	207	201	195	188	181	176	173	173	176	181	187	192	195	197	196	194	191	189	189	192	4604	191.8	2:20	210	10:15	172	17:00	197	21:25	189																						
22	195	200	205	208	208	206	200	193	186	180	176	174	176	180	186	192	196	198	198	196	194	191	190	190	4618	192.4	3:15	208	11:00	174	17:25	198	22:25	190																						
23	193	197	202	206	207	205	202	196	189	183	177	174	173	174	178	183	188	190	191	191	188	184	181	180	4532	188.8	4:15	207	11:40	173	17:55	191	23:35	180																						
24	180	183	186	191	195	198	198	195	191	186	181	177	176	176	179	185	191	195	197	196	194	191	187	184	4512	188.0	5:20	198	—	—	18:20	197	12:15	175																						
25	181	181	183	186	192	196	198	198	196	193	189	185	183	183	184	187	192	195	197	198	196	194	189	185	4561	190.0	6:35	198	0:40	181	18:50	198	12:50	183																						
26	182	180	180	181	184	188	191	193	194	193	191	188	186	185	186	187	191	194	198	199	198	196	193	189	4547	189.5	7:55	194	1:40	179	19:25	199	13:10	185	下 弦																					
27	185	181	179	177	177	179	182	185	187	188	188	187	187	187	188	188	188	189	191	193	193	192	189	186	4466	186.1	9:35	188	3:40	177	20:05	193	12:40	187																						
28	182	178	174	171	169	169	170	173	176	178	181	182	183	184	184	184	185	186	187	188	190	190	189	187	4340	180.8	—	—	4:20	169	20:55	190	—	—																						
29	184	181	177	172	169	167	167	168	170	174	177	181	184	186	188	190	192	193	195	198	200	203	207	208	4431	184.6	—	—	5:50	167	22:40	208	—	—																						
30	207	202	195	189	183	178	174	173	174	177	180	184	187	189	190	191	190	188	188	189	191	193	195	195	4502	187.6	14:35	191	7:00	173	23:00	195	17:40	188																						
31	194	192	188	183	178	173	168	166	165	166	168	171	175	179	181	182	183	184	185	186	187	189	191	195	4329	180.4	—	—	7:50	165	—	—	—	—																						
計/月																									142763	191.9																														

月最高潮位 222 cm 1日 14:10 月最低潮位 165 cm 31日 7:50

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2011年2月

球分体： + 5.300 m																												規定回数		672 回																											
基本水準面： + 1.754 m																												測得回数		672 回																											
緯度： N 37° -59'-26" 東京湾平均海面： + 1.664 m (20100401)																												欠測回数		0 回	(0.0 %)																										
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																												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	198	199	198	195	191	187	182	179	176	175	176	179	183	187	190	191	191	189	188	187	187	188	190	193	4499	187.5	0:50	199	8:35	175	16:00	191	19:15	187	●																						
2	195	195	193	190	185	179	173	167	164	162	162	165	169	173	177	180	181	182	180	179	178	179	181	184	4273	178.0	0:55	195	9:10	162	16:50	182	20:00	178																							
3	187	189	190	189	186	182	176	171	167	165	164	166	169	174	178	181	183	184	183	181	180	180	182	184	4291	178.8	1:45	190	9:45	164	17:10	184	20:45	180																							
4	187	191	194	195	193	190	186	180	175	170	168	168	171	175	179	183	185	186	185	184	181	180	181	184	4371	182.1	2:30	195	10:15	168	16:50	186	20:55	180																							
5	187	190	194	197	197	195	192	188	183	179	176	175	176	180	183	186	188	188	187	184	181	178	176	176	4436	184.8	3:40	197	11:05	175	16:30	188	22:10	176																							
6	177	180	184	187	188	187	183	179	174	170	168	167	169	172	176	180	184	187	187	187	185	183	183	183	4320	180.0	3:50	188	11:05	167	17:25	187	22:00	183																							
7	186	190	194	198	201	202	201	198	194	190	187	185	185	186	187	190	192	193	192	190	186	183	180	178	4568	190.3	5:00	202	11:20	185	17:35	193	23:40	178																							
8	178	179	181	185	187	189	189	188	184	181	178	176	176	177	180	183	188	192	194	193	191	188	185	182	4424	184.3	5:15	189	11:35	176	18:30	194	23:20	182																							
9	182	184	186	189	191	194	196	196	195	192	190	189	190	192	194	198	202	205	206	204	202	199	194	190	4660	194.2	6:10	196	11:30	189	18:05	206	—	—																							
10	188	187	187	188	190	192	194	195	194	193	190	188	187	188	189	191	193	194	195	195	193	190	186	182	4569	190.4	7:20	195	1:50	187	18:20	195	12:10	187																							
11	179	177	176	176	176	177	178	180	181	182	181	180	181	181	182	184	187	189	190	191	191	189	187	184	4379	182.5	8:55	182	2:15	176	18:50	191	11:10	180	上 弦																						
12	181	178	176	175	175	176	178	180	182	184	185	186	188	189	190	191	192	193	193	193	193	192	190	187	4447	185.3	—	—	3:25	175	19:35	193	—	—																							
13	184	180	177	175	175	175	176	177	179	181	183	185	186	188	189	191	192	193	193	193	193	193	192	190	4440	185.0	—	—	4:45	175	20:40	193	—	—																							
14	187	183	180	176	173	170	169	169	170	172	175	178	181	183	184	185	185	186	186	187	188	189	189	188	4333	180.5	—	—	6:35	169	22:00	189	—	—																							
15	185	182	178	174	169	165	162	160	160	162	165	168	171	172	173	173	173	172	171	170	171	172	175	176	4099	170.8	14:50	173	7:00	160	23:15	176	19:20	170																							
16	175	173	169	165	161	157	153	150	150	152	155	159	164	167	170	172	173	173	173	172	173	175	177	180	3988	166.2	—	—	7:50	150	15:30	173	19:10	172																							
17	183	183	181	178	173	167	161	158	156	156	159	163	168	172	175	177	178	177	176	177	178	179	182	187	4144	172.7	0:25	183	8:35	156	15:30	178	18:30	176																							
18	192	195	195	193	189	183	176	170	166	165	166	170	175	180	183	184	184	182	179	175	172	172	173	177	4296	179.0	1:25	195	9:15	165	15:45	184	20:35	172	○																						
19	181	185	187	187	184	179	172	166	159	154	153	155	159	165	171	174	176	175	173	170	167	166	167	169	4094	170.6	2:25	187	9:55	153	16:05	176	21:30	166																							
20	174	179	184	187	187	185	180	174	169	164	161	161	163	167	174	177	179	178	175	170	165	160	157	157	4127	172.0	3:30	188	10:35	160	16:30	179	22:30	157																							
21	158	162	167	171	174	173	170	165	159	152	148	146	147	151	156	162	164	165	164	160	155	149	145	143	3806	158.6	4:00	174	11:10	146	16:55	165	23:30	142																							
22	143	146	151	158	162	165	166	165	161	157	154	152	153	156	160	165	170	173	173	170	165	160	155	151	3831	159.6	5:45	166	11:10	152	17:20	173	—	—																							
23	148	147	150	155	159	164	167	168	167	165	162	160	159	160	162	166	170	173	174	173	170	166	161	156	3902	162.6	6:55	168	0:25	147	17:55	174	12:10	159																							
24	152	149	149	151	156	161	165	168	170	170	169	168	168	169	171	173	177	180	183	183	182	180	176	172	4042	168.4	8:10	170	1:30	149	18:30	183	12:00	168																							
25	168	165	164	164	166	169	173	177	181	183	184	184	183	182	183	184	186	188	189	190	188	186	183	179	4299	179.1	10:10	184	2:35	164	18:40	190	13:00	182	下 弦																						
26	174	169	164	160	158	157	158	160	161	163	165	166	167	168	168	169	170	170	171	172	173	173	173	170	3999	166.6	—	—	5:10	157	20:15	173	—	—																							
27	167	163	160	157	156	155	155	157	159	163	167	171	174	177	179	180	181	181	181	183	184	186	187	187	4110	171.3	—	—	5:35	155	22:20	187	—	—																							
28	184	181	178	175	171	168	166	166	167	168	171	174	176	178	178	178	178	177	176	176	177	179	181	180	4203	175.1	15:40	178	6:45	166	22:50	181	19:05	176																							
計/月																									118950	177.0																															
月最高潮位 206 cm 9日 18:05																										月最低潮位 142 cm 21日 23:30																															

