

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2010年1月

球分体： + 3.191 m																												規定回数		744 回																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
基本水準面： + 1.138 m																												測得回数		744 回																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
緯度： N 37° -56'-26 東京湾平均海面： + 1.008 m (20090401)																												欠測回数		0 回	(0.0 %)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
観測所名： 新潟港西港地区 経度： E 139° -03'-40 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	165	165	163	158	153	146	139	133	129	127	128	132	138	145	152	157	160	162	161	160	159	159	160	162	3613	150.5	0:45	165	9:00	127	17:00	162	20:35	159	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
2	165	168	168	168	165	159	153	144	138	134	132	133	136	141	147	154	157	158	158	156	155	155	155	157	3656	152.3	2:05	168	10:15	132	17:25	158	20:50	155																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
3	160	164	168	170	169	165	159	152	144	136	131	129	130	134	141	148	152	155	155	154	151	147	146	146	3606	150.3	3:00	170	11:05	129	17:30	155	22:10	146																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
4	147	149	153	156	156	154	150	144	136	129	123	118	117	118	122	129	136	139	142	143	142	140	139	140	3322	138.4	4:00	156	11:50	117	19:10	143	22:25	139																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
5	142	146	150	155	161	165	166	164	158	152	146	143	142	141	143	146	149	153	155	155	154	150	146	143	3625	151.0	5:50	166	—	—	18:25	155	12:35	141																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
6	142	142	143	147	152	155	155	152	149	145	140	136	133	130	130	133	137	142	147	150	151	150	149	148	3458	144.1	5:50	155	0:10	142	20:25	151	13:10	130																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
7	146	146	146	147	149	152	154	154	153	152	149	145	142	140	139	139	141	144	146	148	148	147	145	141	3513	146.4	6:40	154	1:50	146	19:00	148	14:15	139	下 弦																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
8	138	134	130	128	127	128	131	133	135	136	135	134	132	130	129	129	130	132	135	137	138	139	137	134	3191	133.0	8:55	136	3:50	127	20:35	139	14:20	128																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
9	131	128	125	123	122	122	122	124	127	129	131	131	131	130	130	130	131	132	134	136	137	137	137	135	3115	129.8	11:05	131	5:50	121	21:10	137	14:40	130																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
10	132	129	125	122	119	117	116	116	118	121	123	125	127	128	128	128	129	129	129	129	130	131	131	130	3012	125.5	—	—	6:20	116	21:55	131	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
11	128	124	120	115	112	109	107	106	107	110	113	117	121	123	124	126	127	128	129	130	132	133	134	134	2909	121.2	—	—	7:10	106	22:40	134	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
12	134	132	129	126	123	120	117	115	115	117	121	124	128	131	133	136	137	139	141	142	144	146	148	150	3148	131.2	—	—	7:45	115	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
13	153	153	152	149	146	142	138	134	133	135	140	146	151	153	154	153	150	149	148	148	150	152	155	157	3541	147.5	0:45	153	7:55	133	13:45	154	18:10	148																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
14	158	157	154	151	146	140	135	130	127	125	125	127	131	135	137	138	138	138	137	136	136	138	140	144	3323	138.5	0:00	158	9:20	125	15:50	138	19:20	136																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
15	146	147	146	143	140	135	129	123	119	116	115	117	121	125	130	134	136	137	137	136	135	136	137	138	3178	132.4	1:15	147	10:00	115	17:25	137	20:15	135	●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
16	141	142	142	139	135	129	123	117	111	107	105	106	110	115	121	125	127	129	129	127	126	125	127	129	2987	124.5	1:20	142	10:10	105	17:45	129	20:55	125																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
17	132	135	136	137	136	133	128	123	118	114	111	110	111	115	119	123	125	124	123	121	119	117	116	117	2943	122.6	2:40	137	11:00	110	16:15	125	22:05	116																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
18	118	121	123	125	124	121	117	113	108	103	100	99	101	105	109	114	117	120	121	121	120	118	118	118	2754	114.8	3:20	125	10:30	99	17:50	121	22:15	118																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
19	119	122	124	127	127	126	122	118	112	106	102	100	99	101	104	107	110	111	112	111	110	108	106	106	2690	112.1	3:55	127	11:50	99	18:10	112	22:40	106																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
20	107	109	111	114	116	117	115	113	110	107	104	103	103	104	107	112	119	124	126	126	126	124	124	124	2745	114.4	5:00	117	11:25	102	18:25	126	23:05	124																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
21	124	127	131	136	141	142	140	137	134	132	128	125	123	122	122	125	129	132	133	133	131	127	123	120	3117	129.9	4:40	142	—	—	18:30	134	13:30	122																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
22	118	117	118	120	122	124	124	122	120	118	114	112	111	111	113	117	122	125	127	128	128	125	122	117	2875	119.8	5:25	125	1:00	117	19:35	128	12:10	111																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
23	116	115	115	115	117	118	121	122	122	122	120	120	119	121	122	124	126	129	131	132	131	130	126	123	2937	122.4	7:55	122	2:00	115	19:15	132	11:35	119	上 弦																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
24	120	117	116	115	116	116	118	119	120	120	120	120	120	121	122	123	125	127	130	132	132	131	129	126	2935	122.3	—	—	3:05	115	19:45	132	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
25	123	120	118	116	115	115	117	119	121	123	126	130	132	134	136	139	142	144	146	148	149	147	144	139	3143	131.0	—	—	4:20	115	20:05	149	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
26	134	128	124	119	115	112	110	111	114	116	118	121	122	122	122	122	122	122	124	124	124	124	124	122	2894	120.6	—	—	5:35	110	21:40	124	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
27	118	114	110	106	102	98	96	97	100	104	108	111	115	118	120	123	124	126	128	130	132	135	136	137	2788	116.2	—	—	6:45	96	22:50	137	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
28	136	134	131	127	122	119	117	116	117	120	125	132	138	141	143	144	144	143	141	141	142	144	147	149	3213	133.9	—	—	7:15	116	15:05	144	19:10	141																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
29	151	149	145	141	136	130	123	117	114	112	114	118	123	128	131	134	135	136	136	135	135	136	140	144	3163	131.8	0:00	151	9:05	112	16:55	136	19:50	134																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
30	148	150	150	147	143	137	130	123	119	117	117	120	126	132	137	140	141	140	139	137	135	135	137	139	3239	135.0	1:10	150	9:20	117	15:50	141	20:45	135	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
31	142	145	146	145	140	134	128	120	114	110	109	110	115	122	128	134	138	139	139	137	135	133	134	137	3134	130.6	2:10	146	10:05	109	17:25	139	21:15	133																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
計/月																									97767	131.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

月最高潮位 170 cm 3日 3:00 月最低潮位 96 cm 27日 6:45

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2010年2月

球分体： + 3.191 m																												規定回数		672 回																											
基本水準面： + 1.138 m																												測得回数		672 回																											
緯度： N 37° -56'-26 東京湾平均海面： + 1.008 m (20090401)																												欠測回数		0 回 (0.0 %)																											
観測所名： 新潟港西港地区 経度： E 139° -03'-40 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 時： 分	干 時： 分		干 時： 分	満 時： 分	満 時： 分	月 齢																						
1	140	144	148	149	149	145	138	132	125	118	113	112	114	118	126	135	140	142	141	138	133	129	127	127	3183	132.6	3:10	149	10:50	112	17:05	142	22:20	127																							
2	129	133	137	142	143	143	139	134	127	121	116	114	114	118	125	134	139	142	141	139	135	132	129	127	3153	131.4	4:10	144	11:25	113	17:15	142	23:25	127																							
3	128	130	134	139	145	147	147	143	137	129	124	121	121	122	125	128	132	136	137	135	130	126	121	117	3154	131.4	5:20	147	—	—	17:45	137	12:05	121																							
4	115	115	117	120	125	129	131	130	128	124	120	117	115	115	117	120	125	129	132	133	132	129	125	123	2966	123.6	6:30	131	0:25	115	19:10	133	12:35	115																							
5	120	118	118	119	122	126	130	132	133	133	132	130	129	129	130	132	136	140	142	144	143	141	137	133	3149	131.2	8:30	133	2:10	118	19:20	144	12:45	129																							
6	130	128	126	126	128	131	134	139	144	147	148	146	146	146	148	150	153	154	154	153	151	149	146	143	3420	142.5	9:35	148	2:35	126	17:25	154	12:20	146	下 弦																						
7	140	137	134	131	129	128	128	129	130	131	132	133	133	134	134	135	136	137	138	140	141	140	139	136	3225	134.4	—	—	5:20	128	20:10	141	—	—																							
8	133	129	125	122	120	119	119	120	121	124	127	130	133	135	137	138	139	139	140	141	141	141	141	140	3154	131.4	—	—	5:30	119	21:05	141	—	—																							
9	138	136	133	130	128	126	125	125	126	128	131	134	136	137	138	139	139	140	140	141	141	141	140	140	3232	134.7	—	—	6:45	125	20:30	141	—	—																							
10	138	135	132	128	125	122	119	117	116	117	119	123	126	128	131	132	131	130	130	130	132	134	136	136	3067	127.8	15:05	132	8:05	116	22:40	136	18:15	130																							
11	134	132	129	125	120	116	112	109	106	106	108	112	116	121	124	125	124	123	122	122	123	124	126	127	2886	120.3	15:00	125	8:35	106	23:15	127	18:25	121																							
12	127	126	124	120	115	110	105	102	100	99	100	103	107	111	115	117	118	119	118	117	118	120	122	123	2736	114.0	—	—	8:45	99	16:55	119	19:25	117																							
13	126	127	126	123	120	115	111	106	102	100	101	104	108	112	115	118	120	120	119	117	115	115	116	119	2755	114.8	1:10	127	9:15	100	16:05	120	21:05	115																							
14	122	124	125	123	119	114	109	104	100	97	96	98	102	107	111	113	115	115	114	114	113	113	113	115	2676	111.5	1:55	125	9:45	96	16:50	115	21:10	113	●																						
15	117	120	123	123	121	117	112	106	102	99	98	100	102	106	111	116	119	120	118	117	115	114	114	115	2705	112.7	2:40	123	10:10	98	17:00	120	21:55	114																							
16	118	122	126	128	126	124	119	115	111	107	105	105	107	110	113	116	119	119	118	115	112	109	108	109	2761	115.0	2:55	128	10:35	105	16:45	119	22:15	108																							
17	111	114	117	119	120	119	117	112	108	104	101	100	101	104	108	112	115	116	116	114	111	109	107	107	2662	110.9	4:00	120	11:15	100	17:40	116	23:00	107																							
18	108	110	115	120	123	125	124	122	119	116	114	113	115	118	121	125	128	130	129	126	122	117	113	112	2865	119.4	5:15	125	10:55	113	17:10	130	23:45	112																							
19	112	113	116	119	123	124	124	123	121	117	115	115	115	117	120	124	127	129	129	128	126	121	116	113	2887	120.3	5:20	124	10:55	115	17:20	129	—	—																							
20	111	111	114	117	121	124	126	127	126	124	122	122	123	125	128	132	134	136	136	135	132	127	123	119	2995	124.8	7:10	127	0:35	111	17:40	137	10:50	122																							
21	116	115	114	116	118	120	123	125	126	125	123	122	122	123	125	127	129	130	131	130	128	124	120	116	2948	122.8	7:35	126	1:30	114	18:05	131	11:05	122																							
22	113	111	109	109	110	112	114	117	118	120	122	123	125	127	129	131	134	136	139	140	139	138	136	132	2984	124.3	—	—	2:30	109	18:45	140	—	—	上 弦																						
23	129	125	121	119	117	117	119	121	124	126	128	130	131	132	134	135	136	137	138	139	139	138	135	131	3101	129.2	—	—	4:45	117	19:45	139	—	—																							
24	127	123	119	116	114	112	112	113	115	119	122	126	129	131	133	134	135	136	137	138	138	138	138	135	3040	126.7	—	—	5:20	112	21:15	138	—	—																							
25	132	128	124	120	115	112	110	111	112	116	120	124	128	131	133	134	135	136	137	139	140	142	144	145	3068	127.8	—	—	6:30	110	22:50	145	—	—																							
26	144	142	139	135	130	127	123	121	122	124	128	133	137	139	140	139	138	137	135	134	134	135	137	139	3212	133.8	—	—	7:25	121	13:50	140	19:50	134																							
27	139	138	135	130	125	119	114	110	107	107	109	112	116	119	120	122	121	119	117	116	117	119	123	127	2881	120.0	0:05	139	8:30	106	15:10	122	19:30	116																							
28	131	132	132	130	126	120	113	108	103	101	102	107	113	117	121	122	123	122	120	117	115	116	118	123	2832	118.0	1:15	132	9:20	101	15:55	123	20:25	115																							
計/月																									83697	124.5																															

