

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2004年1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		干		満		干		月 齢
																										時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm		
1	190	188	185	183	182	181	182	183	184	185	185	185	184	183	182	181	182	184	186	188	191	194	195	195	4458	185.8	10:35	185	4:50	181	22:40	195	15:00	181	
2	194	192	190	187	185	184	184	184	185	187	189	191	193	194	195	196	197	198	199	200	202	203	203	202	4634	193.1	—	—	5:45	184	22:10	203	—	—	
3	201	198	195	192	189	187	185	184	185	187	190	192	194	195	196	196	196	196	196	197	198	199	200	201	4649	193.7	—	—	6:40	184	22:45	201	—	—	
4	200	198	194	190	186	182	179	177	176	176	177	180	183	185	187	188	189	189	189	189	190	191	192	193	4480	186.7	—	—	7:40	176	23:20	193	—	—	
5	192	191	188	184	180	176	172	168	167	168	170	173	177	180	182	184	185	186	187	188	189	191	193	194	4365	181.9	—	—	7:55	167	—	—	—	—	
6	194	193	191	187	183	178	173	169	167	167	168	170	174	178	181	183	184	185	185	185	185	185	186	187	4338	180.8	0:00	194	8:30	167	—	—	—	—	
7	188	188	187	184	181	176	171	167	164	162	163	166	170	175	179	183	186	188	189	190	191	193	196	201	4338	180.8	0:40	188	9:15	162	—	—	—	—	
8	206	208	207	202	197	192	186	180	174	170	169	169	170	173	176	179	181	182	182	182	181	181	182	183	4412	183.8	1:20	208	10:25	168	17:30	182	20:10	181	○
9	185	187	188	187	184	180	175	169	163	159	157	157	159	164	169	174	178	180	181	181	180	180	181	183	4201	175.0	2:05	188	10:25	157	17:50	181	20:05	180	
10	185	188	191	192	191	188	184	179	174	169	167	167	168	173	179	184	190	195	199	200	200	198	196	195	4452	185.5	3:00	192	10:55	167	19:10	200	23:20	195	
11	195	196	198	200	201	200	196	191	186	180	174	170	169	170	174	179	183	185	186	186	185	183	181	180	4448	185.3	3:50	201	11:55	169	18:35	186	22:40	180	
12	181	183	186	189	190	190	188	184	180	175	170	167	166	167	170	175	180	184	187	188	188	187	187	4350	181.3	4:15	190	12:05	166	19:25	188	23:05	187		
13	188	190	193	197	201	203	204	203	200	197	195	193	192	193	195	199	205	211	217	222	223	222	216	210	4869	202.9	5:45	204	—	—	19:55	223	12:20	192	
14	205	203	203	205	208	210	211	210	208	205	201	197	194	192	192	193	195	198	201	203	203	202	200	198	4837	201.5	6:05	211	1:25	203	19:50	203	13:25	192	
15	196	194	193	194	196	199	201	202	202	201	200	198	196	195	194	194	195	197	200	202	203	203	202	198	4755	198.1	7:40	202	2:05	193	20:20	203	13:55	194	下弦
16	194	191	189	188	188	189	190	192	194	195	194	192	189	187	186	186	186	187	188	189	190	190	188	185	4547	189.5	9:25	195	3:20	188	20:45	190	15:10	186	
17	182	179	176	173	171	170	171	173	176	179	181	182	182	182	181	181	182	183	185	187	189	190	190	189	4334	180.6	11:50	182	4:45	170	21:25	190	14:30	181	
18	186	182	178	173	169	166	165	166	168	171	175	178	180	181	182	183	184	185	187	189	191	193	194	194	4320	180.0	—	—	5:50	165	22:30	194	—	—	
19	193	190	186	182	178	175	173	172	173	177	183	188	193	196	198	200	201	202	203	205	207	209	211	212	4607	192.0	—	—	6:55	172	23:00	212	—	—	
20	210	206	201	195	189	183	177	173	172	173	176	180	185	190	193	195	195	195	194	194	194	195	197	199	4561	190.0	—	—	7:55	172	16:00	195	18:15	194	
21	200	199	196	192	187	182	176	171	169	169	171	175	181	187	193	197	200	201	202	203	204	206	209	212	4582	190.9	0:10	200	8:45	169	—	—	—	—	
22	214	215	214	212	208	202	195	188	183	180	180	185	192	200	207	213	218	220	219	217	216	217	219	222	4936	205.7	1:20	215	9:35	180	17:10	220	20:15	216	●
23	225	228	229	228	225	220	213	205	197	190	187	186	188	193	200	206	210	212	213	212	209	208	208	209	5001	208.4	2:15	229	10:40	186	17:35	213	21:10	208	
24	211	213	216	217	216	213	207	200	193	187	182	180	181	184	189	195	200	203	205	204	202	200	199	199	4796	199.8	3:10	217	11:20	179	18:05	205	22:30	198	
25	200	203	207	211	212	211	208	202	194	187	182	179	178	179	182	187	192	195	196	196	195	192	189	188	4665	194.4	4:05	212	12:00	178	18:35	196	23:15	188	
26	188	189	191	194	197	198	197	193	188	183	178	173	171	171	172	175	179	183	185	186	185	182	180	178	4416	184.0	4:55	198	—	—	19:00	186	12:35	171	
27	177	177	179	182	186	188	189	188	186	182	178	175	172	171	172	174	178	183	186	187	187	186	184	181	4348	181.2	6:00	189	0:20	177	19:20	187	13:05	171	
28	179	178	178	179	182	185	188	189	188	187	185	183	182	183	185	188	192	196	200	201	201	200	197	194	4520	188.3	7:10	189	1:20	178	19:35	201	11:50	182	
29	191	189	188	187	187	188	189	190	191	191	190	187	185	184	183	183	184	185	187	188	188	187	185	182	4489	187.0	8:25	191	3:10	187	19:30	188	14:10	183	上弦
30	179	176	174	173	173	174	175	176	177	178	179	180	180	181	182	183	184	185	187	189	190	190	189	187	4341	180.9	—	—	3:40	173	20:40	190	—	—	
31	185	182	180	178	176	175	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	188	188	187	186	4366	181.9	—	—	5:35	175	20:30	188	—	—	
計/月																									140415	188.7									
月最高潮位 229 cm 23日 2:15																										月最低潮位 157 cm 9日 10:25									

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2004年 2月

																												規定回数		696 回																										
																												測得回数		696 回																										
																												欠測回数		0 回	(0.0 %)																									
観測所名：新潟港東港地区																												単位：cm																												
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)																																																								
経度： E 139° -13'-02" 検潮基準面： ± 0.000 m																																																								
時	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満		干		満		干		月 齢																					
日																											時： 分	cm	時： 分	cm	時： 分	cm	時： 分	cm																						
1	184	181	178	175	173	171	170	170	171	173	175	177	179	181	182	183	184	185	186	188	189	189	189	188	4321	180.0	—	—	6:05	170	21:35	189	—	—																						
2	187	185	182	179	176	174	172	172	173	175	178	182	186	189	192	194	195	196	197	198	199	201	202	202	4486	186.9	—	—	7:00	172	22:35	202	—	—																						
3	201	199	195	191	187	183	179	177	176	176	177	180	183	187	190	192	194	195	195	195	195	195	196	196	4534	188.9	—	—	8:35	176	23:10	196	—	—																						
4	196	195	193	190	185	180	176	173	171	170	171	174	178	182	186	189	191	192	193	194	195	196	197	199	4466	186.1	—	—	8:55	170	—	—	—	—																						
5	200	200	199	196	191	186	181	177	175	174	175	179	184	189	194	198	200	200	199	198	198	198	199	200	4590	191.3	0:30	201	8:55	174	16:40	200	19:35	198																						
6	202	203	202	198	193	188	183	178	174	171	170	171	175	180	185	187	189	190	191	192	193	194	196	198	4503	187.6	1:00	203	9:55	170	—	—	—	—	○																					
7	201	204	206	205	202	198	192	186	180	177	176	177	180	183	187	190	192	193	192	190	188	187	188	190	4564	190.2	2:10	206	10:10	176	16:50	193	21:00	187																						
8	192	194	196	196	194	190	186	180	174	170	167	166	167	173	179	185	189	191	191	190	188	186	185	186	4415	184.0	2:30	196	10:50	166	17:30	191	21:45	185																						
9	189	192	195	198	199	198	194	189	182	176	171	169	169	172	175	179	182	183	182	180	177	174	172	171	4368	182.0	4:05	199	11:30	169	17:05	183	22:45	171																						
10	172	175	178	181	182	182	180	176	171	165	160	156	155	156	159	164	168	170	171	170	168	165	162	161	4047	168.6	4:25	182	12:05	155	18:00	171	23:30	161																						
11	161	162	166	170	174	176	176	175	172	168	165	162	161	162	164	168	173	177	178	178	177	175	172	169	4081	170.0	5:50	176	—	—	18:20	178	12:00	161																						
12	168	169	171	174	177	180	182	183	182	180	175	171	169	168	169	171	174	177	178	178	177	174	170	166	4183	174.3	6:45	183	0:00	168	18:30	178	13:00	168	下 弦																					
13	162	159	158	159	161	163	166	168	169	168	165	162	161	161	162	164	168	172	175	176	175	173	170	167	3984	166.0	7:50	169	1:50	158	19:00	176	12:50	161																						
14	163	160	159	159	160	163	166	170	174	178	181	184	186	189	192	195	198	201	204	207	209	210	209	206	4423	184.3	—	—	2:55	159	21:00	210	—	—																						
15	202	198	195	193	192	193	195	197	199	201	202	203	203	203	203	203	204	205	207	209	211	211	209	205	4843	201.8	—	—	3:55	192	20:40	211	—	—																						
16	200	195	190	185	180	175	173	172	173	176	179	181	183	184	185	185	185	185	186	187	188	188	187	4407	183.6	—	—	6:40	172	21:45	188	—	—																							
17	185	181	177	173	169	165	162	161	163	167	173	180	187	193	197	199	201	202	203	204	205	206	207	207	4467	186.1	—	—	6:40	161	22:40	207	—	—																						
18	205	202	198	193	187	181	175	170	169	170	173	177	181	185	187	188	188	187	185	184	184	185	187	189	4430	184.6	—	—	7:50	169	15:40	188	19:10	184																						
19	190	190	188	185	180	174	168	163	161	161	163	168	174	180	185	188	189	189	188	187	186	186	187	188	4318	179.9	0:20	190	8:30	160	16:05	189	20:10	186																						
20	190	191	191	188	182	175	168	161	154	150	149	150	155	161	166	169	170	170	169	166	163	162	163	166	4029	167.9	1:25	191	10:10	149	16:25	170	21:05	162	●																					
21	170	174	176	176	174	169	163	157	152	148	147	148	153	159	165	170	174	175	174	172	169	168	168	169	3970	165.4	2:20	176	10:00	147	16:45	175	21:30	168																						
22	173	178	183	185	185	184	180	175	171	168	166	165	166	171	178	185	190	193	195	196	196	195	194	194	4366	181.9	3:30	186	10:55	165	18:50	196	22:40	194																						
23	195	200	206	213	216	217	215	211	205	199	195	192	191	192	195	198	199	199	198	194	188	183	179	177	4757	198.2	4:55	217	12:05	191	16:30	199	23:20	177																						
24	177	178	180	183	185	186	185	182	177	171	165	161	160	161	164	167	171	175	176	176	175	172	168	167	4162	173.4	5:05	186	11:55	160	18:10	176	22:55	167																						
25	168	171	176	181	186	188	189	188	186	182	178	175	174	175	177	179	182	185	186	185	183	181	179	177	4331	180.5	6:05	189	12:10	174	17:55	186	23:50	176																						
26	176	177	180	183	187	191	195	197	196	194	192	191	191	192	194	196	199	201	202	201	199	196	192	188	4610	192.1	7:05	197	11:50	191	17:55	202	—	—																						
27	185	182	181	181	182	185	188	189	189	189	188	186	184	183	183	184	186	188	189	188	185	182	179	176	4432	184.7	8:20	189	2:30	180	18:00	189	13:00	183																						
28	173	170	168	167	167	168	170	172	173	174	175	176	177	178	179	181	183	185	187	189	190	189	187	185	4263	177.6	—	—	3:40	167	19:55	190	—	—	上 弦																					
29	183	181	180	179	179	180	182	185	188	191	194	196	197	198	198	198	198	198	198	198	197	196	194	192	189	4571	190.5	—	—	3:10	179	16:05	198	—	—																					
計/月																								126921	182.4																															

