

潮 位 整 理 表

2019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：伏木富山港新湊地区

緯度：N 36° -46' -31"
経度：E 137° -07' -05"

(20150317)
球 分 体：+ 3.141 m
基 本 水 準 面：+ 1.620 m
東京湾平均海面：+ 1.584 m
検 潮 基 準 面：± 0.000 m

単位：c m

時 日	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	計	平均	満 潮		干 潮		満 潮		干 潮		朔望
																											時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	
1日	181	178	175	172	171	171	170	172	175	177	180	181	182	182	181	179	180	181	183	186	189	192	192	4312	179.7	12:20	182	5:40	170	22:35	192	16:10	179		
2日	191	189	186	181	177	173	170	169	171	173	175	178	180	181	181	181	179	179	178	179	181	185	187	189	4313	179.7	13:25	181	6:50	169	23:35	189	17:55	178	
3日	189	188	185	181	176	172	168	167	166	167	171	175	178	180	180	181	181	179	179	180	181	184	187	190	4285	178.5	15:10	181	7:50	166	—	—	17:50	179	
4日	191	190	187	183	177	172	167	163	162	162	164	168	172	177	179	181	182	181	179	180	183	185	188	192	4265	177.7	0:00	191	8:35	162	16:10	182	18:10	179	
5日	195	197	195	191	187	182	177	173	171	170	171	175	180	185	189	192	193	194	193	193	194	196	198	202	4493	187.2	1:00	197	9:10	170	16:40	194	18:40	193	
6日	204	205	204	202	197	191	183	177	172	170	168	170	175	179	183	187	190	189	188	187	186	186	187	189	4469	186.2	1:05	205	10:10	168	16:25	190	20:30	186	●
7日	190	192	193	192	189	184	178	171	166	163	162	164	169	174	180	185	188	190	190	189	188	187	188	190	4362	181.8	2:05	193	9:35	162	17:30	190	21:00	187	
8日	191	193	194	195	193	189	185	179	174	170	168	168	171	174	179	184	187	189	190	189	189	190	190	192	4423	184.3	2:45	195	10:25	168	17:35	190	19:15	189	
9日	195	197	198	199	198	194	188	182	174	167	164	162	161	163	167	171	174	176	176	176	175	173	173	174	4277	178.2	3:15	200	11:55	161	18:35	176	21:45	173	
10日	176	177	178	181	182	180	177	172	166	161	158	157	158	160	164	170	176	179	181	183	184	184	184	185	4173	173.9	3:50	182	10:55	157	—	—	—	—	
11日	186	188	190	192	193	191	189	186	182	177	172	170	169	170	173	178	183	187	188	188	188	185	182	181	4388	182.8	3:55	193	—	—	19:15	188	12:15	169	
12日	180	179	180	181	184	184	182	180	178	174	171	169	169	169	171	174	178	183	186	187	188	187	185	184	4303	179.3	4:20	184	0:45	179	20:00	188	11:20	169	
13日	184	183	182	182	185	185	184	184	182	179	176	173	172	171	171	173	176	179	181	181	182	181	179	178	4303	179.3	4:30	185	2:25	182	20:05	182	13:35	171	
14日	176	175	174	173	175	176	176	177	178	176	173	171	170	170	170	170	172	174	177	178	179	178	177	174	4189	174.5	7:45	178	2:40	173	19:45	179	14:00	170	D
15日	173	172	171	170	169	169	171	173	175	176	175	175	176	176	176	176	178	179	179	182	185	186	185	184	4231	176.3	8:45	176	4:15	169	21:05	186	10:40	175	
16日	182	180	178	175	174	173	173	173	175	176	177	178	179	179	179	178	179	179	180	181	183	183	182	180	4276	178.2	12:25	180	6:10	173	20:45	183	14:45	178	
17日	177	174	172	168	165	164	164	165	168	171	174	175	177	178	178	178	180	182	184	187	190	192	194	193	4250	177.1	—	—	5:50	164	22:05	194	—	—	
18日	189	185	181	176	173	170	170	169	171	174	178	181	183	185	185	184	183	183	183	184	184	187	190	192	4340	180.8	13:40	185	6:35	169	23:05	192	16:20	182	
19日	191	189	184	177	172	168	164	162	162	164	170	176	181	184	185	186	185	184	184	184	185	188	191	194	4310	179.6	—	—	7:30	162	14:45	186	17:25	184	
20日	196	196	193	189	184	179	173	170	169	171	175	180	186	192	195	197	198	198	197	196	196	196	198	202	4526	188.6	0:20	196	7:50	169	16:10	198	20:30	196	
21日	205	206	205	201	194	187	178	171	167	165	165	170	177	185	190	193	195	195	193	190	189	189	190	194	4494	187.3	1:05	206	9:20	165	16:30	196	20:25	189	○
22日	198	202	203	201	197	191	183	174	168	163	161	162	168	175	183	188	191	193	192	190	188	187	187	188	4433	184.7	1:55	203	10:10	161	17:25	193	21:45	187	
23日	192	196	200	200	198	193	187	179	171	165	162	161	164	170	178	186	191	194	195	194	191	189	188	187	4431	184.6	2:35	201	10:45	161	18:00	195	23:05	187	
24日	188	192	198	201	201	199	195	188	181	175	171	168	168	171	177	183	189	191	191	189	185	182	179	178	4440	185.0	3:30	201	11:30	168	17:35	191	23:45	178	
25日	178	180	185	189	193	194	192	188	183	176	170	166	164	165	168	175	182	187	189	191	191	189	186	184	4365	181.9	4:45	194	—	—	19:30	191	12:15	164	
26日	183	183	185	188	193	196	196	195	192	186	181	175	172	171	171	175	179	184	187	188	188	185	181	177	4411	183.8	5:30	197	0:25	183	19:15	188	13:15	171	
27日	175	174	174	175	177	181	183	183	182	179	176	172	170	168	167	168	171	174	177	178	179	178	176	173	4210	175.4	6:40	183	1:15	174	20:10	179	14:05	167	
28日	170	169	168	168	170	173	177	181	184	185	185	183	182	181	182	183	185	188	191	194	195	196	194	191	4375	182.3	9:15	186	2:45	168	20:50	196	13:20	181	∩
29日	188	185	183	180	180	181	183	186	189	189	189	189	188	186	184	183	182	182	183	185	185	186	186	184	4436	184.8	9:05	189	3:50	180	21:30	187	16:50	182	
30日	181	178	174	171	167	165	164	166	168	170	172	174	175	175	176	177	177	177	178	181	183	184	184	185	4202	175.1	—	—	5:40	164	23:40	185	—	—	
31日	185	184	182	179	176	174	172	173	174	176	178	181	183	184	184	185	185	186	186	187	188	190	191	192	4375	182.3	—	—	6:20	172	22:55	192	—	—	
計／月																								134660	181.0										

月最高潮位 206 cm 21 日 1:05 月最低潮位 157 cm 10 日 10:55

規定回数	672 回
測得回数	672 回
欠測回数	0 回(0.0%)

