

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2013年1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	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				
日																										時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm		
1	139	142	145	147	147	145	142	137	130	124	120	118	118	119	122	127	132	135	136	136	136	134	134	134	3199	133.3	3:40	147	11:30	118	18:20	136	22:45	134	
2	136	140	144	147	148	148	147	144	140	137	135	135	135	136	139	146	151	155	157	158	157	155	152	150	3492	145.5	4:25	148	12:05	135	18:45	158	23:55	150	
3	150	150	151	153	155	156	155	153	149	144	138	135	133	133	134	136	140	144	146	147	147	145	142	138	3474	144.8	4:55	156	12:35	133	19:10	147	—	—	
4	135	134	134	136	139	141	141	141	140	138	134	131	128	128	128	130	133	137	139	140	140	139	137	133	3256	135.7	6:10	141	1:10	134	19:40	140	13:05	128	
5	130	127	126	126	128	131	133	133	133	132	131	129	127	127	127	128	131	134	137	139	139	139	139	137	3163	131.8	7:40	133	2:20	126	20:10	139	13:35	127	下弦
6	135	133	133	133	133	134	137	138	139	139	139	136	134	132	131	132	133	134	136	138	140	140	138	135	3252	135.5	9:30	139	3:30	133	20:50	140	13:55	131	
7	131	127	123	120	118	117	118	119	121	123	125	127	128	128	126	126	128	130	133	136	139	140	140	139	3062	127.6	12:30	129	4:45	117	21:35	141	14:30	125	
8	137	133	128	124	120	117	116	116	117	119	123	128	131	131	132	132	133	133	134	135	138	140	141	141	3099	129.1	—	—	6:40	115	22:30	141	—	—	
9	140	137	134	128	124	121	119	118	118	121	124	128	133	135	136	137	137	138	139	140	141	144	145	147	3184	132.7	—	—	7:05	118	23:30	147	—	—	
10	146	144	138	132	126	119	114	111	110	112	115	120	125	130	133	134	134	132	131	130	131	133	136	139	3075	128.1	—	—	7:55	110	15:30	134	19:00	130	
11	141	140	138	134	127	118	109	103	99	98	100	104	111	117	121	124	124	123	122	121	121	122	124	127	2868	119.5	0:30	141	8:40	98	16:00	124	19:40	121	
12	131	134	134	132	128	122	114	108	104	102	102	106	111	119	127	132	134	134	133	131	130	130	132	136	2966	123.6	1:30	135	9:40	102	16:30	135	20:40	130	●
13	141	146	148	148	146	141	134	126	118	114	111	111	113	117	123	128	131	132	131	129	126	124	123	124	3085	128.5	2:25	148	10:25	110	17:05	132	21:40	123	
14	126	130	134	136	135	132	127	120	112	107	104	103	104	107	116	127	135	139	141	140	138	136	134	134	3017	125.7	3:40	136	11:10	103	17:40	141	22:45	134	
15	137	143	147	150	151	149	146	138	127	119	114	112	111	113	116	122	128	131	133	132	129	125	123	122	3118	129.9	4:15	151	11:50	111	18:10	133	23:50	121	
16	121	122	126	130	133	134	134	131	126	121	118	115	113	114	118	124	130	134	137	138	137	135	131	129	3051	127.1	5:10	134	12:25	113	19:20	138	—	—	
17	127	127	129	132	136	138	139	138	136	131	128	124	121	120	121	123	127	130	132	133	132	129	125	120	3098	129.1	6:05	139	0:45	127	19:15	133	12:55	120	
18	117	115	115	116	118	121	123	124	124	122	120	118	117	117	118	121	125	129	131	133	133	132	130	127	2946	122.8	7:10	124	1:40	115	19:45	133	13:10	117	
19	123	121	119	119	119	121	124	126	127	127	126	126	126	126	126	127	128	130	131	132	132	132	130	128	3026	126.1	8:30	127	2:45	119	20:15	132	12:35	126	上弦
20	126	123	119	117	116	116	118	119	119	120	121	121	122	122	122	123	123	123	124	125	125	126	126	124	2920	121.7	—	—	4:00	116	20:45	126	—	—	
21	121	117	113	109	106	105	105	106	108	110	112	113	115	117	118	119	120	122	123	125	127	128	128	127	2794	116.4	—	—	5:30	105	21:30	128	—	—	
22	125	124	122	119	117	116	116	116	118	121	125	128	130	131	132	133	134	134	135	135	136	136	136	136	3055	127.3	—	—	6:35	116	22:20	136	—	—	
23	134	130	127	124	119	115	112	111	111	112	114	118	122	124	125	126	127	128	128	129	130	132	133	134	2965	123.5	—	—	7:15	111	23:15	134	—	—	
24	134	132	128	124	121	117	114	113	113	114	117	121	127	132	135	138	139	140	141	142	143	144	145	148	3122	130.1	—	—	7:50	113	—	—	—	—	
25	151	152	152	150	147	144	141	138	137	137	138	142	146	150	153	154	155	154	151	150	151	153	156	159	3561	148.4	1:20	152	8:25	137	16:10	155	19:10	150	
26	161	161	161	160	158	154	148	144	142	141	141	144	149	155	160	164	165	163	159	158	158	160	163	167	3736	155.7	0:55	161	9:00	141	16:15	165	19:45	158	
27	169	170	169	166	161	154	147	142	138	136	136	137	139	142	147	150	152	152	150	146	145	145	145	147	3585	149.4	1:40	170	9:30	136	16:30	152	20:30	145	○
28	148	151	153	153	149	145	139	133	128	125	125	126	130	135	140	143	145	145	143	138	135	133	133	135	3330	138.8	2:20	153	10:05	125	16:50	145	21:15	133	
29	138	142	145	146	145	141	136	129	122	117	115	114	115	119	124	128	129	130	129	127	124	123	122	123	3083	128.5	3:00	146	10:40	114	17:10	130	22:00	122	
30	124	129	133	136	136	134	131	126	120	115	112	112	112	114	118	123	125	127	126	124	121	118	116	116	2948	122.8	3:45	136	11:10	112	17:30	127	22:55	116	
31	116	118	121	124	125	124	122	117	112	106	102	100	100	102	105	111	114	116	116	115	112	108	104	102	2692	112.2	4:30	125	11:40	100	17:50	116	23:55	102	
計/月																									97222	130.7									

月最高潮位 170 cm 27日 1:40 月最低潮位 98 cm 11日 8:40

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2013年2月

球分体： + 3.191 m																												規定回数		672 回																											
基本水準面： + 1.159 m																												測得回数		672 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	102	102	105	110	112	114	114	112	110	105	102	101	101	103	107	112	116	119	120	120	118	115	112	110	2642	110.1	5:25	114	11:30	101	18:15	120	—	—	下 弦																						
2	110	112	115	120	124	129	132	134	134	131	128	125	125	125	126	129	131	132	132	130	127	123	119	3018	125.8	7:15	134	0:00	110	18:40	132	12:25	125																								
3	116	114	113	113	113	115	116	117	117	115	112	108	105	104	104	104	106	110	113	114	114	112	109	104	2668	111.2	7:55	117	1:55	113	19:25	114	13:20	104																							
4	100	98	97	97	98	101	106	110	113	115	116	118	120	122	124	125	129	134	139	143	145	144	140	135	2869	119.5	—	—	3:00	97	20:00	145	—	—	上 弦																						
5	130	124	118	114	111	111	112	114	117	118	119	119	120	121	122	122	123	123	124	125	127	127	127	125	2893	120.5	—	—	4:25	111	21:00	127	—	—																							
6	121	115	111	108	106	104	104	105	109	114	119	123	126	127	127	128	128	129	130	132	135	137	137	137	2912	121.3	—	—	5:50	104	22:30	137	—	—																							
7	136	133	129	124	119	115	113	113	115	120	126	133	138	142	143	144	144	145	146	147	149	152	154	155	3235	134.8	—	—	6:30	113	23:25	155	—	—	●																						
8	155	152	148	143	137	132	127	124	124	127	131	136	140	144	145	143	140	136	133	133	135	138	142	144	3309	137.9	—	—	7:30	124	14:00	145	18:40	133																							
9	145	143	140	135	128	121	114	110	107	108	110	115	121	125	129	130	130	129	128	126	125	126	129	133	3007	125.3	0:00	145	8:25	107	15:30	130	19:45	125																							
10	138	142	141	139	134	128	121	114	109	107	108	112	117	124	128	132	133	133	131	128	127	127	129	134	3036	126.5	1:30	142	9:25	107	16:00	133	20:20	127	上 弦																						
11	139	144	147	147	144	140	134	128	122	117	116	116	119	124	129	132	133	132	129	123	117	115	114	115	3076	128.2	2:30	147	10:05	116	16:00	133	21:40	114																							
12	118	124	129	131	130	127	122	115	107	103	101	101	102	105	112	118	123	124	122	118	115	113	113	115	2788	116.2	3:25	131	10:45	101	16:55	124	21:40	113																							
13	119	125	131	135	138	139	137	133	128	124	122	120	120	122	125	129	132	133	133	130	125	119	116	114	3049	127.0	5:00	139	11:20	120	17:20	134	23:15	114	上 弦																						
14	115	116	119	124	127	129	128	125	121	116	113	112	112	113	115	119	122	124	124	123	120	116	113	111	2857	119.0	5:10	129	11:20	111	17:45	124	—	—																							
15	110	111	113	118	123	126	128	127	126	123	120	118	117	118	120	124	129	132	134	134	132	129	124	121	2957	123.2	6:05	128	0:15	110	18:10	134	12:05	117																							
16	118	117	117	119	121	124	126	127	126	124	122	121	120	120	121	123	126	127	128	128	126	123	119	114	2937	122.4	7:00	127	1:05	117	18:30	128	11:50	120	上 弦																						
17	110	108	107	107	108	110	112	114	115	114	113	112	112	112	113	115	117	119	120	120	120	119	117	115	2729	113.7	8:10	115	1:55	107	18:55	120	11:10	112																							
18	112	110	109	108	109	110	113	116	119	122	124	125	126	127	129	131	133	135	135	136	135	134	131	126	2955	123.1	—	—	2:55	108	19:25	136	—	—																							
19	121	117	113	111	110	110	111	112	113	114	115	116	116	117	118	119	120	121	122	122	122	122	121	119	2802	116.8	—	—	4:20	110	20:15	122	—	—	上 弦																						
20	116	113	109	107	105	104	104	105	106	109	112	116	118	121	123	124	124	124	124	125	125	125	125	125	2789	116.2	—	—	5:45	104	21:25	125	—	—																							
21	124	122	118	114	111	109	108	108	108	108	110	112	115	117	117	117	118	118	118	118	119	119	119	119	2766	115.3	—	—	6:40	108	22:40	119	—	—																							
22	118	116	112	109	106	102	99	98	98	99	102	107	110	113	116	118	119	120	121	123	125	128	132	135	2726	113.6	—	—	7:25	97	—	—	—	—	上 弦																						
23	136	135	132	128	122	116	112	110	109	109	111	114	117	119	120	121	119	118	118	118	118	120	123	127	2872	119.7	0:30	136	8:00	109	15:00	121	19:05	118																							
24	130	133	134	133	130	125	119	115	113	113	114	117	120	123	125	126	126	126	124	123	123	123	125	128	2968	123.7	2:15	134	8:35	113	15:25	126	19:50	123																							
25	131	132	132	130	125	120	115	111	108	107	108	110	113	118	121	122	122	120	117	113	112	112	113	115	2827	117.8	1:30	132	9:05	107	15:40	122	20:35	112	上 弦																						
26	119	123	125	124	121	117	112	107	104	101	101	103	106	111	115	117	118	117	114	111	109	108	109	111	2703	112.6	2:20	125	9:40	101	15:55	118	21:20	108		○																					
27	115	120	124	126	125	123	119	114	111	109	108	109	113	120	124	127	128	127	125	121	118	115	114	115	2850	118.8	3:30	126	10:10	108	16:10	128	22:05	114																							
28	117	123	127	129	130	128	125	121	115	111	110	109	112	116	122	126	128	127	125	121	116	111	109	109	2867	119.5	3:55	130	10:40	109	16:25	128	22:55	109	上 弦																						
計/月																									81107	120.7																															

