様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2010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： ＋ 1.744 m
緯度： N 37° -59'-26 東京湾平均海面： ＋ 1.654 m (20090401)
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	226	227	225	220	214	207	200	194	190	187	187	191	198	207	215	220	222	224	224	223	221	220	220	223	5085	211.9	1:05	227	9:30	187	17:40	224	21:25	220	○
2	226	229	231	229	226	221	214	204	199	195	192	192	195	201	208	214	218	220	219	217	215	214	215	217	5111	213.0	2:05	231	10:35	192	17:25	220	21:05	214	
3	220	224	228	230	230	226	221	213	204	197	192	190	190	194	201	208	213	216	217	215	211	208	206	206	5060	210.8	3:15	231	11:35	190	17:55	217	22:55	206	
4	207	210	213	215	215	214	210	203	196	189	183	179	177	178	182	188	194	198	201	202	202	201	199	199	4755	198.1	4:00	215	12:15	177	19:20	202	22:55	199	
5	200	204	210	215	221	224	226	225	222	217	212	209	206	204	204	207	211	215	216	216	213	209	205	202	5093	212.2	6:25	226	—	—	18:20	217	13:30	204	
6	200	201	203	206	210	214	215	213	210	206	201	196	192	191	191	194	198	203	207	211	213	213	211	209	4908	204.5	5:55	215	0:05	200	20:40	213	13:30	190	
7	208	207	206	207	209	212	213	214	214	212	209	205	201	199	199	199	201	203	205	206	207	206	203	200	4945	206.0	7:30	215	1:50	206	20:00	207	13:45	199	下弦
8	195	192	189	187	186	188	190	192	194	195	194	193	192	191	189	189	191	193	196	198	199	199	198	196	4626	192.8	9:15	195	3:45	186	21:05	199	14:50	189	
9	192	188	185	184	182	182	182	184	187	189	190	191	192	191	190	190	191	193	194	196	197	198	197	196	4561	190.0	11:45	192	5:20	182	21:30	198	14:40	190	
10	193	190	186	183	179	176	175	176	178	181	184	186	187	188	189	189	189	189	189	189	190	191	191	190	4458	185.8	—	—	6:25	175	21:40	191	—	—	
11	188	184	180	176	173	170	167	166	167	169	173	178	182	184	186	187	188	189	190	191	193	194	195	195	4365	181.9	—	—	6:55	166	22:40	196	—	—	
12	194	193	190	187	183	179	177	175	176	178	181	184	188	193	195	197	198	199	200	201	203	205	208	211	4595	191.5	—	—	7:20	175	—	—	—	—	
13	213	213	212	210	207	203	200	198	197	198	203	208	210	211	211	209	208	207	206	206	207	210	213	215	4975	207.3	0:50	213	8:00	197	13:05	211	18:55	206	
14	216	215	213	210	205	200	195	189	186	184	185	186	189	193	196	198	198	198	197	196	196	197	199	202	4743	197.6	0:25	216	9:25	184	16:05	198	19:45	196	
15	205	207	206	203	199	194	189	184	179	176	175	176	180	186	191	194	196	197	197	196	196	196	197	199	4618	192.4	1:15	207	10:10	175	17:25	197	20:30	196	●
16	202	203	202	199	195	190	184	177	171	167	166	167	171	176	181	185	189	190	191	190	189	189	189	191	4454	185.6	1:15	203	10:10	166	17:55	191	20:40	189	
17	194	197	199	199	198	194	190	185	180	176	173	172	173	177	181	184	186	186	185	183	180	179	178	178	4427	184.5	2:40	199	11:05	172	16:35	186	22:10	178	
18	180	182	185	186	185	182	178	174	169	165	161	161	162	165	171	176	179	181	182	182	181	180	179	179	4225	176.0	3:20	186	11:05	161	18:45	182	22:15	179	
19	181	183	185	188	189	188	184	180	175	169	164	161	160	161	164	168	171	172	173	172	171	169	168	167	4163	173.5	3:55	189	12:10	160	18:10	173	23:10	167	
20	168	170	172	175	177	178	176	174	170	167	164	162	162	164	168	172	177	182	185	186	186	186	185	185	4191	174.6	4:35	178	11:35	162	19:30	186	22:55	185	
21	186	188	191	196	201	202	201	198	195	192	188	185	183	182	182	184	187	190	192	192	190	187	184	181	4557	189.9	4:50	202	—	—	18:40	193	13:35	182	
22	179	178	179	180	182	184	184	183	181	178	175	173	173	173	174	176	179	183	185	187	188	186	184	181	4325	180.2	5:40	185	1:00	178	19:50	188	12:10	173	
23	178	176	175	175	177	179	182	183	184	184	183	182	181	182	183	185	187	189	191	192	191	189	187	184	4399	183.3	8:30	184	2:30	175	19:15	192	12:05	181	上弦
24	181	179	177	176	177	178	180	181	182	182	181	180	180	181	182	184	186	189	191	193	193	192	190	188	4403	183.5	8:05	182	3:05	176	19:45	193	11:50	180	
25	185	183	180	178	177	177	179	181	183	186	188	191	195	198	201	204	206	208	209	210	210	208	205	200	4642	193.4	—	—	4:20	177	19:35	210	—	—	
26	195	189	183	178	174	172	171	171	173	175	177	179	180	181	182	182	182	182	183	183	184	184	184	182	4326	180.3	—	—	6:15	171	21:40	184	—	—	
27	178	174	170	165	162	159	158	158	160	163	167	172	175	178	180	182	184	185	188	190	192	194	196	197	4227	176.1	—	—	6:45	157	23:20	197	—	—	
28	197	195	192	189	185	182	179	177	179	182	186	192	198	201	203	204	205	204	203	202	202	203	206	209	4675	194.8	—	—	7:05	177	15:45	205	19:50	202	
29	210	209	205	200	194	188	182	177	174	173	174	178	182	186	190	193	195	195	195	194	194	197	201	206	4592	191.3	0:00	210	8:55	173	16:40	195	19:10	194	
30	209	212	211	208	203	197	190	183	179	176	177	181	186	192	196	199	201	200	199	196	195	195	196	198	4679	195.0	1:10	212	9:20	176	16:20	201	20:40	194	○
31	202	206	207	205	201	196	189	181	175	170	168	170	175	182	189	194	198	200	199	197	195	194	194	197	4584	191.0	1:50	207	10:10	168	17:15	200	21:15	194	
計/月																									142767	191.9									

月最高潮位 231 cm 2日 2:05　　月最低潮位 157 cm 27日 6:45

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2010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： ＋ 1.744 m
緯度： N 37° -59'-26 東京湾平均海面： ＋ 1.654 m (20090401)
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	200	205	208	210	210	206	199	191	184	177	173	172	173	179	188	195	199	200	198	195	191	186	183	183	4605	191.9	3:10	210	11:15	172	16:55	200	22:50	183	
2	186	190	195	200	203	202	197	192	185	180	175	173	174	178	185	193	199	202	202	200	196	192	189	187	4575	190.6	4:10	203	11:25	173	17:35	202	23:50	187	
3	187	188	192	196	201	204	204	201	195	189	183	179	178	179	182	186	190	193	195	193	189	184	179	176	4543	189.3	5:20	204	—	—	18:00	195	12:05	178	
4	175	176	178	182	186	189	191	190	188	184	179	176	174	174	175	179	185	190	193	193	191	189	185	182	4404	183.5	6:10	191	0:05	175	18:25	193	12:35	174	
5	179	177	177	178	181	185	188	190	191	191	189	188	188	188	190	192	195	199	202	203	203	201	197	193	4565	190.2	7:45	191	1:55	177	19:20	203	12:05	188	
6	189	185	183	183	185	189	193	199	205	209	210	209	208	207	207	208	210	210	210	209	207	205	204	201	4825	201.0	9:25	210	2:35	183	16:50	210	13:30	207	下弦
7	198	195	192	189	187	187	188	188	189	190	191	192	192	193	194	195	196	198	199	201	201	201	199	196	4651	193.8	—	—	5:00	187	20:10	201	—	—	
8	193	190	187	185	183	181	180	180	182	184	186	189	192	195	196	198	199	200	201	201	202	202	202	202	4610	192.1	—	—	6:20	180	21:50	202	—	—	
9	200	199	195	192	189	186	185	185	187	189	191	193	195	197	198	199	200	200	200	200	200	200	199	199	4678	194.9	—	—	6:25	185	18:55	200	—	—	
10	197	195	192	189	186	182	179	177	176	176	178	182	185	188	190	191	191	190	189	190	192	194	196	196	4501	187.5	15:10	191	8:25	175	22:40	196	18:05	189	
11	195	192	189	185	180	176	172	168	166	165	167	171	174	178	181	184	186	187	186	185	184	184	184	185	4324	180.2	—	—	8:55	165	17:10	187	21:15	184	
12	187	187	185	182	178	173	169	165	162	160	161	163	168	172	175	177	178	179	179	179	178	179	181	183	4200	175.0	0:20	187	9:20	160	17:30	179	20:10	178	
13	185	186	185	183	179	174	170	165	162	160	161	164	169	173	177	180	182	182	182	180	178	176	177	180	4210	175.4	0:55	186	9:15	160	17:20	182	21:10	176	
14	183	185	186	184	181	176	171	166	161	158	158	160	164	169	173	175	176	175	174	173	173	172	173	175	4141	172.5	1:55	186	9:45	157	16:20	176	21:15	172	●
15	179	182	184	184	182	178	174	168	164	161	159	160	162	166	170	174	176	177	177	176	174	172	172	173	4144	172.7	2:40	184	10:10	159	17:20	177	22:00	172	
16	176	180	184	186	186	183	179	174	169	166	163	164	166	169	173	176	178	179	177	174	171	168	166	167	4174	173.9	3:20	186	10:15	163	16:45	179	22:15	166	
17	170	173	176	179	180	178	175	172	168	164	161	159	159	162	166	172	175	176	175	173	170	167	166	166	4082	170.1	4:00	180	11:50	159	17:00	176	22:25	166	
18	168	171	175	179	183	185	184	182	180	177	175	174	174	177	180	184	188	190	189	186	182	178	174	172	4307	179.5	5:10	185	11:10	174	17:10	190	—	—	
19	171	173	176	180	183	185	185	184	182	179	176	175	176	178	181	184	188	190	190	189	186	182	177	173	4343	181.0	5:40	185	0:00	171	17:50	190	11:15	175	
20	172	172	174	178	181	184	186	187	186	184	182	182	183	186	189	192	195	197	197	196	193	189	185	181	4451	185.5	6:45	187	0:35	171	17:40	197	10:30	182	
21	178	176	176	177	179	181	183	185	186	185	185	184	184	184	185	186	188	190	192	191	189	185	182	178	4409	183.7	8:05	186	1:30	176	18:05	192	11:55	184	
22	174	171	170	170	171	173	176	178	180	182	184	185	187	189	191	193	196	197	199	200	200	199	196	192	4453	185.5	—	—	2:30	169	19:45	200	—	—	上弦
23	188	184	181	179	178	178	180	182	184	185	187	189	190	192	193	194	195	196	197	198	198	197	195	191	4531	188.8	—	—	4:10	178	19:20	198	—	—	
24	188	184	180	176	174	172	172	174	176	179	182	185	188	191	193	194	195	196	197	198	199	199	197	195	4484	186.8	—	—	5:25	172	20:40	199	—	—	
25	193	189	185	181	177	174	172	171	173	177	180	184	188	191	193	195	196	197	199	200	202	203	205	205	4530	188.8	—	—	6:45	171	23:20	205	—	—	
26	205	203	200	196	191	188	185	183	183	185	190	194	197	199	200	199	198	196	195	194	194	195	197	198	4665	194.4	—	—	7:25	183	14:00	200	19:30	194	
27	199	199	196	192	186	180	175	170	168	168	171	174	178	180	182	182	182	180	178	176	176	179	182	187	4340	180.8	0:05	199	8:40	167	15:10	182	19:30	176	
28	191	193	193	191	186	180	173	167	163	160	161	165	171	177	181	183	184	183	181	178	175	175	177	183	4271	178.0	1:15	193	9:35	160	15:50	184	20:45	174	
計/月																									124016	184.5									