單位：c m

時 日	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	計	平均	滿 潮		干 潮		滿 潮		干 潮		朔望					
																											時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位						
1日	190	186	183	179	172	168	165	163	162	163	165	167	170	171	171	171	171	171	171	172	174	176	178	180	4139	172.5	—	—	7:45	162	23:35	180	—	—						
2日	180	179	176	173	169	164	161	159	157	158	161	164	168	171	173	174	174	173	173	173	174	175	178	182	4089	170.4	—	—	8:10	157	15:20	174	17:30	173						
3日	185	186	184	181	177	172	168	164	162	162	164	168	174	180	183	185	187	188	189	190	192	194	198	203	4336	180.7	0:40	186	8:30	162	—	—	—	—						
4日	207	210	208	205	199	193	187	181	178	175	175	178	181	185	188	189	190	190	187	185	185	187	189	191	4543	189.3	1:05	210	9:30	175	16:35	190	19:25	185						
5日	194	197	197	195	191	186	180	173	167	164	163	163	165	170	174	176	177	177	176	175	175	175	177	180	4267	177.8	1:25	197	10:30	162	17:05	177	19:35	174	●					
6日	184	188	192	193	192	188	183	178	173	169	167	167	170	174	180	185	185	186	186	185	184	183	182	184	4358	181.6	3:00	193	10:25	167	16:50	186	21:50	182						
7日	188	191	193	195	196	193	188	183	178	175	174	174	177	181	186	191	194	194	193	190	186	184	184	184	4472	186.3	3:40	196	10:30	173	16:30	194	22:15	184						
8日	187	190	193	195	194	192	188	182	176	172	169	167	168	170	174	179	182	183	182	180	178	176	174	174	4325	180.2	3:05	195	11:10	167	17:05	183	23:00	174						
9日	174	177	180	182	183	183	183	179	173	169	168	166	167	170	173	178	181	183	184	182	178	175	173	171	4232	176.3	4:20	183	11:20	166	18:00	184	23:25	171						
10日	171	172	173	176	178	177	177	174	170	166	161	159	159	160	161	164	169	169	169	170	170	166	163	162	4036	168.2	4:00	178	11:15	159	19:15	171	—	—						
11日	162	162	162	164	167	170	171	170	169	167	164	162	161	162	163	165	169	173	173	173	173	170	166	162	4000	166.7	6:00	171	0:25	161	19:00	173	11:40	161						
12日	160	158	158	160	161	163	165	166	165	164	162	160	159	159	160	161	166	170	173	174	174	173	171	167	3949	164.5	6:50	166	1:30	158	19:25	175	11:55	159						
13日	163	161	159	158	158	159	162	163	163	162	162	161	161	160	161	163	165	168	171	174	175	174	173	170	3946	164.4	7:50	163	3:25	158	20:05	175	12:40	160	☾					
14日	167	164	160	158	156	156	159	160	161	163	164	163	163	163	163	163	164	166	168	170	170	169	167	166	3923	163.5	9:45	164	4:30	156	19:40	170	11:50	163						
15日	163	160	155	151	148	148	149	150	152	155	157	159	163	164	164	164	165	167	169	171	175	178	178	179	3884	161.8	—	—	4:25	148	23:05	179	—	—						
16日	178	174	169	165	162	158	157	158	161	165	169	172	174	176	176	176	176	176	176	176	178	181	182	183	4118	171.6	—	—	6:00	157	23:05	183	—	—						
17日	182	179	174	170	165	160	156	155	155	158	162	167	171	174	175	175	173	172	171	172	173	175	178	181	4073	169.7	14:25	175	7:35	154	23:50	182	18:15	171						
18日	182	181	177	172	166	160	156	152	150	151	155	161	166	171	174	175	174	172	171	170	171	172	175	179	4033	168.0	—	—	8:20	149	15:00	175	19:05	170						
19日	182	184	183	180	174	167	159	153	150	150	152	157	164	172	178	180	181	183	183	181	179	180	181	184	4137	172.4	1:00	184	8:25	150	17:30	184	20:10	179						
20日	188	192	193	191	187	182	175	167	160	157	156	158	163	171	177	180	181	180	178	174	171	170	171	173	4195	174.8	1:50	193	9:50	156	16:20	181	20:55	170	○					
21日	178	184	188	189	186	181	175	166	158	153	149	148	151	158	165	169	171	172	170	166	162	160	159	159	4017	167.4	2:50	189	10:45	147	16:50	172	22:20	159						
22日	162	168	173	177	178	175	171	164	156	150	146	144	145	149	156	163	167	168	167	165	162	158	156	156	3876	161.5	3:40	178	11:10	144	16:50	168	22:40	156						
23日	159	163	168	174	178	178	177	173	166	159	154	151	151	152	156	162	167	170	170	168	164	159	155	152	3926	163.6	4:40	178	11:40	151	17:25	170	—	—						
24日	150	151	153	158	163	166	165	163	160	155	150	146	145	145	147	152	158	162	164	164	162	159	156	152	3746	156.1	5:25	166	0:15	150	18:15	164	12:35	144						
25日	150	150	151	154	160	165	168	169	169	167	165	164	164	164	165	167	171	175	176	177	176	174	170	166	3977	165.7	7:10	169	0:20	150	18:50	177	12:45	164						
26日	163	160	158	158	160	163	166	168	169	169	169	167	167	166	165	166	167	169	171	171	170	169	167	163	3981	165.9	8:20	169	2:30	158	18:40	171	14:25	165	☾					
27日	160	158	156	153	152	154	156	158	160	161	162	165	166	165	165	166	166	167	170	171	172	172	170	168	3913	163.0	12:05	166	3:45	152	20:40	172	13:40	165						
28日	166	164	161	160	157	156	157	159	161	164	167	169	170	172	174	174	174	174	175	176	178	178	177	176	4039	168.3	—	—	5:05	156	20:35	178	—	—						
																							計／月	114530	170.4															

月最低潮位 144 cm 24 日 12:35

潮 位 整 理 表

2019年 3月

規定回数	744 回
測得回数	744 回
欠測回数	0 回(0.0%)

観測所：伏木富山港新湊地区

緯度：N 36° -46' -31"
経度：E 137° -07' -05"

(20150317)
球 分 体：+ 3.141 m
基 本 水 準 面：+ 1.620 m
東京湾平均海面：+ 1.584 m
検 潮 基 準 面：± 0.000 m

単位：c m

時 日	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	計	平均	満 潮		干 潮		満 潮		干 潮		朔望
	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	
1日	174	170	167	164	161	159	159	160	161	163	166	169	171	172	173	174	174	173	173	174	174	175	175	175	4056	169.0	15:20	174	5:35	159	22:10	175	17:25	173	
2日	173	170	167	164	160	157	156	155	155	157	160	164	167	169	171	171	170	170	170	170	171	172	173	174	3986	166.1	14:35	171	7:35	155	23:25	174	18:25	170	
3日	174	172	170	168	163	159	156	154	155	156	159	164	168	171	173	173	173	174	174	174	175	177	180	182	4044	168.5	—	—	7:05	154	—	—	—	—	
4日	184	184	183	180	175	171	167	165	164	165	167	172	177	181	183	185	184	183	182	180	180	181	181	183	4257	177.4	0:40	184	8:00	164	15:20	185	19:40	180	
5日	185	185	183	180	175	170	164	160	158	156	156	160	165	168	170	171	170	169	167	165	163	164	166	168	4038	168.3	0:40	185	9:15	156	15:05	171	20:00	163	
6日	171	174	175	173	170	165	160	157	154	152	153	156	161	165	169	172	172	171	171	168	167	168	170	173	3987	166.1	1:30	175	9:05	152	15:25	172	19:55	167	
7日	177	180	184	184	181	177	173	168	164	162	162	163	167	171	175	177	176	174	172	169	166	165	165	166	4118	171.6	2:35	184	10:05	162	15:00	177	21:25	165	●
8日	169	173	176	176	175	171	166	162	157	153	153	154	156	161	165	168	168	168	165	162	159	156	156	156	3925	163.5	2:40	176	9:40	153	15:55	168	22:05	156	
9日	159	163	167	170	170	168	165	162	157	153	152	152	154	158	163	166	168	168	167	165	162	159	158	158	3884	161.8	3:35	170	10:20	151	16:35	169	22:05	158	
10日	161	165	169	174	176	176	173	171	168	165	164	163	165	167	171	176	179	180	179	177	175	172	169	169	4104	171.0	4:10	176	10:45	163	16:45	180	22:45	169	
11日	170	174	178	181	185	187	186	184	182	179	177	177	177	179	181	184	187	189	189	187	184	180	177	175	4349	181.2	5:10	187	11:10	177	17:25	189	23:30	175	
12日	175	176	179	183	187	190	192	191	190	189	188	187	187	189	190	192	195	196	196	194	190	186	183	180	4505	187.7	6:05	192	11:05	187	17:15	196	—	—	
13日	177	177	179	181	185	189	189	188	188	187	186	185	184	184	185	186	187	189	190	189	187	184	180	176	4432	184.7	5:25	189	0:30	177	18:10	190	12:30	184	
14日	173	171	170	171	173	176	179	182	184	185	185	184	182	182	181	180	181	182	183	183	182	180	177	173	4299	179.1	9:00	185	1:50	170	18:40	183	14:55	180	∩
15日	169	166	164	163	163	165	168	171	173	175	177	178	179	180	181	182	182	182	184	184	184	183	181	178	4212	175.5	—	—	3:10	162	19:20	184	—	—	
16日	175	172	170	168	166	166	168	171	174	176	178	181	181	181	180	179	178	177	178	179	180	181	181	178	4218	175.8	11:45	181	4:20	166	21:25	181	16:40	177	
17日	176	173	169	165	162	160	160	162	165	169	173	176	179	180	180	179	177	175	174	174	175	176	177	177	4133	172.2	14:00	180	5:35	160	22:30	177	18:20	174	
18日	175	171	166	161	157	152	149	149	150	154	158	163	167	169	170	170	169	168	167	166	167	170	174	177	3939	164.1	14:40	170	6:40	149	23:40	177	19:00	166	
19日	177	176	174	170	165	160	156	155	155	158	163	169	174	177	179	180	178	175	173	172	171	173	177	181	4088	170.3	—	—	7:10	155	14:45	180	19:35	171	
20日	185	186	184	180	175	169	162	157	156	156	159	166	173	177	180	182	181	177	173	171	172	173	175	183	4152	173.0	0:50	186	8:40	156	15:05	182	19:10	171	
21日	190	193	196	195	192	188	184	179	176	175	176	180	188	194	197	200	200	197	193	190	188	186	186	190	4533	188.9	2:25	196	9:25	175	15:30	201	21:20	186	○
22日	197	204	209	210	208	204	198	190	183	179	178	178	183	189	194	196	195	194	188	182	178	174	172	174	4557	189.9	3:00	210	10:20	177	15:20	196	21:55	172	
23日	176	182	188	192	192	190	186	180	174	169	166	164	167	171	178	182	182	181	178	173	169	165	162	162	4229	176.2	3:35	192	10:55	164	15:30	182	22:35	162	
24日	163	167	174	179	182	182	180	176	171	166	163	161	161	164	169	174	176	177	176	172	167	162	158	156	4076	169.8	4:30	182	11:20	160	16:55	177	23:45	155	
25日	156	158	163	169	174	177	178	177	174	171	169	168	167	169	172	177	180	181	181	178	173	168	164	160	4104	171.0	5:40	178	11:45	167	17:20	181	—	—	
26日	158	158	162	167	172	176	179	181	181	180	180	179	180	180	181	185	188	189	189	187	183	178	173	168	4254	177.3	7:30	181	0:25	158	17:30	189	11:10	179	
27日	164	161	161	163	166	170	172	175	177	178	179	179	180	181	182	184	187	189	189	190	190	189	187	184	4277	178.2	—	—	1:30	161	19:30	190	—	—	
28日	181	179	177	175	175	176	179	182	184	185	186	187	187	187	188	188	188	190	190	189	189	187	183	180	4412	183.8	—	—	3:20	175	17:40	190	—	—	∩
29日	176	173	171	168	166	166	167	170	174	177	179	181	183	184	185	187	187	187	188	189	189	189	187	185	4308	179.5	—	—	4:35	165	20:25	190	—	—	
30日	182	179	177	174	172	171	172	174	177	180	184	187	190	191	192	192	190	190	190	191	191	192	193	193	4424	184.3	14:25	192	5:15	171	22:40	193	16:50	190	
31日	192	190	188	184	180	177	175	175	176	178	182	184	186	187	188	188	187	187	187	187	187	187	188	188	4428	184.5	14:55	188	6:30	175	22:35	188	17:20	187	
計／月																								130328	175.2										