月最高潮位 155 cm 7日 23:25 月最低潮位 97 cm 22日 7:25

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2013年 3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	満 cm	干 時： 分	干 cm	満 時： 分	満 cm	干 時： 分	干 cm	月 齢																						
1	111	116	122	127	131	132	131	128	124	123	122	122	123	127	134	141	146	148	147	145	140	134	128	125	3127	130.3	4:55	132	11:10	122	17:20	148	23:45	125																							
2	125	127	132	139	143	145	146	145	144	140	137	135	135	137	140	143	145	145	145	142	139	134	128	124	3315	138.1	5:55	146	11:35	135	17:15	145	—	—																							
3	122	121	123	126	131	133	135	135	134	132	128	126	125	126	127	131	133	135	135	134	132	128	122	117	3091	128.8	7:00	135	0:35	121	17:45	135	11:40	125																							
4	114	112	111	112	115	119	123	125	126	126	126	125	124	124	125	127	130	132	133	133	131	128	124	118	2963	123.5	8:15	126	1:35	111	18:25	133	11:35	124																							
5	114	111	109	108	109	111	114	118	120	120	120	120	120	120	120	120	120	121	123	124	124	122	119	115	2822	117.6	—	—	2:45	108	19:25	124	—	—	下 弦																						
6	111	107	105	103	103	104	106	109	114	118	121	123	125	125	126	126	126	127	127	128	128	127	126	123	2838	118.3	—	—	4:05	103	20:40	128	—	—																							
7	118	113	109	104	101	99	99	101	104	108	113	116	119	120	122	123	123	124	126	128	131	133	134	133	2801	116.7	—	—	5:30	99	22:05	134	—	—																							
8	131	128	123	118	114	111	110	110	112	115	119	124	129	131	133	133	132	131	130	133	137	144	148	150	3046	126.9	14:10	133	6:40	110	23:25	150	17:55	130																							
9	150	148	143	137	130	124	120	117	117	118	120	124	129	132	133	134	133	129	127	126	127	129	134	140	3121	130.0	—	—	7:35	116	14:20	134	19:05	126																							
10	144	145	144	143	140	137	136	134	134	134	135	137	139	142	143	144	142	139	134	131	130	131	134	139	3311	138.0	0:35	145	8:20	134	14:40	144	20:00	130																							
11	145	147	148	146	142	135	127	122	118	117	118	120	123	126	128	128	126	122	116	111	108	108	109	112	3002	125.1	1:40	148	9:05	117	15:05	128	20:50	108																							
12	116	120	123	124	123	119	113	110	107	106	106	108	112	119	124	128	128	127	123	118	116	114	114	116	2814	117.3	2:35	124	9:40	105	15:30	128	21:35	114	●																						
13	120	127	131	134	134	134	132	130	128	126	126	126	131	137	145	150	149	147	142	135	128	123	120	119	3174	132.3	3:35	134	10:10	126	15:30	150	22:20	119																							
14	122	127	131	134	135	134	130	123	115	109	106	106	109	111	114	116	116	114	111	106	101	96	93	93	2752	114.7	4:25	135	10:40	105	15:40	117	23:00	93																							
15	94	96	100	104	108	110	109	107	104	102	100	99	101	105	110	115	117	116	115	112	109	106	105	103	2547	106.1	5:15	110	11:00	99	16:20	117	23:45	103																							
16	103	106	110	115	119	122	124	125	123	120	120	120	123	126	130	134	136	136	134	131	126	118	114	109	2924	121.8	6:30	125	10:45	120	16:25	136	—	—																							
17	108	108	110	112	116	118	120	120	120	119	117	117	118	119	121	124	125	125	124	123	120	117	114	112	2827	117.8	6:30	120	0:10	108	17:10	125	10:20	117																							
18	110	109	110	114	119	124	128	131	133	133	133	133	135	140	144	147	149	149	149	147	145	142	138	133	3195	133.1	8:30	134	1:10	109	17:30	149	10:45	133																							
19	131	130	129	129	129	130	132	133	133	134	135	136	136	136	136	137	137	138	138	136	134	132	130	127	3198	133.3	—	—	2:10	128	17:30	138	—	—																							
20	124	121	119	118	118	119	121	123	124	125	127	129	131	134	137	139	141	143	145	146	146	145	143	140	3158	131.6	—	—	3:20	117	18:55	146	—	—	上 弦																						
21	136	131	126	123	121	120	120	121	122	122	123	123	124	124	124	124	125	127	128	129	129	128	126	3000	125.0	—	—	5:40	120	20:10	129	—	—																								
22	123	121	118	115	113	112	113	115	116	119	123	126	129	131	134	133	132	134	136	138	139	140	141	140	3041	126.7	14:20	134	5:15	111	22:15	141	16:15	132																							
23	138	136	133	129	127	125	124	123	124	126	128	130	131	132	132	131	127	124	123	123	124	125	127	127	3069	127.9	14:00	132	6:40	123	23:00	127	18:10	123																							
24	126	124	120	117	116	115	113	112	114	116	120	125	129	131	133	132	131	130	130	129	129	132	134	137	2995	124.8	—	—	7:00	112	14:10	133	19:05	129																							
25	138	138	135	132	129	127	125	123	123	125	126	128	131	134	135	135	132	130	127	125	125	126	129	132	3110	129.6	0:05	138	7:30	123	14:10	135	19:35	125																							
26	134	134	133	131	127	122	117	114	112	112	113	116	119	122	123	123	121	117	113	111	109	109	110	113	2855	119.0	1:15	134	8:25	112	14:30	123	20:30	109																							
27	118	122	124	125	124	120	115	111	108	107	109	113	116	121	124	124	120	117	113	110	108	107	107	110	2773	115.5	2:30	125	9:00	107	14:30	124	21:00	106	○																						
28	115	120	125	128	128	124	120	117	115	114	114	115	120	125	128	130	129	123	119	114	110	108	108	111	2860	119.2	3:20	128	9:30	114	15:05	130	21:30	108																							
29	115	120	126	130	132	132	130	126	123	120	118	118	120	124	127	129	129	126	122	116	111	107	105	104	2910	121.3	4:20	133	10:20	117	15:15	129	22:45	104																							
30	105	110	115	120	124	126	126	123	118	114	113	113	114	118	122	125	125	124	120	113	106	102	99	97	2772	115.5	5:30	126	10:40	113	15:30	125	23:30	97																							
31	98	100	105	112	118	122	124	123	120	118	117	117	119	121	124	127	129	130	127	123	118	112	107	103	2814	117.3	6:10	124	10:35	117	16:30	130	—	—																							
計/月																									92225	124.0																															
月最高潮位 150 cm 13日 15:30																										月最低潮位 93 cm 14日 23:00																															

