様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2013年 1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	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	194	197	200	203	204	203	200	196	189	182	178	176	175	177	180	184	189	193	196	196	195	193	192	192	4584	191.0	3:50	204	11:25	175	18:45	196	23:05	192	
2	194	197	202	206	208	208	206	203	199	196	194	193	193	194	198	203	210	215	217	218	217	214	211	210	4906	204.4	4:30	208	12:00	193	18:40	218	23:55	210	
3	210	210	211	213	215	216	215	212	207	200	195	192	189	189	190	193	197	201	203	204	203	201	198	195	4859	202.5	5:15	216	12:35	189	19:05	204	—	—	
4	193	193	193	194	196	198	199	198	197	194	191	189	188	187	188	190	192	196	198	199	199	198	195	191	4656	194.0	6:15	199	0:50	193	13:05	187	19:30	199	
5	188	187	186	187	188	190	191	192	192	191	189	187	186	185	186	187	190	193	196	198	200	200	199	198	4586	191.1	7:30	193	1:55	186	20:30	200	13:40	185	下弦
6	195	193	192	192	192	193	195	197	198	198	197	195	192	190	188	188	190	192	195	197	198	198	197	194	4656	194.0	8:35	198	3:10	192	20:45	199	14:15	188	
7	191	185	181	179	176	176	177	178	181	183	184	186	187	186	185	185	187	190	194	197	199	200	200	199	4486	186.9	12:30	187	4:35	176	21:35	200	14:30	184	
8	197	193	188	183	180	177	177	177	179	182	185	188	189	190	191	191	192	193	194	194	196	199	200	200	4535	189.0	—	—	6:10	176	23:30	201	—	—	
9	199	196	192	187	182	179	177	176	177	179	182	187	191	194	196	197	198	197	195	195	197	199	201	203	4576	190.7	15:50	198	7:00	176	23:35	203	18:20	195	
10	203	201	197	191	183	176	171	168	167	169	172	178	184	188	191	192	193	192	189	189	190	192	195	198	4469	186.2	—	—	7:55	167	15:40	193	18:55	189	
11	200	200	198	193	185	177	169	162	159	158	160	165	170	176	180	182	183	183	181	180	179	180	182	187	4289	178.7	0:35	201	8:45	158	16:00	183	19:55	179	
12	191	193	193	191	187	181	174	167	163	161	162	166	172	181	187	192	194	194	193	191	190	190	192	196	4401	183.4	1:35	194	9:30	161	16:30	194	20:50	190	●
13	202	207	209	210	208	203	195	185	178	173	170	170	172	176	182	188	191	192	191	188	183	181	181	182	4517	188.2	2:30	210	10:15	170	17:00	192	21:40	180	
14	186	191	195	196	195	192	187	179	172	167	164	163	165	169	175	184	192	197	198	197	195	194	194	194	4441	185.0	3:25	196	11:00	163	17:35	198	22:35	194	
15	196	200	203	206	207	206	201	193	184	177	172	169	168	170	174	181	186	189	190	190	187	183	181	180	4493	187.2	4:20	207	11:40	168	18:05	190	23:25	180	
16	180	182	186	190	193	195	194	191	187	182	178	175	174	175	178	183	189	193	196	197	197	195	192	189	4491	187.1	5:10	195	12:15	174	19:20	197	—	—	
17	188	188	190	194	197	199	199	198	196	192	187	183	180	179	180	182	185	188	190	190	189	187	183	178	4522	188.4	6:05	199	0:20	188	19:10	190	12:45	179	
18	176	174	174	176	178	182	183	184	184	183	181	180	179	179	180	183	187	192	195	197	197	196	193	189	4422	184.3	7:10	184	1:25	174	19:40	197	13:05	179	
19	185	182	181	181	182	184	186	187	188	188	188	187	185	185	185	186	188	190	192	194	194	193	192	189	4492	187.2	8:03	188	2:35	181	20:15	194	13:15	185	上弦
20	185	182	179	178	178	178	179	180	180	181	181	181	181	181	182	182	183	185	186	186	186	186	185	184	4369	182.0	—	—	4:00	178	20:50	186	—	—	
21	181	177	173	169	167	166	166	168	170	172	173	174	176	177	179	180	182	184	185	187	188	188	188	188	4258	177.4	—	—	5:25	166	21:30	188	—	—	
22	187	184	180	177	176	175	175	176	178	182	185	189	190	191	192	192	193	193	194	195	195	195	195	195	4484	186.8	—	—	5:50	175	22:25	195	—	—	
23	192	188	184	180	176	172	170	169	169	170	173	176	179	182	185	186	187	188	189	189	191	192	192	193	4372	182.2	—	—	7:20	169	23:15	193	—	—	
24	193	191	188	185	182	178	175	174	174	175	178	183	188	193	197	200	201	202	203	204	204	205	206	208	4587	191.1	—	—	7:30	174	—	—	—	—	
25	211	212	212	210	208	206	203	200	198	199	200	203	208	212	215	216	216	215	213	211	212	213	216	220	5029	209.5	1:15	212	8:25	198	16:05	216	19:20	211	
26	222	222	222	220	217	213	207	203	201	200	201	204	209	215	220	223	224	223	222	219	218	219	222	227	5173	215.5	0:55	222	9:00	200	16:10	224	20:10	218	
27	229	230	229	226	220	212	205	197	193	192	192	193	197	201	205	208	209	209	207	205	204	204	204	206	4977	207.4	1:10	230	9:30	192	16:25	209	20:55	204	○
28	208	211	213	213	211	207	201	195	190	187	186	187	191	196	201	204	205	205	203	199	196	194	194	196	4793	199.7	2:25	213	10:00	186	16:40	205	21:35	194	
29	199	203	205	206	205	201	196	189	181	176	174	174	176	179	183	187	189	190	189	187	185	183	182	183	4522	188.4	3:10	206	10:30	174	17:00	190	22:15	182	
30	185	190	194	196	197	196	192	187	181	176	173	172	173	175	179	184	186	188	188	186	183	179	177	177	4414	183.9	3:55	197	11:00	172	17:20	188	23:00	177	
31	177	179	182	184	185	185	183	179	174	168	163	161	161	162	166	170	174	176	177	176	173	169	165	163	4152	173.0	4:40	185	11:35	161	17:45	177	23:45	162	
																								計/月	141511	190.2									

月最高潮位 230 cm 27日 1:10　　月最低潮位 158 cm 11日 8:45

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2013年 2月

規定回数	672 回	
測得回数	672 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	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	162	163	166	170	173	175	175	174	171	167	164	162	162	163	166	172	177	180	181	181	179	175	173	172	4103	171.0	5:30	175	12:05	162	18:20	181	23:40	172	
2	172	173	176	181	185	190	193	195	195	193	190	187	186	186	186	188	190	192	194	194	191	188	183	178	4486	186.9	7:20	195	12:30	186	18:30	194	—	—	
3	174	172	172	172	174	175	176	177	176	173	168	165	163	163	163	165	167	171	173	174	173	172	168	165	4091	170.5	7:15	177	2:15	172	19:05	174	12:55	163	下弦
4	162	160	159	159	160	162	166	170	173	174	176	177	179	180	182	185	190	196	201	205	206	206	202	197	4327	180.3	—	—	2:45	159	20:10	206	—	—	
5	191	185	178	174	171	171	171	172	173	176	178	179	179	180	180	181	181	182	184	186	186	186	185	182	4311	179.6	—	—	4:50	171	20:45	186	—	—	
6	178	175	172	168	166	165	165	167	171	175	178	180	182	183	185	186	187	188	190	192	195	196	197	197	4338	180.8	—	—	5:15	165	22:20	197	—	—	
7	196	193	188	183	179	175	174	174	176	180	185	192	198	202	204	205	206	207	207	208	210	214	216	217	4689	195.4	—	—	6:30	174	23:20	217	—	—	
8	216	214	209	203	197	192	187	185	185	186	188	193	198	201	203	203	202	198	194	192	192	194	196	199	4727	197.0	—	—	7:50	185	15:10	203	19:20	192	
9	201	201	198	193	187	179	173	169	166	166	168	173	179	184	188	190	190	189	187	186	185	186	189	194	4421	184.2	0:30	201	8:35	166	16:00	190	19:55	185	
10	199	202	202	199	195	189	182	175	170	168	168	172	178	184	190	193	194	193	191	188	188	188	190	194	4492	187.2	1:35	202	9:20	167	15:55	194	20:10	188	●
11	199	204	207	206	203	199	193	188	181	178	177	177	179	184	189	191	192	191	187	182	177	174	173	175	4506	187.8	2:35	207	9:55	177	16:00	192	21:40	173	
12	179	184	188	191	190	187	182	175	167	162	160	159	161	165	172	178	182	185	184	181	176	173	173	174	4228	176.2	3:30	191	10:35	159	17:15	185	21:40	173	
13	178	184	190	195	198	200	198	194	186	181	178	177	178	181	185	188	190	191	190	188	183	177	174	172	4456	185.7	5:10	200	11:05	177	17:15	191	23:10	172	
14	172	175	179	185	188	189	188	186	181	175	171	169	169	170	173	177	181	182	183	182	179	175	173	171	4273	178.0	5:10	189	11:35	169	17:40	183	—	—	
15	170	172	174	178	183	187	188	187	185	182	180	178	177	178	180	184	189	193	194	194	192	189	185	180	4399	183.3	6:00	188	0:00	170	18:05	194	11:55	177	
16	177	176	176	177	180	183	185	186	185	184	181	180	179	180	181	182	185	186	187	187	186	183	179	173	4358	181.6	7:00	186	0:50	175	18:30	187	12:05	179	
17	170	168	167	167	168	170	172	173	174	174	173	171	171	171	172	174	177	179	180	180	180	179	178	175	4163	173.5	8:15	174	1:50	167	18:55	180	12:00	171	
18	173	172	171	170	170	172	174	177	180	183	184	185	186	187	189	192	194	195	196	196	195	193	190	187	4411	183.8	—	—	3:00	170	19:20	196	—	—	上弦
19	181	177	174	171	170	170	170	171	173	175	176	176	177	177	178	179	180	180	181	181	182	181	180	178	4238	176.6	—	—	4:30	170	20:00	182	—	—	
20	176	173	171	169	167	167	166	167	167	169	171	174	179	182	184	185	185	185	185	185	185	185	185	185	4247	177.0	—	—	5:50	166	21:10	185	—	—	
21	183	181	178	174	172	168	166	166	167	169	171	172	173	174	175	176	176	176	177	177	177	178	178	178	4182	174.3	—	—	6:45	166	22:30	178	—	—	
22	177	176	172	170	165	161	158	157	157	159	162	166	169	172	174	176	178	180	182	183	185	189	192	195	4155	173.1	—	—	7:25	157	—	—	—	—	
23	196	196	193	190	185	178	173	169	168	168	171	174	177	179	181	181	180	179	178	178	178	180	183	186	4321	180.0	0:30	196	8:00	168	15:20	181	19:25	178	
24	189	193	196	197	195	189	183	178	175	174	175	178	181	184	186	188	188	186	184	183	183	183	184	187	4439	185.0	2:50	197	8:30	174	15:25	188	20:10	183	
25	190	192	192	190	186	181	177	172	169	168	169	171	174	178	180	181	181	179	177	174	172	172	172	174	4271	178.0	1:35	192	9:00	168	15:35	181	20:50	172	
26	178	182	184	183	180	176	172	168	164	162	162	163	167	171	175	177	178	177	174	170	168	168	169	171	4139	172.5	2:25	184	9:30	162	15:50	178	20:55	168	○
27	176	181	184	186	187	184	180	175	172	170	170	171	174	179	185	188	189	188	186	181	178	175	174	175	4308	179.5	3:40	187	10:05	170	16:05	189	22:10	174	
28	178	182	187	189	191	189	186	181	175	171	169	169	172	176	182	186	188	188	186	182	176	171	168	168	4310	179.6	4:00	191	10:35	169	16:30	188	22:50	168	
計/月																									121389	180.6									

