

樣式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2003年1月

球分体：+ 3.300 m																規定回数	744 回	
基本水準面：+ 1.620 m																測得回数	744 回	
緯度：N 36° -46'-31" 東京湾平均海面：+ 1.584 m (19820101)																欠測回数	0 回	(0.0 %)
観測所名：伏木富山港新湊地区 経度：E 137° -07'-05" 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	189	187	183	178	172	166	161	159	158	161	165	171	177	182	186	188	187	186	184	184	185	188	191	194	4282	178.4	—	—	7:50	158	15:15	188	18:55	184																					
2	196	196	193	188	180	172	164	159	155	154	156	160	166	170	173	175	177	175	173	171	171	173	175	180	4152	173.0	0:25	196	8:40	154	16:10	177	19:40	170																					
3	184	187	186	183	179	172	164	157	153	150	150	154	160	167	173	178	181	184	184	183	182	183	187	191	4172	173.8	1:15	187	9:25	149	17:20	184	20:20	182	●																				
4	195	198	199	197	193	188	180	173	168	163	160	162	167	173	179	185	189	193	194	193	192	191	192	194	4418	184.1	2:00	199	10:10	160	18:00	194	21:10	191																					
5	197	201	205	206	203	198	191	184	177	172	167	166	168	172	178	184	188	190	191	190	188	186	186	187	4475	186.5	2:50	206	11:00	166	17:55	191	21:55	186																					
6	189	192	195	197	197	194	189	182	176	170	166	163	164	166	170	174	178	181	183	184	182	180	179	178	4329	180.4	3:35	197	11:35	163	18:45	184	22:40	178																					
7	179	180	183	185	187	187	183	180	175	168	163	160	158	158	161	164	168	171	173	174	174	171	169	168	4139	172.5	4:20	188	12:15	158	19:20	175	23:30	168																					
8	168	169	170	172	173	175	174	171	168	163	158	154	152	151	152	154	158	161	164	165	166	165	163	162	3928	163.7	5:05	175	—	—	19:45	166	13:10	151																					
9	161	161	162	164	166	168	169	169	167	163	159	156	154	153	153	155	158	161	166	168	170	171	170	169	3913	163.0	5:55	169	0:35	161	20:55	171	13:20	153																					
10	168	167	167	168	170	172	173	174	173	172	169	167	165	164	165	166	168	172	174	177	179	180	179	177	4106	171.1	7:00	174	1:50	167	20:50	180	13:35	164	上弦																				
11	175	173	170	168	167	168	168	169	169	169	167	165	164	163	163	164	165	167	170	172	175	177	176	175	4059	169.1	8:15	169	3:55	167	21:20	177	13:55	163																					
12	174	172	170	168	167	167	167	168	169	170	170	169	168	167	166	166	167	168	169	171	174	176	177	177	4077	169.9	10:35	170	4:50	167	22:10	177	13:50	166																					
13	175	172	169	166	164	162	161	162	163	165	166	168	170	170	170	171	172	174	176	179	182	185	187	187	4116	171.5	—	—	5:40	161	23:00	187	—	—																					
14	187	185	183	180	178	176	175	176	179	182	185	188	191	192	193	193	193	192	191	190	191	192	193	193	4478	186.6	14:30	193	6:25	175	22:40	193	19:00	190																					
15	191	187	183	178	174	170	167	165	166	168	170	172	173	173	173	172	170	168	167	168	169	171	173	4141	172.5	13:20	173	7:05	165	23:15	173	19:00	167																						
16	172	171	168	163	158	153	149	146	145	147	151	156	160	163	165	166	167	168	169	169	170	173	175	177	3901	162.5	—	—	7:50	145	—	—	—	—																					
17	178	177	175	171	166	160	155	151	150	151	154	159	166	171	175	178	180	180	180	179	180	182	185	188	4091	170.5	0:10	178	8:25	150	16:40	180	19:15	179																					
18	189	190	188	185	180	173	167	162	157	155	156	158	163	168	172	175	176	176	174	172	171	171	173	175	4126	171.9	1:00	190	9:05	155	16:30	176	20:05	171	○																				
19	178	181	181	179	175	170	165	159	154	152	151	154	160	168	175	180	183	185	185	184	183	183	184	187	4156	173.2	1:45	182	9:45	151	17:30	185	20:50	183																					
20	189	192	194	194	191	186	179	172	166	161	158	157	161	167	173	179	182	184	184	183	182	181	181	183	4279	178.3	2:35	195	10:35	157	17:35	184	21:35	181																					
21	186	189	192	194	193	190	184	177	170	164	159	156	157	160	165	171	175	177	178	177	176	174	172	172	4208	175.3	3:25	194	11:15	156	18:00	178	22:30	172																					
22	174	177	181	184	186	185	181	176	169	163	158	155	154	156	160	165	170	175	177	178	177	176	174	172	4123	171.8	4:15	186	11:55	154	18:30	178	23:25	171																					
23	172	175	180	185	189	191	189	186	181	176	172	168	166	166	169	174	180	185	187	189	188	186	183	180	4317	179.9	5:10	191	—	—	19:00	189	12:25	166																					
24	178	178	180	183	186	188	189	188	184	180	175	171	168	167	168	170	175	179	182	184	183	180	176	172	4284	178.5	6:15	189	0:30	178	19:25	184	13:10	167																					
25	168	165	164	165	166	168	170	172	172	171	169	167	164	162	162	164	166	169	172	174	174	173	170	166	4033	168.0	7:40	172	1:45	164	20:00	174	13:35	162	下弦																				
26	163	160	157	155	156	158	162	164	167	169	169	168	167	166	165	166	167	170	173	177	180	181	178	174	4012	167.2	9:20	169	3:05	155	20:35	181	14:10	165																					
27	171	166	162	159	157	158	162	166	170	173	176	179	180	180	180	181	182	184	187	189	192	195	196	194	4239	176.6	—	—	4:15	157	21:40	196	—	—																					
28	190	186	180	175	170	167	167	168	171	175	179	182	184	185	185	184	183	185	187	189	192	196	198	199	4377	182.4	13:30	185	5:50	167	23:00	199	15:50	183																					
29	199	198	196	192	188	184	181	179	180	183	185	188	191	193	194	194	193	192	192	193	194	196	198	200	4583	191.0	14:10	194	7:05	179	23:15	200	18:00	192																					
30	199	197	194	189	184	178	173	168	166	168	171	176	181	184	186	187	187	186	186	186	188	189	192	196	4411	183.8	—	—	7:50	166	16:05	187	18:15	186																					
31	197	196	192	188	182	176	170	165	163	162	165	169	175	180	184	186	187	186	184	182	181	182	184	188	4324	180.2	0:15	198	8:40	162	16:10	187	19:35	181																					
計/月																								130249	175.1																														

月最高潮位 206 cm 5日 2:50 月最低潮位 145 cm 16日 7:50

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2003年 2月

球分体： + 3.300 m																												規定回数		672 回																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
基本水準面： + 1.620 m																												測得回数		672 回																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
緯度： N 36° -46'-31" 東京湾平均海面： + 1.584 m (19820101)																												欠測回数		0 回	(0.0 %)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
観測所名： 伏木富山港新湊地区 経度： E 137° -07'-05" 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	191	193	192	189	184	178	170	164	161	158	159	163	168	175	179	182	184	184	182	179	177	177	178	181	4248	177.0	1:10	193	9:20	158	16:40	184	20:25	177	●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2	184	187	189	187	184	179	173	166	160	157	156	158	163	169	174	179	181	182	182	180	178	177	178	180	4203	175.1	2:00	189	10:00	156	17:05	182	21:05	177																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
3	183	187	189	190	189	185	179	172	165	161	158	157	159	164	168	173	176	178	178	176	173	171	170	172	4173	173.9	2:55	190	10:40	157	17:20	178	21:45	170																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
4	175	179	182	184	184	182	179	175	169	163	159	158	159	163	168	173	177	179	180	179	178	176	175	175	4171	173.8	3:30	184	11:10	158	17:45	180	22:30	175																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
5	177	180	183	187	189	188	184	179	174	168	163	161	160	162	165	170	174	177	178	178	175	172	169	167	4180	174.2	4:20	189	11:35	160	18:05	178	23:40	167																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
6	167	168	171	173	175	176	173	170	166	160	154	152	151	152	154	159	163	167	168	168	167	165	163	161	3943	164.3	4:55	176	12:00	151	18:20	168	23:45	161																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
7	161	162	165	169	172	174	175	174	173	170	166	163	162	163	164	167	170	173	174	174	174	172	169	167	4053	168.9	5:40	175	—	—	18:40	174	12:15	162																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
8	166	166	167	169	171	173	176	177	176	174	173	171	171	172	173	177	180	183	185	186	186	186	184	182	4224	176.0	6:50	177	1:00	166	19:50	186	12:00	171																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
9	180	178	177	177	177	178	178	178	178	177	176	175	174	174	174	175	176	177	178	179	180	180	178	175	4249	177.0	6:00	178	2:15	177	20:20	180	12:20	174	上弦																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
10	173	170	168	167	167	168	171	174	176	177	178	178	179	179	179	180	181	183	184	185	185	185	182	179	4248	177.0	—	—	3:15	166	19:50	185	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
11	176	173	171	169	167	167	168	169	171	174	177	179	180	181	182	183	184	185	187	189	191	191	190	188	4292	178.8	—	—	4:35	167	20:30	192	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
12	184	179	176	173	170	168	168	168	169	171	173	175	177	178	179	180	181	182	183	184	185	187	186	184	4260	177.5	—	—	5:45	168	21:20	187	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
13	181	177	174	169	165	161	158	158	158	160	163	165	167	169	169	169	170	170	171	172	174	176	178	178	4052	168.8	—	—	6:40	158	22:50	178	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
14	177	174	170	166	162	158	155	154	154	157	161	166	169	173	175	176	176	176	175	176	177	178	179	181	4065	169.4	15:50	176	7:15	154	23:40	181	18:05	175																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
15	181	179	176	172	166	161	156	153	151	152	157	162	166	170	173	175	176	175	174	173	174	177	180	183	4062	169.3	—	—	8:20	151	15:50	176	18:45	173																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
16	185	187	185	182	178	171	165	161	159	158	160	165	172	178	182	185	186	185	183	182	180	181	183	185	4238	176.6	0:45	187	8:50	158	16:10	186	20:10	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
17	187	189	189	187	182	176	169	163	158	156	156	160	165	170	176	180	182	182	179	176	174	173	174	177	4180	174.2	1:40	189	9:40	156	16:25	182	20:50	173	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
18	181	185	187	188	186	181	175	168	162	158	156	157	162	168	174	178	180	181	180	177	175	173	172	174	4178	174.1	2:50	188	10:15	156	16:40	181	21:40	172																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
19	178	183	189	191	190	187	182	175	168	163	160	159	161	166	173	179	182	184	183	181	177	174	172	172	4229	176.2	3:30	191	10:50	159	17:10	184	22:25	172																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
20	174	179	185	190	192	191	188	182	175	168	162	158	158	160	164	170	174	175	173	170	165	160	156	155	4124	171.8	4:20	192	11:50	158	16:55	175	23:25	155																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
21	156	158	163	168	173	176	177	174	169	163	158	153	151	152	155	160	164	167	167	164	160	156	152	150	3886	161.9	5:25	177	—	—	17:35	167	12:00	151																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
22	148	148	151	158	164	169	172	174	173	171	169	167	166	166	169	174	179	182	184	184	182	177	172	168	4067	169.5	7:05	174	0:30	147	18:20	184	12:20	166																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
23	164	161	161	163	167	171	175	177	179	177	175	172	169	169	169	171	174	177	179	180	178	175	171	167	4121	171.7	8:05	179	1:35	161	18:55	180	12:50	169																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
24	163	160	158	157	158	160	163	166	169	171	173	172	171	170	171	172	174	177	179	181	181	180	177	173	4076	169.8	10:35	173	2:45	157	19:35	181	12:30	170	下弦																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
25	168	163	159	156	154	154	156	158	161	164	167	169	170	171	171	171	173	174	175	176	178	178	176	173	4015	167.3	—	—	4:15	154	20:35	179	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
26	170	166	162	158	154	153	153	154	157	162	167	171	174	176	177	178	179	180	181	182	184	186	186	185	4095	170.6	—	—	5:40	153	21:50	186	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
27	182	178	173	168	163	158	155	154	155	158	162	167	170	174	176	176	176	175	174	173	173	173	173	172	4058	169.1	—	—	6:50	154	15:00	176	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
28	171	168	163	157	151	145	140	136	135	137	141	146	151	156	160	162	162	163	163	164	164	166	168	171	3740	155.8	—	—	7:45	135	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
計/月																										115430	171.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									</

