

樣式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2018年01月

球分体：+ 3.191 m
基本水準面：+ 1.177 m
緯度：N 37° -56'-26" 東京湾平均海面：+ 1.047 m (20170401)
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	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																																													
01	153	153	150	145	140	134	128	124	123	123	126	130	137	142	144	144	144	143	141	140	141	142	144	147	3338	139.1	00:25	154	08:20	122	15:40	144	19:05	140																					
02	151	152	150	146	140	133	124	117	113	110	110	113	120	128	133	136	139	142	142	142	142	145	148	151	3227	134.5	00:55	152	09:35	110	—	—	—	—	○																				
03	156	160	162	160	156	150	142	134	129	126	125	126	131	137	142	147	150	151	149	146	144	144	143	143	3453	143.9	01:50	162	10:15	125	16:55	151	22:30	143																					
04	146	149	152	153	151	146	139	130	122	117	113	111	113	118	123	130	135	137	136	135	133	132	132	133	3186	132.8	02:50	153	11:00	111	17:20	137	21:15	132																					
05	134	138	142	145	147	145	140	134	128	120	115	111	111	113	116	123	129	133	135	135	134	133	132	133	3126	130.3	04:10	147	11:35	111	18:50	135	21:40	132																					
06	135	137	140	144	147	148	146	142	137	131	124	121	119	120	123	128	134	138	139	139	138	137	136	133	3236	134.8	04:45	149	12:20	119	18:05	139	23:30	132																					
07	133	133	134	136	140	141	141	138	134	130	124	117	115	113	112	114	118	122	124	125	125	124	123	121	3037	126.5	05:15	141	—	—	19:15	125	14:00	112																					
08	120	120	120	120	123	126	127	128	127	123	120	118	117	115	115	117	120	124	127	131	134	136	135	134	2977	124.0	07:05	128	02:35	119	21:10	136	13:45	115																					
09	134	134	133	135	137	140	144	146	146	146	146	144	142	142	141	141	143	143	145	150	152	152	151	149	3436	143.2	09:15	146	01:45	133	20:20	152	14:25	141	下 弦																				
10	147	144	143	142	142	143	144	147	150	151	151	150	149	147	145	145	147	147	148	151	152	153	152	150	3540	147.5	09:20	151	03:20	142	21:10	153	14:35	145																					
11	148	144	141	139	138	137	136	137	138	140	140	141	141	140	139	139	139	139	141	142	144	145	145	144	3377	140.7	11:45	141	05:55	136	21:50	145	14:50	139																					
12	142	139	136	133	129	127	125	125	126	128	130	132	133	134	133	133	133	133	133	133	134	136	136	137	3180	132.5	13:15	134	06:35	125	23:05	137	18:55	133																					
13	136	133	129	125	122	119	117	116	117	119	122	125	128	130	131	132	132	131	131	132	132	133	135	136	3063	127.6	15:25	132	06:50	116	23:15	136	17:10	131																					
14	135	133	130	126	122	117	112	110	109	110	112	114	115	117	118	118	118	117	116	116	117	118	120	121	2841	118.4	14:55	118	08:00	109	23:50	122	18:25	116																					
15	122	121	120	117	113	109	105	102	101	102	105	110	116	121	126	129	132	134	135	135	135	136	137	138	2901	120.9	—	—	08:15	101	23:55	139	—	—																					
16	139	137	135	133	130	125	119	114	113	112	112	116	121	126	129	132	136	136	136	137	137	137	138	140	3090	128.8	—	—	09:25	111	—	—	—	—																					
17	143	143	142	140	137	132	126	121	118	116	116	120	125	130	135	139	143	145	144	143	143	142	142	143	3228	134.5	00:45	143	09:30	116	17:10	145	22:05	142	●																				
18	144	146	146	144	141	137	130	124	121	117	115	116	120	124	130	134	138	141	141	140	139	138	139	141	3206	133.6	01:50	146	10:10	115	17:50	141	20:35	138																					
19	143	145	146	146	144	141	136	130	124	119	117	115	116	119	122	126	130	131	130	129	127	125	125	126	3112	129.7	02:25	146	11:20	115	16:45	131	21:35	125																					
20	127	130	133	135	135	133	130	126	121	117	114	112	114	118	121	125	130	132	133	132	131	129	128	128	3034	126.4	03:30	135	11:00	112	18:05	133	22:35	128																					
21	130	131	134	137	138	138	136	132	128	123	119	117	118	120	122	125	127	129	128	127	123	120	118	117	3037	126.5	04:15	138	11:15	117	17:10	129	23:10	117																					
22	117	118	119	123	126	127	125	122	120	116	112	110	110	110	113	117	121	124	125	126	127	127	125	124	2884	120.2	04:40	127	11:45	110	20:25	127	22:55	124																					
23	125	126	127	131	135	140	142	141	141	141	140	141	142	143	142	143	147	151	154	154	153	150	147	145	3401	141.7	06:15	142	10:20	140	18:30	155	—	—																					
24	144	144	143	145	148	152	154	155	154	152	147	142	140	139	137	138	140	144	146	147	145	143	140	138	3477	144.9	06:35	155	01:55	143	18:35	147	14:05	137																					
25	137	135	134	135	137	139	141	142	142	142	140	139	137	137	137	137	139	142	144	146	148	149	148	146	3373	140.5	07:55	142	02:05	134	21:25	149	14:40	137	上 弦																				
26	144	142	140	138	138	139	141	142	144	146	147	146	146	146	146	146	147	149	150	151	152	153	152	149	3494	145.6	10:00	147	03:30	138	21:00	153	14:50	146																					
27	145	142	138	135	133	132	132	133	135	138	139	140	142	142	141	140	141	141	141	143	144	144	145	143	3349	139.5	12:45	142	05:05	132	21:50	145	14:50	140																					
28	140	136	132	127	123	121	119	118	120	123	127	130	131	132	133	133	134	134	135	138	140	144	149	150	3169	132.0	—	—	06:50	118	22:55	150	—	—																					
29	149	146	142	135	128	122	117	115	116	119	122	128	132	135	138	139	139	140	140	141	143	146	147	148	3227	134.5	—	—	07:00	115	—	—	—	—																					
30	149	149	145	140	133	125	118	114	112	113	114	118	123	128	130	131	131	130	128	128	128	129	131	134	3081	128.4	00:15	150	08:20	112	15:30	131	18:45	128																					
31	138	140	139	135	130	124	117	111	109	107	107	111	119	126	131	134	135	134	132	130	129	129	129	135	3031	126.3	01:10	140	09:35	106	16:10	135	21:30	128	○																				
計/月																								99111	133.2																														

月最高潮位 162cm 3日 01:50

月最低潮位 101cm 15日 08:15

樣式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2018年02月

球分体：+ 3.191 m
基本水準面：+ 1.177 m
緯度：N 37° -56'-26" 東京湾平均海面：+ 1.047 m (20170401)
観測所名：新潟港西港地区 経度：E 139° -03'-40" 検潮基準面：± 0.000 m

規定回数	672 回	
測得回数	672 回	
欠測回数	0 回	(0.0%)