月最高潮位 210 cm 6日 9:25　　月最低潮位 157 cm 14日 9:45

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2010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： ＋ 1.744 m
緯度： N 37° -59'-26 東京湾平均海面： ＋ 1.654 m (20090401)
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	190	195	198	198	196	190	184	177	171	167	167	172	178	184	188	191	192	190	188	184	181	179	179	181	4420	184.2	2:35	199	9:40	167	15:45	192	21:25	179	○
2	185	189	193	195	193	189	183	176	169	161	160	161	165	170	177	183	184	183	181	175	170	166	166	166	4240	176.7	2:55	195	9:45	160	16:05	184	21:50	166	
3	169	176	185	192	195	194	193	188	184	178	174	172	173	177	182	185	187	187	184	179	173	166	160	157	4310	179.6	4:05	195	10:55	172	16:30	187	23:40	157	
4	157	161	167	174	178	180	179	176	173	169	165	163	163	167	173	180	183	184	183	181	178	175	170	166	4145	172.7	5:10	180	11:25	162	16:55	184	—	—	
5	165	167	171	178	186	191	192	192	190	188	185	183	182	184	188	192	195	197	196	193	189	185	181	177	4447	185.3	6:40	192	0:10	165	17:00	197	11:45	182	
6	175	174	175	178	182	186	190	192	193	192	190	188	187	186	188	192	195	196	196	193	188	183	178	172	4469	186.2	7:50	193	1:05	174	17:20	196	12:45	186	
7	168	165	163	162	162	163	165	168	169	170	171	171	171	171	171	173	175	177	178	178	176	174	170	166	4077	169.9	—	—	3:30	161	18:20	178	—	—	
8	161	158	155	154	154	155	157	159	161	163	165	166	167	168	169	169	171	172	172	171	170	168	165	161	3931	163.8	—	—	3:50	154	17:45	172	—	—	下弦
9	158	155	152	150	149	148	149	150	153	156	159	162	164	166	167	168	170	172	173	174	175	175	174	173	3892	162.2	—	—	4:55	148	20:10	175	—	—	
10	172	170	167	166	164	164	165	167	170	173	177	181	185	188	190	192	194	196	198	199	200	201	201	199	4379	182.5	—	—	5:10	164	21:45	201	—	—	
11	197	193	189	186	182	180	178	176	175	176	177	179	182	183	184	184	184	183	182	181	181	181	181	180	4374	182.3	—	—	8:10	175	15:25	184	—	—	
12	179	177	174	170	167	163	160	159	158	160	163	165	168	171	173	174	175	175	175	176	178	180	182	184	4106	171.1	—	—	7:45	158	—	—	—	—	
13	185	185	185	184	182	179	176	173	171	169	169	171	172	174	173	172	170	167	164	161	160	162	164	166	4134	172.3	0:40	186	9:30	169	13:15	174	20:05	160	
14	168	170	170	168	165	160	156	152	150	149	150	152	155	158	160	161	160	158	155	153	153	154	157	160	3794	158.1	1:50	170	9:10	149	15:00	161	19:55	153	
15	164	168	169	168	166	163	160	157	155	155	157	160	165	172	177	180	181	180	179	178	178	179	181	185	4077	169.9	2:00	169	8:40	155	16:10	181	19:55	178	
16	191	197	202	203	203	200	196	191	186	183	183	185	189	193	197	199	198	196	193	190	187	185	185	187	4619	192.5	3:15	203	9:30	183	15:20	199	21:30	184	●
17	190	193	196	197	196	193	190	185	180	176	174	173	174	178	182	185	184	182	178	174	171	168	167	167	4353	181.4	3:05	197	11:10	173	15:30	185	22:25	167	
18	171	176	181	184	185	185	182	179	175	172	170	171	173	176	179	182	183	182	178	174	169	166	163	163	4219	175.8	4:20	185	10:10	170	16:05	183	22:45	163	
19	165	168	173	177	180	181	180	178	175	173	172	172	173	176	179	183	185	184	182	179	174	170	167	166	4212	175.5	5:15	181	10:20	171	16:15	185	22:55	166	
20	168	171	177	182	187	191	192	191	190	189	187	188	189	192	196	201	204	204	203	201	198	194	191	190	4576	190.7	6:10	192	10:20	187	16:50	205	23:45	190	
21	190	191	194	197	201	205	208	210	211	211	211	211	211	212	213	214	215	215	214	210	205	199	193	188	4929	205.4	—	—	—	—	16:45	215	—	—	
22	184	181	181	182	185	188	191	192	193	192	191	190	190	190	190	192	194	196	196	194	191	187	182	177	4529	188.7	8:25	193	2:05	181	17:20	196	12:55	190	
23	174	172	172	173	175	177	181	185	188	190	192	193	193	195	196	198	199	201	202	201	200	197	193	189	4536	189.0	—	—	2:05	172	18:05	202	—	—	上弦
24	184	179	176	174	173	174	175	176	178	180	182	183	184	185	185	186	187	188	188	189	189	188	185	182	4370	182.1	—	—	3:45	173	19:25	189	—	—	
25	178	174	171	168	166	166	168	171	174	178	182	185	188	190	191	192	192	192	193	194	194	194	194	192	4387	182.8	—	—	4:45	166	21:15	194	—	—	
26	189	185	180	175	171	168	166	166	168	170	173	176	178	179	179	179	178	177	178	178	180	181	182	181	4237	176.5	13:50	179	6:35	166	22:30	182	17:25	177	
27	179	176	173	168	164	159	157	157	159	163	169	175	179	181	182	182	181	178	175	173	172	173	175	178	4128	172.0	—	—	7:00	157	14:30	182	20:15	172	
28	180	179	176	172	168	163	159	157	157	158	162	168	173	177	177	176	173	170	167	166	166	167	171	175	4057	169.0	0:15	180	7:45	157	13:55	177	19:40	166	
29	179	181	181	180	176	171	166	163	160	159	161	166	172	176	178	177	175	171	167	165	163	163	164	168	4082	170.1	1:30	182	9:00	159	14:15	178	20:30	162	
30	173	178	180	180	177	172	166	161	157	156	156	158	164	169	171	171	169	164	158	153	149	148	149	152	3931	163.8	2:05	180	9:30	155	14:35	171	21:20	148	○
31	158	166	172	175	175	173	170	165	161	160	161	164	169	175	180	182	180	177	173	167	162	159	158	159	4041	168.4	3:45	175	9:15	160	15:00	182	22:10	158	
計/月																									132001	177.4									

