

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)

2017 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	241	176	104	44	10	11	45	107	182	253	305	330	320	280	221	160	115	95	105	141	193	243	279	289	4249	177.0		11:14	330	22:50	289	*	*	*	*	4:29	6	17:10	94	*	*	*	*
2	267	217	149	82	32	12	26	71	138	211	274	315	326	304	256	196	141	105	95	115	156	207	252	278	4225	176.0		11:50	326	23:30	282	*	*	*	*	5: 6	12	17:49	95	*	*	*	*
3	278	249	195	130	71	33	24	48	99	166	233	287	316	315	285	233	175	126	99	98	122	164	212	251	4209	175.4		12:28	320	*	*	*	*	5:45	23	18:32	95	*	*	*	*		
4	271	265	233	181	122	73	45	45	74	125	187	246	290	309	299	265	213	160	117	96	99	125	165	208	4213	175.5		0:17	272	13:11	309	*	*	*	*	6:29	42	19:22	94	*	*	*	*
5	243	259	253	223	178	128	88	67	71	99	145	199	249	283	296	283	248	200	151	113	93	96	120	156	4241	176.7		1:13	260	13:59	296	*	*	*	*	7:21	65	20:22	92	*	*	*	*
6	197	230	248	246	225	188	147	112	93	95	117	155	200	242	272	282	270	238	193	146	108	87	86	106	4283	178.5	U	2:25	250	14:58	282	*	*	*	*	8:25	91	21:32	84	*	*	*	*
7	140	181	218	242	249	237	210	174	140	118	113	126	155	193	231	260	272	263	235	191	143	101	74	69	4335	180.6		3:52	250	16: 6	272	*	*	*	*	9:47	112	22:45	68	*	*	*	*
8	85	120	165	210	244	262	260	237	203	166	136	122	126	148	183	222	253	269	264	236	190	137	88	55	4381	182.5		5:22	264	17:16	270	*	*	*	*	11:17	121	23:53	45	*	*	*	*
9	45	62	101	154	209	255	283	286	265	227	183	144	121	119	139	176	218	254	274	269	239	187	126	69	4405	183.5		6:38	288	18:20	275	*	*	*	*	12:35	117	*	*	*	*	*	*
10	31	21	41	88	152	218	273	306	311	287	241	188	142	113	110	132	174	222	263	283	276	239	179	109	4399	183.3		7:39	313	19:16	284	*	*	*	*	0:51	20	13:38	108	*	*	*	*
11	47	7	0	28	85	159	234	294	328	329	297	243	182	131	103	103	132	180	234	276	294	280	234	165	4365	181.9		8:31	332	20: 6	294	*	*	*	*	1:43	-1	14:30	99	*	*	*	*
12	88	24	-12	-12	26	93	176	254	314	343	336	295	232	167	117	92	100	138	193	249	289	301	279	223	4305	179.4	F	9:18	345	20:52	301	*	*	*	*	2:30	-17	15:16	91	*	*	*	*
13	146	67	6	-22	-12	36	112	198	276	330	350	331	280	212	147	102	86	104	150	209	264	298	302	269	4241	176.7		10: 1	#350	21:36	304	*	*	*	*	3:15	#-24	15:58	86	*	*	*	*
14	205	125	49	-4	-22	0	58	139	224	295	338	346	315	256	187	126	90	85	113	165	225	275	301	295	4186	174.4		10:41	348	22:19	303	*	*	*	*	3:57	-22	16:38	83	*	*	*	*
15	253	184	106	37	-4	-9	24	89	170	248	309	339	332	291	227	161	108	83	90	126	181	237	279	296	4157	173.2		11:19	341	23: 2	296	*	*	*	*	4:38	-12	17:18	81	*	*	*	*
16	280	232	163	91	35	7	15	57	124	200	268	315	329	309	260	197	137	96	82	99	140	193	243	276	4148	172.8		11:55	329	23:44	283	*	*	*	*	5:17	5	17:57	82	*	*	*	*
17	282	259	209	146	85	43	29	47	94	159	226	280	311	311	281	229	170	120	91	88	110	152	200	241	4163	173.5		12:30	315	*	*	*	*	5:56	29	18:37	86	*	*	*	*		
18	264	264	237	191	137	89	61	59	84	130	187	242	281	297	286	251	202	151	112	92	96	121	159	199	4192	174.7		0:28	267	13: 5	297	*	*	*	*	6:35	56	19:20	91	*	*	*	*
19	232	248	244	219	180	138	104	87	92	118	159	205	245	271	276	259	225	182	140	110	98	104	126	158	4220	175.8		1:17	249	13:43	277	*	*	*	*	7:17	87	20:10	97	*	*	*	*
20	191	218	231	228	210	181	151	127	117	123	144	175	209	238	254	254	237	208	172	138	113	102	106	124	4251	177.1	L	2:19	232	14:29	257	*	*	*	*	8: 9	117	21:13	102	*	*	*	*
21	150	179	204	219	222	212	194	172	153	143	144	157	179	203	225	238	238	225	200	169	138	114	100	100	4278	178.3		3:43	222	15:31	239	*	*	*	*	9:23	142	22:29	99	*	*	*	*
22	114	138	167	195	217	228	226	213	194	174	159	152	157	171	192	212	227	231	222	200	169	136	108	90	4292	178.8		5:22	228	16:49	231	*	*	*	*	11: 4	152	23:42	86	*	*	*	*
23	87	100	126	160	196	226	244	246	234	211	184	161	148	148	160	183	207	227	235	227	202	167	127	93	4299	179.1		6:39	247	18: 0	235	*	*	*	*	12:31	146	*	*	*	*	*	*
24	72	69	86	120	164	210	246	267	267	249	217	181	151	134	135	153	182	214	238	246	233	201	156	109	4300	179.2		7:31	269	18:54	246	*	*	*	*	0:38	68	13:27	132	*	*	*	*
25	70	49	53	80	125	180	233	271	289	281	252	209	166	133	118	127	154	193	230	255	258	236	192	136	4290	178.8		8:11	289	19:37	259	*	*	*	*	1:22	48	14: 8	118	*	*	*	*
26	82	43	29	43	84	142	206	261	296	304	284	241	190	142	112	107	127	167	213	253	272	265	229	172	4264	177.7		8:46	305	20:15	273	*	*	*	*	2: 0	29	14:42	106	*	*	*	*
27	108	52	19	16	45	101	170	237	289	315	310	274	220	162	117	96	104	138	188	239	275	285	264	213	4237	176.5		9:19	317	20:51	285	*	*	*	*	2:35	13	15:14	95	*	*	*	*
28	145	76	24	2	14	60	128	203	269	313	325	303	253	190	132	94	86	109	157	214	263	292	289	253	4194	174.8	N	9:51	326	21:26	295	*	*	*	*	3: 9	1	15:45	85	*	*	*	*
29	189	114	47	4	-4	25	85	162	238	297	329	324	285	223	157	104	78	85	123	180	239	283	301	285	4153	173.0		10:23	331	22: 2	301	*	*	*	*	3:43	-5	16:18	77	*	*	*	*
30	234	161	85	25	-5	3	47	118	198	269	318	333	312	258	189	125	82	70	91	140	202	259	295	301	4110	171.3		10:55	333	22:41	303	*	*	*	*	4:18	-7	16:51	69	*	*	*	*
31	272	211	135	63	14	-1	22	78	154	231	293	327	326	289	226	156	99	67	68	102	158	220	271	298	4079	170.0		11:28	332	23:21	300	*	*	*	*	4:54	-1	17:27	63	*	*	*	*

