

# 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)

2018 年 1 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	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	53	5	-9	14	71	148	228	295	335	341	311	256	190	133	99	95	122	173	231	279	303	295	251	179	4398	183.3		8:40	343	20:16	304	*	*	*	*	1:53	-9	14:37	93	*	*	*	*
2	97	26	-18	-24	10	78	164	249	315	352	350	312	249	180	123	93	95	130	186	245	290	308	290	237	4337	180.7	F	9:28	356	21: 2	308	*	*	*	*	2:39	-26	15:25	90	*	*	*	*
3	159	74	6	-31	-27	17	93	183	267	330	359	349	302	234	164	112	88	99	141	200	258	298	308	282	4265	177.7		10:14	#360	21:48	309	*	*	*	*	3:25	#-35	16:11	87	*	*	*	*
4	221	140	58	-4	-32	-18	34	114	203	283	338	357	337	284	214	148	102	87	106	152	211	265	299	301	4200	175.0		11: 0	357	22:35	304	*	*	*	*	4:11	-32	16:56	87	*	*	*	*
5	268	204	125	49	-3	-20	2	59	139	223	294	338	346	318	261	193	134	96	89	114	162	218	265	292	4166	173.6		11:44	348	23:23	294	*	*	*	*	4:57	-20	17:42	88	*	*	*	*
6	288	251	189	116	51	10	3	31	89	164	239	298	330	328	293	236	174	123	94	94	122	167	218	258	4166	173.6		12:27	333	*	*	*	*	5:42	1	18:30	90	*	*	*	*		
7	278	270	234	177	115	63	33	34	65	120	186	249	295	315	304	267	214	159	116	95	99	126	167	211	4192	174.7		0:14	279	13:10	315	*	*	*	*	6:29	30	19:20	94	*	*	*	*
8	245	260	252	220	174	124	84	64	69	99	147	201	251	284	294	280	244	196	149	114	98	103	126	161	4239	176.6		1:10	260	13:55	294	*	*	*	*	7:18	63	20:16	97	*	*	*	*
9	198	227	241	237	214	179	142	112	98	103	127	165	207	244	268	273	258	226	185	145	114	99	101	120	4283	178.5	L	2:16	242	14:45	274	*	*	*	*	8:14	97	21:21	98	*	*	*	*
10	149	182	210	228	231	218	194	165	141	128	129	145	172	204	233	252	256	243	216	180	142	112	95	94	4319	180.0		3:40	231	15:45	256	*	*	*	*	9:25	126	22:34	92	*	*	*	*
11	109	135	168	200	224	235	231	214	190	165	148	143	150	170	196	222	241	246	237	211	176	138	105	85	4339	180.8		5:14	236	16:53	247	*	*	*	*	10:55	143	23:43	80	*	*	*	*
12	81	95	124	162	201	232	250	251	235	208	179	156	144	146	163	189	217	238	246	236	209	169	127	90	4348	181.2		6:31	253	17:58	246	*	*	*	*	12:20	143	*	*	*	*	*	*
13	68	65	84	120	166	213	250	271	270	249	216	180	150	135	138	158	189	221	244	251	237	203	156	108	4342	180.9		7:27	273	18:50	251	*	*	*	*	0:37	64	13:21	134	*	*	*	*
14	69	49	52	80	127	183	235	274	290	282	252	210	168	136	123	132	160	198	234	256	257	234	190	135	4326	180.3		8:10	291	19:33	260	*	*	*	*	1:21	47	14: 5	123	*	*	*	*
15	83	45	32	47	88	145	208	262	296	303	283	242	192	147	119	114	134	172	216	252	269	259	223	168	4299	179.1		8:46	304	20:10	269	*	*	*	*	1:59	32	14:41	113	*	*	*	*
16	107	55	24	23	53	106	173	238	288	312	306	272	221	167	125	106	113	146	192	238	270	276	253	204	4268	177.8		9:18	313	20:44	277	*	*	*	*	2:32	20	15:13	105	*	*	*	*
17	140	77	30	11	25	70	135	206	268	308	318	297	250	192	140	106	100	122	165	217	260	283	276	238	4234	176.4	N	9:49	319	21:17	284	*	*	*	*	3: 5	11	15:43	98	*	*	*	*
18	177	108	48	12	9	39	97	169	239	293	320	313	277	221	161	115	94	102	138	189	240	277	287	266	4191	174.6		10:19	321	21:50	288	*	*	*	*	3:36	6	16:13	93	*	*	*	*
19	215	146	78	27	6	19	64	131	204	269	310	321	298	249	188	133	97	90	113	158	212	259	285	282	4154	173.1		10:49	322	22:24	288	*	*	*	*	4: 8	5	16:44	89	*	*	*	*
20	247	187	116	54	16	11	39	96	167	237	291	318	312	275	218	157	110	87	94	128	179	231	270	285	4125	171.9		11:19	320	22:59	285	*	*	*	*	4:40	9	17:16	86	*	*	*	*
21	269	223	159	92	41	17	27	68	131	202	263	304	315	294	247	187	131	94	84	103	144	196	243	272	4106	171.1		11:50	316	23:38	278	*	*	*	*	5:13	17	17:51	84	*	*	*	*
22	276	250	200	137	79	40	31	52	101	165	229	279	306	302	270	218	160	112	86	86	112	156	205	246	4098	170.8		12:23	308	*	*	*	*	5:48	30	18:29	82	*	*	*	*		
23	267	263	233	183	127	79	53	54	82	132	190	245	283	296	282	245	193	140	101	83	90	119	161	206	4107	171.1		0:21	269	13: 0	296	*	*	*	*	6:28	50	19:13	82	*	*	*	*
24	240	256	249	221	177	130	93	75	82	110	155	205	248	275	280	261	223	175	129	95	82	91	118	157	4127	172.0		1:13	257	13:42	281	*	*	*	*	7:15	75	20: 6	82	*	*	*	*
25	197	229	245	242	220	185	148	117	103	108	131	167	206	240	261	263	245	210	167	124	93	79	85	108	4173	173.9	U	2:20	246	14:35	264	*	*	*	*	8:15	102	21:13	78	*	*	*	*
26	144	183	217	238	243	231	206	174	146	129	127	140	166	198	227	246	251	237	207	166	123	89	69	69	4226	176.1		3:47	244	15:45	251	*	*	*	*	9:37	126	22:30	67	*	*	*	*
27	89	124	167	208	240	256	253	234	204	172	147	135	138	156	184	215	238	248	240	212	169	121	79	52	4281	178.4		5:22	257	17: 3	248	*	*	*	*	11:17	134	23:44	46	*	*	*	*
28	47	65	103	154	207	250	277	281	263	229	189	153	131	127	142	173	209	240	256	250	221	172	115	63	4317	179.9		6:41	282	18:15	257	*	*	*	*	12:42	126	*	*	*	*	*	*
29	29	20	41	87	150	214	269	302	308	286	243	192	147	117	112	131	169	213	251	271	264	229	170	102	4317	179.9		7:43	309	19:16	272	*	*	*	*	0:48	20	13:44	111	*	*	*	*
30	42	4	-3	24	81	155	230	291	326	328	298	244	183	131	100	98	125	173	226	269	288	276	231	162	4282	178.4		8:34	331	20: 9	288	*	*	*	*	1:42	-5	14:34	95	*	*	*	*
31	85	20	-18	-19	18	87	170	251	313	344	337	296	232	164	110	84	90	128	186	244	287	302	282	226	4219	175.8	F	9:20	346	20:57	302	*	*	*	*	2:32	-24	15:18	82	*	*	*	*

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	131444	176.7	3日 10時 14分	360	1	3日 3時 25分	-35	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)

2018 年 2 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	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	147	66	1	-31	-22	26	104	193	274	330	352	334	280	209	139	89	72	90	139	202	262	301	309	279	4145	172.7		10:3	#352	21:43	311	*	*	*	*	3:18	#-33	16:0	72	*	*	*	*
2	214	130	49	-10	-32	-11	47	131	219	294	341	349	317	254	179	113	73	67	97	153	219	275	308	306	4082	170.1		10:42	351	22:28	312	*	*	*	*	4:2	-32	16:40	64	*	*	*	*
3	266	196	113	38	-9	-18	14	79	163	245	309	341	334	290	221	149	91	62	69	108	168	232	282	305	4048	168.7		11:20	343	23:12	306	*	*	*	*	4:43	-20	17:19	61	*	*	*	*
4	294	247	177	100	38	4	8	49	117	195	266	314	330	308	256	187	122	76	61	78	122	181	238	279	4047	168.6		11:55	330	23:56	292	*	*	*	*	5:24	1	17:58	61	*	*	*	*
5	292	274	226	161	96	49	30	45	90	154	222	277	308	308	276	221	158	104	71	67	91	135	188	236	4079	170.0		12:29	312	*	*	*	*	6:3	30	18:39	65	*	*	*	*		
6	267	273	251	207	153	103	71	64	86	129	184	237	275	291	279	242	191	137	96	75	78	103	144	188	4124	171.8		0:43	274	13:4	291	*	*	*	*	6:44	63	19:22	73	*	*	*	*
7	226	249	251	232	197	156	121	101	102	123	159	201	238	262	266	248	214	170	128	97	84	89	111	144	4169	173.7		1:35	253	13:41	267	*	*	*	*	7:28	99	20:13	83	*	*	*	*
8	180	211	230	234	222	198	170	146	133	134	150	175	203	227	241	240	224	196	162	129	104	92	95	111	4207	175.3	L	2:43	234	14:27	243	*	*	*	*	8:25	132	21:18	92	*	*	*	*
9	137	167	195	216	226	223	210	191	173	160	156	161	175	193	210	221	222	212	191	164	135	110	95	93	4236	176.5		4:16	226	15:37	223	*	*	*	*	9:55	156	22:42	92	*	*	*	*
10	103	125	154	185	212	230	236	230	214	194	174	161	158	164	177	194	209	216	212	196	170	139	110	89	4252	177.2		5:57	236	17:9	216	*	*	*	*	11:52	158	*	*	*	*	*	*
11	81	89	112	146	185	221	246	256	250	230	202	174	152	143	148	165	188	210	223	221	204	173	135	99	4253	177.2		7:7	256	18:25	224	*	*	*	*	0:0	81	13:9	143	*	*	*	*
12	73	64	75	106	149	197	240	268	276	263	233	195	159	134	126	137	163	196	224	239	234	209	168	121	4249	177.0		7:53	276	19:17	239	*	*	*	*	0:57	64	13:54	126	*	*	*	*
13	78	52	47	68	110	165	220	265	289	289	264	222	175	135	113	113	136	174	215	245	256	243	205	152	4231	176.3		8:29	292	19:58	256	*	*	*	*	1:40	46	14:28	110	*	*	*	*
14	97	53	31	37	72	127	191	249	290	305	290	250	197	146	109	96	111	149	196	241	268	269	242	190	4206	175.3		9:0	305	20:33	272	*	*	*	*	2:17	30	14:57	96	*	*	*	*
15	126	67	28	17	39	89	155	223	279	310	309	277	224	164	114	87	90	121	171	225	267	285	272	229	4168	173.7		9:29	314	21:6	285	*	*	*	*	2:50	17	15:25	85	*	*	*	*
16	164	95	39	10	16	54	118	191	258	304	319	300	252	189	129	87	75	95	141	199	253	288	293	264	4133	172.2	N	9:57	319	21:39	295	*	*	*	*	3:21	8	15:53	75	*	*	*	*
17	205	133	65	18	5	28	82	155	229	288	319	316	279	217	150	96	68	73	110	167	228	276	300	289	4096	170.7		10:25	323	22:13	300	*	*	*	*	3:52	5	16:21	66	*	*	*	*
18	245	176	102	41	9	14	53	119	195	263	309	323	300	246	178	113	70	58	81	130	193	252	291	301	4062	169.3		10:53	323	22:47	302	*	*	*	*	4:23	7	16:51	58	*	*	*	*
19	276	220	148	78	30	14	35	88	159	231	288	317	312	272	209	140	84	55	59	95	153	216	268	296	4043	168.5		11:21	320	23:24	299	*	*	*	*	4:56	14	17:22	52	*	*	*	*
20	293	257	195	126	67	33	33	67	126	195	258	299	311	289	238	172	108	64	50	67	112	171	230	273	4034	168.1		11:51	312	*	*	*	*	5:30	29	17:57	50	*	*	*	*		
21	291	278	237	177	116	70	51	62	102	160	221	270	296	292	260	205	142	88	56	53	79	125	182	233	4046	168.6		0:5	291	12:23	298	*	*	*	*	6:7	50	18:36	51	*	*	*	*
22	268	278	262	222	171	121	88	79	96	134	183	232	266	279	267	230	179	124	81	58	61	88	131	180	4078	169.9		0:53	278	13:1	279	*	*	*	*	6:51	78	19:23	57	*	*	*	*
23	225	254	263	250	219	178	141	116	111	125	155	192	227	251	256	242	210	166	121	85	66	68	89	125	4135	172.3	U	1:54	263	13:47	257	*	*	*	*	7:46	110	20:25	64	*	*	*	*
24	168	208	237	251	247	228	199	170	148	139	144	161	185	210	229	235	227	203	168	130	95	73	68	80	4203	175.1		3:17	252	14:56	235	*	*	*	*	9:9	139	21:49	67	*	*	*	*
25	108	146	187	223	247	256	249	228	201	174	155	147	152	167	189	211	224	226	211	183	145	105	74	58	4266	177.8		5:1	256	16:35	227	*	*	*	*	11:7	147	23:21	56	*	*	*	*
26	61	84	123	171	218	255	275	275	256	224	188	156	136	132	146	172	203	228	239	231	202	158	109	65	4307	179.5		6:31	278	18:7	239	*	*	*	*	12:41	132	*	*	*	*	*	*
27	39	36	59	105	164	223	271	299	301	277	234	185	141	114	110	129	166	208	244	261	254	220	165	102	4307	179.5		7:34	303	19:14	262	*	*	*	*	0:36	34	13:41	108	*	*	*	*
28	48	16	13	43	100	171	240	294	322	318	283	227	166	116	89	91	122	172	226	268	286	274	228	161	4274	178.1		8:23	324	20:7	287	*	*	*	*	1:35	10	14:26	86	*	*	*	*

