

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

1999年1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： 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	cm	干 時： 分	cm	満 時： 分	cm	干 時： 分	cm	月 齢																						
1	189	188	186	181	176	170	163	159	157	157	161	166	172	177	179	181	182	182	180	179	179	182	185	188	4219	175.8	0:10	189	8:15	156	16:00	182	19:20	179																							
2	191	193	192	189	184	178	171	165	161	160	161	165	173	181	186	190	193	193	192	190	189	188	189	192	4366	181.9	1:20	193	9:15	159	16:30	193	20:40	188	○																						
3	195	198	199	198	194	188	180	173	167	164	162	163	169	175	181	184	187	189	188	185	183	182	183	184	4371	182.1	2:10	199	9:50	162	17:00	189	21:00	182																							
4	187	191	194	194	192	188	182	175	167	161	158	156	158	163	169	175	178	180	181	179	177	176	175	176	4232	176.3	2:35	194	11:10	156	17:35	181	22:00	175																							
5	178	182	185	187	188	186	181	175	168	161	156	153	153	156	161	167	172	175	176	176	175	174	173	173	4131	172.1	3:45	188	11:25	153	18:20	176	22:50	173																							
6	175	178	182	185	187	187	184	180	174	169	165	162	161	162	166	172	178	183	187	189	189	188	187	186	4276	178.2	4:20	187	12:00	161	19:20	189	23:45	186																							
7	186	187	189	191	193	193	192	190	186	182	178	175	173	173	174	178	183	188	192	194	195	195	194	192	4473	186.4	5:10	193	—	—	19:50	195	12:40	173																							
8	191	190	189	189	190	190	190	188	185	182	178	176	175	175	177	180	184	188	191	193	195	195	193	191	4475	186.5	5:30	190	1:45	189	20:15	195	12:30	175																							
9	189	187	186	186	187	188	188	187	185	183	180	177	174	172	171	172	174	177	179	181	182	182	181	179	4347	181.1	6:00	188	2:00	186	20:35	182	14:00	171	下弦																						
10	178	177	177	177	179	181	182	184	185	185	184	183	182	181	180	180	181	183	185	187	188	190	190	189	4388	182.8	8:40	185	2:20	177	21:25	190	14:30	180																							
11	187	186	184	183	182	181	181	182	183	184	184	184	183	182	181	181	181	181	183	184	186	188	188	187	4406	183.6	10:10	184	5:00	181	21:40	188	15:30	180																							
12	186	184	182	180	178	176	175	174	174	175	176	177	177	176	175	175	175	176	177	179	180	182	183	183	4275	178.1	11:30	177	7:35	174	22:30	183	15:00	175																							
13	182	181	178	175	171	169	167	167	168	170	171	172	174	175	175	175	176	176	177	179	181	183	185	187	4214	175.6	—	—	6:30	167	23:00	187	—	—																							
14	186	183	180	176	173	169	167	166	166	167	169	171	173	175	176	176	176	176	176	177	179	181	184	186	4208	175.3	—	—	7:10	166	23:50	187	—	—																							
15	187	187	184	181	177	174	170	168	168	169	172	176	180	182	184	185	185	184	183	183	184	186	188	190	4327	180.3	—	—	7:45	168	15:20	185	18:40	183																							
16	191	190	188	184	179	174	169	165	164	165	167	171	177	182	185	187	188	187	186	185	185	185	186	188	4328	180.3	0:20	191	8:10	164	15:50	188	19:50	185																							
17	190	190	188	184	179	174	167	161	158	156	157	160	165	170	173	176	176	175	173	171	170	170	171	173	4127	172.0	0:40	190	9:10	156	16:00	176	20:20	170																							
18	177	179	179	177	173	169	163	156	152	149	149	152	157	164	170	174	177	177	175	173	172	172	173	174	4033	168.0	1:40	179	9:35	149	16:40	177	21:00	172	●																						
19	176	179	182	182	179	175	169	163	159	156	155	157	162	166	171	176	180	182	181	180	177	176	176	178	4137	172.4	2:30	182	9:50	155	17:10	182	21:40	176																							
20	180	183	186	188	187	185	179	173	168	163	160	159	161	165	170	176	182	185	186	186	185	183	182	182	4254	177.3	3:15	188	10:55	159	17:50	186	22:30	182																							
21	183	185	189	191	191	189	185	180	173	166	160	156	155	157	162	166	171	174	175	175	173	171	170	170	4167	173.6	3:45	192	11:50	155	18:00	175	23:00	170																							
22	171	173	176	179	182	182	179	176	171	166	161	158	158	159	163	168	174	178	180	181	181	179	177	176	4148	172.8	4:45	182	—	—	18:45	181	12:10	158																							
23	175	176	177	180	183	185	185	183	179	175	171	168	166	166	168	173	178	183	186	187	187	185	182	179	4277	178.2	5:40	185	0:10	175	19:15	187	12:30	166																							
24	176	174	174	175	177	179	180	181	180	177	174	170	167	165	165	167	170	173	176	178	179	177	175	172	4181	174.2	6:50	181	1:20	174	20:00	179	13:30	165																							
25	169	167	165	165	166	168	171	174	176	176	175	174	174	174	175	176	178	182	185	189	192	192	191	189	4243	176.8	8:40	176	2:35	165	20:35	192	13:00	174	上弦																						
26	185	181	179	177	176	176	178	180	182	184	184	182	180	178	177	177	178	179	181	183	186	187	186	184	4340	180.8	10:00	184	3:45	176	21:20	187	14:50	177																							
27	181	176	172	168	165	163	163	165	168	172	174	176	176	175	173	173	173	174	176	179	183	187	190	190	4192	174.7	12:00	176	5:30	163	22:30	190	15:30	173																							
28	189	187	183	179	175	171	169	169	172	175	179	182	184	186	186	184	183	183	184	186	189	191	193	195	4374	182.3	13:40	186	6:25	169	23:20	195	16:50	183																							
29	194	192	188	183	178	172	168	166	166	168	172	176	180	183	185	186	186	185	184	184	186	188	190	192	4352	181.3	—	—	7:25	166	14:55	186	18:30	184																							
30	193	192	189	183	177	170	164	159	157	157	160	166	171	176	180	182	182	181	180	180	180	180	181	183	4223	176.0	0:10	193	8:20	156	15:30	182	19:35	180																							
31	186	188	186	182	176	170	163	156	152	151	152	156	163	171	176	179	181	181	179	177	176	176	178	180	4135	172.3	1:00	188	9:10	151	16:20	181	20:20	176																							
計/月																									132219	177.7																															

月最高潮位 199 cm 3日 2:10 月最低潮位 149 cm 18日 9:35

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

1999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	183	186	186	183	178	172	165	158	153	151	151	155	162	170	176	179	181	181	178	175	173	172	173	175	4116	171.5	1:50	186	9:30	151	16:35	181	21:10	172	○																					
2	178	180	183	184	183	179	174	168	162	159	159	161	165	171	177	182	185	186	186	184	182	180	179	181	4228	176.2	2:50	184	9:50	159	17:10	186	21:50	179																						
3	184	188	193	196	196	194	191	186	181	175	171	169	170	173	178	183	187	188	188	185	181	178	176	175	4386	182.8	3:30	196	11:20	169	17:20	189	22:45	175																						
4	176	179	183	187	188	187	184	177	171	164	161	159	159	161	166	170	174	177	177	176	173	171	168	167	4155	173.1	4:10	188	11:30	158	18:00	177	23:40	167																						
5	167	169	172	175	178	179	179	176	172	168	164	162	161	162	165	169	173	176	178	177	176	173	171	168	4110	171.3	5:00	179	—	—	18:40	178	12:00	161																						
6	167	167	168	169	171	172	172	171	169	166	162	159	157	156	158	161	164	167	168	168	167	165	163	161	3968	165.3	5:40	172	0:10	167	18:40	168	13:00	156																						
7	160	159	161	163	166	168	170	171	170	169	167	165	164	164	165	166	169	172	173	173	173	172	169	167	4016	167.3	6:35	171	1:00	159	19:10	173	12:40	164																						
8	166	165	165	167	169	172	175	177	178	178	177	176	174	173	172	172	172	173	174	174	174	173	172	170	4138	172.4	8:10	178	1:40	165	19:35	174	14:20	172	下弦																					
9	168	167	166	166	166	167	168	169	170	170	170	170	169	168	168	169	170	172	173	175	177	178	179	178	4093	170.5	9:40	170	3:00	166	21:30	179	13:30	168																						
10	176	175	174	173	172	172	173	173	173	174	174	174	174	174	174	174	175	176	178	180	181	183	183	181	4216	175.7	—	—	4:40	172	21:30	183	—	—																						
11	179	176	173	169	165	163	163	165	168	171	173	175	176	177	178	179	180	180	181	182	183	184	186	186	4212	175.5	—	—	5:50	163	22:30	186	—	—																						
12	184	182	178	175	172	169	167	166	166	167	169	172	175	177	179	180	182	183	184	185	186	187	187	186	4258	177.4	—	—	7:25	165	22:30	187	—	—																						
13	184	181	176	171	165	160	156	154	154	155	158	161	164	166	168	169	170	170	170	170	171	172	174	175	4014	167.3	—	—	7:30	154	23:50	176	—	—																						
14	176	174	172	167	162	156	151	147	145	145	146	149	152	155	157	159	159	158	158	158	159	160	162	164	3791	158.0	—	—	8:30	144	15:30	159	18:40	158																						
15	166	166	163	159	154	148	142	136	133	132	133	137	142	147	151	154	154	153	151	149	149	150	153	157	3579	149.1	0:45	166	9:00	132	15:40	154	20:00	149																						
16	161	163	163	160	156	150	144	139	135	132	132	136	142	149	154	157	159	159	156	154	153	153	155	158	3620	150.8	1:35	163	9:25	132	16:10	159	20:40	153	●																					
17	163	167	169	169	168	164	158	151	145	142	142	145	149	155	162	166	168	168	167	165	162	161	161	165	3832	159.7	2:20	170	9:30	142	16:40	168	21:30	161																						
18	170	176	181	183	183	181	178	173	167	163	161	161	163	168	173	177	179	180	178	176	173	171	170	170	4155	173.1	3:20	183	10:35	161	16:50	180	22:15	170																						
19	172	176	181	185	186	186	183	177	171	166	162	160	160	162	166	170	172	173	172	169	164	160	158	157	4088	170.3	4:00	186	11:30	160	17:10	173	23:05	157																						
20	158	161	166	171	175	176	176	173	168	162	158	156	155	156	160	165	169	171	171	170	166	162	159	156	3960	165.0	5:00	176	11:55	155	17:50	172	—	—																						
21	155	155	157	162	167	170	171	171	168	164	159	156	154	154	155	158	163	166	167	166	164	160	155	151	3868	161.2	6:10	171	0:15	155	18:00	167	12:40	154																						
22	149	148	149	152	157	161	164	166	166	164	162	159	158	158	159	162	166	170	173	174	173	171	167	163	3891	162.1	7:30	166	1:00	148	18:50	174	12:40	158																						
23	159	156	155	155	158	161	165	168	170	171	170	168	167	166	166	167	169	172	174	176	176	175	171	167	4002	166.8	8:45	171	2:20	155	19:40	176	13:20	166	上弦																					
24	162	157	153	151	151	152	155	159	162	164	166	167	167	167	168	169	170	172	175	177	179	179	178	175	3975	165.6	—	—	3:40	151	20:40	179	—	—																						
25	171	166	162	159	156	155	156	158	162	165	167	168	169	170	170	169	169	170	171	173	176	179	180	179	4020	167.5	13:30	170	5:00	155	22:00	180	16:00	169																						
26	176	173	169	165	160	157	156	157	160	163	167	170	172	174	175	175	174	174	175	177	179	181	183	184	4096	170.7	—	—	6:15	156	14:20	175	17:00	174																						
27	185	184	181	176	171	167	164	162	163	166	170	175	180	182	183	181	178	176	175	175	176	178	180	182	4210	175.4	0:00	185	7:00	162	13:50	183	18:50	175																						
28	183	182	178	174	167	161	157	154	152	153	156	160	165	168	170	170	169	167	165	164	164	166	168	172	3985	166.0	0:10	183	8:15	152	14:50	170	19:40	164																						
計/月																								112982	168.1																															