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	131664	177.0	13日 10時 1分	350	1	13日 3時 15分	-24	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)

2017 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	293	254	189	116	53	17	16	50	112	187	256	305	325	308	261	194	129	80	60	73	114	171	229	273	4065	169.4		12: 3	325	*	*	*	*	*	*	*	5:32	12	18: 7	60	*	*	*	*
2	292	279	236	174	108	58	34	44	83	144	212	269	305	310	283	231	168	109	71	61	80	122	177	229	4079	170.0		0: 6	292	12:40	312	*	*	*	*	*	6:13	33	18:51	60	*	*	*	*
3	266	279	264	224	169	115	76	62	76	115	169	224	269	292	288	257	207	150	100	70	65	84	124	172	4117	171.5		0:58	279	13:22	294	*	*	*	*	*	7: 0	62	19:42	63	*	*	*	*
4	219	251	263	252	220	177	135	105	95	107	138	180	223	256	272	265	237	193	144	101	74	68	83	116	4174	173.9	U	2: 1	263	14:12	272	*	*	*	*	*	7:57	95	20:46	67	*	*	*	*
5	158	201	234	251	249	229	198	164	138	126	130	149	178	211	238	251	248	226	190	147	107	78	66	73	4240	176.7		3:23	252	15:19	252	*	*	*	*	*	9:15	125	22: 7	66	*	*	*	*
6	99	138	181	219	246	256	248	225	195	167	146	139	146	166	193	220	238	242	228	198	156	112	76	56	4290	178.8		5: 2	256	16:44	243	*	*	*	*	*	11: 0	139	23:30	53	*	*	*	*
7	56	77	116	165	213	251	272	273	253	221	184	153	134	133	149	178	210	237	248	240	210	164	112	67	4316	179.8		6:31	275	18: 6	248	*	*	*	*	*	12:34	132	*	*	*	*	*	*
8	39	34	56	101	159	218	266	294	297	274	233	186	145	120	116	135	171	212	247	263	255	220	166	104	4311	179.6		7:36	299	19:12	263	*	*	*	*	*	0:40	33	13:39	115	*	*	*	*
9	51	18	14	42	97	165	233	287	316	314	282	230	173	126	100	101	130	176	226	264	281	267	223	158	4274	178.1		8:26	319	20: 4	281	*	*	*	*	*	1:37	12	14:27	97	*	*	*	*
10	88	30	-1	3	41	107	184	256	309	331	319	274	212	149	103	83	95	135	191	246	284	295	271	215	4220	175.8		9: 9	332	20:49	295	*	*	*	*	*	2:25	-4	15: 8	82	*	*	*	*
11	141	67	12	-11	4	55	130	211	281	326	336	309	252	182	120	80	72	98	151	213	268	300	300	264	4161	173.4	F	9:46	#337	21:30	305	*	*	*	*	*	3: 7	#-12	15:44	71	*	*	*	*
12	197	118	46	0	-10	19	82	163	242	304	335	329	285	219	148	92	65	72	112	172	236	285	308	294	4113	171.4		10:20	#337	22: 9	308	*	*	*	*	*	3:46	-11	16:18	63	*	*	*	*
13	246	173	95	32	-1	5	48	119	199	271	319	332	308	252	181	115	71	58	81	132	196	255	295	304	4086	170.3		10:52	333	22:46	305	*	*	*	*	*	4:22	-3	16:51	58	*	*	*	*
14	278	221	147	77	27	11	33	86	159	233	292	322	317	276	213	144	88	59	63	98	154	216	267	295	4076	169.8		11:21	324	23:23	297	*	*	*	*	*	4:56	11	17:23	57	*	*	*	*
15	291	255	194	126	68	35	36	69	128	196	259	300	312	289	239	175	114	73	59	76	118	174	229	269	4084	170.2		11:50	312	*	*	*	*	*	5:29	31	17:56	59	*	*	*	*		
16	284	270	229	172	114	72	56	69	109	165	224	271	295	289	256	203	144	96	69	69	94	137	188	233	4108	171.2		0: 1	284	12:19	296	*	*	*	*	*	6: 3	56	18:31	65	*	*	*	*
17	261	266	247	207	159	116	88	85	105	145	193	238	268	276	260	222	173	125	90	76	84	111	150	192	4137	172.4		0:42	268	12:50	277	*	*	*	*	*	6:39	83	19: 9	75	*	*	*	*
18	227	246	246	227	195	159	129	114	117	137	169	206	236	253	251	231	196	156	120	96	88	97	121	154	4171	173.8		1:30	249	13:25	255	*	*	*	*	*	7:21	113	19:56	88	*	*	*	*
19	187	214	230	230	218	196	171	151	141	144	158	179	203	222	231	227	210	183	152	125	106	98	104	122	4202	175.1	L	2:34	232	14:12	232	*	*	*	*	*	8:19	141	21: 3	98	*	*	*	*
20	147	174	199	217	224	221	208	191	175	163	159	163	175	190	204	213	213	202	183	159	134	113	101	100	4228	176.2		4: 9	224	15:30	214	*	*	*	*	*	10: 0	159	22:34	99	*	*	*	*
21	111	133	160	189	214	230	235	228	213	193	173	160	155	160	173	190	204	212	208	193	169	139	112	92	4246	176.9		5:53	235	17:13	212	*	*	*	*	*	11:58	155	23:56	85	*	*	*	*
22	85	94	118	152	190	224	248	256	249	227	198	168	146	137	143	162	187	210	225	224	206	175	136	98	4258	177.4		7: 1	256	18:27	226	*	*	*	*	*	13: 6	137	*	*	*	*	*	*
23	72	64	77	109	154	203	245	272	278	262	229	188	149	124	118	132	162	198	229	246	242	215	171	120	4259	177.5		7:46	279	19:19	247	*	*	*	*	*	0:53	64	13:48	117	*	*	*	*
24	74	46	43	66	112	170	227	273	296	292	263	215	164	122	100	104	132	175	221	256	269	255	213	155	4243	176.8		8:22	298	20: 0	269	*	*	*	*	*	1:38	41	14:21	99	*	*	*	*
25	94	45	22	30	68	128	197	259	301	314	295	248	188	132	93	81	101	145	200	251	283	287	258	200	4220	175.8		8:54	314	20:37	289	*	*	*	*	*	2:16	21	14:52	81	*	*	*	*
26	129	63	18	6	29	84	157	231	290	322	320	282	220	152	97	68	72	109	167	230	280	305	295	249	4175	174.0	N	9:26	326	21:14	306	*	*	*	*	*	2:51	5	15:23	65	*	*	*	*
27	178	100	35	0	2	43	112	192	265	316	333	312	256	183	114	66	51	73	126	194	259	304	317	292	4123	171.8		9:57	334	21:51	317	*	*	*	*	*	3:27	-4	15:54	51	*	*	*	*
28	232	151	73	17	-5	14	70	148	229	295	332	331	290	221	143	78	43	45	83	148	221	283	318	318	4078	169.9		10:29	336	22:30	323	*	*	*	*	*	4: 2	-5	16:27	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
672	117054	174.2	12日 10時 20分	337	2	11日 3時 7分	-12	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)

