

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2004年1月

球分体：+ 3.191 m																												規定回数		744 回																											
基本水準面：+ 1.097 m																												測得回数		744 回																											
緯度：N 37° -56'-26" 東京湾平均海面：+ 0.992 m (20030401)																												欠測回数		0 回 (0.0 %)																											
観測所名：新潟港西港地区 経度：E 139° -03'-40" 検潮基準面：± 0.000 m																												単位：cm																													
時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満 時： 分	満 cm	干 時： 分	干 cm	満 時： 分	満 cm	干 時： 分	干 cm	月 齢																						
1	131	128	125	123	122	121	121	122	123	124	125	125	124	123	122	122	123	124	126	129	132	135	136	136	3022	125.9	10:30	125	5:00	121	22:25	136	15:10	122																							
2	135	132	129	126	124	123	123	124	125	127	129	131	132	133	134	135	136	137	138	139	141	142	142	141	3178	132.4	—	—	5:35	123	21:55	142	—	—																							
3	140	138	135	132	129	126	124	123	124	126	129	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	141	141	3204	133.5	—	—	6:45	123	22:30	141	—	—																							
4	140	138	135	131	127	123	119	117	116	116	117	120	122	124	126	127	128	128	128	129	130	131	132	133	3037	126.5	—	—	8:15	116	23:10	133	—	—																							
5	132	130	127	123	119	115	111	108	107	108	110	113	116	119	122	124	125	126	127	128	129	130	131	133	2913	121.4	—	—	8:05	107	23:45	133	—	—																							
6	133	132	130	127	122	117	112	108	106	105	106	109	113	117	120	122	123	124	124	124	124	125	126	127	2876	119.8	—	—	8:45	105	—	—	—	—																							
7	128	128	127	124	121	116	111	107	104	103	104	108	112	116	120	123	126	128	129	130	131	133	137	141	2907	121.1	0:45	128	9:05	103	—	—	—	—																							
8	144	145	144	141	137	131	125	119	114	111	110	111	114	117	120	123	125	125	124	123	122	122	123	125	2995	124.8	1:05	145	10:00	110	16:50	125	20:20	122	○																						
9	127	129	130	129	126	121	116	111	105	101	98	98	100	105	110	115	119	121	121	120	119	119	120	122	2782	115.9	2:05	130	10:30	97	17:50	121	20:50	119																							
10	125	128	130	131	130	127	123	118	113	108	106	106	108	113	119	125	131	136	139	139	138	136	134	133	2996	124.8	2:55	131	10:40	106	18:20	139	22:50	133																							
11	134	137	140	141	141	140	136	131	125	119	114	112	112	114	117	120	123	126	127	127	126	124	123	123	3032	126.3	3:35	141	11:40	112	18:35	128	22:25	122																							
12	124	127	130	132	133	132	130	126	121	116	111	108	107	108	112	116	120	124	127	128	128	127	126	126	2939	122.5	4:15	133	12:05	107	19:15	128	23:15	126																							
13	126	128	131	135	139	142	143	142	139	136	133	131	130	130	131	135	140	146	152	157	158	157	153	148	3362	140.1	5:55	143	—	—	19:50	158	12:40	130																							
14	144	143	144	146	149	151	152	152	150	147	143	139	136	134	134	135	137	140	143	145	146	145	143	141	3439	143.3	6:10	152	0:50	143	20:00	146	13:25	133																							
15	139	137	136	137	139	141	143	144	144	143	141	139	137	136	135	136	138	140	142	144	145	145	143	140	3364	140.2	7:40	144	2:05	136	20:25	145	13:55	135	下 弦																						
16	136	132	129	128	128	129	131	134	135	135	134	132	130	128	127	127	127	128	129	130	131	131	130	128	3129	130.4	8:40	135	3:20	128	20:35	131	14:25	126																							
17	125	121	117	114	112	111	112	114	117	120	122	123	123	122	121	121	122	123	125	127	129	130	130	129	2910	121.3	11:40	123	5:05	111	21:25	130	14:30	121																							
18	126	121	116	111	108	106	105	106	108	111	114	117	119	120	121	122	123	124	125	126	128	130	132	133	2852	118.8	—	—	5:50	105	22:45	133	—	—																							
19	132	130	126	121	116	113	111	111	113	118	123	128	132	136	138	140	141	142	143	144	145	147	149	150	3149	131.2	—	—	6:40	111	23:10	150	—	—																							
20	149	146	140	134	128	122	117	113	112	113	116	120	125	130	134	135	135	135	134	134	134	135	137	139	3117	129.9	—	—	7:55	112	16:10	135	19:15	134																							
21	140	139	137	132	127	122	117	112	108	107	109	115	121	128	134	138	141	142	143	144	145	146	147	149	3143	131.0	0:15	140	8:50	107	—	—	—	—																							
22	152	154	154	152	147	141	134	127	121	118	117	119	125	132	139	146	152	153	152	151	150	151	154	158	3399	141.6	1:20	154	9:40	117	17:10	153	20:15	150	●																						
23	162	165	166	165	162	158	151	144	137	130	127	126	128	134	140	146	151	153	153	152	149	148	148	149	3544	147.7	2:05	166	10:40	126	17:35	153	21:10	148																							
24	152	155	158	159	158	154	148	141	134	128	123	121	122	125	130	136	141	144	145	144	142	140	139	139	3378	140.8	3:05	159	11:15	121	18:05	145	22:15	139																							
25	140	143	147	150	151	150	146	140	134	128	122	118	117	119	123	128	132	134	135	135	134	131	128	127	3212	133.8	4:00	151	11:50	117	18:35	135	23:10	127																							
26	127	128	130	133	135	136	135	132	127	122	117	112	110	110	112	116	120	123	125	125	124	121	119	117	2956	123.2	5:05	136	—	—	18:45	125	12:35	110																							
27	116	117	119	122	125	127	128	127	125	122	118	115	112	111	112	114	118	122	126	127	127	126	123	120	2899	120.8	5:50	128	0:05	116	19:20	127	13:05	111																							
28	118	117	118	120	122	125	128	129	128	126	125	124	124	124	125	127	131	136	140	141	141	140	137	134	3080	128.3	7:00	129	1:20	117	19:40	141	12:15	124																							
29	131	128	127	127	128	129	130	131	131	131	130	127	125	124	124	124	125	126	127	128	128	127	125	123	3056	127.3	8:25	131	2:30	127	19:50	128	14:10	124	上 弦																						
30	120	117	114	113	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	122	122	123	125	127	129	130	130	129	127	2903	121.0	—	—	3:30	113	20:20	130	—	—																							
31	125	123	120	118	116	115	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	128	127	126	125	2924	121.8	—	—	5:20	115	19:30	128	—	—																							
計/月																									95697	128.6																															

月最高潮位 166 cm 23日 2:05 月最低潮位 97 cm 9日 10:30

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2004年 2月

球分体：+ 3.191 m																							規定回数		696 回										
基本水準面：+ 1.097 m																							測得回数		696 回										
緯度：N 37° -56'-26" 東京湾平均海面：+ 0.992 m (20030401)																							欠測回数		0 回	(0.0 %)									
観測所名：新潟港西港地区 経度：E 139° -03'-40" 検潮基準面：± 0.000 m																							単位；cm												
時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満		干		満		干		月 齢
																										時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm		
1	123	120	118	115	112	110	109	110	111	113	115	117	119	121	122	123	124	125	126	127	128	129	129	128	2874	119.8	—	—	6:10	109	21:30	129	—	—	
2	127	125	123	120	117	115	113	112	113	115	118	121	125	129	131	133	135	136	137	138	139	140	141	141	3044	126.8	—	—	7:00	112	22:35	141	—	—	
3	140	138	135	131	127	123	120	117	116	117	119	122	125	128	130	131	132	133	134	135	136	137	137	137	3100	129.2	—	—	7:55	116	22:45	137	—	—	
4	137	136	133	129	124	119	115	112	110	109	110	114	118	122	126	128	130	131	132	133	134	135	137	139	3013	125.5	—	—	8:40	109	—	—	—	—	
5	140	140	138	134	129	124	119	116	114	113	114	117	122	128	134	137	139	139	138	137	137	138	139	140	3126	130.3	0:25	140	8:55	113	16:35	139	19:30	137	
6	141	141	140	137	133	128	123	118	113	110	110	111	115	121	125	128	130	132	132	132	133	134	136	138	3061	127.5	0:35	141	9:50	110	—	—	—	—	○
7	140	144	146	145	142	137	131	125	120	116	115	116	119	124	128	131	132	133	133	131	129	127	127	128	3119	130.0	2:15	146	10:05	115	17:15	133	21:40	127	
8	130	134	136	136	134	131	126	120	113	108	105	105	107	113	120	125	129	130	130	129	127	125	125	125	2963	123.5	2:30	136	10:45	105	17:40	130	22:00	125	
9	128	132	135	138	139	138	133	128	122	115	111	108	107	110	114	118	121	122	121	119	116	113	111	110	2909	121.2	4:10	139	11:50	107	16:50	122	23:05	110	
10	110	113	116	119	121	121	119	115	110	104	99	96	95	96	99	103	108	110	110	110	108	104	101	100	2587	107.8	4:35	122	12:05	95	17:55	110	23:40	100	
11	100	102	105	109	113	116	116	114	111	107	103	101	100	100	103	107	112	117	118	118	117	114	111	109	2623	109.3	5:30	116	—	—	18:25	118	12:05	100	
12	108	108	110	113	117	120	122	122	121	118	114	111	109	108	108	110	114	118	118	118	116	114	109	104	2730	113.8	6:25	122	0:15	108	17:50	119	13:20	108	
13	101	99	97	98	100	103	106	108	108	107	105	103	102	102	102	104	108	112	115	115	115	113	109	106	2538	105.8	7:40	108	2:15	97	19:05	115	12:55	102	下弦
14	102	99	98	97	99	103	106	110	114	117	121	123	125	128	132	135	139	142	144	146	147	147	144	141	2959	123.3	—	—	3:00	97	20:25	147	—	—	
15	138	135	132	131	130	131	133	135	137	139	141	142	142	142	142	143	144	146	149	152	153	153	152	148	3390	141.3	—	—	3:50	130	20:40	153	—	—	
16	143	138	133	128	123	119	116	115	117	119	121	123	125	126	127	127	127	127	127	128	129	129	129	128	3024	126.0	—	—	6:50	115	21:30	129	—	—	
17	126	123	118	113	108	104	101	101	103	108	114	120	126	130	134	137	139	141	143	144	145	146	146	145	3015	125.6	—	—	6:50	101	21:10	146	—	—	
18	143	140	136	131	126	121	116	111	110	111	114	118	122	126	128	128	128	127	126	125	125	126	128	131	2997	124.9	—	—	7:55	110	14:55	128	19:15	125	
19	132	131	129	125	120	115	110	105	101	100	102	108	114	120	125	129	130	129	127	126	125	125	126	128	2882	120.1	0:10	132	8:50	100	16:05	130	20:30	125	
20	131	132	131	128	122	116	108	101	95	91	90	91	95	101	106	109	110	109	106	104	102	101	102	105	2586	107.8	1:25	132	9:50	90	16:20	110	21:00	101	●
21	108	112	115	116	114	109	103	98	92	89	88	89	92	98	105	111	113	114	113	110	107	106	107	109	2518	104.9	2:45	116	10:00	88	16:50	114	21:10	106	
22	112	117	122	125	126	124	120	114	109	105	104	104	105	111	118	125	131	134	135	135	134	133	132	132	2907	121.1	3:45	126	10:45	103	18:00	135	22:15	132	
23	134	140	146	151	153	153	151	147	142	137	134	131	130	131	136	140	142	143	142	138	133	128	123	121	3326	138.6	4:25	153	11:50	130	17:00	143	23:35	120	
24	121	123	126	129	130	129	126	122	117	111	105	101	100	101	104	108	112	115	116	115	113	110	107	106	2747	114.5	4:20	130	11:55	100	18:10	116	23:10	106	
25	107	110	114	119	124	126	127	126	123	120	117	114	113	114	116	119	122	125	126	125	123	120	117	116	2863	119.3	6:05	127	12:00	113	18:05	126	23:50	116	
26	116	117	119	122	126	130	134	135	135	134	132	130	129	130	132	135	138	140	141	140	138	135	132	129	3149	131.2	7:30	135	11:50	129	17:55	141	—	—	
27	126	123	122	122	123	125	127	129	130	130	129	126	124	123	123	124	126	128	129	128	126	123	120	116	3002	125.1	8:20	130	2:25	122	18:10	129	13:10	123	
28	112	110	108	107	107	108	110	112	113	114	115	116	117	118	120	122	124	126	128	129	129	128	126	124	2823	117.6	—	—	3:10	107	19:10	129	—	—	上弦
29	122	120	119	119	119	120	122	125	128	131	133	135	136	137	137	137	137	137	137	136	135	133	131	129	3115	129.8	—	—	2:50	119	16:15	137	—	—	
計/月																									84990	122.1									