月最高潮位 217 cm 7日 23:20　　月最低潮位 157 cm 22日 7:25

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2013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： ＋ 1.762 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	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	170	174	180	186	191	192	192	189	185	182	180	179	181	187	195	202	206	208	207	205	202	196	191	188	4568	190.3	4:50	192	11:05	179	16:50	208	23:35	188	
2	188	190	193	200	205	207	208	207	205	200	196	194	194	195	198	202	205	206	206	203	198	191	184	180	4755	198.1	5:45	208	11:30	194	17:15	207	—	—	
3	178	178	179	182	187	190	192	192	192	190	186	184	184	184	186	188	192	194	195	194	191	186	179	174	4477	186.5	6:55	192	0:25	177	17:45	195	11:55	184	
4	170	169	170	171	175	179	182	185	185	185	184	182	182	182	183	185	189	192	193	193	191	189	184	179	4379	182.5	8:10	186	1:20	169	18:20	193	12:15	182	
5	174	171	169	169	170	172	174	177	180	181	182	181	179	179	179	179	180	182	183	183	183	181	178	174	4260	177.5	10:00	182	2:30	169	19:05	183	12:15	179	下弦
6	169	166	163	162	161	163	165	169	174	179	182	183	184	185	186	186	187	187	188	188	188	188	186	183	4272	178.0	—	—	4:00	161	20:15	188	—	—	
7	178	173	168	164	161	160	160	162	165	169	174	178	180	182	183	183	184	185	186	189	191	193	193	193	4254	177.3	—	—	5:25	160	21:50	193	—	—	
8	191	187	183	178	174	171	170	170	172	174	179	184	188	190	191	191	190	189	189	191	195	200	207	210	4464	186.0	14:10	191	6:35	170	23:20	211	17:55	189	
9	210	208	204	197	189	184	179	176	175	176	179	183	187	190	191	191	190	188	188	187	188	191	194	199	4544	189.3	—	—	7:30	175	14:25	191	19:05	187	
10	202	203	202	202	201	200	197	195	195	195	196	197	200	201	202	202	201	197	193	191	190	191	194	199	4746	197.8	0:40	203	8:15	195	14:45	202	20:00	190	
11	204	206	207	205	201	195	186	178	174	173	173	175	178	181	183	184	184	181	176	171	168	167	168	171	4389	182.9	1:45	207	8:55	173	15:10	185	20:45	167	
12	175	180	183	184	182	178	172	168	165	164	164	167	173	181	185	188	188	187	183	179	176	174	175	177	4248	177.0	2:40	184	9:30	164	15:35	188	21:30	174	●
13	181	187	192	194	195	194	192	189	186	185	185	188	193	198	204	208	209	207	202	195	189	184	180	179	4616	192.3	3:35	195	10:00	185	15:45	209	22:50	178	
14	181	184	188	190	191	190	186	181	174	169	165	165	166	170	174	175	175	174	172	168	162	157	154	153	4164	173.5	3:50	191	10:30	165	15:30	175	23:00	153	
15	154	157	162	166	168	169	169	168	164	162	160	161	163	167	171	175	178	179	178	175	172	169	167	165	4019	167.5	5:10	169	10:20	160	16:50	179	23:35	164	
16	164	167	172	177	182	184	186	187	186	184	183	183	183	185	189	193	195	196	194	189	184	180	175	171	4389	182.9	6:30	187	10:30	183	16:45	196	—	—	
17	168	168	170	174	178	180	182	182	180	178	177	177	179	181	183	185	187	188	187	183	178	174	172	170	4281	178.4	6:50	182	0:25	167	17:10	188	10:40	177	
18	169	169	171	175	179	184	189	193	194	193	192	194	197	200	204	207	209	210	209	205	202	198	194	191	4628	192.8	7:35	194	0:30	169	17:10	210	10:10	192	
19	189	188	187	187	189	191	194	196	198	199	200	200	200	200	201	201	201	202	200	197	195	192	190	187	4684	195.2	—	—	2:00	187	17:20	202	—	—	
20	184	182	179	179	180	181	183	185	188	190	191	192	193	195	195	197	200	205	207	208	208	207	201	196	4626	192.8	—	—	3:00	179	18:55	208	—	—	上弦
21	191	187	185	183	181	180	181	181	181	181	182	182	183	183	184	185	186	186	186	187	187	186	185	182	4415	184.0	—	—	4:50	180	20:00	187	—	—	
22	180	178	176	174	173	171	171	173	176	179	182	185	188	192	194	195	193	194	196	199	200	201	202	201	4473	186.4	14:30	195	5:30	171	22:00	202	16:10	193	
23	198	196	193	190	187	184	183	182	183	186	188	190	192	194	194	192	188	185	183	183	185	187	188	188	4519	188.3	13:50	194	6:30	182	23:00	188	18:20	183	
24	187	185	182	180	177	173	171	170	173	178	180	183	186	189	191	192	192	190	188	187	188	193	195	197	4427	184.5	—	—	6:50	170	15:00	192	19:10	187	
25	198	198	196	193	190	187	184	182	182	183	187	190	193	195	196	195	193	190	188	187	187	188	190	192	4564	190.2	0:30	198	7:40	182	14:05	196	19:30	187	
26	193	194	193	189	183	179	176	175	173	173	175	177	180	183	184	184	182	178	173	171	169	169	170	174	4297	179.0	1:35	194	8:25	173	14:25	184	20:20	169	
27	178	182	184	185	182	179	175	172	170	170	171	174	178	182	185	185	183	179	176	172	169	167	168	171	4237	176.5	2:30	185	9:00	170	14:30	186	21:15	167	○
28	176	183	187	190	189	186	181	178	175	173	174	177	182	186	190	192	191	188	184	179	175	173	172	175	4356	181.5	3:20	190	9:25	173	15:05	192	21:45	172	
29	180	184	189	193	195	195	193	189	184	181	179	179	182	187	190	191	190	188	184	179	172	168	166	165	4403	183.5	4:35	195	10:30	178	15:25	191	22:40	165	
30	167	171	177	182	186	188	187	185	181	177	174	174	176	179	182	185	187	185	182	178	173	167	163	161	4267	177.8	5:10	188	10:30	174	16:00	187	23:30	161	
31	161	164	169	175	180	182	184	184	182	180	178	178	178	181	185	189	191	191	189	186	181	176	170	165	4299	179.1	6:20	184	11:05	178	16:30	191	—	—	
																								計/月	137020	184.2									