2017 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	279	209	127	55	11	5	39	105	185	260	314	334	314	258	181	106	51	31	48	99	170	242	296	321	4040	168.3		11: 1	334	23:12	322	*	*	*	*	4:39	# 3	17: 2	31	*	*	*	*
2	310	261	188	111	50	21	29	73	142	217	281	318	321	286	221	145	77	36	30	59	117	187	253	299	4032	168.0		11:34	325	23:56	314	*	*	*	*	5:17	19	17:40	28	*	*	*	*
3	314	293	242	173	107	60	44	62	110	174	238	287	308	297	253	187	118	62	34	39	74	131	196	253	4056	169.0		12: 9	309	*	*	*	*	5:58	44	18:22	32	*	*	*	*		
4	289	297	275	228	169	116	83	76	98	141	194	244	278	286	267	222	163	105	62	43	53	87	137	193	4106	171.1		0:46	298	12:48	287	*	*	*	*	6:43	75	19:10	43	*	*	*	*
5	241	271	277	259	223	178	139	114	111	128	161	200	235	257	259	239	202	154	108	74	59	66	92	133	4180	174.2	U	1:46	278	13:36	260	*	*	*	*	7:39	110	20:11	58	*	*	*	*
6	178	220	249	260	253	229	198	168	147	139	146	165	190	214	231	235	223	196	160	123	92	73	72	87	4248	177.0		3: 5	260	14:44	235	*	*	*	*	9: 1	139	21:36	70	*	*	*	*
7	118	157	197	231	252	257	246	224	197	172	155	148	154	170	190	210	222	221	206	178	143	108	81	68	4305	179.4		4:49	257	16:28	223	*	*	*	*	11: 1	148	23:13	68	*	*	*	*
8	73	97	135	180	222	255	271	268	249	217	182	153	135	133	147	172	200	224	234	226	200	160	115	77	4325	180.2		6:22	272	18: 6	234	*	*	*	*	12:37	132	*	*	*	*		
9	55	54	77	120	174	227	269	291	289	264	222	175	136	112	110	130	166	206	240	256	249	217	167	111	4317	179.9		7:25	293	19:13	256	*	*	*	*	0:32	52	13:35	108	*	*	*	*
10	64	37	37	67	119	183	244	289	310	300	263	209	153	109	87	94	126	175	225	264	279	265	222	160	4281	178.4		8:11	310	20: 3	279	*	*	*	*	1:29	33	14:17	86	*	*	*	*
11	95	45	21	29	70	134	205	268	310	321	297	245	181	121	80	69	90	137	197	252	289	296	270	213	4235	176.5		8:49	321	20:44	298	*	*	*	*	2:15	19	14:51	68	*	*	*	*
12	141	74	27	13	35	89	162	236	294	324	318	277	213	143	87	57	62	100	160	226	279	308	302	260	4187	174.5	F	9:21	326	21:21	310	*	*	*	*	2:54	13	15:22	55	*	*	*	*
13	192	116	53	18	18	56	122	198	267	313	326	301	244	171	104	58	45	68	122	190	255	300	316	294	4147	172.8		9:51	327	21:55	316	*	*	*	*	3:29	13	15:52	45	*	*	*	*
14	239	164	92	39	20	38	90	162	235	293	322	314	270	202	129	71	41	47	87	150	220	278	312	311	4126	171.9		10:18	323	22:29	316	*	*	*	*	4: 1	20	16:20	39	*	*	*	*
15	274	210	137	74	37	35	69	130	202	266	307	316	288	230	158	92	48	37	61	113	180	245	292	311	4112	171.3		10:44	317	23: 3	311	*	*	*	*	4:33	32	16:49	37	*	*	*	*
16	295	248	182	116	67	48	63	107	170	235	284	307	296	252	188	120	67	40	47	84	142	206	262	295	4121	171.7		11:11	308	23:37	302	*	*	*	*	5: 4	48	17:18	39	*	*	*	*
17	299	272	220	159	105	73	70	96	145	203	255	288	292	265	213	151	93	56	46	66	110	167	224	267	4135	172.3		11:38	294	*	*	*	*	5:36	67	17:49	46	*	*	*	*		
18	287	280	247	198	147	108	90	99	131	176	224	261	276	266	230	179	124	81	59	63	90	134	185	230	4165	173.5		0:14	288	12: 6	276	*	*	*	*	6:10	90	18:22	57	*	*	*	*
19	261	271	258	226	185	147	121	115	129	158	195	229	251	254	235	199	155	113	84	73	83	111	149	190	4192	174.7		0:55	271	12:38	255	*	*	*	*	6:49	115	19: 0	73	*	*	*	*
20	226	248	253	240	215	185	159	142	140	152	173	199	220	231	228	210	180	147	116	97	91	100	122	152	4226	176.1		1:46	253	13:17	232	*	*	*	*	7:39	139	19:53	91	*	*	*	*
21	185	213	232	239	233	217	196	177	163	158	162	173	188	202	210	209	197	177	153	130	112	104	107	121	4258	177.4	L	3: 1	239	14:22	211	*	*	*	*	9: 4	158	21:16	104	*	*	*	*
22	144	171	198	221	235	237	230	214	195	177	163	157	160	170	183	196	202	200	189	169	146	123	106	100	4286	178.6		4:45	238	16:18	203	*	*	*	*	11: 9	157	22:58	100	*	*	*	*
23	107	127	156	190	221	244	253	249	231	205	177	153	140	140	152	173	195	212	218	209	187	156	122	95	4312	179.7		6:11	254	17:55	218	*	*	*	*	12:30	138	*	*	*	*		
24	82	87	111	148	192	234	263	275	267	239	201	161	129	114	119	142	176	211	236	244	232	199	154	108	4324	180.2		7: 5	275	18:55	245	*	*	*	*	0:13	82	13:15	114	*	*	*	*
25	73	58	68	102	153	209	257	289	295	275	233	180	131	98	89	107	145	194	239	267	271	248	200	140	4321	180.0		7:45	296	19:39	273	*	*	*	*	1: 6	58	13:50	89	*	*	*	*
26	84	47	37	58	107	171	235	286	312	306	269	210	147	95	68	72	107	163	223	272	298	292	252	188	4299	179.1		8:20	314	20:19	300	*	*	*	*	1:49	36	14:22	65	*	*	*	*
27	117	58	24	26	62	126	200	267	313	326	303	247	174	106	58	44	66	120	190	257	305	322	301	245	4257	177.4		8:52	327	20:58	322	*	*	*	*	2:28	20	14:54	44	*	*	*	*
28	168	92	36	12	28	81	156	234	297	331	327	284	212	132	65	29	31	73	142	220	288	329	334	299	4200	175.0	N	9:25	334	21:38	337	*	*	*	*	3: 6	12	15:26	25	*	*	*	*
29	229	146	71	24	15	46	111	190	265	318	336	313	252	170	90	32	11	31	89	168	248	311	343	335	4144	172.7		9:57	336	22:18	#345	*	*	*	*	3:44	13	16: 1	11	*	*	*	*
30	286	210	127	61	26	32	75	146	223	289	326	327	286	214	129	56	12	7	42	110	192	268	323	343	4110	171.3		10:31	332	23: 1	343	*	*	*	*	4:22	23	16:37	4	*	*	*	*
31	324	268	192	117	63	42	59	109	178	247	299	320	305	252	176	97	35	6	15	60	131	209	278	322	4104	171.0		11: 5	321	23:47	333	*	*	*	*	5: 3	42	17:16	5	*	*	*	*

