

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2012年1月

球分体：+ 5.300 m																								規定回数	744 回										
基本水準面：+ 1.762 m																								測得回数	744 回										
緯度：N 37° -59'-26" 東京湾平均海面：+ 1.672 m (20110401)																								欠測回数	0 回	(0.0 %)									
観測所名：新潟港東港地区 経度：E 139° -13'-02" 検潮基準面：± 0.000 m																								単位：cm											
時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満 時： 分	cm	干 時： 分	cm	満 時： 分	cm	干 時： 分	cm	月 齢
1	184	183	182	182	184	186	188	189	189	188	186	184	183	182	182	183	185	189	192	194	195	195	193	191	4489	187.0	7:35	189	2:05	182	20:25	195	13:30	182	上 弦
2	188	186	185	185	185	186	187	190	191	192	192	191	190	189	189	190	191	194	196	198	199	199	198	195	4586	191.1	9:15	192	3:30	185	21:00	199	13:30	189	
3	191	187	184	183	182	182	182	183	184	186	188	190	191	192	192	192	193	194	195	197	199	200	200	199	4566	190.3	—	—	4:55	182	21:30	200	—	—	
4	197	194	192	190	189	188	188	188	189	191	194	197	198	199	199	200	200	201	202	202	202	202	201	4703	196.0	—	—	6:00	188	22:10	202	—	—		
5	199	197	194	191	188	187	186	186	187	189	191	194	195	196	196	196	197	197	198	200	201	202	202	202	4671	194.6	—	—	6:50	186	22:50	202	—	—	
6	201	200	197	194	189	186	183	181	181	182	184	187	190	194	195	196	197	198	199	199	200	201	202	203	4639	193.3	—	—	7:30	181	23:35	203	—	—	
7	203	201	198	193	187	182	177	174	173	174	176	179	182	186	189	191	192	191	189	189	190	190	192	194	4492	187.2	—	—	8:05	173	16:20	192	18:45	189	
8	194	194	192	188	182	176	171	167	165	164	165	168	172	176	179	182	183	183	182	182	181	182	184	187	4299	179.1	0:25	194	8:40	164	16:20	183	19:45	181	
9	190	191	190	188	185	181	175	169	166	164	164	167	171	177	182	185	186	187	185	184	183	183	184	188	4325	180.2	1:10	191	9:20	164	16:35	187	20:30	183	○
10	192	195	196	195	192	187	181	174	168	165	164	165	168	174	179	184	186	187	186	185	185	184	185	187	4364	181.8	2:00	196	9:55	164	16:55	187	21:15	184	
11	191	197	200	200	199	195	190	184	178	173	170	169	172	176	182	187	191	192	192	190	185	183	182	182	4460	185.8	2:45	200	10:30	169	17:20	193	22:00	182	
12	184	187	189	192	192	190	186	180	172	166	163	162	163	166	172	178	183	186	187	186	185	184	184	183	4320	180.0	3:35	192	11:10	162	17:45	187	22:50	183	
13	187	192	198	202	205	205	203	199	193	188	184	181	181	182	186	193	198	200	201	200	198	196	193	192	4657	194.0	4:25	205	11:45	181	18:10	201	23:40	192	
14	192	193	195	198	199	200	199	196	191	185	179	175	174	174	176	181	187	192	194	195	195	194	191	189	4544	189.3	5:15	200	12:20	174	18:35	195	—	—	
15	187	187	188	190	193	195	196	196	195	191	187	185	183	183	184	187	193	198	201	202	201	198	193	186	4599	191.6	6:20	197	0:35	187	19:00	202	12:50	183	
16	181	179	178	180	183	187	189	191	191	191	190	188	186	185	185	186	188	192	196	198	199	197	194	190	4524	188.5	7:35	191	1:40	178	19:35	199	13:25	185	下 弦
17	185	180	177	177	178	180	184	187	189	190	190	188	187	185	185	186	188	192	195	197	198	197	196	192	4503	187.6	9:25	190	2:55	177	20:15	198	13:50	185	
18	187	181	178	176	175	175	176	179	182	186	189	191	191	191	190	190	192	194	195	197	198	199	198	196	4506	187.8	11:50	191	4:20	175	21:05	199	14:00	190	
19	192	187	181	176	172	169	169	169	171	175	179	182	184	184	185	185	186	186	187	189	191	192	191	4367	182.0	—	—	5:45	169	22:10	192	—	—		
20	188	183	176	171	166	163	161	160	161	162	166	170	174	176	176	177	177	178	178	179	180	182	183	4164	173.5	—	—	6:55	160	23:15	183	—	—		
21	182	181	177	174	169	163	158	156	155	157	160	166	173	178	181	182	183	182	182	181	182	185	189	191	4187	174.5	—	—	7:50	155	15:40	183	18:35	181	
22	192	192	190	187	183	177	171	167	164	164	166	170	177	183	187	190	191	190	190	189	189	190	193	197	4389	182.9	0:20	192	8:40	164	16:00	191	19:40	189	
23	200	202	201	199	194	187	178	172	168	166	166	168	173	179	184	187	188	188	186	184	182	182	183	186	4403	183.5	1:20	202	9:25	166	16:20	188	20:35	182	●
24	190	194	196	195	192	187	179	171	166	163	162	163	166	171	176	179	181	182	181	181	180	180	182	4297	179.0	2:15	196	10:00	162	16:45	182	21:25	180		
25	186	191	195	197	197	195	190	182	175	171	169	168	171	176	181	186	189	191	191	189	188	186	186	187	4437	184.9	3:55	197	10:35	168	17:10	191	22:10	186	
26	189	192	196	198	199	197	193	186	178	173	169	168	168	170	175	181	186	189	189	188	185	182	180	180	4411	183.8	3:55	199	11:10	167	17:35	189	22:55	180	
27	181	184	188	193	196	196	195	192	187	182	179	177	177	179	182	187	191	194	195	195	194	191	189	188	4512	188.0	4:40	196	11:35	177	18:00	195	23:40	188	
28	188	189	191	195	199	200	199	196	191	186	182	180	179	180	182	185	189	192	193	193	192	189	186	183	4539	189.1	5:25	200	12:00	179	18:25	193	—	—	
29	182	183	184	187	191	194	195	195	193	189	186	185	184	184	186	190	194	197	199	200	199	197	193	189	4576	190.7	6:10	195	0:30	182	18:45	200	12:15	184	
30	187	186	187	188	189	192	193	194	193	192	189	187	185	185	186	188	191	195	197	198	198	196	193	189	4578	190.8	7:10	194	1:20	186	19:05	198	12:20	185	
31	186	184	182	182	183	184	187	189	189	189	189	188	188	188	189	190	191	193	194	195	194	193	191	188	4526	188.6	8:30	189	2:25	182	19:25	195	12:05	188	上 弦
計/月																									138633	186.3									

月最高潮位 205 cm 13日 4:25 月最低潮位 155 cm 21日 7:50

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2012年2月

																								規定回数	696 回										
																								測得回数	696 回										
																								欠測回数	0 回	(0.0 %)									
																								単位；cm											
時	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満	干	満	干	月				
日																										時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	齢	
1	185	184	183	184	185	188	191	197	201	205	208	211	213	215	216	217	218	218	217	216	214	211	208	204	4889	203.7	—	—	2:00	183	16:50	218	—	—	
2	201	198	195	194	193	193	195	198	200	202	203	203	203	204	204	204	204	204	202	199	197	195	192	190	4773	198.9	—	—	4:00	193	16:00	204	—	—	
3	187	184	182	179	176	174	174	174	176	179	183	185	186	188	190	191	193	194	196	198	199	200	200	199	4487	187.0	—	—	6:20	174	21:45	200	—	—	
4	198	196	194	191	186	183	181	180	181	185	189	192	194	196	198	200	201	201	201	201	201	200	200	199	4648	193.7	—	—	7:05	180	18:00	201	—	—	
5	197	193	188	183	178	173	169	167	166	167	169	173	177	179	180	181	181	180	179	179	180	183	185	187	4294	178.9	—	—	7:45	166	16:10	181	18:25	179	
6	187	186	183	180	175	171	167	164	162	162	165	170	174	178	182	184	185	185	184	184	184	186	189	193	4280	178.3	0:00	187	8:25	162	15:50	185	19:35	184	
7	195	196	195	193	189	183	178	174	172	171	172	175	182	187	191	194	195	195	194	194	194	194	197	201	4511	188.0	1:00	196	9:00	171	16:00	195	20:25	194	
8	204	206	206	204	199	193	186	179	175	171	171	173	178	183	187	190	192	191	189	185	183	183	184	187	4499	187.5	1:55	206	9:35	171	16:10	192	21:10	183	○
9	192	197	199	200	197	193	187	180	173	169	166	167	169	174	180	184	186	186	184	181	178	176	176	177	4371	182.1	2:50	200	10:10	166	16:30	186	21:55	176	
10	179	184	188	191	192	189	185	179	171	166	164	163	164	169	176	180	183	184	183	181	177	173	171	171	4263	177.6	3:40	192	10:45	163	16:50	184	22:45	171	
11	173	178	184	188	190	189	186	182	175	168	164	162	162	165	169	175	179	181	180	178	175	171	169	168	4211	175.5	4:35	190	11:15	162	17:15	181	23:30	168	
12	168	170	176	182	186	189	190	187	183	178	173	169	168	168	171	175	178	180	180	178	174	170	164	161	4218	175.8	5:30	190	11:50	168	17:40	180	—	—	
13	158	158	160	164	171	174	176	177	176	173	169	166	165	165	167	171	176	179	180	180	178	174	169	163	4089	170.4	6:35	177	0:25	158	18:10	180	12:15	165	
14	160	158	158	160	163	170	174	176	177	177	176	176	176	176	176	179	182	186	188	189	188	185	180	175	4205	175.2	7:55	177	1:25	158	18:45	189	12:40	176	
15	171	167	166	166	168	171	176	180	184	185	186	184	181	180	180	181	182	184	185	186	185	184	182	179	4293	178.9	10:00	186	2:40	166	19:25	186	12:40	180	下弦
16	175	171	169	167	167	167	168	170	173	176	179	180	181	181	181	182	184	187	190	192	193	193	192	191	4309	179.5	—	—	4:10	167	20:25	193	—	—	
17	188	185	181	177	174	172	171	172	174	177	180	183	185	186	186	187	188	189	191	194	196	197	197	196	4426	184.4	—	—	5:40	171	21:45	198	—	—	
18	194	191	186	180	175	172	169	169	169	171	174	177	181	183	184	185	185	183	183	184	185	186	187	188	4341	180.9	6:50	168	15:30	185	17:05	183	23:10	188	
19	187	185	182	178	172	168	164	162	161	162	165	168	173	177	179	180	180	177	176	175	176	178	181	184	4190	174.6	—	—	7:45	161	15:10	180	18:50	175	
20	186	186	184	180	175	169	164	161	158	158	160	163	168	171	174	175	175	173	171	170	170	172	176	181	4120	171.7	0:25	187	8:25	158	15:20	175	19:50	170	
21	185	188	188	187	184	180	175	170	167	165	166	169	172	177	180	181	181	180	177	174	173	172	174	177	4242	176.8	1:30	188	9:05	165	15:40	182	20:35	172	
22	181	184	186	186	184	179	173	168	164	162	161	163	166	171	176	179	181	180	179	176	174	173	173	176	4195	174.8	2:25	187	9:40	161	16:00	181	21:20	173	●
23	180	186	191	193	193	192	189	186	183	181	181	182	186	192	201	206	209	208	206	203	200	198	196	197	4639	193.3	3:10	193	10:05	181	16:20	209	22:00	196	
24	199	203	206	207	208	206	202	196	189	184	182	181	182	183	186	189	190	191	189	185	179	175	173	173	4558	189.9	3:55	208	10:30	181	16:45	191	22:40	173	
25	175	178	183	188	191	192	190	186	181	178	176	176	177	180	184	188	191	193	192	190	188	184	182	181	4424	184.3	4:40	192	10:55	176	17:00	193	23:20	181	
26	181	183	187	192	196	198	198	196	192	189	186	186	186	187	190	194	197	198	197	195	190	186	183	182	4569	190.4	5:20	198	11:10	185	17:20	198	—	—	
27	181	182	184	187	191	194	195	195	193	190	188	187	187	188	189	192	194	195	195	193	189	185	180	176	4530	188.8	6:10	195	0:00	181	17:35	195	11:20	187	
28	174	173	174	175	178	180	181	181	180	178	176	175	175	176	177	179	181	182	182	181	180	178	174	170	4260	177.5	7:00	181	0:40	173	17:50	182	11:25	175	
29	167	165	165	166	167	170	172	174	174	174	173	172	173	174	176	179	182	183	184	183	182	180	177	175	4187	174.5	8:20	174	1:30	165	18:10	184	11:10	172	
計/月																									127021	182.5									

