

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名: 松山										緯 度: 33 °52 'N										経 度: 132 °43 'E										潮位表基準面の零点: 平均海面下 190.0(cm)										2023 年 1 月							
毎時潮位																												満 潮								干 潮											
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	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	110	142	179	213	237	244	235	213	184	157	140	137	149	173	204	233	253	258	245	215	173	131	96	76	4397	183.2		4:57	244	16:47	259	*	*	*	*	10:42	136	23:43	74	*	*	*	*				
2	75	95	131	173	214	245	259	255	235	206	176	155	147	153	174	202	229	248	252	237	203	159	114	77	4414	183.9		6:16	260	17:42	253	*	*	*	*	12: 3	147	*	*	*	*	*	*				
3	58	61	86	127	177	225	261	278	274	251	218	183	157	144	150	170	200	230	249	250	231	193	144	95	4412	183.8		7:18	279	18:35	252	*	*	*	*	0:23	57	13:12	144	*	*	*	*				
4	59	42	51	84	134	191	243	280	295	286	257	217	177	148	137	146	172	206	237	254	250	223	178	123	4390	182.9		8: 7	295	19:21	255	*	*	*	*	1:10	42	14: 3	137	*	*	*	*				
5	73	39	30	49	92	151	213	266	299	306	288	250	203	162	136	131	148	181	219	249	261	248	211	157	4362	181.8		8:46	307	20: 0	261	*	*	*	*	1:50	30	14:43	130	*	*	*	*				
6	98	50	23	25	56	110	176	239	288	312	308	278	232	182	143	124	130	157	197	236	262	265	241	193	4325	180.2		9:21	314	20:37	267	*	*	*	*	2:27	20	15:17	123	*	*	*	*				
7	132	72	29	14	29	73	136	205	265	305	316	299	258	206	158	126	119	136	173	217	254	272	263	226	4283	178.5	F	9:54	317	21:11	272	*	*	*	*	3: 1	14	15:48	118	*	*	*	*				
8	169	104	48	15	13	42	98	166	234	287	314	311	281	231	178	136	115	120	149	193	237	268	275	253	4237	176.5		10:25	317	21:45	276	*	*	*	*	3:35	10	16:18	114	*	*	*	*				
9	206	142	78	31	11	23	65	129	199	261	302	315	298	256	202	152	119	110	128	167	213	253	275	270	4205	175.2		10:55	315	22:20	277	*	*	*	*	4: 8	10	16:49	110	*	*	*	*				
10	237	181	116	58	22	16	42	95	163	230	282	310	308	277	227	173	130	108	112	141	184	229	263	274	4178	174.1		11:25	313	22:55	274	*	*	*	*	4:41	14	17:20	107	*	*	*	*				
11	257	215	156	94	46	24	32	70	129	196	256	296	309	292	251	198	148	114	104	119	154	198	239	264	4161	173.4		11:55	309	23:33	268	*	*	*	*	5:14	23	17:54	104	*	*	*	*				
12	265	240	193	135	82	46	37	58	103	163	225	274	300	298	270	224	172	129	105	105	127	165	207	241	4164	173.5		12:27	303	*	*	*	*	5:48	37	18:30	102	*	*	*	*						
13	258	251	222	176	125	82	58	60	88	136	192	244	280	293	280	246	198	151	115	100	107	133	170	208	4173	173.9		0:14	258	13: 0	293	*	*	*	*	6:25	56	19:11	99	*	*	*	*				
14	237	248	238	210	169	127	94	80	89	119	163	211	252	276	279	259	222	177	135	106	96	106	133	168	4194	174.8		1: 3	248	13:37	281	*	*	*	*	7: 8	80	19:59	96	*	*	*	*				
15	203	228	238	231	208	176	142	117	107	117	142	179	217	248	264	261	240	204	163	124	99	91	100	125	4224	176.0	L	2: 6	238	14:21	265	*	*	*	*	8: 0	107	20:57	90	*	*	*	*				
16	158	192	220	234	234	219	194	166	144	133	138	156	183	213	238	250	247	227	194	154	116	90	79	87	4266	177.8		3:29	236	15:18	251	*	*	*	*	9:12	133	22: 5	79	*	*	*	*				
17	110	144	182	215	238	247	240	220	194	169	152	148	157	178	203	226	240	240	222	190	148	107	76	61	4307	179.5		5: 3	247	16:28	242	*	*	*	*	10:48	148	23:16	60	*	*	*	*				
18	66	90	128	174	218	252	269	267	249	219	186	161	147	150	167	193	220	239	242	225	190	143	95	56	4346	181.1		6:25	271	17:40	243	*	*	*	*	12:21	146	*	*	*	*	*	*				
19	37	41	69	116	172	228	271	295	295	272	235	193	157	138	138	157	189	223	246	252	233	192	136	79	4364	181.8		7:30	298	18:44	252	*	*	*	*	0:20	35	13:30	135	*	*	*	*				
20	33	10	16	51	109	178	243	294	319	316	286	239	187	145	123	126	153	193	234	261	266	242	192	126	4342	180.9		8:24	322	19:40	267	*	*	*	*	1:18	9	14:23	121	*	*	*	*				
21	59	8	-14	-2	42	111	190	262	315	339	328	288	230	172	128	108	119	155	204	251	279	280	249	188	4289	178.7		9:12	339	20:32	284	*	*	*	*	2:10	-15	15: 9	108	*	*	*	*				
22	112	39	-12	-31	-11	44	122	208	282	333	349	329	278	212	150	108	96	117	163	220	268	295	290	249	4210	175.4	N	9:57	349	21:21	297	*	*	*	*	3: 0	-31	15:52	96	*	*	*	*				
23	179	97	23	-25	-36	-7	57	142	229	301	344	350	317	256	186	126	91	89	121	175	235	283	305	292	4130	172.1		10:39	#352	22: 9	305	*	*	*	*	3:47	#-37	16:33	85	*	*	*	*				
24	243	167	84	14	-26	-28	11	82	169	252	315	346	339	295	228	158	103	78	87	127	187	246	290	305	4072	169.7		11:18	348	22:57	305	*	*	*	*	4:32	-32	17:14	77	*	*	*	*				
25	285	231	154	76	15	-14	-4	43	116	198	272	322	339	317	264	195	130	85	70	89	136	195	251	288	4053	168.9		11:56	339	23:45	297	*	*	*	*	5:15	-15	17:56	70	*	*	*	*				
26	296	271	216	145	77	29	13	32	83	152	225	284	319	320	287	230	165	108	74	69	95	143	198	247	4078	169.9		12:32	324	*	*	*	*	5:58	13	18:38	67	*	*	*	*						
27	277	280	253	203	143	89	56	51	75	124	185	243	286	304	292	254	198	140	94	71	74	101	146	195	4134	172.3		0:35	282	13: 7	304	*	*	*	*	6:40	49	19:23	69	*	*	*	*				
28	236	260	260	237	197	151	112	91	93	118	159	206	248	274	280	261	223	174	126	90	74	80	106	144	4200	175.0		1:31	263	13:43	280	*	*	*	*	7:25	89	20:14	74	*	*	*	*				
29	185	219	240	243	228	201	169	143	130	133	152	181	213	239	254	252	234	200	160	122	93	80	85	105	4261	177.5	U	2:39	244	14:25	255	*	*	*	*	8:18	129	21:15	80	*	*	*	*				
30	135	170	202	225	234	230	214	194	175	163	162	170	186	205	222	231	230	215	189	157	124	98	83	83	4297	179.0		4:10	234	15:22	232	*	*	*	*	9:40	161	22:31	81	*	*	*	*				
31	97	123	156	190	218	236	242	235	220	201	184	174	171	177	189	204	215	217	209	189	160	128	99	80	4314	179.8		5:54	242	16:47	218	*	*	*	*	11:46	171	23:49	75	*	*	*	*				

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	131782	177.1	23 日 10 時 39 分	352	1	23 日 3 時 47 分	-37	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：松山

緯度：33 °52 'N

経度：132 °43 'E

潮位表基準面の零点：平均海面下 190.0(cm)