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	116480	173.3	1日10時3分	352	1	1日3時18分	-33	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)

2018 年 3 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	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	88	28	-4	0	41	109	190	264	317	338	322	272	204	137	87	67	82	127	190	250	293	306	283	225	4216	175.7		9: 4	338	20:53	307	*	*	*	*	2:24	-7	15: 5	67	*	*	*	*
2	147	69	10	-15	1	54	133	217	289	334	342	309	246	170	103	61	54	85	143	213	274	312	316	280	4147	172.8	F	9:41	#344	21:36	319	*	*	*	*	3: 8	#-15	15:41	52	*	*	*	*
3	211	127	51	1	-11	18	83	166	248	310	341	331	282	209	132	72	44	53	98	165	236	293	321	312	4093	170.5		10:16	342	22:16	323	*	*	*	*	3:48	-12	16:16	42	*	*	*	*
4	264	189	107	40	4	7	50	121	202	275	322	334	306	245	168	97	50	38	63	118	188	255	302	318	4063	169.3		10:48	335	22:56	318	*	*	*	*	4:25	0	16:50	37	*	*	*	*
5	297	241	167	93	40	20	39	90	162	235	293	321	314	271	203	130	71	40	44	81	141	208	266	301	4068	169.5		11:18	323	23:36	307	*	*	*	*	5: 2	20	17:24	37	*	*	*	*
6	304	274	216	149	89	53	49	78	132	198	257	297	306	282	231	164	101	58	43	60	103	162	221	267	4094	170.6		11:47	307	*	*	*	*	5:37	46	17:58	43	*	*	*	*		
7	289	283	248	196	140	96	76	84	118	169	222	265	286	279	246	193	135	86	58	57	81	124	176	224	4131	172.1		0:17	291	12:16	287	*	*	*	*	6:13	76	18:33	54	*	*	*	*
8	258	271	259	227	184	143	115	107	120	152	192	231	257	263	247	212	165	120	86	70	76	101	139	181	4176	174.0		1: 1	271	12:47	264	*	*	*	*	6:52	106	19:13	70	*	*	*	*
9	218	243	250	240	215	185	157	140	137	149	172	200	224	237	235	218	188	152	119	96	87	94	114	143	4213	175.5	L	1:54	250	13:23	238	*	*	*	*	7:40	136	20: 4	87	*	*	*	*
10	176	205	225	234	230	216	197	178	165	160	165	177	192	206	213	211	199	179	154	130	112	102	104	116	4246	176.9		3:11	234	14:19	214	*	*	*	*	8:59	160	21:23	102	*	*	*	*
11	137	163	190	213	228	233	228	215	199	183	170	165	167	174	185	195	199	197	185	167	146	124	108	102	4273	178.0		4:59	233	16:10	200	*	*	*	*	11:14	164	23: 5	101	*	*	*	*
12	107	123	149	180	210	234	247	246	234	212	187	164	150	147	155	170	189	203	209	202	183	156	126	101	4284	178.5		6:29	248	17:58	209	*	*	*	*	12:47	147	*	*	*	*	*	*
13	88	90	108	141	181	221	251	267	264	244	211	175	145	127	127	143	169	199	222	230	221	194	156	115	4289	178.7		7:21	268	19: 0	230	*	*	*	*	0:23	87	13:32	125	*	*	*	*
14	83	67	73	101	144	195	242	274	286	273	240	195	150	118	105	115	144	184	222	248	253	234	193	142	4281	178.4		7:59	286	19:43	254	*	*	*	*	1:14	67	14: 4	105	*	*	*	*
15	93	58	48	64	105	162	221	269	297	297	269	220	165	118	90	89	115	160	211	253	275	269	234	179	4261	177.5		8:30	301	20:18	276	*	*	*	*	1:54	48	14:32	86	*	*	*	*
16	117	65	36	37	69	125	191	253	296	312	294	249	187	127	85	70	87	130	188	244	283	295	273	222	4235	176.5		8:58	312	20:52	295	*	*	*	*	2:28	32	14:58	70	*	*	*	*
17	154	87	40	22	39	88	156	227	284	316	314	277	215	146	89	58	61	97	156	222	276	306	303	264	4197	174.9	N	9:26	320	21:25	309	*	*	*	*	3: 1	22	15:25	55	*	*	*	*
18	198	124	60	23	22	57	120	195	263	309	324	301	245	172	103	56	42	65	118	188	254	302	319	299	4159	173.3		9:53	324	21:59	319	*	*	*	*	3:32	18	15:53	42	*	*	*	*
19	245	170	96	42	20	37	87	159	233	291	322	316	273	204	128	66	34	39	80	145	218	280	317	320	4122	171.8		10:21	325	22:34	323	*	*	*	*	4: 4	20	16:22	31	*	*	*	*
20	285	220	144	77	37	32	64	125	197	264	308	320	294	236	161	89	40	25	47	101	172	243	296	321	4098	170.8		10:50	321	23:12	322	*	*	*	*	4:38	29	16:54	25	*	*	*	*
21	310	265	197	126	71	46	56	99	162	228	282	309	303	262	196	123	61	27	28	63	123	194	257	300	4088	170.3		11:20	311	23:54	314	*	*	*	*	5:13	45	17:29	23	*	*	*	*
22	314	294	245	181	121	80	68	88	133	191	246	284	296	276	228	163	97	49	29	41	82	141	205	259	4111	171.3		11:52	296	*	*	*	*	5:52	68	18: 8	29	*	*	*	*		
23	293	298	276	231	177	130	101	98	120	160	207	248	271	271	245	199	142	89	53	42	58	96	148	203	4156	173.2		0:42	300	12:30	275	*	*	*	*	6:37	96	18:54	42	*	*	*	*
24	248	276	280	262	227	186	150	130	128	144	173	206	234	248	244	221	183	138	97	69	60	72	101	143	4220	175.8		1:41	282	13:18	249	*	*	*	*	7:36	126	19:55	60	*	*	*	*
25	189	229	256	266	258	236	206	177	157	149	154	170	191	211	223	224	211	185	151	117	89	75	77	95	4296	179.0	U	3: 3	266	14:33	225	*	*	*	*	9: 6	149	21:24	74	*	*	*	*
26	127	167	207	241	261	265	254	231	203	176	156	148	152	167	187	206	217	217	203	176	141	107	81	71	4361	181.7		4:46	266	16:29	219	*	*	*	*	11: 9	148	23: 5	71	*	*	*	*
27	79	105	145	192	235	267	282	276	253	217	179	147	128	127	143	170	201	226	238	230	203	161	115	77	4396	183.2		6:14	282	18: 7	238	*	*	*	*	12:35	125	*	*	*	*	*	*
28	56	58	85	131	188	242	283	302	295	264	216	165	124	100	102	127	168	213	249	266	258	224	170	112	4398	183.3		7:15	303	19:12	267	*	*	*	*	0:25	54	13:27	98	*	*	*	*
29	63	37	41	74	131	198	260	303	320	303	258	198	137	92	73	85	124	180	236	278	295	279	232	166	4363	181.8		8: 0	320	20: 2	295	*	*	*	*	1:24	35	14: 8	73	*	*	*	*
30	98	46	23	34	79	147	221	283	322	327	296	236	165	102	61	54	81	136	204	265	305	314	286	226	4311	179.6		8:38	330	20:45	316	*	*	*	*	2:11	22	14:43	52	*	*	*	*
31	151	81	33	18	43	100	175	249	306	332	320	272	200	125	67	38	47	92	160	232	292	325	321	279	4258	177.4	F	9:12	333	21:25	328	*	*	*	*	2:52	18	15:16	37	*	*	*	*

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	130604	175.5	2日9時41分	344	1	2日3時8分	-15	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)