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2011年3月

球分体： + 5.300 m																												規定回数		744 回																										
基本水準面： + 1.754 m																												測得回数		744 回																										
緯度： N 37° -59'-26" 東京湾平均海面： + 1.664 m (20100401)																												欠測回数		0 回	(0.0 %)																									
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																												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	179	176	173	169	166	162	159	159	160	163	166	170	175	179	182	184	184	184	182	182	184	188	192	194	4212	175.5	—	—	6:50	159	15:10	184	18:45	182																						
2	195	194	192	189	186	181	177	174	172	172	173	176	179	182	184	184	184	182	181	180	180	182	185	188	4372	182.2	0:00	195	8:15	172	15:10	184	19:35	180																						
3	191	191	189	187	183	178	174	170	167	165	165	167	171	177	180	182	182	180	178	176	175	176	178	181	4263	177.6	1:00	191	9:35	165	15:20	182	20:15	175																						
4	184	186	187	186	183	180	175	171	168	166	166	168	171	175	178	180	180	180	178	176	174	174	175	177	4238	176.6	1:50	187	9:15	166	15:30	180	20:50	174																						
5	180	183	185	185	182	179	174	170	167	164	164	165	167	171	176	178	178	177	175	172	169	168	169	171	4169	173.7	2:35	185	9:40	164	15:45	178	21:25	168	●																					
6	175	179	183	186	187	186	184	181	179	177	177	178	180	183	188	191	192	191	188	185	182	180	179	180	4391	183.0	4:00	187	10:05	177	16:00	192	22:00	179																						
7	182	186	192	195	196	196	193	189	185	183	181	182	184	186	190	192	194	193	192	188	184	180	177	177	4497	187.4	4:00	196	10:20	181	16:10	194	22:40	177																						
8	178	181	186	190	191	191	190	186	183	179	178	177	178	181	186	190	192	192	191	188	184	179	176	174	4421	184.2	4:45	192	10:35	177	16:25	193	23:20	173																						
9	174	176	180	184	187	187	188	187	186	184	181	180	183	187	191	194	197	197	194	191	186	181	178	176	4449	185.4	5:35	189	10:45	180	16:30	197	—	—																						
10	175	175	176	179	181	184	185	185	183	181	179	179	179	181	182	185	186	187	187	186	185	182	178	175	4355	181.5	6:20	185	0:35	174	18:00	187	10:40	179																						
11	173	171	172	174	177	180	184	186	187	188	187	186	188	190	192	194	195	196	195	192	189	185	181	177	4439	185.0	8:50	188	1:20	171	17:15	196	10:45	186																						
12	173	171	169	170	172	175	177	179	180	180	180	181	181	181	181	183	185	186	186	185	184	180	177	174	4290	178.8	—	—	2:00	169	17:45	186	—	—																						
13	170	168	166	165	167	169	171	174	176	179	180	180	180	181	181	182	184	185	185	185	183	181	177	173	4242	176.8	—	—	2:40	165	18:30	186	—	—	上弦																					
14	171	169	167	165	164	166	170	173	176	178	180	182	185	187	189	190	191	192	192	193	193	192	190	187	4342	180.9	—	—	3:55	164	19:50	193	—	—																						
15	184	180	176	172	169	168	169	171	174	177	180	183	185	186	187	188	188	189	190	192	194	195	195	193	4385	182.7	—	—	5:20	168	21:40	196	—	—																						
16	190	187	184	181	178	176	174	174	178	183	188	190	192	193	194	193	189	188	188	189	191	193	194	195	4482	186.8	14:25	194	6:25	173	23:05	195	17:35	188																						
17	194	192	189	185	179	174	171	169	169	171	174	178	181	183	183	183	182	179	177	177	177	179	182	185	4313	179.7	—	—	7:30	169	14:10	183	18:50	177																						
18	186	185	183	178	172	165	160	157	155	156	158	162	166	168	168	168	167	164	161	158	158	158	161	165	3979	165.8	0:25	186	8:05	155	14:20	168	19:45	158																						
19	170	173	173	172	170	166	161	156	155	155	157	161	167	174	177	177	175	172	167	162	161	161	163	168	3993	166.4	1:35	174	8:45	154	14:35	178	20:35	161																						
20	174	178	180	181	179	175	169	164	161	159	160	163	169	176	180	181	181	178	173	169	166	164	164	166	4110	171.3	2:45	181	9:25	159	15:00	181	21:30	163	○																					
21	170	178	182	185	185	183	180	173	168	165	164	165	167	171	176	179	178	176	172	167	161	157	154	155	4111	171.3	3:50	185	10:05	164	15:20	179	22:25	154																						
22	159	164	171	177	181	182	181	178	174	169	168	168	170	176	182	186	187	186	183	178	170	161	157	155	4163	173.5	4:55	182	10:40	168	15:55	187	23:15	155																						
23	156	160	166	174	177	179	180	179	176	173	171	170	170	172	176	181	186	186	184	180	172	165	161	156	4150	172.9	6:00	180	11:10	169	16:25	186	—	—																						
24	154	154	158	164	169	175	180	181	181	180	177	177	178	179	183	186	189	190	189	186	182	176	170	164	4222	175.9	7:05	181	0:15	154	17:05	190	11:20	177																						
25	161	160	160	163	168	173	177	180	182	182	181	181	181	183	185	187	189	190	191	190	188	182	177	173	4284	178.5	8:20	182	1:10	159	17:45	191	10:35	181																						
26	170	167	165	165	167	172	177	179	179	179	179	179	179	179	179	179	181	182	183	183	183	182	179	175	4242	176.8	—	—	2:15	164	18:40	183	—	—	下弦																					
27	170	166	163	160	160	160	162	165	169	172	173	173	174	174	174	175	175	176	177	177	177	176	174	172	4094	170.6	—	—	3:40	160	19:40	177	—	—																						
28	169	166	163	160	157	157	157	159	162	165	169	171	173	174	175	175	175	175	175	176	176	175	174	4053	168.9	—	—	5:00	157	21:10	176	—	—																							
29	173	170	167	164	162	160	159	160	162	164	168	170	172	174	175	174	174	172	172	172	173	174	176	176	4063	169.3	13:55	175	6:10	159	22:45	176	18:00	172																						
30	176	174	171	168	166	164	162	162	163	165	168	172	175	177	178	177	177	176	175	175	176	178	180	183	4138	172.4	—	—	7:00	162	13:50	178	18:55	175																						
31	184	184	183	181	179	176	173	171	170	171	174	178	180	182	182	180	177	175	173	172	172	172	173	174	4236	176.5	0:00	184	7:35	170	13:55	182	19:35	172																						
計/月																								131698	177.0																															

月最高潮位 197 cm 9日 16:30 月最低潮位 154 cm 19日 8:45

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2011年4月

球分体： + 5.300 m																												規定回数		720 回																											
基本水準面： + 1.762 m																												測得回数		720 回																											
緯度： N 37° -59'-26" 東京湾平均海面： + 1.672 m (20110401)																												欠測回数		0 回 (0.0 %)																											
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																												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	176	177	176	174	170	167	164	162	161	162	163	166	170	173	174	174	172	170	169	168	167	168	171	176	4070	169.6	1:05	177	8:05	161	14:05	174	20:05	167																							
2	179	182	183	182	180	177	174	172	170	170	171	173	176	178	179	178	176	174	170	168	166	165	167	169	4179	174.1	2:00	183	8:30	170	14:15	179	20:40	165																							
3	172	174	176	176	175	173	169	166	164	163	165	168	172	175	177	177	175	171	168	166	164	163	163	165	4077	169.9	2:45	176	8:55	163	14:30	177	21:10	163	●																						
4	168	173	176	178	178	177	173	171	169	168	168	168	171	173	175	175	172	168	163	159	156	153	152	153	4037	168.2	3:35	178	9:15	167	14:45	176	21:45	152																							
5	155	159	164	166	167	166	165	162	159	158	158	160	163	167	169	170	169	167	162	157	152	150	149	149	3863	161.0	4:20	167	9:30	158	15:00	170	22:20	149																							
6	151	155	161	164	165	166	165	164	163	161	160	162	164	167	169	172	172	171	168	164	157	154	151	150	3896	162.3	5:05	166	9:45	160	15:25	172	23:00	150																							
7	151	154	158	163	165	166	167	167	166	164	164	165	166	167	170	172	173	172	170	166	162	159	156	155	3938	164.1	5:50	167	9:50	164	15:40	173	23:40	154																							
8	155	157	162	169	173	177	180	181	181	180	180	182	182	183	184	185	186	185	182	179	176	170	165	163	4217	175.7	6:35	181	9:55	180	16:05	186	—	—																							
9	161	162	164	167	171	175	177	179	179	177	176	177	177	177	178	178	179	179	177	174	171	167	162	158	4142	172.6	7:35	179	0:25	161	16:35	179	10:00	176																							
10	156	154	154	156	160	163	166	168	169	169	171	173	175	176	178	180	182	184	184	183	181	179	175	172	4108	171.2	—	—	1:20	154	17:15	184	—	—																							
11	170	169	168	168	170	174	178	181	184	185	186	186	187	187	187	188	188	189	189	189	187	184	181	176	4351	181.3	—	—	2:10	168	18:05	189	—	—	上 弦																						
12	173	170	169	167	167	168	170	173	175	176	177	177	177	178	178	178	179	179	180	181	181	181	179	177	4210	175.4	—	—	3:30	167	19:45	181	—	—																							
13	174	171	169	167	166	166	169	172	176	179	181	182	183	183	183	182	181	181	181	182	183	184	184	183	4262	177.6	12:40	183	4:30	166	21:35	184	16:15	180																							
14	180	177	174	170	167	165	166	167	171	175	179	181	182	182	182	180	179	177	177	178	179	182	184	185	4239	176.6	12:30	182	5:35	165	23:15	186	17:50	176																							
15	185	184	182	179	175	172	171	171	173	176	181	185	187	188	188	186	184	182	181	181	183	187	192	195	4368	182.0	—	—	6:35	170	12:45	188	18:45	181																							
16	198	199	198	197	193	190	188	187	187	189	192	194	195	196	194	190	185	178	174	172	172	173	176	180	4497	187.4	0:35	199	7:20	187	13:00	196	19:40	171																							
17	184	186	187	186	182	177	173	171	170	171	173	176	180	182	182	180	176	171	167	164	162	162	165	170	4197	174.9	1:50	187	8:05	170	13:25	182	20:30	162																							
18	177	185	189	190	190	188	184	182	180	180	183	188	195	199	201	200	198	193	187	182	178	177	177	179	4482	186.8	3:05	191	8:45	180	13:55	201	21:20	177	○																						
19	184	191	197	200	202	201	199	195	192	192	192	194	198	202	204	204	201	197	189	180	175	171	170	171	4601	191.7	4:10	202	9:20	192	14:30	204	22:15	170																							
20	174	179	186	191	194	195	194	192	187	184	183	183	185	187	190	191	190	186	181	174	167	160	155	153	4361	181.7	5:10	195	9:55	183	15:10	191	23:05	153																							
21	155	158	166	172	177	180	181	181	180	179	178	178	180	183	188	191	192	190	187	181	175	169	164	160	4245	176.9	6:05	181	10:15	178	15:45	192	23:55	159																							
22	159	161	164	169	175	180	183	184	184	182	181	181	183	185	188	191	193	193	191	187	183	178	171	167	4313	179.7	7:10	184	10:20	181	16:30	193	—	—																							
23	165	164	166	170	175	180	185	188	191	191	191	191	192	194	196	199	203	204	203	199	195	190	185	179	4496	187.3	8:25	192	0:50	164	17:10	204	10:00	191																							
24	176	174	174	175	178	181	184	187	191	192	193	193	194	194	195	196	197	198	199	198	196	193	189	184	4531	188.8	—	—	1:45	174	18:05	199	—	—																							
25	181	178	176	175	176	179	183	188	191	194	195	195	195	196	196	196	197	198	198	198	198	196	193	190	4562	190.1	—	—	2:55	175	19:10	198	—	—	下 弦																						
26	186	183	181	179	177	178	181	183	186	189	193	195	195	195	194	193	192	192	193	195	197	198	197	195	4547	189.5	12:15	196	4:00	177	20:45	198	16:10	192																							
27	193	191	190	188	187	186	186	187	188	190	192	195	199	200	198	196	196	196	196	197	199	200	201	201	4652	193.8	12:30	200	5:05	186	22:30	202	17:30	196																							
28	200	198	197	194	193	191	191	193	195	198	201	203	203	202	201	198	196	194	191	191	191	192	193	193	4699	195.8	—	—	5:55	191	12:20	203	18:40	191																							
29	194	193	191	188	185	183	181	181	182	184	186	188	189	189	187	183	181	179	177	175	176	178	180	182	4412	183.8	0:00	194	6:30	181	12:30	189	19:10	175																							
30	183	184	183	181	180	178	176	175	177	179	182	185	188	188	187	186	184	181	179	177	177	180	184	187	4361	181.7	1:00	184	7:00	175	12:45	188	19:45	177																							
計/月																									128913	179.0																															
月最高潮位 204 cm 19日 14:30																										月最低潮位 149 cm 5日 22:20																															