2023 年 2 月

毎時潮位																												満潮								干潮													
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	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	75	86	112	148	188	223	249	260	256	239	214	189	169	160	162	174	193	210	218	214	195	164	126	92	4316	179.8		7:13	260	18:11	218	*	*	*	*	13:19	159	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
2	68	61	74	105	149	196	239	268	279	270	245	211	178	153	142	148	168	194	217	229	224	200	161	116	4295	179.0		8: 3	279	19:12	229	*	*	*	*	0:52	61	14: 8	142	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
3	76	51	47	67	108	161	216	261	288	292	273	237	194	156	132	128	144	175	209	235	244	232	198	148	4272	178.0		8:40	293	19:57	245	*	*	*	*	1:40	46	14:42	127	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4	96	54	33	38	69	122	184	241	284	302	294	262	215	167	131	115	123	152	193	232	256	257	233	185	4238	176.6		9:12	303	20:34	260	*	*	*	*	2:19	31	15: 9	114	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
5	126	70	31	19	38	84	147	214	269	303	308	284	238	184	137	108	106	130	172	219	257	273	262	222	4201	175.0		9:40	309	21: 7	273	*	*	*	*	2:54	19	15:35	104	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
6	162	97	43	14	17	51	111	181	247	294	313	301	261	205	149	109	94	108	147	198	246	277	282	255	4162	173.4	F	10: 7	314	21:39	284	*	*	*	*	3:25	11	16: 1	94	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
7	201	133	68	23	8	28	78	147	219	278	311	313	282	228	167	116	88	90	121	170	225	269	289	279	4131	172.1		10:32	316	22:11	290	*	*	*	*	3:56	8	16:27	85	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
8	237	173	103	45	13	16	53	115	189	255	301	317	299	252	190	131	90	78	96	140	196	248	283	290	4110	171.3		10:58	317	22:44	291	*	*	*	*	4:25	10	16:54	77	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
9	265	212	144	78	32	18	38	89	158	228	284	313	309	273	214	151	99	72	77	110	162	218	264	287	4095	170.6		11:23	316	23:18	289	*	*	*	*	4:55	18	17:22	70	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
10	281	244	185	120	65	35	37	72	131	199	260	300	310	287	238	175	116	77	65	84	127	182	234	270	4094	170.6		11:48	310	23:55	282	*	*	*	*	5:25	32	17:52	65	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
11	282	265	223	165	108	66	52	69	112	171	231	277	299	292	256	200	140	91	65	67	95	142	195	240	4103	171.0		12:15	300	*	*	*	*	5:58	52	18:25	62	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
12	267	271	248	206	156	111	83	81	105	148	200	247	277	284	264	222	168	115	77	63	74	106	151	198	4122	171.8		0:37	272	12:44	285	*	*	*	*	6:34	79	19: 4	63	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
13	236	257	257	236	201	161	128	112	116	139	175	214	246	263	259	235	194	147	104	75	67	80	110	149	4161	173.4		1:29	260	13:19	264	*	*	*	*	7:19	111	19:52	67	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
14	190	224	243	247	234	210	181	157	145	147	161	185	211	232	241	234	213	179	140	105	80	71	79	102	4211	175.5	L	2:42	247	14: 6	241	*	*	*	*	8:23	144	21: 1	71	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
15	135	172	206	232	244	243	230	210	190	174	166	169	180	195	211	220	219	206	181	148	114	85	69	68	4267	177.8		4:25	246	15:26	221	*	*	*	*	10:15	166	22:34	66	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
16	83	112	150	191	227	252	263	259	241	217	191	171	160	162	174	192	209	218	215	196	164	124	86	58	4315	179.8		6:12	264	17:14	219	*	*	*	*	12:22	160	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
17	47	56	85	130	182	232	270	289	288	266	231	192	159	140	140	156	184	213	233	236	218	180	130	78	4335	180.6		7:25	291	18:39	237	*	*	*	*	0: 4	46	13:32	138	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
18	38	19	28	63	119	185	247	293	316	310	278	229	177	136	115	120	148	189	230	258	263	240	191	126	4318	179.9		8:18	317	19:41	264	*	*	*	*	1:12	19	14:19	114	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
19	62	13	-7	6	53	122	200	269	318	336	319	272	210	150	107	92	108	151	206	256	286	287	254	192	4262	177.6		9: 1	336	20:33	291	*	*	*	*	2: 7	-7	14:58	92	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
20	114	41	-8	-24	0	59	140	224	295	338	344	312	250	178	116	78	75	107	164	228	282	310	303	257	4183	174.3	N	9:40	346	21:19	312	*	*	*	*	2:54	-24	15:35	72	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
21	182	97	24	-21	-26	11	82	169	253	317	348	338	289	216	140	82	56	68	115	183	251	302	323	305	4104	171.0		10:15	#349	22: 3	323	*	*	*	*	3:37	#-29	16:11	55	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
22	248	166	81	15	-18	-9	40	118	205	281	332	345	316	253	174	102	55	44	72	130	202	269	313	323	4057	169.0		10:48	345	22:46	324	*	*	*	*	4:17	-20	16:47	43	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
23	294	231	149	72	18	1	24	82	161	240	302	333	326	281	210	133	71	39	44	84	148	218	278	311	4050	168.8		11:19	335	23:29	316	*	*	*	*	4:56	1	17:22	36	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
24	311	274	210	137	74	37	35	69	129	201	265	308	319	294	239	168	100	53	36	54	101	164	227	276	4081	170.0		11:49	320	*	*	*	*	5:33	31	17:58	36	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
25	299	290	251	194	134	88	68	78	117	172	230	275	298	291	255	198	134	80	49	46	72	118	175	227	4139	172.5		0:14	299	12:16	299	*	*	*	*	6: 9	67	18:35	43	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
26	264	278	265	231	185	142	113	107	123	158	201	241	268	273	255	216	165	115	76	58	64	91	132	177	4198	174.9		1: 1	278	12:44	274	*	*	*	*	6:47	106	19:16	58	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
27	218	245	254	244	220	189	162	146	145	159	184	212	235	246	241	221	187	148	112	86	76	83	105	136	4254	177.3	U	1:58	254	13:13	247	*	*	*	*	7:32	143	20: 5	76	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
28	171	202	225	235	233	220	203	187	177	175	181	192	205	215	218	212	197	174	147	122	104	94	96	109	4294	178.9		3:18	236	13:53	218	*	*	*	*	8:45	175	21:20	94	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	117368	174.7	21 日 10 時 15 分	349	1	21 日 3 時 37 分	-29	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名：松山

緯 度：33 °52 'N

経 度：132 °43 'E

潮位表基準面の零点：平均海面下 190.0(cm)

