

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2011年1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		干		満		干		月 齢																					
																											時： 分	cm	時： 分	cm	時： 分	cm	時： 分	cm																						
1	172	169	164	159	155	151	149	147	148	149	153	157	160	162	163	163	161	160	160	159	160	161	162	162	3806	158.6	13:40	163	6:55	147	22:20	162	18:50	159																						
2	160	157	154	149	142	135	131	128	127	129	131	134	137	140	142	143	143	142	141	140	140	141	142	144	3372	140.5	—	—	7:50	127	16:05	143	19:10	140																						
3	145	144	141	136	131	125	119	115	113	112	114	118	123	129	133	135	137	138	138	136	136	137	139	142	3136	130.7	0:05	145	8:40	112	16:20	138	19:35	136																						
4	144	145	144	141	137	131	125	119	116	114	113	116	120	126	130	134	137	138	138	136	136	136	137	139	3152	131.3	1:00	145	9:55	113	16:45	138	19:55	136	●																					
5	141	144	145	144	140	135	129	123	118	116	115	116	119	124	129	135	140	143	145	146	147	148	150	152	3244	135.2	1:45	145	10:00	115	—	—	—	—																						
6	155	158	161	161	158	154	149	143	136	130	126	125	127	130	135	141	145	147	146	145	142	141	140	141	3436	143.2	2:35	161	10:40	125	17:35	147	21:20	140																						
7	143	145	149	150	149	146	142	136	130	124	121	119	120	122	126	131	135	138	138	137	134	133	132	132	3232	134.7	3:15	150	11:10	119	18:00	138	22:05	132																						
8	134	136	138	140	141	140	137	133	128	122	118	116	115	117	120	124	129	133	137	139	140	140	140	139	3156	131.5	3:55	141	11:40	115	20:30	140	23:00	139																						
9	140	142	145	148	150	150	148	146	142	139	135	133	132	132	134	138	142	145	148	148	146	143	140	137	3403	141.8	4:30	150	—	—	18:45	148	12:05	132																						
10	135	134	133	134	135	136	135	133	129	125	122	119	118	118	120	123	126	129	131	132	132	130	128	127	3084	128.5	5:15	136	1:40	133	19:05	132	12:25	118																						
11	126	127	128	130	132	133	134	134	133	131	129	127	126	126	126	128	130	132	135	136	137	135	133	132	3140	130.8	6:00	134	0:10	126	19:25	137	13:15	126																						
12	130	129	129	129	131	134	136	138	139	140	141	141	141	140	140	140	141	143	144	144	143	141	139	136	3309	137.9	11:00	141	2:05	129	18:30	144	14:10	140	上 弦																					
13	133	130	128	128	128	128	129	130	130	130	130	129	128	127	127	127	128	129	131	133	133	133	132	130	3111	129.6	9:15	130	3:10	128	20:10	133	14:10	127																						
14	128	125	123	121	120	119	120	121	122	123	124	125	126	126	127	128	128	129	130	132	133	134	134	133	3031	126.3	—	—	5:15	119	20:50	134	—	—																						
15	132	130	128	127	126	125	125	126	127	129	131	133	135	136	138	139	141	142	144	145	146	147	147	146	3245	135.2	—	—	5:35	125	21:35	148	—	—																						
16	144	141	137	132	127	124	122	122	124	127	131	134	137	140	142	144	145	146	148	149	150	151	152	152	3321	138.4	—	—	6:30	122	22:30	152	—	—																						
17	150	149	146	143	139	135	132	130	130	131	133	136	141	143	144	145	145	146	147	148	150	151	151	151	3410	142.1	—	—	7:40	129	22:55	151	—	—																						
18	150	148	145	140	135	130	126	123	122	122	124	127	132	135	138	140	141	140	138	138	138	139	140	143	3254	135.6	—	—	8:30	122	16:15	141	19:50	138																						
19	145	145	143	139	135	129	125	121	118	116	117	121	126	131	135	137	139	139	138	137	136	137	139	142	3190	132.9	0:30	145	9:20	116	16:20	139	19:30	136																						
20	146	148	148	145	141	135	129	123	119	116	116	119	125	130	136	140	142	141	140	137	136	136	137	139	3224	134.3	1:25	148	9:35	116	16:40	142	20:30	136	○																					
21	143	147	149	149	146	141	134	127	121	116	113	113	116	121	127	132	135	136	136	134	132	130	130	132	3160	131.7	2:20	149	10:15	113	17:00	136	21:25	130																						
22	136	141	146	149	149	146	140	134	126	120	116	115	116	120	127	133	137	138	139	137	135	132	131	131	3194	133.1	3:15	149	11:00	115	17:25	139	22:25	131																						
23	133	136	141	146	148	147	143	138	131	124	118	115	114	116	120	126	129	131	132	131	129	125	123	122	3118	129.9	4:15	148	11:40	114	17:55	132	23:35	122																						
24	122	124	128	132	137	139	139	136	132	126	121	118	116	117	120	126	132	137	139	139	137	133	130	126	3106	129.4	5:20	140	—	—	18:20	139	12:15	116																						
25	123	122	123	127	132	136	138	138	136	133	128	125	123	123	125	128	133	137	139	140	138	135	131	127	3140	130.8	6:35	138	0:40	122	18:50	140	12:50	123																						
26	124	122	121	122	125	128	132	134	135	134	131	129	128	127	127	128	131	135	138	139	139	137	133	129	3128	130.3	7:55	135	1:45	121	19:25	139	13:10	127	下 弦																					
27	125	121	119	118	118	120	122	126	129	130	130	130	130	129	128	127	127	128	129	132	133	132	130	126	3039	126.6	10:30	131	2:55	118	20:05	133	16:00	127																						
28	122	118	115	112	111	110	112	114	117	120	122	124	125	126	126	127	128	128	129	130	131	132	131	130	2940	122.5	—	—	4:20	110	20:55	132	—	—																						
29	127	123	118	114	110	108	108	109	112	116	119	123	126	128	130	131	133	135	136	139	142	144	147	149	3027	126.1	—	—	5:50	108	22:50	149	—	—																						
30	147	142	137	132	126	121	117	116	117	119	122	125	129	132	133	133	132	131	130	130	132	133	135	136	3107	129.5	14:40	133	7:00	116	23:00	136	18:10	130																						
31	135	133	129	125	119	115	110	107	106	107	109	113	118	121	124	126	126	126	127	128	130	132	135	138	2939	122.5	—	—	7:50	106	—	—	—	—																						
計/月																								99154	133.3																															

月最高潮位 163 cm 1日 13:40 月最低潮位 106 cm 31日 7:50

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2011年2月

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																												規定回数		672 回数																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
																												測得回数		672 回																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
																												欠測回数		0 回 (0.0 %)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
単位：cm																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満 時：分 cm		干 時：分 cm		満 時：分 cm		干 時：分 cm		月 齢																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1	140	140	139	136	133	129	124	119	117	117	118	121	125	129	131	133	133	131	130	129	129	130	132	134	3099	129.1	0:45	140	8:35	117	15:20	133	19:15	129																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2	135	136	134	130	126	120	114	108	105	103	103	106	111	115	118	121	122	122	121	120	119	119	121	124	2853	118.9	0:55	136	9:50	103	16:15	122	20:00	119																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3	127	130	131	129	126	121	116	111	107	105	105	107	110	114	118	121	123	123	122	121	120	120	121	124	2852	118.8	1:45	131	9:45	105	16:30	123	20:45	120	●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
4	126	130	133	134	132	129	125	119	114	110	108	109	111	115	120	123	125	126	125	124	122	121	121	123	2925	121.9	2:30	134	10:15	108	16:50	126	21:25	121																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
5	126	129	133	136	136	134	131	127	123	118	116	115	116	119	123	127	129	129	127	124	121	118	116	116	2989	124.5	3:45	137	10:40	115	16:30	129	22:10	116																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
6	118	120	123	127	127	126	123	118	114	110	108	107	108	111	116	121	124	126	127	126	124	123	122	124	2873	119.7	3:50	127	11:05	107	18:10	127	21:55	122																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
7	126	129	134	138	140	141	140	138	134	130	127	125	124	126	127	130	132	134	133	131	127	123	120	119	3128	130.3	5:00	141	11:20	124	17:10	134	23:40	119																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
8	119	120	123	126	129	131	131	129	126	122	119	117	117	119	122	126	130	133	134	134	131	128	125	123	3014	125.6	5:15	131	11:35	117	17:50	134	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
9	123	124	126	129	132	135	136	136	135	133	131	130	131	133	136	139	143	145	145	144	141	137	133	131	3228	134.5	6:40	137	0:25	123	18:05	145	11:30	130																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
10	128	127	127	128	130	133	135	135	134	132	130	129	129	130	131	133	134	136	136	135	134	131	127	123	3147	131.1	7:20	135	1:20	127	18:20	136	11:25	128																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
11	121	118	117	117	118	118	119	121	122	123	123	122	122	123	124	126	128	131	132	132	131	130	127	125	2970	123.8	8:55	123	2:15	117	18:50	132	11:10	122	上弦																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
12	122	119	117	116	116	117	118	120	122	124	125	127	128	129	130	131	132	133	134	134	134	133	131	127	3019	125.8	—	—	3:25	116	19:35	134	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
13	124	121	119	117	116	116	118	119	120	122	124	126	128	129	130	132	133	133	134	135	135	134	133	130	3028	126.2	—	—	4:45	116	19:15	135	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
14	128	124	121	117	114	112	111	111	112	114	116	120	122	124	125	126	127	127	126	125	126	128	129	128	2913	121.4	16:10	127	6:30	110	22:00	129	19:25	125																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
15	126	122	118	114	110	106	102	101	101	104	107	110	113	115	117	117	116	115	114	113	113	115	116	117	2702	112.6	14:30	117	7:00	101	23:15	117	19:10	113																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
16	116	114	110	106	102	97	93	91	90	92	95	100	105	108	111	113	113	113	113	113	114	116	118	121	2564	106.8	—	—	7:50	90	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
17	123	123	121	118	113	107	102	97	95	96	99	103	108	112	116	118	119	118	118	117	118	120	123	127	2711	113.0	0:25	123	8:35	95	15:30	119	19:40	117																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
18	132	133	133	132	129	123	117	110	106	105	106	110	114	120	124	126	126	125	122	117	115	114	115	118	2872	119.7	1:25	133	9:15	105	15:45	126	20:35	114	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
19	122	127	129	128	124	118	112	105	99	95	94	96	100	106	111	115	117	116	114	111	108	106	106	109	2668	111.2	2:25	129	9:55	94	16:05	117	21:30	106																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
20	114	119	124	127	128	125	121	115	109	104	101	100	103	108	114	119	120	118	115	110	105	100	98	97	2694	112.3	3:30	128	10:35	100	15:50	120	22:30	97																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
21	99	102	107	112	115	114	110	106	99	94	90	88	89	92	98	103	106	106	104	101	96	90	86	84	2391	99.6	4:10	115	11:10	88	16:55	106	23:30	84																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
22	84	87	93	99	103	106	107	105	102	98	95	94	94	97	101	106	111	113	112	110	105	100	95	91	2408	100.3	5:45	107	11:45	94	17:20	113	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
23	89	89	91	95	100	105	108	109	108	106	103	101	100	101	103	108	112	115	116	115	112	107	102	97	2492	103.8	6:55	109	0:25	88	17:55	116	12:10	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
24	93	91	91	93	97	102	106	108	110	110	110	109	109	110	112	114	117	121	123	124	123	121	117	113	2624	109.3	8:10	110	1:30	90	18:30	124	12:00	109																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
25	109	107	106	106	108	110	113	116	120	123	124	125	124	123	123	124	126	128	130	131	130	128	124	119	2877	119.9	10:40	125	2:35	106	19:15	131	13:50	123	下弦																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
26	114	109	105	101	99	98	99	101	103	105	107	108	109	110	110	110	111	111	112	113	114	114	114	113	2590	107.9	—	—	5:20	98	21:10	114	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
27	110	106	102	99	97	96	97	98	101	105	109	113	115	118	119	120	121	122	123	125	126	127	128	127	2704	112.7	—	—	5:35	96	22:20	128	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
28	125	122	118	115	111	108	107	107	107	109	112	114	117	118	119	120	120	120	118	118	119	121	123	122	2790	116.3	15:40	120	6:45	107	22:20	123	19:00	118																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
計/月																									79125	117.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