月最高潮位 217 cm 23日 4:55 月最低潮位 147 cm 21日 10:00

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2004年 3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																					
1	186	183	181	179	177	176	175	175	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	187	186	184	4342	180.9	—	—	6:30	175	20:30	187	—	—																					
2	181	178	175	172	170	168	167	168	170	173	176	179	183	187	190	193	194	194	193	191	190	189	188	186	4355	181.5	—	—	6:20	167	16:35	194	—	—																					
3	184	181	178	175	172	169	166	164	163	164	167	170	174	177	179	181	182	183	184	186	188	190	192	193	4262	177.6	—	—	8:00	163	23:20	193	—	—																					
4	193	191	188	184	180	177	175	174	174	175	178	182	186	188	189	189	189	188	188	189	190	192	194	195	4448	185.3	—	—	7:50	174	15:30	189	17:45	188																					
5	196	195	193	190	186	182	179	176	174	173	174	178	183	186	189	190	190	190	189	188	188	189	191	194	4463	186.0	0:15	196	9:00	173	15:50	190	19:50	188																					
6	197	199	200	199	196	192	187	183	181	181	183	187	192	197	202	203	202	199	195	191	188	187	188	190	4619	192.5	1:55	200	8:40	181	15:00	203	21:05	187																					
7	193	196	197	196	193	188	183	178	173	171	171	173	177	181	184	185	185	184	180	175	171	169	169	171	4343	181.0	2:05	197	9:30	170	15:20	185	21:40	169	○																				
8	175	180	184	185	184	180	175	169	163	158	157	158	162	166	171	175	176	176	175	173	170	168	167	168	4115	171.5	3:00	185	10:15	157	16:30	176	21:50	167																					
9	172	177	183	187	188	187	185	181	176	171	168	167	168	172	177	182	184	184	182	178	173	169	167	167	4245	176.9	4:00	188	11:00	167	16:25	184	22:25	166																					
10	169	173	178	183	185	186	185	182	177	173	168	166	167	171	176	181	183	183	181	178	175	172	170	169	4231	176.3	4:55	186	11:20	166	16:25	183	23:05	169																					
11	170	173	179	186	192	197	199	199	197	193	188	183	181	180	181	184	187	188	187	184	179	173	167	163	4410	183.8	6:35	199	—	—	16:55	188	12:55	180																					
12	161	161	163	168	172	176	178	179	178	175	172	169	167	167	169	172	175	176	176	175	172	168	164	159	4092	170.5	7:00	179	0:45	161	17:30	177	12:30	167																					
13	156	155	156	159	164	169	173	177	180	182	183	183	183	182	182	183	186	189	190	189	187	183	179	174	4244	176.8	10:25	183	1:20	155	17:55	190	13:20	182																					
14	170	167	165	164	165	167	170	173	176	178	180	181	182	182	182	183	185	187	188	188	187	185	182	179	4266	177.8	—	—	2:50	164	18:50	188	—	—	下弦																				
15	175	171	168	165	164	164	165	167	171	175	178	180	181	182	182	182	182	182	183	184	184	183	181	179	4228	176.2	—	—	4:25	164	20:05	184	—	—																					
16	175	171	167	163	159	158	158	159	162	166	170	174	177	179	181	182	183	183	183	183	184	186	187	186	4176	174.0	—	—	5:35	158	21:50	187	—	—																					
17	185	183	180	175	170	166	164	163	164	167	172	178	185	189	193	195	195	193	193	194	197	198	200	202	4401	183.4	15:25	195	7:10	163	23:35	203	17:55	193																					
18	202	200	195	188	182	176	171	167	165	166	167	170	173	176	178	178	177	173	171	170	170	172	174	175	4236	176.5	—	—	8:00	165	15:00	178	19:40	169																					
19	176	176	175	170	164	159	156	153	151	150	152	156	159	164	169	173	173	171	168	167	167	168	171	175	3963	165.1	0:10	177	8:40	150	15:10	173	20:15	166																					
20	179	182	183	181	177	173	167	162	159	157	158	162	167	172	176	178	179	176	173	169	166	166	168	172	4102	170.9	1:40	183	9:15	156	15:45	179	20:30	166																					
21	177	181	183	184	181	177	172	166	162	159	158	160	164	170	174	176	177	176	173	170	165	162	160	162	4089	170.4	2:40	184	10:00	158	15:45	177	22:00	160	●																				
22	167	173	177	180	180	177	173	167	161	157	154	154	160	165	168	171	173	172	168	163	158	155	153	155	3981	165.9	3:30	180	10:30	153	16:10	173	22:00	153																					
23	159	164	169	173	175	175	173	169	165	161	159	159	162	166	172	177	179	178	175	171	165	161	158	158	4023	167.6	4:30	176	10:45	159	16:05	179	22:35	158																					
24	161	165	170	174	177	179	178	176	172	169	167	166	167	170	176	180	182	182	180	176	171	166	161	159	4124	171.8	5:10	179	11:05	166	16:30	183	23:20	158																					
25	159	163	168	173	177	179	180	179	178	176	172	172	175	178	181	184	185	185	184	181	177	173	169	166	4214	175.6	6:15	181	10:40	172	16:30	185	—	—																					
26	165	165	168	171	176	180	182	183	183	181	179	178	180	182	185	186	188	189	188	185	181	177	172	169	4293	178.9	7:35	184	0:25	165	17:15	189	10:35	178																					
27	166	164	165	167	170	173	174	175	176	177	177	177	178	179	179	180	182	183	184	182	179	176	173	169	4205	175.2	—	—	1:10	164	17:45	184	—	—																					
28	166	165	165	166	169	173	176	178	180	182	183	184	186	187	188	189	191	192	191	190	187	184	181	177	4330	180.4	—	—	1:45	165	17:15	192	—	—																					
29	173	171	168	168	168	169	171	174	175	177	179	180	182	182	183	183	185	186	187	187	186	184	182	178	4278	178.3	—	—	3:20	167	18:20	187	—	—	上弦																				
30	175	173	171	169	168	168	170	173	176	179	182	185	187	189	190	190	190	189	189	191	193	195	195	193	4380	182.5	—	—	4:25	168	21:30	195	—	—																					
31	191	188	184	183	179	178	176	176	178	179	181	182	185	186	187	187	188	187	187	186	187	188	188	188	4419	184.1	—	—	6:00	176	22:00	188	—	—																					
計/月																								131877	177.3																														