2018年4月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	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	209	131	65	28	28	67	133	210	277	321	329	298	235	157	86	39	28	55	114	188	260	312	332	314	4216	175.7		9:43	331	22: 2	332	*	*	*	*	3:30	23	15:48	27	*	*	*	*
2	260	186	112	57	35	51	101	172	243	298	324	312	264	192	115	55	25	32	75	142	217	281	321	327	4197	174.9		10:12	325	22:39	329	*	*	*	*	4: 5	35	16:19	23	*	*	*	*
3	296	235	163	99	60	54	84	140	208	268	307	313	283	223	149	81	36	24	48	102	171	240	294	319	4197	174.9		10:40	315	23:16	321	*	*	*	*	4:39	52	16:50	24	*	*	*	*
4	311	271	210	146	96	73	82	120	177	236	281	301	289	246	182	114	60	33	38	73	131	197	256	295	4218	175.8		11: 8	301	23:53	308	*	*	*	*	5:13	72	17:21	31	*	*	*	*
5	307	289	245	190	138	103	95	114	154	204	250	279	282	257	208	148	92	55	43	60	101	157	214	260	4245	176.9		11:36	284	*	*	*	*	5:48	94	17:54	43	*	*	*	*		
6	287	288	265	225	179	140	119	121	143	179	218	250	264	254	223	177	127	86	63	64	86	126	174	220	4278	178.3		0:33	291	12: 7	264	*	*	*	*	6:27	117	18:29	61	*	*	*	*
7	255	272	268	246	213	179	152	140	145	164	191	218	236	240	226	197	159	122	94	82	87	109	142	180	4317	179.9		1:19	273	12:42	241	*	*	*	*	7:13	140	19:12	82	*	*	*	*
8	216	242	254	251	236	212	188	169	159	160	172	188	205	215	216	204	183	157	132	112	103	106	121	145	4346	181.1	L	2:19	255	13:32	217	*	*	*	*	8:22	158	20:15	103	*	*	*	*
9	175	204	227	242	245	237	221	202	184	170	164	166	174	185	195	200	197	186	170	150	132	118	114	121	4379	182.5		3:46	245	15:11	200	*	*	*	*	10:15	163	21:55	114	*	*	*	*
10	138	162	191	218	239	249	248	235	214	190	168	153	148	154	167	184	198	206	203	190	169	144	122	109	4399	183.3		5:23	250	17:16	206	*	*	*	*	11:57	148	23:31	107	*	*	*	*
11	109	123	150	184	219	248	264	263	247	217	183	151	131	125	136	159	187	213	228	228	211	181	145	113	4415	184.0		6:29	266	18:30	230	*	*	*	*	12:50	125	*	*	*	*	*	*
12	93	92	110	145	189	233	267	282	276	248	206	161	123	103	105	128	165	206	240	257	252	224	181	133	4419	184.1		7:13	283	19:17	258	*	*	*	*	0:35	90	13:26	101	*	*	*	*
13	93	73	77	105	153	207	257	289	298	278	235	180	127	90	79	95	134	186	237	273	285	268	225	167	4411	183.8		7:48	298	19:55	285	*	*	*	*	1:21	71	13:55	78	*	*	*	*
14	111	70	56	71	114	174	235	284	309	303	265	206	141	88	60	63	98	155	218	272	304	304	271	212	4384	182.7		8:19	311	20:31	308	*	*	*	*	1:59	56	14:24	57	*	*	*	*
15	145	86	51	49	80	137	205	266	308	318	293	237	166	98	52	38	61	115	185	254	305	326	311	262	4348	181.2		8:48	319	21: 6	327	*	*	*	*	2:35	46	14:52	38	*	*	*	*
16	192	120	66	43	55	102	169	239	294	322	314	269	198	121	58	25	30	72	141	219	286	329	337	307	4308	179.5	N	9:18	324	21:43	339	*	*	*	*	3: 9	42	15:22	22	*	*	*	*
17	244	168	100	56	47	75	133	204	269	312	323	296	234	154	79	27	11	34	93	170	249	310	342	336	4266	177.8		9:48	324	22:21	#344	*	*	*	*	3:44	46	15:54	10	*	*	*	*
18	293	223	148	88	58	63	103	166	234	289	317	310	266	195	114	47	10	10	49	117	197	271	323	343	4234	176.4		10:19	319	23: 2	343	*	*	*	*	4:21	56	16:29	# 5	*	*	*	*
19	325	274	205	137	89	72	88	134	195	254	296	309	287	233	159	85	30	8	22	70	140	216	281	323	4232	176.3		10:53	309	23:47	334	*	*	*	*	5: 0	72	17: 7	7	*	*	*	*
20	333	309	257	193	136	100	93	115	160	214	261	289	289	258	202	133	71	30	19	41	90	156	224	280	4253	177.2		11:30	293	*	*	*	*	5:44	92	17:49	18	*	*	*	*		
21	313	317	292	245	192	146	119	117	139	176	219	254	271	264	232	181	124	74	44	39	62	106	163	221	4310	179.6		0:38	319	12:13	271	*	*	*	*	6:35	115	18:39	38	*	*	*	*
22	268	296	299	279	242	199	163	141	138	152	179	210	236	247	240	215	176	131	92	67	62	78	113	159	4382	182.6		1:38	301	13: 9	247	*	*	*	*	7:40	137	19:44	61	*	*	*	*
23	208	250	277	285	274	248	214	182	158	148	152	168	191	212	225	226	213	186	152	118	93	81	87	110	4458	185.8	U	2:55	285	14:34	228	*	*	*	*	9:12	148	21:11	81	*	*	*	*
24	147	190	232	263	280	278	260	230	195	165	145	139	147	166	191	213	226	225	210	181	146	113	91	86	4519	188.3		4:24	281	16:28	228	*	*	*	*	10:55	139	22:47	85	*	*	*	*
25	100	131	174	220	259	284	289	273	240	198	158	128	115	122	145	179	214	240	249	239	209	167	124	91	4548	189.5		5:44	290	17:59	249	*	*	*	*	12:10	115	*	*	*	*	*	*
26	77	87	119	167	220	266	295	301	280	239	186	137	101	88	101	135	182	229	264	278	265	228	175	123	4543	189.3		6:43	302	19: 2	278	*	*	*	*	0: 6	77	13: 1	88	*	*	*	*
27	83	67	79	117	173	232	281	309	308	276	222	160	106	72	66	90	139	199	254	292	303	282	233	171	4514	188.1		7:28	312	19:51	303	*	*	*	*	1: 5	67	13:41	64	*	*	*	*
28	113	73	60	81	128	191	253	299	318	304	258	193	125	72	46	54	95	157	225	283	317	318	285	226	4474	186.4		8: 5	318	20:32	322	*	*	*	*	1:53	60	14:17	45	*	*	*	*
29	158	99	65	63	95	152	218	276	313	318	287	227	154	87	43	32	57	113	185	255	309	333	321	275	4435	184.8		8:38	320	21:11	333	*	*	*	*	2:33	60	14:49	31	*	*	*	*
30	208	140	88	65	77	120	183	247	296	318	305	257	187	113	54	25	31	73	141	216	283	326	337	311	4401	183.4	F	9: 9	318	21:47	338	*	*	*	*	3:10	65	15:19	23	*	*	*	*

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	130646	181.5	17日 22時 21分	344	1	18日 16時 29分	5	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)

2018 年 5 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	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	255	186	124	83	75	100	152	215	271	307	311	280	220	146	77	32	20	45	100	173	246	304	334	329	4385	182.7		9:38	314	22:22	336	*	*	*	*	3:45	73	15:50	20	*	*	*	*
2	291	230	165	113	87	93	129	184	242	287	306	293	247	180	109	52	24	29	69	132	204	270	315	331	4382	182.6		10: 6	306	22:58	331	*	*	*	*	4:19	85	16:20	22	*	*	*	*
3	313	267	206	149	110	98	116	158	211	260	291	294	265	211	144	82	41	29	50	98	163	230	285	316	4387	182.8		10:36	297	23:33	321	*	*	*	*	4:53	98	16:51	29	*	*	*	*
4	318	291	242	187	140	114	115	140	183	230	267	284	272	234	178	118	69	43	46	77	129	190	247	290	4404	183.5		11: 6	284	*	*	*	*	5:29	111	17:24	41	*	*	*	*		
5	309	300	268	222	175	140	125	133	161	200	237	262	266	246	205	154	104	69	57	70	105	154	208	255	4425	184.4		0:11	309	11:40	268	*	*	*	*	6: 8	125	18: 0	57	*	*	*	*
6	286	294	280	249	209	172	147	139	150	175	206	234	248	244	221	184	142	105	82	78	94	128	171	215	4453	185.5		0:52	295	12:19	249	*	*	*	*	6:54	139	18:41	77	*	*	*	*
7	252	275	279	265	237	205	176	156	151	159	178	201	221	230	224	205	176	144	117	101	99	114	141	177	4483	186.8		1:42	279	13: 9	230	*	*	*	*	7:53	151	19:35	98	*	*	*	*
8	213	244	263	267	257	235	209	183	164	155	158	171	188	204	214	213	202	182	158	135	120	115	123	144	4517	188.2	L	2:47	267	14:28	215	*	*	*	*	9:14	155	20:52	115	*	*	*	*
9	173	205	234	255	263	258	240	215	187	164	149	146	155	171	191	207	216	213	200	178	154	132	120	122	4548	189.5		4: 6	263	16:17	216	*	*	*	*	10:43	146	22:25	119	*	*	*	*
10	137	164	197	230	256	269	266	248	217	183	151	131	126	136	159	188	215	232	236	223	197	165	134	115	4575	190.6		5:19	270	17:43	236	*	*	*	*	11:49	125	23:41	110	*	*	*	*
11	111	126	156	196	236	267	282	276	250	210	165	127	104	102	122	157	199	236	260	263	245	209	165	126	4590	191.3		6:14	282	18:40	265	*	*	*	*	12:35	100	*	*	*	*	*	*
12	101	98	118	157	205	251	284	296	281	242	189	135	94	75	84	118	168	222	267	291	289	259	210	156	4590	191.3		6:57	296	19:25	294	*	*	*	*	0:39	96	13:12	75	*	*	*	*
13	110	86	88	118	168	224	273	303	304	275	221	156	97	59	51	75	126	191	254	300	320	306	263	201	4569	190.4		7:33	307	20: 6	320	*	*	*	*	1:25	83	13:45	50	*	*	*	*
14	140	94	75	88	130	189	249	295	316	303	257	188	116	58	29	36	78	146	221	287	330	339	312	256	4532	188.8		8: 8	316	20:46	340	*	*	*	*	2: 6	75	14:19	27	*	*	*	*
15	186	123	82	73	98	151	215	274	312	319	289	228	149	75	25	10	34	92	171	251	315	350	348	308	4478	186.6	N	8:42	321	21:27	354	*	*	*	*	2:46	72	14:53	9	*	*	*	*
16	243	170	111	79	81	117	176	241	293	320	312	267	193	111	42	3	3	43	113	197	276	334	359	346	4430	184.6		9:17	322	22:10	#360	*	*	*	*	3:26	75	15:30	-2	*	*	*	*
17	297	228	158	106	84	97	140	201	261	304	317	295	239	160	81	21	-5	9	59	135	219	293	342	358	4399	183.3		9:54	318	22:55	358	*	*	*	*	4: 8	83	16:10	# -5	*	*	*	*
18	336	283	214	151	108	96	116	162	219	271	303	305	273	212	135	64	15	1	24	79	155	234	300	341	4397	183.2		10:34	309	23:43	350	*	*	*	*	4:52	95	16:53	0	*	*	*	*
19	348	321	268	205	150	116	111	134	178	228	271	293	287	251	191	121	60	23	17	44	99	169	240	298	4423	184.3		11:18	295	*	*	*	*	5:41	109	17:41	15	*	*	*	*		
20	331	333	306	257	202	155	128	125	146	184	227	261	277	268	233	180	121	71	42	40	66	115	177	238	4483	186.8		0:35	336	12: 9	277	*	*	*	*	6:36	123	18:34	37	*	*	*	*
21	288	316	317	293	251	204	163	138	135	151	181	216	244	258	251	224	182	134	93	68	65	85	125	178	4560	190.0		1:33	320	13:12	258	*	*	*	*	7:41	133	19:38	63	*	*	*	*
22	231	274	300	304	285	250	208	170	145	136	145	168	197	224	241	243	226	195	157	120	95	86	99	130	4629	192.9	U	2:39	305	14:35	244	*	*	*	*	8:58	136	20:54	86	*	*	*	*
23	173	220	261	288	296	282	252	212	173	143	128	130	149	178	208	233	245	239	217	184	147	117	102	105	4682	195.1		3:51	296	16:12	245	*	*	*	*	10:21	127	22:19	101	*	*	*	*
24	128	166	211	253	283	294	283	254	211	167	131	111	110	129	162	201	236	257	260	243	209	168	131	109	4707	196.1		5: 1	294	17:38	262	*	*	*	*	11:32	108	23:37	105	*	*	*	*
25	106	125	162	208	252	284	297	285	250	202	151	110	88	89	114	156	205	249	278	284	264	225	178	135	4697	195.7		6: 1	297	18:44	285	*	*	*	*	12:27	85	*	*	*	*	*	*
26	109	104	124	164	214	260	292	300	282	239	182	126	84	65	74	110	164	222	271	301	303	277	231	177	4675	194.8		6:49	301	19:35	306	*	*	*	*	0:41	103	13:11	65	*	*	*	*
27	131	105	104	130	175	228	273	300	300	270	217	153	96	58	49	70	119	183	246	296	321	315	279	224	4642	193.4		7:30	304	20:18	323	*	*	*	*	1:32	101	13:48	48	*	*	*	*
28	167	123	101	109	143	194	247	288	305	292	249	186	120	66	38	43	79	140	210	274	318	333	315	269	4609	192.0		8: 5	305	20:57	333	*	*	*	*	2:15	100	14:22	36	*	*	*	*
29	209	153	114	103	121	164	218	268	299	303	274	219	150	86	42	29	49	100	169	241	299	333	335	304	4582	190.9	F	8:37	305	21:33	338	*	*	*	*	2:53	102	14:54	29	*	*	*	*
30	250	189	138	109	110	140	189	242	285	303	292	249	185	116	59	29	31	67	129	201	269	318	339	326	4565	190.2		9: 8	304	22: 7	339	*	*	*	*	3:28	106	15:25	26	*	*	*	*
31	284	226	169	126	110	124	162	214	262	294	299	272	219	151	87	42	27	45	94	161	232	292	328	335	4555	189.8		9:39	301	22:41	336	*	*	*	*	4: 3	110	15:57	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	140353	188.6	16日 22時 10分	360	1	17日 16時 10分	-5	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)