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2011年5月

球分体： + 5.300 m																												規定回数	744 回																												
基本水準面： + 1.762 m																												測得回数	744 回																												
緯度： N 37° -59'-26" 東京湾平均海面： + 1.672 m (20110401)																												欠測回数	0 回	(0.0 %)																											
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																												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	191	194	196	195	193	191	189	188	189	191	194	198	203	204	203	201	198	195	192	189	187	188	191	195	4655	194.0	2:10	196	7:25	188	13:00	204	20:15	187																							
2	199	202	205	205	204	202	198	195	194	195	196	198	200	201	199	196	192	187	182	178	175	173	175	179	4630	192.9	3:00	205	7:45	194	13:15	201	20:50	173																							
3	182	186	190	191	192	191	190	188	187	187	190	193	196	198	199	198	195	191	186	182	178	175	175	179	4519	188.3	3:45	192	8:05	187	13:40	199	21:25	175	●																						
4	183	188	194	198	199	199	198	195	193	193	194	196	198	200	201	200	196	192	187	182	178	174	172	173	4583	191.0	4:30	199	8:30	193	14:05	201	22:00	172																							
5	175	179	183	186	189	190	189	187	185	183	184	186	187	189	190	190	187	184	179	174	168	163	160	159	4346	181.1	5:10	190	8:50	183	14:35	190	22:40	159																							
6	161	165	170	173	177	179	180	180	179	178	178	179	180	183	187	189	188	184	179	176	171	166	162	158	4222	175.9	5:55	180	9:10	178	15:05	190	23:25	157																							
7	158	162	168	173	178	181	184	185	185	184	184	186	188	191	194	197	197	196	193	188	183	178	174	172	4379	182.5	6:40	185	9:30	183	15:45	197	—	—																							
8	170	171	174	177	181	185	189	193	195	194	193	193	194	196	198	199	200	200	197	192	187	183	178	173	4512	188.0	7:35	195	0:05	170	16:10	200	9:40	193																							
9	168	166	167	170	174	177	179	182	183	184	185	187	188	189	190	192	194	195	194	193	190	187	182	178	4394	183.1	—	—	0:55	166	17:10	195	—	—																							
10	175	173	173	177	184	188	193	197	200	202	203	201	200	202	203	205	206	207	208	207	205	202	198	195	4704	196.0	9:45	203	1:45	172	11:35	200	18:15	208																							
11	191	188	185	184	185	188	190	193	195	196	197	197	195	193	192	192	192	193	195	197	198	197	193	190	4616	192.3	10:15	197	2:40	184	19:55	198	14:45	192	上弦																						
12	184	180	176	174	174	175	177	180	185	188	190	191	190	190	189	188	187	187	189	191	195	197	198	197	4472	186.3	10:40	191	3:40	174	21:45	198	16:25	187																							
13	196	193	190	187	186	185	187	190	194	199	203	205	204	202	200	198	197	196	196	198	201	205	208	210	4730	197.1	11:00	205	4:35	185	23:25	210	17:35	196																							
14	210	210	209	208	207	206	206	207	208	210	212	213	213	211	208	204	199	196	194	194	195	197	200	204	4921	205.0	—	—	5:35	206	11:25	214	18:40	194																							
15	205	206	205	202	199	195	193	192	193	195	198	199	200	198	194	189	183	178	174	172	172	173	176	181	4572	190.5	0:55	206	6:30	192	12:00	200	19:30	171																							
16	186	190	192	191	189	187	185	184	185	187	191	197	199	199	198	194	188	181	177	174	172	173	175	179	4473	186.4	2:15	192	7:10	184	12:35	200	20:20	172																							
17	184	190	195	198	198	197	195	194	193	194	197	199	203	205	204	200	196	190	183	176	172	171	171	174	4579	190.8	3:25	198	7:50	193	13:15	205	21:15	170	○																						
18	179	187	192	195	197	197	195	193	192	192	192	193	196	199	200	199	196	191	185	177	171	167	166	166	4517	188.2	4:25	197	8:25	192	13:55	200	22:05	165																							
19	170	175	182	188	191	192	192	191	188	188	189	190	193	197	200	200	198	195	189	181	175	170	168	167	4469	186.2	5:15	193	8:55	188	14:40	200	22:55	167																							
20	168	172	177	185	190	193	195	194	194	194	194	195	196	198	203	206	207	204	200	194	187	181	177	174	4578	190.8	6:10	195	9:25	194	15:25	207	23:40	174																							
21	174	176	180	187	194	197	199	200	200	199	199	200	201	203	207	210	211	211	209	205	200	193	187	184	4726	196.9	7:00	200	9:55	199	16:10	211	—	—																							
22	182	182	184	187	193	197	200	201	202	200	197	197	197	198	198	199	200	200	198	195	190	184	179	175	4635	193.1	7:55	202	0:30	182	16:55	200	10:50	197																							
23	172	171	171	172	175	178	182	184	185	186	185	183	181	181	182	183	185	187	187	186	185	182	177	173	4333	180.5	8:50	186	1:20	171	17:45	187	11:55	181																							
24	170	168	168	168	169	171	174	177	179	180	180	179	178	178	177	178	179	181	183	183	183	182	180	177	4242	176.8	9:35	180	2:05	168	18:40	183	13:55	177																							
25	174	172	171	171	171	173	175	179	182	184	185	185	184	183	182	180	180	181	181	181	181	181	179	177	4292	178.8	10:10	185	2:50	170	20:10	181	15:30	180	下弦																						
26	174	172	171	170	170	171	173	175	176	178	180	180	179	178	175	174	173	172	173	173	173	173	174	174	4181	174.2	10:30	180	3:30	170	22:05	174	16:55	172																							
27	174	173	171	170	170	171	173	176	179	182	183	184	183	183	181	179	177	176	175	176	178	180	182	183	4259	177.5	10:50	184	4:05	170	23:50	184	17:55	175																							
28	184	184	183	182	181	181	182	185	187	190	191	191	191	190	188	185	182	179	177	178	179	181	184	186	4421	184.2	—	—	4:35	181	11:05	191	18:40	177																							
29	189	190	190	188	187	186	186	187	189	191	193	194	194	193	190	187	185	183	181	180	181	185	189	193	4511	188.0	1:25	190	5:25	185	11:25	194	19:15	179																							
30	197	200	202	202	201	200	200	201	203	204	205	207	207	205	202	197	192	188	184	180	178	179	181	184	4699	195.8	2:35	203	5:45	200	11:45	207	19:50	178																							
31	187	190	192	193	193	192	189	189	191	192	194	196	197	197	195	191	187	183	180	176	173	172	174	177	4500	187.5	3:20	193	6:20	189	12:20	198	20:25	172																							
計/月																									139670	187.7																															