月最高潮位 154 cm 6日 17:25 月最低潮位 96 cm 14日 9:45

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2010年3月

球分体： + 3.191 m																												規定回数		744 回																											
基本水準面： + 1.138 m																												測得回数		744 回																											
緯度： N 37° -56'-26 東京湾平均海面： + 1.008 m (20090401)																												欠測回数		0 回 (0.0 %)																											
観測所名： 新潟港西港地区 経度： E 139° -03'-40 検潮基準面： ± 0.000 m																												単位： cm																													
時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満 時：分 cm		干 時：分 cm		満 時：分 cm		干 時：分 cm		月 齢																						
1	128	133	136	136	133	129	122	116	110	106	105	110	117	125	131	134	134	132	127	123	120	118	119	122	2966	123.6	2:20	136	9:40	105	15:45	134	21:25	118	○																						
2	126	131	135	135	133	128	123	116	109	103	101	101	106	112	118	122	123	122	119	114	111	108	106	107	2809	117.0	2:40	135	10:20	101	16:05	123	22:20	106																							
3	111	118	126	131	135	134	132	129	124	119	115	112	112	115	121	126	127	127	123	118	112	105	100	97	2869	119.5	4:30	135	11:45	112	16:30	127	23:40	97																							
4	97	100	106	113	117	118	118	115	111	107	104	103	103	106	112	119	123	124	123	121	117	113	109	105	2684	111.8	5:05	118	11:25	102	16:55	124	23:50	104																							
5	104	107	111	116	123	128	130	130	129	126	123	122	121	123	127	131	134	136	136	133	128	123	118	115	2974	123.9	6:40	130	11:45	121	17:20	136	—	—																							
6	112	111	111	114	119	124	129	130	130	129	127	125	124	124	126	129	132	134	134	132	128	123	118	112	2977	124.0	7:30	131	1:30	111	17:50	134	12:35	124																							
7	107	103	101	100	101	103	105	107	108	108	109	109	110	111	112	114	116	117	117	117	115	112	109	105	2616	109.0	—	—	2:45	100	18:20	117	—	—																							
8	101	97	95	94	94	95	96	98	100	102	104	105	107	108	108	109	110	111	112	111	109	107	105	102	2480	103.3	—	—	4:00	94	18:10	112	—	—	下 弦																						
9	98	95	92	89	87	86	87	89	92	95	98	101	103	104	106	108	110	112	113	114	115	115	114	112	2435	101.5	—	—	5:20	86	20:10	115	—	—																							
10	110	109	107	106	105	104	105	107	109	112	117	121	124	127	130	132	134	136	137	138	139	138	138	137	2922	121.8	—	—	5:00	104	19:55	139	—	—																							
11	135	132	128	125	122	119	117	116	116	117	119	121	123	124	124	124	123	123	121	121	120	120	120	121	2931	122.1	13:20	124	7:50	116	23:00	121	20:45	120																							
12	120	116	112	108	105	102	99	97	97	98	100	103	106	109	111	112	113	114	114	115	116	118	120	122	2627	109.5	—	—	7:45	97	—	—	—	—																							
13	124	124	124	123	121	118	115	113	111	110	111	112	113	114	114	113	111	108	105	103	102	102	105	107	2703	112.6	1:40	124	9:10	110	13:05	114	20:00	102																							
14	109	110	109	108	105	102	97	93	90	89	90	92	95	99	101	101	101	99	97	95	94	95	98	101	2370	98.8	1:10	110	8:55	89	14:45	101	20:15	94																							
15	105	107	108	107	105	102	99	96	95	95	97	101	106	112	117	120	121	120	118	117	117	118	121	125	2629	109.5	2:00	108	8:40	94	15:50	121	19:45	117																							
16	130	136	139	141	141	139	135	130	125	123	124	126	129	133	137	138	137	135	132	129	126	124	124	125	3158	131.6	3:50	141	9:10	123	15:20	138	21:55	124	●																						
17	128	131	135	136	135	133	129	125	120	116	114	114	116	120	123	125	125	122	119	114	111	108	107	108	2914	121.4	3:15	136	10:30	114	15:10	125	22:05	107																							
18	111	115	120	123	124	124	121	118	114	112	110	111	113	116	120	122	122	120	117	114	109	105	102	102	2765	115.2	4:20	125	10:10	110	15:40	122	22:45	102																							
19	104	109	113	117	119	120	119	117	115	112	110	111	113	116	120	123	124	123	122	119	115	110	107	106	2764	115.2	5:15	120	10:20	110	16:20	124	23:10	106																							
20	107	110	115	120	125	129	130	130	129	128	127	127	129	132	135	140	143	145	143	141	137	133	130	129	3114	129.8	6:30	130	10:20	127	17:10	145	23:15	129																							
21	129	131	134	138	143	146	148	150	151	151	150	149	149	150	152	154	156	156	154	150	145	139	133	127	3485	145.2	8:45	151	—	—	16:45	156	12:05	149																							
22	124	123	122	124	126	129	132	134	135	134	133	131	130	130	131	133	136	137	137	134	130	126	121	116	3108	129.5	7:50	135	1:45	122	17:20	137	12:55	130																							
23	113	111	110	111	113	116	120	124	128	130	131	132	134	135	136	137	139	140	141	141	139	137	132	127	3077	128.2	—	—	2:05	110	18:35	141	—	—	上 弦																						
24	122	119	115	113	112	112	114	116	118	119	121	122	123	124	124	125	126	127	128	128	127	125	122	119	2901	120.9	—	—	4:05	112	18:50	128	—	—																							
25	116	112	109	107	106	106	108	110	113	117	121	124	127	128	129	130	130	131	133	134	136	136	135	133	2931	122.1	—	—	4:15	106	20:50	136	—	—																							
26	129	125	120	116	112	109	108	108	109	110	113	116	117	118	118	117	116	116	116	117	118	120	121	121	2790	116.3	13:50	118	6:30	107	22:55	121	17:25	116																							
27	119	115	112	107	102	99	97	98	100	104	109	114	118	120	121	120	118	116	113	112	112	113	115	118	2672	111.3	13:45	121	6:15	97	23:40	119	19:40	112																							
28	119	118	115	111	107	102	99	97	97	98	103	108	113	115	115	114	111	108	106	104	104	106	110	114	2594	108.1	—	—	7:45	97	13:55	115	19:40	104																							
29	119	121	121	119	116	111	106	102	100	100	103	107	113	117	119	118	115	112	109	106	104	104	106	110	2658	110.8	1:30	121	8:30	100	14:15	119	20:30	104																							
30	114	119	122	121	118	112	106	101	97	96	96	99	104	109	111	110	108	103	98	93	90	88	88	91	2494	103.9	2:15	122	9:10	96	14:35	111	21:20	88	○																						
31	97	104	110	113	114	113	110	105	102	100	100	103	108	114	119	121	120	117	112	106	102	98	97	99	2584	107.7	4:10	114	9:45	100	15:15	121	21:50	97																							
計/月																									87001	116.9																															
月最高潮位 156 cm 21日 16:45																										月最低潮位 86 cm 9日 5:20																															