2018 年 6 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	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	309	261	203	152	121	117	141	185	235	276	295	286	247	187	122	67	36	36	68	124	192	257	306	330	4553	189.7		10:11	296	23:16	331	*	*	*	*	4:37	115	16:29	32	*	*	*	*
2	322	288	236	182	140	121	129	160	205	249	280	287	266	220	160	101	58	41	55	96	154	219	275	312	4556	189.8		10:45	288	23:51	323	*	*	*	*	5:13	121	17: 3	41	*	*	*	*
3	323	305	265	214	167	136	127	143	177	219	255	276	272	243	195	139	91	60	56	79	124	181	239	285	4571	190.5		11:22	278	*	*	*	*	5:51	127	17:39	55	*	*	*	*		
4	310	310	285	244	198	159	137	136	155	188	224	253	265	254	223	177	130	91	72	77	104	148	200	250	4590	191.3		0:29	313	12: 2	265	*	*	*	*	6:33	133	18:19	71	*	*	*	*
5	286	302	295	268	229	189	157	140	143	162	192	222	244	250	238	209	170	131	102	90	98	125	165	211	4618	192.4		1:12	302	12:51	250	*	*	*	*	7:22	139	19: 7	90	*	*	*	*
6	252	281	291	282	256	220	185	157	143	145	162	187	213	232	238	229	206	174	143	118	108	115	139	174	4650	193.8		2: 1	291	13:54	238	*	*	*	*	8:22	142	20: 6	108	*	*	*	*
7	213	249	274	282	274	250	217	183	155	139	139	153	176	202	224	235	232	215	189	160	136	123	125	143	4688	195.3	L	3: 0	282	15:18	235	*	*	*	*	9:31	137	21:21	122	*	*	*	*
8	174	210	244	269	279	272	249	215	178	146	126	123	137	163	195	224	243	247	235	210	178	149	130	126	4722	196.8		4: 6	280	16:46	247	*	*	*	*	10:40	122	22:41	126	*	*	*	*
9	141	169	206	243	271	283	276	249	209	165	127	104	102	120	154	196	235	262	271	260	230	191	154	128	4746	197.8		5: 8	283	17:56	271	*	*	*	*	11:37	100	23:52	121	*	*	*	*
10	121	134	165	207	249	279	291	280	245	195	143	99	76	79	106	153	207	256	289	299	283	245	197	151	4749	197.9		6: 1	291	18:53	299	*	*	*	*	12:25	74	*	*	*	*	*	*
11	121	113	129	167	215	261	292	300	280	234	173	112	67	48	60	101	162	227	284	318	324	300	252	194	4734	197.3		6:47	300	19:42	326	*	*	*	*	0:50	112	13: 7	47	*	*	*	*
12	143	112	107	130	176	230	277	305	305	273	214	143	78	35	24	49	105	178	252	311	344	342	308	250	4691	195.5		7:30	309	20:28	347	*	*	*	*	1:40	105	13:48	23	*	*	*	*
13	186	133	104	106	138	191	248	294	315	304	259	189	112	47	10	10	48	116	199	276	334	361	351	307	4638	193.3		8:11	316	21:14	362	*	*	*	*	2:27	101	14:30	5	*	*	*	*
14	242	176	125	102	112	151	208	265	306	319	297	241	163	84	23	-5	6	56	133	219	296	349	369	350	4587	191.1	N	8:53	319	22: 1	#369	*	*	*	*	3:12	101	15:13	-6	*	*	*	*
15	299	231	165	119	104	121	166	225	279	313	316	285	221	140	64	10	-9	13	70	151	237	310	356	368	4554	189.8		9:37	319	22:48	#369	*	*	*	*	3:58	104	15:58	#-9	*	*	*	*
16	342	286	218	157	117	109	132	180	237	285	312	308	270	203	124	54	9	-1	28	89	169	250	317	356	4551	189.6		10:23	315	23:36	363	*	*	*	*	4:46	108	16:45	-2	*	*	*	*
17	360	328	271	206	151	118	115	142	189	242	285	305	296	255	190	118	56	20	17	49	110	185	259	317	4584	191.0		11:12	306	*	*	*	*	5:35	113	17:35	14	*	*	*	*		
18	348	346	312	256	196	147	120	121	148	192	240	277	293	282	243	184	121	69	40	42	74	130	198	263	4642	193.4		0:26	351	12: 6	293	*	*	*	*	6:28	117	18:27	37	*	*	*	*
19	312	335	329	294	243	188	145	122	124	149	189	231	264	278	269	236	186	133	90	67	70	99	148	206	4707	196.1		1:17	337	13: 7	279	*	*	*	*	7:25	120	19:24	65	*	*	*	*
20	262	302	320	311	279	232	183	144	123	124	145	179	217	248	264	260	236	197	154	117	97	98	121	161	4774	198.9	U	2:10	320	14:19	265	*	*	*	*	8:28	121	20:28	94	*	*	*	*
21	210	256	290	304	296	267	224	179	142	120	118	135	165	201	234	255	259	245	215	178	145	124	120	136	4818	200.8		3: 8	304	15:43	260	*	*	*	*	9:36	116	21:41	119	*	*	*	*
22	167	208	248	278	292	285	259	218	174	136	112	106	121	150	189	226	255	267	260	236	202	168	144	134	4835	201.5		4:10	292	17: 9	267	*	*	*	*	10:46	106	23: 1	134	*	*	*	*
23	143	169	205	242	271	285	279	253	211	165	124	98	91	106	140	184	229	264	282	279	256	220	183	153	4832	201.3		5:12	286	18:21	284	*	*	*	*	11:48	91	*	*	*	*	*	*
24	139	145	168	203	241	271	284	276	246	200	150	107	80	76	97	138	190	241	281	301	296	269	228	186	4813	200.5		6: 8	284	19:18	302	*	*	*	*	0:14	139	12:39	75	*	*	*	*
25	153	137	143	170	208	247	276	286	272	235	183	128	85	62	66	96	147	206	262	302	318	306	272	224	4784	199.3		6:56	286	20: 5	318	*	*	*	*	1:13	137	13:22	60	*	*	*	*
26	178	145	133	145	177	219	259	285	288	264	217	159	103	63	49	64	106	166	231	286	321	328	306	263	4755	198.1		7:36	290	20:44	329	*	*	*	*	2: 0	133	14: 0	49	*	*	*	*
27	210	164	135	130	151	191	237	275	293	285	249	193	131	77	45	43	72	126	193	259	309	335	329	296	4728	197.0		8:13	294	21:20	336	*	*	*	*	2:40	129	14:34	40	*	*	*	*
28	244	190	147	127	134	165	211	257	289	296	275	228	165	102	55	36	48	91	154	224	286	327	339	320	4710	196.3	F	8:47	297	21:53	339	*	*	*	*	3:15	126	15: 7	36	*	*	*	*
29	276	220	168	133	124	143	184	233	275	298	293	259	202	135	77	41	36	63	117	186	254	308	337	335	4697	195.7		9:20	300	22:26	340	*	*	*	*	3:49	124	15:40	34	*	*	*	*
30	303	251	194	148	124	128	158	205	253	288	300	282	236	173	109	60	37	47	86	148	217	280	323	338	4688	195.3		9:54	300	22:58	338	*	*	*	*	4:21	122	16:13	36	*	*	*	*

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	140565	195.2	15 日 22 時 48 分	369	2	15 日 15 時 58 分	-9	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)