月最高潮位 196 cm 3日 3:30 月最低潮位 132 cm 15日 9:00

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

1999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																					
1	175	176	176	174	170	165	160	155	153	153	156	161	167	173	176	178	179	177	174	172	172	173	176	180	4071	169.6	1:20	177	8:40	153	15:55	179	19:40	172																					
2	184	188	190	189	186	182	177	173	168	166	166	169	174	180	185	187	187	185	182	178	175	174	174	176	4295	179.0	2:05	190	9:25	166	15:50	187	21:15	174	○																				
3	179	182	184	184	181	176	170	164	159	155	154	155	159	166	171	174	174	173	171	168	166	165	164	166	4060	169.2	2:30	184	9:55	154	16:10	174	21:40	164																					
4	169	174	178	181	181	180	178	173	167	164	164	165	167	172	179	183	183	182	180	177	172	169	168	169	4175	174.0	3:35	181	10:00	164	16:00	183	21:40	167																					
5	172	176	180	183	185	183	180	176	172	168	166	167	170	176	182	188	191	192	191	189	185	181	178	177	4308	179.5	4:05	185	10:20	166	16:55	192	23:00	177																					
6	178	180	184	188	190	191	190	186	181	176	173	172	172	175	180	185	188	190	189	186	181	177	174	172	4358	181.6	4:50	191	11:10	172	17:10	190	—	—																					
7	170	170	172	175	178	181	181	179	177	174	171	169	169	170	173	178	182	183	183	182	179	175	170	167	4208	175.3	5:20	181	0:20	170	17:30	183	12:00	169																					
8	165	164	166	169	171	173	174	174	173	171	168	166	166	167	169	172	175	177	178	177	175	171	167	163	4091	170.5	6:30	175	0:35	164	17:50	178	11:50	166																					
9	161	161	162	163	165	167	169	171	171	170	168	167	167	168	170	171	172	173	173	172	171	169	166	162	4029	167.9	7:40	171	1:10	161	18:00	173	11:45	167																					
10	160	158	157	157	158	159	160	162	163	163	162	161	161	163	164	165	167	169	171	172	171	170	168	165	3926	163.6	8:10	163	2:10	157	18:50	172	11:00	161	下 弦																				
11	162	160	159	159	159	160	161	164	166	168	170	170	171	172	172	173	173	173	173	173	173	172	170	167	4020	167.5	—	—	3:30	159	18:00	173	—	—																					
12	165	162	158	156	154	153	154	155	156	158	160	161	163	164	164	164	165	165	165	166	166	167	166	165	3872	161.3	—	—	4:55	153	21:00	167	—	—																					
13	162	159	155	152	149	147	146	147	148	152	155	158	159	161	161	161	160	160	161	162	164	165	166	166	3776	157.3	14:30	161	6:20	146	22:30	166	16:30	160																					
14	165	163	160	156	153	150	149	150	152	155	158	162	166	169	172	172	171	170	169	170	172	174	177	179	3934	163.9	14:30	172	6:20	149	23:40	180	18:20	169																					
15	180	179	176	172	168	164	162	161	161	164	168	172	176	179	181	182	181	179	177	176	176	178	180	182	4174	173.9	—	—	7:10	161	14:45	182	19:30	176																					
16	184	184	181	176	171	165	161	158	157	158	161	165	169	172	174	174	173	171	169	167	166	168	171	174	4069	169.5	0:30	184	8:15	157	14:50	174	19:55	166																					
17	177	180	181	179	175	170	165	159	156	156	158	162	167	172	176	177	176	173	170	167	165	164	166	169	4060	169.2	1:30	181	8:50	156	15:10	177	20:35	164																					
18	173	176	179	179	176	171	164	159	154	152	152	156	162	168	173	176	178	175	170	166	164	163	164	168	4018	167.4	2:20	179	9:25	152	15:40	178	21:00	163	●																				
19	174	181	187	191	191	188	183	177	171	168	167	167	170	175	182	185	185	183	179	173	166	160	157	157	4217	175.7	3:30	191	10:30	166	15:50	186	22:25	156																					
20	160	165	170	174	176	175	170	165	159	154	152	151	153	156	160	164	166	165	161	156	150	145	142	142	3831	159.6	4:05	176	10:40	151	16:20	166	22:35	142																					
21	144	150	157	164	167	169	169	168	166	163	161	159	160	164	169	175	180	182	182	179	174	169	164	161	3996	166.5	5:20	169	11:15	159	17:20	182	—	—																					
22	160	161	164	170	175	178	180	180	177	173	170	168	167	167	170	173	176	177	178	176	172	167	162	159	4100	170.8	6:20	180	0:10	160	17:30	178	12:15	167																					
23	158	158	160	163	166	170	173	175	176	174	172	170	169	168	168	169	171	173	174	174	171	167	162	157	4038	168.3	7:40	176	0:30	158	18:00	174	13:40	167																					
24	153	150	149	150	153	157	161	165	167	169	169	169	168	168	169	170	171	174	176	177	176	175	172	168	3976	165.7	9:30	169	2:00	149	19:10	177	12:55	168	上 弦																				
25	163	159	156	155	156	158	163	167	171	174	176	177	177	177	176	176	177	178	179	180	181	181	180	177	4114	171.4	11:20	177	3:15	155	20:10	181	14:50	176																					
26	174	171	168	166	165	165	166	169	173	178	182	185	187	188	189	189	190	192	193	195	196	198	198	197	4374	182.3	—	—	4:30	165	21:50	198	—	—																					
27	195	191	187	183	179	176	175	175	178	181	184	187	189	189	188	186	185	183	182	182	183	184	185	185	4412	183.8	12:50	189	6:20	175	22:30	185	18:30	182																					
28	183	180	177	173	168	164	160	159	160	163	167	171	174	176	176	175	174	172	171	171	172	174	177	180	4117	171.5	—	—	7:10	159	14:10	176	19:05	171																					
29	181	180	177	174	169	164	159	157	156	157	159	163	167	170	171	171	169	167	165	163	163	164	166	169	4001	166.7	0:00	181	7:45	156	14:00	171	20:00	163																					
30	171	172	171	169	164	160	155	152	151	151	153	157	161	165	167	167	166	164	162	160	158	159	161	164	3880	161.7	1:10	172	8:20	151	14:40	167	20:20	158																					
31	168	171	173	172	169	165	160	155	152	151	152	156	160	164	167	168	167	165	162	158	156	157	159	162	3889	162.0	2:10	173	8:50	151	14:55	168	20:30	156																					
計/月																								126389	169.9																														