月最高潮位 145 cm 9日 18:05 月最低潮位 84 cm 21日 23:30

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2011年3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	121	118	115	111	107	104	102	100	101	104	108	113	117	120	123	124	125	125	126	126	128	130	132	134	2814	117.3	—	—	7:00	100	—	—	—	—																					
2	135	135	133	131	126	122	118	114	113	112	114	117	121	124	126	126	125	123	123	122	123	125	127	130	2965	123.5	0:00	135	8:50	112	14:10	126	19:35	122																					
3	133	133	132	128	124	119	114	110	107	106	107	109	113	117	120	121	122	120	119	117	117	117	119	122	2846	118.6	1:00	133	8:50	106	15:20	122	20:15	117																					
4	125	127	128	127	124	121	116	111	108	107	107	110	113	117	120	121	122	121	119	117	115	115	117	120	2828	117.8	1:50	128	9:15	107	15:30	122	20:50	115																					
5	123	125	126	126	123	120	116	111	108	105	104	106	109	113	117	119	119	117	116	113	111	109	110	113	2759	115.0	2:35	126	9:40	104	15:45	119	21:25	109	●																				
6	116	120	124	126	127	126	125	121	118	117	117	118	120	124	128	130	131	131	129	126	122	120	119	120	2955	123.1	4:10	127	10:05	117	16:00	131	22:00	119																					
7	123	127	132	135	136	136	133	129	125	122	121	122	123	127	131	134	135	134	132	128	123	120	118	117	3063	127.6	4:00	136	10:20	121	16:10	135	22:40	117																					
8	119	122	127	130	132	132	130	127	123	119	118	118	120	123	127	131	133	133	131	129	124	119	116	114	2997	124.9	4:45	132	10:35	118	16:25	133	23:20	114																					
9	114	116	118	123	126	128	128	127	125	123	122	123	125	128	132	135	136	136	135	132	127	121	118	115	3013	125.5	5:35	128	10:10	122	16:35	136	—	—																					
10	114	114	116	119	122	124	125	124	123	120	118	117	118	119	122	125	127	128	127	126	124	120	116	113	2901	120.9	6:30	125	0:15	114	16:55	128	11:00	117																					
11	112	111	112	114	118	121	123	125	126	126	125	125	127	129	132	134	136	136	136	134	131	127	121	116	2997	124.9	7:55	126	0:45	111	17:15	136	10:35	125																					
12	114	113	113	113	115	116	118	119	119	120	121	121	122	123	124	124	125	126	126	125	123	119	116	113	2868	119.5	—	—	1:40	112	17:45	126	—	—																					
13	111	107	104	103	105	108	111	114	116	118	120	121	122	122	123	124	124	126	126	126	124	121	117	114	2807	117.0	—	—	2:40	103	18:25	127	—	—	上弦																				
14	111	109	107	105	104	106	110	113	116	119	122	124	125	126	127	128	129	130	132	133	133	131	129	127	2896	120.7	—	—	3:55	104	19:30	133	—	—																					
15	124	121	118	115	111	109	110	113	117	119	120	121	123	124	125	126	127	129	130	131	133	134	135	134	2949	122.9	—	—	5:15	109	21:40	135	—	—																					
16	132	128	125	121	118	115	112	112	116	123	129	132	135	137	137	136	134	132	131	132	134	135	136	137	3079	128.3	14:20	138	6:25	112	23:10	137	17:35	131																					
17	136	134	130	126	120	115	111	109	109	112	116	119	122	124	125	125	124	122	120	120	121	122	124	126	2912	121.3	—	—	7:15	109	14:10	125	18:50	120																					
18	128	128	125	121	115	108	103	99	98	98	100	103	107	110	112	112	109	105	103	101	99	100	102	107	2593	108.0	0:25	129	8:05	98	14:20	113	19:45	99																					
19	112	115	117	115	110	106	102	98	96	96	98	103	109	115	118	118	116	113	109	105	103	102	105	109	2590	107.9	1:50	117	8:45	96	14:35	118	20:35	102																					
20	114	119	122	123	122	117	112	108	104	101	101	105	110	117	121	126	126	121	116	111	105	104	104	106	2715	113.1	2:45	123	9:25	100	15:30	127	21:30	104	○																				
21	112	119	124	127	128	125	120	114	108	104	102	103	108	113	117	120	119	116	111	106	100	96	94	95	2681	111.7	3:50	128	10:05	102	15:25	121	22:25	93																					
22	99	106	115	121	124	126	124	122	118	114	110	111	114	119	123	128	130	128	124	118	111	105	99	96	2785	116.0	4:55	126	10:35	110	16:00	130	23:15	96																					
23	98	103	108	112	119	122	124	121	118	115	113	112	112	114	118	124	128	127	124	119	113	108	102	97	2751	114.6	6:00	124	11:05	112	16:25	128	—	—																					
24	94	94	98	105	111	115	119	121	122	120	119	118	118	120	124	127	130	131	130	127	122	117	111	106	2799	116.6	7:20	122	0:10	93	17:05	131	11:20	118																					
25	102	101	101	104	109	114	118	121	123	124	123	123	123	124	125	127	129	131	132	131	129	124	119	114	2871	119.6	8:20	124	1:10	100	18:10	132	10:35	123																					
26	111	107	106	107	109	112	118	120	121	121	121	121	121	121	121	121	123	124	125	125	124	122	118	114	2833	118.0	—	—	2:15	106	18:35	126	—	—	下弦																				
27	109	105	102	100	100	100	104	107	109	112	114	115	115	116	116	116	117	117	117	118	119	118	116	113	2675	111.5	—	—	3:30	99	19:40	119	—	—																					
28	110	107	103	101	99	98	99	101	104	107	109	113	114	114	115	115	115	115	116	116	116	117	116	115	2635	109.8	—	—	5:00	98	21:10	117	—	—																					
29	112	110	108	105	103	101	100	100	102	105	108	111	114	115	115	114	114	113	112	113	114	115	117	117	2638	109.9	13:55	115	6:10	100	22:45	117	18:00	112																					
30	116	114	112	109	106	103	102	101	103	105	109	113	116	118	119	118	117	117	116	115	116	119	122	124	2710	112.9	—	—	7:00	101	13:50	119	18:55	115																					
31	125	125	123	121	118	115	113	112	112	113	116	118	120	122	124	122	120	117	114	113	112	113	115	117	2820	117.5	0:00	125	7:35	111	13:55	124	19:35	112																					
計/月																								87745	117.9																														

