

潮 位 整 理 表

2021年 1月

規定回数	744 回
測得回数	744 回
欠測回数	0 回(0.0%)

(20190401)

球 分 体 : + 2.957 m

基 本 水 準 面 : + 1.110 m

東京湾平均海面 : + 1.005 m

検 潮 基 準 面 : ± 0.000 m

緯度 : N 36° -47' -35"

経度 : E 137° -03' -44"

観測所 : 伏木富山港伏木地区

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	149	151	152	151	148	143	137	130	123	118	115	114	116	120	126	131	136	139	141	140	139	139	140	141	3239	135.0	1:53	152	10:46	114	18:20	141	20:36	139		
2日	142	145	147	148	147	145	140	134	129	124	121	119	120	123	127	133	137	140	141	142	141	140	139	139	3263	136.0	3:14	148	11:05	119	18:49	142	22:42	138		
3日	139	140	143	145	147	146	142	137	132	126	120	116	115	115	117	122	127	130	131	132	131	130	130	129	3142	130.9	4:00	147	12:33	114	18:59	132	23:20	129		
4日	130	132	133	135	137	138	136	132	128	122	116	113	112	111	112	116	123	127	130	132	133	132	131	128	3039	126.6	4:41	138	13:16	111	20:00	133	23:41	128		
5日	128	129	129	130	133	135	135	133	131	128	124	120	118	116	116	118	122	126	131	133	135	135	133	130	3068	127.8	5:20	136	—	—	20:50	135	13:32	116		
6日	128	128	128	129	130	133	135	136	136	136	134	131	129	128	126	127	127	130	134	135	133	132	131	128	3144	131.0	8:09	136	0:34	128	18:39	135	14:24	126	☾	
7日	124	122	121	120	122	125	129	134	136	138	139	138	135	132	129	128	130	136	142	146	148	149	148	146	3217	134.0	10:01	139	2:50	119	20:52	149	14:44	128		
8日	143	140	138	137	137	139	143	148	153	157	159	159	158	155	153	151	149	148	148	148	149	149	149	149	3559	148.3	10:34	159	3:17	137	21:04	149	18:38	147		
9日	146	143	139	135	133	132	132	134	138	142	147	149	149	148	146	145	144	144	145	146	148	151	153	154	3443	143.5	11:32	149	5:13	132	22:50	154	16:31	144		
10日	153	150	145	140	135	130	127	125	126	128	132	135	138	138	138	138	137	135	135	135	137	139	142	145	3283	136.8	12:40	138	6:58	125	23:53	146	18:03	135		
11日	146	144	140	135	129	122	116	113	113	113	114	118	123	127	129	130	130	130	132	133	134	135	139	142	3087	128.6	—	—	7:59	113	—	—	—	—		
12日	144	143	140	135	130	123	115	110	108	107	110	115	122	128	132	135	138	138	136	136	136	137	139	142	3099	129.1	0:14	144	8:46	107	16:28	138	18:41	136		
13日	146	147	145	142	137	132	125	119	116	114	114	118	125	132	137	140	142	142	140	138	137	137	138	141	3204	133.5	0:52	147	9:35	114	16:38	142	20:34	137	●	
14日	144	148	151	151	149	145	139	132	126	121	118	119	122	127	133	137	139	140	139	138	138	138	139	142	3275	136.5	2:28	151	10:25	118	16:46	140	20:16	138		
15日	145	149	152	152	150	145	137	129	121	114	109	107	108	111	117	123	127	130	132	133	131	132	133	135	3122	130.1	2:47	152	11:15	107	18:42	133	20:20	131		
16日	138	142	147	151	152	151	147	140	133	127	123	119	119	122	126	131	139	144	146	147	148	147	145	145	3329	138.7	4:03	152	11:33	119	20:14	148	22:46	145		
17日	145	146	149	150	150	149	145	138	132	126	120	116	115	115	117	122	127	130	132	134	133	132	129	127	3179	132.5	3:11	150	—	—	19:16	134	12:26	114		
18日	126	126	128	131	133	134	134	131	128	124	119	116	115	114	115	119	124	129	133	136	137	137	135	136	3060	127.5	5:10	134	0:31	126	20:03	137	12:43	114		
19日	136	137	137	139	141	142	142	140	139	135	129	125	124	123	122	123	125	128	130	131	132	131	127	124	3162	131.8	5:16	142	—	—	19:50	132	14:01	122		
20日	122	121	119	119	120	120	119	118	117	115	112	110	109	108	107	108	110	112	114	116	118	118	117	116	2765	115.2	4:25	120	2:34	119	20:39	118	14:18	107		
21日	115	113	111	109	110	112	112	113	115	116	114	113	114	114	114	115	118	120	122	124	126	127	126	125	2798	116.6	8:40	116	2:58	109	21:04	127	11:08	113	☾	
22日	124	123	121	120	119	119	120	121	123	124	124	124	125	126	126	128	129	131	132	134	136	137	138	137	3041	126.7	—	—	4:18	119	22:05	138	—	—		
23日	134	131	129	126	123	123	124	124	125	127	128	129	130	129	129	129	130	130	131	131	132	132	132	130	3088	128.7	11:39	130	4:31	123	21:38	132	14:14	129		
24日	127	122	118	114	110	108	107	106	106	108	110	113	113	113	114	115	117	117	117	117	119	120	120	119	2750	114.6	—	—	7:14	106	21:34	120	—	—		
25日	117	114	112	111	106	101	98	97	98	100	102	105	108	110	111	112	114	113	113	115	117	117	118	119	2628	109.5	—	—	7:06	97	23:40	119	—	—		
26日	119	118	115	111	107	103	100	98	99	100	103	108	114	118	120	121	122	124	124	126	128	129	130	132	2769	115.4	—	—	7:16	98	—	—	—	—		
27日	134	133	130	127	122	118	114	111	109	108	111	115	120	125	128	130	132	133	132	131	130	131	133	135	2992	124.7	0:20	134	8:35	108	17:10	133	19:43	130		
28日	138	139	138	135	131	125	120	115	112	112	113	116	121	126	129	132	134	136	136	136	137	140	144	147	3112	129.7	1:04	139	8:19	112	—	—	—	—		
29日	148	148	147	144	141	137	131	124	118	116	116	117	120	125	131	134	137	138	139	139	141	145	148	151	3235	134.8	1:11	148	9:50	116	—	—	—	—	○	
30日	153	156	157	156	152	147	140	132	124	119	116	115	118	123	130	136	140	142	143	143	142	141	141	142	3308	137.8	2:07	157	10:50	115	18:12	143	21:46	141		
31日	145	150	154	155	153	148	141	133	124	117	112	109	109	113	119	125	129	131	132	131	129	126	125	125	3135	130.6	2:49	155	11:25	109	18:02	132	23:56	124		
計／月																									96535	129.8										

2021年 2月

潮 位 整 理 表

規定回数	672 回
測得回数	672 回
欠測回数	0 回(0.0%)

観測所：伏木富山港伏木地区

緯度：N 36° -47' -35″
経度：E 137° -03' -44″

(20190401)
球 分 体：+ 2.957 m
基 本 水 準 面：+ 1.110 m
東京湾平均海面：+ 1.005 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	124	125	128	131	131	130	127	122	116	111	107	105	105	108	113	119	125	129	132	133	132	132	132	132	2949	122.9	3:45	131	11:28	105	18:47	133	21:14	132	
2日	133	134	137	142	146	148	149	147	142	136	131	127	124	123	125	130	137	142	144	144	142	138	135	133	3289	137.0	5:34	149	12:48	123	18:25	144	23:39	132	
3日	132	133	134	137	140	141	141	139	135	129	123	118	115	114	114	116	121	125	128	129	130	130	127	125	3076	128.2	5:20	141	—	—	20:22	131	13:18	114	
4日	124	123	122	124	127	130	133	134	135	134	131	127	124	124	124	125	128	132	136	137	137	136	133	129	3109	129.5	7:40	135	1:37	122	19:26	138	13:25	124	
5日	125	123	122	122	123	126	127	130	131	130	129	128	127	126	127	127	128	130	133	134	136	137	135	132	3088	128.7	7:54	131	2:38	122	21:03	137	12:37	126	☾
6日	128	125	122	121	120	121	123	126	130	133	136	139	140	140	141	141	142	144	147	150	152	153	153	151	3278	136.6	—	—	4:08	120	21:18	153	—	—	
7日	147	143	138	135	131	129	129	131	134	138	142	144	146	146	145	143	143	143	143	143	143	144	144	143	3367	140.3	12:40	146	5:20	129	21:38	144	18:05	143	
8日	141	138	134	130	125	121	118	117	118	121	125	128	130	133	134	133	133	133	133	133	134	136	138	138	3124	130.2	14:04	134	6:54	117	22:57	138	16:33	133	
9日	137	134	130	125	119	114	109	106	106	108	112	117	121	125	128	129	129	128	128	128	128	129	131	133	2954	123.1	—	—	7:39	106	15:31	129	17:30	128	
10日	135	134	130	126	121	114	108	104	103	103	105	109	116	122	126	128	130	130	129	129	129	130	131	133	2925	121.9	0:09	135	8:28	102	16:31	130	19:11	128	
11日	137	139	138	135	129	123	117	112	109	107	107	110	116	123	127	131	133	132	132	131	128	128	129	132	3005	125.2	1:08	139	9:21	107	16:04	133	20:38	128	
12日	134	136	136	134	130	125	118	111	105	102	100	102	108	115	121	125	126	127	126	124	122	121	121	123	2892	120.5	1:40	137	9:57	100	17:03	127	21:14	121	●
13日	126	129	132	133	131	128	122	116	110	105	103	103	106	110	116	120	123	124	123	122	119	118	118	119	2856	119.0	2:43	133	10:35	103	17:06	124	21:22	118	
14日	122	125	128	131	131	129	125	120	114	110	108	107	108	112	118	123	127	129	130	129	127	126	126	127	2932	122.2	3:31	131	10:59	107	17:47	130	21:38	126	
15日	128	131	135	140	142	141	140	137	132	128	127	127	129	131	136	140	144	148	150	150	148	145	144	141	3314	138.1	4:01	142	10:16	127	18:38	150	23:45	140	
16日	141	143	146	150	153	153	151	149	144	138	132	129	128	129	133	137	142	146	149	150	150	148	145	143	3429	142.9	4:21	153	—	—	19:30	150	12:11	128	
17日	142	142	143	145	148	148	148	147	146	143	141	140	139	140	142	146	149	152	152	152	151	148	145	143	3492	145.5	4:45	149	0:43	142	18:33	152	11:57	139	
18日	141	139	138	140	141	142	143	143	142	140	138	138	138	139	141	143	145	147	147	146	145	141	137	133	3387	141.1	6:35	143	1:52	138	17:35	148	10:51	138	
19日	129	127	125	125	125	126	127	127	127	127	126	126	126	127	129	130	132	134	135	135	134	133	130	127	3089	128.7	7:15	127	2:33	124	18:04	135	11:02	126	
20日	125	123	122	121	122	124	126	128	130	132	133	134	136	137	139	140	142	144	145	145	144	143	142	139	3216	134.0	—	—	2:56	121	18:20	145	—	—	☾
21日	137	136	135	134	134	135	136	137	138	140	141	142	143	143	144	144	145	146	147	147	146	146	144	141	3381	140.9	—	—	3:26	134	18:07	147	—	—	
22日	139	136	133	130	129	128	128	130	132	135	138	141	143	144	145	146	147	148	150	151	153	154	154	154	3388	141.2	—	—	5:20	128	22:10	154	—	—	
23日	152	149	145	140	136	132	130	130	130	131	133	136	137	138	139	138	138	137	136	136	136	137	137	137	3290	137.1	13:37	139	7:00	130	21:37	137	18:38	135	
24日	135	133	129	125	121	116	113	112	113	114	116	120	123	125	126	127	127	125	124	125	126	126	127	128	2956	123.2	15:27	127	6:50	112	23:52	128	18:01	124	
25日	128	127	124	120	115	110	106	103	102	103	106	110	115	119	121	123	123	123	123	123	123	125	128	130	2830	117.9	—	—	7:48	102	—	—	—	—	
26日	131	132	130	127	122	116	110	107	105	104	105	109	113	117	119	121	121	120	118	117	117	117	120	123	2821	117.5	0:42	132	8:59	104	15:31	121	20:06	117	
27日	127	129	129	126	120	114	107	100	96	94	94	97	101	106	111	113	113	112	110	108	107	106	108	109	2637	109.9	1:16	129	9:31	94	16:05	113	20:36	106	○
28日	112	116	118	116	112	107	99	92	87	84	83	84	88	94	101	104	105	105	102	100	98	96	97	100	2400	100.0	2:01	118	9:59	83	16:05	105	21:14	96	
計／月																								86474	128.7										