月最高潮位 153 cm 15日 20:40 月最低潮位 88 cm 21日 10:00

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2004年 3月

球分体：+ 3.191 m
基本水準面：+ 1.097 m
緯度：N 37° -56'-26" 東京湾平均海面：+ 0.992 m (20030401)
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	127	124	121	119	117	115	114	114	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	125	124	122	2881	120.0	—	—	6:35	114	19:40	125	—	—																							
2	120	118	115	112	110	108	107	107	108	111	115	119	123	127	130	132	133	133	132	131	130	129	128	127	2905	121.0	—	—	6:30	107	16:05	133	—	—																						
3	125	122	119	115	111	107	105	104	105	107	110	113	116	118	120	121	122	123	124	125	127	129	132	133	2833	118.0	—	—	7:10	104	23:25	133	—	—																						
4	133	132	129	125	121	117	114	113	114	116	119	123	126	128	130	131	132	132	132	131	131	132	134	136	3031	126.3	—	—	7:10	113	16:00	132	19:50	131																						
5	137	136	134	130	126	122	118	115	113	112	113	117	122	126	128	129	129	129	128	128	129	130	132	134	3017	125.7	0:05	137	8:55	112	15:50	129	18:50	128																						
6	137	139	140	139	136	132	127	122	120	120	122	126	130	133	136	137	137	136	133	130	127	126	127	130	3142	130.9	2:00	140	8:30	120	15:45	137	20:50	126																						
7	133	136	137	136	133	129	123	118	114	111	110	111	114	119	123	125	125	123	119	114	111	109	109	111	2893	120.5	2:00	137	9:55	110	15:40	125	21:05	109	○																					
8	116	120	123	124	123	119	114	108	103	98	97	98	101	106	111	114	115	115	114	111	108	107	107	108	2660	110.8	3:05	124	10:15	97	16:15	115	21:40	106																						
9	112	117	122	127	128	127	124	120	115	111	108	107	108	113	118	122	124	124	122	117	112	109	107	106	2800	116.7	3:55	128	10:55	107	16:25	124	22:50	106																						
10	107	111	117	122	124	125	124	121	116	111	107	106	107	111	116	120	123	124	123	120	115	111	109	108	2778	115.8	4:55	125	11:20	106	16:50	124	23:10	108																						
11	109	113	118	124	130	135	137	138	137	133	128	123	120	119	120	123	126	127	126	123	118	113	108	103	2951	123.0	7:00	138	—	—	17:00	127	13:05	119																						
12	101	101	103	108	113	117	118	118	117	114	111	108	107	108	110	112	114	115	115	114	111	107	102	98	2642	110.1	7:00	118	0:30	101	17:20	115	12:05	107																						
13	95	94	95	98	103	108	113	117	121	122	122	122	121	121	122	124	126	128	129	128	126	123	118	113	2789	116.2	9:50	122	1:15	94	18:00	129	12:30	121																						
14	109	106	104	103	104	107	111	115	117	119	120	121	121	121	121	122	124	126	127	127	127	125	122	118	2817	117.4	—	—	2:55	103	19:00	127	—	—	下 弦																					
15	114	110	106	103	102	103	105	109	113	116	118	120	121	122	122	122	122	123	124	125	125	124	122	119	2790	116.3	—	—	4:05	102	19:35	125	—	—																						
16	115	111	107	103	100	98	98	100	103	107	111	114	117	119	121	122	123	123	123	123	124	126	127	126	2741	114.2	—	—	5:40	98	22:00	127	—	—																						
17	124	122	119	115	111	107	104	102	104	108	113	119	123	127	130	132	133	133	133	136	138	139	140	141	2953	123.0	15:25	133	7:10	102	23:15	141	18:00	133																						
18	140	138	134	129	123	117	112	107	105	105	108	111	114	117	119	120	118	115	112	111	110	113	116	118	2812	117.2	—	—	8:30	104	15:00	120	19:40	110																						
19	119	118	116	112	107	103	98	94	92	91	91	95	99	105	109	110	110	108	107	107	107	107	111	113	2529	105.4	0:00	119	9:25	91	15:30	110	20:30	107																						
20	118	120	121	119	115	112	106	102	99	97	98	102	103	112	115	117	117	116	113	109	106	106	108	112	2643	110.1	1:30	121	9:20	97	15:55	117	20:40	105																						
21	116	119	121	121	119	116	111	105	101	99	98	100	104	110	115	116	116	114	111	106	103	101	100	102	2624	109.3	2:40	122	9:50	98	15:40	116	21:45	99	●																					
22	107	113	117	119	119	117	113	107	102	98	96	97	100	106	109	111	111	109	107	103	99	97	96	96	2549	106.2	3:30	119	10:05	95	15:50	111	22:15	96																						
23	99	104	110	113	114	114	111	108	104	100	99	100	101	106	111	115	118	117	114	110	105	100	97	98	2568	107.0	4:15	114	10:25	99	16:10	118	22:15	97																						
24	100	103	107	112	116	118	117	116	112	108	107	106	107	111	116	120	122	122	120	116	111	106	102	100	2675	111.5	5:10	118	10:45	106	16:30	123	23:20	100																						
25	101	102	106	112	116	118	120	119	118	117	116	115	116	116	119	123	125	125	124	121	116	113	111	108	2777	115.7	6:00	120	10:50	115	16:30	125	—	—																						
26	106	106	109	112	116	120	122	123	123	121	120	120	120	121	124	126	126	127	126	124	121	117	112	108	2850	118.8	7:20	123	0:25	106	16:50	127	11:00	120																						
27	106	105	105	107	110	113	115	117	117	117	117	117	118	118	119	120	123	124	123	122	119	116	113	109	2770	115.4	—	—	0:55	105	17:00	124	—	—																						
28	107	106	105	106	108	111	113	116	119	122	123	124	124	126	126	127	128	129	129	128	126	123	119	115	2860	119.2	—	—	1:40	105	17:20	130	—	—																						
29	111	108	106	106	106	107	109	111	114	115	117	120	121	122	122	123	124	125	126	125	124	124	121	119	2806	116.9	—	—	2:45	106	17:50	126	—	—	上 弦																					
30	116	113	110	109	108	107	108	111	114	117	120	123	125	127	128	128	128	128	128	129	131	132	133	131	2904	121.0	—	—	4:30	107	21:40	133	—	—																						
31	129	127	124	122	119	116	115	116	117	118	119	121	124	125	126	127	126	126	125	125	126	127	127	126	2953	123.0	—	—	6:00	115	21:00	127	—	—																						
計/月																									86943	116.9																														