月最高潮位 215 cm 21日 16:45　　月最低潮位 148 cm 9日 4:55

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2010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： ＋ 1.754 m
緯度： N 37° -59'-26 東京湾平均海面： ＋ 1.664 m (20100401)
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	164	171	179	184	186	186	185	184	181	178	177	178	183	188	192	196	197	196	193	188	182	178	175	175	4396	183.2	4:50	187	10:15	177	16:05	197	23:00	175	
2	176	182	188	195	198	199	199	197	193	189	186	185	186	190	196	199	200	199	196	191	186	180	175	172	4557	189.9	5:45	200	10:35	185	15:55	200	—	—	
3	170	172	177	183	189	193	196	196	195	193	192	191	190	190	192	195	196	197	195	191	185	178	173	168	4497	187.4	6:45	196	0:15	170	16:25	197	12:10	190	
4	166	164	165	167	171	175	178	181	182	182	181	180	180	181	183	186	188	189	189	187	184	179	173	168	4279	178.3	8:40	182	1:20	164	17:35	189	11:30	180	
5	164	162	162	165	169	173	177	180	181	183	185	186	187	188	189	190	191	193	193	192	190	187	184	181	4352	181.3	—	—	1:30	162	18:05	193	—	—	
6	178	175	173	173	174	175	178	181	183	186	188	189	191	192	193	194	195	197	198	199	198	197	195	192	4494	187.3	—	—	3:05	173	19:10	199	—	—	下弦
7	188	185	182	180	179	178	179	180	182	184	185	186	187	187	188	188	187	187	186	185	184	183	181	178	4409	183.7	—	—	5:20	178	14:45	188	—	—	
8	175	172	168	165	163	162	161	161	162	165	168	170	170	171	172	172	172	173	174	175	175	174	174	173	4067	169.5	—	—	6:20	161	19:50	175	—	—	
9	171	168	166	163	161	159	158	158	160	162	164	167	168	169	169	170	170	170	170	171	173	174	176	176	4013	167.2	—	—	6:10	158	22:50	176	—	—	
10	175	173	171	169	167	166	166	165	167	169	172	175	178	180	181	181	180	178	178	178	180	182	185	187	4203	175.1	—	—	6:50	165	14:15	181	18:10	178	
11	188	188	186	185	182	180	177	176	177	179	181	182	184	185	184	181	178	176	174	173	173	174	177	180	4320	180.0	0:10	189	7:20	176	13:30	185	19:30	173	
12	182	182	181	179	177	174	171	169	169	170	172	175	177	179	179	178	176	173	170	167	166	166	169	174	4175	174.0	1:10	182	7:45	169	13:35	179	20:30	165	
13	179	183	185	186	184	183	180	178	177	177	180	184	190	193	194	193	192	190	187	184	181	180	183	186	4429	184.5	2:45	186	8:40	177	13:45	194	20:35	180	
14	191	195	198	199	197	194	191	187	184	181	181	182	185	188	188	186	183	178	173	169	166	165	166	168	4395	183.1	3:00	199	9:55	180	13:30	188	21:10	165	●
15	173	178	182	183	184	183	180	177	175	174	174	176	179	182	183	182	180	176	171	167	163	160	160	161	4203	175.1	3:50	184	9:00	174	13:50	183	21:50	159	
16	165	170	175	178	180	180	179	177	176	175	175	176	179	182	186	186	184	181	176	171	166	163	161	162	4203	175.1	4:05	180	9:15	175	14:40	186	22:30	161	
17	165	171	177	182	186	188	189	187	185	183	182	184	188	193	196	197	196	193	188	183	177	173	170	169	4402	183.4	5:50	189	9:55	182	15:10	197	23:15	169	
18	170	172	177	182	186	188	190	190	188	187	186	185	186	188	190	191	191	189	185	180	175	169	164	161	4370	182.1	6:20	190	11:00	185	15:40	191	—	—	
19	159	160	163	167	172	177	180	182	182	181	181	182	183	185	187	189	191	192	191	188	183	177	172	169	4293	178.9	7:20	182	0:15	159	17:05	192	10:15	181	
20	166	166	167	171	177	182	185	188	189	191	192	193	194	196	197	199	202	203	203	202	198	194	189	185	4529	188.7	—	—	0:55	166	18:00	203	—	—	
21	182	179	179	181	184	188	191	193	195	196	197	197	196	196	195	196	196	197	196	195	193	190	186	182	4580	190.8	10:35	197	1:55	179	17:15	197	14:05	195	
22	178	174	171	170	169	170	172	175	178	181	183	185	187	187	187	187	187	188	189	190	190	189	188	185	4360	181.7	—	—	3:55	169	19:35	190	—	—	上弦
23	181	177	174	171	170	171	173	177	181	186	189	190	190	190	189	189	189	189	190	192	194	194	193	191	4430	184.6	11:50	190	4:10	170	20:35	194	15:20	189	
24	189	186	182	179	176	174	174	176	178	180	183	184	185	184	182	180	178	176	175	176	177	178	181	182	4315	179.8	12:00	185	5:45	174	23:05	182	18:10	175	
25	181	178	175	172	169	167	166	166	168	171	175	178	180	180	180	178	175	173	172	172	174	177	180	183	4190	174.6	—	—	6:15	166	12:50	180	18:20	172	
26	185	185	183	180	176	172	169	167	167	169	172	176	179	179	178	175	171	168	165	162	161	162	166	171	4138	172.4	0:35	186	7:50	166	12:50	179	20:15	161	
27	175	178	179	178	176	173	170	168	167	169	173	178	181	182	182	179	175	171	167	165	164	165	170	176	4161	173.4	1:55	179	8:00	167	13:05	182	20:25	164	
28	182	188	193	195	195	193	190	188	186	185	186	192	198	200	200	198	195	191	185	180	177	175	176	180	4528	188.7	3:35	196	9:30	185	13:35	200	21:10	175	○
29	185	191	197	201	202	203	202	199	195	192	191	193	198	203	205	205	203	199	194	187	180	176	174	176	4651	193.8	4:50	203	9:45	191	14:40	205	21:55	174	
30	180	186	192	196	198	198	198	196	195	195	195	197	200	203	206	207	206	202	197	191	184	179	176	175	4652	193.8	5:00	198	9:15	195	15:05	207	22:45	175	
																								計/月	130591	181.4									

月最高潮位 207 cm 30日 15:05　　月最低潮位 158 cm 9日 6:10

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2010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： ＋ 1.754 m
緯度： N 37° -59'-26 東京湾平均海面： ＋ 1.664 m (20100401)
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	177	181	187	192	196	198	199	199	198	197	196	197	199	202	205	206	205	203	198	193	187	182	178	176	4651	193.8	6:10	199	10:05	196	15:15	206	23:30	175	
2	176	178	182	187	192	195	197	198	198	197	196	196	197	199	200	202	203	202	199	194	188	183	179	176	4614	192.3	7:50	198	10:55	196	15:50	203	—	—	
3	174	175	177	182	186	189	192	193	194	194	194	194	194	196	197	199	201	201	199	196	193	189	185	181	4575	190.6	—	—	0:15	174	16:25	201	—	—	
4	179	178	179	182	187	191	194	196	197	198	199	199	199	200	201	202	204	205	205	203	200	195	191	187	4671	194.6	—	—	1:00	178	17:50	205	—	—	
5	185	183	183	184	186	189	192	195	197	198	199	200	200	200	200	200	200	201	201	200	198	196	193	189	4669	194.5	—	—	1:50	183	17:40	201	—	—	
6	187	185	183	183	184	185	186	188	190	192	193	194	195	196	198	199	201	202	203	204	204	202	200	198	4652	193.8	—	—	2:45	183	18:40	204	—	—	下弦
7	197	195	194	194	194	196	198	200	203	205	207	207	206	204	203	202	202	202	203	204	205	205	205	204	4835	201.5	10:30	207	2:55	194	21:05	205	16:10	201	
8	202	200	198	196	195	194	195	196	198	200	201	202	202	202	201	200	200	199	199	199	200	201	201	201	4782	199.3	11:40	202	5:10	194	22:25	201	18:25	199	
9	199	197	195	193	192	191	191	192	194	196	198	198	198	196	194	192	190	188	187	186	187	189	191	192	4626	192.8	11:20	198	5:15	191	—	—	19:25	186	
10	193	192	191	190	189	188	188	189	190	192	194	196	197	196	195	192	190	187	185	185	186	188	191	194	4578	190.8	0:00	193	5:50	188	11:55	197	19:00	185	
11	196	197	197	196	194	193	193	193	194	195	198	201	202	201	199	196	193	190	187	185	185	186	189	192	4652	193.8	1:15	197	6:25	193	12:10	202	20:05	185	
12	195	198	200	200	199	198	197	196	197	198	200	203	205	206	205	203	198	193	189	186	184	185	188	192	4715	196.5	2:20	200	6:55	196	12:30	206	20:10	184	
13	196	199	201	202	202	201	199	198	198	198	200	203	205	206	204	201	197	192	187	183	180	179	181	184	4696	195.7	3:15	202	8:10	198	12:50	206	20:50	179	
14	189	193	196	199	199	199	197	196	195	195	196	198	200	202	201	198	194	188	183	177	173	171	171	173	4583	191.0	4:05	199	8:15	194	13:00	202	21:30	171	●
15	178	182	187	190	191	191	190	189	188	188	189	190	193	195	197	195	193	189	183	177	172	167	165	165	4444	185.2	4:50	192	8:15	188	14:00	197	22:15	165	
16	169	175	181	185	188	189	189	189	189	190	190	192	193	196	198	199	197	193	188	182	176	171	168	167	4454	185.6	—	—	—	—	14:40	199	23:05	167	
17	169	172	176	182	186	189	189	189	189	188	188	189	190	193	195	196	196	195	191	186	179	173	169	166	4435	184.8	6:30	189	9:35	188	15:25	197	23:55	165	
18	165	167	172	177	182	186	188	189	189	189	190	191	192	195	198	201	202	202	199	195	190	184	180	176	4499	187.5	—	—	—	—	16:15	202	—	—	
19	174	175	176	180	185	189	192	195	196	197	198	199	200	201	202	204	206	208	207	205	202	197	193	188	4669	194.5	—	—	0:45	174	17:10	208	—	—	
20	183	181	182	185	188	193	196	199	200	201	201	201	200	200	199	201	202	205	206	206	204	201	196	191	4721	196.7	9:10	201	1:40	181	18:20	207	13:50	199	
21	187	184	182	182	184	187	191	195	197	199	199	198	197	196	195	193	194	195	198	200	200	198	195	191	4637	193.2	9:45	199	2:35	182	19:30	200	15:20	193	上弦
22	188	185	182	180	181	182	185	189	192	195	196	196	195	194	192	190	189	189	191	193	195	197	197	195	4568	190.3	10:40	196	3:30	180	21:45	197	16:15	189	
23	194	191	189	187	186	186	187	189	192	195	197	198	196	194	191	189	187	186	186	188	191	195	197	198	4589	191.2	10:45	198	4:10	186	23:25	198	17:30	186	
24	198	197	196	195	193	193	193	196	199	203	206	209	210	209	207	204	202	200	198	198	199	201	204	207	4817	200.7	11:50	210	5:10	193	—	—	19:05	198	
25	210	211	211	210	208	207	207	208	210	212	215	217	218	216	213	209	205	201	198	195	194	195	199	204	4973	207.2	1:05	211	5:55	207	11:40	218	20:10	194	
26	208	211	212	212	210	209	207	207	208	209	211	213	214	213	210	205	200	195	190	187	185	185	188	192	4881	203.4	2:25	212	7:20	207	11:50	214	20:15	185	
27	196	200	203	204	205	205	203	202	201	201	203	205	206	207	205	200	195	189	183	178	175	173	174	178	4691	195.5	4:10	205	8:15	201	12:50	207	21:00	173	
28	183	188	192	195	197	197	197	195	195	195	197	200	202	204	204	202	198	193	187	181	176	174	173	175	4600	191.7	5:05	197	7:40	195	13:30	205	21:45	173	○
29	179	184	189	193	196	198	198	197	196	196	197	198	201	203	204	204	201	196	191	185	180	175	172	172	4605	191.9	5:45	198	9:05	196	14:10	205	22:30	171	
30	174	178	183	188	191	193	194	194	193	192	193	194	196	198	200	201	200	197	192	186	179	174	170	167	4527	188.6	5:55	194	9:10	192	14:50	201	23:10	167	
31	168	171	175	179	183	186	187	187	187	186	186	186	187	189	191	193	194	193	189	184	178	173	168	165	4385	182.7	6:40	188	10:30	186	15:30	194	—	—	
																								計/月	143794	193.3									