月最高潮位 203 cm 6日 15:00

月最低潮位 150 cm 19日 8:40

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2004年 4月

球分体：+ 5.300 m																												規定回数		720 回																										
基本水準面：+ 1.743 m																												測得回数		720 回																										
緯度：N 37° -59'-26" 東京湾平均海面：+ 1.653 m (20040401)																												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	186	183	181	178	175	171	168	168	169	171	174	176	179	182	185	186	185	183	182	182	184	186	188	188	4310	179.6	15:25	186	6:40	168	22:55	188	18:25	182																						
2	187	185	182	180	177	173	171	171	174	178	183	188	192	195	200	201	200	198	198	201	205	207	209	210	4565	190.2	—	—	6:40	170	14:45	201	17:25	197																						
3	210	209	206	202	197	192	187	184	182	182	184	187	192	194	195	194	191	188	183	179	178	179	181	184	4560	190.0	0:00	210	8:15	182	14:10	195	19:50	178																						
4	186	186	186	183	178	173	168	163	160	159	161	165	169	173	176	176	175	173	169	165	165	165	168	172	4114	171.4	1:15	186	8:55	159	14:40	176	20:20	165																						
5	176	179	181	181	179	175	170	164	161	160	160	163	168	173	177	178	176	174	170	166	164	161	163	166	4085	170.2	2:25	182	9:10	159	14:45	178	21:05	161	○																					
6	171	177	182	186	185	183	180	175	171	169	168	170	174	181	184	186	186	183	178	172	168	165	164	166	4224	176.0	3:20	186	9:55	168	15:20	186	21:55	164																						
7	169	176	184	188	188	187	185	182	176	174	174	175	179	183	189	193	191	188	185	180	173	167	164	163	4313	179.7	3:50	188	10:10	174	15:15	193	22:50	163																						
8	164	168	177	183	186	187	187	185	180	177	174	173	175	179	184	189	190	188	184	178	171	165	159	157	4260	177.5	5:30	187	10:55	173	15:55	190	23:55	156																						
9	156	158	165	173	178	182	185	185	184	181	179	179	182	186	190	195	198	197	194	190	185	179	173	168	4342	180.9	6:45	186	10:30	178	16:05	198	—	—																						
10	165	165	169	175	179	184	187	190	191	189	187	187	189	190	191	194	197	198	196	193	190	184	177	171	4438	184.9	7:55	191	0:25	165	16:50	198	10:25	187																						
11	166	164	164	167	171	174	179	184	187	188	188	188	188	188	188	190	193	194	194	193	190	186	181	176	4381	182.5	—	—	1:25	164	17:35	194	—	—																						
12	171	167	165	164	166	170	175	179	184	188	191	193	193	194	194	195	196	197	199	199	197	194	190	186	4447	185.3	—	—	2:55	164	18:35	199	—	—	下 弦																					
13	181	176	171	167	165	165	167	171	173	176	179	181	182	183	184	184	185	186	186	187	186	184	181	178	4278	178.3	—	—	4:20	165	19:05	187	—	—																						
14	174	170	168	164	161	160	159	163	166	169	173	176	180	182	183	183	182	179	180	182	183	184	184	183	4188	174.5	14:25	183	5:25	158	21:45	185	17:25	179																						
15	181	177	174	170	166	162	161	161	163	166	171	175	178	180	181	181	179	178	177	177	179	181	184	185	4187	174.5	13:55	181	6:30	160	23:35	185	18:10	177																						
16	185	184	182	179	176	172	169	168	169	171	174	179	184	186	188	188	187	184	183	181	181	185	190	194	4339	180.8	—	—	7:25	168	14:25	189	19:25	181																						
17	197	199	198	196	194	191	187	184	181	182	185	188	191	193	192	191	187	184	179	176	173	173	175	178	4474	186.4	1:00	199	8:10	181	13:20	193	20:30	173																						
18	182	184	184	182	179	175	170	167	165	164	165	168	172	175	176	176	174	171	167	164	163	162	164	168	4117	171.5	1:55	184	9:00	164	14:20	176	20:50	162																						
19	175	180	183	185	185	183	180	176	173	172	174	178	184	190	193	192	190	187	182	179	176	175	176	181	4349	181.2	3:00	185	8:55	172	14:25	193	21:10	175	●																					
20	188	196	198	201	202	201	200	197	195	194	195	198	202	206	208	207	205	201	196	190	184	180	178	179	4701	195.9	4:05	202	9:20	194	14:00	208	22:10	178																						
21	183	194	194	196	198	199	197	194	191	189	187	188	189	192	193	194	193	191	187	182	176	173	173	173	4526	188.6	4:40	199	9:55	187	14:50	194	22:10	172																						
22	176	181	188	193	196	199	199	199	197	197	197	199	202	206	209	211	210	208	206	202	197	192	189	187	4740	197.5	6:00	199	8:50	197	15:15	211	23:05	187																						
23	188	192	196	202	206	210	211	210	208	205	205	205	207	209	211	211	211	209	206	201	194	188	183	180	4848	202.0	6:00	211	10:00	205	15:25	212	23:55	178																						
24	178	179	182	186	189	191	192	192	191	189	188	189	191	191	192	195	197	195	193	191	187	182	178	175	4513	188.0	7:05	193	9:30	188	15:50	197	—	—																						
25	173	173	175	177	181	184	185	186	186	186	187	187	187	188	189	192	195	195	194	193	191	188	185	183	4460	185.8	—	—	0:40	173	16:45	195	—	—																						
26	179	175	174	175	177	178	179	180	181	182	183	183	184	185	187	188	190	191	190	189	185	182	179	176	4372	182.2	—	—	1:45	174	17:00	191	—	—																						
27	174	172	172	172	176	180	183	186	189	192	195	198	201	203	204	205	206	205	204	202	199	196	193	189	4596	191.5	—	—	2:10	172	16:20	206	—	—																						
28	185	183	181	181	183	186	189	192	195	200	203	204	206	207	207	207	208	207	206	204	202	200	198	194	4728	197.0	—	—	2:45	181	16:15	208	—	—	上 弦																					
29	189	185	181	178	176	175	176	177	178	179	181	182	183	183	182	181	180	179	178	178	180	181	181	182	4325	180.2	12:00	183	5:00	175	22:45	182	18:30	178																						
30	179	177	175	173	171	170	171	173	176	179	183	186	190	191	190	190	189	189	188	187	188	189	192	192	4388	182.8	12:40	191	5:00	170	22:30	192	19:00	187																						
計/月																									132168	183.6																														

月最高潮位 212 cm 23日 15:25 月最低潮位 156 cm 8日 23:55

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2004年 5月

球分体：+ 5.300 m
基本水準面：+ 1.743 m
緯度：N 37° -59'-26" 東京湾平均海面：+ 1.653 m (20040401)
観測所名：新潟港東港地区 経度：E 139° -13'-02" 検潮基準面：± 0.000 m

規定回数	744 回	
測得回数	625 回	
欠測回数	119 回	(16.0 %)

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																						
1	190	188	184	180	175	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	917	*	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測																					
2	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	*	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測																					
3	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	*	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測																					
4	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	*	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測																					
5	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	*	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	○																				
6	欠測	欠測	欠測	欠測		195	196	194	191	189	189	189	191	194	198	202	202	200	195	190	184	176	172	169	169	3785	*	5:00	196	8:50	189	14:20	202	22:30	169																					
7	172	178	185	190	194	196	198	197	193	191	190	190	192	196	199	201	201	198	194	187	178	173	167	163	4523	188.5	6:20	198	10:20	190	15:30	202	23:20	163																						
8	164	168	173	180	185	188	190	191	190	188	187	188	191	194	197	199	201	200	197	191	184	177	171	167	4461	185.9	7:00	191	9:50	187	16:20	201	—	—																						
9	164	164	167	173	179	185	189	191	193	193	194	195	195	196	197	199	201	202	201	197	192	187	181	177	4512	188.0	—	—	0:40	164	17:15	202	—	—																						
10	174	172	172	174	180	186	191	195	197	198	200	201	203	204	205	206	208	209	210	209	205	201	197	191	4688	195.3	—	—	1:30	171	18:00	210	—	—																						
11	186	183	181	182	184	188	193	198	201	204	204	204	204	204	204	204	204	205	205	205	203	200	196	190	4732	197.2	—	—	2:10	181	18:30	205	—	—	下弦																					
12	184	180	177	175	175	176	178	180	183	187	189	191	192	192	191	189	190	191	194	195	195	194	193	190	4481	186.7	12:30	192	3:20	175	19:55	195	15:15	189																						
13	186	183	181	179	177	177	178	182	187	191	195	197	198	199	199	198	198	198	197	199	202	205	207	207	4620	192.5	13:15	199	5:05	176	22:45	207	17:45	197																						
14	206	204	199	195	191	189	187	187	188	192	194	196	196	195	193	190	187	184	183	183	184	185	187	188	4583	191.0	12:00	196	6:35	187	23:55	188	18:35	182																						
15	188	187	185	182	179	176	174	173	175	178	182	185	186	187	186	183	181	178	176	175	175	177	181	185	4334	180.6	—	—	6:45	173	13:00	187	19:25	175																						
16	188	190	191	190	188	186	185	185	186	189	192	196	198	199	198	196	193	189	186	184	184	185	188	191	4557	189.9	1:40	191	6:20	185	13:00	199	20:00	184																						
17	195	199	201	201	200	198	197	196	197	198	200	203	207	208	208	204	199	195	191	187	186	188	190	193	4741	197.5	2:30	202	6:35	196	13:15	208	19:55	186																						
18	198	202	206	207	206	205	202	199	199	199	201	204	207	209	210	207	203	198	193	189	186	185	186	188	4789	199.5	3:10	207	8:05	198	13:35	210	21:05	185																						
19	192	196	200	202	203	202	200	199	198	199	201	204	208	212	213	211	207	203	198	193	190	188	188	190	4797	199.9	4:10	203	7:50	198	13:45	213	21:05	187	●																					
20	194	199	204	208	211	213	214	213	212	212	212	214	216	218	218	217	215	211	206	200	196	194	193	193	4983	207.6	5:35	214	8:55	212	13:50	218	22:35	192																						
21	194	200	205	210	214	216	218	217	216	216	216	218	220	221	222	221	219	216	212	207	202	198	196	196	5070	211.3	5:55	218	9:15	215	13:55	222	22:20	195																						
22	197	200	204	208	212	214	216	216	215	214	214	214	216	219	221	221	220	216	211	206	200	195	191	189	5029	209.5	6:20	216	9:35	214	14:45	221	23:30	188																						
23	189	190	193	197	200	202	204	205	205	206	207	208	210	212	214	215	213	210	206	201	195	191	188	185	4846	201.9	14:45	215	—	—	—	—	—	—																						
24	183	184	187	191	194	197	199	200	201	202	203	204	205	206	208	209	210	209	208	205	202	197	192	189	4785	199.4	—	—	0:10	183	15:30	210	—	—																						
25	186	185	185	189	192	195	197	198	198	198	199	199	199	200	200	201	202	201	199	197	194	191	186	181	4672	194.7	—	—	1:15	185	16:10	202	—	—																						
26	178	177	178	179	181	183	185	188	190	192	192	194	196	197	197	198	199	200	200	199	196	193	190	186	4568	190.3	—	—	0:45	177	17:30	200	—	—																						
27	183	181	180	180	181	184	186	189	191	192	192	192	192	191	191	191	192	193	193	192	191	189	187	183	4516	188.2	10:30	192	3:10	180	18:10	193	14:00	191	上弦																					
28	179	178	175	174	173	176	179	182	184	186	188	189	189	189	189	188	189	189	190	192	193	193	193	191	4448	185.3	13:00	189	3:40	173	21:00	193	14:55	188																						
29	190	189	187	185	184	185	188	191	193	196	198	200	200	200	199	198	196	195	195	196	197	199	200	200	4661	194.2	12:30	200	3:45	184	22:45	200	17:25	195																						
30	199	197	194	192	191	189	189	191	195	198	201	203	202	200	197	195	192	189	186	187	191	195	198	201	4672	194.7	—	—	5:30	189	11:15	203	18:15	186																						
31	202	201	200	198	196	193	192	195	199	202	206	208	206	202	199	195	192	189	187	187	189	192	196	199	4725	196.9	0:00	202	5:35	192	11:10	208	18:30	187																						
計/月																									121495	194.4																														