月最高潮位 154 cm 22 日 22:10 月最低潮位 83 cm 28 日 9:59

潮 位 整 理 表

2021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：伏木富山港伏木地区

緯度：N 36° -47' -35″
経度：E 137° -03' -44″

(20190401)
球 分 体：+ 2.957 m
基 本 水 準 面：+ 1.110 m
東京湾平均海面：+ 1.005 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	104	111	117	120	121	119	114	109	104	100	98	100	102	107	115	121	124	126	126	124	121	119	120	121	2743	114.3	3:45	121	9:53	98	17:44	126	21:27	119	
2日	125	130	137	143	147	147	145	142	135	126	120	116	114	116	120	126	129	131	130	127	122	117	112	110	3067	127.8	4:26	147	12:01	114	17:15	131	23:16	110	
3日	111	113	118	124	129	131	130	127	122	117	113	110	107	106	108	112	117	119	117	114	111	106	101	98	2761	115.0	5:06	131	—	—	16:58	119	12:49	106	
4日	96	96	98	103	109	114	116	116	115	111	108	107	106	107	108	110	114	117	118	117	115	110	105	102	2618	109.1	7:01	116	0:40	96	17:54	118	12:00	106	
5日	99	98	98	99	103	108	112	114	116	116	114	113	111	111	112	113	116	120	123	124	124	123	120	116	2703	112.6	8:26	116	1:35	98	19:32	124	12:37	111	
6日	113	111	110	111	113	115	120	124	126	128	128	127	126	125	124	123	122	122	123	124	121	119	116	111	2882	120.1	9:47	128	2:06	110	18:36	124	16:41	122	☾
7日	107	102	98	95	94	94	96	98	101	104	106	106	107	107	108	108	107	108	109	110	111	112	111	109	2508	104.5	14:28	108	4:25	94	21:17	112	16:09	107	
8日	107	103	100	97	94	92	92	95	99	103	108	112	114	115	116	116	115	114	115	115	115	117	117	116	2587	107.8	14:36	116	5:21	92	21:36	117	17:00	114	
9日	114	111	107	103	99	95	93	93	94	97	101	106	110	112	112	113	113	114	115	114	115	117	119	121	2588	107.8	—	—	6:48	93	23:47	122	—	—	
10日	121	120	117	113	109	105	103	102	102	104	107	111	115	119	120	120	118	116	116	115	115	116	117	119	2720	113.3	—	—	7:04	102	14:23	121	19:38	115	
11日	121	120	117	113	108	102	98	95	94	94	96	100	105	108	111	112	112	111	110	109	109	111	114	117	2587	107.8	0:18	121	8:48	94	15:03	112	18:57	109	
12日	121	125	125	123	120	115	109	105	104	103	104	108	113	117	121	122	122	120	118	116	115	116	118	121	2781	115.9	1:29	125	9:04	103	15:17	123	20:01	115	
13日	126	130	132	132	129	125	119	115	112	110	110	113	116	120	124	125	125	123	120	117	114	113	114	117	2881	120.0	2:16	132	9:24	110	15:16	125	20:36	113	●
14日	121	125	129	129	128	124	120	115	110	106	105	106	109	114	118	122	122	122	121	118	115	114	114	115	2822	117.6	2:48	129	9:55	105	15:55	122	20:53	114	
15日	118	123	126	128	128	126	123	117	112	108	106	106	108	112	117	120	121	121	119	115	112	110	110	111	2797	116.5	3:29	129	10:39	106	16:26	121	21:42	110	
16日	113	116	120	124	126	126	124	122	119	117	117	117	119	122	127	131	133	133	132	128	124	120	117	116	2943	122.6	4:26	126	9:37	117	16:36	133	22:59	116	
17日	117	120	124	128	130	131	130	128	124	121	120	119	120	121	124	127	128	128	126	122	118	114	110	108	2938	122.4	4:43	131	10:58	119	16:14	128	—	—	
18日	107	107	110	114	117	118	119	119	117	115	114	115	115	116	118	121	122	123	123	122	120	116	112	109	2789	116.2	6:25	119	0:06	107	17:25	123	9:36	114	
19日	107	106	108	110	114	116	117	118	117	116	116	115	116	116	117	120	122	122	121	120	118	113	110	107	2762	115.1	6:57	118	0:50	106	16:23	122	11:02	115	
20日	104	102	102	104	107	110	113	115	115	114	114	116	117	119	122	124	126	127	126	125	124	122	119	116	2783	116.0	7:34	115	1:30	102	17:05	127	9:26	114	
21日	114	112	112	113	115	117	121	124	125	127	128	129	129	130	130	131	131	132	132	131	131	129	126	123	2992	124.7	—	—	1:29	112	17:09	132	—	—	☾
22日	120	117	114	113	111	112	113	114	116	118	119	119	120	121	122	122	123	124	124	123	122	121	118	115	2841	118.4	—	—	4:17	111	17:16	124	—	—	
23日	112	109	107	105	104	103	104	105	106	108	110	112	113	115	115	116	116	116	116	116	116	117	116	115	2672	111.3	—	—	4:58	103	20:49	117	—	—	
24日	113	110	107	106	105	103	103	106	107	107	112	116	117	118	120	120	120	119	120	121	122	123	124	122	2741	114.2	15:00	120	5:34	102	21:42	124	17:02	119	
25日	121	119	115	112	109	106	105	107	108	111	115	119	121	121	122	122	122	121	120	121	122	124	125	126	2814	117.3	14:57	122	5:41	105	23:10	126	17:59	120	
26日	126	123	120	117	113	109	107	107	108	111	116	120	122	123	124	125	124	122	120	120	120	121	123	126	2847	118.6	—	—	6:36	107	14:51	125	19:07	120	
27日	128	128	125	121	116	110	105	102	101	101	104	108	114	118	119	120	119	117	114	113	113	114	118	122	2750	114.6	0:19	128	8:28	100	15:00	120	19:37	113	
28日	127	131	131	130	127	123	118	114	112	112	112	117	125	129	132	135	134	131	128	126	124	124	125	129	2996	124.8	1:35	132	9:17	112	15:20	135	20:40	124	
29日	134	139	141	140	138	134	128	122	118	116	117	120	125	130	133	135	134	131	128	123	119	118	118	121	3062	127.6	2:02	141	9:07	116	14:57	135	21:02	118	○
30日	125	132	137	140	140	138	134	128	123	119	118	119	122	128	133	135	134	130	125	119	114	111	108	108	3020	125.8	3:26	141	10:06	118	15:00	135	22:36	108	
31日	111	117	124	129	130	130	129	125	119	116	114	114	115	119	125	129	131	130	127	122	115	110	106	104	2891	120.5	5:06	130	10:34	114	16:05	131	23:37	104	

計／月 86886 116.8

月最高潮位 147 cm 2 日 4:26

月最低潮位 92 cm 8 日 5:21

潮 位 整 理 表

2021年 4月

規定回数	720 回
測得回数	720 回
欠測回数	0 回(0.0%)

(20190401)

球 分 体 : + 2.957 m
基 本 水 準 面 : + 1.110 m
東京湾平均海面 : + 1.005 m
検 潮 基 準 面 : ± 0.000 m