月最高潮位 138 cm 16日 14:20 月最低潮位 93 cm 21日 22:25

樣式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2011年4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： + 1.159 m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
緯度： N 37° -56'-26" 東京湾平均海面： + 1.029 m (20110401)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
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	118	119	117	115	112	108	104	103	101	102	104	107	110	112	114	114	113	111	109	108	108	109	112	116	2646	110.3	1:05	119	8:05	101	14:10	114	19:50	108																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
2	120	123	124	123	120	118	115	112	110	110	112	114	117	119	121	120	118	115	111	108	106	105	107	110	2758	114.9	2:00	124	8:30	110	14:15	121	20:35	105																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
3	113	115	117	117	116	113	110	107	106	106	107	110	113	116	117	118	116	113	110	107	105	104	105	107	2668	111.2	2:45	118	8:45	105	14:30	118	21:10	104	●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
4	110	114	117	118	119	118	115	112	110	109	109	109	112	114	115	116	113	109	104	99	95	93	92	94	2616	109.0	3:35	119	9:35	108	14:45	116	21:30	92																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
5	97	100	103	106	107	107	104	102	100	98	98	101	104	107	109	110	109	106	102	98	93	91	90	89	2431	101.3	4:20	107	9:30	98	15:00	110	22:20	89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
6	92	97	101	105	107	108	107	105	103	102	102	103	105	108	111	112	112	111	108	103	98	94	91	90	2475	103.1	5:05	108	9:40	102	15:20	113	23:00	90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
7	92	95	99	103	106	108	109	108	106	105	104	105	105	107	113	115	116	114	111	107	103	99	96	95	2521	105.0	5:50	109	9:50	104	15:40	116	23:40	95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
8	95	98	104	110	115	119	122	123	122	122	121	122	123	123	125	127	128	126	123	119	115	111	107	104	2804	116.8	6:35	123	9:55	121	16:05	128	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
9	102	102	105	108	110	114	117	119	120	118	117	117	117	118	119	119	119	117	115	111	107	103	99	2712	113.0	7:35	120	0:25	101	16:30	119	9:55	117																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
10	97	95	96	98	101	103	105	108	110	112	112	113	114	116	119	122	124	125	126	124	122	119	115	112	2688	112.0	—	—	1:15	95	17:15	126	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
11	109	108	107	109	112	115	118	120	122	123	125	125	126	127	128	129	130	131	132	130	126	122	119	116	2909	121.2	—	—	2:00	107	18:05	132	—	—	上弦																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
12	114	111	108	107	107	109	111	112	114	116	117	117	118	118	118	118	119	119	120	121	122	121	119	116	2772	115.5	—	—	3:15	107	19:40	122	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
13	113	111	109	108	106	107	110	113	116	119	121	124	125	125	124	122	121	120	121	121	122	123	124	122	2827	117.8	12:40	125	4:20	106	21:35	124	16:40	120																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
14	120	116	113	110	107	106	106	107	111	114	118	120	122	122	121	120	119	117	117	118	121	123	125	127	2800	116.7	12:30	123	5:35	106	23:10	127	17:50	117																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
15	127	125	122	118	116	113	111	111	113	117	121	125	128	129	129	126	124	122	120	120	122	126	131	135	2931	122.1	—	—	6:30	110	12:40	130	18:40	120																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
16	138	139	138	136	133	130	127	127	128	130	132	134	135	136	134	130	125	120	116	112	110	112	115	120	3057	127.4	0:40	139	7:10	127	13:00	136	19:50	110																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
17	123	126	127	125	122	117	113	110	109	110	112	116	121	124	124	122	118	112	106	103	101	101	105	112	2759	115.0	1:50	127	8:05	109	13:25	125	20:30	101																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
18	118	124	128	131	130	128	124	121	120	120	123	128	134	139	141	140	138	134	128	122	117	115	116	120	3039	126.6	3:10	131	8:40	120	14:00	141	21:20	115	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
19	125	131	136	140	143	142	140	137	134	131	132	135	138	143	146	145	141	136	130	123	116	111	109	110	3174	132.3	4:10	143	9:15	131	14:30	147	22:15	109																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
20	115	122	129	132	136	137	136	132	128	126	124	125	127	129	132	134	131	127	121	114	106	101	96	93	2953	123.0	5:10	137	9:50	124	15:10	134	23:05	93																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
21	95	99	105	111	116	121	123	122	120	118	117	118	121	124	128	131	133	131	127	122	116	110	104	99	2811	117.1	6:10	123	10:05	117	15:50	133	23:55	97																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
22	97	99	104	110	116	120	123	126	124	122	122	122	124	125	127	131	133	133	132	129	124	117	112	109	2881	120.0	7:05	126	10:20	122	16:30	134	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
23	105	104	107	111	115	120	123	129	132	132	130	131	134	135	136	139	143	144	142	139	135	130	125	120	3061	127.5	8:25	132	10:00	130	16:50	144	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
24	116	113	112	114	118	121	124	127	129	130	132	133	134	134	134	135	137	138	138	136	134	131	127	123	3070	127.9	—	—	1:45	112	18:05	138	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
25	118	116	114	114	115	118	122	126	129	130	131	131	132	132	133	134	134	135	135	136	135	134	131	127	3062	127.6	—	—	2:40	114	19:10	136	—	—	下弦																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
26	124	122	120	118	118	119	121	123	125	129	131	134	135	135	133	131	130	131	133	135	136	136	136	134	3089	128.7	12:10	135	4:00	118	20:45	136	16:10	130																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
27	133	131	129	127	125	124	125	127	129	132	135	137	138	138	137	137	136	136	136	137	138	140	141	142	3210	133.8	12:15	138	5:05	124	22:30	142	17:45	136																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
28	141	139	135	133	132	131	131	132	134	137	140	142	143	143	141	139	135	132	130	129	130	131	132	133	3245	135.2	—	—	5:50	131	12:20	143	18:35	129																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
29	134	132	130	128	125	124	123	123	125	126	129	130	130	129	127	125	122	119	118	117	117	118	119	122	2992	124.7	0:00	134	6:30	123	12:30	130	19:10	117																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
30	123	124	123	121	119	117	117	117	118	120	123	125	126	127	127	126	124	122	120	119	120	121	124	128	2931	122.1	1:10	124	7:00	117	12:45	127	19:45	119																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
計/月																									85892	119.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											</

月最高潮位 147 cm 19日 14:30 月最低潮位 89 cm 5日 22:20

2011年5月

球分体：+ 3.191 m		規定回数		744 回
基本水準面：+ 1.159 m		測得回数		744 回
緯度：N 37° -56'-26" 東京湾平均海面：+ 1.029 m (20110401)		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		干		満		干		月 齢																			
	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm																																												
1	130	132	132	132	131	129	128	128	129	132	136	140	143	144	144	143	141	136	132	130	129	129	131	134	3215	134.0	2:10	132	7:25	128	13:00	144	20:15	129	●																			
2	139	142	144	145	144	142	138	136	135	136	137	140	141	142	141	138	135	129	123	119	116	114	115	118	3209	133.7	3:00	145	7:45	135	13:15	142	20:50	114																				
3	123	127	131	132	132	132	130	129	129	130	131	133	138	142	143	141	138	133	127	122	119	117	118	120	3117	129.9	3:45	132	8:05	129	13:40	143	21:25	117																				
4	124	129	134	137	139	139	138	136	134	134	134	135	138	141	142	141	139	134	128	122	117	114	112	113	3154	131.4	4:25	140	8:30	134	14:05	142	22:00	112																				
5	115	119	124	128	130	131	130	127	126	126	126	127	128	130	131	131	129	126	121	114	107	103	101	100	2930	122.1	5:10	131	8:50	125	14:35	131	22:40	100																				
6	102	105	110	116	118	120	120	120	119	118	119	120	122	125	127	128	127	124	120	115	109	105	102	99	2790	116.3	5:55	120	9:10	118	15:05	128	23:20	99																				
7	100	103	108	111	115	119	123	125	124	123	124	126	127	129	133	135	137	135	132	128	122	118	114	111	2922	121.8	6:40	125	9:20	123	15:40	137	—	—	上 弦																			
8	109	111	115	119	122	126	130	134	134	132	132	132	134	135	137	140	142	141	138	134	128	123	116	111	3075	128.1	7:35	135	0:05	109	16:20	142	9:45	132																				
9	108	107	109	112	115	118	120	122	123	124	125	126	127	128	130	131	132	134	134	132	130	127	124	123	2961	123.4	—	—	0:55	107	17:15	134	—	—																				
10	121	120	120	122	127	131	135	138	141	143	144	142	140	141	142	145	147	148	149	149	147	144	140	136	3312	138.0	9:45	144	1:50	120	18:15	149	11:45	140																				
11	133	130	127	126	128	130	132	134	136	138	139	138	137	135	133	132	132	133	135	137	138	136	133	130	3202	133.4	10:15	139	2:40	126	19:55	138	14:45	132	下 弦																			
12	125	120	117	116	115	116	118	122	126	129	130	131	130	130	129	129	129	129	130	133	136	138	139	138	3055	127.3	10:40	131	3:40	115	21:45	139	16:25	129																				
13	136	133	131	129	128	128	129	132	136	140	144	145	145	143	140	139	138	136	136	137	141	145	149	151	3311	138.0	11:05	145	4:40	127	23:40	151	17:35	135																				
14	151	150	149	147	146	145	145	146	147	149	151	152	152	150	146	141	137	134	133	132	134	136	140	144	3457	144.0	—	—	5:35	145	11:30	152	18:35	132																				
15	145	146	144	140	136	133	131	131	133	135	138	140	140	138	135	129	124	118	114	112	112	114	118	123	3129	130.4	0:50	146	6:30	131	12:00	140	19:30	112																				
16	128	131	132	132	130	127	125	124	125	127	131	136	138	138	137	133	128	122	116	113	111	112	115	120	3031	126.3	2:15	133	7:10	124	12:35	139	20:20	111	○																			
17	126	132	136	138	138	137	135	134	134	135	136	139	143	144	144	141	136	129	122	116	112	110	110	113	3140	130.8	3:25	138	7:50	134	13:15	144	21:15	109																				
18	120	127	131	134	135	135	134	131	130	131	132	132	135	138	139	138	135	130	122	115	109	106	105	106	3050	127.1	4:25	135	8:25	130	13:55	139	22:00	105																				
19	110	116	123	128	131	132	132	130	128	128	129	131	134	138	141	142	140	135	130	122	115	110	106	105	3036	126.5	5:15	133	8:55	128	14:40	142	22:50	105																				
20	108	113	120	125	130	133	135	134	133	133	133	134	135	138	142	145	145	142	138	131	125	119	114	112	3117	129.9	6:05	135	9:25	133	15:25	145	23:40	112	—																			
21	112	115	120	127	133	137	139	140	139	138	137	138	139	142	146	149	150	149	147	143	137	131	126	123	3257	135.7	7:00	140	9:55	137	16:10	150	—	—																				
22	121	121	123	126	131	136	140	142	142	139	137	137	136	138	138	139	141	142	139	136	131	124	119	115	3193	133.0	7:55	142	0:30	121	16:55	142	10:30	136																				
23	112	111	111	113	115	119	122	124	125	126	124	122	120	121	122	125	127	128	129	127	124	119	115	112	2893	120.5	8:50	126	1:20	111	17:45	129	11:55	120																				
24	109	108	107	107	110	113	115	118	120	121	121	120	120	119	119	120	122	123	125	125	123	121	119	116	2821	117.5	9:35	121	2:05	107	18:40	125	13:55	119	下 弦																			
25	113	112	111	111	112	114	117	120	122	124	125	125	123	122	121	119	119	119	120	122	122	121	119	117	2850	118.8	10:10	125	2:50	110	20:10	122	15:30	119																				
26	115	112	111	110	110	111	113	115	118	119	120	121	120	119	116	115	114	113	113	114	115	115	114	114	2757	114.9	10:30	121	3:30	110	20:10	115	17:00	113																				
27	113	112	112	111	110	111	112	115	118	121	123	124	124	122	119	118	117	116	115	115	117	119	122	124	2810	117.1	10:50	124	4:05	110	23:50	125	17:55	115																				
28	125	124	122	122	122	121	122	123	125	129	131	132	132	130	127	124	121	119	118	118	118	120	122	125	2972	123.8	11:10	132	4:35	121	—	—	18:40	118	—																			
29	127	129	129	128	127	127	127	127	129	131	134	135	135	134	131	127	124	122	120	120	121	122	125	129	3060	127.5	1:25	129	5:10	127	11:30	135	19:15	120																				
30	135	139	142	142	141	141	141	142	144	146	149	151	151	149	147	143	137	131	126	123	122	122	125	129	3318	138.3	2:35	142	5:45	141	11:50	151	19:50	122																				
31	131	133	135	136	135	134	132	132	133	134	136	138	138	138	136	133	128	124	120	118	115	114	116	120	3109	129.5	3:20	136	6:20	132	12:20	139	20:30	114																				
計/月																								95253	128.0																													

