

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2014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 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	158	160	158	154	150	146	142	137	134	133	136	140	145	151	155	159	161	161	157	155	156	158	160	164	3630	151.3	1:00	160	8:45	133	16:25	162	19:20	155	●																						
2	167	169	169	168	166	159	151	143	135	128	125	126	130	136	142	146	147	148	147	144	141	140	141	143	3511	146.3	1:35	169	10:15	125	16:45	148	21:00	140																							
3	148	152	154	154	152	146	138	129	122	117	114	113	117	124	130	137	144	148	148	148	146	144	144	146	3315	138.1	2:25	154	10:45	113	17:50	148	21:30	144																							
4	148	151	156	160	160	159	154	147	139	132	127	123	122	126	131	136	141	144	146	143	139	135	132	130	3381	140.9	3:35	161	11:50	122	17:55	146	23:40	130																							
5	130	132	135	140	142	142	138	133	127	121	116	111	109	111	114	120	126	131	134	132	129	126	123	122	3044	126.8	4:15	143	12:10	109	18:00	134	23:30	121																							
6	122	123	125	129	134	138	139	136	131	125	120	116	112	110	111	114	117	121	124	127	126	122	119	115	2956	123.2	5:40	139	—	—	19:15	127	13:00	110																							
7	113	112	112	114	117	120	123	123	120	116	112	108	106	105	105	107	110	113	117	121	123	122	118	116	2753	114.7	6:30	123	1:30	112	20:05	123	13:30	104																							
8	114	112	111	111	114	118	121	123	124	123	121	119	116	115	115	116	118	121	125	128	131	132	132	131	2891	120.5	7:50	124	2:10	111	21:30	132	14:15	115	上弦																						
9	128	126	124	123	124	127	129	131	132	133	132	130	127	124	122	123	124	126	128	130	131	132	131	129	3066	127.8	9:10	133	3:15	123	20:50	132	14:25	122																							
10	125	121	119	117	114	113	113	115	118	120	121	122	123	124	125	126	127	128	130	131	132	133	133	132	2962	123.4	—	—	5:15	113	22:05	133	—	—																							
11	130	127	123	119	115	112	110	111	114	117	119	121	122	122	122	122	123	123	122	123	123	123	123	123	2889	120.4	—	—	6:20	110	22:10	123	—	—																							
12	122	119	117	113	109	108	106	104	105	108	112	116	120	123	126	128	130	131	131	133	135	136	138	140	2910	121.3	—	—	7:15	104	23:40	141	—	—																							
13	141	139	136	132	128	124	120	116	114	116	118	120	123	125	127	128	127	127	127	127	128	129	131	133	3036	126.5	—	—	7:50	114	—	—	—	—																							
14	134	133	131	127	122	119	115	111	109	110	113	115	118	121	123	126	127	126	125	124	125	126	128	130	2938	122.4	0:10	134	8:05	109	16:15	127	19:00	124																							
15	131	130	128	125	121	116	110	106	103	101	103	107	111	115	119	122	125	124	121	119	119	122	123	126	2827	117.8	0:30	131	8:55	101	16:15	125	19:40	119																							
16	128	130	130	128	124	120	115	110	106	105	105	108	113	117	120	124	126	126	125	123	122	122	124	126	2877	119.9	1:30	130	9:20	104	16:15	126	20:30	121	○																						
17	128	131	133	133	130	126	121	116	111	108	106	107	109	114	119	122	124	124	123	121	120	120	120	121	2887	120.3	2:30	133	10:20	106	16:25	125	21:20	120																							
18	123	126	128	130	129	126	122	117	113	110	107	106	109	114	118	122	125	127	128	127	125	124	124	126	2906	121.1	3:20	130	10:40	106	17:55	128	21:40	124																							
19	129	132	135	137	137	136	133	128	123	117	114	112	112	114	117	121	125	128	126	122	119	115	114	115	2961	123.4	3:30	137	11:35	111	17:15	128	22:10	114																							
20	118	121	124	126	128	128	125	122	117	113	111	109	108	111	117	123	128	131	133	134	133	131	129	129	2949	122.9	4:25	128	11:45	108	18:40	134	22:55	129																							
21	130	132	136	139	141	141	139	136	130	126	122	119	118	119	122	125	129	132	134	132	130	126	124	122	3104	129.3	4:50	141	—	—	18:00	134	12:15	118																							
22	120	121	122	124	127	129	129	127	123	121	118	115	112	112	114	119	122	125	127	128	128	125	123	121	2932	122.2	5:25	129	0:10	120	19:00	128	12:35	112																							
23	120	119	119	121	124	126	127	127	125	121	118	115	113	111	112	115	117	119	120	121	121	119	116	114	2860	119.2	6:30	128	1:25	119	19:20	121	13:10	111																							
24	111	109	107	107	109	110	111	113	114	115	114	113	112	112	113	115	118	122	125	128	130	130	127	124	2789	116.2	8:30	115	2:30	107	20:20	130	12:35	112	下弦																						
25	122	120	118	117	116	117	119	122	124	126	127	127	126	125	126	128	131	134	137	140	142	142	141	138	3065	127.7	10:05	127	4:00	116	20:25	142	13:25	125																							
26	135	132	128	126	124	123	124	125	128	130	132	133	134	134	134	134	134	134	135	136	136	136	135	132	3154	131.4	—	—	5:00	123	20:30	136	—	—																							
27	128	121	116	112	107	104	105	106	110	113	115	117	119	120	121	122	122	122	123	123	125	127	129	129	2836	118.2	—	—	5:20	104	22:40	129	—	—																							
28	128	125	121	117	114	110	108	109	113	119	125	130	134	137	140	141	139	138	138	138	139	140	141	141	3085	128.5	14:50	141	6:30	108	22:30	141	17:45	138																							
29	140	138	133	127	120	115	111	108	106	106	110	114	117	121	123	124	123	121	119	118	118	120	122	126	2880	120.0	—	—	8:20	106	15:10	124	19:20	118																							
30	130	131	130	126	121	116	111	107	105	104	107	114	121	127	131	136	138	138	137	137	139	143	147	151	3047	127.0	0:45	131	8:50	104	16:15	139	18:50	137																							
31	154	157	159	157	152	146	137	130	125	123	122	123	126	132	136	138	139	138	136	132	128	125	126	128	3269	136.2	1:55	159	10:00	122	15:45	139	21:20	125	●																						
計/月																									93710	126.0																															

月最高潮位 169 cm 2日 1:35 月最低潮位 101 cm 15日 8:55

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2014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	133	137	139	140	137	132	126	119	113	108	106	106	109	116	122	127	130	131	128	124	122	121	122	124	2972	123.8	2:30	140	10:30	106	16:35	131	21:20	121	
2	128	134	138	141	143	142	137	131	124	119	116	116	117	121	126	132	136	140	140	137	134	131	130	129	3142	130.9	4:00	143	10:50	116	17:30	140	23:00	129	
3	131	136	141	146	150	151	149	145	140	135	131	128	127	129	135	140	144	148	150	147	142	136	132	127	3340	139.2	4:50	151	—	—	17:55	150	12:00	127	
4	126	127	131	135	139	141	141	138	133	128	124	121	119	119	123	126	130	133	134	134	131	125	122	119	3099	129.1	5:15	142	0:00	126	18:20	135	12:25	119	
5	117	117	120	123	127	130	133	134	132	128	125	124	122	120	121	124	127	129	131	131	130	128	124	121	3018	125.8	6:55	134	0:30	116	18:40	131	13:10	120	
6	117	114	113	113	115	117	120	122	121	119	117	115	113	111	112	113	116	119	122	124	124	121	119	116	2813	117.2	7:15	122	2:10	113	19:30	124	13:10	111	
7	113	110	108	106	105	107	110	112	113	115	115	114	113	113	114	115	117	118	120	121	122	120	118	114	2733	113.9	9:30	115	3:30	105	19:45	122	12:15	113	上 弦
8	111	108	104	102	101	100	101	103	104	105	107	109	111	112	113	114	116	118	120	121	123	124	124	123	2674	111.4	—	—	4:45	100	21:30	125	—	—	
9	122	120	117	115	113	112	112	112	114	117	120	122	124	126	127	128	128	129	131	133	135	135	135	133	2960	123.3	—	—	6:10	112	20:55	135	—	—	
10	131	128	124	120	117	115	113	112	112	113	114	116	117	117	118	118	118	119	119	119	120	120	120	120	2838	118.3	—	—	7:30	112	22:00	120	—	—	
11	118	115	111	107	102	99	97	95	95	98	102	105	107	109	110	110	111	111	111	112	114	115	117	119	2590	107.9	—	—	7:30	95	—	—	—	—	
12	120	119	115	111	107	103	100	98	96	97	100	104	108	111	113	114	114	113	112	111	111	113	115	117	2622	109.3	0:00	120	8:10	96	15:15	114	19:00	111	
13	119	119	118	115	112	107	103	100	98	97	98	101	104	107	109	111	111	109	107	106	105	106	107	108	2577	107.4	0:25	119	8:45	97	15:10	111	20:00	105	
14	110	111	111	110	106	100	95	90	86	85	85	87	91	95	98	101	102	101	98	96	94	95	96	99	2342	97.6	1:20	111	9:15	85	15:45	102	20:15	94	
15	103	106	108	109	107	105	103	101	100	100	102	105	109	113	117	120	121	122	121	119	117	116	117	119	2660	110.8	2:35	109	8:20	100	16:35	122	21:15	116	○
16	123	127	130	130	128	125	120	115	111	108	106	106	110	113	116	119	121	121	118	116	113	111	111	114	2812	117.2	2:35	130	10:30	106	16:25	121	21:25	111	
17	118	122	126	128	130	128	125	121	117	114	111	111	112	114	118	122	124	126	124	121	118	114	112	112	2868	119.5	3:55	130	10:50	111	16:50	126	22:45	112	
18	114	117	119	121	122	122	119	115	109	104	101	99	100	101	104	108	111	113	113	111	107	104	102	101	2637	109.9	3:55	122	11:25	99	17:20	113	23:15	100	
19	101	104	108	112	115	116	116	114	111	108	105	103	103	105	109	112	115	117	117	115	112	109	107	105	2639	110.0	4:55	116	11:30	103	17:30	118	23:55	104	
20	104	105	108	112	115	117	119	117	115	114	112	110	109	110	113	116	119	121	122	121	118	115	112	110	2734	113.9	5:55	119	—	—	17:45	122	12:00	109	
21	108	108	110	113	116	119	120	121	120	119	116	114	113	114	116	119	122	124	125	125	123	119	115	112	2811	117.1	7:00	121	0:30	108	18:20	125	12:05	113	
22	110	108	107	107	110	113	115	117	117	117	116	115	114	115	116	118	119	121	122	122	120	118	114	110	2761	115.0	8:10	118	2:10	107	18:20	122	11:55	114	
23	107	104	102	101	101	102	104	107	109	109	109	109	108	109	110	111	112	114	115	117	116	115	112	109	2612	108.8	9:30	110	3:25	100	19:25	117	11:55	108	下 弦
24	106	102	99	97	95	95	96	99	102	105	106	108	109	109	109	110	111	112	114	116	117	117	116	114	2564	106.8	—	—	4:45	94	20:30	117	—	—	
25	112	108	104	101	99	98	98	100	102	107	111	115	118	120	120	120	119	119	120	121	122	123	125	124	2706	112.8	—	—	5:20	98	21:55	125	—	—	
26	121	117	114	110	105	101	99	98	99	102	106	109	112	114	115	115	114	112	112	113	114	116	117	118	2653	110.5	14:15	115	6:55	98	23:15	118	17:30	112	
27	118	115	112	108	102	97	94	92	92	94	98	104	109	112	115	115	115	115	115	115	118	121	125	128	2629	109.5	—	—	7:30	92	14:40	116	18:20	115	
28	131	131	130	127	122	118	113	110	108	108	110	114	118	121	124	126	124	122	118	115	113	113	115	119	2850	118.8	0:30	131	8:50	108	15:00	126	20:20	113	
計/月																									77656	115.6									