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2013年 4月

																												規定回数		720 回																											
																												測得回数		720 回																											
																												欠測回数		0 回 (0.0 %)																											
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	100	100	103	107	111	116	119	120	120	117	114	112	113	115	118	122	124	125	124	122	118	113	107	102	2742	114.3	7:00	120	0:30	100	17:00	125	11:15	112																							
2	99	97	97	101	105	109	114	117	120	119	119	118	120	122	124	127	129	132	133	133	131	127	123	118	2834	118.1	8:25	120	1:15	97	18:15	133	11:00	118																							
3	116	114	113	114	115	119	123	126	129	132	134	134	134	134	134	134	134	134	136	137	137	134	131	127	3075	128.1	—	—	2:10	113	19:10	137	—	—	下弦																						
4	122	117	113	111	111	112	114	117	121	125	127	128	127	125	124	124	124	125	125	126	127	127	126	123	2921	121.7	11:00	128	4:00	111	20:40	127	14:55	124																							
5	120	117	113	109	107	106	106	108	110	114	117	119	120	119	118	117	116	116	117	118	119	123	125	125	2779	115.8	12:00	120	5:15	106	22:15	125	16:35	116																							
6	123	120	117	113	109	107	106	107	111	116	121	127	129	130	129	129	128	126	126	129	134	139	143	147	2966	123.6	12:50	130	6:00	106	23:35	147	18:00	126																							
7	147	146	144	141	138	135	133	134	138	141	144	150	153	156	155	152	151	150	150	150	151	153	155	159	3526	146.9	—	—	6:30	133	13:15	156	19:20	150																							
8	163	163	161	158	154	149	145	142	142	143	146	150	152	154	153	148	144	140	135	130	128	129	132	136	3497	145.7	0:30	163	7:40	142	13:00	154	20:15	128																							
9	139	140	140	139	136	132	130	127	125	125	127	131	136	139	140	139	136	133	129	125	122	122	123	126	3161	131.7	1:30	140	8:35	125	14:00	140	21:00	122																							
10	131	135	139	141	139	136	133	129	126	125	127	130	134	137	139	139	136	133	128	122	118	116	116	119	3128	130.3	3:10	141	9:00	125	14:30	139	21:10	116	●																						
11	124	128	132	134	134	133	132	129	126	125	125	127	130	135	139	141	140	137	132	127	123	119	118	119	3109	129.5	3:25	134	9:30	124	14:45	141	22:05	118																							
12	123	126	132	137	138	138	136	135	133	132	132	133	136	139	142	145	143	138	134	129	122	117	114	114	3168	132.0	4:05	138	9:35	132	15:10	145	22:30	113																							
13	117	120	125	129	132	134	133	130	127	125	124	125	127	129	132	134	134	132	128	124	120	117	115	114	3027	126.1	5:15	134	9:55	124	15:25	135	23:00	114																							
14	115	118	123	129	134	137	139	139	138	138	139	141	144	145	148	151	154	153	152	149	147	144	139	135	3351	139.6	5:55	139	8:45	138	16:00	154	—	—																							
15	132	132	134	137	140	143	145	146	145	143	142	144	145	145	144	147	149	148	146	143	139	135	132	128	3384	141.0	6:45	146	0:40	132	16:15	149	10:00	142																							
16	126	126	127	129	132	135	138	139	140	139	139	140	141	143	145	148	152	153	151	150	148	146	142	139	3368	140.3	7:50	140	0:20	125	16:30	153	9:40	139																							
17	136	135	136	140	142	144	145	146	147	147	146	145	144	144	144	144	147	148	148	146	143	140	137	133	3427	142.8	—	—	1:00	135	17:20	149	—	—																							
18	130	128	126	127	128	131	133	135	137	139	139	140	142	143	143	143	145	146	147	148	147	145	143	140	3325	138.5	—	—	2:10	126	18:30	148	—	—	上弦																						
19	136	133	131	130	130	131	132	135	137	139	141	142	140	138	137	136	136	136	137	137	135	133	130	128	3240	135.0	10:30	142	3:25	130	—	—	—	—																							
20	126	123	121	119	118	118	120	121	123	125	128	130	131	131	130	130	128	128	128	129	130	132	132	130	3031	126.3	12:30	131	4:05	118	21:45	132	17:20	128																							
21	128	127	125	124	122	121	122	125	128	130	132	134	135	135	134	133	130	128	127	128	130	132	134	134	3098	129.1	12:15	135	5:05	121	22:45	134	18:10	127																							
22	133	131	129	127	123	121	120	121	122	124	127	130	131	131	128	126	124	123	121	121	122	125	127	128	3015	125.6	—	—	6:15	120	12:15	131	18:35	121																							
23	129	128	127	125	123	119	117	117	119	122	125	127	129	129	128	126	123	119	116	115	115	117	120	124	2939	122.5	0:05	129	6:35	117	12:50	129	19:30	115																							
24	128	131	132	131	129	126	124	123	124	127	130	135	140	142	142	140	137	133	130	127	126	127	130	134	3148	131.2	1:50	132	7:30	123	13:10	142	20:10	126																							
25	139	142	144	145	142	139	137	136	135	136	139	141	145	147	147	146	142	138	133	129	127	127	128	133	3317	138.2	2:30	145	8:15	135	13:35	147	21:00	127																							
26	138	143	148	151	151	148	144	140	139	139	143	147	150	153	153	152	150	146	140	135	132	130	130	132	3434	143.1	3:25	151	8:15	139	13:30	153	21:40	130	○																						
27	138	144	148	152	155	156	153	150	148	146	146	147	152	155	158	158	155	150	143	137	129	125	124	124	3493	145.5	4:30	156	9:50	146	14:30	158	22:25	124																							
28	127	131	137	144	148	150	149	146	142	139	138	139	142	144	147	150	150	147	143	137	131	124	120	117	3342	139.3	5:25	150	9:50	138	15:30	150	23:30	117																							
29	117	119	123	129	135	140	143	143	141	138	136	137	140	144	147	149	150	149	145	140	135	130	126	123	3279	136.6	6:20	143	10:10	136	16:10	150	—	—																							
30	122	122	127	133	138	142	146	149	150	147	144	144	144	147	151	155	158	159	158	154	149	144	139	134	3456	144.0	7:45	150	0:15	122	17:00	159	11:00	144																							
計/月																									95580	132.8																															

月最高潮位 163 cm 8日 0:30 月最低潮位 97 cm 2日 1:15

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2013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	131	130	130	133	137	141	145	149	151	152	150	148	146	146	148	149	152	153	152	149	146	140	135	130	3443	143.5	8:20	152	1:25	129	17:10	153	12:30	146																							
2	127	124	123	123	125	128	133	136	139	142	142	141	139	138	138	140	141	143	144	145	144	141	138	134	3268	136.2	9:45	142	2:30	123	19:20	145	13:30	137	下 弦																						
3	130	127	125	125	124	126	129	132	134	137	138	138	136	135	134	133	134	136	138	140	141	141	139	136	3208	133.7	10:30	138	3:30	124	20:35	141	15:20	133																							
4	134	131	128	126	125	126	127	130	133	135	137	138	138	137	135	134	134	134	134	135	136	137	137	3195	133.1	11:00	138	4:15	125	22:20	137	17:10	134																								
5	135	132	127	124	122	121	121	123	126	129	131	132	132	131	128	126	124	122	121	122	124	126	128	130	3037	126.5	11:30	132	5:30	121	23:55	130	18:05	121																							
6	130	130	130	130	129	129	129	130	131	136	140	144	146	146	144	141	139	137	136	135	135	137	141	143	3268	136.2	—	—	6:00	129	12:30	146	19:30	134																							
7	145	145	144	142	139	137	135	135	135	136	138	140	141	141	139	133	129	125	122	120	120	120	123	126	3210	133.8	1:00	145	7:00	135	12:30	141	19:50	120																							
8	128	131	132	132	129	127	125	123	124	127	129	132	133	133	132	130	128	124	121	118	117	117	119	122	3033	126.4	2:30	132	7:30	123	12:40	133	20:20	117																							
9	125	127	129	131	131	130	129	129	129	131	134	137	138	139	140	139	136	132	129	125	122	120	120	123	3125	130.2	3:30	132	7:40	129	13:55	140	21:30	120																							
10	127	131	134	136	138	139	137	136	136	136	138	141	144	146	146	146	144	140	135	132	128	126	125	126	3267	136.1	4:25	139	8:30	136	14:10	146	22:00	125	●																						
11	129	134	139	143	146	147	146	144	144	144	145	148	151	153	154	154	151	147	143	139	135	131	129	129	3425	142.7	4:40	147	8:10	143	14:25	154	22:30	129																							
12	131	136	140	144	146	147	147	145	144	143	143	143	145	149	152	153	152	148	143	138	134	131	128	127	3409	142.0	5:20	147	10:20	143	15:00	153	23:05	127																							
13	128	131	135	139	141	143	143	143	143	142	143	145	146	147	149	149	149	147	144	140	134	130	126	124	3361	140.0	5:45	144	9:00	142	15:10	149	23:30	123																							
14	123	125	128	132	135	138	139	140	139	137	137	139	141	143	144	145	145	143	141	138	133	129	126	123	3263	136.0	6:35	140	9:30	137	15:35	145	—	—																							
15	121	122	126	130	133	135	137	139	139	138	137	138	141	143	145	146	146	146	145	142	138	133	129	127	3276	136.5	7:30	139	0:10	121	16:20	146	10:05	137																							
16	125	124	126	128	131	134	135	136	137	136	135	133	132	132	133	134	134	133	132	129	125	121	117	114	3116	129.8	8:00	137	0:40	124	15:15	134	11:45	132																							
17	111	109	109	111	113	115	117	119	120	121	120	119	119	119	119	119	121	122	122	122	120	118	116	114	2815	117.3	9:20	121	1:35	109	17:45	122	12:00	119																							
18	112	111	110	112	114	118	122	124	126	127	127	126	125	125	125	125	126	128	129	129	129	129	127	126	2952	123.0	9:30	127	1:55	110	19:20	129	14:20	125	上 弦																						
19	125	124	123	123	123	126	130	133	136	138	139	140	139	138	137	137	137	137	138	141	143	143	143	141	3234	134.8	10:40	140	3:00	123	21:00	143	16:00	137																							
20	138	136	134	133	133	135	137	140	143	145	146	146	144	142	140	137	135	134	135	136	139	141	141	141	3331	138.8	10:15	146	3:30	133	22:15	141	17:15	134																							
21	140	139	137	135	135	135	136	138	140	142	143	144	144	142	140	137	133	130	129	129	130	133	135	137	3283	136.8	11:00	144	4:30	135	—	—	18:15	129																							
22	138	138	138	135	132	132	133	134	137	141	144	146	146	144	141	136	133	131	129	129	129	131	134	137	3268	136.2	0:30	138	5:00	132	11:30	146	19:20	129																							
23	140	142	142	141	139	137	135	136	138	140	143	144	144	143	140	137	132	128	124	121	120	121	124	128	3239	135.0	1:25	142	6:20	135	11:30	144	20:00	120																							
24	133	135	137	138	137	134	132	131	133	136	140	142	143	143	140	135	129	123	118	115	113	113	115	120	3135	130.6	2:55	138	6:50	131	12:10	143	20:30	113																							
25	127	132	135	138	139	137	134	132	132	133	135	138	140	141	142	140	136	131	124	115	111	109	109	112	3122	130.1	3:50	139	7:50	132	13:30	142	21:10	109	○																						
26	117	123	128	132	134	134	133	129	127	127	128	130	133	135	137	136	134	129	121	114	108	105	103	103	3000	125.0	4:30	135	8:30	127	14:20	137	22:30	103																							
27	105	111	117	122	127	130	130	128	126	126	127	129	133	137	140	140	140	137	132	124	117	112	108	107	3005	125.2	5:30	130	8:50	126	15:00	140	23:15	107																							
28	108	110	115	123	128	132	134	134	132	131	131	133	134	138	141	144	145	144	141	135	127	121	117	114	3112	129.7	6:30	135	9:25	131	16:00	145	—	—																							
29	113	114	117	122	127	132	136	137	136	133	132	132	132	134	137	141	143	143	143	141	138	132	127	122	3164	131.8	6:55	137	0:00	113	16:50	143	11:00	132																							
30	120	119	121	124	130	135	138	140	140	138	137	135	134	134	136	138	140	141	141	140	138	133	128	123	3203	133.5	7:30	141	0:45	119	17:35	141	12:30	134																							
31	120	118	117	118	122	126	129	132	134	135	134	133	131	129	128	130	132	135	136	137	137	135	133	129	3110	129.6	9:05	135	1:45	117	19:15	137	13:55	128																							
計/月																									98877	132.9																															