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	130151	174.9	29 日 22 時 18 分	345	1	1 日 4 時 39 分	3	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)

2017 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	332	306	250	180	117	77	68	92	141	203	258	295	301	274	218	147	79	31	15	33	80	147	217	275	4136	172.3		11:42	303	*	*	*	*	*	*	*	5:46	67	17:59	15	*	*	*	*	
2	309	313	286	237	179	130	101	99	122	165	213	255	277	274	244	192	131	77	42	34	54	97	154	213	4198	174.9		0:38	316	12:23	279	*	*	*	*	*	*	6:34	96	18:47	34	*	*	*	*
3	261	289	292	270	232	188	150	129	127	144	175	209	237	251	246	220	180	133	92	65	58	73	106	151	4278	178.3		1:37	294	13:14	252	*	*	*	*	*	*	7:35	125	19:49	58	*	*	*	*
4	199	240	266	274	263	237	204	174	154	146	152	169	192	213	225	225	210	183	149	116	91	79	84	105	4350	181.3	U	2:54	274	14:29	227	*	*	*	*	*	*	9: 3	146	21:14	78	*	*	*	*
5	139	179	218	249	265	265	250	224	195	169	151	145	151	167	188	206	217	216	201	175	143	112	91	84	4400	183.3		4:30	267	16:24	218	*	*	*	*	*	*	10:58	145	22:54	84	*	*	*	*
6	95	122	161	203	241	267	276	266	240	205	168	140	125	127	145	172	202	225	234	226	200	162	122	90	4414	183.9		5:57	276	18: 3	234	*	*	*	*	*	*	12:23	124	*	*	*	*	*	*
7	75	81	108	151	201	247	279	290	278	244	199	152	117	100	105	132	172	213	246	260	250	217	169	119	4405	183.5		6:59	290	19: 7	260	*	*	*	*	*	*	0:15	74	13:16	99	*	*	*	*
8	80	62	70	103	155	213	263	295	302	279	233	177	124	88	77	93	134	186	237	273	284	266	221	162	4377	182.4		7:43	303	19:54	284	*	*	*	*	*	*	1:13	61	13:54	76	*	*	*	*
9	106	65	51	68	112	173	235	284	309	303	265	206	142	90	61	63	96	151	213	266	298	299	267	210	4333	180.5		8:18	311	20:32	303	*	*	*	*	*	*	1:58	51	14:26	58	*	*	*	*
10	144	87	52	49	80	136	202	263	303	314	290	236	168	103	59	44	65	115	181	246	295	315	301	255	4303	179.3		8:49	315	21: 7	316	*	*	*	*	*	*	2:35	47	14:55	44	*	*	*	*
11	188	120	69	47	60	105	169	236	288	314	306	263	196	125	67	37	42	80	144	215	277	315	321	290	4274	178.1	F	9:16	315	21:39	323	*	*	*	*	*	*	3: 9	47	15:22	34	*	*	*	*
12	231	161	99	60	54	83	139	206	266	305	312	283	225	152	85	40	29	53	107	178	248	300	325	313	4254	177.3		9:42	314	22:11	325	*	*	*	*	*	*	3:40	52	15:49	28	*	*	*	*
13	269	203	136	84	61	72	114	176	239	288	309	296	250	182	111	55	27	35	76	140	211	274	314	322	4244	176.8		10: 8	309	22:44	323	*	*	*	*	*	*	4:11	61	16:17	26	*	*	*	*
14	295	241	176	117	80	73	99	149	209	263	296	299	269	211	141	78	38	29	54	106	173	239	290	315	4240	176.7		10:35	302	23:17	317	*	*	*	*	*	*	4:42	72	16:46	28	*	*	*	*
15	308	271	214	155	108	87	95	129	181	234	275	291	277	234	173	109	60	36	44	80	137	201	257	295	4251	177.1		11: 3	291	23:52	306	*	*	*	*	*	*	5:14	86	17:16	35	*	*	*	*
16	306	288	246	193	143	111	102	120	158	204	247	273	274	248	200	143	90	56	48	67	109	163	219	264	4272	178.0		11:33	277	*	*	*	*	*	*	5:49	102	17:48	47	*	*	*	*		
17	290	290	266	226	180	143	122	123	144	178	216	246	259	249	219	173	125	86	65	67	91	132	180	226	4296	179.0		0:30	293	12: 6	259	*	*	*	*	*	*	6:28	120	18:25	63	*	*	*	*
18	261	277	272	249	214	179	151	138	142	160	187	214	233	238	225	197	159	122	95	82	88	110	145	185	4323	180.1		1:16	277	12:46	238	*	*	*	*	*	*	7:17	138	19:11	82	*	*	*	*
19	222	250	262	259	241	214	187	165	153	153	165	183	202	215	219	209	189	161	133	111	100	103	119	146	4361	181.7	L	2:16	263	13:46	219	*	*	*	*	*	*	8:28	152	20:20	99	*	*	*	*
20	179	211	238	253	255	244	223	199	176	159	152	156	168	184	199	208	208	196	176	152	128	112	106	114	4396	183.2		3:38	256	15:27	209	*	*	*	*	*	*	10: 9	152	21:55	106	*	*	*	*
21	135	166	200	231	254	262	256	236	208	178	152	137	136	148	169	193	213	222	218	199	171	139	112	97	4432	184.7		5: 5	262	17:12	222	*	*	*	*	*	*	11:35	135	23:23	96	*	*	*	*
22	100	120	154	196	236	265	278	272	246	207	166	131	111	111	131	164	201	233	249	246	223	183	139	101	4463	186.0		6:10	279	18:21	251	*	*	*	*	*	*	12:29	109	*	*	*	*	*	*
23	80	81	106	150	202	251	285	297	283	244	192	139	98	81	89	123	172	223	263	282	274	239	185	128	4467	186.1		6:58	297	19:13	283	*	*	*	*	*	*	0:27	77	13:10	80	*	*	*	*
24	82	60	66	102	158	220	274	307	311	283	228	162	101	62	53	77	128	193	255	298	313	294	244	177	4448	185.3		7:37	313	19:57	313	*	*	*	*	*	*	1:17	59	13:46	52	*	*	*	*
25	111	63	45	62	110	178	246	299	324	314	269	198	122	61	29	34	77	145	222	288	329	335	303	239	4403	183.5		8:14	325	20:40	338	*	*	*	*	*	*	2: 1	45	14:22	26	*	*	*	*
26	162	93	50	41	71	131	205	273	319	331	304	242	159	80	25	6	28	88	169	252	317	351	346	300	4343	181.0	N	8:50	332	21:22	354	*	*	*	*	*	*	2:43	40	14:58	6	*	*	*	*
27	227	147	81	46	50	91	159	233	295	329	326	282	206	119	44	0	-4	35	107	195	277	336	361	344	4286	178.6		9:25	333	22: 6	#361	*	*	*	*	*	*	3:25	43	15:35	-7	*	*	*	*
28	289	212	135	78	54	69	118	187	256	307	327	309	252	170	85	20	-10	0	51	129	216	293	344	358	4249	177.0		10: 2	327	22:52	359	*	*	*	*	*	*	4: 7	54	16:15	#-12	*	*	*	*
29	333	274	199	130	84	71	94	146	210	270	308	314	283	220	140	64	11	-6	15	72	149	231	299	340	4251	177.1		10:41	316	23:40	348	*	*	*	*	*	*	4:51	71	16:57	-6	*	*	*	*
30	346	316	258	191	133	98	93	119	168	224	271	297	293	256	194	121	58	18	11	38	93	164	236	294	4290	178.8		11:22	299	*	*	*	*	*	*	5:38	91	17:42	9	*	*	*	*		