単位：cm

時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満		干		満		干		月 齢																				
	時 ： 分	cm	時 ： 分	cm	時 ： 分	cm	時 ： 分	cm	時 ： 分	cm																																													
01	139	139	141	139	134	129	120	112	107	104	101	103	108	115	120	124	126	126	124	122	119	118	117	119	2906	121.1	02:10	141	10:15	101	16:30	126	21:45	117	下 弦																				
02	124	128	132	131	128	125	118	110	103	97	96	96	99	105	111	117	120	122	121	119	117	115	114	116	2764	115.2	02:15	132	10:35	96	17:10	122	21:40	114																					
03	119	123	128	131	132	131	127	121	114	108	104	102	103	108	115	123	128	131	132	131	128	126	123	122	2910	121.3	03:50	132	11:05	102	18:00	132	22:50	122																					
04	124	127	131	135	138	139	138	135	130	125	120	118	118	120	124	130	137	141	142	142	140	137	132	128	3151	131.3	04:45	139	11:30	117	18:20	142	23:45	127																					
05	127	128	130	133	136	139	140	138	134	129	124	120	118	118	119	122	127	131	134	134	133	130	127	124	3095	129.0	05:50	140	—	—	18:50	134	12:10	118	上 弦																				
06	123	124	124	127	130	133	135	135	133	130	126	123	121	121	122	124	128	133	136	136	136	135	132	128	3095	129.0	06:15	135	00:05	123	19:05	136	12:35	121																					
07	125	124	124	124	126	128	130	132	132	131	130	128	125	125	125	125	127	129	131	131	131	130	127	123	3063	127.6	07:35	132	02:00	124	18:40	131	13:35	125																					
08	120	117	116	116	116	117	119	120	122	123	123	122	121	121	121	121	123	125	126	126	127	127	125	121	2915	121.5	09:30	123	03:40	116	20:40	127	14:45	121																					
09	119	116	113	111	110	110	109	111	113	115	117	118	118	118	118	118	120	123	123	124	125	124	122	2813	117.2	—	—	05:40	109	21:15	125	—	—	下 弦																					
10	119	116	113	111	110	107	107	108	110	112	115	117	120	121	122	122	123	124	125	127	128	129	130	130	2846	118.6	—	—	05:45	106	22:40	130	—		—																				
11	129	127	124	123	120	118	117	117	119	121	123	126	127	129	131	131	132	131	131	132	133	134	134	135	3044	126.8	16:00	132	06:15	117	23:20	135	17:40		131																				
12	135	134	132	130	127	124	123	122	122	122	123	126	128	130	131	131	131	131	131	132	133	134	136	137	3105	129.4	—	—	08:55	122	23:55	138	—		—																				
13	138	137	135	133	128	124	120	118	117	117	118	121	125	128	129	130	130	129	129	129	129	131	133	135	3063	127.6	—	—	08:30	116	15:45	130	18:00	129	上 弦																				
14	136	137	135	132	127	122	118	115	114	114	115	119	124	129	133	136	138	139	140	141	143	145	149	154	3155	131.5	00:40	137	09:05	114	—	—	—	—																					
15	158	158	155	152	146	139	132	127	123	121	121	122	126	132	135	136	137	137	134	131	129	128	128	130	3237	134.9	00:30	158	09:40	120	16:35	137	21:35	128																					
16	131	131	132	131	127	122	116	111	107	105	104	106	110	115	119	123	124	125	124	123	123	124	126	129	2888	120.3	02:00	132	09:45	104	17:10	125	19:45	123																					
17	134	139	143	146	145	143	139	135	130	127	126	125	126	131	136	140	141	142	141	139	135	132	132	133	3260	135.8	03:20	146	10:55	125	17:00	142	21:30	132	下 弦																				
18	133	136	139	141	140	135	131	127	121	116	113	112	112	115	120	123	124	124	123	120	117	114	112	112	2960	123.3	03:10	141	11:30	112	16:25	125	22:20	111																					
19	114	116	119	123	125	124	121	116	112	108	103	101	102	104	108	113	117	120	119	117	115	114	112	110	2733	113.9	04:00	125	11:10	101	17:25	120	22:55	110																					
20	112	115	119	123	125	124	122	118	114	110	106	104	104	106	109	115	120	123	124	124	124	122	118	114	2795	116.5	04:15	125	11:40	104	18:10	124	23:20	114																					
21	115	116	118	121	125	127	126	125	123	118	115	113	111	112	113	115	120	124	123	122	122	118	113	109	2844	118.5	05:00	127	—	—	17:20	124	12:10	111	上 弦																				
22	107	107	107	108	112	115	116	116	116	114	112	110	110	109	110	112	116	119	121	120	119	118	115	111	2720	113.3	06:20	116	01:20	106	18:05	121	12:45	109																					
23	109	107	106	108	110	113	116	118	119	120	120	119	119	119	119	121	124	127	129	130	129	127	123	119	2851	118.8	09:10	120	01:45	106	19:05	130	11:25	119																					
24	115	111	109	108	108	110	114	118	123	125	125	127	129	129	128	126	126	127	127	127	127	126	123	120	2908	121.2	12:45	129	03:35	108	19:05	127	15:30	126																					
25	117	113	109	107	105	104	105	107	110	112	113	114	114	114	114	114	115	115	116	117	119	120	120	118	2712	113.0	—	—	04:55	104	21:30	120	—	—	下 弦																				
26	116	112	108	105	101	99	99	100	102	105	109	113	116	118	118	118	118	119	119	120	121	123	124	124	2707	112.8	—	—	05:50	99	22:20	124	—	—																					
27	123	120	115	111	106	101	98	98	99	102	106	112	117	120	123	124	124	123	123	123	126	129	132	134	2789	116.2	15:40	124	06:55	98	23:55	135	18:05	123																					
28	135	133	129	124	118	111	105	101	100	101	104	108	112	117	120	120	118	117	117	117	120	125	128	127	2807	117.0	—	—	08:05	100	14:35	120	17:25	117																					
計/月																								82136	122.2																														

月最高潮位 158cm 15日 00:30

月最低潮位 96cm 2日 10:35

樣式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2018年03月

球分体：+ 3.191 m
基本水準面：+ 1.177 m
緯度：N 37° -56'-26" 東京湾平均海面：+ 1.047 m (20170401)
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	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																																													
01	128	132	134	131	128	124	120	118	117	117	121	128	132	136	144	149	150	151	152	149	147	148	152	155	3263	136.0	01:50	134	08:30	116	17:40	152	20:05	147																					
02	159	163	164	163	160	155	147	138	131	127	126	128	132	136	140	141	139	136	132	128	123	122	122	123	3335	139.0	01:45	164	09:45	126	14:40	141	21:00	122	○																				
03	126	131	134	134	132	128	122	115	108	103	101	101	104	109	116	121	121	121	119	116	112	111	111	112	2808	117.0	02:30	134	10:25	101	15:40	121	21:00	111																					
04	115	121	126	131	132	131	128	124	118	113	110	110	112	116	122	128	130	131	130	127	121	116	114	113	2919	121.6	04:00	132	10:50	110	17:15	131	23:10	113																					
05	113	116	122	129	131	132	132	129	124	121	120	119	118	120	125	131	134	134	132	125	118	113	108	104	2950	122.9	05:40	132	11:55	118	16:40	134	—	—																					
06	102	102	104	108	110	111	111	110	105	98	95	93	92	92	95	99	101	103	102	100	97	93	88	85	2396	99.8	06:00	111	00:50	102	17:15	103	12:30	91																					
07	84	83	83	86	91	94	96	96	94	91	89	88	87	88	90	93	96	99	100	99	99	97	92	88	2203	91.8	06:35	96	01:30	83	17:55	100	12:00	87																					
08	85	84	85	85	88	91	93	96	97	98	98	98	97	97	99	103	106	109	112	114	115	113	109	105	2377	99.0	10:15	98	01:05	84	20:00	115	12:30	97																					
09	103	104	105	104	105	108	110	112	113	113	113	113	112	112	113	114	115	116	117	117	117	115	112	109	2672	111.3	09:55	113	00:10	103	18:50	117	12:20	112	下弦																				
10	106	103	101	101	100	101	102	104	106	107	108	109	108	108	109	109	109	110	111	112	112	111	110	108	2565	106.9	10:50	109	03:45	100	19:20	112	12:25	108																					
11	105	103	100	98	97	97	98	100	102	105	108	111	114	115	116	117	119	119	119	118	118	118	116	2631	109.6	—	—	04:35	97	17:20	119	—	—																						
12	113	110	108	106	103	101	100	100	102	104	107	110	111	112	113	113	112	113	113	113	113	113	114	114	2618	109.1	14:20	113	06:15	100	22:30	114	15:50	112																					
13	112	110	108	105	103	101	100	100	102	104	107	111	114	115	117	117	117	117	117	117	118	119	121	122	2674	111.4	—	—	06:15	100	23:55	122	—	—																					
14	122	121	120	118	115	113	111	110	111	113	116	119	122	124	124	124	122	121	119	118	118	119	120	121	2841	118.4	—	—	07:00	110	14:05	124	19:50	118																					
15	122	122	120	117	113	109	105	103	103	105	107	111	117	121	124	125	125	125	125	125	127	129	132	134	2846	118.6	00:35	122	07:30	103	15:30	126	17:45	125																					
16	137	139	139	137	135	131	125	120	116	114	114	115	116	118	118	117	114	111	107	103	101	100	100	102	2829	117.9	01:20	140	09:30	114	13:35	119	21:05	100																					
17	104	107	107	105	101	97	91	87	84	83	84	86	90	94	99	100	100	99	97	95	94	94	96	99	2293	95.5	01:40	107	09:10	83	15:10	100	19:50	94	●																				
18	102	107	110	111	109	107	103	99	95	93	93	96	100	104	107	111	111	109	107	104	101	100	100	102	2481	103.4	02:30	111	09:25	93	15:30	112	21:10	100																					
19	105	110	114	117	118	117	114	111	108	105	105	107	110	114	120	123	124	124	121	117	112	108	106	105	2715	113.1	03:55	118	09:30	105	15:55	124	22:45	105																					
20	107	110	114	118	118	117	114	110	104	98	95	94	94	95	98	101	101	100	97	92	86	81	78	77	2399	100.0	03:45	118	12:00	94	15:45	101	23:25	77																					
21	77	79	84	90	94	94	93	93	90	86	85	84	85	87	90	95	98	100	99	97	94	90	87	87	2158	89.9	04:30	94	11:20	84	17:20	100	22:35	87																					
22	88	91	96	102	109	114	117	118	117	115	115	116	117	119	122	127	131	133	133	130	127	122	117	114	2790	116.3	07:10	118	09:35	114	17:20	133	—	—																					
23	112	112	113	117	121	125	127	128	128	126	123	123	122	122	123	125	127	128	127	125	123	118	112	108	2915	121.5	07:20	128	00:45	112	17:10	128	13:05	122																					
24	104	101	100	101	104	107	110	113	114	114	114	114	114	114	114	115	117	119	121	121	120	118	114	110	2693	112.2	—	—	02:10	100	18:40	122	—	—																					
25	105	103	101	100	101	103	106	109	112	114	116	116	116	116	116	116	116	117	119	120	120	119	117	114	2692	112.2	—	—	03:15	100	19:50	120	—	—	上弦																				
26	110	106	104	101	100	100	103	107	111	115	119	121	122	122	123	123	123	124	124	125	126	127	127	125	2788	116.2	—	—	04:10	100	21:00	127	—	—																					
27	122	119	115	111	108	105	105	106	109	113	118	121	124	125	125	125	124	124	124	125	126	128	130	130	2862	119.3	14:00	125	05:40	105	22:40	131	18:05	124																					
28	129	126	123	119	115	110	108	107	109	113	118	122	125	127	127	128	127	126	125	125	127	129	132	136	2933	122.2	—	—	06:40	107	14:40	128	18:35	125																					
29	137	136	134	131	127	122	118	116	116	118	123	128	133	136	136	136	134	131	128	126	125	126	128	131	3076	128.2	00:00	137	07:30	115	13:50	136	20:10	125																					
30	134	135	134	130	125	120	114	109	106	105	106	110	114	117	118	117	115	111	108	104	102	102	104	107	2747	114.5	01:00	135	09:00	105	14:00	118	20:35	102																					
31	112	115	117	116	114	110	105	100	98	97	98	101	107	113	116	118	118	117	114	110	109	109	109	113	2636	109.8	02:05	117	08:55	97	15:40	118	20:35	109	○																				
計/月																								84105	113.0																														