2023 年 3 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	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	130	157	185	209	226	233	232	224	212	200	189	183	182	185	189	194	195	189	177	160	139	119	104	97	4310	179.6		5:21	234	15:39	195	*	*	*	*	11:48	182	23: 8	97	*	*	*	*
2	101	117	141	172	203	229	245	251	245	229	207	186	169	161	161	170	183	194	199	194	178	154	126	101	4316	179.8		6:57	251	18: 1	199	*	*	*	*	13:25	160	*	*	*	*	*	*
3	86	86	101	131	170	210	244	265	269	257	231	198	167	145	138	145	165	189	210	220	214	192	157	118	4308	179.5		7:46	270	19:10	220	*	*	*	*	0:32	84	14: 0	138	*	*	*	*
4	85	67	68	91	132	181	229	266	284	281	256	216	174	139	120	122	143	176	211	236	244	229	194	146	4290	178.8		8:20	286	19:52	244	*	*	*	*	1:26	65	14:25	118	*	*	*	*
5	97	61	46	57	93	147	205	256	289	297	278	238	188	141	110	102	119	156	201	241	264	262	232	182	4262	177.6		8:48	298	20:26	266	*	*	*	*	2: 5	46	14:48	102	*	*	*	*
6	122	70	37	33	60	111	175	237	284	306	297	260	206	150	107	87	97	132	183	234	271	285	267	221	4232	176.3		9:13	307	20:57	285	*	*	*	*	2:38	31	15:11	87	*	*	*	*
7	157	92	43	22	35	79	143	213	272	307	311	282	228	165	110	78	76	105	157	216	266	295	293	258	4203	175.1	F	9:37	313	21:27	299	*	*	*	*	3: 8	22	15:34	73	*	*	*	*
8	197	125	63	25	21	53	113	185	252	300	318	300	251	185	121	76	60	79	126	188	248	292	307	288	4173	173.9		10: 0	318	21:57	308	*	*	*	*	3:36	18	15:57	60	*	*	*	*
9	237	166	95	43	22	38	87	156	228	286	317	312	273	208	138	81	51	56	94	154	220	276	308	307	4153	173.0		10:23	319	22:29	312	*	*	*	*	4: 4	22	16:22	49	*	*	*	*
10	271	209	136	73	37	35	69	129	201	265	307	317	290	233	161	95	51	40	64	117	184	247	294	311	4136	172.3		10:46	318	23: 2	311	*	*	*	*	4:33	31	16:48	40	*	*	*	*
11	295	248	182	115	66	47	62	109	173	239	289	311	299	254	187	117	61	35	43	82	143	209	266	300	4132	172.2		11:10	311	23:38	306	*	*	*	*	5: 3	47	17:16	34	*	*	*	*
12	304	277	225	162	107	74	71	99	150	209	262	294	296	267	213	145	84	43	34	56	103	165	225	271	4136	172.3		11:35	299	*	*	*	*	5:35	68	17:48	33	*	*	*	*		
13	294	289	257	208	156	115	96	104	136	183	231	267	281	269	231	175	116	67	42	44	73	121	176	227	4158	173.3		0:19	295	12: 3	281	*	*	*	*	6:12	96	18:24	39	*	*	*	*
14	264	279	271	243	204	164	137	127	138	165	201	233	254	256	237	200	152	105	69	53	60	87	128	173	4200	175.0		1: 9	279	12:36	258	*	*	*	*	6:57	127	19:11	53	*	*	*	*
15	215	246	260	257	240	213	186	167	159	164	180	200	219	230	228	212	184	148	113	85	71	73	91	120	4261	177.5	L	2:19	261	13:22	231	*	*	*	*	8: 5	159	20:22	70	*	*	*	*
16	156	192	223	244	253	248	234	215	196	182	175	176	184	195	204	208	203	187	163	135	108	87	77	81	4326	180.3		4: 9	253	14:57	208	*	*	*	*	10:21	175	22:13	76	*	*	*	*
17	99	129	166	205	238	260	268	262	243	216	189	168	157	157	169	186	203	212	209	192	163	127	92	68	4378	182.4		6: 2	268	17:17	212	*	*	*	*	12:26	156	23:56	59	*	*	*	*
18	59	71	101	147	198	244	279	294	287	260	220	178	145	127	130	151	183	215	237	242	225	187	137	86	4403	183.5		7:11	294	18:44	242	*	*	*	*	13:22	126	*	*	*	*	*	*
19	48	33	44	83	140	205	263	303	317	301	259	204	150	111	96	110	146	195	241	271	276	251	199	133	4379	182.5		7:58	317	19:41	277	*	*	*	*	1: 5	33	14: 2	96	*	*	*	*
20	70	26	11	30	81	152	226	288	326	329	298	240	172	112	76	72	102	156	219	273	304	302	264	198	4327	180.3		8:37	332	20:28	307	*	*	*	*	1:57	11	14:37	70	*	*	*	*
21	120	52	9	2	34	98	178	255	313	339	326	276	204	129	73	47	60	108	177	248	303	328	314	263	4256	177.3		9:11	340	21:10	328	*	*	*	*	2:41	# 0	15:10	47	*	*	*	*
22	185	103	37	4	10	57	131	213	285	331	339	306	239	158	86	39	31	62	126	203	275	324	338	311	4193	174.7	N	9:42	#341	21:51	339	*	*	*	*	3:20	1	15:43	29	*	*	*	*
23	248	166	88	33	15	37	95	172	249	308	335	322	270	193	112	49	19	29	77	150	229	295	333	334	4158	173.3		10:11	336	22:32	338	*	*	*	*	3:57	15	16:15	18	*	*	*	*
24	296	227	149	82	43	41	76	139	213	277	317	323	290	225	146	73	26	14	41	100	175	248	304	329	4154	173.1		10:39	325	23:12	329	*	*	*	*	4:33	37	16:48	14	*	*	*	*
25	317	272	206	138	87	65	78	121	182	244	291	310	296	249	180	107	49	20	26	64	126	197	259	301	4185	174.4		11: 6	310	23:53	313	*	*	*	*	5: 8	65	17:20	18	*	*	*	*
26	313	293	247	190	137	103	96	118	161	213	259	287	288	259	206	142	83	43	31	49	92	150	210	260	4230	176.3		11:32	291	*	*	*	*	5:43	95	17:54	30	*	*	*	*		
27	288	291	268	228	183	146	127	131	154	191	229	257	268	255	220	171	119	76	53	53	77	117	166	214	4282	178.4		0:35	293	11:58	268	*	*	*	*	6:20	126	18:29	50	*	*	*	*
28	250	268	266	247	217	186	163	154	161	179	204	227	240	239	221	190	151	114	87	75	80	101	134	171	4325	180.2		1:24	270	12:25	241	*	*	*	*	7: 5	154	19:11	75	*	*	*	*
29	206	233	247	247	236	218	199	185	178	180	188	200	210	214	209	195	174	149	126	109	100	103	116	138	4360	181.7	U	2:31	249	13: 0	214	*	*	*	*	8:16	178	20:16	100	*	*	*	*
30	164	191	215	231	238	237	228	216	203	192	184	181	182	185	189	189	185	177	163	148	132	120	114	117	4381	182.5		4:18	238	14:41	189	*	*	*	*	11:12	181	22:12	114	*	*	*	*
31	129	150	175	202	225	241	248	244	231	212	191	173	161	158	163	174	185	194	195	187	171	149	127	110	4395	183.1		6: 8	248	17:40	195	*	*	*	*	12:52	158	23:55	105	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	132002	177.4	22 日 9 時 42 分	341	1	21 日 2 時 41 分	0	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：松山										緯度：33 °52 'N										経度：132 °43 'E										潮位表基準面の零点：平均海面下 190.0(cm)										2023 年 4 月							
毎時潮位																														満潮								干潮									
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	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	105	113	134	166	201	233	256	265	258	236	206	174	149	135	136	151	175	199	217	222	211	186	152	118	4398	183.3		7: 4	265	18:51	222	*	*	*	*	13:25	134	*	*	*	*	*	*	*	*		
2	94	86	97	127	169	214	252	276	279	261	226	184	145	119	112	125	156	193	227	247	248	227	187	140	4391	183.0		7:39	281	19:32	251	*	*	*	*	0:55	86	13:50	112	*	*	*	*	*			
3	98	72	69	91	134	188	239	277	294	284	249	200	149	110	92	99	130	176	224	260	276	265	227	173	4376	182.3		8: 8	294	20: 6	276	*	*	*	*	1:37	67	14:13	91	*	*	*	*	*			
4	117	73	53	63	101	157	218	269	300	301	272	221	161	109	77	74	101	150	208	259	292	295	267	214	4352	181.3		8:33	304	20:37	298	*	*	*	*	2:11	53	14:36	72	*	*	*	*	*			
5	149	90	53	46	73	126	191	253	297	312	293	244	179	115	70	54	72	118	181	245	293	314	301	256	4325	180.2		8:57	312	21: 8	314	*	*	*	*	2:41	45	14:59	54	*	*	*	*	*			
6	189	121	68	44	55	99	163	231	285	314	308	267	201	130	72	41	45	84	147	217	279	317	323	293	4293	178.9	F	9:20	316	21:40	325	*	*	*	*	3:11	43	15:23	38	*	*	*	*	*			
7	234	162	97	57	50	79	136	204	266	307	315	287	227	152	83	37	26	51	108	180	251	305	330	320	4264	177.7		9:44	317	22:13	331	*	*	*	*	3:41	48	15:48	25	*	*	*	*	*			
8	275	208	138	84	60	71	114	177	241	291	313	300	252	180	105	46	17	26	70	137	212	278	320	331	4246	176.9		10: 9	313	22:48	331	*	*	*	*	4:12	59	16:16	16	*	*	*	*	*			
9	306	253	186	124	85	76	101	151	212	266	300	302	271	210	136	68	24	14	39	94	165	236	292	322	4233	176.4		10:35	305	23:27	325	*	*	*	*	4:45	75	16:47	13	*	*	*	*	*			
10	320	287	232	172	123	98	102	134	183	236	276	292	278	235	171	102	47	19	24	60	118	186	248	293	4236	176.5		11: 4	292	*	*	*	*	5:21	96	17:21	17	*	*	*	*	*					
11	312	303	269	220	170	134	120	131	162	204	244	269	271	248	202	143	87	46	31	44	81	135	193	245	4264	177.7		0:11	313	11:36	273	*	*	*	*	6: 3	120	18: 2	31	*	*	*	*	*			
12	281	295	285	257	218	180	155	146	156	179	209	235	249	245	221	181	134	91	61	52	64	95	139	187	4315	179.8		1: 5	295	12:17	250	*	*	*	*	6:57	146	18:55	52	*	*	*	*	*			
13	230	261	276	272	254	227	199	178	168	169	181	198	215	224	221	205	178	144	111	87	75	79	98	130	4380	182.5	L	2:19	276	13:18	224	*	*	*	*	8:21	167	20:15	75	*	*	*	*	*			
14	168	207	240	262	269	263	245	221	196	177	167	167	176	189	202	209	207	193	170	142	114	93	84	90	4451	185.5		4: 1	269	15:17	209	*	*	*	*	10:30	166	22: 7	83	*	*	*	*	*			
15	111	145	186	226	259	277	279	264	236	202	171	148	140	147	166	191	213	225	223	205	173	135	100	77	4499	187.5		5:36	281	17:22	226	*	*	*	*	12: 1	140	23:42	72	*	*	*	*	*			
16	73	90	126	174	225	268	293	297	277	238	191	147	118	109	123	155	195	232	256	258	237	195	143	95	4515	188.1		6:39	299	18:37	260	*	*	*	*	12:53	109	*	*	*	*	*	*	*			
17	63	55	75	119	178	237	286	311	308	276	223	163	112	83	81	109	158	213	261	290	290	259	205	140	4495	187.3		7:24	314	19:31	294	*	*	*	*	0:48	54	13:32	78	*	*	*	*	*			
18	84	49	45	73	128	196	260	306	324	307	258	190	123	73	51	65	110	175	241	294	320	311	268	201	4452	185.5		8: 1	324	20:16	321	*	*	*	*	1:38	43	14: 7	51	*	*	*	*	*			
19	130	72	42	48	88	152	224	285	322	324	289	224	147	80	38	31	63	125	200	271	321	338	317	262	4393	183.0		8:34	328	20:58	338	*	*	*	*	2:21	40	14:40	29	*	*	*	*	*			
20	188	117	66	47	66	117	186	254	305	326	309	256	180	102	42	15	27	76	150	229	297	338	343	309	4345	181.0	N	9: 4	326	21:37	#346	*	*	*	*	3: 0	47	15:12	14	*	*	*	*	*			
21	246	172	107	68	64	96	153	221	280	315	316	280	214	134	63	17	8	38	100	178	255	314	343	334	4316	179.8		9:33	320	22:17	344	*	*	*	*	3:37	61	15:44	# 6	*	*	*	*	*			
22	291	225	157	105	81	91	131	190	249	294	311	293	242	170	94	36	8	17	61	129	206	275	321	336	4313	179.7		10: 0	311	22:55	336	*	*	*	*	4:13	80	16:16	7	*	*	*	*	*			
23	316	268	206	148	110	101	121	165	219	267	294	293	261	202	132	67	25	15	39	90	159	228	285	318	4329	180.4		10:28	298	23:34	323	*	*	*	*	4:48	100	16:48	14	*	*	*	*	*			
24	320	293	245	191	147	123	125	151	192	237	270	282	266	225	167	105	56	31	35	68	121	183	242	285	4360	181.7		10:57	282	*	*	*	*	5:25	121	17:21	29	*	*	*	*	*					
25	305	298	269	227	184	152	140	148	174	209	241	260	259	236	194	142	94	61	50	63	97	146	198	245	4392	183.0		0:15	306	11:28	262	*	*	*	*	6: 5	140	17:58	50	*	*	*	*	*			
26	276	287	277	250	216	184	163	157	167	187	212	232	241	233	209	173	133	99	78	75	91	121	161	203	4425	184.4		1: 0	287	12: 3	241	*	*	*	*	6:52	157	18:40	74	*	*	*	*	*			
27	238	261	268	260	240	215	192	176	170	175	188	203	215	218	211	192	167	139	116	102	100	112	134	165	4457	185.7		1:55	268	12:50	218	*	*	*	*	8: 0	170	19:39	99	*	*	*	*	*			
28	198	226	246	255	252	239	220	201	185	175	172	177	186	195	200	199	190	176	157	139	125	118	121	136	4488	187.0	U	3:12	255	14:21	200	*	*	*	*	9:48	172	21:11	118	*	*	*	*	*			
29	159	187	215	238	251	254	246	229	207	184	167	158	158	166	179	192	202	203	196	181	160	139	123	119	4513	188.0		4:44	254	16:44	204	*	*	*	*	11:30	157	22:52	119	*	*	*	*	*			
30	127	148	178	210	239	258	264	255	232	202	171	147	134	136	151	174	199	219	228	222	202	172	141	117	4526	188.6		5:53	264	18: 7	228	*	*	*	*	12:23	133	*	*	*	*	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	131342	182.4	20 日 21 時 37 分	346	1	21 日 15 時 44 分	6	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：松山

緯度：33 °52 'N

経度：132 °43 'E

潮位表基準面の零点：平均海面下 190.0(cm)