月最高潮位 154 cm 11日 14:25 月最低潮位 103 cm 26日 22:30

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2013年 6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	125	122	120	120	121	124	128	131	133	135	135	134	132	131	130	129	130	132	135	137	138	138	137	135	3132	130.5	9:35	135	2:45	120	20:10	138	15:05	129	下 弦
2	133	130	128	126	127	128	131	135	138	140	141	141	140	136	133	132	130	130	131	133	134	136	136	135	3204	133.5	10:20	142	3:30	126	21:40	136	16:55	130	
3	133	131	129	128	128	128	131	134	136	138	139	138	137	135	132	129	126	125	125	125	126	128	130	131	3142	130.9	10:00	139	3:50	128	23:45	131	18:00	125	
4	131	131	130	128	127	127	127	129	131	133	134	135	135	134	131	126	122	119	117	117	119	121	124	127	3055	127.3	11:25	135	5:00	127	—	—	18:35	117	
5	129	130	130	128	127	126	126	128	132	134	135	136	137	136	134	131	126	122	119	117	117	119	122	126	3067	127.8	1:30	130	5:00	126	11:50	137	19:25	117	
6	128	131	132	133	133	132	131	131	134	136	138	139	140	140	138	135	129	125	122	119	118	119	120	124	3127	130.3	3:05	133	6:30	131	12:30	140	20:30	118	
7	128	132	134	136	135	134	133	132	134	136	138	140	141	141	139	136	132	127	122	119	117	117	118	120	3141	130.9	3:30	136	6:35	132	12:20	141	20:30	117	
8	124	129	132	135	137	137	135	134	134	136	140	142	143	144	144	142	138	132	127	123	121	119	119	121	3188	132.8	4:30	137	7:35	133	13:05	144	21:30	119	
9	125	130	133	136	138	139	138	137	137	138	140	143	144	145	145	143	138	133	129	125	122	121	122	3246	135.3	5:00	139	7:35	137	13:30	145	22:00	121	●	
10	124	128	132	135	137	138	138	137	136	138	140	143	146	148	149	148	146	141	136	131	127	124	123	122	3267	136.1	5:10	138	8:00	136	14:05	149	23:00	122	
11	123	125	129	133	135	137	138	137	136	135	137	140	142	144	145	145	144	142	138	133	126	122	119	118	3223	134.3	6:00	138	8:35	135	14:55	145	23:00	118	
12	119	121	126	130	133	136	137	137	136	135	136	137	140	142	143	144	144	143	141	136	131	127	123	120	3217	134.0	6:50	137	9:00	135	15:30	144	23:40	120	
13	120	121	125	129	133	136	138	138	138	136	136	137	138	141	143	144	145	144	142	139	135	130	126	123	3237	134.9	7:00	138	9:45	136	15:55	145	—	—	
14	121	121	122	125	128	131	134	135	135	134	131	130	131	132	134	135	136	136	135	133	130	127	124	121	3121	130.0	7:30	136	0:30	120	16:30	136	11:10	130	
15	119	119	120	123	126	128	131	133	133	132	131	129	128	128	129	131	132	134	134	132	131	128	126	124	3081	128.4	7:55	133	0:55	118	17:30	134	13:00	128	
16	122	122	122	123	125	129	132	134	135	136	134	133	132	130	130	130	133	135	136	137	136	134	132	130	3142	130.9	8:30	136	1:20	122	18:50	137	14:00	130	
17	127	125	125	126	129	132	136	139	140	141	141	140	138	136	134	132	133	136	139	142	144	145	144	143	3267	136.1	9:35	141	1:50	125	21:00	145	15:15	132	上 弦
18	141	140	139	138	141	143	146	148	150	151	151	151	148	146	144	142	140	139	140	143	145	147	148	148	3469	144.5	9:35	151	2:40	138	22:30	148	16:40	139	
19	148	147	147	148	149	152	154	157	160	162	164	164	162	158	154	150	146	143	143	144	147	150	153	155	3657	152.4	10:15	164	2:00	147	—	—	17:40	143	
20	156	155	153	150	148	148	150	151	154	156	157	157	155	151	145	141	138	134	132	131	133	137	141	145	3518	146.6	0:10	156	4:25	148	10:00	157	18:35	131	
21	148	149	150	149	147	145	145	147	149	151	153	154	153	151	147	142	136	130	126	124	124	127	132	137	3416	142.3	1:50	150	5:30	144	11:00	154	19:25	123	
22	141	144	147	148	146	144	143	143	146	149	152	154	154	154	152	148	142	137	132	127	125	125	128	133	3414	142.3	2:40	148	6:00	143	12:00	154	20:30	124	
23	138	143	146	148	149	148	147	147	147	148	150	153	155	156	155	152	148	142	135	129	124	122	122	125	3429	142.9	3:45	149	7:00	147	12:55	156	21:20	121	○
24	132	138	143	146	149	149	147	145	145	146	147	151	155	158	159	159	155	150	142	135	129	124	121	122	3447	143.6	4:35	149	7:35	144	14:10	160	22:10	121	
25	126	132	137	142	145	147	146	143	140	140	141	143	146	150	153	154	152	147	139	132	126	122	118	117	3338	139.1	5:15	147	8:45	140	15:00	154	23:30	116	
26	117	121	128	134	139	142	144	144	142	140	140	141	144	148	152	155	156	154	150	146	141	136	132	129	3375	140.6	6:10	144	9:45	140	15:50	156	23:50	128	
27	128	130	134	139	143	148	151	151	150	148	145	144	145	147	150	154	156	157	156	152	147	141	135	131	3482	145.1	6:45	151	11:00	144	17:00	157	—	—	
28	127	126	129	134	139	143	146	148	147	145	142	140	139	140	141	143	146	149	149	149	145	141	137	133	3378	140.8	7:10	148	0:45	126	18:00	149	12:15	139	
29	130	127	128	130	134	138	141	144	144	142	139	136	134	132	132	134	135	137	139	139	137	135	132	128	3247	135.3	7:30	144	1:20	127	18:35	139	13:30	132	
30	125	124	123	123	125	128	131	133	134	135	134	132	128	125	124	123	125	127	128	130	130	131	130	128	3076	128.2	8:45	135	2:30	123	20:50	131	14:50	123	下 弦
計/月																									98103	136.3									