月最高潮位 193 cm 1日 1:10 月最低潮位 135 cm 28日 7:45

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2003年 3月

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

球分体：+ 3.300 m
基本水準面：+ 1.620 m
緯度：N 36° -46'-31" 東京湾平均海面：+ 1.584 m (19820101)
観測所名：伏木富山港新湊地区 経度：E 137° -07'-05" 検潮基準面：± 0.000 m

単位；cm

時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満		干		満		干		月 齢																				
	時 ： 分	cm	時 ： 分	cm	時 ： 分	cm	時 ： 分	cm	時 ： 分	cm																																													
1	174	174	172	168	164	159	155	152	150	151	155	160	166	172	176	179	181	182	183	184	185	186	188	190	4106	171.1	0:20	174	8:30	150	—	—	—	—																					
2	193	195	194	191	186	180	174	168	164	161	161	165	170	175	178	180	181	180	178	177	176	177	180	184	4268	177.8	1:15	195	9:20	160	15:50	181	20:10	176																					
3	189	193	195	193	190	186	182	178	175	175	177	180	185	189	193	196	196	194	191	188	186	186	187	189	4493	187.2	1:55	195	8:50	175	15:40	196	20:35	186	●																				
4	192	195	197	197	195	191	185	180	176	172	171	172	176	180	185	187	187	186	182	178	174	172	171	172	4373	182.2	2:30	197	10:05	171	15:55	187	22:00	171																					
5	175	179	183	185	183	180	175	170	164	160	157	157	159	162	166	168	169	168	166	163	159	157	155	155	4015	167.3	3:05	185	10:45	157	16:20	169	22:30	155																					
6	158	162	167	170	171	170	168	165	160	156	154	154	156	160	164	168	170	170	168	165	161	158	157	158	3910	162.9	4:10	171	10:30	154	16:40	170	22:30	157																					
7	160	164	170	175	179	180	180	178	174	171	170	170	171	172	176	180	183	184	184	181	178	174	171	169	4194	174.8	5:00	180	11:00	170	17:05	184	23:30	169																					
8	169	171	175	179	182	184	184	183	180	177	175	174	174	175	178	180	183	185	185	184	181	178	173	170	4279	178.3	5:40	184	11:30	173	17:40	185	—	—																					
9	169	168	169	171	173	175	175	174	172	170	167	166	165	165	166	168	169	170	170	168	166	163	159	156	4034	168.1	6:00	175	1:10	168	17:35	171	12:15	165																					
10	154	152	152	154	156	158	160	161	161	161	160	160	160	161	162	163	164	165	165	164	162	159	156	151	3821	159.2	7:00	161	1:30	151	17:50	165	11:00	160																					
11	149	146	144	144	146	148	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	161	161	160	158	155	151	3689	153.7	—	—	2:30	144	18:15	161	—	—	上 弦																				
12	148	145	143	142	142	143	144	146	148	150	152	154	155	156	157	158	159	160	160	160	160	159	157	155	3653	152.2	—	—	3:20	142	18:50	160	—	—																					
13	152	149	146	143	141	140	141	143	145	147	150	152	154	156	158	159	160	161	162	163	163	162	161	160	3668	152.8	—	—	5:15	140	20:10	163	—	—																					
14	157	154	150	147	144	142	142	143	144	147	151	154	157	159	161	162	163	164	165	166	167	168	168	167	3742	155.9	—	—	6:00	142	22:10	168	—	—																					
15	166	164	161	156	153	151	149	148	149	152	157	161	165	167	168	169	169	168	167	168	169	170	171	172	3890	162.1	15:10	169	7:00	148	23:10	172	18:00	167																					
16	171	170	167	162	157	152	148	145	144	147	153	158	164	168	170	171	171	170	169	169	170	172	176	179	3923	163.5	—	—	7:50	144	15:00	171	18:30	169																					
17	182	182	180	176	171	164	159	155	153	153	156	161	167	171	173	174	173	170	168	166	165	166	169	173	4027	167.8	0:40	182	8:20	152	15:10	174	20:00	165																					
18	176	178	178	176	172	165	158	152	148	145	147	151	157	163	167	169	168	166	162	160	158	158	160	165	3899	162.5	1:35	179	9:05	145	15:20	169	20:50	158	○																				
19	171	177	180	180	178	173	167	162	156	152	152	155	160	166	172	175	174	172	169	164	161	158	159	162	3995	166.5	2:40	180	9:45	152	15:30	175	21:30	158																					
20	166	172	179	181	181	179	174	168	162	158	156	156	160	166	172	175	176	174	171	166	160	155	153	153	4013	167.2	3:30	181	10:20	156	15:55	176	22:25	153																					
21	155	162	169	174	176	176	173	168	163	158	155	154	155	159	165	170	171	170	168	163	157	151	148	146	3906	162.8	4:30	177	11:00	154	16:10	171	23:20	145																					
22	146	150	157	163	167	170	170	168	165	161	157	155	155	157	161	166	168	168	167	162	157	150	143	139	3822	159.3	5:45	170	11:30	154	16:55	168	—	—																					
23	137	138	142	148	153	158	160	161	161	159	158	157	157	158	160	165	169	171	171	169	164	160	154	149	3779	157.5	7:05	161	0:30	137	17:35	171	11:40	157																					
24	146	144	146	149	154	159	163	167	169	169	168	168	169	170	171	173	175	177	178	177	174	170	165	160	3961	165.0	8:25	169	1:15	144	18:10	178	10:45	168																					
25	156	153	152	153	156	160	164	169	173	175	176	177	178	179	180	181	182	184	185	185	184	182	178	174	4136	172.3	—	—	2:20	152	18:40	185	—	—	下 弦																				
26	169	165	161	157	156	157	159	163	167	170	173	175	176	177	177	177	178	179	180	180	180	179	178	176	4109	171.2	—	—	4:00	156	19:50	180	—	—																					
27	173	169	165	162	160	159	159	163	166	171	176	181	184	187	188	189	189	189	189	190	191	191	190	187	4268	177.8	—	—	5:25	158	20:35	191	—	—																					
28	184	180	175	171	167	163	161	162	164	167	172	176	179	181	182	182	182	181	180	180	181	183	184	185	4222	175.9	14:45	182	6:30	161	23:15	185	18:40	180																					
29	185	183	180	175	171	167	164	163	163	165	169	173	177	179	180	180	178	176	175	174	174	175	176	177	4179	174.1	—	—	7:25	163	14:30	181	19:20	174																					
30	178	177	175	172	168	164	158	156	155	156	159	164	169	173	175	176	175	173	171	170	169	170	172	174	4049	168.7	0:05	178	8:10	155	15:00	176	19:55	169																					
31	177	178	177	174	171	167	162	159	158	158	161	166	171	176	178	178	177	175	173	171	170	171	173	176	4097	170.7	1:20	178	8:35	158	15:00	178	20:10	170																					
計/月																								124520	167.4																														