月最高潮位 222 cm 21日 13:55 月最低潮位 163 cm 7日 23:20

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2004年 6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

基本水準面：+ 1.743 m

緯度：N 37° -59'-26" 東京湾平均海面：+ 1.653 m (20040401)

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	202	204	203	201	199	197	195	195	195	197	200	203	204	203	200	197	190	184	180	177	176	178	183	187	4650	193.8	1:15	204	7:50	195	12:00	204	19:45	175	○																				
2	191	193	195	196	195	192	189	188	188	189	191	194	197	198	196	193	188	182	175	171	168	167	169	176	4481	186.7	3:00	196	8:00	188	12:45	198	20:45	167																					
3	182	187	190	193	194	192	190	190	191	191	193	196	199	200	201	199	195	189	182	176	171	168	167	169	4505	187.7	3:55	194	7:00	190	13:45	201	21:30	167																					
4	174	181	188	192	194	195	194	192	191	192	193	196	200	203	205	203	200	196	190	182	176	172	169	169	4547	189.5	5:00	195	8:00	191	14:00	205	22:20	169	●																				
5	173	179	185	192	196	200	201	201	200	199	200	201	204	207	210	211	210	207	202	195	187	181	176	173	4690	195.4	6:15	201	9:00	199	15:15	211	23:15	173																					
6	174	177	182	189	194	198	200	201	201	200	199	200	202	204	208	210	210	209	204	199	192	185	178	174	4690	195.4	7:00	201	9:45	199	15:45	210	—	—																					
7	173	174	176	181	188	193	197	201	202	203	203	203	203	205	208	212	215	215	214	211	206	200	193	187	4763	198.5	—	—	0:00	173	16:40	216	—	—	●																				
8	185	183	183	185	188	193	198	201	203	204	203	201	201	201	201	203	206	208	207	205	202	198	192	187	4738	197.4	9:00	204	1:25	182	17:20	208	11:30	201																					
9	183	180	179	179	181	184	188	193	196	197	198	198	197	195	194	195	196	199	200	201	201	199	196	192	4621	192.5	10:10	198	2:30	179	19:20	201	14:00	194																					
10	188	184	182	181	181	183	186	190	194	196	198	198	197	195	193	192	192	193	195	197	197	196	194	191	4593	191.4	10:30	198	3:20	181	19:30	197	15:10	192	下弦																				
11	188	183	180	177	176	176	177	179	182	185	186	186	185	182	179	176	174	174	174	175	177	180	182	182	4315	179.8	10:30	186	4:20	176	23:40	183	16:40	174																					
12	183	182	181	179	178	177	177	179	182	185	187	188	187	186	183	181	179	177	176	177	178	180	183	184	4349	181.2	11:20	188	5:00	177	23:50	185	17:45	176																					
13	185	184	182	180	179	178	177	178	180	182	183	183	182	181	178	176	173	170	169	168	169	170	175	178	4260	177.5	—	—	5:20	177	10:50	183	18:40	168	●																				
14	180	181	181	180	179	179	180	180	183	187	189	190	190	189	187	184	181	178	175	174	174	175	179	182	4357	181.5	1:20	181	4:50	179	11:30	190	19:30	173																					
15	185	188	190	191	190	189	190	190	191	194	197	197	198	197	195	191	187	182	177	174	172	172	174	177	4488	187.0	3:00	191	5:30	189	12:00	198	20:20	172																					
16	181	184	186	188	188	187	186	185	186	187	189	191	191	191	190	187	183	178	173	169	167	166	167	169	4369	182.0	3:30	188	7:00	185	12:45	191	20:45	166	●																				
17	173	177	180	182	183	184	183	183	184	185	187	189	190	191	191	189	185	181	175	171	169	167	168	170	4337	180.7	4:40	184	6:40	183	13:35	191	21:15	167																					
18	173	178	182	186	189	190	191	190	189	189	191	193	196	198	198	197	195	192	186	181	177	175	173	174	4483	186.8	6:00	191	8:15	189	13:45	198	22:25	173																					
19	176	181	185	189	192	194	195	195	194	196	197	199	201	203	204	203	201	198	193	188	183	180	178	178	4603	191.8	5:55	195	7:45	194	14:10	204	22:30	178	●																				
20	179	183	187	193	197	200	202	202	201	202	204	206	208	210	210	210	209	206	203	199	194	190	187	185	4767	198.6	6:45	202	8:20	201	14:10	210	23:25	185																					
21	185	187	191	195	199	201	203	204	203	203	203	203	205	206	208	210	211	212	212	208	203	198	195	192	4837	201.5	6:40	204	9:55	203	17:30	212	23:55	191																					
22	191	192	194	198	203	207	211	214	215	215	215	215	215	217	218	220	222	221	219	214	209	203	199	196	5023	209.3	—	—	—	—	16:20	222	—	—	●																				
23	195	195	197	199	202	204	207	208	208	207	207	206	205	206	207	207	209	209	208	206	203	199	196	192	4882	203.4	7:45	209	0:40	195	16:55	209	11:30	205																					
24	190	189	190	192	195	198	201	203	205	206	207	207	207	206	206	208	210	211	211	211	208	206	202	199	4868	202.8	10:35	207	0:45	189	17:25	211	13:20	206																					
25	196	193	193	193	196	199	202	205	208	209	209	208	207	206	206	207	208	210	211	211	210	208	206	203	4904	204.3	9:35	209	1:40	193	18:40	211	13:15	206	●																				
26	199	196	195	195	197	199	202	205	207	207	207	205	204	202	201	200	200	200	201	203	203	203	202	200	4833	201.4	9:00	207	2:00	195	20:15	203	15:10	200																					
27	197	195	194	194	194	195	198	201	203	204	204	203	201	198	195	192	191	190	191	193	195	197	199	199	4723	196.8	9:40	205	3:00	194	22:40	199	17:00	190																					
28	198	196	194	193	192	193	195	198	201	202	203	202	200	196	192	190	187	186	186	188	191	194	197	200	4674	194.8	—	—	3:50	192	10:00	203	17:30	185	●																				
29	201	201	200	199	199	199	200	202	205	208	210	210	209	207	203	198	194	191	190	190	191	194	198	203	4802	200.1	0:30	201	4:00	199	10:45	210	18:35	190																					
30	207	209	210	209	208	207	207	209	211	214	217	219	218	215	211	205	199	194	190	188	187	188	191	195	4908	204.5	2:00	210	5:20	207	11:10	219	19:30	187																					
計/月																								139060	193.1																														