月最高潮位 198 cm 26日 21:50 月最低潮位 142 cm 20日 22:35

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

1999年 4月

																												規定回数		720 回																											
																												測得回数		720 回																											
																												欠測回数		0 回	(0.0 %)																										
観測所名： 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																								満		干		満		干		月 齢																									
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	時： 分	cm	時： 分	cm	時： 分		cm	時： 分	cm																						
1	165	169	173	174	171	167	164	160	157	157	158	162	166	171	175	176	176	174	169	166	164	163	164	167	4008	167.0	2:45	174	9:10	157	15:10	176	21:20	163	○																						
2	171	177	181	185	187	187	186	183	181	179	179	181	185	189	193	194	192	188	184	179	175	172	171	172	4371	182.1	4:10	187	9:30	179	14:50	194	22:00	171																							
3	174	178	181	185	187	186	183	180	175	172	171	172	175	177	179	181	182	180	176	172	167	163	159	158	4213	175.5	4:15	187	10:00	171	15:50	182	22:50	158																							
4	160	164	168	173	176	177	176	174	172	170	169	170	172	175	178	181	183	182	180	177	173	170	167	166	4153	173.0	4:55	177	10:25	169	16:10	183	23:30	166																							
5	166	169	174	179	183	185	186	186	184	183	182	182	183	185	187	189	190	190	189	186	182	177	173	171	4361	181.7	5:50	186	10:40	182	16:30	190	—	—																							
6	171	172	176	181	184	188	190	191	191	192	192	192	193	194	196	197	198	199	198	195	190	185	181	178	4524	188.5	—	—	0:05	171	16:50	199	—	—																							
7	176	175	176	178	181	183	185	186	186	185	184	183	182	182	183	184	185	185	184	182	180	176	172	168	4341	180.9	7:50	186	0:50	175	17:00	185	12:20	182																							
8	165	163	162	163	165	167	170	172	174	175	175	174	173	173	173	174	175	175	175	174	171	168	164	161	4081	170.0	9:00	175	1:30	162	17:40	175	12:00	173																							
9	158	155	154	153	154	156	159	161	164	166	169	170	171	171	172	173	174	175	176	177	177	176	175	174	4010	167.1	—	—	2:30	153	19:40	177	—	—	下 弦																						
10	171	169	168	168	169	170	171	173	176	179	182	184	185	185	185	184	184	184	183	183	184	184	183	182	4286	178.6	13:50	185	3:20	168	20:20	184	18:30	183																							
11	180	176	173	170	169	169	170	173	176	179	181	182	183	183	182	180	179	178	178	177	177	177	177	176	4245	176.9	—	—	4:55	169	13:00	183	—	—																							
12	173	170	168	165	162	159	158	159	161	165	169	173	176	177	177	177	176	176	176	177	180	183	187	189	4133	172.2	13:20	177	6:00	158	23:50	190	17:00	176																							
13	190	189	188	186	184	181	180	180	182	186	191	195	198	200	200	197	194	192	190	189	189	190	192	194	4557	189.9	—	—	6:45	179	13:25	200	19:10	188																							
14	195	195	192	188	184	180	177	174	174	177	181	185	189	191	191	189	186	182	178	175	175	176	179	183	4396	183.2	0:20	195	7:30	174	13:45	191	19:50	175																							
15	186	187	186	184	180	175	170	166	164	164	166	170	174	177	178	177	174	170	165	161	159	160	163	168	4124	171.8	1:15	187	8:15	164	14:05	178	20:20	159																							
16	175	179	182	182	179	175	170	166	163	162	164	168	174	179	182	182	180	174	168	162	158	156	157	161	4098	170.8	2:25	182	8:55	162	14:30	182	21:15	156	●																						
17	167	173	177	179	179	177	173	169	165	162	162	164	169	176	179	180	179	175	169	163	158	154	153	154	4056	169.0	3:30	179	9:30	162	15:00	180	22:00	153																							
18	160	167	173	177	179	179	177	173	168	165	164	164	167	171	175	178	178	177	173	166	161	156	153	152	4053	168.9	4:30	179	10:10	164	15:40	178	22:55	152																							
19	154	160	168	173	177	180	180	179	176	174	173	173	175	179	183	187	188	187	184	179	173	167	163	160	4192	174.7	5:30	180	10:20	173	16:10	188	—	—																							
20	159	161	167	173	178	182	185	186	185	183	181	180	180	181	184	188	190	190	188	184	178	172	166	161	4282	178.4	6:50	186	0:00	159	16:30	190	11:25	180																							
21	158	157	158	163	168	173	176	178	178	176	174	173	172	172	173	175	178	179	179	177	173	168	163	157	4098	170.8	7:50	178	1:00	157	17:30	179	12:10	172																							
22	153	150	149	150	153	158	162	167	170	172	173	173	174	174	175	177	178	179	180	181	180	177	173	169	4047	168.6	—	—	1:45	149	18:30	181	—	—																							
23	165	161	159	160	162	165	169	173	177	180	182	183	183	183	182	182	183	184	185	186	186	185	183	180	4238	176.6	11:30	183	2:40	159	20:10	186	14:55	182	上 弦																						
24	176	173	170	168	168	169	170	173	176	180	183	184	184	183	182	181	180	180	181	182	183	184	184	182	4276	178.2	12:00	184	3:50	168	21:20	184	16:50	180																							
25	179	176	172	169	166	164	164	167	171	174	177	179	181	181	180	179	177	175	174	175	176	177	178	179	4190	174.6	12:40	181	5:30	163	22:50	179	18:20	174																							
26	177	174	171	167	164	161	160	160	161	165	169	172	174	175	174	172	170	168	166	166	167	169	172	174	4048	168.7	—	—	6:15	160	12:50	175	18:50	166																							
27	175	175	174	171	168	166	164	163	164	167	171	174	177	179	179	178	176	174	172	171	171	173	176	180	4138	172.4	0:20	175	7:10	163	13:30	179	19:20	171																							
28	183	184	184	182	178	175	172	169	168	170	173	176	179	180	180	178	175	171	167	165	164	164	166	170	4173	173.9	1:20	185	7:55	168	13:30	180	20:10	164																							
29	173	176	178	177	175	172	169	166	165	165	167	170	172	174	174	172	169	165	161	157	155	155	156	159	4022	167.6	2:10	178	8:10	165	13:35	175	20:45	155																							
30	163	166	168	168	166	163	160	158	156	156	157	159	163	166	167	166	164	160	155	151	148	147	147	150	3824	159.3	2:50	168	8:30	156	14:05	167	21:10	147	○																						
計/月																									125538	174.4																															

月最高潮位 200 cm 13日 13:25 月最低潮位 147 cm 30日 21:10

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

1999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	154	158	162	163	163	162	160	157	155	155	156	158	162	165	167	167	166	163	158	152	148	146	146	147	3790	157.9	3:30	164	8:55	155	14:30	167	21:40	146																							
2	151	156	161	164	165	164	162	160	158	157	158	160	162	166	168	169	167	164	160	155	151	147	145	146	3816	159.0	4:10	165	9:10	157	14:40	169	22:15	145																							
3	149	154	157	160	163	164	163	162	161	160	160	161	164	168	171	172	172	170	167	164	160	156	154	154	3886	161.9	5:10	164	9:40	160	15:15	172	22:50	154																							
4	156	161	167	172	177	180	182	182	181	181	181	182	184	187	190	192	193	193	191	187	183	179	176	174	4331	180.5	6:10	182	9:40	181	15:55	193	23:40	173																							
5	173	175	178	182	185	187	189	189	188	186	185	185	185	186	188	190	191	191	189	186	182	178	174	171	4413	183.9	6:40	189	10:30	185	16:30	192	—	—																							
6	170	170	172	175	179	182	184	185	185	184	183	182	183	185	187	188	189	189	188	185	181	177	174	170	4347	181.1	7:50	185	0:10	170	16:30	189	10:50	182																							
7	167	166	167	169	172	176	179	181	183	184	185	185	186	186	187	188	190	190	190	189	186	183	179	175	4343	181.0	—	—	0:50	166	17:10	190	—	—																							
8	171	168	167	167	169	172	176	179	181	183	184	184	184	184	183	183	183	183	183	182	181	178	174	170	4269	177.9	11:10	184	2:15	167	—	—	—	—																							
9	167	164	162	161	162	164	167	170	173	176	178	179	179	178	177	176	176	177	178	179	179	178	176	174	4150	172.9	11:20	179	2:50	161	19:25	179	15:05	176	下 弦																						
10	171	168	166	164	164	166	168	171	174	176	179	180	180	179	178	176	174	173	173	174	175	175	175	174	4153	173.0	11:50	180	3:50	164	21:15	175	17:20	173																							
11	172	170	167	165	163	162	162	164	166	169	172	174	174	172	169	167	164	161	160	160	162	164	166	167	3992	166.3	11:50	174	5:00	162	23:10	167	18:10	160																							
12	167	164	161	157	154	152	152	154	157	161	165	168	169	169	167	165	162	160	159	159	160	163	167	169	3881	161.7	—	—	5:50	152	12:20	170	18:30	159																							
13	171	171	170	167	165	163	161	161	163	166	171	175	178	179	179	176	172	168	165	162	162	164	168	173	4050	168.8	0:20	171	6:40	161	13:10	179	19:30	162																							
14	175	177	176	174	172	169	166	163	163	165	170	175	178	180	179	176	171	165	160	156	155	156	161	167	4049	168.7	1:20	177	7:30	163	13:10	180	20:00	155																							
15	173	177	179	179	177	175	172	170	169	169	171	176	181	184	185	184	181	174	168	163	159	158	160	165	4149	172.9	2:30	179	8:20	169	13:50	185	21:00	158	●																						
16	172	178	183	186	187	185	181	179	177	176	177	180	185	189	191	191	188	182	175	168	162	158	157	159	4266	177.8	3:40	187	9:10	176	14:20	191	21:50	157																							
17	165	172	178	184	187	187	185	182	180	178	177	178	181	186	190	191	189	185	179	172	165	159	155	153	4258	177.4	4:40	187	10:00	177	15:00	191	22:50	153																							
18	156	161	168	174	178	181	182	181	179	178	177	179	181	184	188	191	191	189	184	179	173	167	162	160	4243	176.8	5:40	182	10:00	177	15:40	191	23:35	160																							
19	160	161	167	175	182	188	192	194	195	194	193	193	194	196	199	202	203	202	199	195	190	184	178	172	4508	187.8	7:40	195	11:00	193	16:10	203	—	—																							
20	169	169	172	176	180	183	185	187	188	187	186	185	184	184	186	189	192	194	194	192	188	183	178	173	4404	183.5	7:50	188	0:25	168	17:30	194	12:10	184																							
21	169	166	166	168	171	175	179	182	184	184	184	183	182	182	182	182	183	184	184	184	182	180	176	171	4283	178.5	9:10	184	1:25	166	18:20	184	13:20	182																							
22	167	165	164	165	168	171	175	178	181	183	184	184	183	182	181	181	181	182	184	185	185	184	182	179	4274	178.1	10:10	184	1:50	164	19:40	185	15:00	181	上 弦																						
23	176	174	171	169	169	170	173	176	179	183	186	186	185	184	183	183	182	182	183	184	185	186	185	183	4317	179.9	10:50	186	3:35	168	21:00	186	16:30	182																							
24	181	179	177	175	174	174	176	179	182	185	187	189	189	189	189	188	187	187	188	190	192	194	196	197	4444	185.2	11:40	189	4:30	174	22:55	197	16:40	187																							
25	196	194	192	190	188	186	184	184	185	188	190	191	192	192	189	186	184	182	181	181	181	183	186	189	4494	187.3	—	—	6:45	184	12:10	192	18:50	181																							
26	191	192	192	192	191	190	190	190	190	191	193	194	194	193	191	188	185	183	181	180	180	182	185	189	4527	188.6	1:40	192	6:00	190	12:10	194	19:15	180																							
27	192	194	195	196	196	195	194	194	194	194	195	196	196	195	193	190	186	182	179	178	178	180	184	188	4564	190.2	3:10	196	6:35	194	12:10	196	19:20	178																							
28	190	192	193	193	192	191	190	189	189	190	192	194	196	196	194	191	187	182	179	176	174	174	175	179	4498	187.4	2:10	193	7:10	189	12:40	196	20:25	173																							
29	182	185	187	188	187	185	183	182	182	183	185	188	190	191	191	188	184	180	176	173	170	168	168	171	4367	182.0	3:00	188	7:35	182	13:20	191	21:30	168																							
30	174	178	181	183	183	181	179	177	176	176	178	180	183	186	186	184	181	176	171	166	162	160	160	163	4224	176.0	3:40	183	8:10	176	13:45	186	21:25	160	○																						
31	167	170	174	176	177	177	176	175	174	174	175	177	180	183	184	184	181	177	172	167	163	160	158	160	4161	173.4	4:20	177	8:35	174	14:10	184	22:00	158																							
計/月																									131451	176.7																															