緯 度 : N 36° -47' -35"
経 度 : E 137° -03' -44"

観測所 : 伏木富山港伏木地区

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	104	106	112	119	123	125	126	123	119	116	113	112	112	114	118	123	125	125	124	119	113	106	100	96	2773	115.5	5:45	126	11:18	112	16:35	126	—	—	
2日	93	92	95	100	106	110	112	114	113	110	109	107	107	109	111	115	119	119	118	115	110	103	97	93	2577	107.4	7:05	114	0:45	92	16:47	120	11:36	107	
3日	89	87	87	90	95	100	104	107	110	110	110	110	112	113	115	117	119	122	123	123	121	119	114	110	2607	108.6	—	—	1:23	86	18:22	123	—	—	
4日	107	104	102	103	106	111	115	120	125	127	128	129	129	129	129	130	131	133	134	134	132	129	125	119	2931	122.1	—	—	2:13	102	18:31	134	—	—	☾
5日	113	109	106	104	103	103	105	109	112	116	117	118	119	120	120	121	121	121	122	122	122	122	119	115	2759	115.0	—	—	4:04	103	20:27	122	—	—	
6日	111	106	102	99	95	92	92	95	98	103	108	113	115	117	117	119	120	120	120	121	122	124	124	123	2656	110.7	—	—	5:30	92	21:29	125	—	—	
7日	120	117	113	109	106	103	102	102	105	108	113	118	121	123	123	122	121	121	122	122	123	124	126	126	2790	116.3	13:50	123	6:08	102	22:42	127	16:28	121	
8日	125	124	121	117	114	110	107	106	107	111	115	120	124	126	127	127	127	126	126	125	125	125	127	129	2891	120.5	—	—	6:52	106	14:36	128	19:59	125	
9日	130	130	128	125	120	115	111	109	108	109	112	116	119	120	120	120	118	114	112	110	109	109	111	113	2788	116.2	0:19	130	8:04	108	13:20	121	20:11	109	
10日	114	115	114	112	108	104	100	98	96	96	98	100	104	107	107	107	106	103	100	99	99	100	102	105	2494	103.9	0:59	115	8:30	96	13:48	107	19:21	99	
11日	108	110	111	111	109	106	102	98	96	97	98	101	104	108	109	109	108	105	101	97	95	94	96	99	2472	103.0	2:09	111	8:07	96	14:09	109	20:49	94	
12日	103	106	108	109	108	105	101	97	96	96	97	99	104	108	110	110	109	107	103	100	97	95	96	99	2463	102.6	2:42	109	8:08	96	14:33	110	21:09	95	●
13日	103	109	113	115	114	114	113	111	110	111	112	115	120	124	128	129	129	127	123	120	117	115	114	114	2800	116.7	3:00	115	8:10	110	15:08	129	22:10	114	
14日	117	122	127	130	132	132	131	127	125	124	123	123	125	127	130	131	131	128	124	119	113	109	107	107	2964	123.5	4:52	132	10:30	123	15:16	131	22:44	107	
15日	109	113	118	121	123	123	122	121	119	118	117	117	119	122	126	128	129	127	125	121	116	112	110	109	2865	119.4	4:25	123	10:16	117	15:39	129	23:20	108	
16日	109	111	114	119	123	124	125	124	122	122	122	122	122	124	127	128	129	128	125	121	116	112	109	107	2885	120.2	6:13	125	8:56	122	15:54	129	23:53	107	
17日	107	108	111	116	120	123	125	126	127	126	126	127	128	130	132	134	136	137	136	134	132	128	125	122	3016	125.7	—	—	—	—	16:58	137	—	—	
18日	120	118	119	120	122	125	128	130	131	132	133	133	134	135	135	135	136	136	134	132	128	125	121	117	3079	128.3	—	—	1:07	118	16:28	136	—	—	
19日	115	114	115	118	122	126	130	133	136	137	137	136	136	137	136	136	136	136	134	132	130	127	123	118	3100	129.2	9:26	137	0:41	114	—	—	—	—	
20日	114	113	112	112	114	117	121	125	129	132	133	133	134	135	135	135	135	135	134	132	130	128	124	120	3032	126.3	—	—	2:27	111	15:29	135	—	—	☾
21日	116	113	112	111	112	114	116	119	121	123	125	125	126	126	125	125	124	124	124	124	123	122	120	119	2889	120.4	—	—	3:07	111	12:29	126	—	—	
22日	116	113	111	109	108	107	108	111	114	118	121	124	125	126	126	125	124	124	125	126	127	127	128	127	2870	119.6	13:09	126	4:55	107	21:48	128	16:44	124	
23日	124	121	117	114	111	109	108	109	111	113	116	121	123	124	122	120	118	117	116	116	117	118	119	120	2804	116.8	12:38	124	6:00	108	22:53	120	18:16	116	
24日	119	117	114	110	105	102	99	98	99	103	107	111	114	115	116	114	111	110	109	109	110	113	117	121	2643	110.1	—	—	6:58	98	13:40	116	18:39	109	
25日	123	123	121	118	115	111	109	108	109	112	116	120	123	124	124	123	120	116	113	111	111	112	116	120	2798	116.6	0:31	123	6:50	108	14:08	124	19:41	111	
26日	124	125	125	122	118	113	109	106	106	107	109	113	117	119	118	116	113	108	104	100	98	98	101	106	2675	111.5	1:18	125	7:45	106	13:00	119	20:32	98	
27日	111	117	120	120	118	115	110	106	104	104	105	110	116	121	123	122	119	114	108	102	99	97	98	101	2660	110.8	2:37	120	8:45	104	14:04	123	21:17	97	○
28日	108	114	120	122	123	122	119	116	113	112	112	114	118	125	129	128	126	122	116	109	105	102	101	103	2779	115.8	4:01	123	9:42	112	14:25	129	21:58	101	
29日	109	117	125	131	134	136	136	134	132	131	131	132	135	142	148	152	151	149	144	138	132	127	122	119	3207	133.6	5:29	136	9:57	131	15:25	152	23:27	119	
30日	120	124	131	138	142	145	147	146	144	146	146	146	148	152	155	157	158	157	154	149	141	134	129	125	3434	143.1	6:11	147	7:57	144	16:21	158	—	—	
計／月																							84701	117.6											

月最高潮位 158 cm 30 日 16:21 月最低潮位 86 cm 3 日 1:23

2021年 5月

潮 位 整 理 表

規定回数	744 回
測得回数	744 回
欠測回数	0 回(0.0%)

観測所：伏木富山港伏木地区

(20190401)

球分体：+ 2.957 m

基本水準面：+ 1.110 m

緯度：N 36° -47' -35"

東京湾平均海面：+ 1.005 m

経度：E 137° -03' -44"

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	122	123	127	133	138	143	147	148	150	151	149	149	152	154	157	160	161	160	158	154	149	144	139	135	3503	146.0	8:35	151	0:24	122	15:44	161	10:21	149		
2日	132	131	132	135	140	145	149	153	154	154	154	154	154	154	153	153	153	152	151	148	145	140	135	130	3501	145.9	8:23	154	1:00	131	—	—	—	—		
3日	125	122	120	120	122	126	131	135	139	140	140	140	139	139	137	137	136	137	136	135	134	131	128	124	3173	132.2	9:18	140	2:35	120	17:13	137	15:43	136		
4日	121	118	116	116	117	120	123	128	131	134	135	136	136	138	138	138	137	136	137	138	137	136	135	133	3134	130.6	14:03	138	2:54	116	19:15	138	17:08	136	☾	
5日	130	128	127	125	125	125	126	129	131	133	135	137	138	138	138	138	137	135	136	136	136	136	136	134	3189	132.9	12:34	138	4:17	125	20:14	136	17:23	135		
6日	130	127	124	121	118	117	116	118	120	123	125	127	128	127	126	125	124	123	122	122	123	125	126	126	2963	123.5	11:59	128	5:30	116	22:26	126	18:21	122		
7日	124	123	120	118	115	113	113	113	115	118	122	125	127	128	127	126	125	124	123	124	125	128	130	132	2938	122.4	—	—	5:51	113	13:05	128	18:04	123		
8日	133	133	132	129	126	124	123	122	123	127	131	134	137	138	138	136	134	131	128	127	129	131	134	138	3138	130.8	0:14	133	7:06	122	13:07	138	18:43	127		
9日	141	142	142	141	139	138	137	135	135	135	137	139	142	142	140	138	135	131	127	126	125	126	129	133	3255	135.6	1:22	142	7:52	134	12:34	142	19:45	125		
10日	137	139	141	141	140	137	136	135	135	135	137	141	143	142	141	139	135	131	126	122	121	122	124	127	3227	134.5	2:46	141	8:13	135	12:14	143	19:57	121		
11日	132	136	138	138	138	136	133	131	130	130	132	134	137	139	138	136	133	128	123	118	115	114	114	117	3120	130.0	2:44	138	8:18	130	13:08	139	21:22	114		
12日	121	124	127	129	128	127	125	123	123	123	123	126	129	130	130	129	126	122	116	110	106	104	104	105	2910	121.3	3:03	129	7:43	123	13:29	130	21:52	104	●	
13日	109	114	118	121	122	122	122	120	119	120	121	123	125	128	130	130	129	126	121	115	111	109	107	108	2870	119.6	5:00	122	7:52	119	14:14	130	22:15	107		
14日	111	115	120	124	126	128	128	126	126	126	127	128	129	132	133	134	133	130	125	120	114	111	108	106	2960	123.3	5:19	128	7:41	126	14:57	134	22:58	106		
15日	108	111	116	120	124	126	127	126	126	126	127	128	129	131	133	133	133	132	128	123	118	114	111	109	2959	123.3	5:45	127	7:41	126	14:15	133	23:30	109		
16日	109	111	115	120	124	127	129	130	130	132	132	133	133	135	137	139	141	141	138	135	131	128	126	124	3100	129.2	—	—	—	—	16:22	142	23:56	122		
17日	122	124	126	130	134	137	139	142	144	145	146	147	148	149	150	152	153	152	149	146	141	136	131	129	3372	140.5	—	—	—	—	16:15	153	—	—		
18日	127	125	124	125	128	132	134	136	137	137	137	137	138	138	136	136	137	137	136	134	131	127	125	122	3176	132.3	12:11	138	1:57	124	16:27	138	14:37	136		
19日	119	119	119	120	121	124	127	129	132	134	134	134	134	135	135	135	134	135	135	134	132	130	127	124	3102	129.3	14:03	135	1:23	119	17:37	135	15:57	134		
20日	121	117	117	117	116	118	120	122	125	127	128	130	131	131	130	131	131	131	132	134	136	135	134	132	3046	126.9	12:22	131	3:55	116	20:17	136	14:23	130	☽	
21日	129	127	126	125	124	125	127	131	135	137	139	140	140	140	139	138	139	139	139	140	141	141	140	139	3240	135.0	11:05	140	4:06	124	20:48	141	15:18	138		
22日	137	134	130	128	126	125	126	128	131	134	137	138	139	137	135	133	131	130	130	131	133	136	138	139	3186	132.8	11:45	139	5:00	125	23:35	140	18:02	130		
23日	140	138	136	134	131	129	128	129	131	134	136	138	138	137	134	132	129	127	126	126	128	130	135	139	3185	132.7	11:47	138	5:39	128	—	—	18:06	126		
24日	141	140	138	136	133	130	129	128	129	133	137	141	142	141	139	135	129	124	120	120	121	124	130	136	3176	132.3	0:17	141	7:05	128	11:53	142	18:30	119		
25日	140	142	142	140	137	134	133	133	134	135	138	142	145	147	146	143	139	136	131	126	123	122	125	130	3263	136.0	1:34	142	6:06	133	13:12	147	20:36	122		
26日	136	141	144	144	142	139	137	136	134	133	136	140	142	144	144	142	138	131	124	120	117	115	117	122	3218	134.1	2:42	145	8:46	133	13:33	145	21:04	115	○	
27日	129	135	140	143	144	142	141	140	138	136	139	144	148	152	155	154	151	145	138	131	126	122	120	122	3335	139.0	3:52	144	9:03	136	14:12	156	21:56	120		
28日	127	133	139	144	147	147	146	145	143	142	142	144	148	152	156	157	156	152	147	141	135	131	127	125	3426	142.8	5:04	147	9:39	141	14:45	157	22:54	125		
29日	128	133	138	144	150	153	153	152	151	150	148	148	149	151	155	157	157	155	150	143	135	130	125	122	3477	144.9	5:35	154	11:01	148	15:18	157	23:46	120		
30日	120	122	127	133	139	143	146	147	146	145	146	146	146	148	150	152	152	152	150	146	139	132	126	121	3374	140.6	7:10	147	9:17	145	15:52	152	—	—		
31日	117	115	117	121	126	131	135	137	139	139	139	139	138	139	140	142	144	145	144	141	137	132	127	122	3206	133.6	10:36	139	0:58	115	17:09	145	12:18	138		
計／月																									98722	132.7										