月最高潮位 222 cm 22日 16:20 月最低潮位 166 cm 16日 20:45

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2004年 7月

																												規定回数		744 回																										
																												測得回数		744 回																										
																												欠測回数		0 回	(0.0 %)																									
																												単位；cm																												
観測所名： 新潟港東港地区																												緯度： N 37° -59'-26" 東京湾平均海面： + 1.653 m (20040401)										球分体： + 5.300 m 基本水準面： + 1.743 m 検潮基準面： ± 0.000 m																		
時	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満		干		満		干		月 齢																					
日																										時： 分	cm	時： 分	cm	時： 分	cm	時： 分	cm																							
1	201	205	207	208	208	207	206	205	204	205	207	210	211	210	208	204	199	193	188	184	181	180	181	185	4797	199.9	3:15	208	7:45	204	11:50	211	21:20	180	○																					
2	191	197	201	204	206	206	205	205	206	208	211	214	217	219	217	214	209	203	197	189	185	183	182	185	4854	202.3	4:40	206	6:30	205	13:00	219	21:30	182																						
3	190	197	203	208	211	213	214	213	212	213	215	218	220	222	223	222	219	213	207	198	192	187	183	183	4976	207.3	5:30	214	7:30	212	13:50	223	22:30	183																						
4	186	191	197	203	207	209	210	211	210	209	210	211	214	217	220	220	219	216	210	204	197	190	186	184	4931	205.5	6:30	211	8:45	209	15:00	220	23:20	184																						
5	184	186	192	199	205	210	212	212	211	212	214	215	217	221	225	227	228	226	223	217	211	204	197	192	5040	210.0	6:00	212	8:00	211	15:40	228	—	—																						
6	189	190	192	197	201	205	208	210	210	209	207	207	208	209	211	215	217	217	215	212	208	203	196	190	4926	205.3	7:45	210	0:10	189	16:20	217	10:30	207																						
7	187	185	186	189	194	198	201	203	204	204	202	201	201	201	204	208	210	212	212	210	207	203	197	193	4812	200.5	8:10	204	1:00	185	17:30	212	11:30	201																						
8	190	187	187	189	192	197	201	204	205	205	205	204	202	201	202	203	205	207	209	210	210	209	206	202	4832	201.3	8:30	205	1:40	187	19:15	211	13:15	201																						
9	199	197	196	196	198	200	202	205	207	207	206	205	203	201	200	200	202	203	205	206	207	206	205	202	4858	202.4	8:40	207	2:10	196	19:40	207	14:30	200	下弦																					
10	200	199	198	198	199	201	203	206	208	208	208	208	206	204	203	201	200	201	203	204	206	208	209	209	4890	203.8	10:00	208	2:30	198	22:40	209	16:00	200																						
11	208	207	206	206	207	208	210	211	213	214	215	214	211	209	206	203	200	199	198	200	202	204	205	206	4962	206.8	—	—	2:50	206	9:30	215	17:50	198																						
12	207	207	207	207	207	209	211	212	213	214	215	215	214	210	207	203	200	198	198	198	200	203	205	207	4967	207.0	—	—	—	—	10:10	215	18:00	198																						
13	210	212	214	216	218	219	220	221	222	222	223	223	222	219	216	212	209	206	204	204	203	204	206	208	5133	213.9	—	—	—	—	10:30	224	19:30	203																						
14	212	215	217	218	218	219	220	221	222	223	225	226	225	224	220	216	211	207	202	200	199	199	201	204	5144	214.3	—	—	—	—	11:10	226	20:00	199																						
15	207	210	212	214	215	215	216	217	218	219	220	221	220	218	215	210	205	202	198	195	195	196	198	5051	210.5	—	—	—	—	12:05	221	20:40	195																							
16	202	206	209	212	213	214	214	215	216	217	219	221	223	224	222	218	214	209	205	200	197	195	196	199	5060	210.8	—	—	—	—	13:00	224	21:00	195																						
17	203	207	213	217	222	225	223	223	224	226	229	232	235	237	238	236	232	228	222	216	212	210	210	212	5332	222.2	5:00	225	6:40	222	13:40	238	21:35	210	●																					
18	215	219	223	226	229	231	232	232	231	232	232	234	236	239	240	239	237	232	227	222	217	212	210	210	5457	227.4	6:00	232	8:30	231	14:00	240	22:20	210																						
19	212	215	220	224	226	227	227	226	225	225	226	228	230	232	233	233	233	230	225	220	215	211	208	208	5359	223.3	5:20	227	9:05	225	15:05	233	22:50	208																						
20	209	213	217	221	224	227	227	227	227	227	226	227	229	231	233	234	234	231	228	223	218	214	210	208	5365	223.5	6:15	228	10:00	226	15:20	234	23:15	208																						
21	209	211	216	220	224	227	229	229	228	227	227	226	227	230	232	233	234	233	231	227	223	217	211	209	5380	224.2	6:40	229	10:35	226	16:10	234	23:50	208																						
22	208	209	211	215	218	220	222	221	220	218	215	214	214	215	216	219	221	221	220	218	215	210	205	202	5167	215.3	6:20	222	11:25	214	17:00	221	—	—																						
23	200	199	200	204	208	210	212	213	213	212	210	208	208	208	209	211	214	216	216	216	214	212	208	205	5026	209.4	7:30	213	1:00	199	17:55	216	12:10	208																						
24	203	202	202	204	207	210	213	215	215	214	213	210	208	208	208	209	211	214	216	217	216	215	212	210	5052	210.5	7:40	215	1:05	202	19:00	217	13:35	208																						
25	209	208	208	209	211	214	217	219	219	218	216	213	211	210	209	209	210	211	212	213	215	216	216	215	5108	212.8	7:50	219	1:40	208	21:30	216	14:40	209	上弦																					
26	214	212	213	214	217	219	221	222	222	221	220	217	215	212	209	207	205	205	206	208	211	214	215	216	5135	214.0	8:00	222	1:15	212	23:00	216	16:50	205																						
27	215	214	213	213	214	214	217	219	221	221	219	217	214	209	205	202	200	199	199	201	203	206	210	213	5058	210.8	—	—	2:10	213	8:30	221	17:20	199																						
28	215	216	216	216	217	217	218	220	222	223	224	223	221	218	213	208	205	203	201	201	202	206	211	215	5131	213.8	—	—	—	—	10:00	224	18:25	200																						
29	218	221	222	223	223	223	224	224	225	227	229	230	229	226	222	216	209	205	201	199	197	200	203	208	5204	216.8	—	—	—	—	11:15	230	20:00	197																						
30	212	216	218	218	219	219	220	220	220	221	224	226	228	226	223	219	213	206	202	196	192	192	195	199	5124	213.5	—	—	—	—	11:45	228	20:25	192																						
31	204	210	214	218	219	220	218	218	219	220	222	226	227	227	225	223	218	211	203	197	192	189	189	192	5101	212.5	4:35	220	7:00	218	12:50	227	21:20	189																						
計/月																									157232	211.3																														
																									月最高潮位 240 cm 18日 14:00											月最低潮位 180 cm 1日 21:20																				

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2004年 8月

球分体： + 5.300 m																												規定回数		744 回																											
基本水準面： + 1.743 m																												測得回数		744 回																											
緯度： N 37° -59'-26" 東京湾平均海面： + 1.653 m (20040401)																												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	196	202	209	213	215	216	215	214	214	215	216	219	224	227	229	229	225	220	214	206	200	195	193	194	5100	212.5	5:00	216	7:30	214	14:10	229	22:10	193	○																						
2	196	203	210	215	218	220	220	218	217	216	217	219	221	223	226	227	226	222	217	210	203	195	192	191	5122	213.4	5:20	220	9:00	216	14:55	227	22:55	191																							
3	192	196	202	209	212	213	213	212	210	208	208	210	213	217	222	226	228	226	221	216	208	202	198	195	5057	210.7	5:30	214	9:30	208	15:50	228	23:30	194																							
4	194	197	202	207	211	214	215	214	211	209	208	207	207	209	212	216	219	220	218	215	209	205	201	198	5018	209.1	6:00	215	10:55	207	16:50	220	—	—																							
5	196	198	202	206	211	215	218	218	216	212	209	207	207	208	211	214	217	220	221	219	216	211	207	204	5063	211.0	6:25	218	0:05	196	17:50	221	11:50	207																							
6	203	202	204	207	211	215	217	218	217	214	210	208	206	205	205	207	210	213	215	217	215	213	209	207	5048	210.3	7:00	218	0:40	202	19:00	217	13:00	205																							
7	206	205	206	208	211	213	216	217	216	214	211	209	207	205	204	205	207	209	212	215	216	216	214	214	5056	210.7	7:20	217	1:05	205	20:15	216	14:00	204																							
8	213	213	213	215	217	220	221	222	222	221	218	216	213	210	209	208	208	209	211	213	214	216	217	216	5155	214.8	7:35	222	1:00	213	22:00	217	15:10	208	下 弦																						
9	216	217	218	219	220	222	224	226	226	226	224	222	219	217	215	213	212	211	212	214	216	219	221	223	5252	218.8	—	—	0:20	216	8:05	226	16:45	211																							
10	224	224	225	226	227	228	229	230	230	229	229	227	224	222	220	218	216	214	213	213	215	217	219	222	5341	222.5	—	—	—	—	8:00	230	18:15	213																							
11	223	225	225	225	226	226	226	227	227	228	228	227	225	223	220	216	212	210	209	208	208	210	212	216	5282	220.1	—	—	—	—	9:30	228	18:50	208																							
12	218	220	221	222	223	223	224	225	227	228	228	228	226	223	220	217	213	210	209	208	207	208	211	214	5253	218.9	—	—	—	—	10:20	228	19:35	207																							
13	216	219	222	222	223	224	224	225	225	226	227	228	227	226	223	220	216	213	210	208	208	208	210	212	5262	219.3	—	—	—	—	11:25	228	20:10	208																							
14	215	219	223	225	226	225	225	225	226	227	228	229	230	229	227	223	218	213	208	205	203	203	204	206	5262	219.3	4:15	226	6:15	225	12:20	230	20:45	203																							
15	209	212	215	217	219	219	218	218	217	218	221	223	225	226	226	224	220	216	211	207	203	202	202	205	5173	215.5	4:25	219	7:40	217	13:15	227	21:20	202																							
16	208	212	216	218	219	219	219	218	217	217	218	220	223	225	227	225	222	218	212	207	203	199	198	200	5160	215.0	4:35	219	8:25	217	14:00	227	21:50	198	●																						
17	204	207	212	214	216	217	216	215	213	212	213	215	218	220	222	222	221	217	213	208	204	200	198	198	5095	212.3	4:45	217	9:10	212	14:50	223	22:25	197																							
18	200	204	208	213	216	219	218	216	214	212	212	214	217	221	225	227	227	225	222	218	212	207	203	199	198	200	5158	214.9	5:00	219	9:40	212	15:35	228	22:50	205																					
19	207	211	215	219	222	223	223	222	220	219	219	221	224	228	233	239	244	244	243	240	236	234	232	232	5450	227.1	5:15	223	9:10	219	16:30	244	23:00	232																							
20	233	236	241	249	256	261	262	258	253	246	240	236	233	232	233	236	239	240	241	238	233	228	225	222	5771	240.5	5:30	263	12:50	232	17:45	241	—	—																							
21	222	222	224	225	225	224	222	219	216	213	211	211	212	215	219	223	227	231	235	235	234	231	228	225	5349	222.9	4:00	225	0:00	222	18:25	235	11:00	211																							
22	223	221	221	223	224	226	227	227	225	222	218	215	211	209	210	213	217	220	223	223	222	220	216	214	5270	219.6	6:45	227	1:20	221	18:40	223	13:10	209																							
23	212	212	214	216	220	222	223	222	220	217	213	209	207	205	205	204	204	205	208	210	213	215	216	216	5108	212.8	6:15	223	0:30	212	22:30	216	15:25	204	上 弦																						
24	214	213	214	216	219	223	224	225	224	223	220	216	211	206	204	202	202	204	206	208	211	215	218	220	5138	214.1	—	—	1:00	213	7:00	225	15:30	202																							
25	220	221	222	223	223	224	224	225	225	223	221	217	214	210	207	205	204	203	204	207	210	213	216	218	5179	215.8	—	—	—	—	7:30	225	16:50	203																							
26	218	219	220	221	222	223	223	225	227	228	229	227	225	221	218	214	210	206	204	203	204	206	210	213	5216	217.3	—	—	—	—	9:40	229	18:50	203																							
27	217	220	222	223	224	226	227	229	231	233	234	234	231	228	223	218	212	208	204	200	198	200	204	208	5254	218.9	—	—	—	—	10:25	234	19:50	198																							
28	212	216	219	220	219	218	216	216	216	217	218	219	220	219	216	212	207	202	197	193	191	190	193	197	5043	210.1	3:25	220	6:50	216	12:05	220	20:30	190																							
29	203	208	211	212	212	211	210	210	211	213	216	220	222	224	222	219	215	209	203	198	193	190	190	193	5015	209.0	2:50	212	7:00	210	13:00	224	21:35	189																							
30	197	202	206	209	210	210	208	207	206	207	208	210	212	213	213	210	205	199	192	185	180	177	176	180	4822	200.9	4:10	210	7:55	206	13:30	214	21:45	175	○																						
31	186	193	201	209	213	215	216	216	215	216	220	226	232	235	238	237	234	230	226	221	217	213	210	210	5229	217.9	5:45	216	8:05	215	14:00	238	22:30	209																							
計/月																										160701	216.0																														

