

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2012年1月

																									<table><tr><td>規定回数</td><td colspan="2">744 回</td></tr><tr><td>測得回数</td><td colspan="2">744 回</td></tr><tr><td>欠測回数</td><td>0 回</td><td>(0.0 %)</td></tr></table>	規定回数	744 回		測得回数	744 回		欠測回数	0 回	(0.0 %)	
規定回数	744 回																																		
測得回数	744 回																																		
欠測回数	0 回	(0.0 %)																																	
																									単位；cm										
球分体：+ 3.191 m 基本水準面：+ 1.159 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	125	123	122	123	125	127	129	130	130	129	127	125	123	122	122	124	127	130	132	134	135	134	133	131	3062	127.6	7:35	130	2:20	122	20:25	135	13:20	122	上弦
2	129	128	126	125	125	127	130	132	134	135	135	133	132	132	132	134	135	136	137	139	140	140	139	137	3192	133.0	9:20	135	3:30	125	20:55	140	12:55	132	
3	134	131	128	125	123	123	124	127	128	129	130	130	131	132	133	133	134	135	136	137	139	140	140	139	3161	131.7	—	—	4:50	123	21:25	140	—	—	
4	137	135	133	131	129	128	128	129	131	134	137	138	140	142	142	143	143	143	143	144	144	145	145	145	3309	137.9	—	—	5:55	128	22:00	145	—	—	
5	143	140	135	132	129	127	126	126	127	129	132	135	138	139	140	140	140	140	140	141	141	142	143	143	3268	136.2	—	—	6:45	126	22:45	143	—	—	
6	142	141	138	134	129	125	123	122	122	124	126	130	133	135	136	137	138	139	140	141	142	144	145	146	3232	134.7	—	—	7:25	122	23:30	146	—	—	
7	145	143	140	135	130	125	119	116	115	115	117	120	124	127	129	131	132	131	129	129	130	131	132	134	3079	128.3	—	—	8:00	115	16:20	132	18:15	129	
8	135	135	132	128	123	118	112	108	105	105	107	109	113	117	121	123	124	123	122	121	121	123	125	127	2877	119.9	0:20	135	8:40	105	16:20	124	19:15	121	
9	130	131	131	130	127	122	115	109	105	104	104	107	111	117	121	125	126	127	126	124	123	124	126	128	2893	120.5	1:05	131	9:15	104	16:40	127	20:05	123	○
10	132	135	136	135	132	127	121	115	110	107	106	107	110	116	121	126	128	129	128	127	127	126	127	130	2958	123.3	1:55	136	9:55	106	17:00	129	20:50	126	
11	133	138	140	140	139	137	132	126	119	115	113	113	115	119	126	131	133	135	134	132	128	126	125	126	3075	128.1	2:40	141	10:35	113	17:25	135	22:20	125	
12	127	131	134	135	134	132	128	122	114	109	105	104	105	107	112	119	123	126	127	126	125	124	124	125	2918	121.6	3:25	135	11:10	104	17:50	127	21:50	124	
13	129	133	139	144	146	147	145	141	136	129	125	122	122	124	127	133	140	143	145	144	142	138	136	134	3264	136.0	4:45	147	11:45	122	18:15	145	23:40	134	
14	134	135	137	140	143	144	143	140	135	128	122	118	116	116	119	123	129	135	138	138	137	135	134	132	3171	132.1	5:10	144	12:20	116	18:40	138	—	—	
15	130	129	130	133	136	138	139	139	137	134	131	128	125	124	126	129	134	138	140	141	141	138	133	128	3201	133.4	6:20	139	0:50	129	19:10	141	12:55	124	
16	123	120	119	120	122	125	129	132	133	132	131	128	124	123	124	126	130	133	137	139	140	138	135	129	3092	128.8	7:50	133	1:55	119	19:45	140	13:20	123	下弦
17	124	121	120	119	119	121	124	128	130	132	132	131	128	127	127	128	130	132	134	136	137	136	135	132	3083	128.5	9:30	132	3:05	119	20:25	137	13:35	127	
18	128	123	120	117	116	116	117	119	122	126	128	129	130	130	131	131	132	134	135	136	137	138	137	135	3067	127.8	—	—	4:25	116	21:15	138	—	—	
19	132	127	121	116	112	110	109	109	111	114	118	122	124	125	126	126	127	128	129	130	131	132	132	131	2942	122.6	—	—	5:50	109	22:15	132	—	—	
20	129	124	118	112	108	104	102	101	102	104	107	111	114	117	118	118	119	119	120	120	121	122	123	124	2757	114.9	—	—	6:55	101	23:15	124	—	—	
21	123	121	118	113	109	104	99	97	96	98	101	107	114	118	122	123	123	123	121	121	122	125	129	132	2759	115.0	—	—	7:50	96	15:35	124	18:30	121	
22	133	132	131	128	124	118	112	108	106	106	108	112	118	125	129	131	132	131	130	129	129	131	135	139	2977	124.0	0:20	133	8:40	106	15:55	132	19:35	129	
23	142	143	143	140	136	129	122	115	111	109	110	112	117	123	127	130	132	132	130	127	125	125	127	130	3037	126.5	1:15	143	9:25	109	16:30	132	20:30	125	●
24	134	137	138	137	134	129	121	114	108	105	104	104	107	112	118	122	123	124	123	122	121	121	121	123	2902	120.9	2:10	138	10:05	104	16:50	124	21:20	120	
25	127	132	136	138	137	134	129	123	116	112	110	110	113	118	124	129	133	135	135	134	131	129	129	130	3044	126.8	3:00	138	10:45	110	17:15	135	22:10	129	
26	132	135	140	142	143	140	135	129	122	116	112	111	111	114	119	124	129	131	132	131	128	125	123	122	3046	126.9	3:45	143	11:15	111	17:40	132	23:00	122	
27	123	125	130	134	138	139	137	134	129	124	121	118	118	119	123	129	134	136	137	137	135	133	130	128	3111	129.6	4:30	139	11:45	118	18:05	137	23:45	128	
28	128	129	132	136	140	142	141	138	133	127	123	122	121	121	122	125	130	134	136	136	134	131	128	125	3134	130.6	5:15	142	12:05	121	18:25	136	—	—	
29	124	124	125	127	130	133	134	133	131	128	126	125	124	124	126	130	135	138	139	140	139	137	134	130	3136	130.7	6:05	134	0:35	124	18:40	140	12:10	124	
30	128	128	127	128	130	132	133	134	133	132	128	126	125	126	126	128	131	135	138	139	139	136	132	129	3143	131.0	7:15	134	1:30	127	19:00	139	11:55	125	
31	126	124	123	123	124	126	128	130	131	131	130	130	130	131	132	132	133	134	135	135	135	134	131	129	3117	129.9	8:40	131	2:25	123	19:25	135	11:30	130	上弦
計/月																									95007	127.7									