2023 年 5 月

毎時潮位																											満潮								干潮								
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	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	108	116	140	177	217	251	272	275	258	225	184	145	118	109	120	147	184	221	247	256	245	214	173	132	4534	188.9		6:39	277	18:57	257	*	*	*	*	0: 4	108	12:58	109	*	*	*	*
2	103	94	108	142	188	234	271	288	281	250	204	153	111	88	89	115	159	208	252	279	282	258	214	161	4532	188.8		7:13	289	19:36	284	*	*	*	*	0:54	94	13:26	85	*	*	*	*
3	115	88	86	111	156	210	259	291	297	274	227	168	112	74	63	81	125	183	242	286	307	297	258	202	4512	188.0		7:43	298	20:11	307	*	*	*	*	1:34	83	13:53	62	*	*	*	*
4	143	98	78	88	126	182	239	284	304	294	252	190	123	70	43	49	87	148	216	277	316	325	300	248	4480	186.7		8:11	305	20:46	326	*	*	*	*	2:10	78	14:20	41	*	*	*	*
5	183	124	86	79	103	153	213	268	302	306	276	217	145	78	35	24	50	106	178	251	307	337	331	292	4444	185.2		8:38	309	21:21	339	*	*	*	*	2:44	78	14:47	23	*	*	*	*
6	230	164	111	84	91	128	184	243	289	308	294	246	175	100	41	12	20	63	132	210	280	328	345	327	4405	183.5	F	9: 6	309	21:59	#345	*	*	*	*	3:19	83	15:17	10	*	*	*	*
7	277	212	149	106	92	111	156	214	266	299	302	271	210	134	63	16	3	28	84	159	236	300	338	343	4369	182.0		9:36	305	22:39	#345	*	*	*	*	3:55	92	15:51	# 3	*	*	*	*
8	314	260	196	142	110	108	136	183	236	278	297	286	242	175	101	40	7	9	45	107	182	253	308	336	4351	181.3		10: 9	298	23:23	338	*	*	*	*	4:34	105	16:27	# 3	*	*	*	*
9	332	298	245	188	144	122	128	158	202	247	278	285	263	214	149	83	34	13	24	65	126	196	259	305	4358	181.6		10:46	286	*	*	*	*	5:17	121	17: 9	13	*	*	*	*		
10	326	317	284	236	187	152	137	145	173	210	246	267	266	241	194	136	81	43	30	44	83	139	200	255	4392	183.0		0:12	326	11:29	270	*	*	*	*	6: 8	137	17:59	30	*	*	*	*
11	294	311	303	274	234	193	164	151	156	178	207	234	249	247	225	186	139	95	64	53	64	96	143	195	4455	185.6		1:10	311	12:23	251	*	*	*	*	7:11	150	19: 0	53	*	*	*	*
12	243	279	296	292	271	238	203	174	158	157	170	192	215	230	233	220	193	157	120	91	76	80	102	139	4529	188.7	L	2:20	297	13:41	234	*	*	*	*	8:33	155	20:19	75	*	*	*	*
13	184	229	265	286	289	274	245	210	177	154	146	152	170	194	216	229	228	212	184	150	117	95	88	101	4595	191.5		3:39	290	15:27	230	*	*	*	*	10: 3	146	21:51	88	*	*	*	*
14	130	172	217	257	284	292	280	250	210	169	138	123	127	148	179	211	237	248	240	215	177	137	106	90	4637	193.2		4:53	292	17: 7	248	*	*	*	*	11:18	123	23:14	90	*	*	*	*
15	96	123	165	214	259	289	299	284	247	198	149	112	95	102	131	173	219	256	274	270	242	197	148	109	4651	193.8		5:53	299	18:19	276	*	*	*	*	12:13	94	*	*	*	*	*	*
16	89	93	121	168	221	269	299	304	280	233	174	118	80	67	83	124	180	237	281	302	294	259	206	151	4633	193.0		6:41	305	19:14	303	*	*	*	*	0:21	87	12:57	67	*	*	*	*
17	107	87	94	128	181	237	283	307	302	266	206	140	83	49	46	76	131	199	262	307	324	309	264	205	4593	191.4		7:20	309	20: 2	324	*	*	*	*	1:15	86	13:35	43	*	*	*	*
18	146	105	89	104	146	202	257	296	309	290	240	171	102	49	26	38	83	150	224	288	328	337	311	258	4549	189.5		7:55	309	20:45	338	*	*	*	*	2: 1	89	14:10	26	*	*	*	*
19	195	139	104	98	122	170	226	275	304	302	267	205	132	66	24	16	44	102	176	251	309	341	338	302	4508	187.8		8:27	307	21:25	344	*	*	*	*	2:42	96	14:44	15	*	*	*	*
20	244	182	133	107	112	145	196	249	288	303	285	237	168	96	40	12	20	62	129	205	275	324	343	328	4483	186.8	N	8:59	303	22: 4	343	*	*	*	*	3:21	106	15:17	11	*	*	*	*
21	285	226	169	130	116	131	170	220	265	292	292	261	203	134	69	26	14	36	88	158	231	292	329	335	4472	186.3		9:30	296	22:42	337	*	*	*	*	3:58	116	15:51	13	*	*	*	*
22	311	263	207	159	131	128	151	192	238	273	288	274	233	172	107	53	24	27	61	118	186	252	302	326	4476	186.5		10: 2	288	23:19	328	*	*	*	*	4:35	126	16:25	22	*	*	*	*
23	321	289	241	191	153	136	142	170	209	248	273	275	252	205	147	90	49	35	49	89	146	210	266	303	4489	187.0		10:36	277	23:58	316	*	*	*	*	5:13	135	17: 1	35	*	*	*	*
24	316	302	267	223	180	152	143	156	184	219	249	264	258	229	183	131	85	57	53	74	116	170	226	271	4508	187.8		11:13	265	*	*	*	*	5:54	143	17:39	51	*	*	*	*		
25	298	301	283	249	209	175	154	151	166	192	221	243	251	239	210	169	126	91	73	75	99	139	187	234	4535	189.0		0:39	303	11:54	251	*	*	*	*	6:39	150	18:22	71	*	*	*	*
26	270	288	286	267	236	202	174	158	157	170	192	215	231	235	224	198	165	131	105	93	97	119	155	196	4564	190.2		1:24	290	12:45	236	*	*	*	*	7:33	156	19:14	92	*	*	*	*
27	235	264	278	274	257	229	199	174	159	157	166	184	203	218	223	216	198	173	146	124	112	115	133	162	4599	191.6		2:18	278	13:56	223	*	*	*	*	8:41	156	20:19	111	*	*	*	*
28	197	232	257	270	268	252	227	198	171	154	148	155	171	191	209	220	220	210	189	165	142	127	125	138	4636	193.2	U	3:22	271	15:33	221	*	*	*	*	9:56	148	21:38	124	*	*	*	*
29	163	195	228	255	269	268	252	224	192	161	139	131	138	157	183	208	228	236	230	210	183	154	134	127	4665	194.4		4:27	270	17: 4	236	*	*	*	*	11: 2	131	22:56	127	*	*	*	*
30	137	161	194	229	258	273	271	251	217	177	140	116	109	121	148	184	220	248	260	253	229	195	159	133	4683	195.1		5:23	275	18: 9	260	*	*	*	*	11:52	109	*	*	*	*	*	*
31	124	133	160	198	237	268	281	273	244	199	151	111	88	87	109	149	198	243	275	287	274	242	198	156	4685	195.2		6: 8	281	18:59	287	*	*	*	*	0: 0	124	12:31	84	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	140322	188.6	7 日 22 時 39 分	345	2	8 日 16 時 27 分	3	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：松山

緯度：33 °52 'N

経度：132 °43 'E

潮位表基準面の零点：平均海面下 190.0(cm)

2023 年 6 月

毎時潮位																													満潮								干潮																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
			5 日 22 時 35 分	354	1	5 日 15 時 35 分	-2	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：松山

緯度：33 °52 'N

経度：132 °43 'E

潮位表基準面の零点：平均海面下 190.0(cm)

2023 年 7 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	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	163	148	154	179	214	250	274	278	257	214	158	102	60	42	52	90	147	212	271	314	332	322	287	239	4759	198.3		6:40	279	20: 8	332	*	*	*	*	1:13	148	13: 9	41	*	*	*	*
2	192	156	142	152	182	223	261	283	282	254	202	137	76	34	21	40	89	156	229	292	335	348	331	289	4706	196.1		7:28	286	20:56	348	*	*	*	*	2: 6	142	13:55	21	*	*	*	*
3	234	182	147	137	153	190	235	274	294	286	249	187	116	53	14	7	36	94	169	247	311	350	357	332	4654	193.9	F	8:15	295	21:43	359	*	*	*	*	2:53	137	14:42	6	*	*	*	*
4	282	223	170	138	134	157	200	249	287	302	287	242	173	98	36	1	2	39	104	185	263	325	359	359	4615	192.3		9: 2	302	22:30	#363	*	*	*	*	3:39	132	15:29	# -3	*	*	*	*
5	326	270	208	157	130	133	163	211	261	297	307	286	234	161	86	27	-2	6	49	120	201	278	335	362	4606	191.9		9:51	308	23:16	#363	*	*	*	*	4:25	127	16:18	# -3	*	*	*	*
6	353	312	252	191	144	123	133	169	219	269	302	308	281	226	152	81	28	6	20	68	140	219	290	340	4626	192.8		10:42	309	*	*	*	*	5:11	123	17: 7	6	*	*	*	*		
7	358	340	294	232	173	132	117	133	173	224	271	301	303	274	218	149	84	39	24	44	94	163	237	299	4676	194.8		0: 0	358	11:35	306	*	*	*	*	5:58	117	17:56	24	*	*	*	*
8	338	346	322	272	211	157	121	113	132	174	223	268	294	294	266	215	153	97	60	52	75	123	186	250	4742	197.6		0:44	348	12:31	298	*	*	*	*	6:47	112	18:46	51	*	*	*	*
9	302	330	329	299	249	192	143	113	109	130	170	217	258	282	283	260	216	165	119	91	87	108	151	205	4808	200.3		1:28	333	13:33	286	*	*	*	*	7:39	107	19:39	85	*	*	*	*
10	258	297	316	308	276	228	176	132	107	105	126	163	206	245	269	275	258	225	185	148	125	122	139	173	4862	202.6	L	2:13	316	14:44	275	*	*	*	*	8:35	103	20:39	120	*	*	*	*
11	216	257	286	298	287	257	212	165	125	102	100	118	152	193	231	260	271	264	241	210	179	157	151	161	4893	203.9		3: 2	298	16: 7	272	*	*	*	*	9:36	98	21:53	151	*	*	*	*
12	185	217	249	272	281	270	242	201	157	119	96	92	107	139	181	223	257	276	277	262	235	205	182	170	4895	204.0		3:58	281	17:33	279	*	*	*	*	10:42	91	23:21	169	*	*	*	*
13	172	187	212	239	260	269	260	234	194	150	111	87	81	96	130	175	223	263	288	294	281	254	222	193	4875	203.1		5: 1	269	18:48	295	*	*	*	*	11:46	80	*	*	*	*	*	*
14	175	171	183	206	233	255	264	256	229	187	141	100	74	70	88	127	179	232	277	305	311	295	263	225	4846	201.9		6: 3	264	19:46	311	*	*	*	*	0:44	171	12:42	69	*	*	*	*
15	191	169	164	177	203	233	257	266	255	224	178	127	85	61	61	86	133	192	249	295	320	321	298	259	4804	200.2		6:59	266	20:32	324	*	*	*	*	1:46	164	13:30	58	*	*	*	*
16	216	179	158	157	177	209	242	266	272	255	216	163	109	68	49	57	93	149	212	271	313	332	323	290	4776	199.0		7:45	273	21:10	332	*	*	*	*	2:32	155	14:12	48	*	*	*	*
17	244	197	162	147	156	184	222	258	278	277	250	201	143	88	52	42	62	109	172	238	294	328	335	314	4753	198.0		8:26	281	21:44	336	*	*	*	*	3: 9	147	14:50	42	*	*	*	*
18	271	220	174	146	141	161	199	241	275	289	277	238	181	119	68	41	43	76	133	201	265	313	336	329	4737	197.4	N	9: 3	289	22:16	337	*	*	*	*	3:41	140	15:25	38	*	*	*	*
19	295	244	192	152	134	143	174	219	261	289	293	269	220	157	96	53	37	54	99	163	232	291	328	336	4731	197.1		9:39	295	22:46	337	*	*	*	*	4:11	134	15:59	37	*	*	*	*
20	314	269	214	165	135	130	151	192	239	279	298	290	254	197	133	78	45	44	74	130	198	263	312	335	4739	197.5		10:14	299	23:15	336	*	*	*	*	4:41	128	16:33	41	*	*	*	*
21	327	291	239	184	143	124	132	165	211	257	289	298	279	234	173	113	67	49	62	104	165	232	289	325	4752	198.0		10:50	299	23:43	333	*	*	*	*	5:11	123	17: 6	49	*	*	*	*
22	332	309	263	207	158	126	120	140	180	227	269	292	291	262	212	153	101	68	64	89	139	201	262	307	4772	198.8		11:27	295	*	*	*	*	5:43	119	17:39	62	*	*	*	*		
23	328	319	284	232	179	137	117	122	151	194	239	273	288	278	244	195	142	100	81	89	122	174	232	282	4802	200.1		0:12	328	12: 6	288	*	*	*	*	6:17	116	18:13	80	*	*	*	*
24	313	319	298	255	203	155	123	113	128	161	203	244	271	279	264	230	186	142	112	104	119	155	203	252	4832	201.3		0:42	320	12:51	279	*	*	*	*	6:53	113	18:52	103	*	*	*	*
25	290	307	301	272	228	179	138	115	113	132	166	206	242	264	269	255	226	189	155	134	132	149	182	222	4866	202.8		1:14	308	13:45	270	*	*	*	*	7:34	111	19:37	130	*	*	*	*
26	259	285	292	279	248	206	162	128	111	113	133	165	202	235	257	264	255	232	203	177	160	158	171	196	4891	203.8	U	1:52	293	14:55	264	*	*	*	*	8:24	109	20:38	157	*	*	*	*
27	227	255	272	275	261	231	192	153	122	106	108	126	157	193	227	254	267	265	250	227	202	184	177	182	4913	204.7		2:39	276	16:23	268	*	*	*	*	9:25	105	22: 4	177	*	*	*	*
28	199	221	243	259	262	250	223	187	148	116	97	95	111	142	182	222	257	278	284	274	252	225	201	185	4913	204.7		3:43	262	17:51	285	*	*	*	*	10:36	94	23:45	181	*	*	*	*
29	181	191	210	232	251	258	249	225	187	144	106	81	76	91	125	172	223	267	297	309	300	274	239	205	4893	203.9		5: 0	258	19: 2	309	*	*	*	*	11:47	75	*	*	*	*	*	*
30	181	171	178	199	227	252	265	258	232	189	138	91	60	52	70	111	168	230	284	320	333	320	286	242	4857	202.4		6:12	265	20: 0	333	*	*	*	*	1: 4	171	12:49	51	*	*	*	*
31	198	167	156	167	195	232	264	280	273	241	189	127	72	36	28	52	103	172	243	304	342	352	331	287	4811	200.5		7:14	280	20:49	353	*	*	*	*	2: 1	156	13:45	27	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	148405	199.5	5 日 23 時 16 分	363	2	5 日 16 時 18 分	-3	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：松山