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2010年4月

球分体：+ 3.191 m																												規定回数		720 回																											
基本水準面：+ 1.151 m																												測得回数		720 回																											
緯度：N 37° -56'-26 東京湾平均海面：+ 1.021 m (20100401)																												欠測回数		0 回	(0.0 %)																										
観測所名：新潟港西港地区 経度：E 139° -03'-40 検潮基準面：± 0.000 m																												単位；cm																													
時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満 時：分 cm		干 時：分 cm		満 時：分 cm		干 時：分 cm		月 齢																						
1	104	111	118	122	125	126	125	123	120	117	116	117	121	126	132	136	136	134	131	126	121	117	116	115	2935	122.3	4:50	126	10:15	116	15:30	137	23:00	115																							
2	117	122	128	135	138	140	139	137	132	128	126	125	127	131	137	140	141	139	136	131	126	119	114	110	3118	129.9	5:05	140	11:00	125	15:55	141	23:50	109																							
3	109	111	116	122	128	132	134	135	134	132	131	130	129	130	131	133	135	135	132	128	123	117	112	107	3026	126.1	6:45	135	—	—	16:25	135	12:20	129																							
4	105	104	105	107	111	114	117	119	120	120	120	120	120	121	122	124	127	128	128	125	122	117	112	107	2815	117.3	—	—	1:15	104	17:25	128	—	—																							
5	103	102	102	105	108	111	115	119	121	123	124	125	126	127	127	129	131	133	133	132	129	126	123	119	2893	120.5	—	—	1:30	102	17:25	133	—	—																							
6	116	114	113	112	113	115	117	120	123	126	127	129	130	131	132	134	135	136	138	138	138	136	133	130	3036	126.5	—	—	3:00	112	19:20	138	—	—	下 弦																						
7	126	123	120	118	117	117	118	120	121	122	124	125	126	127	127	127	127	127	126	125	124	123	121	118	2949	122.9	—	—	4:45	117	15:25	127	—	—																							
8	115	111	108	105	102	100	101	102	103	105	107	109	110	111	112	112	112	113	113	114	114	114	113	111	2617	109.0	—	—	5:10	100	19:55	114	—	—																							
9	109	107	105	102	99	98	97	97	99	101	104	106	107	108	108	108	108	108	109	110	111	113	114	115	2543	106.0	—	—	6:10	97	22:50	115	—	—																							
10	114	112	110	108	106	105	104	105	106	109	112	116	118	120	120	120	119	118	117	118	120	122	124	126	2749	114.5	—	—	6:50	104	14:10	120	17:50	117																							
11	128	128	126	124	122	119	117	116	117	118	119	120	122	122	121	120	117	115	113	112	112	113	115	118	2854	118.9	0:45	128	7:20	116	12:45	122	19:50	112																							
12	121	122	121	119	117	113	110	108	108	109	112	115	117	118	118	117	114	112	109	106	105	106	109	113	2719	113.3	1:10	122	7:45	108	13:35	119	20:25	105																							
13	117	120	122	123	122	121	118	116	116	117	120	124	130	134	135	134	132	130	126	123	120	118	120	124	2962	123.4	3:15	123	8:10	116	13:45	135	20:55	118																							
14	129	133	136	137	135	132	128	125	122	120	120	122	126	128	129	127	124	120	115	110	106	104	105	109	2942	122.6	2:40	137	9:40	120	13:30	129	21:10	104	●																						
15	115	120	123	125	125	123	121	117	114	114	115	117	119	121	122	121	120	116	112	107	102	100	99	101	2769	115.4	3:50	125	8:45	114	14:20	122	21:50	99																							
16	104	109	113	117	119	119	118	116	114	113	113	114	117	122	125	126	125	121	117	111	105	102	100	101	2741	114.2	4:40	119	9:50	113	15:10	126	22:30	100																							
17	104	109	115	122	126	128	129	127	125	124	124	125	128	132	135	136	136	133	129	123	117	112	108	107	2954	123.1	5:50	129	9:25	124	15:10	136	23:15	107																							
18	108	111	116	121	125	127	129	128	127	125	124	124	125	126	128	130	130	128	123	118	112	106	102	99	2892	120.5	6:20	129	11:25	124	15:40	130	—	—																							
19	98	99	103	107	111	115	118	120	121	120	119	121	122	124	127	129	131	131	130	126	121	116	112	109	2830	117.9	7:40	121	0:15	98	16:45	131	10:00	119																							
20	106	105	107	111	115	120	123	126	128	129	131	132	133	135	136	138	140	142	142	141	138	134	129	125	3066	127.8	—	—	0:55	105	17:30	142	—	—																							
21	121	119	118	120	123	126	129	132	134	135	135	135	134	133	133	133	134	136	136	135	132	128	123	119	3103	129.3	10:15	135	1:55	118	17:45	136	14:25	133																							
22	115	112	109	108	107	109	111	114	116	119	121	122	124	124	125	125	126	127	128	129	129	128	126	123	2877	119.9	—	—	3:50	107	19:35	129	—	—	上 弦																						
23	120	116	113	110	109	110	112	117	120	124	127	128	129	129	128	127	127	127	128	130	132	133	133	131	2960	123.3	11:55	129	4:10	109	21:30	134	16:05	127																							
24	129	125	121	117	114	112	112	114	116	119	122	123	124	122	120	118	116	114	114	115	115	117	120	121	2840	118.3	11:40	124	5:55	112	23:05	121	18:20	114																							
25	119	116	113	110	106	103	102	103	105	109	112	116	118	118	118	115	112	110	110	110	111	114	117	121	2688	112.0	—	—	6:15	102	12:20	118	18:15	110																							
26	122	122	120	118	114	110	107	105	105	108	111	115	117	117	115	112	109	105	102	101	101	103	106	111	2656	110.7	0:35	123	7:35	105	12:40	117	19:35	101																							
27	115	116	116	115	113	111	108	106	106	108	112	116	120	122	121	118	114	110	107	104	104	105	109	115	2691	112.1	1:30	117	7:45	106	13:05	122	20:25	104																							
28	122	128	132	133	133	131	128	126	124	124	127	133	138	140	140	138	134	129	123	119	115	114	116	119	3066	127.8	3:05	133	8:20	124	13:35	141	21:10	114	○																						
29	124	130	137	141	142	143	141	138	134	131	130	132	137	141	144	143	141	136	130	124	119	115	113	114	3180	132.5	4:50	143	9:55	130	14:35	144	22:40	113																							
30	118	124	130	134	136	137	137	136	134	133	132	133	136	141	144	146	144	140	135	128	122	117	114	113	3164	131.8	5:00	137	9:55	132	14:40	146	22:45	113																							
計/月																									86635	120.3																															

月最高潮位 146 cm 30日 14:40 月最低潮位 97 cm 9日 6:10

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2010年5月

球分体： + 3.191 m																												規定回数		744 回																											
基本水準面： + 1.151 m																												測得回数		744 回																											
緯度： N 37° -56'-26 東京湾平均海面： + 1.021 m (20100401)																												欠測回数		0 回 (0.0 %)																											
観測所名： 新潟港西港地区												経度： E 139° -03'-40												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	115	119	125	131	135	137	138	137	136	135	134	135	136	139	141	143	143	140	136	130	124	119	115	113	3156	131.5	5:55	138	9:50	134	15:15	143	23:30	113																							
2	113	115	119	124	129	133	135	135	135	134	134	134	134	136	138	140	141	139	136	132	127	121	117	114	3115	129.8	6:50	135	10:40	134	15:50	141	—	—																							
3	112	112	115	119	123	126	129	131	132	132	132	132	131	133	135	137	139	139	137	134	131	127	123	120	3081	128.4	9:00	132	0:15	112	16:25	140	11:55	131																							
4	118	117	118	121	124	128	131	134	136	137	138	138	138	139	140	141	142	144	143	140	137	133	129	126	3192	133.0	—	—	1:00	117	17:00	144	—	—																							
5	123	122	120	121	124	128	131	133	134	136	138	138	138	138	139	140	140	140	139	136	133	130	128	3187	132.8	—	—	1:50	120	17:40	140	—	—																								
6	124	123	122	121	122	124	127	129	131	133	134	135	136	137	138	139	140	142	143	143	143	142	140	138	3206	133.6	—	—	3:10	121	18:40	143	—	—	下 弦																						
7	136	134	134	134	134	135	136	139	142	145	146	147	146	144	142	141	140	141	142	143	144	144	143	142	3374	140.6	10:30	147	3:40	134	20:25	144	16:10	140																							
8	140	138	135	134	133	133	134	135	137	139	140	140	140	139	138	137	137	136	136	137	138	139	140	140	3295	137.3	11:40	140	4:30	133	22:25	140	17:35	136																							
9	138	136	134	132	130	129	130	131	132	134	136	137	136	135	133	131	128	126	125	125	126	128	129	130	3151	131.3	11:15	137	5:15	129	—	—	19:05	125																							
10	130	130	129	128	126	126	126	127	128	131	133	135	136	135	133	130	127	125	123	123	125	127	131	133	3097	129.0	0:00	130	5:50	126	11:55	136	19:00	123																							
11	135	136	135	133	131	130	130	131	132	134	137	138	139	139	137	135	131	129	126	124	123	124	127	131	3167	132.0	1:15	136	5:40	130	12:10	139	20:10	123																							
12	135	137	138	137	137	136	135	134	135	136	138	141	142	142	140	137	133	129	125	123	121	122	126	130	3209	133.7	2:20	138	6:55	134	12:30	142	20:10	121																							
13	135	138	140	141	140	138	137	136	136	136	138	140	143	144	142	139	135	130	125	122	119	119	120	123	3216	134.0	3:15	141	8:20	135	12:55	144	20:50	119																							
14	128	132	136	138	139	138	137	135	134	134	135	137	139	140	139	137	133	128	122	116	112	110	109	112	3120	130.0	4:05	139	8:35	134	12:50	140	21:30	109	●																						
15	116	121	125	128	129	129	128	127	127	127	127	129	132	134	135	135	132	127	121	114	109	105	103	104	2964	123.5	4:50	129	8:15	127	14:00	135	22:15	103																							
16	109	114	119	123	126	127	127	127	127	127	128	130	132	135	137	138	136	132	126	120	114	109	107	106	2976	124.0	—	—	—	—	14:40	138	23:05	106																							
17	107	110	115	120	124	126	128	127	126	125	125	127	129	131	133	134	134	133	128	123	117	111	107	104	2944	122.7	6:30	128	9:25	125	15:25	135	23:55	104																							
18	104	106	110	115	120	124	126	128	128	129	128	129	131	133	136	139	141	140	138	134	128	123	118	115	3023	126.0	8:30	129	10:05	128	16:15	141	—	—																							
19	112	112	114	118	123	127	131	134	135	136	137	138	139	140	142	143	145	147	147	144	140	135	130	126	3195	133.1	—	—	0:45	112	17:10	147	—	—																							
20	124	122	121	123	127	131	135	138	140	141	140	139	139	139	139	140	142	145	146	145	144	140	135	131	3266	136.1	9:10	141	1:40	121	18:20	146	12:45	139																							
21	127	124	121	120	122	126	130	133	136	137	137	136	135	133	132	132	133	134	136	138	138	136	133	130	3159	131.6	9:45	137	2:35	120	20:00	138	14:45	132	上 弦																						
22	126	123	120	119	119	121	124	127	131	133	134	134	133	131	130	128	128	128	130	132	134	135	135	134	3089	128.7	10:15	134	3:30	118	21:45	135	16:15	128																							
23	132	129	126	124	124	124	125	128	131	134	135	136	135	132	129	127	125	124	124	126	130	133	135	137	3105	129.4	10:45	136	4:20	123	23:25	137	17:30	124																							
24	137	136	134	132	131	130	132	135	139	143	146	148	149	148	146	144	141	139	138	138	139	141	145	148	3359	140.0	—	—	4:50	130	12:00	149	18:55	138																							
25	150	151	150	148	146	146	145	146	148	151	155	157	157	155	152	148	143	139	136	133	132	134	138	143	3503	146.0	1:05	151	5:55	145	11:40	157	19:50	132																							
26	147	149	151	150	149	147	146	146	147	148	150	153	153	152	149	144	139	133	129	125	123	123	126	130	3409	142.0	2:25	151	6:35	146	11:50	153	20:15	123																							
27	135	139	142	143	143	142	140	139	138	138	140	143	145	145	143	138	133	127	121	116	112	110	111	115	3198	133.3	3:30	143	8:15	138	12:50	145	21:00	110																							
28	120	125	130	133	134	134	133	132	133	135	137	139	142	143	143	141	137	131	125	118	113	110	110	113	3111	129.6	4:25	134	7:10	132	13:30	143	21:45	110	○																						
29	117	122	127	131	134	135	135	135	134	134	135	138	140	142	143	142	139	134	128	122	117	112	109	109	3114	129.8	5:35	136	8:05	134	14:10	143	22:30	109																							
30	112	117	122	126	129	131	132	132	131	130	131	132	135	137	138	139	138	135	129	123	117	112	107	106	3041	126.7	6:20	132	9:15	130	14:50	139	23:10	106																							
31	107	109	113	118	122	124	125	126	126	125	125	125	126	128	131	132	132	130	127	122	116	111	107	104	2911	121.3	6:40	126	10:40	125	15:30	132	—	—																							
計/月																									97933	131.6																															
月最高潮位 157 cm 25日 11:40																										月最低潮位 103 cm 15日 22:15																															