月最高潮位 147 cm 13日 4:45 月最低潮位 96 cm 21日 7:50

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2012年 2月

球分体：+ 3.191 m																				規定回数		696 回													
基本水準面：+ 1.159 m																				測得回数		696 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	127	126	126	127	128	131	134	138	143	146	149	150	151	152	153	154	155	155	155	154	153	152	149	145	3453	143.9	—	—	2:00	126	16:50	155	—	—	
2	142	138	136	134	132	132	132	134	137	139	140	141	142	143	144	145	145	145	144	143	142	142	140	137	3349	139.5	—	—	5:00	132	16:30	146	—	—	
3	133	129	126	122	119	117	116	116	118	122	126	128	130	131	133	134	136	137	138	139	140	140	141	140	3111	129.6	—	—	6:10	116	22:00	141	—	—	
4	138	136	133	130	127	123	122	121	122	124	129	132	135	137	138	139	140	140	141	141	141	140	140	140	3209	133.7	—	—	7:00	121	18:00	141	—	—	
5	139	136	132	127	121	115	111	108	108	108	110	113	116	118	120	122	122	121	121	121	123	124	125	126	2887	120.3	—	—	7:45	108	16:00	122	18:10	121	
6	128	127	124	120	115	111	107	104	103	103	105	108	113	117	122	125	126	126	125	125	126	128	130	133	2851	118.8	0:00	128	8:20	103	15:50	126	19:15	125	
7	135	137	136	133	129	122	117	114	112	112	113	118	122	127	132	135	137	136	135	134	133	134	138	143	3084	128.5	0:55	137	9:00	112	16:00	137	20:05	133	
8	146	148	148	146	142	136	129	122	117	114	113	115	118	124	129	132	133	133	131	128	125	124	125	128	3106	129.4	1:50	148	9:35	113	16:15	133	20:55	124	○
9	133	138	142	143	140	137	132	125	117	112	110	110	112	117	125	128	129	129	127	123	119	117	117	117	2999	125.0	2:40	143	10:15	110	16:35	129	21:45	117	
10	120	125	130	133	133	131	126	119	112	105	103	102	104	110	117	122	125	126	125	122	118	114	112	112	2846	118.6	3:35	133	10:50	102	16:55	126	22:40	112	
11	114	120	125	129	132	132	129	123	115	108	104	102	102	106	112	117	121	123	123	120	115	111	109	108	2800	116.7	4:30	132	11:25	102	17:15	123	23:40	108	
12	108	110	115	123	127	130	130	128	125	118	113	111	110	110	113	118	122	124	124	123	119	113	106	103	2823	117.6	5:25	130	11:55	110	17:45	124	—	—	
13	101	101	102	106	112	116	117	118	116	114	111	107	106	106	108	110	115	119	122	121	119	114	108	104	2673	111.4	6:50	118	0:40	101	18:15	122	12:20	106	
14	100	98	98	101	106	110	114	116	117	117	116	116	115	115	116	119	123	126	127	128	127	125	121	116	2767	115.3	8:10	117	1:40	98	18:50	128	12:25	115	
15	111	108	106	105	107	112	116	121	123	125	125	122	120	120	121	122	123	125	126	127	127	125	123	120	2860	119.2	9:50	125	2:50	105	19:40	127	11:45	120	下 弦
16	116	112	110	108	107	107	109	111	114	117	119	121	122	123	124	126	127	129	130	132	133	133	133	131	2894	120.6	—	—	4:10	107	20:45	133	—	—	
17	129	125	121	117	115	114	113	114	116	119	123	126	128	129	129	130	130	131	133	134	136	137	138	138	3025	126.0	—	—	5:40	113	22:00	138	—	—	
18	136	133	128	122	117	114	112	111	112	114	117	121	124	126	127	127	126	124	123	124	126	128	130	130	2952	123.0	15:10	127	6:55	111	23:15	130	17:20	123	
19	130	128	124	120	113	109	105	103	102	103	106	109	114	118	120	121	120	118	117	117	118	120	123	127	2785	116.0	—	—	7:45	102	15:05	121	18:50	117	
20	128	128	127	123	117	111	105	101	99	98	100	103	107	111	114	116	116	114	112	111	111	113	116	121	2702	112.6	0:25	128	8:30	98	15:20	116	19:50	110	
21	126	129	129	128	125	120	114	110	107	105	106	108	112	117	120	123	123	122	118	115	114	113	115	118	2817	117.4	1:20	130	9:10	105	15:40	123	20:35	113	
22	122	125	127	126	124	120	115	109	105	102	100	101	105	111	117	121	123	122	118	116	114	113	113	116	2765	115.2	2:15	127	9:45	100	16:00	123	21:20	113	●
23	122	127	132	134	134	132	130	127	124	122	122	123	127	134	141	146	149	149	148	144	140	137	137	138	3219	134.1	3:15	134	10:15	122	16:20	150	22:00	137	
24	140	143	147	149	150	148	143	136	130	125	123	122	123	125	128	131	134	134	132	128	122	118	116	116	3163	131.8	3:50	150	10:40	122	16:40	134	22:40	116	
25	118	121	126	131	133	134	132	128	123	120	118	118	119	122	126	132	135	136	135	132	128	124	122	121	3034	126.4	4:35	134	11:00	118	16:55	136	23:20	121	
26	121	124	129	133	137	139	138	136	133	130	127	126	126	128	132	135	139	141	140	137	132	127	124	122	3156	131.5	5:20	139	11:10	126	17:10	141	—	—	
27	122	122	124	128	131	135	136	135	133	131	128	127	127	128	130	132	135	136	135	133	130	125	121	117	3101	129.2	6:15	136	0:05	122	17:25	136	11:10	127	
28	115	115	115	116	119	121	123	123	122	119	116	115	116	117	119	120	122	123	123	122	121	117	114	110	2843	118.5	7:00	123	0:50	115	17:45	123	10:55	115	
29	107	105	105	106	109	112	113	114	115	115	113	113	114	116	118	120	121	123	124	124	122	120	117	115	2761	115.0	8:20	115	1:40	105	18:05	124	10:40	113	
計/月																								86035	123.6										

月最高潮位 155 cm 1日 16:50 月最低潮位 98 cm 20日 8:30

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2012年 3月

																								<table><tr><td>規定回数</td><td colspan="3">744 回</td></tr><tr><td>測得回数</td><td colspan="3">744 回</td></tr><tr><td>欠測回数</td><td>0 回</td><td colspan="2" rowspan="5">(0.0 %)</td></tr></table>	規定回数	744 回			測得回数	744 回			欠測回数	0 回	(0.0 %)	
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																								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	112	110	109	109	110	111	114	116	118	119	120	122	123	125	126	128	129	131	132	132	131	129	127	124	2907	121.1	—	—	2:35	109	18:45	132	—	—	上 弦	
2	122	119	118	117	116	117	118	119	121	123	126	127	129	130	131	133	134	135	135	136	136	135	133	131	3041	126.7	—	—	3:50	116	19:45	136	—	—		
3	128	124	120	117	115	114	114	114	115	118	121	123	125	126	126	126	125	125	124	123	123	122	120	118	2906	121.1	—	—	5:20	114	14:00	126	—	—		
4	115	112	107	103	100	98	97	98	99	101	104	108	111	112	114	116	118	119	120	120	120	120	119	118	2649	110.4	—	—	6:25	97	19:40	120	—	—		
5	116	114	111	108	104	102	100	100	100	103	106	111	117	121	124	125	125	124	123	123	124	126	129	132	2768	115.3	14:50	125	7:10	100	23:50	133	18:20	123		
6	133	132	131	128	124	120	118	117	117	118	120	123	129	134	137	138	138	136	134	134	135	138	143	150	3127	130.3	—	—	7:50	117	14:45	138	19:15	134		
7	154	155	153	149	144	138	134	130	128	128	129	132	135	138	140	140	139	136	132	130	129	130	131	135	3289	137.0	0:50	155	8:30	128	14:55	140	20:05	129		
8	143	146	147	145	140	133	127	122	117	114	114	117	123	128	131	132	131	129	125	120	118	118	119	122	3061	127.5	1:50	147	9:10	114	15:10	132	20:55	118	○	
9	127	133	138	139	137	132	124	118	113	111	110	111	115	119	126	128	128	125	119	114	110	108	108	110	2903	121.0	2:50	139	9:45	110	15:25	128	21:45	108		
10	115	121	128	132	133	132	128	122	117	113	112	112	115	122	128	131	131	130	127	121	115	112	110	109	2916	121.5	3:50	133	10:20	112	15:50	131	22:35	109		
11	111	117	124	129	132	133	132	129	125	122	121	120	121	127	135	143	147	147	144	139	132	126	122	120	3098	129.1	4:55	133	10:55	120	16:20	147	23:30	120		
12	121	124	130	140	148	152	153	152	148	142	137	135	135	137	141	146	148	149	147	143	138	130	123	119	3338	139.1	6:00	153	11:30	135	16:50	149	—	—		
13	117	117	119	123	128	132	134	134	133	129	122	119	118	118	121	125	129	131	131	129	124	118	112	107	2970	123.8	6:35	135	0:30	117	17:25	131	12:10	118		
14	103	101	101	103	108	113	117	121	122	123	122	119	119	120	124	127	131	135	137	137	135	132	128	124	2902	120.9	8:50	123	1:25	101	18:10	137	11:20	119		
15	120	117	116	116	118	121	125	129	131	132	132	132	132	132	132	133	134	134	135	134	132	129	124	3072	128.0	—	—	2:30	116	19:10	135	—	—	下 弦		
16	119	114	109	106	104	105	107	110	113	116	118	119	120	121	122	123	124	126	128	129	130	130	128	126	2847	118.6	—	—	3:55	104	20:30	130	—	—		
17	123	120	116	114	113	112	113	115	119	124	129	133	137	140	141	141	140	140	141	143	145	146	146	145	3136	130.7	14:05	141	5:25	112	21:55	146	16:10	140		
18	144	142	139	135	132	129	128	128	129	131	135	139	142	143	144	144	143	143	143	143	144	145	147	148	3340	139.2	13:55	144	6:30	128	23:20	148	18:10	143		
19	147	146	144	140	135	128	124	121	121	122	124	125	127	129	130	129	128	126	125	125	126	127	131	134	3114	129.8	—	—	7:25	121	14:05	130	19:10	125		
20	136	137	136	134	130	124	119	117	116	117	120	125	130	132	134	134	132	130	127	125	125	126	129	133	3068	127.8	0:30	137	8:05	116	14:20	134	19:55	125		
21	137	138	139	137	135	131	126	122	120	120	122	126	131	134	135	134	131	126	122	118	116	116	118	122	3056	127.3	1:30	139	8:40	120	14:30	135	20:35	116		
22	128	132	134	134	132	129	126	122	121	121	123	126	130	134	138	139	138	134	129	124	121	120	121	123	3079	128.3	2:30	135	8:30	121	14:55	139	21:10	120	●	
23	127	131	134	135	135	133	128	123	118	117	116	117	121	126	130	133	133	131	128	124	121	119	119	121	3020	125.8	3:15	135	9:35	116	15:15	133	21:45	119		
24	125	134	140	144	146	145	143	139	137	135	135	136	139	142	146	149	150	147	142	136	131	128	127	127	3323	138.5	4:00	146	9:55	135	15:30	150	22:20	127		
25	130	136	142	145	147	148	147	144	140	137	136	137	138	142	145	148	148	146	142	136	130	123	120	119	3326	138.6	4:45	148	10:05	136	15:45	148	22:55	119		
26	120	123	127	131	134	136	136	134	129	124	122	122	124	126	128	130	130	129	126	122	117	112	108	106	2996	124.8	5:30	136	10:15	122	16:05	130	23:35	106		
27	106	107	110	114	118	121	122	121	119	118	118	118	119	121	123	127	129	129	127	124	120	116	112	110	2849	118.7	6:15	122	10:15	118	16:25	129	—	—		
28	109	110	114	119	123	127	130	132	132	131	130	131	132	133	133	134	135	134	132	129	123	118	113	108	3012	125.5	7:10	132	0:15	109	16:05	135	10:15	130		
29	105	104	105	106	108	110	112	114	114	113	112	113	114	116	117	119	121	122	122	120	117	114	112	109	2719	113.3	8:10	114	1:00	104	17:10	122	10:05	112		
30	107	104	103	105	108	113	116	117	119	120	122	123	125	126	128	132	135	137	137	136	134	133	131	130	2941	122.5	—	—	1:55	103	17:45	137	—	—		
31	129	128	126	125	127	132	135	137	140	142	143	143	143	143	143	143	144	144	144	144	143	142	139	135	3314	138.1	—	—	2:55	125	18:45	144	—	—	上 弦	
計/月																									94087	126.5										