月最高潮位 164cm 2日 01:45

月最低潮位 77cm 20日 23:25

樣式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2018年04月

球分体：+ 3.191 m
基本水準面：+ 1.181 m
緯度：N 37° -56'-26" 東京湾平均海面：+ 1.051 m (20180401)
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		干		満		干		月 齢																				
	時： 分	cm	時： 分	cm	時： 分	cm	時： 分	cm	時： 分	cm																																													
01	118	123	127	128	128	126	122	117	114	112	112	114	119	124	128	130	130	128	124	120	117	114	114	115	2904	121.0	03:05	128	09:35	112	15:25	130	21:45	114																					
02	118	124	129	131	132	131	128	124	120	117	116	117	119	122	127	128	128	126	123	118	112	109	107	107	2913	121.4	03:45	132	10:05	116	15:00	128	23:05	107																					
03	108	113	118	123	125	126	126	123	120	118	117	117	118	121	126	129	130	130	127	124	119	115	113	112	2898	120.8	05:20	126	10:40	116	16:05	130	23:30	112																					
04	112	115	120	124	127	129	130	130	127	125	125	125	126	128	131	132	132	130	127	124	118	113	110	108	2968	123.7	06:05	130	10:10	125	15:20	132	—	—																					
05	105	105	107	110	113	115	116	115	114	111	110	109	110	111	112	115	118	119	118	117	114	110	107	105	2686	111.9	06:00	116	00:35	105	17:00	119	10:40	109																					
06	105	105	107	110	114	118	122	125	127	128	129	130	130	131	134	136	138	139	139	138	136	132	128	125	3026	126.1	—	—	00:25	104	17:30	140	—	—																					
07	122	121	121	122	126	129	131	132	135	137	136	136	137	137	138	139	141	143	143	142	140	137	133	130	3208	133.7	08:55	137	01:45	121	17:40	143	10:25	136																					
08	127	125	123	123	124	126	127	128	130	131	132	133	133	133	133	133	134	134	134	134	132	131	129	126	3115	129.8	—	—	02:45	123	17:50	134	—	—	下 弦																				
09	124	122	121	120	121	122	124	126	129	132	134	136	136	136	136	135	135	134	134	134	133	132	130	127	3113	129.7	11:35	136	02:40	120	—	—	—	—																					
10	124	121	118	115	113	112	113	114	115	117	119	121	122	122	122	122	122	122	122	122	122	123	124	123	2870	119.6	—	—	05:10	112	22:15	124	—	—																					
11	122	120	118	116	115	115	114	117	121	126	131	133	135	136	137	138	138	139	139	139	139	140	140	140	3108	129.5	—	—	05:40	114	22:45	140	—	—																					
12	139	138	135	133	130	129	128	128	129	131	134	137	138	140	140	138	137	136	134	134	134	134	136	138	3230	134.6	13:30	140	06:05	128	23:30	138	19:10	134																					
13	138	136	135	132	128	125	122	120	119	120	122	125	126	127	126	123	120	117	114	112	111	112	114	115	2939	122.5	—	—	08:15	119	13:00	127	20:15	111																					
14	116	117	116	113	109	106	103	102	102	103	107	111	115	119	121	121	121	121	119	118	120	121	124	130	2755	114.8	01:00	117	07:55	102	14:05	121	18:35	118																					
15	134	136	138	140	139	136	132	129	127	127	129	132	136	140	141	141	140	136	132	128	126	125	126	128	3198	133.3	03:05	140	08:15	127	14:45	142	20:55	125																					
16	134	137	138	138	137	134	129	125	122	120	119	121	123	126	128	127	125	121	115	109	105	103	102	104	2942	122.6	02:35	139	09:40	119	14:10	128	21:55	102	●																				
17	108	112	116	118	118	116	113	109	106	104	104	106	108	113	116	118	117	114	110	104	99	96	95	95	2615	109.0	03:05	118	09:25	104	15:00	118	22:30	95																					
18	99	104	110	115	117	118	117	114	111	109	109	109	112	116	120	122	122	120	116	111	105	100	98	96	2670	111.3	05:20	118	10:15	109	15:25	122	23:00	96																					
19	98	103	109	115	119	121	121	121	119	117	116	116	117	121	125	129	130	129	126	122	116	110	107	106	2813	117.2	06:00	121	10:15	116	15:55	130	—	—																					
20	104	106	111	116	121	123	125	126	125	122	120	120	120	120	122	125	127	126	124	120	115	108	103	99	2828	117.8	06:55	126	00:00	104	16:05	127	11:25	120																					
21	96	95	97	101	105	109	112	114	115	115	114	114	115	116	118	121	124	126	127	125	123	119	114	110	2725	113.5	08:00	115	00:50	95	17:40	127	10:40	114																					
22	106	104	105	107	111	116	121	124	127	129	129	130	130	130	130	131	132	133	134	133	131	128	123	118	2962	123.4	—	—	01:05	104	17:45	134	—	—																					
23	114	110	107	106	107	109	112	116	118	120	122	123	123	123	123	123	123	123	124	124	124	122	120	116	2832	118.0	—	—	02:55	106	18:45	125	—	—	上 弦																				
24	111	107	103	102	101	101	104	109	112	115	119	121	122	123	122	121	123	123	123	125	126	126	126	124	2789	116.2	12:50	123	04:15	101	20:40	126	14:40	121																					
25	121	119	115	111	109	109	110	113	117	122	126	129	131	131	131	130	129	128	127	128	128	130	131	131	2956	123.2	13:05	131	04:35	109	22:40	131	18:25	127																					
26	130	127	124	120	116	114	112	112	114	117	120	123	125	125	124	123	121	120	119	118	119	120	123	126	2892	120.5	12:35	125	06:45	112	23:45	127	19:15	118																					
27	127	126	126	124	120	117	116	116	117	119	123	127	130	131	130	129	127	125	122	121	120	121	125	128	2967	123.6	—	—	06:35	116	13:05	131	19:50	120																					
28	130	131	130	128	124	119	116	114	113	114	116	120	123	124	123	122	119	114	111	108	108	109	111	116	2843	118.5	01:00	131	07:45	113	13:00	124	20:05	108																					
29	121	125	127	126	125	122	119	116	115	116	118	122	126	129	129	128	126	122	116	112	111	110	111	116	2888	120.3	02:15	127	08:05	115	13:50	129	21:00	110																					
30	121	126	130	131	131	129	126	123	122	122	124	127	131	135	138	138	136	133	128	123	120	119	118	121	3052	127.2	03:35	131	08:30	122	14:35	138	21:40	118	○																				
計/月																								87705	121.8																														

月最高潮位 143cm 7日 17:40

月最低潮位 95cm 21日 00:50

樣式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2018年05月

球分体：+ 3.191 m
基本水準面：+ 1.181 m
緯度：N 37° -56'-26" 東京湾平均海面：+ 1.051 m (20180401)
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	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																					
01	125	130	135	137	138	137	135	131	128	128	127	128	131	135	138	138	137	134	130	124	119	115	114	114	3108	129.5	03:50	138	10:10	127	14:45	138	22:20	114																					
02	116	121	127	132	135	135	134	133	130	129	130	130	133	137	141	143	143	140	137	131	126	122	121	121	3147	131.1	04:25	135	08:50	129	15:35	143	22:50	121																					
03	122	127	134	139	142	145	146	147	146	144	144	144	146	148	151	153	154	153	151	147	141	137	133	132	3426	142.8	06:50	147	09:45	144	15:35	154	23:25	132																					
04	132	134	138	142	145	148	149	149	147	145	144	143	143	144	147	148	149	148	146	144	140	135	130	128	3418	142.4	06:05	149	11:40	143	15:45	149	—	—																					
05	127	127	129	132	136	140	142	143	144	143	142	142	142	142	143	144	146	147	145	141	138	134	129	126	3324	138.5	07:40	144	00:25	127	16:50	147	11:35	142																					
06	124	122	123	125	128	131	134	135	137	138	138	138	138	138	139	141	143	143	143	141	139	136	133	129	3236	134.8	—	—	01:10	122	17:20	143	—	—																					
07	127	125	125	126	128	131	134	137	139	141	142	142	144	145	144	143	145	146	146	144	142	140	137	134	3307	137.8	13:00	145	01:35	125	17:25	146	14:45	143																					
08	131	128	127	126	126	128	130	131	133	135	135	134	134	134	134	134	133	132	131	130	129	126	124	120	3125	130.2	09:15	135	03:40	126	—	—	—	—	下弦																				
09	117	114	112	111	109	109	112	113	115	118	120	121	121	121	122	122	122	122	121	122	122	122	121	119	2828	117.8	14:10	122	04:20	109	20:05	122	18:15	121																					
10	116	114	112	111	110	110	112	114	115	118	120	122	123	123	122	121	120	119	118	118	118	119	120	119	2814	117.3	12:10	123	04:30	110	21:45	120	18:45	118																					
11	118	116	113	111	110	109	109	110	113	116	119	121	122	122	121	120	119	118	118	119	120	122	124	125	2815	117.3	12:45	122	05:30	109	23:35	125	17:40	118																					
12	125	125	124	122	120	119	119	120	122	125	128	131	132	132	131	129	126	123	122	121	121	123	126	129	2995	124.8	—	—	05:15	119	12:20	132	19:30	121																					
13	130	130	130	129	128	126	125	124	125	127	130	134	136	136	136	135	132	129	128	126	127	129	133	137	3122	130.1	01:30	130	07:15	124	12:05	136	19:20	126																					
14	141	143	144	145	143	140	138	137	136	136	139	142	145	146	145	143	139	135	130	127	125	126	128	132	3305	137.7	02:40	145	08:15	136	12:55	146	20:20	125																					
15	137	140	142	143	142	139	138	136	135	136	137	140	144	146	147	145	142	137	131	126	123	122	122	126	3276	136.5	02:55	143	08:15	135	13:40	147	21:20	122	●																				
16	132	137	140	143	144	142	140	139	138	137	137	140	143	147	148	148	145	140	135	130	125	121	121	124	3296	137.3	03:55	144	09:10	137	14:30	148	21:40	121																					
17	130	137	144	150	153	154	153	152	152	151	150	151	155	157	158	160	161	157	150	144	139	135	132	131	3556	148.2	04:50	154	09:55	150	15:40	161	22:35	131																					
18	134	139	145	151	155	158	158	158	157	156	156	157	159	163	166	169	170	168	164	159	152	146	142	139	3721	155.0	05:50	158	09:35	156	15:55	170	23:50	138																					
19	138	140	145	150	154	157	158	158	157	155	153	152	151	152	154	155	156	155	151	146	139	132	125	120	3553	148.0	06:15	158	11:55	151	16:10	156	—	—																					
20	117	116	118	122	126	130	132	132	132	132	131	131	131	131	132	134	136	136	134	132	127	120	114	110	3056	127.3	07:00	132	01:00	116	16:35	136	12:20	131																					
21	106	104	104	106	110	115	119	122	124	125	124	124	126	126	126	128	130	132	133	133	132	128	124	120	2921	121.7	08:55	125	01:30	103	18:40	133	10:25	124																					
22	117	113	111	111	111	115	119	122	124	126	127	127	127	128	128	127	128	130	131	132	132	130	128	124	2968	123.7	13:20	128	02:55	111	19:35	132	15:05	127	上弦																				
23	121	117	115	114	114	117	119	123	127	131	133	134	135	135	134	134	135	135	136	138	141	142	142	141	3113	129.7	12:45	135	03:20	114	21:15	142	14:30	134																					
24	139	136	133	130	129	128	129	131	134	137	138	139	138	136	135	133	132	131	131	131	134	136	138	139	3217	134.0	11:10	139	04:50	128	23:30	139	18:10	131																					
25	139	138	136	134	133	133	134	136	139	143	147	148	148	148	147	144	143	140	138	138	140	142	146	148	3382	140.9	—	—	04:15	133	12:10	148	18:35	138																					
26	149	149	147	145	143	141	140	141	143	144	147	149	150	151	149	146	143	140	137	135	135	137	140	143	3444	143.5	00:30	149	06:00	140	12:50	151	19:35	135																					
27	145	146	146	145	142	139	138	137	138	140	142	144	145	146	145	141	137	133	129	127	126	126	129	134	3320	138.3	01:30	147	07:10	137	12:55	146	20:40	126																					
28	138	141	143	143	142	140	139	138	138	139	141	144	147	148	147	145	141	136	131	127	125	124	125	129	3311	138.0	02:45	144	07:15	138	12:55	148	21:05	124																					
29	134	137	140	142	141	139	138	137	137	137	139	141	144	146	146	145	142	136	130	126	123	120	120	122	3262	135.9	03:10	142	07:55	137	13:45	146	21:45	120	○																				
30	127	132	136	139	140	140	139	138	137	137	137	138	141	144	145	145	143	139	135	130	126	124	123	125	3260	135.8	04:00	140	09:45	137	14:35	145	21:45	123																					
31	129	134	138	142	145	146	145	145	144	144	144	146	148	152	154	154	153	151	146	140	136	131	129	129	3425	142.7	04:45	146	09:15	144	14:25	155	22:25	129																					
計/月																								100051	134.5																														