2018 年 7 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	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	321	279	223	170	133	122	138	176	224	268	294	294	264	211	147	89	51	43	66	115	180	246	300	330	4684	195.2		10:29	298	23:31	334	*	*	*	*	4:55	122	16:46	42	*	*	*	*
2	330	302	253	198	151	125	125	151	193	240	277	293	281	243	187	127	78	53	58	91	146	210	269	312	4693	195.5		11: 6	293	*	*	*	*	5:30	122	17:21	52	*	*	*	*		
3	328	316	279	227	176	138	123	133	164	207	249	277	284	265	222	168	115	78	65	80	119	175	234	284	4706	196.1		0: 5	328	11:45	285	*	*	*	*	6: 7	123	17:58	65	*	*	*	*
4	315	319	298	256	206	161	131	124	140	174	214	251	272	272	249	207	158	115	87	84	104	146	198	250	4731	197.1		0:40	321	12:30	275	*	*	*	*	6:48	124	18:39	82	*	*	*	*
5	290	310	305	278	236	190	151	128	126	145	178	215	246	263	261	238	202	160	124	104	105	127	166	212	4760	198.3		1:20	311	13:23	265	*	*	*	*	7:34	125	19:28	102	*	*	*	*
6	256	287	300	291	262	222	179	144	125	125	143	174	209	239	256	256	238	208	173	142	125	125	144	177	4800	200.0	L	2: 5	300	14:30	258	*	*	*	*	8:30	122	20:28	123	*	*	*	*
7	217	254	280	289	279	252	213	171	137	118	117	134	164	200	233	255	261	250	225	193	163	143	139	152	4839	201.6		3: 0	289	15:52	261	*	*	*	*	9:33	115	21:44	138	*	*	*	*
8	179	214	248	273	283	274	247	207	164	126	104	100	117	150	192	232	262	276	271	248	215	181	155	144	4862	202.6		4: 3	283	17:14	277	*	*	*	*	10:39	99	23: 7	144	*	*	*	*
9	151	174	208	243	271	283	275	246	202	152	109	82	78	98	138	189	239	279	299	297	273	234	192	159	4871	203.0		5: 7	283	18:24	301	*	*	*	*	11:40	77	*	*	*	*	*	*
10	141	145	168	204	244	275	289	280	246	194	136	86	57	54	80	130	193	254	301	325	322	292	245	195	4856	202.3		6: 7	289	19:23	327	*	*	*	*	0:21	140	12:35	52	*	*	*	*
11	154	133	137	164	206	252	286	299	285	243	181	115	60	30	33	68	130	203	273	325	349	340	303	247	4816	200.7		7: 0	299	20:15	350	*	*	*	*	1:22	132	13:26	27	*	*	*	*
12	189	145	124	131	165	215	265	300	310	289	237	165	92	35	9	19	65	137	219	293	345	366	350	304	4769	198.7		7:50	310	21: 4	366	*	*	*	*	2:14	123	14:14	8	*	*	*	*
13	240	178	133	115	130	172	227	280	313	318	288	227	148	71	16	-4	15	71	151	237	312	361	374	350	4723	196.8	N	8:39	320	21:51	375	*	*	*	*	3: 3	115	15: 2	-4	*	*	*	*
14	295	226	163	121	110	133	182	241	293	323	321	283	214	131	56	6	-7	21	85	170	256	327	369	374	4693	195.5		9:27	326	22:37	#376	*	*	*	*	3:49	110	15:49	#-7	*	*	*	*
15	340	278	208	147	111	109	139	193	253	302	327	318	273	201	119	49	7	3	39	107	191	273	337	369	4693	195.5		10:15	328	23:22	372	*	*	*	*	4:35	105	16:36	-1	*	*	*	*
16	364	322	257	188	133	105	110	147	202	261	305	324	309	261	189	113	51	19	23	65	133	213	287	340	4721	196.7		11: 5	324	*	*	*	*	5:20	103	17:23	16	*	*	*	*		
17	361	346	298	233	169	121	102	114	154	208	262	301	314	296	248	182	115	64	42	53	96	161	233	295	4768	198.7		0: 5	361	11:56	314	*	*	*	*	6: 7	102	18:10	41	*	*	*	*
18	336	345	322	272	211	154	115	103	119	158	209	257	290	299	281	238	181	126	87	73	88	129	186	246	4825	201.0		0:47	346	12:51	300	*	*	*	*	6:55	103	18:59	73	*	*	*	*
19	295	323	323	296	248	193	144	113	106	123	159	204	246	274	283	268	234	189	146	116	108	122	157	203	4873	203.0		1:31	327	13:52	283	*	*	*	*	7:47	105	19:52	107	*	*	*	*
20	250	287	305	300	273	230	182	141	115	109	124	155	194	231	259	270	262	238	205	171	148	140	150	175	4914	204.8	U	2:17	306	15: 6	270	*	*	*	*	8:46	109	20:57	140	*	*	*	*
21	210	245	273	285	279	255	218	177	140	116	109	120	146	181	217	247	265	266	251	226	198	175	163	166	4928	205.3		3:12	286	16:33	267	*	*	*	*	9:53	109	22:19	162	*	*	*	*
22	182	207	235	258	270	266	246	214	175	139	113	103	111	135	170	210	246	270	278	269	247	218	191	174	4927	205.3		4:17	271	17:58	278	*	*	*	*	11: 4	103	23:49	169	*	*	*	*
23	169	178	199	225	249	263	262	244	212	172	133	104	92	100	126	166	212	255	284	295	287	261	228	195	4911	204.6		5:26	265	19: 3	295	*	*	*	*	12: 8	92	*	*	*	*	*	*
24	171	162	170	193	222	250	266	265	244	208	163	120	89	78	90	124	173	226	273	303	312	298	265	224	4889	203.7		6:27	268	19:52	312	*	*	*	*	1: 1	162	12:59	78	*	*	*	*
25	185	159	152	165	194	229	259	275	270	242	198	146	100	71	66	88	132	190	248	296	322	323	298	255	4863	202.6		7:16	276	20:31	326	*	*	*	*	1:51	152	13:42	65	*	*	*	*
26	207	167	144	144	167	204	245	275	286	272	233	179	123	78	55	61	95	151	215	275	318	335	323	286	4838	201.6		7:57	286	21: 5	335	*	*	*	*	2:30	141	14:18	54	*	*	*	*
27	234	183	146	132	144	178	224	266	292	293	266	216	154	97	57	46	66	113	178	246	302	335	338	312	4818	200.8		8:33	296	21:37	341	*	*	*	*	3: 2	132	14:52	46	*	*	*	*
28	263	206	157	129	128	153	198	247	287	304	292	252	192	126	72	44	47	82	141	211	277	324	343	331	4806	200.3	F	9: 7	304	22: 7	344	*	*	*	*	3:33	125	15:25	41	*	*	*	*
29	290	233	176	134	118	132	170	222	271	303	308	282	230	163	99	55	40	59	108	175	245	304	339	342	4798	199.9		9:41	310	22:36	344	*	*	*	*	4: 2	118	15:56	40	*	*	*	*
30	313	261	200	148	118	116	144	192	246	289	311	303	264	203	135	78	47	48	82	141	211	277	324	343	4794	199.8		10:15	312	23: 5	343	*	*	*	*	4:32	113	16:28	43	*	*	*	*
31	330	287	228	169	126	109	122	161	214	265	301	310	289	241	176	113	67	51	67	112	177	245	301	334	4795	199.8		10:50	311	23:35	340	*	*	*	*	5: 3	109	17: 1	51	*	*	*	*

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	148964	200.2	14日 22時 37分	376	1	14日 15時 49分	-7	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)

2018 年 8 月

日	毎時潮位																							満潮						干潮															
	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	337	308	256	195	143	111	108	134	179	232	278	304	302	271	217	155	100	68	66	94	147	211	271	315	4802	200.1		11:27	306	*	*	*	*	*	*	*	5:36	106	17:35	63	*	*	*	*	
2	333	321	281	225	167	124	105	113	147	195	245	283	299	288	252	199	143	100	81	90	125	178	237	287	4818	200.8		0:6	334	12:7	299	*	*	*	*	*	*	6:11	104	18:11	80	*	*	*	*
3	318	322	298	253	197	147	113	104	121	157	204	249	280	289	275	239	191	145	113	103	118	154	203	252	4845	201.9		0:39	324	12:54	290	*	*	*	*	*	*	6:51	104	18:54	103	*	*	*	*
4	290	309	303	274	229	178	134	109	106	125	161	205	245	272	280	267	236	197	159	135	129	143	175	215	4876	203.2		1:16	310	13:52	280	*	*	*	*	*	*	7:37	104	19:47	128	*	*	*	*
5	254	282	293	284	255	213	167	129	107	106	123	156	197	235	263	274	268	246	214	183	160	153	161	184	4907	204.5	L	2:2	293	15:9	275	*	*	*	*	*	*	8:35	104	20:59	153	*	*	*	*
6	214	245	269	278	270	245	207	165	128	104	99	112	142	182	223	257	277	280	266	240	209	183	168	167	4930	205.4		3:3	278	16:39	281	*	*	*	*	*	*	9:47	98	22:34	166	*	*	*	*
7	180	204	232	256	269	267	246	210	167	126	96	84	93	123	166	215	259	290	301	293	267	232	197	172	4945	206.0		4:20	270	18:4	301	*	*	*	*	*	*	11:4	84	*	*	*	*	*	*
8	161	168	191	221	251	271	274	256	218	169	118	80	62	69	102	154	214	269	309	327	319	288	244	198	4933	205.5		5:38	275	19:11	327	*	*	*	*	*	*	0:6	161	12:13	61	*	*	*	*
9	163	147	153	179	218	257	283	289	269	225	166	105	59	37	47	87	150	221	286	332	351	338	298	243	4903	204.3		6:44	290	20:5	351	*	*	*	*	*	*	1:14	146	13:12	37	*	*	*	*
10	188	147	130	140	176	224	271	302	307	281	227	157	87	36	16	32	82	157	237	307	354	368	346	294	4866	202.8		7:41	309	20:53	368	*	*	*	*	*	*	2:7	129	14:4	16	*	*	*	*
11	229	168	126	114	134	180	238	290	321	322	288	223	143	69	18	3	29	90	173	258	328	370	375	340	4829	201.2	N	8:32	326	21:37	378	*	*	*	*	*	*	2:53	114	14:52	3	*	*	*	*
12	278	206	143	106	103	135	192	256	309	337	330	286	212	127	54	9	3	40	110	197	282	346	378	369	4808	200.3		9:20	339	22:18	#379	*	*	*	*	*	*	3:35	100	15:38	#0	*	*	*	*
13	322	251	177	119	92	100	143	207	273	323	344	329	276	197	114	47	12	18	64	139	226	303	356	374	4806	200.3		10:6	345	22:57	374	*	*	*	*	*	*	4:16	90	16:22	9	*	*	*	*
14	352	294	220	149	100	84	104	155	222	285	329	342	318	260	183	106	50	28	45	98	173	253	318	357	4825	201.0		10:52	342	23:34	363	*	*	*	*	*	*	4:56	84	17:4	28	*	*	*	*
15	359	324	261	188	125	88	84	114	169	233	290	325	330	301	243	172	108	66	56	82	136	206	273	324	4857	202.4		11:39	333	*	*	*	*	*	*	5:37	81	17:46	55	*	*	*	*		
16	346	334	290	227	161	110	85	92	126	180	238	286	313	312	281	229	170	120	92	93	122	172	231	283	4893	203.9		0:9	347	12:27	316	*	*	*	*	*	*	6:18	84	18:28	88	*	*	*	*
17	317	325	303	257	199	144	105	91	103	138	187	236	275	295	291	265	222	177	141	125	131	158	199	244	4928	205.3		0:45	326	13:20	297	*	*	*	*	*	*	7:2	91	19:14	124	*	*	*	*
18	280	300	297	272	230	181	138	110	102	116	146	186	227	259	276	275	256	226	194	169	158	163	183	212	4956	206.5	U	1:23	302	14:25	278	*	*	*	*	*	*	7:51	102	20:11	158	*	*	*	*
19	243	266	277	270	248	213	175	141	119	113	123	147	179	214	243	262	267	258	239	217	196	185	183	193	4971	207.1		2:8	277	15:51	267	*	*	*	*	*	*	8:53	113	21:36	183	*	*	*	*
20	210	230	247	255	251	235	209	179	150	128	119	123	140	168	201	233	257	271	270	258	238	216	198	188	4974	207.3		3:12	255	17:29	272	*	*	*	*	*	*	10:12	118	23:29	187	*	*	*	*
21	188	198	213	230	242	244	235	215	186	156	130	115	114	129	157	194	232	265	284	288	276	252	223	197	4963	206.8		4:44	245	18:44	289	*	*	*	*	*	*	11:33	113	*	*	*	*	*	*
22	179	174	182	201	224	242	251	245	223	191	154	122	102	100	118	152	198	244	282	304	305	287	253	215	4948	206.2		6:6	251	19:34	307	*	*	*	*	*	*	0:52	174	12:36	99	*	*	*	*
23	181	160	157	172	199	231	256	266	257	229	187	142	104	84	87	113	159	214	266	305	322	314	284	240	4929	205.4		7:3	266	20:12	322	*	*	*	*	*	*	1:40	156	13:24	82	*	*	*	*
24	193	157	140	146	173	212	250	276	282	264	224	171	120	82	68	81	120	177	239	293	326	333	311	267	4905	204.4		7:45	283	20:44	334	*	*	*	*	*	*	2:15	140	14:2	68	*	*	*	*
25	213	164	133	127	147	187	235	276	298	293	261	208	147	93	61	58	87	140	207	271	319	341	332	294	4892	203.8		8:21	299	21:13	342	*	*	*	*	*	*	2:44	126	14:35	56	*	*	*	*
26	237	179	134	114	124	160	212	264	301	313	294	246	182	117	69	48	62	106	171	242	302	339	345	317	4878	203.3	F	8:54	313	21:40	347	*	*	*	*	*	*	3:11	114	15:7	48	*	*	*	*
27	264	200	144	110	106	133	183	241	291	320	317	282	222	151	90	52	48	79	137	209	277	328	349	335	4868	202.8		9:26	323	22:7	349	*	*	*	*	*	*	3:38	104	15:37	45	*	*	*	*
28	290	226	162	114	95	109	152	211	270	313	328	310	261	192	122	70	48	62	108	176	248	308	343	346	4864	202.7		9:59	328	22:34	349	*	*	*	*	*	*	4:5	95	16:7	48	*	*	*	*
29	313	254	186	127	93	91	122	176	239	293	325	326	294	234	163	101	63	58	88	145	215	281	328	346	4861	202.5		10:32	330	23:1	346	*	*	*	*	*	*	4:33	88	16:38	55	*	*	*	*
30	329	280	214	148	101	82	97	141	201	262	307	327	315	272	208	142	91	69	80	121	183	249	304	335	4858	202.4		11:8	328	23:29	339	*	*	*	*	*	*	5:3	82	17:11	68	*	*	*	*
31	334	301	243	177	119	85	82	110	161	222	276	312	321	298	250	189	133	96	88	110	156	216	272	313	4864	202.7		11:47	321	*	*	*	*	*	*	5:35	79	17:46	87	*	*	*	*		

