

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2003年1月

球分体：+ 5.300 m																												規定回数		744 回																										
基本水準面：+ 1.683 m																												測得回数		744 回																										
緯度：N 37° -59'-26" 東京湾平均海面：+ 1.633 m (20020401)																												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	190	189	185	180	175	169	164	160	159	161	165	171	177	183	187	190	191	190	188	186	187	190	192	195	4324	180.2	—	—	7:55	159	15:55	191	19:00	186																						
2	198	198	196	194	190	184	177	170	165	162	163	167	171	176	179	181	182	181	178	176	175	176	179	182	4300	179.2	0:40	198	8:55	162	16:10	182	19:45	175																						
3	185	188	188	185	180	173	165	158	154	151	151	154	160	166	173	178	182	185	186	186	185	187	190	194	4204	175.2	1:30	188	9:30	150	18:20	186	20:15	185	●																					
4	199	203	206	206	203	199	193	185	177	172	169	171	176	183	190	197	204	208	209	207	204	203	203	204	4671	194.6	2:15	207	10:20	169	17:50	209	21:15	203																						
5	206	209	211	212	210	206	200	192	185	179	175	174	176	179	185	191	197	200	201	200	198	195	193	195	4669	194.5	3:00	212	11:00	174	18:20	201	21:50	193																						
6	196	198	200	203	203	200	196	191	185	178	173	169	167	170	174	178	183	185	187	188	187	186	185	185	4467	186.1	3:40	204	11:50	167	19:00	188	22:40	184																						
7	185	187	189	191	192	192	190	186	181	175	170	166	164	165	167	171	175	179	181	183	183	181	179	178	4310	179.6	4:30	193	12:15	164	19:30	183	23:35	177																						
8	178	178	179	181	182	183	181	178	174	169	164	160	157	156	158	161	165	169	171	173	174	173	172	170	4106	171.1	5:10	183	—	—	20:10	174	13:00	156																						
9	168	168	168	169	171	172	173	172	171	168	165	163	161	160	160	162	166	170	173	176	178	178	178	177	4067	169.5	6:05	173	0:35	167	20:55	178	13:20	159																						
10	176	176	176	177	179	181	183	183	182	180	178	175	173	171	170	171	172	175	177	179	180	181	180	179	4254	177.3	6:50	183	1:35	175	21:00	181	13:55	170	上 弦																					
11	177	175	173	172	172	172	173	173	174	174	173	171	170	169	169	170	171	173	175	177	180	181	182	182	4178	174.1	8:15	174	3:10	172	22:40	182	13:45	169																						
12	182	181	179	178	176	175	175	176	176	176	176	176	175	174	173	173	173	174	175	177	178	179	179	177	4232	176.3	10:35	176	5:40	175	21:25	179	15:10	173																						
13	175	172	170	168	166	165	165	167	169	171	174	175	177	178	179	180	181	183	185	188	190	192	193	194	4257	177.4	—	—	5:45	165	22:50	194	—	—																						
14	193	191	189	186	184	183	182	182	184	187	190	193	196	199	201	202	201	200	199	198	198	199	199	198	4634	193.1	15:10	202	6:30	182	21:50	199	19:40	198																						
15	196	193	188	183	178	174	170	168	168	171	173	176	178	180	180	181	181	180	179	179	180	180	180	180	4296	179.0	15:00	181	7:15	167	23:20	180	19:10	179																						
16	180	178	176	171	166	161	158	155	154	155	158	162	167	172	174	177	178	179	180	181	182	185	187	189	4125	171.9	—	—	7:55	154	—	—	—	—																						
17	190	190	188	183	179	174	169	165	163	163	166	171	177	182	186	190	193	194	193	191	191	191	191	192	4372	182.2	0:20	190	8:25	163	17:00	194	20:30	191																						
18	193	192	190	186	182	175	168	162	158	156	157	160	164	169	173	177	178	179	178	176	175	175	176	178	4177	174.0	0:40	193	9:20	156	17:10	179	20:10	175	○																					
19	181	184	185	183	179	174	169	163	158	154	155	158	162	169	175	180	184	186	186	185	184	184	185	187	4210	175.4	1:45	185	9:30	154	17:35	186	20:45	183																						
20	190	193	196	196	193	188	181	175	168	163	160	160	162	168	175	181	185	187	188	188	187	186	186	188	4344	181.0	2:40	196	10:35	159	18:00	188	21:35	186																						
21	192	196	200	203	203	200	196	190	182	176	171	168	169	171	175	179	182	185	186	185	184	181	180	180	4434	184.8	3:30	203	11:25	168	18:20	186	22:20	179																						
22	183	187	190	194	196	196	191	185	178	171	165	160	159	160	163	167	172	176	178	179	178	177	175	173	4253	177.2	4:20	197	11:55	159	18:50	179	23:15	173																						
23	174	177	180	185	189	191	190	187	182	177	171	167	165	166	170	175	182	188	191	193	192	190	187	184	4353	181.4	5:20	191	—	—	19:10	193	12:00	165																						
24	182	183	186	191	195	197	197	196	193	188	183	179	177	176	177	180	184	189	192	194	194	192	190	187	4502	187.6	5:50	197	0:10	182	19:40	194	13:00	176																						
25	183	180	178	177	178	179	181	183	183	182	179	175	172	170	169	170	172	175	179	181	183	182	180	176	4267	177.8	7:40	183	2:45	177	20:15	183	14:00	169	下 弦																					
26	172	168	164	162	162	164	167	170	173	175	175	174	172	171	171	171	172	174	176	179	182	182	181	177	4134	172.3	9:45	175	3:10	162	20:45	183	14:00	171																						
27	172	167	163	160	158	158	160	164	168	171	175	178	179	180	181	182	183	186	188	191	195	198	201	200	4258	177.4	—	—	4:30	158	22:25	201	—	—																						
28	198	195	192	188	186	184	184	186	190	194	199	203	206	207	208	207	205	205	205	206	209	212	215	216	4800	200.0	14:10	208	5:50	184	22:45	216	17:15	205																						
29	214	211	207	202	198	194	191	190	191	194	198	201	204	206	207	208	208	208	208	208	208	209	210	211	4886	203.6	—	—	7:00	190	23:10	211	—	—																						
30	210	208	203	198	191	185	180	175	174	175	178	182	187	190	192	193	194	194	193	192	192	193	195	197	4571	190.5	—	—	8:00	174	16:40	195	19:45	192																						
31	200	199	196	191	187	182	178	174	172	173	175	181	186	191	196	198	200	199	198	196	196	196	198	201	4563	190.1	0:35	200	8:20	172	16:35	200	19:50	196																						
計/月																								135218	181.7																															

月最高潮位 216 cm 28日 22:45 月最低潮位 150 cm 3日 9:30

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2003年 2月

球分体： + 5.300 m																												規定回数		672 回																										
基本水準面： + 1.683 m																												測得回数		672 回																										
緯度： N 37° -59'-26" 東京湾平均海面： + 1.633 m (20020401)																												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	204	206	205	202	196	190	183	176	172	170	170	173	177	182	187	190	191	192	190	188	187	187	187	189	4494	187.3	1:10	206	9:25	169	16:55	192	20:30	187	●																					
2	191	194	195	193	191	186	180	173	168	164	162	163	168	174	180	185	188	190	190	188	186	184	184	186	4363	181.8	2:05	195	10:15	162	17:15	190	21:15	184																						
3	189	193	195	196	195	192	186	180	174	169	166	165	167	171	176	181	185	187	187	185	183	181	180	182	4365	181.9	2:55	196	10:45	165	17:40	187	21:55	180																						
4	184	187	190	192	192	190	186	181	176	170	166	163	164	167	172	177	181	183	184	184	182	180	179	178	4308	179.5	3:40	192	11:20	162	18:05	184	22:40	178																						
5	180	183	186	188	189	189	186	182	176	171	166	164	163	165	168	172	176	179	180	180	178	175	172	171	4239	176.6	4:30	190	11:50	163	18:20	180	23:25	171																						
6	171	172	175	178	180	182	180	177	174	168	163	160	158	159	160	164	168	171	172	172	172	171	169	166	4082	170.1	5:05	182	12:10	158	18:50	172	23:55	165																						
7	165	167	169	172	176	179	180	180	178	176	173	171	170	170	172	175	178	182	184	185	184	182	179	176	4223	176.0	6:00	180	—	—	18:55	185	12:20	170																						
8	174	173	174	175	177	179	181	182	181	179	177	175	174	175	176	178	181	183	185	186	186	185	183	181	4300	179.2	6:50	182	1:05	173	19:50	186	12:05	174																						
9	178	177	176	178	179	180	180	180	180	178	177	177	176	176	177	178	179	180	181	182	182	182	180	179	4292	178.8	6:50	180	1:35	176	20:10	182	12:15	176	上弦																					
10	176	174	173	172	172	173	175	176	178	179	180	181	181	182	183	183	184	185	186	187	187	187	185	183	4322	180.1	—	—	3:20	172	20:00	187	—	—																						
11	180	177	174	173	171	171	171	172	174	177	179	181	183	184	185	186	187	189	190	192	193	195	195	194	4373	182.2	—	—	5:10	171	21:55	195	—	—																						
12	193	190	186	183	179	176	174	175	176	177	178	179	180	181	181	182	183	183	184	185	186	187	187	185	4370	182.1	—	—	5:55	174	21:20	187	—	—																						
13	182	179	175	172	168	165	163	163	164	166	169	173	177	179	181	182	182	183	183	184	185	187	189	190	4241	176.7	—	—	6:45	162	23:05	190	—	—																						
14	190	187	184	181	177	173	170	168	167	169	171	175	178	180	182	183	183	182	181	181	182	183	184	185	4296	179.0	15:30	183	7:35	167	23:45	185	19:05	181																						
15	185	184	180	176	172	166	162	159	157	158	161	165	169	173	176	178	179	180	179	179	180	182	184	187	4171	173.8	—	—	8:20	157	16:35	180	19:10	179																						
16	189	190	188	186	182	178	173	168	164	164	165	169	175	180	185	188	190	191	190	189	188	189	190	193	4364	181.8	0:50	190	8:40	164	17:30	191	20:10	188																						
17	195	197	198	196	191	186	179	172	167	164	163	165	170	176	180	183	185	185	184	181	178	177	178	181	4331	180.5	1:50	198	9:45	163	16:40	185	21:00	177	○																					
18	184	187	189	190	188	184	179	172	166	162	160	160	164	171	178	183	186	187	186	183	181	178	177	179	4274	178.1	2:45	190	10:25	160	17:00	187	21:45	177																						
19	182	187	191	193	193	191	186	180	173	167	163	162	164	169	175	181	185	187	187	185	181	178	175	175	4310	179.6	3:40	193	11:00	162	17:40	187	22:40	175																						
20	176	181	186	191	193	193	191	187	180	174	168	165	164	166	171	177	182	184	184	179	174	168	163	161	4258	177.4	4:40	194	11:35	164	17:40	185	23:35	161																						
21	161	164	168	173	177	179	180	177	173	167	163	159	157	158	161	165	170	173	174	173	169	164	160	157	4022	167.6	5:40	180	—	—	18:00	174	12:10	157																						
22	154	155	158	164	170	175	178	180	179	177	175	173	172	172	174	179	184	188	190	190	188	184	179	175	4213	175.5	6:50	180	0:30	154	18:35	190	12:35	172																						
23	170	167	166	167	170	173	175	177	178	178	175	173	171	170	170	172	175	178	179	180	179	176	172	167	4158	173.3	8:30	178	1:40	166	19:05	180	12:45	170																						
24	162	158	156	155	157	160	163	166	170	172	173	174	175	175	176	177	178	180	182	183	183	182	180	177	4114	171.4	—	—	2:45	155	19:35	183	—	—	下弦																					
25	172	168	164	161	159	160	161	164	166	169	172	173	174	175	176	176	177	177	178	178	179	179	178	175	4111	171.3	—	—	4:20	159	20:20	179	—	—																						
26	172	168	164	160	157	155	155	156	160	164	168	172	176	179	181	183	185	188	190	192	194	196	196	195	4206	175.3	—	—	5:30	155	21:40	197	—	—																						
27	192	188	182	176	170	166	162	160	162	164	167	171	174	176	177	177	177	176	176	175	175	175	174	174	4166	173.6	—	—	6:55	160	14:45	177	—	—																						
28	172	169	165	160	155	150	146	142	141	142	146	150	155	159	163	165	166	167	167	167	169	171	174	176	3837	159.9	—	—	7:50	141	—	—	—	—																						
計/月																								118803	176.8																															