月最高潮位 211 cm 8日 23:20　　月最低潮位 153 cm 14日 23:00

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2013年 4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： ＋ 1.762 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	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	162	162	163	168	174	179	182	183	182	179	177	175	175	176	179	182	185	188	188	186	182	175	169	165	4236	176.5	7:10	183	0:40	161	17:45	188	11:30	174	
2	162	161	161	164	168	173	177	181	183	184	183	182	182	185	188	191	194	196	197	196	193	190	186	182	4359	181.6	8:30	184	1:25	161	18:00	197	11:10	182	
3	178	176	175	175	177	182	187	190	192	194	195	194	194	194	193	193	195	196	197	198	197	195	191	186	4544	189.3	—	—	2:25	175	18:55	198	—	—	下弦
4	182	177	174	173	173	173	177	180	183	186	189	189	186	185	185	185	186	187	188	188	188	188	186	185	4393	183.0	10:30	189	3:45	173	20:15	188	13:55	185	
5	183	180	176	172	169	169	169	170	173	175	177	179	181	181	181	180	180	180	180	181	182	184	185	185	4272	178.0	13:00	181	5:05	169	22:15	185	16:55	180	
6	183	180	176	174	172	171	170	171	174	178	183	188	192	193	192	190	189	189	189	191	194	198	201	205	4443	185.1	—	—	6:05	170	12:55	193	16:35	188	
7	208	209	207	203	199	196	194	194	196	200	205	212	216	219	218	217	217	217	215	215	216	218	220	224	5035	209.8	0:40	209	6:30	194	13:15	219	19:15	215	
8	227	227	225	221	218	214	210	206	205	205	207	211	213	215	214	211	205	200	195	192	191	191	193	195	4991	208.0	0:35	227	8:10	205	13:05	215	19:55	191	
9	198	200	201	200	198	195	191	187	185	186	189	193	196	198	200	199	196	193	189	186	183	182	184	188	4617	192.4	2:00	201	8:30	185	14:00	200	20:45	182	
10	192	198	202	204	202	199	195	190	188	187	189	190	194	199	201	201	199	194	190	184	180	178	178	181	4615	192.3	3:00	204	8:45	187	14:20	201	21:30	178	●
11	186	191	196	197	197	195	192	190	187	186	187	189	192	198	202	202	199	195	191	187	183	180	180	182	4584	191.0	3:20	197	9:00	186	14:50	202	22:00	180	
12	186	190	194	198	201	201	199	198	196	194	194	195	197	200	203	204	204	201	197	191	185	179	177	177	4661	194.2	4:30	201	9:30	194	15:10	204	22:40	177	
13	178	181	185	189	193	195	194	191	188	186	185	186	187	189	192	194	194	193	191	188	184	180	178	177	4498	187.4	5:10	195	9:50	185	15:30	194	23:15	177	
14	178	179	183	188	193	199	202	203	202	200	199	201	204	208	211	214	216	215	215	212	209	205	200	196	4832	201.3	6:45	203	9:40	199	16:20	216	—	—	
15	194	195	198	201	203	206	207	208	205	203	202	203	205	206	208	210	210	210	208	206	204	200	194	189	4875	203.1	6:45	208	0:15	194	16:10	210	9:50	202	
16	187	187	188	191	193	196	199	201	201	200	199	200	203	207	210	213	215	215	213	211	209	206	203	201	4848	202.0	7:30	201	0:30	187	16:20	215	9:55	199	
17	199	197	197	199	201	204	205	207	208	209	209	209	209	209	209	209	211	211	210	208	205	201	196	192	4914	204.8	—	—	1:20	197	17:05	211	—	—	
18	189	187	186	186	187	189	191	194	196	199	202	204	205	206	206	207	208	210	210	210	208	206	204	201	4791	199.6	—	—	2:15	186	18:05	210	—	—	上弦
19	198	195	192	191	192	193	195	196	198	198	199	199	199	197	195	194	195	196	196	197	195	194	191	187	4682	195.1	10:20	199	3:10	191	—	—	—	—	
20	184	183	182	180	179	179	180	182	184	186	188	190	191	191	190	188	187	187	187	189	190	192	191	189	4469	186.2	12:20	191	4:15	179	21:05	192	17:00	187	
21	187	186	185	183	182	181	182	184	187	190	192	194	195	194	192	190	189	187	187	188	189	191	192	193	4520	188.3	12:15	195	4:55	181	23:10	193	18:00	187	
22	193	191	189	186	184	180	179	180	182	185	188	191	192	191	190	187	185	183	182	182	184	186	188	190	4468	186.2	—	—	6:10	179	12:15	192	18:10	182	
23	191	191	189	186	183	180	178	178	179	182	184	188	191	191	190	188	184	180	178	176	177	178	181	185	4408	183.7	0:20	191	6:30	178	12:40	191	19:30	176	
24	189	192	193	192	189	187	185	184	185	188	192	196	200	202	202	200	198	195	191	188	186	187	190	194	4605	191.9	1:55	193	7:20	184	13:20	202	20:20	186	
25	197	202	204	204	203	201	198	195	194	195	198	202	205	206	206	205	203	200	195	191	190	190	191	195	4770	198.8	2:30	205	8:10	194	13:30	206	20:55	190	
26	200	206	209	211	211	209	206	202	200	200	201	205	209	213	216	216	214	208	202	196	192	190	191	193	4900	204.2	3:30	211	8:35	200	14:30	217	21:30	190	○
27	197	203	209	214	217	217	215	210	208	207	208	209	212	215	216	216	215	211	204	197	190	186	183	183	4942	205.9	4:30	217	9:20	207	14:30	216	22:30	183	
28	186	192	199	203	206	207	207	206	203	201	200	201	202	205	208	210	210	208	204	198	190	184	180	178	4788	199.5	5:30	207	10:00	200	15:30	210	23:25	178	
29	178	181	186	192	197	200	203	202	201	199	197	197	200	204	207	210	212	211	208	203	197	190	185	182	4742	197.6	6:15	203	10:25	196	16:15	212	—	—	
30	181	182	187	192	197	203	207	209	209	208	206	206	208	210	212	215	217	218	218	215	212	206	200	194	4912	204.7	7:25	210	0:10	181	17:00	218	10:30	206	
計/月																									139714	194.0									

月最高潮位 227 cm 8日 0:35　　月最低潮位 161 cm 1日 0:40

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2013年 5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	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	189	190	194	198	202	206	209	211	211	210	209	208	208	208	208	209	212	213	212	209	206	200	194	4906	204.4	8:35	211	0:50	189	17:55	213	13:30	208	
2	188	185	183	183	186	189	194	197	199	201	201	200	200	200	200	201	203	204	205	205	204	203	199	196	4726	196.9	9:40	201	2:15	183	19:05	205	13:30	200	下弦
3	192	188	185	183	183	185	189	193	196	197	198	198	198	197	196	195	195	196	198	200	200	201	200	197	4660	194.2	10:40	198	3:30	183	20:40	201	15:40	195	
4	194	191	189	186	185	185	186	190	193	195	197	199	199	197	196	194	193	192	193	195	197	197	197	197	4637	193.2	11:30	199	4:30	185	22:20	197	17:00	192	
5	196	194	191	188	184	183	182	183	186	189	191	192	192	192	190	189	187	184	183	184	186	189	190	191	4516	188.2	—	—	5:30	182	12:00	192	18:10	183	
6	192	192	191	189	187	187	187	189	192	196	201	205	207	207	206	203	201	198	197	196	196	197	198	201	4715	196.5	0:10	192	5:30	187	12:30	207	19:30	196	
7	204	205	205	203	200	198	196	195	195	197	199	200	201	200	198	195	191	187	182	179	177	178	182	186	4653	193.9	1:15	205	7:05	195	12:25	201	20:05	177	
8	189	191	192	192	190	187	185	183	183	186	189	191	193	194	192	191	187	184	181	178	177	177	179	182	4473	186.4	2:30	192	7:30	183	13:00	194	20:30	177	
9	186	190	193	194	194	191	189	188	188	190	193	198	200	202	202	201	198	193	189	185	182	181	182	184	4593	191.4	3:25	194	7:35	188	13:55	202	21:15	181	
10	188	192	196	198	199	199	198	197	196	197	198	203	206	208	208	207	203	199	195	191	188	187	187	189	4729	197.0	4:35	199	8:20	196	14:00	208	21:40	187	●
11	193	198	203	207	210	211	210	207	206	206	209	212	215	217	218	218	214	210	205	199	195	192	191	191	4937	205.7	4:55	211	8:20	206	14:20	218	22:10	191	
12	193	196	201	204	207	208	208	206	204	203	204	207	209	211	212	212	211	209	205	201	196	191	188	187	4873	203.0	5:15	208	9:00	203	14:40	212	22:50	187	
13	189	193	197	200	204	205	206	206	205	205	205	206	208	211	212	212	212	210	207	202	196	191	188	186	4856	202.3	6:00	206	9:30	205	15:00	212	23:30	186	
14	186	187	190	194	199	202	204	204	203	201	200	201	203	205	206	207	208	207	203	198	194	189	186	184	4761	198.4	6:40	204	9:45	200	15:55	208	—	—	
15	183	184	186	189	193	196	198	199	199	199	199	199	201	202	204	205	207	207	206	204	200	195	190	187	4732	197.2	—	—	0:00	183	17:00	207	—	—	
16	185	185	186	189	191	193	195	195	196	195	193	192	191	192	193	194	195	194	193	191	188	184	180	175	4565	190.2	8:00	196	0:30	185	16:00	195	11:30	191	
17	173	172	172	173	174	176	178	180	181	181	181	180	179	180	182	184	186	186	186	186	184	181	179	177	4311	179.6	9:30	181	1:30	172	17:50	186	12:05	179	
18	175	173	173	174	176	178	181	184	186	187	188	187	187	187	186	186	187	189	191	192	191	190	187	186	4421	184.2	9:45	188	2:00	173	18:50	192	14:40	186	上弦
19	184	184	183	183	185	188	191	194	197	199	201	201	200	200	200	199	199	199	201	203	204	205	204	202	4706	196.1	10:30	201	2:30	183	21:00	205	16:00	199	
20	199	198	196	196	196	197	200	202	203	204	205	204	204	202	199	197	195	194	194	196	198	201	202	202	4784	199.3	10:00	205	3:35	195	23:00	202	17:40	194	
21	202	201	199	196	195	195	198	200	203	205	207	207	206	202	198	194	192	191	190	190	192	195	198	200	4756	198.2	10:45	207	4:00	195	—	—	18:30	190	
22	201	201	200	197	195	193	194	196	198	203	207	209	209	207	204	199	195	192	191	190	191	194	196	200	4762	198.4	0:15	201	5:10	193	11:25	209	18:50	190	
23	203	205	205	204	203	200	198	198	199	200	203	205	206	206	203	199	193	189	186	183	182	184	187	192	4733	197.2	1:50	205	6:45	198	12:00	206	19:45	182	
24	197	200	202	202	199	196	194	193	194	196	200	204	207	207	204	198	192	186	181	178	176	176	178	183	4643	193.5	2:15	203	7:00	193	12:35	207	20:40	176	
25	188	193	198	201	201	198	196	194	193	194	197	200	203	204	204	201	196	189	183	177	174	171	171	174	4600	191.7	3:30	201	7:50	193	13:25	204	21:30	171	○
26	179	184	188	192	194	194	192	190	187	187	189	192	195	197	198	197	194	188	183	178	173	168	166	165	4470	186.3	4:10	194	8:30	187	14:15	198	22:30	165	
27	168	173	179	185	190	193	192	190	187	185	187	190	194	198	201	202	202	199	193	187	180	174	170	169	4488	187.0	5:20	193	9:00	185	15:20	203	23:00	169	
28	170	174	178	183	188	192	195	196	193	192	192	194	198	200	203	205	205	204	202	197	191	186	181	177	4596	191.5	6:30	196	9:15	192	15:50	205	—	—	
29	175	175	178	182	186	192	195	197	197	194	194	193	194	196	199	201	204	205	204	202	198	192	187	183	4623	192.6	7:20	197	0:25	174	17:05	205	11:05	193	
30	181	180	182	186	191	195	199	201	201	200	197	195	194	194	196	200	203	204	204	200	196	191	187	184	4661	194.2	7:50	201	0:55	180	17:00	204	12:30	194	
31	180	178	178	180	184	188	191	193	194	195	194	193	192	190	190	191	193	196	198	199	198	197	193	189	4574	190.6	8:55	195	1:35	178	19:00	199	13:50	190	
計/月																									144460	194.2									