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	151502	203.6	12日 22時 18分	379	1	12日 15時 38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)

2018 年 9 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	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	327	312	269	208	147	101	80	90	125	178	234	281	307	308	282	236	183	138	114	115	142	186	237	280	4880	203.3		0:0	327	12:31	311	*	*	*	*	6:12	80	18:27	111	*	*	*	*
2	306	308	284	238	182	131	96	85	100	136	185	235	275	296	294	271	233	191	157	141	145	168	204	242	4903	204.3		0:34	310	13:26	298	*	*	*	*	6:54	85	19:17	140	*	*	*	*
3	273	289	284	259	218	170	128	100	93	107	139	181	225	261	282	285	270	243	211	184	169	169	182	206	4928	205.3	L	1:16	290	14:39	286	*	*	*	*	7:50	93	20:31	167	*	*	*	*
4	233	256	267	264	244	212	173	136	109	99	106	130	166	207	244	272	285	282	264	238	211	190	180	182	4950	206.3		2:17	268	16:17	286	*	*	*	*	9:6	98	22:21	179	*	*	*	*
5	195	215	236	251	255	245	221	187	149	117	97	94	110	143	187	232	271	296	302	291	264	231	199	176	4964	206.8		3:49	255	17:51	303	*	*	*	*	10:39	93	*	*	*	*	*	*
6	167	174	194	221	246	261	260	241	205	160	116	85	73	85	121	172	229	280	315	328	315	282	237	192	4959	206.6		5:28	263	19:0	328	*	*	*	*	0:4	167	12:0	73	*	*	*	*
7	159	144	152	179	217	255	280	285	264	221	164	107	65	49	63	106	169	238	299	339	350	330	284	226	4945	206.0		6:42	286	19:52	350	*	*	*	*	1:10	144	13:3	49	*	*	*	*
8	171	132	119	135	175	227	276	306	310	283	227	157	90	44	29	50	105	180	258	322	360	363	330	270	4919	205.0		7:38	313	20:35	366	*	*	*	*	1:57	119	13:55	29	*	*	*	*
9	201	141	104	100	129	184	247	301	332	330	291	223	143	72	27	20	53	120	203	283	344	373	362	314	4897	204.0		8:27	336	21:14	#374	*	*	*	*	2:37	97	14:41	#18	*	*	*	*
10	242	167	109	81	91	135	202	271	325	351	338	287	209	125	57	22	27	72	148	233	309	360	373	346	4880	203.3	N	9:11	351	21:50	#374	*	*	*	*	3:15	80	15:23	#18	*	*	*	*
11	283	204	131	81	68	93	151	224	294	342	358	333	273	191	110	52	30	49	105	183	264	329	364	360	4872	203.0		9:54	358	22:24	368	*	*	*	*	3:51	67	16:3	30	*	*	*	*
12	316	244	165	100	64	66	106	171	245	309	348	352	318	252	173	103	59	52	83	144	219	290	339	356	4874	203.1		10:37	355	22:57	356	*	*	*	*	4:27	60	16:42	50	*	*	*	*
13	334	278	204	131	79	59	76	125	192	261	316	343	336	295	231	162	106	78	84	123	183	249	304	335	4884	203.5		11:19	345	23:28	339	*	*	*	*	5:3	59	17:20	76	*	*	*	*
14	334	299	238	169	108	72	67	94	146	209	269	312	328	314	272	215	160	120	106	121	161	214	267	305	4900	204.2		12:2	328	23:59	318	*	*	*	*	5:39	65	17:58	106	*	*	*	*
15	318	303	261	203	144	99	77	84	115	165	220	268	300	308	291	254	209	168	143	139	157	191	233	269	4919	205.0		12:49	308	*	*	*	*	6:16	76	18:40	137	*	*	*	*		
16	291	292	269	229	180	134	103	93	104	135	177	221	259	282	287	273	245	213	185	169	168	183	208	235	4935	205.6		0:31	294	13:44	287	*	*	*	*	6:58	93	19:32	167	*	*	*	*
17	258	268	262	241	208	171	138	117	112	123	147	179	214	244	264	271	265	248	226	206	193	189	195	208	4947	206.1	U	1:9	268	15:0	271	*	*	*	*	7:50	112	20:53	189	*	*	*	*
18	224	237	243	239	224	202	176	152	135	128	132	148	172	201	229	252	266	268	260	244	225	208	196	191	4952	206.3		2:7	243	16:42	269	*	*	*	*	9:7	128	23:2	191	*	*	*	*
19	195	204	216	225	228	224	210	191	168	147	134	130	139	160	189	221	251	272	281	277	260	235	208	187	4952	206.3		3:57	228	18:9	282	*	*	*	*	10:47	130	*	*	*	*	*	*
20	175	174	185	202	221	234	237	228	207	178	149	127	117	124	147	183	224	262	289	299	291	265	230	193	4941	205.9		5:45	237	19:3	299	*	*	*	*	0:31	173	12:6	117	*	*	*	*
21	165	151	155	175	204	233	253	258	245	216	177	138	109	99	111	143	189	240	283	310	314	295	256	209	4928	205.3		6:48	259	19:41	316	*	*	*	*	1:17	151	12:59	99	*	*	*	*
22	166	137	130	146	179	220	257	279	279	255	212	161	116	87	83	106	152	209	266	309	328	319	284	232	4912	204.7		7:30	282	20:12	329	*	*	*	*	1:49	130	13:39	82	*	*	*	*
23	177	133	112	119	151	199	249	287	304	291	252	195	136	90	68	77	116	174	240	296	331	337	310	258	4902	204.3		8:5	304	20:40	338	*	*	*	*	2:16	111	14:13	68	*	*	*	*
24	195	139	103	96	121	170	229	282	315	319	291	235	168	107	68	60	86	140	208	274	324	345	331	285	4891	203.8		8:38	322	21:7	345	*	*	*	*	2:42	95	14:44	59	*	*	*	*
25	219	153	103	81	94	138	200	264	313	335	322	276	209	138	83	56	66	109	175	246	307	342	344	309	4882	203.4	F	9:9	335	21:33	348	*	*	*	*	3:8	81	15:15	55	*	*	*	*
26	247	175	112	75	72	105	164	234	295	335	342	312	252	179	112	68	59	86	143	215	282	330	348	328	4870	202.9		9:42	343	21:59	348	*	*	*	*	3:34	69	15:45	58	*	*	*	*
27	275	202	131	79	59	77	126	195	265	319	346	337	292	224	152	95	67	76	118	182	251	309	340	338	4855	202.3		10:15	347	22:26	344	*	*	*	*	4:2	59	16:17	66	*	*	*	*
28	299	233	158	94	58	57	92	153	225	289	333	345	322	269	200	135	92	80	103	153	218	279	321	335	4843	201.8		10:51	345	22:55	335	*	*	*	*	4:32	53	16:50	80	*	*	*	*
29	315	263	192	122	71	51	66	112	178	247	303	335	335	303	247	184	131	102	104	135	186	244	292	319	4837	201.5		11:31	339	23:26	322	*	*	*	*	5:4	51	17:27	99	*	*	*	*
30	316	283	226	159	99	62	57	82	133	197	258	304	326	319	285	234	181	141	124	132	164	209	255	289	4835	201.5		12:16	327	*	*	*	*	5:41	55	18:10	123	*	*	*	*		

N	Sum	Mean	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	147156	204.4	10日 21時 50分	374	2	10日 15時 23分	18	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)