月最高潮位 206 cm 1日 1:10 月最低潮位 141 cm 28日 7:50

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2003年3月

球分体：+ 5.300 m																												規定回数		744 回																											
基本水準面：+ 1.683 m																												測得回数		744 回																											
緯度：N 37° -59'-26" 東京湾平均海面：+ 1.633 m (20020401)																												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																								満		干		満		干		月 齢																									
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	時： 分	cm	時： 分	cm	時： 分		cm	時： 分	cm																						
1	177	177	175	172	168	164	160	157	156	156	159	164	168	173	177	180	181	181	181	182	185	188	191	196	4168	173.7	0:45	177	8:15	156	—	—	—	—																							
2	200	203	204	201	197	191	186	180	175	171	171	173	176	179	181	183	184	183	182	181	180	181	184	187	4433	184.7	1:45	204	9:35	171	16:05	184	20:00	180																							
3	190	193	195	194	191	188	185	182	179	178	180	184	189	194	200	203	205	204	201	197	195	194	195	197	4613	192.2	2:25	195	8:55	178	16:20	205	21:15	194	●																						
4	200	202	204	205	204	200	194	189	184	180	178	180	182	186	189	191	193	193	190	187	183	180	179	180	4553	189.7	3:00	205	10:10	178	16:30	193	22:00	179																							
5	182	185	188	190	190	187	183	178	173	169	166	165	166	169	172	174	175	176	174	170	166	163	161	161	4183	174.3	3:45	191	10:45	165	16:50	176	22:30	160																							
6	164	167	171	174	176	176	174	170	166	163	160	159	160	164	167	171	173	174	173	170	166	162	159	157	4016	167.3	4:25	176	11:00	159	17:05	174	22:55	157																							
7	159	162	166	171	174	176	176	174	172	170	168	168	171	174	178	182	186	189	190	189	187	185	183	182	4232	176.3	5:55	176	10:45	168	18:00	190	23:35	182																							
8	183	185	188	193	197	199	200	199	197	195	193	191	190	191	192	194	196	197	197	194	191	187	182	178	4609	192.0	6:00	200	11:40	190	17:25	197	—	—																							
9	176	175	176	178	179	181	182	183	182	179	176	173	172	173	174	175	177	179	179	178	175	171	167	163	4223	176.0	7:00	183	0:40	175	17:35	179	12:00	172																							
10	159	157	158	160	162	164	166	167	168	168	166	165	164	165	167	169	170	172	172	172	170	167	162	159	3969	165.4	8:20	168	1:15	157	17:50	172	11:35	164																							
11	155	152	150	150	152	153	155	157	159	161	162	162	162	163	164	165	167	168	169	169	168	167	164	161	3855	160.6	—	—	2:15	150	18:20	169	—	—	上 弦																						
12	158	155	153	152	152	153	154	156	158	160	162	163	164	165	166	167	167	168	168	168	168	166	163	160	3866	161.1	—	—	3:30	151	18:45	168	—	—																							
13	157	154	152	149	147	146	147	149	151	153	156	158	160	162	164	165	165	166	166	167	167	167	165	163	3796	158.2	—	—	5:00	146	19:50	167	—	—																							
14	160	157	153	150	147	145	145	146	147	150	153	156	159	161	163	164	165	166	167	168	169	169	170	169	3799	158.3	—	—	6:15	145	21:50	170	—	—																							
15	167	165	162	158	155	153	151	150	151	155	159	163	166	169	171	172	173	172	171	171	171	172	173	173	3943	164.3	15:40	173	7:10	150	23:30	173	18:45	171																							
16	173	172	169	165	160	155	150	147	146	149	153	158	162	166	170	172	172	171	170	169	170	172	175	179	3945	164.4	—	—	7:55	146	15:25	172	18:50	169																							
17	181	182	180	177	172	167	161	157	155	155	157	161	165	170	172	174	174	173	170	168	167	168	170	174	4050	168.8	0:45	182	8:35	154	15:30	174	20:10	167																							
18	177	180	180	178	175	168	162	156	152	150	150	153	158	163	167	170	170	169	167	164	163	162	164	168	3966	165.3	1:55	180	9:20	149	15:35	170	21:00	162	○																						
19	173	179	182	182	181	178	172	166	161	158	156	158	163	169	175	179	180	179	176	172	169	167	166	168	4109	171.2	2:50	182	9:55	156	15:55	180	21:45	166																							
20	172	178	184	187	188	186	182	177	172	167	164	164	166	171	176	180	181	179	176	170	165	159	157	157	4158	173.3	3:55	188	10:30	163	16:10	181	22:35	156																							
21	159	163	170	176	179	179	177	173	167	162	159	157	158	160	166	172	174	172	170	166	159	153	149	147	3967	165.3	4:45	179	11:10	157	16:10	174	23:25	146																							
22	146	149	156	161	166	169	170	168	165	161	158	155	154	156	160	165	169	171	168	164	159	152	146	141	3829	159.5	6:00	170	11:35	154	16:40	171	—	—																							
23	139	140	144	149	154	159	162	164	164	163	161	160	160	161	164	168	173	174	175	173	169	164	159	154	3853	160.5	7:40	164	0:20	139	17:45	175	11:50	160																							
24	150	148	149	152	156	161	165	169	172	173	172	171	171	172	173	175	179	181	182	180	177	173	168	164	4033	168.0	9:05	173	1:20	148	17:45	182	11:45	171																							
25	160	156	155	155	157	161	165	169	174	176	177	178	179	180	181	182	183	185	186	186	186	184	180	176	4171	173.8	—	—	2:10	155	18:35	186	—	—	下 弦																						
26	171	167	163	160	158	159	161	164	167	170	173	175	176	177	177	177	178	179	180	182	183	182	180	177	4136	172.3	—	—	4:10	158	19:45	183	—	—																							
27	174	170	166	163	161	160	160	163	167	172	176	180	184	186	188	190	191	193	194	195	197	199	198	196	4323	180.1	—	—	5:35	160	21:30	199	—	—																							
28	191	187	184	181	177	174	172	172	174	177	181	185	187	190	190	190	189	188	187	187	188	189	191	192	4423	184.3	14:40	190	6:30	171	23:10	192	18:40	187																							
29	192	190	187	182	177	173	171	170	170	171	174	179	183	186	187	186	185	183	181	180	180	182	183	184	4336	180.7	—	—	7:30	170	14:40	187	19:20	180																							
30	185	185	183	180	176	171	166	164	162	162	165	169	173	177	179	180	179	178	177	176	176	177	178	182	4200	175.0	0:30	185	8:15	162	15:00	180	20:00	176																							
31	184	187	187	185	182	177	172	169	167	167	169	173	178	182	184	186	185	183	181	178	177	177	178	181	4289	178.7	1:40	187	8:30	166	15:10	186	20:35	177																							
計/月																									128046	172.1																															