月最高潮位 152 cm 14日 11:30 月最低潮位 99 cm 6日 23:20

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2011年6月

球分体： + 3.191 m 基本水準面： + 1.159 m 緯度： N 37° -56'-26" 東京湾平均海面： + 1.029 m (20110401) 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																												規定回数		720 回																										
																												測得回数		720 回																										
																												欠測回数		0 回 (0.0 %)																										
																												単位： cm																												
時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満 時： 分	満 cm	干 時： 分	干 cm	満 時： 分	満 cm	干 時： 分	干 cm	月 齢																					
1	124	127	131	133	134	133	132	130	131	132	135	137	139	140	138	135	129	125	119	114	111	110	110	113	3062	127.6	4:00	134	7:00	130	12:55	140	21:05	110																						
2	117	121	125	128	130	130	130	129	128	130	133	135	137	139	138	136	132	127	121	116	112	109	109	110	3022	125.9	4:35	130	7:35	128	13:30	139	21:45	109	●																					
3	114	118	122	126	128	129	129	128	127	128	129	132	134	137	139	139	136	132	127	121	115	112	110	110	3022	125.9	5:15	130	8:10	127	14:10	139	22:25	110																						
4	114	118	123	128	132	135	136	135	134	134	135	138	141	144	147	148	147	143	138	133	127	123	120	118	3191	133.0	5:50	136	8:40	134	14:50	149	23:10	118																						
5	119	123	128	133	137	140	141	141	140	139	139	141	143	145	148	150	150	148	145	140	133	128	123	120	3294	137.3	6:30	142	9:20	139	15:35	150	23:55	119																						
6	119	121	126	131	135	138	140	141	141	138	136	137	138	140	143	145	146	147	145	141	136	130	126	122	3262	135.9	7:15	141	10:10	136	16:25	147	—	—																						
7	120	119	121	125	129	134	137	140	141	141	139	138	138	139	141	144	147	149	148	145	142	137	133	129	3276	136.5	7:50	141	0:40	119	11:35	138	17:20	149																						
8	126	124	124	127	130	134	138	141	142	142	141	140	138	137	138	139	142	145	146	146	144	140	136	131	3291	137.1	8:25	143	1:25	124	18:30	146	13:25	137																						
9	127	125	125	125	127	130	135	138	140	141	140	138	136	134	133	133	133	135	137	140	141	141	139	136	3229	134.5	8:55	141	2:10	124	20:15	141	14:50	133	上弦																					
10	132	130	128	128	129	131	135	138	141	142	142	141	139	135	132	129	128	128	130	133	137	140	142	141	3231	134.6	9:25	142	2:55	128	22:00	142	16:05	128																						
11	139	136	135	134	134	135	138	141	145	148	149	148	145	142	136	133	131	130	130	131	134	139	142	144	3319	138.3	10:00	149	3:40	134	23:45	144	17:20	129																						
12	144	142	140	139	138	138	139	142	145	148	149	149	147	144	139	133	129	126	125	125	128	131	137	140	3317	138.2	—	—	4:25	138	10:35	149	18:25	125																						
13	143	144	144	143	142	141	142	143	146	150	153	154	153	151	147	142	137	132	129	127	127	129	132	137	3388	141.2	1:25	145	5:15	141	11:15	154	19:25	127																						
14	142	145	147	148	148	147	146	146	147	149	151	153	153	152	149	144	138	130	125	121	120	120	123	127	3371	140.5	2:50	148	6:05	146	12:00	153	20:15	120																						
15	134	139	142	144	144	143	141	141	142	143	146	149	152	152	150	146	140	134	127	121	118	116	116	119	3299	137.5	3:45	144	6:50	141	12:50	152	21:10	116																						
16	124	130	134	137	139	139	137	136	135	136	137	140	144	147	147	145	139	133	126	120	116	111	110	112	3174	132.3	4:30	139	7:35	135	13:40	147	21:55	110	○																					
17	117	122	126	130	133	136	136	135	134	134	136	137	141	143	145	145	142	138	132	125	119	114	110	109	3139	130.8	5:15	136	8:20	134	14:25	146	22:40	109																						
18	112	116	121	127	132	135	137	136	134	133	134	136	138	142	144	146	145	142	138	133	127	121	118	117	3164	131.8	5:55	137	9:05	133	15:15	146	23:25	117																						
19	117	120	124	128	132	135	137	137	136	134	134	135	137	138	141	144	145	143	139	134	129	123	120	116	3178	132.4	6:30	138	9:50	134	16:00	145	—	—																						
20	115	116	119	122	126	129	133	134	134	133	132	131	131	133	136	139	141	142	140	137	132	128	124	120	3127	130.3	7:05	134	0:05	115	16:45	142	10:45	131																						
21	118	117	118	122	126	129	132	134	134	134	132	131	130	131	132	134	137	138	138	136	133	130	127	124	3117	129.9	7:40	134	0:45	117	17:25	138	12:05	130																						
22	121	120	121	123	127	130	133	135	136	136	135	134	133	133	134	135	138	140	141	141	139	137	135	133	3190	132.9	8:10	136	1:15	120	18:20	141	13:25	133																						
23	132	130	131	134	138	142	145	148	149	150	149	149	148	146	145	144	146	149	150	152	153	152	151	151	3484	145.2	8:40	150	1:30	130	19:45	153	14:40	144	下弦																					
24	151	151	150	151	154	157	161	164	166	168	166	164	160	158	156	154	152	153	154	154	154	155	155	154	3762	156.8	9:00	168	2:00	150	21:35	155	16:05	152																						
25	152	149	148	149	150	151	152	153	153	154	154	152	148	144	139	135	132	131	131	132	133	133	134	135	3444	143.5	9:20	154	2:00	148	23:55	136	17:30	130																						
26	135	133	131	132	133	134	135	137	138	139	139	138	136	133	130	127	125	122	121	121	122	125	127	129	3142	130.9	—	—	2:00	131	9:50	139	18:15	120																						
27	130	131	132	133	134	135	136	138	140	142	143	143	141	137	133	131	128	126	124	123	124	126	130	133	3193	133.0	10:10	143	18:45	123	—	—	—	—																						
28	134	135	136	136	137	138	139	139	140	142	144	144	143	141	138	133	130	126	123	121	120	122	124	128	3213	133.9	11:00	144	19:30	120	—	—	—	—																						
29	131	133	133	134	135	136	137	138	139	141	141	142	142	141	138	134	129	125	122	118	117	117	119	124	3166	131.9	11:40	142	20:10	117	—	—	—	—																						
30	128	132	135	136	138	137	136	137	139	141	143	145	146	145	144	141	136	131	127	123	120	120	121	125	3226	134.4	4:20	138	6:00	136	12:25	146	20:50	120																						
計/月																									97293	135.1																														