月最高潮位 164 cm 19日 10:15 月最低潮位 116 cm 25日 23:30

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2013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 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	126	124	124	124	126	129	132	134	136	137	137	136	133	130	129	127	126	127	128	130	133	135	136	136	3135	130.6	9:20	137	2:20	124	22:30	136	16:00	126																							
2	135	132	132	132	132	133	136	139	141	142	143	142	140	138	135	132	130	128	128	130	131	132	135	137	3235	134.8	9:50	143	2:45	132	—	—	17:30	128																							
3	138	140	141	143	144	145	147	149	152	154	156	157	155	153	150	148	146	144	144	144	146	148	150	152	3546	147.8	10:45	157	—	—	—	—	18:00	144																							
4	153	154	154	155	156	157	158	159	160	162	163	163	162	161	158	154	150	146	144	142	142	145	147	150	3695	154.0	10:45	163	—	—	—	—	19:20	142																							
5	152	153	154	155	156	158	159	160	162	165	168	169	169	168	165	161	158	156	154	152	152	153	155	158	3812	158.8	11:30	169	—	—	—	—	19:50	152																							
6	160	162	164	165	166	167	168	168	168	168	169	169	169	168	166	163	158	153	148	144	142	141	142	145	3833	159.7	11:45	169	—	—	—	—	20:50	141																							
7	147	150	152	153	154	154	153	154	155	156	159	161	162	162	161	158	153	147	142	138	136	135	136	138	3616	150.7	4:15	154	6:25	153	12:30	163	21:00	135																							
8	142	146	149	151	151	151	150	149	150	151	153	155	156	157	156	154	150	145	140	136	132	129	129	132	3514	146.4	4:00	151	7:00	149	13:00	157	21:30	129	●																						
9	135	139	142	145	146	146	145	144	144	145	147	150	153	155	157	156	154	151	147	143	139	135	133	134	3485	145.2	4:30	146	8:00	144	14:25	157	22:15	133																							
10	138	142	145	148	151	152	152	152	151	151	152	155	158	160	161	161	160	158	154	150	146	142	139	138	3616	150.7	5:30	152	8:30	151	15:00	161	23:00	138																							
11	139	143	147	151	153	155	156	154	151	150	149	150	153	156	158	160	160	157	153	149	144	140	138	136	3602	150.1	5:35	156	9:50	149	15:35	160	23:10	136																							
12	137	139	142	146	150	151	152	152	150	148	148	148	150	153	157	159	160	159	157	154	150	146	143	141	3592	149.7	6:10	152	10:20	148	16:00	160	23:55	140																							
13	140	141	145	150	153	155	156	156	155	153	151	150	151	152	154	157	158	158	157	155	152	148	144	141	3632	151.3	6:10	156	11:00	150	16:15	158	—	—																							
14	139	140	144	147	150	152	153	152	151	150	148	147	146	146	147	149	152	154	155	154	152	149	147	145	3569	148.7	6:15	153	0:15	139	17:50	155	12:40	146																							
15	143	143	145	149	152	155	156	157	157	155	153	150	147	146	145	146	149	151	152	153	151	149	146	143	3593	149.7	7:10	157	0:30	143	18:30	153	13:45	145																							
16	141	140	140	141	144	147	149	150	150	149	146	143	141	139	138	137	137	140	142	144	145	144	142	141	3430	142.9	7:20	150	1:15	140	20:00	145	15:05	137	上 弦																						
17	139	139	139	140	142	145	148	149	150	150	149	146	142	140	138	135	135	136	139	143	146	149	150	151	3440	143.3	8:25	150	0:50	139	—	—	16:00	135																							
18	151	151	152	153	156	159	162	165	167	168	167	165	161	158	154	152	149	147	147	149	152	155	157	158	3755	156.5	9:00	168	—	—	—	—	17:30	147																							
19	159	158	157	157	157	158	159	161	163	163	163	162	160	155	151	146	142	138	135	136	138	140	145	148	3651	152.1	0:00	159	3:30	157	9:15	163	18:10	135																							
20	150	152	152	152	150	150	151	153	154	156	157	157	156	154	151	146	140	136	132	130	130	132	137	141	3519	146.6	1:50	152	4:20	150	10:30	157	19:25	129																							
21	145	148	150	150	150	149	149	150	152	154	156	157	157	157	155	152	147	142	136	132	129	128	132	137	3514	146.4	2:35	150	5:15	149	12:00	157	20:35	128																							
22	141	146	149	151	152	151	150	150	152	155	157	160	163	166	165	162	156	150	145	140	136	134	134	138	3603	150.1	4:00	152	6:35	150	13:10	166	21:25	133																							
23	143	148	152	155	156	156	155	154	153	154	156	159	162	164	166	165	162	158	151	145	140	136	134	135	3659	152.5	4:20	157	8:00	153	14:10	166	22:05	134	○																						
24	140	145	151	156	159	160	159	157	155	155	157	160	163	166	169	170	168	165	160	155	149	144	141	140	3744	156.0	4:50	160	8:30	155	14:50	170	22:30	140																							
25	144	149	154	159	163	166	166	163	161	160	159	160	162	166	171	175	177	175	170	165	160	155	151	148	3879	161.6	5:30	166	10:00	159	16:00	177	23:35	147																							
26	147	150	154	158	163	166	167	165	162	159	157	156	156	159	163	167	169	170	169	166	161	158	154	151	3847	160.3	5:45	167	11:20	155	17:00	170	—	—																							
27	150	151	154	158	162	166	168	166	161	157	155	154	153	155	157	160	164	166	167	166	162	158	154	151	3815	159.0	6:10	168	0:15	150	17:45	167	11:55	153																							
28	149	149	151	155	158	161	164	164	162	159	156	154	152	151	152	153	156	159	161	162	160	157	155	153	3753	156.4	6:40	165	0:30	148	18:55	162	13:00	151																							
29	151	150	150	152	156	159	161	162	162	161	159	156	154	152	151	152	154	157	159	161	162	162	162	161	3766	156.9	7:30	162	1:05	150	20:55	162	14:05	151																							
30	161	160	161	162	164	166	168	170	172	171	168	164	161	159	156	154	154	155	157	158	160	161	161	161	3884	161.8	8:20	172	1:25	160	—	—	15:30	154	下 弦																						
31	162	162	163	164	165	167	169	170	171	171	170	168	166	165	163	160	157	157	159	162	164	166	169	170	3960	165.0	8:20	171	—	—	—	—	16:45	156																							
計/月																									112694	151.5																															

月最高潮位 177 cm 25日 16:00 月最低潮位 124 cm 1日 2:20

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2013年 8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	172	173	174	175	175	175	176	177	179	179	179	177	175	172	168	165	162	160	158	159	160	162	164	166	4082	170.1	9:10	179	—	—	—	—	18:10	158																								
2	166	167	168	168	169	170	171	171	172	172	173	172	171	169	165	161	158	155	153	152	153	155	157	158	3946	164.4	10:00	173	—	—	—	—	18:50	152																								
3	160	161	161	162	162	162	163	163	164	165	166	167	166	163	160	157	153	150	147	145	145	148	151	154	3795	158.1	10:50	167	—	—	—	—	19:15	145																								
4	156	158	159	161	161	160	160	161	163	165	168	169	169	168	167	163	160	157	154	151	149	150	153	156	3838	159.9	3:15	161	5:30	160	11:35	169	20:00	149																								
5	159	162	165	166	166	165	164	165	167	168	169	171	173	173	170	167	163	160	156	152	149	148	150	153	3901	162.5	3:35	167	6:00	164	12:35	173	20:45	148																								
6	156	159	161	164	164	163	161	160	160	161	163	166	168	169	169	168	164	160	155	152	149	147	147	150	3836	159.8	3:40	164	7:40	160	13:25	170	21:30	147																								
7	154	157	160	162	164	163	162	160	159	160	163	166	169	170	171	170	168	164	161	157	153	151	150	152	3866	161.1	4:10	164	8:10	159	14:10	171	21:50	150	●																							
8	155	158	161	164	165	165	164	162	161	160	161	165	168	171	174	174	173	169	165	161	158	155	153	152	3914	163.1	4:35	165	9:00	160	14:50	174	22:45	152																								
9	154	158	162	166	168	169	167	165	163	161	161	163	167	170	173	174	175	173	169	164	160	158	156	156	3952	164.7	4:35	169	9:30	161	15:30	175	23:05	156																								
10	156	158	162	166	168	170	170	167	163	162	161	160	161	163	166	169	171	171	168	164	160	157	155	154	3922	163.4	5:20	170	11:00	160	16:30	171	23:35	154																								
11	154	157	160	163	166	166	165	163	161	159	157	155	155	157	162	165	168	169	168	165	161	158	156	154	3864	161.0	4:55	166	11:40	155	16:55	169	23:50	153																								
12	153	155	159	162	165	167	167	164	160	157	155	152	150	151	153	157	160	162	163	163	160	157	155	153	3800	158.3	5:40	167	—	—	17:55	163	12:15	150																								
13	151	151	153	157	159	161	163	163	161	159	156	153	151	149	148	150	153	155	158	159	159	156	153	151	3729	155.4	6:40	163	0:30	150	19:10	160	13:50	148																								
14	149	149	150	152	155	157	159	158	157	155	152	149	146	144	142	142	143	146	148	151	152	153	152	150	3611	150.5	6:20	159	0:30	149	21:00	153	14:30	141	上 弦																							
15	149	149	151	153	155	157	158	160	159	157	153	150	146	143	141	141	141	142	144	147	149	151	152	153	3601	150.0	7:30	160	0:25	149	—	—	15:15	141																								
16	153	153	154	154	154	156	157	159	160	160	158	156	152	149	147	144	142	140	140	143	147	150	152	154	3634	151.4	8:30	160	—	—	—	—	17:30	140																								
17	156	157	157	157	157	159	161	164	166	167	167	165	162	158	155	152	149	146	145	145	148	152	156	159	3760	156.7	9:20	167	—	—	—	—	18:25	145																								
18	162	164	165	164	163	163	164	167	170	172	173	174	173	169	166	162	158	154	151	150	151	152	156	160	3903	162.6	2:15	165	4:45	163	10:55	174	19:00	150																								
19	165	169	170	170	170	169	169	171	173	175	177	179	179	177	173	169	165	161	158	154	151	152	156	161	4013	167.2	2:40	170	5:30	169	11:30	179	20:25	151																								
20	167	171	173	174	174	173	170	169	170	172	177	180	182	183	183	179	174	170	166	161	157	155	157	160	4097	170.7	3:20	174	7:05	169	13:00	183	21:00	155																								
21	164	168	171	173	173	170	167	166	165	165	168	171	176	178	179	178	173	168	162	156	151	148	148	151	3989	166.2	3:15	173	8:15	165	14:05	179	21:30	148	○																							
22	155	159	163	165	165	165	163	159	157	157	158	160	164	169	172	174	173	170	164	158	153	150	147	146	3866	161.1	3:50	166	8:50	157	15:10	174	22:30	146																								
23	149	154	159	164	167	167	165	162	158	156	154	155	159	164	168	172	174	175	172	168	165	162	160	160	3909	162.9	4:25	167	10:15	154	16:30	175	23:00	160																								
24	161	165	170	175	179	181	178	174	170	166	164	164	164	167	170	175	179	180	178	174	168	164	161	159	4086	170.3	4:55	181	11:10	164	17:00	180	23:20	159																								
25	159	162	166	170	173	175	175	172	168	165	163	162	162	164	167	171	175	177	179	178	174	170	168	167	4062	169.3	5:15	175	11:30	162	18:00	179	—	—																								
26	166	167	170	174	177	179	179	177	173	169	165	162	160	160	162	165	168	170	172	173	172	170	169	168	4067	169.5	5:30	179	0:00	166	19:00	173	12:30	160																								
27	169	170	171	172	174	177	179	179	175	172	168	165	162	161	161	162	163	165	167	170	172	171	169	168	4062	169.3	6:25	179	13:20	161	20:10	172	23:10	168																								
28	168	169	170	171	172	173	173	173	172	169	165	161	158	155	153	153	154	156	156	157	157	158	158	158	3909	162.9	6:10	173	—	—	—	—	14:30	153	下 弦																							
29	158	159	160	161	162	163	165	165	165	164	162	160	158	156	155	153	152	153	156	158	160	161	163	165	3834	159.8	7:00	165	—	—	—	—	16:00	152																								
30	167	169	171	173	175	177	178	180	181	181	180	177	173	171	168	166	164	162	162	164	167	170	172	173	4121	171.7	8:25	182	—	—	—	—	17:35	162																								
31	174	174	174	175	176	177	177	178	179	179	179	178	175	172	169	168	166	164	162	162	164	167	169	172	4130	172.1	9:30	179	—	—	—	—	18:25	162																								
計/月																										121099	162.8																															
月最高潮位 183 cm 20日 13:00 月最低潮位 140 cm 16日 17:30																																																										