月最高潮位 155 cm 7日 0:50 月最低潮位 97 cm 4日 6:25

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2012年 4月

																								規定回数	720 回										
																								測得回数	720 回										
																								欠測回数	0 回	(0.0 %)									
																								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	132	128	125	123	122	123	125	127	129	131	132	134	135	135	135	135	135	135	135	135	135	133	130	3144	131.0	—	—	4:10	122	20:35	135	—	—		
2	126	123	119	115	113	112	112	114	117	119	120	121	122	123	123	122	121	120	120	122	124	126	126	125	2885	120.2	13:30	123	5:20	112	17:10	120	22:15	126	
3	124	121	118	116	113	112	111	113	117	123	129	136	141	146	148	148	148	147	147	148	149	153	156	159	3223	134.3	—	—	5:40	111	14:00	148	18:20	147	
4	161	162	161	159	157	153	148	146	145	147	150	152	154	154	153	151	148	144	141	140	140	142	146	150	3604	150.2	1:05	162	7:30	145	12:50	154	19:10	140	
5	152	153	151	148	142	136	132	130	129	130	132	135	140	143	143	140	135	132	127	125	124	125	128	135	3267	136.1	0:50	153	7:45	129	13:35	143	19:55	124	
6	142	146	148	147	144	139	133	129	127	127	130	134	137	140	141	139	136	131	125	121	119	119	121	127	3202	133.4	2:00	148	8:25	127	13:55	141	20:30	119	
7	133	138	140	141	140	137	132	126	122	121	122	124	128	131	133	132	129	123	116	109	105	102	102	107	2993	124.7	2:50	141	9:05	121	14:20	133	21:35	102	○
8	113	119	124	126	127	126	122	116	112	111	110	111	113	120	124	125	124	120	115	110	105	102	100	100	2775	115.6	4:10	127	9:40	110	14:55	125	22:25	100	
9	104	112	120	125	128	130	131	130	127	125	124	124	128	133	138	140	140	136	131	123	115	108	103	101	2976	124.0	5:30	131	10:15	124	15:30	141	23:20	101	
10	101	105	112	118	123	125	126	126	124	120	117	116	117	119	122	125	127	126	122	117	109	101	96	93	2787	116.1	6:10	126	11:00	116	16:10	127	—	—	
11	91	91	95	103	109	114	120	123	124	123	123	122	124	128	132	137	141	142	141	139	136	131	125	120	2934	122.3	7:55	124	0:30	91	16:55	142	11:05	122	
12	117	115	115	117	120	124	128	129	130	130	127	126	126	128	130	132	135	137	138	137	135	130	124	119	3049	127.0	8:10	130	1:30	115	17:50	138	10:55	126	
13	115	113	112	112	114	117	122	125	127	127	128	129	129	130	130	131	132	133	133	134	133	130	126	121	3003	125.1	—	—	2:15	112	18:55	134	—	—	下 弦
14	117	113	110	109	109	110	113	116	120	123	124	125	126	125	123	122	122	124	125	127	128	128	126	123	2888	120.3	12:00	126	3:25	109	20:15	128	14:50	122	
15	119	115	112	109	107	107	109	111	115	119	122	124	126	126	124	123	121	121	121	124	127	129	129	128	2868	119.5	12:20	126	4:45	107	21:55	129	16:55	121	
16	126	123	119	115	112	110	110	111	114	117	122	125	127	127	126	125	124	123	122	122	123	125	128	129	2905	121.0	12:35	127	5:50	110	23:25	130	18:15	122	
17	129	127	124	121	118	115	113	113	114	116	119	121	123	123	122	120	116	114	112	111	111	113	115	118	2828	117.8	—	—	6:40	113	12:55	123	19:05	111	
18	119	120	119	117	113	110	108	107	107	109	111	115	118	119	119	117	114	110	107	105	105	106	108	112	2695	112.3	0:45	120	7:20	107	13:10	119	19:45	105	
19	115	117	117	116	114	111	108	107	107	108	110	114	118	119	119	118	115	111	107	104	103	103	104	108	2673	111.4	1:45	117	7:50	107	13:30	119	20:20	103	
20	112	115	116	116	115	113	110	108	107	107	109	113	116	117	118	117	113	108	103	99	97	96	96	99	2620	109.2	2:40	116	8:15	107	13:45	118	20:55	96	
21	103	107	109	111	110	109	106	103	102	102	103	105	109	112	113	113	111	109	105	100	95	93	93	95	2518	104.9	3:30	111	8:35	102	14:05	113	21:25	93	●
22	101	108	111	113	115	115	115	114	114	113	113	115	120	123	124	124	122	120	116	110	108	106	105	106	2731	113.8	4:10	115	9:30	113	14:25	124	22:00	105	
23	110	115	120	124	126	127	127	125	123	123	123	125	127	129	131	132	131	128	123	118	114	110	108	108	2927	122.0	4:55	127	9:05	123	14:50	132	22:35	108	
24	110	114	119	123	125	127	126	126	125	124	124	125	128	130	133	134	133	131	127	123	117	112	109	109	2954	123.1	5:35	127	9:20	124	15:15	134	23:10	109	
25	110	112	116	120	123	125	126	125	123	123	123	123	124	127	131	133	134	133	130	125	120	115	112	110	2943	122.6	6:15	126	9:35	123	15:40	134	23:50	109	
26	109	111	113	117	122	126	129	130	129	129	129	130	132	136	139	142	143	142	139	136	130	125	120	116	3074	128.1	7:05	130	9:45	129	16:10	143	—	—	
27	114	113	114	117	122	125	127	129	130	129	129	129	129	130	130	131	132	132	130	127	123	119	115	111	2987	124.5	8:05	130	1:00	113	16:45	132	9:50	129	
28	108	107	107	109	112	115	119	120	121	121	122	123	123	124	125	126	126	127	127	125	122	120	117	115	2861	119.2	—	—	1:20	107	17:25	127	—	—	
29	112	110	108	108	110	112	116	119	121	122	122	123	123	123	124	124	125	125	126	126	124	122	119	115	2859	119.1	—	—	2:35	108	18:25	126	—	—	上 弦
30	112	109	108	107	108	110	113	116	117	119	120	121	121	120	120	120	120	120	120	121	121	121	120	118	2802	116.8	11:15	121	3:10	107	20:15	121	15:20	120	
計/月																								87975	122.2										

月最高潮位 162 cm 4日 1:05 月最低潮位 91 cm 11日 0:30

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2012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 時： 分	cm	干 時： 分	cm	満 時： 分	cm	干 時： 分	cm	月 齢
1	115	112	108	106	105	106	109	112	115	119	122	125	125	124	122	121	121	121	121	122	123	124	124	124	2826	117.8	11:20	125	4:10	105	22:05	124	17:00	121	
2	123	121	119	116	115	114	114	116	119	123	126	128	128	127	124	120	118	117	116	117	119	122	125	127	2894	120.6	11:20	128	5:10	114	23:35	127	18:00	116	
3	127	126	124	122	120	118	118	119	122	126	132	135	137	136	134	132	129	127	126	125	127	130	134	138	3064	127.7	—	—	5:30	118	11:55	137	18:30	125	
4	141	142	142	141	138	135	135	136	138	141	144	146	146	145	142	137	132	129	128	128	129	132	139	3301	137.5	1:00	142	6:50	135	12:25	146	19:40	128		
5	144	147	148	147	145	140	137	135	135	136	140	145	149	151	150	148	143	137	131	126	123	123	125	129	3334	138.9	2:15	148	7:35	135	12:55	151	20:30	123	
6	139	146	149	151	151	149	147	144	143	144	145	149	153	155	154	151	146	139	132	125	121	118	119	122	3392	141.3	3:25	151	8:15	143	13:15	155	21:25	118	○
7	129	135	141	145	147	147	146	142	141	140	141	144	147	151	153	153	151	146	139	132	126	122	119	119	3356	139.8	4:25	148	8:55	140	14:15	153	22:15	119	
8	123	130	136	142	145	147	147	145	142	140	140	141	144	148	152	152	152	149	144	136	129	122	118	117	3341	139.2	5:20	147	9:30	140	15:00	152	23:10	117	
9	118	122	128	134	139	143	145	144	142	139	138	138	140	142	145	147	148	147	144	137	129	122	117	113	3261	135.9	6:15	145	10:05	138	15:50	148	—	—	
10	112	113	116	122	128	133	136	137	137	136	134	134	135	138	140	144	146	146	145	141	136	129	123	119	3180	132.5	7:10	137	0:00	112	16:40	147	10:45	134	
11	116	115	116	119	124	129	133	136	137	136	135	132	132	133	134	136	139	140	139	138	134	129	124	120	3126	130.3	8:15	137	0:55	115	17:35	140	12:00	132	
12	116	114	113	114	116	121	124	128	129	130	129	129	128	127	127	128	130	132	134	134	133	130	126	123	3015	125.6	9:20	130	1:50	113	18:40	134	13:30	127	
13	120	117	114	114	115	118	121	125	126	127	128	128	127	126	125	125	125	126	129	131	132	131	130	126	2986	124.4	10:10	128	2:50	114	20:05	132	15:00	125	下弦
14	123	120	117	115	115	116	118	121	123	126	127	128	127	126	126	125	124	124	124	126	127	128	128	127	2961	123.4	10:50	128	3:50	115	21:45	128	16:40	124	
15	124	122	121	119	118	118	119	122	125	127	129	130	130	129	128	126	125	124	124	125	128	130	132	133	3008	125.3	11:15	130	4:40	118	23:25	133	17:55	124	
16	133	132	131	129	128	127	127	127	129	132	135	137	137	136	135	132	130	127	126	125	126	127	129	132	3129	130.4	—	—	5:30	127	11:40	137	18:45	125	
17	135	136	136	135	133	132	133	134	136	138	140	142	142	142	141	138	135	132	130	128	129	131	134	138	3250	135.4	1:25	136	5:00	132	12:00	142	19:25	128	
18	141	142	143	142	140	140	139	140	141	143	145	147	148	146	144	140	134	130	126	124	123	124	125	128	3295	137.3	2:20	143	5:50	139	12:20	148	20:00	123	
19	131	134	136	137	137	136	136	134	134	134	135	137	139	139	138	136	132	128	123	120	118	118	119	121	3152	131.3	3:00	137	6:55	134	12:45	140	20:30	117	
20	125	130	132	133	133	133	132	131	131	133	134	137	139	140	139	138	135	132	127	123	121	120	120	122	3140	130.8	3:45	133	7:20	131	13:10	140	21:05	120	
21	125	129	132	134	134	134	134	133	134	134	135	137	139	139	139	137	134	130	124	118	114	112	111	112	3104	129.3	4:20	134	7:45	133	13:10	139	22:00	111	●
22	115	119	123	126	127	128	128	126	126	126	127	129	132	134	135	134	132	128	122	117	114	111	111	112	2982	124.3	5:25	128	8:30	126	14:10	135	21:40	111	
23	115	119	124	129	133	135	137	136	135	134	135	137	140	143	144	145	143	140	135	130	125	121	118	118	3171	132.1	6:15	137	9:00	134	14:45	145	22:30	118	
24	120	124	129	132	136	138	139	139	138	138	138	140	142	144	146	147	146	144	141	136	131	126	122	120	3256	135.7	6:10	139	9:10	138	15:20	147	23:30	120	
25	120	123	127	132	136	140	141	142	141	140	140	140	141	142	144	147	147	145	142	137	133	129	125	122	3276	136.5	6:55	142	9:40	140	15:25	147	—	—	
26	121	123	125	129	133	137	139	141	141	140	139	139	140	142	145	147	148	147	146	143	139	134	130	126	3294	137.3	7:40	141	0:10	121	16:35	148	10:25	139	
27	124	123	124	126	130	134	137	139	140	140	140	139	139	139	141	142	145	146	145	144	142	138	134	130	3281	136.7	8:20	140	0:55	123	17:25	146	11:40	139	
28	127	126	126	127	130	133	136	138	139	140	139	136	134	134	134	135	136	138	138	138	137	135	132	129	3217	134.0	9:00	140	1:35	126	18:30	138	13:40	134	
29	125	122	121	121	122	124	127	130	132	133	132	131	129	127	126	126	127	128	130	131	132	131	129	127	3063	127.6	9:30	133	2:20	121	20:15	132	15:10	126	上弦
30	124	121	119	118	118	120	122	125	127	129	129	128	127	124	122	120	119	119	120	122	125	126	127	126	2957	123.2	9:55	129	3:30	118	22:05	127	16:30	119	
31	124	121	119	117	117	117	119	121	124	126	128	128	126	123	119	116	115	114	114	115	117	120	124	126	2890	120.4	10:25	128	4:00	117	23:55	127	17:35	114	
計/月																								97502	131.1										