月最高潮位 218 cm 25日 11:40　　月最低潮位 165 cm 17日 23:55

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2010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： ＋ 1.754 m
緯度： N 37° -59'-26 東京湾平均海面： ＋ 1.664 m (20100401)
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	163	164	167	171	175	179	181	183	184	183	182	183	185	186	189	191	192	192	189	186	181	177	172	168	4323	180.1	7:50	184	0:10	163	16:10	192	10:20	182	
2	166	166	168	171	175	178	180	182	183	184	184	185	186	187	188	190	191	191	190	188	184	180	176	172	4345	181.0	—	—	0:30	166	16:20	192	—	—	
3	170	169	169	171	174	177	180	182	184	184	184	183	183	184	185	187	188	189	188	187	185	183	180	177	4343	181.0	8:45	184	1:10	169	17:30	189	11:40	183	
4	175	173	173	173	176	178	181	183	184	186	185	185	184	185	186	187	188	190	191	190	189	188	186	183	4399	183.3	9:15	186	2:05	173	18:20	191	12:20	184	
5	182	180	180	180	181	182	185	186	188	190	190	190	189	187	186	186	186	186	187	188	188	188	187	185	4457	185.7	9:40	190	2:15	180	20:25	188	15:15	186	下弦
6	184	182	181	181	182	184	186	187	189	190	191	192	191	189	187	186	186	186	186	187	188	189	189	189	4482	186.8	10:45	192	2:45	181	21:55	189	16:35	186	
7	188	187	187	186	186	187	189	190	192	194	195	194	193	192	190	188	187	185	184	185	186	188	189	190	4532	188.8	10:15	195	3:15	186	23:50	190	18:20	184	
8	190	189	188	188	188	189	190	191	192	194	195	194	193	190	187	184	181	179	178	178	179	181	184	186	4488	187.0	10:15	195	3:45	188	—	—	18:25	178	
9	187	188	188	188	188	189	189	191	192	194	195	196	196	194	192	189	186	183	181	179	179	181	184	187	4516	188.2	11:00	196	—	—	—	—	19:35	179	
10	191	193	195	195	195	194	194	195	196	198	200	201	202	200	198	194	191	187	183	180	179	180	183	186	4610	192.1	2:45	195	5:50	194	11:30	202	19:50	179	
11	189	193	194	196	197	197	198	198	199	200	201	204	205	205	203	198	193	188	183	179	177	177	179	183	4636	193.2	—	—	—	—	12:10	205	20:30	177	
12	187	191	194	196	198	198	198	197	197	198	200	203	205	205	204	201	197	191	186	182	177	175	176	180	4636	193.2	4:20	198	7:35	197	12:55	205	21:20	175	●
13	184	189	194	197	200	201	201	200	200	200	200	203	206	209	210	208	203	198	191	185	180	176	174	175	4684	195.2	5:00	201	7:30	200	13:45	210	22:05	174	
14	178	183	189	194	196	197	198	197	197	198	200	203	205	208	210	211	209	204	198	192	186	181	178	176	4688	195.3	5:35	198	8:15	197	15:00	211	22:55	176	
15	179	183	189	194	198	201	202	202	202	201	202	204	206	209	213	215	215	213	208	203	198	192	186	183	4798	199.9	6:35	202	9:05	201	15:30	215	23:45	183	
16	183	186	191	198	203	207	209	210	209	208	208	207	207	207	209	212	215	216	214	209	203	197	191	187	4886	203.6	6:55	210	—	—	16:55	216	12:10	207	
17	184	183	185	189	194	199	202	204	204	203	202	201	201	202	205	207	210	212	212	210	206	201	197	193	4806	200.3	7:30	204	0:30	183	17:25	213	11:45	201	
18	189	187	187	189	193	197	202	204	205	205	203	201	199	198	198	199	202	205	207	207	207	204	201	197	4786	199.4	8:05	205	1:20	186	18:45	207	13:20	198	
19	194	192	190	191	194	198	201	204	206	206	205	202	199	196	195	194	195	198	200	203	205	204	202	200	4774	198.9	8:35	206	2:05	190	20:25	205	15:00	194	上弦
20	197	195	194	193	194	197	200	204	206	207	206	205	202	199	196	194	194	195	198	201	204	206	207	207	4801	200.0	9:10	207	2:45	193	22:05	207	16:00	194	
21	206	204	203	202	203	205	208	210	212	214	214	212	209	205	201	198	195	194	194	195	198	201	204	205	4892	203.8	9:40	214	3:20	202	—	—	17:15	194	
22	205	205	205	205	205	206	207	209	212	213	214	213	210	206	202	197	193	190	188	189	190	194	197	201	4856	202.3	10:20	214	—	—	—	—	18:25	188	
23	204	205	206	207	207	207	208	209	211	212	214	214	213	210	207	202	197	193	189	187	187	189	193	199	4870	202.9	10:55	214	—	—	—	—	19:20	186	
24	204	208	209	210	210	210	210	211	213	215	217	220	221	219	217	212	207	202	197	193	192	192	194	197	4980	207.5	11:55	221	—	—	—	—	20:30	191	
25	202	205	207	208	209	209	208	208	209	210	212	215	216	216	213	210	205	199	193	188	184	182	184	187	4879	203.3	4:10	209	6:20	208	12:25	216	20:55	182	
26	191	195	198	201	203	204	204	203	203	205	207	209	212	213	212	210	206	201	196	190	187	185	185	187	4807	200.3	5:25	204	7:20	203	13:10	213	21:35	184	○
27	192	197	201	204	207	208	208	207	207	207	208	210	212	214	215	214	211	207	202	197	193	189	187	187	4884	203.5	5:10	208	8:05	207	13:55	215	22:15	187	
28	191	196	202	205	208	210	211	210	210	210	210	212	214	217	219	218	216	213	208	203	198	193	191	190	4955	206.5	6:00	211	8:45	209	14:10	219	22:55	190	
29	192	196	201	205	207	209	210	210	209	209	209	210	212	214	216	217	217	215	211	206	201	197	193	191	4957	206.5	6:05	210	9:00	209	15:45	218	23:30	191	
30	191	194	198	202	205	208	209	210	209	209	207	208	209	211	214	216	217	216	213	208	204	200	196	194	4948	206.2	6:35	210	10:40	207	15:55	217	—	—	
																								計/月	141018	195.9									

月最高潮位 221 cm 24日 11:55　　月最低潮位 163 cm 1日 0:10

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2010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： ＋ 1.754 m
緯度： N 37° -59'-26 東京湾平均海面： ＋ 1.664 m (20100401)
観測所名： 新潟港東港地区 経度： E 139° -13'-02 検潮基準面： ± 0.000 m