樣式 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 %)																										
観測所名：新潟港西港地区																												単位；cm																													
球分体：+ 3.191 m																																																									
基本水準面：+ 1.151 m																																																									
緯度：N 37° -56'-26 東京湾平均海面：+ 1.021 m (20100401)																																																									
経度：E 139° -03'-40												検潮基準面：± 0.000 m																																													
時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満 時： 分	満 cm	干 時： 分	干 cm	満 時： 分	満 cm	干 時： 分	干 cm	月 齡																						
1	103	104	107	111	115	118	120	122	122	122	121	121	122	124	127	129	129	129	127	123	119	114	110	107	2846	118.6	7:25	122	0:05	103	16:10	129	10:10	121																							
2	105	105	106	109	113	116	119	121	122	122	123	123	124	125	126	128	130	130	129	127	123	119	115	111	2871	119.6	—	—	0:55	105	16:45	130	—	—																							
3	109	108	108	110	112	116	119	121	122	123	122	122	122	122	123	124	126	127	127	125	123	120	118	115	2864	119.3	8:45	123	1:30	108	17:30	127	12:10	122																							
4	113	111	111	112	114	116	119	121	123	123	124	123	122	122	122	123	125	127	128	128	127	126	124	122	2906	121.1	9:55	124	1:45	111	18:20	128	12:35	122																							
5	120	118	117	117	118	120	122	124	126	127	128	127	126	125	125	124	124	124	125	126	126	126	124	123	2962	123.4	9:40	128	2:40	117	19:55	126	15:15	124	下 弦																						
6	121	120	120	119	120	122	124	126	127	129	129	129	128	127	125	124	123	123	124	125	126	127	127	126	2991	124.6	9:55	129	2:45	119	21:05	127	16:35	123																							
7	126	125	124	124	123	124	126	128	131	133	134	133	131	130	128	126	124	123	122	122	123	125	126	128	3039	126.6	10:15	134	4:00	123	23:50	128	18:15	122																							
8	128	127	126	126	126	127	128	129	131	132	133	133	131	129	126	123	120	117	115	115	116	119	121	123	3001	125.0	10:35	133	2:45	126	—	—	18:25	115																							
9	124	126	126	127	127	128	128	129	130	132	134	134	134	132	130	126	123	120	118	117	117	119	122	125	3028	126.2	11:00	134	—	—	—	—	19:05	117																							
10	128	130	131	132	133	134	134	135	136	138	139	140	141	139	136	132	128	124	120	117	116	118	121	124	3126	130.3	11:30	141	—	—	—	—	19:50	116																							
11	128	131	133	134	135	136	136	137	137	139	140	142	143	143	140	136	131	126	121	117	116	115	117	121	3154	131.4	—	—	—	—	12:10	143	20:30	115																							
12	126	129	132	134	135	135	136	136	136	137	138	141	143	143	142	140	135	130	124	119	114	113	113	117	3148	131.2	—	—	—	—	12:55	144	21:20	112	●																						
13	122	127	131	135	137	138	137	137	137	138	140	142	145	147	147	146	142	136	129	123	117	114	113	113	3193	133.0	5:00	138	7:30	137	13:45	147	22:05	113																							
14	118	122	127	131	134	135	135	135	136	137	138	141	144	146	148	149	146	142	137	130	125	120	117	116	3209	133.7	—	—	—	—	14:35	149	22:55	116																							
15	118	123	128	134	138	140	141	142	141	140	141	142	145	148	151	154	154	152	148	142	136	130	125	122	3335	139.0	6:45	142	9:05	140	15:30	154	23:30	121																							
16	122	124	130	136	142	146	148	149	148	146	146	146	147	148	150	152	154	154	152	147	141	134	128	125	3415	142.3	6:55	149	10:10	146	16:25	155	—	—																							
17	122	122	124	129	134	138	141	143	143	142	141	140	139	141	144	146	149	151	150	148	144	140	135	130	3336	139.0	7:30	143	0:30	122	17:25	151	12:05	139																							
18	126	124	124	127	132	136	140	143	144	143	141	139	137	136	136	138	141	143	145	145	144	142	138	135	3299	137.5	8:05	144	1:20	123	18:45	145	13:20	136																							
19	131	129	127	129	132	136	140	143	144	144	143	140	137	134	133	132	133	136	139	142	143	143	141	138	3289	137.0	8:35	144	2:05	127	20:25	143	14:40	132	上 弦																						
20	136	134	133	132	133	136	139	142	144	145	144	142	140	136	134	132	132	133	136	138	141	144	144	144	3314	138.1	9:10	145	2:45	132	22:05	144	15:35	132																							
21	142	141	140	141	141	143	145	148	150	152	152	150	147	143	140	136	133	132	132	134	137	140	142	144	3405	141.9	9:40	152	2:05	140	—	—	17:15	132																							
22	144	144	144	143	143	143	144	146	149	151	152	151	149	145	140	136	132	129	127	126	128	132	135	139	3372	140.5	0:05	144	4:40	143	10:20	152	19:00	126																							
23	142	144	145	145	145	145	145	147	149	151	153	153	151	149	145	141	136	132	128	126	126	128	132	137	3395	141.5	10:30	153	—	—	—	—	19:20	126																							
24	141	143	145	146	147	147	148	149	150	152	153	155	155	154	151	146	141	137	132	129	128	129	130	134	3442	143.4	11:40	155	—	—	—	—	20:10	128																							
25	139	142	145	146	146	146	146	146	147	148	150	152	153	152	151	147	142	136	130	124	120	119	121	124	3372	140.5	—	—	—	—	12:25	153	20:55	119																							
26	128	133	136	139	140	141	141	141	142	144	146	148	150	151	151	149	145	139	134	130	126	124	123	125	3326	138.6	—	—	—	—	13:10	152	21:35	123	○																						
27	130	135	139	142	144	145	145	144	145	145	146	148	150	153	154	153	151	148	143	137	132	129	127	127	3412	142.2	5:10	145	7:30	144	13:55	154	22:15	127																							
28	131	136	140	144	147	148	148	147	147	147	148	150	153	156	157	156	155	151	146	141	136	132	129	129	3474	144.8	5:35	148	8:15	147	14:05	157	22:55	129																							
29	130	134	139	143	145	148	148	148	147	147	147	148	150	153	155	156	156	153	148	143	138	133	131	129	3469	144.5	6:05	148	9:00	147	15:20	156	23:30	129																							
30	130	133	137	141	145	147	148	148	148	147	145	146	147	149	152	154	154	153	150	146	142	138	134	132	3466	144.4	6:35	148	10:25	145	15:55	154	—	—																							
計/月																									96459	134.0																															

月最高潮位 157 cm 28日 14:05 月最低潮位 103 cm 1日 0:05

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：+ 3.191 m

基本水準面：+ 1.151 m

緯度：N 37° -56'-26 東京湾平均海面：+ 1.021 m (20100401)