月最高潮位 155 cm 6日 13:15 月最低潮位 105 cm 1日 4:10

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2012年 6月

観測所名：新潟港西港地区

緯度：N 37° -56'-26"

経度：E 139° -03'-40"

球分体：+ 3.191 m

基本水準面：+ 1.159 m

東京湾平均海面：+ 1.029 m (20110401)

検潮基準面：± 0.000 m

規定回数

測得回数

欠測回数

720 回

720 回

0 回

(0.0 %)

単位：cm

時 日																									計	平均	満		干		満		干		月 齢	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm		
1	127	126	124	122	121	121	121	124	127	130	133	133	132	130	126	121	117	114	112	112	113	115	119	123	2943	122.6	—	—	4:55	120	10:55	133	18:35	112		
2	125	126	126	124	122	120	120	121	123	126	129	130	130	129	125	120	114	109	106	105	105	107	110	115	2867	119.5	1:15	126	5:45	120	11:15	131	19:30	105		
3	121	124	126	126	125	124	123	123	124	126	130	133	135	134	132	127	121	113	108	104	103	103	106	111	2902	120.9	2:35	126	6:35	122	12:20	135	20:20	103		
4	118	123	127	128	129	128	127	126	127	128	131	136	139	140	139	135	130	123	116	109	105	103	104	108	2979	124.1	3:35	129	7:20	126	13:05	140	21:15	103	○	
5	114	122	126	130	132	132	131	130	129	130	132	135	139	143	144	143	140	133	126	119	113	111	110	111	3075	128.1	4:30	132	8:05	129	14:05	144	22:00	110		
6	114	120	128	134	139	143	144	144	142	142	142	143	147	151	154	155	155	151	145	136	128	123	120	119	3319	138.3	6:00	144	8:55	142	15:30	155	23:00	119		
7	120	124	129	136	141	144	145	145	143	141	141	142	143	146	150	151	152	151	147	140	133	127	121	117	3329	138.7	6:05	145	9:45	141	15:40	152	23:30	117		
8	117	119	123	129	136	140	142	142	141	140	138	137	138	141	144	147	150	150	148	145	140	133	127	123	3290	137.1	6:50	142	10:45	137	16:35	150	—	—		
9	121	122	124	129	134	139	142	144	144	143	143	142	142	142	143	146	149	152	152	150	147	142	138	134	3364	140.2	7:35	144	0:10	121	17:30	152	12:05	142		
10	132	130	130	132	137	140	143	146	147	147	146	143	141	140	140	142	145	147	148	148	146	144	139	135	3388	141.2	8:15	147	1:25	130	18:20	148	13:25	140		
11	131	130	129	129	131	134	136	139	141	142	142	140	140	138	138	138	139	140	141	143	143	142	140	137	3303	137.6	8:55	142	2:05	129	19:50	143	14:40	138	下弦	
12	135	132	131	131	132	134	137	140	143	144	144	143	140	139	137	135	135	135	136	137	138	139	139	138	3294	137.3	9:30	144	2:45	131	21:30	139	16:00	135		
13	137	136	135	134	134	135	137	139	141	142	143	143	141	138	136	134	132	130	130	130	132	133	134	135	3261	135.9	10:00	143	3:15	134	23:25	135	17:55	130		
14	135	134	133	132	132	132	133	134	135	136	136	135	134	132	130	127	123	120	118	118	119	120	121	123	3092	128.8	—	—	3:35	132	10:25	136	18:30	118		
15	125	126	126	125	125	125	126	127	128	129	129	130	129	127	124	122	118	114	112	111	112	113	117	120	2940	122.5	2:00	126	3:35	125	10:55	130	19:00	111		
16	123	125	126	127	127	127	128	130	132	133	134	135	135	134	132	130	127	122	120	119	119	120	124	128	3057	127.4	11:20	135	19:35	119	—	—	—	—		
17	132	135	137	138	138	139	140	141	142	143	144	145	146	145	142	138	133	129	126	123	122	123	125	128	3254	135.6	11:55	146	20:10	122	—	—	—	—		
18	131	135	137	138	139	139	138	138	139	141	143	145	146	145	144	141	137	132	128	123	121	120	122	125	3247	135.3	4:05	139	6:10	138	12:25	146	20:55	120		
19	130	134	138	141	142	142	140	140	141	143	145	148	150	150	150	148	145	141	136	133	132	131	133	140	3373	140.5	4:10	142	7:00	140	13:10	150	20:55	131		
20	147	152	154	155	155	153	151	151	150	151	153	155	159	161	162	160	158	153	147	141	136	134	133	133	3604	150.2	3:30	155	7:45	150	14:25	162	22:20	133	●	
21	135	139	144	148	150	151	150	149	148	148	149	150	151	153	155	155	153	150	143	136	130	125	123	123	3458	144.1	5:00	151	8:25	148	14:30	155	22:35	123		
22	124	127	132	136	139	141	142	142	141	141	141	142	143	146	147	148	148	146	143	138	132	127	124	123	3313	138.0	5:50	142	9:10	141	15:10	148	23:15	123		
23	124	126	131	135	138	140	141	141	140	139	139	139	140	142	144	146	147	146	143	138	132	128	124	121	3284	136.8	6:20	141	9:55	139	15:55	147	23:50	121		
24	121	122	125	129	133	136	137	137	136	134	133	133	134	135	137	139	141	141	139	136	132	128	124	121	3183	132.6	6:35	137	10:55	133	16:40	141	—	—		
25	119	119	122	124	127	131	133	134	134	132	130	129	129	129	130	131	133	135	135	133	130	126	121	116	3082	128.4	7:25	134	0:30	119	17:30	135	12:15	129		
26	114	113	114	116	119	123	126	127	127	125	123	121	120	119	119	120	122	125	127	128	127	124	119	116	2914	121.4	7:50	127	1:05	113	18:45	128	13:40	119		
27	113	112	111	112	114	117	121	124	125	124	122	119	117	116	115	115	117	118	121	122	122	121	120	119	2837	118.2	8:20	125	1:45	111	20:30	122	14:50	115	上弦	
28	117	115	115	115	116	118	120	122	123	124	123	122	121	118	116	114	113	114	115	117	119	121	122	122	2842	118.4	8:55	124	2:20	115	22:15	122	16:05	113		
29	122	121	121	121	122	124	126	129	132	133	133	132	130	126	122	118	117	116	116	117	120	123	127	130	2978	124.1	—	—	2:55	121	9:30	133	17:15	116		
30	131	131	131	130	130	130	132	134	137	139	140	140	138	134	130	126	122	120	119	119	121	124	128	133	3119	130.0	0:05	131	3:20	129	10:15	140	18:25	118		
計/月																									94891	131.8										