月最高潮位 141 cm 17日 23:15

月最低潮位 91 cm 19日 9:25

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2004年 4月

球分体： + 3.191 m																												規定回数		720 回																										
基本水準面： + 1.130 m																												測得回数		720 回																										
緯度： N 37° -56'-26" 東京湾平均海面： + 1.000 m (20040401)																												欠測回数		0 回 (0.0 %)																										
観測所名： 新潟港西港地区												経度： E 139° -03'-40"												検潮基準面： ± 0.000 m				単位： cm																												
時	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満	干		満	干		月																							
日																										時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	齢																						
1	124	123	120	118	115	113	111	110	111	112	114	116	118	120	122	124	125	125	123	123	124	125	125	125	2866	119.4	15:50	125	6:40	110	22:30	126	18:30	123																						
2	124	123	122	119	117	114	112	111	115	120	126	130	133	135	137	138	137	135	135	134	137	142	144	146	3086	128.6	—	—	6:50	111	14:40	138	19:00	134																						
3	146	145	143	139	134	130	127	124	122	122	124	127	131	132	133	131	128	125	122	120	119	120	121	123	3088	128.7	0:00	146	8:10	122	14:10	133	19:55	119																						
4	124	125	123	121	117	113	108	104	102	101	102	105	109	112	114	114	113	111	108	106	105	104	106	109	2656	110.7	1:00	125	8:45	101	14:40	114	20:30	104																						
5	114	118	120	119	117	113	108	103	99	97	99	102	107	112	115	116	114	112	109	105	101	99	101	104	2604	108.5	2:10	120	9:05	97	14:40	116	21:00	99	○																					
6	110	116	121	124	124	121	118	114	109	107	108	110	114	120	124	125	125	122	117	111	106	103	102	103	2754	114.8	3:20	124	9:25	107	15:00	125	21:50	102																						
7	107	115	122	125	125	126	124	120	115	113	111	112	116	121	127	131	130	127	123	118	113	107	103	102	2833	118.0	4:30	126	10:10	111	15:15	131	22:45	102																						
8	104	109	116	122	125	126	126	123	118	115	113	112	114	117	122	127	128	126	123	118	110	104	99	96	2793	116.4	5:30	126	10:35	112	15:35	128	23:30	95																						
9	95	98	104	111	116	121	123	124	123	120	119	120	121	124	129	132	134	135	133	129	124	116	111	106	2868	119.5	6:35	124	9:45	119	16:30	135	—	—																						
10	103	102	105	110	115	121	124	127	128	127	126	126	127	127	127	128	130	133	135	135	134	131	127	122	114	109	2939	122.5	7:50	129	0:45	101	16:40	136	10:10	126																				
11	105	103	103	105	109	113	118	122	125	126	126	127	127	127	127	128	130	132	133	132	129	125	119	114	2905	121.0	—	—	1:25	102	17:30	133	—	—																						
12	110	105	104	104	105	108	113	118	122	126	130	132	133	134	135	135	136	136	137	136	135	132	129	125	2980	124.2	—	—	2:30	103	18:30	137	—	—	下弦																					
13	119	114	109	106	104	105	106	108	111	115	118	121	121	123	123	123	123	123	123	123	122	121	117	2801	116.7	—	—	4:00	104	20:10	123	—	—																							
14	113	108	105	102	100	98	99	100	102	106	111	115	117	118	119	119	119	118	119	120	121	122	122	121	2694	112.3	13:50	119	5:20	98	21:55	123	17:30	118																						
15	119	116	112	108	105	102	101	100	101	104	109	113	116	119	120	120	118	117	117	117	117	119	122	124	2716	113.2	13:50	120	6:30	100	23:35	124	18:35	116																						
16	124	123	121	118	114	111	108	107	107	110	114	119	124	126	127	127	126	123	120	120	121	123	127	132	2872	119.7	—	—	7:15	107	14:20	127	19:00	120																						
17	136	137	137	136	133	130	126	123	122	122	124	127	131	132	132	130	127	122	118	115	113	113	114	117	3017	125.7	1:30	137	8:00	122	13:30	132	20:30	113																						
18	120	122	122	121	118	113	109	105	103	103	105	109	113	115	115	115	114	111	107	104	102	102	104	109	2661	110.9	1:45	123	8:30	103	14:15	116	20:40	102																						
19	115	120	122	123	123	122	120	116	114	113	115	118	125	130	131	131	128	125	121	118	117	117	119	124	2907	121.1	3:00	123	8:50	113	14:20	132	20:30	117	●																					
20	129	134	137	139	140	139	138	136	134	133	134	135	139	143	145	144	142	139	134	127	122	119	118	120	3220	134.2	4:00	140	9:20	133	14:30	145	21:55	118																						
21	123	128	133	136	137	137	136	134	131	129	127	127	128	132	134	134	134	131	127	122	116	114	113	113	3076	128.2	4:45	137	10:30	126	15:00	134	22:30	112																						
22	116	122	128	132	136	138	139	139	138	136	136	138	141	146	149	151	149	147	144	139	133	129	127	126	3279	136.6	6:40	139	9:35	136	15:00	151	23:05	126																						
23	128	132	137	142	147	149	151	150	147	144	143	143	145	147	150	152	152	149	145	139	133	126	122	119	3392	141.3	6:05	151	9:40	143	15:40	152	23:55	118																						
24	118	119	121	125	128	130	131	132	131	128	128	128	129	130	132	135	137	135	133	130	125	120	116	113	3054	127.3	7:05	132	9:10	128	15:55	137	—	—																						
25	111	110	112	115	118	122	123	124	125	125	125	125	125	126	128	131	134	133	132	131	128	126	123	119	2971	123.8	—	—	0:45	110	16:10	134	—	—																						
26	115	113	112	113	114	116	118	120	121	122	123	123	124	125	126	128	129	129	128	126	123	120	118	115	2901	120.9	—	—	2:00	112	16:30	130	—	—																						
27	113	112	111	113	116	120	123	126	128	131	134	136	139	142	144	145	145	143	141	139	137	135	132	129	3134	130.6	—	—	2:00	111	15:10	145	—	—																						
28	126	123	121	121	124	127	128	130	132	135	138	141	142	142	143	143	144	144	145	144	142	139	136	133	3243	135.1	—	—	2:30	121	17:45	145	—	—	上弦																					
29	129	125	121	118	115	114	114	115	117	120	122	123	124	124	123	123	122	120	120	121	121	121	121	121	2894	120.6	12:40	124	5:50	114	22:00	121	17:45	120																						
30	119	117	114	112	111	110	110	112	115	119	123	126	128	129	129	128	128	126	124	124	125	127	128	129	2913	121.4	13:40	129	5:00	110	22:30	129	18:30	124																						
計/月																									88117	122.4																														

月最高潮位 152 cm 23日 15:40 月最低潮位 95 cm 8日 23:30

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2004年 5月

球分体：+ 3.191 m																												規定回数		744 回																											
基本水準面：+ 1.130 m																												測得回数		744 回																											
緯度：N 37° -56'-26" 東京湾平均海面：+ 1.000 m (20040401)																												欠測回数		0 回	(0.0 %)																										
観測所名：新潟港西港地区 経度：E 139° -03'-40" 検潮基準面：± 0.000 m																												単位：cm																													
時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満 時： 分	満 cm	干 時： 分	干 cm	満 時： 分	満 cm	干 時： 分	干 cm	月 齢																						
1	128	126	122	118	113	110	108	107	108	111	115	117	119	118	117	115	112	108	107	106	107	109	111	113	2725	113.5	—	—	6:40	107	12:15	119	18:50	106																							
2	114	113	110	107	103	100	97	96	97	100	103	108	111	112	111	109	106	103	101	100	101	103	107	111	2523	105.1	0:00	114	6:55	96	13:05	112	19:00	100																							
3	115	117	117	115	112	109	107	106	106	108	113	118	122	125	125	123	120	116	112	110	109	112	117	123	2757	114.9	1:25	117	7:25	105	13:25	125	19:45	109																							
4	130	135	138	139	138	136	133	131	131	131	134	138	142	145	143	139	134	128	123	119	116	114	116	122	3155	131.5	2:55	139	8:15	131	13:05	145	21:05	114																							
5	128	133	137	138	138	137	134	132	129	128	129	131	136	140	141	139	134	129	123	116	109	105	105	109	3080	128.3	3:30	139	9:15	127	13:40	142	21:45	105	○																						
6	115	122	129	132	134	135	133	129	127	127	128	130	133	138	143	143	140	136	130	123	116	112	109	108	3072	128.0	4:50	135	8:55	127	14:25	143	22:45	108																							
7	113	118	125	131	134	137	138	135	131	130	130	130	131	134	138	140	139	136	131	124	116	110	105	101	3057	127.4	5:50	138	10:00	130	15:20	140	23:30	101																							
8	102	105	111	117	122	127	129	130	128	126	127	128	129	132	135	137	140	138	134	129	122	114	108	105	2975	124.0	6:45	130	9:10	126	16:10	140	—	—																							
9	103	103	106	112	118	123	128	130	131	132	132	131	131	132	134	138	140	141	140	136	130	125	121	116	3033	126.4	—	—	0:30	103	16:50	141	—	—																							
10	112	110	111	114	118	124	130	135	138	140	141	142	143	143	143	145	147	149	150	148	145	142	137	132	3239	135.0	—	—	1:15	109	17:45	150	—	—																							
11	127	123	121	122	124	128	131	134	137	140	143	143	142	142	141	141	142	142	143	143	140	137	133	129	3248	135.3	—	—	2:05	121	18:40	143	—	—	下 弦																						
12	125	121	117	114	115	115	118	120	123	127	129	131	132	130	128	127	128	129	131	134	135	134	132	128	3023	126.0	11:50	132	3:10	114	20:00	135	15:20	127																							
13	125	121	118	116	115	114	117	121	127	132	135	137	138	139	138	136	135	135	137	139	143	145	146	146	3155	131.5	13:00	139	4:30	114	22:30	147	16:20	135																							
14	144	141	137	133	129	127	126	126	128	131	133	135	135	134	132	128	124	121	120	121	122	125	126	127	3105	129.4	11:50	135	6:05	126	22:50	127	18:10	120																							
15	126	125	123	119	115	112	111	111	113	116	120	123	126	127	126	124	120	116	115	114	114	116	119	123	2854	118.9	—	—	6:20	111	13:20	127	19:30	113																							
16	127	129	129	128	126	124	123	123	125	128	132	135	137	138	137	135	132	128	125	123	123	125	128	132	3092	128.8	1:50	129	6:45	123	12:45	138	19:40	122																							
17	136	139	141	141	140	138	136	135	136	138	141	144	147	148	147	144	141	137	132	129	126	126	128	132	3302	137.6	2:30	141	7:00	135	13:10	148	20:40	126																							
18	136	140	142	143	144	142	139	137	136	137	138	143	145	147	146	145	141	136	131	126	124	123	124	126	3291	137.1	3:30	144	8:00	136	13:30	147	21:00	123																							
19	131	135	138	140	141	140	140	139	138	139	142	145	147	149	150	149	147	143	137	131	127	124	125	128	3325	138.5	4:40	142	8:00	138	13:45	150	21:20	124	●																						
20	132	137	143	148	151	152	151	149	147	147	148	151	155	157	157	156	154	151	146	141	136	132	132	133	3506	146.1	5:30	152	8:50	147	13:50	157	21:55	132																							
21	135	139	145	150	153	155	156	155	154	154	156	158	159	161	161	161	159	157	152	147	142	137	134	133	3613	150.5	5:50	156	8:20	154	14:40	161	22:45	133																							
22	134	138	142	147	151	154	155	153	151	151	152	153	154	157	159	160	159	155	150	145	139	134	131	128	3552	148.0	5:40	155	8:20	151	15:10	160	23:40	128																							
23	128	131	134	137	139	142	144	145	145	145	146	147	149	151	152	152	151	148	144	139	134	130	126	124	3383	141.0	—	—	—	—	14:30	153	—	—																							
24	124	124	127	130	134	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	148	146	142	139	136	132	128	3332	138.8	—	—	0:20	124	16:00	149	—	—																							
25	125	125	126	128	130	133	135	136	136	136	137	137	138	139	139	141	141	140	139	136	133	129	124	120	3203	133.5	—	—	0:45	125	16:10	141	—	—																							
26	117	116	116	117	118	122	126	128	129	131	132	133	134	135	136	137	138	139	138	136	133	129	127	125	3092	128.8	—	—	1:10	116	16:50	139	—	—																							
27	122	119	118	119	121	123	125	127	129	129	130	130	130	130	129	129	130	130	130	129	128	127	124	122	3030	126.3	12:30	130	1:45	118	17:30	130	14:30	129	上 弦																						
28	118	115	113	113	113	115	117	120	123	125	127	128	129	128	127	127	126	127	128	129	131	132	132	130	2973	123.9	12:05	129	2:55	113	21:30	132	15:55	126																							
29	128	125	124	123	123	124	126	130	132	135	136	137	138	138	136	134	132	132	133	134	135	138	140	138	3171	132.1	11:45	138	4:05	123	22:00	140	17:00	132																							
30	136	134	132	130	128	127	128	130	133	136	139	140	139	137	135	132	128	127	126	126	128	132	136	138	3177	132.4	—	—	5:15	127	11:20	140	18:00	126																							
31	139	139	138	136	134	132	131	133	138	141	143	144	143	140	137	133	129	126	125	125	126	129	133	136	3230	134.6	0:15	139	6:05	131	11:15	144	18:35	125																							
計/月																									97273	130.7																															
月最高潮位																									161 cm 21日 14:40				月最低潮位										96 cm 2日 6:55																		