月最高潮位 218 cm 11日 14:20　　月最低潮位 165 cm 26日 22:30

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2013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： ＋ 1.762 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	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	185	181	179	179	182	186	190	193	196	197	197	196	194	193	192	192	192	194	197	199	200	200	199	198	4611	192.1	9:30	197	2:20	179	20:10	200	15:00	192	下弦
2	195	191	188	187	187	189	193	196	198	201	202	202	201	198	196	194	192	192	193	194	195	196	197	197	4674	194.8	10:30	202	3:35	187	22:20	197	17:00	192	
3	195	194	193	192	191	192	194	196	197	198	199	200	199	196	192	189	186	185	184	185	188	190	191	192	4618	192.4	10:45	200	4:15	191	—	—	18:00	184	
4	193	193	192	191	190	189	189	191	193	195	196	197	197	196	193	191	187	183	181	180	181	183	185	187	4553	189.7	0:25	193	5:15	189	11:15	197	19:05	180	
5	189	191	191	190	189	188	189	191	193	195	197	197	198	197	193	188	185	182	180	179	179	181	183	187	4532	188.8	1:50	191	5:00	188	11:35	198	19:30	179	
6	190	192	193	194	192	191	191	191	193	196	198	199	200	200	199	197	193	189	185	182	179	179	181	186	4590	191.3	2:30	194	6:00	191	12:30	200	20:30	178	
7	191	194	196	197	198	197	195	195	195	197	198	199	200	200	199	196	193	189	184	180	178	177	179	182	4609	192.0	3:45	198	7:05	195	12:25	200	20:45	177	
8	186	190	194	197	199	199	197	195	195	197	200	201	203	204	204	202	198	193	188	183	180	179	180	182	4646	193.6	4:30	199	7:30	195	13:25	204	21:15	179	
9	187	191	194	197	199	199	199	198	197	200	202	205	207	208	209	207	204	199	193	188	184	181	180	182	4710	196.3	4:30	200	7:35	197	13:45	209	22:00	180	●
10	186	190	194	196	198	200	200	199	198	198	200	202	205	208	209	209	207	203	198	193	188	184	182	182	4729	197.0	5:40	200	8:45	198	14:30	210	22:30	182	
11	184	187	191	194	197	199	199	198	196	196	197	200	202	204	206	207	206	203	199	193	188	185	182	180	4693	195.5	5:50	199	8:40	196	14:55	207	23:35	179	
12	180	182	187	191	195	198	199	199	198	197	197	198	200	202	204	205	205	204	202	197	192	188	185	183	4688	195.3	6:15	199	9:30	197	15:35	205	—	—	
13	182	183	185	190	194	197	199	200	199	197	197	197	199	202	204	205	205	204	203	199	194	190	186	183	4694	195.6	7:00	200	0:00	182	15:55	205	10:00	197	
14	182	182	184	188	191	195	197	198	198	196	194	192	191	193	196	197	198	199	198	195	190	187	183	181	4605	191.9	7:25	198	0:30	182	16:55	199	11:45	191	
15	179	179	181	184	188	191	194	196	197	195	192	190	189	190	193	195	196	197	196	195	193	191	189	187	4577	190.7	7:40	197	0:30	179	17:00	197	11:35	189	
16	185	184	184	185	188	191	194	197	198	198	197	195	193	193	192	192	193	195	197	198	197	196	194	191	4627	192.8	8:30	198	1:30	183	19:00	198	14:25	192	
17	189	188	188	188	190	192	196	199	202	204	204	202	199	198	197	196	196	198	200	203	204	205	204	203	4745	197.7	9:30	204	2:10	188	20:55	205	15:10	196	上弦
18	201	199	198	198	200	203	206	208	211	212	212	210	207	205	203	202	201	200	201	204	206	208	210	210	4915	204.8	9:30	212	2:25	198	22:50	210	16:50	200	
19	210	210	209	209	210	213	218	222	225	227	227	226	224	220	217	212	207	203	202	202	204	208	211	213	5129	213.7	9:40	227	2:40	209	—	—	18:10	202	
20	214	215	213	210	209	210	212	214	216	218	218	218	215	211	207	203	199	196	194	194	195	199	202	205	4987	207.8	0:30	215	4:20	209	10:05	218	18:30	193	
21	208	210	210	209	207	206	206	208	210	212	214	215	214	211	207	202	196	192	188	187	187	189	192	196	4876	203.2	1:40	210	5:30	206	11:00	215	19:30	186	
22	201	205	207	208	207	206	204	205	207	211	214	215	216	215	214	210	206	200	195	189	186	186	189	193	4889	203.7	3:00	208	6:15	204	12:00	216	20:30	186	
23	198	202	205	208	209	208	207	207	207	208	210	213	215	216	215	213	208	202	196	190	186	184	184	186	4877	203.2	4:05	209	7:20	207	13:00	216	21:30	184	○
24	189	194	200	206	210	210	209	206	205	207	209	213	216	219	220	219	216	212	205	198	192	186	183	183	4907	204.5	4:50	210	8:00	205	14:05	220	22:30	183	
25	187	192	197	202	206	208	207	204	202	202	203	205	208	212	215	216	214	209	203	195	188	182	179	177	4813	200.5	5:10	208	8:45	202	15:00	216	23:00	177	
26	178	183	189	195	200	204	205	203	202	201	201	202	205	209	213	215	216	215	212	207	202	196	191	188	4832	201.3	5:40	205	9:40	201	16:00	216	—	—	
27	187	188	193	199	203	207	210	211	209	207	206	204	205	207	211	215	218	219	217	214	209	203	197	191	4930	205.4	6:50	211	0:00	187	16:55	219	11:20	204	
28	188	187	189	195	200	204	207	207	205	202	200	199	199	199	202	205	209	211	212	210	206	202	198	194	4830	201.3	6:35	208	0:45	186	17:40	212	12:00	199	
29	191	189	188	191	194	198	200	203	203	203	200	198	195	193	193	195	197	199	200	201	201	198	195	192	4717	196.5	7:40	203	1:40	188	19:00	201	13:40	193	
30	189	186	184	184	186	190	194	197	198	198	196	193	190	187	186	186	187	189	192	193	194	194	193	190	4576	190.7	8:30	198	2:30	184	21:00	194	14:50	186	下弦
																								計/月	142179	197.5									