緯度：33 °52 'N

経度：132 °43 'E

潮位表基準面の零点：平均海面下 190.0(cm)

2023 年 8 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	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	232	182	149	141	160	199	245	282	299	288	248	184	113	51	14	11	43	105	184	262	325	361	363	331	4772	198.8		8: 8	299	21:34	366	*	*	*	*	2:47	140	14:36	8	*	*	*	*
2	275	212	159	129	130	160	209	262	302	317	299	249	175	97	34	0	4	47	118	203	283	343	372	363	4742	197.6	F	8:59	317	22:16	373	*	*	*	*	3:29	126	15:24	# -3	*	*	*	*
3	319	253	186	135	113	124	165	223	280	319	329	303	244	164	84	24	-2	12	64	142	229	305	357	373	4745	197.7		9:48	330	22:55	373	*	*	*	*	4:10	112	16:10	# -3	*	*	*	*
4	350	295	224	157	113	100	123	174	237	294	329	333	299	234	153	77	26	10	34	93	173	255	323	362	4768	198.7		10:36	336	23:33	368	*	*	*	*	4:51	100	16:54	10	*	*	*	*
5	363	327	264	192	130	95	94	127	183	247	300	330	327	288	222	146	81	41	37	69	131	207	279	332	4812	200.5		11:25	333	*	*	*	*	5:32	90	17:37	34	*	*	*	*		
6	355	342	296	229	161	109	85	94	133	191	251	298	321	313	274	213	148	96	69	75	111	170	235	293	4862	202.6		0: 9	356	12:15	322	*	*	*	*	6:14	84	18:20	68	*	*	*	*
7	329	337	312	261	198	138	97	83	99	140	194	247	288	305	296	261	211	160	122	107	118	153	202	253	4911	204.6		0:44	338	13: 9	306	*	*	*	*	6:57	83	19: 5	107	*	*	*	*
8	294	314	309	279	230	174	126	95	89	107	144	191	237	271	287	280	255	219	182	156	148	158	185	221	4951	206.3	L	1:19	316	14:13	287	*	*	*	*	7:45	88	19:57	148	*	*	*	*
9	256	281	290	280	250	208	163	124	101	97	112	143	182	222	253	271	272	258	235	210	191	183	187	202	4971	207.1		1:59	290	15:34	274	*	*	*	*	8:42	96	21:10	183	*	*	*	*
10	223	245	260	265	255	232	198	162	130	109	103	113	136	170	206	239	263	274	270	257	237	218	205	199	4969	207.0		2:50	265	17:15	274	*	*	*	*	9:53	103	23: 8	199	*	*	*	*
11	202	212	226	239	246	242	226	200	169	138	114	102	106	126	158	196	235	266	285	288	278	257	232	209	4952	206.3		4:10	246	18:44	289	*	*	*	*	11:15	102	*	*	*	*	*	*
12	194	189	195	210	226	239	242	232	208	175	140	111	94	95	115	151	196	242	279	301	306	291	263	229	4923	205.1		5:44	242	19:43	306	*	*	*	*	0:56	189	12:27	92	*	*	*	*
13	198	178	172	181	202	227	246	253	242	215	175	133	98	80	83	109	153	207	258	298	319	316	292	254	4889	203.7		6:55	253	20:24	321	*	*	*	*	1:52	172	13:22	78	*	*	*	*
14	212	177	158	158	178	209	241	263	268	251	214	165	116	80	65	76	113	168	229	282	318	330	316	279	4866	202.8		7:44	269	20:57	330	*	*	*	*	2:28	155	14: 4	65	*	*	*	*
15	231	185	152	142	155	187	228	264	284	280	252	202	144	92	60	55	80	130	194	257	307	334	332	302	4849	202.0		8:23	285	21:26	337	*	*	*	*	2:57	142	14:40	53	*	*	*	*
16	252	199	155	132	135	164	208	254	288	300	284	241	180	117	69	47	56	96	158	227	288	329	340	320	4839	201.6	N	8:56	300	21:52	340	*	*	*	*	3:23	130	15:12	46	*	*	*	*
17	275	218	164	129	121	141	183	235	281	308	307	275	219	151	90	52	45	71	126	196	264	316	341	334	4842	201.8		9:28	311	22:17	343	*	*	*	*	3:48	120	15:43	43	*	*	*	*
18	297	239	179	133	111	120	156	209	263	303	318	302	256	190	123	70	47	57	100	165	236	298	336	342	4850	202.1		10: 0	318	22:41	344	*	*	*	*	4:13	111	16:12	46	*	*	*	*
19	315	262	199	143	109	104	130	178	235	285	316	317	286	230	162	101	62	56	84	139	208	274	322	342	4859	202.5		10:32	320	23: 6	342	*	*	*	*	4:39	102	16:41	54	*	*	*	*
20	328	284	222	160	114	95	108	147	202	258	300	318	305	264	203	140	91	69	80	121	182	248	302	333	4874	203.1		11: 6	318	23:30	337	*	*	*	*	5: 6	95	17:10	68	*	*	*	*
21	333	301	246	182	127	95	92	119	167	224	274	306	311	288	241	182	129	95	89	113	161	221	277	316	4889	203.7		11:41	313	23:55	328	*	*	*	*	5:35	90	17:41	88	*	*	*	*
22	328	310	266	206	148	105	87	99	135	186	239	281	302	298	269	224	173	133	113	120	150	197	248	290	4907	204.5		12:21	304	*	*	*	*	6: 6	87	18:15	112	*	*	*	*		
23	312	308	279	230	173	124	94	89	110	149	198	244	278	292	284	256	217	178	150	141	153	183	222	260	4924	205.2		0:22	314	13: 8	292	*	*	*	*	6:41	88	18:56	141	*	*	*	*
24	286	295	281	247	201	153	114	95	97	120	156	199	239	267	279	274	254	225	197	177	172	182	203	230	4943	206.0	U	0:53	295	14:11	279	*	*	*	*	7:24	93	19:51	172	*	*	*	*
25	254	270	271	255	225	186	147	117	101	103	121	152	188	224	252	269	273	263	245	224	207	198	198	207	4950	206.3		1:33	272	15:44	273	*	*	*	*	8:23	100	21:28	197	*	*	*	*
26	222	237	248	250	240	218	188	155	126	107	101	111	135	168	205	241	268	283	284	272	252	230	211	198	4950	206.3		2:40	250	17:34	285	*	*	*	*	9:51	101	23:45	196	*	*	*	*
27	196	203	216	231	241	241	228	203	169	134	105	89	90	109	144	190	236	276	302	310	300	274	240	208	4935	205.6		4:30	242	18:55	310	*	*	*	*	11:27	87	*	*	*	*	*	*
28	184	174	181	200	226	247	257	250	224	183	136	94	67	62	82	125	183	243	294	327	336	319	282	234	4910	204.6		6: 6	257	19:50	337	*	*	*	*	1: 5	174	12:41	61	*	*	*	*
29	189	159	150	163	195	235	268	284	277	244	191	129	74	40	35	63	118	189	260	318	352	354	325	272	4884	203.5		7:13	285	20:34	357	*	*	*	*	1:54	149	13:39	33	*	*	*	*
30	212	160	130	128	156	203	255	296	314	301	256	188	114	52	17	19	58	126	208	285	343	370	359	314	4864	202.7		8: 6	314	21:13	371	*	*	*	*	2:33	125	14:28	13	*	*	*	*
31	247	179	127	103	115	159	220	281	324	338	315	257	177	96	34	6	19	71	150	237	313	363	376	348	4855	202.3	F	8:54	338	21:49	#376	*	*	*	*	3:10	103	15:12	5	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	151257	203.3	31 日 21 時 49 分	376	1	3 日 16 時 10 分	-3	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：松山