月最高潮位 210 cm 22 日 3:00 月最低潮位 149 cm 18 日 6:40

潮 位 整 理 表

2019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：伏木富山港新湊地区

緯度：N 36° -46' -31"
経度：E 137° -07' -05"

(20190401)
球 分 体：+ 3.141 m
基 本 水 準 面：+ 1.720 m
東京湾平均海面：+ 1.684 m
検 潮 基 準 面：± 0.000 m

単位：c m

時 日	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	計	平均	満 潮		干 潮		満 潮		干 潮		朔望
																											時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	
1日	186	184	181	178	174	172	170	169	169	172	175	177	180	181	181	180	178	176	175	174	173	173	174	175	4227	176.1	13:00	181	7:05	169	23:30	175	20:45	173	
2日	175	174	172	169	166	163	161	160	160	162	165	168	172	174	174	174	172	170	169	168	168	168	170	173	4047	168.6	—	—	7:05	160	13:35	174	19:40	168	
3日	174	175	175	171	168	164	161	159	157	157	159	162	166	168	168	168	167	165	162	161	161	161	164	167	3960	165.0	1:15	175	8:30	157	13:50	168	19:55	161	
4日	170	172	173	171	168	165	161	157	155	155	156	160	165	169	172	172	171	169	166	164	163	164	167	172	3977	165.7	1:40	173	8:50	155	14:50	172	20:00	163	
5日	176	180	183	183	182	178	175	172	171	172	174	178	184	189	191	193	193	190	186	184	182	180	181	183	4360	181.7	2:45	183	8:05	171	15:30	193	21:10	180	●
6日	187	193	196	198	197	194	190	186	182	181	180	181	185	190	192	193	192	188	184	179	175	172	172	173	4460	185.8	3:00	198	10:00	180	14:50	193	21:30	172	
7日	176	181	186	188	190	189	187	184	182	181	180	181	184	188	191	194	193	191	187	182	177	174	173	172	4411	183.8	4:10	190	10:05	180	15:20	194	22:45	172	
8日	175	182	187	190	192	193	192	189	186	184	183	184	186	189	193	196	197	196	192	186	181	176	172	169	4470	186.3	4:45	193	10:05	183	16:10	197	23:40	168	
9日	168	172	177	180	182	184	184	181	178	177	175	174	174	175	178	181	183	183	180	176	171	165	160	159	4217	175.7	5:30	185	11:10	174	16:15	183	23:50	159	
10日	159	161	166	171	175	180	183	180	179	179	178	178	179	180	181	186	188	188	187	184	180	175	171	167	4255	177.3	5:55	183	10:35	178	16:15	188	—	—	
11日	165	165	167	171	176	180	183	184	184	183	182	181	180	180	181	182	184	185	184	182	179	174	169	164	4265	177.7	7:15	184	0:35	165	17:15	185	12:35	180	
12日	161	159	158	159	162	165	169	172	173	174	174	174	175	175	175	176	177	178	178	177	175	172	167	162	4087	170.3	—	—	1:45	158	17:55	178	—	—	
13日	158	154	152	152	152	154	157	161	164	166	168	168	169	170	170	170	171	171	171	172	172	169	167	164	3942	164.3	—	—	3:05	152	19:20	172	—	—	D
14日	160	156	153	151	149	150	152	156	160	164	168	170	171	171	172	173	173	174	175	178	181	182	181	178	3998	166.6	—	—	4:00	149	20:55	182	—	—	
15日	175	172	169	164	161	159	159	160	164	168	171	174	176	176	176	175	174	173	172	173	175	176	178	178	4098	170.8	12:30	177	5:30	159	22:30	178	18:05	172	
16日	176	173	170	165	161	159	157	157	159	164	168	171	174	174	173	171	169	167	165	163	164	166	169	173	4008	167.0	12:50	174	6:45	157	—	—	19:10	163	
17日	174	173	170	166	162	158	155	154	155	159	165	171	176	178	177	175	172	169	167	165	165	168	172	177	4023	167.6	0:00	174	7:15	154	13:25	178	19:25	165	
18日	180	181	181	179	174	170	166	163	161	162	166	172	178	181	183	182	179	174	171	168	167	168	171	177	4154	173.1	1:25	181	8:10	161	14:20	183	20:10	167	
19日	183	188	189	189	186	182	177	173	169	167	168	172	177	181	182	180	177	171	165	160	157	154	155	159	4161	173.4	2:15	190	9:15	167	13:45	182	21:20	154	○
20日	164	171	175	176	176	174	169	164	162	160	160	161	166	171	175	175	174	170	166	160	156	153	152	155	3985	166.0	3:25	176	9:45	159	14:30	175	21:45	152	
21日	161	169	176	180	181	181	179	175	172	169	169	170	174	179	183	184	183	180	176	170	165	160	157	157	4150	172.9	4:25	182	9:45	169	15:00	184	22:30	157	
22日	159	164	171	176	179	180	180	178	176	174	172	172	173	177	180	182	182	180	177	172	165	159	155	153	4136	172.3	5:10	181	10:50	172	15:25	182	23:45	153	
23日	153	155	160	165	169	172	174	173	171	170	170	170	170	172	174	178	179	179	176	172	166	161	157	154	4040	168.3	6:20	174	10:40	170	16:05	179	—	—	
24日	152	153	157	162	166	171	174	175	175	175	175	175	176	178	180	183	186	188	187	185	181	177	172	169	4172	173.8	—	—	0:00	152	17:05	188	—	—	
25日	167	166	168	171	174	179	183	185	186	186	186	186	186	185	185	186	187	188	189	187	183	179	175	173	4340	180.8	11:10	186	0:45	166	17:45	189	13:20	185	
26日	170	168	168	169	171	174	180	183	185	186	186	187	188	187	186	187	187	186	186	185	184	182	178	175	4338	180.8	12:05	188	1:15	167	15:25	187	13:55	186	
27日	173	170	167	167	166	167	170	172	174	176	177	178	179	179	178	177	177	177	176	176	175	172	170	169	4162	173.4	—	—	4:00	166	12:15	179	—	—	⌋
28日	165	162	160	158	155	155	155	157	161	164	166	167	168	168	167	167	166	166	165	166	166	166	165	164	3919	163.3	12:30	168	4:55	155	20:10	166	18:10	165	
29日	162	160	157	155	153	153	154	156	159	162	165	166	168	168	168	168	168	167	166	167	169	170	171	171	3923	163.5	12:55	168	4:45	153	22:55	171	17:45	166	
30日	170	168	167	166	163	162	163	164	166	170	173	174	176	177	177	176	175	173	172	173	174	175	177	178	4109	171.2	13:20	177	4:55	162	23:50	178	18:00	172	
計／月																								124394	172.8										

月最高潮位 198 cm 6 日 3:00 月最低潮位 149 cm 14 日 4:00

潮 位 整 理 表

2019年 5月

規定回数	744 回
測得回数	744 回
欠測回数	0 回(0.0%)

観測所：伏木富山港新湊地区

緯度：N 36° -46′ -31″
経度：E 137° -07′ -05″

(20190401)
球 分 体：+ 3.141 m
基 本 水 準 面：+ 1.720 m
東京湾平均海面：+ 1.684 m
検 潮 基 準 面：± 0.000 m