2018 年 10 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	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	303	290	252	198	139	93	68	71	100	147	204	256	294	310	302	274	233	191	162	150	159	184	218	251	4849	202.0		0: 1	303	13:11	311	*	*	*	*	6:24	66	19: 4	150	*	*	*	*
2	273	278	263	230	184	138	101	83	87	111	151	198	242	276	293	292	273	243	212	187	174	175	189	211	4864	202.7	L	0:45	279	14:24	295	*	*	*	*	7:20	82	20:24	173	*	*	*	*
3	233	250	255	245	222	189	152	121	101	98	113	142	181	222	258	282	291	284	263	236	209	188	177	178	4890	203.8		1:52	255	16: 2	291	*	*	*	*	8:41	98	22:23	176	*	*	*	*
4	190	209	227	240	243	232	208	176	142	115	100	102	123	158	202	245	281	301	303	286	255	219	186	163	4906	204.4		3:42	243	17:35	304	*	*	*	*	10:23	99	23:58	155	*	*	*	*
5	155	164	186	214	240	256	256	237	202	159	118	91	84	100	138	190	245	291	319	323	303	263	214	168	4916	204.8		5:29	258	18:41	325	*	*	*	*	11:49	83	*	*	*	*	*	*
6	136	126	140	173	216	256	282	286	265	220	164	111	75	64	83	129	192	257	310	339	339	307	253	191	4914	204.8		6:40	288	19:29	343	*	*	*	*	0:56	126	12:52	63	*	*	*	*
7	138	104	100	125	174	231	282	313	315	284	227	158	96	57	50	78	135	208	278	331	354	342	295	227	4902	204.3		7:34	318	20:10	355	*	*	*	*	1:39	98	13:43	48	*	*	*	*
8	157	102	75	83	125	189	257	312	340	333	289	220	143	80	46	48	89	157	235	304	349	359	329	267	4888	203.7		8:19	342	20:45	360	*	*	*	*	2:16	74	14:26	42	*	*	*	*
9	189	117	69	56	81	139	214	285	337	357	337	281	203	126	69	45	62	114	189	265	326	356	348	301	4866	202.8	N	9: 1	357	21:18	358	*	*	*	*	2:51	55	15: 6	45	*	*	*	*
10	227	147	81	46	50	93	163	241	310	353	360	328	262	183	113	67	59	89	150	224	292	338	351	324	4851	202.1		9:41	#363	21:49	351	*	*	*	*	3:24	43	15:43	57	*	*	*	*
11	263	183	108	55	38	59	115	190	267	327	357	351	308	239	166	107	77	83	124	187	255	310	338	332	4839	201.6		10:20	360	22:19	340	*	*	*	*	3:57	37	16:20	75	*	*	*	*
12	289	220	143	79	43	43	79	142	217	285	333	350	332	283	217	154	111	96	115	160	220	276	315	325	4827	201.1		10:59	350	22:49	325	*	*	*	*	4:30	39	16:56	96	*	*	*	*
13	302	249	180	113	65	46	61	106	170	237	294	328	333	307	259	202	152	123	122	147	191	242	284	306	4819	200.8		11:39	335	23:19	307	*	*	*	*	5: 3	46	17:33	119	*	*	*	*
14	300	267	212	151	98	66	62	87	134	192	249	293	316	312	284	240	195	159	143	149	174	212	250	277	4822	200.9		12:21	317	23:51	285	*	*	*	*	5:37	60	18:14	142	*	*	*	*
15	285	270	233	184	135	97	80	86	113	157	206	252	284	298	290	266	231	197	173	163	171	191	219	244	4825	201.0		13: 8	298	*	*	*	*	6:15	79	19: 3	163	*	*	*	*		
16	259	259	241	209	170	135	110	101	110	135	170	209	245	269	280	275	257	232	207	189	180	183	195	212	4832	201.3		0:28	261	14: 9	280	*	*	*	*	6:59	101	20:15	180	*	*	*	*
17	228	236	234	221	199	172	147	130	123	128	146	172	203	232	255	268	269	259	241	220	201	188	182	186	4840	201.7	U	1:20	237	15:34	270	*	*	*	*	8: 3	123	22: 6	182	*	*	*	*
18	195	206	216	220	216	204	187	167	149	138	136	145	164	191	220	247	266	273	269	253	229	204	182	168	4845	201.9		3: 1	220	17: 7	274	*	*	*	*	9:41	135	23:43	166	*	*	*	*
19	166	174	189	206	220	226	222	208	186	161	141	130	134	151	180	215	250	275	287	281	260	228	192	162	4844	201.8		5: 6	226	18:12	287	*	*	*	*	11:16	130	*	*	*	*	*	*
20	145	143	157	182	212	236	249	246	227	195	160	131	115	118	141	178	223	264	293	302	289	257	212	167	4842	201.8		6:19	250	18:56	302	*	*	*	*	0:36	142	12:21	114	*	*	*	*
21	133	118	125	152	191	232	264	277	267	237	192	147	112	97	107	140	189	242	287	313	313	286	238	182	4841	201.7		7: 5	277	19:30	316	*	*	*	*	1:11	117	13: 7	97	*	*	*	*
22	132	101	96	118	162	215	264	295	301	279	233	176	124	90	83	106	153	212	270	311	327	311	266	204	4829	201.2		7:43	303	20: 0	327	*	*	*	*	1:41	95	13:44	82	*	*	*	*
23	141	94	74	86	127	187	249	298	323	315	276	216	152	100	74	81	119	179	244	299	331	330	294	232	4821	200.9		8:17	324	20:29	335	*	*	*	*	2: 8	74	14:18	73	*	*	*	*
24	160	98	61	58	90	150	221	285	329	341	316	262	192	126	82	70	93	145	212	277	323	338	317	262	4808	200.3		8:50	341	20:56	338	*	*	*	*	2:35	55	14:51	69	*	*	*	*
25	188	114	61	40	57	109	181	256	317	349	345	305	239	166	106	74	78	116	179	247	304	335	332	291	4789	199.5	F	9:24	352	21:25	338	*	*	*	*	3: 3	40	15:24	71	*	*	*	*
26	221	142	74	34	32	69	135	214	287	338	357	338	286	214	145	96	79	98	147	212	275	320	334	312	4759	198.3		10: 0	357	21:54	334	*	*	*	*	3:33	28	15:58	79	*	*	*	*
27	255	178	101	45	22	38	90	164	243	309	349	354	323	264	194	134	98	95	125	178	240	292	322	320	4733	197.2		10:39	356	22:26	325	*	*	*	*	4: 5	# 22	16:35	92	*	*	*	*
28	283	218	141	73	31	25	54	114	189	262	318	347	342	304	245	183	134	111	117	152	203	256	295	311	4708	196.2		11:21	349	23: 2	311	*	*	*	*	4:41	23	17:16	109	*	*	*	*
29	296	251	186	117	61	33	38	75	135	205	270	316	336	325	287	234	182	144	129	140	172	216	257	285	4690	195.4		12: 8	336	23:42	291	*	*	*	*	5:21	31	18: 4	129	*	*	*	*
30	290	269	225	166	108	66	48	58	95	150	211	266	304	319	308	276	233	191	161	149	158	182	215	246	4694	195.6		13: 5	319	*	*	*	*	6: 8	47	19: 4	149	*	*	*	*		
31	265	266	247	210	163	117	84	70	78	108	153	205	252	287	302	298	275	241	205	178	163	164	178	201	4710	196.3		0:34	268	14:16	303	*	*	*	*	7: 7	70	20:27	162	*	*	*	*

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	149563	201.0	10日9時41分	363	1	27日4時5分	22	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)

2018 年 11 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	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	225	242	246	236	211	176	139	109	92	93	113	147	190	234	270	291	295	281	254	220	189	166	157	161	4737	197.4	L	1:49	246	15:42	296	*	*	*	*	8:27	90	22:10	157	*	*	*	*
2	178	200	222	237	239	227	201	168	134	109	99	107	134	173	218	260	290	302	293	267	229	189	155	136	4767	198.6		3:40	240	17: 5	302	*	*	*	*	10: 4	99	23:34	133	*	*	*	*
3	135	151	180	213	241	256	253	232	195	153	117	96	96	119	160	211	261	297	314	305	272	225	174	131	4787	199.5		5:22	258	18: 9	314	*	*	*	*	11:30	93	*	*	*	*	*	*
4	107	107	130	171	218	259	283	284	259	213	161	114	86	84	110	158	216	272	311	325	309	266	206	146	4795	199.8		6:31	287	18:58	325	*	*	*	*	0:31	104	12:35	82	*	*	*	*
5	99	77	85	121	177	236	285	312	309	275	219	157	105	76	78	112	168	233	290	326	331	301	244	174	4790	199.6		7:24	315	19:39	333	*	*	*	*	1:14	76	13:26	73	*	*	*	*
6	109	66	53	75	127	195	263	314	336	324	278	212	145	94	71	83	127	191	257	309	334	324	279	210	4776	199.0		8: 9	337	20:14	335	*	*	*	*	1:52	52	14:10	71	*	*	*	*
7	134	73	39	41	80	146	223	291	337	350	324	268	197	131	87	75	99	153	219	281	323	333	305	246	4755	198.1		8:50	350	20:47	334	*	*	*	*	2:26	35	14:49	75	*	*	*	*
8	169	95	43	24	44	99	174	252	315	351	350	312	249	178	119	87	89	125	184	248	300	327	319	275	4728	197.0	N	9:29	355	21:17	328	*	*	*	*	2:59	24	15:26	83	*	*	*	*
9	205	128	63	26	25	61	127	205	278	332	353	339	291	225	160	113	95	111	155	214	271	310	319	294	4700	195.8		10: 6	354	21:47	320	*	*	*	*	3:31	20	16: 2	95	*	*	*	*
10	239	165	94	42	23	39	88	158	234	298	338	345	318	266	203	148	114	110	136	184	238	284	308	301	4673	194.7		10:43	346	22:18	309	*	*	*	*	4: 3	22	16:38	108	*	*	*	*
11	263	201	131	72	36	33	63	119	189	256	308	334	328	294	242	186	143	122	130	161	207	253	286	294	4651	193.8		11:20	335	22:49	295	*	*	*	*	4:35	30	17:14	122	*	*	*	*
12	275	230	169	108	63	43	54	92	149	213	270	309	322	307	270	222	176	145	135	149	180	220	256	276	4633	193.0		11:58	322	23:24	278	*	*	*	*	5: 9	43	17:54	135	*	*	*	*
13	273	246	200	147	99	68	61	80	121	174	229	274	301	305	286	251	210	174	152	149	164	192	223	248	4627	192.8		12:39	306	*	*	*	*	5:45	60	18:40	148	*	*	*	*		
14	259	249	221	181	138	102	83	85	106	144	190	235	270	288	288	269	239	206	178	161	159	171	192	215	4629	192.9		0: 2	259	13:28	290	*	*	*	*	6:26	81	19:38	158	*	*	*	*
15	233	238	228	205	174	142	117	104	108	127	158	195	231	260	275	275	260	236	209	184	167	162	168	182	4638	193.3	U	0:52	238	14:29	277	*	*	*	*	7:18	104	20:57	162	*	*	*	*
16	200	214	221	217	203	181	157	136	124	124	137	161	191	223	250	266	270	260	240	213	186	165	154	154	4647	193.6		2: 9	221	15:46	270	*	*	*	*	8:31	123	22:27	152	*	*	*	*
17	165	182	200	214	219	214	199	177	155	138	131	136	155	183	216	245	267	274	266	244	213	179	151	135	4658	194.1		4: 0	219	17: 0	274	*	*	*	*	10: 4	131	23:36	132	*	*	*	*
18	133	146	170	197	221	235	235	221	196	166	140	126	128	146	177	215	250	276	284	273	244	203	160	126	4668	194.5		5:31	237	17:56	284	*	*	*	*	11:25	125	*	*	*	*	*	*
19	108	111	133	168	208	242	262	261	241	206	166	132	114	116	139	178	224	265	291	295	274	232	179	129	4674	194.8		6:29	264	18:39	296	*	*	*	*	0:22	107	12:24	112	*	*	*	*
20	93	81	94	131	181	232	272	291	284	252	205	155	117	100	108	141	191	243	285	306	299	263	206	143	4673	194.7		7:14	292	19:16	307	*	*	*	*	0:58	81	13:10	99	*	*	*	*
21	90	60	59	89	143	207	265	305	317	297	252	193	138	100	90	110	155	212	267	305	315	292	239	170	4670	194.6		7:53	317	19:49	316	*	*	*	*	1:31	55	13:50	90	*	*	*	*
22	101	52	33	49	98	167	239	299	333	333	299	240	175	119	88	89	122	178	239	291	319	314	273	205	4655	194.0		8:31	337	20:22	321	*	*	*	*	2: 3	33	14:28	85	*	*	*	*
23	127	60	20	17	52	117	197	272	327	351	338	290	223	156	106	85	99	143	204	265	308	323	301	244	4625	192.7	F	9: 9	351	20:55	323	*	*	*	*	2:35	14	15: 6	85	*	*	*	*
24	166	87	27	1	15	66	143	226	299	346	358	332	275	204	141	100	91	116	168	230	284	316	316	279	4586	191.1		9:49	358	21:30	321	*	*	*	*	3:10	1	15:45	90	*	*	*	*
25	211	130	55	7	-5	24	87	169	251	317	354	354	318	257	189	132	102	104	136	190	248	293	313	300	4536	189.0		10:31	#359	22: 7	314	*	*	*	*	3:47	# -5	16:27	98	*	*	*	*
26	253	181	102	37	1	2	41	109	190	267	324	351	343	302	241	179	131	110	119	155	206	256	292	301	4493	187.2		11:16	352	22:49	302	*	*	*	*	4:27	-3	17:12	109	*	*	*	*
27	280	228	158	87	33	8	19	63	130	205	274	322	341	327	286	230	175	136	121	133	167	212	254	281	4470	186.3		12: 5	341	23:37	285	*	*	*	*	5:12	8	18: 3	121	*	*	*	*
28	283	259	209	147	86	43	27	41	83	145	212	271	312	326	311	274	224	177	143	131	141	169	207	241	4462	185.9		12:59	326	*	*	*	*	6: 2	27	19: 2	131	*	*	*	*		
29	263	264	242	201	149	100	64	51	64	101	153	211	262	298	310	298	266	224	182	150	136	141	162	192	4484	186.8		0:34	266	14: 1	310	*	*	*	*	7: 0	51	20:14	135	*	*	*	*
30	222	243	248	235	205	164	123	92	78	84	112	155	204	250	283	298	291	264	226	186	152	132	130	145	4522	188.4	L	1:48	248	15:10	298	*	*	*	*	8:11	77	21:37	129	*	*	*	*