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2004年 6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： + 1.130 m																																																								
緯度： N 37° -56'-26" 東京湾平均海面： + 1.000 m (20040401)																																																								
観測所名： 新潟港西港地区														経度： E 139° -03'-40"														単位： cm																												
検潮基準面： ± 0.000 m																																																								
時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満		干		満		干		月 齢																					
																										時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm																							
1	139	140	140	138	135	133	132	132	132	134	138	140	141	140	137	132	127	121	117	116	115	116	120	125	3140	130.8	1:45	140	6:30	131	12:00	141	19:40	115																						
2	129	132	133	134	132	129	127	126	126	127	130	133	136	136	135	132	126	119	113	109	106	107	111	115	3003	125.1	2:45	134	7:30	126	12:45	136	20:20	106																						
3	121	126	130	132	133	131	129	128	128	128	130	135	138	140	139	136	131	125	118	111	107	104	104	107	3011	125.5	3:50	133	8:00	128	13:15	140	21:45	104	○																					
4	113	120	125	130	132	133	132	129	129	130	132	136	139	142	142	141	139	134	128	120	112	107	107	109	3061	127.5	4:50	133	7:20	128	14:00	142	21:45	106																						
5	113	118	124	130	134	138	140	139	138	138	139	142	144	147	149	150	148	144	139	133	125	119	115	113	3219	134.1	6:00	140	8:20	138	15:00	150	23:55	112																						
6	112	116	121	128	134	137	138	139	138	137	138	139	141	143	146	148	149	146	142	135	127	120	115	111	3200	133.3	6:50	139	9:00	137	15:50	149	—	—																						
7	110	111	115	120	126	131	136	138	140	140	141	142	143	145	147	150	152	153	152	148	144	138	134	128	3284	136.8	—	—	0:00	110	16:50	153	—	—																						
8	123	121	123	125	129	134	138	140	142	142	142	140	140	140	142	143	145	146	147	145	142	137	131	124	3281	136.7	9:00	142	1:00	121	17:45	147	11:30	140																						
9	120	118	116	117	119	123	128	131	134	135	136	135	134	134	134	134	136	139	140	140	139	138	134	131	3145	131.0	10:00	136	2:00	116	18:55	140	14:30	134																						
10	127	124	121	120	122	124	126	130	133	136	136	135	134	133	131	131	131	132	132	133	134	134	132	129	3120	130.0	9:40	137	2:30	120	20:15	134	15:25	131	下 弦																					
11	125	121	119	116	115	115	116	118	121	123	123	123	121	119	117	114	113	112	112	114	116	118	119	121	2831	118.0	10:05	123	4:20	115	23:55	122	16:45	112																						
12	122	121	120	118	116	116	116	118	121	123	125	126	126	124	122	120	117	116	115	115	116	118	120	121	2872	119.7	11:15	127	5:00	116	23:45	122	18:20	115																						
13	122	121	119	117	116	115	115	116	117	119	120	121	120	119	117	114	110	108	107	107	108	110	113	116	2767	115.3	—	—	5:55	115	11:15	121	18:20	106																						
14	118	119	119	118	118	117	118	119	121	123	125	127	127	126	124	122	119	116	113	112	112	114	117	121	2865	119.4	1:40	119	5:10	117	11:20	127	19:40	111																						
15	124	126	127	129	129	128	128	130	131	132	135	136	136	134	132	129	124	120	115	112	111	112	114	117	3011	125.5	3:30	129	5:40	128	11:20	136	19:55	111																						
16	120	123	125	126	125	125	124	124	125	126	128	129	130	130	128	125	121	115	110	106	104	104	106	109	2888	120.3	3:00	126	6:30	124	12:35	130	20:20	104																						
17	113	116	119	122	123	123	123	122	122	123	125	128	129	130	129	127	123	118	113	108	106	105	106	109	2862	119.3	4:30	123	7:25	122	13:10	130	20:50	105																						
18	114	119	122	125	127	129	128	127	128	129	131	134	136	137	138	136	134	130	125	120	115	112	112	113	3021	125.9	5:20	129	6:55	127	13:40	138	21:35	112	●																					
19	116	120	124	128	131	133	133	132	132	134	136	138	139	141	142	141	138	136	132	126	122	119	116	116	3125	130.2	5:50	134	7:20	131	14:00	142	22:15	116																						
20	118	122	126	130	135	139	142	142	139	141	143	146	148	150	151	150	148	145	140	135	130	127	124	123	3294	137.3	6:25	143	8:05	139	14:20	151	23:15	123																						
21	123	126	129	134	137	140	142	143	141	141	142	143	145	147	148	150	151	151	149	145	140	135	132	130	3364	140.2	6:45	143	9:00	141	16:40	151	23:55	130																						
22	130	131	134	138	142	146	150	151	150	150	150	151	152	154	155	157	157	155	151	147	142	138	136	3524	146.8	6:40	151	9:15	150	15:55	157	—	—																							
23	133	133	134	137	140	143	145	146	147	145	143	143	143	143	144	146	147	147	146	144	140	136	133	130	3388	141.2	8:10	147	0:30	133	16:30	148	10:45	142																						
24	128	128	129	131	135	138	141	142	144	144	143	143	144	144	146	148	149	150	149	148	146	143	140	137	3390	141.3	8:40	144	1:00	128	17:10	150	11:00	143																						
25	134	133	132	133	135	138	141	144	146	146	145	145	144	144	144	145	146	148	149	149	149	147	143	141	3421	142.5	9:00	146	1:45	132	18:55	149	13:40	143																						
26	138	136	134	134	136	138	141	144	145	146	146	144	142	141	140	140	140	139	140	141	142	142	141	139	3369	140.4	9:10	146	2:30	134	20:45	142	16:55	139	上 弦																					
27	137	135	134	133	133	134	137	140	142	143	143	142	139	136	133	131	129	129	130	131	133	135	136	136	3251	135.5	9:30	143	3:40	133	22:25	136	16:40	129																						
28	134	132	131	130	130	131	133	135	138	140	140	139	137	134	131	129	127	125	126	127	130	133	136	138	3186	132.8	—	—	3:25	130	9:45	140	17:25	125																						
29	140	140	140	139	138	138	139	141	143	146	147	148	147	144	140	137	132	129	127	127	129	132	138	142	3323	138.5	0:30	140	4:30	138	10:40	148	18:30	127																						
30	146	148	148	147	146	145	145	146	149	151	153	154	155	153	148	142	136	132	128	126	126	128	131	136	3419	142.5	1:30	148	5:30	145	11:35	155	19:30	125																						
計/月																									94635	131.4																														
月最高潮位 157 cm 22日 15:55																										月最低潮位 104 cm 16日 20:20																														