観測所名：新潟港西港地区 経度：E 139° -03'-40 検潮基準面：± 0.000 m

単位；cm

時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満		干		満		干		月 齢																					
	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm																																														
1	131	132	134	138	141	144	146	146	146	145	144	144	144	146	148	150	152	152	151	148	144	139	136	134	3435	143.1	7:00	146	0:00	131	16:35	152	11:20	144	下 弦																					
2	133	132	134	137	140	144	146	147	147	146	144	143	143	143	145	147	149	150	150	148	146	142	140	137	3433	143.0	7:25	147	0:30	132	17:20	150	11:55	143																						
3	135	134	135	138	142	144	147	148	148	147	146	146	146	145	146	148	150	151	152	152	151	150	148	146	3495	145.6	7:10	148	1:15	134	18:10	152	13:15	145																						
4	145	144	145	147	149	152	154	155	156	155	153	151	149	148	146	146	146	147	148	149	149	148	146	144	3572	148.8	8:05	156	1:10	144	19:10	149	14:25	146																						
5	144	143	143	144	146	148	151	152	153	152	150	148	146	145	143	143	143	144	145	147	148	149	149	149	3525	146.9	7:50	153	1:20	143	—	—	15:35	143	上 弦																					
6	149	149	149	150	151	153	155	157	158	157	156	154	152	149	147	145	144	143	143	145	146	147	149	149	3597	149.9	8:10	158	—	—	—	—	17:35	143																						
7	150	150	150	151	151	152	153	155	156	156	155	153	151	147	144	141	139	137	136	137	139	141	143	145	3532	147.2	8:45	157	—	—	—	—	17:45	136																						
8	146	148	148	148	149	149	149	150	151	152	152	151	149	145	141	138	134	130	127	126	128	131	134	137	3413	142.2	9:35	152	—	—	—	—	19:00	126																						
9	140	142	143	143	144	145	146	147	148	150	152	152	151	149	145	142	137	133	129	127	128	130	134	138	3395	141.5	10:50	152	—	—	—	—	19:30	127	●																					
10	142	146	147	148	148	149	149	150	151	153	155	157	157	154	151	146	140	134	129	125	124	125	127	131	3438	143.3	11:20	157	—	—	—	—	20:20	124																						
11	136	141	145	146	146	147	148	149	150	152	153	156	158	159	157	154	150	145	139	134	131	130	132	136	3494	145.6	—	—	—	—	12:45	159	21:10	130																						
12	142	149	154	157	159	160	159	159	159	160	161	163	165	166	166	163	158	152	146	139	134	129	127	128	3655	152.3	4:45	160	7:25	159	13:15	166	22:30	127																						
13	131	136	141	145	147	148	147	146	145	145	147	149	152	154	155	155	154	150	145	138	132	127	124	124	3437	143.2	5:10	148	8:50	145	14:40	155	22:45	124	○																					
14	127	132	138	143	146	149	150	150	149	148	148	149	151	154	157	160	159	157	153	147	141	135	130	127	3500	145.8	6:10	150	9:55	148	15:35	160	23:30	126																						
15	127	130	134	139	144	146	147	147	146	144	142	141	141	143	147	151	153	153	150	145	140	135	129	126	3400	141.7	6:20	148	11:25	140	16:35	153	—	—																						
16	125	126	129	135	140	143	144	145	143	140	139	138	138	139	142	146	149	151	151	150	147	142	138	134	3374	140.6	6:35	145	0:20	125	17:45	151	12:00	138																						
17	132	130	132	134	138	141	144	144	143	141	138	135	133	132	133	134	137	139	142	142	142	139	137	134	3296	137.3	7:05	144	1:10	130	18:45	143	13:15	132	上 弦																					
18	132	130	131	132	136	139	142	143	143	141	138	135	133	130	128	128	129	131	133	136	138	139	138	137	3242	135.1	7:35	143	1:30	130	21:05	139	14:50	128																						
19	136	135	136	137	139	142	144	146	147	148	145	142	138	136	133	132	132	133	135	138	141	143	144	144	3346	139.4	8:35	148	1:10	135	—	—	15:40	132																						
20	144	144	144	145	147	148	150	152	154	154	153	151	148	145	141	138	136	135	135	137	139	142	144	146	3472	144.7	8:50	154	—	—	—	—	17:35	135																						
21	147	148	149	150	151	151	152	153	154	155	155	154	151	147	143	140	137	134	133	133	135	137	140	143	3492	145.5	9:05	155	—	—	—	—	18:20	133	○																					
22	145	147	148	149	150	151	152	153	153	154	156	156	155	153	149	146	142	138	136	135	136	139	142	146	3531	147.1	11:00	156	—	—	—	—	18:45	135																						
23	149	152	153	154	155	156	156	157	158	160	161	163	163	162	159	155	151	147	144	141	140	141	143	147	3667	152.8	11:40	163	—	—	—	—	20:05	140																						
24	151	154	156	157	158	159	160	161	162	162	164	166	167	167	165	162	157	153	148	145	142	142	143	146	3747	156.1	—	—	—	—	12:15	167	20:50	142																						
25	150	153	157	159	160	160	160	160	161	162	163	165	166	167	166	164	160	155	150	146	142	140	140	142	3748	156.2	—	—	—	—	13:05	167	21:25	139	○																					
26	145	150	153	155	156	156	155	155	155	156	157	159	161	163	164	163	160	156	151	146	142	139	139	141	3677	153.2	4:35	156	7:30	155	13:50	164	21:35	139																						
27	144	148	151	153	155	156	156	155	155	154	155	157	160	162	164	165	163	160	155	150	145	141	140	140	3684	153.5	4:50	156	9:10	154	14:30	165	22:30	139																						
28	142	146	149	153	154	155	154	153	151	150	151	152	155	158	161	162	162	160	157	152	148	145	143	143	3656	152.3	5:10	155	9:05	150	15:10	162	22:30	143																						
29	144	148	152	155	158	159	159	158	157	157	157	158	160	163	166	169	170	169	167	163	159	156	154	153	3811	158.8	5:30	159	9:20	157	15:50	170	23:25	153	○																					
30	154	156	160	164	168	169	169	167	165	163	162	161	162	164	168	169	170	170	169	165	162	158	156	155	3926	163.6	5:15	169	11:15	161	16:30	171	23:45	155																						
31	156	157	159	162	165	167	168	166	164	161	159	158	158	159	161	164	166	167	167	166	164	161	159	157	3891	162.1	6:05	168	11:45	158	17:15	167	—	—																						
計/月																									109881	147.7																														