月最高潮位 205 cm 3日 16:20 月最低潮位 139 cm 23日 0:20

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2003年 4月

球分体：+ 5.300 m			規定回数	720 回	
基本水準面：+ 1.695 m			測得回数	720 回	
緯度：N 37° -59'-26" 東京湾平均海面：+ 1.645 m (20030401)			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	184	186	186	185	183	179	173	168	165	161	161	162	165	168	170	172	171	169	166	162	158	156	156	158	4064	169.3	2:20	186	9:45	161	15:10	172	21:10	156	●																					
2	162	167	169	170	170	168	164	160	157	155	155	157	162	166	169	170	170	167	163	159	155	153	153	155	3896	162.3	3:05	170	9:30	155	15:30	170	21:40	153																						
3	159	163	166	167	167	166	162	158	154	153	152	154	158	161	165	167	168	167	165	160	156	153	150	151	3842	160.1	3:30	168	10:00	152	15:55	168	22:15	150																						
4	154	159	165	168	170	171	171	168	166	165	165	165	168	173	177	180	181	179	176	171	166	161	158	158	4035	168.1	4:50	171	10:15	165	15:35	181	22:45	158	○																					
5	159	162	167	172	175	176	176	174	172	169	167	167	168	171	174	177	178	177	175	172	167	162	159	157	4073	169.7	5:30	177	10:30	167	16:05	178	23:20	157																						
6	158	161	165	170	174	177	178	177	175	172	170	170	171	173	175	177	178	179	177	175	172	167	163	161	4115	171.5	6:20	178	10:45	169	16:20	179	—	—																						
7	159	160	162	166	169	172	174	175	174	172	171	171	172	173	174	176	178	178	177	176	173	169	165	162	4098	170.8	7:15	175	0:25	159	16:35	178	10:40	171	上 弦																					
8	159	159	161	164	167	171	174	177	179	181	182	184	186	188	190	193	195	196	196	194	192	189	187	185	4349	181.2	—	—	0:40	158	16:50	196	—	—																						
9	183	182	183	187	189	191	192	192	193	193	193	193	193	193	194	194	193	192	190	187	183	180	176	172	4518	188.3	—	—	1:00	182	14:30	194	—	—																						
10	168	164	162	160	160	160	161	162	163	164	166	167	168	168	168	169	169	169	169	168	166	164	161	157	3953	164.7	—	—	3:35	160	18:00	169	—	—	下 弦																					
11	154	152	151	150	149	150	151	154	157	160	164	167	169	171	173	174	176	177	178	179	178	177	175	173	3959	165.0	—	—	4:10	149	19:05	179	—	—																						
12	171	169	166	164	163	162	163	164	167	170	174	177	178	179	180	182	183	184	185	187	189	191	191	189	4228	176.2	—	—	5:25	162	21:40	191	—	—																						
13	188	186	183	179	175	173	172	172	175	178	181	184	186	188	188	186	184	182	182	182	183	184	186	187	4364	181.8	13:40	188	6:20	172	23:35	187	18:30	181	○																					
14	187	185	182	177	172	168	164	162	162	164	167	172	175	177	177	176	175	173	171	169	170	172	175	177	4149	172.9	—	—	7:20	162	13:45	177	19:15	169																						
15	179	179	178	176	171	166	161	158	157	159	162	167	171	175	177	176	173	169	165	163	161	162	164	169	4038	168.3	0:35	180	8:00	157	14:05	177	20:10	161																						
16	174	176	177	176	171	166	160	156	153	152	154	159	163	168	170	169	168	164	159	154	152	151	152	157	3901	162.5	2:00	177	8:40	152	14:25	170	20:45	151	○																					
17	163	168	171	172	171	166	161	156	154	153	154	157	163	167	170	170	168	166	161	155	152	150	149	153	3870	161.3	3:05	172	9:20	153	14:30	170	21:50	149																						
18	160	168	174	177	179	179	176	171	167	165	165	166	171	176	180	181	179	176	170	163	157	153	151	151	4055	169.0	4:10	179	9:55	165	15:10	181	22:25	151																						
19	154	163	172	178	182	184	184	183	182	180	180	181	184	188	193	195	195	192	187	180	172	165	161	158	4293	178.9	5:15	184	10:25	180	15:30	195	23:35	158	○																					
20	158	161	167	175	181	185	187	187	186	184	183	182	182	184	186	189	191	188	185	179	173	167	161	158	4279	178.3	6:30	187	11:30	182	16:10	191	—	—																						
21	155	155	160	166	174	181	187	189	190	191	191	191	192	193	195	197	199	199	196	191	184	177	169	162	4384	182.7	—	—	0:10	155	16:45	199	—	—																						
22	158	155	154	155	158	161	163	166	168	169	170	170	170	170	171	173	175	177	176	174	171	165	161	156	3986	166.1	—	—	2:00	154	17:25	177	—	—	下 弦																					
23	152	149	148	148	150	154	159	163	167	170	172	173	175	176	178	180	182	183	184	184	183	181	177	173	4061	169.2	—	—	2:20	148	18:30	184	—	—																						
24	169	166	164	163	164	165	168	172	175	178	181	182	183	183	183	183	183	183	183	183	182	181	178	175	4227	176.1	—	—	3:30	163	19:00	183	—	—																						
25	171	168	165	162	159	158	158	160	164	167	171	174	176	177	179	180	181	181	181	181	181	181	181	180	4136	172.3	—	—	5:00	158	21:20	181	—	—	○																					
26	179	177	175	173	171	169	168	169	171	174	176	179	180	181	180	179	178	177	176	176	176	177	178	178	4217	175.7	12:55	181	6:00	168	23:15	178	18:45	176																						
27	178	175	172	169	166	164	163	163	163	165	168	170	172	173	173	172	170	167	165	164	164	165	166	168	4035	168.1	—	—	6:50	163	13:15	173	19:30	164																						
28	169	169	168	165	162	159	157	156	156	158	160	163	166	168	168	167	165	162	161	160	161	162	163	166	3911	163.0	0:35	169	7:30	156	13:40	168	19:00	160	○																					
29	168	170	169	167	165	162	160	158	157	159	163	167	170	173	174	173	170	169	167	166	166	168	171	177	4009	167.0	1:30	170	8:00	157	14:00	174	19:50	166																						
30	183	188	191	191	190	188	186	183	182	182	183	186	188	189	190	189	185	180	176	172	169	168	170	174	4383	182.6	2:25	191	8:40	181	14:05	190	20:50	168																						
計/月																									123428	171.4																														

月最高潮位 199 cm 21日 16:45 月最低潮位 148 cm 23日 2:20

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2003年5月

球分体：+ 5.300 m																												規定回数		744 回																											
基本水準面：+ 1.695 m																												測得回数		744 回																											
緯度：N 37° -59'-26" 東京湾平均海面：+ 1.645 m (20030401)																												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	178	182	184	185	185	182	178	175	172	170	169	170	172	174	175	172	169	164	159	155	152	150	151	154	4077	169.9	3:15	185	9:55	169	13:45	175	21:15	150	●																						
2	158	163	167	169	170	169	166	164	163	163	163	166	169	173	174	175	173	171	167	163	161	159	159	161	3986	166.1	4:00	170	9:15	163	14:35	175	21:50	159																							
3	166	170	174	177	179	181	180	179	178	178	178	179	181	184	185	186	185	182	178	173	167	163	161	161	4225	176.0	4:45	181	9:25	177	14:50	186	22:25	160																							
4	164	169	173	176	179	181	182	180	179	178	178	179	180	182	184	184	184	181	177	172	167	162	158	157	4206	175.3	5:35	182	9:25	178	15:00	184	22:55	157																							
5	159	162	166	169	172	175	177	177	176	174	173	173	175	177	179	181	181	179	176	171	166	160	157	155	4110	171.3	6:30	177	10:00	173	15:30	181	23:50	154																							
6	154	155	158	162	167	170	172	173	174	175	175	176	178	180	182	184	185	184	181	177	172	166	162	160	4122	171.8	—	—	—	—	15:45	185	—	—																							
7	159	159	161	165	169	172	174	177	179	181	182	184	185	187	189	190	191	191	191	190	188	186	184	182	4316	179.8	—	—	0:25	158	16:25	191	—	—																							
8	180	179	180	184	187	191	193	193	192	191	190	189	188	187	187	187	186	185	184	181	178	173	168	164	4417	184.0	6:30	193	1:00	179	—	—	—	—																							
9	160	157	155	155	156	158	160	162	164	166	168	169	170	170	171	172	173	174	174	174	172	170	167	163	3980	165.8	—	—	2:30	155	17:50	175	—	—	上 弦																						
10	161	159	157	155	156	158	160	163	166	169	172	174	175	176	177	178	179	180	180	180	180	179	178	175	4087	170.3	—	—	3:25	155	19:35	180	—	—																							
11	171	168	165	162	161	160	161	163	166	169	171	173	174	175	174	173	172	172	172	172	172	173	173	172	4064	169.3	12:30	175	4:50	160	21:55	173	17:40	172																							
12	170	167	164	161	158	157	157	158	161	165	167	169	170	169	168	166	165	164	163	164	166	169	171	172	3961	165.0	12:00	170	5:35	156	23:30	172	18:00	163																							
13	171	169	166	163	160	157	155	156	158	161	164	167	169	170	169	167	165	162	161	160	162	165	168	172	3937	164.0	—	—	6:20	155	12:35	170	18:55	160																							
14	174	175	174	172	169	166	164	163	164	166	170	175	178	179	178	175	171	166	164	162	162	165	169	174	4075	169.8	1:00	175	7:00	163	12:50	179	19:45	162																							
15	178	181	183	182	180	177	175	173	173	174	177	183	186	187	187	184	179	174	168	164	161	162	166	171	4225	176.0	2:00	183	7:55	173	13:15	188	20:35	161																							
16	178	184	188	188	188	186	182	180	179	178	180	184	188	190	190	189	185	178	172	165	159	155	155	160	4281	178.4	3:20	188	8:35	178	13:35	191	21:30	154	○																						
17	166	173	179	183	185	185	183	182	181	181	182	184	189	193	196	196	192	188	182	175	169	164	162	163	4333	180.5	4:20	185	8:30	181	13:30	196	22:15	161																							
18	167	173	180	186	190	192	192	190	189	187	188	191	193	196	199	201	200	197	191	184	177	170	166	165	4464	186.0	5:30	193	9:40	187	15:05	201	22:55	165																							
19	166	171	177	184	190	193	194	195	194	193	193	194	196	199	201	203	204	201	197	191	184	177	171	167	4535	189.0	6:50	195	9:30	192	15:50	204	—	—																							
20	166	168	171	177	182	186	190	192	193	192	192	192	193	195	197	200	202	202	200	196	191	186	180	175	4518	188.3	8:20	193	0:00	166	16:25	202	10:15	192																							
21	171	170	170	173	177	182	186	189	190	191	191	191	191	192	193	194	196	197	197	195	192	187	181	176	4472	186.3	—	—	1:10	170	17:15	197	—	—																							
22	172	169	168	170	173	177	181	185	187	188	189	190	190	191	192	193	194	195	195	195	194	192	188	183	4451	185.5	—	—	2:00	168	18:10	195	—	—																							
23	180	177	175	174	175	176	179	183	186	189	190	190	190	190	190	190	191	192	192	192	192	191	190	187	4461	185.9	—	—	3:15	174	19:20	192	—	—	下 弦																						
24	184	181	179	176	176	176	178	180	183	186	189	190	190	189	188	187	187	187	188	189	190	190	190	189	4442	185.1	11:40	190	4:05	176	21:30	190	16:40	187																							
25	186	183	181	180	179	179	180	182	184	186	188	190	191	190	188	186	185	184	184	184	185	186	187	187	4435	184.8	12:00	191	5:00	179	23:00	187	18:00	184																							
26	186	185	183	181	179	178	179	180	182	184	186	188	189	188	186	184	182	180	179	179	181	183	186	187	4395	183.1	—	—	5:35	178	12:00	189	18:35	178																							
27	188	188	187	186	185	184	183	184	186	189	191	193	194	194	191	188	185	182	180	180	180	181	183	185	4467	186.1	0:30	188	6:20	183	12:20	194	19:20	180																							
28	187	188	188	187	186	184	183	183	183	184	186	188	190	190	188	185	182	179	176	173	172	173	175	178	4388	182.8	1:40	188	6:50	183	12:35	190	19:55	172																							
29	181	184	186	186	185	183	181	180	180	182	185	187	189	190	189	187	184	181	177	174	172	172	174	177	4366	181.9	2:40	186	7:15	180	12:55	190	20:25	172																							
30	180	183	186	188	188	187	186	186	186	187	189	193	196	197	196	194	190	185	180	177	174	173	174	177	4452	185.5	3:35	188	7:40	185	13:10	197	20:55	173																							
31	181	185	188	191	192	191	188	186	185	186	188	190	193	195	195	194	192	188	183	179	176	174	175	178	4473	186.4	4:20	192	7:50	185	13:40	195	21:30	174	●																						
計/月																									132721	178.4																															