月最高潮位 151 cm 3日 4:50 月最低潮位 85 cm 14日 9:15

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2014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 cm		干 時：分 cm		満 時：分 cm		干 時：分 cm		月 齢																				
1	122	125	126	124	120	116	110	104	99	96	98	103	108	113	117	120	121	119	115	111	110	111	115	2713	113.0	1:55	126	9:15	96	15:30	121	20:40	109	●																					
2	121	126	129	131	128	123	118	112	108	106	105	107	112	117	122	125	126	125	121	117	113	110	109	111	2822	117.6	2:55	131	10:00	105	15:50	126	21:55	109																					
3	115	121	125	128	129	127	121	115	108	104	102	101	103	106	113	118	120	118	114	109	104	100	98	98	2697	112.4	3:40	129	11:00	101	16:00	120	22:50	97																					
4	99	103	111	117	120	120	117	114	109	105	103	102	103	107	113	119	123	124	123	120	116	112	108	106	2694	112.3	4:20	120	11:00	102	16:45	124	23:45	105																					
5	105	108	114	120	125	128	129	128	125	122	119	119	119	121	124	130	135	138	139	138	135	130	125	120	2996	124.8	5:50	129	11:30	119	17:45	139	—	—																					
6	117	116	118	121	125	129	132	132	129	126	122	120	119	120	123	128	133	137	138	136	131	127	122	117	3018	125.8	6:30	133	0:50	116	17:55	138	12:00	119																					
7	113	110	110	113	117	121	123	126	126	123	121	120	120	121	122	124	126	128	130	131	129	126	122	118	2920	121.7	7:30	126	1:40	110	18:30	131	11:30	119																					
8	116	114	112	112	114	117	120	122	124	125	126	126	126	127	128	128	129	131	132	133	132	130	126	121	2971	123.8	—	—	2:35	112	18:50	133	—	—	上 弦																				
9	118	115	114	112	113	114	116	117	120	122	124	127	129	130	131	133	136	138	139	139	140	139	137	134	3037	126.5	—	—	3:30	112	19:45	140	—	—																					
10	131	128	126	123	121	120	121	122	125	127	129	130	131	132	133	134	134	134	135	135	136	136	135	133	3111	129.6	—	—	5:00	120	20:35	136	—	—																					
11	130	127	124	121	118	115	113	114	117	118	119	121	121	122	122	122	123	124	125	127	129	132	133	134	2951	123.0	—	—	6:05	113	23:10	134	—	—																					
12	134	132	128	125	123	121	120	119	120	122	125	128	130	132	133	133	133	132	132	132	134	136	138	139	3101	129.2	14:50	133	7:05	119	23:30	139	18:20	132																					
13	139	138	136	133	131	129	127	125	124	125	128	131	134	137	139	140	140	139	137	136	136	137	138	139	3218	134.1	—	—	8:05	124	14:50	140	19:30	135																					
14	140	139	137	133	129	126	124	121	120	121	122	125	128	129	131	131	130	128	127	126	127	128	131	133	3086	128.6	0:05	140	8:15	120	14:35	131	19:15	126																					
15	135	136	135	133	130	127	123	120	118	117	119	121	123	126	128	129	129	127	125	122	121	121	124	126	3015	125.6	1:00	136	8:45	117	15:20	129	20:25	121																					
16	129	132	134	135	133	129	127	125	123	123	125	128	132	135	137	137	136	132	127	123	120	118	118	120	3078	128.3	2:50	135	8:30	123	14:40	137	21:30	118																					
17	124	127	128	129	127	124	119	115	111	109	108	109	112	115	117	119	118	116	113	110	107	106	106	109	2778	115.8	3:00	129	9:50	108	15:15	119	21:20	106	○																				
18	113	118	123	126	127	126	124	121	120	119	119	121	125	133	139	143	145	143	140	135	130	126	123	123	3062	127.6	3:50	127	9:55	119	15:55	145	22:40	123																					
19	125	130	134	137	139	139	136	132	126	122	120	119	120	125	128	130	131	130	127	122	116	112	110	109	3019	125.8	4:30	139	11:15	119	16:00	131	23:35	108																					
20	109	112	117	121	125	127	128	126	124	122	121	122	123	128	135	141	146	147	145	142	138	132	129	127	3087	128.6	5:40	128	10:10	121	16:45	147	23:30	127																					
21	127	129	134	139	143	145	147	147	145	141	138	135	135	136	140	144	147	148	148	145	139	132	126	122	3332	138.8	6:25	147	11:40	135	17:15	148	—	—																					
22	119	118	120	124	127	130	132	134	133	131	130	128	128	128	131	133	136	138	138	136	133	130	125	121	3103	129.3	7:15	134	0:45	118	17:40	138	12:00	128																					
23	117	113	113	116	120	124	126	129	130	130	128	126	125	124	124	125	127	128	129	129	126	123	118	114	2964	123.5	8:10	130	1:45	113	18:05	129	13:15	124																					
24	110	106	104	103	104	106	109	112	114	116	117	118	118	118	119	119	120	123	124	126	126	124	121	117	2774	115.6	—	—	3:00	103	19:30	126	—	—	下 弦																				
25	114	111	108	107	106	107	111	115	119	122	125	126	127	128	128	129	130	131	132	134	134	134	133	131	2942	122.6	—	—	4:00	106	20:20	134	—	—																					
26	127	123	120	117	115	114	115	118	121	124	128	131	134	135	134	133	132	132	133	135	137	139	139	139	3075	128.1	13:00	135	5:20	114	21:40	139	16:20	132																					
27	137	133	129	124	120	117	114	114	116	120	123	126	128	128	127	125	123	122	121	120	122	124	126	127	2966	123.6	12:35	128	6:45	114	23:25	127	18:30	120																					
28	127	125	121	117	112	108	105	104	104	106	109	113	117	119	120	118	115	113	112	112	113	116	120	124	2750	114.6	—	—	7:30	103	13:45	120	18:45	112																					
29	127	128	127	124	121	117	114	111	110	112	116	122	127	130	131	132	130	127	123	121	120	123	127	132	2952	123.0	1:15	129	8:00	110	14:45	132	19:55	120																					
30	136	140	141	140	137	134	130	126	124	125	129	135	142	147	151	153	151	147	142	137	134	133	134	138	3306	137.8	2:00	141	8:15	124	15:00	153	21:00	133																					
31	144	149	151	151	148	142	135	131	127	124	124	126	130	134	137	137	135	131	127	123	119	116	116	118	3175	132.3	2:20	151	9:45	124	14:35	138	21:30	116	●																				
計/月																								92713	124.6																														
月最高潮位 153 cm 30日 15:00																										月最低潮位 96 cm 1日 9:15																													