月最高潮位 214 cm 14日 11:25 月最低潮位 157 cm 6日 23:25

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2011年6月

球分体： + 5.300 m																												規定回数		720 回																									
基本水準面： + 1.762 m																												測得回数		720 回																									
緯度： N 37° -59'-26" 東京湾平均海面： + 1.672 m (20110401)																												欠測回数		0 回	(0.0 %)																								
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																												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	182	186	189	192	193	192	190	188	189	192	194	196	198	199	198	194	189	183	177	174	170	169	170	173	4477	186.5	4:00	193	7:00	188	12:55	199	21:05	169																					
2	176	180	185	188	190	190	190	189	188	190	191	193	195	196	196	195	192	187	182	176	173	170	169	170	4451	185.5	4:35	191	7:35	188	13:30	196	21:45	169	●																				
3	173	178	182	186	189	190	190	188	188	188	190	192	195	197	199	198	195	192	187	181	176	172	170	170	4466	186.1	5:15	190	8:10	187	14:10	199	22:25	170																					
4	173	177	184	191	195	198	198	198	195	195	197	200	202	206	208	209	207	204	199	194	188	183	180	178	4659	194.1	5:50	199	8:40	194	14:50	209	23:10	178																					
5	180	184	190	194	199	202	203	203	201	200	200	201	203	207	210	212	213	211	208	203	197	191	186	182	4780	199.2	6:30	203	9:20	200	15:50	213	23:55	181																					
6	181	182	187	191	195	198	201	202	201	199	198	198	199	200	203	205	206	206	204	200	197	192	187	182	4714	196.4	7:10	202	10:10	198	16:25	206	—	—																					
7	180	179	182	186	191	195	198	201	202	201	200	198	198	200	203	205	207	210	210	207	203	198	194	190	4738	197.4	7:50	202	0:35	179	17:20	210	11:35	198																					
8	186	184	185	187	191	195	199	202	203	203	203	201	199	197	197	198	201	204	206	205	204	201	197	192	4740	197.5	8:25	204	1:25	184	18:30	206	13:25	197																					
9	188	185	184	184	186	189	194	198	199	200	200	198	196	195	194	194	195	196	199	200	201	200	199	197	4671	194.6	8:55	200	2:10	184	20:15	201	14:50	194	上 弦																				
10	193	191	189	188	189	191	194	198	200	201	202	201	198	195	191	188	187	188	190	193	197	201	202	202	4669	194.5	9:25	202	2:55	188	22:00	202	16:05	187																					
11	200	198	196	195	195	197	199	201	205	208	210	209	206	203	199	195	192	189	189	191	195	199	201	202	4774	198.9	9:55	210	3:35	195	23:45	202	17:20	189																					
12	202	202	201	200	199	198	200	201	204	207	208	209	207	204	200	195	190	187	185	186	188	192	197	201	4763	198.5	—	—	4:25	198	10:35	209	18:25	185																					
13	204	205	205	204	203	203	204	205	207	211	213	214	213	211	207	202	197	192	189	188	188	190	193	199	4847	202.0	1:25	205	5:15	203	11:15	214	19:25	187																					
14	203	206	208	209	208	207	207	207	207	208	210	212	213	212	209	205	199	192	186	182	179	180	183	188	4820	200.8	2:45	209	6:05	207	12:00	213	20:15	179																					
15	193	198	201	204	204	203	201	201	202	204	206	208	211	212	210	206	200	194	188	182	178	176	176	179	4737	197.4	3:45	204	6:50	201	12:45	212	21:10	176																					
16	185	190	194	197	199	199	197	195	195	196	197	200	203	206	206	204	199	194	187	182	177	172	171	172	4617	192.4	4:30	199	7:35	194	13:35	207	22:00	171	○																				
17	175	181	186	190	194	196	196	195	193	193	195	197	201	203	205	205	202	197	192	185	179	174	171	170	4575	190.6	5:15	196	8:20	193	14:25	205	22:40	170																					
18	171	175	181	188	193	196	197	195	194	194	195	197	199	202	206	207	206	203	198	193	188	183	178	175	4614	192.3	5:55	197	9:00	194	15:15	208	23:25	175																					
19	176	180	185	189	193	196	198	198	196	194	192	194	197	200	203	205	205	204	200	196	191	185	180	176	4633	193.0	6:30	198	9:50	192	15:55	205	—	—																					
20	174	175	177	182	186	190	193	194	194	193	191	190	191	194	197	200	201	202	200	196	192	187	183	180	4562	190.1	7:10	194	0:10	174	16:40	202	10:45	190																					
21	178	178	178	181	185	189	192	194	195	195	193	191	191	191	193	194	196	198	198	197	195	191	186	184	4563	190.1	7:40	195	0:45	178	17:25	198	12:05	191																					
22	181	180	181	184	188	191	194	196	197	196	196	196	194	193	194	195	198	201	202	202	201	198	195	194	4647	193.6	8:10	197	1:20	180	18:20	202	13:25	193																					
23	192	191	190	193	197	201	205	208	209	210	209	209	208	207	206	207	208	210	212	213	214	213	213	213	4938	205.8	8:40	210	1:45	190	19:45	214	14:40	206	下 弦																				
24	212	211	210	211	214	218	222	226	228	230	229	227	223	219	216	213	211	212	213	214	214	215	215	214	5217	217.4	9:00	230	2:00	210	21:35	215	15:55	211																					
25	212	209	208	209	210	210	211	212	213	214	214	211	206	203	198	195	192	191	191	192	193	194	195	195	4878	203.3	9:25	214	2:00	208	23:40	196	17:30	191																					
26	195	192	191	192	193	194	195	196	197	198	198	197	194	192	188	185	183	182	181	182	183	185	187	189	4569	190.4	9:50	198	18:15	181	—	—	—	—																					
27	190	191	192	193	194	195	197	198	200	202	203	202	201	198	193	189	186	184	182	182	183	186	189	192	4622	192.6	10:20	203	18:45	181	—	—	—	—																					
28	195	197	197	198	198	199	200	200	201	202	204	205	203	201	197	192	188	185	183	181	181	182	185	188	4662	194.3	11:00	205	19:25	180	—	—	—	—																					
29	192	194	195	195	196	197	197	198	199	200	201	203	203	202	199	195	190	185	181	178	176	178	180	184	4618	192.4	11:40	203	20:10	176	—	—	—	—																					
30	188	192	196	198	199	199	197	198	199	201	203	205	206	205	204	200	196	191	187	183	180	180	182	186	4675	194.8	4:20	199	6:00	197	12:25	206	20:50	180																					
計/月																								140696	195.4																														