単位：c m

時 日	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	計	平均	満 潮		干 潮		満 潮		干 潮		朔望
																											時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	
1日	178	178	176	173	171	169	168	169	171	174	176	179	182	183	182	181	179	178	177	177	178	180	182	185	4246	176.9	12:50	183	5:55	168	23:45	186	18:20	177	
2日	186	185	184	182	179	176	174	172	172	174	176	179	182	183	182	181	178	176	174	172	173	174	177	181	4272	178.0	—	—	7:30	172	12:55	183	19:20	172	
3日	183	184	184	182	179	176	174	172	172	174	176	180	183	184	183	181	177	172	168	166	164	165	167	171	4217	175.7	1:10	184	7:30	172	12:50	184	20:15	164	
4日	175	178	180	180	178	175	172	170	168	169	171	174	177	180	179	177	175	171	166	162	159	158	161	164	4119	171.6	2:20	180	8:15	168	13:20	180	20:45	158	
5日	168	173	176	177	176	174	171	168	167	167	168	171	174	177	179	177	175	171	165	161	157	155	156	159	4062	169.3	3:05	177	8:30	167	13:55	179	21:15	155	●
6日	164	170	175	178	180	180	178	176	175	176	177	179	183	187	189	190	187	182	176	170	165	162	160	160	4219	175.8	4:30	180	7:50	175	14:40	190	22:30	160	
7日	163	168	173	177	179	179	178	176	174	173	173	174	176	180	182	183	182	179	174	168	163	158	156	155	4143	172.6	4:45	179	9:50	173	14:55	183	22:55	155	
8日	156	160	165	170	174	176	178	178	177	177	178	179	181	183	187	189	189	188	185	180	175	169	166	164	4224	176.0	6:20	178	8:05	177	15:35	189	23:45	163	
9日	163	165	169	175	181	184	187	188	189	189	191	191	192	193	196	198	199	198	196	192	186	180	175	171	4448	185.3	—	—	—	—	16:15	199	—	—	
10日	168	169	171	175	179	183	186	189	191	191	191	192	193	193	194	196	197	197	196	192	188	182	177	173	4463	186.0	—	—	0:25	168	16:25	197	—	—	
11日	169	167	167	169	172	176	180	183	186	188	188	188	189	190	190	190	192	193	193	192	190	186	182	177	4397	183.2	—	—	1:35	166	17:25	193	—	—	
12日	173	170	169	168	170	173	176	180	183	185	186	186	186	186	185	185	185	186	187	186	185	183	179	176	4328	180.3	11:10	186	2:50	168	18:20	187	15:20	185	D
13日	171	167	163	161	160	161	163	166	170	172	174	175	176	175	174	174	173	174	175	176	177	177	177	174	4105	171.0	12:10	176	4:10	160	21:00	177	16:20	173	
14日	172	169	166	163	161	161	162	165	169	172	176	178	178	177	175	173	171	171	171	172	175	178	180	179	4114	171.4	11:50	178	4:25	161	22:05	180	17:10	171	
15日	178	176	173	170	167	165	165	166	168	172	176	178	179	179	177	174	171	169	167	167	169	173	177	180	4136	172.3	—	—	5:40	164	12:10	179	18:30	167	
16日	181	181	180	177	174	171	169	169	170	173	178	182	184	184	182	178	174	171	167	165	166	169	173	178	4196	174.8	0:10	181	6:45	169	12:40	184	19:10	165	
17日	181	183	183	181	178	175	173	171	171	172	176	180	183	184	182	180	176	171	166	163	162	163	166	171	4191	174.6	1:35	183	7:50	171	12:55	184	20:00	162	
18日	177	181	184	183	181	179	177	175	174	174	176	180	184	186	187	184	180	173	167	162	160	159	161	164	4208	175.3	2:20	184	8:05	174	13:40	187	20:50	159	
19日	170	176	179	182	183	181	179	177	176	177	178	181	185	189	190	189	185	179	173	168	164	162	162	165	4250	177.1	3:45	183	8:00	176	14:00	190	21:30	161	○
20日	170	175	180	183	184	185	184	183	182	182	182	185	189	193	195	195	193	190	185	179	175	173	170	171	4383	182.6	4:50	185	9:30	182	14:25	196	22:15	170	
21日	177	183	189	193	196	197	195	193	191	191	191	192	194	197	199	201	201	199	194	188	182	178	174	172	4567	190.3	5:00	197	9:40	191	15:35	201	23:05	172	
22日	174	177	182	188	192	194	196	196	195	195	195	195	197	200	202	203	204	202	199	194	188	183	179	176	4606	191.9	6:20	196	8:20	195	15:45	204	23:55	175	
23日	175	176	180	184	189	192	195	197	197	197	198	198	199	200	202	203	205	204	202	198	193	188	184	180	4636	193.2	—	—	—	—	16:15	205	—	—	
24日	177	177	179	182	186	190	193	195	195	195	195	196	196	197	198	199	200	199	198	195	190	186	181	178	4577	190.7	—	—	0:40	177	16:05	200	—	—	
25日	175	173	174	176	178	181	184	186	188	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	187	185	182	179	175	4413	183.9	11:40	189	1:10	173	—	—	—	—	
26日	173	170	169	170	171	173	176	178	180	182	182	182	182	182	181	181	181	182	182	182	181	180	177	175	4272	178.0	10:30	182	2:05	169	18:30	182	14:35	181	
27日	173	171	169	168	169	171	173	176	179	181	182	182	183	184	184	183	184	184	184	186	188	188	187	185	4314	179.8	13:20	184	3:00	168	20:50	188	14:55	183	∩
28日	184	183	183	182	182	182	183	186	189	191	193	193	193	192	191	189	187	187	186	187	188	189	189	189	4498	187.4	10:55	193	4:10	182	22:40	189	18:10	186	
29日	188	185	184	182	182	182	182	184	186	189	191	192	191	189	186	184	182	180	179	179	180	182	183	184	4426	184.4	11:00	192	4:15	182	23:10	184	18:15	179	
30日	183	182	181	181	180	180	180	181	183	184	186	188	188	187	184	181	178	175	173	172	174	176	178	181	4336	180.7	11:40	188	4:55	180	—	—	18:40	172	
31日	184	184	184	182	181	180	179	180	182	183	185	187	187	186	182	178	175	172	170	170	171	173	177	181	4313	179.7	1:00	184	6:10	179	11:30	187	18:40	169	
計／月																							133679	179.7											

潮 位 整 理 表

2019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：伏木富山港新湊地区

緯度：N 36° -46' -31"
経度：E 137° -07' -05"

(20190401)
球 分 体：+ 3.141 m
基 本 水 準 面：+ 1.720 m
東京湾平均海面：+ 1.684 m
検 潮 基 準 面：± 0.000 m

単位：c m

時 日	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	計	平均	満 潮		干 潮		満 潮		干 潮		朔望
																											時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	
1日	184	185	185	184	183	181	181	181	182	184	187	190	191	192	190	187	183	178	175	172	172	173	176	180	4376	182.3	1:40	185	5:40	181	12:35	192	19:50	172	
2日	184	186	187	187	186	184	182	181	181	183	186	189	191	191	190	187	184	178	173	169	166	166	169	174	4354	181.4	2:45	187	7:40	181	12:30	192	20:30	166	
3日	179	184	186	187	187	185	184	183	183	184	186	189	192	194	194	192	187	181	175	170	167	165	166	170	4370	182.1	3:00	187	8:15	183	13:25	194	21:15	165	●
4日	175	181	185	188	189	189	187	185	185	184	185	188	192	195	196	195	193	188	181	175	171	168	167	168	4410	183.8	4:10	189	8:40	184	14:20	196	22:00	167	
5日	173	178	184	189	191	192	191	190	190	190	190	192	196	199	202	203	201	197	191	184	178	173	169	168	4511	188.0	4:55	192	9:35	190	14:50	203	22:50	168	
6日	170	174	180	186	189	191	191	190	189	188	188	189	191	194	197	198	197	195	192	186	179	173	169	167	4463	186.0	5:20	191	9:25	188	15:05	198	23:10	167	
7日	168	170	175	182	188	190	191	192	193	194	195	195	196	201	205	208	210	209	207	204	198	192	187	183	4633	193.0	—	—	—	—	16:10	210	—	—	
8日	181	180	183	188	193	197	200	201	201	200	200	198	198	199	199	200	202	202	200	196	192	187	182	178	4657	194.0	7:30	202	0:40	180	16:25	202	11:45	198	
9日	175	173	173	176	180	184	188	192	193	193	192	190	190	190	190	191	193	195	196	195	193	189	185	180	4496	187.3	8:05	193	1:30	172	18:05	196	12:20	190	
10日	177	174	172	172	174	177	181	185	188	189	189	188	187	187	186	186	188	190	192	193	193	192	189	185	4434	184.8	9:35	189	2:25	172	19:25	193	14:15	186	☾
11日	182	178	175	173	173	174	178	182	185	186	188	188	186	185	184	183	182	183	184	186	188	189	189	187	4388	182.8	10:30	188	3:55	173	21:35	189	16:00	182	
12日	184	181	178	176	174	175	176	179	183	186	188	188	187	185	182	179	176	175	175	176	179	182	183	183	4330	180.4	10:55	188	4:20	174	22:50	183	17:35	175	
13日	183	180	178	176	173	171	171	174	177	180	182	184	184	182	179	176	173	170	169	169	171	175	178	180	4235	176.5	11:20	184	5:20	171	—	—	18:30	168	
14日	182	182	180	180	178	177	177	177	180	183	186	189	190	189	186	182	178	174	171	169	170	174	179	183	4316	179.8	0:20	182	6:00	177	11:50	190	19:15	169	
15日	187	190	191	190	189	188	187	188	191	194	197	201	203	204	203	200	195	190	186	184	184	187	191	196	4616	192.3	1:45	191	6:05	187	13:15	204	19:10	184	
16日	200	204	205	206	204	202	201	200	200	200	202	205	206	207	205	201	195	190	183	178	175	175	176	180	4700	195.8	2:35	206	7:45	200	12:30	207	20:50	174	
17日	185	190	194	197	199	199	198	197	196	196	198	200	202	203	202	199	194	188	182	176	172	169	168	172	4576	190.7	4:10	199	8:15	196	12:55	203	21:30	168	○
18日	177	182	188	192	194	194	194	193	193	193	194	197	199	201	201	199	196	191	185	178	174	170	169	170	4524	188.5	4:45	194	8:30	193	13:40	201	22:05	169	
19日	175	181	187	192	195	197	197	196	195	194	195	197	199	202	204	203	201	198	193	187	182	178	176	176	4600	191.7	5:30	197	9:05	194	14:10	204	22:40	175	
20日	178	182	187	192	195	197	198	196	195	196	196	197	198	201	202	203	202	200	196	191	185	181	177	174	4619	192.5	5:35	198	7:50	195	14:45	203	23:25	174	
21日	174	177	182	187	190	194	195	196	195	195	195	195	196	198	201	203	204	204	201	197	191	186	182	180	4618	192.4	6:30	196	9:05	195	16:10	204	23:55	179	
22日	179	180	182	186	190	193	195	196	196	195	196	196	196	197	199	201	202	203	201	197	193	188	183	181	4625	192.7	7:15	196	9:05	195	16:40	203	—	—	
23日	179	177	179	182	185	189	191	193	194	194	194	194	194	195	195	197	198	199	198	197	195	191	186	184	4580	190.8	—	—	1:05	177	17:00	199	—	—	
24日	182	180	180	182	184	187	189	190	191	191	191	190	189	189	188	188	189	190	189	188	187	184	180	178	4476	186.5	8:55	191	1:20	180	17:05	190	14:35	188	
25日	176	173	172	172	173	175	177	179	180	181	181	179	178	178	176	176	176	177	178	178	178	177	175	174	4239	176.6	9:30	181	2:35	172	19:25	178	14:55	176	☾
26日	173	170	169	169	169	171	174	177	178	178	179	178	177	176	175	173	173	173	174	176	178	178	177	177	4192	174.7	10:05	179	3:15	168	20:30	178	15:30	173	
27日	176	175	175	176	176	178	180	183	186	188	190	191	189	189	187	186	186	188	189	190	193	194	195	195	4455	185.6	10:35	191	1:35	175	22:00	195	15:15	186	
28日	195	194	194	194	194	195	196	198	200	201	202	202	200	198	195	192	190	189	189	190	193	196	199	201	4697	195.7	10:20	203	2:45	194	—	—	17:20	189	
29日	203	202	201	200	199	198	199	201	202	205	207	208	208	206	202	197	194	192	190	191	194	197	199	203	4798	199.9	0:15	203	5:05	198	11:00	208	18:05	190	
30日	207	208	209	210	210	210	211	213	215	217	219	220	219	218	215	209	204	200	195	194	194	196	199	203	4995	208.1	11:05	220	—	—	—	—	19:10	194	
計／月																								135283	187.9										