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2013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 時： 分	満 cm	干 時： 分	干 cm	満 時： 分	満 cm	干 時： 分	干 cm	月 齢																					
1	173	174	175	175	175	175	175	175	177	177	177	177	176	173	169	165	160	155	152	151	151	153	156	159	4025	167.7	10:10	177	—	—	—	—	19:25	151																						
2	161	163	164	164	163	162	162	162	163	165	166	167	167	165	162	158	155	152	150	148	148	150	153	156	3826	159.4	2:45	164	6:00	162	11:30	167	19:30	148																						
3	158	160	160	161	159	157	155	155	156	158	160	161	163	163	162	158	154	150	147	144	142	142	145	148	3718	154.9	2:45	161	6:35	155	12:35	163	20:20	142																						
4	151	154	156	156	156	153	150	148	147	149	152	155	158	159	158	156	153	149	144	139	137	136	137	141	3594	149.8	3:00	156	7:50	147	12:55	159	20:50	136																						
5	145	148	150	150	148	145	141	138	137	139	142	145	148	150	153	152	149	145	140	136	133	132	132	134	3432	143.0	2:45	150	7:55	137	14:20	153	21:40	132	●																					
6	136	140	142	143	142	139	136	133	131	130	133	137	140	143	145	147	146	143	139	136	133	132	131	133	3310	137.9	2:50	143	8:45	130	15:10	147	21:50	131																						
7	137	140	142	142	142	141	138	135	133	131	130	133	137	141	145	148	148	145	141	138	135	133	132	133	3320	138.3	3:30	143	9:45	130	15:15	148	22:10	132																						
8	136	140	144	147	149	147	143	140	138	137	135	134	137	140	144	147	150	151	147	144	141	138	135	134	3398	141.6	3:50	149	10:40	134	16:40	151	22:40	134																						
9	135	139	142	145	148	148	145	142	139	136	133	131	132	136	140	144	147	149	149	147	143	142	139	138	3389	141.2	4:15	148	11:15	131	17:40	149	23:10	138																						
10	138	141	144	147	149	149	148	145	143	138	135	132	131	132	136	139	142	145	148	149	146	144	142	140	3403	141.8	4:45	149	12:10	131	18:25	149	23:35	140																						
11	140	142	145	148	150	151	151	150	147	144	140	137	135	133	135	139	142	145	147	149	149	147	146	145	3457	144.0	5:30	151	13:00	133	19:30	149	23:15	145																						
12	145	147	149	152	154	157	158	156	153	150	146	142	139	137	137	138	140	143	145	147	149	150	149	148	3531	147.1	5:45	158	14:00	137	21:15	150	23:30	148																						
13	148	149	150	151	153	155	156	156	155	152	148	144	140	138	136	134	134	136	140	143	145	147	149	150	3509	146.2	6:40	156	—	—	—	—	15:35	134	上弦																					
14	151	151	151	152	153	154	156	158	160	158	156	153	149	146	144	143	142	142	142	143	145	148	151	154	3602	150.1	8:05	160	—	—	—	—	16:25	142																						
15	155	155	155	154	153	154	156	157	159	160	160	159	156	152	148	143	141	139	139	140	141	144	147	150	3617	150.7	1:00	155	4:00	153	9:50	160	17:45	139																						
16	152	153	155	155	157	160	164	168	173	178	182	183	181	174	166	159	152	146	140	136	135	138	142	145	3794	158.1	11:00	183	—	—	—	—	19:40	135																						
17	147	149	149	149	146	144	142	143	144	147	150	153	155	155	153	149	144	140	136	133	133	135	138	143	3477	144.9	1:50	149	6:30	142	12:30	155	19:30	133																						
18	146	148	150	147	143	140	138	137	137	138	142	145	148	150	149	146	142	137	134	130	128	128	129	130	3362	140.1	1:45	150	7:40	137	13:00	150	20:10	128																						
19	133	136	140	139	136	132	130	128	124	125	127	133	138	141	143	143	141	138	132	128	125	124	124	126	3186	132.8	2:40	140	8:10	124	14:30	143	21:30	124	○																					
20	131	135	139	140	138	135	132	129	127	125	126	131	135	140	144	147	147	144	141	137	134	132	132	135	3256	135.7	2:45	140	9:10	125	15:25	147	21:25	132																						
21	139	144	147	149	149	148	144	140	137	134	134	136	141	146	151	155	157	156	153	149	146	144	143	143	3485	145.2	3:25	149	9:45	134	16:15	157	22:25	143																						
22	145	149	154	156	157	155	150	145	141	137	135	135	137	140	146	150	153	154	152	148	145	143	141	139	3507	146.1	3:45	157	10:20	134	16:50	154	23:15	139																						
23	140	143	145	148	149	149	145	141	137	133	129	127	127	129	132	136	139	141	142	140	137	136	136	135	3316	138.2	4:25	149	11:35	127	17:30	142	23:10	135																						
24	136	138	141	144	148	149	148	146	142	138	135	133	132	134	137	141	145	147	148	149	149	149	148	148	3425	142.7	5:10	149	11:50	132	19:00	149	22:45	147																						
25	149	151	153	155	156	157	157	156	153	151	149	147	145	145	146	150	152	154	156	158	158	158	157	157	3670	152.9	5:10	157	12:50	145	19:45	158	22:45	157																						
26	158	160	160	160	161	161	161	160	156	152	148	145	143	141	140	141	142	143	144	146	147	147	148	148	3612	150.5	5:35	161	—	—	—	—	14:00	140																						
27	148	148	149	150	151	152	152	151	147	144	140	138	136	134	133	132	132	133	134	135	137	138	140	140	3394	141.4	5:40	152	—	—	—	—	15:10	132	下弦																					
28	141	142	143	143	143	144	144	145	144	142	141	139	137	135	133	132	131	132	134	135	137	138	138	139	3332	138.8	6:30	145	—	—	—	—	15:55	131																						
29	139	139	139	139	139	140	140	140	141	141	141	139	138	136	135	133	132	131	131	132	135	137	139	140	3296	137.3	8:35	141	—	—	—	—	17:30	131																						
30	142	143	143	142	142	143	143	144	146	148	149	149	147	145	143	142	140	138	138	138	140	142	143	145	3435	143.1	1:30	143	4:00	142	10:10	149	18:20	138																						
計/月																									104678	145.4																														