月最高潮位 263 cm 20日 5:30 月最低潮位 175 cm 30日 21:45

潮位整理表

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
基本水準面: + 1.743 m
緯度: N 37° -59'-26" 東京湾平均海面: + 1.653 m (20040401)
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		干		満		干		月 齡																				
	時 ： 分	cm	時 ： 分	cm	時 ： 分	cm	時 ： 分	cm	時 ： 分	cm																																													
1	212	217	222	225	226	226	225	223	220	215	213	213	215	218	222	226	227	225	223	218	213	209	207	206	5246	218.6	3:40	226	10:00	213	15:55	227	23:00	206																					
2	207	209	212	216	216	220	220	217	213	210	208	207	209	212	216	221	224	226	224	220	215	211	209	208	5150	214.6	5:40	221	10:50	207	17:00	226	23:25	207																					
3	208	209	214	217	219	220	219	216	211	208	205	203	203	203	207	212	215	218	218	217	214	211	208	206	5081	211.7	5:15	220	12:00	203	17:50	218	23:55	206																					
4	206	206	208	211	214	216	216	215	213	208	204	202	201	202	203	206	209	211	214	215	213	212	212	211	5028	209.5	5:35	216	12:20	201	18:55	215	23:30	211																					
5	211	212	214	216	219	220	221	219	217	214	210	206	204	203	203	204	206	209	211	213	214	213	212	212	5083	211.8	5:50	221	13:15	203	19:50	214	22:40	212																					
6	213	214	217	219	220	221	222	221	219	216	213	210	206	203	202	202	203	204	205	205	206	206	207	207	5061	210.9	6:05	222	14:20	202	—	—	—	—																					
7	208	209	211	212	214	216	216	216	214	211	208	204	201	198	197	196	196	198	201	204	208	213	219	223	4993	208.0	6:10	216	15:35	196	—	—	—	—	下 弦																				
8	226	230	233	236	238	241	243	243	242	241	239	235	231	227	223	220	217	217	217	218	219	221	222	223	5502	229.3	6:40	243	17:30	216	—	—	—	—																					
9	223	224	224	223	221	220	219	217	216	215	213	211	209	208	206	204	202	201	202	204	207	210	214	216	5109	212.9	2:00	224	—	—	—	—	17:10	201																					
10	218	219	220	220	220	219	219	218	218	217	217	217	216	215	212	209	205	200	197	196	196	197	200	201	5066	211.1	2:40	220	—	—	—	—	19:10	196																					
11	202	203	204	205	205	204	203	203	205	207	209	210	209	208	206	204	200	195	192	189	188	189	192	195	4827	201.1	3:40	205	6:15	203	11:10	210	19:55	188																					
12	199	203	205	207	207	207	206	206	208	210	211	211	212	212	210	207	203	198	195	194	193	194	196	199	4893	203.9	4:00	207	6:10	206	12:00	212	20:00	193																					
13	203	206	207	208	208	207	205	204	204	205	207	210	213	214	213	211	209	204	201	198	197	197	199	202	4932	205.5	3:20	208	7:50	204	13:10	214	20:30	197																					
14	206	210	213	215	215	214	212	210	210	211	214	217	220	222	223	222	220	216	210	204	200	198	198	199	5079	211.6	3:50	215	7:40	210	14:15	223	21:30	198	●																				
15	202	206	209	210	210	208	204	201	200	199	202	205	209	212	214	214	213	209	204	198	193	190	188	189	4889	203.7	3:10	210	8:35	199	14:30	214	22:00	188																					
16	194	199	203	205	206	205	203	200	197	196	196	198	201	206	210	213	214	212	209	205	200	198	197	198	4865	202.7	3:45	206	9:40	196	15:40	214	22:20	197																					
17	200	204	209	211	213	211	208	204	200	197	195	196	199	202	207	213	216	216	214	211	207	203	201	200	4937	205.7	4:00	213	10:20	195	16:35	216	23:05	200																					
18	201	202	205	208	210	210	208	205	200	197	194	194	196	199	203	207	211	213	213	211	208	205	203	203	4906	204.4	4:05	210	10:35	194	17:30	214	22:15	203																					
19	205	208	212	216	219	220	219	217	212	206	201	198	197	198	199	202	205	209	211	211	210	209	207	207	4998	208.3	5:15	220	12:00	197	18:30	212	23:40	206																					
20	206	208	210	214	215	216	215	212	208	202	197	193	190	189	189	192	197	202	206	209	212	212	211	210	4915	204.8	5:10	216	13:30	189	20:30	213	23:10	210																					
21	210	213	215	218	221	222	222	221	219	216	212	207	204	202	201	202	204	206	210	213	215	215	216	217	5101	212.5	5:30	222	13:55	201	—	—	—	—																					
22	218	219	220	221	222	224	225	226	225	223	218	214	209	204	201	198	197	197	198	201	205	208	211	214	5098	212.4	—	—	—	—	7:05	226	16:00	197	上 弦																				
23	215	216	216	218	219	221	222	222	221	219	216	212	207	203	200	197	196	195	196	197	199	203	207	210	5027	209.5	—	—	—	—	6:50	222	16:30	195																					
24	212	212	212	212	213	213	213	214	215	215	214	213	212	209	206	201	197	193	191	190	191	193	196	200	4937	205.7	—	—	—	—	8:40	215	19:00	190																					
25	203	205	206	206	206	204	204	205	207	209	210	210	209	206	201	196	189	184	181	179	180	182	185	188	4755	198.1	2:30	206	5:30	204	10:30	210	19:10	179																					
26	193	196	199	199	198	197	196	195	196	198	200	202	202	202	201	197	192	188	185	182	182	183	186	192	4661	194.2	2:25	199	6:45	195	12:10	202	20:05	182																					
27	196	199	200	201	200	197	195	193	193	195	198	202	206	208	209	207	203	198	192	189	186	185	186	189	4727	197.0	2:35	201	7:30	193	13:40	209	21:00	185																					
28	193	198	200	201	200	199	196	194	193	194	196	200	205	208	210	210	207	203	197	192	187	185	185	188	4741	197.5	3:00	201	8:10	193	14:40	210	21:20	185	○																				
29	192	196	199	201	201	198	193	188	185	183	183	185	188	192	195	198	197	196	192	188	185	184	184	187	4590	191.3	3:30	202	9:00	183	15:20	198	21:40	183																					
30	193	199	207	213	215	214	212	208	201	195	193	194	196	200	204	208	210	209	205	201	196	193	191	191	4848	202.0	3:55	215	10:00	193	16:10	210	22:15	190																					
計/月																								149045	207.0																														