月最高潮位 161 cm 1 日 15:44 月最低潮位 104 cm 12 日 21:52

潮 位 整 理 表

2021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：伏木富山港伏木地区

緯度：N 36° -47' -35″
経度：E 137° -03' -44″

(20190401)
球 分 体：+ 2.957 m
基 本 水 準 面：+ 1.110 m
東京湾平均海面：+ 1.005 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	118	115	114	115	118	121	126	129	131	131	131	131	131	131	132	133	134	135	136	135	134	130	125	121	3057	127.4	—	—	1:58	114	17:51	136	—	—	
2日	117	114	111	111	113	116	119	122	126	128	129	130	129	129	129	129	129	129	130	131	131	130	127	124	2983	124.3	10:41	130	2:42	111	19:36	131	15:28	129	☾
3日	122	120	118	115	115	117	118	121	125	128	129	130	130	129	128	127	127	128	130	132	133	133	133	133	3021	125.9	11:01	130	3:31	115	22:52	133	15:45	127	
4日	133	132	131	129	128	129	131	134	138	141	143	143	143	141	139	138	137	137	136	137	139	140	140	140	3279	136.6	11:13	143	4:01	128	22:00	140	17:52	136	
5日	139	137	135	133	132	131	131	133	136	138	141	142	142	141	140	138	136	134	133	134	135	137	139	141	3278	136.6	11:33	143	5:38	131	23:52	142	18:18	133	
6日	142	142	141	140	139	139	139	140	142	144	146	148	148	146	143	140	137	134	132	131	131	132	135	138	3349	139.5	11:25	148	5:43	139	—	—	19:24	131	
7日	140	141	140	140	139	138	138	138	138	140	141	142	142	142	139	135	131	127	123	122	122	122	125	129	3234	134.8	0:57	141	6:07	138	11:38	142	19:27	121	
8日	132	135	137	137	136	135	133	133	133	134	136	138	140	140	138	135	130	126	122	120	119	119	122	126	3156	131.5	2:47	137	6:59	133	12:29	140	20:19	119	
9日	129	131	133	133	132	131	131	132	132	133	135	137	139	138	137	135	131	126	121	117	115	114	115	119	3096	129.0	2:58	133	5:40	131	12:13	139	20:51	114	
10日	123	126	128	131	131	130	129	129	129	130	131	133	136	136	135	133	129	124	119	115	112	110	110	112	3021	125.9	3:34	131	5:54	129	12:45	136	21:35	110	●
11日	116	121	125	128	131	131	131	130	131	131	133	135	137	139	140	139	137	132	127	122	118	115	115	116	3080	128.3	4:46	131	7:03	130	14:20	140	21:54	115	
12日	119	124	128	132	135	136	135	134	134	135	136	137	139	141	142	142	140	137	132	126	121	117	115	116	3153	131.4	4:51	136	7:14	134	14:04	142	22:18	115	
13日	118	122	127	132	135	137	137	137	137	138	139	139	141	143	145	145	144	142	138	133	128	124	121	120	3222	134.3	—	—	—	—	14:40	145	22:55	120	
14日	121	123	128	133	137	141	142	143	144	144	144	146	147	149	151	153	152	151	148	144	138	133	129	127	3368	140.3	—	—	—	—	15:16	153	23:50	126	
15日	126	128	132	136	140	143	145	146	146	146	146	147	147	150	153	155	156	156	155	151	147	142	137	135	3465	144.4	—	—	—	—	16:18	156	—	—	
16日	133	132	134	137	140	143	146	148	148	147	147	147	147	147	148	149	151	151	151	148	145	141	136	132	3448	143.7	7:27	148	0:45	132	16:55	151	11:47	147	
17日	129	127	127	130	132	136	139	141	142	142	142	143	143	143	143	144	145	145	145	145	144	141	137	134	3339	139.1	—	—	1:22	127	16:53	145	—	—	
18日	131	128	127	128	130	132	136	139	142	143	144	143	142	142	141	141	142	143	145	146	146	146	143	141	3341	139.2	9:57	144	2:00	127	19:50	146	14:58	141	☽
19日	139	136	135	135	136	138	142	146	149	151	153	153	153	152	151	150	150	150	151	153	155	156	155	154	3543	147.6	10:49	153	2:15	135	21:15	156	15:59	150	
20日	152	149	147	146	145	145	146	149	152	155	156	156	155	152	150	147	145	144	144	146	148	150	152	153	3584	149.3	10:30	157	4:41	145	23:12	153	17:18	144	
21日	152	150	148	148	147	146	146	149	153	156	158	158	157	155	151	147	143	140	139	139	142	146	149	152	3571	148.8	10:54	158	5:14	146	—	—	18:06	139	
22日	154	154	152	151	149	147	146	146	148	151	153	155	154	151	146	141	135	130	126	125	126	129	134	139	3442	143.4	0:18	154	6:16	146	11:01	155	19:10	124	
23日	143	146	146	146	144	143	142	142	143	145	149	151	152	151	148	143	137	131	127	123	122	123	127	132	3356	139.8	2:04	146	6:28	142	12:00	152	19:59	122	
24日	138	142	145	146	145	143	142	142	142	143	145	149	153	154	153	149	144	136	129	124	120	118	119	124	3345	139.4	2:55	146	7:00	142	13:02	154	21:05	118	
25日	131	136	142	145	146	145	144	144	144	144	146	149	152	156	156	154	149	143	135	128	123	120	119	120	3371	140.5	3:55	146	7:50	144	13:36	156	22:05	119	○
26日	124	131	138	143	146	148	147	146	146	147	148	150	153	157	158	158	156	151	144	137	131	126	124	123	3432	143.0	5:04	148	7:09	146	14:13	158	22:33	123	
27日	126	131	137	143	148	150	151	151	151	151	152	152	154	156	159	160	160	158	154	147	141	135	132	129	3528	147.0	—	—	—	—	15:34	160	23:41	128	
28日	129	131	136	142	146	150	152	152	152	151	151	151	152	155	158	160	162	161	159	154	148	142	137	134	3565	148.5	6:35	152	10:18	151	16:17	162	—	—	
29日	132	132	135	140	145	149	152	153	153	153	152	151	151	152	154	156	158	159	158	155	151	146	141	137	3565	148.5	7:31	154	0:25	132	16:58	159	11:49	151	
30日	134	133	133	136	140	144	147	149	150	150	149	148	148	148	148	149	152	153	154	152	150	147	143	139	3496	145.7	8:10	150	1:07	133	17:32	154	11:49	148	
計／月																							99688	138.5											

月最高潮位 162 cm 28 日 16:17 月最低潮位 110 cm 10 日 21:35

2021年 7月

潮 位 整 理 表

(20190401)

球 分 体 : + 2.957 m
基 本 水 準 面 : + 1.110 m
東京湾平均海面 : + 1.005 m
検 潮 基 準 面 : ± 0.000 m