月最高潮位 171 cm 30日 16:30 月最低潮位 124 cm 13日 22:45

樣式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2010年 8月

球分体： + 3.191 m																												規定回数		744 回																											
基本水準面： + 1.151 m																												測得回数		744 回																											
緯度： N 37° -56'-26 東京湾平均海面： + 1.021 m (20100401)																												欠測回数		0 回 (0.0 %)																											
観測所名： 新潟港西港地区														経度： E 139° -03'-40 検潮基準面： ± 0.000 m														単位： cm																													
時	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満		干		満		干		月齡																						
日																											時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm																							
1	157	158	160	163	166	168	169	168	167	164	161	159	158	157	158	160	162	164	165	166	165	163	161	160	3899	162.5	6:20	169	0:00	157	18:20	166	13:05	157	下弦																						
2	158	158	159	162	164	166	168	168	167	164	162	159	157	156	156	157	159	161	163	163	162	161	160	159	3869	161.2	6:40	168	0:55	158	19:05	163	13:45	156																							
3	159	159	159	160	162	164	166	166	166	164	161	158	156	153	152	151	153	154	155	157	158	158	158	158	3807	158.6	7:00	166	0:35	159	—	—	14:45	151																							
4	159	160	161	162	164	166	167	167	167	165	163	160	157	154	152	150	150	150	152	153	154	155	156	157	3801	158.4	7:05	167	—	—	—	—	15:55	150																							
5	158	158	159	160	160	161	162	163	163	163	161	158	155	152	149	146	144	143	143	144	146	148	150	152	3698	154.1	8:20	163	—	—	—	—	17:10	143	●																						
6	154	155	156	157	157	158	158	159	161	161	161	159	156	153	149	145	142	140	138	139	141	144	147	150	3640	151.7	9:25	161	—	—	—	—	18:20	138																							
7	152	154	154	155	156	157	158	158	160	161	162	162	160	158	154	150	145	141	139	138	139	142	146	149	3650	152.1	10:50	163	—	—	—	—	19:15	138																							
8	153	155	156	156	157	158	158	159	160	162	164	167	167	165	162	157	152	146	142	139	137	140	143	146	3701	154.2	11:40	167	—	—	—	—	20:05	137																							
9	151	155	156	157	158	157	156	157	159	160	163	167	168	168	166	162	157	152	146	142	139	137	139	142	3714	154.8	3:40	158	5:55	156	12:45	168	20:55	137	上弦																						
10	148	152	156	158	159	158	157	157	157	158	160	164	168	171	171	170	166	160	154	148	143	140	140	142	3757	156.5	3:55	159	7:35	157	13:45	171	21:40	140																							
11	148	154	159	162	163	163	162	162	162	162	164	168	173	179	183	184	183	179	173	168	162	158	156	156	3983	166.0	4:15	163	8:35	162	15:20	184	22:25	155																							
12	160	165	171	174	176	176	175	172	170	168	167	169	173	178	183	187	188	185	179	172	166	161	156	154	4125	171.9	4:35	176	9:40	167	15:45	188	23:05	154																							
13	156	160	165	170	172	172	169	166	163	159	156	155	156	160	164	168	172	172	170	166	161	158	154	152	3916	163.2	4:20	172	10:50	155	16:55	172	23:05	152	○																						
14	153	156	161	165	168	170	170	169	166	164	162	160	159	160	163	168	173	177	179	177	174	170	167	165	3996	166.5	5:55	170	11:55	159	18:10	179	—	—																							
15	163	163	166	169	171	173	174	172	168	164	160	157	155	154	155	158	162	165	167	169	168	166	165	163	3947	164.5	6:00	174	0:20	163	19:25	169	13:00	154																							
16	162	162	164	166	169	172	174	175	173	169	165	161	157	154	153	154	156	159	163	165	166	166	165	165	3935	164.0	6:35	175	0:45	162	20:50	166	14:05	153																							
17	165	165	166	167	168	169	171	172	172	168	164	159	156	153	151	150	150	151	153	155	157	159	161	162	3864	161.0	7:15	172	0:35	165	—	—	15:50	150	●																						
18	163	163	164	164	165	166	167	168	168	167	165	162	159	155	151	149	147	147	148	149	151	153	155	156	3802	158.4	8:05	168	—	—	—	—	16:50	147																							
19	157	158	159	160	161	161	161	161	162	162	161	160	157	153	150	146	143	140	138	138	139	141	143	146	3657	152.4	8:40	162	—	—	—	—	18:45	137																							
20	149	151	152	153	153	153	154	155	156	156	155	155	153	151	148	144	140	137	134	133	134	136	138	142	3530	147.1	10:10	156	—	—	—	—	19:10	133																							
21	145	147	148	149	149	149	149	150	151	152	153	154	154	152	150	147	143	139	136	134	133	134	137	140	3495	145.6	11:15	154	—	—	—	—	19:55	133	○																						
22	143	146	148	149	149	148	148	149	150	151	153	155	156	156	154	151	148	144	140	136	134	135	136	140	3519	146.6	3:25	149	6:10	148	12:15	156	20:30	134																							
23	144	147	150	152	152	151	150	149	150	151	154	157	160	160	160	158	156	150	144	141	139	138	139	142	3594	149.8	3:25	152	7:00	149	13:00	160	21:00	138																							
24	146	150	153	154	154	153	152	150	151	151	153	156	160	162	162	162	160	156	152	147	144	142	142	145	3657	152.4	3:35	154	7:10	150	13:45	162	21:30	142																							
25	148	152	156	158	158	158	156	154	152	152	153	156	160	163	165	165	164	161	157	153	149	146	146	147	3729	155.4	3:50	158	8:25	152	14:30	165	21:55	146	○																						
26	149	152	155	158	159	157	155	152	151	151	152	153	156	160	164	165	164	162	158	153	149	146	145	146	3712	154.7	4:05	159	9:10	151	15:10	165	22:20	145																							
27	149	152	155	157	158	157	155	152	150	148	147	148	150	154	158	160	160	159	156	153	150	147	145	144	3664	152.7	4:20	158	10:20	147	15:55	160	22:40	144																							
28	145	149	153	155	156	156	154	151	148	146	144	144	145	149	152	156	158	159	158	155	153	150	148	147	3631	151.3	4:30	156	11:00	144	16:40	159	22:55	147																							
29	148	152	155	157	158	158	156	154	151	148	147	146	146	148	152	156	159	161	161	160	158	156	154	153	3694	153.9	4:40	158	11:25	146	17:35	161	23:40	153	○																						
30	153	154	157	159	161	162	161	158	156	152	149	148	147	147	149	152	155	158	160	160	158	157	155	155	3723	155.1	4:55	162	12:15	147	18:40	160	22:55	155																							
31	156	158	160	162	164	165	165	164	162	159	156	153	152	151	152	154	156	157	159	160	160	160	160	159	3804	158.5	5:15	165	13:10	151	19:55	160	23:35	159																							
計/月																										116513	156.6																														
月最高潮位 188 cm 12日 15:45 月最低潮位 133 cm 21日 19:55																																																									

樣式 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： + 3.191 m																																																									
基本水準面： + 1.151 m																																																									
緯度： N 37° -56'-26 東京湾平均海面： + 1.021 m (20100401)																																																									
観測所名： 新潟港西港地区												経度： E 139° -03'-40												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	159	160	161	163	164	165	165	164	162	159	156	153	151	149	149	150	152	154	156	158	158	158	158	158	3782	157.6	5:40	165	—	—	—	—	13:45	149	下 弦																						
2	159	160	160	161	162	163	164	163	162	160	157	154	152	150	148	147	148	149	151	153	155	157	158	159	3752	156.3	6:20	164	—	—	—	—	14:40	147																							
3	160	161	162	163	164	165	167	168	168	167	165	162	159	156	154	151	150	150	151	153	154	157	159	160	3826	159.4	7:25	168	—	—	—	—	16:45	150																							
4	162	163	163	164	165	166	167	167	168	168	166	164	161	158	154	151	148	146	145	146	149	152	155	158	3806	158.6	8:05	168	—	—	—	—	18:00	145																							
5	160	161	162	162	163	163	164	164	166	167	168	168	167	164	159	155	151	148	145	145	147	149	153	156	3807	158.6	10:25	169	—	—	—	—	18:55	145																							
6	158	160	160	160	160	159	158	159	161	163	165	168	169	168	165	161	157	152	148	146	146	148	151	156	3798	158.3	2:30	160	6:20	158	11:40	169	19:45	146																							
7	159	162	162	163	163	163	164	165	166	168	171	175	178	178	177	174	169	162	157	153	151	150	152	156	3938	164.1	—	—	—	—	12:50	178	20:55	150																							
8	161	165	167	167	166	163	161	160	159	159	161	164	169	173	174	172	168	163	157	151	147	145	144	147	3863	161.0	2:45	167	8:30	159	13:50	174	21:50	144	●																						
9	152	156	160	161	160	157	154	151	149	149	151	155	161	166	169	170	169	165	160	155	151	148	147	148	3764	156.8	3:05	161	8:45	149	14:55	170	21:55	147																							
10	152	158	162	164	164	160	157	153	150	147	147	148	152	158	163	167	168	167	163	160	156	153	152	153	3774	157.3	3:25	164	9:45	147	16:05	168	22:30	152																							
11	156	160	165	168	169	168	165	162	158	155	153	153	156	161	168	172	175	177	177	175	173	171	169	169	3975	165.6	3:55	169	10:40	153	17:15	177	23:05	169																							
12	170	174	179	183	184	184	182	178	173	168	164	162	161	163	167	172	176	180	183	184	183	182	180	179	4211	175.5	4:20	184	11:40	161	19:00	184	23:35	178																							
13	178	179	183	187	189	190	189	186	181	177	173	169	167	167	168	172	176	180	183	185	186	185	185	184	4319	180.0	4:55	190	12:35	167	19:30	186	23:40	184																							
14	184	185	187	191	193	194	194	192	188	184	179	175	171	168	168	169	171	174	176	177	179	179	178	178	4334	180.6	5:30	194	—	—	20:55	179	13:40	168																							
15	177	177	177	179	180	181	181	180	178	175	171	167	164	160	158	157	158	159	160	162	163	165	166	166	4061	169.2	5:15	181	1:10	177	—	—	14:50	157	上 弦																						
16	166	167	167	168	169	170	171	172	171	169	167	163	160	157	154	152	152	154	156	158	160	162	164	165	3914	163.1	7:10	172	—	—	—	—	15:30	152																							
17	167	168	169	170	171	172	173	175	176	176	174	171	168	164	161	159	157	155	155	156	158	160	162	164	3981	165.9	8:30	176	—	—	—	—	17:50	155																							
18	166	167	167	167	167	168	168	168	169	169	170	169	166	163	160	157	155	152	150	150	152	154	156	159	3889	162.0	9:55	170	—	—	—	—	18:45	150																							
19	161	163	164	163	163	162	162	162	163	164	166	167	167	164	162	159	156	154	152	150	151	153	156	159	3843	160.1	2:15	164	5:45	162	11:10	167	19:25	150																							
20	161	162	163	163	162	161	159	159	160	161	163	165	167	166	165	162	158	155	152	151	150	151	154	157	3827	159.5	2:10	163	6:35	159	12:15	167	19:55	150																							
21	161	163	164	165	163	162	162	162	163	164	165	167	169	170	170	167	163	159	156	154	154	155	157	159	3894	162.3	2:15	165	7:15	162	13:05	170	19:50	154																							
22	162	165	168	169	167	166	164	162	160	160	161	165	168	170	170	168	164	161	157	154	151	149	147	145	145	146	3645	151.9	1:40	159	9:05	146	14:55	158	21:10	145	○																				
23	149	152	154	154	153	150	146	143	140	139	138	140	143	147	149	150	150	148	144	141	139	138	138	139	3484	145.2	2:45	154	9:30	138	15:25	150	21:30	138																							
24	142	145	147	147	146	143	141	138	135	133	133	135	138	143	146	149	150	150	148	145	142	141	141	142	3420	142.5	2:55	147	9:40	133	16:10	150	21:50	141																							
25	144	147	150	151	150	148	144	138	134	131	130	129	132	136	140	143	145	145	144	142	140	139	138	138	3378	140.8	3:10	151	10:20	129	17:00	145	23:00	138																							
26	139	142	144	146	146	144	140	136	131	128	126	126	127	130	133	137	141	143	144	143	141	140	140	140	3307	137.8	3:30	146	11:05	126	17:55	144	22:05	140																							
27	141	144	148	151	152	153	152	150	146	143	140	137	137	140	143	147	150	153	156	157	157	156	156	155	3564	148.5	4:40	153	11:50	137	19:30	157	—	—																							
28	154	155	156	157	158	158	156	152	148	143	138	135	133	133	135	137	140	143	145	147	147	147	147	147	3511	146.3	4:20	158	0:00	154	—	—	12:45	133																							
29	147	149	151	153	155	156	155	153	151	148	145	142	140	139	139	140	143	146	148	151	152	152	152	153	3560	148.3	4:50	156	—	—	—	—	13:40	139																							
30																																																									
計/月																									114111	158.5																															