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	129737	180.2	27 日 22 時 6 分	361	1	28 日 16 時 15 分	-12	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)

2017 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	326	327	297	246	189	142	116	115	140	180	225	261	277	267	231	177	117	66	37	36	62	111	172	233	4350	181.3		0:31	331	12: 8	277	*	*	*	*	6:31	112	18:34	33	*	*	*	*
2	281	307	307	282	240	194	156	134	133	150	181	215	242	253	244	216	173	127	88	64	63	83	122	172	4427	184.5		1:30	311	13: 5	253	*	*	*	*	7:34	131	19:35	61	*	*	*	*
3	222	263	287	290	273	241	203	170	148	141	150	170	196	218	231	230	213	183	148	115	93	86	97	126	4494	187.3	U	2:38	292	14:24	232	*	*	*	*	8:55	141	20:53	86	*	*	*	*
4	165	209	247	272	281	271	246	213	179	152	138	138	152	174	198	218	227	222	203	174	142	115	101	103	4540	189.2		3:58	281	16:10	227	*	*	*	*	10:29	136	22:23	99	*	*	*	*
5	122	156	196	236	266	280	275	253	218	179	145	123	118	130	156	188	218	237	241	227	198	161	127	105	4555	189.8		5:15	280	17:43	242	*	*	*	*	11:47	118	23:44	100	*	*	*	*
6	100	116	149	192	235	269	286	280	254	212	166	126	101	96	114	149	191	231	258	265	249	213	169	128	4549	189.5		6:17	286	18:48	265	*	*	*	*	12:41	95	*	*	*	*	*	*
7	101	94	112	149	197	245	279	293	282	246	195	141	99	76	80	109	156	209	255	283	285	261	216	164	4527	188.6		7: 3	293	19:36	288	*	*	*	*	0:46	94	13:22	75	*	*	*	*
8	119	92	90	115	160	214	262	292	297	273	225	165	109	70	57	75	118	177	236	282	305	297	260	206	4496	187.3		7:41	299	20:15	306	*	*	*	*	1:34	88	13:56	57	*	*	*	*
9	149	105	85	93	129	182	237	281	302	293	253	193	128	75	46	49	83	141	207	268	308	318	296	247	4468	186.2		8:12	303	20:50	319	*	*	*	*	2:13	84	14:25	43	*	*	*	*
10	186	130	93	84	106	152	210	263	297	303	276	222	154	90	47	34	54	105	173	241	296	325	321	284	4446	185.3		8:41	305	21:22	327	*	*	*	*	2:47	83	14:53	33	*	*	*	*
11	226	163	112	87	93	127	182	239	284	304	293	249	184	114	58	29	34	73	135	207	273	317	331	311	4425	184.4	F	9: 9	305	21:54	331	*	*	*	*	3:19	85	15:21	27	*	*	*	*
12	262	200	141	101	90	110	155	212	264	297	301	271	214	144	80	37	25	48	101	170	240	297	328	326	4414	183.9		9:37	303	22:27	331	*	*	*	*	3:51	90	15:50	25	*	*	*	*
13	292	236	175	125	98	102	133	184	238	280	298	286	242	178	110	56	29	34	72	133	203	267	311	328	4410	183.8		10: 6	299	23: 0	328	*	*	*	*	4:23	96	16:20	27	*	*	*	*
14	311	268	211	155	117	104	119	158	209	256	286	289	262	209	145	85	45	33	54	101	165	230	284	316	4412	183.8		10:37	291	23:35	321	*	*	*	*	4:57	104	16:51	33	*	*	*	*
15	318	291	244	190	144	117	116	139	180	226	263	280	271	235	180	120	72	46	48	79	130	191	249	292	4421	184.2		11:10	281	*	*	*	*	5:32	113	17:25	43	*	*	*	*		
16	311	303	271	224	176	140	124	131	157	196	234	261	267	249	209	158	107	71	57	69	104	154	210	258	4441	185.0		0:12	312	11:46	267	*	*	*	*	6:12	123	18: 2	57	*	*	*	*
17	291	301	287	253	211	171	143	133	143	169	201	232	250	249	229	192	148	107	81	75	90	124	169	218	4467	186.1		0:54	301	12:29	252	*	*	*	*	6:59	133	18:48	74	*	*	*	*
18	258	283	289	274	244	207	172	149	141	149	170	197	221	235	235	217	187	151	118	97	92	105	134	174	4499	187.5		1:45	289	13:27	237	*	*	*	*	7:59	141	19:47	92	*	*	*	*
19	216	252	275	280	268	242	209	176	152	141	144	161	184	208	225	229	219	197	166	136	114	104	111	135	4544	189.3	L	2:49	281	14:49	229	*	*	*	*	9:15	140	21: 5	104	*	*	*	*
20	169	209	245	270	279	271	247	213	176	147	129	128	143	169	198	223	237	235	218	189	155	125	108	108	4591	191.3		4: 1	279	16:24	238	*	*	*	*	10:33	127	22:30	106	*	*	*	*
21	127	160	202	243	273	286	279	252	212	167	129	107	105	123	157	197	234	257	261	245	211	168	129	103	4627	192.8		5:10	286	17:43	262	*	*	*	*	11:36	103	23:43	97	*	*	*	*
22	98	116	153	201	248	283	298	288	253	202	146	101	77	78	106	153	208	256	286	292	271	227	174	125	4640	193.3		6: 6	298	18:43	293	*	*	*	*	12:26	74	*	*	*	*	*	*
23	93	87	108	153	209	262	299	310	291	244	180	115	66	45	56	98	161	228	285	318	320	290	235	171	4624	192.7		6:53	310	19:34	323	*	*	*	*	0:43	86	13:10	44	*	*	*	*
24	116	83	80	109	162	224	280	314	317	286	225	149	79	32	19	43	101	177	254	314	345	340	299	234	4582	190.9		7:36	320	20:22	347	*	*	*	*	1:35	77	13:51	18	*	*	*	*
25	163	106	76	81	118	179	245	298	324	316	271	197	115	45	4	3	42	113	198	279	337	363	348	298	4519	188.3		8:17	326	21: 9	363	*	*	*	*	2:23	74	14:32	-2	*	*	*	*
26	226	154	100	77	90	135	199	264	311	327	306	249	167	83	19	-12	-1	51	130	219	298	352	369	346	4459	185.8	N	8:58	327	21:56	#370	*	*	*	*	3: 9	76	15:14	-13	*	*	*	*
27	289	216	146	99	84	105	155	219	278	316	321	289	224	140	60	5	-14	8	67	150	237	311	357	366	4428	184.5		9:39	324	22:44	368	*	*	*	*	3:55	84	15:58	#-14	*	*	*	*
28	336	276	205	142	103	96	122	173	233	284	313	308	269	200	120	49	4	-5	25	88	168	250	316	353	4428	184.5		10:23	315	23:32	358	*	*	*	*	4:42	94	16:44	-6	*	*	*	*
29	354	321	262	196	141	110	109	138	186	240	282	302	291	248	182	110	50	16	15	49	109	184	257	313	4465	186.0		11: 9	302	*	*	*	*	5:31	106	17:31	11	*	*	*	*		
30	342	338	303	248	190	143	119	121	149	192	238	272	285	271	231	173	112	63	38	41	74	130	195	258	4526	188.6		0:23	344	12: 0	285	*	*	*	*	6:24	117	18:23	35	*	*	*	*
31	304	326	319	286	237	187	147	127	130	154	190	228	256	266	254	220	173	124	85	65	70	99	146	201	4594	191.4		1:15	327	12:58	266	*	*	*	*	7:22	125	19:19	64	*	*	*	*