月最高潮位 162 cm 20日 14:25

月最低潮位 103 cm 3日 20:20

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2012年 7月

																								規定回数	744 回										
																								測得回数	744 回										
																								欠測回数	0 回	(0.0 %)									
																								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	137	139	140	139	138	139	141	143	146	149	151	152	151	149	145	140	133	128	124	122	122	124	128	134	3314	138.1	1:45	140	4:05	138	11:05	152	19:20	122	
2	139	142	145	146	146	145	145	146	147	150	153	154	155	153	150	146	141	134	130	126	124	124	126	131	3398	141.6	2:55	146	5:45	145	11:55	155	20:15	124	
3	138	144	149	151	151	149	147	148	151	152	154	159	161	162	161	158	152	144	139	134	132	130	131	134	3531	147.1	3:35	151	6:25	147	12:50	162	21:10	130	
4	138	144	149	152	154	154	153	152	152	152	153	155	158	160	161	159	156	151	145	138	133	130	128	129	3556	148.2	4:20	154	7:45	151	13:50	161	22:00	128	○
5	132	138	145	148	151	151	151	150	149	148	149	150	153	158	160	161	159	155	150	143	137	131	128	127	3524	146.8	5:00	151	8:40	148	14:45	161	22:45	127	
6	129	134	140	146	150	152	153	152	150	148	148	150	153	158	161	164	164	162	158	153	148	143	141	139	3596	149.8	5:35	153	9:40	148	15:35	164	23:30	139	
7	140	143	147	153	157	161	162	161	160	157	156	155	156	159	162	165	166	166	163	159	153	148	142	138	3729	155.4	6:10	162	10:45	155	16:25	166	—	—	
8	136	137	140	144	148	151	152	152	151	148	146	143	142	144	146	149	151	152	152	150	147	142	137	134	3494	145.6	6:45	152	0:10	136	17:20	152	11:55	142	
9	132	132	133	136	141	144	146	147	147	146	144	142	140	140	141	143	145	147	148	148	146	143	140	138	3409	142.0	7:15	147	0:50	132	18:20	148	13:00	140	
10	136	135	135	137	139	142	144	146	146	145	142	139	138	136	135	135	137	139	141	142	142	141	138	136	3346	139.4	7:50	146	1:20	135	19:35	142	14:00	135	
11	134	134	134	136	138	141	143	145	146	146	145	142	140	138	136	136	136	138	140	142	144	145	145	145	3369	140.4	8:25	146	1:40	134	21:05	145	15:10	136	下 弦
12	144	144	145	146	148	150	152	154	156	157	156	154	152	150	148	146	146	146	147	148	150	151	151	152	3593	149.7	—	—	1:25	144	8:45	157	16:20	146	
13	153	153	154	155	156	157	158	160	161	162	162	161	159	156	153	150	148	146	145	145	146	149	152	153	3694	153.9	9:45	162	18:20	145	—	—	—	—	
14	154	155	156	156	157	158	159	161	163	164	164	163	160	157	154	151	148	145	143	143	145	148	150	152	3706	154.4	9:30	164	18:30	143	—	—	—	—	
15	154	155	156	158	158	157	157	158	159	159	159	160	159	157	153	149	146	143	140	139	140	142	145	147	3650	152.1	3:25	158	5:45	157	11:00	160	19:00	139	
16	150	152	154	154	154	154	153	153	154	155	156	156	157	157	155	151	146	142	138	135	134	134	136	139	3569	148.7	3:20	154	6:50	153	12:45	157	20:40	134	
17	142	144	146	147	147	146	146	146	146	147	149	149	150	151	150	147	141	136	131	128	126	126	127	131	3399	141.6	3:30	147	7:40	146	13:35	151	21:15	126	
18	135	137	140	141	142	142	142	141	141	142	144	148	150	151	151	149	146	142	137	133	130	130	131	134	3379	140.8	3:45	142	8:25	141	12:55	151	21:05	130	
19	138	142	146	149	151	151	150	150	150	151	153	156	159	161	161	159	157	152	147	141	137	135	134	136	3566	148.6	4:25	151	7:35	150	13:40	161	21:40	134	●
20	140	145	148	151	153	153	153	152	151	151	152	155	158	160	161	161	159	155	150	145	140	135	133	133	3594	149.8	4:45	153	8:25	151	14:25	161	22:20	133	
21	135	140	146	150	152	152	151	149	149	148	148	149	151	155	158	159	158	155	151	146	141	136	133	132	3544	147.7	5:10	152	9:10	148	15:10	159	22:55	132	
22	133	136	140	144	147	148	148	146	143	141	141	142	143	147	150	152	152	151	149	145	140	135	131	129	3433	143.0	5:30	148	10:05	141	15:55	152	23:30	129	
23	129	130	134	140	144	145	146	145	142	141	141	140	140	141	145	149	151	151	150	147	143	138	135	133	3400	141.7	5:55	146	11:10	140	16:45	151	—	—	
24	132	133	135	140	144	146	147	147	146	143	139	137	137	137	139	142	145	147	148	147	145	141	137	134	3388	141.2	6:20	147	0:05	132	17:50	148	12:15	137	
25	133	133	135	138	142	145	147	147	146	143	139	136	133	132	132	134	137	141	143	144	144	142	140	137	3343	139.3	6:50	147	0:35	133	19:15	144	13:25	132	
26	135	135	136	139	142	146	148	149	149	147	143	139	136	134	133	133	135	138	142	144	146	146	146	145	3386	141.1	7:20	149	1:05	135	20:50	146	14:30	133	上 弦
27	144	144	144	145	147	150	153	155	155	154	152	149	144	140	137	136	136	137	140	144	148	150	151	151	3506	146.1	8:00	155	1:25	144	22:35	151	15:45	136	
28	150	150	150	151	152	154	157	160	162	162	161	159	155	150	145	142	141	140	140	142	145	149	152	155	3624	151.0	—	—	1:40	150	8:50	162	17:05	140	
29	156	156	156	156	156	157	159	162	163	164	165	163	161	157	153	149	145	142	140	140	142	146	152	156	3696	154.0	—	—	—	—	9:45	165	18:20	140	
30	158	159	159	159	160	160	160	161	164	167	169	169	168	165	161	156	151	146	143	140	141	143	148	153	3760	156.7	—	—	—	—	10:50	169	19:20	140	
31	157	159	161	161	161	160	160	160	161	163	167	168	169	168	166	161	155	148	143	141	139	140	142	145	3755	156.5	3:00	161	5:35	160	11:50	169	20:15	139	
計/月																									109251	146.8									

月最高潮位 169 cm 30日 10:50 月最低潮位 122 cm 1日 19:20

樣式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2012年 8月

																												規定回数		744 回																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
																												測得回数		744 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	150	155	158	160	160	159	158	157	157	158	161	164	166	167	166	163	157	150	144	140	136	135	136	138	3695	154.0	3:25	160	6:50	157	12:50	167	135																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
2	143	148	151	154	154	154	152	151	151	152	154	157	161	163	164	163	160	155	148	143	138	136	134	135	3621	150.9	3:50	154	7:50	151	13:50	164	22:00	134	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
3	138	144	148	152	153	153	152	149	147	147	148	150	154	158	160	161	159	156	150	144	140	137	135	135	3570	148.8	4:20	153	8:45	147	14:40	161	22:25	135																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
4	137	140	144	147	149	150	149	147	144	143	143	144	147	150	154	156	157	155	151	145	140	135	132	131	3490	145.4	4:50	150	9:40	143	15:35	157	23:05	131																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
5	132	134	140	144	147	148	148	147	144	142	141	141	142	145	150	153	155	156	154	151	147	142	140	138	3481	145.0	5:20	148	10:35	141	16:25	156	23:40	138																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
6	138	140	143	148	153	155	155	154	152	149	148	146	146	148	153	157	160	161	161	159	156	153	150	149	3634	151.4	5:45	155	11:30	146	17:20	161	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
7	149	150	152	155	158	160	160	160	158	155	153	151	150	150	152	154	157	159	159	158	156	153	152	151	3712	154.7	6:10	160	0:05	149	18:15	159	12:25	150																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
8	150	150	152	154	157	158	159	159	158	156	154	152	150	149	149	150	152	154	154	155	155	154	153	153	3687	153.6	6:35	159	0:20	150	19:25	155	13:15	149																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
9	153	153	155	157	159	161	162	162	161	160	159	156	154	152	151	151	153	154	156	158	159	159	158	158	3761	156.7	6:55	162	0:10	153	20:40	159	14:15	151																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
10	158	159	160	162	163	164	165	166	166	164	162	159	157	154	152	150	150	151	152	153	153	154	154	155	3783	157.6	—	—	—	—	7:05	166	15:20	150	下弦																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
11	156	156	157	157	158	158	159	159	160	159	158	156	153	150	147	145	144	144	144	144	145	147	149	151	3656	152.3	—	—	—	—	8:05	160	16:40	144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
12	153	154	155	155	155	156	156	157	157	158	157	156	154	152	150	147	146	144	144	144	145	147	148	151	3641	151.7	—	—	—	—	9:00	158	17:55	144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
13	153	155	157	159	160	162	163	164	164	164	165	165	164	162	159	157	155	153	152	151	152	155	158	161	3810	158.8	—	—	—	—	10:00	165	18:45	151																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
14	165	167	168	168	168	169	169	169	169	170	170	170	169	167	163	159	155	150	147	145	145	146	149	152	3869	161.2	—	—	—	—	11:00	170	19:30	145																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
15	155	156	157	158	158	157	157	157	158	159	161	163	164	163	161	159	156	152	147	145	144	145	147	150	3729	155.4	3:25	158	5:45	157	11:55	164	20:05	144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
16	155	160	163	165	165	165	164	164	165	166	168	170	173	173	172	169	165	158	153	149	148	147	148	150	3875	161.5	3:20	165	6:50	164	12:45	173	20:40	147																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
17	154	158	160	161	161	160	158	157	157	158	159	162	165	166	166	164	161	156	150	144	140	139	139	142	3737	155.7	3:30	161	7:40	157	13:35	166	21:15	139																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
18	146	152	154	156	156	155	153	151	151	151	152	154	158	162	164	163	161	157	152	147	142	138	137	138	3650	152.1	3:45	156	8:25	151	14:20	164	21:50	137	●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
19	141	146	150	152	153	152	150	147	145	144	144	145	149	154	157	159	159	157	153	148	144	141	139	139	3568	148.7	4:05	153	9:15	144	15:10	159	22:25	139																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
20	141	145	150	152	154	154	152	149	147	144	143	143	146	150	156	160	162	161	159	155	150	146	144	143	3606	150.3	4:25	154	10:10	143	16:05	162	23:00	143																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
21	144	147	151	155	157	157	156	153	149	145	143	142	143	146	150	154	158	159	158	156	152	148	145	143	3611	150.5	4:45	157	11:05	142	17:10	159	23:35	143																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
22	143	146	150	154	157	158	157	155	152	147	144	142	142	143	146	151	156	159	161	161	160	157	153	151	3645	151.9	5:10	158	12:00	142	18:25	161	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
23	151	152	154	157	162	164	164	163	159	153	149	145	143	142	143	145	149	153	155	157	157	156	153	150	3676	153.2	5:45	164	0:00	151	19:35	157	13:10	142																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
24	148	148	150	152	154	157	158	158	156	153	148	143	139	137	136	136	138	141	144	148	150	150	149	149	3542	147.6	6:25	158	0:20	148	21:05	150	14:15	136	上弦																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
25	148	147	148	149	151	154	156	157	156	155	152	148	143	139	136	134	134	134	136	139	142	145	146	146	3495	145.6	—	—	1:05	147	7:15	157	16:00	134																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
26	147	148	148	149	150	151	152	154	155	155	154	151	148	143	139	136	135	134	135	137	139	144	147	149	3500	145.8	—	—	—	—	8:10	155	17:00	134																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
27	150	151	152	153	154	155	156	157	159	160	160	159	157	154	150	146	142	140	139	139	141	143	148	152	3617	150.7	—	—	—	—	9:35	160	18:15	139																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
28	154	155	157	158	156	155	155	157	161	165	167	169	169	167	165	161	157	154	152	152	152	155	158	162	3813	158.9	2:55	158	5:20	155	11:25	169	19:15	152																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
29	165	167	168	168	167	165	164	164	166	168	171	172	173	172	170	166	162	156	153	150	149	150	152	156	3914	163.1	2:20	168	6:10	164	12:00	173	20:10	149																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
30	159	161	162	162	161	158	157	156	157	159	162	165	168	169	168	166	163	158	153	150	149	149	151	154	3817	159.0	2:40	163	7:10	156	13:00	169	20:45	148																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
31	159	162	164	165	165	164	162	161	161	161	163	167	171	174	175	174	171	166	161	157	154	152	152	154	3915	163.1	3:00	165	8:00	161	13:55	175	21:25	152	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
計/月																									114120	153.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