月最高潮位 183 cm 16日 11:00 月最低潮位 124 cm 19日 8:10

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2013年10月

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

球分体： + 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	時： 分	cm																																															
1	147	147	146	145	144	142	142	143	145	147	149	150	150	149	146	143	140	138	136	134	135	137	140	143	3438	143.3	0:55	147	5:45	142	11:35	150	19:15	134																							
2	146	147	147	145	143	142	141	141	142	144	147	151	153	154	153	150	148	145	143	142	142	144	148	152	3510	146.3	1:00	147	6:25	141	12:45	154	19:15	142																							
3	155	157	158	156	154	152	150	148	147	149	151	154	156	157	157	154	149	145	141	138	136	137	140	143	3584	149.3	1:40	158	7:50	147	13:20	157	20:15	136																							
4	146	147	147	145	141	138	135	132	130	131	134	137	142	145	147	147	143	138	134	131	128	128	130	133	3309	137.9	1:30	147	8:20	130	14:20	147	20:30	128																							
5	136	138	140	140	136	133	130	126	124	124	126	129	133	137	140	142	142	139	134	131	128	126	128	131	3193	133.0	2:25	140	8:20	124	15:20	142	21:10	126	●																						
6	134	138	142	143	142	137	133	129	126	125	126	128	131	136	141	144	145	144	141	137	135	133	132	133	3255	135.6	3:00	143	8:55	125	15:45	145	21:55	132																							
7	136	139	142	143	140	137	132	128	125	122	120	121	123	128	134	138	141	142	141	138	135	134	132	133	3204	133.5	2:40	143	10:20	120	16:55	142	22:10	132																							
8	137	141	144	147	148	145	141	138	134	131	128	128	129	132	137	142	146	150	151	149	148	146	144	144	3380	140.8	3:50	148	10:40	128	18:00	151	22:30	144																							
9	146	149	152	154	156	156	155	152	148	144	141	140	140	144	149	154	158	161	163	164	162	158	156	154	3656	152.3	4:50	156	11:15	140	18:35	164	23:00	154																							
10	156	158	160	162	164	165	164	161	156	151	147	143	140	140	142	146	149	151	154	157	157	155	153	152	3683	153.5	5:00	165	12:35	140	19:40	157	23:00	152																							
11	153	154	157	159	162	163	164	163	160	157	153	150	147	145	145	147	151	157	161	165	169	172	172	171	3797	158.2	5:40	164	—	—	21:30	172	13:45	145																							
12	170	170	172	175	177	179	180	179	176	171	166	162	158	154	151	150	150	151	153	156	158	159	161	162	3940	164.2	6:00	180	0:05	170	23:05	162	15:15	150	上 弦																						
13	161	160	159	159	161	165	168	170	170	169	167	164	161	156	152	149	146	145	147	150	153	154	156	157	3799	158.3	8:00	170	2:40	159	23:40	158	16:50	145																							
14	158	157	155	153	151	151	152	153	155	156	155	153	151	148	145	142	140	137	137	139	143	146	149	151	3577	149.0	9:00	156	4:30	151	—	—	17:30	137																							
15	152	152	151	149	148	148	147	150	153	156	159	160	160	158	156	151	148	144	142	143	145	147	150	152	3621	150.9	0:30	152	5:50	147	11:25	160	18:30	142																							
16	154	154	153	152	151	150	152	154	158	162	165	167	167	165	159	153	149	146	143	140	139	141	146	150	3670	152.9	0:20	154	4:35	150	11:20	168	19:50	139																							
17	153	155	154	152	148	145	141	138	138	142	145	149	152	154	154	152	147	143	140	138	137	137	139	142	3495	145.6	1:00	155	7:30	138	13:20	154	20:15	137																							
18	145	146	145	142	138	133	129	125	123	124	127	131	135	139	142	143	141	137	133	130	128	127	128	131	3222	134.3	1:00	146	8:10	123	14:55	143	20:55	127																							
19	135	138	139	137	133	130	124	120	118	117	119	123	127	131	135	138	139	138	136	132	131	130	130	133	3133	130.5	1:50	139	8:50	117	15:55	139	21:15	130	○																						
20	137	140	142	143	142	139	133	130	126	123	122	125	130	135	139	144	147	148	147	146	143	143	144	146	3314	138.1	2:50	143	9:40	122	16:50	148	20:50	143																							
21	149	153	155	156	154	150	146	142	137	133	131	132	135	139	144	148	152	154	154	151	148	146	145	146	3500	145.8	2:45	156	10:00	131	17:20	154	21:50	145																							
22	150	152	153	154	154	152	148	143	138	133	129	127	129	133	137	140	143	146	146	144	141	137	136	135	3400	141.7	3:20	154	11:00	127	17:40	146	22:30	135																							
23	137	139	141	142	143	143	140	136	133	129	124	120	120	122	126	130	134	137	138	139	137	136	136	137	3219	134.1	4:00	143	11:30	120	18:45	139	21:15	136																							
24	139	141	143	145	146	146	144	141	137	133	129	127	127	127	128	131	135	139	142	143	144	142	141	141	3311	138.0	4:45	147	12:50	127	19:50	144	22:40	141																							
25	143	145	148	151	152	153	152	151	148	146	143	140	138	137	138	140	143	146	148	150	150	151	151	152	3516	146.5	5:00	153	—	—	—	—	13:00	137																							
26	152	152	153	154	155	156	156	153	150	147	145	143	140	138	136	138	140	143	145	148	150	151	153	154	3552	148.0	5:20	157	—	—	—	—	14:00	136																							
27	155	156	157	158	159	160	160	160	157	153	151	149	146	144	142	142	144	146	147	148	149	150	151	151	3635	151.5	6:10	160	—	—	22:45	151	14:35	141	下 弦																						
28	150	149	148	147	146	146	147	146	145	144	141	139	136	134	132	131	131	132	133	135	135	137	138	138	3360	140.0	6:30	147	4:00	146	23:30	138	15:35	131																							
29	138	138	137	136	135	135	135	137	138	139	139	137	135	133	132	131	130	129	129	131	134	137	139	140	3244	135.2	9:30	139	5:00	135	23:45	140	17:00	129																							
30	140	140	139	139	138	137	137	139	142	144	146	147	147	146	145	143	141	140	139	141	143	146	148	149	3416	142.3	11:00	147	5:30	137	23:30	149	17:55	139																							
31	149	148	146	144	143	141	140	139	140	143	145	146	148	147	146	144	142	140	139	139	141	143	146	148	3447	143.6	—	—	6:35	139	12:15	148	18:30	139																							
計/月																									107380	144.3																															

月最高潮位 180 cm 12日 6:00 月最低潮位 117 cm 19日 8:50

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2013年11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	150	149	148	145	142	139	138	136	137	138	141	144	147	148	148	147	144	142	139	138	139	140	141	143	3423	142.6	0:10	150	7:30	136	13:15	148	19:15	138																							
2	144	144	143	141	138	133	129	126	126	128	132	135	140	143	146	147	145	143	140	137	136	136	139	142	3313	138.0	0:10	144	7:40	126	14:50	147	20:15	136																							
3	145	148	148	145	141	138	134	131	130	131	133	137	140	144	148	151	152	151	149	147	146	147	148	150	3434	143.1	1:15	148	8:10	130	15:45	152	20:00	146	●																						
4	154	157	158	157	154	149	145	140	136	134	135	138	143	148	152	156	157	158	156	152	149	147	147	150	3572	148.8	2:10	158	9:15	134	16:20	158	21:20	146																							
5	153	156	158	156	153	146	140	133	128	123	120	122	127	132	136	140	144	146	146	142	140	138	137	138	3354	139.8	2:00	158	10:00	120	17:15	146	22:00	137																							
6	141	144	146	148	146	142	137	132	127	122	119	118	121	126	132	137	141	145	146	145	143	141	141	142	3282	136.8	3:10	148	10:35	118	18:00	146	21:50	140																							
7	146	149	152	155	156	156	152	147	142	137	133	129	129	133	139	145	151	157	162	165	164	162	161	160	3582	149.3	4:10	157	11:30	129	19:00	165	23:10	160																							
8	161	165	167	170	173	174	171	166	160	154	150	146	144	144	146	149	152	156	159	160	159	157	154	151	3788	157.8	4:40	174	—	—	19:15	160	12:30	144																							
9	150	150	150	151	153	155	155	153	149	144	138	133	128	126	125	126	129	132	135	137	139	139	138	138	3373	140.5	5:35	156	1:25	150	20:30	139	14:00	125																							
10	138	139	141	145	150	154	159	163	163	161	156	152	147	143	140	139	141	145	148	152	155	157	158	157	3603	150.1	7:30	163	0:00	138	21:35	158	14:50	139	上 弦																						
11	155	153	152	151	153	155	156	158	158	157	155	151	147	144	142	140	140	142	146	150	153	156	157	157	3628	151.2	7:55	158	2:45	151	22:00	157	15:35	140																							
12	155	152	150	149	147	147	150	153	155	157	158	158	157	155	153	151	148	148	149	153	156	159	161	161	3682	153.4	10:00	158	4:30	147	23:00	161	16:50	148																							
13	160	157	153	149	146	144	143	144	146	149	150	151	150	148	146	142	139	137	136	137	138	140	143	144	3492	145.5	11:05	151	6:10	143	23:50	145	17:50	136																							
14	145	144	141	138	135	132	130	130	131	133	136	138	140	141	140	138	136	134	134	134	136	139	142	145	3292	137.2	—	—	6:40	130	13:00	141	18:15	134																							
15	146	146	145	141	137	134	132	131	131	132	135	138	141	143	145	145	144	142	140	139	140	143	147	149	3366	140.3	0:40	146	7:30	131	14:40	145	18:55	139																							
16	151	150	149	146	140	135	131	128	126	126	129	133	138	142	145	148	148	145	143	142	141	142	144	146	3368	140.3	0:20	151	8:30	126	15:30	148	20:15	141																							
17	148	148	147	145	140	137	134	130	127	127	130	134	138	144	148	152	152	151	149	148	147	147	149	152	3424	142.7	0:50	148	8:30	126	15:40	152	20:20	147																							
18	155	158	159	158	155	152	147	144	141	139	140	142	146	150	154	158	161	162	161	159	159	159	161	165	3685	153.5	1:45	159	9:25	139	16:40	162	20:50	159	○																						
19	168	171	173	173	171	165	158	152	149	146	145	147	151	155	160	164	168	171	170	168	166	165	165	167	3888	162.0	2:30	173	10:00	145	17:30	171	21:15	164																							
20	169	171	172	172	170	166	161	154	149	145	143	143	146	149	152	156	160	163	164	163	160	158	158	159	3803	158.5	2:10	172	10:30	143	17:50	164	21:30	158																							
21	160	162	164	166	166	163	160	155	151	146	141	138	138	141	144	147	151	155	157	157	155	153	153	154	3677	153.2	3:30	166	11:30	138	18:15	157	21:30	153																							
22	156	158	159	161	162	160	157	151	146	141	137	134	133	135	137	141	144	148	150	150	150	148	146	145	3549	147.9	4:05	162	11:50	133	19:05	150	23:00	145																							
23	146	146	148	148	148	147	145	142	138	134	131	127	125	125	126	129	132	135	139	141	141	140	139	138	3310	137.9	3:30	148	12:30	125	19:45	141	23:00	138																							
24	139	141	143	145	147	148	147	144	141	137	134	131	127	126	125	127	129	132	135	137	139	139	138	136	3287	137.0	5:05	148	—	—	20:30	140	13:30	125																							
25	135	135	137	140	143	145	145	143	141	138	136	134	133	132	134	138	142	146	150	154	157	159	161	159	3437	143.2	5:40	145	0:15	135	22:00	161	12:50	132																							
26	157	156	156	156	158	159	160	160	159	157	154	151	148	147	147	147	148	150	152	153	154	154	152	150	3685	153.5	6:25	160	2:00	156	20:30	155	14:30	147	下 弦																						
27	150	147	144	142	141	141	142	145	148	149	149	148	145	144	143	143	144	146	149	152	155	158	161	162	3548	147.8	9:15	149	4:50	141	23:00	162	14:30	143																							
28	161	159	157	155	153	153	153	155	156	157	158	158	158	156	153	150	148	148	149	151	153	155	157	156	3709	154.5	10:55	158	5:00	153	22:15	157	16:20	148																							
29	155	152	148	144	141	139	138	139	140	144	149	153	158	159	158	156	156	156	156	156	157	158	159	159	3630	151.3	12:30	159	6:00	138	23:30	160	17:00	156																							
30	159	157	152	147	143	139	137	136	136	138	139	142	144	145	146	145	143	142	142	144	146	148	151	153	3474	144.8	13:45	146	7:15	136	23:50	154	17:20	142																							
計/月																									105658	146.7																															