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	139368	187.3	26日 21時 56分	370	1	27日 15時 58分	-14	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)

2017 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		
1	254	292	309	301	272	230	186	151	132	133	151	180	212	238	249	243	219	183	143	111	94	96	118	156	4653	193.9	U	2:11	309	14: 9	249	*	*	*	*	8:28	130	20:24	92	*	*	*	*
2	202	246	278	293	287	263	226	186	152	132	128	141	166	196	222	239	241	227	200	167	137	118	115	130	4692	195.5		3:13	294	15:37	242	*	*	*	*	9:43	127	21:40	114	*	*	*	*
3	160	199	237	267	283	279	258	223	184	148	124	117	126	150	183	215	239	249	242	220	189	158	134	126	4710	196.3		4:19	284	17: 7	249	*	*	*	*	10:56	117	23: 0	126	*	*	*	*
4	135	160	195	232	263	279	276	255	218	175	136	109	100	111	140	178	218	250	265	261	239	204	168	140	4707	196.1		5:22	280	18:18	266	*	*	*	*	11:57	100	*	*	*	*	*	*
5	128	134	158	195	234	265	281	276	249	206	158	116	89	83	101	138	186	234	269	286	279	250	209	168	4692	195.5		6:16	282	19:12	286	*	*	*	*	0:10	127	12:44	82	*	*	*	*
6	136	124	132	161	202	243	274	286	273	237	186	133	90	68	71	100	149	206	258	293	304	289	251	203	4669	194.5		6:59	286	19:55	305	*	*	*	*	1: 6	123	13:23	66	*	*	*	*
7	158	127	119	135	171	217	259	285	288	264	217	158	103	65	52	69	112	171	233	285	314	316	288	241	4647	193.6		7:36	290	20:32	319	*	*	*	*	1:50	119	13:56	52	*	*	*	*
8	188	143	118	119	145	189	237	276	294	284	246	188	125	73	44	46	78	134	201	264	310	329	316	277	4624	192.7		8: 9	294	21: 6	329	*	*	*	*	2:28	115	14:27	41	*	*	*	*
9	222	168	128	113	126	162	212	259	291	296	271	220	155	93	49	34	51	98	164	233	292	328	333	306	4604	191.8	F	8:41	298	21:39	335	*	*	*	*	3: 2	113	14:58	34	*	*	*	*
10	257	198	148	117	115	140	185	236	279	299	290	250	189	122	66	34	35	68	126	196	263	313	336	326	4588	191.2		9:12	300	22:12	337	*	*	*	*	3:35	112	15:29	30	*	*	*	*
11	288	232	175	132	113	124	160	209	258	291	298	275	223	157	93	47	30	46	93	158	228	289	327	335	4581	190.9		9:45	299	22:45	336	*	*	*	*	4: 8	113	16: 1	30	*	*	*	*
12	312	264	206	154	122	116	138	181	231	273	295	289	253	194	128	72	39	37	67	122	190	256	306	332	4577	190.7		10:18	296	23:19	333	*	*	*	*	4:42	115	16:34	34	*	*	*	*
13	326	292	239	184	140	119	125	155	200	247	280	291	273	228	168	107	61	42	53	92	152	218	276	316	4584	191.0		10:53	291	23:55	328	*	*	*	*	5:17	118	17: 9	41	*	*	*	*
14	328	311	270	217	166	132	121	135	170	214	255	279	280	254	206	148	95	61	53	73	118	178	239	289	4592	191.3		11:32	283	*	*	*	*	5:55	121	17:47	52	*	*	*	*		
15	317	319	294	250	199	156	129	126	145	180	221	255	272	266	237	191	139	95	70	70	96	141	197	251	4616	192.3		0:34	322	12:16	273	*	*	*	*	6:39	124	18:30	67	*	*	*	*
16	293	312	307	278	235	188	150	129	129	149	183	219	249	262	255	227	186	141	105	86	89	115	157	208	4652	193.8		1:17	313	13:10	262	*	*	*	*	7:29	126	19:21	84	*	*	*	*
17	255	290	304	296	267	225	182	146	127	127	145	177	211	240	254	251	229	194	155	122	104	106	127	164	4698	195.8	L	2: 8	304	14:19	255	*	*	*	*	8:29	124	20:26	102	*	*	*	*
18	209	252	283	296	288	261	221	177	140	119	117	133	164	200	233	254	257	243	213	176	142	120	116	132	4746	197.8		3: 7	296	15:42	258	*	*	*	*	9:37	115	21:43	116	*	*	*	*
19	164	205	247	278	293	286	260	218	170	129	103	98	114	148	191	232	263	275	266	238	199	160	131	120	4788	199.5		4:12	293	17: 5	275	*	*	*	*	10:45	97	23: 3	120	*	*	*	*
20	129	158	200	243	278	295	289	260	213	158	110	79	73	93	134	188	240	280	300	293	264	219	171	135	4802	200.1		5:16	296	18:16	300	*	*	*	*	11:45	72	*	*	*	*	*	*
21	117	124	153	198	245	284	302	294	259	203	139	85	52	48	74	127	192	256	304	326	319	284	231	175	4791	199.6		6:13	302	19:16	327	*	*	*	*	0:14	117	12:38	45	*	*	*	*
22	132	112	119	152	202	254	294	310	297	253	187	115	57	25	27	64	128	204	275	327	349	337	294	233	4747	197.8		7: 4	310	20: 9	350	*	*	*	*	1:15	111	13:27	21	*	*	*	*
23	172	126	106	117	156	212	267	306	317	295	241	166	90	31	4	14	62	137	221	295	347	365	346	295	4688	195.3		7:52	318	20:59	365	*	*	*	*	2: 9	106	14:14	3	*	*	*	*
24	228	164	119	104	121	166	225	280	315	320	289	226	145	68	13	-7	13	70	152	239	313	360	371	345	4639	193.3	N	8:38	322	21:48	#372	*	*	*	*	2:58	104	15: 0	-7	*	*	*	*
25	287	217	154	114	105	129	179	239	291	321	317	278	209	126	52	4	-7	22	86	171	256	325	366	369	4610	192.1		9:25	324	22:35	#372	*	*	*	*	3:46	104	15:46	#-8	*	*	*	*
26	334	273	203	144	110	109	139	192	251	298	320	309	263	192	112	45	6	4	41	108	191	271	333	364	4612	192.2		10:12	321	23:21	366	*	*	*	*	4:33	105	16:33	0	*	*	*	*
27	358	317	254	188	135	109	115	150	202	257	298	313	296	248	178	105	48	19	25	66	134	211	283	334	4643	193.5		11: 0	313	*	*	*	*	5:20	107	17:19	17	*	*	*	*		
28	354	340	295	234	173	129	111	122	158	209	258	292	301	280	233	169	106	60	40	53	96	159	229	289	4690	195.4		0: 5	355	11:49	301	*	*	*	*	6: 7	110	18: 6	40	*	*	*	*
29	329	339	318	272	215	162	125	114	129	164	210	252	280	285	264	221	167	116	80	69	85	126	182	241	4745	197.7		0:49	339	12:42	286	*	*	*	*	6:56	114	18:54	69	*	*	*	*
30	289	317	319	294	250	199	154	125	118	133	165	205	241	265	269	251	216	173	133	106	100	116	152	198	4788	199.5		1:34	322	13:41	270	*	*	*	*	7:49	118	19:47	99	*	*	*	*