月最高潮位 170cm 18日 15:55

月最低潮位 103cm 21日 01:30

樣式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2018年06月

球分体：+ 3.191 m
基本水準面：+ 1.181 m
緯度：N 37° -56'-26" 東京湾平均海面：+ 1.051 m (20180401)
観測所名：新潟港西港地区 經度：E 139° -03'-40" 檢潮基準面：± 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		干		満		干		月 齡																						
	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm																																																	
01	131	135	140	145	147	148	148	147	146	145	144	144	145	147	149	149	148	145	141	135	129	124	121	119	3372	140.5	05:35	148	10:30	144	14:30	149	23:35	119																							
02	119	121	125	129	133	135	136	136	135	135	135	135	137	138	140	142	142	140	138	133	128	123	120	118	3173	132.2	06:35	136	08:35	135	15:25	142	—	—																							
03	118	118	122	126	131	133	136	137	137	136	136	136	137	138	140	142	143	142	140	137	133	128	124	122	3192	133.0	07:20	137	00:05	118	16:15	143	10:20	136																							
04	120	120	122	125	129	132	134	136	137	136	136	136	135	137	139	140	140	141	140	137	134	130	126	123	3185	132.7	08:05	137	00:35	119	17:00	141	11:55	135																							
05	121	120	121	123	126	129	131	133	136	137	136	135	136	136	137	137	137	138	138	136	134	132	128	125	3162	131.8	09:05	137	01:20	120	15:10	138	11:00	135																							
06	123	121	120	121	123	126	129	131	133	134	135	135	134	134	134	135	135	136	136	137	136	134	131	129	3142	130.9	10:10	135	01:50	120	19:30	137	13:20	134																							
07	127	125	124	123	124	127	128	130	133	135	136	136	136	135	134	134	134	133	135	135	135	135	133	132	3159	131.6	11:30	137	03:15	123	19:20	135	16:40	133	下 弦																						
08	130	128	128	127	127	128	129	133	136	138	140	141	140	140	140	139	138	138	139	140	141	143	143	142	3268	136.2	11:10	141	03:35	127	21:40	143	16:40	138																							
09	141	140	139	138	137	138	139	141	143	145	146	146	145	143	140	137	134	133	132	131	132	132	133	134	3319	138.3	10:30	146	03:45	137	23:20	134	19:10	131																							
10	134	132	130	128	127	127	127	127	130	133	135	136	136	135	133	129	126	124	123	122	123	126	129	132	3104	129.3	11:30	136	05:55	127	—	—	19:10	121																							
11	134	135	135	134	133	134	134	135	137	141	145	147	148	148	146	143	139	135	134	133	132	135	139	143	3319	138.3	02:00	135	04:05	133	12:35	148	19:40	132																							
12	147	149	149	149	148	147	147	148	149	151	155	157	158	159	156	153	148	142	137	134	133	133	136	141	3526	146.9	02:35	150	05:15	147	12:35	159	20:25	133																							
13	146	150	152	153	152	151	149	148	149	149	150	154	157	157	155	151	146	140	133	127	124	122	122	126	3463	144.3	03:00	153	06:30	148	12:40	157	21:25	121																							
14	132	136	139	142	142	141	139	138	137	137	138	140	144	146	147	145	142	136	129	123	118	115	114	116	3236	134.8	03:45	142	08:50	137	13:45	147	22:00	114	●																						
15	121	127	134	138	139	140	140	138	138	138	138	140	143	147	149	149	147	142	134	126	119	114	111	109	3221	134.2	05:15	140	09:40	138	14:25	149	22:55	109																							
16	112	117	123	129	132	133	134	132	131	131	131	131	132	136	139	140	140	137	131	124	117	110	106	103	3051	127.1	05:35	134	08:35	130	15:10	140	23:30	103																							
17	103	106	111	117	123	126	128	128	128	128	128	128	129	131	134	138	139	139	136	131	124	118	113	109	2995	124.8	07:35	128	09:35	127	16:15	139	—	—																							
18	107	107	109	115	121	125	128	130	130	130	130	130	131	132	134	137	140	141	141	139	134	129	123	119	3062	127.6	07:40	131	00:45	107	17:15	142	09:30	130																							
19	115	112	113	116	120	125	129	131	133	133	133	133	133	133	133	135	137	139	140	140	139	135	130	126	3113	129.7	—	—	01:25	112	18:40	140	—	—																							
20	123	120	119	120	122	127	131	134	136	137	138	138	137	137	137	137	138	139	141	143	143	142	139	136	3214	133.9	10:15	138	01:45	119	19:35	144	14:35	137	上 弦																						
21	134	131	129	129	129	132	136	138	139	141	142	141	139	138	136	135	134	135	136	138	139	139	138	137	3265	136.0	10:05	142	03:25	129	20:30	139	16:15	134																							
22	135	132	131	129	128	128	130	133	136	138	139	139	137	135	133	131	130	128	129	130	131	133	134	135	3184	132.7	10:15	139	04:20	128	23:15	135	17:20	128																							
23	135	132	131	129	129	128	129	131	133	136	139	141	142	139	136	135	133	131	130	131	132	134	137	140	3213	133.9	11:45	142	04:55	128	—	—	17:45	130																							
24	141	141	141	140	140	140	140	142	145	147	150	151	151	150	147	143	140	137	135	134	134	135	139	142	3405	141.9	00:50	141	02:50	140	11:40	151	19:30	134																							
25	144	145	145	145	143	142	141	141	141	142	144	146	146	144	142	139	135	130	126	124	123	124	126	129	3307	137.8	01:50	145	06:30	141	11:30	146	19:55	123																							
26	133	135	136	137	137	135	134	134	135	136	138	140	141	141	140	137	133	128	124	122	120	120	122	126	3184	132.7	03:05	137	06:30	134	12:20	141	20:30	119																							
27	131	135	138	141	143	143	144	146	148	150	153	156	158	159	158	156	154	150	145	142	139	137	137	139	3502	145.9	—	—	—	—	12:50	159	21:30	136																							
28	142	146	150	152	154	153	154	155	155	155	156	159	162	161	160	160	157	152	147	143	139	137	137	139	3625	151.0	—	—	—	—	12:20	162	21:25	136	○																						
29	142	146	151	153	156	157	156	155	156	157	158	160	163	164	165	164	160	155	152	146	142	140	138	138	3674	153.1	04:50	157	06:55	155	14:05	165	22:25	137																							
30	141	144	147	150	151	153	153	152	150	150	151	152	152	155	158	157	154	152	149	141	135	132	130	129	3538	147.4	05:50	153	08:20	150	14:15	159	23:25	129																							
計/月																									98173	136.4																															