月最高潮位 168 cm 24日 9:00 月最低潮位 109 cm 2日 21:45

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2011年7月

球分体： + 3.191 m																												規定回数		744 回																												
基本水準面： + 1.159 m																												測得回数		744 回																												
緯度： N 37° -56'-26" 東京湾平均海面： + 1.029 m (20110401)																												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																								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	131	136	140	143	145	146	144	145	146	147	149	153	156	157	156	154	150	145	137	132	129	128	128	129	3426	142.8	4:30	146	6:25	144	13:15	157	21:30	127	●																							
2	132	137	143	147	149	150	149	147	146	147	149	152	155	158	159	158	154	149	143	137	132	128	127	127	3475	144.8	5:00	150	7:50	146	14:00	159	22:15	127																								
3	130	135	141	146	149	150	150	149	148	147	148	150	152	156	159	160	158	155	150	143	137	133	131	131	3508	146.2	5:30	151	8:40	147	14:50	160	22:55	131																								
4	133	137	143	150	154	157	159	158	157	155	154	155	158	162	166	169	170	168	164	158	152	146	142	140	3707	154.5	6:00	159	10:00	154	15:40	170	23:40	139																								
5	140	142	146	152	156	159	160	160	158	155	152	151	151	153	155	159	161	161	159	155	148	142	137	135	3647	152.0	6:25	160	11:30	151	16:35	161	—	—																								
6	134	134	137	141	146	150	152	153	152	149	147	145	145	146	148	153	156	158	158	157	154	149	144	140	3548	147.8	6:55	153	0:20	134	17:35	158	12:10	145																								
7	137	137	138	140	144	149	152	153	153	151	148	145	144	144	144	145	148	150	152	152	151	149	144	141	3511	146.3	7:30	153	1:00	137	19:00	152	13:20	144																								
8	139	137	137	139	142	146	149	151	151	150	148	144	140	138	137	137	139	142	144	145	146	146	145	143	3435	143.1	7:55	151	1:35	137	20:35	146	14:35	137	上 弦																							
9	140	138	137	138	140	142	145	147	148	148	146	143	138	135	132	129	128	129	132	134	136	138	140	140	3323	138.5	8:30	148	2:10	137	22:20	140	15:50	128																								
10	139	138	137	138	139	141	143	146	147	148	147	145	142	137	133	129	127	126	126	127	130	134	137	139	3295	137.3	—	—	2:35	137	9:10	148	17:10	126																								
11	140	140	140	138	139	141	143	144	147	149	149	147	144	140	135	131	127	123	119	119	121	126	130	133	3265	136.0	1:00	140	2:55	138	9:55	149	18:25	119																								
12	135	136	137	138	140	141	142	143	144	147	148	149	148	144	140	135	129	125	122	119	120	122	126	131	3261	135.9	10:50	149	19:25	119	—	—	—	—																								
13	136	140	141	142	143	144	145	146	146	147	150	152	153	151	149	146	141	134	129	125	124	124	127	132	3367	140.3	11:45	153	20:15	123	—	—	—	—																								
14	137	141	144	145	146	145	145	145	146	148	151	154	155	155	154	151	146	140	134	129	126	124	125	128	3414	142.3	4:00	146	6:20	145	12:50	156	21:00	124																								
15	134	139	143	146	147	148	147	146	146	147	148	150	153	154	154	152	148	142	136	131	126	124	123	124	3408	142.0	4:20	148	7:20	146	13:30	155	21:50	123	○																							
16	128	133	138	142	144	145	144	142	142	142	143	145	149	152	153	152	150	147	141	134	128	125	124	124	3367	140.3	4:50	145	8:10	142	14:20	153	22:25	124																								
17	127	131	137	141	145	146	146	145	143	142	143	145	148	152	154	155	154	152	147	140	135	130	127	126	3411	142.1	5:15	146	9:00	142	15:05	155	23:05	126																								
18	127	130	134	138	142	143	143	142	140	138	137	139	141	144	148	150	150	149	147	142	135	130	127	125	3341	139.2	5:45	144	9:50	137	15:50	150	23:35	125																								
19	125	127	130	134	137	138	139	138	136	134	133	133	134	135	138	141	142	142	141	139	135	131	129	127	3238	134.9	6:10	139	10:45	133	16:30	142	—	—																								
20	127	128	131	136	141	144	145	146	146	145	144	144	143	144	146	149	152	153	152	150	146	141	137	134	3424	142.7	6:35	146	0:05	127	17:15	153	11:45	143																								
21	132	132	133	136	139	141	142	142	141	137	134	132	131	131	131	133	134	135	135	134	132	129	126	124	3216	134.0	6:55	142	0:40	132	18:10	135	12:50	131																								
22	123	123	124	127	130	132	134	135	134	133	130	128	126	125	124	125	127	128	129	130	130	129	127	126	3079	128.3	7:20	135	0:35	123	19:30	129	13:50	124																								
23	125	125	126	128	130	132	134	135	135	135	132	130	128	127	125	125	125	127	128	129	130	131	131	130	3103	129.3	7:35	135	0:30	125	21:05	131	14:50	125	下 弦																							
24	128	130	132	133	134	136	137	139	139	138	136	133	131	129	127	125	124	125	126	128	130	130	131	132	3153	131.4	8:00	139	0:05	128	—	—	16:00	124																								
25	133	135	136	138	139	141	142	144	145	145	144	142	138	136	133	130	128	127	127	128	129	132	133	135	3260	135.8	8:40	145	17:25	127	—	—	—	—																								
26	136	137	138	139	141	142	143	144	145	146	146	144	142	139	136	134	130	127	124	125	128	131	134	136	3287	137.0	9:30	146	18:15	124	—	—	—	—																								
27	137	139	140	142	144	145	146	147	149	151	151	151	150	147	144	140	137	134	131	130	131	133	137	141	3397	141.5	10:20	151	19:00	130	—	—	—	—																								
28	144	145	147	149	150	152	154	156	157	159	161	162	161	159	156	152	146	142	139	138	138	139	142	145	3593	149.7	11:15	162	19:20	138	—	—	—	—																								
29	149	153	156	158	158	157	157	158	160	163	166	167	168	167	165	162	157	152	147	145	144	144	146	150	3749	156.2	4:05	158	5:50	156	12:10	168	20:30	144																								
30	156	161	165	167	167	166	166	165	166	167	169	173	176	177	176	174	170	164	158	153	149	148	148	150	3931	163.8	4:05	167	7:00	165	13:05	177	21:15	148																								
31	156	159	162	164	165	164	162	160	158	159	160	163	166	169	170	169	165	160	152	146	140	137	135	136	3777	157.4	4:20	165	7:55	158	14:00	170	21:55	135	●																							
計/月																										105916	142.4																															
月最高潮位 177 cm 30日 13:05 月最低潮位 119 cm 12日 19:25																																																										

潮位整理表

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: + 1.159 m
緯度: N 37° -56'-26" 東京湾平均海面: + 1.029 m (20110401)
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 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満		干		満		干		月 齢																				
																											時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm																					
1	139	144	149	152	153	154	152	149	147	147	148	151	156	161	164	165	163	160	155	148	141	136	133	132	3599	150.0	4:40	154	8:50	146	14:50	165	22:35	132																					
2	134	139	145	149	151	151	150	148	144	143	143	144	147	151	156	159	159	158	155	149	141	136	133	131	3516	146.5	5:00	151	9:50	143	15:50	159	23:20	131																					
3	132	134	139	145	148	150	149	146	142	138	136	136	137	140	146	150	152	153	151	147	143	138	135	132	3419	142.5	5:25	150	10:55	136	16:50	153	23:55	131																					
4	131	132	135	141	144	146	146	145	142	139	137	135	134	135	138	143	147	150	151	150	148	144	141	138	3392	141.3	5:50	147	12:05	134	18:05	151	—	—																					
5	136	137	138	142	146	149	151	150	148	144	141	138	135	134	135	137	141	146	148	150	149	147	145	142	3429	142.9	6:20	151	0:30	136	19:25	150	13:10	134																					
6	141	140	142	145	148	152	154	154	153	150	147	142	139	137	136	137	139	142	145	149	151	151	150	150	3494	145.6	7:00	154	1:00	140	20:55	151	14:20	136	上 弦																				
7	150	149	149	151	153	157	159	161	161	159	155	152	149	147	144	142	142	143	145	148	151	153	155	156	3631	151.3	—	—	1:15	149	7:40	161	15:35	142																					
8	156	157	157	158	158	160	162	163	164	164	163	161	157	153	149	146	144	143	144	145	148	152	155	157	3716	154.8	8:35	164	17:05	143	—	—	—	—																					
9	158	158	159	159	160	160	161	162	164	165	165	164	161	158	153	149	145	142	141	141	142	145	149	152	3713	154.7	9:35	165	18:25	141	—	—	—	—																					
10	155	157	157	158	159	160	160	161	162	165	166	167	166	164	160	156	151	148	145	144	145	147	151	156	3760	156.7	10:40	167	19:20	144	—	—	—	—																					
11	160	163	165	166	166	165	166	167	168	170	172	173	174	173	171	167	163	158	154	152	150	151	153	158	3925	163.5	3:25	166	5:15	165	11:45	174	20:10	150																					
12	162	166	169	170	170	170	170	169	170	172	174	177	179	180	179	176	170	165	160	156	153	152	154	158	4021	167.5	3:25	170	6:40	169	12:40	180	20:50	152																					
13	162	166	168	169	169	168	166	164	164	165	166	169	172	173	173	171	168	163	157	152	149	147	147	149	3917	163.2	3:40	170	7:30	164	13:30	173	21:30	147																					
14	153	158	162	164	165	164	163	160	159	160	161	164	169	172	173	173	171	167	162	156	153	150	149	150	3878	161.6	4:00	165	8:20	159	14:20	173	22:00	149	○																				
15	153	158	162	165	166	166	164	162	161	161	162	164	167	171	173	174	173	170	166	161	157	153	152	152	3913	163.0	4:20	166	9:00	161	15:00	174	22:30	151																					
16	153	158	161	164	166	166	164	162	159	158	158	159	161	163	167	169	170	169	166	162	158	155	153	153	3874	161.4	4:40	166	9:45	158	15:45	170	22:55	153																					
17	154	157	162	165	168	169	168	166	163	161	160	161	162	165	170	173	174	175	173	170	166	163	161	160	3966	165.3	5:00	169	10:25	160	16:30	175	23:15	160																					
18	161	163	167	171	173	174	174	173	170	167	165	164	165	166	170	174	177	179	178	177	173	169	166	164	4080	170.0	5:15	175	11:20	164	17:20	179	23:30	163																					
19	163	164	167	169	171	172	172	169	165	161	158	155	155	155	156	157	159	161	161	160	159	157	155	154	3875	161.5	5:30	172	12:10	155	18:15	161	23:25	154																					
20	154	155	157	160	162	163	163	161	159	156	153	151	148	147	148	150	152	154	155	156	156	155	152	151	3718	154.9	5:45	163	13:05	147	19:25	156	23:15	151																					
21	151	153	154	155	156	158	159	158	156	153	150	147	145	143	143	143	144	146	149	150	151	151	150	149	3614	150.6	6:05	159	14:00	143	20:50	151	22:55	149																					
22	149	151	152	154	156	157	158	159	158	157	155	151	149	146	145	145	145	146	148	149	150	150	151	152	3633	151.4	6:40	159	15:10	145	—	—	—	—	下 弦																				
23	153	153	154	155	156	157	158	160	161	159	157	154	152	148	146	144	142	142	143	144	146	148	150	151	3633	151.4	7:45	161	16:25	142	—	—	—	—																					
24	152	153	153	154	155	156	157	157	158	158	156	153	151	148	144	142	139	138	138	138	140	142	145	146	3573	148.9	8:35	158	17:45	138	—	—	—	—																					
25	148	149	150	150	151	152	153	154	155	155	156	155	153	150	146	142	139	137	135	135	136	138	141	144	3524	146.8	9:50	156	18:40	135	—	—	—	—																					
26	146	147	147	147	147	148	149	150	151	151	152	152	151	149	146	141	137	132	130	128	128	130	132	137	3428	142.8	—	—	—	—	11:00	152	19:25	128																					
27	140	142	144	144	143	142	142	142	143	145	148	150	151	150	148	145	140	134	130	128	126	127	130	134	3368	140.3	2:55	144	6:05	142	12:05	151	20:10	126																					
28	138	142	144	145	144	142	142	141	142	143	147	151	154	155	155	153	149	143	137	134	131	130	132	136	3430	142.9	3:00	145	7:05	141	13:05	155	20:50	130																					
29	141	145	148	149	149	147	144	143	142	143	146	150	155	158	159	158	155	149	143	138	134	133	133	135	3497	145.7	3:15	150	8:00	142	14:00	159	21:30	133	●																				
30	139	145	149	151	151	149	145	143	142	141	142	146	152	157	160	161	160	157	152	147	142	139	138	139	3547	147.8	3:30	151	8:55	141	15:00	161	22:10	138																					
31	142	148	153	155	156	155	152	146	143	141	141	142	146	152	158	161	162	161	159	153	148	145	143	142	3604	150.2	3:50	156	9:55	141	16:05	162	22:45	142																					
計/月																								113687	152.8																														