樣式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2014年 4月

																												規定回数		720 回																											
																												測得回数		720 回																											
																												欠測回数		0 回	(0.0 %)																										
球分体： + 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	123	128	132	134	135	133	130	126	122	119	118	119	123	127	131	133	133	130	126	121	115	111	109	109	2987	124.5	3:40	135	10:00	118	15:15	133	22:30	108																							
2	111	117	122	126	129	130	130	127	124	122	120	121	124	127	132	135	136	135	131	126	121	116	112	110	2984	124.3	5:15	130	10:25	120	15:55	136	23:20	110																							
3	110	114	119	125	128	131	132	132	130	128	128	127	129	133	137	140	142	142	140	138	134	130	126	124	3119	130.0	6:10	132	11:00	127	16:30	142	23:50	123																							
4	124	126	129	134	139	142	145	146	145	143	142	142	143	145	148	152	154	156	154	151	147	142	137	134	3420	142.5	6:55	146	11:00	142	17:00	156	—	—																							
5	131	130	133	136	140	143	145	147	148	145	143	141	141	143	144	146	146	147	147	145	143	139	135	131	3389	141.2	7:50	148	0:50	130	17:20	147	11:30	141																							
6	127	125	125	127	129	132	134	135	136	136	136	136	137	137	138	138	139	139	140	138	136	132	129	126	3207	133.6	—	—	1:20	125	18:00	140	—	—																							
7	124	122	121	121	122	123	125	128	130	132	133	133	134	134	135	137	138	140	141	141	140	139	136	134	3163	131.8	—	—	2:35	120	18:40	141	—	—	上 弦																						
8	133	131	129	128	127	128	130	131	133	134	134	135	135	135	135	135	134	133	133	133	132	131	130	127	3166	131.9	—	—	4:00	127	12:50	135	—	—																							
9	124	120	119	117	115	114	114	116	118	120	122	124	125	125	125	125	124	124	124	125	127	128	129	128	2932	122.2	13:10	125	5:10	114	21:55	129	17:20	124																							
10	126	125	123	123	122	121	121	124	128	132	135	137	139	139	138	136	133	131	130	129	129	130	131	131	3113	129.7	12:45	139	5:30	121	22:30	132	19:20	129																							
11	130	127	125	122	120	118	117	118	119	122	124	126	128	128	127	126	124	123	122	121	121	123	126	128	2965	123.5	12:50	128	6:30	117	23:40	129	19:25	121																							
12	129	129	127	126	124	122	121	120	121	123	125	127	130	131	131	129	127	125	123	122	123	125	128	131	3019	125.8	—	—	7:10	120	13:20	131	19:25	122																							
13	132	133	133	132	130	126	124	122	122	123	126	130	132	133	133	131	127	123	121	118	116	117	119	122	3025	126.0	1:40	133	7:55	122	13:35	133	20:30	116																							
14	125	127	128	127	125	120	117	115	114	115	117	120	123	126	127	125	122	117	112	109	107	106	108	112	2844	118.5	2:00	128	8:15	114	13:45	127	20:50	106																							
15	116	119	122	123	122	120	117	115	114	114	116	119	124	128	131	132	130	127	124	120	119	117	117	121	2907	121.1	3:05	123	8:20	114	14:45	132	21:20	116	○																						
16	125	129	133	135	135	134	132	129	127	125	126	128	131	134	136	137	135	130	125	120	116	113	112	113	3060	127.5	3:50	135	9:00	125	14:45	137	22:05	112																							
17	117	123	127	130	132	134	133	131	129	128	128	129	131	135	139	141	140	136	130	125	121	117	114	114	3084	128.5	5:00	134	9:40	128	15:10	141	22:40	114																							
18	116	120	125	130	133	135	135	133	130	128	127	127	128	131	135	137	137	136	132	128	123	117	112	110	3065	127.7	5:30	135	10:25	127	15:25	138	23:35	109																							
19	109	112	116	121	125	129	130	129	127	126	124	123	124	126	129	131	132	132	129	123	116	109	104	100	2926	121.9	6:05	130	10:50	123	16:15	132	—	—																							
20	98	99	101	104	108	112	115	118	118	117	115	114	115	116	118	122	124	125	124	122	118	114	110	105	2732	113.8	7:40	118	0:30	98	16:55	125	10:40	114																							
21	102	101	102	106	110	115	119	122	124	126	125	124	124	125	128	131	133	135	135	134	132	129	126	122	2930	122.1	9:15	126	1:00	101	17:45	135	11:30	124																							
22	119	116	115	115	117	119	122	126	130	132	132	131	130	129	129	130	131	133	134	135	134	131	128	124	3042	126.8	9:20	132	2:30	114	19:00	135	13:45	129	下 弦																						
23	119	115	112	111	112	113	115	117	120	123	125	126	125	123	121	120	121	122	123	124	125	125	124	121	2882	120.1	10:55	126	3:25	111	20:15	125	15:15	120																							
24	117	112	108	105	103	102	104	106	109	113	116	118	118	117	115	114	112	111	111	112	114	115	116	116	2684	111.8	11:30	119	4:50	102	21:55	116	17:30	110																							
25	114	112	108	105	102	101	101	102	104	108	112	115	116	116	115	113	111	110	108	108	111	114	117	118	2641	110.0	12:25	116	5:35	101	23:45	119	18:30	108																							
26	119	118	116	113	110	107	105	105	106	109	113	117	119	119	117	115	111	108	105	104	105	107	111	115	2674	111.4	—	—	7:00	105	12:45	119	19:20	104																							
27	117	118	118	115	112	110	108	107	107	110	113	116	119	120	120	118	115	113	109	106	106	107	110	115	2709	112.9	1:10	118	7:30	107	13:25	121	20:00	106																							
28	121	124	125	125	124	121	119	117	116	117	120	123	127	129	130	128	125	121	116	113	110	109	110	114	2884	120.2	2:15	126	7:55	116	13:40	130	20:55	109																							
29	119	123	126	127	127	125	123	121	119	119	121	124	128	132	133	132	129	124	119	114	111	109	109	113	2927	122.0	3:25	127	8:50	119	13:55	133	21:20	109	●																						
30	117	123	127	130	131	132	132	129	129	128	128	130	134	137	140	141	139	136	131	125	120	117	116	117	3089	128.7	4:55	132	9:20	127	14:50	141	22:05	116																							
計/月																										89569	124.4																														

月最高潮位 156 cm 4日 17:00 月最低潮位 98 cm 20日 0:30

潮位整理表

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

单位: cm

時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満		干		満		干		月 齢																					
																											時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm																						
1	120	125	129	133	136	138	137	136	134	134	134	135	137	140	143	145	144	141	136	130	124	120	118	117	3186	132.8	5:10	138	9:25	134	14:45	145	23:10	117																						
2	119	122	127	133	136	138	139	138	136	135	135	135	136	138	141	143	143	141	138	134	130	125	121	118	3201	133.4	5:55	139	9:45	135	15:15	144	23:40	118																						
3	118	120	125	130	135	139	141	142	141	141	141	141	142	143	144	145	146	146	143	139	134	128	124	121	3269	136.2	6:45	142	9:30	141	16:00	146	—	—																						
4	119	119	121	125	129	132	134	135	134	133	133	133	134	136	137	138	140	140	139	136	133	128	124	121	3153	131.4	7:25	135	0:35	119	16:30	140	9:40	133																						
5	120	119	120	122	126	129	133	136	138	137	135	135	136	138	139	140	142	143	142	140	137	132	127	123	3189	132.9	8:15	138	1:10	119	16:50	143	10:20	135																						
6	121	120	120	122	124	127	129	131	132	132	132	132	131	130	130	131	132	133	133	133	132	129	126	122	3084	128.5	9:20	132	1:30	120	18:00	133	14:00	130																						
7	119	117	116	116	117	120	122	124	125	127	128	128	128	127	126	126	127	128	129	129	128	126	125	123	2981	124.2	10:50	128	2:25	116	18:30	129	14:30	125	上 弦																					
8	121	119	118	118	119	120	122	124	126	128	130	132	132	131	131	131	132	134	135	135	137	136	134	132	3077	128.2	11:30	132	3:20	118	20:20	137	14:15	131																						
9	131	129	128	127	127	127	129	131	133	135	137	138	139	137	135	134	133	133	133	134	137	139	140	140	3206	133.6	11:25	139	4:00	127	22:25	140	17:00	133																						
10	139	137	134	132	129	128	127	127	128	130	132	132	132	131	128	125	123	121	120	119	120	121	122	123	3060	127.5	11:30	133	6:30	127	23:35	123	19:20	119																						
11	123	121	119	117	115	114	113	114	117	120	122	123	124	124	122	120	117	114	112	111	111	114	116	119	2822	117.6	—	—	6:00	113	12:10	124	19:00	111																						
12	122	123	123	122	120	119	118	119	122	127	130	134	136	136	134	131	128	125	123	122	121	123	126	129	3013	125.5	1:10	123	6:00	118	12:35	137	19:35	121																						
13	132	135	137	138	136	133	132	132	132	133	136	140	142	143	142	139	134	130	125	122	120	120	123	127	3183	132.6	2:30	138	7:30	132	12:50	143	20:20	120																						
14	132	137	140	141	140	139	137	136	136	138	140	143	145	147	147	145	141	137	132	128	124	123	124	128	3280	136.7	3:10	141	7:15	136	13:20	147	21:00	123																						
15	133	138	144	148	149	148	147	146	146	148	150	153	157	161	163	162	159	153	147	141	136	133	133	134	3529	147.0	4:00	149	7:20	146	14:10	163	21:45	133	○																					
16	138	145	150	155	159	160	160	158	157	157	159	161	164	168	172	172	170	167	161	154	146	140	137	137	3747	156.1	5:25	161	8:40	156	14:30	172	22:30	137																						
17	141	145	150	154	157	160	160	159	155	152	152	152	154	156	158	160	160	156	151	144	137	130	127	125	3595	149.8	5:40	161	10:00	152	15:15	160	23:30	125																						
18	125	127	133	139	144	147	149	149	147	143	142	142	143	146	149	151	151	149	146	141	135	129	123	119	3369	140.4	6:40	150	10:15	142	15:35	151	—	—																						
19	118	118	121	124	129	133	137	139	139	137	135	135	135	136	138	140	141	143	142	139	134	128	122	117	3180	132.5	7:35	139	0:15	118	17:10	143	11:20	134																						
20	114	113	114	117	123	127	132	135	137	137	136	136	136	136	136	138	140	143	144	142	139	135	130	126	3166	131.9	8:35	137	1:00	113	17:50	144	12:20	135																						
21	123	120	120	121	123	127	131	135	140	143	145	145	143	142	142	143	145	148	150	150	149	146	143	140	3314	138.1	10:05	145	2:00	120	18:35	150	13:35	142	下 弦																					
22	137	134	132	132	133	136	139	142	145	146	147	147	145	143	141	140	140	140	142	142	143	143	142	140	3371	140.5	10:00	147	2:35	132	20:15	143	15:45	140																						
23	137	134	130	127	126	125	126	129	132	133	134	134	132	129	125	122	120	119	119	120	122	123	124	124	3046	126.9	10:15	135	4:30	125	22:10	124	17:10	119																						
24	122	120	117	115	113	113	113	115	118	121	124	125	125	124	123	121	118	117	116	117	119	123	127	130	2876	119.8	11:30	125	5:00	113	—	—	18:15	116																						
25	131	131	130	129	128	128	128	129	132	135	138	140	140	139	136	132	129	126	123	122	122	124	128	132	3132	130.5	0:45	131	5:35	128	11:20	140	19:15	122																						
26	135	137	138	137	135	134	134	135	137	140	144	147	148	148	146	144	140	135	131	129	129	131	135	139	3308	137.8	1:40	138	5:50	134	12:00	148	19:30	128																						
27	143	145	147	148	148	146	145	144	144	145	148	151	153	154	153	149	145	141	135	131	130	130	132	136	3443	143.5	3:00	148	7:30	143	12:55	154	20:25	130																						
28	140	144	147	149	150	149	148	147	146	147	150	153	155	157	157	155	151	146	141	136	132	131	131	134	3496	145.7	3:35	150	7:45	146	13:30	158	21:15	131																						
29	139	144	147	149	150	150	149	146	145	144	145	147	150	152	153	151	148	143	137	131	126	123	123	125	3417	142.4	4:20	150	8:50	144	13:40	153	21:35	123	●																					
30	128	133	137	141	144	145	145	143	142	142	143	144	146	149	150	150	148	145	140	134	128	124	122	122	3345	139.4	5:00	145	8:45	142	14:30	150	22:40	122																						
31	124	127	131	134	138	139	139	138	135	134	134	135	136	139	141	142	142	139	134	129	124	120	117	116	3187	132.8	5:30	140	9:20	134	15:15	142	23:30	116																						
計/月																									100225	134.7																														