単位；cm

時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満		干		満		干		月齢
																											時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	
1	192	193	196	199	203	206	207	208	208	207	206	206	206	207	210	212	213	214	213	210	207	203	199	195	4920	205.0	7:00	208	0:00	192	17:15	214	11:35	206	
2	193	194	196	199	202	205	207	208	208	207	205	204	204	204	205	207	210	211	212	211	208	204	201	199	4904	204.3	7:25	208	0:30	193	17:20	212	11:55	204	
3	197	197	197	199	203	207	209	211	211	210	209	209	208	207	208	210	212	214	215	216	215	213	211	210	4998	208.3	7:45	211	1:20	197	18:50	216	13:15	207	
4	208	208	208	210	212	215	217	218	219	218	216	214	212	210	209	208	209	210	211	212	213	212	211	209	5089	212.0	8:10	219	1:10	208	19:40	213	15:10	208	下弦
5	208	207	207	207	209	211	213	215	216	216	214	211	209	207	206	205	205	206	208	209	210	211	212	212	5034	209.8	8:30	216	1:55	207	—	—	15:35	205	
6	212	212	212	212	213	215	217	219	219	219	218	217	214	212	209	208	207	206	207	208	210	212	213	214	5105	212.7	8:20	219	—	—	—	—	16:40	206	
7	214	214	214	214	214	215	215	217	218	218	217	215	212	209	206	203	200	199	199	200	203	205	206	208	5035	209.8	8:30	219	—	—	—	—	17:45	198	
8	209	210	211	211	212	213	213	214	215	215	215	214	211	207	203	199	195	192	190	190	191	194	196	199	4919	205.0	9:40	215	—	—	—	—	18:40	190	
9	202	204	206	207	208	209	210	211	212	214	215	215	214	212	208	203	199	195	192	190	190	193	197	201	4907	204.5	10:50	215	—	—	—	—	19:30	190	
10	206	209	210	211	211	211	211	212	214	216	218	219	219	217	213	208	202	196	192	189	187	187	190	193	4941	205.9	11:45	219	—	—	—	—	20:20	187	
11	197	203	207	208	209	209	209	210	211	213	216	218	220	221	220	218	213	207	202	196	193	192	194	199	4985	207.7	—	—	—	—	12:45	221	20:40	192	
12	206	212	217	220	223	225	225	224	224	224	225	228	230	230	230	227	223	214	206	200	194	190	187	189	5173	215.5	5:50	225	8:20	224	13:05	230	21:55	187	●
13	195	200	204	207	210	210	209	207	205	204	205	209	213	215	216	216	214	210	205	198	192	187	184	184	4899	204.1	4:40	210	8:50	204	14:30	216	22:20	183	
14	188	194	200	204	208	211	212	212	210	208	209	211	213	216	219	221	221	219	215	210	204	198	193	189	4985	207.7	5:55	212	9:25	208	15:35	222	23:55	189	
15	189	191	196	201	205	207	209	209	208	206	204	203	203	205	208	212	215	214	212	207	202	197	192	188	4883	203.5	6:50	209	11:40	203	16:35	215	—	—	
16	186	187	191	196	201	204	206	206	204	202	200	199	198	200	203	207	211	214	215	213	210	205	200	197	4855	202.3	6:35	206	0:10	186	17:45	215	12:00	198	
17	194	193	194	197	201	204	206	207	206	203	201	198	196	195	195	196	199	202	204	205	204	202	199	196	4797	199.9	7:05	207	1:15	193	19:10	205	13:15	195	
18	194	193	193	194	197	201	203	205	206	203	200	197	195	193	191	191	192	194	196	199	200	200	199	198	4734	197.3	7:35	206	1:30	192	20:40	201	14:25	191	上弦
19	198	197	198	199	201	204	206	208	209	209	207	203	200	197	195	193	193	195	197	199	202	204	205	206	4825	201.0	8:10	209	0:55	197	—	—	15:40	193	
20	207	207	208	209	210	212	214	216	217	217	216	213	209	206	202	199	198	198	199	201	203	205	208	209	4983	207.6	8:50	217	—	—	—	—	16:45	197	
21	211	212	212	213	214	215	216	217	218	219	218	216	213	210	206	203	199	197	196	197	199	201	204	207	5013	208.9	9:35	219	—	—	—	—	18:20	196	
22	209	210	212	213	213	213	214	215	216	217	218	218	216	214	211	208	204	200	198	197	198	201	205	208	5028	209.5	10:30	218	—	—	—	—	18:55	197	
23	211	214	216	217	218	218	219	220	221	222	224	225	226	225	221	218	214	209	206	204	203	204	206	210	5171	215.5	11:20	226	—	—	—	—	20:05	203	
24	214	217	219	221	221	222	223	224	224	225	227	228	230	230	228	225	221	216	212	208	206	205	206	209	5261	219.2	—	—	—	—	12:15	230	20:50	205	
25	213	217	220	222	223	224	223	223	224	224	226	229	230	231	230	228	224	219	213	209	205	203	203	205	5268	219.5	4:25	224	6:40	223	13:05	231	21:25	203	
26	209	214	217	219	221	221	220	219	219	219	220	222	225	226	227	225	223	218	213	208	205	202	201	202	5195	216.5	4:35	221	8:10	219	13:50	227	22:00	201	○
27	206	210	213	216	218	218	218	217	217	217	217	219	222	225	227	228	226	222	216	212	207	204	201	202	5178	215.8	4:50	218	8:20	217	14:30	228	22:05	201	
28	204	208	212	216	217	218	216	215	214	214	213	215	218	221	224	225	225	223	220	215	211	207	204	203	5158	214.9	5:10	218	9:55	213	15:35	225	23:00	203	
29	205	208	213	216	219	221	221	219	219	218	219	220	222	225	228	231	231	230	227	224	220	217	215	214	5282	220.1	5:30	221	9:10	218	15:50	231	23:25	214	
30	215	218	222	226	229	231	231	230	228	225	224	223	224	227	229	231	233	233	232	229	225	221	218	217	5421	225.9	5:25	231	10:45	223	16:30	233	23:45	216	
31	216	218	221	224	227	229	231	229	226	223	221	220	220	221	223	226	228	229	229	228	226	223	221	219	5378	224.1	6:05	231	11:45	220	17:15	229	—	—	
計/月																									156324	210.1									

月最高潮位 233 cm 30日 16:30　　月最低潮位 183 cm 13日 22:20

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2010年 8月

規定回数	744 回	
測得回数	740 回	
欠測回数	4 回	(0.5 %)

球分体： ＋ 5.300 m
基本水準面： ＋ 1.754 m
緯度： N 37° -59'-26" 東京湾平均海面： ＋ 1.664 m (20100401)
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	218	219	222	226	229	231	231	231	230	227	225	223	221	220	221	222	225	227	228	228	227	225	223	221	5400	225.0	6:20	231	0:35	218	18:20	228	12:45	220	
2	221	220	222	224	226	228	230	230	229	227	224	222	219	218	218	219	221	223	224	225	225	224	223	222	5364	223.5	6:40	230	0:50	220	19:45	225	13:15	218	
3	221	221	221	223	226	228	229	229	228	225	223	220	217	215	213	213	215	216	217	218	219	219	220	220	5296	220.7	7:00	229	0:50	221	—	—	14:45	213	下弦
4	221	222	223	225	226	228	229	230	229	228	226	223	220	217	214	212	212	213	214	216	217	218	219	220	5302	220.9	7:00	230	—	—	—	—	15:55	212	
5	221	221	222	223	223	224	225	226	226	225	223	220	216	213	210	207	205	204	205	207	209	211	213	215	5194	216.4	7:55	226	—	—	—	—	17:10	204	
6	217	218	219	220	220	221	222	222	223	223	223	221	219	216	212	208	205	202	202	202	203	206	209	212	5145	214.4	9:25	223	—	—	—	—	18:20	202	
7	215	217	218	218	219	219	219	220	221	223	224	224	223	220	216	212	208	204	201	200	201	204	208	211	5145	214.4	10:50	224	—	—	—	—	19:15	200	
8	215	217	219	220	221	221	222	223	224	225	227	229	230	228	225	221	216	211	206	202	200	202	205	209	5218	217.4	11:40	230	—	—	—	—	20:05	200	
9	213	217	220	222	221	220	219	219	220	223	226	228	230	230	229	226	220	214	208	203	200	198	200	206	5212	217.2	3:40	222	6:30	219	12:45	230	20:55	198	
10	210	215	219	221	221	221	220	220	220	221	223	226	230	233	233	231	228	223	216	210	205	201	201	203	5251	218.8	3:55	221	7:35	220	13:45	233	21:40	201	●
11	208	215	220	223	225	225	224	224	223	224	226	230	235	240	243	245	245	242	236	230	225	221	218	219	5466	227.8	4:50	226	8:10	223	15:30	245	22:25	218	
12	222	227	233	238	240	240	239	236	234	232	230	232	236	241	247	251	252	249	244	237	231	224	219	217	5651	235.5	4:35	240	10:00	230	15:45	252	23:05	217	
13	218	221	227	231	233	233	232	229	225	221	218	217	218	222	227	232	234	235	233	229	225	220	217	214	5411	225.5	4:30	234	10:50	217	16:45	235	23:05	214	
14	216	219	223	228	231	233	233	232	229	226	223	221	221	222	225	229	234	238	240	239	237	234	231	228	5492	228.8	5:30	233	11:55	221	18:10	240	—	—	
15	226	227	230	233	236	238	238	235	232	227	223	219	216	215	217	220	224	227	230	231	231	230	228	227	5460	227.5	5:20	238	0:20	226	19:25	231	13:00	215	
16	226	225	227	229	232	235	237	237	235	231	227	224	220	217	216	216	218	221	224	227	228	229	229	229	5439	226.6	6:35	237	0:45	225	—	—	14:05	216	
17	229	230	231	232	233	234	235	237	237	233	230	226	222	218	215	214	213	214	216	218	221	222	224	225	5409	225.4	7:35	237	—	—	—	—	15:55	213	上弦
18	225	226	227	228	228	228	229	230	231	230	225	221	217	213	211	209	208	207	208	209	211	213	216	217	5267	219.5	8:05	231	—	—	—	—	16:50	207	
19	218	220	220	221	221	222	223	223	224	欠測	欠測	欠測	欠測	214	210	207	204	201	200	199	200	202	205	208	4242	*	欠測	欠測	—	—	—	—	19:00	199	
20	210	212	213	214	214	214	214	215	215	216	216	216	214	212	209	205	200	197	195	195	195	197	199	203	4990	207.9	10:10	216	—	—	—	—	19:10	195	
21	206	208	209	210	210	210	210	210	211	213	214	215	215	213	210	206	203	199	196	194	194	196	198	201	4951	206.3	11:15	215	—	—	—	—	19:30	194	
22	204	207	209	210	211	212	212	212	213	214	216	217	218	217	216	213	209	205	202	199	198	198	200	203	5015	209.0	—	—	—	—	12:15	218	20:30	198	
23	206	210	213	215	215	214	212	212	213	214	216	218	220	221	221	219	216	211	207	203	201	200	201	204	5082	211.8	3:25	215	7:00	212	13:25	222	21:00	200	
24	208	211	214	216	215	214	213	213	213	214	215	218	221	223	223	222	221	217	213	209	205	203	203	206	5130	213.8	3:35	216	7:45	213	13:45	223	21:30	203	
25	210	215	218	220	221	219	218	216	215	215	216	218	221	223	225	226	225	221	217	213	209	207	206	208	5202	216.8	3:50	221	8:25	215	15:00	226	21:55	206	○
26	211	214	217	219	220	218	215	213	212	212	212	214	217	221	224	226	225	222	219	214	211	208	207	207	5178	215.8	4:05	220	9:10	212	15:10	226	22:20	207	
27	209	213	216	218	219	218	216	213	211	209	209	210	212	215	219	221	222	221	219	215	211	208	206	205	5135	214.0	3:55	219	9:50	209	15:55	222	23:10	205	
28	206	210	215	217	218	217	216	213	210	207	205	205	206	209	213	217	219	220	219	216	214	212	210	209	5103	212.6	4:30	218	10:35	205	17:15	220	22:55	209	
29	210	212	216	219	220	220	219	216	212	210	208	207	208	209	213	217	220	222	222	221	219	217	215	214	5166	215.3	4:40	220	11:25	207	17:50	222	23:00	214	
30	215	216	218	221	223	224	222	220	217	214	211	209	208	208	210	213	216	219	220	221	219	218	217	216	5195	216.5	4:55	224	12:15	208	18:40	221	22:55	216	
31	217	219	221	224	226	227	226	225	222	219	216	214	212	212	212	214	217	219	221	221	221	221	221	221	5268	219.5	5:15	227	—	—	—	—	13:10	212	
計/月																									161779	218.6									