月最高潮位 227 cm 19日 9:40　　月最低潮位 177 cm 7日 20:45

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2013年 7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	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	189	188	186	186	189	192	195	197	199	199	199	198	196	194	192	190	188	188	191	193	195	196	196	196	4632	193.0	9:00	199	2:30	186	22:20	196	16:30	188	
2	195	194	193	193	193	195	198	201	203	204	204	204	202	199	196	193	192	191	191	191	193	196	198	200	4719	196.6	9:40	204	3:20	193	—	—	18:10	191	
3	201	202	204	206	207	210	213	216	218	220	220	220	219	217	214	211	208	206	205	206	207	210	212	213	5065	211.0	10:15	220	—	—	—	—	18:00	205	
4	214	215	216	218	218	219	220	221	222	224	226	227	226	224	221	217	213	209	205	203	203	207	210	213	5191	216.3	10:35	227	—	—	—	—	19:15	203	
5	215	217	218	219	219	220	220	222	225	228	231	232	232	229	227	223	221	218	216	213	213	215	218	220	5311	221.3	11:00	232	—	—	—	—	19:45	213	
6	222	224	227	229	229	229	228	228	227	228	228	230	231	231	228	224	219	215	211	207	205	204	205	207	5316	221.5	4:20	229	8:25	227	12:30	232	20:40	204	
7	210	212	214	216	217	216	214	213	216	218	220	221	223	223	222	218	214	209	205	201	198	197	198	201	5096	212.3	4:15	217	6:30	213	12:45	223	21:00	197	
8	205	208	211	213	214	213	211	211	211	213	215	216	217	218	217	215	211	206	202	197	193	191	190	194	4992	208.0	4:00	214	7:15	211	13:00	218	21:30	190	●
9	197	201	204	207	209	209	207	206	205	207	209	212	215	217	218	217	215	212	208	204	200	196	193	194	4962	206.8	4:45	209	7:30	205	14:15	218	22:20	193	
10	197	201	206	210	212	214	214	212	211	211	213	214	216	220	223	224	223	219	213	208	204	201	199	198	5063	211.0	5:20	214	8:25	211	15:00	224	22:45	198	
11	201	205	208	211	214	217	217	217	215	213	213	214	215	217	219	220	220	218	216	212	208	204	200	198	5092	212.2	5:30	218	9:30	213	15:25	220	23:30	198	
12	198	200	204	207	210	212	213	213	212	211	210	211	213	215	218	221	222	222	218	215	212	208	204	202	5071	211.3	6:00	213	9:50	210	16:30	222	—	—	
13	201	202	206	210	214	216	217	218	216	215	213	212	212	213	215	218	219	220	220	217	213	208	204	201	5100	212.5	6:50	218	0:00	201	17:15	220	11:30	212	
14	199	201	204	208	210	213	215	215	214	212	209	208	207	207	209	210	213	215	215	215	214	212	209	207	5041	210.0	6:35	215	0:05	199	18:00	215	12:05	207	
15	205	205	207	210	213	216	218	219	219	217	214	211	209	207	207	208	210	212	214	214	213	211	208	205	5072	211.3	7:30	219	0:30	205	18:40	214	13:45	207	
16	203	201	201	203	206	208	211	212	212	209	206	203	201	200	198	198	199	201	204	206	207	207	206	204	4906	204.4	7:30	212	1:30	201	20:50	207	14:45	198	上弦
17	202	201	201	203	206	208	209	210	211	211	210	206	203	201	200	199	198	198	200	204	207	210	213	214	4925	205.2	8:50	211	1:35	201	23:30	214	16:20	198	
18	214	214	214	216	218	220	223	225	227	228	228	226	223	220	216	213	211	210	210	212	215	218	220	222	5243	218.5	9:15	228	1:30	214	—	—	17:30	210	
19	223	223	221	219	220	221	222	223	224	225	226	225	222	218	213	209	204	200	197	196	199	203	207	209	5149	214.5	0:30	223	3:15	219	10:15	226	18:40	196	
20	212	213	215	215	213	212	212	213	215	217	219	220	219	215	211	206	200	196	193	190	191	194	199	203	4993	208.0	2:30	215	5:15	212	10:55	220	19:15	190	
21	207	211	214	214	212	211	211	212	214	217	219	221	223	221	218	213	208	202	197	193	191	190	194	199	5012	208.8	2:25	214	5:30	211	12:10	223	20:30	190	
22	203	208	212	215	215	213	212	212	213	215	219	222	224	226	226	222	218	212	206	200	196	195	196	200	5080	211.7	3:20	216	6:35	212	13:15	226	21:05	195	
23	204	209	214	219	221	220	217	215	215	216	218	221	223	227	229	227	223	218	212	205	200	197	194	195	5139	214.1	4:20	221	7:50	215	14:00	229	22:25	193	○
24	200	206	212	218	223	224	222	218	216	215	216	220	224	228	231	233	231	226	221	215	210	206	203	203	5221	217.5	4:40	224	8:55	215	15:00	233	22:30	203	
25	205	209	215	221	226	228	226	224	222	220	221	222	225	229	234	237	237	235	230	227	221	215	212	209	5350	222.9	4:50	228	9:20	220	15:35	237	23:30	208	
26	209	212	215	219	224	227	228	226	222	220	218	218	220	222	225	230	233	234	232	228	223	219	215	212	5331	222.1	5:45	228	10:45	218	16:50	234	—	—	
27	210	211	215	219	222	226	227	226	224	221	219	217	217	218	220	223	226	228	229	227	222	217	215	213	5292	220.5	5:55	227	0:15	210	17:40	229	11:45	217	
28	211	211	214	218	222	224	226	226	224	221	218	216	214	213	213	214	217	219	222	223	222	220	217	215	5240	218.3	6:30	226	0:30	211	19:00	223	13:35	212	
29	214	213	214	216	219	221	224	226	225	222	220	218	215	213	213	213	215	218	221	224	225	225	223	222	5259	219.1	7:15	226	1:00	213	20:05	225	14:15	213	
30	222	221	222	224	226	229	231	232	233	231	228	225	221	218	216	215	215	217	219	221	223	224	224	224	5361	223.4	7:35	233	1:10	221	—	—	15:20	215	下弦
31	225	225	226	228	230	231	232	233	233	233	231	230	228	226	223	221	221	221	223	225	227	228	231	233	5464	227.7	7:30	233	—	—	—	—	16:00	221	
計/月																									158688	213.3									

月最高潮位 237 cm 25日 15:35　　月最低潮位 186 cm 1日 2:30

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2013年 8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	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	234	235	236	236	238	238	239	240	241	241	240	239	237	234	231	227	225	223	221	222	223	225	228	229	5582	232.6	8:30	241	—	—	—	—	18:00	221	
2	230	230	230	230	231	232	232	232	233	234	234	234	232	230	227	223	220	218	215	214	215	217	218	219	5430	226.3	10:20	234	—	—	—	—	19:20	214	
3	221	222	223	224	225	225	225	225	226	227	227	227	227	225	222	219	216	212	209	208	207	209	211	214	5276	219.8	11:00	227	—	—	—	—	19:30	207	
4	217	219	221	223	223	222	222	223	225	227	228	230	231	231	229	226	222	219	216	214	213	213	214	218	5326	221.9	3:30	223	5:25	222	12:15	231	20:30	213	
5	221	224	227	229	229	228	227	227	228	230	232	234	235	234	233	230	226	222	218	214	211	210	211	215	5395	224.8	3:30	229	6:30	227	12:00	235	21:00	210	
6	218	221	224	226	227	226	224	223	223	225	228	231	232	233	232	229	225	221	216	212	210	208	208	211	5333	222.2	4:15	227	7:25	223	13:00	233	21:25	207	
7	215	219	223	226	227	225	223	221	222	222	224	225	228	230	231	230	228	226	223	219	216	212	211	213	5339	222.5	4:00	227	7:30	221	14:05	231	21:50	211	●
8	217	221	224	227	229	228	225	223	221	221	223	226	229	232	235	236	235	231	226	222	218	215	214	214	5392	224.7	4:10	229	8:30	221	15:00	236	22:15	213	
9	216	220	224	228	230	231	229	227	225	224	224	226	229	233	236	238	237	235	232	228	225	221	218	218	5454	227.3	4:35	231	9:35	224	15:25	238	23:10	217	
10	219	222	226	229	231	232	231	228	226	224	223	223	225	228	231	233	234	234	232	228	224	221	218	216	5438	226.6	5:10	232	10:30	222	16:40	234	23:20	215	
11	216	219	224	227	228	230	229	226	223	220	219	218	218	220	224	227	229	230	230	229	225	222	219	217	5369	223.7	5:20	230	11:15	218	17:40	231	—	—	
12	217	218	220	224	227	230	230	229	225	222	219	216	214	215	217	219	222	224	225	225	223	220	217	216	5314	221.4	5:50	230	0:00	217	18:30	225	12:15	214	
13	215	215	217	220	223	225	226	226	225	221	217	214	212	211	211	213	215	218	220	221	221	219	217	215	5237	218.2	6:30	226	0:10	214	19:00	221	13:00	211	
14	214	214	215	217	220	223	224	224	221	218	215	212	209	206	204	204	205	207	211	213	215	216	216	214	5137	214.0	6:25	224	0:45	214	21:15	216	14:30	204	上弦
15	214	214	215	216	218	220	221	222	222	221	219	216	212	209	206	204	203	205	208	210	212	214	216	217	5134	213.9	7:20	222	0:25	214	—	—	15:45	203	
16	217	218	218	218	220	221	223	224	224	224	222	220	216	214	211	209	207	205	204	207	210	213	216	218	5179	215.8	8:15	224	—	—	—	—	17:30	204	
17	219	220	220	220	220	221	224	226	228	229	229	228	225	222	219	216	213	210	208	209	211	214	217	221	5269	219.5	9:30	229	—	—	—	—	18:15	208	
18	225	226	228	228	228	228	228	230	233	235	237	237	237	234	230	225	221	218	216	214	214	217	221	225	5435	226.5	2:30	228	4:30	228	10:55	237	19:20	214	
19	228	231	233	233	232	231	231	233	235	237	239	241	241	241	238	235	231	227	223	219	217	216	219	224	5535	230.6	3:00	233	5:30	231	12:10	241	20:30	216	
20	229	234	238	239	239	237	234	233	233	235	238	242	245	246	246	242	237	231	226	222	219	218	218	222	5603	233.5	3:15	239	7:20	233	13:25	247	21:05	218	
21	227	231	236	238	237	233	230	228	227	227	230	233	236	239	240	239	237	232	224	218	214	211	210	211	5488	228.7	3:15	238	8:40	227	14:00	240	22:00	210	○
22	215	220	224	227	228	227	224	221	219	218	218	220	225	229	233	235	233	230	224	217	212	209	207	208	5323	221.8	4:00	228	9:15	217	15:00	235	22:00	207	
23	212	217	223	227	229	227	224	220	218	216	215	216	219	225	230	235	237	238	235	231	227	224	222	221	5388	224.5	4:00	229	10:00	215	16:30	238	23:00	221	
24	223	228	234	239	241	242	240	235	231	227	224	224	225	229	233	237	239	239	238	236	233	229	225	222	5573	232.2	4:50	242	10:45	223	16:40	239	23:40	222	
25	222	224	228	232	235	238	239	237	233	230	227	224	224	225	229	233	237	240	241	240	237	234	231	230	5570	232.1	5:40	239	11:45	224	18:00	241	—	—	
26	228	229	231	233	236	238	239	238	235	232	228	225	223	222	224	228	231	234	236	237	237	235	233	231	5563	231.8	5:45	239	0:15	228	19:20	237	12:50	222	
27	230	230	232	235	237	239	240	239	236	232	228	226	224	222	222	223	226	228	230	232	233	233	231	229	5537	230.7	5:55	240	0:05	230	20:30	233	13:40	221	
28	228	229	230	231	233	233	234	234	232	229	226	222	219	216	214	214	214	215	216	217	219	219	220	221	5365	223.5	6:30	234	0:00	228	—	—	14:20	213	下弦
29	220	220	221	222	223	224	225	226	226	225	222	220	218	217	215	214	214	215	216	219	221	224	227	229	5303	221.0	7:20	226	—	—	—	—	15:45	214	
30	231	232	234	235	236	237	239	241	243	243	241	238	235	234	232	229	227	226	225	227	230	232	234	235	5616	234.0	8:30	243	—	—	—	—	17:20	225	
31	236	236	236	236	236	237	238	239	241	242	242	241	239	236	235	234	231	229	227	227	229	231	233	234	5645	235.2	9:30	242	—	—	—	—	18:15	226	
																								計/月	167548	225.2									