月最高潮位 165cm 29日 14:05

月最低潮位 103cm 16日 23:30

樣式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2018年07月

球分体：+ 3.191 m
基本水準面：+ 1.181 m
緯度：N 37° -56'-26" 東京湾平均海面：+ 1.051 m (20180401)
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	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																					
01	129	131	135	139	141	142	144	143	141	141	142	143	144	146	149	151	150	148	145	141	136	131	129	127	3368	140.3	06:10	144	08:25	141	15:15	151	23:50	127																					
02	127	129	132	136	140	142	143	143	143	144	144	144	145	147	150	152	153	153	151	147	143	138	135	133	3414	142.3	—	—	—	—	16:25	153	—	—																					
03	132	133	136	140	143	146	148	150	150	148	148	148	148	148	149	151	153	153	151	149	145	141	138	137	3485	145.2	07:25	150	00:00	132	16:25	153	12:45	148																					
04	136	137	139	141	145	149	152	154	156	157	157	158	159	160	161	163	165	167	168	166	163	160	156	154	3723	155.1	—	—	00:20	136	17:35	168	—	—																					
05	154	153	153	155	157	161	163	164	165	165	164	162	162	161	160	160	162	163	163	163	162	159	156	153	3840	160.0	08:15	165	01:15	152	17:40	163	14:25	160																					
06	151	150	149	148	150	151	153	154	155	155	153	150	149	148	147	147	147	148	149	149	149	149	145	142	3588	149.5	08:30	155	02:35	148	18:15	149	14:45	147	下弦																				
07	141	140	138	138	139	141	143	146	147	147	146	144	142	139	137	135	134	134	135	136	137	137	136	136	3348	139.5	08:25	147	02:30	138	20:40	137	16:30	134																					
08	135	134	134	134	133	134	136	137	139	140	141	139	135	133	130	128	126	124	124	126	127	129	131	131	3180	132.5	09:35	141	04:00	133	22:35	131	17:20	124																					
09	131	130	130	130	130	130	131	133	134	136	136	136	134	131	128	125	122	119	118	118	120	122	125	127	3076	128.2	10:25	136	04:00	130	—	—	18:25	117																					
10	129	129	129	129	128	128	128	130	132	134	136	137	137	135	131	126	122	118	115	114	115	118	123	127	3050	127.1	00:50	129	04:55	128	11:15	138	19:10	114																					
11	130	132	133	134	134	134	134	134	136	137	140	142	142	141	138	133	128	123	119	116	114	115	119	124	3132	130.5	11:40	143	—	—	—	—	20:05	114																					
12	129	133	136	137	137	137	137	137	138	139	141	144	146	146	144	141	135	130	124	120	117	117	120	124	3209	133.7	—	—	—	—	12:35	147	20:40	117																					
13	130	136	141	143	144	145	145	145	146	146	149	152	156	159	159	157	153	148	141	135	130	128	127	130	3445	143.5	—	—	—	—	13:45	159	21:35	127	●																				
14	135	141	147	151	153	154	153	153	153	152	153	155	159	162	165	165	163	158	150	143	137	131	128	128	3589	149.5	04:50	154	09:00	152	14:30	165	22:25	128																					
15	131	137	144	149	152	154	154	153	153	153	153	154	157	161	164	165	165	163	157	150	143	137	133	130	3612	150.5	05:25	154	07:40	152	15:30	165	23:25	130																					
16	130	134	140	145	150	152	153	152	151	150	149	149	150	153	156	160	162	161	159	154	148	142	137	134	3571	148.8	06:00	153	10:15	149	16:25	162	—	—																					
17	132	133	137	142	147	150	152	152	151	150	149	148	148	149	151	155	158	160	160	158	154	149	144	140	3569	148.7	06:45	153	00:10	132	17:30	160	12:00	148																					
18	137	136	137	140	145	149	152	153	152	151	149	148	147	146	147	149	152	154	156	156	154	150	146	142	3548	147.8	07:10	153	01:05	136	18:30	156	13:10	146																					
19	140	138	137	138	141	144	148	149	150	149	147	145	144	142	141	142	144	145	147	149	149	148	145	143	3465	144.4	08:10	150	01:55	137	19:35	149	14:10	141																					
20	141	139	138	138	140	143	146	149	150	150	149	148	146	144	142	141	141	142	144	146	147	147	148	147	3466	144.4	08:35	150	02:25	138	21:45	148	15:10	141	上弦																				
21	145	144	144	144	144	146	148	150	152	153	153	151	149	147	144	143	141	141	142	144	146	148	150	151	3520	146.7	09:30	153	03:05	144	23:25	151	16:40	141																					
22	151	150	151	151	151	152	153	155	158	159	160	159	158	155	152	150	148	146	145	146	148	150	153	155	3656	152.3	10:15	160	00:55	150	—	—	18:05	145																					
23	156	157	157	158	158	159	159	161	163	164	165	165	164	162	160	157	154	152	150	150	150	152	155	158	3786	157.8	10:45	165	—	—	—	—	18:55	150																					
24	160	162	162	163	163	163	164	165	166	167	169	169	169	168	165	161	157	153	151	148	147	148	150	154	3844	160.2	11:15	169	—	—	—	—	19:55	147																					
25	156	158	160	160	160	160	160	161	162	162	164	166	166	165	163	160	156	152	149	146	145	145	147	151	3774	157.3	11:45	166	—	—	—	—	20:30	145																					
26	154	157	159	160	161	160	160	160	161	162	163	165	167	167	166	164	161	156	152	149	147	146	146	149	3792	158.0	03:50	161	06:00	160	12:30	167	21:25	145																					
27	153	156	158	159	160	160	159	159	160	160	161	163	166	167	166	166	163	157	152	147	144	142	141	143	3762	156.8	04:05	160	06:05	159	13:15	167	21:55	141																					
28	146	149	153	156	158	157	156	155	156	156	157	159	161	163	164	163	161	157	151	146	143	141	140	141	3689	153.7	04:25	158	06:50	155	13:45	164	22:10	140	○																				
29	144	147	150	153	154	154	153	151	150	149	150	151	153	156	157	157	156	152	146	140	135	131	129	128	3546	147.8	04:30	154	09:05	149	14:40	157	22:50	128																					
30	130	133	137	141	143	144	144	142	141	142	142	144	146	149	151	153	153	150	146	141	137	133	131	129	3402	141.8	05:15	144	08:00	141	15:30	153	23:10	129																					
31	130	133	138	142	145	146	146	145	143	142	143	143	144	147	150	152	153	152	149	144	140	136	133	131	3427	142.8	05:35	146	09:00	142	16:00	153	23:40	131																					
計/月																								108876	146.3																														

月最高潮位 169cm 24日 11:15

月最低潮位 114cm 10日 19:10

樣式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2018年08月

球分体：+ 3.191 m
基本水準面：+ 1.181 m
緯度：N 37° -56'-26" 東京湾平均海面：+ 1.051 m (20180401)
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	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																						
01	131	133	137	141	145	147	148	148	147	146	146	146	148	149	152	155	157	158	157	154	150	146	143	142	3526	146.9	06:50	148	10:00	146	16:55	158	—	—																						
02	141	142	144	148	152	154	156	156	155	153	152	151	150	151	153	156	158	159	160	158	155	152	148	146	3650	152.1	06:55	156	00:10	141	17:35	160	12:10	150																						
03	145	144	146	148	152	155	156	157	157	155	153	152	151	151	151	152	155	157	157	157	156	153	150	148	3658	152.4	07:20	157	00:50	144	18:25	158	13:05	151																						
04	147	147	147	149	151	154	156	157	157	156	154	152	151	149	148	149	151	153	155	157	157	156	155	154	3662	152.6	07:55	157	01:10	147	19:40	157	14:15	148																						
05	153	153	153	154	156	159	162	163	164	164	162	160	158	157	156	155	155	157	158	160	162	162	163	162	3808	158.7	08:25	164	01:55	153	22:10	163	15:10	155	下弦																					
06	161	162	162	162	163	165	167	168	168	168	167	165	162	159	156	154	152	152	153	155	157	158	159	159	3854	160.6	06:50	168	00:25	161	—	—	16:45	152																						
07	160	160	160	160	160	161	162	163	164	165	165	164	161	157	154	150	147	145	144	145	148	151	154	156	3756	156.5	09:35	166	—	—	—	—	17:50	144																						
08	157	158	159	160	159	159	160	161	163	165	166	167	165	163	159	154	151	147	144	143	144	147	151	154	3756	156.5	02:55	160	04:30	159	10:35	167	19:10	143																						
09	157	159	160	160	161	162	162	163	165	167	169	170	170	168	165	159	154	148	144	141	141	143	146	151	3785	157.7	11:25	170	—	—	—	—	19:45	141																						
10	156	159	161	162	162	162	162	162	162	164	167	169	171	171	168	164	158	152	146	142	139	138	140	145	3782	157.6	—	—	—	—	12:20	171	20:55	138																						
11	150	155	159	160	161	160	160	159	158	158	160	163	166	168	166	164	159	153	145	139	135	132	131	135	3696	154.0	04:05	161	08:25	158	13:00	168	21:35	131	●																					
12	140	145	150	153	154	153	152	151	150	150	151	154	158	162	164	164	162	157	149	143	137	133	130	131	3593	149.7	04:00	154	08:30	150	14:20	164	22:15	130																						
13	135	141	147	151	153	154	152	150	150	149	149	149	152	157	161	163	163	160	155	149	143	139	136	134	3592	149.7	04:40	154	09:55	149	15:30	164	23:10	134																						
14	135	139	145	151	154	155	155	153	151	150	149	149	151	154	159	163	165	165	162	157	151	146	142	140	3641	151.7	05:10	155	10:20	149	16:20	165	—	—																						
15	138	140	145	150	154	155	155	154	151	149	148	146	146	148	151	155	160	162	162	159	154	150	148	146	3626	151.1	05:30	156	00:00	138	17:25	162	11:40	146																						
16	145	145	148	152	157	161	164	165	164	163	162	159	158	157	159	164	169	172	173	174	171	167	164	162	3875	161.5	06:55	165	00:20	144	18:40	174	13:05	157																						
17	160	158	157	159	161	164	166	166	165	161	157	154	151	149	147	147	149	151	153	154	153	152	150	149	3733	155.5	06:55	166	01:40	157	19:15	154	14:15	147																						
18	147	146	147	148	150	152	154	155	155	154	152	149	148	146	144	143	143	145	147	149	151	151	151	151	3578	149.1	07:35	155	01:20	146	—	—	15:05	143	上弦																					
19	151	151	151	151	152	153	155	155	155	154	152	149	148	145	142	140	139	140	141	142	144	145	146	147	3548	147.8	06:35	155	—	—	—	—	16:15	139																						
20	147	147	147	147	147	147	148	149	149	149	148	147	145	143	140	138	136	135	134	135	136	138	141	142	3435	143.1	08:15	149	—	—	—	—	17:40	134																						
21	143	144	145	145	146	146	147	147	148	149	149	149	147	145	142	140	138	135	133	133	134	136	139	143	3423	142.6	09:55	149	—	—	—	—	18:20	133																						
22	144	145	147	148	148	149	150	151	152	153	153	154	153	151	148	145	143	140	138	137	137	137	140	143	3506	146.1	11:00	154	—	—	—	—	20:10	137																						
23	146	148	150	151	152	152	153	154	155	156	156	158	158	158	156	153	151	147	144	142	142	143	145	148	3618	150.8	—	—	—	—	12:00	158	19:55	142																						
24	151	154	157	159	159	159	160	162	164	167	170	173	175	176	175	173	170	167	164	161	160	160	162	165	3943	164.3	—	—	—	—	13:05	176	20:35	160																						
25	168	171	172	173	172	172	171	170	171	171	171	173	174	174	173	170	167	162	157	153	150	148	149	152	3984	166.0	02:35	173	06:50	170	12:45	174	21:20	148																						
26	155	158	161	163	165	164	163	163	163	163	164	166	169	171	171	170	168	163	159	155	152	151	150	152	3879	161.6	04:20	165	06:45	163	13:45	171	21:40	150	○																					
27	156	160	163	165	165	164	162	160	159	158	158	159	162	165	168	168	167	164	160	156	152	150	149	149	3839	160.0	03:50	165	09:45	158	14:40	168	22:20	149																						
28	153	157	162	164	165	165	163	161	160	160	159	160	163	167	170	171	171	169	164	159	155	152	150	149	3869	161.2	04:40	165	10:05	159	15:30	171	22:40	149																						
29	151	155	158	161	162	163	161	158	156	155	154	153	154	158	160	162	164	163	159	155	151	148	147	146	3754	156.4	04:50	163	10:55	153	16:15	164	23:10	146																						
30	147	150	154	157	159	160	159	157	155	153	153	152	152	155	159	162	165	166	166	164	161	159	158	157	3780	157.5	05:00	160	11:35	152	17:15	166	23:50	156																						
31	156	158	162	165	167	170	170	168	166	164	162	161	160	162	166	169	173	174	174	173	171	169	167	165	3992	166.3	05:30	170	—	—	17:25	175	12:00	160																						
計/月																									115141	154.8																														