月最高潮位 252 cm 12日 15:45　　月最低潮位 194 cm 21日 19:30

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2010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： ＋ 1.754 m
緯度： N 37° -59'-26 東京湾平均海面： ＋ 1.664 m (20100401)
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	221	222	224	225	226	227	227	225	224	221	218	214	211	210	210	211	213	215	217	218	219	219	219	219	5255	219.0	5:40	227	—	—	—	—	14:10	210	
2	219	220	221	222	223	224	225	224	222	220	218	215	212	210	209	208	209	210	211	214	216	217	219	220	5208	217.0	6:20	225	—	—	—	—	15:20	208	下弦
3	221	222	223	224	225	226	227	228	228	227	226	223	219	216	214	212	209	209	211	213	216	218	220	222	5279	220.0	7:25	228	—	—	—	—	16:45	208	
4	223	224	225	226	226	227	228	228	228	228	228	226	222	218	214	211	208	206	204	206	208	212	215	218	5259	219.1	9:00	228	—	—	—	—	18:00	204	
5	221	222	223	224	225	225	225	225	226	228	229	229	227	224	220	216	212	209	206	206	207	209	214	218	5270	219.6	10:25	229	—	—	—	—	18:55	206	
6	220	222	222	222	222	220	218	220	222	224	226	228	229	227	225	220	216	211	207	205	206	208	211	216	5247	218.6	2:30	222	6:00	218	11:40	229	18:55	205	
7	222	223	224	224	224	225	226	227	228	229	231	233	235	236	235	232	228	220	216	212	209	208	211	216	5374	223.9	—	—	—	—	12:50	236	20:30	208	
8	222	225	227	228	226	223	220	220	219	220	222	225	229	232	233	231	228	222	216	210	206	202	202	206	5294	220.6	2:45	228	8:00	219	13:50	233	21:15	202	●
9	211	216	219	220	219	216	212	210	209	209	210	214	219	225	229	231	230	226	221	215	211	208	207	208	5195	216.5	3:05	220	8:45	209	14:55	231	21:55	207	
10	212	217	221	223	223	221	217	213	210	207	207	208	212	218	224	228	229	227	224	220	216	213	212	213	5215	217.3	3:25	223	9:45	207	16:05	229	22:00	212	
11	216	221	225	228	230	229	226	222	217	214	212	213	216	222	229	234	237	238	238	236	234	232	230	229	5428	226.2	3:55	230	10:40	212	17:15	238	23:05	229	
12	231	235	239	242	244	244	241	237	232	227	223	221	221	223	227	232	236	240	242	243	243	241	239	237	5640	235.0	4:20	244	11:40	220	19:25	243	23:35	237	
13	237	239	243	247	250	251	249	246	241	236	232	229	227	227	230	233	237	241	244	246	246	245	245	245	5766	240.3	4:55	251	12:35	227	19:30	246	22:10	245	
14	246	247	249	252	254	255	254	252	249	245	240	236	232	228	227	228	230	232	234	236	238	238	238	238	5778	240.8	5:00	255	—	—	22:35	238	13:40	227	
15	238	237	238	240	242	242	242	241	239	236	231	228	224	221	218	217	217	218	220	221	223	225	226	227	5511	229.6	6:10	242	1:10	237	—	—	14:50	217	上弦
16	227	228	228	229	230	231	232	233	232	229	227	224	220	217	214	212	212	213	215	217	219	221	223	225	5358	223.3	6:50	233	—	—	—	—	16:00	212	
17	227	228	229	230	231	232	233	234	234	235	234	231	227	224	221	219	216	215	214	215	217	219	221	223	5409	225.4	8:30	235	—	—	—	—	17:50	214	
18	224	225	226	226	226	227	227	228	228	229	229	228	226	223	221	218	215	213	211	211	211	213	216	219	5320	221.7	9:55	229	—	—	—	—	19:05	211	
19	221	223	224	223	223	222	221	222	223	225	226	227	227	225	223	220	217	214	212	211	211	213	216	219	5288	220.3	2:15	224	6:15	221	11:10	227	19:25	211	
20	221	223	224	224	223	221	220	220	219	221	223	225	227	226	225	222	219	216	214	212	211	212	214	218	5280	220.0	2:10	224	7:40	219	12:15	227	19:55	211	
21	222	224	225	226	225	224	224	223	223	224	226	228	229	230	229	227	224	221	217	215	213	214	217	220	5350	222.9	3:05	226	7:15	223	13:05	230	20:25	213	
22	223	227	229	230	229	227	225	222	221	221	222	223	226	228	228	226	223	219	216	212	210	208	209	211	5315	221.5	2:50	230	9:00	221	13:50	228	21:30	208	
23	214	216	217	217	215	211	208	204	203	203	205	208	212	215	217	218	216	213	208	206	204	203	203	205	5041	210.0	2:35	217	8:25	203	14:35	218	21:10	203	○
24	207	210	212	213	211	208	204	201	199	198	198	200	203	207	209	209	209	207	204	200	198	197	197	198	4899	204.1	2:45	213	9:05	198	15:25	209	21:30	197	
25	200	204	206	207	206	203	200	197	195	193	192	193	196	201	206	209	210	209	207	204	202	200	200	201	4841	201.7	2:55	207	9:40	192	16:10	210	21:50	200	
26	202	206	209	210	209	206	202	197	193	190	188	188	190	195	200	203	205	205	205	202	200	199	198	198	4800	200.0	3:10	210	10:20	188	17:00	205	22:00	198	
27	199	201	204	206	207	205	201	197	192	188	186	185	186	189	194	198	202	204	205	204	202	201	201	201	4758	198.3	3:30	207	11:05	185	17:55	205	22:05	201	
28	202	204	207	210	213	214	213	209	205	201	198	197	196	197	201	204	209	212	215	216	217	218	217	216	4991	208.0	5:10	214	11:50	196	21:00	218	—	—	
29	214	214	215	216	218	217	215	212	207	201	196	192	190	190	192	195	198	202	204	206	206	206	206	206	4918	204.9	4:20	218	1:05	214	—	—	12:45	190	
30	207	208	210	212	214	216	215	214	211	208	204	200	198	197	197	198	201	203	207	210	211	212	212	213	4978	207.4	5:25	216	—	—	—	—	13:40	197	
計/月																									157265	218.4									