月最低潮位 111 cm 11日 19:00

潮位整理表

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

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	116	119	123	128	132	135	136	136	134	133	133	134	136	139	141	142	142	141	138	135	129	125	121	119	3167	132.0	6:20	136	9:20	133	15:15	142	23:45	118																								
2	118	119	121	125	129	132	134	134	134	133	133	134	136	137	139	141	142	141	139	136	132	128	125	122	3164	131.8	7:00	134	9:45	133	16:05	142	—	—																								
3	121	121	124	128	131	134	136	137	138	137	136	135	136	138	140	142	143	144	142	140	137	133	128	125	3226	134.4	7:35	138	0:30	121	16:35	144	11:10	135																								
4	124	123	123	126	128	131	133	136	138	138	138	137	136	136	137	138	140	141	141	140	138	134	130	127	3213	133.9	8:45	138	0:50	123	17:10	141	12:15	136																								
5	124	122	121	122	125	127	129	131	133	135	134	133	132	132	132	133	135	136	138	137	136	134	132	130	3143	131.0	9:15	135	2:00	121	18:00	138	12:30	132																								
6	128	127	126	126	128	130	132	134	136	137	137	137	135	133	132	132	132	132	133	133	134	134	133	132	3173	132.2	10:00	137	2:30	126	20:00	134	16:00	132	上 弦																							
7	131	129	127	126	127	129	131	133	135	136	137	137	136	135	134	132	129	128	129	130	133	134	134	134	3166	131.9	10:05	137	3:00	126	21:45	134	17:20	128																								
8	133	131	129	128	128	129	132	134	136	138	139	139	138	136	133	129	126	125	125	126	128	130	131	132	3155	131.5	10:25	139	3:35	128	—	—	18:00	125																								
9	133	133	132	130	129	129	130	132	134	136	137	137	136	135	132	129	124	122	120	120	122	124	127	130	3113	129.7	0:05	133	4:30	129	10:45	137	18:30	120																								
10	132	132	132	130	128	127	128	129	132	134	136	136	136	135	132	129	125	121	118	116	117	119	122	126	3072	128.0	0:55	132	5:30	127	11:30	136	19:15	116																								
11	129	132	134	134	133	131	131	132	133	136	139	141	141	140	138	134	130	125	120	117	117	118	121	125	3131	130.5	2:45	134	6:00	131	11:20	141	20:00	117																								
12	130	135	138	139	140	139	138	138	140	142	146	149	152	154	154	151	147	143	138	135	133	132	134	137	3384	141.0	3:55	140	6:40	138	13:15	154	21:00	132																								
13	142	147	151	153	155	155	152	151	151	152	154	158	161	162	163	161	157	152	145	139	135	132	132	134	3594	149.8	4:15	155	7:45	151	13:50	163	21:40	131	○																							
14	140	145	149	152	154	155	154	153	152	151	151	152	155	158	160	160	157	151	145	138	132	128	125	126	3543	147.6	4:55	155	9:30	151	14:30	160	22:20	125																								
15	129	135	140	145	148	150	151	150	148	146	147	148	151	154	156	158	157	154	150	142	135	129	126	125	3474	144.8	5:50	151	9:30	146	15:10	158	23:10	125																								
16	126	129	134	141	145	147	149	149	147	146	145	145	147	150	153	156	157	156	153	147	140	134	128	124	3448	143.7	6:05	149	10:20	145	15:45	157	23:55	123																								
17	123	125	130	136	140	144	146	147	146	144	143	143	143	145	147	149	152	154	152	148	143	138	132	128	3398	141.6	7:10	147	11:30	143	17:00	154	—	—																								
18	126	124	125	129	133	138	141	143	143	142	139	137	138	139	140	142	145	146	147	146	142	137	132	127	3301	137.5	7:35	143	1:15	124	18:10	147	11:30	137																								
19	124	123	123	124	127	131	135	138	140	141	139	137	135	134	134	135	137	140	142	144	143	142	139	137	3244	135.2	8:35	141	1:30	123	19:15	144	14:00	134																								
20	133	129	128	128	130	133	136	139	141	142	141	140	137	134	131	130	129	131	132	134	136	137	136	133	3220	134.2	8:40	142	2:15	127	20:55	137	15:30	129	下 弦																							
21	130	128	126	125	125	127	129	132	133	134	134	133	132	129	125	122	121	120	121	123	125	128	129	130	3061	127.5	9:15	134	3:30	124	23:00	130	17:00	120																								
22	129	128	127	126	125	126	129	131	132	135	138	139	138	135	131	128	125	123	123	123	125	127	129	132	3104	129.3	10:45	139	3:45	125	—	—	18:10	123																								
23	135	135	134	134	133	133	135	136	138	141	143	144	144	142	139	135	131	127	125	123	123	126	130	134	3220	134.2	0:50	135	4:30	133	10:55	144	19:25	122																								
24	138	139	140	140	139	138	138	140	142	144	145	146	146	145	142	139	135	130	126	123	123	124	127	130	3279	136.6	2:15	140	5:45	138	11:15	146	19:45	123																								
25	134	137	139	140	140	139	139	140	141	143	144	146	147	147	145	141	136	131	126	123	122	122	124	127	3273	136.4	3:15	140	6:00	139	12:05	148	20:45	122																								
26	131	134	137	140	141	140	139	139	140	141	143	145	147	147	146	143	140	136	131	127	124	122	123	126	3282	136.8	3:45	141	6:15	139	12:50	147	21:00	122																								
27	130	134	137	140	142	142	141	140	141	142	144	147	149	151	151	149	146	141	136	131	126	124	123	125	3332	138.8	4:45	142	7:10	140	13:30	151	21:50	123	●																							
28	129	133	137	140	142	143	143	143	143	143	145	147	149	152	153	153	151	147	142	137	132	129	128	129	3390	141.3	5:15	144	8:20	143	14:05	154	22:00	128																								
29	132	136	141	147	150	151	151	151	150	149	150	152	154	156	158	159	158	154	150	145	140	136	133	133	3536	147.3	5:10	152	8:45	149	14:45	159	22:20	132																								
30	135	138	141	144	147	149	150	149	147	146	147	148	150	151	154	155	155	154	150	146	141	136	133	132	3498	145.8	5:40	150	9:20	146	15:25	155	23:40	131																								
計/月																											98304	136.5																														