月最高潮位 204 cm 19日 15:50 月最低潮位 150 cm 1日 21:15

樣式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2003年6月

球分体：+ 5.300 m																												規定回数		720 回																									
基本水準面：+ 1.695 m																												測得回数		720 回																									
緯度：N 37° -59'-26" 東京湾平均海面：+ 1.645 m (20030401)																												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 齡																				
																											時： 分	cm	時： 分	cm	時： 分	cm	時： 分	cm																					
1	184	189	193	196	199	200	201	202	203	203	204	206	208	210	211	209	205	200	194	189	185	182	180	181	4734	197.3	—	—	—	—	14:05	211	22:05	180																					
2	184	189	193	196	199	200	200	200	199	198	199	200	202	205	206	206	204	201	197	193	188	184	180	178	4701	195.9	5:55	200	9:00	198	14:35	206	22:45	178																					
3	179	182	186	190	193	195	196	195	194	193	193	193	194	195	196	197	197	195	191	186	180	175	172	170	4537	189.0	6:00	196	9:30	193	15:10	197	23:45	169																					
4	169	171	175	179	183	187	189	190	191	192	193	194	195	197	198	199	200	200	198	194	188	183	179	176	4520	188.3	—	—	—	—	16:10	200	—	—																					
5	175	176	178	183	187	191	193	195	196	197	197	197	198	199	200	201	202	202	200	197	193	189	184	181	4611	192.1	—	—	0:15	175	16:25	202	—	—																					
6	179	178	179	181	185	189	192	194	195	196	196	196	196	197	198	199	200	201	201	200	197	193	189	185	4616	192.3	—	—	1:00	178	17:10	201	—	—																					
7	182	180	179	180	183	187	190	193	195	196	196	196	196	196	196	197	198	199	199	199	198	196	192	188	4611	192.1	—	—	1:50	179	18:20	199	—	—																					
8	184	181	179	178	179	181	184	187	190	191	192	192	191	190	189	188	189	190	191	192	192	192	190	187	4499	187.5	10:25	192	3:00	178	19:55	192	14:55	188	上 弦																				
9	184	180	178	177	176	177	179	182	184	186	187	187	186	185	184	183	183	183	184	185	186	187	186	185	4394	183.1	10:40	187	3:35	176	21:20	187	15:35	182																					
10	183	180	177	175	174	174	175	177	179	182	184	185	184	183	181	178	176	174	174	176	178	180	182	184	4295	179.0	11:00	185	4:30	173	—	—	17:20	174																					
11	185	184	183	181	180	179	180	181	184	187	190	192	192	191	188	185	181	178	176	176	177	181	186	190	4407	183.6	0:00	185	5:25	179	11:30	192	18:35	175																					
12	193	195	195	193	191	190	190	191	193	196	200	203	204	203	200	196	191	187	184	181	181	184	189	195	4625	192.7	1:15	195	6:15	190	11:50	204	19:30	181																					
13	200	203	205	205	205	204	203	203	203	205	207	210	212	212	211	207	202	195	188	183	181	181	185	190	4800	200.0	2:45	205	7:30	203	12:25	213	20:30	181																					
14	196	201	206	208	208	207	206	205	205	206	208	211	214	215	214	212	207	200	193	187	184	181	182	186	4842	201.8	3:50	208	7:40	205	13:10	215	21:15	181	○																				
15	192	198	202	205	207	207	206	203	202	202	203	206	211	214	215	214	211	205	197	191	185	179	177	178	4810	200.4	5:00	207	8:20	202	14:00	215	22:10	177																					
16	182	189	196	202	205	206	206	205	204	203	203	205	207	211	213	214	212	208	202	195	188	181	177	176	4790	199.6	5:45	206	9:05	202	14:40	214	23:00	176																					
17	178	182	187	192	198	201	203	203	201	200	200	200	202	204	207	208	208	206	201	195	188	181	176	172	4693	195.5	6:45	203	9:45	200	15:30	209	23:50	171																					
18	171	173	177	183	188	193	196	198	198	197	196	196	197	198	200	204	206	206	204	200	194	188	182	177	4622	192.6	7:35	198	10:30	196	16:20	206	—	—																					
19	175	175	178	181	185	190	193	196	197	197	197	197	197	198	199	202	205	207	207	205	202	197	192	190	4662	194.3	—	—	0:10	174	17:50	207	—	—																					
20	188	187	188	191	194	197	201	204	206	208	209	210	210	210	211	212	213	214	214	213	211	207	203	199	4900	204.2	—	—	1:10	187	18:10	214	—	—																					
21	196	193	190	190	193	197	201	204	206	207	207	206	204	202	200	199	199	200	201	201	200	198	195	193	4782	199.3	9:40	207	2:30	190	19:10	201	15:00	199	下 弦																				
22	191	189	188	188	189	191	193	195	198	200	201	201	200	199	197	196	195	196	197	198	199	199	198	197	4695	195.6	10:55	201	2:30	188	20:45	200	15:55	195																					
23	195	194	193	192	192	193	194	196	198	200	201	202	201	199	197	196	195	195	195	196	198	200	201	202	4725	196.9	10:40	202	3:30	192	23:25	202	17:00	195																					
24	202	201	200	199	199	200	201	203	205	207	208	208	207	205	202	200	198	197	196	196	198	200	202	204	4838	201.6	10:45	208	4:00	199	—	—	18:30	195																					
25	206	206	206	205	204	204	205	206	208	210	211	211	210	208	205	202	199	196	193	192	193	195	197	199	4871	203.0	0:35	206	4:30	204	11:00	211	19:00	192																					
26	201	203	204	204	204	203	202	203	204	206	208	209	208	207	204	201	198	194	192	190	190	192	195	198	4820	200.8	2:30	204	5:30	202	11:25	209	19:25	190																					
27	201	202	203	203	203	203	203	203	203	204	206	208	208	207	204	201	198	195	192	189	188	190	193	197	4804	200.2	11:50	208	—	—	—	—	20:00	188																					
28	201	205	208	210	212	213	214	215	216	217	219	221	222	222	220	218	214	209	203	198	196	196	197	200	5046	210.3	—	—	—	—	12:25	223	20:40	195																					
29	205	209	212	215	216	216	216	215	214	214	215	217	218	218	218	216	211	205	200	194	190	188	188	191	5001	208.4	4:55	216	8:10	214	13:00	218	21:15	188																					
30	195	199	202	205	207	208	208	208	208	208	209	211	213	215	215	213	210	206	199	194	189	186	185	186	4879	203.3	—	—	—	—	13:35	215	21:55	185	●																				
計/月																								141130	196.0																														