月最高潮位 218 cm 1日 16:50 月最低潮位 158 cm 13日 0:25

樣式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2012年3月

球分体： + 5.300 m																													規定回数		744 回																										
基本水準面： + 1.762 m																													測得回数		744 回																										
緯度： N 37° -59'-26" 東京湾平均海面： + 1.672 m (20110401)																													欠測回数		0 回	(0.0 %)																									
観測所名： 新潟港東港地区 経度： E 139° -13'-02" 検潮基準面： ± 0.000 m																													単位： cm																												
時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満 時： 分	cm	干 時： 分	cm	満 時： 分	cm	干 時： 分	cm	月 齢																						
1	173	171	170	169	169	170	171	173	175	178	180	182	183	184	185	187	189	190	191	192	191	189	186	183	4331	180.5	—	—	3:35	169	18:35	192	—	—	上 弦																						
2	180	178	177	176	176	176	177	178	180	182	184	186	188	190	191	192	193	193	194	194	194	193	191	189	4452	185.5	—	—	3:55	176	19:15	194	—	—																							
3	185	181	178	175	174	173	173	173	174	175	177	179	181	182	182	182	182	182	181	181	180	180	178	176	4284	178.5	—	—	5:20	173	14:00	182	—	—																							
4	173	170	166	162	159	157	156	156	156	158	161	163	166	169	171	172	174	176	177	177	177	177	176	175	4024	167.7	—	—	6:25	156	19:40	177	—	—																							
5	174	172	170	167	164	162	160	160	160	162	165	169	175	178	181	182	182	181	180	180	181	183	187	190	4165	173.5	15:00	182	7:10	160	23:45	192	18:35	180																							
6	192	191	189	186	182	179	176	174	174	175	178	184	191	196	199	199	199	197	195	195	195	197	201	206	4550	189.6	—	—	7:50	174	14:50	199	19:35	194																							
7	209	211	210	207	202	196	191	188	187	186	187	189	192	194	195	196	196	194	191	188	188	190	192	195	4674	194.8	0:55	211	8:30	186	15:00	196	19:30	188																							
8	199	202	203	202	198	193	186	180	175	172	172	175	181	185	188	190	189	187	184	181	180	180	181	184	4467	186.1	2:00	203	9:30	172	15:15	190	20:10	180	○																						
9	188	193	197	199	196	192	185	177	172	169	169	170	174	179	184	185	185	184	180	174	169	166	165	167	4319	180.0	2:55	199	9:40	169	15:35	186	21:50	165																							
10	172	179	186	191	193	191	187	182	176	172	170	172	175	181	186	189	191	189	185	180	175	171	168	167	4328	180.3	3:50	193	10:15	170	16:00	191	23:00	167																							
11	170	175	182	189	193	195	193	189	184	181	179	179	181	186	195	202	206	207	203	198	191	185	182	180	4525	188.5	4:50	195	10:45	179	16:25	207	23:25	180																							
12	181	185	192	201	208	214	216	215	211	207	201	198	197	198	201	206	210	211	209	204	198	190	184	179	4816	200.7	5:50	216	12:10	197	16:55	211	—	—																							
13	176	177	180	184	188	191	193	194	192	188	184	181	179	179	180	184	188	191	191	188	184	178	173	168	4411	183.8	6:55	194	0:15	176	17:30	191	13:00	179																							
14	164	162	162	164	169	174	178	180	182	182	181	181	181	182	184	187	191	195	197	197	195	192	189	185	4354	181.4	8:25	182	1:15	162	18:30	197	11:40	181																							
15	182	179	177	176	178	183	187	190	192	193	193	193	193	194	194	194	195	195	196	196	195	192	187	183	4537	189.0	—	—	2:40	176	18:55	196	—	—	下 弦																						
16	179	174	169	165	164	165	166	170	173	174	175	177	178	179	180	182	183	185	187	188	188	187	186	184	4258	177.4	—	—	3:50	164	20:00	188	—	—																							
17	182	180	176	174	172	172	172	175	179	186	191	194	195	196	197	198	200	200	202	204	205	206	206	205	4567	190.3	—	—	5:20	172	21:40	206	—	—																							
18	204	201	198	195	192	188	186	186	188	191	195	198	200	201	202	202	201	200	200	200	202	204	207	208	4749	197.9	14:00	202	6:25	186	23:20	208	18:00	200																							
19	207	206	203	199	192	185	181	178	178	179	182	185	187	188	189	188	186	185	184	185	187	190	193	195	4532	188.8	—	—	7:20	178	14:10	189	18:15	184																							
20	196	197	195	192	189	184	179	176	174	176	182	186	189	191	193	193	192	190	187	186	186	187	190	194	4504	187.7	0:40	197	8:00	174	14:25	193	19:50	186																							
21	198	200	200	198	195	190	186	183	181	181	183	186	188	190	192	192	190	185	181	179	178	178	179	183	4496	187.3	1:40	200	8:35	181	14:45	192	20:30	177																							
22	187	190	192	192	191	188	184	182	181	180	182	185	189	193	195	196	195	192	188	184	182	181	182	184	4495	187.3	2:30	193	9:00	180	15:05	196	21:10	181	●																						
23	187	191	193	194	192	189	185	181	178	177	177	179	182	186	189	190	190	189	187	183	180	179	180	182	4440	185.0	3:15	194	9:25	177	15:25	191	21:45	179																							
24	186	193	198	202	203	203	202	199	196	195	195	196	198	203	205	207	207	205	202	195	190	186	185	185	4736	197.3	4:00	203	9:50	195	15:45	207	22:20	185																							
25	188	193	199	202	204	205	204	202	198	196	195	196	198	202	205	207	207	205	202	196	188	183	180	179	4734	197.3	4:45	205	10:10	195	16:00	207	22:55	179																							
26	181	183	187	191	193	194	193	191	187	184	183	182	183	184	187	189	190	189	186	180	175	170	168	166	4416	184.0	5:25	194	10:25	182	16:20	190	23:30	166																							
27	166	167	170	174	177	179	180	180	179	178	177	178	179	181	184	187	188	188	187	185	181	177	173	171	4286	178.6	6:10	180	10:00	177	16:35	188	—	—																							
28	170	171	173	177	182	187	190	192	191	191	191	190	191	191	192	194	195	194	192	189	184	178	172	168	4445	185.2	7:05	192	0:10	170	16:30	195	10:50	190																							
29	164	163	163	164	166	168	170	172	172	173	172	172	173	174	176	178	179	180	180	179	177	174	171	168	4128	172.0	8:30	173	0:50	163	17:15	180	10:40	172																							
30	166	165	165	166	167	170	173	177	179	180	180	182	183	186	190	192	194	195	195	195	194	193	191	189	4367	182.0	—	—	1:45	165	17:40	195	—	—																							
31	187	186	186	186	187	189	192	196	199	201	202	202	203	203	203	204	204	204	205	205	204	202	198	195	4743	197.6	—	—	2:50	186	18:25	205	—	—	上 弦																						
計/月																									138133	185.7																															

月最高潮位 216 cm 12日 5:50 月最低潮位 156 cm 4日 6:25

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2012年 4月

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

单位：cm

球分体: + 5.300 m
基本水準面: + 1.762 m
緯度: N 37° -59'-26" 東京湾平均海面: + 1.672 m (20110401)
観測所名: 新潟港東港地区 経度: E 139° -13'-02" 検潮基準面: ± 0.000 m