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	140175	194.7	25 日 22 時 35 分	372	2	25 日 15 時 46 分	-8	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)

2017 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	245	283	301	298	273	234	189	151	126	120	133	161	195	228	250	257	246	220	187	155	134	129	141	169	4825	201.0	U	2:21	303	14:53	257	*	*	*	*	8:47	120	20:48	128	*	*	*	*
2	205	243	271	285	280	258	223	184	148	125	118	128	152	184	216	241	253	250	233	206	179	158	149	156	4845	201.9		3:15	286	16:17	254	*	*	*	*	9:54	118	22: 5	149	*	*	*	*
3	176	205	235	260	273	269	249	217	179	144	120	110	118	142	175	211	241	260	263	250	226	197	173	159	4852	202.2		4:17	273	17:40	264	*	*	*	*	11: 2	110	23:28	158	*	*	*	*
4	160	174	200	229	254	267	265	245	212	172	134	107	97	107	134	173	215	253	276	281	268	240	206	176	4845	201.9		5:22	269	18:46	282	*	*	*	*	12: 1	97	*	*	*	*	*	*
5	158	155	170	197	228	256	270	266	242	204	158	117	89	82	97	133	181	231	272	297	299	279	244	203	4828	201.2		6:18	271	19:35	301	*	*	*	*	0:38	154	12:50	82	*	*	*	*
6	169	149	148	167	200	236	265	277	267	236	189	138	94	70	96	142	199	254	296	316	310	280	236	4804	200.2		7: 4	277	20:15	317	*	*	*	*	1:31	146	13:30	67	*	*	*	*	
7	190	154	138	145	172	212	252	279	284	265	222	167	112	71	54	66	104	162	225	282	319	329	310	269	4783	199.3		7:44	285	20:51	329	*	*	*	*	2:12	137	14: 6	54	*	*	*	*
8	218	170	138	131	148	186	231	271	292	287	255	201	139	84	50	45	71	123	189	255	307	335	332	300	4758	198.3		8:20	294	21:24	337	*	*	*	*	2:48	130	14:39	43	*	*	*	*
9	249	194	149	126	130	160	206	254	289	300	282	237	174	109	60	37	47	88	151	221	285	328	342	325	4743	197.6	F	8:54	301	21:56	342	*	*	*	*	3:20	124	15:12	37	*	*	*	*
10	280	223	168	131	120	138	179	229	275	302	301	269	212	144	83	43	35	60	113	183	253	310	341	340	4732	197.2		9:28	305	22:29	345	*	*	*	*	3:52	120	15:45	34	*	*	*	*
11	308	254	194	145	119	121	152	200	252	291	308	293	249	185	117	63	36	42	81	144	216	282	328	345	4725	196.9		10: 3	308	23: 1	345	*	*	*	*	4:25	116	16:19	34	*	*	*	*
12	329	285	225	168	127	113	129	169	221	269	301	305	279	226	159	95	52	39	60	109	177	247	305	338	4727	197.0		10:39	307	23:34	344	*	*	*	*	4:58	113	16:53	39	*	*	*	*
13	341	311	258	198	146	115	113	139	185	237	280	302	296	261	203	138	84	52	52	84	140	208	272	319	4734	197.3		11:18	304	*	*	*	*	5:34	111	17:30	48	*	*	*	*		
14	339	328	289	232	174	130	109	117	150	198	247	283	297	284	244	187	129	84	63	73	111	168	231	287	4754	198.1		0: 9	340	12: 2	297	*	*	*	*	6:13	109	18:11	63	*	*	*	*
15	323	331	310	265	209	156	119	108	122	157	204	249	280	289	272	233	182	131	95	83	98	136	190	246	4788	199.5		0:47	332	12:52	289	*	*	*	*	6:57	107	18:57	83	*	*	*	*
16	291	317	317	291	245	192	144	114	106	123	158	202	244	272	280	266	233	188	146	116	107	121	155	201	4829	201.2		1:30	320	13:52	281	*	*	*	*	7:48	106	19:53	107	*	*	*	*
17	249	286	305	301	275	232	182	138	110	103	118	150	192	233	264	277	269	244	207	169	141	131	139	165	4880	203.3	L	2:20	306	15: 8	277	*	*	*	*	8:49	102	21: 4	130	*	*	*	*
18	203	243	275	292	289	265	225	178	134	104	93	105	135	178	222	259	280	282	264	232	196	165	147	147	4913	204.7		3:21	294	16:35	284	*	*	*	*	9:58	93	22:30	145	*	*	*	*
19	165	196	233	265	284	284	264	225	176	128	92	77	85	116	162	215	261	292	302	290	259	219	181	155	4926	205.3		4:31	287	17:57	303	*	*	*	*	11:10	77	23:55	146	*	*	*	*
20	146	158	186	224	260	284	288	268	227	173	118	76	56	63	97	152	214	271	311	326	315	281	234	187	4915	204.8		5:41	289	19: 5	326	*	*	*	*	12:14	55	*	*	*	*	*	*
21	152	138	148	178	221	263	291	297	275	229	166	103	55	34	44	85	149	221	286	332	348	334	292	236	4877	203.2		6:43	298	20: 2	348	*	*	*	*	1: 6	138	13:11	33	*	*	*	*
22	182	142	127	140	177	226	273	304	308	281	226	155	85	35	15	32	82	156	236	305	351	364	342	291	4835	201.5		7:39	310	20:52	364	*	*	*	*	2: 3	127	14: 3	15	*	*	*	*
23	227	168	128	117	137	182	238	288	317	316	281	217	139	67	19	5	31	91	172	256	324	365	370	338	4793	199.7	N	8:29	321	21:38	373	*	*	*	*	2:52	116	14:51	5	*	*	*	*
24	278	209	150	114	111	140	193	253	302	327	319	275	204	122	53	11	7	42	110	195	277	340	372	365	4769	198.7		9:16	329	22:20	#374	*	*	*	*	3:36	108	15:36	# 3	*	*	*	*
25	322	256	186	131	104	111	149	208	268	313	331	314	263	187	108	45	13	20	65	138	222	297	350	369	4770	198.8		10: 2	331	23: 0	369	*	*	*	*	4:18	102	16:20	11	*	*	*	*
26	350	298	228	162	115	98	116	162	222	279	318	327	302	245	171	98	47	27	45	97	170	248	313	352	4790	199.6		10:47	328	23:38	360	*	*	*	*	4:59	98	17: 2	27	*	*	*	*
27	357	326	267	199	140	104	99	126	175	233	284	315	316	284	227	158	97	58	51	78	133	202	270	321	4820	200.8		11:32	319	*	*	*	*	5:39	97	17:43	50	*	*	*	*		
28	345	336	296	236	174	125	101	106	138	187	240	283	304	298	265	211	153	105	80	83	115	167	228	282	4858	202.4		0:14	346	12:18	306	*	*	*	*	6:20	99	18:23	78	*	*	*	*
29	318	328	308	264	209	156	118	104	116	149	194	240	274	288	279	248	203	157	123	109	118	150	195	244	4892	203.8		0:49	328	13: 7	289	*	*	*	*	7: 2	104	19: 6	108	*	*	*	*
30	284	306	304	279	237	189	146	119	112	126	156	195	233	261	272	264	239	205	172	148	140	150	176	211	4924	205.2		1:26	308	14: 5	272	*	*	*	*	7:49	111	19:56	140	*	*	*	*
31	247	274	286	280	255	219	179	145	124	119	131	157	189	222	247	259	257	241	217	193	174	166	172	189	4942	205.9	U	2: 9	287	15:20	260	*	*	*	*	8:46	119	21: 4	166	*	*	*	*