月最高潮位 230 cm 24日 9:00 月最低潮位 169 cm 2日 21:45

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2011年 7月

球分体： + 5.300 m																												規定回数		744 回																												
基本水準面： + 1.762 m																												測得回数		744 回																												
緯度： N 37° -59'-26" 東京湾平均海面： + 1.672 m (20110401)																												欠測回数		0 回 (0.0 %)																												
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																												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	192	197	201	205	208	209	208	206	208	209	211	214	217	218	217	214	211	206	200	195	191	188	187	190	4902	204.3	4:35	209	7:00	206	13:15	218	21:30	187	●																							
2	194	199	203	207	210	211	210	209	208	209	211	213	216	218	219	217	214	209	203	197	192	187	185	186	4927	205.3	5:00	211	7:50	208	14:00	219	22:15	185																								
3	190	194	199	203	207	209	210	209	208	208	209	211	213	216	219	220	218	215	210	205	199	194	191	190	4947	206.1	5:55	210	8:40	208	14:50	220	22:55	190																								
4	193	199	205	211	215	219	220	220	217	215	214	216	219	223	228	231	231	229	224	219	213	207	202	199	5169	215.4	6:15	220	9:35	214	15:40	231	23:40	198																								
5	198	202	206	211	215	218	220	220	218	215	212	212	213	214	216	219	221	221	219	215	210	204	199	195	5093	212.2	6:25	220	10:45	212	16:35	221	—	—																								
6	193	193	197	201	206	210	212	213	212	209	206	205	205	206	208	212	216	218	219	218	214	209	204	201	4987	207.8	6:55	213	0:20	193	17:45	219	12:05	205																								
7	198	197	199	202	206	209	212	214	214	212	209	207	204	203	204	205	208	211	213	213	211	209	206	202	4968	207.0	7:15	214	0:55	197	18:55	213	13:10	203																								
8	199	197	197	200	202	206	209	211	211	209	206	202	200	197	197	197	198	200	203	206	207	207	205	203	4869	202.9	7:45	211	1:30	197	20:30	207	14:20	197	上 弦																							
9	201	199	198	199	201	204	206	208	209	208	206	203	198	195	192	189	189	190	192	194	196	198	200	200	4775	199.0	8:20	209	2:05	198	22:20	200	15:40	189																								
10	200	199	199	199	200	202	205	207	209	209	208	205	201	197	192	189	185	183	185	188	191	195	198	200	4746	197.8	9:00	209	2:35	199	—	—	17:00	183																								
11	202	201	200	199	200	201	204	206	208	209	210	208	206	202	197	192	188	184	180	181	183	186	190	194	4731	197.1	0:25	202	3:00	199	9:50	210	18:20	180																								
12	197	200	200	200	201	202	203	204	205	207	209	209	208	205	200	196	191	187	183	181	182	185	189	193	4737	197.4	10:45	209	19:20	181	—	—	—	—																								
13	198	202	204	204	205	205	206	206	207	209	211	212	213	212	210	206	202	196	191	187	185	186	188	193	4838	201.6	11:45	213	20:10	185	—	—	—	—																								
14	199	203	206	208	210	209	207	207	208	210	213	216	217	218	216	213	209	203	198	193	189	186	187	190	4915	204.8	4:05	210	6:40	207	12:40	218	21:00	186																								
15	195	202	205	208	209	209	208	207	207	208	210	212	214	216	215	214	211	206	200	193	188	185	185	186	4893	203.9	4:25	209	7:40	207	13:35	216	21:45	185	○																							
16	190	196	201	204	206	206	205	204	204	204	205	207	211	213	215	214	212	208	203	196	190	187	185	186	4852	202.2	4:45	206	8:35	204	14:30	215	22:20	185																								
17	189	192	198	203	206	207	206	205	203	203	204	206	208	212	214	215	215	213	208	202	197	191	188	187	4872	203.0	5:10	207	9:25	203	15:15	216	22:55	187																								
18	188	191	196	200	203	205	205	203	201	201	200	201	203	205	209	211	211	210	207	202	196	191	188	186	4813	200.5	5:40	205	10:05	200	16:05	211	23:30	186																								
19	186	188	190	195	198	200	201	199	197	195	194	194	195	196	199	202	204	204	203	200	197	192	190	189	4708	196.2	6:05	201	11:00	194	16:50	205	23:55	188																								
20	188	190	193	197	202	205	207	208	208	206	205	205	205	206	208	210	212	213	213	210	206	202	198	195	4892	203.8	6:30	208	11:50	205	17:35	213	—	—																								
21	193	193	194	197	199	200	201	201	200	198	196	193	191	191	192	193	195	196	197	197	194	190	188	186	4675	194.8	6:35	201	0:40	192	18:25	197	12:40	191																								
22	185	185	186	188	190	193	195	196	196	194	191	189	187	186	185	186	187	188	189	190	190	189	188	187	4540	189.2	7:10	196	0:35	185	19:25	190	13:40	185																								
23	187	187	188	189	191	194	196	197	197	196	194	192	189	187	186	185	186	188	189	190	191	192	192	191	4574	190.6	7:30	197	0:45	187	21:00	192	14:45	185	下 弦																							
24	190	190	192	194	196	198	199	200	200	199	197	195	193	191	188	187	185	186	187	188	190	191	192	193	4621	192.5	7:55	200	0:40	190	—	—	16:00	185																								
25	194	196	197	199	200	202	203	205	206	206	205	203	200	197	195	192	190	189	189	190	192	193	195	196	4734	197.3	8:30	206	17:15	189	—	—	—	—																								
26	197	199	200	201	202	203	205	206	207	208	207	206	203	200	197	194	191	188	187	187	188	191	194	196	4757	198.2	9:15	208	18:20	187	—	—	—	—																								
27	198	199	200	202	203	204	206	207	209	210	212	212	210	207	205	201	197	194	191	190	191	194	198	201	4841	201.7	10:10	212	19:10	190	—	—	—	—																								
28	203	205	206	208	210	211	213	214	216	218	221	222	222	220	216	212	208	205	202	199	198	200	203	207	5039	210.0	11:10	222	19:55	198	—	—	—	—																								
29	210	214	216	218	219	219	219	219	222	225	227	229	231	230	227	222	218	213	209	205	202	203	206	211	5214	217.3	4:15	220	6:15	219	12:05	231	20:30	202																								
30	215	219	221	224	225	225	225	224	225	226	229	232	235	236	235	232	228	224	219	215	210	207	208	211	5350	222.9	4:05	225	7:30	224	13:10	236	21:15	207																								
31	215	218	222	224	225	225	223	221	219	219	221	224	227	229	230	229	225	221	214	208	202	198	196	198	5233	218.0	4:15	225	8:25	219	14:05	230	21:55	196	●																							
計/月																										151212	203.2																															
月最高潮位 236 cm 30日 13:10 月最低潮位 180 cm 11日 18:20																																																										

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2011年 8月

球分体： + 5.300 m																												規定回数		744 回																											
基本水準面： + 1.762 m																												測得回数		744 回																											
緯度： N 37° -59'-26" 東京湾平均海面： + 1.672 m (20110401)																												欠測回数		0 回 (0.0 %)																											
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																												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	202	206	210	213	215	215	214	211	210	209	210	212	215	219	223	224	222	218	213	208	202	197	194	193	5055	210.6	4:35	216	9:15	209	15:05	224	22:35	193																							
2	195	200	205	209	212	213	212	209	207	205	205	206	208	212	215	218	220	218	214	210	205	199	194	191	4982	207.6	4:55	213	10:05	205	16:00	220	23:10	191																							
3	192	196	201	205	208	211	210	208	205	202	199	199	199	202	206	210	214	216	214	211	207	202	198	195	4910	204.6	5:20	211	11:00	199	17:00	216	23:45	194																							
4	194	195	198	203	207	209	210	209	207	204	201	198	197	198	201	205	209	213	214	213	210	206	202	200	4903	204.3	5:45	210	11:55	197	18:00	214	—	—																							
5	198	198	200	204	207	210	212	211	209	206	203	199	197	196	196	198	202	206	209	210	210	208	207	204	4900	204.2	6:15	212	0:20	198	19:15	210	12:55	196																							
6	202	201	203	205	209	212	214	215	214	211	208	204	201	198	196	197	200	202	205	209	210	211	211	211	4949	206.2	6:45	215	0:50	201	20:50	211	14:05	196	上 弦																						
7	210	210	211	213	215	218	220	222	222	220	217	213	210	208	205	202	202	204	207	210	213	215	217	219	5103	212.6	7:25	222	1:15	210	23:10	219	15:25	202																							
8	219	218	218	219	220	222	223	225	226	226	225	222	218	214	211	208	206	205	205	207	210	212	215	218	5192	216.3	—	—	1:20	218	8:20	226	16:55	205																							
9	219	219	220	221	221	222	223	224	226	227	226	224	221	217	214	211	207	203	202	202	204	207	211	214	5185	216.0	9:20	227	18:15	202	—	—	—	—																							
10	216	217	218	219	220	220	221	223	224	225	227	227	226	224	221	216	212	208	206	205	206	208	211	216	5216	217.3	10:30	227	19:20	205	—	—	—	—																							
11	221	225	227	229	229	228	228	229	231	234	236	238	238	236	234	230	226	221	216	213	212	213	214	218	5426	226.1	3:25	229	5:30	228	11:40	238	20:05	212																							
12	222	227	230	231	232	231	231	231	232	234	236	239	241	242	241	238	232	228	223	219	217	216	217	220	5510	229.6	3:25	232	6:50	231	12:45	242	20:50	216																							
13	224	227	230	231	232	231	228	227	226	227	228	231	233	235	235	233	230	224	219	214	210	208	209	211	5403	225.1	3:40	232	7:50	226	13:40	235	21:25	208																							
14	215	220	223	225	226	225	224	222	221	221	222	224	229	231	232	233	232	228	223	218	213	211	210	211	5339	222.5	4:00	226	8:35	220	14:30	233	21:55	210	○																						
15	215	220	224	227	228	228	227	225	223	222	223	225	228	232	234	236	235	233	229	223	219	215	213	213	5397	224.9	4:20	229	9:20	222	15:20	236	22:25	213																							
16	215	219	223	225	227	227	226	224	221	219	219	219	221	225	228	230	231	230	228	225	220	217	215	214	5348	222.8	4:40	227	10:00	219	16:00	231	22:50	214																							
17	216	219	223	226	228	229	229	227	224	222	221	221	224	227	230	233	234	235	234	232	229	226	223	222	5434	226.4	5:00	229	10:40	221	16:45	235	23:10	222																							
18	223	226	230	233	235	236	236	235	233	230	228	226	226	228	232	235	238	239	239	237	234	230	226	225	5560	231.7	5:20	236	11:20	226	17:25	240	23:25	225																							
19	225	227	228	231	233	235	234	231	227	223	220	217	216	216	218	220	222	223	223	223	222	219	217	216	5366	223.6	5:35	235	12:05	216	18:15	223	23:40	216																							
20	216	217	219	221	223	224	224	223	221	217	214	212	209	208	209	210	213	215	216	217	216	215	213	212	5184	216.0	5:50	225	12:50	208	19:15	217	23:45	212																							
21	212	213	214	216	217	219	220	219	217	214	211	208	206	204	202	203	205	206	208	209	210	211	210	209	5063	211.0	6:05	220	13:50	202	20:50	211	23:30	209																							
22	209	210	212	214	217	218	219	219	217	215	212	210	208	206	204	203	204	205	207	208	209	210	211	211	5058	210.8	6:25	219	14:55	203	—	—	—	—	下 弦																						
23	212	213	214	215	217	218	219	220	220	219	216	213	210	207	205	203	202	202	202	203	206	207	209	210	5062	210.9	7:05	220	16:25	202	—	—	—	—																							
24	211	212	213	214	215	215	216	217	217	216	215	213	210	206	203	201	199	199	199	199	200	202	204	206	5002	208.4	8:05	217	17:40	199	—	—	—	—																							
25	208	209	210	211	212	212	213	214	215	215	215	214	212	209	205	200	197	195	194	193	194	196	198	202	4943	206.0	9:30	215	18:40	193	—	—	—	—																							
26	204	205	206	206	207	207	208	208	209	210	211	211	210	208	205	201	196	192	190	188	188	189	192	196	4847	202.0	—	—	—	—	10:55	211	19:30	188																							
27	200	202	204	205	203	202	202	202	203	205	208	210	211	210	209	205	201	195	191	188	187	187	189	192	4811	200.5	3:00	205	6:30	202	12:05	211	20:10	186																							
28	197	202	205	205	205	204	202	201	202	203	207	211	214	215	214	212	208	203	198	194	191	190	191	195	4869	202.9	3:00	205	7:30	201	13:10	215	20:50	190																							
29	200	205	208	209	209	207	204	203	202	203	205	209	214	217	219	218	216	211	204	198	194	193	193	195	4936	205.7	3:15	209	8:20	202	14:15	219	21:30	193	●																						
30	199	204	209	211	211	209	206	203	201	201	202	206	211	217	220	221	220	218	213	207	202	199	198	198	4986	207.8	3:35	211	9:10	201	15:10	221	22:05	198																							
31	202	207	212	215	216	215	212	207	203	201	200	202	205	211	216	220	221	220	218	213	209	206	202	201	5034	209.8	3:55	216	10:00	200	16:10	221	22:40	201																							
計/月																									158973	213.7																															
月最高潮位																									242 cm	12日	12:45	月最低潮位																									186 cm	27日	20:10		