月最高潮位 223 cm 28日 12:25 月最低潮位 169 cm 3日 23:45

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2003年7月

球分体： + 5.300 m																												規定回数		744 回																											
基本水準面： + 1.695 m																												測得回数		744 回																											
緯度： N 37° -59'-26" 東京湾平均海面： + 1.645 m (20030401)																												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	189	193	198	201	203	204	204	204	204	205	206	208	210	213	214	213	211	207	201	194	188	183	181	180	4814	200.6	—	—	—	—	14:20	214	22:40	180																							
2	181	186	191	195	198	199	199	199	199	199	199	199	200	202	204	204	202	198	192	187	181	176	172	169	4631	193.0	—	—	—	—	15:00	204	23:20	169																							
3	170	173	176	179	182	185	187	189	190	190	190	191	192	194	197	200	201	200	197	193	188	183	180	179	4506	187.8	—	—	—	—	15:50	201	23:55	178																							
4	179	181	185	189	193	197	200	202	202	201	200	200	202	204	207	210	211	211	208	204	200	196	191	186	4759	198.3	7:40	202	10:30	200	16:35	211	—	—																							
5	184	183	185	188	191	195	199	201	202	202	201	200	200	201	203	205	207	208	208	206	202	198	194	190	4753	198.0	8:05	202	0:45	183	17:35	209	12:00	200																							
6	187	185	186	188	190	193	196	198	200	200	200	199	198	197	197	198	200	202	203	203	202	200	197	194	4713	196.4	8:30	200	1:25	185	18:45	203	13:20	197																							
7	191	188	187	189	191	194	197	200	202	202	201	199	197	196	195	195	196	197	199	201	201	200	198	195	4711	196.3	8:55	202	2:05	187	19:50	201	14:25	195	上 弦																						
8	192	189	188	188	189	191	194	197	198	198	197	195	192	190	188	186	185	185	186	188	191	193	194	193	4587	191.1	9:05	198	2:45	188	22:15	194	16:05	185																							
9	191	189	188	187	187	188	190	192	195	197	197	195	192	189	186	183	180	179	179	181	185	189	192	194	4525	188.5	9:45	197	3:20	187	—	—	17:20	179																							
10	195	195	195	195	195	196	198	201	204	207	208	208	207	205	201	196	191	187	186	187	189	192	196	200	4734	197.3	10:20	208	—	—	—	—	18:10	186																							
11	203	205	205	204	203	203	204	206	208	210	211	212	211	208	203	198	193	188	184	182	182	186	191	196	4796	199.8	1:55	205	4:50	203	11:05	212	19:25	181																							
12	201	205	207	208	207	206	205	205	206	208	210	212	212	210	206	200	194	188	183	179	177	177	180	185	4771	198.8	3:10	208	6:30	205	11:55	212	20:20	177																							
13	190	195	198	201	203	204	204	204	205	207	209	212	215	216	215	212	206	200	194	188	184	183	184	189	4818	200.8	—	—	—	—	13:00	216	21:15	182																							
14	194	199	204	209	211	212	212	211	211	212	214	216	218	220	220	218	214	209	202	195	189	185	183	184	4942	205.9	5:05	212	7:50	211	13:45	220	22:10	183	○																						
15	187	191	196	201	206	208	208	207	206	206	206	207	210	213	215	215	212	207	201	195	189	183	179	178	4826	201.1	5:30	208	9:00	206	14:40	215	22:50	178																							
16	180	184	188	193	197	200	200	199	198	197	197	198	200	203	206	207	207	204	199	193	187	181	177	174	4669	194.5	6:10	200	9:35	197	15:30	207	23:35	173																							
17	173	175	179	183	187	190	192	192	191	190	189	189	191	193	195	198	200	200	197	193	188	181	176	173	4515	188.1	6:40	192	10:00	189	16:20	201	—	—																							
18	171	171	174	178	182	186	189	190	190	190	189	188	188	190	193	197	200	201	200	197	193	189	184	180	4510	187.9	7:30	190	0:15	171	17:00	201	11:25	187																							
19	178	177	179	182	186	190	193	195	196	195	193	191	190	190	191	193	195	197	197	196	194	191	188	185	4562	190.1	7:40	196	0:50	177	18:00	197	12:30	189																							
20	182	181	181	182	185	187	189	191	192	192	191	190	189	188	189	190	191	192	193	194	193	191	189	187	4529	188.7	8:10	192	1:30	181	19:20	194	13:00	188																							
21	185	184	185	187	189	191	193	195	196	195	194	193	192	191	190	189	189	190	191	192	193	194	194	193	4585	191.0	8:30	196	1:25	184	21:00	194	14:50	189	下 弦																						
22	191	190	190	191	192	194	196	198	199	198	196	194	192	190	188	186	185	185	186	187	188	189	190	190	4585	191.0	8:10	199	1:45	190	22:30	190	16:30	185																							
23	189	189	189	190	191	193	195	196	197	197	197	196	195	193	191	189	188	188	188	189	190	192	194	196	4612	192.2	9:10	197	1:25	189	—	—	17:25	187																							
24	198	200	201	203	204	205	206	207	208	208	208	207	205	203	200	197	194	191	190	190	192	194	196	198	4805	200.2	9:40	208	—	—	—	—	18:15	190																							
25	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	209	208	206	204	201	197	193	190	188	187	187	188	190	193	4786	199.4	10:20	209	—	—	—	—	19:10	187																							
26	196	198	200	201	202	203	204	204	204	204	205	206	205	203	200	196	192	188	185	183	183	184	186	189	4721	196.7	11:05	206	—	—	—	—	19:40	183																							
27	192	195	197	198	199	200	200	201	202	203	204	205	205	204	202	198	194	189	185	182	180	180	181	184	4680	195.0	11:55	205	—	—	—	—	20:35	179																							
28	189	192	195	197	198	198	198	198	199	200	202	204	206	206	205	202	198	193	188	184	181	180	181	184	4678	194.9	—	—	—	—	12:55	206	21:00	180																							
29	188	193	197	200	202	203	203	203	204	206	208	210	213	215	215	213	211	206	200	195	191	189	189	191	4845	201.9	—	—	—	—	13:30	215	21:45	189	●																						
30	194	199	203	207	210	211	211	210	210	210	211	213	215	217	218	217	215	210	204	198	192	188	186	186	4935	205.6	5:15	212	8:25	210	14:20	218	22:25	185																							
31	188	193	198	202	205	206	206	205	204	203	203	204	207	210	212	212	211	208	202	196	190	185	180	179	4809	200.4	5:35	206	9:15	203	15:10	212	22:50	179																							
計/月																									145712	195.8																															

月最高潮位 220 cm 14日 13:45 月最低潮位 169 cm 2日 23:20

樣式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2003年 8月

球分体：+ 5.300 m																												規定回数		744 回																										
基本水準面：+ 1.695 m																												測得回数		744 回																										
緯度：N 37° -59'-26" 東京湾平均海面：+ 1.645 m (20030401)																												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	181	185	190	194	198	200	201	200	199	198	198	199	201	205	209	213	214	213	209	204	198	192	188	186	4775	199.0	6:00	201	10:05	198	16:00	214	23:40	186																						
2	186	187	191	195	199	202	204	204	203	201	200	200	200	202	205	209	212	213	211	207	203	198	193	189	4814	200.6	6:20	204	11:05	200	16:55	213	—	—																						
3	188	188	191	195	199	202	204	204	202	199	197	196	196	197	199	202	204	206	207	207	205	201	197	193	4779	199.1	6:45	204	0:20	187	17:55	207	12:05	196																						
4	190	190	191	193	197	201	203	204	203	200	197	195	194	194	195	196	199	202	204	205	205	204	202	200	4764	198.5	7:10	204	0:55	190	19:15	205	13:10	194																						
5	197	195	195	197	200	203	206	207	207	205	202	198	195	192	190	190	192	195	198	200	202	202	201	200	4769	198.7	7:35	207	1:25	195	20:50	202	14:25	190	上 弦																					
6	199	198	197	197	198	200	202	204	205	205	203	199	196	192	190	189	188	189	191	193	196	199	201	202	4733	197.2	8:05	205	2:30	197	—	—	15:50	188																						
7	202	202	202	202	203	205	207	209	210	211	210	208	205	200	197	194	192	192	193	194	197	199	202	204	4840	201.7	8:45	211	—	—	—	—	17:00	192																						
8	206	208	209	210	211	212	213	214	216	217	217	215	211	206	201	196	192	188	187	187	189	191	195	198	4889	203.7	9:35	217	—	—	—	—	18:25	186																						
9	201	203	205	207	209	211	213	216	218	220	222	223	223	222	220	216	210	205	201	199	199	201	204	208	5056	210.7	11:30	223	—	—	—	—	19:25	199																						
10	212	215	217	218	219	219	219	219	220	221	223	224	224	222	219	215	210	204	200	196	193	192	193	198	5092	212.2	11:35	225	—	—	—	—	21:05	192																						
11	203	207	211	212	213	213	212	211	211	212	214	217	218	218	217	213	208	202	197	192	189	187	187	189	4953	206.4	3:55	213	6:55	211	12:50	219	21:10	186																						
12	194	199	203	207	209	209	208	206	205	206	207	209	211	212	211	209	205	200	195	189	183	180	179	180	4816	200.7	4:30	210	8:05	205	13:00	212	21:40	179	○																					
13	184	189	194	198	200	201	200	199	198	198	199	202	205	209	211	212	211	207	201	195	189	185	182	181	4750	197.9	5:00	201	8:45	198	14:40	212	22:35	181																						
14	184	189	193	197	200	201	200	198	196	195	195	196	198	203	207	208	208	205	201	195	190	185	181	178	4703	196.0	5:10	201	9:35	194	15:30	208	23:10	178																						
15	179	182	186	191	194	195	195	193	191	189	188	188	189	192	196	198	199	198	196	191	186	181	178	176	4551	189.6	5:35	196	10:25	187	16:15	199	—	—																						
16	175	176	179	183	187	189	190	189	187	185	183	183	184	187	190	193	195	196	195	193	189	185	182	180	4475	186.5	6:00	190	0:00	175	17:05	196	10:55	183																						
17	179	180	182	185	188	191	193	192	190	188	186	184	183	184	186	189	192	195	196	195	193	190	188	186	4515	188.1	6:25	193	0:05	179	18:00	196	12:15	183																						
18	185	186	189	191	194	196	197	197	196	193	191	189	188	187	187	188	190	192	194	195	194	192	190	189	4590	191.3	6:30	197	0:20	185	18:55	195	13:00	187																						
19	189	190	191	193	195	197	199	199	197	195	193	191	189	188	188	188	189	190	192	194	195	195	194	193	4624	192.7	6:40	199	0:15	189	20:20	195	13:55	188																						
20	193	193	194	195	197	199	200	200	199	198	196	193	190	188	187	186	186	187	188	189	191	193	195	196	4633	193.0	7:05	200	0:15	193	—	—	15:05	186	下 弦																					
21	197	198	199	200	201	202	203	204	204	204	202	200	198	195	193	191	190	190	190	191	192	194	196	198	4732	197.2	7:30	204	—	—	—	—	17:10	190																						
22	200	201	202	203	204	205	206	207	208	208	207	204	201	198	195	193	192	191	191	193	195	197	199	201	4801	200.0	8:15	208	—	—	—	—	17:35	191																						
23	203	205	207	209	211	212	213	214	215	216	216	215	214	211	208	205	202	200	199	199	200	203	207	210	4994	208.1	10:20	216	—	—	—	—	18:30	198																						
24	213	215	217	218	219	219	219	219	220	220	220	220	219	216	212	208	205	202	199	197	197	199	203	207	5083	211.8	10:25	220	—	—	—	—	19:30	197																						
25	210	212	214	215	216	217	218	219	220	222	224	226	226	225	222	219	215	211	207	203	202	203	206	209	5161	215.0	11:55	226	—	—	—	—	20:05	202																						
26	213	217	221	223	224	224	223	223	224	225	226	228	229	228	226	223	218	213	208	203	200	199	201	206	5225	217.7	3:55	224	6:45	223	12:20	229	20:45	199																						
27	210	213	216	218	220	219	217	215	215	216	218	220	222	223	222	220	216	211	205	199	195	193	193	196	5092	212.2	4:05	220	7:20	215	13:30	223	21:40	192																						
28	202	207	211	213	214	214	213	213	213	214	216	220	224	226	227	227	226	221	215	209	204	200	199	201	5129	213.7	4:45	214	7:20	212	14:25	227	21:55	199	●																					
29	204	209	213	216	218	218	215	212	210	209	209	211	215	219	223	224	223	220	215	209	203	199	196	195	5085	211.9	4:30	218	9:00	209	15:15	224	23:10	195																						
30	196	200	206	210	211	210	208	205	201	199	197	198	200	204	209	213	215	213	210	204	199	194	191	190	4883	203.5	4:40	211	10:10	197	16:00	215	23:20	190																						
31	191	195	202	208	212	214	214	210	204	199	196	195	197	201	205	209	213	214	213	210	206	202	200	198	4908	204.5	5:30	215	11:05	195	16:40	214	23:40	197																						
計/月																								150214	201.9																															