月最低潮位 179 cm 25日 19:10

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2004年10月

球分体：+ 5.300 m			規定回数	744 回	
基本水準面：+ 1.743 m			測得回数	744 回	
緯度：N 37° -59'-26" 東京湾平均海面：+ 1.653 m (20040401)			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	192	195	199	201	202	199	195	190	186	183	181	182	185	190	196	202	206	207	207	205	202	200	199	199	4703	196.0	3:40	202	10:25	181	17:00	207	22:30	199	
2	201	206	210	213	214	213	210	205	199	195	192	190	192	195	198	201	204	205	205	203	200	198	197	196	4842	201.8	4:05	214	11:05	190	17:40	205	23:05	196	
3	196	198	200	203	204	202	199	194	189	182	177	174	172	174	177	181	185	188	191	192	191	189	188	188	4534	188.9	4:05	204	11:55	172	19:05	192	22:45	188	
4	188	190	192	193	194	194	192	190	186	181	177	174	173	172	174	178	182	184	186	187	188	189	189	190	4443	185.1	4:35	195	—	—	—	—	12:40	172	
5	191	193	194	196	198	198	198	196	194	190	186	182	179	177	177	178	180	182	185	186	188	190	192	194	4524	188.5	4:50	198	—	—	—	—	13:30	177	
6	196	198	200	202	203	204	203	202	199	195	191	187	183	180	179	178	179	181	183	185	188	190	191	192	4589	191.2	4:55	204	—	—	—	—	14:40	178	下弦
7	193	194	195	196	197	197	197	197	196	195	193	191	189	187	185	183	182	183	185	187	189	191	194	195	4591	191.3	5:05	197	—	—	—	—	16:05	182	
8	196	197	198	199	200	201	201	200	200	199	198	196	193	190	187	183	181	181	181	182	184	187	189	192	4615	192.3	5:10	201	—	—	—	—	17:25	181	
9	194	197	201	202	202	200	199	202	202	201	200	198	195	193	190	188	186	185	185	186	188	190	192	195	4671	194.6	3:05	202	5:40	199	7:40	202	17:25	184	
10	197	199	200	200	199	197	196	197	198	200	201	202	202	201	198	196	194	192	190	189	190	191	194	197	4720	196.7	2:15	200	6:20	196	11:10	202	19:10	189	
11	198	199	200	200	199	197	196	196	197	199	200	201	202	202	199	197	192	188	185	183	183	184	187	190	4674	194.8	2:00	200	6:35	196	12:20	202	19:35	182	
12	193	195	196	196	194	192	191	190	190	192	195	197	200	203	202	200	198	195	193	190	190	191	193	196	4672	194.7	2:10	196	7:20	190	13:10	203	20:05	190	
13	201	203	205	204	203	201	199	197	195	195	196	198	202	204	205	204	202	198	193	190	188	187	188	191	4749	197.9	2:10	205	8:10	194	14:10	206	20:35	187	
14	197	199	201	200	197	194	189	186	185	184	186	192	198	202	206	208	208	205	201	196	192	189	191	194	4700	195.8	2:10	201	8:50	184	15:15	209	21:10	189	●
15	198	201	203	204	201	196	190	185	181	179	179	182	187	192	197	199	200	199	196	192	189	187	187	189	4613	192.2	2:40	204	9:30	178	15:45	200	21:20	187	
16	192	196	199	201	200	197	193	187	183	180	178	181	186	193	198	203	206	208	206	203	200	198	196	196	4680	195.0	2:50	201	10:00	178	16:55	208	22:20	196	
17	198	201	203	204	202	199	194	187	180	175	171	170	171	176	181	186	189	192	192	191	189	186	185	186	4508	187.8	3:05	204	11:05	170	17:45	192	22:20	185	
18	189	192	196	199	200	198	195	190	182	177	172	169	169	172	176	182	188	193	196	197	196	194	195	196	4513	188.0	3:30	200	11:30	168	18:50	197	21:05	194	
19	197	198	201	204	206	205	202	198	193	187	182	178	176	175	177	181	186	191	195	197	198	198	199	199	4623	192.6	4:10	206	—	—	—	—	12:50	175	
20	199	200	202	206	208	210	208	205	201	196	190	184	179	175	173	173	174	177	181	187	191	194	195	196	4604	191.8	4:50	210	—	—	—	—	14:00	173	
21	197	197	197	198	198	199	199	197	194	191	188	184	180	177	175	174	174	176	179	183	187	192	195	198	4529	188.7	5:35	199	—	—	—	—	15:15	174	上弦
22	200	201	202	203	205	207	209	210	211	210	208	206	204	201	197	194	192	191	191	192	195	197	200	202	4828	201.2	7:40	211	—	—	—	—	17:15	190	
23	203	202	201	198	195	193	192	191	192	193	193	190	187	183	178	174	170	168	167	167	169	172	176	179	4433	184.7	0:30	203	7:00	191	9:15	193	18:10	167	
24	181	181	181	179	178	177	177	177	179	183	185	187	186	185	181	177	174	171	170	169	170	172	177	181	4278	178.3	1:05	181	5:45	177	11:15	187	18:50	169	
25	183	185	185	183	181	179	178	178	180	182	187	191	194	195	195	193	190	186	183	182	183	184	187	191	4455	185.6	1:40	185	6:30	178	13:15	195	19:30	182	
26	194	196	195	193	190	186	183	182	182	184	187	191	195	198	199	197	194	192	189	187	187	187	189	193	4570	190.4	1:20	196	7:20	182	13:45	199	20:00	187	
27	196	197	198	196	193	190	185	181	180	180	182	186	191	194	196	196	195	192	189	187	186	187	189	192	4558	189.9	1:40	198	8:10	179	14:30	196	20:20	186	
28	195	197	199	197	194	190	185	181	178	177	179	182	187	192	197	199	200	199	196	193	191	190	190	192	4580	190.8	2:15	199	8:45	177	15:50	200	21:25	190	○
29	194	197	198	198	195	192	185	181	178	176	176	180	184	190	195	198	200	199	197	195	193	192	191	192	4576	190.7	2:20	198	9:30	176	16:15	200	21:45	191	
30	194	197	200	200	199	196	192	187	183	180	179	180	182	186	191	195	198	200	199	197	196	195	196	197	4619	192.5	2:55	200	10:10	179	17:10	200	21:00	195	
31	200	203	206	208	208	205	201	195	189	185	183	182	183	188	193	197	200	203	205	205	205	204	205	205	4758	198.3	3:15	208	11:00	182	18:40	205	21:35	204	
計/月																									142752	191.9									

月最高潮位 214 cm 2日 4:05 月最低潮位 167 cm 23日 18:10

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2004年11月

																												規定回数		720 回																											
																												測得回数		720 回																											
																												欠測回数		0 回	(0.0 %)																										
観測所名： 新潟港東港地区																												単位；cm																													
球分体： + 5.300 m																																																									
基本水準面： + 1.743 m																																																									
緯度： N 37° -59'-26" 東京湾平均海面： + 1.653 m (20040401)																																																									
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	207	209	211	213	213	212	209	205	200	197	195	194	195	198	203	208	212	215	218	218	217	216	218	219	5002	208.4	3:30	214	11:10	194	18:30	218	21:05	216																							
2	221	223	226	228	230	229	227	223	217	212	209	207	205	207	209	212	215	218	221	222	223	223	224	225	5256	219.0	4:00	230	—	—	—	—	12:00	205																							
3	226	227	228	229	228	226	224	221	217	212	208	205	203	203	204	206	209	212	215	216	217	218	219	220	5193	216.4	3:05	229	—	—	—	—	12:50	203																							
4	222	223	225	226	226	226	225	222	218	214	210	206	203	202	201	201	202	203	205	207	209	210	211	211	5108	212.8	4:00	226	—	—	—	—	13:50	201																							
5	212	212	213	214	214	214	213	212	210	207	204	201	197	194	192	191	192	194	196	199	201	202	204	204	4892	203.8	4:20	214	—	—	—	—	14:50	191	下 弦																						
6	205	205	205	206	207	208	208	208	207	205	203	201	199	197	195	194	195	195	197	200	203	205	206	207	4861	202.5	6:30	208	—	—	—	—	15:05	194																							
7	207	207	207	205	203	202	202	203	203	202	201	198	195	191	188	185	183	182	182	182	184	186	188	190	4676	194.8	1:00	207	5:30	202	7:30	203	17:40	181																							
8	190	190	188	187	186	186	185	186	187	189	189	189	189	189	187	184	180	178	177	177	179	182	186	188	4436	184.8	0:25	190	6:00	185	10:10	190	18:00	177																							
9	190	191	190	189	187	186	184	184	185	187	189	191	192	192	191	189	187	185	183	183	184	185	188	190	4502	187.6	1:00	191	6:30	184	12:20	192	18:40	183																							
10	191	192	190	187	184	181	179	178	179	181	185	189	192	193	193	192	189	186	184	183	183	185	188	192	4476	186.5	0:40	192	7:20	178	13:00	193	19:05	183																							
11	195	196	195	193	190	186	182	180	180	182	187	194	199	204	206	206	205	203	201	200	200	201	205	208	4698	195.8	1:00	196	7:40	180	14:10	206	19:50	199																							
12	211	212	211	209	206	201	197	193	191	191	194	201	207	212	216	218	218	217	216	214	213	213	214	216	4991	208.0	1:15	212	8:30	190	15:30	218	20:35	213	●																						
13	218	218	215	210	204	198	191	184	178	176	176	179	185	191	196	201	203	202	201	198	196	195	195	197	4707	196.1	0:35	219	9:25	176	16:15	203	20:55	195																							
14	201	204	206	205	201	196	190	184	180	177	176	180	185	192	198	203	206	208	207	205	202	201	201	203	4711	196.3	2:10	206	9:35	176	17:05	208	21:30	201																							
15	206	210	214	216	215	212	207	202	195	189	185	185	188	194	201	208	214	219	222	221	219	217	216	216	4971	207.1	2:50	216	10:45	184	18:20	222	22:00	216																							
16	218	221	223	224	222	217	211	204	197	189	183	179	178	182	187	193	199	203	207	208	207	205	204	203	4864	202.7	3:15	224	11:35	178	19:05	208	23:15	203																							
17	204	205	207	210	211	210	208	204	200	195	191	187	184	183	183	187	192	196	200	204	206	207	204	205	4783	199.3	4:05	211	13:05	183	20:45	207	22:30	204																							
18	206	207	208	210	211	211	211	209	206	201	196	190	186	182	179	180	183	187	191	195	199	202	203	201	4754	198.1	5:00	211	—	—	21:50	203	14:10	178																							
19	199	200	204	206	208	210	211	209	207	203	198	193	189	186	184	184	185	188	192	197	201	204	206	207	4771	198.8	6:00	211	0:10	199	23:20	207	14:50	184	上 弦																						
20	207	206	205	204	205	206	208	209	208	207	205	202	198	196	193	191	190	191	192	194	197	200	203	204	4821	200.9	7:35	209	2:30	204	23:30	205	16:05	190																							
21	204	203	202	201	200	200	201	203	205	207	207	206	205	202	199	196	192	190	190	191	194	196	199	200	4793	199.7	9:55	207	4:25	200	23:50	201	17:40	190																							
22	201	199	197	195	193	192	191	191	191	192	193	194	194	193	190	187	185	183	182	183	185	188	191	193	4583	191.0	—	—	6:00	191	11:30	194	17:45	182																							
23	194	193	190	187	184	181	180	179	180	182	185	189	191	192	192	191	189	186	185	184	185	187	190	192	4488	187.0	0:05	194	6:30	179	13:15	192	18:50	184																							
24	193	193	191	188	184	180	178	177	178	180	183	186	190	192	193	193	191	189	186	185	184	186	188	191	4479	186.6	0:30	194	7:20	177	14:00	193	19:30	184																							
25	193	194	193	190	186	182	177	172	170	170	172	176	180	182	184	186	186	185	183	182	182	183	185	188	4381	182.5	0:55	194	8:30	170	15:45	186	19:45	182																							
26	189	190	188	185	181	176	172	167	165	165	166	170	176	182	187	192	195	198	200	201	204	209	205	211	4474	186.4	1:00	190	8:40	165	21:20	211	22:25	201																							
27	217	221	222	220	215	210	203	196	190	186	186	188	192	196	202	206	209	210	209	208	206	206	208	210	4916	204.8	1:40	222	9:30	186	16:50	210	20:25	206	○																						
28	210	210	208	205	201	196	191	186	180	178	178	180	185	190	195	198	202	206	207	208	207	206	207	208	4742	197.6	0:15	211	9:35	178	18:55	208	21:00	206																							
29	210	211	211	210	207	203	197	192	186	182	181	181	183	188	193	198	201	202	203	203	202	202	202	204	4752	198.0	2:10	211	10:25	181	18:15	203	21:05	202																							
30	206	208	209	210	209	206	202	197	192	187	184	182	182	185	189	192	195	197	199	200	199	198	198	200	4726	196.9	2:55	210	11:20	182	19:00	200	21:10	198																							
計/月																									142807	198.3																															