月最高潮位 180 cm 12日 12:40 月最低潮位 126 cm 27日 20:10

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2011年9月

球分体： + 3.191 m																												規定回数		720 回																										
基本水準面： + 1.159 m																												測得回数		720 回																										
緯度： N 37° -56'-26" 東京湾平均海面： + 1.029 m (20110401)																												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		干		満		干		月 齢																					
																										時： 分	cm	時： 分	cm	時： 分	cm	時： 分	cm																							
1	144	147	152	155	156	156	154	150	145	142	140	139	141	144	150	157	161	163	163	161	156	152	150	149	3627	151.1	4:15	156	10:55	139	17:15	163	23:20	149																						
2	149	152	157	160	162	163	162	159	153	148	145	143	142	144	147	152	157	159	161	160	159	156	152	150	3692	153.8	4:45	163	11:55	142	18:25	161	23:55	149																						
3	149	150	153	157	160	161	160	158	154	149	143	139	136	136	137	138	142	147	150	151	151	150	148	147	3566	148.6	5:20	161	12:55	136	19:40	152	—	—																						
4	147	148	150	153	156	158	158	158	155	151	145	141	138	137	135	136	137	140	143	146	149	150	150	149	3530	147.1	6:05	158	0:00	147	21:15	150	14:05	135																						
5	149	150	152	154	157	159	160	160	160	158	155	151	147	143	141	140	140	142	145	148	151	153	155	156	3626	151.1	—	—	0:00	149	6:55	160	15:20	140	上 弦																					
6	156	157	158	159	161	163	164	164	165	164	162	159	155	150	147	144	143	142	143	144	146	149	151	153	3699	154.1	8:05	165	16:55	142	—	—	—	—																						
7	155	155	157	157	158	158	159	160	161	162	162	161	160	157	154	150	147	146	145	145	147	149	153	155	3713	154.7	9:20	162	18:15	145	—	—	—	—																						
8	157	159	160	159	158	158	159	160	161	162	163	162	161	159	156	152	148	144	142	141	141	143	146	149	3700	154.2	2:25	160	4:35	158	10:40	163	19:10	141																						
9	151	152	154	153	152	152	151	152	153	155	157	159	160	158	156	152	149	145	142	140	139	140	143	146	3611	150.5	2:20	154	6:10	151	11:50	160	19:50	139																						
10	149	151	153	153	152	150	148	147	147	149	150	153	155	155	153	149	144	140	136	133	131	131	133	136	3498	145.8	2:25	153	7:05	147	12:45	155	20:30	131																						
11	141	144	146	146	144	142	140	138	138	139	142	146	150	152	153	152	150	146	142	139	136	135	137	140	3438	143.3	2:40	146	7:45	138	13:45	153	21:00	135																						
12	144	147	148	149	148	146	144	141	140	140	142	145	148	152	154	153	152	149	145	141	138	137	137	139	3479	145.0	2:55	149	8:25	140	14:25	154	21:25	137	○																					
13	142	146	149	150	150	148	144	142	140	139	141	143	147	150	153	155	155	153	151	147	144	141	141	143	3514	146.4	3:15	150	9:00	139	15:10	155	21:50	140																						
14	146	149	152	154	154	153	150	147	144	142	142	144	147	150	153	156	158	157	155	152	149	146	144	145	3589	149.5	3:25	155	9:35	142	15:55	158	22:10	144																						
15	148	150	153	155	155	154	151	148	144	141	139	140	142	146	149	152	154	154	154	152	150	148	147	147	3573	148.9	3:40	155	10:15	139	16:40	155	22:20	147																						
16	149	152	154	157	158	157	155	152	149	146	145	144	147	150	153	156	159	160	160	160	158	157	155	155	3688	153.7	3:55	158	10:55	144	17:30	160	22:25	155																						
17	157	159	162	164	166	165	164	162	158	155	152	150	150	152	156	159	162	164	165	165	163	161	159	159	3829	159.5	4:10	166	11:40	150	18:20	165	22:25	159																						
18	161	163	165	167	169	169	168	165	161	157	154	152	151	150	152	155	158	160	162	162	161	160	157	156	3835	159.8	4:30	169	12:30	151	19:20	162	22:10	156																						
19	157	158	160	161	163	163	161	158	153	148	144	139	134	131	131	132	133	133	134	134	134	134	135	136	3466	144.4	4:55	163	13:20	131	—	—	—	—																						
20	137	139	141	142	144	145	145	144	142	139	137	134	131	128	127	127	128	129	130	131	132	133	134	135	3254	135.6	5:25	145	14:20	127	—	—	—	—	下 弦																					
21	136	137	138	138	140	141	142	141	140	138	137	136	135	133	132	132	133	136	140	145	147	149	151	151	3348	139.5	6:15	142	15:35	132	—	—	—	—																						
22	151	151	151	152	152	152	152	153	153	152	151	148	146	144	141	140	139	139	140	141	143	146	148	150	3535	147.3	7:45	153	16:55	139	—	—	—	—																						
23	151	152	153	152	151	151	152	153	154	155	156	156	153	149	143	140	136	134	132	132	134	137	141	143	3510	146.3	1:40	153	5:15	151	10:50	156	18:50	132																						
24	145	146	146	145	143	142	141	142	143	145	146	147	147	145	141	136	131	128	124	124	124	126	129	132	3318	138.3	1:30	146	6:20	141	11:50	147	19:35	124																						
25	135	136	136	135	133	133	133	133	134	136	139	142	143	143	141	137	133	129	126	124	123	125	128	132	3209	133.7	1:30	137	6:20	133	12:05	143	19:35	123																						
26	135	138	138	137	135	132	130	130	131	134	137	142	145	146	145	143	139	135	131	128	127	128	130	135	3251	135.5	1:40	138	7:10	130	13:10	146	20:00	127																						
27	139	142	143	142	138	135	131	129	128	130	132	137	143	147	149	149	147	143	137	133	131	130	132	134	3301	137.5	1:55	143	8:00	128	14:15	149	20:55	130	●																					
28	139	142	144	143	141	136	132	128	125	124	126	129	136	142	146	148	148	146	142	138	135	133	132	134	3289	137.0	2:20	144	8:55	124	15:20	149	21:35	132																						
29	138	144	147	148	147	143	138	133	129	126	126	128	133	141	148	153	156	156	154	150	146	144	143	145	3416	142.3	2:45	148	9:50	126	16:30	156	22:10	143																						
30	148	154	159	161	161	160	156	150	144	141	139	140	142	147	153	158	162	164	165	163	162	160	159	159	3707	154.5	3:15	162	10:45	139	17:30	165	22:45	159																						
計/月																									105811	147.0																														