時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満		干		満		干		月 齢																				
	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm																																															
1	191	188	185	184	183	183	184	185	187	189	192	194	196	197	198	198	198	197	196	195	194	193	191	188	4586	191.1	—	—	4:05	183	15:00	198	—	—																					
2	184	180	177	175	174	173	174	174	175	177	179	180	181	181	181	180	179	179	180	181	183	184	184	184	4299	179.1	13:35	181	5:20	173	22:00	184	17:10	179																					
3	183	182	180	177	175	173	173	174	176	179	184	191	198	204	208	210	210	208	207	205	207	215	222	226	4667	194.5	—	—	6:20	173	15:30	210	19:00	205																					
4	229	230	229	225	220	213	208	205	205	206	208	210	211	212	211	209	206	202	200	199	200	202	206	209	5055	210.6	1:00	230	7:30	205	13:30	212	19:20	199																					
5	210	211	209	204	198	193	190	188	187	188	190	194	197	199	199	197	194	188	185	183	182	183	187	192	4648	193.7	1:00	211	7:50	187	13:45	199	20:05	182																					
6	197	200	201	201	199	196	192	190	189	189	191	194	197	199	200	198	194	188	184	181	179	179	181	185	4604	191.8	2:05	201	8:25	189	14:10	200	20:50	178																					
7	191	197	200	201	200	196	190	185	182	182	183	185	188	191	192	192	189	184	176	170	166	164	164	167	4435	184.8	3:05	201	9:05	182	14:35	193	21:35	164	○																				
8	172	178	184	186	188	186	182	177	172	169	169	170	174	179	183	184	184	181	176	169	164	161	160	161	4209	175.4	4:05	188	9:50	169	15:05	184	22:20	160																					
9	164	170	178	184	188	190	189	188	185	183	182	184	187	191	195	198	198	195	190	183	174	168	164	162	4390	182.9	5:05	190	10:15	182	15:40	198	23:10	162																					
10	163	165	170	176	180	182	184	183	180	177	175	175	177	180	183	185	184	181	176	169	161	156	153	4190	174.6	6:05	184	10:45	175	16:20	185	—	—																						
11	151	152	155	160	168	175	180	183	184	183	182	182	182	184	189	195	200	202	200	198	194	188	183	180	4350	181.3	8:00	184	0:05	151	17:00	202	11:20	182																					
12	178	177	177	178	180	184	186	188	188	189	187	185	185	186	188	191	195	196	197	196	194	190	184	179	4478	186.6	8:45	189	1:05	177	17:45	197	11:50	185																					
13	175	172	171	171	173	176	181	185	188	189	190	190	189	189	190	190	191	193	193	193	193	191	188	183	4444	185.2	10:25	190	2:20	171	18:40	194	12:35	189	下 弦																				
14	177	173	170	169	169	170	172	175	179	181	182	184	184	184	183	183	184	185	186	187	188	188	187	184	4324	180.2	11:40	184	3:25	169	20:00	188	14:30	183																					
15	181	176	172	169	167	167	168	170	173	177	181	183	185	185	184	184	183	183	184	185	187	189	189	188	4310	179.6	12:20	185	4:40	167	21:50	189	16:40	183																					
16	187	184	180	176	173	171	171	172	174	177	181	184	185	186	185	184	183	182	182	182	183	185	187	189	4343	181.0	—	—	5:45	171	12:40	186	18:05	182																					
17	189	188	186	183	179	177	175	174	175	177	179	182	183	183	182	181	178	175	172	172	172	174	176	178	4290	178.8	—	—	6:35	174	13:00	183	18:55	172																					
18	180	181	180	178	175	172	170	169	169	170	172	175	178	179	179	178	175	172	168	166	166	167	169	173	4161	173.4	0:50	181	7:15	169	13:20	179	19:40	166																					
19	175	177	177	177	175	171	168	167	167	167	170	174	177	179	180	179	177	173	169	165	164	164	166	169	4127	172.0	1:50	177	7:45	167	13:40	180	20:20	164																					
20	173	175	177	177	176	174	171	169	168	168	170	173	175	177	177	176	174	171	167	162	159	157	158	159	4083	170.1	2:40	177	8:15	168	14:00	177	21:25	157																					
21	163	167	170	171	171	170	167	164	163	162	164	166	170	172	174	174	172	169	165	159	155	153	154	156	3971	165.5	3:25	171	8:40	162	14:25	174	21:25	153	●																				
22	160	166	170	173	174	174	174	173	173	173	174	176	180	181	182	182	181	180	177	172	168	165	164	165	4157	173.2	4:10	174	9:05	173	14:45	182	22:00	164																					
23	167	173	179	183	186	187	186	185	184	183	183	184	186	189	190	191	190	188	184	179	175	171	169	169	4361	181.7	4:50	187	9:25	183	15:05	191	22:35	169																					
24	171	174	178	183	186	188	188	187	186	185	185	186	187	190	193	194	194	192	188	183	178	174	171	169	4410	183.8	5:35	188	9:50	185	15:25	195	23:05	169																					
25	170	172	176	180	183	185	186	186	185	184	183	184	185	187	191	194	195	194	191	186	181	176	173	170	4397	183.2	6:20	186	10:15	183	15:50	195	23:45	170																					
26	170	171	173	177	182	187	190	191	190	190	189	190	191	194	198	201	203	202	200	196	190	184	180	177	4516	188.2	7:20	191	10:00	189	16:15	203	—	—																					
27	175	175	177	179	183	186	188	189	190	190	190	189	189	190	191	192	193	193	192	189	185	179	175	172	4451	185.5	8:20	190	0:25	175	16:45	193	10:55	189																					
28	169	168	168	169	172	176	179	181	181	181	181	182	183	184	185	186	187	187	187	186	184	181	178	175	4310	179.6	—	—	1:10	168	17:20	187	—	—																					
29	172	171	170	170	171	173	176	179	181	182	183	183	183	182	182	183	185	186	187	187	186	184	181	177	4314	179.8	11:00	183	2:05	170	18:20	187	12:45	182	上 弦																				
30	173	171	169	169	169	170	172	176	179	181	182	182	182	181	180	179	179	180	181	182	182	182	180	178	4259	177.5	11:15	182	3:05	169	20:00	182	15:00	179																					
計/月																								131139	182.1																														

月最高潮位 230 cm 4日 1:00

月最低潮位 151 cm 11日 0:05

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2012年 5月

球分体： + 5.300 m																												規定回数		744 回																											
基本水準面： + 1.762 m																												測得回数		744 回																											
緯度： N 37° -59'-26" 東京湾平均海面： + 1.672 m (20110401)																												欠測回数		0 回	(0.0 %)																										
観測所名： 新潟港東港地区 経度： E 139° -13'-02" 検潮基準面： ± 0.000 m																												単位：cm																													
時																								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	176	172	169	167	167	167	169	171	175	179	182	183	183	183	181	179	178	178	179	180	183	184	185	184	4254	177.3	11:30	183	4:10	166	22:00	185	16:55	178																							
2	183	181	179	176	174	174	174	176	179	184	186	187	187	186	183	181	178	176	175	176	177	181	184	187	4324	180.2	—	—	5:10	174	11:50	187	18:05	175																							
3	187	186	184	183	182	182	181	181	183	187	192	194	196	196	194	192	189	186	185	185	186	189	194	199	4513	188.0	—	—	6:10	181	12:10	196	18:55	185																							
4	202	203	202	201	199	197	195	195	196	198	201	204	206	206	204	202	197	194	192	190	190	192	196	202	4764	198.5	1:05	203	6:55	195	12:40	206	19:45	190																							
5	206	210	211	210	208	205	201	199	199	201	203	208	211	212	211	208	203	197	191	187	184	185	188	192	4830	201.3	2:15	211	7:40	199	13:10	212	20:35	184																							
6	199	205	209	212	212	210	208	206	205	205	207	209	212	213	213	210	206	201	194	188	183	180	181	184	4852	202.2	3:15	212	8:20	205	13:40	213	21:20	180	○																						
7	190	197	202	206	208	207	205	202	201	201	202	204	208	212	214	213	211	206	200	193	187	182	180	181	4812	200.5	4:20	208	9:00	201	14:25	214	22:10	180																							
8	185	191	198	203	206	208	207	206	203	201	201	202	204	208	211	213	212	208	203	195	188	183	179	178	4793	199.7	5:20	208	9:40	201	15:10	213	23:00	178																							
9	179	182	189	196	201	204	206	206	204	201	200	200	202	204	207	209	210	208	204	199	190	182	177	174	4734	197.3	6:15	206	10:20	200	15:55	210	—	—																							
10	173	174	177	182	189	195	198	200	199	197	196	196	197	198	201	205	207	208	206	203	197	189	182	178	4647	193.6	7:10	200	0:00	173	16:40	208	10:45	196																							
11	176	175	176	180	184	190	193	196	197	197	196	194	193	193	195	197	199	200	200	198	195	189	184	179	4576	190.7	8:15	197	0:55	175	17:35	200	12:00	193																							
12	176	174	174	175	177	181	186	189	192	192	192	191	189	189	189	191	194	196	196	196	195	192	188	183	4497	187.4	9:20	192	1:50	174	18:40	196	13:30	189																							
13	179	176	175	175	176	178	181	186	188	190	191	191	189	188	186	185	186	187	189	192	192	192	190	187	4449	185.4	10:10	191	2:50	175	20:05	192	15:05	185	下弦																						
14	183	179	177	176	175	176	178	182	185	187	188	189	189	187	186	185	184	184	185	186	189	189	189	188	4416	184.0	10:50	189	3:50	175	21:45	189	16:40	184																							
15	186	184	182	180	179	179	180	181	184	187	189	190	190	189	188	187	185	184	184	186	188	191	192	193	4458	185.8	11:15	190	4:40	179	23:30	194	17:55	184																							
16	194	193	192	190	188	187	186	188	189	192	197	200	200	199	195	192	190	186	185	184	185	188	191	195	4586	191.1	—	—	5:30	186	11:45	200	18:35	184																							
17	197	198	198	196	194	194	194	194	195	198	201	203	204	203	201	199	197	194	191	190	190	191	193	197	4712	196.3	1:00	198	6:05	194	12:00	204	19:40	190																							
18	201	202	204	204	202	201	200	200	201	202	204	205	206	206	204	200	195	190	186	184	183	183	185	189	4737	197.4	2:05	204	6:40	200	12:35	206	20:00	183																							
19	193	196	198	199	199	197	196	196	196	197	199	200	202	202	201	199	196	190	185	181	178	178	180	183	4641	193.4	3:00	199	7:10	196	13:05	202	20:30	178																							
20	187	191	194	194	195	195	193	192	192	193	195	198	200	201	201	199	197	192	187	181	179	179	180	182	4597	191.5	3:45	195	7:45	192	13:25	201	20:45	179																							
21	185	189	192	195	196	196	195	195	194	194	196	197	198	200	200	198	196	191	186	180	176	174	173	174	4570	190.4	4:25	196	8:15	194	13:50	200	21:40	173	●																						
22	176	179	183	186	188	189	189	188	187	187	188	190	192	194	195	194	192	189	184	177	174	172	171	171	4435	184.8	5:00	189	8:50	187	14:20	195	22:10	171																							
23	174	180	185	190	193	194	195	195	194	194	194	196	199	203	205	205	204	202	198	192	186	183	181	180	4622	192.6	5:40	195	9:25	194	14:30	205	22:45	180																							
24	182	185	189	194	198	200	201	201	200	199	200	201	203	205	207	208	208	206	202	197	192	187	183	181	4729	197.0	6:15	201	9:00	199	15:50	208	23:50	181																							
25	181	183	188	193	197	200	202	202	202	200	200	200	201	203	205	206	206	205	203	199	195	190	185	183	4729	197.0	6:55	202	10:35	200	16:00	206	—	—																							
26	182	183	186	190	195	199	201	203	203	203	202	202	203	204	207	208	209	210	208	205	201	197	192	188	4781	199.2	7:40	203	0:05	182	16:40	210	11:20	202																							
27	186	185	186	189	192	196	198	201	202	202	201	201	201	201	203	205	207	208	208	207	204	200	196	191	4770	198.8	8:20	202	1:05	185	17:25	208	12:15	201																							
28	189	187	187	188	191	195	197	200	201	201	200	198	196	196	196	197	198	199	200	199	198	196	193	189	4691	195.5	9:00	201	1:30	187	18:35	200	13:30	196																							
29	185	183	182	182	183	185	188	191	192	193	193	192	191	189	188	188	188	189	191	192	193	192	191	187	4528	188.7	9:30	193	2:20	182	18:10	193	14:55	188	上弦																						
30	185	183	180	179	179	180	183	187	189	190	190	190	187	185	182	180	179	179	181	183	185	187	187	187	4417	184.0	9:15	190	3:35	179	22:10	187	16:10	179																							
31	185	183	181	179	178	178	180	182	185	187	188	188	186	184	180	178	175	174	174	176	179	182	185	187	4354	181.4	10:30	188	4:00	178	23:50	187	17:35	174																							
計/月																									142818	192.0																															