月最高潮位 194 cm 14日 5:30 月最低潮位 126 cm 27日 11:05

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2010年10月

球分体： + 3.191 m																												規定回数		744 回																											
基本水準面： + 1.151 m																												測得回数		744 回																											
緯度： N 37° -56'-26 東京湾平均海面： + 1.021 m (20100401)																												欠測回数		0 回	(0.0 %)																										
観測所名： 新潟港西港地区 経度： E 139° -03'-40 検潮基準面： ± 0.000 m																												単位；cm																													
時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満 時： 分	cm	干 時： 分	cm	満 時： 分	cm	干 時： 分	cm	月 齢																						
1	154	155	156	157	158	158	158	157	155	151	148	144	141	138	136	135	135	137	140	143	145	147	148	148	3544	147.7	5:35	158	—	—	—	—	14:50	135	下 弦																						
2	149	150	150	150	151	152	152	153	152	150	148	145	142	139	137	136	135	135	137	139	142	144	147	149	3484	145.2	6:55	153	—	—	—	—	16:10	135																							
3	150	151	152	152	153	154	155	157	158	159	159	158	156	154	152	150	147	147	147	149	152	156	159	161	3688	153.7	9:50	159	—	—	—	—	17:25	147																							
4	162	164	164	164	165	166	166	167	168	170	171	170	168	164	160	155	152	150	149	151	153	157	161	164	3881	161.7	10:25	171	—	—	—	—	17:45	149																							
5	166	166	165	164	162	161	160	162	164	167	170	172	173	172	169	166	163	160	157	156	155	158	161	164	3933	163.9	1:00	166	6:00	160	11:50	173	19:40	155																							
6	167	167	166	164	162	159	158	157	158	160	164	168	171	171	169	165	160	155	151	147	145	146	149	153	3832	159.7	1:10	167	7:00	157	12:30	172	20:00	145																							
7	157	159	158	156	153	149	146	144	143	144	148	152	157	160	162	160	157	153	149	145	143	143	146	150	3634	151.4	1:30	159	7:50	143	14:10	162	20:40	143																							
8	154	157	157	155	152	147	141	136	134	133	135	139	146	152	155	157	156	154	150	147	144	143	143	145	3532	147.2	1:55	157	8:45	133	15:20	157	21:15	143	●																						
9	150	154	155	155	152	147	141	137	133	130	130	132	139	146	153	157	159	158	156	153	150	150	150	152	3539	147.5	2:25	155	9:35	130	16:25	159	21:00	150																							
10	156	162	165	166	165	161	156	150	145	141	140	141	144	149	156	162	166	168	168	166	164	163	162	163	3779	157.5	2:55	166	10:30	140	17:25	168	22:20	162																							
11	165	168	173	175	174	171	166	160	153	148	144	142	141	144	150	156	160	163	164	163	160	159	159	159	3817	159.0	3:25	175	11:25	141	18:00	164	22:30	159																							
12	160	162	165	168	169	169	166	161	156	151	147	144	143	145	149	154	159	163	166	167	167	166	166	166	3829	159.5	4:05	169	11:55	143	19:30	167	22:00	166																							
13	166	168	170	172	174	174	173	170	165	161	156	151	148	146	147	150	153	157	160	162	163	164	164	163	3877	161.5	4:40	174	13:15	146	21:10	164	23:35	163																							
14	163	164	165	168	170	170	170	168	165	162	158	154	150	148	147	147	149	152	155	158	161	163	164	165	3836	159.8	5:25	170	—	—	—	—	14:15	147																							
15	165	165	166	167	168	168	169	168	167	165	162	159	157	154	153	152	152	153	155	157	159	162	163	164	3870	161.3	6:20	169	—	—	—	—	15:35	151	上 弦																						
16	164	164	164	164	164	164	164	165	164	163	161	158	154	151	149	147	145	145	145	146	147	150	151	153	3742	155.9	6:50	165	—	—	—	—	16:50	145																							
17	153	154	153	152	152	152	152	152	153	154	154	154	152	149	147	145	144	144	144	144	145	147	149	150	3595	149.8	0:55	154	4:40	152	9:25	154	17:50	144																							
18	150	150	149	147	146	145	144	145	146	149	150	150	148	146	144	142	139	138	137	137	138	140	143	144	3467	144.5	0:45	150	5:50	144	10:30	150	18:30	137																							
19	145	144	143	141	139	137	136	135	136	137	140	142	142	142	140	138	136	134	133	132	133	135	137	140	3317	138.2	0:00	145	6:35	135	11:40	142	19:05	132																							
20	142	143	142	140	138	136	135	135	136	137	140	143	144	146	146	145	142	140	139	139	140	142	143	146	3379	140.8	0:50	143	6:25	135	13:10	146	18:50	139																							
21	149	149	148	147	144	141	139	138	138	140	143	146	150	152	153	152	150	148	146	145	144	144	146	148	3500	145.8	1:00	149	7:10	137	14:05	153	19:55	144																							
22	150	151	150	148	145	141	138	135	133	134	136	140	144	148	149	150	149	147	144	143	142	142	143	145	3447	143.6	1:15	151	8:15	133	14:55	150	20:45	142																							
23	148	150	150	148	144	141	136	132	131	130	132	135	140	144	147	148	148	147	144	141	140	141	142	143	3402	141.8	1:30	150	8:50	130	15:40	149	20:35	140	○																						
24	146	148	149	148	146	142	138	134	131	130	130	132	136	141	146	149	151	151	150	149	148	148	149	151	3443	143.5	1:50	149	9:25	130	16:25	152	20:30	147																							
25	154	157	160	161	160	157	153	149	146	144	144	145	149	154	159	164	167	169	169	168	167	166	167	168	3797	158.2	3:10	161	10:05	144	17:15	169	21:10	166																							
26	169	173	175	175	173	170	165	159	153	149	147	146	148	151	155	159	161	163	164	164	162	160	160	160	3861	160.9	2:45	175	10:50	146	18:00	164	22:30	160																							
27	161	164	165	165	163	159	154	148	143	138	134	131	129	130	133	136	139	142	143	144	143	142	142	143	3491	145.5	2:10	165	12:10	129	18:55	144	21:30	142																							
28	144	146	148	151	152	151	148	144	139	133	128	125	124	125	127	130	135	139	142	143	144	144	144	145	3351	139.6	3:50	152	—	—	—	—	12:25	124																							
29	146	148	149	150	149	149	147	144	140	135	130	126	122	120	120	121	124	126	128	130	132	132	133	133	3234	134.8	3:10	150	—	—	—	—	13:20	120																							
30	133	133	133	134	136	137	136	135	133	130	126	122	119	117	116	116	118	122	125	127	129	132	133	134	3076	128.2	5:30	137	—	—	—	—	14:30	116	下 弦																						
31	134	134	135	135	136	138	139	139	139	137	134	131	128	125	123	122	122	124	126	129	131	134	136	136	3167	132.0	7:00	139	—	—	—	—	15:30	122																							
計/月																									111344	149.7																															

月最高潮位 175 cm 26日 2:45 月最低潮位 116 cm 30日 14:30

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 %)																										
																												単位；cm																													
観測所名： 新潟港西港地区																																																									
緯度： N 37° -56'-26 東京湾平均海面： + 1.021 m (20100401)																																																									
経度： E 139° -03'-40 検潮基準面： ± 0.000 m																																																									
時																										満		干		満		干		月 齢																							
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	時： 分	cm	時： 分	cm	時： 分	cm	時： 分		cm																						
1	136	137	137	138	139	140	143	147	151	152	152	151	148	145	142	140	140	141	143	147	151	156	159	162	3497	145.7	9:30	152	—	—	23:55	164	15:55	140																							
2	164	164	163	160	158	157	158	159	161	163	166	167	168	167	166	163	161	160	160	162	164	168	170	170	3919	163.3	12:10	168	5:00	157	22:50	170	17:40	160																							
3	169	166	163	160	158	156	155	156	158	162	166	169	169	167	165	161	156	154	152	151	152	154	156	158	3833	159.7	11:20	169	6:05	155	—	—	18:30	151																							
4	158	157	154	150	147	144	143	142	143	146	150	155	158	159	159	158	155	152	150	149	150	152	156	160	3647	152.0	0:00	158	7:00	142	13:25	159	19:15	149																							
5	162	161	159	155	149	144	140	137	137	137	140	145	150	154	156	156	154	152	150	149	148	150	152	156	3593	149.7	0:30	162	7:50	137	14:35	156	19:55	148																							
6	159	160	158	155	150	145	139	135	133	132	135	141	147	153	157	158	158	157	154	151	150	149	150	153	3579	149.1	1:00	160	8:40	132	15:10	159	20:30	149	●																						
7	157	159	160	158	154	149	143	138	134	132	132	135	141	148	153	157	158	158	157	155	154	154	155	157	3598	149.9	1:35	160	9:30	132	16:35	158	21:00	154																							
8	162	165	166	166	164	160	154	149	145	141	140	141	144	150	156	162	166	169	171	170	170	170	171	172	3824	159.3	2:15	166	10:15	140	18:10	171	21:20	170																							
9	174	178	182	183	183	180	176	171	165	160	158	157	159	163	168	174	180	184	187	187	186	185	183	183	4206	175.3	2:55	183	11:10	157	18:25	187	22:30	183																							
10	185	187	190	191	191	190	185	180	175	170	165	162	161	162	164	168	172	175	178	179	180	180	179	178	4247	177.0	3:35	192	11:55	161	19:20	180	22:50	178																							
11	179	181	183	185	187	186	184	180	175	170	164	159	156	155	155	157	160	162	164	166	167	169	170	171	4085	170.2	4:15	187	—	—	—	—	13:40	154																							
12	171	172	173	174	175	176	174	171	167	163	160	158	158	159	160	161	163	165	167	168	170	170	170	170	4015	167.3	5:00	176	—	—	21:10	170	12:00	158																							
13	169	168	168	169	169	170	170	167	164	160	156	152	149	146	144	143	143	144	145	147	149	150	151	152	3745	156.0	5:10	170	1:50	168	—	—	15:30	143																							
14	152	152	152	153	154	155	156	156	156	155	153	151	149	147	145	144	144	145	146	148	149	150	151	152	3615	150.6	6:50	156	—	—	22:45	152	15:50	143	上 弦																						
15	151	150	149	148	147	146	145	146	146	145	144	141	139	137	136	135	134	135	136	137	139	141	142	142	3411	142.1	8:10	146	6:00	145	22:30	143	16:10	134																							
16	142	141	139	138	137	137	138	138	139	140	140	140	139	138	137	136	135	135	136	137	139	141	142	143	3327	138.6	9:20	140	5:20	137	23:10	143	16:55	135																							
17	143	142	140	138	137	136	136	136	138	139	141	143	144	144	143	142	141	141	141	141	142	143	144	145	3380	140.8	12:15	144	6:05	136	23:25	145	17:35	141																							
18	145	144	142	138	135	133	131	131	132	134	136	138	140	140	140	139	137	136	136	136	138	141	144	145	3311	138.0	13:30	140	6:45	131	23:40	146	18:05	136																							
19	146	145	143	139	136	133	131	130	131	133	136	140	143	146	147	148	147	146	146	146	147	148	151	152	3410	142.1	—	—	7:20	130	15:00	148	18:40	146																							
20	153	153	151	148	144	140	137	134	133	135	138	142	146	149	152	153	153	152	151	150	149	150	152	154	3519	146.6	0:05	153	7:55	133	15:15	153	19:55	149																							
21	156	156	154	151	146	142	137	133	132	132	134	139	144	149	151	153	153	152	151	150	150	150	152	154	3521	146.7	0:30	156	8:35	132	15:55	153	19:40	150																							
22	157	158	157	156	152	147	142	138	135	133	134	138	143	149	153	156	158	160	160	161	162	163	165	168	3645	151.9	1:05	158	9:10	133	—	—	—	—	○																						
23	172	174	173	171	167	162	156	151	145	142	141	142	145	149	153	156	158	158	156	154	152	151	151	152	3731	155.5	1:40	174	9:55	141	16:25	158	21:30	151																							
24	154	157	158	158	157	152	147	141	136	131	129	128	131	135	141	147	150	152	153	152	150	149	150	151	3509	146.2	2:20	158	10:40	128	18:05	153	21:00	149																							
25	154	157	160	161	160	158	153	147	141	135	131	129	129	131	136	143	147	152	154	155	155	154	153	155	3550	147.9	3:10	161	11:25	129	18:50	155	21:35	153																							
26	157	160	162	164	165	164	161	156	151	145	139	136	134	135	138	142	147	151	154	155	155	154	153	152	3630	151.3	3:50	165	—	—	19:40	155	12:15	134																							
27	152	152	153	154	155	155	154	151	146	141	137	133	131	130	131	134	138	143	148	151	153	153	154	154	3503	146.0	4:45	156	0:10	152	—	—	13:05	130																							
28	155	156	158	161	165	167	167	166	163	159	154	149	145	142	141	142	144	147	150	151	152	152	151	149	3686	153.6	5:45	167	—	—	21:00	152	13:55	141																							
29	148	146	144	144	144	145	147	149	149	149	147	145	143	141	139	139	141	143	146	149	151	151	151	149	3500	145.8	7:50	149	3:00	144	21:30	151	14:50	139	下 弦																						
30	147	145	142	140	139	139	140	143	145	146	146	145	143	142	141	141	141	143	145	148	151	153	155	154	3474	144.8	9:05	146	4:45	139	22:00	155	15:40	141																							
計/月																									109510	152.1																															