月最高潮位 176cm 24日 13:05

月最低潮位 130cm 12日 22:15

樣式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2018年09月

球分体：+ 3.191 m
基本水準面：+ 1.181 m
緯度：N 37° -56'-26" 東京湾平均海面：+ 1.051 m (20180401)
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		干		満		干		月 齢																					
	時 ： 分	cm	時 ： 分	cm	時 ： 分	cm	時 ： 分	cm	時 ： 分	cm																																														
01	163	164	166	168	170	172	172	170	168	165	161	159	156	155	156	157	160	162	164	163	160	158	156	154	3899	162.5	05:35	172	00:25	163	18:05	164	13:10	155	下 弦																					
02	153	153	154	155	157	160	161	160	159	156	153	150	148	147	146	148	150	152	155	156	156	156	155	3696	154.0	06:05	161	00:30	153	19:35	156	13:40	146																							
03	155	156	157	158	160	163	164	164	164	161	157	154	152	150	149	149	151	153	156	158	159	161	161	161	3773	157.2	07:00	164	—	—	—	—	14:05	149																						
04	162	163	164	164	165	167	169	170	170	169	167	164	161	159	157	155	156	158	163	169	171	169	168	171	3951	164.6	07:25	170	15:10	155	19:55	171	21:40	168																						
05	173	174	176	178	178	178	179	179	179	179	178	176	173	171	168	164	162	159	158	159	161	164	166	168	4100	170.8	08:10	179	—	—	—	—	18:20	158	●																					
06	168	168	168	167	166	167	166	167	170	172	173	173	170	167	163	158	154	151	149	148	150	153	156	160	3904	162.7	00:25	168	03:40	166	10:10	173	18:50	148																						
07	162	164	167	169	169	170	170	171	172	174	176	177	176	174	171	168	162	157	155	155	157	159	163	168	4006	166.9	10:50	177	—	—	—	—	18:20	155																						
08	170	172	174	174	172	170	169	168	167	168	171	173	175	174	172	169	165	159	152	149	147	147	149	155	3961	165.0	02:35	174	07:45	167	12:15	175	20:50	147																						
09	160	163	166	167	166	164	163	162	163	163	164	168	171	172	171	167	162	155	148	143	139	137	137	139	3810	158.8	03:15	167	07:05	162	12:45	172	21:30	136	●																					
10	143	149	152	154	154	152	150	149	147	147	147	150	154	158	159	159	157	151	145	139	134	130	129	130	3539	147.5	03:45	155	09:00	147	14:35	159	22:00	129																						
11	133	139	144	146	146	144	140	137	134	132	131	133	137	142	145	148	149	145	140	134	129	125	122	121	3296	137.3	03:45	146	09:55	131	15:30	149	22:40	121																						
12	123	127	132	136	137	137	134	130	127	125	123	124	126	131	137	141	143	143	140	135	131	127	124	123	3156	131.5	04:20	137	10:15	123	16:30	143	23:00	123																						
13	124	127	133	136	138	138	138	134	131	128	126	124	125	128	133	137	140	142	143	141	137	135	133	131	3202	133.4	05:10	138	11:10	124	17:40	143	23:50	130	●																					
14	130	131	135	138	140	141	141	138	135	132	129	128	127	128	131	136	140	143	147	147	145	143	141	141	3287	137.0	05:35	141	11:55	127	18:40	147	—	—																						
15	139	140	143	146	148	150	151	150	147	144	142	140	138	138	139	142	145	147	149	150	150	149	148	148	3483	145.1	06:05	151	00:15	139	19:25	150	12:45	138																						
16	148	149	151	153	155	157	158	158	157	155	151	148	146	144	144	145	147	149	152	154	156	157	158	159	3651	152.1	06:35	159	—	—	—	—	13:55	144																						
17	159	160	160	161	161	162	162	161	161	159	156	154	151	149	148	147	146	147	149	151	153	155	157	158	3727	155.3	05:00	162	—	—	—	—	16:05	146	上 弦																					
18	158	158	158	158	159	159	160	160	159	158	157	155	152	150	148	146	145	145	146	148	149	151	153	155	3687	153.6	06:55	160	—	—	—	—	16:25	145																						
19	156	156	157	157	158	158	158	158	159	159	159	158	157	155	153	151	148	146	146	146	147	149	151	154	3696	154.0	09:25	159	—	—	—	—	17:35	146																						
20	156	157	158	158	158	158	159	159	159	160	161	161	160	158	155	153	150	147	146	145	145	147	150	152	3712	154.7	10:20	161	—	—	—	—	19:30	145																						
21	154	156	157	157	156	156	156	155	156	157	157	158	158	157	155	153	149	147	145	144	144	147	150	153	3677	153.2	02:35	157	07:10	155	12:00	158	19:30	144	○																					
22	156	159	161	162	163	163	162	161	162	163	164	165	166	166	164	161	157	153	150	148	147	148	150	152	3803	158.5	05:10	163	07:00	161	12:00	166	20:05	147																						
23	156	157	158	158	157	155	154	152	152	153	154	156	158	158	158	156	153	149	146	144	142	142	144	147	3659	152.5	02:25	158	07:35	152	13:00	158	20:15	142																						
24	151	154	155	156	155	153	151	151	150	151	152	156	159	160	160	159	156	153	149	146	143	142	144	146	3652	152.2	03:05	156	08:05	150	13:25	160	20:40	142																						
25	150	153	155	156	155	153	151	148	146	146	147	150	153	155	156	156	155	151	147	143	140	138	138	140	3582	149.3	02:55	156	08:45	146	14:35	156	21:25	138																						
26	143	146	148	149	149	147	143	139	137	138	138	138	142	148	152	152	153	151	147	143	139	137	135	135	3449	143.7	03:25	149	08:15	137	16:05	153	22:35	135	○																					
27	137	141	144	146	146	146	144	140	136	136	136	136	139	144	149	152	153	152	150	146	143	141	140	140	3437	143.2	03:35	147	10:35	136	16:15	153	22:05	140																						
28	141	144	148	150	150	148	145	140	136	133	131	130	132	135	139	143	146	146	145	143	140	137	136	135	3373	140.5	03:35	150	10:50	130	16:50	146	23:40	135																						
29	135	137	139	142	143	142	141	137	132	129	127	126	125	126	131	136	139	140	141	141	138	136	136	136	3255	135.6	04:00	143	—	—	18:30	142	12:05	125																						
30	136	137	140	144	147	147	146	145	141	136	133	131	129	128	130	133	136	140	143	144	145	146	148	151	3356	139.8	04:30	147	00:00	136	—	—	12:55	128	○																					
計/月																									108779	151.1																														