月最高潮位 197 cm 4日 2:30

月最低潮位 137 cm 23日 0:30

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2003年 4月

球分体： + 3.300 m																												規定回数		720 回																										
基本水準面： + 1.620 m																												測得回数		720 回																										
緯度： N 36° -46'-31" 東京湾平均海面： + 1.584 m (19820101)																												欠測回数		0 回	(0.0 %)																									
観測所名： 伏木富山港新湊地区 経度： E 137° -07'-05" 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	179	181	181	180	177	173	167	162	158	156	156	159	163	166	168	169	168	165	161	157	155	154	155	157	3967	165.3	2:00	181	9:20	156	15:00	169	20:55	154																						
2	162	166	168	169	168	164	160	156	153	151	152	154	158	163	165	167	166	164	159	155	152	151	152	154	3829	159.5	2:50	169	9:25	151	15:20	167	21:30	151	●																					
3	158	163	166	168	168	166	162	158	155	154	154	156	159	163	166	167	167	166	162	158	154	150	149	150	3839	160.0	3:30	168	9:30	153	15:30	167	22:05	149																						
4	154	158	163	167	169	169	167	165	162	161	161	162	164	168	171	173	174	172	168	164	160	156	154	154	3936	164.0	4:30	169	10:00	161	15:40	174	22:40	154																						
5	156	160	165	170	172	174	174	172	170	169	168	168	170	173	175	177	178	177	174	170	165	161	158	156	4052	168.8	5:20	174	10:15	168	15:55	178	23:30	156																						
6	156	159	162	166	169	170	171	170	167	165	163	163	165	167	170	172	173	173	172	169	165	160	155	153	3975	165.6	5:40	171	10:30	163	16:15	173	—	—																						
7	152	153	156	160	163	165	167	168	168	167	167	167	168	170	172	174	176	177	176	173	170	166	162	159	3996	166.5	7:10	168	0:00	152	16:40	177	10:20	167																						
8	157	157	160	163	167	171	175	178	180	182	184	186	188	190	192	194	196	196	194	192	188	183	178	174	4325	180.2	—	—	0:40	157	16:50	196	—	—																						
9	170	168	168	170	172	174	176	177	178	179	179	179	180	180	180	180	181	181	180	179	178	176	173	169	4227	176.1	—	—	1:45	168	16:30	181	—	—																						
10	165	161	158	157	156	156	157	158	159	160	161	161	161	161	162	162	162	162	163	163	162	160	158	155	3840	160.0	—	—	4:00	156	18:00	163	—	—	上 弦																					
11	152	149	147	146	146	147	149	151	154	157	160	162	164	166	167	168	169	170	171	172	172	172	171	169	3851	160.5	—	—	4:00	146	19:40	172	—	—																						
12	166	163	160	157	156	155	156	159	161	165	168	171	172	173	173	174	175	176	177	178	179	180	180	179	4053	168.9	—	—	5:00	155	21:50	180	—	—																						
13	178	175	172	168	165	164	164	165	167	170	174	177	179	180	181	180	178	177	176	177	179	181	182	183	4192	174.7	13:45	181	6:10	164	23:25	183	18:20	176																						
14	183	181	178	173	167	163	159	158	159	162	166	170	173	174	174	173	171	168	166	166	167	171	174	177	4073	169.7	—	—	7:05	158	13:45	174	19:05	166																						
15	178	178	177	173	169	164	160	157	156	157	161	167	171	173	174	173	170	166	162	159	158	159	162	166	3990	166.3	0:30	179	8:00	156	13:55	174	20:00	158																						
16	170	172	172	170	166	160	154	150	148	148	150	155	160	163	164	164	161	157	152	147	145	145	147	152	3772	157.2	1:45	172	8:30	147	14:20	165	20:35	145																						
17	158	163	166	167	165	162	157	150	147	146	147	152	157	162	165	165	163	159	153	148	145	143	144	148	3732	155.5	2:50	167	9:05	146	14:35	165	21:15	143	○																					
18	154	161	167	171	172	171	167	163	160	158	158	160	166	172	176	178	176	172	166	159	152	148	147	148	3922	163.4	3:55	172	9:40	158	15:05	178	22:10	147																						
19	152	160	169	175	179	180	180	179	177	175	174	175	179	184	188	190	189	186	181	175	167	160	156	155	4185	174.4	5:30	181	10:05	174	15:15	190	23:10	155																						
20	156	159	165	172	178	182	183	183	182	180	179	179	180	182	185	188	189	188	184	179	172	164	159	155	4223	176.0	6:20	184	10:40	179	16:05	189	—	—																						
21	153	155	159	164	169	174	178	180	181	181	181	181	182	183	184	186	187	187	184	178	172	166	159	153	4177	174.0	—	—	0:10	153	16:30	188	—	—																						
22	149	147	147	149	153	157	161	164	165	166	167	167	166	166	166	167	169	170	170	169	166	161	156	152	3870	161.3	10:30	167	1:30	147	17:30	171	13:30	166																						
23	148	145	143	144	146	150	154	159	163	165	167	169	170	172	174	175	176	177	178	178	177	175	172	168	3945	164.4	—	—	2:15	143	18:40	178	—	—	下 弦																					
24	164	161	159	158	159	160	163	167	172	175	178	179	180	181	181	181	181	181	181	180	179	178	176	173	4147	172.8	—	—	3:30	158	13:25	181	—	—																						
25	169	165	162	160	158	158	159	161	164	169	173	176	179	180	180	180	179	178	178	180	182	184	185	186	4145	172.7	13:15	180	4:50	158	23:15	186	17:20	178																						
26	185	183	180	176	173	170	168	167	168	170	173	176	177	178	177	175	173	171	170	170	171	173	176	177	4177	174.0	13:15	178	7:00	167	23:10	177	18:30	170																						
27	176	173	170	166	163	160	160	160	162	164	168	170	172	172	170	168	165	162	160	159	160	162	165	166	3973	165.5	—	—	6:30	160	12:40	172	19:05	159																						
28	167	166	165	162	159	156	154	153	154	156	160	163	165	166	165	163	161	158	157	156	156	157	159	162	3840	160.0	0:20	167	7:10	153	13:10	166	19:30	156																						
29	164	165	165	163	161	158	156	155	155	157	161	165	168	170	170	169	166	164	161	160	161	163	168	173	3918	163.3	1:20	165	7:35	154	13:40	170	19:10	160																						
30	178	181	183	183	181	179	175	172	170	170	172	175	178	179	179	177	174	170	165	162	159	159	160	163	4144	172.7	2:35	183	8:20	170	13:30	179	20:40	159																						
計/月																								120315	167.1																															

月最高潮位 196 cm 8日 16:50 月最低潮位 143 cm 17日 21:15

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2003年 5月

球分体： + 3.300 m																												規定回数		744 回																									
基本水準面： + 1.620 m																												測得回数		744 回																									
緯度： N 36° -46'-31" 東京湾平均海面： + 1.584 m (19820101)																												欠測回数		0 回	(0.0 %)																								
観測所名： 伏木富山港新湊地区 経度： E 137° -07'-05" 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	167	171	173	174	173	172	169	166	163	163	163	164	166	167	168	166	163	159	154	150	146	144	145	148	3894	162.3	3:00	174	8:30	163	14:10	168	21:05	144	●																				
2	153	158	162	165	166	165	163	160	158	158	159	163	166	168	170	170	169	166	161	157	153	151	151	154	3866	161.1	3:45	166	8:50	158	15:25	170	21:45	151																					
3	158	164	169	172	175	175	174	173	172	171	172	174	176	178	179	180	179	175	170	165	160	157	155	156	4079	170.0	4:40	175	9:05	171	14:45	180	22:20	155																					
4	159	163	167	171	174	175	175	174	172	171	171	172	174	178	180	180	178	175	170	165	160	155	153	152	4064	169.3	5:30	175	9:25	171	15:05	180	22:55	152																					
5	154	158	163	166	169	171	172	172	171	170	170	171	172	174	176	177	177	175	172	168	162	158	154	152	4024	167.7	6:15	172	9:35	170	15:25	178	23:35	152																					
6	152	154	159	163	166	169	171	172	172	172	172	172	174	176	178	180	180	180	178	174	168	163	159	156	4060	169.2	—	—	—	—	16:50	181	—	—																					
7	155	155	158	162	166	169	172	175	176	177	178	179	181	183	186	189	190	191	190	188	186	182	179	176	4243	176.8	—	—	0:20	154	16:35	191	—	—																					
8	174	174	177	180	182	185	186	186	185	184	184	184	184	184	184	184	184	184	183	180	176	172	168	165	4329	180.4	6:30	186	0:35	174	—	—	—	—																					
9	162	159	158	157	158	160	162	163	164	165	166	167	167	168	169	170	171	172	172	172	170	168	166	163	3969	165.4	—	—	2:30	157	17:55	172	—	—	上 弦																				
10	161	158	156	155	155	156	158	161	164	167	169	170	171	172	173	173	174	175	175	175	175	174	173	171	4011	167.1	—	—	3:20	155	19:45	175	—	—																					
11	169	166	162	160	159	159	160	161	164	167	169	171	172	172	171	170	169	168	168	169	170	171	172	171	4010	167.1	12:15	172	4:25	159	21:45	172	17:05	168																					
12	168	165	161	158	156	155	156	158	162	166	168	170	171	171	170	167	165	163	163	164	166	168	170	171	3952	164.7	12:15	171	5:25	155	23:20	171	18:00	163																					
13	170	168	166	162	158	156	155	156	158	161	166	170	172	172	170	167	164	161	159	159	162	166	169	173	3940	164.2	—	—	6:15	154	12:25	172	18:50	159																					
14	176	176	175	172	169	166	164	162	164	168	173	176	179	179	178	175	170	166	163	161	160	164	169	175	4080	170.0	0:40	176	7:00	162	12:45	180	19:35	160																					
15	180	182	184	183	181	178	176	174	174	177	182	186	190	192	191	187	182	176	171	166	163	164	169	175	4283	178.5	1:55	184	7:25	174	13:15	192	20:25	163																					
16	181	186	189	190	189	186	182	180	178	178	180	184	187	190	190	187	182	175	168	162	157	154	155	160	4270	177.9	3:15	190	8:30	178	13:45	190	21:15	153	○																				
17	167	174	180	183	184	183	182	181	180	179	180	183	189	192	194	194	191	185	178	171	165	161	160	162	4298	179.1	4:15	184	9:00	179	14:20	194	22:05	160																					
18	166	173	180	186	190	192	192	190	189	188	188	190	193	196	200	201	200	195	190	183	175	169	165	164	4455	185.6	5:20	192	9:35	187	14:55	201	23:00	164																					
19	167	172	179	185	190	193	195	195	194	193	193	194	196	199	201	202	203	201	196	190	183	176	170	166	4533	188.9	6:20	195	10:05	193	15:50	203	23:55	165																					
20	165	167	171	177	183	187	190	192	193	193	193	194	195	197	199	201	203	202	200	197	191	185	179	175	4529	188.7	—	—	—	—	16:20	203	—	—																					
21	172	170	173	177	181	186	190	192	193	194	194	193	193	193	194	195	197	198	197	195	190	186	180	176	4509	187.9	9:25	194	0:50	170	17:10	198	12:15	193																					
22	172	169	169	170	173	176	181	184	187	189	190	190	190	190	191	192	193	194	195	195	192	189	185	181	4437	184.9	—	—	1:50	169	18:20	195	—	—																					
23	178	175	173	173	173	175	179	182	186	188	189	190	190	190	190	189	189	190	190	190	190	190	188	186	4433	184.7	11:20	190	2:55	173	19:30	190	15:15	189	下 弦																				
24	183	180	176	175	175	175	177	179	183	186	188	189	189	189	188	187	187	187	188	189	190	190	189	189	4426	184.4	11:35	189	3:55	175	21:20	190	16:50	187																					
25	187	185	182	180	178	178	179	181	184	187	189	191	192	191	190	188	187	186	186	186	186	187	188	188	4456	185.7	11:50	192	4:50	178	22:55	189	17:55	186																					
26	187	186	184	183	182	181	181	182	184	187	189	191	192	190	188	185	183	181	180	180	182	185	187	188	4438	184.9	—	—	5:35	181	12:05	192	18:40	180																					
27	189	189	188	186	184	183	183	184	186	189	191	192	193	192	191	187	184	181	179	178	179	181	183	185	4457	185.7	0:20	189	6:10	183	12:15	193	19:15	178																					
28	187	188	188	186	184	182	181	181	182	184	186	188	189	189	188	185	181	177	173	172	172	173	175	178	4369	182.0	1:30	188	6:35	181	12:30	189	19:50	172																					
29	181	183	185	185	184	182	181	181	182	183	185	189	191	191	190	188	184	179	175	172	171	171	173	177	4363	181.8	2:30	186	7:00	181	12:50	191	20:20	170																					
30	182	185	188	190	190	189	188	187	187	189	192	195	197	199	198	195	191	185	180	176	174	174	177	179	4487	187.0	3:20	190	7:25	187	13:10	199	20:50	174																					
31	184	189	192	194	194	193	192	192	193	195	198	201	204	207	207	205	201	196	192	188	185	183	184	186	4655	194.0	4:05	194	6:30	192	13:35	207	21:25	183	●																				
計/月																								131919	177.3																														
月最高潮位																									207 cm	31日	13:35	月最低潮位																									144 cm	1日	21:05