月最低潮位 116 cm 10日 19:15

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2014年 7月

球分体： + 3.191 m																												規定回数		744 回																											
基本水準面： + 1.159 m																												測得回数		744 回																											
緯度： N 37° -56'-26" 東京湾平均海面： + 1.029 m (20110401)																												欠測回数		0 回	(0.0 %)																										
観測所名： 新潟港西港地区 経度： E 139° -03'-40" 検潮基準面： ± 0.000 m																												単位；cm																													
時																								満		干		満		干		月 日	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	134	137	141	144	147	148	148	146	143	142	143	144	146	147	149	150	149	147	143	138	133	129	126	3406	141.9	6:00	148	10:10	142	16:00	150	—	—																							
2	125	126	129	132	136	139	140	141	140	138	138	137	138	139	141	143	144	144	143	140	137	133	129	126	3278	136.6	7:00	141	0:00	125	16:45	144	11:15	137																							
3	124	124	126	130	133	136	137	139	139	138	137	136	135	136	138	140	142	143	143	142	139	137	135	132	3261	135.9	7:20	139	0:45	124	17:25	143	12:15	135																							
4	130	130	132	135	138	141	144	145	146	145	143	142	141	141	141	141	142	143	143	142	141	139	136	133	3354	139.8	7:45	146	0:45	130	18:00	143	13:50	141																							
5	131	130	131	133	135	137	138	139	140	139	138	136	134	133	132	132	132	133	135	135	136	135	133	130	3227	134.5	7:55	140	1:15	130	19:50	136	15:40	132	上弦																						
6	127	127	127	127	129	131	133	135	137	137	136	134	132	130	128	128	128	129	130	132	133	134	134	133	3151	131.3	8:45	137	1:35	127	21:40	134	15:55	128																							
7	133	132	132	133	134	136	138	140	143	144	144	143	140	139	137	135	132	131	131	133	137	138	139	140	3284	136.8	9:30	144	2:00	132	23:20	140	17:25	131																							
8	140	139	138	137	137	138	140	142	144	145	146	144	141	138	135	132	129	128	127	127	128	131	133	137	3276	136.5	9:30	146	3:25	137	—	—	18:30	127																							
9	138	138	138	137	137	138	139	141	143	146	148	148	147	143	138	135	132	129	127	128	129	132	136	139	3306	137.8	0:50	138	3:20	137	10:30	148	18:30	127																							
10	141	142	143	144	146	148	149	150	151	153	155	157	157	156	153	149	146	142	139	138	138	140	145	151	3533	147.2	11:35	157	—	—	—	—	19:50	137																							
11	155	159	161	162	162	161	160	160	161	163	165	167	167	165	162	158	153	147	141	136	133	133	135	140	3706	154.4	3:20	162	6:45	160	11:15	167	20:20	133																							
12	144	148	151	153	153	153	153	152	152	153	156	159	162	165	164	160	154	147	142	136	131	128	128	132	3576	149.0	4:15	153	7:50	151	13:10	165	21:30	128	○																						
13	137	142	146	149	151	151	150	149	149	150	151	154	157	161	164	165	163	158	151	144	137	133	131	131	3574	148.9	4:30	151	7:30	149	14:45	165	22:20	131																							
14	134	139	144	149	151	153	152	150	149	148	148	150	153	156	160	161	160	156	149	144	138	132	129	127	3532	147.2	5:05	153	9:25	148	14:55	161	23:20	127																							
15	128	131	136	141	144	148	148	147	144	142	140	140	141	144	148	152	154	153	150	144	138	132	126	123	3394	141.4	5:30	148	10:30	140	16:00	154	—	—																							
16	122	123	128	133	138	142	144	144	143	139	136	135	136	139	142	145	148	149	149	145	140	135	129	126	3310	137.9	6:15	144	0:00	122	17:15	149	11:05	135																							
17	125	125	128	132	136	139	141	143	143	140	137	135	133	132	134	137	140	143	145	146	144	140	136	133	3287	137.0	7:15	143	0:25	125	18:35	146	12:50	132																							
18	130	130	130	132	135	139	143	145	146	144	141	139	137	135	134	135	137	140	143	145	145	143	141	139	3328	138.7	7:35	146	1:00	130	19:30	146	14:00	134																							
19	137	136	136	137	139	143	147	149	150	150	148	145	142	139	137	136	137	139	141	142	144	145	145	143	3407	142.0	8:00	150	2:00	136	21:05	145	15:00	136	下弦																						
20	141	140	140	140	141	143	145	148	150	151	150	147	144	141	137	134	133	133	134	136	139	141	141	141	3390	141.3	8:50	151	2:30	140	21:40	141	16:40	132																							
21	141	141	141	140	141	142	143	145	146	148	148	147	145	141	138	135	132	130	129	130	131	134	136	138	3342	139.3	9:25	148	3:05	140	—	—	18:00	129																							
22	140	141	141	141	142	143	144	145	147	148	149	149	148	146	143	140	136	133	132	132	134	137	140	142	3393	141.4	10:30	149	—	—	—	—	18:30	132																							
23	144	145	146	147	147	148	148	150	152	153	155	156	156	154	151	147	143	140	137	136	136	138	141	144	3514	146.4	10:55	156	—	—	—	—	19:20	136																							
24	147	149	151	153	153	153	153	154	155	156	158	160	160	159	156	152	148	145	141	138	137	138	140	143	3599	150.0	11:30	160	—	—	—	—	20:15	137																							
25	146	149	151	153	153	152	152	152	153	154	155	157	157	157	155	152	148	144	140	135	133	132	133	136	3549	147.9	3:30	153	6:25	152	12:10	157	20:45	131																							
26	139	141	144	146	147	146	145	145	145	147	149	151	154	156	156	155	152	148	144	140	138	136	137	139	3500	145.8	3:55	147	7:20	145	13:45	156	21:15	136																							
27	143	147	150	153	155	155	155	153	153	154	155	157	160	162	163	163	160	155	150	145	141	138	138	139	3644	151.8	4:50	155	8:00	153	14:15	163	22:00	138	●																						
28	141	144	148	151	153	153	152	150	149	148	149	150	152	155	157	157	156	153	148	143	138	135	133	133	3548	147.8	4:30	154	9:00	148	14:45	157	22:30	133																							
29	135	139	142	145	147	148	148	146	144	143	142	143	146	150	153	155	154	151	147	141	137	133	131	131	3451	143.8	4:50	148	9:45	142	15:10	155	22:45	131																							
30	132	134	138	141	144	145	144	143	141	141	140	141	143	144	146	148	149	148	145	141	137	133	130	129	3377	140.7	5:10	145	10:00	140	16:00	149	23:20	129																							
31	129	131	134	138	141	143	145	143	140	139	138	138	139	140	143	146	149	149	149	147	142	138	135	134	3370	140.4	5:55	145	10:40	138	17:00	149	23:40	133																							
計/月																										105867	142.3																														

月最高潮位 167 cm 11日 11:15 月最低潮位 122 cm 16日 0:00

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2014年 8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	744 回	
測得回数	744 回	
欠測回数	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	134	135	138	141	145	148	149	149	147	145	143	142	142	142	144	147	150	152	152	150	147	143	140	139	3464	144.3	6:05	149	—	—	17:25	153	12:00	142	上 弦																					
2	139	139	140	143	146	149	151	152	151	149	147	146	145	145	146	147	150	152	154	153	152	150	148	147	3541	147.5	6:45	152	0:20	139	18:00	154	13:00	145																						
3	147	147	148	151	154	156	159	160	160	158	157	154	152	151	151	151	152	154	156	158	159	158	156	153	3702	154.3	7:15	160	0:00	147	19:45	159	14:30	151																						
4	151	151	151	153	154	156	159	160	160	159	157	155	152	150	148	148	149	151	152	154	156	157	158	157	3698	154.1	7:20	160	1:15	151	21:25	158	14:55	148																						
5	156	156	157	158	159	161	163	165	166	166	165	163	160	157	154	153	152	152	153	156	158	159	161	162	3812	158.8	8:10	166	1:10	156	23:20	162	16:20	152	下 弦																					
6	161	161	161	162	163	164	165	167	168	169	169	167	164	161	156	153	150	150	150	151	154	156	159	160	3841	160.0	9:10	169	1:20	161	—	—	17:30	149																						
7	161	162	163	164	165	165	167	168	170	172	173	173	170	167	163	159	155	152	150	150	151	153	156	159	3888	162.0	10:15	173	—	—	—	—	19:00	150																						
8	162	164	164	164	163	163	163	164	165	166	168	169	167	164	160	155	150	145	140	138	138	139	141	145	3757	156.5	1:35	164	5:00	163	10:45	169	19:30	138																						
9	147	149	152	153	152	150	149	149	150	151	153	155	156	155	152	147	142	135	129	125	123	123	124	128	3449	143.7	3:10	153	6:30	149	11:50	156	20:30	123	○																					
10	132	136	138	140	139	139	137	137	138	139	142	145	150	153	153	151	148	144	140	136	134	132	133	136	3372	140.5	3:20	140	6:45	137	13:45	153	21:20	132																						
11	142	147	153	157	160	160	160	159	158	159	162	167	171	175	177	177	174	169	163	157	151	148	146	147	3839	160.0	4:30	160	8:10	158	14:15	177	22:20	146																						
12	150	155	159	162	164	163	161	157	153	151	151	152	155	159	162	164	164	161	155	149	141	135	132	132	3687	153.6	4:00	164	9:45	151	15:10	165	22:35	132																						
13	134	139	143	148	151	153	152	148	144	142	141	140	143	146	150	155	158	158	155	150	145	140	136	134	3505	146.0	5:10	153	10:30	140	16:30	159	23:30	133	●																					
14	134	136	141	146	149	151	151	149	145	141	137	136	136	138	142	145	149	150	150	148	143	138	135	132	3422	142.6	5:20	151	11:35	135	17:00	150	—	—																						
15	132	133	136	140	144	148	150	150	146	142	139	137	136	136	138	142	145	148	150	150	149	146	143	140	3420	142.5	6:05	150	0:00	132	18:55	150	12:10	136																						
16	139	140	142	145	149	152	154	155	152	148	144	141	139	138	138	140	143	147	149	150	151	150	148	146	3500	145.8	6:40	155	0:10	139	19:40	151	13:30	138																						
17	144	144	144	146	150	152	155	156	155	153	150	146	143	140	139	139	139	142	145	147	148	148	148	147	3520	146.7	6:55	156	1:30	144	20:55	148	14:50	139	下 弦																					
18	147	146	147	147	149	151	153	155	155	154	152	150	146	143	141	139	138	139	141	144	145	146	147	147	3522	146.8	7:30	155	1:40	146	—	—	16:00	138																						
19	148	149	150	150	152	153	154	156	156	156	154	152	150	148	145	142	140	139	139	140	142	143	145	147	3550	147.9	7:50	156	—	—	—	—	17:10	139																						
20	148	149	150	151	151	152	152	153	154	155	155	154	152	150	147	143	140	138	137	138	139	140	143	144	3535	147.3	9:25	155	—	—	—	—	18:20	137																						
21	147	148	150	150	150	151	151	151	152	153	154	155	155	154	151	148	145	142	139	138	138	140	143	146	3551	148.0	11:40	155	—	—	—	—	19:20	138	●																					
22	149	151	152	153	152	152	152	152	154	156	158	159	160	159	156	152	148	143	140	138	138	139	143	146	3602	150.1	3:05	153	5:40	151	11:45	160	19:50	138																						
23	150	153	155	155	155	153	152	152	153	155	157	159	161	161	160	157	154	150	146	143	142	142	144	147	3656	152.3	3:00	155	6:45	152	12:25	162	20:30	142																						
24	149	152	154	155	155	154	153	152	153	155	156	158	161	163	163	162	159	155	151	147	145	144	144	147	3687	153.6	3:10	155	7:20	152	13:20	163	21:15	144																						
25	150	155	158	160	160	159	157	155	154	155	158	160	163	165	166	165	162	159	155	151	147	146	146	148	3754	156.4	3:20	160	8:00	154	14:00	166	21:30	145	●																					
26	152	155	158	159	159	157	156	154	153	153	154	156	159	163	165	165	164	161	156	151	147	144	142	142	3725	155.2	3:30	159	8:30	153	14:25	165	22:45	142																						
27	144	148	151	154	155	153	151	148	145	144	144	145	147	149	151	152	152	150	146	142	139	136	134	134	3514	146.4	3:45	155	9:30	144	15:25	153	22:30	134																						
28	136	139	142	144	145	145	145	142	139	137	137	137	139	143	145	148	149	149	147	142	139	136	134	134	3393	141.4	5:00	145	10:10	137	16:15	149	22:45	133																						
29	135	138	141	143	145	146	145	143	139	137	136	136	137	140	143	146	148	150	149	146	142	138	137	136	3396	141.5	5:00	146	10:45	136	16:55	150	23:20	136	●																					
30	137	138	141	144	145	147	146	144	140	136	134	133	133	135	137	140	142	144	145	144	141	138	136	135	3355	139.8	5:15	147	11:50	133	17:30	145	23:50	135																						
31	135	136	137	139	142	145	146	144	141	137	134	132	131	132	135	138	141	144	146	146	145	142	141	139	3348	139.5	5:45	146	12:15	131	18:20	146	—	—																						
計/月																									111005	149.2																														