月最高潮位 179cm 5日 08:10

月最低潮位 121cm 11日 22:40

樣式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2018年10月

球分体：+ 3.191 m
基本水準面：+ 1.181 m
緯度：N 37° -56'-26" 東京湾平均海面：+ 1.051 m (20180401)
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	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																					
01	154	159	165	168	167	162	160	158	155	151	148	146	145	146	147	150	155	159	163	165	166	167	168	170	3794	158.1	03:15	168	11:45	145	—	—	—	—	下 弦																				
02	172	173	175	177	179	180	181	180	177	173	168	163	159	155	152	151	151	152	154	156	157	158	157	156	3956	164.8	06:00	181	—	—	21:05	158	15:25	150																					
03	156	155	155	154	154	154	155	155	153	151	148	144	140	138	135	133	133	135	137	140	143	145	147	149	3509	146.2	06:25	155	03:45	154	—	—	15:40	132																					
04	149	149	149	149	149	150	151	151	152	152	151	149	145	141	137	134	131	130	130	131	133	136	139	141	3429	142.9	08:30	152	—	—	—	—	17:45	130																					
05	142	142	142	142	141	141	142	142	143	145	146	145	143	140	136	133	130	128	127	127	129	134	138	142	3320	138.3	00:45	142	05:00	141	09:55	146	18:25	126																					
06	144	145	146	146	145	144	144	146	148	152	156	159	161	162	160	156	153	150	150	152	154	158	163	169	3663	152.6	02:20	146	05:15	144	13:00	162	17:35	150																					
07	172	173	174	174	172	170	170	170	171	172	174	175	174	172	170	165	160	156	153	151	149	150	153	157	3977	165.7	02:40	174	07:00	170	11:05	175	20:20	149																					
08	161	162	162	161	157	152	148	144	141	139	140	144	149	152	154	154	153	149	145	143	141	141	143	148	3583	149.3	02:05	162	09:10	139	14:55	154	20:40	141																					
09	153	155	156	155	152	146	141	139	138	139	141	146	152	158	162	163	161	156	151	146	141	138	137	139	3565	148.5	02:10	156	08:00	138	14:50	163	21:55	137	●																				
10	143	147	149	151	151	149	146	144	142	142	143	145	150	156	160	161	160	158	154	149	145	143	143	145	3576	149.0	03:45	151	08:30	142	14:55	161	21:30	143																					
11	149	155	159	162	162	160	156	151	145	140	138	136	138	142	148	152	153	155	154	151	149	148	147	148	3598	149.9	03:50	162	11:10	136	17:25	155	22:10	147																					
12	150	154	157	158	157	155	151	144	138	134	131	129	130	134	139	145	148	151	152	152	149	147	144	142	3491	145.5	03:05	158	11:15	129	18:15	153	23:20	142																					
13	142	143	145	148	148	148	147	143	138	134	131	129	129	131	135	140	144	147	148	147	145	142	141	140	3385	141.0	04:00	148	11:40	129	18:25	148	23:40	140																					
14	140	141	143	145	147	147	147	144	141	137	134	132	129	128	129	131	134	137	139	141	141	140	140	141	3328	138.7	04:55	147	12:45	128	19:30	141	21:10	140																					
15	141	141	143	145	146	147	147	145	143	139	135	132	130	128	129	131	133	136	139	142	144	146	146	146	3354	139.8	05:35	147	00:50	141	—	—	13:15	128																					
16	148	148	147	147	149	149	148	147	147	144	141	138	136	135	134	134	136	138	141	143	145	148	148	149	3440	143.3	00:25	148	02:15	147	04:30	149	13:55	134																					
17	150	150	151	152	153	153	153	153	152	151	148	145	141	139	137	135	134	135	138	139	141	144	146	147	3487	145.3	05:35	154	—	—	—	—	16:00	134	上 弦																				
18	148	149	150	150	150	150	150	150	150	150	150	148	146	144	142	141	140	140	141	142	143	146	148	149	3517	146.5	02:15	150	—	—	—	—	16:30	139																					
19	151	150	149	148	147	145	144	144	144	144	145	144	143	142	140	137	135	133	132	131	132	133	135	137	3385	141.0	00:20	151	07:25	144	10:05	145	19:05	131																					
20	138	139	138	138	137	137	136	137	138	139	140	141	141	140	138	135	132	129	127	126	127	129	132	135	3249	135.4	01:00	139	05:55	136	11:10	141	19:15	126																					
21	137	138	139	138	137	136	136	135	136	136	138	140	140	140	139	137	134	132	130	130	130	132	136	139	3265	136.0	02:20	139	07:00	135	12:00	140	19:20	130																					
22	141	143	143	142	139	136	135	134	134	135	138	141	143	144	144	143	140	138	137	135	134	135	137	140	3331	138.8	01:40	143	07:20	134	13:30	144	20:00	134																					
23	142	143	143	142	140	137	135	133	133	133	137	141	145	147	147	147	145	141	138	135	134	134	136	139	3347	139.5	01:00	143	08:05	133	14:15	147	20:20	133																					
24	142	146	148	148	146	143	140	138	137	137	138	141	145	148	150	150	148	145	141	139	137	137	139	142	3425	142.7	02:25	148	08:35	136	14:30	150	20:25	137																					
25	146	149	150	150	148	143	139	134	131	130	130	133	137	142	146	147	148	147	144	141	139	138	138	139	3389	141.2	02:05	150	09:25	130	15:40	148	21:45	138	○																				
26	142	144	146	146	144	140	135	131	128	126	126	129	133	140	146	149	150	150	148	145	143	143	142	142	3368	140.3	02:20	146	09:15	126	16:50	150	22:20	141																					
27	146	150	155	156	156	154	151	147	143	141	140	139	142	148	154	159	161	163	163	159	157	155	155	155	3649	152.0	03:10	156	10:45	139	17:25	163	22:30	155																					
28	157	160	164	166	165	163	159	154	147	143	140	138	138	141	147	151	155	159	160	160	160	161	163	164	3715	154.8	03:15	166	11:30	137	—	—	—	—																					
29	166	169	172	175	176	176	174	170	164	158	154	151	147	146	149	153	158	162	165	166	166	166	165	165	3913	163.0	04:20	177	—	—	19:50	166	12:40	146																					
30	165	164	165	168	169	169	168	166	161	155	150	147	144	143	144	147	151	155	159	161	163	163	162	163	3802	158.4	04:15	169	13:00	143	20:55	163	22:25	162																					
31	164	164	163	165	166	166	166	165	162	158	154	151	147	145	143	143	145	148	152	155	157	159	159	159	3756	156.5	00:20	165	01:45	163	03:55	166	14:30	143																					
計/月																								109566	147.3																														

月最高潮位 181cm 2日 06:00

月最低潮位 126cm 26日 09:15

樣式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2018年11月

球分体：+ 3.191 m
基本水準面：+ 1.181 m
緯度：N 37° -56'-26" 東京湾平均海面：+ 1.051 m (20180401)
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		干		満		干		月 齢																					
	時 ： 分	cm	時 ： 分	cm	時 ： 分	cm	時 ： 分	cm	時 ： 分	cm																																														
01	160	160	160	160	161	161	163	163	161	158	155	151	147	144	141	138	138	139	140	143	145	148	150	151	3637	151.5	06:30	163	—	—	22:35	151	15:50	138	下 弦																					
02	151	151	150	150	150	150	151	151	151	151	149	146	142	138	135	132	129	128	129	131	134	137	140	141	3417	142.4	07:40	151	04:30	149	—	—	17:10	128																						
03	141	141	140	139	137	136	136	136	137	139	140	139	137	134	131	127	125	123	121	122	125	128	131	133	3198	133.3	00:20	141	05:30	136	09:45	140	18:10	121																						
04	135	135	134	133	132	130	129	129	131	133	136	139	140	139	137	135	133	131	129	128	130	133	137	140	3208	133.7	00:45	135	06:25	129	12:00	140	18:45	128																						
05	142	143	141	139	137	135	133	132	132	134	138	142	144	145	144	142	138	136	133	131	131	132	135	139	3298	137.4	00:50	143	07:15	132	13:20	145	19:50	131																						
06	141	141	140	138	135	131	128	127	125	126	129	133	138	141	142	140	138	134	131	128	127	127	130	134	3204	133.5	00:30	142	08:15	125	13:50	142	20:25	126																						
07	138	139	139	138	135	130	125	122	121	120	122	126	131	135	138	139	138	136	133	131	130	130	131	134	3161	131.7	01:05	139	08:40	120	14:55	139	20:30	130																						
08	138	141	141	140	136	131	126	121	119	117	118	121	127	133	138	141	142	141	137	135	134	134	134	137	3182	132.6	01:40	141	09:20	117	16:05	142	21:40	134		●																				
09	141	145	147	148	146	143	138	133	130	127	125	128	134	140	146	151	154	154	152	150	148	147	146	147	3420	142.5	02:55	148	09:55	125	16:35	154	22:10	146																						
10	150	153	155	155	154	151	146	139	133	129	126	124	125	130	135	139	142	144	144	142	140	140	139	139	3374	140.6	02:35	156	11:15	124	17:30	144	22:25	139																						
11	140	142	145	147	146	144	140	135	129	125	122	120	120	123	127	132	136	139	141	141	140	139	139	139	3251	135.5	03:05	147	11:35	120	18:35	141	22:30	138																						
12	139	141	143	146	147	147	145	142	138	134	132	130	128	129	132	136	140	144	147	148	148	148	148	148	3380	140.8	04:35	147	—	—	—	—	12:10	128																						
13	149	149	151	152	153	152	151	148	144	139	135	133	131	130	132	134	138	141	143	145	146	146	146	146	3434	143.1	04:05	153	—	—	—	—	12:50	130																						
14	147	147	147	149	150	150	150	148	145	141	137	135	133	131	130	131	133	136	138	140	142	143	143	143	3389	141.2	04:55	150	—	—	—	—	13:55	130																						
15	144	144	144	145	145	145	144	143	142	139	135	132	129	127	125	125	125	127	129	132	133	135	136	137	3262	135.9	03:30	145	—	—	—	—	15:00	125	上 弦																					
16	137	137	136	136	136	136	136	135	134	133	132	130	129	127	125	125	126	127	129	132	133	136	139	140	3186	132.8	00:00	137	—	—	—	—	14:35	125																						
17	140	141	141	140	140	141	141	140	140	139	139	138	136	134	132	131	130	130	130	130	132	134	134	134	3267	136.1	01:00	141	02:50	140	06:00	141	18:20	130																						
18	135	136	134	132	131	130	129	130	131	132	132	132	132	132	131	129	129	130	130	130	133	137	139	140	3176	132.3	00:35	136	05:50	129	10:45	132	15:35	129																						
19	141	143	142	140	139	139	139	139	140	143	145	146	147	146	146	144	142	140	139	139	141	143	145	146	3414	142.3	01:15	143	06:45	139	11:50	147	18:40	139																						
20	147	147	145	143	141	139	136	134	135	136	138	140	142	142	141	138	137	136	134	134	135	137	140	142	3339	139.1	00:35	147	07:05	134	13:00	142	18:45	134																						
21	144	145	144	142	139	137	135	134	134	135	139	143	147	148	148	147	145	143	141	140	141	143	146	149	3409	142.0	01:00	145	07:50	134	13:15	148	18:50	140																						
22	152	153	152	149	145	139	135	133	132	133	136	140	145	150	152	153	152	150	148	148	148	149	152	155	3501	145.9	00:50	154	08:10	132	14:55	153	19:40	148																						
23	157	158	157	154	151	146	140	136	133	131	132	136	142	147	150	151	151	149	147	144	142	142	142	144	3482	145.1	00:55	158	09:15	131	15:15	151	21:30	141		○																				
24	147	149	149	147	144	139	133	126	122	120	119	121	127	133	138	141	143	143	141	139	138	138	139	140	3276	136.5	01:45	149	09:55	119	16:30	143	20:25	138																						
25	143	147	149	149	147	143	137	129	124	120	118	119	123	130	136	142	146	149	149	148	147	147	147	148	3337	139.0	02:30	149	10:20	118	17:45	149	20:20	147																						
26	150	153	156	157	155	151	146	138	131	126	122	120	120	123	128	135	139	142	143	143	141	140	139	139	3337	139.0	02:55	157	11:10	120	18:15	143	22:05	139																						
27	140	142	146	148	149	148	145	141	135	130	126	123	123	124	128	134	140	144	147	148	148	148	148	148	3353	139.7	04:10	149	11:45	123	—	—	—	—																						
28	148	150	152	155	158	159	158	156	151	145	140	135	132	129	130	133	137	141	144	147	148	148	148	147	3491	145.5	04:55	159	13:25	129	21:10	148	23:05	147																						
29	147	148	148	149	150	151	151	149	146	141	136	132	128	126	125	126	129	134	139	143	146	148	149	148	3389	141.2	05:45	151	—	—	21:50	149	14:00	125																						
30	148	147	147	147	148	149	151	151	150	149	145	141	138	135	132	131	130	131	134	137	139	141	142	142	3405	141.9	06:35	151	02:05	147	—	—	15:50	130	下 弦																					
計/月																									100177	139.1																														