月最高潮位 247 cm 20日 13:25　　月最低潮位 203 cm 15日 15:45

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2013年 9月

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

球分体： ＋ 5.300 m
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	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	236	238	239	240	240	239	238	239	240	240	241	241	240	236	232	227	222	219	216	214	214	216	219	221	5547	231.1	3:20	240	6:00	238	10:35	241	19:20	214	
2	224	226	226	226	225	223	223	224	227	229	230	231	231	229	223	218	214	211	209	206	207	210	212	215	5299	220.8	2:25	226	6:00	223	11:30	231	19:20	206	
3	218	220	221	221	220	218	216	216	217	220	223	224	225	225	224	220	216	212	209	206	204	204	206	209	5194	216.4	2:40	221	6:50	216	12:30	225	20:30	204	
4	212	215	217	216	214	211	209	207	208	210	214	216	218	219	219	216	212	207	203	200	198	197	196	199	5033	209.7	2:30	217	7:20	207	13:15	219	21:40	196	
5	202	205	207	208	206	203	200	198	198	199	202	207	211	214	216	213	209	205	200	196	192	190	191	194	4866	202.8	2:45	208	7:50	198	13:50	216	21:10	190	●
6	197	199	201	202	202	199	196	194	193	193	194	195	199	203	207	208	206	204	201	198	195	192	190	192	4760	198.3	3:20	202	8:40	193	14:40	208	22:05	190	
7	197	199	202	204	203	201	198	194	191	189	189	191	195	199	202	205	207	206	202	198	194	191	191	192	4740	197.5	3:25	204	9:20	189	16:00	207	21:50	191	
8	196	202	206	209	210	208	205	200	197	195	194	193	196	199	202	206	210	210	207	203	199	197	196	195	4835	201.5	3:45	210	10:40	193	16:40	210	23:00	195	
9	196	199	203	206	208	209	206	202	199	195	193	192	192	195	200	204	208	210	210	208	205	202	201	200	4843	201.8	4:25	209	11:15	192	17:30	210	23:30	200	
10	200	202	206	210	212	212	210	206	202	198	194	191	190	191	194	199	203	206	208	208	206	205	204	202	4859	202.5	4:30	213	12:05	190	18:30	209	23:45	202	
11	202	204	207	209	211	212	213	211	208	203	200	196	194	193	195	199	204	208	211	211	210	208	206	205	4920	205.0	5:30	213	13:00	193	18:40	211	23:15	205	
12	205	207	210	213	216	219	220	218	214	209	205	202	200	198	197	198	200	201	205	208	211	211	210	208	4985	207.7	5:55	220	14:00	197	20:35	211	23:00	208	
13	209	211	212	214	216	217	218	218	216	213	209	206	202	199	196	195	195	196	200	203	205	208	210	212	4980	207.5	6:20	218	—	—	—	—	15:30	195	上弦
14	213	212	213	214	215	217	218	220	220	220	218	216	213	210	206	203	200	199	201	203	206	209	212	215	5073	211.4	8:15	220	—	—	—	—	16:50	199	
15	217	218	217	215	215	216	218	220	222	223	222	220	217	213	209	205	203	200	199	199	201	205	209	212	5095	212.3	0:40	218	3:30	215	9:00	223	18:15	198	
16	215	216	217	217	217	218	220	225	230	235	238	240	238	231	221	210	204	198	194	192	192	195	198	202	5163	215.1	11:00	240	—	—	—	—	19:30	191	
17	206	208	208	205	201	199	198	199	202	207	211	214	215	215	213	209	205	201	198	197	196	196	198	202	4903	204.3	1:10	208	6:10	198	12:30	215	20:30	195	
18	206	208	209	208	205	201	198	196	196	198	201	205	208	210	210	208	204	199	196	192	189	187	189	192	4815	200.6	1:45	209	7:30	196	13:35	210	21:00	187	
19	196	200	203	202	198	194	191	187	187	187	190	194	198	202	204	204	202	198	192	188	186	185	185	187	4660	194.2	2:05	203	7:50	187	14:30	205	21:20	185	○
20	192	197	201	201	200	197	192	190	188	187	188	193	197	202	206	208	208	205	201	198	195	194	195	197	4732	197.2	3:00	201	9:00	187	15:15	209	21:20	194	
21	201	206	210	212	213	211	206	201	198	196	196	198	203	208	212	216	218	217	215	212	208	206	205	206	4974	207.3	3:40	213	9:30	196	16:00	218	22:15	205	
22	208	212	217	219	219	216	213	208	204	200	198	197	198	202	206	210	214	215	214	210	205	202	200	199	4986	207.8	3:25	220	11:00	197	17:10	215	22:50	199	
23	201	203	206	209	210	210	207	201	195	191	189	187	187	189	193	197	201	204	205	202	199	197	195	195	4773	198.9	4:15	210	11:30	187	17:40	205	22:30	195	
24	197	200	204	208	211	211	209	206	202	199	196	195	194	195	198	202	207	210	213	214	213	212	210	210	4916	204.8	4:45	211	12:00	194	19:15	214	22:45	210	
25	211	212	215	218	220	221	219	217	215	213	210	208	205	204	206	207	210	212	217	220	220	220	218	218	5136	214.0	4:55	221	12:50	204	19:40	220	22:40	218	
26	219	220	220	221	222	221	218	216	212	208	207	204	200	197	196	197	198	199	201	202	204	205	204	206	4997	208.2	4:30	222	—	—	—	—	13:50	196	
27	206	207	208	208	210	211	212	210	208	204	201	199	196	193	191	190	190	191	193	195	197	199	200	201	4820	200.8	5:45	212	—	—	—	—	14:50	190	下弦
28	202	203	203	204	205	205	206	206	204	203	201	200	198	197	195	193	192	191	193	195	197	198	199	199	4789	199.5	6:40	206	—	—	—	—	16:40	191	
29	199	200	201	201	201	202	202	202	203	203	202	201	200	198	197	195	194	193	193	194	196	198	200	202	4777	199.0	8:35	203	—	—	—	—	17:40	193	
30	204	205	205	203	203	203	204	206	208	210	211	210	207	204	202	200	199	198	198	198	201	203	206	208	4896	204.0	1:10	205	4:40	203	10:00	211	18:00	198	
計/月																									148366	206.1									