月最高潮位 230 cm 2日 4:00 月最低潮位 165 cm 26日 8:40

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2004年12月

球分体：+ 5.300 m																												規定回数		744 回																											
基本水準面：+ 1.743 m																												測得回数		744 回																											
緯度：N 37° -59'-26" 東京湾平均海面：+ 1.653 m (20040401)																												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	202	204	206	207	206	203	199	194	188	182	178	175	174	175	179	184	188	192	195	198	199	198	198	198	4622	192.6	3:15	207	11:50	174	20:00	199	22:15	198																							
2	199	201	201	202	200	198	194	189	184	178	173	169	167	167	170	173	176	179	181	181	181	180	178	176	4397	183.2	2:50	202	12:20	167	19:20	182	23:30	176																							
3	176	177	179	180	182	182	181	180	178	175	172	169	167	167	167	170	172	175	178	181	183	184	186	186	4247	177.0	4:45	182	13:10	167	—	—	—	—																							
4	188	189	192	195	197	199	200	199	197	194	191	187	184	182	181	182	186	190	195	199	201	203	204	206	4641	193.4	6:00	200	13:55	181	—	—	—	—																							
5	208	212	216	220	222	225	227	226	225	222	219	216	215	216	217	219	221	223	226	228	230	230	230	228	5321	221.7	6:05	227	12:25	215	21:15	230	—	—	下 弦																						
6	225	222	219	218	218	219	220	220	220	218	214	210	206	201	196	193	191	190	189	190	190	191	191	192	4943	206.0	7:15	220	3:30	217	22:40	192	18:00	189																							
7	191	190	189	188	187	187	189	192	196	199	201	203	202	201	198	196	194	192	192	193	196	198	200	202	4676	194.8	11:25	203	4:30	187	23:30	202	17:30	192																							
8	202	200	198	196	193	191	189	189	189	189	190	190	189	188	186	183	181	179	179	181	183	186	187	188	4526	188.6	10:50	190	6:45	189	23:05	188	17:15	179																							
9	187	185	182	177	173	169	166	165	167	170	173	176	179	181	182	181	179	178	177	177	179	181	183	185	4252	177.2	13:55	182	6:40	165	23:35	185	18:00	177																							
10	185	183	180	176	172	169	166	165	166	169	174	180	184	188	192	192	192	191	189	189	191	194	197	200	4384	182.7	—	—	7:05	165	14:50	192	18:15	189																							
11	202	202	199	195	190	183	177	171	168	168	169	174	178	182	184	186	185	183	180	178	178	179	181	183	4375	182.3	0:30	203	8:35	168	15:20	186	19:35	178																							
12	185	186	184	180	175	170	163	158	155	154	156	162	168	174	181	187	191	194	194	192	191	193	196	200	4289	178.7	0:55	186	8:55	154	17:25	195	19:50	191	●																						
13	205	209	211	208	202	196	190	184	179	175	173	174	179	185	190	195	199	202	202	200	199	199	200	202	4658	194.1	1:55	211	10:15	173	17:25	202	20:50	199																							
14	203	205	208	208	204	199	192	184	175	169	165	165	168	173	181	187	193	199	202	203	201	200	200	201	4585	191.0	2:25	209	10:45	165	18:30	203	21:35	199																							
15	203	206	209	211	211	209	204	197	189	181	176	173	172	175	181	188	194	200	203	205	204	202	201	200	4694	195.6	3:30	212	11:40	172	19:15	205	22:45	200																							
16	202	204	207	212	216	216	213	209	205	200	195	191	190	191	194	198	202	206	209	211	212	210	207	205	4905	204.4	4:30	217	12:00	190	19:50	212	23:15	205																							
17	206	208	210	212	214	215	213	209	203	197	190	184	179	176	176	179	183	188	193	197	199	200	200	199	4730	197.1	5:10	215	—	—	21:00	200	13:35	176																							
18	199	199	200	202	204	206	207	207	205	202	199	194	190	187	186	187	190	194	197	201	203	204	204	201	4768	198.7	6:20	207	0:10	199	21:20	204	14:15	186																							
19	197	193	191	190	190	191	193	194	194	193	191	188	185	181	178	177	177	179	182	185	188	190	191	190	4508	187.8	7:45	194	3:00	190	22:00	191	15:10	177	上 弦																						
20	189	187	185	185	187	189	192	195	198	201	203	204	203	201	199	199	200	202	204	206	207	209	209	208	4762	198.4	11:05	204	2:35	185	21:55	209	14:40	199																							
21	206	202	198	194	190	188	187	188	189	190	190	191	190	189	186	185	184	183	183	185	187	190	192	193	4560	190.0	11:35	191	5:40	187	22:55	193	17:00	183																							
22	192	190	187	184	181	178	177	178	181	186	189	192	194	196	197	196	195	194	194	195	198	201	203	204	4582	190.9	13:50	197	6:15	177	23:25	205	17:25	193																							
23	204	202	198	193	189	186	185	184	185	188	193	196	199	201	203	204	204	202	203	204	207	210	212	212	4764	198.5	15:05	204	7:00	184	23:45	213	17:15	202																							
24	213	211	207	203	197	190	186	182	180	181	184	187	190	193	196	198	200	199	198	198	200	201	202	202	4698	195.8	—	—	8:15	180	16:05	200	18:05	198																							
25	203	203	201	198	193	188	183	180	178	178	181	185	190	195	199	202	204	205	204	203	203	205	207	209	4697	195.7	0:20	204	8:35	178	16:50	205	19:15	202																							
26	210	210	208	207	204	200	195	190	186	182	182	185	188	193	196	200	203	205	205	203	201	203	205	209	4770	198.8	0:05	210	9:30	181	17:20	205	19:50	201																							
27	211	212	212	210	207	203	197	190	185	181	179	180	183	187	192	198	202	205	206	204	202	201	202	204	4753	198.0	1:30	212	10:20	179	17:55	206	20:55	201	○																						
28	206	208	209	208	205	201	196	189	182	178	175	176	179	183	188	192	195	197	198	197	196	194	194	196	4642	193.4	2:00	209	10:30	175	17:55	198	21:20	194																							
29	198	200	201	202	200	196	192	186	181	178	176	176	178	181	185	190	196	201	205	206	206	204	202	201	4641	193.4	2:45	202	10:40	175	18:55	206	22:55	201																							
30	202	203	205	205	205	203	199	194	188	183	178	175	174	176	178	182	187	191	194	194	193	192	190	189	4580	190.8	3:05	205	11:45	174	18:55	194	22:50	189																							
31	190	191	194	197	197	195	192	187	183	178	175	172	172	173	178	183	188	192	196	199	200	199	198	197	4526	188.6	3:30	197	11:40	172	19:50	200	23:00	197																							
計/月																									143496	192.9																															

月最高潮位 230 cm 5日 21:15 月最低潮位 154 cm 12日 8:55