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2011年9月

																												規定回数		720 回																									
																												測得回数		720 回																									
																												欠測回数		0 回	(0.0 %)																								
球分体： + 5.300 m																												単位；cm																											
基本水準面： + 1.762 m																																																							
緯度： N 37° -59'-26" 東京湾平均海面： + 1.672 m (20110401)																																																							
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																																																							
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	203	209	213	216	218	217	215	211	207	203	200	199	201	205	212	218	221	223	222	220	217	216	212	210	5088	212.0	4:20	218	10:50	199	17:10	223	23:10	210	上 弦																				
2	211	214	217	221	224	225	223	220	216	213	208	204	203	205	209	213	217	219	221	221	219	217	214	211	5165	215.2	4:50	225	11:45	203	18:15	221	23:45	210																					
3	210	212	214	217	220	221	220	218	214	209	204	200	196	195	196	199	202	206	208	210	210	209	208	206	5004	208.5	5:20	221	12:40	194	19:30	211	—	—																					
4	205	206	209	212	215	217	218	217	215	211	207	202	197	195	194	195	198	200	203	206	208	210	210	209	4959	206.6	5:55	218	0:10	205	21:25	210	13:50	194																					
5	208	208	210	213	216	218	220	220	219	217	214	211	207	204	201	198	199	200	203	206	210	212	214	215	5043	210.1	—	—	0:25	208	6:40	220	15:15	198	下 弦																				
6	217	218	219	220	221	223	224	225	226	224	221	218	215	212	208	204	202	201	201	203	206	209	212	214	5143	214.3	7:35	226	16:50	201	—	—	—	—																					
7	215	216	216	217	218	219	220	221	223	223	223	221	220	217	214	210	208	206	205	206	208	211	214	217	5168	215.3	9:00	223	18:05	205	—	—	—	—																					
8	219	220	221	220	219	218	219	220	222	223	224	224	223	221	217	214	210	207	204	202	203	205	207	209	5171	215.5	2:15	221	4:45	218	10:35	225	19:05	202																					
9	212	215	216	216	215	214	213	214	215	217	219	221	222	221	218	215	210	206	202	200	199	200	203	207	5090	212.1	2:15	216	6:15	213	11:55	222	19:50	199																					
10	210	212	215	215	214	211	209	208	209	211	212	214	215	216	214	211	207	203	199	195	192	192	194	199	4977	207.4	2:25	215	7:10	208	13:00	216	20:25	191																					
11	202	204	206	206	206	204	202	199	198	199	202	206	209	211	212	211	209	205	202	199	196	195	197	201	4881	203.4	2:40	206	7:55	198	13:50	212	20:55	195	○																				
12	204	208	209	210	210	208	205	202	200	200	202	205	209	212	214	214	213	210	206	202	199	197	198	201	4938	205.8	3:00	210	8:30	200	14:40	215	21:20	197																					
13	204	207	210	211	211	209	206	203	201	200	201	204	208	212	214	216	215	214	211	207	204	202	201	203	4974	207.3	3:20	211	9:10	200	15:20	216	21:45	201																					
14	206	209	213	215	214	213	210	207	204	202	201	202	205	209	213	216	218	217	215	211	208	207	205	206	5026	209.4	3:35	215	9:35	201	16:00	218	22:05	205																					
15	208	211	214	216	217	215	213	210	206	203	201	201	203	207	210	213	215	215	213	211	209	207	207	5040	210.0	3:50	217	10:20	201	16:45	216	22:25	207																						
16	209	211	215	218	220	219	217	214	211	207	206	205	207	209	213	217	219	221	222	221	219	217	216	216	5149	214.5	4:05	220	10:55	205	17:25	222	22:40		216																				
17	218	221	224	226	228	227	226	223	219	215	213	211	210	213	216	219	222	224	226	226	225	224	222	220	5298	220.8	4:20	228	11:35	210	18:15	226	22:55	220																					
18	221	223	226	228	230	230	229	227	223	219	216	213	212	212	214	215	217	219	221	222	222	221	219	218	5297	220.7	4:35	230	12:15	212	19:15	222	23:00	218																					
19	219	220	221	221	221	221	219	216	213	208	203	197	192	189	190	191	191	192	193	194	194	195	196	197	4893	203.9	4:55	221	13:05	189	—	—	—	—	下 弦																				
20	198	199	200	202	203	204	204	203	200	197	194	190	188	186	185	185	186	187	188	189	190	191	192	193	4654	193.9	5:20	204	14:05	185	—	—	—	—																					
21	195	196	197	198	198	199	200	199	198	196	193	192	190	188	187	186	187	190	195	202	207	209	209	210	4721	196.7	5:55	200	15:25	186	—	—	—	—																					
22	210	210	211	211	211	212	213	214	213	212	210	208	205	203	200	199	198	197	198	199	202	205	208	209	4958	206.6	7:05	214	16:55	197	—	—	—	—																					
23	210	211	211	212	213	213	214	215	216	216	215	213	211	207	203	198	195	193	192	192	193	196	200	203	4942	205.9	9:05	216	18:00	192	—	—	—	—																					
24	204	205	205	204	202	201	201	202	203	205	206	206	204	202	199	195	191	186	184	183	184	187	190	193	4742	197.6	1:40	205	5:30	201	10:50	206	18:55	183																					
25	195	197	197	195	193	192	191	191	192	194	197	200	201	201	199	196	192	188	184	182	182	183	187	191	4620	192.5	1:35	197	6:35	191	12:10	202	19:35	182																					
26	195	197	198	198	196	193	191	190	191	192	195	199	204	206	206	204	199	195	191	189	188	188	190	194	4689	195.4	1:50	198	7:25	190	13:20	206	20:15	187																					
27	198	202	203	202	200	195	192	190	189	190	192	197	204	208	210	210	208	203	198	194	191	189	190	193	4748	197.8	2:05	203	8:15	189	14:25	210	21:10	189	●																				
28	198	202	204	203	201	197	191	186	184	184	186	191	197	202	206	209	209	207	204	199	195	193	193	195	4736	197.3	2:30	204	9:00	184	15:20	209	21:30	193																					
29	199	204	207	208	207	203	197	192	189	186	185	188	193	201	208	213	216	215	213	209	206	204	202	204	4849	202.0	2:55	208	9:50	185	16:20	216	22:05	202																					
30	209	215	221	224	224	221	217	213	208	203	200	199	202	207	214	219	223	225	225	224	222	220	218	218	5171	215.5	3:25	224	10:40	199	17:25	225	22:35	218																					
計/月																								149134	207.1																														