緯度 : N 36° -47' -35"
経度 : E 137° -03' -44"

観測所 : 伏木富山港伏木地区

規定回数	744 回
測得回数	744 回
欠測回数	0 回 (0.0%)

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	137	134	133	134	137	140	143	146	147	148	148	147	146	146	146	145	145	146	148	148	148	147	144	141	3444	143.5	9:23	148	1:59	133	18:45	148	15:22	145		
2日	139	138	136	135	136	139	142	145	147	149	149	148	146	145	144	143	143	143	144	145	146	146	144	142	3434	143.1	9:43	149	3:00	135	20:30	146	15:32	143	☾	
3日	141	141	139	138	138	139	140	141	144	145	145	145	143	141	140	138	137	137	137	138	139	141	142	143	3372	140.5	10:02	145	3:01	138	23:37	143	16:44	137		
4日	143	142	142	142	142	143	144	146	148	150	150	149	147	145	143	142	142	140	139	140	141	142	144	146	3452	143.8	9:54	150	1:38	142	—	—	18:13	139		
5日	147	147	147	147	147	148	149	151	152	153	153	153	153	151	147	144	142	140	139	139	141	143	146	149	3528	147.0	10:16	153	—	—	—	—	18:34	139		
6日	151	153	153	153	152	152	152	152	153	154	155	155	155	155	153	150	147	146	144	143	144	146	150	153	3621	150.9	2:01	153	4:50	152	12:30	156	19:08	143		
7日	154	156	157	157	157	158	158	158	159	159	161	162	162	161	159	155	151	148	145	143	142	143	146	149	3700	154.2	11:27	163	—	—	—	—	19:47	142		
8日	153	155	156	155	155	155	155	155	155	157	159	161	163	163	162	159	154	148	144	141	139	140	141	143	3668	152.8	1:55	156	6:44	155	12:55	163	20:05	139		
9日	146	149	152	154	154	154	154	155	156	158	160	161	162	164	163	160	157	151	145	140	136	135	136	138	3640	151.7	—	—	—	—	13:15	164	21:01	135		
10日	142	146	149	151	152	152	152	152	152	153	154	156	158	160	159	157	154	149	142	137	133	131	130	132	3553	148.0	—	—	—	—	13:00	160	21:55	130	●	
11日	136	141	145	148	149	151	151	150	150	151	151	152	155	157	158	157	154	149	144	139	134	131	129	130	3512	146.3	5:25	151	7:19	150	13:38	158	22:17	129		
12日	133	136	141	145	148	150	150	150	150	150	151	152	153	156	158	159	158	155	151	145	139	135	132	131	3528	147.0	—	—	—	—	14:54	159	22:52	131		
13日	132	135	139	144	147	149	149	149	148	147	148	149	151	154	156	158	158	156	152	146	140	135	131	129	3502	145.9	6:07	149	9:01	147	15:25	158	23:41	128		
14日	128	130	133	138	141	143	144	145	144	144	143	143	144	146	149	152	154	153	150	146	141	135	132	129	3407	142.0	6:45	145	10:24	143	16:09	154	—	—		
15日	127	128	131	135	138	141	143	144	143	142	141	141	142	143	144	146	147	148	147	146	142	137	133	130	3359	140.0	7:05	144	0:17	127	16:54	148	10:28	141		
16日	127	125	126	129	133	136	138	139	139	137	136	135	135	135	135	136	139	141	141	141	140	137	134	131	3245	135.2	7:22	139	1:08	125	18:38	141	11:47	135		
17日	128	125	125	126	128	132	135	137	137	137	135	133	132	131	130	130	131	133	135	137	138	137	135	133	3180	132.5	7:59	137	1:50	125	20:12	138	14:42	130	☽	
18日	131	130	130	130	132	135	138	140	142	142	141	139	136	134	133	131	131	133	135	137	139	141	141	140	3261	135.9	8:29	142	1:39	129	21:31	141	15:29	131		
19日	139	138	138	137	138	139	142	144	146	147	147	145	142	139	135	132	130	130	130	133	136	140	143	145	3335	139.0	9:32	148	2:53	137	—	—	17:06	129		
20日	145	145	145	145	144	145	146	149	151	153	154	153	150	147	143	139	136	133	133	133	136	140	144	148	3457	144.0	0:04	145	4:07	144	9:59	154	18:07	133		
21日	150	151	152	152	151	152	152	153	155	157	159	159	158	155	151	146	141	137	135	134	135	138	143	148	3564	148.5	2:32	152	4:10	151	10:53	159	19:05	134		
22日	152	154	156	156	155	155	155	155	155	157	160	161	161	159	156	152	147	142	137	134	132	133	137	142	3603	150.1	2:31	156	6:30	155	11:19	162	20:11	132		
23日	148	151	153	155	155	155	156	156	157	158	160	163	165	165	163	159	154	148	143	139	135	133	135	139	3645	151.9	—	—	—	—	12:35	165	20:57	133		
24日	146	152	156	158	159	160	159	160	160	161	162	165	168	169	169	168	163	157	150	145	140	137	136	138	3738	155.8	—	—	—	—	13:29	170	21:45	136	○	
25日	142	148	154	159	162	162	161	160	160	160	160	162	166	169	171	171	168	164	158	152	146	142	139	139	3775	157.3	4:46	162	7:33	160	14:28	171	22:33	139		
26日	141	145	152	157	160	162	161	160	160	160	161	162	164	167	171	173	174	172	169	164	158	152	149	148	3842	160.1	5:21	162	7:27	160	15:45	174	23:23	148		
27日	148	151	156	160	164	166	167	166	165	165	164	165	166	167	170	172	173	172	170	166	160	155	151	149	3908	162.8	5:50	167	9:46	164	15:46	173	23:49	148		
28日	148	150	153	158	162	164	165	165	163	161	160	159	160	162	164	166	169	169	168	166	162	158	155	152	3859	160.8	6:32	165	10:56	159	16:37	169	—	—		
29日	150	150	152	156	159	162	164	166	165	162	161	161	161	161	162	164	167	168	169	169	167	164	161	159	3880	161.7	7:05	166	0:40	150	18:16	169	12:36	161		
30日	157	155	156	159	161	164	166	167	167	165	164	163	163	163	163	164	166	168	169	169	169	168	165	164	3935	164.0	7:32	167	1:07	155	19:28	169	13:26	163		
31日	163	163	163	165	167	170	171	172	172	172	170	168	166	164	163	164	165	166	168	169	170	170	169	169	4019	167.5	8:14	172	1:09	163	20:23	170	14:02	163	☾	
計 / 月																									110966	149.1										

潮 位 整 理 表

2021年 8月

規定回数	744 回
測得回数	717 回
欠測回数	27 回(3.6%)

(20190401)

球 分 体 : + 2.957 m

基 本 水 準 面 : + 1.110 m

東京湾平均海面 : + 1.005 m

検 潮 基 準 面 : ± 0.000 m

緯 度 : N 36° -47' -35"

経 度 : E 137° -03' -44"