月最高潮位 214 cm 7日 14:25 月最低潮位 166 cm 1日 4:10

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2012年6月

球分体： + 5.300 m																												規定回数		720 回																											
基本水準面： + 1.762 m																												測得回数		720 回																											
緯度： N 37° -59'-26" 東京湾平均海面： + 1.672 m (20110401)																												欠測回数		0 回	(0.0 %)																										
観測所名： 新潟港東港地区 経度： E 139° -13'-02" 検潮基準面： ± 0.000 m																												単位；cm																													
時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満 時： 分	cm	干 時： 分	cm	満 時： 分	cm	干 時： 分	cm	月 齢																						
1	187	186	184	182	182	182	183	185	188	191	193	193	192	190	187	182	178	175	173	172	173	176	180	184	4398	183.3	—	—	4:50	182	11:00	193	18:35	172																							
2	186	187	187	185	183	181	181	182	184	187	190	191	192	190	187	182	176	171	167	165	165	168	172	177	4336	180.7	1:15	187	5:55	181	11:40	192	19:30	165																							
3	182	186	188	188	187	185	183	183	185	187	191	194	196	196	193	189	183	176	170	166	164	165	168	173	4378	182.4	2:30	188	6:45	183	12:45	196	20:05	164																							
4	179	185	189	190	191	190	188	187	187	188	191	195	199	200	199	195	190	183	176	170	165	163	164	168	4432	184.7	3:35	191	7:40	187	13:10	200	21:15	163	○																						
5	173	181	187	191	193	193	192	191	190	190	192	196	199	202	203	203	201	196	190	183	175	170	169	171	4531	188.8	4:30	193	8:25	190	14:30	203	22:05	169																							
6	175	183	190	196	200	203	204	204	202	201	202	204	207	212	215	216	215	211	206	199	192	185	180	178	4780	199.2	6:00	204	9:15	201	14:55	216	23:05	178																							
7	179	183	190	196	201	205	206	205	203	202	202	202	203	207	211	212	213	211	208	201	193	186	181	179	4779	199.1	6:05	206	10:05	202	15:45	213	23:40	178																							
8	178	179	183	189	195	199	201	202	202	201	200	200	201	202	205	208	210	211	210	207	202	196	190	185	4756	198.2	6:50	202	10:55	200	16:40	211	—	—																							
9	183	183	185	189	195	200	203	206	206	205	203	202	202	203	205	208	211	213	213	212	209	204	199	196	4835	201.5	7:30	206	0:20	183	17:35	213	12:00	202																							
10	193	191	191	194	198	201	204	207	208	207	206	205	203	203	203	204	206	207	208	207	206	203	199	195	4849	202.0	8:15	208	1:15	191	18:35	208	13:10	203																							
11	192	190	189	190	191	193	197	200	202	203	203	202	200	199	198	198	199	201	202	203	203	202	200	198	4755	198.1	8:55	203	1:50	189	19:55	203	14:25	198	下 弦																						
12	195	193	192	192	193	195	198	201	203	204	204	203	201	199	197	196	196	196	197	198	199	199	199	198	4748	197.8	9:30	204	2:10	192	21:35	199	15:50	196																							
13	196	195	194	194	194	195	196	198	200	202	202	202	201	199	196	193	191	190	190	191	192	193	194	195	4693	195.5	10:05	202	3:15	194	23:25	195	17:10	190																							
14	195	194	193	193	193	193	194	195	196	197	197	196	195	193	190	187	184	181	180	180	181	182	183	184	4556	189.8	—	—	3:40	193	10:35	197	18:10	180																							
15	185	185	185	184	184	184	185	186	188	190	191	191	190	188	186	183	180	177	175	173	173	175	177	179	4394	183.1	1:30	185	4:00	184	11:00	191	19:15	173																							
16	182	185	187	187	188	189	190	191	192	194	195	196	196	196	194	191	187	184	183	182	182	183	184	186	4524	188.5	11:30	196	19:35	182	—	—	—	—																							
17	190	195	199	202	202	201	201	201	202	203	205	206	206	205	203	200	195	191	188	186	185	185	186	189	4726	196.9	3:55	202	5:45	201	12:05	206	20:10	185																							
18	192	196	198	200	200	200	199	199	200	202	204	206	207	207	205	202	199	194	189	185	182	182	183	185	4716	196.5	4:15	200	6:45	199	12:40	207	20:45	182																							
19	188	192	197	200	203	203	203	202	202	202	205	208	210	211	211	209	206	201	196	192	190	191	194	197	4813	200.5	4:35	203	8:20	202	13:45	211	20:15	190																							
20	202	207	210	212	213	213	212	211	211	211	213	215	218	220	222	222	220	215	209	203	200	197	195	196	5047	210.3	4:35	213	8:20	211	14:55	222	22:25	195	●																						
21	197	201	206	209	211	213	213	212	212	213	214	215	216	216	214	211	205	198	192	187	184	184	186	4922	205.1	5:20	213	9:05	212	14:40	216	22:35	184																								
22	186	188	192	196	200	202	203	203	202	202	202	203	205	207	208	209	209	208	205	200	194	189	186	184	4783	199.3	5:50	203	9:50	202	15:15	209	23:10	184																							
23	185	187	190	195	199	201	202	202	202	201	201	201	202	204	206	207	208	207	205	200	194	189	185	183	4756	198.2	6:20	202	10:35	201	16:00	208	23:45	182																							
24	182	183	186	189	193	196	197	197	196	194	193	193	193	195	199	201	202	202	201	198	193	189	185	180	4637	193.2	6:45	197	11:25	193	16:45	202	—	—																							
25	179	179	181	184	188	191	193	194	194	192	191	190	189	189	191	194	195	196	196	195	192	187	182	178	4540	189.2	7:15	194	0:25	179	17:40	196	12:20	189																							
26	176	175	176	178	180	183	187	188	188	187	184	182	181	180	180	181	183	185	187	188	187	183	179	176	4374	182.3	7:45	188	1:05	175	18:50	188	13:25	180																							
27	174	172	171	173	175	178	181	183	184	183	182	180	178	177	176	176	177	179	181	182	183	183	182	179	4289	178.7	8:10	184	1:40	171	20:25	183	14:30	176	上 弦																						
28	177	175	175	175	176	178	181	184	186	187	186	184	181	178	176	174	174	174	176	178	181	183	184	184	4307	179.5	8:45	187	2:20	175	22:15	184	15:55	174																							
29	183	183	182	182	183	184	187	190	193	194	194	193	190	187	184	180	178	177	177	179	182	185	188	191	4446	185.3	—	—	2:55	182	9:25	194	17:10	177																							
30	192	192	191	191	191	192	194	196	198	200	201	201	199	196	192	189	185	182	181	181	183	186	190	194	4597	191.5	0:05	192	3:40	191	10:10	201	18:20	181																							
計/月																									138697	192.6																															