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2003年 6月

球分体： + 3.300 m																												規定回数		720 回																									
基本水準面： + 1.620 m																												測得回数		720 回																									
緯度： N 36° -46'-31" 東京湾平均海面： + 1.584 m (19820101)																												欠測回数		0 回	(0.0 %)																								
観測所名： 伏木富山港新湊地区														経度： E 137° -07'-05"														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	191	195	198	201	203	203	203	203	203	203	204	205	206	207	207	206	204	199	193	188	183	180	177	179	4741	197.5	—	—	—	—	14:00	207	22:00	177																					
2	182	186	191	195	197	198	198	197	195	194	194	195	197	200	201	201	199	195	190	185	180	175	172	172	4589	191.2	5:35	198	9:40	194	14:30	201	22:40	172																					
3	174	177	181	185	188	190	191	190	188	187	187	189	191	193	194	195	194	192	188	182	177	173	170	168	4444	185.2	6:20	191	9:10	187	15:05	195	23:20	168																					
4	169	172	177	181	185	188	191	192	193	194	195	196	197	199	201	203	203	201	198	194	189	184	179	175	4556	189.8	—	—	—	—	15:40	204	—	—																					
5	174	174	178	182	186	189	191	193	194	194	194	194	195	196	198	199	200	200	198	195	190	184	179	175	4552	189.7	—	—	0:05	174	16:20	200	—	—																					
6	173	172	173	176	179	183	187	189	190	190	190	190	190	191	192	194	196	197	197	195	191	187	183	180	4485	186.9	—	—	0:55	172	17:15	197	—	—																					
7	176	174	174	176	179	182	186	189	192	194	194	194	193	192	192	193	194	195	196	195	193	190	187	184	4514	188.1	10:00	194	1:30	174	18:25	196	13:10	192																					
8	181	178	175	175	176	179	182	185	187	189	190	190	189	188	187	186	186	187	188	189	190	189	187	185	4438	184.9	10:15	190	2:40	175	20:00	190	15:15	186	上 弦																				
9	182	179	177	175	174	175	178	181	184	186	187	187	186	184	182	181	180	180	181	182	183	184	185	185	4358	181.6	10:30	188	3:30	174	22:10	185	16:20	180																					
10	183	180	177	174	173	173	174	177	180	183	184	185	184	181	178	175	173	172	172	173	176	179	182	183	4271	178.0	10:55	185	4:25	173	23:50	184	17:35	172																					
11	184	183	181	178	177	176	177	179	183	187	190	191	191	190	187	183	179	176	175	175	177	181	186	191	4377	182.4	11:20	191	5:15	176	—	—	18:30	174																					
12	194	195	194	193	192	191	191	192	194	197	200	204	205	204	200	195	189	184	180	179	180	184	190	197	4624	192.7	1:10	195	6:05	191	12:00	205	19:25	179																					
13	202	205	208	208	206	204	203	203	204	206	209	212	213	213	211	206	200	193	187	182	180	181	185	191	4812	200.5	2:25	208	6:50	203	12:25	214	20:10	179																					
14	197	202	206	208	208	206	204	202	202	203	206	211	214	215	215	214	207	200	193	186	182	179	180	184	4824	201.0	3:30	208	7:35	202	13:05	215	21:10	179	○																				
15	190	197	202	207	210	210	208	207	206	206	207	209	212	215	216	215	211	204	196	189	182	177	176	178	4830	201.3	4:35	210	8:00	206	13:50	216	22:00	176																					
16	183	188	194	199	203	205	205	203	202	201	201	203	206	208	211	211	209	204	198	191	184	178	173	172	4732	197.2	5:30	205	9:00	201	14:35	212	22:50	172																					
17	173	178	184	190	195	198	200	199	197	195	195	196	198	201	203	205	205	202	197	191	184	178	172	169	4605	191.9	6:20	200	9:40	195	15:25	205	23:40	168																					
18	169	170	174	180	185	190	193	194	194	193	192	192	194	196	198	200	201	201	198	194	188	182	177	173	4528	188.7	7:15	194	10:30	192	16:15	201	—	—																					
19	171	171	173	177	182	187	190	193	195	195	195	194	194	195	197	199	201	203	204	203	200	197	194	191	4601	191.7	8:25	195	0:30	170	17:45	204	11:30	194																					
20	188	185	185	187	189	191	194	197	199	199	198	197	197	197	198	199	200	200	200	199	197	193	190	187	4666	194.4	8:50	199	1:30	185	18:05	200	12:55	197																					
21	186	186	188	192	196	200	203	205	207	208	206	204	202	200	198	197	197	197	198	198	197	196	195	194	4750	197.9	9:10	208	0:30	185	19:05	198	15:20	197	下 弦																				
22	193	192	191	191	192	194	196	198	200	200	200	199	196	193	190	189	188	188	189	190	192	194	196	197	4648	193.7	9:30	201	2:20	191	23:40	197	16:15	188																					
23	197	196	194	192	192	193	194	196	198	199	199	198	196	193	190	187	186	186	187	190	193	196	199	200	4651	193.8	9:55	199	3:30	192	22:50	200	16:15	186																					
24	199	198	197	197	198	199	200	201	202	203	203	202	201	200	199	198	197	197	197	197	198	199	200	203	4785	199.4	10:10	203	2:10	197	—	—	18:00	197																					
25	204	204	203	202	201	200	200	201	203	205	207	208	208	207	204	201	198	195	193	192	192	193	195	197	4813	200.5	0:30	205	5:25	200	11:00	208	18:45	191																					
26	199	200	200	199	198	198	199	200	202	205	208	209	208	205	201	197	193	189	186	185	186	188	190	192	4737	197.4	2:05	200	5:00	198	11:05	209	19:20	185																					
27	194	196	198	200	201	201	201	201	202	203	204	205	205	204	201	198	194	189	186	184	185	187	191	195	4725	196.9	11:50	205	—	—	—	—	19:30	184																					
28	199	203	206	208	209	209	209	210	211	212	213	214	215	215	213	210	205	200	195	190	186	185	186	188	4891	203.8	—	—	—	—	12:20	215	21:00	185																					
29	191	194	197	200	202	202	200	200	200	201	203	206	209	210	209	207	203	198	191	185	180	178	180	183	4729	197.0	4:20	202	7:05	200	13:00	210	21:10	178																					
30	187	192	196	199	202	203	203	203	203	204	206	208	210	212	212	210	206	200	194	188	184	180	178	180	4760	198.3	—	—	—	—	13:35	212	22:00	178	●																				
計/月																								139036	193.1																														

月最高潮位 216 cm 15日 13:50 月最低潮位 168 cm 3日 23:20

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2003年7月

観測所名：伏木富山港新湊地区

緯度：N 36° -46'-31" 東京湾平均海面：+ 1.584 m (19820101)

経度：E 137° -07'-05"