樣式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2004年 7月

																												規定回数		744 回															
																												測得回数		744 回															
																												欠測回数		0 回	(0.0 %)														
観測所名： 新潟港西港地区																												単位；cm																	
球分体： + 3.191 m																																													
基本水準面： + 1.130 m																																													
緯度： N 37° -56'-26" 東京湾平均海面： + 1.000 m (20040401)																																													
経度： E 139° -03'-40" 検潮基準面： ± 0.000 m																																													
時	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満	干	満	干	月														
日																															齢														
1	141	144	146	147	146	145	143	142	143	144	147	150	150	150	147	142	136	130	124	120	118	118	122	127	3322	138.4	3:00	147	7:00	142	20:30	118													
2	133	138	142	145	146	145	145	144	144	146	149	153	156	157	156	153	147	141	134	128	124	122	121	124	3393	141.4	4:10	146	7:00	144	21:35	121	○												
3	130	136	142	147	150	152	152	151	152	153	154	156	159	161	162	161	157	150	142	135	129	124	121	121	3497	145.7	5:25	152	7:25	151	22:20	120													
4	124	130	136	141	145	147	149	149	147	147	147	148	151	155	158	159	157	153	146	139	133	128	124	122	3435	143.1	6:15	149	8:30	147	23:00	122													
5	123	126	132	138	144	149	152	151	150	150	152	154	157	161	164	166	167	165	161	154	146	139	134	130	3565	148.5	6:20	152	8:20	150	—	—													
6	128	129	132	136	141	145	147	148	148	147	146	145	146	147	150	153	155	155	153	150	144	137	132	127	3441	143.4	7:15	148	0:00	128	16:30	155	10:40	145											
7	124	123	125	129	133	136	139	142	143	142	141	139	138	140	142	145	147	147	147	146	144	139	134	129	3314	138.1	7:50	143	1:00	123	17:25	147	11:45	138											
8	127	125	125	127	131	136	139	141	142	142	142	141	140	139	139	141	144	146	147	147	147	145	143	140	3336	139.0	9:00	142	1:20	125	18:45	147	13:05	139											
9	137	135	134	134	135	138	141	143	144	145	144	142	140	138	137	137	138	139	142	143	143	142	141	139	3351	139.6	8:30	145	2:30	133	19:55	143	14:05	137	下弦										
10	137	136	135	135	136	138	141	143	144	145	145	144	143	140	139	138	138	139	141	144	146	147	148	148	3390	141.3	9:20	146	2:40	135	22:15	148	15:45	138											
11	148	146	144	144	145	147	149	151	152	153	154	153	150	146	145	142	140	139	139	140	140	142	144	144	3497	145.7	—	—	2:30	144	9:30	154	17:20	139											
12	145	145	145	146	146	147	148	150	153	154	155	154	152	147	143	139	137	136	135	136	138	141	144	147	3483	145.1	—	—	—	—	10:00	155	18:00	135											
13	150	152	153	155	156	157	158	160	161	162	164	164	163	160	157	153	150	147	145	144	144	146	148	151	3700	154.2	—	—	—	—	10:30	164	19:15	144											
14	154	155	156	157	158	159	160	161	161	163	164	165	164	161	157	154	149	145	141	138	137	137	139	143	3678	153.3	—	—	—	—	10:55	165	20:30	136											
15	146	148	150	152	153	154	154	155	155	157	159	160	160	158	156	152	147	143	138	134	133	133	135	138	3570	148.8	—	—	—	—	11:20	160	20:30	133											
16	142	145	149	150	151	152	152	152	154	155	156	159	161	162	160	158	154	150	145	140	136	135	136	139	3593	149.7	—	—	—	—	12:45	162	21:00	135											
17	143	147	152	156	159	160	161	161	163	165	167	170	172	173	173	170	167	162	157	152	149	147	147	149	3822	159.3	—	—	—	—	13:40	173	21:30	147	●										
18	153	157	161	164	167	169	169	169	169	170	171	173	175	176	177	176	173	168	163	157	152	148	146	147	3950	164.6	5:40	169	7:35	169	13:50	177	22:10	146											
19	149	153	157	161	163	164	165	165	165	164	164	166	168	170	172	172	171	168	163	157	152	147	144	144	3864	161.0	5:50	165	8:45	164	14:45	172	22:35	143											
20	145	148	152	156	159	161	162	162	162	162	162	162	164	166	168	169	169	167	163	159	154	149	146	143	3810	158.8	6:25	163	9:40	162	15:15	169	23:20	143											
21	144	146	150	154	159	163	165	165	165	164	162	163	164	166	169	172	173	171	168	164	158	152	149	146	3852	160.5	6:40	165	10:00	162	16:00	173	—	—											
22	145	146	149	152	155	157	159	159	157	154	153	152	152	153	155	157	160	160	159	156	151	146	142	139	3668	152.8	6:45	159	0:05	145	16:45	160	11:00	152											
23	138	137	139	142	146	148	149	150	150	149	148	147	146	146	147	150	153	154	154	153	151	148	145	143	3533	147.2	7:15	150	0:40	137	17:40	154	12:20	146											
24	141	140	141	143	147	149	152	153	153	152	151	149	148	146	146	148	151	153	154	155	155	153	151	148	3579	149.1	7:40	153	1:10	140	19:15	155	13:45	145											
25	147	146	146	148	150	154	156	157	158	158	155	153	150	148	147	147	148	149	151	152	155	157	156	154	3642	151.8	8:15	158	1:20	146	21:10	157	14:50	147	上弦										
26	153	153	152	153	156	158	161	162	162	162	160	157	153	149	146	145	144	145	146	148	151	153	154	154	3677	153.2	8:25	162	2:00	152	22:40	154	16:00	144											
27	153	152	151	151	152	153	154	157	159	160	158	155	151	147	144	141	139	138	138	141	143	147	150	152	3586	149.4	—	—	2:20	151	8:50	161	17:20	138											
28	153	154	154	154	155	156	158	160	162	163	164	162	160	157	152	147	143	140	139	139	141	144	149	153	3659	152.5	—	—	—	—	9:45	164	18:25	139											
29	156	158	158	159	160	160	161	161	163	166	168	169	167	164	159	153	147	142	138	135	135	138	142	147	3706	154.4	—	—	—	—	10:45	169	19:25	135											
30	151	154	155	156	157	157	158	158	159	160	163	166	167	165	161	157	150	143	138	134	131	130	133	139	3642	151.8	—	—	—	—	11:50	167	20:50	130											
31	145	149	152	156	157	156	155	155	156	158	160	163	165	166	163	160	155	147	140	134	129	127	127	130	3605	150.2	3:50	158	6:15	155	12:35	166	21:30	126											
計/月																									111160	149.4																			
																									月最高潮位 177 cm 18日 13:50											月最低潮位 118 cm 1日 20:30									

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2004年 8月

球分体： + 3.191 m																												規定回数		744 回																											
基本水準面： + 1.130 m																												測得回数		744 回																											
緯度： N 37° -56'-26" 東京湾平均海面： + 1.000 m (20040401)																												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	135	142	147	151	153	153	152	151	152	152	154	158	161	166	168	166	163	157	150	143	137	132	130	132	3605	150.2	4:40	153	7:00	151	13:55	168	22:10	130	○																						
2	136	142	148	152	156	157	156	155	154	154	156	159	162	167	170	172	170	166	160	152	145	140	136	135	3700	154.2	5:00	157	8:10	154	15:00	172	23:00	135																							
3	136	141	148	152	155	158	158	155	153	151	151	153	155	159	163	167	168	165	160	154	147	142	137	134	3662	152.6	5:40	159	9:30	151	15:40	168	23:30	134																							
4	134	137	142	147	151	154	155	152	149	147	146	145	146	148	151	156	159	160	158	154	149	144	140	137	3561	148.4	5:50	155	10:40	145	16:40	160	—	—																							
5	135	137	140	145	150	154	155	156	153	151	148	147	146	148	150	154	157	160	161	159	155	152	147	144	3604	150.2	6:30	156	0:10	135	17:50	161	12:00	146																							
6	142	142	143	146	150	154	156	157	155	151	148	145	144	143	143	145	148	151	153	155	153	150	147	145	3566	148.6	7:00	157	0:55	142	19:00	155	13:00	143																							
7	144	144	145	146	148	151	154	155	154	152	149	147	145	144	143	143	145	147	149	151	153	153	152	152	3566	148.6	7:20	155	0:30	144	20:25	153	14:00	143																							
8	151	151	151	152	155	157	159	160	160	159	157	154	152	149	147	147	147	148	150	151	153	153	154	154	3671	153.0	—	—	1:30	151	7:55	160	15:10	147	下 弦																						
9	155	156	156	157	159	161	162	164	165	165	163	161	158	155	153	151	150	150	150	152	154	157	159	161	3774	157.3	—	—	—	—	8:20	165	17:00	150																							
10	162	163	165	166	167	167	168	169	169	169	168	167	164	161	159	157	155	154	153	152	154	156	158	160	3883	161.8	—	—	—	—	8:30	169	18:30	152																							
11	161	161	162	164	164	165	165	165	166	166	166	166	164	162	159	156	152	149	147	146	147	149	151	155	3808	158.7	—	—	—	—	9:20	167	18:55	146																							
12	157	159	160	161	162	163	164	165	165	166	167	167	165	162	158	155	152	149	147	145	145	147	149	152	3782	157.6	—	—	—	—	10:30	167	19:30	145																							
13	155	158	160	161	161	162	162	162	162	163	165	166	165	164	162	159	155	152	149	146	145	146	149	152	3781	157.5	—	—	—	—	11:30	166	21:10	145																							
14	155	158	160	162	163	163	164	164	164	165	166	167	168	167	165	161	157	152	148	144	141	141	142	145	3782	157.6	—	—	—	—	12:25	168	20:45	141																							
15	149	152	154	156	157	157	156	157	158	159	161	163	164	163	161	158	154	149	145	142	141	142	144	3699	154.1	4:30	158	7:05	156	13:15	164	21:20	141																								
16	147	151	154	157	158	159	158	157	157	158	159	161	164	166	167	165	162	157	152	146	142	139	138	140	3714	154.8	4:35	159	7:55	157	14:00	167	21:55	138	●																						
17	142	147	151	154	156	156	155	154	153	153	154	155	158	160	163	163	161	158	153	148	143	140	137	137	3651	152.1	4:50	156	8:30	152	14:40	164	22:25	137																							
18	141	146	150	155	158	160	159	157	155	154	154	156	159	163	166	168	169	166	163	158	153	149	146	146	3751	156.3	5:10	160	9:20	154	15:30	169	22:20	146																							
19	149	152	156	160	162	164	163	162	160	160	161	163	165	169	173	180	184	184	182	180	178	175	173	171	4026	167.8	5:00	164	8:35	160	16:10	184	—	—																							
20	170	170	172	178	186	192	194	193	189	185	180	175	173	171	172	175	178	180	180	177	172	167	162	160	4251	177.1	6:00	194	0:15	170	17:30	180	13:05	171																							
21	160	160	161	163	165	164	162	159	157	154	152	152	154	155	159	162	167	170	172	172	171	169	166	164	3890	162.1	4:15	165	0:00	160	18:25	173	10:20	152																							
22	162	160	160	161	163	164	165	164	163	161	157	153	150	147	147	150	153	155	158	159	158	156	154	151	3771	157.1	6:25	165	1:10	160	19:20	159	13:25	147																							
23	149	149	150	152	156	158	160	160	158	155	152	149	146	144	142	142	143	144	146	148	151	154	154	153	3615	150.6	6:30	160	0:30	149	21:30	154	14:30	142	上 弦																						
24	152	152	153	156	158	161	164	165	165	163	159	155	151	146	143	142	142	144	146	149	151	155	157	159	3688	153.7	—	—	0:20	152	7:30	165	15:25	142																							
25	160	161	161	162	162	162	162	163	163	161	159	158	155	151	148	145	143	143	144	146	149	153	156	157	3724	155.2	—	—	—	—	7:30	163	17:00	143																							
26	158	158	159	160	162	163	164	165	167	169	169	167	165	162	158	154	149	144	142	141	142	145	149	153	3765	156.9	—	—	—	—	9:30	169	18:35	141																							
27	157	160	163	164	165	166	167	168	170	172	173	173	171	167	162	156	151	146	142	139	138	139	143	148	3800	158.3	—	—	—	—	10:40	174	20:00	138																							
28	152	156	158	159	159	157	155	154	154	155	157	159	160	158	155	151	146	139	134	130	128	128	132	136	3572	148.8	3:15	159	7:30	154	12:00	160	20:25	127																							
29	142	146	148	150	151	150	149	148	149	151	154	158	160	161	161	158	154	147	141	134	130	127	127	130	3526	146.9	3:55	151	7:00	148	13:25	161	21:20	127																							
30	134	139	144	146	148	148	147	145	145	145	146	147	150	151	151	147	142	136	129	123	117	114	113	117	3324	138.5	4:35	148	8:00	145	13:30	151	21:35	113	○																						
31	123	130	139	145	150	154	154	153	151	150	154	159	165	169	172	173	171	168	164	159	155	152	150	149	3709	154.5	5:30	154	8:30	150	14:40	173	22:45	149																							
計/月																									115221	154.9																															