月最高潮位 169 cm 18日 4:30 月最低潮位 123 cm 25日 19:35

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2011年10月

球分体： + 3.191 m																												規定回数		744 回																											
基本水準面： + 1.159 m																												測得回数		744 回																											
緯度： N 37° -56'-26" 東京湾平均海面： + 1.029 m (20110401)																												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	満 時： 分	cm	満 時： 分	cm	満 時： 分	cm	月 齢																						
1	160	163	167	169	170	168	164	158	150	144	140	138	137	139	143	149	153	156	158	158	157	155	154	153	3703	154.3	3:55	170	11:40	137	18:35	158	23:30	153																							
2	154	155	158	162	163	164	163	160	156	150	145	140	138	137	139	143	149	155	158	160	160	158	157	156	3680	153.3	4:35	164	12:40	137	19:45	160	23:00	156																							
3	157	158	159	162	163	164	164	163	159	153	148	143	139	137	136	138	140	144	148	150	150	151	151	151	3628	151.2	5:20	164	13:45	136	—	—	—	—																							
4	151	151	152	153	154	155	155	155	154	151	147	143	139	135	134	133	134	135	138	140	143	146	147	148	3493	145.5	6:20	156	15:00	133	—	—	—	—	上 弦																						
5	148	149	150	150	151	151	153	154	154	153	151	148	144	140	136	134	132	132	133	136	140	144	148	151	3482	145.1	7:40	154	16:25	132	—	—	—	—																							
6	154	154	154	152	152	153	156	157	158	158	158	158	156	153	150	148	145	144	144	146	150	154	158	163	3675	153.1	1:00	154	3:35	152	9:10	159	17:40	144																							
7	165	166	166	165	163	162	162	163	165	167	170	170	169	166	162	158	154	150	149	148	150	152	156	158	3856	160.7	1:00	166	5:20	162	10:40	170	18:35	148																							
8	159	159	158	157	154	153	152	152	152	154	156	158	158	158	156	153	148	145	142	142	142	142	144	147	3641	151.7	1:05	160	6:25	152	11:55	158	19:15	141																							
9	149	149	149	147	145	142	140	139	139	140	142	145	147	147	146	144	142	139	136	134	134	135	137	140	3407	142.0	1:15	149	7:05	139	12:55	148	19:50	134																							
10	144	145	145	145	143	140	138	137	137	138	141	145	148	151	152	152	150	148	146	146	146	147	149	153	3486	145.3	1:30	145	7:40	136	13:50	152	20:15	146																							
11	157	158	158	157	154	149	146	143	141	141	142	146	150	152	154	154	153	150	148	145	144	144	145	147	3578	149.1	1:40	158	8:15	141	14:40	154	20:40	144																							
12	152	152	152	152	150	144	139	136	135	134	136	139	143	150	154	155	155	153	150	148	147	146	147	150	3519	146.6	1:55	152	8:50	134	15:25	155	20:55	146	○																						
13	154	158	159	158	156	152	147	144	142	140	141	143	147	153	157	159	160	160	157	154	151	150	150	152	3644	151.8	2:10	159	9:20	140	16:10	160	21:10	150																							
14	154	156	157	157	156	153	149	145	142	140	139	140	143	146	151	154	156	157	155	152	150	149	149	151	3601	150.0	2:30	157	9:55	139	16:50	157	21:25	149																							
15	155	159	163	164	163	161	158	153	146	142	140	140	142	147	152	156	159	161	161	159	158	157	157	158	3711	154.6	2:55	164	10:35	140	17:35	161	21:35	157																							
16	161	167	170	172	172	169	166	160	154	150	148	147	148	151	155	160	163	165	166	166	165	164	163	164	3866	161.1	3:20	172	11:15	147	18:20	166	21:40	163																							
17	165	167	169	170	171	170	168	165	161	156	153	150	150	150	152	154	158	160	162	163	162	161	160	160	3857	160.7	3:45	171	12:00	150	19:15	163	21:45	160																							
18	160	160	161	161	162	161	159	156	150	144	139	135	133	132	133	134	136	139	141	142	143	143	144	144	3512	146.3	4:15	162	12:50	132	—	—	—	—																							
19	144	145	145	145	146	146	144	143	141	138	134	131	129	128	127	128	129	130	133	136	137	137	137	138	3291	137.1	4:50	146	13:45	127	—	—	—	—																							
20	138	138	139	139	140	140	140	139	137	135	131	128	125	122	122	122	122	123	125	128	130	132	134	134	3163	131.8	5:40	140	14:50	122	—	—	—	—	下 弦																						
21	135	135	136	136	137	137	138	139	139	138	137	134	132	128	125	123	122	123	124	127	130	133	135	136	3179	132.5	7:15	139	16:00	122	23:50	137	—	—																							
22	137	137	137	136	136	137	139	142	144	145	145	144	142	141	138	135	133	132	133	134	137	141	145	147	3337	139.0	4:00	136	9:15	145	17:05	132	23:50	148																							
23	148	148	146	145	143	143	143	144	147	150	151	152	151	149	146	142	139	138	137	138	139	141	143	145	3468	144.5	—	—	5:20	143	10:50	152	18:00	137																							
24	146	145	144	142	138	136	134	134	136	139	144	147	148	148	147	144	139	137	135	134	135	138	143	148	3381	140.9	0:05	146	6:15	133	12:10	148	18:50	134																							
25	149	149	148	146	144	140	138	138	140	142	146	153	156	157	157	155	151	146	142	140	140	140	143	147	3507	146.1	0:25	150	7:05	138	13:25	157	19:30	140																							
26	150	150	150	148	142	138	132	130	129	130	137	140	145	150	152	152	150	146	142	140	139	139	142	146	3419	142.5	0:50	150	7:55	129	14:35	152	20:15	139																							
27	151	154	154	152	148	143	136	130	128	126	127	131	138	145	149	151	151	149	144	141	139	139	140	142	3408	142.0	1:20	154	8:50	126	15:40	151	20:50	139	●																						
28	145	148	149	147	144	139	132	124	118	115	115	117	123	131	137	142	144	145	144	140	138	136	137	138	3248	135.3	1:55	149	9:40	115	16:40	145	21:25	136																							
29	140	145	147	147	145	141	135	129	122	118	115	116	118	123	130	137	142	145	146	144	142	140	139	140	3246	135.3	2:35	147	10:35	115	17:40	146	21:55	139																							
30	142	145	148	150	150	149	145	139	131	125	120	118	118	120	125	131	138	141	144	145	144	142	141	141	3292	137.2	3:20	150	11:30	117	18:35	145	22:20	141																							
31	142	144	148	152	153	153	150	145	139	134	127	123	121	121	123	127	132	135	138	140	140	139	137	137	3300	137.5	4:05	153	12:25	121	19:40	140	22:40	137																							
計/月																									108578	145.9																															

月最高潮位 172 cm 16日 3:20 月最低潮位 115 cm 29日 10:35

2011年11月

潮位整理表

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

单位: cm

時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満		干		満		干		月 齢																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	時 ： 分	cm	時 ： 分	cm	時 ： 分	cm	時 ： 分	cm																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1	138	139	141	143	144	145	144	141	137	132	127	123	120	119	119	121	125	129	133	136	138	139	139	138	3210	133.8	5:00	145	13:25	118	21:05	139	23:50	137	上 弦																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
2	137	137	138	140	142	143	144	143	141	137	133	129	127	125	124	124	126	129	133	138	141	143	144	144	3262	135.9	5:55	144	14:25	124	22:35	144	—	—		下 弦																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
3	143	142	142	142	143	144	145	145	145	143	142	139	135	132	129	128	128	129	131	133	136	138	139	139	3312	138.0	1:55	142	7:10	155	15:35	128	23:05	139			〇																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
4	139	137	135	133	133	133	134	136	136	137	137	136	135	132	130	128	127	127	128	129	132	135	137	139	3205	133.5	8:50	137	3:45	133	23:25	139	16:40	127				●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
5	139	138	137	136	135	135	135	136	138	140	141	142	142	140	138	137	135	135	135	136	138	141	145	147	3321	138.4	10:35	142	5:10	135	23:40	148	17:35	134	●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
6	148	148	147	144	142	140	140	140	142	144	147	148	149	148	147	145	144	143	142	143	144	146	150	152	3483	145.1	—	—	6:10	140	12:00	149	18:15	142		●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
7	153	152	151	147	143	141	139	139	139	140	142	145	146	147	146	145	144	143	142	142	143	144	148	150	3471	144.6	0:00	153	6:50	139	13:15	147	18:50	142			●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
8	151	151	149	147	143	139	138	137	137	138	142	146	148	150	151	150	149	147	146	145	145	146	148	150	3493	145.5	0:15	151	7:25	136	14:10	151	19:10	145				●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
9	151	150	149	146	141	136	133	130	130	131	133	137	140	143	144	145	144	142	139	137	136	137	139	141	3354	139.8	0:30	151	8:00	130	15:00	145	19:35	136	●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
10	142	142	141	139	136	132	128	124	122	122	124	128	133	136	139	141	141	139	136	133	133	133	136	139	3219	134.1	0:50	142	8:30	121	15:40	141	19:55	133		●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
11	141	142	142	141	139	135	131	125	122	121	122	125	129	135	140	143	144	144	142	141	141	141	143	146	3275	136.5	1:15	142	9:05	121	16:20	144	20:20	141			●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
12	150	152	153	151	148	142	137	133	129	127	127	128	132	138	143	148	151	152	150	147	144	144	144	147	3417	142.4	1:45	153	9:40	126	16:55	152	20:40	144				●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
13	150	154	155	155	153	150	146	142	138	134	132	132	134	138	143	148	152	154	154	153	153	152	153	154	3529	147.0	2:15	155	10:20	132	17:35	154	21:05	152	●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
14	156	159	161	161	160	158	154	149	143	138	136	135	136	137	141	146	150	152	153	153	152	152	152	152	3586	149.4	2:50	161	11:00	135	18:20	154	21:25	152		●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
15	153	155	158	160	159	157	154	148	143	138	134	132	131	133	136	142	147	151	153	154	153	151	149	148	3539	147.5	3:25	160	11:40	131	19:05	154	22:50	148			●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
16	149	151	152	153	153	152	150	146	142	136	132	130	127	127	129	132	138	144	149	153	155	155	154	154	3463	144.3	4:00	153	12:25	127	20:00	155	22:25	154				●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
17	154	155	155	155	155	155	154	151	146	142	138	134	132	130	130	132	134	136	138	139	140	140	139	137	3421	142.5	4:45	155	13:15	130	20:50	140	—	—	●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
18	137	137	138	139	140	141	142	141	140	138	135	132	130	129	128	129	132	136	140	144	147	149	150	150	3324	138.5	5:45	142	0:00	137	21:30	150	14:05	128		下 弦																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
19	149	149	149	149	151	153	157	160	161	160	158	157	155	154	153	153	154	156	160	164	168	171	172	171	3784	157.7	7:50	161	2:20	149	22:00	172	15:00	153			下 弦																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
20	170	168	165	163	162	163	164	164	166	167	166	165	162	157	152	149	148	149	152	153	154	154	155	155	3823	159.3	9:10	167	3:50	162	22:25	155	15:55	148				●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
21	153	149	146	143	140	140	140	142	144	147	149	150	149	146	142	138	135	134	135	137	140	142	144	145	3430	142.9	10:55	150	5:05	140	22:50	145	16:55	134	●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
22	144	141	138	135	131	128	127	128	130	133	135	138	140	140	139	137	136	135	135	136	138	140	144	146	3274	136.4	12:25	140	6:05	127	23:25	146	17:50	135		●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
23	146	144	141	136	131	126	123	123	124	128	134	141	146	149	150	150	150	149	148	149	150	154	159	163	3414	142.3	—	—	7:00	123	13:50	150	18:40	148			●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
24	165	164	162	159	155	150	146	143	141	142	145	152	157	160	162	162	162	161	159	158	158	159	162	165	3749	156.2	0:00	165	7:50	141	15:00	162	19:25	158				●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
25	168	168	166	162	156	149	143	139	136	136	138	142	147	153	157	160	161	159	156	152	151	151	152	154	3656	152.3	0:40	168	8:45	136	16:00	161	20:05	151	●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
26	157	159	159	156	152	145	136	129	124	122	122	124	127	134	140	145	148	148	146	142	140	140	141	144	3380	140.8	1:25	159	9:35	122	16:50	148	20:40	140		●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
27	148	151	153	152	150	145	138	131	125	121	118	118	121	128	135	142	146	148	148	147	145	144	144	145	3343	139.3	2:15	153	10:25	118	17:40	149	21:20	144			●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
28	147	149	152	153	152	149	144	136	128	122	118	117	118	121	126	133	139	142	143	143	142	140	140	140	3294	137.3	3:05	153	11:15	117	18:25	144	22:05	140				●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
29	141	144	147	151	152	151	148	143	137	132	127	124	123	124	127	133	139	144	146	146	146	143	141	141	3350	139.6	3:55	152	12:05	123	19:15	146	23:00	141	●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
30	141	142	145	149	150	150	149	145	142	137	131	125	121	120	122	125	129	132	135	137	137	137	135	132	3268	136.2	4:45	151	12:55	120	20:00	137	—	—		●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
計/月																									102649	142.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