月最高潮位 222 cm 20日 14:55 月最低潮位 163 cm 4日 21:15

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2012年 7月

球分体： + 5.300 m																												規定回数		744 回																										
基本水準面： + 1.762 m																												測得回数		744 回																										
緯度： N 37° -59'-26" 東京湾平均海面： + 1.672 m (20110401)																												欠測回数		0 回 (0.0 %)																										
観測所名： 新潟港東港地区 経度： E 139° -13'-02" 検潮基準面： ± 0.000 m																												単位： cm																												
時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満 時： 分	満 cm	干 時： 分	干 cm	満 時： 分	満 cm	干 時： 分	干 cm	月 齢																					
1	198	201	202	202	201	201	202	205	208	211	213	214	214	212	208	203	198	194	189	186	185	188	192	197	4824	201.0	1:45	202	4:40	201	11:00	214	19:40	185																						
2	201	205	207	208	208	207	207	207	208	210	214	216	216	215	213	209	203	198	192	188	186	186	188	194	4886	203.6	3:00	208	5:55	207	12:00	216	20:15	186																						
3	200	205	209	211	211	211	210	209	210	212	215	219	221	222	221	217	213	207	201	196	192	190	190	193	4985	207.7	3:50	211	7:05	209	12:55	222	21:10	190																						
4	199	206	211	214	216	216	215	213	213	213	215	218	221	223	224	223	220	216	207	198	192	189	188	189	5039	210.0	4:25	216	8:05	213	13:50	224	21:55	188	○																					
5	193	200	206	210	213	214	213	211	210	210	210	212	216	220	222	222	220	216	210	204	197	192	188	187	4996	208.2	4:45	214	9:00	210	14:50	222	22:40	187																						
6	189	193	199	206	210	213	214	212	211	210	210	210	213	218	222	224	225	223	219	215	209	205	202	200	5052	210.5	5:30	214	9:55	210	15:45	225	23:25	200																						
7	200	202	207	214	219	221	223	222	221	218	217	217	217	219	222	225	227	227	225	221	216	209	203	200	5192	216.3	6:05	223	10:50	217	16:35	227	—	—																						
8	198	199	201	204	208	210	212	212	210	207	205	203	202	203	206	209	211	212	212	211	208	203	198	195	4939	205.8	6:40	212	0:05	198	17:30	212	11:45	202																						
9	193	193	195	197	201	204	206	206	206	204	203	201	200	200	201	203	206	208	210	210	208	205	202	199	4861	202.5	7:10	206	0:40	193	18:25	210	12:45	200																						
10	197	196	197	198	201	203	206	207	207	206	203	201	198	197	197	198	200	202	203	203	203	202	200	198	4823	201.0	7:40	207	1:10	196	19:35	203	13:50	197																						
11	197	196	196	198	199	201	203	205	206	205	204	203	201	199	197	197	197	198	201	204	206	207	208	207	4835	201.5	8:15	206	1:30	196	21:20	208	15:05	197	下 弦																					
12	206	206	206	207	209	211	213	216	217	218	217	215	212	210	208	206	206	206	208	211	212	213	214	215	5062	210.9	8:45	218	1:40	206	23:25	215	16:25	206																						
13	214	213	214	216	217	218	220	221	222	223	223	222	219	217	214	212	209	208	208	209	211	212	214	215	5171	215.5	—	—	1:10	213	9:15	223	17:35	208																						
14	216	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	224	222	219	217	213	209	206	205	205	206	209	212	213	5181	215.9	10:00	225	18:30	205	—	—	—	—																						
15	214	215	216	217	217	218	219	220	221	221	221	221	220	218	214	210	207	203	201	200	201	203	207	209	5113	213.0	10:30	221	19:15	200	—	—	—	—																						
16	211	214	215	215	215	215	215	215	216	217	219	220	220	218	215	210	206	203	200	197	196	196	198	201	5047	210.3	11:25	220	19:55	196	—	—	—	—																						
17	203	205	207	209	209	208	208	208	209	210	211	212	212	212	210	208	204	199	194	190	187	187	188	191	4881	203.4	4:05	209	6:00	208	12:10	212	20:30	187																						
18	195	198	202	204	205	205	204	204	204	206	208	211	212	213	212	210	207	203	197	194	192	191	192	194	4863	202.6	3:55	205	7:15	204	12:55	213	21:10	191																						
19	198	203	207	211	213	213	213	212	212	212	214	217	220	222	223	222	219	215	210	204	200	197	196	198	5051	210.5	4:25	213	8:05	212	13:45	223	21:40	196	●																					
20	201	205	210	213	214	215	215	213	213	213	214	216	219	222	224	224	222	218	213	207	201	197	194	194	5077	211.5	4:40	215	8:30	213	14:30	224	22:15	194																						
21	197	201	205	209	211	212	212	211	209	209	209	210	212	215	218	220	220	217	214	208	202	197	193	192	5003	208.5	5:00	212	9:40	209	15:20	220	22:50	192																						
22	193	197	201	205	208	209	209	208	205	203	203	203	204	207	211	214	215	214	211	207	202	196	193	190	4908	204.5	5:25	209	10:25	203	16:05	215	23:25	190																						
23	190	193	196	201	205	207	208	207	205	203	202	202	202	203	205	209	212	213	212	209	205	200	196	194	4879	203.3	5:45	208	11:15	202	17:00	213	—	—																						
24	193	194	197	201	205	207	209	209	207	204	201	199	198	199	200	203	207	209	209	208	206	202	199	197	4863	202.6	6:10	209	0:00	193	17:55	209	12:05	198																						
25	195	195	196	199	202	205	207	207	206	204	200	198	195	194	194	196	199	203	205	206	206	204	202	199	4817	200.7	6:40	207	0:30	195	19:05	206	13:05	194																						
26	197	197	198	200	204	207	209	210	210	208	205	202	198	196	195	195	197	200	203	206	208	208	208	207	4868	202.8	7:10	210	1:05	197	20:40	208	14:15	195	上 弦																					
27	206	206	206	207	209	212	215	217	218	217	214	211	207	203	200	199	199	200	202	206	209	212	214	214	5003	208.5	7:45	218	1:35	206	22:40	214	15:35	199																						
28	213	213	213	213	214	217	220	222	224	224	223	220	217	213	209	205	203	202	203	205	208	212	214	216	5123	213.5	—	—	1:55	213	8:35	224	17:00	202																						
29	217	218	219	219	219	219	221	223	226	227	227	226	224	220	216	211	206	203	202	202	204	207	213	218	5187	216.1	—	—	—	—	9:35	227	18:15	202																						
30	221	222	223	223	223	223	223	224	227	230	232	232	231	228	224	219	214	208	205	203	204	206	210	215	5270	219.6	—	—	—	—	10:45	232	19:20	203																						
31	220	222	224	224	223	223	223	223	224	227	229	231	232	231	228	224	219	213	207	204	202	202	204	208	5267	219.5	3:05	224	5:40	223	11:50	232	20:15	202																						
計/月																									155066	208.4																														
月最高潮位																									232 cm	30日	10:45	月最低潮位																									185 cm	1日	19:40	

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2012年 8月

球分体：+ 5.300 m
基本水準面：+ 1.762 m
緯度：N 37° -59'-26" 東京湾平均海面：+ 1.672 m (20110401)
観測所名：新潟港東港地区 経度：E 139° -13'-02" 検潮基準面：± 0.000 m