月最高潮位 255 cm 14日 5:00　　月最低潮位 185 cm 27日 11:05

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2010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： ＋ 1.754 m
緯度： N 37° -59'-26 東京湾平均海面： ＋ 1.664 m (20100401)
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	214	215	215	217	218	218	218	217	215	212	208	204	201	197	195	194	194	197	200	203	206	207	208	208	4981	207.5	5:35	218	—	—	—	—	15:15	193	下弦
2	209	209	210	210	211	211	212	212	211	210	207	204	202	199	196	194	193	193	195	197	200	203	206	208	4902	204.3	6:55	212	—	—	—	—	16:10	193	
3	210	210	211	212	213	214	215	217	220	221	220	219	217	214	211	208	207	205	206	208	211	215	219	221	5124	213.5	8:50	221	—	—	—	—	17:25	205	
4	223	224	225	225	226	226	227	228	229	230	231	231	228	225	221	216	212	209	208	209	212	216	220	223	5324	221.8	10:25	231	—	—	—	—	18:25	208	
5	225	226	226	225	223	222	221	223	224	227	230	232	233	232	230	227	223	220	217	216	216	218	221	224	5381	224.2	1:00	226	6:00	221	11:50	233	19:15	215	
6	227	228	227	225	222	220	218	217	218	220	223	228	230	231	229	226	221	216	212	209	206	206	209	213	5281	220.0	1:10	228	7:00	217	13:00	231	20:25	205	
7	217	218	218	217	213	209	206	204	203	204	207	212	217	220	222	220	218	213	209	206	203	203	205	210	5074	211.4	1:30	219	7:50	203	14:10	222	20:40	203	
8	214	217	217	216	212	207	201	197	194	193	195	199	205	211	215	216	216	213	210	207	204	202	203	206	4970	207.1	1:55	217	8:45	193	15:20	216	21:15	202	●
9	211	215	216	216	213	208	202	197	193	190	189	192	199	207	212	216	219	218	216	213	211	210	210	212	4985	207.7	2:25	216	9:55	189	16:25	219	21:25	209	
10	216	221	225	226	225	222	217	211	206	202	200	200	203	209	216	222	226	227	227	226	224	223	222	223	5219	217.5	2:55	226	10:30	200	17:25	228	22:20	222	
11	225	229	233	236	236	232	227	221	214	208	205	202	201	203	208	214	219	223	224	223	221	219	219	218	5260	219.2	3:25	236	11:50	201	18:00	224	22:30	218	
12	219	222	226	229	230	229	226	222	218	212	206	202	201	203	207	213	218	222	224	226	227	226	225	225	5258	219.1	4:05	230	11:40	201	19:30	227	22:00	225	
13	226	227	229	232	234	235	234	230	226	222	217	212	209	208	208	210	213	218	221	222	223	224	224	225	5329	222.0	4:40	235	—	—	—	—	13:15	208	
14	226	226	227	228	230	231	231	229	227	223	218	213	210	208	207	207	209	213	216	219	222	223	225	225	5293	220.5	5:25	231	—	—	—	—	14:15	207	
15	225	225	226	227	228	230	230	229	228	226	223	220	217	215	213	212	212	213	215	217	219	221	223	224	5318	221.6	6:20	230	—	—	—	—	15:35	212	上弦
16	224	224	224	224	224	224	225	225	224	223	221	219	216	213	210	207	205	204	204	206	208	210	212	213	5189	216.2	7:45	225	—	—	—	—	16:50	204	
17	214	214	214	213	212	212	213	213	214	214	214	213	211	209	207	205	203	202	202	203	205	207	208	209	5031	209.6	0:55	214	4:40	212	9:25	214	17:50	202	
18	209	209	208	206	205	204	204	204	205	207	209	209	208	206	204	201	199	197	196	196	198	200	202	203	4889	203.7	0:45	209	5:50	204	11:00	209	18:30	196	
19	204	204	203	201	198	196	195	195	196	197	199	200	202	201	200	197	195	193	192	191	192	193	196	199	4739	197.5	0:45	204	6:35	195	12:15	202	19:05	191	
20	201	202	202	201	199	197	196	196	196	197	199	202	204	205	205	204	202	200	198	198	198	200	202	205	4809	200.4	0:50	202	7:10	196	13:10	205	19:30	198	
21	208	209	208	207	205	202	199	197	197	198	201	205	209	211	212	212	210	208	205	204	203	203	205	207	4925	205.2	1:00	209	7:40	197	14:05	212	19:55	203	
22	209	210	209	207	204	201	197	194	192	192	194	198	203	207	209	209	208	206	204	202	201	201	202	205	4864	202.7	1:15	210	8:40	191	14:55	209	20:15	201	
23	208	209	209	208	204	200	196	192	190	190	191	195	199	204	208	209	209	208	205	203	202	202	203	205	4849	202.0	1:30	209	8:50	190	15:40	209	20:35	202	○
24	207	210	212	212	208	204	199	195	192	191	191	193	197	203	207	210	212	213	212	210	209	208	209	211	4915	204.8	2:30	212	9:25	191	17:00	213	20:55	208	
25	215	218	221	222	221	218	214	210	207	205	204	206	210	214	219	224	228	230	230	229	227	227	227	228	5254	218.9	3:10	222	10:05	204	17:15	230	21:10	227	
26	229	233	236	236	233	230	224	218	211	207	205	204	206	209	214	217	220	221	221	220	218	216	215	216	5259	219.1	2:45	236	10:50	204	18:00	221	22:00	215	
27	218	221	222	222	220	217	214	209	203	197	193	189	188	189	192	195	198	200	202	203	202	202	202	202	4900	204.2	2:10	222	11:35	188	18:55	203	21:30	202	
28	203	205	207	210	211	211	208	204	198	192	187	184	183	183	186	190	195	199	203	205	206	205	204	203	4782	199.3	3:50	211	12:25	183	20:05	206	23:10	203	
29	204	205	206	208	210	210	208	204	200	194	189	185	182	180	180	181	183	186	189	191	192	193	193	192	4665	194.4	4:35	210	—	—	20:40	193	13:20	180	
30	191	192	193	194	196	197	196	195	193	190	186	181	178	176	175	175	178	180	183	186	188	190	192	193	4498	187.4	5:00	197	0:30	191	—	—	14:25	175	下弦
31	194	194	195	195	196	197	198	198	198	196	193	190	187	184	182	181	181	182	184	188	191	193	195	196	4588	191.2	7:00	198	—	—	—	—	15:30	181	
計/月																									155855	209.5									

月最高潮位 236 cm 11日 3:25　　月最低潮位 175 cm 30日 14:25

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2010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： ＋ 1.754 m
緯度： N 37° -59'-26 東京湾平均海面： ＋ 1.664 m (20100401)
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	197	197	197	197	198	199	201	205	209	211	212	210	208	205	202	200	200	201	203	207	212	217	222	227	4937	205.7	9:40	212	—	—	23:55	230	15:50	200	
2	230	229	226	223	220	218	217	218	219	221	223	224	224	224	223	221	219	218	219	221	224	227	228	228	5344	222.7	12:20	225	6:00	217	22:20	228	17:10	218	
3	227	224	221	218	215	213	213	214	216	220	223	226	227	226	223	219	215	212	210	209	210	211	214	216	5222	217.6	—	—	6:05	213	12:05	227	19:20	209	
4	218	216	214	210	207	204	202	201	203	206	210	215	219	222	221	219	215	212	210	209	209	211	215	218	5086	211.9	0:00	218	7:00	201	13:25	222	19:15	208	
5	221	221	219	215	210	205	200	198	197	197	199	205	210	214	216	215	214	212	209	208	207	209	211	215	5027	209.5	0:30	221	8:30	196	14:35	216	19:55	207	
6	218	219	218	216	211	205	198	194	191	191	194	199	206	212	216	218	218	216	214	212	210	210	211	213	5010	208.8	1:00	219	8:40	191	15:40	219	20:30	210	●
7	216	219	220	218	215	210	204	198	194	192	192	195	201	207	213	217	218	219	218	216	215	214	215	217	5043	210.1	1:35	220	9:30	192	16:35	219	21:00	214	
8	221	225	227	227	224	220	216	210	206	202	201	202	204	208	214	220	226	229	230	230	230	230	230	231	5263	219.3	2:15	227	10:15	201	—	—	—	—	
9	234	237	241	242	242	241	237	232	226	221	219	219	222	226	232	238	245	250	252	251	249	247	246	246	5695	237.3	3:20	243	10:25	219	18:25	252	22:40	246	
10	247	248	251	253	254	252	247	241	235	230	225	222	220	220	223	226	230	233	234	235	236	236	235	235	5668	236.2	3:35	254	12:20	220	19:50	236	22:30	235	
11	236	238	241	243	244	244	242	239	234	228	223	219	216	214	214	215	217	220	223	226	228	228	229	230	5491	228.8	4:15	244	—	—	—	—	13:50	214	
12	230	231	232	234	236	237	236	233	229	224	219	218	217	218	220	222	224	226	228	229	229	229	229	229	5459	227.5	5:00	237	11:40	217	—	—	—	—	
13	229	229	229	229	229	231	231	228	224	221	217	214	210	207	204	203	203	204	205	207	209	210	211	212	5196	216.5	5:45	231	—	—	—	—	15:20	202	
14	213	213	214	214	215	216	217	217	217	216	214	212	209	208	206	204	204	205	207	209	210	211	212	213	5076	211.5	6:50	217	—	—	22:45	213	15:20	204	上弦
15	212	211	209	207	205	204	203	204	205	203	201	199	198	196	195	194	193	194	195	196	198	200	202	202	4826	201.1	8:05	205	6:00	203	23:00	202	16:10	193	
16	201	200	199	198	197	197	196	196	197	198	199	199	199	198	197	196	195	195	196	197	199	201	202	203	4755	198.1	10:40	199	6:50	196	23:10	203	16:55	195	
17	203	203	201	198	197	196	195	196	197	199	202	204	204	205	204	202	201	201	201	201	202	203	204	205	4824	201.0	12:15	205	6:05	195	23:25	205	17:35	201	
18	205	204	201	198	195	193	191	191	191	193	195	197	199	200	199	197	196	196	195	196	197	200	202	204	4735	197.3	13:30	200	6:45	191	23:40	204	18:05	195	
19	204	203	202	198	195	191	189	188	189	191	195	199	202	205	206	207	207	206	205	206	207	209	211	213	4828	201.2	—	—	7:20	188	14:25	207	18:40	205	
20	214	214	212	209	205	200	196	194	193	194	196	201	205	209	212	213	213	212	211	210	210	210	212	214	4959	206.6	0:05	214	7:55	193	15:15	214	20:10	210	
21	215	216	214	211	207	202	197	194	192	192	194	198	203	208	211	213	214	213	212	211	210	210	212	214	4963	206.8	0:55	216	8:35	192	15:55	214	20:40	210	
22	218	219	219	217	213	208	203	198	195	194	195	198	204	209	212	216	218	220	221	221	222	223	225	228	5096	212.3	1:05	219	9:10	194	—	—	—	—	○
23	231	233	234	232	229	223	217	211	205	201	199	199	202	206	210	214	216	216	215	213	211	210	210	211	5148	214.5	1:40	234	9:55	199	16:50	216	22:05	210	
24	213	215	217	217	216	212	207	200	195	190	186	186	189	193	199	204	208	211	212	211	209	208	209	211	4918	204.9	2:20	217	10:40	186	18:05	212	21:00	208	
25	214	217	220	221	220	218	213	207	200	195	191	188	188	191	196	201	207	211	214	215	215	214	214	215	4985	207.7	3:05	221	11:25	188	19:30	215	21:35	214	
26	217	219	222	224	225	224	222	217	211	205	199	195	193	194	196	200	205	210	212	213	213	212	210	210	5048	210.3	3:50	225	—	—	19:40	213	12:15	193	
27	210	210	211	213	214	214	213	210	205	200	195	191	189	188	189	192	197	202	206	208	210	211	213	214	4905	204.4	4:45	214	0:00	210	—	—	13:05	188	
28	215	216	219	221	225	227	229	228	226	222	217	211	206	202	201	201	203	206	209	211	212	211	210	208	5136	214.0	5:45	229	—	—	20:10	212	13:55	201	
29	206	204	203	202	202	204	206	208	208	208	206	204	201	199	198	198	199	202	206	208	210	211	210	209	4912	204.7	8:20	208	3:30	202	20:50	211	14:50	198	下弦
30	207	204	201	199	198	197	198	201	203	205	204	203	201	200	199	199	200	201	204	207	210	213	214	213	4881	203.4	9:05	205	5:00	197	22:00	214	15:00	199	
																								計/月	152436	211.7									