月最高潮位 230 cm 18日 4:35 月最低潮位 182 cm 25日 19:35

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2011年10月

球分体： + 5.300 m																												規定回数		744 回																											
基本水準面： + 1.762 m																												測得回数		744 回																											
緯度： N 37° -59'-26" 東京湾平均海面： + 1.672 m (20110401)																												欠測回数		0 回	(0.0 %)																										
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																												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	満 時： 分	cm	満 時： 分	cm	満 時： 分	cm	月 齢																						
1	219	221	224	228	229	227	223	218	211	204	200	197	197	198	202	207	212	216	218	219	217	214	213	212	5126	213.6	4:00	229	11:30	197	18:30	219	23:05	212																							
2	213	215	219	222	223	224	222	220	216	211	205	200	197	197	200	203	207	213	217	221	221	219	217	216	5118	213.3	4:35	224	12:30	197	19:50	221	23:30	216																							
3	216	217	220	222	224	225	224	223	219	214	208	203	200	198	197	198	200	203	206	208	209	211	211	210	5066	211.1	5:15	225	13:35	197	21:50	211	23:55	209																							
4	209	210	211	213	215	216	217	217	215	213	209	205	200	196	194	192	193	194	197	201	204	207	207	208	4943	206.0	6:05	217	14:55	192	—	—	—	—	上 弦																						
5	209	209	210	210	211	212	213	214	214	213	211	208	204	200	197	195	194	195	196	198	201	205	210	213	4942	205.9	7:15	214	16:15	194	—	—	—	—																							
6	214	215	214	213	213	215	217	219	219	220	219	217	215	213	211	208	207	206	207	208	210	215	219	222	5136	214.0	0:35	215	3:30	213	8:55	220	17:30	206																							
7	224	226	225	225	225	225	227	229	230	231	231	229	226	223	218	215	213	212	211	212	214	217	220	5333	222.2	0:50	226	5:20	225	10:50	231	18:30	211																								
8	221	222	221	220	218	215	213	213	214	215	217	218	219	218	217	214	211	207	206	204	204	205	207	210	5129	213.7	1:05	222	6:25	213	12:10	219	19:10	204																							
9	211	212	212	210	208	205	202	200	200	202	203	206	208	209	209	207	205	202	199	197	196	197	199	202	4901	204.2	1:20	212	7:10	200	13:10	209	19:45	196																							
10	204	205	206	205	203	201	200	199	199	200	202	205	209	211	213	212	212	211	208	207	207	208	210	214	4951	206.3	1:40	206	7:45	199	14:00	213	20:10	207																							
11	217	219	219	218	216	213	209	206	204	204	206	208	211	213	215	215	214	211	208	206	205	205	207	210	5059	210.8	1:55	219	8:20	204	14:45	215	20:35	205																							
12	212	214	215	215	212	207	203	199	197	196	197	200	206	211	214	215	215	214	212	209	207	207	208	211	4996	208.2	2:15	216	8:55	196	15:15	216	20:55	207	○																						
13	215	218	220	220	217	214	210	206	203	202	202	205	210	215	219	221	222	221	219	216	213	212	212	213	5125	213.5	2:30	220	9:25	202	16:05	222	21:20	212																							
14	215	218	220	220	219	216	211	205	202	200	199	201	204	208	212	216	218	218	216	213	211	210	210	212	5074	211.4	2:50	220	10:00	199	16:45	218	21:40	210																							
15	215	219	223	226	225	222	218	212	207	204	203	204	206	209	214	218	221	222	222	221	221	220	219	220	5191	216.3	3:05	226	10:35	203	17:30	222	22:05	219																							
16	223	227	231	233	234	232	228	222	217	213	211	210	211	213	217	221	225	227	228	228	226	225	225	225	5352	223.0	3:25	234	11:10	210	18:20	228	22:25	225																							
17	227	229	231	232	232	231	229	225	220	216	213	212	211	212	214	217	220	223	224	225	224	222	220	219	5328	222.0	3:45	232	11:50	211	19:25	225	22:40	219																							
18	219	219	220	221	221	220	218	214	208	203	198	194	192	192	192	194	197	199	200	201	202	202	203	203	4932	205.5	4:10	221	12:35	192	—	—	—	—																							
19	204	205	205	205	205	205	205	203	201	198	194	191	189	188	188	188	190	192	194	196	198	198	198	199	4739	197.5	4:45	205	13:30	188	—	—	—	—																							
20	199	199	199	200	200	201	201	200	198	196	193	189	186	184	182	181	182	184	187	189	191	192	193	193	4619	192.5	5:30	201	14:40	181	—	—	—	—	下 弦																						
21	194	195	196	196	197	198	199	199	198	197	194	192	189	186	184	182	182	183	185	187	190	192	195	197	4607	192.0	6:55	199	15:55	182	—	—	—	—																							
22	198	197	197	197	197	197	199	202	204	205	205	203	201	199	197	195	193	192	193	195	198	201	204	207	4776	199.0	0:00	198	4:00	197	9:00	205	17:05	192																							
23	208	208	207	205	204	204	204	205	206	208	210	211	210	208	206	202	198	196	195	196	197	200	202	204	4894	203.9	0:05	208	5:25	204	10:55	211	18:05	195																							
24	205	205	203	200	197	195	194	195	196	199	203	207	209	208	206	202	200	197	196	195	197	199	202	207	4817	200.7	0:20	205	6:25	194	12:20	209	18:50	195																							
25	211	212	211	209	207	204	201	200	200	203	208	214	217	219	218	216	211	206	203	200	200	201	203	206	4980	207.5	0:40	212	7:15	200	13:30	219	19:35	199																							
26	209	210	210	207	202	197	192	188	187	188	192	198	205	208	210	210	209	205	202	199	198	198	200	204	4828	201.2	1:05	210	8:05	187	14:35	210	20:15	198																							
27	209	212	212	211	208	202	196	190	187	186	188	192	199	205	208	210	210	208	205	200	198	197	198	201	4832	201.3	1:35	212	8:50	186	15:35	210	20:50	197	●																						
28	204	207	209	208	204	199	193	186	180	176	176	178	184	190	197	202	205	205	203	201	198	198	198	199	4700	195.8	2:10	209	9:40	176	16:35	205	21:25	198																							
29	202	205	207	207	206	202	196	190	184	179	176	176	178	184	191	196	201	205	205	203	202	200	199	199	4693	195.5	2:45	207	10:30	175	17:35	205	22:00	199																							
30	202	205	208	210	210	208	204	199	193	185	181	180	180	182	185	191	197	202	205	206	204	202	200	200	4739	197.5	3:25	210	11:20	180	18:40	206	22:35	200																							
31	201	205	209	213	214	214	211	207	199	192	187	183	182	182	184	187	192	196	198	200	201	200	198	197	4752	198.0	4:10	214	12:15	182	19:50	201	23:15	197																							
計/月																									153678	206.6																															

月最高潮位 234 cm 16日 3:25 月最低潮位 175 cm 29日 10:30

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2011年11月

観測所名：新潟港東港地区

緯度：N 37° -59'-26"

経度：E 139° -13'-02"

球分体：+ 5.300 m

基本水準面：+ 1.762 m

東京湾平均海面：+ 1.672 m (20110401)

検潮基準面：± 0.000 m

規定回数

測得回数

欠測回数

720 回

720 回

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		干		満		干		月 齢																						
	時 ： 分	cm	時 ： 分	cm	時 ： 分	cm	時 ： 分	cm	時 ： 分	cm																																															
1	197	198	200	202	204	205	204	201	198	193	188	183	180	179	179	181	185	190	194	197	198	199	198	197	4650	193.8	4:55	205	13:15	179	21:00	199	—	—																							
2	197	197	198	199	201	203	203	202	200	197	193	189	186	184	184	184	186	189	192	197	201	203	204	204	4693	195.5	5:50	203	0:05	197	14:20	184	22:10	204																							
3	203	202	202	203	204	205	206	206	205	204	202	198	194	191	189	188	188	189	191	194	196	197	198	198	4753	198.0	7:00	206	1:35	202	22:55	198	15:30	188	上 弦																						
4	198	196	195	194	194	194	195	196	197	197	196	195	193	191	189	188	188	188	189	190	192	196	198	199	4648	193.7	3:35	193	8:45	197	16:35	188	23:30	199																							
5	199	198	197	196	195	195	195	197	199	201	201	201	201	201	200	198	196	195	195	197	199	202	206	208	4772	198.8	10:45	202	5:10	195	23:50	209	17:30	195																							
6	209	208	207	205	203	202	201	201	202	204	207	209	210	210	209	207	204	203	202	202	204	207	209	211	4936	205.7	—	—	6:10	201	12:10	210	18:15	202																							
7	211	211	209	206	202	200	198	197	198	199	201	204	205	206	206	205	203	201	200	200	201	203	206	209	4881	203.4	0:15	211	6:55	197	13:15	206	18:50	200																							
8	210	210	209	206	203	200	198	197	197	199	201	206	208	210	211	210	209	207	205	205	205	206	208	210	4930	205.4	0:30	210	7:30	197	14:10	211	19:15	205																							
9	211	211	209	206	202	196	191	189	188	189	192	195	198	201	202	202	201	199	197	196	196	197	199	200	4767	198.6	0:50	211	8:05	188	14:55	202	19:40	196																							
10	200	201	200	198	195	190	185	182	181	181	183	186	191	196	199	200	200	198	196	194	193	193	195	198	4635	193.1	1:10	201	8:35	181	15:35	200	20:10	193																							
11	201	202	202	200	197	194	188	184	181	180	181	184	188	193	198	201	202	202	202	201	201	201	202	205	4690	195.4	1:35	203	9:10	180	16:15	202	20:35	201	○																						
12	209	211	212	211	207	202	198	193	189	187	186	188	192	197	202	207	210	210	209	207	206	205	206	208	4852	202.2	1:55	212	9:40	186	16:55	210	21:05	205																							
13	212	214	215	214	213	210	205	200	196	194	193	193	195	198	203	208	210	212	213	212	212	212	212	213	4959	206.6	2:25	215	10:15	193	17:35	213	21:35	212																							
14	216	219	221	222	221	218	215	210	203	197	194	193	194	196	199	204	208	211	213	213	212	211	211	211	5012	208.8	2:55	222	10:55	193	18:20	213	22:10	211																							
15	212	214	216	218	217	215	211	206	202	197	193	191	190	192	196	202	206	210	211	212	211	208	207	207	4944	206.0	3:25	218	11:35	190	19:10	212	22:40	207																							
16	208	209	210	211	212	211	208	204	199	194	190	188	187	187	189	193	198	204	209	213	215	215	215	214	4883	203.5	4:00	212	12:20	187	20:05	215	23:20	214																							
17	214	214	214	214	215	215	213	210	205	200	195	192	191	190	190	191	193	196	199	200	200	200	200	198	4849	202.0	4:45	215	13:10	190	21:00	200	—	—																							
18	197	197	198	199	200	202	202	200	198	195	193	191	189	187	187	187	189	193	199	203	207	208	208	208	4737	197.4	5:40	202	0:25	197	21:40	208	14:00	187																							
19	207	207	207	209	211	213	217	219	219	219	219	218	216	214	213	213	214	217	220	224	227	230	231	230	5214	217.3	7:05	219	1:45	207	22:10	231	15:00	213	下 弦																						
20	228	226	224	222	221	222	222	223	224	225	224	222	218	214	210	207	206	207	208	210	211	213	214	213	5214	217.3	9:05	225	3:40	221	22:35	214	16:00	206																							
21	211	208	205	202	200	199	200	202	203	205	207	207	206	204	200	196	193	192	192	195	197	200	203	204	4831	201.3	11:00	207	5:00	199	23:05	204	17:00	192																							
22	204	201	197	193	189	186	185	186	188	192	195	198	200	200	198	196	195	194	194	195	197	201	204	205	4693	195.5	12:30	200	6:05	185	23:35	205	17:55	194																							
23	205	203	200	196	192	187	184	184	185	188	194	201	205	208	209	209	209	209	208	209	211	215	221	224	4856	202.3	—	—	7:00	184	13:45	209	18:25	208																							
24	226	226	225	221	217	212	207	205	204	206	208	212	217	220	223	223	223	221	219	217	217	218	220	223	5210	217.1	0:10	226	7:55	204	14:55	223	19:30	217																							
25	225	226	225	221	216	208	202	196	192	192	193	197	203	210	214	217	218	217	213	210	209	209	210	213	5036	209.8	0:50	226	8:45	192	15:55	218	20:10	209	●																						
26	216	218	218	215	211	205	197	191	185	180	180	182	187	194	200	203	205	206	205	201	200	200	200	202	4801	200.0	1:35	218	9:35	179	16:50	206	20:55	200																							
27	207	211	213	212	210	205	199	193	187	181	178	179	182	187	194	201	205	207	208	206	205	205	205	205	4785	199.4	2:25	213	10:25	178	17:40	208	21:35	205																							
28	207	211	214	215	214	211	206	198	190	183	179	178	179	181	186	193	199	203	204	204	202	200	199	200	4756	198.2	3:10	215	11:10	178	18:25	204	22:15	199																							
29	201	204	207	211	212	211	208	203	197	191	186	183	182	184	187	193	199	203	206	207	206	203	200	199	4783	199.3	4:00	212	12:00	182	19:15	207	23:05	199																							
30	200	203	206	207	209	210	209	205	201	195	188	184	182	180	181	183	187	191	194	196	196	195	193	192	4687	195.3	4:50	210	12:50	180	20:00	196	—	—																							
計/月																									145457	202.0																															