月最高潮位 220 cm 30 日 11:05 月最低潮位 165 cm 3 日 21:15

潮 位 整 理 表

2019年 7月

規定回数	744 回
測得回数	744 回
欠測回数	0 回(0.0%)

観測所：伏木富山港新湊地区

緯度：N 36° -46′ -31″
経度：E 137° -07′ -05″

(20190401)
球 分 体：+ 3.141 m
基 本 水 準 面：+ 1.720 m
東京湾平均海面：+ 1.684 m
検 潮 基 準 面：± 0.000 m

単位：c m

時 日	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	計	平均	満 潮		干 潮		満 潮		干 潮		朔望
																											時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	
1日	206	207	208	208	207	206	206	207	209	212	216	220	222	222	219	215	209	202	195	191	189	190	191	194	4951	206.3	2:30	208	5:10	206	12:30	222	20:20	189	
2日	199	203	205	206	206	205	205	206	208	209	212	215	216	217	215	211	206	199	193	188	184	183	183	187	4861	202.5	3:20	206	5:40	205	12:35	217	21:15	183	
3日	193	199	204	207	208	208	206	206	205	204	204	207	210	212	212	211	206	199	193	187	182	180	181	184	4808	200.3	4:35	208	9:30	204	13:30	212	21:20	180	●
4日	189	195	200	204	206	207	205	204	204	204	204	205	208	212	214	214	213	208	202	196	189	184	180	179	4826	201.1	4:50	207	9:00	204	14:25	214	22:50	179	
5日	181	187	193	198	201	203	202	202	202	202	202	203	206	210	213	215	215	213	208	202	195	189	185	183	4810	200.4	5:20	203	8:50	202	15:35	216	23:25	183	
6日	183	187	193	199	205	208	210	210	210	209	209	209	209	211	215	217	219	218	214	208	202	196	190	186	4917	204.9	7:10	210	11:25	209	16:05	219	—	—	
7日	183	183	186	191	196	200	201	202	201	199	198	198	197	197	198	200	202	204	203	200	195	189	183	179	4685	195.2	7:05	202	0:30	183	17:05	204	12:25	197	
8日	176	174	175	178	183	188	192	193	193	192	191	189	189	188	188	190	193	196	197	198	196	192	188	184	4523	188.5	7:10	193	1:10	174	18:55	198	13:35	188	
9日	181	179	178	179	183	187	191	193	194	194	192	191	190	188	187	187	189	192	194	196	197	196	194	191	4543	189.3	8:25	195	1:55	178	20:05	197	14:30	187	☾
10日	187	185	183	182	183	186	189	192	195	196	195	193	190	188	186	184	184	185	186	188	190	192	193	192	4524	188.5	9:00	196	3:20	182	21:55	193	15:35	184	
11日	190	189	188	187	187	188	190	193	197	198	199	197	194	192	189	186	185	184	186	188	191	194	196	198	4586	191.1	9:45	199	3:15	186	23:35	198	16:45	184	
12日	198	197	197	196	196	196	198	200	202	204	205	205	203	200	196	192	189	186	185	186	188	191	193	196	4699	195.8	10:00	205	3:55	196	—	—	18:10	185	
13日	198	199	200	200	200	201	201	203	205	208	209	210	209	206	202	198	195	191	187	187	188	191	194	199	4781	199.2	11:05	210	—	—	—	—	18:45	186	
14日	203	205	207	207	208	208	207	208	210	212	214	215	216	215	211	207	203	199	194	192	191	192	196	200	4920	205.0	4:00	208	5:45	207	12:00	216	19:50	191	
15日	203	207	209	210	210	210	209	209	209	210	210	212	214	213	210	206	201	196	191	186	184	183	185	188	4865	202.7	2:50	210	7:00	209	12:05	214	20:50	183	
16日	193	196	199	200	200	199	198	197	197	198	199	201	204	204	203	200	195	189	183	179	176	173	173	176	4632	193.0	3:25	200	7:15	197	12:55	204	21:30	173	
17日	179	184	188	190	191	191	190	189	188	189	190	191	194	196	196	195	192	187	182	177	173	171	169	171	4463	186.0	4:15	192	8:00	188	13:35	196	22:00	169	☽
18日	174	179	184	187	189	190	189	189	190	190	191	192	194	196	198	196	194	190	185	179	175	172	171	172	4466	186.1	4:50	190	6:30	189	14:00	198	22:05	171	
19日	174	177	182	187	189	191	192	191	190	191	192	193	196	198	201	202	200	198	194	189	185	182	179	178	4551	189.6	5:45	192	7:35	190	14:45	202	22:45	178	
20日	180	183	188	192	195	196	197	196	196	196	195	196	199	201	202	204	206	205	202	198	194	191	189	188	4689	195.4	5:35	197	10:05	195	16:05	206	—	—	
21日	187	187	191	194	198	201	202	201	201	200	200	200	202	202	204	206	208	206	205	202	197	193	190	187	4764	198.5	5:40	202	0:15	186	15:55	208	9:40	200	
22日	186	187	189	193	196	199	200	201	200	199	198	197	197	198	200	203	205	205	204	202	199	196	193	191	4738	197.4	7:10	201	0:10	186	16:35	205	11:50	197	
23日	189	189	191	194	197	199	201	202	202	201	200	199	198	198	198	200	202	202	202	202	200	198	195	193	4752	198.0	7:20	202	0:40	189	17:15	202	13:00	198	
24日	192	191	191	194	197	199	201	202	202	201	199	198	196	195	194	195	198	200	201	202	201	199	197	195	4740	197.5	7:25	202	1:15	191	18:40	202	14:00	194	
25日	194	194	193	194	195	198	200	202	203	203	202	200	198	197	197	196	197	198	200	201	201	201	200	198	4762	198.4	8:40	203	2:05	193	20:20	202	15:05	196	☾
26日	198	198	197	197	198	199	201	203	204	204	204	203	200	198	196	194	193	193	194	196	197	199	200	200	4766	198.6	8:55	204	2:30	197	22:15	200	16:40	193	
27日	200	199	199	198	199	200	202	204	206	207	208	206	204	201	198	194	191	190	190	190	192	194	196	197	4765	198.5	9:40	208	2:50	198	—	—	17:40	190	
28日	198	199	199	199	199	198	199	200	201	202	203	202	200	197	193	190	187	184	183	183	185	188	191	194	4674	194.8	1:10	199	5:05	198	10:05	203	18:10	183	
29日	196	197	197	197	196	196	196	196	197	199	200	201	200	198	194	190	186	181	179	178	178	181	184	189	4606	191.9	2:00	197	6:00	196	11:10	201	19:05	178	
30日	193	195	197	197	197	197	197	197	198	200	203	204	205	204	201	196	191	186	182	179	178	179	183	188	4647	193.6	11:50	205	—	—	—	—	19:50	178	
31日	193	196	199	200	201	201	201	201	202	204	206	209	212	213	210	206	201	195	189	185	182	181	183	188	4758	198.3	—	—	—	—	12:35	213	20:50	181	
計／月																								146072	196.3										