月最高潮位 172 cm 19日 22:00

月最低潮位 117 cm 28日 11:15

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2011年12月

球分体： + 3.191 m																												規定回数		744 回																										
基本水準面： + 1.159 m																												測得回数		744 回																										
緯度： N 37° -56'-26" 東京湾平均海面： + 1.029 m (20110401)																												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	満 時： 分	cm	満 時： 分	cm	満 時： 分	cm	月 齢																					
1	130	130	131	131	132	133	133	131	125	120	115	111	108	106	106	107	109	112	117	121	124	125	124	122	2903	121.0	5:35	133	0:20	130	20:45	125	13:45	106																						
2	120	119	119	119	121	124	126	126	124	122	121	119	117	116	115	115	117	120	123	126	129	130	130	129	2927	122.0	6:40	126	1:45	119	21:20	130	14:30	115	上 弦																					
3	127	125	123	123	124	125	128	130	132	132	132	131	130	129	130	131	134	138	143	146	148	150	150	149	3210	133.8	9:00	132	3:10	123	21:40	150	13:20	129																						
4	148	146	142	140	138	138	138	139	139	139	140	140	138	137	135	134	134	135	138	140	142	144	145	145	3354	139.8	10:10	140	4:30	138	22:15	145	15:40	134																						
5	144	142	138	134	132	131	131	131	132	133	134	135	136	135	132	129	127	128	129	129	130	131	132	132	3187	132.8	12:10	136	5:40	131	22:15	132	16:10	127																						
6	129	126	123	118	115	113	113	113	114	116	118	122	124	124	123	122	121	122	123	126	130	132	134	135	2936	122.3	12:10	124	5:40	113	22:35	135	16:10	121																						
7	134	132	129	125	122	119	118	118	118	120	123	127	130	131	131	132	132	131	131	132	134	138	141	143	3091	128.8	15:10	132	6:25	118	23:25	143	17:20	131																						
8	143	141	138	135	131	127	123	122	121	123	126	131	136	139	141	143	143	140	139	139	142	143	145	147	3258	135.8	—	—	7:40	121	15:40	143	18:10	139																						
9	148	147	144	140	135	130	125	121	120	120	122	126	131	135	137	139	140	140	137	136	137	138	140	142	3230	134.6	0:00	148	8:15	120	16:55	140	18:55	136																						
10	144	145	143	141	136	132	127	122	119	118	119	121	125	129	133	135	137	137	136	136	136	137	140	144	3192	133.0	0:35	145	8:50	118	16:30	137	19:35	136	○																					
11	148	150	150	148	144	141	136	130	124	121	121	124	129	133	137	140	143	145	143	140	139	139	140	141	3306	137.8	1:15	150	9:30	121	17:00	145	20:10	139																						
12	143	145	146	145	142	138	132	125	121	119	118	119	122	126	132	136	140	142	142	140	139	139	140	141	3232	134.7	1:55	146	10:05	118	17:30	142	20:50	139																						
13	143	146	148	148	146	143	138	131	124	118	116	115	115	117	121	126	129	132	133	132	128	126	126	128	3129	130.4	2:35	148	10:45	115	18:05	133	21:30	126																						
14	131	134	136	137	137	135	133	129	123	117	114	112	113	115	120	127	133	138	140	141	140	140	140	141	3126	130.3	3:20	137	11:25	112	18:40	141	22:15	140																						
15	142	145	149	153	154	155	153	151	147	141	135	132	131	131	133	137	141	145	148	149	149	146	143	142	3452	143.8	4:15	155	12:10	131	19:15	149	23:20	141																						
16	141	142	144	147	149	150	149	147	143	138	133	130	128	128	129	131	135	140	144	146	147	146	144	141	3372	140.5	4:55	150	12:50	128	19:45	147	—	—																						
17	140	140	140	141	143	144	145	143	140	136	131	126	123	121	120	122	124	128	132	135	136	137	136	133	3216	134.0	5:55	145	0:50	140	20:15	137	13:30	120																						
18	131	129	129	130	134	138	141	144	144	143	139	134	131	129	129	129	131	134	138	141	143	143	142	139	3265	136.0	7:25	144	2:10	129	20:45	143	14:10	129	下 弦																					
19	136	132	129	128	128	129	132	135	137	138	138	136	133	131	130	129	130	132	136	142	145	147	147	145	3245	135.2	9:20	138	3:10	128	21:15	147	14:50	129																						
20	142	137	133	129	128	127	128	130	134	137	138	139	138	137	134	133	133	133	135	137	140	141	142	141	3246	135.3	11:10	139	4:45	127	21:55	142	15:30	133																						
21	138	134	129	124	121	119	118	120	122	126	132	136	140	141	140	139	137	137	139	142	144	147	149	149	3223	134.3	13:10	141	5:55	118	16:25	137	22:40	149																						
22	148	145	142	136	131	127	124	123	125	129	136	142	147	152	154	154	152	150	151	153	156	158	161	162	3458	144.1	14:40	154	6:55	123	23:25	162	17:30	150																						
23	162	160	157	150	143	134	127	123	122	124	128	135	141	145	147	149	149	147	146	146	148	149	151	154	3437	143.2	—	—	7:50	122	15:30	149	18:30	146																						
24	156	155	152	148	142	136	128	123	120	119	122	129	137	144	151	155	158	157	156	155	155	156	157	159	3470	144.6	0:20	156	8:45	119	16:15	158	19:30	155																						
25	161	162	162	159	154	147	138	131	126	124	124	126	133	141	146	149	151	152	151	148	146	146	148	151	3476	144.8	1:15	162	9:35	124	16:50	152	20:20	146	●																					
26	154	157	159	158	155	150	143	135	129	125	123	123	125	131	136	142	146	147	147	145	144	143	143	144	3404	141.8	2:10	159	10:20	122	17:25	148	21:10	143																						
27	145	147	150	151	150	146	140	132	125	120	116	115	116	119	124	131	136	137	138	137	135	133	132	133	3208	133.7	3:00	151	11:05	115	18:00	138	22:00	132																						
28	134	137	139	143	144	142	137	131	125	120	117	115	114	115	117	122	127	131	132	133	131	129	128	128	3091	128.8	3:50	144	11:45	114	18:30	133	23:00	128																						
29	129	131	135	139	143	143	141	138	134	129	125	122	122	122	124	129	134	137	139	140	140	138	134	132	3200	133.3	4:35	143	12:25	121	19:35	140	—	—																						
30	132	132	135	139	142	143	142	140	137	131	125	122	120	120	121	124	127	131	134	135	135	133	130	128	3158	131.6	5:20	143	0:05	132	19:30	135	12:55	120																						
31	127	127	128	130	131	133	134	133	131	128	125	122	119	118	119	121	124	126	129	131	132	131	129	127	3055	127.3	6:15	134	0:35	126	20:00	132	13:20	118																						
計/月																									100057	134.5																														
月最高潮位																									162 cm	25日	1:15	月最低潮位																									106 cm	1日	13:45	