月最高潮位 231 cm 19日 22:10

月最低潮位 178 cm 28日 11:10

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2011年12月

球分体： + 5.300 m																												規定回数		744 回																										
基本水準面： + 1.762 m																												測得回数		744 回																										
緯度： N 37° -59'-26" 東京湾平均海面： + 1.672 m (20110401)																												欠測回数		0 回 (0.0 %)																										
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																												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	満 時： 分	cm	満 時： 分	cm	満 時： 分	cm	月 齢																					
1	191	191	191	192	193	194	193	191	188	183	178	172	168	165	165	166	168	172	176	179	181	182	182	181	4342	180.9	5:45	194	0:05	191	20:45	182	13:40	165																						
2	180	178	178	180	182	184	185	185	184	183	181	179	177	175	175	175	176	178	183	186	188	189	190	189	4360	181.7	6:45	185	1:25	178	21:25	190	14:25	175	上 弦																					
3	188	185	184	183	184	187	189	191	192	191	190	190	189	189	191	192	195	199	203	206	209	210	211	211	4659	194.1	8:10	192	2:55	183	22:00	211	12:20	189																						
4	210	207	203	200	198	198	198	199	199	200	199	198	197	195	193	192	191	192	194	196	199	201	202	202	4763	198.5	9:10	200	4:25	198	22:30	202	15:45	191																						
5	200	198	195	192	189	188	187	187	188	190	192	194	195	194	191	188	186	185	186	186	187	188	189	189	4564	190.2	12:00	195	6:00	187	22:55	189	16:25	185																						
6	188	186	182	178	174	172	171	171	172	175	177	179	181	182	183	182	181	181	181	182	185	188	191	192	4334	180.6	13:50	183	6:30	171	23:20	192	17:05	181																						
7	192	191	188	184	180	178	176	176	177	179	182	185	187	189	190	191	191	190	190	191	194	197	199	200	4497	187.4	15:00	191	6:30	176	23:45	200	18:00	190																						
8	200	200	198	195	191	188	184	182	182	183	186	189	192	195	198	200	200	198	197	197	198	200	203	205	4661	194.2	—	—	7:45	182	15:40	200	18:35	197																						
9	206	205	203	199	194	187	183	180	179	179	181	185	190	193	196	197	198	197	196	195	195	196	199	201	4634	193.1	0:15	206	8:20	179	16:05	198	19:20	195																						
10	202	203	202	201	198	192	184	180	178	177	178	180	184	189	192	195	197	197	196	196	196	197	198	201	4613	192.2	0:50	203	8:55	177	16:35	197	20:00	196	○																					
11	205	210	210	209	206	201	195	189	184	182	182	184	187	192	196	199	201	202	201	199	198	198	199	201	4730	197.1	1:25	211	9:30	182	17:00	202	20:45	198																						
12	203	205	205	204	201	197	191	185	180	178	177	178	180	185	190	195	198	200	200	199	198	198	200	4645	193.5	2:05	205	10:05	177	17:30	200	21:20	198																							
13	202	204	206	206	204	201	196	190	183	177	174	173	174	177	181	185	188	191	192	191	189	187	186	187	4544	189.3	2:45	206	10:45	173	18:05	192	22:00	186																						
14	189	193	195	196	196	194	192	188	182	177	173	172	173	175	178	184	191	197	199	200	200	200	199	200	4543	189.3	3:25	196	11:25	172	18:35	200	22:45	199																						
15	201	203	208	212	215	215	213	210	206	200	196	192	191	191	193	196	201	204	207	208	207	205	201	199	4874	203.1	4:10	215	12:05	191	19:10	208	23:35	199																						
16	199	200	202	205	207	208	207	205	201	197	192	188	186	185	186	188	191	196	199	201	201	201	199	196	4740	197.5	5:00	208	12:45	185	19:40	201	—	—																						
17	195	195	196	197	199	201	201	200	198	195	189	184	182	180	180	181	184	188	192	194	195	195	194	191	4606	191.9	6:00	201	0:40	195	20:10	196	13:30	180																						
18	188	187	187	189	192	198	202	204	203	202	199	194	190	188	187	188	190	192	196	199	201	201	200	198	4675	194.8	7:20	204	1:50	187	20:40	201	14:10	187	下 弦																					
19	194	190	188	187	187	188	190	193	196	198	197	195	192	189	188	188	189	191	195	201	205	206	206	205	4658	194.1	9:10	198	3:15	187	21:15	206	14:50	188																						
20	202	197	193	190	188	188	189	190	193	196	198	199	198	197	194	193	192	193	194	197	199	201	201	200	4682	195.1	11:10	199	4:35	188	21:55	202	15:40	192																						
21	198	194	189	184	180	178	178	179	182	186	192	195	198	199	199	197	196	196	197	199	203	206	208	208	4641	193.4	13:00	199	5:50	178	22:40	208	16:35	195																						
22	207	205	202	196	190	185	183	182	184	187	193	201	207	211	213	213	211	209	209	211	214	218	221	222	4874	203.1	14:30	213	6:55	182	23:30	222	17:40	209																						
23	222	219	215	208	198	190	184	182	181	182	186	191	198	202	205	207	207	205	203	202	203	205	207	211	4813	200.5	—	—	7:50	181	15:30	207	18:45	202																						
24	212	212	210	205	199	190	183	179	177	177	179	184	191	201	209	214	217	216	215	215	215	215	216	217	4848	202.0	0:25	212	8:40	177	16:15	217	19:40	215																						
25	219	221	220	216	210	202	194	188	184	182	182	184	190	198	204	209	211	212	211	209	207	207	208	209	4877	203.2	1:20	221	9:30	181	16:50	212	20:35	207	●																					
26	212	216	217	216	214	209	201	193	187	184	182	182	185	189	196	202	206	208	208	206	202	199	199	200	4813	200.5	2:15	217	10:15	182	17:25	208	21:30	199																						
27	202	206	209	210	209	205	200	192	184	178	175	174	175	178	183	190	194	196	196	196	194	191	190	190	4617	192.4	3:05	210	11:00	174	17:55	196	22:10	190																						
28	192	195	199	202	202	201	197	192	185	179	176	174	173	174	177	181	186	189	191	192	191	189	187	186	4510	187.9	3:55	202	11:40	173	18:25	192	23:00	186																						
29	187	190	194	198	201	202	201	198	194	189	185	182	180	181	183	187	193	197	199	200	199	196	193	191	4620	192.5	4:45	202	12:15	180	19:00	200	23:55	190																						
30	190	191	193	197	200	202	202	200	196	190	185	181	179	178	179	181	184	189	192	194	193	192	188	186	4562	190.1	5:35	203	12:50	178	19:30	194	—	—																						
31	185	185	185	187	190	191	192	192	190	187	183	180	178	177	177	179	181	185	188	191	192	191	189	186	4461	185.9	6:25	192	0:25	185	20:00	192	13:15	177																						
計/月																								143760	193.2																															

月最高潮位 222 cm 22日 23:30 月最低潮位 165 cm 1日 13:40