月最高潮位 241 cm 1日 10:35　　月最低潮位 185 cm 19日 21:20

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2013年10月

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

球分体： ＋ 5.300 m
基本水準面： ＋ 1.762 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	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	209	210	210	208	207	205	203	204	206	208	210	211	211	210	207	204	201	198	197	197	197	199	201	205	4918	204.9	1:10	210	6:15	203	11:20	211	18:50	197	
2	208	209	208	206	204	203	202	202	205	208	211	213	215	215	214	212	209	207	205	204	204	206	210	214	4994	208.1	1:10	209	6:20	202	12:15	215	19:30	204	
3	216	218	219	218	216	213	210	209	209	210	212	214	215	216	215	211	207	204	202	199	197	198	200	203	5031	209.6	1:50	219	7:15	209	13:10	216	20:00	197	
4	206	208	208	206	202	198	195	192	191	192	194	198	201	204	205	205	203	200	196	192	189	189	191	193	4758	198.3	1:30	208	8:10	191	14:20	205	20:35	189	
5	197	199	200	200	197	193	189	186	185	184	186	190	194	198	201	202	201	199	196	192	189	188	189	192	4647	193.6	2:20	200	9:00	184	15:00	202	21:00	188	●
6	197	200	203	203	201	197	194	191	189	187	187	190	195	199	202	205	206	205	203	199	196	194	194	195	4732	197.2	2:30	203	9:20	187	16:00	206	22:00	194	
7	197	201	204	205	203	199	194	190	186	182	181	182	184	189	194	199	203	204	202	200	197	195	195	196	4682	195.1	2:45	205	10:15	181	16:45	204	22:05	195	
8	199	203	208	211	211	209	204	199	195	192	191	190	191	195	200	204	208	210	211	210	207	205	205	205	4863	202.6	3:35	211	10:45	190	17:50	211	22:45	205	
9	206	209	213	216	218	220	219	217	212	207	203	200	201	205	210	214	218	223	225	224	220	218	216	216	5130	213.8	5:20	220	11:20	200	18:15	226	22:30	216	
10	218	220	222	224	225	226	224	221	215	211	206	203	200	200	202	206	208	210	213	216	218	216	214	213	5131	213.8	4:55	226	12:30	200	20:00	218	22:45	213	
11	214	215	217	220	222	224	225	225	222	218	215	212	209	206	206	208	212	217	222	227	232	234	235	234	5271	219.6	6:10	225	13:40	206	21:30	235	23:45	233	
12	233	234	235	237	239	241	242	241	238	234	229	225	221	217	213	210	209	211	213	215	216	218	220	221	5412	225.5	6:20	242	—	—	23:00	221	15:45	209	上弦
13	220	219	217	218	220	223	226	228	230	229	226	222	217	214	211	208	205	205	207	210	214	217	219	220	5225	217.7	8:15	230	2:15	217	23:30	220	16:30	205	
14	220	218	215	213	211	211	212	213	215	216	217	215	212	208	204	201	198	197	197	198	201	205	208	212	5017	209.0	9:45	217	4:30	211	—	—	17:20	196	
15	214	215	213	211	210	210	211	212	215	219	222	223	222	218	214	210	207	205	204	203	205	209	213	216	5101	212.5	0:45	215	5:00	210	11:05	223	18:30	203	
16	218	217	215	212	210	209	209	209	211	214	218	221	222	220	215	209	204	200	198	197	197	199	201	207	5032	209.7	0:15	218	5:50	209	11:55	222	19:20	197	
17	211	213	211	208	204	201	198	196	197	199	202	206	210	213	213	211	207	204	202	199	197	196	198	200	4896	204.0	1:00	213	7:20	196	13:30	214	20:30	196	
18	203	206	206	203	198	193	189	185	183	184	186	190	196	199	202	203	201	197	193	190	187	186	188	192	4660	194.2	1:35	206	8:25	183	14:40	203	20:50	186	
19	196	199	200	199	195	191	188	184	180	179	180	184	189	194	197	199	200	198	196	193	191	190	191	194	4607	192.0	2:00	200	9:00	179	15:40	200	21:00	190	○
20	199	202	205	206	203	199	195	191	186	183	183	186	190	195	199	203	206	207	206	204	202	202	204	206	4762	198.4	2:30	206	9:30	182	17:00	207	20:30	202	
21	210	213	215	216	216	214	209	203	197	193	191	191	194	200	206	210	213	214	215	214	211	208	206	207	4966	206.9	3:20	216	10:00	191	16:55	215	22:15	206	
22	209	213	215	216	214	212	209	204	199	193	189	188	188	190	195	200	203	205	205	203	201	198	196	196	4841	201.7	2:50	216	11:35	188	17:30	205	22:15	196	
23	198	200	202	204	204	203	201	197	193	189	184	181	181	182	185	189	192	195	197	198	197	196	195	197	4660	194.2	3:50	204	11:40	181	18:45	198	21:50	195	
24	198	201	203	205	205	205	203	200	197	194	191	188	186	186	187	190	193	197	199	201	202	202	201	201	4735	197.3	3:55	205	12:30	186	20:00	202	22:15	201	
25	203	206	209	211	212	213	212	211	209	206	204	202	201	199	200	202	204	206	208	209	210	210	210	211	4968	207.0	4:45	213	—	—	—	—	13:05	199	
26	212	212	213	214	215	216	215	213	210	208	205	203	200	198	197	198	200	203	206	209	210	211	212	213	4993	208.0	5:30	216	—	—	—	—	13:50	197	
27	214	214	215	216	217	219	220	219	217	213	210	207	206	205	204	204	204	206	208	209	210	211	212	212	5072	211.3	6:30	220	—	—	22:45	212	14:45	204	下弦
28	211	210	208	207	206	206	207	208	207	206	202	199	197	195	194	193	193	193	195	196	196	197	199	201	4826	201.1	7:15	208	3:45	206	23:30	201	15:50	193	
29	201	200	198	196	195	194	195	196	197	199	201	200	197	195	194	192	190	190	190	192	196	199	201	203	4711	196.3	10:20	201	4:45	194	—	—	16:50	190	
30	204	203	201	201	200	200	199	201	203	206	207	208	208	207	205	203	203	202	202	203	205	208	210	211	4900	204.2	11:00	208	5:50	199	23:10	211	17:30	201	
31	211	210	208	205	203	202	201	201	202	205	206	207	209	209	208	206	204	202	201	201	202	204	207	209	4923	205.1	—	—	6:40	201	12:30	209	18:30	200	
計/月																									152464	204.9									

月最高潮位 242 cm 12日 6:20　　月最低潮位 179 cm 19日 9:00

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2013年11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： ＋ 1.762 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	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	210	210	209	207	205	202	198	195	195	198	201	204	207	209	209	207	204	201	199	197	196	198	202	204	4867	202.8	0:30	210	7:30	195	13:25	209	19:40	196	
2	205	207	205	203	199	194	190	188	188	189	193	197	200	203	204	204	204	203	200	198	197	198	201	204	4774	198.9	1:05	207	7:40	187	14:45	204	20:10	197	
3	207	208	208	207	204	200	196	194	192	192	193	198	203	207	211	214	214	212	210	207	205	206	210	214	4912	204.7	1:30	209	8:45	192	15:40	214	20:10	205	●
4	218	220	219	217	215	211	206	201	197	195	196	199	203	207	212	216	217	217	216	214	211	209	208	210	5034	209.8	1:15	220	9:10	195	16:10	217	21:50	208	
5	212	215	216	215	212	207	199	194	188	182	179	180	184	190	197	201	205	207	206	203	200	197	197	198	4784	199.3	1:55	216	10:15	179	17:20	207	21:20	197	
6	201	204	206	207	207	204	199	193	187	183	180	178	179	184	190	196	202	206	206	205	204	203	203	203	4730	197.1	3:15	208	11:05	178	17:30	206	21:30	202	
7	206	209	213	216	218	218	214	207	201	195	191	188	188	192	198	205	212	219	225	226	224	222	220	220	5027	209.5	4:15	219	11:30	188	18:35	226	22:35	220	
8	222	226	229	232	233	232	230	227	223	218	213	207	204	203	205	207	211	215	217	218	218	216	214	211	5231	218.0	4:05	233	—	—	19:20	219	12:40	203	
9	209	208	210	213	215	215	215	213	210	205	200	194	189	187	187	188	191	194	196	197	198	198	198	199	4829	201.2	4:55	215	0:20	208	—	—	13:30	186	
10	200	200	202	206	211	217	222	225	226	224	220	216	210	205	201	200	200	203	207	211	213	215	216	215	5065	211.0	7:45	226	—	—	21:45	216	15:10	199	上弦
11	213	213	212	212	213	214	215	217	218	216	212	209	205	202	200	199	199	201	204	207	210	213	215	215	5034	209.8	7:55	218	2:30	212	22:30	215	15:40	199	
12	213	210	208	207	207	207	209	213	216	218	218	217	214	212	211	209	208	208	210	213	216	219	221	222	5106	212.8	9:50	218	4:15	207	23:00	222	16:30	208	
13	221	218	214	211	207	204	203	203	205	207	209	210	210	208	204	201	199	198	196	196	198	200	202	204	4928	205.3	11:20	210	6:10	203	23:55	205	18:30	196	
14	205	204	201	197	194	192	190	190	191	193	195	199	201	202	200	198	196	195	193	193	195	198	201	204	4727	197.0	—	—	6:45	190	12:45	202	18:35	193	
15	206	206	204	202	200	197	193	191	190	192	194	198	201	203	204	204	203	202	201	200	200	203	207	209	4810	200.4	0:25	206	7:40	190	15:00	204	19:10	200	
16	211	211	210	206	202	197	192	188	186	187	190	195	199	203	206	207	207	206	204	202	202	204	205	208	4828	201.2	0:50	211	8:05	186	15:20	207	19:40	202	
17	210	211	211	208	203	199	195	191	188	187	189	194	199	204	208	211	212	211	210	209	208	208	210	213	4889	203.7	1:10	211	8:45	187	15:55	212	20:30	208	
18	217	219	220	219	216	213	208	204	201	200	201	204	208	212	215	219	221	222	221	220	219	220	222	226	5147	214.5	1:45	220	9:00	200	16:50	222	20:20	219	○
19	229	232	235	235	232	228	223	218	212	208	207	209	213	217	222	227	232	234	235	233	230	229	229	230	5399	225.0	2:25	235	9:55	207	17:35	235	21:10	228	
20	233	236	237	237	234	229	223	218	213	210	207	206	207	210	214	218	222	225	225	224	221	218	218	218	5303	221.0	2:15	237	11:00	206	17:30	226	21:50	218	
21	219	222	224	225	225	223	219	215	210	205	201	200	201	202	205	209	213	215	217	217	217	215	215	215	5129	213.7	3:05	225	11:00	200	18:55	217	21:50	215	
22	217	219	221	222	222	221	217	212	208	203	198	195	195	196	199	202	205	208	210	211	211	208	206	206	5012	208.8	3:45	222	11:35	195	19:15	211	22:55	206	
23	206	207	207	208	208	208	206	201	198	194	191	187	185	185	187	190	193	197	199	201	202	202	200	200	4762	198.4	3:50	208	12:35	184	19:55	202	22:40	200	
24	201	203	204	206	207	208	208	205	201	198	195	192	188	186	186	188	190	193	195	197	199	199	198	197	4744	197.7	5:15	208	—	—	20:45	199	13:30	185	
25	196	196	198	201	203	205	206	206	203	200	198	195	194	193	195	198	202	206	211	214	217	219	219	219	4894	203.9	6:10	207	0:15	196	21:55	219	12:30	193	
26	218	217	217	217	218	220	221	223	222	220	217	215	212	210	208	209	211	213	214	214	215	215	214	212	5172	215.5	7:15	223	2:15	217	20:55	215	14:15	208	下弦
27	209	206	204	202	201	201	203	205	207	207	206	206	205	205	205	204	204	206	209	213	217	221	224	225	4995	208.1	9:00	207	4:25	201	23:10	225	15:55	204	
28	225	224	222	220	218	217	218	220	221	222	222	222	220	217	213	209	207	207	209	213	216	218	219	218	5217	217.4	9:15	222	5:00	217	21:55	219	16:30	207	
29	215	212	207	202	199	197	196	197	200	203	208	213	216	218	219	219	218	217	217	218	219	220	220	220	5070	211.3	14:10	219	6:05	196	21:50	220	17:30	217	
30	219	217	213	209	204	201	197	195	195	198	201	203	205	206	206	206	204	202	201	202	206	209	212	214	4925	205.2	13:40	206	7:20	194	23:50	215	18:00	201	
計/月																									149344	207.4									