月最高潮位 229 cm 26日 12:20 月最低潮位 175 cm 16日 0:00

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2003年9月

																												規定回数		720 回																										
																												測得回数		720 回																										
																												欠測回数		0 回	(0.0 %)																									
観測所名：新潟港東港地区																												単位：cm																												
緯度：N 37° -59'-26" 東京湾平均海面：+ 1.645 m (20030401)																																																								
球分体：+ 5.300 m																																																								
基本水準面：+ 1.695 m																																																								
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	198	200	203	207	211	212	212	209	204	199	195	192	191	192	195	199	205	208	209	207	205	202	199	197	4851	202.1	5:30	213	12:20	191	17:50	209	—	—	上 弦																					
2	196	196	198	200	203	205	206	204	201	196	192	188	186	185	187	190	193	197	200	202	203	201	200	198	4727	197.0	5:55	206	0:15	196	19:35	203	12:50	185																						
3	197	197	199	201	204	206	208	208	206	203	199	194	191	189	187	188	190	193	196	199	202	203	203	202	4765	198.5	6:25	208	0:40	196	21:45	203	14:10	187																						
4	202	202	203	205	207	209	211	212	211	209	206	202	198	194	191	190	190	191	194	197	200	203	206	208	4841	201.7	7:05	212	0:40	202	—	—	15:40	190																						
5	209	210	210	210	211	212	214	215	215	214	212	209	205	201	197	194	192	191	192	195	198	202	205	208	4921	205.0	7:55	215	—	—	—	—	17:00	191	下 弦																					
6	211	214	217	219	221	223	225	226	227	227	227	226	224	221	217	213	210	207	205	205	206	208	211	213	5203	216.8	9:15	227	—	—	—	—	18:20	205																						
7	216	218	219	219	218	217	216	216	216	217	217	217	216	213	209	204	200	196	192	190	190	192	196	201	5005	208.5	2:30	219	6:35	216	10:35	217	19:25	190																						
8	206	210	212	213	213	212	212	212	213	215	217	220	221	220	218	215	210	205	201	198	196	197	200	204	5040	210.0	3:10	213	6:20	212	12:00	221	20:15	196																						
9	208	212	214	216	215	213	211	210	210	211	213	215	217	218	217	214	210	204	199	194	191	190	192	195	4989	207.9	3:20	216	7:25	210	13:00	218	20:55	190	○																					
10	200	205	209	211	212	211	210	209	209	210	211	214	217	219	220	218	215	211	206	202	198	196	196	198	5007	208.6	3:40	212	7:50	209	13:55	220	21:30	196																						
11	201	205	208	211	212	211	209	207	205	204	205	207	209	212	214	214	212	208	203	198	194	191	190	191	4921	205.0	4:05	212	8:45	204	14:45	215	22:05	190																						
12	195	199	203	206	207	206	203	201	199	198	198	200	205	209	213	216	217	216	211	207	204	202	202	205	4922	205.1	4:00	207	9:30	198	15:45	217	21:45	202																						
13	209	213	218	221	223	224	224	223	221	220	220	222	226	231	236	239	240	239	237	234	231	229	227	226	5433	226.4	5:00	224	9:50	220	16:15	240	22:55	226	●																					
14	227	230	232	233	232	229	226	223	220	217	215	214	214	215	218	221	223	224	223	221	219	216	214	213	5319	221.6	3:20	233	11:10	214	17:05	224	23:15	213																						
15	213	215	217	220	222	223	222	219	216	213	211	210	211	213	216	218	221	222	222	221	218	215	213	211	5202	216.8	4:55	223	11:15	210	17:55	222	23:20	211																						
16	211	212	214	217	219	220	220	218	215	211	208	205	204	204	206	208	210	211	212	212	212	211	211	211	5082	211.8	5:05	220	12:20	204	19:00	212	22:35	211																						
17	212	215	218	220	222	223	222	220	217	213	209	205	202	200	201	203	206	209	212	214	215	215	215	215	5103	212.6	5:20	223	—	—	—	—	13:05	200	下 弦																					
18	215	215	215	216	217	217	216	214	211	208	205	202	201	201	201	202	204	206	208	210	211	212	212	212	5031	209.6	4:50	217	—	—	—	—	13:30	201																						
19	213	215	217	219	220	221	222	222	222	221	219	217	215	213	211	210	210	210	211	212	213	214	215	215	5177	215.7	6:15	222	—	—	—	—	15:25	210																						
20	215	216	217	218	219	220	220	220	218	216	213	208	204	200	197	194	192	191	192	193	195	198	201	204	4961	206.7	5:50	220	—	—	—	—	16:50	191																						
21	207	209	210	210	210	210	210	210	209	208	206	204	202	198	195	192	190	189	189	189	191	193	196	198	4825	201.0	4:00	210	—	—	—	—	18:00	189	●																					
22	200	201	202	202	202	201	201	201	202	203	203	202	201	199	196	193	190	187	184	182	182	183	185	187	4689	195.4	3:00	202	6:20	201	9:55	203	19:30	182																						
23	189	191	192	192	192	192	191	191	192	194	196	197	197	196	192	188	184	180	176	172	170	171	174	178	4487	187.0	3:00	192	6:05	191	11:25	197	20:00	170																						
24	182	185	187	187	186	185	184	184	184	185	186	188	189	189	187	184	180	175	171	168	167	168	170	174	4345	181.0	2:50	187	6:55	184	12:30	189	20:15	167																						
25	179	183	185	185	184	183	182	182	183	185	187	190	193	195	196	195	191	187	182	179	177	176	177	180	4436	184.8	2:40	185	6:50	182	13:35	196	20:55	176	●																					
26	184	188	190	191	191	189	187	185	184	185	188	192	196	200	204	204	202	199	195	190	187	186	187	189	4593	191.4	3:00	191	8:15	184	14:30	205	21:25	186																						
27	194	199	203	206	207	206	203	200	197	196	197	200	204	209	214	217	217	214	210	205	201	198	197	198	4892	203.8	3:55	207	9:15	196	15:30	217	22:05	197																						
28	201	206	211	213	213	211	206	202	198	194	193	194	198	204	211	217	219	219	217	214	210	207	205	205	4968	207.0	3:40	214	10:05	193	16:30	219	22:40	205																						
29	206	210	214	217	218	217	215	210	205	201	199	198	199	205	211	217	221	223	223	221	217	214	211	210	5082	211.8	4:00	218	10:55	198	17:35	223	23:10	209	●																					
30	210	212	216	220	221	221	220	215	209	204	199	194	193	194	197	202	207	210	212	213	212	210	209	209	5009	208.7	4:30	222	12:05	193	18:50	213	23:35	209																						
計/月																									147826	205.3																														

月最高潮位 240 cm 13日 16:15 月最低潮位 167 cm 24日 20:15

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2003年10月

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

球分体：+ 5.300 m

基本水準面：+ 1.695 m

緯度：N 37° -59'-26" 東京湾平均海面：+ 1.645 m (20030401)