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

単位；cm

時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満		干		満		干		月 齢																				
																											時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm																					
1	213	218	220	222	222	221	221	220	220	222	224	226	228	229	228	225	220	213	207	201	198	196	197	199	5190	216.3	3:30	222	7:20	220	12:55	229	21:00	196	○																				
2	204	209	212	214	214	214	214	213	213	214	216	219	223	226	227	225	223	218	213	207	202	198	197	198	5113	213.0	4:50	214	8:05	213	13:55	227	21:40	197																					
3	201	205	210	212	214	213	212	209	208	208	209	211	215	218	221	222	220	217	213	207	201	196	193	193	5028	209.5	4:15	214	8:55	208	14:50	222	22:20	193																					
4	196	199	204	208	210	211	210	208	205	204	204	205	208	211	216	218	219	217	213	209	203	198	194	192	4962	206.8	4:45	211	9:45	204	15:45	219	22:55	192																					
5	193	196	201	205	208	210	210	208	206	204	203	203	205	207	212	216	217	218	216	213	208	205	202	201	4967	207.0	5:10	210	10:35	203	16:35	218	23:35	201																					
6	201	203	206	211	215	217	217	216	214	211	209	208	208	210	214	219	221	223	222	221	218	215	213	211	5123	213.5	5:40	217	11:25	208	17:25	223	23:55	210																					
7	210	211	213	217	220	222	222	222	220	217	214	212	211	211	213	215	218	220	221	220	218	215	213	212	5187	216.1	6:05	222	12:15	211	18:15	221	—	—																					
8	211	211	213	216	218	220	221	220	219	217	214	213	212	211	211	212	214	215	216	217	217	217	216	216	5167	215.3	6:30	221	0:10	211	19:15	217	13:05	211																					
9	216	216	218	220	222	223	224	225	224	223	221	219	217	215	214	214	215	216	218	220	221	222	222	221	5266	219.4	6:55	225	0:15	216	20:55	222	14:10	214																					
10	221	221	222	224	226	227	228	228	227	226	224	222	218	216	214	213	213	213	214	215	216	217	218	218	5281	220.0	—	—	0:15	221	7:20	228	15:25	213	下弦																				
11	219	219	220	221	222	222	223	223	223	222	220	218	216	213	210	209	208	207	207	207	208	210	212	214	5173	215.5	—	—	—	—	7:50	223	16:50	207																					
12	215	216	217	217	218	218	219	219	220	220	219	218	216	214	211	209	207	206	206	206	207	209	211	214	5132	213.8	—	—	—	—	8:40	220	18:00	206																					
13	215	217	219	221	222	223	225	226	227	228	228	227	226	224	222	220	217	216	214	214	215	217	220	224	5307	221.1	—	—	—	—	9:45	228	18:50	214																					
14	227	229	231	231	231	231	231	231	231	232	232	232	230	227	224	221	217	213	209	207	207	208	210	213	5355	223.1	—	—	—	—	10:50	232	19:30	207																					
15	216	217	218	219	219	218	218	218	219	220	222	224	224	224	222	219	215	212	209	206	205	206	208	212	5190	216.3	3:30	219	6:05	218	11:50	224	20:05	205																					
16	217	222	225	227	227	227	226	226	226	228	230	233	235	235	234	231	227	221	216	212	209	209	210	212	5365	223.5	3:20	227	7:15	226	12:50	235	20:40	209																					
17	216	220	222	223	223	222	219	218	218	219	221	224	227	228	228	227	224	219	213	207	204	202	202	204	5230	217.9	3:30	223	8:05	218	13:40	228	21:15	202																					
18	209	215	218	219	219	218	215	213	213	213	214	216	219	223	225	226	223	220	215	209	204	200	199	200	5145	214.4	3:45	219	8:50	213	14:35	226	21:50	199	●																				
19	204	208	213	216	217	216	214	210	208	207	207	209	212	217	220	222	223	221	218	211	205	202	201	201	5082	211.8	4:05	217	9:30	207	15:25	223	22:25	201																					
20	203	207	213	216	218	218	216	213	210	208	207	207	209	213	218	222	224	223	221	217	212	208	206	204	5113	213.0	4:25	218	10:15	207	16:15	224	22:55	204																					
21	205	208	213	217	219	219	217	214	210	206	205	204	204	207	211	215	218	220	219	217	213	209	206	205	5081	211.7	4:45	219	11:05	204	17:10	220	23:30	204																					
22	204	207	211	215	218	220	219	217	214	209	206	204	204	205	207	211	217	222	224	223	219	216	214	213	5119	213.3	5:10	220	11:55	204	18:10	224	—	—																					
23	213	214	216	220	224	226	226	225	222	216	211	208	206	205	206	207	211	215	218	219	219	217	214	212	5170	215.4	5:55	226	0:00	213	19:25	219	13:00	205																					
24	211	211	212	214	217	219	219	219	217	215	211	205	202	200	199	199	201	204	207	210	211	212	211	211	5037	209.9	6:15	219	0:25	211	21:05	212	14:00	199	○																				
25	210	209	210	212	215	218	219	219	218	216	214	210	205	201	199	197	197	197	199	201	205	207	208	209	4995	208.1	—	—	0:30	209	7:00	219	15:50	197																					
26	210	211	212	212	213	214	215	217	218	217	216	214	210	205	202	199	198	197	198	199	202	205	209	211	5004	208.5	—	—	—	—	8:00	218	16:55	197																					
27	213	214	215	216	217	218	218	220	222	223	223	222	220	217	212	208	204	202	201	201	202	205	210	213	5116	213.2	—	—	—	—	9:20	223	18:30	201																					
28	217	219	220	220	219	218	218	219	222	226	228	230	230	229	227	224	220	216	214	213	214	216	220	224	5303	221.0	2:25	220	5:40	218	11:55	230	19:15	213																					
29	228	230	232	231	230	228	227	228	229	231	233	235	235	234	232	228	224	219	216	214	213	214	215	218	5424	226.0	2:20	232	6:15	227	12:00	235	20:00	213																					
30	222	224	225	225	224	222	219	219	220	221	225	228	230	231	230	229	226	221	217	213	211	210	212	215	5319	221.6	2:40	225	7:15	219	13:10	231	20:40	210																					
31	221	225	228	229	228	227	226	224	224	224	226	228	232	235	236	236	233	230	225	219	215	213	213	216	5413	225.5	3:00	229	8:05	224	14:05	236	21:15	213																					
計/月																								160357	215.5																														

月最高潮位 236 cm 31日 14:05

月最低潮位 192 cm 4日 22:55

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2012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																													
球分体：+ 5.300 m																																																									
基本水準面：+ 1.762 m																																																									
緯度：N 37° -59'-26" 東京湾平均海面：+ 1.672 m (20110401)																																																									
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	219	224	226	227	227	225	222	219	217	217	218	220	223	227	230	231	229	226	220	214	210	207	205	206	5289	220.4	3:25	227	8:55	217	14:55	231	21:50	205																							
2	209	213	217	219	220	218	215	212	209	207	207	209	213	218	222	224	224	223	220	216	211	208	207	207	5148	214.5	3:50	220	9:35	207	15:45	224	22:20	207																							
3	210	213	218	222	223	222	220	217	213	210	209	209	212	216	220	224	227	227	225	223	219	216	214	214	5223	217.6	4:15	223	10:20	209	16:35	227	22:45	214																							
4	215	218	221	225	226	226	224	221	217	214	211	210	211	213	217	220	223	225	225	223	221	217	216	215	5254	218.9	4:35	226	11:00	210	17:20	225	23:05	215																							
5	215	218	221	224	225	225	224	222	219	214	210	207	207	208	210	213	217	219	220	220	218	216	214	214	5200	216.7	4:55	225	11:40	207	18:10	220	23:20	214																							
6	214	215	217	220	223	224	223	221	218	213	209	206	204	204	205	207	210	213	215	216	216	215	213	212	5133	213.9	5:15	224	12:25	204	19:05	216	23:25	212																							
7	212	213	215	217	218	219	219	218	216	213	209	206	203	202	202	203	205	208	210	211	212	212	211	210	5064	211.0	5:35	219	13:15	202	20:35	212	23:15	210																							
8	210	211	212	214	216	217	217	217	215	213	210	207	205	204	203	204	205	207	208	210	210	211	211	212	5049	210.4	5:55	217	14:15	203	—	—	—	—	下 弦																						
9	214	215	217	218	219	220	220	220	219	219	217	216	213	211	209	208	208	208	209	210	212	214	215	216	5147	214.5	6:20	220	15:35	208	—	—	—	—																							
10	216	217	218	219	220	221	221	221	221	220	219	217	214	212	210	209	208	208	208	209	210	213	215	217	5163	215.1	—	—	—	—	7:10	221	17:00	208																							
11	218	219	219	220	221	222	222	223	223	223	222	221	220	218	215	212	209	207	207	207	208	210	212	215	5193	216.4	—	—	—	—	8:50	223	18:05	207																							
12	217	218	218	218	218	218	219	220	220	221	222	222	222	221	219	216	214	211	210	210	211	213	215	217	5210	217.1	2:30	219	4:55	218	10:25	222	18:50	210																							
13	220	222	222	222	220	219	219	219	219	221	223	225	225	224	221	218	214	210	206	204	204	206	208	212	5203	216.8	2:10	222	6:25	219	11:40	225	19:30	204																							
14	214	216	217	217	215	214	213	212	212	214	217	220	222	223	222	220	216	212	207	204	202	203	205	208	5125	213.5	2:10	217	7:10	212	12:45	223	20:30	202																							
15	211	213	214	214	213	210	208	207	206	207	210	214	218	220	220	218	215	210	205	201	198	197	198	200	5027	209.5	2:20	214	7:55	206	13:45	220	21:00	197																							
16	204	207	210	210	208	206	202	199	197	197	199	203	208	212	214	214	212	209	204	199	195	193	192	194	4888	203.7	2:40	210	8:35	197	14:40	214	21:45	192	●																						
17	197	201	203	204	203	201	198	195	193	193	194	196	204	212	218	223	223	222	220	218	216	214	214	216	4978	207.4	3:00	204	9:20	193	15:30	223	21:50	214																							
18	221	227	232	235	235	234	231	226	223	220	219	220	225	231	236	240	242	241	239	235	230	227	225	224	5518	229.9	3:25	235	10:05	219	16:25	242	22:25	224																							
19	225	229	233	234	235	233	230	224	218	214	210	209	211	214	219	224	228	229	230	228	224	221	219	219	5360	223.3	3:50	235	10:50	209	17:25	230	22:55	219																							
20	220	222	226	230	232	231	229	224	218	212	207	205	205	206	209	213	218	222	225	225	224	222	221	221	5267	219.5	4:25	232	11:40	204	18:30	225	23:25	221																							
21	221	222	224	229	231	232	231	228	223	217	212	208	206	206	207	210	215	221	225	227	228	227	225	225	5300	220.8	4:55	232	12:40	206	19:50	228	23:55	224																							
22	224	225	227	229	233	235	235	234	232	228	222	217	213	211	209	210	212	216	220	223	225	225	225	224	5354	223.1	5:35	235	13:45	209	21:40	226	—	—																							
23	223	223	224	226	229	230	231	231	229	227	224	219	215	212	210	209	210	212	214	217	222	225	227	228	5317	221.5	6:25	231	0:25	223	23:55	228	15:05	209	上 弦																						
24	228	227	228	229	230	233	234	235	235	234	232	229	225	219	214	211	209	208	209	210	213	216	218	220	5346	222.8	—	—	1:25	227	7:40	235	16:35	208																							
25	220	220	219	218	218	219	220	222	223	224	223	222	220	217	212	208	205	204	203	204	205	207	210	212	5155	214.8	0:40	220	3:35	218	9:20	224	17:50	203																							
26	213	214	213	212	210	209	209	209	211	214	215	216	215	214	211	208	204	201	200	199	199	200	203	207	5006	208.6	1:00	214	5:25	209	11:05	216	18:50	199																							
27	209	211	211	210	208	207	206	206	207	209	212	214	215	215	213	211	207	203	200	198	197	199	203	207	4978	207.4	1:20	211	6:30	206	12:20	215	19:35	197																							
28	210	212	213	212	211	209	208	208	208	210	213	218	221	222	223	222	219	216	211	209	208	209	211	215	5118	213.3	1:45	213	7:20	208	13:25	223	20:10	208																							
29	219	222	223	222	219	215	212	211	211	212	214	217	222	226	228	227	226	222	218	215	214	214	214	216	5239	218.3	2:05	223	8:05	211	14:15	228	20:40	214																							
30	220	223	225	225	223	220	216	214	212	212	213	215	219	224	228	230	230	229	227	224	223	224	228	232	5336	222.3	2:30	225	8:45	212	15:05	230	20:00	223	○																						
計/月																									155588	216.1																															