樣式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2012年9月

																								規定回数	720 回										
																								測得回数	720 回										
																								欠測回数	0 回	(0.0 %)									
																								単位；cm											
時	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満	干	満	干	月齡				
日																											時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	
1	157	161	163	164	164	162	159	156	154	153	154	156	160	165	167	168	166	163	157	152	148	145	144	145	3783	157.6	3:25	165	8:50	153	14:50	168	22:00	144	
2	147	151	155	157	158	157	153	150	148	146	147	149	153	158	160	162	163	161	158	154	150	147	146	146	3676	153.2	3:50	158	9:35	146	15:40	163	22:30	146	
3	147	150	154	157	159	158	156	153	150	148	147	148	149	153	157	162	164	165	163	160	155	153	152	152	3712	154.7	4:10	159	10:20	147	16:30	165	22:55	152	
4	153	156	160	162	164	164	163	160	156	153	150	150	150	152	156	160	162	163	163	162	160	158	156	156	3789	157.9	4:30	165	11:05	150	17:20	164	23:10	156	
5	156	158	160	163	164	165	163	161	157	152	149	147	148	148	151	154	157	158	159	158	157	154	153	152	3744	156.0	4:50	165	11:45	147	18:15	159	23:10	152	
6	152	153	155	158	160	161	161	159	156	152	148	145	144	145	146	148	152	154	155	156	155	154	152	152	3673	153.0	5:05	161	12:35	144	19:10	156	22:50	152	
7	152	153	154	155	156	157	157	156	153	150	147	144	142	141	141	142	143	146	148	150	151	151	150	150	3589	149.5	5:25	157	13:25	141	20:20	151	22:30	150	
8	150	150	151	153	154	155	155	155	154	152	149	146	144	142	142	142	143	144	145	147	149	150	151	151	3574	148.9	5:55	155	14:25	142	—	—	—	—	下弦
9	152	153	155	157	158	159	160	160	159	158	157	155	152	150	149	147	147	147	148	149	151	152	153	153	3681	153.4	6:40	160	15:40	147	—	—	—	—	
10	154	155	156	156	156	157	158	159	159	158	157	155	152	150	148	147	146	145	146	147	149	152	154	155	3671	153.0	—	—	—	—	8:00	159	17:05	145	
11	156	156	157	157	159	160	161	161	162	162	162	161	159	157	153	149	147	146	145	145	146	148	151	154	3714	154.8	—	—	—	—	9:20	162	18:05	145	
12	156	156	157	156	156	156	157	158	159	160	161	161	160	158	157	154	152	149	148	148	148	150	153	154	3724	155.2	2:20	157	4:45	156	10:35	161	18:50	148	
13	157	158	159	158	157	156	156	156	157	159	161	163	163	162	158	154	150	146	143	141	141	143	145	149	3692	153.8	2:05	159	6:05	156	11:40	163	19:30	141	
14	152	154	155	155	153	151	149	149	150	151	154	158	161	161	160	157	153	149	145	142	141	141	143	146	3630	151.3	2:10	155	6:55	149	12:40	161	20:05	141	
15	149	151	151	151	149	148	146	145	145	146	149	153	156	158	158	156	152	148	142	138	136	135	136	139	3537	147.4	2:15	151	7:40	145	13:30	158	20:45	135	
16	143	146	148	148	146	143	139	137	136	137	138	141	147	150	152	152	150	147	141	136	133	131	131	132	3404	141.8	2:30	148	8:25	136	14:25	152	21:20	131	●
17	135	139	142	143	142	139	135	132	131	131	132	135	142	149	156	160	161	160	157	155	154	153	153	154	3490	145.4	2:50	143	9:10	131	15:25	161	21:55	153	
18	159	167	170	172	172	170	167	164	161	159	158	159	162	168	173	177	179	179	176	172	167	164	162	161	4018	167.4	3:15	172	10:00	158	16:30	179	22:25	161	
19	163	166	169	172	172	170	166	161	155	151	148	147	148	151	156	162	166	168	168	166	163	160	158	158	3864	161.0	3:40	172	10:55	147	17:35	168	22:55	158	
20	159	162	165	168	170	170	167	163	157	150	146	143	142	144	147	152	158	162	164	164	163	161	159	158	3794	158.1	4:15	170	11:55	142	18:40	164	23:20	158	
21	159	160	162	167	169	170	169	165	160	155	151	148	146	145	147	150	155	160	164	166	166	165	165	164	3828	159.5	4:55	170	12:55	145	19:50	166	23:30	164	
22	164	165	166	169	172	174	174	172	169	165	160	155	152	149	148	149	150	153	156	160	162	163	163	161	3871	161.3	5:40	174	14:00	148	21:25	163	22:55	161	
23	161	162	162	164	166	169	170	170	168	166	162	157	153	150	148	147	148	149	153	157	160	163	164	165	3834	159.8	6:45	170	15:15	147	—	—	—	—	上弦
24	165	166	166	167	168	170	172	173	174	172	170	167	162	158	154	151	149	148	148	150	153	156	157	159	3875	161.5	—	—	—	—	8:10	174	16:40	148	
25	160	161	160	159	159	159	160	161	163	163	164	163	160	157	153	149	145	143	142	142	144	147	150	152	3716	154.8	1:00	161	3:45	159	9:35	164	17:55	142	
26	153	154	153	152	150	149	148	149	151	153	155	156	155	153	150	147	143	139	138	137	138	140	143	147	3553	148.0	1:05	154	5:25	148	11:00	156	18:55	137	
27	150	151	151	149	147	145	145	145	146	148	151	153	154	154	152	149	146	142	138	136	136	138	141	146	3513	146.4	1:20	151	6:30	145	12:10	154	19:40	136	
28	149	151	151	151	150	147	147	146	146	148	151	157	160	161	161	160	158	154	150	147	146	147	149	153	3640	151.7	1:40	151	7:20	146	13:15	161	20:15	146	
29	157	159	160	160	158	155	152	150	150	150	152	157	162	164	166	165	163	159	156	154	153	153	154	156	3765	156.9	2:00	160	8:05	150	14:10	166	20:50	153	
30	161	163	164	164	162	159	156	153	152	152	153	155	159	164	167	168	168	167	166	165	165	168	173	177	3901	162.5	2:20	164	8:45	152	15:00	168	19:45	165	○
計/月																									111255	154.5									