月最高潮位 194 cm 20日 6:00 月最低潮位 113 cm 30日 21:35

樣式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2004年 9月

																												規定回数		720 回																										
																												測得回数		720 回																										
																												欠測回数		0 回	(0.0 %)																									
																												単位；cm																												
球分体：+ 3.191 m																																																								
基本水準面：+ 1.130 m																																																								
緯度：N 37° -56'-26" 東京湾平均海面：+ 1.000 m (20040401)																																																								
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 時： 分	cm	干 時： 分	cm	満 時： 分	cm	干 時： 分	cm	月 齢																					
1	152	157	161	164	165	164	162	158	154	153	153	153	155	159	164	166	167	166	162	158	153	150	148	146	3790	157.9	4:00	165	9:30	152	16:00	167	23:30	146																						
2	146	149	152	156	159	160	160	156	152	149	147	147	149	152	157	161	164	165	164	160	155	151	148	147	3706	154.4	5:15	161	10:40	147	16:55	165	23:45	146																						
3	146	149	152	156	158	159	159	156	152	147	144	142	142	144	147	151	155	157	158	157	153	150	148	146	3628	151.2	5:15	160	11:30	142	18:00	158	—	—																						
4	144	145	147	150	153	155	156	155	153	149	145	142	142	142	144	146	149	151	153	154	153	152	152	151	3583	149.3	5:50	156	0:10	144	19:00	154	12:30	141																						
5	151	151	154	156	158	159	160	159	157	152	148	145	143	142	142	143	146	148	150	152	152	152	152	152	3624	151.0	—	—	0:05	151	5:40	160	13:30	142																						
6	153	155	156	158	159	160	161	160	157	155	152	149	146	144	142	142	143	143	144	145	146	146	147	148	3611	150.5	—	—	—	—	5:55	161	14:30	142																						
7	149	151	152	152	153	154	155	155	154	151	148	146	143	140	138	136	137	140	143	146	150	154	158	161	3566	148.6	—	—	—	—	6:15	155	15:10	135	下 弦																					
8	165	168	170	172	174	175	177	178	179	179	177	175	171	166	163	161	158	157	156	157	159	161	161	162	4021	167.5	—	—	—	—	6:20	179	17:20	156																						
9	163	163	163	162	162	161	160	159	158	157	151	151	149	148	146	145	144	143	143	144	147	151	155	157	3682	153.4	—	—	—	—	2:00	163	17:40	143																						
10	159	160	160	161	160	159	159	158	157	157	156	156	155	153	150	147	143	139	136	135	136	137	138	140	3611	150.5	—	—	—	—	2:30	161	19:20	135																						
11	141	142	142	143	144	143	142	144	146	147	149	150	149	148	146	143	139	135	131	128	127	128	130	134	3371	140.5	3:40	144	5:40	142	11:20	150	20:00	127																						
12	138	142	144	146	147	147	146	147	148	149	150	152	152	152	150	147	143	138	135	132	131	132	134	138	3440	143.3	4:10	147	6:30	146	12:10	152	20:10	131																						
13	141	144	145	146	146	145	143	142	143	144	146	149	151	152	151	150	148	144	140	137	136	136	138	141	3458	144.1	3:15	146	7:15	142	13:10	152	20:50	136																						
14	145	149	152	154	155	154	153	151	151	152	155	158	161	165	166	164	162	157	152	146	142	139	138	141	3662	152.6	3:30	155	8:00	151	14:00	166	21:30	139	●																					
15	143	147	150	151	150	149	145	143	141	141	142	145	149	153	155	156	153	149	145	139	134	131	130	131	3472	144.7	2:50	151	8:40	141	14:40	156	22:10	130																						
16	134	138	143	145	145	145	143	140	136	135	136	137	141	147	151	153	153	152	148	144	139	137	137	138	3417	142.4	3:30	145	9:00	135	15:30	153	22:00	137																						
17	140	144	149	152	152	150	147	143	137	135	134	134	136	141	146	152	154	154	153	150	146	141	139	139	3468	144.5	3:30	152	10:25	134	6:45	154	23:00	139																						
18	140	142	146	149	150	149	146	143	141	137	133	132	134	137	141	146	152	154	153	150	146	143	142	142	3448	143.7	3:50	150	10:30	132	17:20	154	22:15	142																						
19	144	147	151	155	158	160	159	156	151	145	140	138	137	138	139	141	145	148	150	151	150	148	146	145	3542	147.6	5:00	160	12:10	137	19:00	151	23:00	145																						
20	146	147	149	152	155	155	154	152	148	142	136	132	130	128	129	132	138	142	145	148	151	150	149	149	3459	144.1	5:00	155	13:05	128	20:10	151	22:45	149																						
21	150	152	154	157	159	160	161	160	158	154	150	147	146	145	144	144	145	148	151	153	155	156	157	158	3664	152.7	—	—	—	—	5:50	161	14:30	144																						
22	158	159	160	161	163	164	165	165	164	161	158	155	150	145	141	138	137	138	141	143	145	147	149	152	3659	152.5	—	—	—	—	6:20	166	15:30	137	上 弦																					
23	154	156	158	159	159	160	161	161	161	159	156	153	148	145	141	138	136	135	136	138	140	145	149	151	3599	150.0	—	—	—	—	7:20	161	17:00	135																						
24	151	152	152	152	152	152	153	153	153	154	154	153	151	148	145	142	137	133	131	131	132	134	137	141	3493	145.5	—	—	—	—	9:20	154	18:30	131																						
25	143	145	146	146	146	145	145	147	149	150	152	152	150	147	142	137	130	126	122	120	120	122	125	130	3337	139.0	2:50	146	5:20	145	11:00	152	19:30	119																						
26	135	138	139	140	139	137	136	135	136	138	140	143	143	142	140	137	132	128	125	123	122	122	126	130	3226	134.4	2:30	140	7:00	135	12:00	143	20:10	122																						
27	135	138	140	140	137	135	134	133	133	135	139	144	148	150	150	147	143	138	133	129	126	125	127	131	3290	137.1	2:30	141	7:25	133	13:20	150	20:55	125																						
28	134	137	140	140	140	137	134	133	132	133	136	141	145	148	150	149	146	141	136	131	127	125	125	128	3288	137.0	2:55	141	8:00	132	14:15	150	21:25	125	○																					
29	132	136	140	141	140	137	132	127	124	122	121	124	127	131	135	137	136	133	129	126	124	123	122	126	3125	130.2	3:00	141	9:40	121	15:20	137	21:55	122																						
30	131	139	146	152	154	153	151	148	143	139	137	138	141	145	151	154	156	155	150	145	140	136	135	134	3473	144.7	4:05	154	10:00	137	16:10	156	23:00	134																						
計/月																								105713	146.8																															