月最高潮位 254 cm 10日 3:35　　月最低潮位 186 cm 24日 10:40

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2010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： ＋ 1.754 m
緯度： N 37° -59'-26 東京湾平均海面： ＋ 1.664 m (20100401)
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	212	209	205	203	201	201	202	205	208	211	214	214	213	212	209	207	205	204	205	207	209	211	212	212	4991	208.0	10:55	214	4:50	201	22:30	212	16:30	204	
2	210	207	205	201	198	196	196	197	199	203	207	209	210	210	209	208	207	207	207	208	210	213	216	217	4950	206.3	12:35	210	6:00	196	23:05	217	17:25	207	
3	217	215	212	208	203	200	200	201	204	208	213	219	224	228	231	232	232	231	230	232	236	242	247	249	5314	221.4	15:20	232	6:00	200	23:40	249	18:10	230	
4	249	245	241	235	229	224	219	217	215	215	216	220	223	226	228	228	227	224	221	219	218	219	220	223	5401	225.0	—	—	8:50	215	15:15	228	20:10	218	
5	225	225	223	219	214	209	204	199	197	196	198	202	208	214	218	221	222	222	220	219	219	220	222	224	5140	214.2	0:40	225	8:35	196	16:05	222	19:35	219	
6	227	228	227	224	219	214	207	201	198	196	196	199	205	212	218	222	224	225	224	223	222	222	222	224	5179	215.8	1:05	228	9:25	196	16:50	225	21:00	222	●
7	228	231	233	232	230	225	217	209	202	197	195	195	199	204	209	214	216	217	216	214	212	210	210	212	5127	213.6	1:50	233	10:10	195	16:50	217	21:40	210	
8	215	218	220	221	220	217	211	205	198	193	189	188	189	193	198	204	208	212	214	214	213	212	212	213	4977	207.4	3:10	221	10:55	188	18:10	214	21:15	212	
9	216	219	223	226	226	223	219	213	208	203	199	198	198	201	207	213	219	224	227	228	225	221	218	216	5170	215.4	3:20	226	11:35	197	18:50	228	23:55	215	
10	215	216	216	216	217	216	213	208	202	196	191	187	185	184	186	189	192	195	197	198	198	197	196	196	4806	200.3	4:00	217	12:55	184	19:25	198	22:45	196	
11	196	198	202	207	210	213	214	213	212	209	206	203	202	205	208	212	214	217	219	220	219	217	214	212	5042	210.1	5:50	214	11:40	202	19:10	220	—	—	
12	211	210	209	209	210	212	211	208	204	199	194	189	185	183	182	182	184	186	188	188	188	187	186	184	4689	195.4	5:25	212	2:20	209	19:30	188	14:50	182	
13	183	182	182	182	185	189	190	191	190	189	188	186	184	182	183	185	188	191	195	198	202	203	203	202	4553	189.7	7:00	191	1:35	182	20:55	203	13:20	182	上弦
14	200	198	197	195	195	197	199	201	201	200	197	195	193	191	189	189	191	195	199	202	205	207	208	208	4752	198.0	7:45	202	3:40	195	22:40	208	14:05	189	
15	208	207	205	203	202	200	200	201	203	204	204	202	199	198	197	198	198	200	202	205	207	208	207	206	4864	202.7	9:10	204	5:30	200	21:35	208	14:10	197	
16	203	200	197	193	191	190	190	192	194	196	198	199	200	202	203	204	205	207	208	210	211	213	214	214	4834	201.4	—	—	5:20	190	22:00	214	—	—	
17	212	209	205	201	198	195	193	193	194	197	199	202	203	204	205	205	206	207	209	212	214	218	220	221	4922	205.1	—	—	6:15	193	23:50	222	—	—	
18	222	221	219	216	213	210	208	207	208	210	213	215	217	218	216	214	212	211	209	209	210	211	213	214	5116	213.2	13:00	218	6:55	207	23:05	214	19:10	209	
19	212	208	203	198	193	188	183	181	179	180	183	187	191	194	196	198	199	199	200	201	202	204	206	208	4693	195.5	—	—	8:20	179	23:45	209	—	—	
20	209	209	207	205	202	198	193	188	186	186	188	192	197	201	204	206	207	207	205	204	204	206	207	208	4819	200.8	—	—	8:20	186	16:25	207	19:30	204	
21	210	211	209	206	201	196	189	183	180	179	180	183	188	194	198	201	203	203	202	201	202	204	206	209	4738	197.4	0:35	211	9:00	179	16:50	203	19:30	201	○
22	212	214	215	214	211	207	202	196	191	188	186	188	193	200	206	210	214	216	216	215	215	216	217	219	4961	206.7	1:25	215	10:20	186	17:20	216	20:15	215	
23	223	226	229	228	225	221	214	208	202	197	195	194	197	202	207	211	216	219	220	219	217	216	216	218	5120	213.3	2:15	229	10:30	194	17:50	220	21:05	216	
24	220	222	226	228	228	226	221	215	207	199	194	192	192	195	199	204	209	212	212	211	209	206	204	204	5035	209.8	3:05	228	11:15	192	18:20	212	22:40	204	
25	206	208	212	217	219	219	216	212	205	199	194	191	190	192	196	201	207	212	215	216	217	216	215	215	4990	207.9	4:00	219	12:00	190	19:30	217	23:15	215	
26	216	219	223	227	230	230	229	225	220	214	207	204	202	202	204	208	214	220	223	225	224	222	221	219	5228	217.8	4:55	230	—	—	19:20	225	12:45	202	
27	218	218	219	221	225	227	227	226	224	220	216	211	207	205	205	206	210	216	219	220	219	218	215	212	5204	216.8	6:05	227	0:40	218	19:10	220	13:25	205	
28	208	205	204	204	206	209	212	213	214	212	210	207	206	205	206	209	213	218	222	225	227	228	227	225	5115	213.1	7:35	214	2:20	204	20:25	228	12:50	205	下弦
29	223	220	218	216	215	216	218	222	224	224	222	218	215	212	211	211	213	215	218	219	220	219	217	214	5220	217.5	8:40	224	4:20	215	20:00	220	14:35	211	
30	211	207	202	198	195	194	196	199	203	208	210	211	213	214	215	216	217	219	221	224	227	229	228	226	5083	211.8	—	—	4:35	194	21:35	229	—	—	
31	223	220	215	211	207	205	204	206	208	213	218	222	224	226	226	227	228	230	232	234	235	236	236	235	5321	221.7	—	—	5:50	204	22:20	236	—	—	
計/月																									155354	208.8									

月最高潮位 249 cm 3日 23:40　　月最低潮位 179 cm 19日 8:20