月最高潮位 179 cm 18日 16:30 月最低潮位 131 cm 16日 21:20

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2012年10月

																								<table><tr><td>規定回数</td><td colspan="2">744 回</td></tr><tr><td>測得回数</td><td colspan="2">744 回</td></tr><tr><td>欠測回数</td><td>0 回</td><td>(0.0 %)</td></tr></table>	規定回数	744 回		測得回数	744 回		欠測回数	0 回	(0.0 %)		
規定回数	744 回																																		
測得回数	744 回																																		
欠測回数	0 回	(0.0 %)																																	
																								単位；cm											
球分体：+ 3.191 m 基本水準面：+ 1.159 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	180	180	178	174	170	166	162	158	154	153	154	156	160	165	169	172	173	172	171	167	164	163	163	164	3988	166.2	0:25	180	9:20	153	15:50	173	21:40	163	
2	167	171	173	174	173	170	167	162	157	154	153	153	156	159	164	167	168	168	166	163	160	159	158	158	3920	163.3	3:00	174	10:00	153	16:35	168	22:00	158	
3	159	162	165	166	166	164	160	155	149	145	144	144	146	148	153	158	160	161	161	159	156	154	154	154	3743	156.0	3:20	166	10:35	144	17:25	161	22:05	154	
4	155	159	161	163	163	162	160	157	153	150	148	148	148	150	152	156	160	162	163	163	161	159	159	159	3771	157.1	3:40	163	11:15	147	18:10	163	22:05	159	
5	160	162	164	167	168	167	166	163	158	154	150	148	148	149	150	153	156	158	159	160	159	158	157	157	3791	158.0	4:00	168	11:55	148	19:00	160	22:05	157	
6	158	159	160	161	162	161	160	158	155	151	146	143	142	141	142	143	146	149	152	154	155	154	153	154	3659	152.5	4:25	162	12:45	141	20:00	155	22:00	153	
7	154	155	156	157	158	158	158	157	155	152	148	145	142	141	141	141	142	143	146	148	149	150	150	150	3596	149.8	4:55	158	13:35	141	—	—	—	—	
8	150	150	151	151	151	151	151	151	150	148	146	144	142	140	139	139	140	141	143	146	148	149	150	150	3521	146.7	5:35	152	14:35	139	—	—	—	—	下 弦
9	151	152	153	154	155	156	156	156	156	155	154	152	149	147	145	144	144	145	146	148	150	153	154	154	3629	151.2	6:45	156	15:50	144	—	—	—	—	
10	155	155	155	154	154	154	155	156	156	156	156	154	152	150	148	147	145	145	145	147	149	152	155	158	3653	152.2	1:10	155	3:10	154	8:35	156	17:00	145	
11	159	159	159	158	158	158	158	160	162	164	165	164	163	161	158	156	154	154	154	154	155	157	159	160	3809	158.7	0:40	159	5:05	158	10:10	165	17:55	154	
12	161	161	160	157	155	154	153	153	155	157	159	161	161	160	158	155	152	151	151	151	153	156	160	163	3757	156.5	0:35	161	6:05	153	11:30	161	18:40	151	
13	165	166	165	164	162	161	159	159	160	162	165	167	169	169	168	165	161	157	154	152	153	154	158	161	3876	161.5	0:40	166	6:45	159	12:35	169	19:20	152	
14	163	163	162	160	157	153	151	150	150	151	154	159	163	165	166	165	162	159	156	154	153	154	157	162	3789	157.9	0:55	163	7:30	150	13:40	166	20:00	153	
15	164	166	165	163	159	155	152	148	146	146	148	151	156	159	162	162	160	156	151	147	145	144	145	147	3697	154.0	1:20	166	8:15	146	14:45	162	20:35	144	●
16	151	153	153	151	148	143	137	131	128	126	127	131	137	143	148	151	152	150	147	144	141	140	140	142	3414	142.3	1:45	153	9:00	126	15:45	152	21:10	140	
17	146	150	152	152	150	147	143	138	134	132	132	135	141	149	156	160	163	164	162	158	157	156	156	157	3590	149.6	2:20	152	9:55	132	16:45	164	21:45	156	
18	161	167	171	173	171	167	162	155	148	142	138	137	137	139	145	150	155	157	157	155	152	149	148	149	3685	153.5	2:55	173	10:45	137	17:45	157	22:15	148	
19	150	153	157	160	160	158	155	150	145	139	134	132	131	133	137	143	148	152	154	155	154	151	150	149	3550	147.9	3:40	160	11:35	131	18:45	155	22:45	149	
20	150	151	154	156	158	158	156	153	148	142	137	133	130	129	131	134	139	143	147	150	151	151	150	150	3501	145.9	4:25	158	12:40	129	19:50	151	23:20	150	
21	150	152	155	158	162	164	164	162	159	154	149	144	138	134	133	134	137	141	144	147	149	150	149	148	3577	149.0	5:20	164	13:45	133	21:15	150	—	—	
22	147	147	147	147	148	149	150	150	148	145	142	140	137	134	133	133	135	140	144	148	152	156	160	161	3493	145.5	6:30	150	1:40	147	22:45	161	14:50	133	上 弦
23	161	160	160	161	164	169	172	174	174	173	171	168	165	162	160	159	159	159	161	164	166	168	169	169	3968	165.3	8:00	174	2:00	160	23:25	169	16:05	159	
24	169	167	165	162	162	162	163	164	165	166	166	165	162	159	156	152	151	150	150	151	154	157	160	162	3840	160.0	9:35	166	4:10	162	23:50	163	17:15	150	
25	163	162	160	158	155	154	154	154	155	157	159	160	159	158	155	152	149	147	146	146	148	151	154	156	3712	154.7	—	—	5:35	154	11:10	160	18:15	146	
26	157	157	155	152	150	147	146	146	147	149	152	154	155	155	154	152	149	146	144	143	143	145	148	150	3596	149.8	0:15	157	6:30	146	12:30	155	19:00	143	
27	151	151	150	147	143	139	136	135	135	137	140	144	146	147	147	146	144	140	138	137	136	137	140	143	3409	142.0	0:35	151	7:15	135	13:35	147	19:35	136	
28	146	147	147	146	143	141	138	137	137	137	140	144	149	153	155	155	153	152	150	149	149	150	152	156	3526	146.9	0:55	147	7:55	137	14:30	155	20:05	149	
29	158	160	159	157	154	150	145	141	138	138	140	143	147	151	153	154	154	152	150	148	147	147	148	149	3583	149.3	1:15	160	8:30	138	15:20	154	20:25	147	
30	152	154	154	153	150	148	145	142	141	141	142	145	150	157	162	165	166	166	164	161	159	159	159	161	3696	154.0	1:35	154	9:05	141	16:00	166	20:45	159	○
31	163	164	165	164	161	158	152	146	142	140	139	140	143	148	152	155	156	156	155	153	152	152	153	3661	152.5	2:00	165	9:40	139	16:40	157	21:00	152		
計/月																								114000	153.2										

月最高潮位 180 cm 1日 0:25 月最低潮位 126 cm 16日 9:00

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2012年11月

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

球分体：+ 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

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	156	159	160	161	159	156	152	147	143	141	140	141	145	151	159	163	166	168	168	167	165	164	164	165	3760	156.7	2:25	161	10:15	140	17:20	168	21:15	164	
2	166	169	171	171	170	167	162	157	151	147	144	143	144	146	150	153	155	155	156	155	153	152	152	153	3742	155.9	2:55	171	10:50	143	18:00	156	21:30	151	
3	155	158	160	161	162	160	158	154	148	145	142	140	140	142	144	148	153	156	158	158	157	156	156	156	3667	152.8	3:25	162	11:30	140	18:45	158	21:50	156	
4	156	157	158	159	159	158	156	153	148	143	139	137	136	137	139	143	147	150	152	153	153	152	151	152	3588	149.5	3:55	159	12:10	136	19:40	153	22:05	151	
5	152	153	155	156	157	157	155	153	149	146	143	140	138	137	138	139	142	145	147	150	151	152	150	150	3555	148.1	4:30	157	13:00	137	20:45	152	22:35	150	
6	152	153	155	156	157	157	157	156	154	152	149	147	146	145	144	145	146	149	152	154	156	157	158	157	3654	152.3	5:10	157	13:45	144	21:50	158	—	—	
7	156	155	156	158	160	161	161	161	160	159	156	153	151	150	149	149	151	153	154	157	161	163	165	166	3765	156.9	6:10	161	1:15	155	14:40	149	—	—	下 弦
8	167	167	167	167	168	170	172	173	173	172	171	168	165	163	161	160	159	160	161	163	165	167	168	168	3995	166.5	8:00	173	15:40	159	22:45	168	—	—	
9	167	166	164	162	161	161	161	162	163	164	164	164	163	161	159	158	157	157	158	159	161	163	164	165	3884	161.8	9:50	164	4:45	161	23:00	165	16:40	157	
10	164	163	160	158	156	154	154	154	156	157	159	160	159	157	153	148	145	142	142	142	143	145	145	146	3662	152.6	11:10	160	5:40	154	23:25	146	17:35	142	
11	145	143	140	135	132	130	128	128	130	132	137	140	142	142	142	140	137	135	135	136	139	143	148	153	3312	138.0	12:40	142	6:30	128	23:55	155	18:20	135	
12	155	154	152	149	145	141	139	138	138	141	145	152	157	161	162	161	159	156	154	152	153	155	158	163	3640	151.7	—	—	7:15	138	13:55	162	19:05	152	
13	165	164	163	160	155	149	144	141	141	142	146	151	159	164	167	168	168	166	164	162	161	162	164	168	3794	158.1	0:25	165	8:05	141	15:00	168	19:50	161	
14	172	174	172	169	165	159	152	147	143	142	144	148	155	162	168	171	173	172	170	168	166	166	168	171	3897	162.4	1:00	174	8:55	142	16:00	173	20:25	166	●
15	176	179	180	178	174	169	162	155	149	145	144	147	152	158	164	167	170	170	168	165	161	158	158	159	3908	162.8	1:45	180	9:45	144	16:50	170	21:05	158	
16	160	163	165	165	162	157	150	142	134	128	123	122	124	129	136	143	147	150	150	149	146	144	144	145	3478	144.9	2:30	165	10:40	122	17:45	150	21:45	144	
17	148	153	158	160	161	159	155	150	143	137	133	130	131	134	139	145	152	158	160	161	161	160	160	160	3608	150.3	3:20	161	11:30	130	18:35	161	22:30	160	
18	161	164	167	170	172	171	168	164	157	149	142	137	134	134	135	137	141	146	150	152	152	150	147	146	3646	151.9	4:15	172	12:25	134	19:30	152	23:40	146	
19	146	146	148	149	151	152	152	150	147	143	138	134	132	131	132	135	141	148	153	157	159	160	160	160	3524	146.8	5:15	152	13:20	131	20:25	160	—	—	
20	159	159	159	162	164	165	165	165	163	159	154	149	145	142	141	140	142	145	148	150	153	155	154	153	3691	153.8	6:20	165	1:05	159	21:15	155	14:20	140	上 弦
21	151	149	147	146	146	147	148	149	149	148	146	142	138	135	134	133	134	135	137	141	144	147	148	148	3442	143.4	7:45	149	3:35	146	22:00	148	15:15	133	
22	147	145	143	141	140	141	142	144	147	148	149	148	147	144	143	142	141	141	142	144	147	149	151	151	3477	144.9	9:30	149	4:00	140	23:35	151	16:15	141	
23	151	150	148	145	144	143	143	145	147	150	152	153	153	152	150	148	147	147	147	148	149	152	154	154	3572	148.8	11:15	153	5:20	143	23:05	154	17:05	147	
24	154	152	149	144	140	137	136	136	137	138	141	142	143	144	143	143	142	141	141	142	144	146	148	149	3432	143.0	12:55	144	6:20	136	23:30	149	17:50	141	
25	149	147	144	140	135	130	128	126	126	127	129	132	136	138	139	138	137	136	135	135	136	138	141	144	3266	136.1	14:10	139	7:05	126	23:55	145	18:30	135	
26	145	144	142	140	136	132	130	129	129	130	133	138	145	150	154	156	156	155	155	154	156	159	163	166	3497	145.7	—	—	7:45	128	15:05	156	18:55	154	
27	167	166	164	161	156	150	146	144	143	142	143	145	147	149	151	152	151	150	148	147	147	148	150	152	3619	150.8	0:20	167	8:15	142	15:40	152	19:20	147	
28	153	154	152	149	145	140	134	130	128	127	128	131	136	143	147	151	152	152	152	151	151	153	156	160	3475	144.8	0:50	154	8:50	127	16:15	152	19:45	151	○
29	164	167	167	165	162	157	152	146	141	138	137	138	141	144	147	148	149	149	145	142	140	140	141	143	3563	148.5	1:20	167	9:55	137	16:45	149	20:15	140	
30	145	147	147	146	143	139	135	131	128	125	124	125	128	133	139	143	145	146	146	145	145	145	146	148	3344	139.3	1:55	147	9:55	124	17:20	146	20:45	145	
計/月																								108457	150.6										