月最高潮位 203 cm 19日 16:10 月最低潮位 145 cm 2日 22:15

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

1999年 6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	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満	干	満	干	月																									
日																											時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	齢																							
1	165	170	175	179	181	182	180	179	179	179	181	183	185	188	190	190	189	185	180	175	170	167	165	166	4283	178.5	4:50	182	8:40	179	14:40	190	22:30	165																						
2	168	172	177	183	186	188	188	187	186	186	187	188	190	193	196	197	197	195	191	186	180	176	173	171	4441	185.0	5:45	188	9:00	186	15:10	197	23:20	171																						
3	172	175	179	183	187	190	192	192	191	190	190	190	191	193	196	197	198	197	194	190	185	180	177	175	4504	187.7	6:35	193	10:10	190	15:50	198	23:50	174																						
4	174	176	179	183	187	191	194	195	194	193	193	193	194	195	197	199	201	201	199	196	192	186	182	179	4573	190.5	7:20	195	10:30	193	16:20	201	—	—																						
5	177	176	177	180	184	188	191	193	194	193	191	190	190	190	190	191	192	192	190	187	183	179	175	172	4465	186.0	7:40	194	0:45	176	16:40	192	11:40	190																						
6	170	168	168	170	172	175	178	180	181	182	182	181	181	181	182	183	185	186	186	186	185	182	178	175	4297	179.0	9:10	182	1:20	168	18:00	186	12:50	181																						
7	173	171	170	171	173	177	181	184	187	188	188	188	187	187	187	187	188	189	190	191	191	190	187	184	4409	183.7	9:50	188	2:00	170	19:20	191	14:15	187	下弦																					
8	181	178	175	173	174	176	179	182	185	187	188	188	186	184	183	182	182	182	183	184	186	186	185	183	4372	182.2	10:20	188	3:10	173	21:05	186	16:10	181																						
9	180	177	175	174	173	173	175	178	181	183	185	186	185	182	179	176	174	173	173	175	177	178	179	179	4270	177.9	10:45	186	4:10	173	22:50	179	17:10	173																						
10	178	175	173	171	169	168	169	171	173	176	179	180	180	177	174	171	168	166	164	165	168	172	175	178	4140	172.5	11:15	180	4:55	168	—	—	18:05	164																						
11	180	181	180	178	176	174	173	174	177	180	184	187	187	186	182	177	173	169	166	165	167	170	175	180	4241	176.7	0:40	181	5:55	173	11:50	187	19:05	165																						
12	183	185	185	184	183	181	180	180	181	183	188	191	194	193	191	186	180	175	170	166	165	167	171	177	4339	180.8	1:50	185	6:40	180	12:20	194	20:00	165																						
13	182	186	189	190	189	187	186	185	184	186	190	194	197	199	198	194	189	182	175	170	167	167	168	174	4428	184.5	2:50	190	7:45	184	13:10	199	20:45	167																						
14	181	187	192	195	195	194	192	191	190	191	193	196	201	204	204	202	198	191	185	177	172	169	168	172	4540	189.2	3:45	195	8:05	190	13:40	204	21:40	168	●																					
15	178	184	189	194	197	198	197	195	194	193	194	197	200	204	206	206	204	199	193	186	180	175	171	172	4606	191.9	4:40	198	9:05	193	14:30	207	22:30	171																						
16	176	181	189	195	199	202	202	201	200	199	199	200	203	206	210	211	210	208	203	196	189	183	178	176	4716	196.5	5:40	202	9:50	199	15:15	211	23:10	176																						
17	177	182	188	195	201	206	209	210	209	207	206	205	205	207	209	211	212	211	207	202	195	188	182	179	4803	200.1	6:50	210	11:20	205	16:15	212	—	—																						
18	176	177	179	184	188	192	195	196	195	194	192	191	191	192	195	198	201	203	203	200	196	191	186	182	4597	191.5	7:10	196	0:15	176	17:20	203	11:40	191																						
19	178	176	177	179	183	186	190	193	195	195	194	193	193	193	194	195	197	199	201	200	198	194	190	186	4579	190.8	8:20	195	1:00	176	18:10	201	12:50	193																						
20	183	180	179	180	182	185	187	190	191	191	190	189	188	187	187	187	188	189	190	191	190	187	184	181	4476	186.5	9:00	191	1:50	179	19:20	191	14:20	187																						
21	178	176	174	173	174	177	180	182	184	185	186	185	184	183	181	179	179	180	181	182	183	183	181	180	4330	180.4	10:00	186	2:40	173	20:50	183	15:45	179	上弦																					
22	178	176	174	172	172	173	176	179	181	183	184	183	182	180	179	177	175	175	176	177	178	179	180	180	4269	177.9	10:05	184	3:30	172	22:30	180	17:00	175																						
23	179	178	176	175	175	176	178	180	182	185	186	187	186	184	182	180	178	177	177	178	180	182	185	187	4333	180.5	10:50	187	4:10	175	—	—	17:50	177																						
24	189	190	191	192	193	195	197	199	201	203	205	205	203	200	197	194	191	187	185	185	186	187	189	190	4654	193.9	10:50	205	—	—	—	—	18:45	185																						
25	192	193	193	193	194	195	198	201	204	207	209	210	210	207	204	199	195	191	188	187	187	189	191	193	4730	197.1	11:20	210	—	—	—	—	19:25	187																						
26	196	197	198	199	200	201	202	203	205	206	208	209	209	206	202	198	193	188	184	182	181	181	183	186	4717	196.5	11:50	209	—	—	—	—	19:50	181																						
27	191	195	200	202	204	205	205	205	205	205	206	207	209	208	206	202	197	192	187	183	182	182	184	188	4750	197.9	—	—	—	—	12:35	209	20:30	182																						
28	192	196	199	201	200	198	196	195	194	195	197	199	201	202	201	199	196	192	188	184	182	181	182	184	4654	193.9	3:30	201	7:40	194	13:10	202	21:10	181																						
29	188	191	193	195	195	194	192	191	191	192	193	195	197	200	202	202	200	196	191	187	183	181	180	182	4611	192.1	3:50	195	8:00	191	14:35	202	21:40	180	○																					
30	187	192	195	199	202	202	201	200	200	200	202	206	209	211	211	210	207	203	197	190	184	180	177	177	4742	197.6	4:30	202	8:10	200	13:50	211	22:25	176																						
計/月																								134869	187.3																															