緯度：33 °52 'N

経度：132 °43 'E

潮位表基準面の零点：平均海面下 190.0(cm)

2023 年 9 月

毎時潮位																													満潮								干潮										
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	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	287	210	140	95	85	113	171	242	305	345	351	317	248	162	82	27	11	37	100	184	269	336	372	367	4856	202.3		9:39	353	22:23	#375	*	*	*	*	3:46	84	15:53	# 11	*	*	*	*				
2	321	248	169	105	71	77	120	188	261	322	355	351	307	233	149	77	36	34	72	141	223	298	349	366	4873	203.0		10:24	358	22:55	366	*	*	*	*	4:22	68	16:33	29	*	*	*	*				
3	343	283	205	130	77	59	79	133	204	275	329	352	339	289	217	142	85	59	71	116	184	256	316	348	4891	203.8		11: 9	353	23:26	352	*	*	*	*	4:58	59	17:12	58	*	*	*	*				
4	346	307	241	165	101	63	60	91	149	218	281	325	338	318	270	206	146	106	95	115	162	221	278	318	4920	205.0		11:55	338	23:56	332	*	*	*	*	5:36	57	17:51	94	*	*	*	*				
5	332	313	266	201	136	86	63	72	108	164	224	277	310	317	296	254	205	161	137	136	159	199	244	283	4943	206.0		12:44	318	*	*	*	*	*	*	6:14	63	18:32	133	*	*	*	*				
6	305	303	276	229	173	122	87	76	90	125	173	223	264	289	293	278	248	213	185	171	174	192	220	249	4958	206.6		0:26	307	13:42	294	*	*	*	*	6:56	76	19:20	171	*	*	*	*				
7	271	279	269	242	203	161	124	102	97	110	137	174	213	246	268	275	268	251	231	213	203	202	210	223	4972	207.2	L	0:58	279	15: 0	275	*	*	*	*	7:46	96	20:35	201	*	*	*	*				
8	237	247	249	240	221	194	165	139	122	115	122	140	167	197	227	251	266	270	265	252	237	224	213	209	4969	207.0		1:40	249	16:53	270	*	*	*	*	9: 0	115	23:18	209	*	*	*	*				
9	210	215	221	225	224	216	201	181	159	139	126	123	132	153	182	215	246	270	282	282	271	251	228	207	4959	206.6		3:21	225	18:31	284	*	*	*	*	10:44	123	*	*	*	*	*	*				
10	192	187	191	202	216	226	227	219	200	173	145	123	113	118	139	173	214	254	284	300	298	280	250	215	4939	205.8		5:42	228	19:25	301	*	*	*	*	1: 3	187	12:12	112	*	*	*	*				
11	186	167	164	176	199	224	243	249	239	213	176	137	108	95	103	132	176	227	273	304	316	305	274	231	4917	204.9		6:55	249	20: 1	316	*	*	*	*	1:42	164	13: 8	95	*	*	*	*				
12	189	157	144	151	177	213	247	269	272	252	213	164	117	86	78	96	138	194	251	298	324	324	297	251	4902	204.3		7:38	273	20:30	327	*	*	*	*	2: 9	143	13:49	78	*	*	*	*				
13	200	155	130	129	153	194	240	277	295	286	252	198	139	92	66	70	104	160	224	283	322	335	317	273	4894	203.9		8:12	295	20:55	335	*	*	*	*	2:32	126	14:22	64	*	*	*	*				
14	216	161	123	111	128	170	223	272	305	312	288	236	172	110	69	56	78	128	195	261	313	339	332	294	4892	203.8		8:43	313	21:18	341	*	*	*	*	2:54	111	14:52	56	*	*	*	*				
15	235	173	123	99	106	142	198	257	303	326	316	274	210	141	85	56	62	102	165	236	297	336	342	313	4897	204.0	N	9:13	326	21:40	344	*	*	*	*	3:17	97	15:20	54	*	*	*	*				
16	257	190	130	92	87	114	167	231	288	326	333	306	249	179	113	70	59	85	140	209	277	325	344	328	4899	204.1		9:43	334	22: 3	344	*	*	*	*	3:40	85	15:47	59	*	*	*	*				
17	279	211	143	94	74	89	135	198	263	313	337	327	285	220	150	96	70	79	120	184	252	308	339	336	4902	204.3		10:14	338	22:25	342	*	*	*	*	4: 4	74	16:15	69	*	*	*	*				
18	298	234	163	103	70	71	104	162	229	289	327	336	311	258	192	132	93	85	110	162	226	285	325	335	4900	204.2		10:46	337	22:48	335	*	*	*	*	4:29	66	16:44	84	*	*	*	*				
19	311	257	187	121	75	61	80	127	191	255	304	329	324	289	234	174	127	104	112	148	202	258	303	324	4897	204.0		11:20	331	23:12	324	*	*	*	*	4:56	61	17:14	103	*	*	*	*				
20	314	274	213	147	92	63	66	98	152	214	270	308	321	306	268	217	169	136	128	146	183	231	275	302	4893	203.9		11:58	321	23:38	308	*	*	*	*	5:25	60	17:49	128	*	*	*	*				
21	306	283	236	177	120	80	66	80	118	171	226	272	300	306	289	255	214	178	158	158	177	209	244	273	4896	204.0		12:45	306	*	*	*	*	5:59	66	18:30	156	*	*	*	*						
22	286	278	250	206	155	111	84	80	97	132	177	223	260	283	289	277	253	224	200	186	186	198	218	240	4893	203.9		0: 9	286	13:48	289	*	*	*	*	6:42	79	19:31	184	*	*	*	*				
23	256	261	251	226	192	154	121	100	96	108	134	169	206	240	264	277	276	265	246	227	212	204	204	210	4899	204.1	U	0:50	261	15:27	278	*	*	*	*	7:45	96	21:32	203	*	*	*	*				
24	221	231	236	233	220	197	170	142	120	107	108	122	147	181	218	251	276	288	287	273	252	227	206	192	4905	204.4		2: 9	236	17:24	289	*	*	*	*	9:29	106	23:51	188	*	*	*	*				
25	188	194	207	222	232	232	221	198	167	134	108	94	97	119	156	202	249	287	309	312	296	264	225	189	4902	204.3		4:34	233	18:39	314	*	*	*	*	11:19	93	*	*	*	*	*	*				
26	165	158	169	193	223	249	261	254	228	186	138	96	71	69	94	141	201	261	308	334	333	305	258	204	4899	204.1		6:11	261	19:28	337	*	*	*	*	0:53	158	12:33	67	*	*	*	*				
27	158	131	129	153	194	241	278	296	288	251	193	129	76	46	48	82	143	215	283	333	355	342	297	233	4894	203.9		7:12	297	20: 8	355	*	*	*	*	1:34	127	13:27	43	*	*	*	*				
28	168	119	97	109	151	210	269	313	330	312	261	188	114	56	29	41	89	162	242	311	355	363	332	269	4890	203.8		8: 0	330	20:43	365	*	*	*	*	2: 9	97	14:13	29	*	*	*	*				
29	193	125	81	72	102	162	234	300	343	353	322	257	175	97	44	28	53	114	194	274	336	366	355	305	4885	203.5	F	8:44	354	21:15	367	*	*	*	*	2:43	71	14:54	28	*	*	*	*				
30	228	147	83	51	61	109	182	261	327	363	361	317	243	159	87	46	44	82	151	232	304	351	362	331	4882	203.4		9:27	367	21:45	363	*	*	*	*	3:17	50	15:33	39	*	*	*	*				

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
			1 日 22 時 23 分	375	1	1 日 15 時 53 分	11	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：松山

緯度：33 °52 'N

経度：132 °43 'E

潮位表基準面の零点：平均海面下 190.0(cm)