潮 位 整 理 表

2019年 8月

規定回数	744 回
測得回数	744 回
欠測回数	0 回(0.0%)

観測所：伏木富山港新湊地区

緯度：N 36° -46′ -31″
経度：E 137° -07′ -05″

(20190401)
球 分 体：+ 3.141 m
基 本 水 準 面：+ 1.720 m
東京湾平均海面：+ 1.684 m
検 潮 基 準 面：± 0.000 m

単位：c m

時 日	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	計	平均	満 潮		干 潮		満 潮		干 潮		朔望
																											時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	
1日	193	198	203	205	205	205	204	204	204	204	205	208	212	214	214	213	209	202	196	189	184	181	181	183	4816	200.7	3:35	205	7:15	204	13:25	215	21:40	181	●
2日	188	195	201	204	206	207	206	205	204	204	205	207	211	215	217	217	214	210	203	196	189	185	182	183	4854	202.3	4:40	207	8:40	204	14:25	217	22:20	182	
3日	186	193	199	204	207	208	207	204	202	201	201	202	204	209	214	217	216	214	209	202	194	189	185	183	4850	202.1	5:00	208	9:50	201	15:20	217	23:20	183	
4日	184	188	194	200	203	205	205	203	200	199	198	197	198	201	205	209	211	211	208	203	196	191	187	183	4779	199.1	5:25	206	11:05	197	16:25	211	—	—	
5日	182	183	188	194	199	202	203	202	200	198	196	195	194	194	197	201	205	206	206	203	199	194	190	187	4718	196.6	6:00	203	0:05	182	17:25	206	12:10	194	
6日	184	183	185	189	193	197	199	200	198	195	192	190	188	186	187	190	193	196	198	199	198	195	192	190	4617	192.4	6:45	200	0:50	183	18:55	199	13:15	186	
7日	187	185	185	187	191	195	198	199	200	198	196	193	192	190	189	189	192	195	197	200	201	200	199	197	4655	194.0	7:35	200	1:30	184	20:00	201	14:05	188	
8日	196	195	195	195	196	199	202	204	205	205	203	201	198	195	193	191	191	192	194	197	200	201	201	201	4750	197.9	8:25	206	2:25	194	22:30	201	15:45	190	◇
9日	200	200	201	201	201	203	205	207	209	210	209	207	204	200	197	194	192	192	192	195	198	201	204	206	4828	201.2	8:50	210	0:35	200	—	—	17:00	192	
10日	206	206	206	207	207	207	209	210	211	213	213	211	209	205	202	198	195	193	193	194	196	199	202	205	4897	204.0	9:35	213	—	—	—	—	17:45	193	
11日	207	207	208	209	208	207	207	208	209	211	212	212	210	207	204	201	198	194	191	190	191	193	196	199	4879	203.3	3:00	209	5:45	207	10:20	212	19:10	190	
12日	203	205	206	207	206	205	205	205	206	209	210	211	211	210	206	203	199	195	191	189	189	191	195	199	4856	202.3	2:50	207	6:30	205	11:45	211	19:35	189	
13日	203	206	208	208	208	208	208	208	208	209	211	213	215	215	213	210	206	202	197	194	192	193	195	198	4928	205.3	—	—	—	—	12:30	215	20:15	192	
14日	202	206	208	209	209	209	208	209	209	210	211	213	214	214	213	210	206	200	195	191	188	187	188	191	4900	204.2	3:25	209	6:00	208	12:30	215	21:00	187	
15日	194	199	202	204	205	204	203	202	203	203	205	207	210	212	213	212	210	206	202	198	196	195	196	199	4880	203.3	3:55	205	7:25	202	14:20	213	21:05	195	○
16日	202	207	210	212	213	213	212	211	210	210	211	213	215	218	218	217	215	211	206	201	197	194	192	193	5001	208.4	4:25	214	8:45	210	13:40	219	22:05	192	
17日	197	201	206	211	213	216	219	221	222	221	220	221	222	224	225	225	223	219	213	207	202	198	197	197	5120	213.3	7:45	222	10:05	220	14:30	225	22:10	197	
18日	200	205	213	219	222	222	220	216	213	211	209	208	209	210	211	212	211	209	207	204	201	199	198	198	5027	209.5	4:30	222	10:55	208	14:40	212	22:30	198	
19日	200	204	209	213	215	215	213	210	207	204	202	201	201	203	206	209	211	211	209	205	201	199	199	197	4944	206.0	4:30	215	11:15	201	16:40	211	—	—	
20日	196	197	199	201	202	202	201	200	197	194	192	192	193	194	198	201	204	205	205	204	199	194	191	188	4749	197.9	4:15	202	0:05	196	17:35	206	10:15	192	
21日	187	186	188	191	194	196	198	197	197	196	194	194	194	194	195	198	200	201	201	200	198	195	193	192	4679	195.0	6:10	198	0:35	186	17:25	201	12:25	194	
22日	191	191	193	196	199	202	204	203	202	200	196	193	192	191	192	194	198	201	203	204	204	202	201	200	4752	198.0	6:15	204	0:30	191	19:20	204	13:00	191	
23日	200	201	203	205	208	210	210	210	210	207	203	200	198	195	193	194	195	197	200	202	204	205	206	206	4862	202.6	6:25	211	—	—	23:00	206	14:15	193	◇
24日	206	206	206	205	206	208	209	210	210	209	206	203	201	200	198	197	198	198	199	201	203	204	204	205	4892	203.8	7:15	210	3:05	205	22:55	205	15:00	197	
25日	204	204	204	205	206	208	210	210	211	211	209	207	203	200	196	193	191	190	191	194	196	199	201	203	4846	201.9	8:45	211	0:50	204	—	—	17:05	190	
26日	203	204	204	205	205	205	206	207	208	208	207	205	203	199	195	191	188	184	182	183	186	189	192	195	4754	198.1	8:40	208	—	—	—	—	18:05	182	
27日	197	198	200	200	200	200	201	202	204	206	207	206	203	201	196	192	187	184	181	182	184	188	194	199	4712	196.3	9:50	207	—	—	—	—	18:20	181	
28日	203	206	206	206	205	204	205	206	206	208	209	210	210	208	203	198	193	189	185	183	182	184	188	194	4791	199.6	1:55	206	5:00	204	11:20	210	19:55	182	
29日	199	204	208	210	212	213	214	215	215	216	218	219	220	218	215	211	204	197	192	187	184	186	190	197	4944	206.0	11:40	220	—	—	—	—	20:10	184	
30日	204	211	214	215	214	211	209	208	207	205	205	208	212	214	214	213	209	204	200	195	192	190	190	193	4937	205.7	3:10	215	9:35	205	14:05	214	21:20	190	●
31日	196	201	205	205	204	201	198	195	194	193	195	200	206	212	217	218	215	209	202	194	187	182	178	178	4785	199.4	2:35	205	8:45	193	14:40	218	22:40	178	
計／月																							150002	201.6											

月最高潮位 225 cm 17 日 14:30

月最低潮位 178 cm 31 日 22:40

潮 位 整 理 表

2019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：伏木富山港新湊地区

緯度：N 36° -46′ -31″
経度：E 137° -07′ -05″

(20190401)
球 分 体：+ 3.141 m
基 本 水 準 面：+ 1.720 m
東京湾平均海面：+ 1.684 m
検 潮 基 準 面：± 0.000 m