月最高潮位 179 cm 8日 6:20 月最低潮位 119 cm 25日 19:30

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2004年10月

球分体：+ 3.191 m																												規定回数		744 回																										
基本水準面：+ 1.130 m																												測得回数		744 回																										
緯度：N 37° -56'-26" 東京湾平均海面：+ 1.000 m (20040401)																												欠測回数		0 回	(0.0 %)																									
観測所名：新潟港西港地区 経度：E 139° -03'-40" 検潮基準面：± 0.000 m																												単位：cm																												
時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満 時： 分	満 cm	干 時： 分	干 cm	満 時： 分	満 cm	干 時： 分	干 cm	月 齢																					
1	135	138	141	143	143	141	138	133	128	125	124	124	127	131	137	142	147	148	147	145	143	140	140	140	3300	137.5	3:10	143	10:30	124	17:05	148	22:30	140																						
2	143	147	151	154	154	153	150	146	140	136	133	131	130	134	138	142	145	146	147	146	142	139	138	137	3422	142.6	3:45	154	11:35	130	18:00	147	23:00	137																						
3	138	141	143	144	144	143	140	135	129	123	118	114	114	115	118	122	127	130	132	133	132	130	129	129	3123	130.1	3:35	144	12:00	114	19:00	133	22:00	129																						
4	130	131	132	134	135	135	133	131	126	122	119	117	115	115	117	120	124	127	129	130	130	130	130	131	3043	126.8	—	—	—	—	4:20	136	12:30	114																						
5	132	133	134	136	138	139	139	137	134	129	125	123	120	118	118	119	121	123	125	127	129	131	133	135	3098	129.1	—	—	—	—	5:00	139	13:30	118																						
6	136	138	140	142	144	144	143	141	138	136	132	129	126	123	122	122	122	123	125	127	129	130	131	132	3175	132.3	—	—	—	—	4:30	144	14:35	122	下 弦																					
7	133	134	135	135	136	137	137	136	135	134	133	131	129	127	125	123	122	123	124	126	129	131	133	135	3143	131.0	—	—	—	—	7:30	137	16:10	122																						
8	136	137	138	139	139	140	140	141	141	140	138	136	134	131	128	125	123	122	122	123	125	127	129	131	3185	132.7	—	—	—	—	7:10	141	17:35	122																						
9	134	138	141	142	140	143	144	145	145	144	142	140	137	134	131	129	128	127	128	129	131	132	135	137	3276	136.5	2:35	142	4:00	140	8:10	145	17:00	127																						
10	138	140	141	141	139	138	138	138	138	139	142	143	143	142	139	137	135	133	131	130	130	132	134	136	3297	137.4	2:10	141	6:05	138	11:10	143	19:15	130																						
11	138	140	140	139	138	137	136	136	137	139	141	143	144	143	140	136	132	129	126	123	122	124	127	131	3241	135.0	1:50	140	6:45	136	12:00	144	19:35	122																						
12	136	137	137	136	135	133	131	130	131	132	135	139	142	144	144	142	139	136	133	131	131	132	134	138	3258	135.8	1:20	137	7:20	130	13:10	144	20:00	131																						
13	142	144	145	144	142	139	136	135	134	135	137	141	144	146	146	146	143	139	134	130	128	128	128	131	3317	138.2	2:00	145	8:00	134	13:40	146	21:00	128																						
14	136	139	140	139	138	134	129	125	124	125	127	131	137	142	147	148	148	146	141	136	133	131	130	133	3259	135.8	2:15	140	8:40	124	15:10	149	21:20	130	●																					
15	138	141	143	143	141	138	133	127	123	120	120	123	127	133	137	139	140	139	135	131	128	127	127	129	3182	132.6	2:30	143	9:25	119	16:00	140	21:40	127																						
16	132	136	139	141	139	136	132	127	123	121	119	122	127	133	138	143	145	147	146	143	140	137	136	137	3239	135.0	2:40	141	10:05	119	17:10	147	22:05	136																						
17	138	141	144	145	143	140	135	128	120	116	113	110	111	115	121	126	129	131	132	130	128	126	125	126	3073	128.0	2:50	145	11:20	110	18:10	132	22:05	125																						
18	128	131	136	139	139	136	133	128	122	117	112	110	109	111	117	123	129	133	135	137	136	134	134	135	3064	127.7	3:35	139	11:55	109	19:10	137	21:40	134																						
19	136	137	139	143	145	144	142	139	134	126	121	118	115	114	116	121	126	130	133	135	135	136	137	138	3160	131.7	—	—	—	—	4:15	145	13:00	114																						
20	139	140	142	143	146	147	147	145	141	136	130	124	118	113	111	113	115	119	123	130	136	140	143	145	3186	132.8	5:00	147	14:00	111	—	—	—	—																						
21	147	147	147	146	146	145	144	142	139	135	130	126	121	118	116	115	115	118	123	127	130	134	137	140	3188	132.8	—	—	—	—	1:45	147	15:20	115	上 弦																					
22	142	143	145	146	148	149	151	153	154	153	151	148	145	141	137	134	131	130	130	131	134	138	141	143	3418	142.4	—	—	—	—	7:50	154	17:25	130																						
23	143	142	140	137	134	132	131	132	133	134	133	130	126	121	117	113	110	107	106	106	108	111	115	118	2979	124.1	0:00	143	6:20	131	9:15	134	18:00	106																						
24	120	120	119	118	116	115	115	117	119	122	125	125	125	123	120	116	113	110	108	108	110	113	117	121	2815	117.3	1:00	120	5:30	115	11:10	126	18:35	108																						
25	124	125	125	123	121	119	118	119	120	123	127	131	134	134	134	132	128	124	122	120	120	123	127	130	3003	125.1	1:10	125	6:10	118	13:00	134	19:35	120																						
26	133	135	135	133	130	125	123	121	121	124	127	132	136	138	139	138	135	132	130	128	129	130	133	138	3145	131.0	1:40	135	7:25	121	14:10	140	19:30	128																						
27	141	142	141	140	136	132	128	124	121	122	125	128	132	134	136	136	135	132	130	128	127	127	129	132	3158	131.6	1:00	142	8:20	121	14:45	137	20:20	126																						
28	135	138	139	138	134	129	124	121	118	118	119	123	127	133	137	138	139	138	135	132	131	130	130	132	3138	130.8	2:05	139	8:55	118	15:55	139	21:10	130	○																					
29	134	137	138	136	134	130	125	121	118	116	117	120	125	130	135	137	138	137	136	133	131	130	131	132	3121	130.0	2:00	138	9:15	116	16:05	138	21:05	130																						
30	135	137	138	138	136	134	130	126	122	120	119	119	122	127	132	136	139	140	139	137	135	135	136	138	3170	132.1	2:30	138	10:20	118	16:55	140	20:25	134																						
31	141	144	147	147	146	144	140	135	128	124	123	122	124	127	132	137	140	143	144	144	143	143	144	145	3307	137.8	3:00	147	10:45	122	18:00	144	21:00	143																						
計/月																									98483	132.4																														

月最高潮位 154 cm 2日 3:45 月最低潮位 106 cm 23日 18:00

樣式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2004年11月

球分体：+ 3.191 m
基本水準面：+ 1.130 m
緯度：N 37° -56'-26" 東京湾平均海面：+ 1.000 m (20040401)
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 齡																				
	時 ： 分	cm	時 ： 分	cm	時 ： 分	cm	時 ： 分	cm	時 ： 分	cm																																													
1	146	148	151	152	152	151	148	145	141	138	135	134	135	138	142	146	151	154	156	157	157	156	157	159	3549	147.9	3:15	152	11:15	134	19:00	157	21:00	156																					
2	161	163	165	167	169	167	165	161	157	152	149	146	144	145	147	151	155	158	161	163	163	163	164	164	3800	158.3	3:50	169	12:05	144	—	—	—	—																					
3	165	166	167	167	167	166	164	160	157	153	149	145	143	143	144	147	149	152	154	156	158	159	160	160	3751	156.3	—	—	—	—	3:30	168	12:40	143																					
4	161	162	163	164	165	164	163	161	158	154	150	146	143	141	140	140	142	143	145	146	148	149	150	150	3648	152.0	—	—	—	—	4:10	165	14:00	140	下 弦																				
5	151	152	152	153	153	152	152	150	148	145	141	138	135	133	132	131	132	133	134	135	138	140	142	143	3415	142.3	—	—	—	—	4:00	153	14:50	131																					
6	143	144	144	145	145	146	147	147	146	146	144	142	139	137	136	135	134	135	137	139	142	144	145	146	3408	142.0	—	—	—	—	6:00	147	16:00	134																					
7	146	145	144	144	142	141	141	142	142	141	141	137	134	130	127	124	123	121	121	122	123	125	127	128	3211	133.8	0:10	146	5:35	141	8:15	142	17:30	121																					
8	129	128	128	127	126	125	124	125	127	129	129	129	128	126	123	120	119	117	117	118	120	122	126	129	2991	124.6	0:10	129	6:00	124	10:30	129	17:50	117																					
9	131	131	130	128	126	124	123	123	124	126	129	131	132	132	131	129	126	124	122	122	123	124	127	130	3048	127.0	0:30	131	6:30	123	12:15	132	18:45	122																					
10	132	131	128	126	123	119	117	117	117	120	124	128	131	132	132	131	128	125	123	122	122	123	128	131	3010	125.4	0:05	132	7:10	117	13:10	132	19:20	122																					
11	133	134	133	131	128	124	121	119	119	123	127	133	138	142	145	145	144	142	140	139	139	142	145	148	3234	134.8	1:00	134	7:30	119	14:40	145	19:30	139																					
12	151	152	151	149	146	142	137	133	131	131	134	139	145	150	154	157	158	158	156	154	152	151	153	155	3539	147.5	1:15	152	8:30	130	15:50	158	20:20	151	●																				
13	157	159	157	152	146	139	130	124	120	118	118	121	126	131	136	140	142	142	141	138	136	135	136	138	3282	136.8	1:00	159	9:30	118	16:15	143	21:10	135																					
14	141	145	147	144	141	136	129	123	119	116	116	118	124	131	138	143	147	149	147	144	142	141	141	143	3265	136.0	1:55	147	10:00	116	17:00	149	21:00	141																					
15	146	150	153	155	155	151	147	140	134	129	126	125	128	133	140	147	154	158	161	161	159	157	156	157	3522	146.8	3:30	155	10:50	125	18:20	162	21:15	156																					
16	158	160	162	162	161	158	152	145	137	130	125	121	120	123	128	135	140	144	147	149	148	147	146	145	3443	143.5	3:05	162	11:40	120	19:30	149	23:45	144																					
17	144	147	150	153	154	152	150	146	141	137	131	127	124	123	125	130	135	140	143	144	144	145	146	146	3377	140.7	4:00	154	12:50	123	—	—	—	—																					
18	147	147	149	150	152	153	152	150	146	141	134	128	124	121	120	121	124	128	131	133	136	139	141	142	3309	137.9	5:00	153	14:00	120	—	—	—	—																					
19	143	144	145	146	147	148	150	149	147	144	139	134	129	126	125	124	126	128	132	137	142	145	146	147	3343	139.3	6:10	150	—	—	23:15	147	14:45	124	上 弦																				
20	147	146	144	144	144	146	147	148	149	148	146	144	140	136	133	131	130	130	132	134	137	140	142	144	3382	140.9	7:50	149	3:00	144	23:30	144	16:10	129																					
21	144	143	141	140	140	140	142	144	146	147	147	146	144	141	138	134	131	129	129	130	133	135	138	140	3342	139.3	9:50	147	4:00	140	23:35	141	17:45	129																					
22	140	139	137	134	132	130	129	129	130	132	133	134	133	131	129	127	125	123	122	123	126	128	131	133	3130	130.4	11:00	134	6:00	129	23:55	134	18:00	122																					
23	134	133	131	128	124	121	120	119	120	122	125	128	131	132	132	130	129	127	125	124	125	127	129	131	3047	127.0	—	—	6:35	119	13:05	132	18:40	124																					
24	132	132	130	127	123	120	118	116	117	119	123	127	129	131	133	131	129	127	125	124	124	126	129	132	3024	126.0	0:10	132	7:25	116	14:05	133	19:15	124																					
25	134	134	132	130	125	120	116	113	110	110	113	116	119	122	125	126	126	125	123	122	121	122	125	128	2937	122.4	0:30	134	8:25	110	15:20	126	19:40	121																					
26	130	131	128	124	120	115	110	106	104	105	108	112	117	123	128	133	136	138	139	141	143	148	144	148	3031	126.3	0:45	131	8:10	104	21:10	148	22:30	142																					
27	154	156	155	153	149	144	139	134	130	127	127	130	134	139	144	148	150	151	150	148	146	146	148	149	3451	143.8	1:15	156	9:15	127	16:45	151	20:20	146	○																				
28	151	152	150	146	142	137	132	126	122	120	120	122	126	131	136	141	145	147	148	147	146	146	147	148	3328	138.7	1:05	152	9:40	120	17:30	148	20:20	146																					
29	149	152	152	149	145	141	136	131	127	125	124	125	126	129	134	138	142	144	144	143	142	141	141	142	3322	138.4	1:40	152	10:00	124	17:35	145	20:50	141																					
30	145	147	149	151	150	147	143	138	132	128	124	123	123	125	128	132	135	138	139	138	136	136	136	138	3281	136.7	3:15	151	11:10	123	18:25	139	20:45	135																					
計/月																								99420	138.1																														