月最高潮位 180 cm 15日 1:45

月最低潮位 122 cm 16日 10:40

樣式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2012年12月

																								<table><tr><td>規定回数</td><td colspan="2">744 回</td></tr><tr><td>測得回数</td><td colspan="2">744 回</td></tr><tr><td>欠測回数</td><td>0 回</td><td>(0.0 %)</td></tr></table>	規定回数	744 回		測得回数	744 回		欠測回数	0 回	(0.0 %)			
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																								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	151	153	154	155	154	152	149	144	138	132	129	128	129	131	135	139	142	143	142	139	136	134	134	135	3378	140.8	3:00	155	11:00	128	17:20	143	21:20	134		
2	136	138	140	141	141	138	135	131	127	122	118	116	117	120	125	129	134	137	139	139	138	137	137	138	3173	132.2	3:10	141	11:10	116	18:25	139	21:55	137		
3	139	141	144	146	146	145	144	141	136	130	126	125	125	127	132	136	139	142	144	145	145	144	144	144	3330	138.8	3:45	146	11:50	125	19:05	145	22:40	144		
4	145	148	152	157	160	160	160	158	155	152	149	147	146	146	148	151	155	159	161	162	162	161	159	158	3711	154.6	4:20	160	12:25	146	19:40	162	23:50	158		
5	158	158	159	161	162	162	161	159	156	150	144	141	138	137	138	139	142	144	146	148	149	150	151	153	3606	150.3	5:05	162	13:05	137	—	—	—	—		
6	154	156	158	161	164	167	169	168	167	164	160	157	155	155	155	155	156	159	162	164	165	165	165	163	3864	161.0	6:00	169	13:45	155	20:50	165	—	—		
7	162	160	159	159	159	159	160	160	160	157	152	144	137	133	130	130	132	134	138	142	145	148	149	149	3558	148.3	7:35	160	2:45	159	—	—	14:25	130	下 弦	
8	150	150	151	152	152	153	155	160	164	166	166	164	160	156	153	153	154	155	159	164	167	169	170	170	3813	158.9	9:35	166	15:15	153	21:45	170	—	—		
9	169	167	163	159	156	155	155	156	158	161	162	162	162	162	162	161	161	161	163	166	169	171	172	172	3905	162.7	11:20	162	5:10	155	22:20	172	16:05	161		
10	172	170	166	163	162	161	161	161	163	165	170	172	174	174	174	173	172	172	172	172	174	176	176	176	4071	169.6	13:00	174	6:10	161	23:00	176	17:05	172		
11	175	173	169	163	156	151	149	148	148	150	153	157	159	160	161	160	158	156	156	157	158	161	164	166	3808	158.7	14:20	161	7:05	148	23:45	166	18:05	156		
12	166	163	159	154	148	142	137	133	132	133	136	140	145	148	150	151	151	148	146	145	145	147	149	152	3520	146.7	—	—	7:55	132	15:15	151	19:00	145		
13	154	154	152	148	142	135	127	122	118	117	119	123	128	135	139	141	142	140	136	133	132	133	134	137	3241	135.0	0:35	154	8:40	117	16:05	142	19:50	132	●	
14	141	144	144	141	137	130	123	117	113	112	112	115	120	127	133	137	139	140	139	138	137	136	137	141	3153	131.4	1:30	145	9:10	112	16:50	140	20:40	136		
15	145	150	152	152	150	146	140	133	127	123	120	120	124	130	136	143	147	150	151	150	149	148	148	150	3384	141.0	2:25	153	10:30	120	17:35	151	21:30	148		
16	153	156	160	162	161	157	152	145	137	130	125	122	123	125	130	136	141	145	147	146	143	139	136	135	3406	141.9	3:20	162	11:20	122	18:15	147	22:30	135		
17	136	138	141	143	145	145	143	139	134	128	122	119	118	120	124	130	137	141	145	146	145	143	142	141	3265	136.0	4:15	145	12:10	118	18:55	146	23:45	141		
18	141	143	147	152	157	160	159	156	151	145	138	134	131	130	131	132	136	141	143	145	145	143	140	138	3438	143.3	5:10	160	12:55	130	19:35	145	—	—		
19	137	137	137	139	141	143	143	142	139	134	129	125	123	122	122	124	127	131	135	138	140	140	139	137	3224	134.3	6:15	143	0:55	137	20:10	140	13:40	122		
20	133	130	127	127	128	129	130	131	131	130	128	125	123	123	122	122	124	127	130	133	134	134	133	131	3085	128.5	7:35	131	2:30	127	20:50	134	14:15	122	上 弦	
21	127	122	118	116	115	115	116	117	118	119	119	118	117	115	113	113	113	115	118	122	124	125	124	123	2842	118.4	9:10	119	3:25	115	21:20	125	14:50	113		
22	120	117	115	113	113	113	115	118	122	126	128	129	129	129	130	130	131	134	137	141	142	143	143	142	3060	127.5	—	—	4:45	113	21:55	143	—	—		
23	139	134	130	126	123	121	120	120	121	123	126	129	130	131	132	133	134	135	136	138	142	144	145	145	3157	131.5	—	—	5:55	120	22:25	145	—	—		
24	144	143	140	136	131	127	125	125	125	127	129	131	132	132	132	132	132	132	132	132	132	134	135	135	3175	132.3	—	—	6:50	125	23:00	135	—	—		
25	134	132	128	124	120	117	115	115	117	121	126	133	138	141	143	144	146	146	147	148	150	153	155	156	3249	135.4	—	—	6:40	115	23:35	156	—	—		
26	156	155	153	150	145	140	134	130	126	126	127	129	130	131	131	131	131	131	130	130	130	132	134	135	3247	135.3	—	—	8:55	126	16:25	131	18:10	130		
27	136	136	134	131	127	121	117	113	112	112	113	116	120	125	129	132	134	134	134	133	133	134	135	137	3048	127.0	0:20	136	8:35	112	16:30	134	19:10	133		
28	139	139	137	134	128	123	117	113	109	109	109	111	114	118	123	126	127	127	126	125	124	124	126	130	2958	123.3	1:00	139	9:10	109	16:45	127	19:55	124	○	
29	133	135	135	134	131	126	121	115	110	108	107	109	113	119	123	127	129	129	128	125	123	123	125	127	2955	123.1	1:45	135	9:45	107	17:05	129	20:35	123		
30	131	134	135	135	134	132	128	123	120	118	117	117	119	125	132	137	141	143	143	143	142	142	142	143	3176	132.3	2:25	135	10:20	117	17:30	143	21:20	142		
31	147	152	154	155	154	151	146	138	132	127	123	123	124	126	130	135	138	140	140	140	139	138	138	138	3328	138.7	3:05	155	10:55	123	17:55	140	22:05	138		
計/月																										104128	140.0									

月最高潮位 176 cm 10日 23:00 月最低潮位 107 cm 29日 9:45