月最高潮位 212 cm 17日 16:15 月最低潮位 164 cm 10日 18:05

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

1999年7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

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																						
1	179	182	186	190	193	195	195	196	197	198	199	201	203	205	207	207	206	203	196	190	184	180	176	175	4643	193.5	—	—	—	—	15:00	207	23:10	175	下 弦																					
2	176	180	186	191	196	200	201	201	200	199	198	198	199	202	205	206	206	205	203	198	193	189	187	186	4705	196.0	6:05	201	10:20	198	15:10	206	23:15	186																						
3	186	188	192	196	200	203	205	206	205	203	202	201	201	202	204	205	206	206	203	199	194	189	185	181	4762	198.4	6:40	206	11:30	201	16:05	206	—	—																						
4	179	179	181	185	189	192	194	195	195	194	193	192	192	193	195	198	200	200	200	199	195	191	186	182	4599	191.6	7:20	195	0:15	179	17:15	200	11:50	192																						
5	179	178	179	181	184	188	191	192	193	192	191	190	189	189	189	191	193	195	196	194	192	188	184	180	4518	188.3	8:00	193	1:20	178	18:00	196	13:00	189																						
6	178	176	176	177	180	184	187	190	191	191	190	189	188	187	186	185	185	186	188	189	189	188	185	182	4447	185.3	8:20	191	1:30	176	19:30	189	15:10	185																						
7	180	178	176	176	177	179	182	185	187	188	188	186	183	181	179	177	177	178	180	182	184	185	184	183	4355	181.5	9:05	188	2:50	176	21:15	185	15:45	176	上 弦																					
8	181	179	178	177	178	180	182	185	188	189	189	188	185	182	179	177	175	175	176	179	182	185	187	188	4364	181.8	9:40	189	2:50	177	23:50	188	16:35	174																						
9	188	187	186	185	185	186	187	189	192	195	197	197	195	191	187	184	181	179	179	180	183	187	190	193	4503	187.6	10:30	197	3:30	185	—	—	17:50	179																						
10	195	195	194	193	192	192	193	195	197	200	203	204	203	200	195	191	186	181	178	177	178	181	185	191	4599	191.6	0:20	195	4:50	192	11:05	204	19:10	177																						
11	195	197	198	197	196	195	195	195	197	200	203	205	205	204	201	195	188	183	178	175	174	176	180	186	4618	192.4	1:50	198	6:05	195	11:55	205	19:50	174																						
12	191	195	197	198	197	196	195	194	195	197	200	204	206	207	205	200	194	188	182	177	174	173	175	180	4620	192.5	2:50	198	7:05	194	12:45	207	20:45	173																						
13	186	192	196	199	199	198	196	195	195	196	198	202	205	208	208	207	203	196	189	183	178	175	174	177	4655	194.0	3:40	199	7:10	195	13:30	209	21:40	174	●																					
14	182	189	194	198	200	200	199	198	197	197	199	201	205	209	211	211	209	204	197	190	184	180	177	178	4709	196.2	4:30	200	8:45	197	14:15	211	22:10	177	●																					
15	182	187	195	200	203	205	205	203	202	201	201	203	206	209	213	216	216	212	206	200	193	188	186	184	4816	200.7	5:10	205	9:45	201	15:20	216	23:15	184																						
16	184	188	193	199	203	206	207	206	204	203	202	202	204	207	211	213	215	214	211	207	201	195	190	187	4852	202.2	6:00	207	10:30	202	16:10	215	—	—																						
17	186	187	191	196	200	203	205	206	205	202	201	201	201	203	206	209	211	211	210	207	203	198	193	190	4825	201.0	6:40	206	0:10	186	17:00	211	11:25	201																						
18	189	189	191	195	199	202	205	206	205	204	202	201	200	200	202	204	206	208	209	208	205	201	197	194	4822	200.9	7:05	206	0:20	189	18:00	209	12:30	200																						
19	191	189	189	192	196	199	202	204	204	202	200	199	198	196	196	197	199	200	201	202	202	200	196	193	4747	197.8	7:30	204	1:30	189	19:00	202	13:30	196																						
20	190	188	188	189	191	193	195	196	197	196	194	193	191	189	188	187	187	188	189	190	191	190	189	188	4577	190.7	7:50	197	1:50	188	20:10	191	15:35	187	上 弦																					
21	186	185	184	184	185	187	189	191	193	194	193	191	188	185	183	182	182	182	183	183	184	185	185	185	4469	186.2	9:00	194	2:15	184	22:10	185	16:10	182																						
22	184	183	183	183	183	184	186	188	189	190	190	189	188	186	184	182	180	179	179	181	183	185	187	189	4435	184.8	10:00	190	3:00	183	—	—	17:15	179																						
23	190	190	190	191	192	193	195	197	199	201	202	203	201	199	196	193	190	189	188	189	191	193	195	197	4664	194.3	10:55	203	—	—	—	—	18:10	188																						
24	199	200	201	201	201	202	203	204	206	208	210	211	210	208	206	204	201	198	195	194	194	195	198	200	4849	202.0	11:10	211	—	—	—	—	19:30	194																						
25	202	204	206	206	205	205	205	206	208	210	212	212	211	209	206	203	198	194	191	189	188	189	192	196	4847	202.0	2:30	206	5:10	205	11:25	212	19:45	188																						
26	199	201	202	203	203	203	203	203	204	205	207	208	209	208	205	201	197	193	188	185	184	185	187	191	4774	198.9	—	—	—	—	12:00	209	20:10	184	○																					
27	195	198	200	200	199	198	197	196	196	197	199	201	203	203	201	198	195	191	187	184	183	183	185	188	4677	194.9	3:00	200	7:00	196	12:50	203	20:30	183																						
28	193	198	201	203	203	202	201	201	201	202	203	205	208	209	209	208	205	200	194	190	187	185	185	188	4781	199.2	3:20	203	7:40	201	13:50	209	21:25	184																						
29	192	197	200	203	204	203	202	201	201	201	202	204	207	209	211	210	208	204	198	192	188	186	184	186	4793	199.7	4:20	204	8:20	201	14:20	211	22:10	184																						
30	189	194	199	203	205	206	205	204	204	204	205	207	210	213	215	216	216	213	208	202	196	191	188	188	4881	203.4	4:45	206	8:30	204	14:55	216	22:30	188																						
31	190	194	199	203	206	208	207	206	205	204	204	205	207	210	213	214	214	211	208	203	197	192	188	187	4875	203.1	5:20	208	9:30	204	15:25	214	23:05	187																						
計/月																									144781	194.6																														

月最高潮位 216 cm 30日 14:55 月最低潮位 173 cm 12日 20:45

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

1999年 8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		737 回																											
緯度： N 36° -46'-31" 東京湾平均海面： + 1.584 m (19820101)																												欠測回数		7 回	(0.9 %)																										
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	188	192	197	202	206	208	209	208	206	204	202	202	203	204	207	210	211	211	209	205	200	196	192	190	4862	202.6	5:50	209	11:00	202	16:25	211	23:40	189																							
2	190	192	195	198	201	203	203	202	201	200	199	198	198	200	202	205	208	209	209	207	203	199	196	194	4812	200.5	5:50	203	11:45	198	17:20	210	—	—																							
3	193	193	195	199	203	205	207	207	206	203	201	200	199	198	200	203	206	210	212	212	211	208	205	203	4879	203.3	6:50	207	0:30	193	18:20	212	12:50	198																							
4	201	199	200	202	205	208	210	211	210	207	204	202	200	198	197	198	200	202	204	206	206	205	203	201	4879	203.3	7:20	211	1:10	199	19:50	206	13:55	197																							
5	200	199	199	200	202	204	206	208	209	209	207	204	201	198	196	195	196	197	199	201	203	205	205	204	4847	202.0	8:05	209	1:30	199	21:35	205	14:55	195	下弦																						
6	202	201	200	200	201	204	206	208	210	211	210	208	205	202	199	196	194	194	195	197	199	201	202	203	4848	202.0	9:00	211	2:30	200	23:30	203	16:45	194																							
7	203	202	202	202	202	203	205	207	209	210	210	208	205	201	196	192	188	185	184	186	189	193	196	199	4777	199.0	9:50	210	3:25	202	—	—	17:45	184																							
8	200	201	202	203	203	204	205	206	208	210	212	212	210	207	203	198	194	190	187	186	188	191	196	201	4817	200.7	10:45	212	—	—	—	—	18:50	186																							
9	205	208	209	209	208	207	206	206	208	211	213	215	216	215	211	206	202	197	193	191	190	193	198	204	4921	205.0	2:10	209	6:35	206	11:55	216	19:45	190																							
10	208	212	214	215	214	213	212	212	213	215	218	222	225	226	225	222	216	210	204	199	195	195	198	203	5086	211.9	2:50	215	7:00	212	13:00	226	20:30	195																							
11	208	213	217	219	219	218	217	217	218	219	220	224	228	230	229	227	222	215	209	204	200	198	199	203	5173	215.5	3:45	219	6:20	217	13:30	230	21:20	198	●																						
12	209	215	219	222	224	222	220	218	217	216	217	219	223	227	229	229	228	223	218	212	207	203	201	202	5220	217.5	3:55	224	8:40	216	14:50	229	22:15	201																							
13	206	211	215	218	219	219	218	216	215	214	214	216	220	224	227	229	228	225	219	212	205	201	198	197	5166	215.3	4:30	220	9:15	214	15:20	229	22:50	197																							
14	198	202	207	211	214	216	215	213	211	208	206	206	208	211	215	217	217	216	213	209	204	200	197	196	5010	208.8	5:05	216	10:15	206	16:00	217	23:30	196																							
15	196	200	204	209	212	213	212	209	207	204	202	201	201	203	205	209	211	211	209	205	200	195	191	189	4898	204.1	5:15	213	11:00	201	16:50	211	—	—																							
16	188	188	191	195	199	201	201	199	197	194	192	190	190	191	194	197	199	200	200	199	196	192	189	187	4669	194.5	5:50	201	0:10	188	17:40	200	11:40	190																							
17	186	186	188	191	194	197	199	199	198	196	194	193	192	192	194	197	199	201	203	203	202	200	198	197	4699	195.8	6:40	199	0:30	186	18:45	203	12:50	192																							
18	196	196	198	201	204	207	209	210	209	207	204	202	199	197	196	196	197	199	200	201	202	202	202	202	4836	201.5	6:50	210	0:30	196	—	—	14:05	196																							
19	202	203	204	205	206	208	209	209	208	207	205	202	199	197	195	194	195	197	199	201	203	204	205	205	4862	202.6	7:00	209	—	—	22:10	205	15:00	194	上弦																						
20	204	204	204	205	205	206	207	207	207	207	206	205	203	201	199	197	196	196	197	198	199	200	201	202	4856	202.3	8:00	207	1:00	204	—	—	16:20	196																							
21	203	204	204	205	206	208	209	210	211	211	210	208	206	204	201	199	197	196	196	198	200	202	204	206	4898	204.1	8:30	211	—	—	—	—	17:25	196																							
22	207	207	208	208	209	209	210	211	211	212	212	211	210	207	204	201	198	197	196	197	199	202	205	208	4939	205.8	9:50	212	—	—	—	—	18:00	196																							
23	211	213	214	214	214	213	213	214	215	216	217	217	216	215	212	208	205	202	200	199	200	201	203	206	5038	209.9	2:25	214	5:30	213	11:00	217	19:00	199																							
24	208	210	212	212	211	210	209	209	209	210	211	212	213	212	210	206	202	198	195	192	191	192	195	200	4929	205.4	2:30	212	6:30	209	11:45	213	20:00	191																							
25	203	206	208	208	207	206	205	205	206	208	211	213	215	215	214	211	207	202	198	194	191	191	194	198	4916	204.8	2:50	208	6:30	205	12:30	216	20:25	191																							
26	202	206	209	210	209	208	206	205	205	207	209	212	215	216	215	213	209	204	200	196	194	194	195	198	4937	205.7	3:05	210	7:45	205	13:05	216	20:45	193																							
27	204	209	212	214	214	212	209	207	205	205	206	209	213	217	218	217	214	209	203	197	193	190	190	192	4959	206.6	3:20	214	8:40	205	14:05	218	21:35	190	○																						
28	196	201	206	209	211	211	210	209	208	207	208	210	214	218	220	220	219	216	210	204	198	195	193	194	4987	207.8	4:40	211	9:05	207	14:50	220	22:20	193																							
29	197	202	207	210	212	212	211	208	206	204	203	204	207	211	215	218	218	217	214	210	205	202	200	199	4992	208.0	4:45	212	10:00	203	15:40	218	23:00	199																							
30	200	204	208	212	213	213	211	207	204	201	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	220	217	213	208	203	199	197	3530	*	4:55	213	欠測	欠測	欠測	欠測	23:25	196																							
31	197	200	204	209	212	215	215	214	211	208	205	203	204	206	210	213	216	218	217	215	211	208	205	203	5019	209.1	5:50	215	11:30	203	17:40	218	23:30	203																							
計/月																									151261	205.2																															