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	時 ： 分	cm																																														
1	209	210	213	216	218	219	218	215	210	205	200	196	192	191	192	195	199	204	209	213	214	214	214	214	4980	207.5	5:00	219	—	—	—	—	12:50	191	上 弦																					
2	215	216	219	222	225	227	228	228	226	223	219	215	211	208	206	206	208	211	215	218	221	222	222	222	5233	218.0	6:30	228	—	—	—	—	14:25	205																						
3	222	222	222	222	223	224	224	224	223	220	216	211	207	203	200	197	196	197	199	202	206	210	213	214	5097	212.4	6:20	224	—	—	—	—	15:50	196																						
4	214	214	215	216	217	218	218	218	217	216	214	212	209	206	202	198	195	194	195	198	201	204	207	210	5008	208.7	6:20	218	—	—	—	—	17:10	194																						
5	212	212	212	212	211	210	210	210	211	211	211	210	208	204	200	197	194	191	190	191	193	196	200	204	4900	204.2	1:40	212	6:30	210	9:20	211	18:10	190	○																					
6	207	209	210	210	210	210	210	210	211	213	215	216	215	213	209	205	200	196	193	192	193	195	198	201	4941	205.9	10:55	216	—	—	—	—	19:05	192																						
7	204	206	207	206	205	204	203	203	203	204	206	209	210	210	209	205	201	197	193	190	189	190	192	196	4842	201.8	2:05	207	7:10	203	12:15	210	19:50	189																						
8	200	202	203	203	202	200	198	196	196	197	199	202	205	207	207	205	201	196	193	189	187	187	189	191	4755	198.1	2:05	203	7:25	196	13:15	207	20:30	187																						
9	195	199	201	201	199	197	195	193	193	194	197	201	204	207	208	208	206	202	198	195	192	191	192	194	4762	198.4	2:30	202	7:50	193	14:50	208	21:00	191	○																					
10	198	202	204	205	204	201	198	195	194	194	195	198	201	206	209	210	209	206	203	200	198	197	197	198	4822	200.9	2:45	205	8:40	193	14:50	210	21:25	196																						
11	201	205	209	210	208	204	200	197	193	192	193	196	200	204	207	209	209	208	205	202	200	199	199	200	4850	202.1	2:55	210	9:15	192	15:35	209	21:45	199																						
12	203	207	209	210	210	208	204	200	197	195	194	195	199	203	208	212	214	214	213	211	209	208	208	210	4941	205.9	3:30	211	10:00	194	16:25	214	21:30	208																						
13	213	216	219	221	221	220	217	213	209	206	203	202	203	207	212	215	216	216	214	211	208	206	205	205	5078	211.6	3:25	221	10:50	202	16:35	216	22:20	205																						
14	206	208	211	213	214	213	210	205	200	195	193	192	193	197	202	206	210	212	213	213	212	212	213	215	4958	206.6	3:40	214	11:05	192	18:05	213	20:40	212																						
15	218	221	223	225	225	223	220	216	212	208	205	203	202	203	206	209	212	215	217	218	218	217	217	217	5150	214.6	3:55	225	11:40	202	19:10	218	22:35	217																						
16	217	218	219	220	220	220	219	215	211	207	203	200	199	199	200	202	205	209	212	213	213	213	212	212	5058	210.8	4:15	220	12:25	199	19:55	213	22:10	212																						
17	213	214	215	216	217	217	215	212	209	205	201	198	196	195	195	196	198	201	204	206	207	208	209	210	4957	206.5	4:35	217	—	—	—	—	13:20	194	下 弦																					
18	211	212	213	214	216	217	217	216	213	210	207	204	201	199	198	199	200	202	204	207	210	213	215	217	5015	209.0	5:00	217	—	—	—	—	14:05	198																						
19	218	218	218	218	217	216	215	214	212	210	207	204	201	198	195	193	192	193	195	197	199	201	203	204	4938	205.8	2:20	218	—	—	—	—	16:10	192																						
20	205	206	206	206	206	206	206	206	207	207	207	206	203	200	197	195	193	192	192	193	195	197	200	203	4834	201.4	8:30	207	—	—	—	—	17:20	192																						
21	205	206	206	206	205	205	205	206	207	208	208	207	205	203	201	198	195	194	194	195	197	200	203	207	4866	202.8	1:50	206	5:05	205	9:35	208	18:05	194	●																					
22	211	213	213	212	211	210	209	209	210	212	214	215	215	214	211	208	205	203	202	202	203	206	210	214	5032	209.7	1:25	213	6:05	209	11:15	215	18:50	202																						
23	216	217	217	216	214	213	212	212	213	216	219	222	223	223	221	218	215	212	209	207	206	207	209	212	5149	214.5	1:25	217	6:50	212	12:30	224	19:35	206																						
24	215	216	216	214	211	208	205	204	204	205	208	212	215	217	217	215	212	208	203	200	199	200	202	206	5012	208.8	1:30	216	7:30	203	13:35	218	20:15	199																						
25	210	214	214	212	209	205	201	197	195	196	199	204	209	214	218	219	218	216	212	209	207	207	209	212	5006	208.6	1:50	214	8:20	195	14:55	219	20:50	207																						
26	215	218	219	218	215	209	203	197	194	192	193	198	203	208	212	215	215	213	210	206	203	200	200	202	4958	206.6	2:10	219	9:05	192	15:45	215	21:45	200																						
27	205	209	212	212	210	206	201	195	190	186	185	186	190	197	203	207	210	211	209	206	203	202	202	203	4840	201.7	2:40	212	9:55	185	16:45	211	22:00	202																						
28	205	209	213	215	214	210	205	199	193	188	185	184	187	193	200	207	213	216	217	217	217	217	218	220	4942	205.9	3:10	215	11:00	184	—	—	—	—																						
29	222	225	228	230	230	229	225	219	212	206	201	198	197	200	206	213	218	222	225	226	225	223	221	220	5221	217.5	3:45	230	11:40	197	19:00	226	23:10	220																						
30	220	221	223	225	226	226	224	220	213	206	200	195	193	193	195	198	202	206	210	213	214	214	213	213	5063	211.0	4:20	226	12:40	193	20:30	214	22:40	213																						
31	214	216	218	220	221	222	221	219	216	211	206	201	197	195	194	195	197	200	204	208	211	213	214	214	5027	209.5	5:05	222	—	—	—	—	13:50	194																						
計/月																									154235	207.3																														

月最高潮位 230 cm 29日 3:45

月最低潮位 184 cm 28日 11:00

樣式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2003年11月

球分体：+ 5.300 m			規定回数	720 回	
基本水準面：+ 1.695 m			測得回数	720 回	
緯度：N 37° -59'-26" 東京湾平均海面：+ 1.645 m (20030401)			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 齡																				
																											時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm																					
1	215	215	215	216	217	217	217	216	214	211	207	203	199	195	192	191	191	192	195	198	202	205	207	208	4938	205.8	6:00	217	—	—	23:50	208	15:10	191	上 弦																				
2	208	207	206	206	206	206	206	207	207	207	206	202	199	196	193	190	189	189	190	192	195	198	201	204	4810	200.4	7:55	207	2:15	206	—	—	16:25	189																					
3	205	205	205	204	203	203	203	204	206	208	209	209	208	205	202	200	198	197	197	198	201	206	210	213	4899	204.1	0:30	205	4:30	203	9:35	209	17:35	197																					
4	215	215	213	211	208	205	203	202	202	202	202	202	201	199	196	192	189	187	186	187	189	191	193	196	4786	199.4	0:45	215	—	—	—	—	18:30	186																					
5	197	197	197	196	194	192	191	191	192	195	198	201	203	203	201	199	197	195	194	194	195	197	199	202	4720	196.7	0:55	197	6:40	191	12:20	203	18:50	194																					
6	205	206	206	204	202	200	199	198	199	201	203	205	208	209	208	205	202	198	196	195	195	196	198	200	4838	201.6	1:05	206	7:00	198	13:00	209	19:45	195																					
7	203	204	203	201	198	194	191	188	187	188	190	194	198	201	203	203	201	198	196	194	194	196	199	203	4727	197.0	1:10	204	7:55	187	14:15	203	19:55	194																					
8	207	209	209	207	204	200	196	193	191	191	193	196	200	204	207	208	207	205	203	201	199	199	201	203	4833	201.4	1:35	209	8:30	190	15:05	208	20:30	199																					
9	205	207	208	207	204	200	195	190	186	185	186	188	192	197	200	201	201	200	197	195	193	192	192	193	4714	196.4	2:00	208	9:10	185	15:50	201	21:15	192	○																				
10	195	198	199	198	195	190	185	181	176	173	172	174	178	183	187	190	192	192	191	190	189	189	190	192	4499	187.5	2:05	199	9:35	172	16:35	192	21:10	189																					
11	195	198	200	200	198	194	190	186	182	179	178	179	181	184	188	193	197	200	200	199	198	197	197	198	4611	192.1	2:30	200	10:05	178	17:25	200	21:30	197																					
12	201	204	205	204	201	197	193	188	181	176	174	174	176	179	183	187	190	192	193	193	192	191	191	192	4557	189.9	2:20	205	10:45	174	18:15	193	21:50	191																					
13	194	196	197	198	198	196	192	188	183	179	175	174	174	176	179	182	185	187	188	188	187	186	185	185	4472	186.3	3:15	198	11:20	173	18:55	188	22:05	185																					
14	187	189	190	191	191	190	187	182	178	172	167	164	162	162	164	167	171	175	177	178	179	180	180	181	4264	177.7	3:40	191	—	—	—	—	12:10	162																					
15	183	185	186	187	187	187	186	183	180	176	173	170	169	169	171	175	178	181	184	187	189	191	192	194	4363	181.8	4:10	187	—	—	—	—	12:40	168																					
16	197	200	202	204	206	208	208	207	205	201	197	193	189	187	186	186	187	190	194	198	200	201	202	203	4751	198.0	5:55	208	—	—	—	—	14:00	186																					
17	204	204	204	204	204	204	203	201	199	197	193	190	187	185	184	184	185	187	189	191	193	195	197	198	4682	195.1	4:30	204	—	—	—	—	14:40	183	下 弦																				
18	198	198	197	197	197	198	199	199	199	199	198	197	195	193	191	190	190	191	193	195	198	200	202	204	4718	196.6	0:15	198	2:40	197	7:55	199	16:00	190																					
19	205	205	205	204	204	205	206	208	210	211	211	210	207	204	202	199	197	196	196	198	200	202	204	205	4894	203.9	9:20	211	3:50	204	23:50	205	17:30	195																					
20	205	204	203	202	201	200	199	199	200	202	204	205	204	202	200	198	196	195	195	196	199	204	208	211	4832	201.3	11:15	205	6:25	198	—	—	17:55	195																					
21	213	214	213	211	208	205	204	205	207	210	214	218	220	221	220	218	216	214	212	212	214	218	221	225	5133	213.9	0:55	214	6:30	204	13:05	221	18:45	211																					
22	228	228	226	223	218	213	209	206	204	205	207	210	213	214	214	212	208	204	200	197	195	196	198	201	5029	209.5	0:20	228	8:20	204	13:30	214	20:00	195																					
23	203	204	202	199	194	189	184	180	179	180	183	187	192	197	199	200	199	196	193	191	190	191	193	196	4621	192.5	0:45	204	8:05	179	14:55	200	20:05	190																					
24	199	200	199	196	191	186	180	174	170	168	170	176	182	188	193	197	198	197	196	195	194	194	195	198	4536	189.0	1:20	200	8:55	168	15:55	198	20:45	194	●																				
25	201	203	204	203	200	195	189	182	179	177	177	181	188	196	204	210	213	214	214	213	210	209	209	210	4781	199.2	1:55	204	9:45	177	17:10	214	21:20	209																					
26	211	213	213	211	207	201	193	186	179	172	167	166	168	174	180	186	190	193	194	193	192	191	191	191	4562	190.1	2:05	213	10:40	166	18:15	194	21:55	191																					
27	193	196	200	201	201	198	193	187	181	175	170	168	168	170	174	179	184	189	191	192	192	191	190	190	4473	186.4	3:20	201	11:35	168	19:25	192	22:30	190																					
28	191	194	196	198	199	198	196	191	185	178	172	168	166	166	168	172	177	182	186	189	190	190	189	189	4430	184.6	4:10	199	12:35	165	20:30	190	23:15	189																					
29	189	191	195	198	201	202	201	199	195	191	187	182	178	177	178	180	185	191	196	201	205	206	206	206	4640	193.3	5:00	202	—	—	21:35	206	13:05	177																					
30	205	205	206	209	212	215	216	216	215	212	208	203	198	194	192	191	192	194	197	200	203	205	206	206	4900	204.2	6:00	216	0:20	205	22:25	206	14:35	191																					
計/月																								141013	195.9																														