月最高潮位 242 cm 18日 16:25 月最低潮位 192 cm 16日 21:45

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2012年10月

																												規定回数	744 回																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
																												測得回数	744 回																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
																												欠測回数	0 回	(0.0 %)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
																												単位；cm																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
球分体： + 5.300 m 基本水準面： + 1.762 m 緯度： N 37° -59'-26" 東京湾平均海面： + 1.672 m (20110401) 観測所名： 新潟港東港地区 経度： E 139° -13'-02" 検潮基準面： ± 0.000 m	時	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
日	1	234	236	235	233	229	224	219	215	213	212	212	215	219	224	228	230	232	231	229	227	225	224	224	225	5395	224.8	1:00	236	9:20	212	15:50	232	21:35	224																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	2	227	230	233	234	233	231	227	221	216	214	214	214	216	220	224	227	229	229	227	225	221	220	219	219	5370	223.8	3:15	234	10:00	214	16:35	229	21:55	219																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	3	220	222	226	228	229	227	223	217	211	208	206	206	208	210	214	218	220	221	221	219	217	216	216	216	5219	217.5	3:35	229	10:35	206	17:20	221	22:15	216																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	4	217	219	223	224	225	224	222	220	215	212	209	208	208	210	213	217	221	223	224	224	222	220	220	220	5240	218.3	3:55	225	11:10	207	18:10	224	22:35	220																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	5	221	223	226	228	229	229	227	224	219	214	210	208	207	208	209	212	216	219	220	221	220	218	217	217	5242	218.4	4:10	229	11:50	207	19:05	221	22:50	217																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	6	217	218	220	222	223	223	222	219	215	211	208	205	204	204	205	206	208	211	214	215	216	215	214	214	5129	213.7	4:30	223	12:30	204	20:25	216	22:55	214																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	7	214	215	216	218	218	219	218	217	214	211	207	204	202	201	201	201	202	204	205	206	207	208	209	209	5026	209.4	4:50	219	13:20	201	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	8	210	211	211	211	212	212	212	211	210	209	207	204	202	201	201	200	201	202	203	205	207	208	210	211	4971	207.1	5:20	212	14:25	200	—	—	—	—	下 弦																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	9	212	213	214	215	216	216	216	216	216	215	215	213	211	209	207	205	205	205	207	210	212	214	216	217	5095	212.3	6:05	216	15:40	205	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	10	217	217	216	216	216	216	218	219	219	218	217	215	214	212	211	209	208	208	209	210	212	215	218	221	5151	214.6	1:00	217	2:40	216	7:55	219	16:55	208																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	11	222	223	223	222	221	220	221	222	224	226	227	227	226	224	221	218	216	215	215	215	216	217	219	220	5300	220.8	1:10	223	5:20	220	10:05	227	17:55	215																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	12	221	221	220	218	216	214	213	213	214	216	217	218	218	218	216	214	212	210	209	210	212	215	218	221	5174	215.6	0:45	221	6:15	213	11:35	218	18:40	209																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	13	223	223	223	222	221	219	218	218	219	221	224	226	227	227	226	224	221	218	215	213	214	215	218	222	5297	220.7	0:50	223	7:00	218	12:45	227	19:25	213																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	14	224	224	223	221	218	214	212	210	210	212	215	220	224	226	227	226	223	219	216	215	215	216	218	223	5251	218.8	1:10	224	7:40	210	13:50	227	20:00	215																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	15	226	227	227	226	223	218	213	209	207	207	209	213	217	220	222	222	220	217	212	207	205	204	205	208	5164	215.2	1:35	227	8:25	207	14:45	222	20:40	204	●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	16	212	214	214	213	210	204	198	192	188	186	187	191	199	205	210	212	213	212	208	205	203	203	203	205	4887	203.6	2:00	214	9:05	186	15:40	213	21:15	203																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	17	208	212	214	214	212	208	203	198	194	193	193	196	202	210	217	221	224	225	224	223	222	221	220	222	5076	211.5	2:30	214	9:55	193	16:40	225	21:50	220																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	18	225	231	234	236	234	230	224	216	208	202	197	196	197	200	205	210	214	216	216	214	211	209	207	208	5140	214.2	3:05	236	10:40	196	17:35	216	22:25	207																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	19	210	213	217	219	219	217	213	208	202	196	192	190	190	192	197	203	207	212	214	215	214	212	211	210	4973	207.2	3:45	219	11:35	190	18:40	215	23:00	210																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	20	211	212	214	217	219	218	216	212	207	202	196	191	188	188	191	194	199	205	209	212	213	213	212	212	4951	206.3	4:30	219	12:30	188	19:55	213	23:40	212																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	21	212	213	216	221	224	226	226	224	220	215	210	204	198	195	194	195	197	202	206	209	211	212	211	210	5051	210.5	5:15	226	13:35	194	21:20	212	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	22	208	207	207	208	209	211	211	210	209	206	203	200	197	195	194	194	196	201	206	211	216	220	223	224	4966	206.9	6:15	211	1:40	207	22:35	224	14:45	194	上 弦																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	23	224	223	223	224	227	232	234	236	236	235	232	229	227	224	222	222	221	222	224	226	228	230	231	231	5463	227.6	7:40	236	2:15	223	23:20	231	16:00	221																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	24	231	229	227	224	223	223	223	224	225	226	226	224	221	217	214	211	210	210	210	211	214	217	220	221	5281	220.0	9:30	226	4:05	223	23:55	221	17:10	210																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	25	221	221	220	218	216	215	215	216	217	219	220	221	221	220	217	214	211	209	208	208	210	213	216	218	5184	216.0	—	—	5:30	215	11:20	221	18:10	208																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	26	219	219	217	215	212	209	207	207	208	210	213	216	217	217	216	213	210	207	205	204	205	206	210	212	5074	211.4	0:20	219	6:25	207	12:35	217	18:55	204																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	27	213	213	211	209	204	201	198	197	197	198	201	204	207	208	208	207	204	202	199	197	197	198	201	205	4879	203.3	0:45	213	7:15	197	13:40	208	19:30	197																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	28	207	208	208	207	205	203	200	198	198	199	202	206	211	215	218	218	217	215	212	211	211	212	214	217	5012	208.8	1:10	208	7:55	198	14:30	218	20:00	211																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	29	221	223	223	221	218	215	208	204	201	201	202	205	209	213	215	216	215	214	211	208	207	207	208	209	5074	211.4	1:30	223	8:30	201	15:15	216	20:25	207																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	30	212	214	214	213	211	208	205	202	200	199	201	206	212	219	223	226	227	227	225	223	222	222	222	223	5156	214.8	1:55	214	9:05	199	16:00	227	20:50	222	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	31	225	226	226	226	223	219	214	208	203	200	200	201	204	208	213	216	217	218	217	214	212	212	214	5128	213.7	2:20	226	9:40	200	16:40	218	21:25	212																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
計/月																									159319	214.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2012年11月

球分体： + 5.300 m																												規定回数		720 回																											
基本水準面： + 1.762 m																												測得回数		720 回																											
緯度： N 37° -59'-26" 東京湾平均海面： + 1.672 m (20110401)																												欠測回数		0 回	(0.0 %)																										
観測所名： 新潟港東港地区 経度： E 139° -13'-02" 検潮基準面： ± 0.000 m																												単位：cm																													
時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満 時： 分	満 cm	干 時： 分	干 cm	満 時： 分	満 cm	干 時： 分	干 cm	月 齢																						
1	217	221	223	223	221	219	214	210	206	203	202	203	207	213	220	226	229	231	232	231	230	229	229	229	5268	219.5	2:40	223	10:15	202	17:20	232	21:40	229																							
2	231	232	233	233	232	228	224	218	212	208	204	203	204	205	208	210	212	214	215	214	213	210	210	210	5183	216.0	3:05	233	10:55	203	18:05	215	22:05	210																							
3	213	216	219	221	221	220	217	213	209	204	201	199	199	201	205	209	212	216	217	218	217	217	216	216	5096	212.3	3:30	221	11:25	199	18:55	218	22:30	216																							
4	216	217	219	219	219	218	216	213	208	202	199	197	196	196	198	202	206	209	211	213	213	212	211	211	5021	209.2	3:55	219	12:05	196	19:50	213	23:00	211																							
5	212	214	216	218	219	219	217	214	211	207	204	201	198	197	197	199	202	205	207	209	210	211	210	209	5006	208.6	4:25	219	12:45	197	20:40	211	22:40	209																							
6	210	212	214	216	218	218	218	217	215	212	210	207	205	204	204	205	207	210	213	216	217	218	218	217	5101	212.5	5:00	218	13:35	204	22:05	218	—	—																							
7	216	216	216	217	220	221	222	222	221	220	218	215	212	210	209	209	210	213	216	219	222	225	227	228	5224	217.7	—	—	1:00	216	5:55	222	14:35	209	下 弦																						
8	228	229	230	231	232	233	234	235	235	234	231	228	225	222	219	218	218	219	221	223	224	226	228	228	5451	227.1	7:35	235	15:35	218	23:00	228	—	—																							
9	228	226	224	222	220	220	220	221	222	223	223	223	222	220	219	217	216	216	217	219	220	223	225	225	5311	221.3	9:45	223	4:45	220	23:15	225	16:40	216																							
10	225	224	221	218	214	212	212	212	214	215	216	216	216	214	211	206	202	200	199	199	200	203	205	205	5059	210.8	11:30	216	5:45	212	23:40	205	18:20	199																							
11	205	203	200	195	192	190	189	189	192	195	199	202	203	203	203	201	200	199	199	199	201	205	211	214	4789	199.5	—	—	6:35	189	12:50	203	18:30	199																							
12	216	216	215	212	207	203	200	199	200	202	208	213	218	221	222	221	219	216	214	214	215	216	220	223	5110	212.9	0:05	216	7:20	199	13:55	222	19:15	214																							
13	225	226	225	222	216	209	204	200	198	200	205	213	219	224	227	229	229	228	227	225	224	225	227	231	5258	219.1	0:40	226	8:10	198	14:55	229	19:55	224																							
14	234	236	235	231	224	217	211	207	205	203	204	209	216	225	230	234	235	234	233	229	227	227	228	231	5365	223.5	1:15	236	8:55	203	15:55	235	20:35	227	●																						
15	236	240	242	240	236	230	222	215	210	207	206	208	213	219	225	229	232	232	230	227	222	219	219	220	5379	224.1	1:55	242	9:45	206	16:50	232	21:15	219																							
16	222	225	226	227	223	218	212	203	195	188	184	183	186	190	196	203	207	210	211	210	208	206	205	205	4943	206.0	2:40	227	10:35	183	17:45	211	22:00	205																							
17	207	212	218	220	220	219	216	210	203	197	192	190	189	192	196	203	211	216	220	221	221	220	220	220	5033	209.7	3:30	220	11:25	189	18:40	221	22:45	220																							
18	222	224	228	233	235	234	230	225	218	210	203	198	194	194	194	196	199	203	206	208	208	207	204	203	5076	211.5	4:20	235	12:20	194	19:35	208	23:35	203																							
19	203	204	206	208	210	212	211	209	206	201	196	192	190	190	192	196	202	208	213	218	221	222	222	221	4953	206.4	5:15	212	12:45	190	20:30	222	—	—																							
20	221	221	221	222	225	227	227	226	223	219	214	210	205	202	200	200	202	204	207	210	213	215	215	213	5142	214.3	6:15	227	0:45	221	21:20	215	14:15	200	上 弦																						
21	211	208	206	204	204	204	205	207	207	206	204	200	196	194	193	192	193	194	196	200	204	206	207	207	4848	202.0	7:45	207	3:55	204	22:05	207	15:10	192																							
22	206	204	202	201	200	200	201	203	206	208	209	208	206	204	202	200	200	200	201	203	205	208	210	211	4898	204.1	9:30	209	4:00	200	22:45	211	16:10	200																							
23	210	208	206	205	204	204	204	205	206	209	211	212	212	211	210	208	206	205	206	207	209	211	212	213	4994	208.1	11:20	212	5:10	204	23:15	213	17:05	205																							
24	212	211	208	204	200	197	195	195	196	198	200	202	203	203	202	201	200	199	198	199	201	204	207	208	4843	201.8	12:50	203	6:15	195	23:45	208	17:55	198																							
25	208	206	203	199	194	190	187	186	186	187	189	191	195	197	198	197	196	195	194	194	195	198	201	204	4690	195.4	—	—	7:00	186	14:00	198	18:30	194																							
26	205	205	203	200	196	193	191	190	190	191	194	198	204	211	215	217	217	215	215	215	216	218	223	227	4949	206.2	0:10	205	7:45	190	14:55	217	19:05	215																							
27	229	229	227	222	217	211	206	203	201	201	202	202	203	206	208	209	209	207	205	204	203	204	205	208	5021	209.2	0:40	230	8:20	201	15:40	209	19:35	203																							
28	211	212	210	207	202	197	192	188	186	185	187	191	197	203	209	212	213	212	211	212	213	216	221	225	4912	204.7	1:05	212	8:50	185	16:00	213	17:55	211	○																						
29	227	228	228	227	225	221	214	207	201	198	197	198	200	204	207	209	210	209	206	203	200	198	199	202	5018	209.1	1:45	228	10:10	197	16:00	210	21:05	198																							
30	204	207	208	207	205	202	197	192	187	185	184	185	187	192	197	202	204	205	205	205	203	203	204	207	4777	199.0	2:10	208	10:00	184	17:35	205	21:05	203																							
計/月																									151718	210.7																															