検潮基準面：± 0.000 m

球分体：+ 3.300 m

基本水準面：+ 1.620 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																																													
1	185	190	195	200	202	203	203	203	203	203	203	204	206	208	209	208	206	201	194	188	182	179	177	177	4729	197.0	—	—	—	—	14:15	209	22:30	177																					
2	179	183	188	192	195	196	196	195	194	193	194	196	198	200	201	201	199	195	189	183	177	172	169	167	4552	189.7	5:45	196	9:05	193	14:35	201	23:10	167																					
3	168	171	176	180	184	187	189	189	188	187	187	188	190	193	196	199	200	200	198	195	190	185	182	181	4503	187.6	6:35	189	9:50	187	16:20	200	23:55	181																					
4	181	182	185	189	193	196	198	199	198	196	194	193	193	194	195	196	196	196	195	191	187	182	177	173	4579	190.8	7:10	199	11:20	193	16:45	196	—	—																					
5	172	172	175	181	187	193	197	201	202	201	200	198	197	198	200	202	204	205	205	204	201	197	193	189	4674	194.8	7:45	202	0:35	171	17:35	205	11:55	197																					
6	187	187	188	190	194	198	201	202	202	200	197	195	194	193	193	194	195	197	199	200	199	197	195	193	4690	195.4	7:35	202	1:20	187	18:45	200	13:20	193																					
7	191	189	188	189	191	195	199	201	202	202	200	198	195	193	191	191	192	194	196	197	198	197	196	193	4678	194.9	8:45	202	2:00	188	20:15	198	14:40	191	上 弦																				
8	190	187	184	182	182	184	186	188	190	190	190	188	186	184	182	181	181	183	185	187	189	191	191	190	4471	186.3	9:10	190	3:30	182	22:05	191	15:40	181																					
9	187	184	182	181	181	183	185	188	191	192	192	191	189	186	183	180	177	176	176	178	181	184	187	190	4424	184.3	9:45	192	3:25	181	—	—	17:15	176																					
10	192	192	191	190	189	190	193	196	199	202	205	205	203	200	195	191	187	183	180	181	183	187	191	195	4620	192.5	0:40	192	4:10	189	10:40	205	18:20	180																					
11	199	200	200	199	198	198	199	200	202	204	206	207	207	206	203	198	193	189	185	183	184	188	192	196	4736	197.3	1:45	200	5:05	198	11:10	207	19:20	183																					
12	200	202	203	203	202	200	199	200	202	205	208	211	212	211	208	203	197	190	184	180	177	178	182	187	4744	197.7	3:00	203	6:05	199	12:10	212	20:10	177																					
13	192	197	201	203	204	204	203	203	204	207	210	213	216	217	216	213	207	201	194	188	184	182	183	187	4829	201.2	4:20	204	6:55	203	12:55	217	21:05	182																					
14	193	199	205	210	212	213	213	212	212	213	214	217	220	221	221	220	214	206	198	190	184	180	179	180	4926	205.3	5:00	213	7:55	212	13:40	221	22:00	179	○																				
15	185	190	195	200	203	204	203	201	200	200	201	203	206	209	211	211	208	203	197	191	184	179	175	175	4734	197.3	5:10	204	8:45	200	14:30	211	22:40	175																					
16	178	182	188	193	196	198	198	197	196	195	195	196	199	202	205	206	206	203	199	192	186	180	176	173	4639	193.3	5:45	198	9:30	195	15:25	206	23:25	172																					
17	173	175	180	184	188	191	193	193	192	190	189	190	192	194	197	200	201	200	197	192	186	181	177	174	4529	188.7	6:20	193	10:25	189	16:10	201	—	—																					
18	172	173	176	181	186	190	192	193	192	190	189	188	188	190	193	196	198	199	198	196	192	188	184	181	4525	188.5	6:55	193	0:05	172	16:40	199	11:20	188																					
19	180	180	182	185	188	191	194	196	196	195	193	192	192	192	193	195	197	198	198	197	195	192	188	185	4594	191.4	7:25	196	0:40	180	17:50	198	12:25	192																					
20	182	180	180	182	185	189	192	194	195	194	193	192	191	191	191	192	193	195	197	198	197	195	193	191	4582	190.9	7:50	195	1:15	180	18:55	198	13:35	191																					
21	189	188	188	190	193	196	199	201	202	201	200	198	197	196	195	194	194	195	196	197	198	198	197	196	4698	195.8	8:20	202	1:30	188	20:25	198	15:10	194	下 弦																				
22	195	194	193	194	196	198	200	201	201	200	198	196	193	190	188	186	185	185	186	187	188	189	189	189	4621	192.5	8:10	201	1:50	193	—	—	16:05	185																					
23	189	189	190	191	192	193	194	195	196	197	197	196	194	192	190	189	188	188	188	189	191	193	195	197	4613	192.2	9:10	197	—	—	—	—	17:10	188																					
24	199	200	200	200	200	201	202	203	204	204	204	203	201	198	195	192	190	188	187	187	188	191	194	197	4728	197.0	9:40	204	—	—	—	—	18:10	187																					
25	200	201	202	202	202	202	202	202	202	203	204	204	202	199	196	193	190	187	185	184	185	187	190	192	4716	196.5	10:15	204	—	—	—	—	18:50	184																					
26	194	195	195	195	195	196	197	198	199	200	201	202	201	199	196	192	188	184	180	178	178	179	181	184	4607	192.0	11:00	202	—	—	—	—	19:35	178																					
27	188	191	194	195	196	196	196	196	197	199	201	203	203	202	200	196	191	186	181	178	176	176	178	182	4601	191.7	11:50	203	—	—	—	—	20:30	176																					
28	186	190	194	196	196	196	196	196	197	199	201	203	204	204	203	200	195	190	185	180	177	177	179	183	4627	192.8	—	—	—	—	12:40	204	20:55	177																					
29	188	193	198	201	202	202	202	202	202	203	206	209	211	213	213	211	208	203	198	194	190	188	189	191	4817	200.7	—	—	—	—	13:30	213	21:35	188	●																				
30	196	201	206	210	212	212	211	210	210	210	212	214	216	218	219	218	216	211	205	199	193	189	187	188	4963	206.8	4:50	212	8:25	209	14:15	219	22:15	187																					
31	191	196	201	205	208	209	209	208	207	207	208	210	212	214	216	217	216	212	206	200	194	189	186	185	4906	204.4	5:10	210	9:10	207	15:05	217	22:55	185																					
計/月																								144655	194.4																														

月最高潮位 221 cm 14日 13:40

月最低潮位 167 cm 2日 23:10

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2003年 8月

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

球分体：+ 3.300 m

基本水準面：+ 1.620 m

緯度：N 36° -46'-31" 東京湾平均海面：+ 1.584 m (19820101)

観測所名：伏木富山港新湊地区 経度：E 137° -07'-05" 検潮基準面：± 0.000 m

単位：cm

時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満		干		満		干		月 齢																						
	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm																																															
1	187	192	197	201	204	206	206	204	202	201	201	202	204	207	210	212	213	211	207	202	196	191	187	185	4828	201.2	5:35	206	10:00	201	15:55	213	23:30	185																							
2	185	188	192	197	200	203	204	203	200	198	197	197	198	201	204	207	209	210	208	205	200	195	190	187	4778	199.1	6:00	204	10:55	197	16:45	210	—	—																							
3	186	186	189	193	197	200	202	202	200	198	196	195	195	196	199	202	206	208	208	206	202	198	194	190	4748	197.8	6:30	202	0:10	186	17:50	208	12:00	195																							
4	189	188	190	194	198	202	204	205	204	201	199	197	195	194	195	197	199	202	205	206	205	202	199	197	4767	198.6	6:55	205	0:45	188	19:05	206	13:10	194																							
5	196	195	196	198	201	205	207	208	207	205	201	197	193	191	190	190	192	195	198	201	203	204	203	201	4777	199.0	7:25	208	1:20	195	20:50	204	14:25	190	上 弦																						
6	200	199	199	200	201	203	205	207	208	207	204	201	197	194	191	189	189	191	193	195	197	199	201	202	4772	198.8	8:05	208	1:50	199	22:55	202	15:40	189																							
7	202	201	201	201	202	204	206	209	210	210	210	208	205	201	196	193	191	190	191	193	196	199	202	204	4825	201.0	8:50	210	2:20	201	—	—	17:05	190																							
8	206	208	209	209	209	210	211	213	215	216	216	214	211	206	202	198	195	192	191	192	194	198	202	207	4924	205.2	9:45	216	—	—	—	—	18:15	191																							
9	211	214	216	217	218	219	221	223	226	228	230	231	229	225	220	214	208	203	198	196	196	198	202	206	5149	214.5	10:45	231	—	—	—	—	19:30	195																							
10	210	213	215	215	214	213	213	213	214	215	217	219	219	218	214	209	204	199	194	190	188	189	192	196	4983	207.6	3:05	215	6:00	213	11:50	219	20:10	188																							
11	201	205	207	208	208	207	206	206	207	208	210	213	215	215	214	211	205	200	195	190	186	185	186	189	4877	203.2	3:40	208	6:50	206	12:50	215	21:00	185																							
12	194	199	203	206	206	206	205	204	204	205	207	210	213	215	215	213	207	200	194	187	181	178	177	180	4809	200.4	4:05	206	7:40	204	13:45	215	21:40	177	○																						
13	185	191	196	201	203	203	201	200	199	199	200	202	205	208	210	209	207	203	197	191	185	181	179	180	4735	197.3	4:25	203	8:40	199	14:00	210	22:20	179																							
14	184	190	195	199	201	202	201	198	195	194	194	196	199	202	205	206	206	205	201	194	188	183	179	178	4695	195.6	4:50	202	9:25	193	15:20	206	22:55	178																							
15	179	182	186	189	192	193	192	190	188	186	185	186	188	191	194	197	198	196	193	188	183	179	175	173	4503	187.6	5:15	193	10:10	185	16:05	198	23:45	172																							
16	172	174	178	182	186	188	189	187	185	184	183	183	184	186	190	193	195	196	195	191	186	183	180	178	4448	185.3	5:35	189	11:00	183	16:50	196	23:55	178																							
17	178	179	182	186	189	191	192	191	189	187	185	183	183	184	186	189	191	193	193	192	190	188	186	184	4491	187.1	6:00	192	11:50	183	17:40	193	—	—																							
18	183	184	187	189	191	193	194	193	191	188	185	183	182	182	183	186	188	190	192	193	192	190	189	188	4516	188.2	6:15	194	0:05	183	19:00	193	12:45	182																							
19	188	189	190	192	194	195	196	196	195	194	192	190	188	186	186	187	189	191	193	194	194	194	194	193	4600	191.7	6:35	196	0:20	188	20:15	194	13:50	186																							
20	193	193	193	194	196	198	200	200	199	197	195	193	191	189	188	187	188	189	190	192	193	194	195	196	4643	193.5	6:55	200	0:15	193	—	—	15:00	187	下 弦																						
21	197	198	199	200	201	202	203	204	204	203	201	198	196	193	191	190	190	190	190	191	192	194	196	197	4720	196.7	7:20	204	—	—	—	—	16:15	190																							
22	198	199	200	201	202	203	204	205	205	205	204	202	199	196	193	190	189	188	188	189	190	192	194	196	4732	197.2	8:05	205	—	—	—	—	17:25	187																							
23	198	200	202	204	205	206	207	208	209	209	209	208	206	203	200	197	194	192	191	192	193	196	199	202	4830	201.3	9:15	209	—	—	—	—	18:20	191																							
24	205	207	209	210	210	210	211	212	213	214	214	214	213	210	207	204	200	196	193	192	192	194	197	202	4929	205.4	10:25	214	—	—	—	—	19:10	192																							
25	206	209	211	212	212	211	211	212	213	215	218	220	220	219	216	212	208	204	201	199	198	199	202	206	5034	209.8	3:20	212	5:50	211	11:35	220	19:55	198																							
26	210	214	217	218	218	217	216	216	217	218	220	222	223	223	221	218	213	207	202	198	195	194	196	200	5093	212.2	3:25	218	6:55	216	12:30	223	20:35	194																							
27	204	207	211	214	214	213	212	211	212	213	215	218	221	222	221	218	214	208	201	196	192	190	192	196	5015	209.0	3:35	214	7:15	211	13:25	222	21:15	190																							
28	202	207	211	213	214	214	213	212	211	211	213	217	220	222	223	222	220	215	209	203	198	195	194	195	5054	210.6	4:00	214	8:20	211	14:15	223	21:50	194	●																						
29	199	203	207	210	211	210	207	204	203	203	204	207	212	217	220	221	220	217	210	204	198	193	190	190	4960	206.7	4:10	211	8:45	202	15:05	221	22:30	190																							
30	193	198	203	207	209	209	208	204	201	199	199	200	204	208	211	213	214	212	208	203	197	192	190	189	4871	203.0	4:30	209	10:00	199	16:00	214	23:05	189																							
31	190	195	201	207	210	211	210	208	205	202	200	200	201	204	208	212	214	215	213	209	205	201	198	196	4915	204.8	4:55	211	10:55	200	17:00	215	23:35	196																							
計/月																									149021	200.3																															