月最高潮位 230 cm 11日 13:30 月最低潮位 184 cm 7日 17:45

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

1999年 9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		713 回																										
緯度： N 36° -46'-31" 東京湾平均海面： + 1.584 m (19820101)																												欠測回数		7 回	(1.0 %)																									
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	203	206	210	215	218	220	220	218	214	208	204	199	196	195	196	199	203	206	208	209	208	205	203	201	4964	206.8	5:40	221	—	—	19:00	209	13:05	195																						
2	200	200	201	204	207	209	210	209	207	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	196	199	202	204	205	204	202	201	3460	*	6:00	210	0:35	200	20:10	205	欠測	欠測																						
3	199	198	198	199	200	202	204	204	203	201	198	194	191	188	185	184	185	187	189	192	194	196	196	195	4682	195.1	7:05	204	2:10	198	22:00	196	14:45	184	下弦																					
4	194	194	194	195	196	198	199	200	201	200	198	194	190	187	183	181	179	179	180	182	185	188	190	191	4578	190.8	8:10	201	1:50	194	—	—	16:35	179																						
5	192	192	193	193	193	194	195	197	198	200	199	198	195	191	187	183	180	179	179	182	186	191	195	198	4590	191.3	9:30	200	—	—	—	—	17:20	179																						
6	200	202	203	203	203	203	204	205	207	210	212	213	213	211	208	205	200	196	193	193	194	197	201	205	4881	203.4	11:05	213	—	—	—	—	18:30	193																						
7	209	211	212	212	211	210	209	210	212	214	216	218	219	219	216	212	207	203	199	198	198	200	205	210	5030	209.6	2:10	212	6:15	209	12:00	219	19:35	197																						
8	214	218	219	219	217	216	214	213	212	214	217	220	224	224	223	220	214	209	203	199	196	195	198	202	5100	212.5	2:10	219	7:45	212	12:45	224	20:45	195																						
9	206	210	212	213	213	212	210	209	209	212	216	220	224	226	226	224	219	212	207	201	197	196	198	203	5075	211.5	3:00	213	7:30	209	13:20	227	21:00	196																						
10	209	214	218	220	220	217	214	212	211	210	212	215	219	222	224	225	224	220	216	211	207	205	205	208	5158	214.9	3:15	220	8:35	210	14:40	225	21:35	204	●																					
11	213	217	221	223	223	221	217	214	212	210	211	214	219	223	226	228	227	224	219	213	208	205	203	203	5194	216.4	3:40	223	9:15	210	15:25	228	22:15	203																						
12	206	211	215	218	220	220	218	216	213	212	212	213	216	220	223	225	225	223	218	213	208	205	203	202	5155	214.8	4:10	220	9:35	211	15:55	225	23:05	202																						
13	204	208	212	215	217	218	216	212	208	205	202	202	203	207	210	213	214	214	212	209	206	203	201	201	5012	208.8	5:00	218	10:50	202	16:40	214	23:00	201																						
14	202	206	210	214	216	216	215	211	207	203	200	199	199	201	205	209	213	216	217	217	214	212	210	209	5021	209.2	4:45	216	11:40	199	18:00	217	23:45	209																						
15	209	211	213	216	219	220	220	219	216	213	211	209	208	208	211	213	216	218	219	217	214	211	208	206	5125	213.5	5:10	220	—	—	17:55	219	12:30	208																						
16	205	205	206	207	207	207	207	205	202	198	194	190	188	187	187	188	190	191	193	193	193	192	192	191	4718	196.6	5:30	207	0:50	205	19:30	193	13:05	187																						
17	191	191	192	193	194	195	196	195	194	192	190	187	185	183	183	184	186	188	190	191	192	192	192	191	4567	190.3	5:50	196	0:10	191	22:00	192	13:50	183																						
18	191	191	192	193	194	195	196	196	194	193	191	190	189	187	186	185	185	186	187	189	190	192	193	194	4579	190.8	6:40	196	0:00	191	—	—	15:30	185	上弦																					
19	194	194	194	194	195	195	196	196	197	197	195	193	191	189	188	187	186	187	188	190	191	193	196	198	4624	192.7	8:10	197	—	—	—	—	16:30	186																						
20	200	202	203	204	205	206	207	208	209	209	209	208	206	204	203	201	200	199	199	200	202	204	206	208	4902	204.3	8:50	209	—	—	—	—	17:40	199																						
21	210	211	212	213	213	214	215	215	216	216	216	215	213	210	206	201	197	194	191	190	190	191	194	197	4940	205.8	9:30	216	—	—	—	—	19:30	189																						
22	198	199	200	200	199	198	198	199	200	202	203	203	203	201	197	194	190	187	185	185	186	189	193	196	4705	196.0	2:00	200	5:30	198	11:10	203	18:50	185																						
23	199	201	202	200	198	196	194	194	195	196	199	203	205	205	205	203	199	196	193	191	190	190	192	195	4741	197.5	1:50	202	6:50	194	12:30	205	20:30	190																						
24	197	199	199	198	196	193	192	191	190	192	195	198	202	204	204	202	199	194	190	187	183	180	181	183	4649	193.7	1:40	199	7:45	190	13:30	205	21:15	180																						
25	187	191	194	195	195	192	190	188	186	187	189	194	201	208	216	224	230	231	228	222	215	210	209	210	4892	203.8	3:10	195	8:20	186	16:55	231	21:50	209	○																					
26	212	213	213	210	207	202	198	194	192	192	193	196	202	210	221	227	228	224	217	209	201	194	189	188	4932	205.5	1:30	213	8:50	192	15:40	228	22:45	188																						
27	191	195	198	199	199	197	194	191	189	187	189	194	204	213	217	217	216	213	208	201	194	188	184	180	4758	198.3	3:20	199	9:00	187	14:30	217	23:10	180																						
28	182	188	195	200	205	208	210	208	203	199	196	195	197	201	205	207	205	203	200	196	192	190	190	191	4766	198.6	6:10	210	10:40	195	14:50	207	21:40	190																						
29	193	199	206	213	218	219	216	210	202	195	190	185	182	184	189	193	197	200	202	204	205	206	207	209	4824	201.0	4:35	219	—	—	—	—	12:05	182																						
30	211	212	214	216	217	216	214	210	203	197	191	187	185	185	191	201	212	219	221	220	218	214	211	208	4973	207.2	4:10	217	—	—	18:10	221	12:35	184																						
計/月																								144595	202.8																															