月最高潮位 169 cm 2日 3:50

月最低潮位 104 cm 26日 8:10

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2004年12月

球分体： + 3.191 m																												規定回数		744 回																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
基本水準面： + 1.130 m																												測得回数		744 回																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
緯度： N 37° -56'-26" 東京湾平均海面： + 1.000 m (20040401)																												欠測回数		0 回 (0.0 %)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
観測所名： 新潟港西港地区 経度： E 139° -03'-40" 検潮基準面： ± 0.000 m																												単位；cm																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満 時： 分		満 cm	干 時： 分		干 cm	満 時： 分		満 cm	干 時： 分		干 cm	月 齢																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	140	143	145	145	145	142	138	133	127	121	116	114	114	115	118	122	127	130	134	136	137	137	137	137	3153	131.4	3:15	146	11:55	114	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
2	138	139	140	140	139	136	132	127	122	116	112	109	108	108	110	113	117	121	122	121	120	118	117	2947	122.8	3:00	140	12:20	108	18:35	122	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
3	116	117	118	120	123	124	123	121	118	115	112	110	108	107	108	110	113	116	118	120	121	122	124	125	2809	117.0	5:00	124	13:00	107	—	—	0:10	116																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
4	126	128	130	133	136	139	139	138	136	133	130	126	123	122	121	123	126	130	134	137	140	142	145	146	3183	132.6	5:20	140	14:00	121	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
5	148	151	155	159	162	163	164	164	162	160	158	156	154	153	152	152	157	159	162	164	167	169	170	169	3830	159.6	6:15	164	14:30	151	22:30	170	—	—	下 弦																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
6	165	163	162	160	159	160	161	162	162	160	157	153	148	143	138	135	132	131	131	131	131	132	132	132	3540	147.5	8:00	162	4:00	159	22:30	132	17:20	131																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
7	132	131	129	128	127	127	129	132	136	139	142	143	143	141	138	134	131	131	132	133	136	138	141	142	3235	134.8	11:15	144	4:40	127	23:00	142	16:30	131																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
8	142	140	137	134	132	129	128	129	129	129	130	130	129	127	125	124	123	121	121	122	125	128	130	131	3095	129.0	10:50	130	6:00	128	23:20	131	17:30	121																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
9	131	128	125	121	116	112	109	107	107	109	112	115	118	121	122	123	122	118	117	117	119	121	124	125	2839	118.3	13:35	123	7:00	107	23:30	125	18:00	117																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
10	125	123	121	117	113	109	107	106	108	111	115	120	124	128	131	132	132	130	129	129	131	134	139	142	2956	123.2	—	—	7:10	106	14:55	132	18:40	129																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
11	143	142	140	135	129	123	117	112	109	109	111	114	119	123	125	126	125	124	121	119	119	121	123	126	2955	123.1	0:05	143	8:40	108	15:30	126	19:30	119																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
12	127	129	127	123	117	109	103	98	94	93	97	103	109	116	122	127	131	132	132	130	130	132	135	139	2855	119.0	1:00	129	8:45	93	16:50	132	19:30	130	●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
13	143	148	150	148	144	138	134	127	121	117	114	116	120	126	132	138	142	144	143	142	140	139	141	143	3250	135.4	1:50	150	10:05	114	17:20	144	20:30	139																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
14	145	147	150	149	145	139	132	125	117	111	108	106	109	115	122	130	136	139	141	142	141	140	140	141	3170	132.1	2:20	150	10:50	106	18:45	142	21:15	140																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
15	143	147	150	152	152	149	144	137	129	122	117	114	114	116	122	129	135	139	143	145	144	142	141	141	3267	136.1	3:45	152	11:50	114	19:15	145	22:00	141																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
16	142	143	147	151	155	156	155	151	146	140	135	133	132	133	134	138	142	146	150	152	153	150	147	145	3476	144.8	5:00	156	12:05	132	19:50	153	23:25	145																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
17	146	147	149	151	154	155	153	149	144	137	130	125	121	118	117	120	125	130	134	138	142	143	142	141	3311	138.0	5:10	155	—	—	20:55	143	13:45	117																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
18	140	140	140	142	144	147	149	150	148	145	140	135	131	128	126	127	131	135	139	143	145	146	144	141	3356	139.8	6:30	150	0:50	140	21:00	146	14:15	126																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
19	138	134	131	130	132	134	136	138	139	137	135	131	127	124	121	119	119	121	124	127	129	131	131	130	3118	129.9	8:05	139	2:50	130	21:50	131	15:15	118	上 弦																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
20	129	128	127	127	128	129	131	134	137	140	142	142	141	139	139	139	139	140	142	144	147	150	151	150	3315	138.1	10:30	142	3:15	127	22:00	151	14:30	138																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
21	147	144	139	136	132	130	128	129	130	131	131	131	131	129	127	126	126	126	126	127	129	131	133	133	3152	131.3	11:20	131	6:00	128	22:40	133	16:40	126																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
22	132	131	128	125	122	119	118	119	122	126	129	133	136	137	137	136	135	134	136	138	140	142	144	145	3164	131.8	13:40	137	6:20	118	23:05	145	17:00	134																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
23	144	142	138	134	130	128	126	124	125	128	131	136	139	141	142	142	142	143	145	147	150	152	153	3324	138.5	14:30	143	7:10	124	23:30	153	16:20	142																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
24	153	151	146	141	134	129	125	122	120	121	123	127	132	135	137	138	138	139	139	139	140	140	141	143	3253	135.5	—	—	8:10	120	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
25	144	143	140	136	131	126	122	119	118	118	121	125	130	136	140	142	143	144	144	144	144	145	146	148	3249	135.4	0:00	144	8:20	118	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
26	151	151	150	148	145	140	134	129	125	122	122	125	129	134	138	140	143	145	145	142	142	143	145	147	3335	139.0	0:35	151	9:40	122	17:20	145	19:35	141																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
27	149	151	152	150	147	142	137	130	125	122	120	122	126	130	136	141	145	147	148	145	143	145	145	145	3343	139.3	1:30	152	9:55	120	17:35	148	19:50	143	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
28	147	149	150	148	145	141	135	128	123	119	116	117	120	124	129	134	137	139	140	138	135	134	134	136	3218	134.1	1:55	150	10:20	116	18:00	140	22:00	134																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
29	139	142	144	144	147	138	134	128	123	119	116	116	119	124	129	136	141	144	147	148	148	146	145	145	3262	135.9	2:45	145	10:20	116	19:30	148	22:30	145																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
30	147	149	151	152	151	149	145	139	132	127	123	120	118	118	122	127	131	134	136	137	135	133	132	132	3240	135.0	3:00	152	12:30	118	19:00	137	22:00	132																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
31	134	136	139	140	141	139	136	132	127	122	119	116	115	116	118	122	128	134	139	140	141	140	138	138	3150	131.3	4:00	141	12:10	115	19:45	141	22:30	138																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
計/月																									99350	133.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

月最高潮位 170 cm 5日 22:30 月最低潮位 93 cm 12日 8:45