月最高潮位 231 cm 9日 10:45 月最低潮位 172 cm 15日 23:45

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2003年9月

																												規定回数		720 回																											
																												測得回数		720 回																											
																												欠測回数		0 回	(0.0 %)																										
観測所名： 伏木富山港新湊地区																												単位；cm																													
球分体： + 3.300 m																																																									
基本水準面： + 1.620 m																																																									
緯度： N 36° -46'-31" 東京湾平均海面： + 1.584 m (19820101)																																																									
経度： E 137° -07'-05" 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	満 cm	干 時： 分	干 cm	満 時： 分	満 cm	干 時： 分	干 cm	月 齢																						
1	196	197	201	204	207	207	206	204	199	195	192	190	189	191	194	198	201	203	204	202	199	195	193	191	4758	198.3	5:20	207	11:50	189	18:10	204	—	—																							
2	190	191	193	196	199	202	202	200	197	193	189	186	184	184	186	190	194	197	199	200	200	198	196	195	4661	194.2	5:45	202	0:10	190	19:35	200	12:55	184																							
3	195	195	197	200	203	205	206	206	205	202	197	193	189	186	184	185	188	191	194	197	200	202	203	203	4726	196.9	6:20	206	0:30	195	—	—	14:05	184	上 弦																						
4	203	204	205	207	209	210	210	210	209	207	202	198	194	191	188	187	188	191	194	199	203	207	210	211	4837	201.5	7:00	210	—	—	22:40	211	15:15	187																							
5	210	209	208	207	207	208	209	210	211	211	209	207	204	201	198	195	193	193	194	196	199	203	206	208	4896	204.0	8:05	211	3:20	207	—	—	17:00	193																							
6	210	211	212	212	213	214	216	218	219	219	219	218	216	213	208	204	200	197	195	196	198	201	205	209	5023	209.3	9:15	219	—	—	—	—	18:15	195																							
7	213	216	218	218	217	216	215	215	215	216	216	216	214	210	205	200	195	192	190	189	190	193	197	202	4968	207.0	2:40	218	6:15	215	10:40	216	19:15	189																							
8	206	209	210	210	209	208	207	207	208	210	212	214	215	214	212	208	203	199	195	193	192	194	197	200	4932	205.5	2:45	210	6:30	207	12:00	215	20:00	192																							
9	204	208	209	209	208	206	205	205	206	208	211	215	219	220	219	217	211	205	200	195	191	190	193	196	4950	206.3	2:55	209	7:20	205	13:25	220	20:45	190																							
10	200	204	207	208	208	207	206	205	205	206	208	211	215	217	218	217	213	207	201	195	191	189	190	194	4922	205.1	3:15	208	8:00	205	13:50	218	21:20	189																							
11	200	205	210	213	214	213	210	208	207	207	208	209	211	213	214	214	212	207	201	196	193	192	192	195	4944	206.0	3:30	214	8:45	207	14:35	215	21:50	192	○																						
12	200	205	210	212	212	211	207	203	200	198	198	200	203	207	211	213	214	213	210	207	205	204	204	207	4954	206.4	3:50	212	9:15	198	15:35	214	21:05	204																							
13	212	217	221	223	224	224	222	219	217	216	216	218	221	224	228	230	231	230	227	223	219	216	214	213	5305	221.0	4:35	224	9:25	216	16:00	231	23:10	213																							
14	214	216	218	220	221	221	220	219	219	219	220	221	223	225	227	228	228	228	227	222	217	212	209	207	5281	220.0	4:25	221	8:30	219	16:40	228	23:30	206																							
15	206	207	210	214	218	221	223	223	221	218	215	214	214	214	215	216	217	217	215	212	209	207	207	209	5142	214.3	6:10	223	11:20	214	16:20	217	21:40	207																							
16	213	217	221	224	225	225	224	220	214	208	202	198	196	196	197	200	203	205	206	206	205	204	203	203	5015	209.0	4:55	225	12:20	195	18:40	207	22:40	203																							
17	204	207	210	213	214	214	213	210	206	201	197	193	190	189	190	193	196	199	202	205	206	206	205	205	4868	202.8	5:00	214	13:00	189	20:25	206	22:30	205																							
18	206	208	210	212	212	212	211	209	205	201	197	195	193	192	192	194	198	202	206	208	209	210	211	211	4904	204.3	4:50	212	—	—	—	—	13:35	191																							
19	211	212	212	212	212	213	213	214	216	217	217	216	214	211	207	204	203	203	203	203	204	205	206	207	5035	209.8	9:25	217	—	—	—	—	17:30	203	下 弦																						
20	208	209	211	215	219	222	223	223	222	221	218	214	210	206	201	197	193	190	190	192	195	198	201	203	4981	207.5	6:35	223	—	—	—	—	17:25	190																							
21	205	207	209	210	210	210	210	210	210	209	207	204	199	194	189	185	183	182	182	183	185	189	194	198	4764	198.5	8:05	210	—	—	—	—	17:50	182																							
22	201	203	203	203	202	201	200	200	200	200	200	199	196	193	190	186	181	177	175	175	176	179	182	185	4607	192.0	2:35	203	—	—	—	—	18:40	175																							
23	187	188	188	187	185	184	184	184	185	187	189	190	189	187	184	180	175	171	169	168	169	171	174	178	4353	181.4	2:00	188	6:10	184	11:25	190	19:15	168																							
24	181	183	183	183	182	181	180	180	180	181	183	185	187	188	188	186	181	176	171	167	165	166	169	173	4299	179.1	2:25	183	6:55	180	13:15	188	20:05	165																							
25	179	183	184	184	184	183	183	183	183	184	187	191	195	196	195	191	186	180	175	172	171	172	175	180	4396	183.2	2:35	184	7:30	183	13:15	196	20:30	171																							
26	185	190	192	192	191	189	186	183	182	183	187	194	201	206	209	209	208	204	199	194	190	188	188	190	4640	193.3	2:45	192	8:15	182	14:40	209	21:20	188	●																						
27	195	200	205	207	207	205	202	199	198	198	199	204	209	214	218	219	218	214	209	204	201	199	199	201	4924	205.2	3:20	207	8:50	198	15:05	219	21:35	199																							
28	206	211	215	216	215	213	208	202	197	194	193	194	199	205	211	216	217	216	214	210	207	205	204	204	4972	207.2	3:25	216	10:10	193	16:15	217	22:30	203																							
29	206	211	215	217	217	215	210	203	198	193	191	191	193	199	206	212	217	219	218	215	211	208	205	203	4973	207.2	3:35	217	10:45	191	17:20	219	23:20	203																							
30	203	205	208	211	212	212	210	206	201	196	192	189	188	190	193	199	202	204	205	205	203	200	198	197	4829	201.2	4:20	212	11:50	188	18:35	205	23:30	197																							
計/月																									145859	202.6																															