月最高潮位 174 cm 8日 4:40 月最低潮位 118 cm 6日 10:35

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2013年12月

																												規定回数		744 回																											
																												測得回数		744 回																											
																												欠測回数		0 回	(0.0 %)																										
観測所名：新潟港西港地区																												緯度：N 37° -56'-26"		東京湾平均海面：+ 1.029 m (20110401)		検潮基準面：± 0.000 m		単位；cm																							
球分体：+ 3.191 m																																																									
基本水準面：+ 1.159 m																																																									
経度：E 139° -03'-40"																																																									
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	154	153	150	147	143	139	135	132	130	132	135	139	142	144	145	146	146	143	141	139	139	140	143	146	3403	141.8	—	—	8:00	130	15:05	146	19:10	139																							
2	147	147	146	142	135	130	125	121	120	121	125	129	134	139	144	146	147	145	142	140	140	141	144	148	3298	137.4	0:20	147	8:00	120	15:40	147	19:55	140																							
3	151	152	152	150	144	138	132	126	122	121	122	126	130	136	140	144	147	147	144	140	139	139	140	143	3325	138.5	1:30	152	9:15	121	16:20	147	20:00	139	●																						
4	147	150	150	149	146	141	136	130	125	120	118	120	124	130	136	141	144	145	145	143	141	140	140	142	3303	137.6	1:55	150	9:50	118	17:00	145	21:30	140																							
5	145	148	150	151	150	146	139	133	127	121	118	117	119	125	132	137	142	146	147	147	146	144	144	145	3319	138.3	3:05	151	11:00	117	18:00	147	21:50	144																							
6	149	153	156	159	160	158	153	147	141	135	130	127	127	131	136	141	146	150	153	154	153	151	149	147	3506	146.1	3:50	160	11:25	127	18:50	154	23:20	147																							
7	148	150	152	155	157	156	154	150	144	136	130	127	125	124	126	131	137	142	147	148	149	147	145	143	3423	142.6	4:20	157	—	—	19:20	149	12:40	124																							
8	141	141	142	145	148	149	149	147	141	135	130	126	123	120	119	122	126	129	132	135	136	135	133	130	3234	134.8	5:15	149	0:35	141	19:55	136	13:45	119																							
9	128	127	127	129	132	134	135	136	135	132	128	125	122	121	121	121	124	129	134	139	143	145	145	144	3156	131.5	6:45	136	1:30	126	21:20	145	13:50	121																							
10	142	141	141	141	143	147	151	154	157	158	156	154	151	149	149	149	150	151	154	155	157	158	158	156	3622	150.9	8:50	158	1:40	141	21:15	158	14:30	149	上弦																						
11	153	149	145	142	141	143	145	148	149	150	150	150	150	149	147	146	146	147	149	152	155	158	160	161	3585	149.4	9:50	150	3:50	141	22:35	161	15:40	146																							
12	159	157	154	151	149	147	147	149	151	153	154	154	153	152	149	144	140	138	138	139	141	143	144	145	3551	148.0	10:55	154	5:20	147	22:35	145	17:25	137																							
13	144	143	141	140	138	138	139	141	144	147	150	152	155	158	158	157	156	156	156	158	163	167	169	170	3640	151.7	13:40	158	5:00	138	22:50	170	17:30	156																							
14	168	164	157	150	145	140	136	134	134	135	138	142	145	150	152	153	153	152	151	151	153	157	161	164	3585	149.4	—	—	7:30	134	15:30	153	18:30	151																							
15	165	165	163	160	156	151	148	146	145	146	148	151	154	157	160	162	162	161	159	158	158	159	160	163	3757	156.5	0:10	165	8:00	145	15:20	162	19:30	158																							
16	166	165	162	157	152	147	142	137	134	134	135	138	141	145	149	152	153	153	152	150	149	150	152	154	3569	148.7	0:30	166	8:40	134	16:20	153	20:00	149																							
17	156	157	156	152	146	139	133	129	126	126	127	129	133	136	139	143	145	145	143	139	136	136	136	139	3346	139.4	0:50	157	9:00	126	16:30	146	20:30	136	○																						
18	144	146	147	145	140	133	127	121	117	114	114	117	122	126	130	133	135	137	134	131	128	128	130	134	3133	130.5	1:50	147	9:30	114	16:55	137	20:30	127																							
19	137	141	143	142	138	134	129	123	118	113	112	113	116	119	123	128	134	138	139	137	135	135	136	139	3122	130.1	2:05	143	9:50	112	17:45	139	20:30	134																							
20	143	147	151	153	153	149	145	142	137	133	130	130	133	137	143	147	151	154	156	155	152	151	150	152	3494	145.6	3:15	153	10:30	130	18:00	156	21:55	150																							
21	154	156	158	159	159	157	153	147	141	136	132	129	129	131	134	138	142	145	147	147	145	143	141	141	3464	144.3	3:20	159	11:35	129	18:25	147	22:35	141																							
22	142	145	148	150	151	152	150	147	143	138	134	131	130	130	132	136	139	142	144	146	145	143	142	141	3401	141.7	4:45	152	12:30	130	19:15	146	23:30	141																							
23	141	142	144	147	149	150	148	144	140	136	132	129	127	127	129	133	136	140	144	146	146	144	143	142	3359	140.0	4:40	150	—	—	19:20	146	12:45	127																							
24	141	141	143	145	147	148	149	148	146	143	139	137	134	132	131	133	135	137	139	141	142	140	136	132	3359	140.0	6:00	149	0:15	141	19:45	142	13:50	131																							
25	129	127	126	126	127	128	130	130	128	125	122	119	117	115	114	116	118	120	123	126	127	127	126	123	2969	123.7	6:35	130	2:40	126	20:20	127	13:50	114	下弦																						
26	122	121	119	119	121	122	124	125	126	127	126	125	124	123	123	124	127	130	134	138	141	141	140	139	3061	127.5	8:50	127	2:40	119	20:30	141	13:55	123																							
27	137	135	133	131	130	131	132	133	134	137	139	141	141	138	137	138	139	141	142	144	147	149	150	148	3327	138.6	11:30	141	3:50	130	21:45	150	14:10	137																							
28	145	141	138	136	134	134	135	138	141	145	147	150	152	150	147	145	145	147	149	150	152	154	156	155	3486	145.3	12:05	152	5:00	134	22:10	156	15:20	145																							
29	151	147	143	138	134	129	127	127	129	131	133	135	136	137	137	137	137	136	138	141	143	147	149	150	3312	138.0	13:50	137	6:15	127	22:45	150	16:50	136																							
30	148	146	143	138	134	129	126	125	125	128	132	137	141	145	148	148	147	147	147	147	149	151	154	156	3391	141.3	14:30	148	7:30	125	23:30	156	17:30	147																							
31	156	153	150	146	140	134	129	124	121	122	123	127	131	135	139	142	143	141	140	140	142	145	149	154	3326	138.6	—	—	8:15	121	15:30	143	18:15	140																							
計/月																									104826	140.9																															

月最高潮位 170 cm 13日 22:50 月最低潮位 112 cm 19日 9:50