月最高潮位 231 cm 25日 16:55 月最低潮位 179 cm 4日 16:35

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

1999年10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	205	204	206	207	208	210	211	212	210	208	206	204	200	197	196	198	202	205	207	206	205	203	201	200	4911	204.6	6:40	212	0:35	204	18:20	207	13:45	196																							
2	200	201	203	206	211	215	217	218	217	214	211	207	203	199	196	193	193	195	199	202	206	209	213	215	4943	206.0	6:50	218	0:00	200	—	—	15:30	193	下 弦																						
3	217	218	219	219	220	221	223	224	223	220	216	211	207	203	199	197	198	200	203	206	208	210	212	212	5086	211.9	7:10	224	—	—	22:50	212	15:20	197																							
4	211	210	208	206	204	203	204	205	206	206	205	203	201	198	194	191	189	187	188	190	193	196	198	199	4795	199.8	9:15	206	5:15	203	—	—	17:00	187																							
5	200	200	199	198	197	197	198	200	202	204	206	206	204	201	198	194	190	185	183	184	186	189	193	196	4710	196.3	0:40	200	4:30	197	10:30	206	18:30	183																							
6	199	201	200	199	197	196	196	196	198	200	203	205	206	204	201	198	193	189	187	186	186	188	192	197	4717	196.5	1:15	201	6:20	196	11:50	206	19:20	186																							
7	201	203	203	202	199	197	195	193	194	196	200	203	205	207	207	204	200	196	194	193	193	195	198	202	4780	199.2	1:40	203	7:15	193	13:40	207	19:10	193																							
8	204	206	207	207	205	203	201	199	198	200	205	209	214	216	216	214	211	207	203	200	199	199	202	206	4931	205.5	2:40	208	7:45	198	13:40	216	20:30	199																							
9	210	213	214	214	212	209	205	202	200	200	202	205	208	210	211	210	207	203	198	194	191	190	191	194	4893	203.9	2:10	214	8:25	200	14:15	211	21:05	190	●																						
10	198	202	205	205	203	199	195	191	188	186	187	191	196	200	203	203	202	199	194	190	187	186	187	191	4688	195.3	2:40	205	9:00	186	15:00	203	21:25	186																							
11	195	199	203	204	204	202	199	195	192	190	190	192	197	201	205	207	208	207	204	201	199	199	200	202	4795	199.8	3:10	204	9:35	189	15:50	208	21:00	199																							
12	206	211	215	216	215	211	206	201	197	194	193	194	196	201	205	209	212	213	211	208	205	203	202	202	4926	205.3	3:00	216	10:00	193	16:50	213	22:40	202																							
13	203	206	208	209	208	206	202	198	194	191	191	192	194	198	202	207	210	211	210	208	205	203	201	201	4858	202.4	3:10	209	10:00	191	17:30	211	22:40	201																							
14	203	205	208	212	215	216	215	212	209	206	204	203	202	203	205	208	211	213	213	212	210	207	205	205	5002	208.4	4:50	216	11:40	202	17:40	213	22:55	205																							
15	206	208	210	213	214	213	211	208	204	200	196	192	189	189	190	192	195	199	202	204	205	206	206	207	4859	202.5	4:00	214	—	—	—	—	12:25	189																							
16	208	210	212	215	216	216	214	210	206	201	196	192	191	192	194	197	200	203	206	208	209	209	208	206	4919	205.0	4:30	216	—	—	21:00	209	12:15	191																							
17	204	202	201	200	200	199	197	195	193	191	189	189	190	194	198	201	203	204	204	204	203	202	201	200	4764	198.5	—	—	11:10	189	17:30	204	—	—																							
18	199	198	197	196	197	198	200	201	202	203	204	205	205	204	202	199	197	196	195	194	194	194	194	194	4768	198.7	11:20	205	3:20	196	—	—	22:30	194	上 弦																						
19	195	196	197	198	199	201	203	205	206	207	206	204	201	199	197	195	194	193	194	195	197	199	202	203	4786	199.4	9:20	207	—	—	—	—	17:00	193																							
20	204	205	205	206	206	207	207	208	209	209	208	207	205	203	201	198	196	195	195	196	200	205	209	211	4895	204.0	8:40	209	—	—	—	—	17:45	195																							
21	213	213	212	211	210	209	208	207	207	208	209	209	208	206	204	202	200	199	199	200	203	206	208	209	4960	206.7	0:40	213	7:00	207	10:50	210	17:10	199																							
22	210	209	207	205	202	200	198	198	200	203	207	210	212	212	211	208	205	202	199	198	198	200	203	206	4903	204.3	0:10	210	6:30	198	12:20	212	19:10	198																							
23	209	210	210	209	207	205	202	200	200	201	204	207	208	207	205	201	196	191	187	184	183	185	188	192	4791	199.6	1:20	210	7:50	200	12:30	208	19:50	183																							
24	195	196	194	191	187	182	178	174	173	175	178	183	188	192	195	195	194	192	190	188	187	188	191	195	4501	187.5	0:40	196	7:50	173	14:30	195	20:05	187																							
25	199	202	202	200	195	189	184	179	176	175	179	186	193	200	204	206	207	205	201	197	193	191	190	192	4645	193.5	1:50	202	8:40	175	15:35	207	21:40	190	○																						
26	197	200	201	199	196	192	188	184	180	179	181	186	192	199	204	207	208	206	203	199	196	194	193	195	4679	195.0	2:00	201	8:45	179	15:50	208	21:45	193																							
27	199	205	211	215	215	214	210	205	200	196	194	195	198	204	210	216	220	223	224	223	222	222	224	226	5071	211.3	3:30	215	10:15	194	17:50	224	20:35	222																							
28	229	233	235	237	237	234	229	222	215	208	202	198	198	202	207	213	219	223	225	224	222	221	220	220	5273	219.7	3:30	237	11:30	197	18:10	225	22:50	220																							
29	221	223	226	228	229	229	227	223	218	214	210	207	206	208	212	216	220	225	228	229	228	227	226	226	5306	221.1	4:20	229	11:50	206	19:15	229	23:05	226																							
30	227	228	229	231	234	236	236	234	228	221	215	208	204	202	202	204	207	211	214	217	218	218	216	215	5255	219.0	5:30	237	—	—	20:20	218	13:25	202																							
31	214	213	212	212	212	213	214	212	209	206	203	200	197	194	194	195	197	201	204	208	211	212	212	212	4957	206.5	6:10	214	3:00	212	—	—	14:00	194	下 弦																						
計/月																									151367	203.5																															

月最高潮位 237 cm 28日 3:30 月最低潮位 173 cm 24日 7:50

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

1999年11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																								満		干		満		干		月 日																								
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	時： 分	cm	時： 分	cm	時： 分		cm	時： 分	cm																					
1	212	212	213	214	216	219	221	224	226	226	225	223	219	215	212	210	208	207	207	208	209	211	213	213	5163	215.1	8:50	226	—	—	23:10	213	16:55	207																						
2	212	211	209	208	207	208	209	211	213	214	213	210	205	201	197	194	191	190	190	192	196	199	202	205	4887	203.6	9:00	214	4:00	207	—	—	17:00	190																						
3	206	206	205	204	202	201	201	202	203	204	206	206	204	202	198	194	191	189	188	189	192	195	199	201	4788	199.5	0:15	206	5:20	201	10:35	206	17:50	188																						
4	203	204	204	202	200	198	197	196	196	198	200	201	202	202	200	197	195	193	191	191	192	195	198	201	4756	198.2	1:00	204	7:20	196	12:00	202	18:40	190																						
5	202	202	200	198	196	193	191	190	190	193	196	200	203	205	205	203	201	199	197	196	195	197	199	202	4753	198.0	0:35	203	7:15	190	13:45	205	20:00	195																						
6	204	205	205	203	201	198	196	195	195	196	199	203	206	208	209	208	205	202	199	196	195	196	198	201	4823	201.0	1:05	205	7:40	195	13:50	209	20:10	195																						
7	203	205	206	205	202	199	195	192	190	190	191	194	197	199	200	201	201	200	199	198	197	198	200	204	4766	198.6	1:50	206	8:20	190	15:10	201	20:00	197																						
8	207	209	211	210	207	203	199	195	193	192	193	197	202	207	212	215	216	216	215	213	211	211	212	215	4961	206.7	2:10	211	8:50	192	16:10	216	20:30	211	●																					
9	218	219	219	217	214	210	206	202	199	197	198	201	205	209	212	213	214	212	209	206	204	202	202	203	4991	208.0	2:00	219	9:15	197	15:50	214	21:35	202																						
10	206	208	209	208	206	203	198	193	188	185	183	183	186	191	194	197	199	199	198	196	195	194	194	195	4708	196.2	2:20	209	10:00	183	16:45	199	21:40	194																						
11	198	201	203	204	203	201	196	190	185	181	179	180	181	185	189	193	197	200	201	200	199	199	199	200	4664	194.3	3:00	204	10:30	178	18:05	201	21:50	199																						
12	201	203	205	207	207	206	203	199	195	191	189	189	190	194	199	203	206	209	210	209	208	207	206	205	4841	201.7	3:30	207	11:10	189	18:20	210	22:25	205																						
13	207	209	210	211	212	212	210	207	204	200	197	195	194	195	197	199	202	204	205	205	204	203	202	200	4884	203.5	3:55	212	11:50	194	19:00	205	—	—																						
14	199	198	198	198	198	197	195	193	190	187	184	182	180	180	181	184	187	191	194	196	197	197	196	195	4597	191.5	—	—	—	—	20:20	197	12:30	180																						
15	195	195	197	199	200	201	201	200	199	198	196	195	194	193	193	194	196	198	201	203	204	205	206	206	4769	198.7	5:20	201	0:00	195	22:35	206	13:15	193																						
16	205	205	205	206	207	208	208	207	205	203	201	198	195	193	191	190	190	190	191	191	191	192	192	192	4756	198.2	5:50	208	0:50	205	—	—	15:20	190	上弦																					
17	192	192	192	193	194	195	195	195	194	192	190	189	186	184	182	182	183	185	187	189	192	195	197	197	4572	190.5	7:10	195	—	—	23:30	198	15:00	182																						
18	197	197	196	195	194	193	193	193	193	193	192	191	189	187	185	184	184	185	187	189	191	194	197	198	4597	191.5	—	—	—	—	23:30	198	15:20	184																						
19	198	197	195	194	193	193	194	195	197	199	200	200	199	196	192	188	184	182	181	182	185	189	193	196	4622	192.6	10:30	201	4:40	193	—	—	18:05	181																						
20	198	198	197	195	193	192	192	193	195	198	200	202	202	201	199	196	193	191	189	189	191	195	199	203	4701	195.9	0:35	198	5:25	192	11:55	202	18:20	189																						
21	206	206	204	200	196	191	188	186	186	189	192	196	199	200	200	198	196	194	192	192	193	196	200	203	4703	196.0	0:25	207	7:20	186	13:05	200	19:00	192																						
22	205	204	202	198	193	187	182	178	177	178	183	190	196	200	202	202	200	197	195	193	191	192	195	199	4639	193.3	0:30	205	8:00	177	14:15	203	20:00	191																						
23	202	203	202	199	194	188	183	179	177	178	181	187	193	199	202	203	202	199	196	193	192	192	194	198	4636	193.2	1:10	203	8:20	177	15:00	203	20:20	192	○																					
24	202	206	207	205	202	197	192	186	182	180	180	184	190	197	202	205	207	207	205	203	202	202	203	207	4753	198.0	1:50	207	9:10	180	16:20	207	20:30	202																						
25	212	216	219	219	217	212	205	198	193	189	188	190	194	202	210	217	222	223	221	219	216	214	213	214	5023	209.3	2:35	220	10:00	188	17:05	223	21:55	213																						
26	217	221	224	225	225	223	218	211	205	200	196	194	195	198	202	206	209	211	209	206	203	200	198	197	4993	208.0	3:20	225	11:10	194	17:10	211	22:45	197																						
27	199	203	208	213	215	214	210	205	198	191	183	179	177	176	178	183	188	191	194	195	196	196	196	197	4685	195.2	4:05	215	—	—	—	—	12:40	176																						
28	200	203	207	212	215	216	214	211	206	199	192	186	183	181	182	186	191	196	200	203	205	205	202	201	4796	199.8	4:50	216	—	—	20:15	205	12:55	181																						
29	200	199	199	200	202	203	204	202	199	194	189	183	178	175	174	175	178	181	185	189	191	193	193	192	4578	190.8	5:40	204	1:10	199	21:30	193	14:00	174																						
30	191	190	189	188	189	191	193	195	195	194	192	188	183	179	176	173	174	175	178	182	185	188	190	190	4468	186.2	7:50	195	2:50	188	23:10	190	15:10	173	下弦																					
計/月																								142873	198.4																															