月最高潮位 177 cm 11日 14:15

月最低潮位 123 cm 9日 20:30

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2014年9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	139	139	141	143	146	148	149	148	145	142	138	135	134	133	134	135	139	142	144	145	145	144	142	141	3391	141.3	5:55	149	0:00	139	19:20	146	13:00	133	上 弦																							
2	141	141	142	144	147	148	150	150	149	147	144	141	138	137	136	136	137	138	140	143	145	146	146	145	3431	143.0	6:45	150	0:00	141	21:30	146	14:35	136																								
3	144	144	145	147	148	151	153	154	153	152	150	148	145	142	139	138	138	139	141	144	146	149	150	151	3511	146.3	6:55	154	0:15	144	—	—	15:30	138																								
4	151	152	153	154	155	156	158	159	161	162	161	159	156	154	151	148	145	143	144	146	148	151	153	155	3675	153.1	9:00	162	—	—	—	—	17:25	143																								
5	156	157	157	156	155	155	156	158	159	160	159	158	155	152	149	145	142	140	139	140	141	144	147	151	3631	151.3	1:30	157	4:15	154	9:25	160	18:10	139																								
6	154	155	155	155	154	153	154	155	156	158	161	162	162	161	157	153	148	144	142	141	142	145	148	152	3667	152.8	1:30	155	5:15	153	11:15	162	19:15	141																								
7	156	158	159	159	156	154	153	154	155	158	161	164	166	166	164	160	156	151	147	144	143	144	147	151	3726	155.3	2:05	159	6:00	153	12:15	166	20:25	143																								
8	155	158	160	160	159	157	155	153	153	155	159	164	168	170	170	168	165	160	154	148	145	145	146	152	3779	157.5	2:10	160	7:30	153	13:10	170	21:00	145																								
9	157	161	162	162	161	158	156	154	152	152	155	158	163	168	172	172	170	166	159	154	150	148	147	150	3807	158.6	2:30	163	8:20	152	14:35	173	21:40	147	○																							
10	155	159	163	166	165	163	159	156	153	152	153	155	160	167	172	174	174	171	165	159	154	151	150	150	3846	160.3	3:20	166	9:10	152	15:15	174	22:30	150																								
11	152	157	162	165	166	165	161	157	151	147	145	145	149	153	159	164	166	166	163	159	154	150	148	147	3751	156.3	3:45	166	10:30	145	16:15	166	23:00	147																								
12	148	152	156	160	162	162	161	156	150	146	143	143	144	147	153	157	161	163	163	161	158	154	151	150	3701	154.2	4:30	162	11:05	143	17:20	163	23:35	149																								
13	150	152	155	160	163	164	163	160	155	150	146	143	142	143	147	151	156	160	161	161	158	155	154	152	3701	154.2	5:00	164	—	—	18:15	161	12:00	142																								
14	152	153	155	157	159	161	162	159	155	149	145	141	139	139	140	142	146	150	152	153	153	151	150	148	3611	150.5	5:35	162	0:10	152	19:15	153	13:00	139																								
15	148	148	149	150	152	154	154	154	152	149	145	141	138	137	136	137	140	142	144	145	147	148	148	149	3507	146.1	6:15	154	0:30	148	—	—	14:00	136																								
16	149	150	151	153	154	155	157	157	157	155	152	148	145	141	140	139	139	140	141	143	144	145	146	147	3548	147.8	6:55	157	—	—	—	—	15:30	139	下 弦																							
17	147	147	148	148	148	149	149	150	150	149	147	145	142	139	137	135	134	134	135	137	139	141	143	145	3438	143.3	7:50	150	—	—	—	—	16:40	134																								
18	145	146	147	147	147	147	148	149	150	151	150	149	147	145	142	140	137	136	135	137	139	140	142	143	3459	144.1	9:00	151	—	—	—	—	17:45	135																								
19	144	145	145	145	146	146	146	147	147	148	149	149	147	146	143	141	138	137	136	136	137	139	141	143	3441	143.4	10:15	149	—	—	—	—	18:40	136																								
20	145	148	150	150	148	148	148	149	150	153	155	156	155	154	152	149	146	143	141	140	139	141	143	145	3548	147.8	2:15	150	5:30	148	10:55	156	20:00	139																								
21	147	148	149	149	148	147	145	145	145	147	149	150	151	151	149	147	144	141	138	136	135	136	139	142	3478	144.9	2:00	149	7:30	145	12:25	151	19:55	135																								
22	144	145	146	146	145	143	141	140	140	142	144	146	148	150	150	148	145	142	139	137	136	136	138	140	3431	143.0	2:25	146	7:25	140	13:15	150	20:20	136																								
23	142	145	147	147	145	142	140	138	138	139	141	144	147	149	150	150	148	144	140	138	136	136	137	140	3423	142.6	2:30	147	8:00	138	14:00	150	20:40	135																								
24	143	146	148	148	147	145	143	140	140	140	142	145	149	153	155	156	156	154	152	149	146	145	145	148	3535	147.3	2:35	149	8:25	139	14:50	156	21:25	145	●																							
25	152	155	159	160	160	157	154	151	149	148	149	151	154	157	160	162	162	160	156	153	149	148	147	148	3701	154.2	2:55	160	9:20	148	15:35	162	22:00	147																								
26	151	153	156	157	156	153	149	146	142	140	139	140	142	146	150	152	154	153	150	147	144	142	141	141	3544	147.7	3:05	157	10:05	139	16:00	154	22:30	140																								
27	142	144	147	148	148	146	143	138	135	132	130	131	133	138	142	145	147	148	148	145	143	140	139	140	3392	141.3	3:15	148	10:15	130	16:55	148	22:20	139																								
28	141	145	148	150	152	151	149	145	141	137	134	133	134	136	141	145	148	150	150	149	146	144	143	142	3454	143.9	4:10	152	11:25	133	17:35	150	23:00	142																								
29	143	144	147	149	151	152	150	147	143	139	137	135	134	136	139	143	148	151	153	153	152	151	150	151	3498	145.8	4:30	152	12:00	134	18:40	153	22:30	150																								
30	151	152	155	157	159	159	159	157	155	150	147	144	142	140	141	143	146	149	151	153	153	152	150	149	3614	150.6	4:55	159	—	—	19:30	153	13:15	140																								
計/月																										107239	148.9																															