月最高潮位 192 cm 10日 3:35 月最低潮位 128 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 %)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
																												単位；cm																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
球分体： + 3.191 m 基本水準面： + 1.151 m 緯度： N 37° -56'-26 東京湾平均海面： + 1.021 m (20100401) 観測所名： 新潟港西港地区 経度： E 139° -03'-40 検潮基準面： ± 0.000 m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
時	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満	干	満	干	月																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
日																											時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	齢																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1	153	150	147	144	142	142	144	146	149	152	154	154	153	152	150	148	146	145	146	148	150	152	153	152	3572	148.8	10:55	154	4:50	142	22:30	153	16:30	145																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2	151	148	145	142	139	137	137	138	141	144	148	151	152	152	152	151	149	147	148	149	152	155	157	159	3544	147.7	12:35	152	6:00	137	23:05	159	17:25	147																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3	158	155	152	149	144	142	141	143	146	149	153	159	164	169	171	171	171	170	169	170	172	176	181	184	3859	160.8	15:05	171	5:40	141	23:40	184	18:10	169																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
4	184	182	178	173	168	163	158	155	153	153	156	160	165	168	170	170	169	167	164	162	161	162	165	167	3973	165.5	—	—	7:50	153	15:15	170	20:00	161																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
5	168	168	165	161	157	151	146	142	139	139	140	144	149	155	158	161	162	162	161	160	160	160	161	164	3733	155.5	0:20	168	8:35	139	16:05	162	19:35	160																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
6	167	168	166	163	158	153	147	142	138	136	136	140	146	153	158	162	165	166	165	164	163	162	163	165	3746	156.1	1:05	168	9:25	136	16:50	166	21:00	162	●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
7	168	172	174	173	171	165	158	150	144	140	138	139	143	147	151	155	158	159	159	157	155	153	153	155	3737	155.7	1:50	174	10:10	138	17:30	159	21:30	153																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
8	158	160	163	164	162	159	154	148	141	136	132	131	133	137	141	147	150	153	155	156	155	154	154	154	3597	149.9	2:35	164	10:55	131	18:55	156	22:00	154																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
9	157	160	163	166	166	163	159	154	149	144	141	140	141	144	149	155	161	166	168	168	165	163	160	158	3760	156.7	3:20	166	11:35	140	18:50	168	23:55	158																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
10	158	158	159	160	160	159	155	150	145	139	134	130	127	126	128	131	134	137	139	140	140	139	138	138	3424	142.7	4:00	160	13:00	126	19:25	140	22:45	138																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
11	139	141	144	148	152	155	155	153	152	149	147	145	145	147	150	152	154	156	158	159	158	156	155	153	3623	151.0	5:30	155	11:20	145	19:10	159	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
12	151	151	151	151	152	154	153	150	145	139	134	130	128	126	125	126	128	131	133	133	132	130	129	128	3310	137.9	5:25	154	1:00	151	18:40	133	14:10	125																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
13	127	126	126	126	128	131	133	133	132	131	129	127	126	125	125	127	130	134	138	141	143	144	143	142	3167	132.0	6:15	133	1:35	126	20:55	144	13:50	125	上弦																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
14	141	139	138	137	137	137	139	140	141	140	139	137	135	133	133	134	136	139	142	145	148	150	151	151	3362	140.1	7:45	141	3:00	137	22:10	151	14:05	133																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
15	151	149	147	145	144	144	144	144	145	145	145	144	143	142	142	142	143	144	146	147	149	150	149	147	3491	145.5	9:00	145	5:50	144	21:35	150	14:10	142																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
16	144	140	137	134	132	131	131	133	135	137	139	140	141	142	143	145	147	148	150	152	153	155	155	155	3419	142.5	—	—	5:20	131	22:00	155	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
17	152	149	146	142	139	138	136	136	137	139	141	144	145	146	147	147	148	149	151	153	155	158	161	162	3521	146.7	—	—	7:10	136	23:30	162	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
18	162	161	159	156	153	150	148	147	148	150	153	155	157	157	156	155	153	152	150	150	151	152	153	154	3682	153.4	12:20	157	6:55	147	23:05	154	19:00	150																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
19	153	149	145	139	134	129	125	122	121	123	126	129	133	136	138	139	140	141	142	143	144	145	147	148	3291	137.1	—	—	7:35	121	23:45	149	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
20	149	149	147	145	142	138	133	129	127	127	130	134	138	142	145	147	148	148	146	145	145	146	148	149	3397	141.5	—	—	8:20	127	16:25	148	19:10	145																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
21	151	152	150	147	142	136	130	125	121	120	121	124	129	135	139	142	144	144	143	143	143	144	146	149	3320	138.3	0:35	152	9:00	120	16:50	144	19:30	143	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
22	152	155	156	156	153	149	144	139	134	131	129	131	135	141	147	152	155	157	157	156	156	157	159	162	3563	148.5	2:20	156	9:45	129	17:20	157	20:15	156																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
23	165	168	170	170	167	162	156	149	144	139	137	137	139	143	148	153	156	159	159	158	157	156	156	158	3706	154.4	2:15	170	10:30	136	17:50	159	21:05	156																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
24	160	163	166	167	167	165	160	153	146	139	135	132	132	135	139	144	148	151	151	150	148	146	144	144	3585	149.4	3:05	167	11:15	132	17:40	151	22:00	144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
25	147	151	156	159	160	160	158	154	148	142	136	133	132	134	137	141	148	154	158	159	159	158	157	156	3597	149.9	4:00	160	12:00	132	19:20	160	23:15	156																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
26	157	159	162	166	169	170	169	165	160	155	149	145	143	143	146	150	154	158	161	163	162	161	160	159	3786	157.8	4:55	170	—	—	19:20	163	12:45	143																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
27	158	158	158	161	165	167	168	166	163	160	155	151	148	146	146	149	153	157	159	161	160	159	156	153	3777	157.4	6:05	168	0:40	158	19:50	161	13:25	146																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
28	150	147	145	146	147	150	153	154	155	154	152	150	148	148	148	151	154	159	163	167	169	169	168	166	3713	154.7	7:35	155	2:00	145	20:25	169	13:10	148	下弦																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
29	164	161	158	155	155	156	159	162	164	165	163	160	157	154	153	154	155	157	159	160	161	161	159	156	3808	158.7	8:30	165	3:15	155	20:55	161	14:35	153																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
30	152	147	142	138	136	135	137	140	145	148	151	153	154	155	156	158	159	161	163	166	168	169	168	167	3668	152.8	—	—	4:35	135	21:35	169	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
31	164	160	155	151	148	146	146	147	150	154	158	162	164	166	167	167	168	170	171	173	175	176	176	175	3889	162.0	—	—	5:50	146	21:20	177	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
計/月																										111620	150.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

月最高潮位 184 cm 3日 23:40 月最低潮位 120 cm 21日 9:00