月最高潮位 226 cm 1日 8:50 月最低潮位 173 cm 30日 15:10

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

1999年12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	満 時： 分	cm	満 時： 分	cm	満 時： 分	cm	月 齢																						
1	190	189	189	189	189	189	190	190	190	188	185	182	178	175	171	168	166	166	169	172	175	180	183	185	4348	181.2	7:30	190	3:35	189	23:20	185	16:10	166																							
2	185	183	180	178	176	175	175	176	177	179	180	180	179	178	177	176	175	175	176	179	181	184	186	188	4298	179.1	10:20	180	5:40	175	23:20	188	16:40	175																							
3	187	185	182	179	176	173	171	171	173	174	176	177	176	174	172	170	168	167	167	168	169	171	173	176	4175	174.0	11:20	177	6:40	171	—	—	17:50	167																							
4	178	177	174	171	168	164	162	162	164	167	171	175	179	181	181	180	179	178	178	179	182	185	188	192	4215	175.6	0:10	178	6:40	162	13:20	181	17:50	178																							
5	195	195	193	190	187	184	181	179	178	180	184	189	194	198	201	203	202	201	200	199	199	200	201	203	4636	193.2	0:30	195	7:40	178	15:00	203	19:20	199																							
6	203	201	199	195	191	186	182	180	180	182	186	191	196	201	204	205	205	203	201	199	198	198	199	201	4686	195.3	0:10	203	7:30	180	15:10	205	20:10	198																							
7	202	202	201	199	197	195	194	192	191	191	193	195	198	200	200	198	195	192	189	187	186	188	191	196	4672	194.7	0:30	202	8:30	191	13:50	200	20:00	186																							
8	199	202	202	201	198	193	188	182	178	174	172	173	176	179	182	184	184	183	182	181	182	185	188	191	4459	185.8	1:30	202	10:10	172	16:00	184	19:20	181	●																						
9	194	196	197	196	193	188	183	177	171	168	167	169	174	180	185	188	191	192	191	189	187	187	188	190	4441	185.0	2:00	197	9:40	167	16:50	192	21:00	187																							
10	193	196	199	200	199	197	194	190	186	183	181	181	183	187	190	192	193	192	191	190	189	189	190	192	4577	190.7	2:50	200	10:15	181	16:00	193	20:40	189																							
11	195	198	201	204	205	204	201	197	193	189	186	184	185	187	190	193	196	198	199	199	198	197	196	195	4690	195.4	3:50	205	11:00	184	18:05	199	23:00	195																							
12	195	197	198	200	200	198	194	189	184	179	175	172	172	173	175	178	182	184	187	187	187	187	188	189	4470	186.3	3:35	200	11:40	172	—	—	—	—																							
13	191	193	195	196	197	196	194	191	187	182	179	177	176	178	181	186	190	193	196	198	199	199	199	199	4572	190.5	4:15	197	—	—	—	—	12:00	176																							
14	199	199	200	202	204	204	203	200	197	193	188	184	182	181	181	183	187	190	192	193	194	194	193	192	4635	193.1	5:00	204	—	—	20:20	194	13:10	181																							
15	192	193	195	197	199	201	201	200	197	194	189	184	180	178	177	177	178	181	183	186	188	190	190	190	4540	189.2	5:45	201	0:00	192	21:50	190	13:50	177																							
16	189	188	188	188	188	189	189	189	187	183	180	177	174	172	170	170	172	176	180	183	186	188	190	190	4386	182.8	6:30	189	2:25	188	22:10	190	14:25	170	上 弦																						
17	189	187	186	185	185	186	187	189	190	191	191	191	191	190	190	190	190	191	193	194	195	196	196	194	4567	190.3	10:00	191	3:30	185	22:00	196	15:10	190																							
18	191	188	186	185	184	184	186	188	190	192	192	191	190	188	186	184	182	181	181	183	185	187	189	189	4482	186.8	10:10	192	4:30	184	22:40	189	16:50	181																							
19	187	184	181	178	175	174	174	175	178	181	183	185	185	184	182	179	178	177	178	180	183	186	189	190	4346	181.1	11:50	185	6:00	174	23:10	190	17:05	177																							
20	190	188	184	179	175	172	170	170	173	177	182	187	190	191	191	190	188	187	187	189	193	197	201	204	4455	185.6	13:15	191	6:40	170	23:50	204	17:35	187																							
21	204	202	198	194	189	184	180	178	178	181	186	190	194	197	198	196	193	190	188	187	189	192	196	200	4584	191.0	—	—	7:30	178	13:50	198	19:00	187																							
22	203	203	201	195	187	180	172	166	162	162	165	170	176	181	185	186	186	184	182	181	181	183	186	191	4368	182.0	0:30	203	8:30	162	15:20	186	19:35	181																							
23	194	196	195	190	183	176	168	161	156	154	155	159	166	173	179	184	187	188	186	184	182	183	185	188	4272	178.0	1:10	196	9:10	154	16:45	188	20:15	182	○																						
24	192	196	197	195	191	185	178	170	163	159	157	159	164	172	180	187	192	195	195	194	193	192	192	194	4392	183.0	1:50	197	10:05	157	17:30	195	21:30	192																							
25	198	202	205	207	205	201	196	190	184	178	174	172	174	178	185	192	197	201	202	201	199	198	198	199	4636	193.2	3:05	207	10:55	172	17:55	202	21:50	198																							
26	202	206	210	214	215	212	206	198	190	182	175	170	168	170	173	178	183	186	188	188	186	183	181	180	4544	189.3	3:40	215	12:10	168	18:30	188	23:00	180																							
27	181	183	187	190	194	195	193	189	183	175	169	162	159	157	158	161	167	172	175	177	178	177	175	174	4231	176.3	5:00	195	—	—	20:00	178	13:00	157																							
28	173	174	175	178	181	184	186	184	181	177	173	169	166	164	164	167	172	177	180	183	185	186	185	183	4247	177.0	5:50	186	0:10	173	21:00	186	13:20	163																							
29	182	181	180	182	185	188	191	193	193	192	188	185	181	178	176	176	178	182	186	189	192	193	192	190	4453	185.5	7:40	193	1:50	180	21:00	193	14:10	176	下 弦																						
30	188	186	184	182	182	182	183	184	184	183	182	180	178	176	174	173	173	175	177	179	182	184	184	183	4338	180.8	8:00	184	3:35	182	21:35	184	15:35	173																							
31	181	180	178	177	176	176	177	179	181	182	182	181	180	179	177	175	174	175	177	179	181	183	185	185	4300	179.2	10:00	182	4:25	176	22:30	185	16:00	174																							
計/月																									138015	185.5																															

月最高潮位 215 cm 26日 3:40 月最低潮位 154 cm 23日 9:10