月最高潮位 231 cm 13日 16:00 月最低潮位 165 cm 24日 20:05

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2003年10月

観測所名：伏木富山港新湊地区

緯度：N 36° -46'-31" 東京湾平均海面：+ 1.584 m (19820101)

経度：E 137° -07'-05"

検潮基準面：± 0.000 m

球分体：+ 3.300 m

基本水準面：+ 1.620 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	197	199	203	207	210	211	210	206	201	196	191	187	184	183	184	187	192	196	200	202	203	204	205	206	4764	198.5	5:00	211	—	—	—	—	12:55	183	上 弦
2	207	208	210	214	217	218	218	217	212	207	202	197	192	189	188	190	194	200	206	212	216	220	221	221	4976	207.3	5:30	218	—	—	22:55	221	13:55	188	
3	221	220	219	218	217	216	215	214	213	211	207	203	199	196	193	192	193	196	199	202	205	208	209	209	4975	207.3	—	—	—	—	—	—	15:20	192	
4	209	209	209	209	209	209	210	211	211	211	210	208	204	200	196	192	190	189	190	193	196	200	203	205	4873	203.0	7:45	211	—	—	—	—	16:50	189	
5	206	206	206	205	204	204	204	205	206	207	207	206	203	200	197	193	189	186	185	186	188	191	194	198	4776	199.0	1:05	206	4:40	204	9:30	207	18:00	185	○
6	200	201	201	201	200	199	199	200	202	205	207	208	207	205	201	196	191	187	185	184	185	188	192	197	4741	197.5	1:40	201	5:50	199	11:00	208	18:55	184	
7	200	202	203	203	202	201	201	201	202	203	205	207	208	207	205	200	195	192	189	186	186	188	192	197	4775	199.0	1:50	203	6:15	201	12:10	208	19:40	186	
8	201	203	203	202	200	198	196	195	195	196	199	202	205	206	206	204	200	196	192	190	189	190	192	196	4756	198.2	2:00	203	7:20	195	13:05	206	20:15	189	
9	200	202	203	202	200	197	195	193	192	193	197	201	205	209	210	209	205	200	196	192	190	190	192	196	4769	198.7	2:15	203	7:55	192	13:50	210	20:45	190	
10	199	202	204	204	202	198	195	193	192	192	194	198	202	207	209	209	207	204	200	197	195	194	195	197	4789	199.5	2:30	205	8:30	192	14:35	209	21:10	194	
11	202	207	209	210	209	205	201	196	193	192	193	195	199	203	207	209	209	207	203	200	198	197	198	200	4842	201.8	2:45	210	9:00	192	15:25	209	21:10	197	
12	204	208	210	211	210	206	202	198	195	193	192	193	197	202	208	212	213	213	212	210	208	207	207	209	4920	205.0	3:00	211	9:40	192	16:15	213	21:05	207	
13	212	215	219	220	220	217	213	208	203	199	198	199	201	205	209	213	214	214	213	210	207	205	204	204	5022	209.3	3:15	220	10:15	198	16:55	215	22:05	204	
14	205	208	210	211	211	210	206	202	198	194	192	191	192	196	200	204	208	210	210	210	210	210	210	211	4909	204.5	3:30	211	10:55	191	—	—	—	—	
15	212	214	216	217	217	215	212	208	203	198	194	192	191	192	194	198	201	203	204	205	205	205	205	206	4907	204.5	3:50	217	—	—	—	—	12:05	191	
16	208	210	212	215	216	216	215	212	208	203	198	195	193	192	193	195	198	200	201	202	203	203	204	205	4897	204.0	4:10	217	—	—	—	—	12:45	192	
17	206	207	209	211	212	212	212	211	209	205	202	200	198	196	195	195	196	198	200	202	204	205	206	207	4898	204.1	4:30	212	—	—	—	—	13:55	195	下 弦
18	208	209	211	213	214	214	214	212	210	207	203	200	197	195	193	192	193	195	197	199	201	203	205	207	4892	203.8	5:00	214	—	—	—	—	14:45	192	
19	209	210	211	211	211	211	210	209	208	205	202	199	196	193	190	189	189	190	191	194	197	199	201	202	4827	201.1	4:15	211	—	—	—	—	15:50	189	
20	202	202	201	201	201	201	202	204	205	205	204	202	200	197	194	191	189	188	189	191	193	196	199	201	4758	198.3	0:10	202	4:20	201	8:15	205	17:05	188	
21	203	203	202	201	200	200	200	201	204	206	206	205	203	200	196	193	190	189	188	189	193	196	200	204	4772	198.8	0:55	203	5:10	200	9:45	206	17:40	188	
22	208	209	209	209	208	207	207	208	209	211	213	214	213	210	206	202	199	197	196	197	199	202	208	212	4953	206.4	2:00	209	5:55	207	11:10	214	18:10	196	
23	215	216	215	213	211	210	208	207	208	209	212	215	216	216	215	212	207	202	198	196	196	197	200	203	4997	208.2	1:10	216	7:10	207	12:20	216	19:25	196	
24	206	207	206	204	201	198	196	195	197	200	204	209	212	213	212	208	204	199	194	191	190	191	195	199	4831	201.3	1:00	207	6:55	195	13:20	213	20:05	190	
25	204	206	206	204	201	197	193	190	188	189	194	200	206	210	212	212	210	205	201	198	197	197	199	204	4823	201.0	1:40	206	8:05	188	14:25	212	20:40	197	●
26	209	212	213	212	209	204	199	194	192	191	192	197	203	209	214	215	214	210	205	201	197	194	195	197	4878	203.3	2:00	213	8:50	191	15:25	215	21:15	194	
27	201	205	206	206	204	198	193	187	183	181	181	184	190	197	204	208	209	208	205	202	199	197	197	199	4744	197.7	2:30	207	9:45	181	16:20	209	21:50	197	
28	203	208	213	216	216	213	207	201	195	189	187	187	189	195	202	208	213	215	215	214	213	212	211	211	4933	205.5	3:25	217	10:35	186	17:40	215	22:25	211	
29	213	217	221	223	223	221	215	207	198	190	185	181	181	185	190	197	204	211	215	216	216	215	214	213	4951	206.3	3:35	223	11:30	181	18:55	216	23:00	213	
30	213	214	216	218	218	217	215	211	206	201	196	193	191	192	195	199	203	206	208	209	209	208	207	206	4951	206.3	4:20	218	12:20	191	19:20	209	23:40	206	
31	206	206	207	210	213	214	214	213	210	205	201	196	192	190	189	189	191	193	196	198	201	202	203	203	4842	201.8	5:05	214	—	—	—	—	13:40	189	
計/月																									150741	202.6									

月最高潮位 223 cm 29日 3:35

月最低潮位 181 cm 27日 9:45

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2003年11月

観測所名：伏木富山港新湊地区

緯度：N 36° -46'-31" 東京湾平均海面：+ 1.584 m (19820101)

経度：E 137° -07'-05"

検潮基準面：± 0.000 m

球分体：+ 3.300 m

基本水準面：+ 1.620 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																					
1	203	203	204	205	206	208	209	209	207	203	199	195	191	187	184	182	181	182	185	188	192	196	198	199	4716	196.5	6:10	209	—	—	—	—	15:45	181	上弦																				
2	200	200	200	201	202	203	204	205	205	204	202	198	195	191	188	186	185	185	186	190	194	198	201	202	4725	196.9	7:40	205	—	—	—	—	16:20	185																					
3	202	202	201	200	199	199	200	202	204	206	207	206	204	202	200	198	196	195	195	196	199	202	205	207	4827	201.1	0:05	202	4:30	199	10:15	207	17:30	195																					
4	208	208	206	203	200	199	199	200	202	204	205	205	204	201	198	194	191	188	187	187	188	189	191	193	4750	197.9	0:30	208	5:40	199	10:25	205	18:20	187																					
5	194	193	191	189	187	185	184	184	185	188	191	194	195	195	194	191	188	186	185	186	188	191	194	197	4555	189.8	0:10	194	6:30	184	12:10	195	18:05	185																					
6	199	200	199	196	193	190	189	188	189	192	195	198	202	203	203	202	199	196	193	191	190	191	193	196	4687	195.3	0:55	200	7:10	188	13:10	203	19:35	190																					
7	199	200	199	197	194	191	188	186	185	186	190	193	196	199	200	199	196	194	192	191	191	192	196	200	4654	193.9	1:10	200	7:45	185	14:00	200	19:20	191																					
8	204	205	205	204	200	196	192	188	186	186	188	191	195	199	202	203	202	200	199	198	198	199	202	205	4747	197.8	1:25	206	8:20	186	14:50	203	19:35	198																					
9	207	208	208	206	202	196	190	186	183	182	183	186	191	195	198	199	199	197	194	192	190	189	189	190	4660	194.2	1:45	208	8:50	182	15:35	199	20:40	189	○																				
10	192	194	195	194	190	186	182	178	174	172	172	174	178	183	187	190	191	190	189	188	187	186	187	190	4449	185.4	2:00	195	9:25	171	16:20	191	21:00	186																					
11	194	197	199	200	198	194	190	185	180	176	175	176	179	184	189	194	197	199	199	198	197	196	196	198	4590	191.3	2:20	200	10:10	175	17:20	199	21:20	196																					
12	200	202	204	204	202	197	191	185	179	174	171	170	171	175	179	183	187	189	190	189	188	188	188	189	4495	187.3	2:40	204	10:35	170	17:55	190	21:35	188																					
13	191	193	194	195	194	192	188	182	177	173	169	168	169	171	175	179	182	184	185	185	184	183	182	182	4377	182.4	3:10	195	11:15	168	18:55	185	21:55	182																					
14	183	185	187	188	188	186	182	178	173	168	164	161	161	162	164	167	170	173	175	176	177	178	179	180	4205	175.2	3:40	188	—	—	—	—	12:00	161																					
15	181	182	184	186	187	187	186	183	178	174	171	169	168	168	170	174	177	180	183	185	187	188	190	192	4330	180.4	4:10	187	—	—	—	—	12:40	168																					
16	194	196	198	200	202	204	205	205	203	199	195	192	189	188	187	188	191	194	197	200	202	204	205	205	4743	197.6	6:10	205	—	—	23:25	205	13:50	187																					
17	205	205	204	203	202	201	200	198	196	193	190	187	184	183	182	182	183	185	187	189	191	193	195	196	4634	193.1	—	—	—	—	23:45	196	14:55	182	下弦																				
18	196	195	194	193	192	192	193	194	194	193	192	191	189	188	187	187	187	188	190	192	195	198	201	202	4623	192.6	7:30	194	4:25	192	23:35	202	15:30	187																					
19	202	202	201	200	199	199	200	201	203	204	204	203	202	200	198	195	192	191	192	194	196	198	200	201	4777	199.0	9:25	204	4:30	199	23:40	201	17:00	191																					
20	201	200	199	197	195	194	194	195	197	199	201	201	201	200	198	196	194	192	192	194	197	201	205	209	4752	198.0	11:00	201	5:30	193	23:50	210	17:35	192																					
21	210	209	207	205	203	200	199	200	203	206	208	210	211	211	210	207	204	202	201	201	202	204	208	212	4933	205.5	—	—	6:15	199	12:25	212	18:35	201																					
22	214	214	212	208	203	199	195	193	193	195	198	201	203	204	203	201	199	197	195	194	195	197	199	202	4814	200.6	0:25	214	7:30	193	13:10	204	19:15	194																					
23	203	203	201	196	189	183	178	174	173	174	178	185	192	197	199	199	198	195	192	190	189	190	192	194	4564	190.2	0:40	204	8:00	173	14:40	199	20:00	189																					
24	196	197	196	192	187	182	175	170	168	168	170	176	183	190	196	198	198	196	193	190	189	189	190	192	4481	186.7	0:50	197	8:45	168	15:25	198	20:35	189	●																				
25	195	198	199	198	196	191	184	178	174	173	174	178	184	191	196	201	204	205	205	204	202	201	201	202	4634	193.1	1:50	199	9:00	173	16:55	205	21:25	201																					
26	205	209	212	212	209	203	195	187	180	174	171	170	172	177	183	188	191	192	192	191	190	189	189	190	4571	190.5	2:30	213	10:45	170	17:55	192	21:55	189																					
27	192	196	199	200	199	195	190	183	176	170	166	165	166	170	176	182	188	192	194	194	193	192	191	191	4460	185.8	3:05	200	11:05	165	18:40	194	22:35	191																					
28	192	194	196	199	200	199	197	191	185	179	173	168	166	166	168	172	176	181	185	187	188	188	187	187	4424	184.3	4:05	200	12:25	166	20:10	188	22:50	187																					
29	188	191	194	197	199	200	199	197	193	189	183	179	177	176	177	180	184	189	193	196	198	199	200	200	4578	190.8	5:00	200	—	—	—	—	13:00	176																					
30	200	201	203	205	207	210	211	210	208	204	200	196	192	188	187	187	188	191	195	199	202	203	204	204	4795	199.8	6:05	211	—	—	22:05	204	14:25	187																					
計/月																								138550	192.4																														