月最高潮位 237 cm 20日 2:15　　月最低潮位 178 cm 6日 11:05

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2013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	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	215	214	212	209	206	201	197	193	193	194	197	200	203	204	206	207	206	203	200	198	198	201	203	206	4866	202.8	—	—	7:45	192	14:50	207	19:20	198	
2	209	209	206	201	197	193	188	183	181	182	186	191	197	201	204	206	206	204	202	200	200	202	206	209	4763	198.5	0:45	210	8:15	181	15:25	207	19:30	200	
3	211	212	212	208	203	198	194	189	184	181	181	185	191	197	201	204	206	206	204	201	200	199	201	204	4772	198.8	1:30	213	9:25	180	16:35	207	20:35	199	●
4	207	210	211	211	207	202	194	189	184	180	179	180	185	191	197	202	205	207	206	203	201	199	199	202	4751	198.0	2:20	212	9:35	179	16:55	207	21:25	199	
5	205	208	211	213	211	207	202	194	188	183	179	178	180	185	192	198	203	207	208	208	207	205	204	206	4782	199.3	2:55	213	10:50	178	18:00	208	21:40	204	
6	208	212	217	219	220	218	214	208	202	196	192	190	188	190	195	200	206	211	214	215	213	211	208	207	4954	206.4	3:45	220	12:00	188	18:50	215	23:10	207	
7	208	210	212	214	217	218	215	209	203	196	191	187	184	183	186	191	197	202	206	208	208	207	203	201	4856	202.3	4:50	218	—	—	19:25	209	12:35	183	
8	200	199	201	204	208	209	209	206	202	196	191	186	183	181	181	183	186	190	193	196	197	196	194	192	4683	195.1	5:15	210	0:45	199	19:45	198	13:30	181	
9	190	188	189	189	192	195	198	198	197	194	190	187	185	183	182	183	186	190	196	200	203	205	205	203	4628	192.8	6:35	198	1:30	188	21:30	205	14:00	182	
10	201	200	200	201	202	208	214	218	220	220	218	215	211	210	209	209	210	213	215	217	219	219	218	216	5083	211.8	8:15	220	1:30	200	20:55	219	14:45	209	上弦
11	212	207	203	201	201	202	205	207	209	210	209	208	207	206	205	204	205	207	210	215	218	221	222	223	5017	209.0	8:50	210	3:15	201	22:55	223	15:20	204	
12	222	219	215	213	211	210	209	211	212	213	215	215	215	213	210	205	201	198	197	197	198	200	203	204	5006	208.6	10:35	215	5:45	209	23:10	204	18:20	196	
13	204	202	201	199	197	197	198	201	204	209	213	216	219	222	222	222	220	219	219	220	222	224	226	228	5104	212.7	13:45	223	4:50	197	23:45	228	17:30	218	
14	228	225	220	214	208	203	200	197	195	195	198	202	206	210	212	214	213	212	210	211	212	215	218	220	5038	209.9	—	—	8:30	195	15:20	214	18:10	210	
15	223	225	225	222	217	212	209	207	205	205	207	211	214	217	220	222	222	221	219	217	218	220	222	223	5203	216.8	1:00	225	8:40	205	15:20	222	19:15	217	
16	225	225	222	218	212	206	200	196	193	192	195	199	203	206	209	211	213	214	213	210	209	210	211	213	5005	208.5	0:20	225	8:45	192	16:40	214	20:10	209	
17	214	216	214	211	207	202	196	191	187	185	186	189	194	198	201	203	204	204	202	199	197	196	197	199	4792	199.7	1:00	216	9:00	185	16:25	204	21:00	196	○
18	203	206	206	203	197	190	184	180	176	175	175	178	183	188	191	193	195	195	194	192	190	189	191	193	4567	190.3	1:30	206	9:15	174	16:40	195	20:40	189	
19	196	200	201	200	198	194	190	185	179	175	173	173	177	181	186	191	195	197	197	195	194	195	198	201	4571	190.5	2:00	201	10:10	172	17:30	197	20:00	194	
20	204	208	211	212	211	209	205	201	198	195	192	191	194	198	201	206	210	213	214	213	211	209	210	211	4927	205.3	2:55	212	10:45	191	17:50	214	21:20	209	
21	214	217	219	220	219	216	212	208	204	199	195	192	191	192	194	198	201	204	207	206	205	202	200	200	4915	204.8	2:50	220	12:15	191	18:20	207	22:35	200	
22	201	204	207	210	213	213	210	206	202	197	193	191	190	191	194	198	201	203	206	207	206	205	203	202	4853	202.2	4:30	213	12:00	190	19:00	207	23:30	202	
23	202	203	205	208	209	209	207	204	201	197	193	190	188	188	190	192	196	200	203	205	205	205	203	202	4805	200.2	4:30	209	—	—	20:00	205	12:20	188	
24	201	202	202	204	207	209	210	209	205	202	198	194	192	190	191	192	194	197	199	199	199	197	194	191	4778	199.1	6:10	210	0:00	201	19:10	199	13:10	190	
25	188	187	186	186	187	188	189	188	186	183	180	178	175	173	174	175	177	179	182	185	188	188	186	182	4390	182.9	5:55	189	2:20	186	20:35	188	13:15	173	下弦
26	180	179	178	179	181	184	186	188	189	188	186	184	183	183	183	185	187	190	193	197	199	200	200	198	4500	187.5	8:10	189	2:10	178	21:00	200	13:00	183	
27	196	195	193	192	191	192	193	195	197	198	199	199	198	197	196	196	199	201	204	207	210	212	212	210	4782	199.3	10:40	199	4:15	191	21:30	212	14:30	196	
28	206	203	201	198	195	194	195	197	200	204	207	210	212	211	210	208	209	210	211	213	215	216	217	216	4958	206.6	12:20	212	5:00	194	21:50	217	15:10	208	
29	213	209	204	199	194	190	188	189	191	193	195	196	197	198	198	197	196	196	198	200	203	205	209	211	4769	198.7	13:20	198	6:10	188	23:30	212	16:30	196	
30	211	208	202	197	193	190	187	185	186	188	193	198	203	206	208	209	208	207	206	208	210	211	215	217	4846	201.9	14:50	209	7:00	185	23:20	218	17:55	206	
31	217	215	211	205	199	193	188	185	182	182	184	188	192	196	199	201	202	202	200	199	202	206	210	215	4773	198.9	—	—	8:40	182	16:00	202	18:35	199	
計/月																									149737	201.3									

月最高潮位 228 cm 13日 23:45　　月最低潮位 172 cm 19日 10:10