観測所 : 伏木富山港伏木地区

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	168	168	168	168	169	171	173	174	175	174	173	171	169	168	166	164	164	165	166	167	169	170	170	170	4060	169.2	8:01	175	1:57	168	21:42	170	15:37	164		
2日	170	170	170	169	169	169	170	172	172	172	171	168	166	164	162	159	158	157	157	158	159	160	162	163	3967	165.3	8:01	172	3:56	169	—	—	17:17	157		
3日	164	165	164	164	164	165	165	166	166	167	167	166	164	161	158	155	152	150	149	148	149	151	153	155	3828	159.5	1:20	165	3:38	164	9:30	168	18:54	148		
4日	155	156	157	157	157	157	158	158	159	159	160	159	158	156	153	150	146	143	141	140	141	143	146	150	3659	152.5	10:06	160	—	—	—	—	19:14	140		
5日	152	154	156	156	156	157	158	158	159	160	160	161	161	160	157	154	150	146	143	142	142	144	147	151	3684	153.5	11:35	162	—	—	—	—	19:31	142		
6日	154	157	159	161	161	161	162	162	162	164	165	167	167	166	164	160	156	152	148	146	145	146	149	153	3787	157.8	11:54	167	—	—	—	—	19:53	145		
7日	157	161	164	165	166	166	166	166	168	169	171	172	174	174	173	170	166	162	157	155	153	152	153	157	3937	164.0	—	—	—	—	12:47	174	20:56	152		
8日	161	166	170	172	172	172	171	172	174	176	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	1706	*	4:10	172	6:10	170	欠測	欠測	欠測	欠測	●	
9日	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	189	191	190	187	182	175	169	163	159	156	154	1915	*	欠測	欠測	欠測	欠測	14:00	191	23:13	154		
10日	155	157	161	165	167	168	167	166	165	165	166	167	169	172	174	175	176	175	175	177	175	169	161	156	4023	167.6	5:06	168	8:11	165	19:08	177	23:43	155		
11日	155	158	162	167	169	168	165	161	160	161	161	162	165	169	172	175	175	172	168	162	157	153	150	146	3913	163.0	4:15	169	7:53	160	15:31	175	—	—		
12日	145	146	148	151	154	156	156	155	154	155	155	155	157	161	165	168	170	170	168	164	158	153	149	146	3759	156.6	5:52	156	0:06	145	16:32	170	8:07	154		
13日	143	144	148	151	154	157	158	158	156	154	154	153	154	156	160	164	167	169	168	166	162	158	154	151	3759	156.6	6:28	158	0:24	143	17:00	169	11:13	153		
14日	148	148	150	153	156	160	162	162	160	157	155	153	152	151	151	152	155	157	158	159	159	158	156	155	3727	155.3	6:35	163	0:35	148	19:51	159	13:17	151		
15日	153	152	153	154	156	158	159	159	156	152	147	143	140	139	138	138	140	142	144	145	146	145	144	144	3547	147.8	6:19	159	0:52	152	19:50	146	14:10	137		
16日	143	141	140	139	140	141	142	142	142	140	137	134	130	127	124	123	122	124	126	128	132	135	136	136	3224	134.3	7:06	142	3:06	139	22:46	136	15:43	122	☾	
17日	135	135	135	135	136	138	141	143	144	144	142	139	136	132	128	127	126	125	127	129	133	138	142	145	3255	135.6	8:33	144	1:26	135	—	—	16:36	125		
18日	146	147	147	147	147	146	148	150	151	152	151	150	147	143	138	134	130	129	128	129	132	137	142	147	3418	142.4	2:05	147	4:45	146	9:07	152	18:07	128		
19日	150	153	155	156	155	154	153	154	155	155	155	154	153	149	145	140	136	132	129	127	128	130	135	140	3493	145.5	2:33	156	5:42	153	9:29	155	19:23	127		
20日	144	148	150	149	148	147	146	146	147	149	150	153	155	154	152	149	145	142	138	134	132	132	135	139	3484	145.2	2:15	150	6:26	146	12:16	155	20:26	131		
21日	144	147	149	150	149	149	150	151	153	155	158	162	164	165	162	159	154	148	143	138	134	132	134	138	3588	149.5	2:42	150	4:26	149	12:32	165	21:01	132		
22日	143	147	153	158	160	161	162	161	161	161	163	166	169	171	171	169	165	158	151	145	140	139	140	144	3758	156.6	5:32	162	7:36	161	13:46	171	20:58	139	○	
23日	149	155	160	162	162	161	159	157	156	155	156	158	162	167	169	171	170	167	160	154	149	145	143	144	3791	158.0	3:30	163	8:53	155	15:25	171	22:05	143		
24日	147	152	157	161	163	163	162	160	160	161	162	164	167	172	175	177	177	174	169	165	159	154	152	151	3904	162.7	4:14	164	7:46	160	15:26	177	22:40	151		
25日	154	158	162	166	168	169	168	165	162	161	160	160	162	164	167	169	170	170	168	163	159	156	154	153	3908	162.8	4:56	169	10:35	160	16:37	171	23:24	153		
26日	153	156	158	161	163	163	162	160	157	154	152	152	153	155	159	162	163	163	162	158	155	152	148	145	3766	156.9	4:26	163	10:51	152	16:29	164	23:56	144		
27日	144	145	148	151	153	154	154	152	150	148	146	146	146	148	152	155	157	158	158	157	154	151	149	148	3624	151.0	5:45	154	10:56	146	17:21	159	—	—		
28日	146	146	148	151	154	156	157	156	154	151	149	145	143	141	142	144	146	148	148	148	146	143	143	143	3548	147.8	6:03	157	13:10	141	18:09	148	21:45	142		
29日	143	144	147	150	152	154	156	156	154	151	147	144	142	140	139	138	139	141	143	145	147	149	151	152	3524	146.8	6:40	156	—	—	—	—	14:49	138		
30日	153	153	153	154	155	156	156	155	153	150	147	145	144	143	143	145	146	147	149	150	151	152	153	153	3606	150.3	5:05	156	—	—	—	—	13:07	143	☾	
31日	152	153	153	153	153	154	156	157	157	157	156	153	151	149	148	147	146	146	147	148	149	149	150	152	3636	151.5	8:17	157	—	—	—	—	16:29	146		
計／月																									110798	154.5										

2021年 9月

潮 位 整 理 表

規定回数	720 回
測得回数	720 回
欠測回数	0 回(0.0%)

(20190401)

球 分 体 : + 2.957 m

基 本 水 準 面 : + 1.110 m

東京湾平均海面 : + 1.005 m

検 潮 基 準 面 : ± 0.000 m

緯度 : N 36° -47' -35"

経度 : E 137° -03' -44"

観測所 : 伏木富山港伏木地区

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	154	155	156	156	157	159	160	161	163	165	165	163	161	157	152	150	148	149	149	151	153	155	158	161	3758	156.6	9:24	165	—	—	—	—	16:19	148	
2日	163	165	166	167	168	169	170	170	171	170	169	167	165	162	158	154	151	148	146	146	147	149	151	153	3845	160.2	8:15	171	—	—	—	—	18:44	146	
3日	156	158	159	158	159	159	160	160	161	163	163	163	162	159	156	152	149	145	143	143	144	146	148	151	3717	154.9	10:22	163	—	—	—	—	18:41	142	
4日	153	154	155	156	156	156	156	156	157	158	160	161	160	158	156	153	148	144	140	138	136	137	140	143	3631	151.3	11:18	161	—	—	—	—	20:16	136	
5日	147	149	151	151	150	150	150	150	150	151	153	155	156	155	153	150	145	140	136	132	129	129	131	134	3497	145.7	2:25	151	6:42	150	12:08	156	20:31	129	
6日	137	140	143	143	143	142	141	140	140	142	144	147	150	151	151	149	145	140	135	131	128	127	128	130	3367	140.3	2:55	143	7:27	140	13:25	151	20:59	127	
7日	134	138	141	142	142	140	138	137	137	137	139	143	147	151	152	151	147	142	137	132	128	127	127	130	3339	139.1	3:12	142	7:49	137	13:55	152	21:18	127	●
8日	135	142	146	149	150	149	146	143	140	140	141	144	148	153	157	159	159	155	150	144	138	134	133	134	3489	145.4	4:03	150	8:46	140	15:22	160	22:00	133	
9日	138	143	148	151	152	152	149	147	146	146	147	149	153	158	162	165	165	163	158	152	146	142	139	138	3609	150.4	4:15	152	8:37	146	15:40	165	22:56	138	
10日	140	144	150	154	156	157	156	152	147	144	142	142	143	146	149	154	157	156	154	150	148	146	144	142	3573	148.9	5:04	157	10:46	141	16:25	157	23:40	141	
11日	141	144	149	153	156	158	156	151	146	142	139	137	137	138	142	147	150	153	155	154	151	149	149	147	3544	147.7	4:55	158	11:42	137	18:07	155	23:39	147	
12日	147	149	153	158	162	163	161	158	154	149	145	142	139	138	141	144	147	150	153	154	154	153	153	152	3619	150.8	4:50	163	—	—	19:27	154	12:46	138	
13日	151	151	152	155	158	160	161	160	157	153	148	144	142	139	138	140	142	145	148	151	152	153	152	152	3604	150.2	6:03	161	0:25	151	20:49	153	13:50	138	
14日	151	151	151	151	153	155	156	157	157	156	152	148	144	140	136	135	136	138	140	142	145	148	149	150	3541	147.5	7:48	157	0:39	151	—	—	15:01	135	☾
15日	151	151	152	152	154	155	157	158	158	158	156	153	150	145	140	136	133	132	133	136	139	142	145	147	3533	147.2	8:07	158	—	—	—	—	16:55	132	
16日	148	148	149	150	151	152	152	153	153	152	151	149	146	142	137	132	128	125	125	127	130	134	139	143	3416	142.3	7:52	153	—	—	—	—	17:32	125	
17日	146	148	148	148	147	147	147	148	150	152	153	153	152	149	146	142	139	136	134	134	136	138	143	147	3483	145.1	2:04	148	4:24	147	10:20	153	18:16	134	
18日	149	150	150	150	149	149	149	150	152	154	156	159	160	158	155	150	144	139	135	134	134	135	139	145	3545	147.7	2:15	150	5:38	149	11:45	160	19:42	134	
19日	149	152	154	155	155	155	155	156	156	157	158	160	161	160	158	154	149	143	138	135	133	134	136	140	3603	150.1	11:50	161	—	—	—	—	20:17	133	
20日	144	147	149	149	149	147	145	144	143	144	145	148	151	153	153	152	149	144	139	135	133	132	134	137	3466	144.4	2:48	149	8:11	143	13:40	153	20:39	132	
21日	142	146	149	149	148	145	142	140	140	140	142	146	151	155	157	157	155	152	149	145	142	140	140	143	3515	146.5	2:45	149	7:55	140	14:29	157	21:18	140	○
22日	148	153	157	158	159	158	155	153	152	151	152	154	158	162	165	166	166	163	158	155	152	152	152	152	3751	156.3	3:38	159	9:26	151	15:16	166	21:21	152	
23日	156	161	165	168	167	165	162	158	154	152	151	153	156	159	163	166	167	167	166	163	159	157	156	156	3847	160.3	3:21	168	9:54	151	16:28	167	22:54	156	
24日	157	161	165	167	167	166	164	160	156	154	152	151	151	152	156	160	162	163	163	161	158	156	155	155	3812	158.8	3:34	167	11:36	150	17:05	163	22:58	155	
25日	155	157	160	160	160	159	155	150	145	140	138	136	136	138	140	143	146	147	147	146	144	143	142	141	3528	147.0	2:59	160	11:27	136	17:52	147	23:36	141	
26日	141	142	144	145	146	146	144	140	136	132	129	127	126	127	129	133	135	137	138	138	136	136	136	137	3280	136.7	4:25	146	12:14	126	18:11	138	20:55	136	
27日	137	138	140	142	143	144	143	141	138	134	131	129	127	127	128	130	133	135	137	139	139	139	140	141	3275	136.5	5:16	144	—	—	—	—	12:54	127	
28日	142	142	144	145	146	146	146	145	142	139	136	134	132	131	131	133	135	137	139	141	143	144	145	146	3364	140.2	5:16	146	—	—	—	—	13:20	131	
29日	148	149	150	151	152	153	153	152	151	149	146	144	143	141	140	141	141	143	145	146	149	151	153	155	3546	147.8	5:31	153	—	—	—	—	13:51	140	☾
30日	157	160	161	162	162	163	164	164	165	164	162	159	157	154	152	150	150	150	152	154	157	159	162	163	3803	158.5	7:45	165	—	—	—	—	16:03	150	
計／月																							106900	148.5											

月最高潮位 171 cm 2 日 8:15 月最低潮位 125 cm 16 日 17:32

規定回数	744 回
測得回数	744 回
欠測回数	0 回 (0.0%)

観測所：伏木富山港伏木地区
緯度：N 36° 47' -35"
経度：E 137° 03' -44"