月最高潮位 174 cm 10日 15:15 月最低潮位 130 cm 27日 10:15

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2014年10月

球分体： + 3.191 m																												規定回数		744 回																											
基本水準面： + 1.159 m																												測得回数		744 回																											
緯度： N 37° -56'-26" 東京湾平均海面： + 1.029 m (20110401)																												欠測回数		0 回 (0.0 %)																											
観測所名： 新潟港西港地区 経度： E 139° -03'-40" 検潮基準面： ± 0.000 m																												単位；cm																													
時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満 時：分 cm		干 時：分 cm		満 時：分 cm		干 時：分 cm		月 齢																						
1	147	147	148	150	152	152	152	150	146	142	138	133	130	128	127	127	130	133	135	137	139	139	139	139	3360	140.0	5:10	152	0:50	147	—	—	14:20	127																							
2	139	140	141	142	144	146	148	148	147	145	142	139	136	133	132	132	133	135	138	141	144	146	148	149	3388	141.2	6:15	148	—	—	—	—	15:10	132	上弦																						
3	150	151	151	152	153	154	155	157	158	158	157	154	152	149	146	144	143	142	143	145	148	151	154	156	3623	151.0	8:20	158	—	—	23:45	157	16:50	142																							
4	157	156	156	155	154	154	154	154	155	156	156	153	148	144	140	135	132	129	128	128	130	132	135	137	3478	144.9	9:40	156	5:00	154	23:45	138	18:15	128																							
5	138	137	135	133	130	128	128	128	130	132	135	136	136	133	130	125	120	116	114	114	116	119	123	127	3063	127.6	11:00	136	6:00	128	—	—	18:50	114																							
6	131	132	132	131	131	130	131	133	136	141	147	152	156	156	154	149	143	138	134	132	132	133	136	139	3329	138.7	1:30	132	5:00	130	12:15	157	20:00	132																							
7	143	145	145	143	140	136	133	131	131	133	137	141	144	146	146	145	141	137	132	128	126	126	129	133	3291	137.1	1:10	145	7:30	131	13:15	146	20:30	126																							
8	137	139	140	139	137	133	128	125	124	123	125	130	135	139	142	143	141	138	132	128	125	125	125	127	3180	132.5	1:40	140	8:50	123	14:30	143	21:15	125	○																						
9	131	136	138	137	135	131	127	122	118	117	117	120	125	131	136	139	139	137	133	129	126	125	125	127	3101	129.2	2:05	138	9:20	117	15:15	139	21:30	125																							
10	131	136	140	142	141	138	135	131	126	122	121	123	127	132	137	141	143	143	142	137	134	131	130	131	3214	133.9	3:05	142	9:55	121	16:15	144	22:20	130																							
11	134	137	141	144	144	143	139	133	127	123	120	120	121	125	131	136	140	142	143	142	140	137	136	135	3233	134.7	3:30	144	10:55	120	17:30	143	23:10	135																							
12	136	138	140	143	144	143	139	134	129	124	120	119	119	122	126	131	136	140	141	142	141	140	139	139	3225	134.4	3:50	144	11:30	118	18:45	142	23:20	139																							
13	139	141	144	146	148	147	145	140	136	130	124	119	117	115	117	120	124	127	131	134	136	137	139	141	3197	133.2	4:15	148	—	—	—	—	13:00	115																							
14	144	148	151	155	157	159	158	155	151	146	140	136	133	131	131	132	136	140	142	144	147	148	148	149	3481	145.0	5:00	159	—	—	—	—	14:00	131																							
15	149	150	150	152	153	154	154	153	151	148	145	141	139	137	135	135	136	139	141	142	143	144	144	145	3480	145.0	5:10	154	—	—	—	—	14:20	135																							
16	145	145	145	145	145	145	144	143	141	140	138	136	134	132	131	130	129	130	132	135	137	140	142	144	3328	138.7	0:15	145	—	—	—	—	15:35	129	下弦																						
17	145	146	146	145	145	146	146	147	147	146	143	140	137	133	130	128	127	127	128	130	132	133	135	136	3318	138.3	0:45	146	3:30	145	7:30	147	16:30	127																							
18	137	137	136	135	133	132	132	133	133	135	136	135	134	132	130	129	128	127	127	128	130	131	133	135	3178	132.4	0:15	137	6:00	132	10:00	136	17:40	127																							
19	136	136	136	134	133	131	131	132	132	133	134	135	135	135	132	130	127	124	123	124	125	126	128	130	3142	130.9	0:30	136	6:00	131	11:30	136	18:15	123																							
20	131	130	130	129	128	127	126	127	128	130	132	133	134	134	134	132	131	130	129	130	132	135	139	142	3153	131.4	0:10	131	6:25	126	12:15	135	18:00	129																							
21	145	147	147	146	144	142	141	141	143	145	148	150	152	152	152	151	150	148	147	146	146	148	150	152	3533	147.2	1:20	147	6:30	141	13:15	152	19:20	146																							
22	153	154	153	152	149	144	140	138	137	137	138	140	143	144	144	142	139	135	132	129	129	131	133	136	3372	140.5	1:00	154	8:30	137	13:35	144	19:45	129																							
23	138	139	139	137	134	129	126	123	122	123	127	131	135	139	141	142	141	139	135	132	131	132	134	137	3206	133.6	0:55	139	8:00	122	14:55	142	20:15	131																							
24	140	142	142	140	138	135	131	127	125	125	125	129	134	138	142	144	144	142	138	135	132	131	132	134	3245	135.2	1:25	142	9:15	124	15:35	144	21:15	131	●																						
25	138	140	141	141	138	134	131	126	122	119	119	121	125	131	135	138	140	140	138	134	132	131	131	133	3178	132.4	2:20	141	9:45	119	16:10	140	21:20	131																							
26	136	139	141	141	140	138	133	128	123	120	119	120	123	129	134	139	142	144	144	143	142	141	140	141	3240	135.0	2:30	141	10:15	119	17:30	144	22:10	140																							
27	144	149	153	156	156	154	151	147	142	138	135	135	135	137	142	145	149	151	152	152	149	147	146	146	3511	146.3	3:10	156	11:20	134	18:10	153	22:30	146																							
28	147	150	154	157	158	156	152	148	143	138	133	131	130	132	135	138	143	146	148	150	148	146	145	145	3473	144.7	3:45	158	12:00	130	19:00	150	22:30	145																							
29	147	148	150	152	153	154	153	149	144	139	134	131	129	129	131	134	137	141	144	146	147	146	144	143	3425	142.7	4:55	154	—	—	20:00	147	12:45	129																							
30	142	143	145	147	148	149	149	147	143	139	135	131	128	127	127	129	132	135	137	139	141	142	142	140	3337	139.0	5:30	149	0:30	142	21:15	142	13:45	127																							
31	139	139	140	142	143	145	146	146	144	141	137	133	130	128	126	126	127	130	132	135	137	139	140	140	3285	136.9	6:00	146	0:55	139	22:30	140	14:50	126	上弦																						
計/月																									102567	137.9																															

月最高潮位 159 cm 14日 5:00 月最低潮位 114 cm 5日 18:50

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2014年11月

																												規定回数		720 回																										
																												測得回数		720 回																										
																												欠測回数		0 回	(0.0 %)																									
																												単位；cm																												
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	満時：分	満cm	干時：分	干cm	満時：分	満cm	干時：分	干cm	月齢																					
日																																																								
1	140	139	139	139	140	142	144	145	145	144	143	140	138	135	132	131	130	132	135	138	141	145	147	148	3352	139.7	7:20	145	2:30	139	22:40	148	16:00	130																						
2	147	146	144	144	144	144	146	149	151	153	153	152	150	149	148	146	144	144	145	148	152	158	163	166	3586	149.4	9:30	153	3:45	144	23:30	166	16:45	144																						
3	166	164	160	156	152	150	150	152	154	157	160	161	160	157	153	148	144	142	141	142	144	147	150	152	3662	152.6	11:10	161	5:30	150	23:40	153	18:10	141																						
4	153	152	148	143	139	136	134	134	137	140	143	146	147	147	145	142	139	136	134	132	133	135	139	142	3376	140.7	—	—	6:30	134	12:10	147	19:15	132																						
5	144	145	144	140	136	131	127	125	125	129	133	138	143	145	146	144	142	139	136	134	135	137	140	144	3302	137.6	0:50	145	7:20	125	13:45	146	19:30	134																						
6	146	147	146	144	141	136	132	129	127	128	131	138	144	148	150	151	150	147	144	142	142	142	145	149	3399	141.6	0:45	147	8:30	127	14:55	151	20:10	142																						
7	153	156	157	157	152	145	138	133	129	127	128	131	135	141	144	146	147	145	141	137	135	135	136	139	3387	141.1	2:15	158	9:20	127	15:45	147	21:05	135	○																					
8	141	144	146	145	142	137	131	124	120	118	118	120	124	129	135	138	141	142	140	136	134	133	133	135	3206	133.6	2:10	146	9:30	118	16:45	142	21:20	133																						
9	139	143	146	147	146	143	136	130	125	122	120	120	124	129	135	140	143	144	144	142	140	140	140	142	3280	136.7	3:00	147	10:30	120	17:20	144	21:30	140																						
10	144	146	149	151	151	150	146	141	134	129	125	123	124	126	131	136	140	143	144	144	143	141	139	139	3339	139.1	3:45	151	11:20	123	18:10	144	22:30	138																						
11	140	143	145	147	148	147	144	140	135	131	127	124	124	126	130	134	139	143	145	146	146	145	145	145	3339	139.1	3:45	148	12:00	124	19:30	146	22:30	145																						
12	146	147	148	150	152	153	153	150	145	141	138	135	134	134	136	139	144	149	155	158	160	160	158	158	3543	147.6	5:10	153	12:30	134	20:30	160	22:50	158																						
13	159	161	163	165	166	167	168	166	163	158	153	148	144	143	142	145	148	152	153	155	156	157	156	155	3743	156.0	5:40	168	—	—	21:00	157	13:50	142																						
14	153	152	152	153	154	155	156	155	153	150	147	144	142	139	138	139	140	142	144	147	149	150	150	150	3554	148.1	6:00	156	1:20	152	22:00	150	14:10	138																						
15	150	148	146	146	147	148	149	150	150	148	146	144	141	138	136	136	136	137	139	140	141	143	144	145	3448	143.7	7:00	150	2:45	146	23:00	145	15:30	136	下弦																					
16	144	143	141	140	140	140	140	140	140	140	139	139	138	137	135	135	135	136	138	139	142	144	145	146	3356	139.8	—	—	—	—	23:00	146	15:45	135																						
17	146	145	144	142	141	140	140	141	142	144	145	146	147	146	145	144	144	144	145	148	150	152	154	155	3490	145.4	11:40	147	5:40	140	23:30	155	16:20	144																						
18	155	154	152	149	146	144	143	143	144	146	148	149	149	148	146	144	142	140	140	140	141	143	145	146	3497	145.7	11:30	149	6:35	143	23:30	147	18:10	140																						
19	146	145	142	139	136	133	131	130	131	133	135	137	139	139	139	137	135	133	132	132	133	135	138	139	3269	136.2	—	—	7:10	130	12:40	139	18:30	132																						
20	140	139	137	134	131	126	123	121	121	123	126	129	133	136	136	136	135	134	132	131	131	132	135	138	3159	131.6	0:00	140	7:30	121	14:20	136	19:35	131																						
21	139	139	137	133	129	124	121	118	117	118	121	125	129	132	134	136	136	134	132	131	131	132	135	138	3121	130.0	0:15	139	8:10	117	15:15	136	19:50	131																						
22	140	140	139	137	133	128	123	120	117	117	118	123	128	133	137	139	140	139	137	135	134	134	135	140	3166	131.9	0:45	140	8:45	117	15:45	140	20:50	134	●																					
23	143	146	146	145	142	137	131	126	121	119	118	121	125	130	134	137	138	138	136	133	132	132	133	135	3198	133.3	1:35	146	9:35	118	16:00	138	20:35	132																						
24	138	142	143	143	140	136	129	124	120	117	117	119	123	128	134	138	142	143	144	142	141	140	141	142	3226	134.4	2:10	143	9:45	117	17:30	144	21:00	140																						
25	145	149	152	154	152	149	144	138	131	126	122	119	120	124	128	133	137	140	140	139	137	135	134	135	3283	136.8	2:55	154	11:10	119	17:45	140	22:05	134																						
26	137	140	143	145	145	144	140	135	128	122	118	116	116	119	123	129	134	139	142	143	143	142	142	142	3227	134.5	3:40	145	11:30	116	19:35	144	22:30	142																						
27	143	145	147	149	151	152	150	146	140	133	127	123	121	120	122	125	128	131	134	136	136	134	132	131	3256	135.7	4:55	152	—	—	19:10	136	13:00	120																						
28	131	131	132	134	136	137	137	135	131	126	121	117	114	113	115	118	123	127	131	134	136	137	137	135	3088	128.7	5:20	137	0:15	131	20:55	137	12:50	113																						
29	135	135	136	138	140	145	147	147	146	143	141	138	136	134	133	134	136	140	143	145	146	146	144	142	3370	140.4	6:30	147	0:20	135	20:30	146	14:00	133	上弦																					
30	140	138	136	135	136	137	138	140	141	140	138	135	130	128	126	126	126	128	131	134	138	140	142	143	3246	135.3	7:45	141	3:15	135	22:40	143	15:00	126																						
計/月																									100468	139.5																														