単位：c m

時 日	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	計	平均	満 潮		干 潮		満 潮		干 潮		朔望
																											時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	
1日	180	186	192	195	196	197	195	192	190	190	191	193	198	202	206	207	206	202	196	188	182	176	173	172	4605	191.9	4:40	197	9:15	190	14:55	207	23:05	172	
2日	173	179	187	192	194	195	194	190	188	186	183	182	183	186	191	195	196	198	196	191	186	182	180	179	4506	187.8	5:10	195	10:55	182	17:10	198	23:20	178	
3日	179	183	189	195	199	200	199	196	190	186	182	180	180	182	188	195	199	203	205	204	200	196	193	191	4614	192.3	5:15	200	11:40	180	18:10	205	—	—	
4日	188	188	191	194	197	199	200	199	196	192	188	185	183	183	185	190	195	199	201	201	199	196	194	192	4635	193.1	5:50	200	0:30	188	18:20	201	12:45	183	
5日	191	191	192	195	198	201	202	202	200	197	193	190	187	185	185	186	188	192	195	198	199	198	198	197	4660	194.2	6:15	202	0:40	190	20:00	199	13:50	185	
6日	197	198	199	201	204	206	207	207	206	204	201	198	196	194	192	191	192	195	198	200	202	204	205	206	4803	200.1	6:35	207	—	—	—	—	15:00	191	㊦
7日	206	207	208	209	210	211	213	214	214	213	211	209	207	204	201	199	198	198	200	202	205	208	210	212	4969	207.0	7:50	214	—	—	—	—	16:05	198	
8日	213	214	214	214	214	214	214	216	217	218	217	216	213	210	206	204	201	199	199	200	202	205	209	211	5040	210.0	8:50	218	—	—	—	—	17:25	198	
9日	212	213	214	214	214	214	215	216	217	218	219	218	215	212	208	204	200	198	197	198	201	204	207	210	5038	209.9	10:00	219	—	—	—	—	18:00	197	
10日	212	214	214	213	212	211	211	212	212	214	215	216	216	214	211	207	202	199	197	196	197	199	202	206	5002	208.4	1:20	214	5:10	211	11:15	216	18:50	196	
11日	209	210	211	211	209	208	207	207	208	210	212	214	215	214	211	208	203	198	195	193	192	193	195	200	4933	205.5	2:25	211	6:25	207	11:55	215	19:55	192	
12日	203	205	207	207	206	204	203	203	203	204	205	207	208	207	205	202	198	192	188	184	182	183	185	189	4780	199.2	2:40	207	7:20	203	12:00	208	20:15	182	
13日	194	199	201	202	201	199	197	196	196	196	197	199	201	201	201	199	195	192	187	183	180	179	180	184	4659	194.1	3:00	202	8:25	196	13:10	201	20:55	179	
14日	188	192	195	196	196	194	191	189	187	186	187	190	193	197	200	201	199	197	193	189	187	186	187	188	4608	192.0	3:20	196	8:50	186	14:45	201	21:00	186	○
15日	192	196	198	199	200	198	196	194	194	193	194	197	200	205	208	209	208	206	202	197	193	191	190	191	4751	198.0	3:40	200	9:00	193	15:00	209	22:05	190	
16日	194	198	202	204	204	203	201	198	196	195	194	196	200	204	207	208	208	206	203	199	196	194	193	194	4797	199.9	3:50	204	9:30	194	15:05	208	22:05	193	
17日	195	199	203	207	208	207	204	201	197	194	192	192	194	197	201	204	205	204	202	199	195	192	190	189	4771	198.8	4:00	208	10:30	191	15:55	205	23:25	188	
18日	189	191	193	195	196	195	193	189	185	183	181	180	181	184	188	192	194	196	196	195	193	190	189	189	4557	189.9	3:40	196	11:10	180	17:25	196	23:50	188	
19日	188	190	193	194	196	196	195	192	188	185	182	180	179	179	182	186	190	192	192	190	188	186	185	185	4513	188.0	4:55	196	—	—	17:20	192	12:05	179	
20日	184	184	186	189	190	191	191	189	186	183	181	179	178	178	180	182	185	187	189	191	190	188	187	187	4455	185.6	4:55	191	0:05	184	19:25	191	12:30	178	
21日	187	187	188	190	191	192	192	191	189	186	183	179	176	174	172	173	175	177	180	182	183	181	181	182	4391	183.0	6:05	192	14:10	172	19:35	183	21:45	181	
22日	182	182	183	185	186	187	188	189	188	185	181	178	176	173	172	172	174	176	178	180	182	183	182	182	4344	181.0	6:55	189	14:15	172	20:35	183	22:10	182	㊦
23日	182	182	184	185	186	188	190	190	189	189	187	183	179	174	168	164	162	160	161	164	167	171	173	174	4252	177.2	6:25	190	—	—	—	—	17:05	160	
24日	174	176	176	177	177	177	180	184	190	202	212	213	208	200	192	186	182	181	181	181	181	182	184	185	4481	186.7	10:40	214	—	—	—	—	19:00	181	
25日	185	186	187	188	189	192	194	197	200	201	201	200	197	193	187	181	175	171	167	164	165	168	172	176	4436	184.8	9:15	202	—	—	—	—	19:20	164	
26日	179	184	191	196	195	192	190	189	190	192	194	195	194	190	185	180	173	168	164	163	164	169	176	182	4395	183.1	3:20	196	7:05	189	11:05	195	19:05	163	
27日	185	187	189	190	188	186	184	182	181	182	184	188	189	189	187	184	179	175	173	171	169	170	173	179	4364	181.8	2:50	190	8:10	181	12:15	189	20:30	169	
28日	184	187	187	185	181	177	175	173	173	174	178	184	190	195	197	197	194	188	181	175	172	169	170	173	4359	181.6	1:40	187	7:55	173	14:25	198	21:25	169	
29日	178	182	185	186	185	182	179	178	178	179	182	187	193	198	200	201	199	194	188	182	179	177	178	182	4452	185.5	3:05	186	7:40	177	14:40	201	21:15	177	●
30日	188	196	202	204	205	202	197	192	188	186	185	187	193	200	205	207	207	205	200	195	192	191	192	194	4713	196.4	3:40	205	9:55	185	15:05	207	20:55	191	
計／月																								138883	192.9										

月最高潮位 219 cm 9 日 10:00 月最低潮位 160 cm 23 日 17:05

潮 位 整 理 表

2019年 10月

規定回数	744 回
測得回数	744 回
欠測回数	0 回(0.0%)

観測所：伏木富山港新湊地区

緯度：N 36° -46' -31"
経度：E 137° -07' -05"

(20190401)
球 分 体：+ 3.141 m
基 本 水 準 面：+ 1.720 m
東京湾平均海面：+ 1.684 m
検 潮 基 準 面：± 0.000 m

単位：c m

時 日	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	計	平均	満 潮		干 潮		満 潮		干 潮		朔望
																											時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	
1日	197	202	206	208	207	204	200	194	188	184	181	181	185	191	199	206	210	212	209	205	200	197	194	193	4753	198.0	3:05	208	10:35	181	16:50	212	23:20	193	
2日	194	197	202	205	206	205	202	197	191	188	187	185	186	189	194	199	203	205	204	202	200	198	198	199	4736	197.3	3:50	206	11:15	184	17:10	205	21:45	198	
3日	200	204	208	212	215	217	217	215	211	206	203	200	199	201	204	209	214	218	220	221	221	219	217	217	5068	211.2	5:35	218	11:50	199	19:10	221	—	—	
4日	216	215	217	221	224	225	225	222	217	210	205	200	197	196	196	198	201	205	208	210	212	214	216	220	5070	211.3	5:15	225	0:50	215	—	—	13:25	195	
5日	223	225	228	231	236	240	241	240	236	230	223	217	212	207	202	201	200	201	203	206	209	211	212	214	5248	218.7	6:05	241	—	—	—	—	15:40	200	
6日	217	220	223	225	225	224	221	218	214	209	204	199	195	191	189	189	191	192	194	195	197	198	200	200	4930	205.4	3:20	225	—	—	23:10	201	14:30	189	D
7日	200	199	198	196	195	195	195	194	192	190	189	187	184	181	179	177	176	176	177	182	186	190	192	194	4524	188.5	—	—	—	—	—	—	16:35	176	
8日	196	196	195	195	193	192	192	193	193	194	195	195	195	195	195	193	190	187	184	183	184	185	186	188	4594	191.4	0:30	196	5:05	192	11:00	195	19:25	183	
9日	188	188	187	187	188	192	197	201	201	200	199	198	196	192	189	185	181	177	174	172	173	176	180	184	4505	187.7	0:00	188	3:00	187	7:25	201	19:15	172	
10日	189	192	195	195	194	192	191	191	191	192	194	195	194	192	189	186	183	182	182	184	185	188	192	194	4562	190.1	2:40	195	6:55	191	11:00	195	17:05	182	
11日	197	199	200	199	197	195	193	192	192	193	195	199	202	204	204	202	201	199	196	195	194	196	198	201	4743	197.6	1:50	200	7:55	192	13:35	204	19:30	194	
12日	203	204	204	202	201	198	197	198	198	201	205	209	212	213	213	213	210	207	203	200	199	199	200	202	4891	203.8	0:55	204	5:50	197	13:55	213	20:30	199	
13日	204	205	203	201	197	193	189	186	182	180	181	183	186	188	189	188	185	181	178	175	173	173	173	174	4467	186.1	0:55	205	9:15	180	13:55	189	21:35	172	
14日	177	180	181	181	179	175	171	169	167	167	168	171	175	180	182	182	182	180	177	173	172	171	172	175	4207	175.3	2:20	181	9:00	167	14:35	183	21:00	171	○
15日	179	183	186	186	185	182	177	172	169	167	167	169	173	177	180	181	181	180	177	173	170	169	168	169	4220	175.8	2:40	186	9:40	167	15:30	181	22:10	168	
16日	171	174	175	175	174	171	167	162	158	156	156	157	161	167	172	177	179	180	180	177	175	175	175	176	4090	170.4	2:20	176	9:25	155	17:15	181	21:45	175	
17日	177	180	183	184	183	182	179	174	170	168	168	167	169	174	179	183	187	189	189	187	185	184	184	184	4309	179.5	3:10	184	10:50	167	17:30	189	21:20	184	
18日	184	187	190	192	192	191	189	186	181	176	173	172	171	173	177	180	183	185	186	187	186	184	185	187	4397	183.2	3:35	192	11:40	171	18:55	187	21:20	184	
19日	189	191	194	196	198	197	195	192	187	182	179	177	175	176	178	181	185	188	190	191	191	191	190	190	4503	187.6	4:15	198	12:20	175	20:00	191	22:00	190	
20日	191	191	193	195	196	197	196	194	191	186	182	180	177	177	177	179	182	186	188	190	191	191	191	191	4512	188.0	4:45	197	—	—	—	—	13:00	177	
21日	192	192	193	194	196	197	197	197	195	193	189	185	182	179	178	178	180	183	187	189	192	195	196	196	4555	189.8	6:20	197	—	—	—	—	14:40	178	D
22日	198	198	198	199	201	202	203	204	203	201	198	195	191	188	186	184	183	185	187	190	192	195	197	197	4675	194.8	6:50	204	—	—	—	—	15:50	183	
23日	197	198	198	198	197	197	197	198	198	198	196	194	190	187	184	181	179	178	180	183	186	190	194	195	4593	191.4	1:10	198	5:25	197	8:20	198	17:00	178	
24日	196	197	196	195	194	192	192	193	195	195	196	197	194	190	187	182	178	177	176	176	178	183	187	190	4536	189.0	1:00	197	5:40	192	10:40	197	18:30	175	
25日	192	192	191	189	187	186	185	186	188	191	194	196	196	195	192	188	184	182	180	178	180	183	186	190	4511	188.0	0:45	192	5:50	185	11:25	197	19:00	178	
26日	193	193	192	190	186	183	181	180	180	183	188	192	195	196	195	193	189	186	182	179	179	183	187	192	4497	187.4	0:25	194	7:20	180	12:55	196	19:35	178	
27日	196	196	196	195	191	188	185	183	183	184	187	192	196	199	199	198	195	190	186	182	179	180	183	188	4551	189.6	0:50	197	7:35	183	13:45	200	20:10	179	
28日	193	196	196	194	190	185	180	176	175	174	177	184	191	196	199	200	198	195	190	186	184	183	185	189	4516	188.2	1:20	197	8:45	174	14:35	200	20:45	183	●
29日	194	198	199	199	198	193	187	182	178	175	176	181	187	194	200	203	204	204	201	197	195	193	193	194	4625	192.7	2:55	199	9:20	175	16:20	204	22:00	192	
30日	199	204	207	209	207	204	198	191	186	182	181	182	185	192	199	203	206	207	205	201	198	195	193	194	4728	197.0	3:00	209	10:05	181	16:50	207	22:25	193	
31日	196	199	203	205	203	200	195	189	183	179	176	174	175	179	185	190	194	197	198	197	196	195	194	194	4596	191.5	3:10	205	11:20	174	17:50	198	22:10	194	