2023 年 10 月

毎時潮位																													満潮								干潮							
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	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	264	180	102	50	36	64	126	206	284	343	369	354	302	225	147	88	62	75	123	193	266	324	351	341	4875	203.1		10: 9	#369	22:15	353	*	*	*	*	3:50	36	16:11	61	*	*	*	*	
2	293	217	135	69	33	37	79	149	228	299	347	361	336	280	209	144	101	90	114	166	230	289	328	336	4870	202.9		10:52	361	22:43	337	*	*	*	*	4:25	30	16:48	89	*	*	*	*	
3	308	249	174	102	51	33	52	102	172	244	304	339	342	312	260	200	150	123	125	155	203	255	297	316	4868	202.8		11:35	345	23:12	317	*	*	*	*	4:59	33	17:26	120	*	*	*	*	
4	307	268	208	141	84	51	49	76	128	191	252	298	322	318	289	245	199	165	151	160	188	226	263	287	4866	202.8		12:21	323	23:41	293	*	*	*	*	5:35	46	18: 7	151	*	*	*	*	
5	291	272	231	178	125	85	67	74	104	149	201	249	284	299	294	271	239	208	186	179	188	208	233	254	4869	202.9		13:13	300	*	*	*	*	*	*	*	6:13	67	18:56	179	*	*	*	*
6	265	260	238	204	163	126	101	92	102	126	162	202	238	264	277	276	262	242	222	208	201	203	212	224	4870	202.9	L	0:12	265	14:23	278	*	*	*	*	6:59	92	20:15	201	*	*	*	*	
7	233	237	231	215	192	166	143	126	119	123	139	163	192	222	246	262	268	265	254	239	223	210	203	200	4871	203.0		0:53	237	16: 6	268	*	*	*	*	8: 7	119	22:55	200	*	*	*	*	
8	203	208	212	213	209	199	184	167	150	137	133	138	154	178	207	235	259	273	276	268	250	227	205	187	4872	203.0		2:44	213	17:46	276	*	*	*	*	9:59	133	*	*	*	*	*	*	
9	178	178	186	199	212	220	219	208	189	165	142	128	126	139	165	200	237	268	287	290	277	250	216	184	4863	202.6		5:26	220	18:43	291	*	*	*	*	0:29	177	11:37	125	*	*	*	*	
10	161	152	158	177	203	228	244	245	230	201	166	133	112	110	127	162	207	252	286	304	300	275	235	190	4858	202.4		6:36	247	19:19	305	*	*	*	*	1: 6	151	12:38	109	*	*	*	*	
11	153	131	130	150	185	224	256	273	269	242	199	152	113	93	97	126	173	227	276	308	316	298	256	204	4851	202.1		7:18	274	19:48	317	*	*	*	*	1:33	128	13:20	92	*	*	*	*	
12	154	119	107	122	159	208	255	289	299	281	239	183	129	91	79	97	141	199	258	304	325	316	279	222	4855	202.3		7:52	299	20:13	326	*	*	*	*	1:56	107	13:54	79	*	*	*	*	
13	162	114	89	95	129	183	242	290	317	313	278	221	157	104	75	78	113	170	234	291	325	329	300	244	4853	202.2		8:23	319	20:37	332	*	*	*	*	2:19	88	14:25	73	*	*	*	*	
14	176	117	79	72	99	152	217	278	321	334	313	262	195	131	86	72	93	143	208	272	318	335	316	266	4855	202.3		8:53	334	21: 0	335	*	*	*	*	2:42	71	14:54	72	*	*	*	*	
15	196	127	76	56	71	118	184	254	310	341	337	299	236	167	110	80	84	122	182	248	302	332	327	287	4846	201.9	N	9:24	344	21:22	334	*	*	*	*	3: 5	56	15:23	78	*	*	*	*	
16	220	146	83	48	48	84	147	220	287	333	348	327	276	208	144	101	88	110	159	222	281	320	329	303	4832	201.3		9:56	348	21:46	330	*	*	*	*	3:29	44	15:52	88	*	*	*	*	
17	245	171	100	51	35	57	109	180	252	310	343	342	308	250	185	132	104	108	142	196	255	301	322	311	4809	200.4		10:29	347	22:11	322	*	*	*	*	3:55	35	16:23	102	*	*	*	*	
18	268	200	127	67	35	39	76	138	210	275	322	340	327	286	229	173	133	120	136	175	226	274	304	308	4788	199.5		11: 5	341	22:38	310	*	*	*	*	4:24	32	16:57	120	*	*	*	*	
19	282	229	161	96	51	36	54	100	164	230	286	320	328	308	267	216	172	146	143	164	201	243	277	293	4767	198.6		11:46	329	23: 9	293	*	*	*	*	4:57	36	17:36	141	*	*	*	*	
20	284	249	195	135	83	52	50	75	122	180	237	282	308	311	291	256	216	183	166	167	185	214	244	266	4751	198.0		12:37	313	23:47	271	*	*	*	*	5:35	47	18:26	164	*	*	*	*	
21	271	256	222	176	127	88	68	71	94	134	182	230	268	290	294	282	256	227	202	187	184	194	211	230	4744	197.7		13:44	295	*	*	*	*	*	*	*	6:24	66	19:41	184	*	*	*	*
22	244	246	234	209	175	139	109	91	90	105	134	172	212	247	273	285	282	268	245	221	201	189	187	194	4752	198.0	U	0:41	247	15:19	286	*	*	*	*	7:35	89	21:43	187	*	*	*	*	
23	206	219	227	225	214	192	165	137	114	102	104	121	152	190	229	263	286	294	285	263	233	202	178	165	4766	198.6		2:24	227	16:58	294	*	*	*	*	9:21	101	23:26	164	*	*	*	*	
24	166	179	199	220	234	236	223	198	164	129	103	93	102	130	172	221	266	298	311	302	272	230	186	151	4785	199.4		4:39	236	18: 5	311	*	*	*	*	11: 3	93	*	*	*	*	*	*	
25	133	135	157	192	228	257	269	259	228	182	134	95	76	83	116	167	227	280	317	328	310	267	210	154	4804	200.2		6: 4	269	18:53	328	*	*	*	*	0:23	131	12:15	76	*	*	*	*	
26	113	97	110	147	199	251	289	304	290	248	189	128	82	62	74	116	178	245	301	335	336	303	243	174	4814	200.6		7: 2	304	19:32	340	*	*	*	*	1: 4	97	13: 9	62	*	*	*	*	
27	112	74	68	96	152	219	281	323	334	310	255	184	117	71	57	79	132	202	271	323	345	330	279	205	4819	200.8		7:49	335	20: 6	345	*	*	*	*	1:40	66	13:54	57	*	*	*	*	
28	129	69	41	51	98	169	246	311	350	351	315	249	173	107	68	65	99	161	233	297	337	342	308	241	4810	200.4		8:33	355	20:38	345	*	*	*	*	2:15	40	14:35	62	*	*	*	*	
29	159	83	34	22	50	113	195	274	335	364	354	306	235	160	103	76	86	130	195	263	315	338	324	273	4787	199.5	F	9:15	365	21: 8	339	*	*	*	*	2:48	21	15:14	75	*	*	*	*	
30	196	113	47	13	19	64	138	222	297	348	365	343	289	218	152	107	94	116	165	228	285	322	326	295	4762	198.4		9:56	365	21:38	329	*	*	*	*	3:21	11	15:52	93	*	*	*	*	
31	232	152	77	26	10	32	88	165	245	311	350	354	323	267	203	149	118	118	148	197	252	295	315	302	4729	197.0		10:37	357	22: 8	315	*	*	*	*	3:55	# 10	16:30	114	*	*	*	*	

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	149461	200.9	1 日 10 時 9 分	369	1	31 日 3 時 55 分	10	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：松山

緯度：33 °52 'N

経度：132 °43 'E

潮位表基準面の零点：平均海面下 190.0(cm)

2023 年 11 月

毎時潮位																													満潮								干潮										
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	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	258	191	118	56	22	22	57	117	191	261	315	340	334	300	247	193	152	135	144	176	221	263	292	296	4701	195.9		11:19	342	22:39	298	*	*	*	*	4:30	18	17: 9	135	*	*	*	*				
2	272	222	159	97	52	33	46	86	145	211	269	309	323	311	277	232	190	162	154	167	196	232	262	277	4684	195.2		12: 2	323	23:12	277	*	*	*	*	5: 5	33	17:51	154	*	*	*	*				
3	270	240	193	139	92	62	56	75	115	167	222	267	296	303	289	260	224	193	174	171	183	205	230	249	4675	194.8		12:49	303	23:49	254	*	*	*	*	5:44	55	18:42	170	*	*	*	*				
4	254	242	214	175	134	101	83	84	103	137	180	223	258	280	284	273	250	224	200	185	181	188	202	218	4673	194.7		13:45	284	*	*	*	*	6:28	81	19:51	181	*	*	*	*						
5	229	230	220	199	172	144	121	108	109	123	149	183	217	246	265	271	265	250	229	208	191	182	182	188	4681	195.0	L	0:39	231	15: 0	271	*	*	*	*	7:27	107	21:34	181	*	*	*	*				
6	198	207	212	210	199	183	163	144	131	126	133	151	177	207	235	257	268	267	255	234	210	188	171	165	4691	195.5		2:11	212	16:26	269	*	*	*	*	8:55	126	23:11	164	*	*	*	*				
7	167	178	192	205	214	213	204	186	165	144	132	131	144	168	200	232	258	274	275	261	234	202	171	149	4699	195.8		4:29	215	17:33	276	*	*	*	*	10:33	130	*	*	*	*	*	*				
8	140	146	164	189	214	232	237	228	206	176	147	127	122	135	163	201	239	270	286	282	260	223	180	144	4711	196.3		5:54	237	18:20	287	*	*	*	*	0: 7	140	11:46	122	*	*	*	*				
9	120	116	131	162	200	236	259	264	249	216	175	138	115	111	130	167	213	256	287	297	283	246	197	147	4715	196.5		6:45	265	18:55	297	*	*	*	*	0:43	115	12:38	110	*	*	*	*				
10	109	91	99	129	175	225	266	289	286	259	213	163	123	102	106	136	183	235	279	303	301	270	218	158	4718	196.6		7:24	291	19:25	306	*	*	*	*	1:12	91	13:19	100	*	*	*	*				
11	106	74	70	95	143	202	258	299	313	298	256	200	145	107	95	112	154	209	262	300	311	291	242	177	4719	196.6		7:59	313	19:52	311	*	*	*	*	1:39	68	13:55	95	*	*	*	*				
12	113	66	47	62	106	169	236	293	326	327	296	242	180	127	98	99	130	182	240	288	312	306	266	202	4713	196.4		8:33	330	20:18	314	*	*	*	*	2: 5	47	14:28	94	*	*	*	*				
13	131	70	35	34	68	129	202	271	321	342	328	283	221	159	115	98	113	156	213	268	305	313	287	231	4693	195.5	N	9: 6	342	20:45	314	*	*	*	*	2:31	30	15: 1	98	*	*	*	*				
14	157	86	35	17	36	88	160	236	300	339	346	318	264	200	144	111	108	136	186	242	288	310	301	258	4666	194.4		9:41	348	21:14	311	*	*	*	*	2:59	17	15:35	106	*	*	*	*				
15	190	114	50	14	14	50	114	190	263	319	346	339	301	243	183	137	116	126	161	212	262	296	303	279	4622	192.6		10:19	347	21:45	304	*	*	*	*	3:30	10	16:11	116	*	*	*	*				
16	225	153	81	29	9	24	71	140	215	281	326	342	325	283	227	174	139	129	146	184	230	271	293	287	4584	191.0		10:59	342	22:20	294	*	*	*	*	4: 5	9	16:52	128	*	*	*	*				
17	253	194	125	63	24	16	41	93	161	230	287	323	330	309	267	217	173	147	143	163	198	237	268	280	4542	189.3		11:45	331	23: 0	280	*	*	*	*	4:44	15	17:38	142	*	*	*	*				
18	267	229	173	112	61	33	33	61	111	173	234	283	312	316	295	258	215	179	158	156	172	201	232	255	4519	188.3		12:39	317	23:49	262	*	*	*	*	5:30	29	18:35	154	*	*	*	*				
19	261	247	212	164	114	73	52	54	79	123	176	229	272	298	303	287	256	219	187	166	161	171	192	217	4513	188.0		13:42	303	*	*	*	*	6:25	50	19:49	161	*	*	*	*						
20	236	243	234	208	171	131	96	76	74	92	126	172	219	259	286	295	285	259	226	192	167	155	158	173	4533	188.9	U	0:57	243	14:57	295	*	*	*	*	7:36	72	21:19	154	*	*	*	*				
21	195	217	230	232	218	192	158	124	99	89	97	123	162	207	249	279	294	288	265	229	190	157	137	134	4565	190.2		2:35	233	16:13	294	*	*	*	*	9: 4	89	22:40	133	*	*	*	*				
22	148	173	203	228	242	240	221	188	151	118	98	98	117	154	200	245	281	298	294	267	224	176	134	109	4607	192.0		4:23	243	17:18	299	*	*	*	*	10:32	95	23:41	103	*	*	*	*				
23	104	122	157	199	237	263	269	252	216	171	129	101	95	112	150	200	250	289	306	296	261	207	150	102	4638	193.3		5:45	269	18: 9	306	*	*	*	*	11:46	94	*	*	*	*	*	*				
24	75	76	103	151	207	257	290	298	278	235	181	132	100	93	113	156	211	263	299	310	291	243	179	114	4655	194.0		6:47	299	18:52	311	*	*	*	*	0:29	72	12:46	92	*	*	*	*				
25	66	44	55	96	158	225	282	317	322	294	243	183	130	99	95	122	171	228	279	308	308	275	215	142	4657	194.0		7:38	324	19:30	312	*	*	*	*	1:11	44	13:36	93	*	*	*	*				
26	76	33	22	47	103	176	250	308	338	335	298	239	176	126	100	105	139	192	249	292	311	297	249	179	4640	193.3		8:24	341	20: 5	311	*	*	*	*	1:48	21	14:21	98	*	*	*	*				
27	104	42	10	13	54	121	201	274	327	349	335	290	228	167	123	106	120	161	216	267	300	305	276	217	4606	191.9	F	9: 7	349	20:39	307	*	*	*	*	2:24	7	15: 2	106	*	*	*	*				
28	142	70	18	0	19	72	147	227	295	339	349	325	274	212	157	122	116	140	185	237	280	300	290	249	4565	190.2		9:47	#350	21:12	301	*	*	*	*	3: 0	# 0	15:41	115	*	*	*	*				
29	183	109	45	8	5	37	98	175	250	309	340	339	306	253	195	149	126	130	160	206	252	284	291	269	4519	188.3		10:27	344	21:46	292	*	*	*	*	3:35	1	16:20	124	*	*	*	*				
30	219	152	84	33	10	21	63	128	201	267	314	333	321	283	231	181	145	133	145	179	221	259	280	276	4479	186.6		11: 6	333	22:21	282	*	*	*	*	4:11	9	16:59	133	*	*	*	*				