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	165	167	169	170	172	173	175	176	177	178	178	176	174	170	166	163	160	158	157	158	160	163	166	168	4039	168.3	9:21	178	—	—	—	—	17:55	157				
2日	169	169	169	169	167	166	166	165	164	164	164	164	163	160	157	153	148	146	145	146	147	150	153	155	3819	159.1	1:56	169	—	—	—	—	17:53	145				
3日	156	157	157	156	155	154	154	154	155	156	157	157	156	156	153	150	146	142	139	136	136	139	141	144	3606	150.3	1:21	157	5:48	154	10:24	158	19:31	136				
4日	146	148	149	148	147	146	145	145	146	148	151	153	155	156	154	150	146	142	140	138	137	139	142	146	3517	146.5	1:52	149	6:50	145	12:49	156	19:46	137				
5日	150	153	154	153	152	150	148	148	147	148	151	155	158	159	158	155	151	146	141	138	137	137	139	143	3571	148.8	2:18	154	8:08	147	13:04	159	20:23	136				
6日	148	152	154	153	151	148	145	144	144	144	148	153	158	163	165	164	161	157	151	145	141	140	140	142	3611	150.5	2:20	154	7:55	144	14:14	165	21:26	139	●			
7日	145	149	151	151	149	146	142	140	138	137	139	144	150	155	159	160	159	155	149	145	141	139	138	140	3521	146.7	2:41	151	8:49	137	14:53	160	21:56	138				
8日	144	150	153	154	154	152	147	143	140	137	136	138	143	149	154	158	159	158	155	152	150	149	147	147	3569	148.7	3:17	154	9:46	136	16:11	159	22:38	147				
9日	150	154	157	159	159	156	150	144	138	134	131	131	132	137	143	148	151	154	153	150	148	146	144	143	3512	146.3	3:28	160	10:50	131	17:21	154	23:19	143				
10日	143	146	149	150	150	148	144	138	132	128	125	124	125	129	135	141	147	151	152	152	150	148	148	147	3402	141.8	3:10	150	11:12	124	18:11	152	22:47	147				
11日	148	150	154	157	159	161	161	159	155	150	145	141	139	138	139	142	147	150	153	155	156	157	159	161	3636	151.5	5:27	161	—	—	—	—	12:57	138				
12日	163	164	166	168	169	169	166	162	157	150	145	140	134	131	129	129	132	136	140	143	146	147	148	149	3583	149.3	4:10	169	—	—	23:48	149	14:18	129				
13日	149	149	149	149	149	148	147	146	143	139	136	132	129	126	124	123	124	127	130	134	138	141	143	144	3319	138.3	—	—	—	—	—	—	14:56	123	▷			
14日	145	144	144	144	143	143	143	144	144	143	142	140	137	135	134	132	130	130	130	131	134	137	139	141	3329	138.7	0:17	145	5:18	143	7:26	144	16:28	130				
15日	142	143	143	144	146	147	148	150	152	153	153	152	150	146	143	139	135	133	133	134	136	140	144	147	3453	143.9	9:39	153	—	—	—	—	17:27	133				
16日	150	152	152	153	153	152	152	153	153	153	154	153	150	146	143	139	136	134	133	133	135	138	142	147	3506	146.1	3:22	153	5:25	152	10:20	154	17:49	133				
17日	151	153	152	149	146	142	140	140	140	142	145	148	149	150	150	147	141	137	135	131	129	130	133	134	3414	142.3	1:06	153	6:48	140	13:17	150	20:03	129				
18日	136	138	138	137	134	133	131	130	131	132	136	140	143	144	144	142	139	134	131	127	125	125	127	130	3227	134.5	1:47	138	7:21	130	13:21	144	20:26	124				
19日	134	136	137	137	135	132	131	131	132	132	136	140	144	147	148	148	146	143	139	137	136	136	137	140	3314	138.1	2:02	137	6:06	131	14:17	148	20:01	136				
20日	145	147	147	147	145	141	137	135	133	133	135	138	142	145	147	148	149	148	146	146	147	148	150	153	3452	143.8	1:33	147	8:24	133	15:50	149	18:37	146	○			
21日	156	158	158	156	153	148	143	139	135	133	134	136	140	144	148	151	154	157	157	156	154	153	152	152	3567	148.6	1:32	158	9:18	133	17:35	157	22:17	152				
22日	154	154	155	153	151	147	143	139	136	136	137	140	144	149	153	155	157	158	156	152	149	147	145	145	3555	148.1	1:37	155	8:38	136	16:35	158	22:21	145				
23日	147	148	147	146	143	140	135	130	125	122	121	122	124	129	132	135	135	135	134	131	129	129	129	129	3197	133.2	1:27	148	10:08	121	16:36	135	22:19	128				
24日	131	132	134	135	134	132	129	125	120	116	114	113	114	117	121	124	128	130	131	131	130	130	130	131	3032	126.3	2:56	135	10:59	113	17:54	131	21:18	130				
25日	133	137	139	140	140	137	134	130	125	121	118	115	114	116	119	123	127	129	132	133	133	133	134	135	3097	129.0	3:07	140	11:54	114	—	—	—	—				
26日	136	137	139	141	141	141	139	137	132	128	125	124	123	125	128	131	134	137	139	140	141	142	142	142	3244	135.2	3:39	141	11:58	123	—	—	—	—				
27日	143	143	143	145	145	145	145	144	142	139	136	135	134	132	133	134	136	138	139	141	142	143	144	146	3367	140.3	5:47	145	—	—	—	—	13:16	132				
28日	148	150	151	152	153	153	153	152	150	147	144	141	139	138	137	138	139	141	143	145	146	148	148	148	3504	146.0	5:06	153	—	—	21:56	148	14:21	137				
29日	148	148	147	147	147	146	146	146	146	145	143	141	138	136	134	133	132	132	133	135	137	139	140	141	3380	140.8	—	—	—	—	—	—	16:04	132	◁			
30日	142	142	142	142	141	141	141	140	140	139	139	137	134	131	128	125	123	122	123	125	127	130	133	135	3222	134.3	2:43	142	—	—	—	—	16:51	122				
31日	136	137	138	138	137	137	137	137	138	138	138	136	134	132	129	126	124	123	123	124	126	129	132	135	3184	132.7	2:36	138	4:35	137	9:06	138	17:31	123				
																							計／月	106749	143.5													

月最高潮位 178 cm 1 日 9:21 月最低潮位 113 cm 24 日 10:59

潮 位 整 理 表

2021年 11月

規定回数	720 回
測得回数	720 回
欠測回数	0 回(0.0%)

(20190401)

球 分 体 : + 2.957 m

基 本 水 準 面 : + 1.110 m

緯 度 : N 36° -47' -35"

東京湾平均海面 : + 1.005 m

観測所 : 伏木富山港伏木地区

経 度 : E 137° -03' -44"

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	136	137	137	136	136	135	134	134	135	137	139	139	138	137	135	133	130	128	127	128	129	132	135	137	3224	134.3	1:31	137	6:44	134	10:52	139	18:09	127		
2日	139	139	138	136	134	132	131	132	134	136	139	142	143	143	142	139	136	133	131	131	132	134	138	142	3276	136.5	0:44	139	5:59	131	12:12	143	18:58	131		
3日	144	145	144	142	139	136	134	134	134	137	141	145	148	150	151	149	146	143	140	138	137	138	140	144	3399	141.6	0:48	145	7:07	134	13:40	151	20:02	137		
4日	147	147	146	143	139	135	131	129	128	129	133	138	144	148	150	149	147	144	140	137	136	136	138	142	3356	139.8	0:38	148	7:56	128	14:17	150	20:17	136		
5日	147	149	149	147	142	136	130	126	122	121	123	128	134	140	144	147	147	144	141	138	136	136	137	140	3304	137.7	1:17	149	8:56	121	15:19	147	21:01	136	●	
6日	144	146	148	147	144	137	130	123	119	116	115	118	123	129	136	140	142	143	140	137	135	135	133	135	3215	134.0	2:12	148	9:46	115	16:34	143	22:04	133		
7日	138	143	146	147	146	142	135	126	119	114	111	112	115	121	129	135	138	141	141	139	137	136	134	133	3178	132.4	2:49	147	10:19	111	17:34	142	23:07	133		
8日	134	137	141	143	142	140	136	130	123	117	112	111	112	115	120	127	133	138	142	144	144	144	144	145	3174	132.3	3:12	143	10:57	111	19:25	145	21:27	144		
9日	148	150	153	155	156	155	153	148	140	133	128	124	122	122	124	128	134	140	145	148	150	151	152	153	3412	142.2	3:47	156	—	—	—	—	12:30	121		
10日	154	155	156	158	160	160	158	155	150	143	137	132	128	125	125	127	131	137	142	147	150	152	154	155	3491	145.5	4:39	160	—	—	—	—	13:38	125		
11日	156	157	159	160	162	163	164	163	161	157	154	150	147	144	142	141	142	146	149	153	156	158	159	159	3702	154.3	5:47	164	—	—	—	—	14:57	141	D	
12日	159	159	159	159	159	158	157	156	155	154	152	149	146	144	142	141	139	140	142	144	146	148	148	148	3604	150.2	1:43	159	—	—	21:58	148	16:17	139		
13日	147	147	146	146	146	147	148	148	149	149	148	147	145	141	137	134	132	130	130	131	133	136	139	141	3397	141.5	8:39	149	1:49	146	23:44	141	17:53	130		
14日	141	141	140	140	139	138	138	139	141	142	143	142	141	139	135	131	128	126	125	127	130	135	139	142	3282	136.8	10:04	143	5:42	138	—	—	17:39	125		
15日	143	143	142	141	139	138	137	136	137	139	141	142	142	141	140	138	136	133	132	131	132	135	138	141	3317	138.2	0:44	143	7:03	136	11:24	142	19:02	131		
16日	142	141	140	137	134	132	130	128	128	130	132	136	139	140	140	139	136	134	133	132	133	134	135	138	3243	135.1	0:06	142	7:36	128	13:26	140	19:00	132		
17日	139	139	137	134	131	128	126	124	125	126	128	131	135	136	136	135	133	131	129	128	128	129	132	135	3155	131.5	0:18	139	7:21	124	13:20	136	19:31	127		
18日	138	139	137	135	132	127	122	120	119	119	121	125	129	133	135	135	135	133	132	131	132	134	136	140	3139	130.8	0:55	139	8:41	119	14:46	135	18:47	131		
19日	144	146	146	143	140	135	129	125	123	123	124	128	134	139	143	146	147	146	145	144	144	145	146	148	3333	138.9	1:23	146	8:48	123	16:07	147	19:41	144	○	
20日	151	152	152	151	148	145	140	135	133	132	132	134	138	143	146	147	147	146	143	140	138	137	137	138	3405	141.9	1:46	153	9:26	131	15:43	147	21:57	137		
21日	141	143	144	144	142	138	133	127	123	121	120	121	124	129	133	137	139	140	140	139	137	138	138	139	3230	134.6	2:29	144	9:56	120	17:14	140	20:13	137		
22日	142	145	147	149	149	147	143	137	133	131	128	127	131	137	143	148	150	151	150	148	148	149	150	151	3434	143.1	3:43	149	10:38	127	17:09	151	19:47	148		
23日	153	156	158	158	156	154	151	145	139	135	132	131	131	134	138	143	147	149	150	150	149	149	149	149	3506	146.1	2:30	158	11:09	131	18:17	150	21:31	148		
24日	151	152	155	158	159	160	160	158	155	153	150	147	145	145	146	148	151	153	153	152	153	153	154	156	3667	152.8	5:32	160	12:30	145	17:39	153	19:20	152		
25日	158	159	162	164	165	165	164	161	156	151	146	142	139	138	140	143	146	150	153	156	158	160	160	161	3697	154.0	4:10	165	—	—	—	—	12:48	138		
26日	161	161	161	161	161	161	159	157	153	149	145	142	140	139	139	139	141	144	146	148	148	149	148	148	3600	150.0	4:03	161	13:57	139	21:00	149	22:38	148		
27日	149	149	148	148	148	147	147	146	145	142	140	137	135	134	133	133	134	136	138	139	140	141	141	140	3390	141.3	0:23	149	—	—	21:14	141	14:38	132	⌋	
28日	139	138	136	135	135	135	136	136	135	134	131	128	124	121	119	117	116	116	117	119	121	123	123	123	3057	127.4	6:58	136	3:46	135	—	—	16:16	116		
29日	124	123	122	122	122	122	123	125	126	126	125	124	122	119	117	114	114	114	115	117	120	124	126	127	2913	121.4	8:32	126	3:29	122	22:59	127	16:00	114		
30日	126	125	124	122	121	121	121	122	124	126	129	132	133	132	131	129	129	129	128	130	135	139	141	144	3093	128.9	11:50	133	5:52	121	—	—	17:56	128		
計／月																									100193	139.2										