N	Sum	Mean	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	139509	193.8	25 日 10 時 31 分	359	1	25 日 3 時 47 分	-5	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)

2018 年 12 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	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	171	201	226	240	239	220	189	152	120	100	98	116	151	195	239	273	291	289	266	228	184	146	119	111	4564	190.2		3:24	242	16:23	293	*	*	*	*	9:35	97	22:55	111	*	*	*	*
2	122	149	184	218	244	253	244	216	179	142	115	105	116	145	187	233	270	291	290	266	225	175	129	97	4595	191.5		5:0	253	17:28	294	*	*	*	*	10:59	105	23:58	87	*	*	*	*
3	87	99	132	176	222	258	275	269	241	199	155	120	105	112	142	186	235	275	296	292	262	212	155	104	4609	192.0		6:15	276	18:22	298	*	*	*	*	12:11	104	*	*	*	*	*	*
4	71	63	83	126	182	237	280	300	291	257	207	157	118	101	111	145	194	245	284	301	289	249	190	127	4608	192.0		7:12	300	19:6	301	*	*	*	*	0:47	62	13:9	101	*	*	*	*
5	74	45	46	77	133	199	260	304	320	304	261	204	150	112	99	116	157	210	261	295	303	279	227	159	4595	191.5		8:0	320	19:45	304	*	*	*	*	1:29	41	13:56	99	*	*	*	*
6	94	45	26	40	86	153	225	286	325	331	304	252	191	138	105	102	128	176	231	278	302	297	259	196	4570	190.4		8:41	333	20:20	304	*	*	*	*	2:5	26	14:37	99	*	*	*	*
7	124	62	23	18	48	107	181	253	309	337	331	293	234	173	125	102	111	147	200	253	291	302	282	230	4536	189.0	N	9:19	339	20:52	303	*	*	*	*	2:39	16	15:14	102	*	*	*	*
8	161	90	36	12	23	68	136	212	280	325	340	320	272	211	154	115	106	126	170	223	271	297	294	259	4501	187.5		9:55	340	21:24	300	*	*	*	*	3:12	11	15:49	105	*	*	*	*
9	198	126	62	21	13	40	96	168	242	300	333	332	300	247	187	138	112	114	145	193	243	281	294	277	4462	185.9		10:30	337	21:57	294	*	*	*	*	3:44	12	16:24	109	*	*	*	*
10	230	165	97	44	18	26	65	128	200	266	312	330	317	276	220	166	127	114	128	164	212	256	283	283	4427	184.5		11:4	330	22:30	287	*	*	*	*	4:16	17	16:59	114	*	*	*	*
11	254	201	136	77	37	27	48	96	160	227	283	316	320	296	250	197	151	123	121	142	181	225	261	276	4405	183.5		11:38	322	23:6	276	*	*	*	*	4:50	26	17:36	118	*	*	*	*
12	265	228	174	116	68	42	44	75	126	188	247	291	311	304	273	227	179	142	125	130	155	193	230	256	4389	182.9		12:14	311	23:45	262	*	*	*	*	5:25	40	18:16	124	*	*	*	*
13	261	244	205	155	106	70	57	68	103	153	209	257	290	299	285	252	209	169	140	129	138	163	196	226	4384	182.7		12:54	299	*	*	*	*	6:3	57	19:2	129	*	*	*	*		
14	244	244	224	189	147	108	83	77	93	128	173	220	259	282	285	268	237	199	164	140	133	141	163	190	4391	183.0		0:30	246	13:38	286	*	*	*	*	6:45	77	19:57	133	*	*	*	*
15	215	229	229	212	184	150	120	102	99	115	145	183	222	254	272	273	257	228	194	162	139	130	136	154	4404	183.5	U	1:28	231	14:32	275	*	*	*	*	7:38	98	21:5	130	*	*	*	*
16	179	202	217	221	212	191	165	139	122	117	128	152	184	219	247	264	266	252	224	190	157	132	119	123	4422	184.3		2:48	222	15:37	267	*	*	*	*	8:48	117	22:17	119	*	*	*	*
17	139	165	192	214	226	224	209	185	158	137	127	132	151	180	213	243	262	266	252	222	184	145	115	99	4440	185.0		4:22	227	16:43	266	*	*	*	*	10:12	127	23:20	98	*	*	*	*
18	102	123	155	191	223	243	246	232	205	172	144	127	127	145	175	212	246	267	271	253	217	170	123	88	4457	185.7		5:41	247	17:40	272	*	*	*	*	11:30	125	*	*	*	*	*	*
19	73	80	110	154	202	244	269	273	255	219	178	141	120	119	139	175	218	256	278	277	251	204	146	93	4474	186.4		6:40	274	18:29	281	*	*	*	*	0:10	72	12:33	117	*	*	*	*
20	56	45	63	106	164	223	272	298	298	271	225	174	132	109	112	139	183	232	271	290	281	242	182	115	4483	186.8		7:29	302	19:11	290	*	*	*	*	0:53	45	13:24	107	*	*	*	*
21	58	24	22	54	112	183	250	301	324	315	277	220	163	119	100	110	146	198	250	288	299	278	226	154	4471	186.3		8:13	325	19:52	299	*	*	*	*	1:33	19	14:10	99	*	*	*	*
22	80	24	-2	9	55	127	207	278	326	343	323	273	209	149	107	95	114	160	217	269	301	302	268	203	4437	184.9		8:57	343	20:32	306	*	*	*	*	2:13	-3	14:53	95	*	*	*	*
23	123	48	-3	-18	6	66	147	231	302	344	351	321	262	194	135	99	95	124	177	236	284	308	298	253	4383	182.6	F	9:41	353	21:14	309	*	*	*	*	2:54	-19	15:36	93	*	*	*	*
24	179	96	24	-19	-23	13	83	169	253	318	353	350	310	247	178	123	95	101	137	192	250	292	308	288	4317	179.9		10:25	#356	21:58	308	*	*	*	*	3:36	#-26	16:21	93	*	*	*	*
25	235	157	76	11	-22	-16	29	103	189	269	327	353	340	294	229	164	115	96	108	148	204	257	293	301	4260	177.5		11:11	353	22:44	302	*	*	*	*	4:21	-25	17:7	95	*	*	*	*
26	274	217	141	66	10	-13	1	51	125	207	279	328	345	325	276	212	152	111	98	115	156	208	256	285	4225	176.0		11:57	345	23:35	290	*	*	*	*	5:7	-14	17:56	98	*	*	*	*
27	288	259	203	133	67	21	6	26	76	146	220	283	322	330	306	256	197	144	110	101	120	158	205	247	4224	176.0		12:44	331	*	*	*	*	5:56	6	18:48	101	*	*	*	*		
28	272	272	244	195	135	80	44	35	55	102	163	227	279	309	311	286	240	186	139	110	103	119	153	194	4253	177.2		0:30	275	13:34	314	*	*	*	*	6:48	34	19:47	102	*	*	*	*
29	231	254	256	235	196	147	103	73	66	84	123	175	227	269	293	292	268	227	179	137	109	101	113	142	4300	179.2	L	1:35	258	14:29	296	*	*	*	*	7:47	66	20:53	101	*	*	*	*
30	178	212	237	245	234	206	168	132	106	97	108	138	178	221	256	276	276	256	219	175	134	105	94	101	4352	181.3		2:55	245	15:30	279	*	*	*	*	8:56	97	22:7	93	*	*	*	*
31	124	159	195	225	242	242	224	194	161	134	120	123	144	176	213	245	265	268	250	215	171	128	95	79	4392	183.0		4:28	244	16:36	269	*	*	*	*	10:19	119	23:18	78	*	*	*	*

N	Sum	Mean	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	137330	184.6	24日 10時 25分	356	1	24日 3時 36分	-26	1