月最高潮位 242 cm 15日 1:55 月最低潮位 183 cm 16日 10:35

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2012年12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：+ 1.762 m

緯度：N 37° -59'-26" 東京湾平均海面：+ 1.672 m (20110401)

観測所名：新潟港東港地区 経度：E 139° -13'-02" 検潮基準面：± 0.000 m

単位；cm

時 日																								計	平均	満		干		満		干		月 齢																							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	時： 分	cm	時： 分	cm	時： 分	cm	時： 分		cm																						
1	211	214	216	216	214	211	206	200	194	188	185	183	183	186	191	196	200	202	201	199	194	192	192	193	4767	198.6	2:45	216	11:15	183	17:25	202	22:00	192																							
2	195	198	200	201	201	198	194	189	183	179	177	176	177	179	183	189	195	198	200	200	198	196	194	194	4594	191.4	3:15	201	11:05	176	18:30	200	22:30	194																							
3	195	198	201	204	205	205	203	200	195	191	188	186	186	187	189	193	198	202	204	206	206	205	204	204	4755	198.1	4:15	205	11:45	186	19:25	206	22:30	204																							
4	207	211	215	219	221	222	221	220	217	213	209	207	206	206	208	211	216	220	223	224	225	224	222	218	5185	216.0	5:10	222	12:20	206	19:40	225	23:55	218																							
5	218	218	218	219	221	223	222	219	215	209	204	200	197	195	195	196	198	200	202	204	206	208	210	212	5009	208.7	5:30	223	13:40	195	—	—	—	—																							
6	213	214	215	218	223	227	230	232	233	232	230	226	223	220	218	218	218	219	221	222	223	223	223	222	5343	222.6	7:50	233	15:00	218	20:55	223	—	—																							
7	221	219	219	219	218	218	217	217	215	213	209	202	196	191	188	188	189	192	195	199	202	204	205	206	4942	205.9	—	—	—	—	—	—	14:30	188	下 弦																						
8	207	208	208	209	210	212	215	219	223	225	225	224	222	219	218	217	218	220	223	227	231	233	234	233	5280	220.0	9:35	225	15:20	217	21:50	234	—	—																							
9	232	228	224	219	216	215	215	217	219	221	223	224	224	224	223	223	223	223	223	224	227	230	231	231	5359	223.3	11:25	224	5:10	215	22:25	231	16:15	223																							
10	230	229	225	222	221	220	220	220	222	225	227	231	233	233	233	231	231	231	231	232	234	235	235	235	5486	228.6	12:55	233	6:10	220	22:30	235	17:20	231																							
11	234	230	226	220	215	210	207	206	206	208	211	215	219	221	221	221	219	217	217	217	219	222	225	226	5232	218.0	14:10	221	7:05	206	23:55	226	18:20	217																							
12	226	225	221	215	209	202	196	193	191	193	195	200	206	209	211	212	211	208	206	205	205	207	210	213	4969	207.0	—	—	8:00	191	15:15	212	19:15	205																							
13	215	215	212	207	201	194	188	182	178	177	179	183	188	194	198	199	200	199	196	194	193	194	195	197	4678	194.9	0:40	215	8:50	177	16:05	200	20:05	193	●																						
14	202	204	204	202	198	192	185	179	175	173	173	176	181	187	193	198	201	202	200	198	196	196	197	200	4612	192.2	1:35	205	9:40	173	16:50	202	20:40	196																							
15	205	210	212	212	210	206	200	193	187	182	179	179	182	187	194	201	206	209	210	209	207	207	207	209	4803	200.1	2:30	213	10:30	178	17:35	210	21:30	207																							
16	212	217	221	224	223	219	214	207	198	190	184	180	181	183	188	194	199	203	205	204	202	197	194	193	4832	201.3	3:25	224	11:15	180	18:10	205	22:55	193																							
17	194	196	199	202	204	203	201	197	192	186	181	178	176	178	183	189	196	201	204	205	205	203	201	200	4674	194.8	4:20	204	12:05	176	18:50	205	23:10	200																							
18	200	203	208	214	220	223	221	217	212	205	198	193	189	188	189	191	195	199	203	205	205	203	201	199	4881	203.4	5:15	223	12:50	188	19:30	205	—	—																							
19	198	198	199	200	201	203	204	203	200	196	191	186	182	181	181	183	185	190	194	197	198	198	197	195	4660	194.2	6:15	204	0:35	198	20:10	198	13:30	181																							
20	191	189	188	188	189	190	192	192	192	190	187	185	183	182	182	182	184	187	191	194	196	196	194	191	4535	189.0	7:00	192	2:30	188	20:45	196	14:10	182	上 弦																						
21	186	181	177	176	176	177	178	178	179	179	179	178	176	174	173	173	174	176	178	181	183	185	185	184	4286	178.6	9:05	179	3:10	176	21:25	185	14:45	173																							
22	182	178	175	174	174	174	175	178	182	185	188	189	189	190	190	191	192	195	197	199	201	202	202	201	4503	187.6	—	—	4:40	174	22:00	202	—	—																							
23	198	194	189	184	180	179	179	180	181	183	184	186	188	189	191	192	193	194	196	197	200	203	206	206	4572	190.5	—	—	5:50	179	22:35	206	—	—																							
24	204	201	197	192	187	184	181	181	182	184	186	188	189	189	190	190	190	190	191	191	192	193	194	194	4560	190.0	—	—	6:50	181	23:15	194	—	—																							
25	193	191	188	185	182	178	177	176	176	179	186	192	197	201	204	205	206	207	208	210	212	214	215	216	4698	195.8	—	—	7:30	176	23:50	216	—	—																							
26	216	215	213	210	205	199	193	188	186	185	185	186	188	190	191	191	192	191	189	188	188	189	192	193	4663	194.3	—	—	8:55	185	16:15	192	18:45	188																							
27	194	194	192	189	185	179	175	172	170	170	171	174	178	183	188	191	193	193	193	192	192	193	194	196	4451	185.5	0:30	194	8:40	170	16:40	193	19:35	192																							
28	197	198	197	193	188	181	175	171	168	167	167	169	172	176	181	184	185	186	185	182	181	181	183	186	4353	181.4	1:10	198	9:15	167	16:45	186	20:20	180	○																						
29	191	194	195	193	190	185	177	170	166	163	163	164	168	173	180	184	186	187	186	184	183	183	184	186	4335	180.6	1:50	195	9:45	163	17:05	187	21:00	183																							
30	189	192	193	193	192	188	184	179	176	173	172	173	176	181	188	195	200	202	202	201	200	199	199	200	4547	189.5	2:30	194	10:20	172	17:25	203	21:40	199																							
31	204	209	212	213	211	206	200	192	185	180	178	177	178	180	184	189	193	195	196	196	194	193	193	193	4651	193.8	3:10	213	10:50	177	17:50	196	22:20	193																							
計/月																									148215	199.2																															

月最高潮位 235 cm 10日 22:30 月最低潮位 163 cm 29日 9:45