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	138983	193.0	28 日 9 時 47 分	350	1	28 日 3 時 0 分	0	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名：松山

緯 度：33 °52 'N

経 度：132 °43 'E

潮位表基準面の零点：平均海面下 190.0(cm)

2023 年 12 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	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	244	191	127	70	32	23	45	92	156	222	278	312	320	300	260	212	170	145	141	159	192	229	258	269	4447	185.3		11:45	320	22:58	269	*	*	*	*	4:48	23	17:40	140	*	*	*	*
2	256	220	168	113	67	43	44	72	121	180	237	281	304	303	279	240	199	165	148	149	169	198	229	249	4434	184.8		12:26	307	23:39	254	*	*	*	*	5:26	40	18:24	146	*	*	*	*
3	252	235	200	154	109	75	61	69	99	145	197	245	278	292	285	260	226	190	163	151	155	172	197	221	4431	184.6		13: 9	293	*	*	*	*	6: 8	61	19:16	150	*	*	*	*		
4	235	235	218	188	151	116	91	83	94	122	163	207	245	271	280	271	248	217	186	163	152	154	168	188	4446	185.3		0:28	237	13:59	280	*	*	*	*	6:56	83	20:19	151	*	*	*	*
5	208	220	221	209	187	158	131	112	105	115	138	172	209	241	263	270	262	241	212	183	159	146	145	156	4463	186.0	L	1:34	222	14:57	270	*	*	*	*	7:55	105	21:33	144	*	*	*	*
6	174	193	209	215	211	197	175	151	132	123	128	146	175	207	237	258	265	258	237	208	176	148	132	129	4484	186.8		3: 8	215	16: 1	265	*	*	*	*	9:10	123	22:43	128	*	*	*	*
7	139	159	184	206	221	225	215	195	170	147	133	133	147	173	205	236	258	266	258	233	198	160	129	110	4500	187.5		4:46	225	17: 0	266	*	*	*	*	10:31	131	23:37	106	*	*	*	*
8	108	122	150	184	216	239	247	238	214	183	154	135	131	145	172	207	241	264	270	256	224	180	136	101	4517	188.2		5:58	247	17:49	271	*	*	*	*	11:43	130	*	*	*	*	*	*
9	83	87	112	151	197	238	265	272	258	227	188	152	130	127	144	177	216	252	273	273	249	205	152	103	4531	188.8		6:50	273	18:30	276	*	*	*	*	0:19	82	12:39	125	*	*	*	*
10	69	58	73	111	164	220	266	293	294	271	230	183	144	122	124	148	188	231	266	281	270	233	178	117	4534	188.9		7:34	297	19: 6	281	*	*	*	*	0:55	58	13:26	120	*	*	*	*
11	67	38	39	69	123	187	249	295	316	308	273	223	172	133	116	126	159	205	250	279	285	260	209	144	4525	188.5		8:13	317	19:41	286	*	*	*	*	1:29	35	14: 7	116	*	*	*	*
12	79	33	15	31	76	143	215	277	319	331	311	266	210	158	124	116	135	176	225	267	289	281	243	180	4500	187.5		8:52	331	20:16	290	*	*	*	*	2: 3	15	14:47	115	*	*	*	*
13	108	46	7	2	33	92	167	241	301	335	337	306	253	194	145	119	120	149	195	244	280	291	271	221	4457	185.7	N	9:33	340	20:53	292	*	*	*	*	2:38	0	15:26	116	*	*	*	*
14	150	77	20	-8	0	43	111	190	263	317	342	333	294	237	180	137	118	129	164	213	258	287	288	257	4400	183.3		10:14	#343	21:33	291	*	*	*	*	3:17	-9	16: 8	118	*	*	*	*
15	199	125	55	6	-11	8	59	132	210	279	325	341	324	280	222	168	132	121	139	177	225	265	286	279	4346	181.1		10:59	341	22:16	287	*	*	*	*	3:58	#-11	16:52	121	*	*	*	*
16	241	179	107	43	3	-5	22	77	150	225	287	326	334	311	264	209	160	130	125	146	185	230	265	279	4293	178.9		11:45	335	23: 4	280	*	*	*	*	4:43	-6	17:40	124	*	*	*	*
17	267	227	166	100	44	12	11	41	96	166	235	290	321	323	296	250	198	154	128	127	149	186	226	257	4270	177.9		12:34	325	23:59	268	*	*	*	*	5:32	7	18:33	125	*	*	*	*
18	268	255	217	162	104	56	30	32	63	115	178	239	287	311	309	282	237	189	148	126	125	145	179	216	4273	178.0		13:25	314	*	*	*	*	6:26	28	19:32	123	*	*	*	*		
19	244	256	245	214	168	119	78	56	58	85	131	186	239	280	300	296	269	227	181	142	120	117	134	165	4310	179.6		1: 3	256	14:20	301	*	*	*	*	7:25	54	20:37	115	*	*	*	*
20	200	229	245	242	220	184	142	106	85	84	105	142	189	235	270	288	284	259	218	173	133	108	103	116	4360	181.7	U	2:22	246	15:19	289	*	*	*	*	8:32	82	21:47	102	*	*	*	*
21	146	182	216	239	246	235	207	171	137	113	107	119	149	189	229	262	279	275	250	210	162	120	91	83	4417	184.0		3:53	247	16:20	280	*	*	*	*	9:50	106	22:54	83	*	*	*	*
22	95	126	167	209	242	259	256	234	200	163	135	122	128	151	186	225	257	274	270	243	199	147	101	69	4458	185.8		5:21	261	17:19	275	*	*	*	*	11:12	122	23:53	60	*	*	*	*
23	60	75	112	161	212	254	278	280	258	222	181	148	129	130	151	186	225	257	273	265	234	184	127	78	4480	186.7		6:33	282	18:12	273	*	*	*	*	12:26	127	*	*	*	*	*	*
24	46	40	61	106	165	224	272	299	300	275	234	188	150	129	130	152	190	230	261	273	260	221	165	104	4475	186.5		7:32	303	19: 0	273	*	*	*	*	0:44	39	13:28	127	*	*	*	*
25	53	25	26	56	111	178	243	292	317	313	281	234	184	145	125	130	158	199	240	268	274	252	204	141	4449	185.4		8:21	319	19:43	275	*	*	*	*	1:29	21	14:18	124	*	*	*	*
26	78	31	10	21	63	127	199	264	310	328	315	275	223	172	135	122	135	169	213	253	275	271	239	182	4410	183.8		9: 4	328	20:22	277	*	*	*	*	2:10	9	15: 0	122	*	*	*	*
27	115	54	14	4	27	80	151	224	285	323	329	306	259	203	155	125	122	144	185	230	265	278	263	220	4361	181.7	F	9:43	331	21: 0	278	*	*	*	*	2:48	3	15:38	120	*	*	*	*
28	157	90	34	5	8	43	105	179	249	301	327	322	287	235	181	138	119	127	158	202	246	273	276	250	4312	179.7		10:19	329	21:36	279	*	*	*	*	3:25	2	16:13	118	*	*	*	*
29	198	132	68	22	5	21	68	135	207	270	312	324	306	263	208	158	125	118	136	174	219	257	276	268	4270	177.9		10:53	324	22:13	277	*	*	*	*	4: 1	5	16:48	117	*	*	*	*
30	232	174	109	52	18	15	43	98	166	234	287	315	313	284	235	182	140	118	121	148	189	232	263	272	4240	176.7		11:26	318	22:50	272	*	*	*	*	4:36	12	17:22	116	*	*	*	*
31	253	210	151	91	46	25	34	72	130	196	255	296	310	295	258	208	160	127	116	129	161	202	239	261	4225	176.0		11:59	310	23:28	264	*	*	*	*	5:12	24	17:57	116	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	136618	183.6	14 日 10 時 14 分	343	1	15 日 3 時 58 分	-11	1