月最高潮位 163cm 1日 06:30

月最低潮位 117cm 8日 09:20

樣式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2018年12月

球分体：+ 3.191 m
基本水準面：+ 1.181 m
緯度：N 37° -56'-26" 東京湾平均海面：+ 1.051 m (20180401)
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	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																					
01	142	143	143	143	145	148	150	153	155	157	157	155	152	148	145	140	136	135	136	138	140	143	145	145	3494	145.6	09:30	157	—	—	22:50	145	17:05	135																					
02	144	142	140	138	136	134	134	135	137	138	139	138	135	132	129	127	125	125	126	129	131	135	139	141	3229	134.5	09:50	139	05:45	134	23:10	141	16:50	125																					
03	140	138	136	133	131	129	129	129	131	133	136	138	138	138	136	135	134	133	134	136	138	142	146	148	3261	135.9	11:55	138	06:00	129	—	—	16:55	133																					
04	149	148	144	140	138	135	133	132	134	138	143	148	153	155	156	157	156	154	154	156	158	158	158	159	3556	148.2	15:05	157	06:35	132	23:00	159	17:35	153																					
05	159	158	156	152	147	143	140	138	137	138	140	144	148	149	148	145	143	141	140	138	136	138	140	143	3461	144.2	—	—	07:50	137	13:05	149	20:00	136																					
06	145	146	144	141	138	134	127	124	124	125	128	132	136	141	144	145	145	145	145	146	148	151	155	3354	139.8	00:30	146	08:20	124	—	—	—	—																						
07	159	161	159	156	153	149	144	140	137	137	139	143	148	155	159	160	161	160	157	154	153	151	152	155	3642	151.8	01:00	161	08:35	137	15:55	161	21:15	151	●																				
08	158	160	160	157	154	149	141	135	130	127	126	127	130	136	142	145	147	150	150	148	148	149	152	155	3476	144.8	01:35	160	09:45	126	17:20	151	19:20	148																					
09	158	162	165	165	163	159	153	147	140	136	133	132	134	137	141	145	148	150	149	148	146	145	145	146	3547	147.8	02:40	165	11:00	132	17:20	150	21:35	145																					
10	147	149	151	151	151	147	142	136	130	125	124	123	125	129	135	140	145	148	149	148	146	145	145	145	3376	140.7	02:35	151	10:45	123	18:00	149	21:50	145																					
11	145	146	147	149	150	149	146	142	136	130	125	125	125	125	129	134	137	138	139	141	141	140	140	140	3319	138.3	04:10	150	10:50	124	19:30	141	22:20	139																					
12	142	144	147	151	153	154	153	150	147	144	140	138	138	138	139	141	144	147	149	151	152	152	151	150	3515	146.5	05:00	154	12:25	138	20:15	152	23:00	150																					
13	151	152	153	154	155	155	153	149	145	141	136	133	130	129	129	131	136	142	145	149	153	154	154	156	3485	145.2	04:30	155	—	—	—	—	13:05	129																					
14	158	160	161	161	160	159	157	154	151	147	143	140	137	136	136	137	139	142	145	146	148	148	147	145	3557	148.2	02:25	162	—	—	20:45	148	13:25	135																					
15	144	143	142	142	142	142	142	141	140	138	136	133	131	129	129	129	130	132	134	135	136	137	137	136	3280	136.7	—	—	—	—	21:10	137	14:40	129	上弦																				
16	136	135	134	134	134	135	137	138	138	137	135	134	133	132	132	132	133	136	138	140	143	145	146	147	3284	136.8	07:50	138	03:10	134	23:40	147	13:35	132																					
17	147	147	145	144	144	144	145	146	147	149	150	150	150	149	149	149	151	152	154	157	160	162	163	163	3617	150.7	11:05	150	03:45	144	22:50	163	13:50	149																					
18	162	159	157	154	151	148	147	148	149	151	152	153	154	153	153	153	154	154	154	155	156	158	159	159	3693	153.9	11:55	154	06:15	147	22:50	159	13:55	153																					
19	158	154	151	147	144	142	141	141	144	148	153	158	160	160	159	159	159	159	158	158	159	161	162	163	3698	154.1	12:15	160	06:15	140	23:20	164	18:35	158																					
20	163	161	158	155	150	147	145	144	145	148	150	154	157	158	157	156	155	153	152	152	152	153	155	157	3677	153.2	12:45	158	07:05	144	23:45	158	18:45	152																					
21	158	156	153	149	144	140	136	132	131	132	135	140	145	147	149	150	150	148	147	147	148	149	151	155	3492	145.5	—	—	08:20	131	15:25	150	18:30	147																					
22	158	158	156	152	147	141	136	132	131	131	133	139	146	151	154	157	158	158	156	154	154	155	156	158	3571	148.8	00:30	158	08:20	131	16:10	158	19:15	154																					
23	161	163	162	161	157	151	143	137	134	132	132	136	142	149	154	158	160	161	160	159	159	159	159	161	3650	152.1	01:05	163	09:30	132	17:05	161	21:30	159	○																				
24	165	169	173	173	169	162	152	142	136	132	129	129	133	137	143	148	150	151	151	150	147	146	147	149	3583	149.3	02:35	173	10:30	129	17:40	151	20:55	146																					
25	151	154	156	157	156	152	146	139	132	127	123	121	123	127	134	142	148	150	151	152	151	150	150	152	3444	143.5	03:05	157	10:50	121	19:10	152	21:10	150																					
26	154	157	161	164	165	163	159	153	145	138	133	131	130	131	135	142	148	152	152	154	154	151	149	148	3569	148.7	03:40	165	12:05	130	19:35	154	23:15	148																					
27	149	151	153	157	161	161	159	155	149	143	137	133	132	132	134	139	147	153	156	160	162	162	161	159	3605	150.2	04:35	161	12:15	132	20:35	162	23:15	159																					
28	159	160	160	162	165	168	168	166	164	158	153	148	144	142	142	143	147	151	155	157	157	157	155	153	3734	155.6	05:25	168	—	—	20:10	157	13:55	142																					
29	152	152	152	154	157	160	162	163	163	161	159	155	152	150	148	148	151	153	157	158	159	159	158	156	3739	155.8	07:35	163	01:15	152	21:00	159	14:20	148	下弦																				
30	154	152	150	149	150	151	153	155	157	157	155	153	150	147	144	143	143	143	145	148	151	152	153	151	3606	150.3	08:25	157	03:15	149	21:45	153	15:30	143																					
31	149	147	144	142	142	141	140	141	143	144	143	142	140	138	136	134	134	135	136	139	142	144	145	145	3386	141.1	09:20	144	05:40	140	22:25	146	15:35	134																					
計/月																								108900	146.4																														

月最高潮位 173cm 24日 02:35

月最低潮位 121cm 25日 10:50