月最高潮位 214 cm 22日 0:25

月最低潮位 161 cm 14日 12:00

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

2003年12月

観測所名：伏木富山港新湊地区

緯度：N 36° -46'-31"

経度：E 137° -07'-05"

球分体：+ 3.300 m

基本水準面：+ 1.620 m

東京湾平均海面：+ 1.584 m (19820101)

検潮基準面：± 0.000 m

規定回数

測得回数

欠測回数

744 回

744 回

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																			
1	204	203	203	203	204	205	206	206	206	205	203	200	196	192	189	188	188	189	190	192	194	196	198	199	4759	198.3	7:30	206	1:50	203	22:50	199	15:30	187	上弦																				
2	199	198	197	196	196	196	197	198	199	200	199	196	193	190	187	184	182	182	183	185	188	191	193	194	4623	192.6	9:10	200	4:00	196	23:50	194	16:30	182																					
3	194	194	193	192	191	190	190	190	191	193	194	194	193	191	189	187	186	185	185	186	189	192	194	195	4578	190.8	10:45	194	6:00	190	23:30	195	17:20	185																					
4	195	194	192	189	187	185	184	184	185	187	190	194	196	196	195	193	191	189	187	186	186	187	187	187	4546	189.4	12:20	197	6:20	184	22:25	187	19:25	186																					
5	186	184	182	179	176	173	171	170	171	174	178	182	186	188	189	188	186	184	183	182	183	185	187	188	4355	181.5	13:40	189	6:55	170	23:55	188	18:55	182																					
6	188	187	185	183	180	177	176	176	177	180	185	190	195	198	200	200	200	199	197	196	197	199	201	204	4570	190.4	—	—	6:55	176	14:30	200	18:55	196																					
7	207	208	207	203	199	194	188	185	184	185	189	194	199	203	206	207	207	206	204	203	203	204	205	206	4796	199.8	0:55	208	8:05	184	15:15	207	19:20	203																					
8	206	205	202	198	193	188	183	179	176	176	178	182	187	192	196	199	201	201	200	198	197	198	200	202	4637	193.2	0:00	206	8:35	176	16:20	201	19:45	197																					
9	204	205	205	204	201	197	192	188	185	184	185	187	190	194	198	200	200	199	197	195	193	192	192	193	4680	195.0	1:15	205	9:20	184	15:35	200	21:35	192	○																				
10	196	197	197	195	192	188	183	178	173	170	169	170	172	176	180	184	186	186	185	184	183	183	184	186	4397	183.2	1:30	197	10:10	169	16:50	186	20:55	183																					
11	189	193	195	195	192	187	182	177	172	167	165	165	168	172	177	181	185	188	190	190	189	189	190	193	4391	183.0	2:15	196	10:25	165	18:20	190	20:30	188																					
12	196	198	200	201	200	197	192	186	181	176	173	172	173	176	181	186	190	193	195	195	194	193	193	194	4535	189.0	2:55	201	11:05	172	18:40	195	21:50	193																					
13	196	198	200	201	201	198	193	189	184	180	177	175	175	176	180	184	188	190	191	191	190	188	187	186	4518	188.3	3:30	201	11:45	175	18:30	191	23:20	186																					
14	186	187	189	191	192	192	190	187	183	178	173	170	169	169	170	174	177	180	182	183	183	182	181	181	4349	181.2	4:25	192	12:35	168	19:50	183	23:15	181																					
15	182	183	185	188	191	193	193	192	189	186	183	180	177	176	177	179	181	184	187	190	192	192	191	191	4462	185.9	5:35	193	13:15	176	20:40	192	22:30	191																					
16	192	193	195	197	199	200	200	199	195	191	187	183	179	178	178	179	184	188	191	193	194	194	192	190	4571	190.5	6:00	200	—	—	20:30	194	13:30	177																					
17	187	185	184	183	183	184	185	186	187	188	188	187	186	185	185	186	188	191	194	197	199	200	200	199	4537	189.0	9:00	188	3:20	183	21:50	200	14:20	185	下弦																				
18	197	194	191	189	188	189	191	194	197	198	197	195	192	190	188	187	187	189	192	196	199	201	203	203	4647	193.6	9:10	198	3:50	188	22:15	203	15:45	187																					
19	202	200	197	194	193	192	192	192	193	195	196	196	195	193	191	189	188	188	189	192	196	200	202	203	4668	194.5	10:30	196	5:50	191	22:55	203	16:35	188																					
20	202	200	195	191	188	185	184	185	187	190	195	199	202	203	202	199	195	193	192	192	193	195	196	196	4659	194.1	12:50	203	6:00	184	22:35	196	18:35	192																					
21	194	190	185	180	176	172	169	168	169	172	176	180	182	182	180	177	174	171	168	167	167	168	172	175	4214	175.6	—	—	7:00	168	12:20	182	19:55	167																					
22	176	176	175	172	169	165	161	159	159	161	166	171	176	180	181	181	179	176	174	173	174	177	181	188	4150	172.9	0:20	176	7:40	159	14:10	181	19:15	173																					
23	194	198	198	195	190	182	175	168	164	163	164	169	175	181	185	187	188	188	187	187	188	191	195	199	4411	183.8	1:25	198	8:55	163	15:50	188	18:30	186	●																				
24	204	206	205	203	199	192	185	177	170	166	165	167	174	182	189	194	198	200	200	199	197	196	197	199	4564	190.2	1:25	206	9:50	165	17:25	200	20:50	196																					
25	202	205	206	205	199	193	186	179	173	168	166	167	172	179	187	193	199	202	203	202	200	199	198	199	4582	190.9	2:15	206	10:25	166	17:50	203	22:05	198																					
26	201	203	206	209	210	209	206	200	193	188	185	184	185	188	193	200	205	208	209	208	206	204	202	201	4803	200.1	3:45	210	11:20	184	18:05	209	23:00	201																					
27	201	203	205	206	206	204	200	193	186	179	173	169	167	167	169	174	179	183	185	185	184	181	179	178	4456	185.7	3:20	206	12:20	167	19:15	185	23:20	177																					
28	178	179	181	184	187	188	187	184	179	173	167	162	159	158	159	162	165	168	171	173	173	172	170	168	4147	172.8	4:45	188	—	—	19:50	173	13:10	158																					
29	167	167	168	170	172	174	175	175	173	170	166	164	162	161	161	162	165	169	173	176	178	179	179	178	4084	170.2	5:50	175	0:30	167	21:25	179	13:40	161																					
30	177	177	177	179	182	186	188	189	188	186	183	180	177	175	174	173	173	174	175	176	176	176	175	174	4290	178.8	7:00	189	1:25	177	20:50	176	15:20	173	上弦																				
31	172	170	168	167	168	170	172	174	176	177	177	176	174	172	171	171	172	174	176	178	180	181	181	180	4177	174.0	9:15	177	3:05	167	21:40	181	14:35	171																					
計/月																								139156	187.0																														

月最高潮位 210 cm 26日 3:45 月最低潮位 158 cm 28日 13:10