計／月 142712 191.8

月最高潮位 241 cm 5 日 6:05

月最低潮位 155 cm 16 日 9:25

潮 位 整 理 表

2019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：伏木富山港新湊地区

緯度：N 36° -46' -31"
経度：E 137° -07' -05"

(20190401)
球 分 体：+ 3.141 m
基 本 水 準 面：+ 1.720 m
東京湾平均海面：+ 1.684 m
検 潮 基 準 面：± 0.000 m

単位：c m

時 日	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	計	平均	満 潮		干 潮		満 潮		干 潮		朔望	
																											時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位		
1日	196	198	202	206	207	207	205	201	195	190	186	183	182	182	185	189	193	197	199	199	199	199	200	4699	195.8	4:05	207	12:10	181	—	—	—	—			
2日	200	201	203	205	206	205	202	198	192	185	179	175	172	171	173	176	181	186	190	193	194	195	196	197	4575	190.6	3:50	206	—	—	—	—	12:45	171		
3日	198	199	200	202	203	204	203	202	199	196	192	190	187	186	187	189	192	196	199	201	204	204	204	203	4740	197.5	5:05	204	—	—	20:55	204	13:10	186		
4日	203	202	201	201	202	202	202	202	200	196	193	190	187	184	182	181	181	182	184	186	188	190	190	191	4620	192.5	5:50	202	1:55	201	—	—	15:30	180	☾	
5日	191	191	191	191	191	192	193	194	194	192	191	188	186	183	181	180	179	180	182	185	188	191	193	194	4521	188.4	7:20	194	—	—	—	—	15:55	179		
6日	195	195	195	195	195	194	195	195	196	196	196	194	192	190	187	186	185	185	186	188	191	193	196	197	4617	192.4	2:05	195	5:15	194	8:10	196	16:10	185		
7日	198	198	197	196	195	194	194	194	195	196	197	197	197	196	195	194	192	191	190	190	191	193	195	196	4671	194.6	0:10	198	5:25	194	10:45	197	18:30	189		
8日	196	195	194	192	191	191	191	193	195	197	199	198	197	195	192	188	185	182	180	179	180	181	184	186	4561	190.0	10:20	199	4:30	191	—	—	19:15	179		
9日	188	190	190	189	188	187	186	186	188	190	192	194	195	195	194	191	188	185	183	182	182	184	188	191	4526	188.6	1:35	190	6:10	186	12:20	196	19:20	182		
10日	194	195	195	193	190	187	184	182	182	183	186	189	190	191	191	189	187	185	184	184	185	187	192	196	4521	188.4	1:15	195	7:45	182	13:20	191	18:05	184		
11日	198	200	200	200	198	194	189	188	188	189	193	198	203	206	207	206	205	203	201	199	200	201	202	205	4773	198.9	2:30	200	6:50	188	13:50	207	19:05	199		
12日	207	207	205	202	199	194	189	186	185	186	190	195	203	210	213	213	212	208	203	199	195	194	193	193	4781	199.2	0:25	207	8:05	185	14:55	213	22:10	193	☉	
13日	196	198	197	196	193	189	184	180	178	177	178	182	187	193	197	198	199	198	195	192	191	191	191	194	4574	190.6	1:15	198	9:05	177	16:10	199	21:15	191		
14日	199	202	206	208	207	204	199	191	186	183	180	179	181	186	190	192	195	196	195	194	192	192	192	194	4643	193.5	3:05	208	10:50	178	16:50	196	20:55	192		
15日	197	199	200	199	195	190	183	175	168	163	160	159	161	166	172	177	181	184	186	186	187	189	190	191	4358	181.6	1:50	200	10:55	159	—	—	—	—		
16日	192	194	196	196	194	191	187	182	177	174	174	176	179	184	189	194	198	200	200	198	196	193	190	189	4543	189.3	2:40	196	9:35	174	17:20	200	23:50	189		
17日	189	190	193	196	196	196	194	190	185	180	178	176	176	178	181	184	187	188	189	190	188	188	191	192	4495	187.3	3:40	196	11:40	176	18:40	190	20:25	188		
18日	192	193	196	198	201	203	203	202	200	196	190	184	181	182	185	189	193	196	197	199	200	201	202	203	4686	195.3	5:15	203	—	—	—	—	12:10	181		
19日	204	205	208	211	214	214	213	211	207	202	197	192	187	182	181	181	183	186	189	191	192	193	191	191	4725	196.9	4:35	214	—	—	20:40	193	14:20	181		
20日	191	190	190	192	194	196	198	199	199	196	192	187	182	177	173	170	170	173	176	179	183	184	185	185	4461	185.9	7:25	200	1:45	189	23:55	186	15:25	169	☾	
21日	186	185	184	184	184	184	185	186	186	185	184	180	176	171	167	164	163	163	165	168	172	176	179	180	4257	177.4	7:55	186	4:20	184	23:05	180	16:15	163		
22日	180	178	176	174	172	170	170	171	172	173	175	175	174	171	168	167	166	166	166	167	171	176	180	182	4140	172.5	10:40	176	5:45	170	23:05	182	17:50	166		
23日	181	179	176	172	169	167	166	167	170	173	176	178	179	179	178	175	172	170	170	170	172	175	179	181	4174	173.9	11:55	179	6:00	166	23:05	181	18:10	170		
24日	180	179	176	171	167	166	165	165	168	175	181	186	190	191	189	186	182	180	178	178	179	181	185	190	4288	178.7	—	—	6:35	165	12:55	191	18:45	177		
25日	194	195	196	194	192	189	185	182	182	182	184	188	192	194	193	191	187	182	179	178	180	183	188	193	4503	187.6	1:40	196	7:50	182	13:15	194	18:45	178		
26日	197	196	193	187	181	173	165	160	156	155	155	159	165	170	173	174	174	173	172	172	172	173	175	178	4148	172.8	0:20	197	9:15	155	15:45	174	19:20	172		
27日	182	184	182	179	177	171	162	155	152	150	151	157	164	172	178	183	187	187	185	183	182	181	182	184	4170	173.8	0:50	184	9:10	150	16:35	188	20:45	181	●	
28日	188	192	193	192	189	184	176	168	164	160	159	160	165	171	176	180	182	182	180	177	175	174	173	174	4234	176.4	1:50	193	10:05	159	16:40	183	21:45	173		
29日	176	179	181	181	180	177	171	164	159	155	152	151	153	157	164	170	175	178	180	179	178	177	176	175	4088	170.3	2:25	181	10:50	151	18:00	180	23:10	175		
30日	176	178	180	181	181	179	175	169	163	157	153	151	152	155	160	166	170	174	177	177	175	173	173	172	4067	169.5	3:15	181	11:10	151	18:25	177	23:25	172		
																								計／月	134159	186.3										

月最高潮位 214 cm 19 日 4:35 月最低潮位 150 cm 27 日 9:10