月最高潮位 228 cm 22日 0:20 月最低潮位 162 cm 14日 12:10

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2003年12月

球分体：+ 5.300 m																												規定回数		744 回																											
基本水準面：+ 1.695 m																												測得回数		744 回																											
緯度：N 37° -59'-26" 東京湾平均海面：+ 1.645 m (20030401)																												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	205	203	201	200	200	201	202	202	202	201	198	194	190	186	183	182	182	183	185	188	191	194	196	197	4666	194.4	7:15	202	3:00	200	22:55	197	15:35	181	上 弦																						
2	196	195	194	193	193	193	194	195	196	197	197	196	194	192	190	188	187	188	190	192	194	196	197	197	4644	193.5	8:55	197	4:00	193	23:20	197	16:25	187																							
3	197	196	194	193	192	191	191	192	193	194	195	195	195	195	194	193	193	194	195	197	199	202	205	206	4691	195.5	10:45	195	5:25	191	23:40	206	15:50	193																							
4	206	205	202	199	196	194	193	193	194	195	196	197	197	196	194	192	190	188	187	187	187	188	189	190	4655	194.0	12:05	197	6:30	192	23:55	190	18:35	186																							
5	190	189	186	183	180	177	173	172	172	173	176	179	182	184	185	185	185	184	184	184	185	187	189	191	4375	182.3	—	—	7:05	172	13:50	185	18:35	184																							
6	192	191	189	186	183	180	178	177	178	181	184	188	192	196	199	202	204	206	207	208	209	211	214	217	4672	194.7	0:10	192	7:10	177	—	—	—	—																							
7	219	220	219	217	214	210	206	202	199	198	199	202	205	208	210	210	210	209	207	205	204	205	206	208	4992	208.0	0:30	220	8:50	198	15:20	210	20:00	204																							
8	209	208	205	201	197	193	189	186	184	183	185	191	197	203	209	213	216	216	215	213	212	213	216	219	4873	203.0	0:00	209	8:45	183	16:25	216	19:55	212																							
9	221	221	220	218	214	208	203	198	193	190	189	190	192	196	198	200	201	201	200	198	197	197	198	199	4842	201.8	0:45	221	9:45	189	16:30	201	20:25	197	○																						
10	202	204	205	204	201	196	191	186	182	179	178	179	182	186	190	194	197	199	199	198	197	196	196	197	4638	193.3	1:55	205	10:00	178	17:55	199	21:30	196																							
11	199	201	202	202	199	194	189	184	178	174	172	173	175	179	183	188	192	195	196	196	196	195	195	196	4553	189.7	2:25	203	10:10	172	18:35	196	21:20	195																							
12	199	202	205	206	206	205	202	197	192	188	185	184	185	188	193	198	203	205	207	208	209	209	209	210	4795	199.8	3:15	206	10:45	184	—	—	—	—																							
13	212	214	216	217	217	215	211	207	202	196	191	188	187	188	191	195	198	201	202	202	202	201	199	198	4850	202.1	3:35	217	11:55	187	19:25	202	22:45	198																							
14	199	200	201	203	204	203	201	197	193	188	182	178	176	176	178	182	185	188	191	192	193	193	192	192	4587	191.1	4:10	204	12:35	176	20:40	193	22:35	192																							
15	193	194	196	198	199	200	199	197	195	192	188	185	184	184	185	188	192	197	201	204	207	209	210	209	4706	196.1	4:55	200	—	—	21:50	210	12:20	183																							
16	208	208	210	213	216	218	217	214	210	205	200	195	190	188	187	187	188	190	192	194	196	197	197	196	4816	200.7	5:10	219	0:15	208	21:10	197	14:05	187																							
17	194	193	192	192	193	194	195	196	197	197	196	195	194	193	192	193	195	198	201	204	207	209	211	212	4743	197.6	9:05	197	2:10	192	23:20	212	13:55	192	下 弦																						
18	212	212	211	210	210	211	214	217	218	218	217	213	208	203	198	194	193	193	194	197	200	203	204	204	4954	206.4	8:35	219	3:50	210	22:10	204	16:15	193																							
19	203	201	199	197	195	194	195	198	202	205	207	208	208	207	207	207	208	211	213	216	219	221	222	221	4964	206.8	11:10	208	5:00	194	22:10	222	14:25	207																							
20	219	213	208	202	199	197	196	197	199	203	211	219	226	228	227	223	217	211	207	206	207	210	212	212	5049	210.4	13:10	228	6:10	196	22:25	212	18:50	206																							
21	209	203	196	189	183	178	175	174	175	177	182	187	190	191	191	190	188	186	185	185	186	189	193	196	4498	187.4	—	—	7:05	174	13:40	191	18:30	185																							
22	197	197	195	191	186	181	177	175	174	176	180	186	192	196	198	199	199	198	197	197	198	200	204	208	4601	191.7	0:25	197	8:00	174	15:30	199	18:20	197																							
23	210	210	208	202	196	189	182	175	169	168	169	175	182	189	194	199	201	202	201	200	200	201	203	207	4632	193.0	0:30	211	8:50	168	16:50	202	20:05	200	●																						
24	210	212	212	210	206	200	193	187	182	179	179	182	187	194	200	205	208	209	208	205	203	202	202	203	4778	199.1	1:30	213	9:45	179	17:20	209	21:35	202																							
25	206	210	211	210	206	202	196	188	181	175	172	172	176	182	190	198	205	212	215	216	215	214	214	215	4781	199.2	2:10	211	10:30	171	19:00	216	21:35	214																							
26	218	221	223	224	223	220	215	208	200	193	189	186	185	187	192	198	204	208	210	211	210	208	207	207	4947	206.1	3:10	224	11:40	185	18:55	211	22:25	207																							
27	207	208	211	213	214	213	210	205	199	193	187	184	183	184	186	190	194	197	199	200	199	197	195	194	4762	198.4	4:10	214	12:20	183	19:10	200	23:20	193																							
28	194	195	197	199	201	201	200	197	192	186	178	173	169	167	166	168	172	176	180	183	184	183	182	181	4424	184.3	4:50	201	13:45	166	20:10	184	23:50	180																							
29	180	181	183	185	187	190	191	190	188	185	182	180	179	179	180	182	185	189	193	196	198	199	198	196	4496	187.3	5:55	191	—	—	21:00	199	12:50	179																							
30	194	192	191	191	192	193	193	192	190	188	184	180	176	172	171	171	172	173	175	177	178	178	177	175	4375	182.3	5:50	193	2:45	191	21:10	178	14:25	171	上 弦																						
31	173	172	171	171	172	174	176	178	180	182	183	183	183	182	182	183	184	187	190	193	195	196	195	193	4378	182.4	10:05	183	3:05	171	21:20	196	13:50	182																							
計/月																									145737	195.9																															

月最高潮位 228 cm 20日 13:10 月最低潮位 166 cm 28日 13:45