月最高潮位 168 cm 13日 5:40 月最低潮位 113 cm 28日 12:50

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2014年12月

観測所名：新潟港西港地区																												規定回数		744 回																											
球分体： + 3.191 m																												測得回数		744 回																											
基本水準面： + 1.159 m																												欠測回数		0 回	(0.0 %)																										
緯度： N 37° -56'-26" 東京湾平均海面： + 1.029 m (20110401)																												単位；cm																													
経度： E 139° -03'-40" 検潮基準面： ± 0.000 m																																																									
時																								満		干		満		干		月 齢																									
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	時： 分	cm	時： 分	cm	時： 分		cm	時： 分	cm																						
1	142	140	138	137	137	138	140	144	148	152	154	155	154	152	150	150	150	151	154	158	162	165	168	169	3608	150.3	11:10	155	3:50	137	22:55	169	15:30	150																							
2	168	165	160	155	152	151	151	152	155	158	161	162	162	161	159	156	154	154	155	156	159	162	164	165	3797	158.2	11:35	162	5:20	151	23:00	165	17:00	154																							
3	164	162	159	155	150	148	148	148	150	153	155	157	159	160	160	158	155	153	152	153	155	160	164	168	3746	156.1	13:10	160	6:15	148	23:35	168	18:00	152																							
4	168	167	164	161	157	152	147	143	142	143	147	151	154	157	157	156	154	151	150	150	151	153	157	160	3692	153.8	—	—	8:00	142	13:45	157	18:30	150																							
5	163	164	163	160	156	150	144	141	140	140	143	149	153	156	159	160	160	158	156	153	153	153	155	158	3687	153.6	0:35	164	8:30	140	15:00	160	20:10	153																							
6	160	161	159	156	151	146	140	135	131	130	133	137	143	148	153	156	158	158	157	156	156	156	158	160	3598	149.9	0:50	161	8:55	130	16:50	158	20:05	156	○																						
7	163	166	166	165	161	155	148	142	136	134	133	134	137	141	146	149	151	151	150	147	144	143	144	146	3552	148.0	1:45	166	10:10	133	16:40	151	21:10	143																							
8	149	152	154	154	152	148	142	136	129	126	124	125	129	134	139	143	146	147	148	146	144	143	143	145	3398	141.6	2:30	154	10:30	124	17:15	148	21:30	143																							
9	147	149	151	152	151	148	143	137	131	127	125	125	126	129	134	138	141	143	142	140	136	134	132	133	3314	138.1	2:50	152	10:50	125	17:00	143	22:00	132																							
10	135	137	139	141	142	140	135	130	123	118	113	110	110	112	117	122	128	132	135	135	135	133	133	133	3088	128.7	3:15	142	11:45	110	18:35	136	22:00	133																							
11	135	137	140	144	148	150	150	149	145	140	135	132	132	132	135	138	143	148	151	153	153	153	151	150	3444	143.5	5:30	150	—	—	19:40	153	12:05	132																							
12	149	149	149	149	149	149	147	144	138	133	128	125	124	124	126	129	133	136	140	142	144	145	145	145	3342	139.3	—	—	—	—	—	—	12:45	124																							
13	145	146	147	148	149	151	151	150	149	146	144	141	140	140	141	143	145	148	150	152	153	154	153	151	3537	147.4	5:35	151	—	—	20:30	154	13:15	140																							
14	150	150	150	151	153	156	157	156	154	151	147	142	138	136	135	136	139	142	145	147	148	149	149	148	3529	147.0	5:55	157	1:40	150	21:00	149	14:15	135	下 弦																						
15	147	145	145	145	146	149	151	151	151	148	144	139	136	133	133	133	134	136	139	142	144	145	144	143	3423	142.6	7:05	151	2:20	145	21:00	145	14:40	133																							
16	140	137	136	135	135	136	137	138	139	141	142	144	145	147	149	151	154	158	161	165	169	172	173	172	3576	149.0	—	—	4:05	135	22:05	173	—	—																							
17	170	166	163	161	160	160	160	162	164	166	169	171	172	171	170	169	169	170	171	173	175	177	177	176	4042	168.4	12:10	172	5:25	160	22:00	177	15:35	169																							
18	173	170	168	165	164	162	162	162	164	167	171	173	172	171	167	164	161	160	159	158	158	158	157	3944	164.3	11:15	173	6:10	162	—	—	—	—																								
19	155	151	146	141	135	131	127	125	124	125	128	130	132	134	134	134	133	131	131	132	134	136	137	139	3225	134.4	14:40	134	8:00	124	23:00	139	18:00	131																							
20	138	136	133	128	123	119	116	114	114	116	120	125	131	136	140	142	143	142	141	141	142	145	149	152	3186	132.8	—	—	7:45	114	15:55	143	18:30	141																							
21	154	154	151	147	141	135	128	123	120	119	121	125	129	133	136	138	138	137	133	132	131	133	136	140	3234	134.8	0:20	154	9:00	119	15:15	138	19:45	131																							
22	143	144	143	140	135	129	123	118	113	111	112	116	122	129	135	140	143	144	146	148	149	150	152	154	3239	135.0	1:00	144	9:20	111	—	—	—	—	●																						
23	157	158	158	155	150	142	134	126	118	114	113	114	118	124	131	135	138	139	138	134	131	130	131	133	3221	134.2	1:15	159	10:15	113	16:45	139	21:00	130																							
24	136	139	143	144	144	141	137	132	125	121	120	121	125	131	138	144	148	151	152	152	150	148	148	149	3339	139.1	3:00	144	10:25	120	18:00	152	21:40	148																							
25	151	155	158	162	162	160	155	149	142	135	129	126	125	128	132	137	144	149	151	151	149	146	146	146	3488	145.3	3:20	162	11:50	125	18:20	151	22:10	146																							
26	148	152	156	160	161	161	158	153	146	138	132	128	126	127	131	138	145	150	152	153	153	150	145	140	3503	146.0	4:05	161	—	—	19:05	153	12:20	126																							
27	139	138	140	142	144	146	144	142	138	133	126	120	117	115	116	119	123	127	130	132	131	129	125	122	3138	130.8	4:50	146	0:55	138	19:00	132	13:25	115																							
28	119	118	119	121	125	129	131	132	131	128	124	120	117	115	115	116	120	124	128	132	134	134	133	130	2995	124.8	6:35	132	1:15	118	20:25	134	13:45	115																							
29	128	126	124	125	127	130	134	137	138	139	137	134	132	130	130	130	132	135	138	142	144	145	144	142	3223	134.3	8:40	139	2:10	124	20:50	145	14:20	130	上 弦																						
30	140	135	132	130	130	131	133	135	138	141	142	142	141	140	140	140	141	142	145	148	152	154	155	154	3381	140.9	9:50	142	3:50	130	22:00	155	15:00	140																							
31	151	148	143	139	137	136	136	138	141	144	146	147	149	149	148	147	148	150	152	154	157	160	162	161	3543	147.6	12:10	149	5:20	136	22:10	162	15:10	147																							
計/月																									107032	143.9																															
月最高潮位																									177 cm 17日 22:00		月最低潮位																									110 cm 10日 11:45					