月最高潮位 165 cm 25 日 4:10 月最低潮位 111 cm 8 日 10:57

2021年 12月

潮 位 整 理 表

規定回数	744 回
測得回数	744 回
欠測回数	0 回(0.0%)

(20190401)

球分体 : + 2.957 m

基本水準面 : + 1.110 m

東京湾平均海面 : + 1.005 m

検潮基準面 : ± 0.000 m

緯度 : N 36° -47' -35"

経度 : E 137° -03' -44"

観測所 : 伏木富山港伏木地区

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	145	144	142	140	139	137	135	134	137	140	144	147	147	146	144	140	137	136	134	135	138	142	145	148	3376	140.7	0:07	145	6:46	134	11:41	147	18:03	134	
2日	150	149	146	143	139	135	132	129	129	129	131	134	136	136	135	134	133	132	131	132	135	139	143	147	3279	136.6	0:18	150	7:47	129	12:51	136	17:55	131	
3日	150	149	147	142	136	131	126	123	123	125	130	136	143	148	151	152	153	151	150	150	151	153	156	159	3435	143.1	0:14	150	7:30	123	15:41	153	18:12	150	
4日	162	162	159	155	150	144	137	132	128	128	129	135	143	150	154	155	154	152	148	144	142	141	141	144	3489	145.4	0:31	163	8:53	128	15:08	155	21:04	141	●
5日	147	149	148	146	143	138	131	126	122	119	117	120	126	131	137	140	141	140	137	134	132	131	131	133	3219	134.1	1:15	149	9:49	117	16:11	141	21:15	131	
6日	137	140	142	141	139	135	129	122	116	110	107	106	109	114	121	126	130	132	131	130	129	129	130	132	3037	126.5	2:18	142	10:40	106	17:09	132	20:00	129	
7日	137	142	146	148	148	145	139	132	126	119	114	112	113	116	121	128	134	140	143	144	144	143	142	142	3218	134.1	3:28	148	11:15	112	18:51	144	22:29	142	
8日	144	146	148	151	153	152	148	141	133	125	118	113	110	110	113	118	123	128	131	132	132	131	130	129	3159	131.6	4:13	153	12:29	110	19:22	132	23:57	129	
9日	129	130	130	131	132	132	130	127	121	116	111	106	103	102	102	104	109	114	119	123	126	127	125	124	2873	119.7	4:39	132	13:31	101	20:52	127	23:18	124	
10日	124	125	126	128	130	133	134	133	131	127	123	119	116	113	112	112	114	118	121	124	127	130	131	130	2981	124.2	5:53	134	14:24	112	21:47	131	23:59	130	
11日	130	130	131	131	133	135	136	136	135	134	131	128	125	122	120	120	121	123	126	130	132	134	135	135	3113	129.7	6:31	136	—	—	22:08	135	14:49	120	☾
12日	134	133	132	131	131	132	133	134	135	136	135	134	133	130	128	126	126	127	129	132	135	138	139	139	3182	132.6	8:53	136	3:31	131	22:03	139	15:26	126	
13日	138	136	134	132	131	131	131	131	133	135	135	134	133	131	128	126	125	124	124	125	127	129	131	132	3136	130.7	9:34	135	6:02	131	23:21	132	17:16	124	
14日	132	131	129	126	124	123	122	121	123	125	127	129	129	130	129	129	128	128	128	130	132	135	137	139	3086	128.6	13:14	130	6:35	121	23:59	140	17:11	128	
15日	140	139	137	134	130	128	126	125	126	128	131	134	136	137	138	137	137	137	138	139	140	142	143	145	3247	135.3	13:58	138	7:02	125	23:49	146	15:33	137	
16日	146	144	141	137	133	130	127	124	124	126	129	133	137	139	139	140	140	138	138	138	140	143	146	148	3280	136.7	—	—	7:37	124	15:21	140	17:51	138	
17日	149	151	150	147	145	143	140	138	138	140	143	147	152	156	159	160	160	161	160	156	153	153	155	156	3612	150.5	17:19	161	7:25	138	23:33	156	20:12	152	
18日	156	155	153	148	143	137	132	128	126	125	126	128	131	133	136	139	139	138	137	136	135	137	140	143	3301	137.5	—	—	8:59	125	15:44	139	19:41	135	
19日	145	146	146	143	140	135	130	127	124	123	123	126	131	136	140	142	144	145	144	144	144	145	146	148	3317	138.2	1:12	146	9:09	123	17:00	145	19:14	144	☉
20日	149	152	154	153	150	146	140	134	129	127	125	125	129	133	136	139	141	142	142	142	142	142	144	146	3362	140.1	2:09	154	10:20	125	17:30	142	19:32	141	
21日	148	151	153	153	151	148	144	138	133	129	127	127	130	134	138	143	147	149	150	151	152	153	154	155	3458	144.1	2:27	153	10:32	126	—	—	—	—	
22日	157	159	160	159	158	154	148	142	135	129	125	123	124	128	132	136	139	141	142	141	139	137	137	136	3381	140.9	2:09	160	11:09	123	17:56	142	23:49	136	
23日	136	136	137	137	136	135	131	127	122	117	114	113	113	116	119	125	129	132	134	135	134	134	133	133	3078	128.3	2:12	137	11:03	113	18:59	135	22:11	133	
24日	133	134	136	136	137	138	135	132	128	124	120	118	117	118	120	123	128	131	133	134	134	134	133	133	3109	129.5	4:38	138	12:07	117	20:38	134	22:33	133	
25日	134	135	136	139	141	142	141	138	136	133	128	124	122	120	120	121	125	129	130	131	132	130	128	127	3142	130.9	5:08	142	—	—	19:41	132	13:54	120	
26日	126	127	127	128	130	132	132	131	129	126	122	117	115	114	113	114	117	120	123	126	127	127	127	126	2976	124.0	5:45	132	0:15	126	20:51	127	14:02	113	
27日	125	125	125	125	126	128	129	129	129	127	124	121	118	116	115	116	118	121	125	129	132	135	135	134	3007	125.3	7:16	129	2:11	125	21:43	135	14:19	115	☾
28日	132	131	130	128	128	128	128	128	128	127	125	122	120	118	116	116	117	119	121	124	127	129	128	128	2998	124.9	—	—	—	—	21:10	129	14:47	116	
29日	127	124	121	119	116	115	115	117	119	121	122	122	121	120	119	118	119	121	123	125	129	133	135	136	2937	122.4	9:59	122	5:23	115	23:11	136	14:48	118	
30日	135	134	131	127	125	125	126	128	132	137	142	146	146	146	145	143	141	140	140	141	142	144	146	147	3309	137.9	11:54	146	4:43	125	23:05	147	17:39	140	
31日	146	143	139	135	131	127	124	123	124	126	129	132	135	136	134	132	131	130	130	130	131	134	137	139	3178	132.4	12:52	136	6:55	123	23:35	139	18:01	130	
計／月																								99275	133.4										

月最高潮位 163 cm 4 日 0:31 月最低潮位 101 cm 9 日 13:31