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	149476	200.9	24 日 22 時 20 分	374	1	24 日 15 時 36 分	3	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)

2017 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	214	239	259	267	261	241	211	177	148	128	121	129	150	179	211	238	256	261	253	236	215	195	183	181	4953	206.4		3: 4	267	16:53	261	*	*	*	*	9:57	121	22:41	180	*	*	*	*
2	190	206	227	244	254	252	236	211	179	149	126	116	120	139	169	205	239	264	275	272	255	231	206	186	4951	206.3		4:19	255	18:16	276	*	*	*	*	11:12	115	*	*	*	*	*	*
3	177	180	195	216	237	252	253	240	214	179	144	116	102	106	129	166	209	250	281	295	290	268	236	202	4937	205.7		5:37	255	19:14	296	*	*	*	*	0:13	176	12:16	101	*	*	*	*
4	176	163	168	187	214	242	261	263	247	214	171	129	97	84	94	125	172	224	272	304	314	301	270	228	4920	205.0		6:38	264	19:57	314	*	*	*	*	1:15	163	13: 5	84	*	*	*	*
5	187	158	148	160	188	224	257	276	274	249	206	154	106	75	68	88	131	189	249	298	325	326	301	257	4894	203.9		7:25	278	20:32	329	*	*	*	*	1:57	148	13:46	67	*	*	*	*
6	207	164	139	138	161	201	244	279	293	281	243	188	128	80	55	59	93	150	216	278	323	341	328	288	4877	203.2		8: 4	293	21: 5	341	*	*	*	*	2:32	135	14:22	53	*	*	*	*
7	233	179	139	124	137	174	223	269	300	304	279	227	162	100	56	42	62	111	178	249	308	343	346	317	4862	202.6		8:39	306	21:36	349	*	*	*	*	3: 2	124	14:55	42	*	*	*	*
8	263	202	149	118	117	145	195	249	294	316	307	266	203	132	73	40	41	77	139	213	283	333	354	340	4849	202.0	F	9:14	317	22: 6	354	*	*	*	*	3:32	114	15:28	36	*	*	*	*
9	294	231	168	123	105	120	162	220	275	313	323	300	246	174	104	53	35	52	102	174	249	312	350	354	4839	201.6		9:49	324	22:36	356	*	*	*	*	4: 3	105	16: 2	35	*	*	*	*
10	322	263	195	137	103	100	130	184	244	296	325	322	285	221	147	83	45	42	74	136	211	282	333	355	4835	201.5		10:25	328	23: 8	356	*	*	*	*	4:34	97	16:36	39	*	*	*	*
11	342	295	229	162	112	91	103	145	205	264	309	327	313	266	198	128	74	50	61	105	171	243	305	343	4841	201.7		11: 4	327	23:40	351	*	*	*	*	5: 8	91	17:12	49	*	*	*	*
12	349	320	263	195	134	95	87	112	161	221	277	313	322	298	247	182	120	78	67	89	138	203	267	317	4855	202.3		11:46	323	*	*	*	*	5:44	86	17:51	67	*	*	*	*		
13	340	332	292	232	167	114	87	90	122	173	231	280	309	311	284	235	176	126	96	94	120	168	225	279	4883	203.5		0:14	341	12:34	314	*	*	*	*	6:24	85	18:34	91	*	*	*	*
14	315	326	308	264	206	149	106	87	96	129	178	230	273	298	298	274	232	185	145	123	124	148	188	235	4917	204.9		0:53	326	13:31	301	*	*	*	*	7:10	87	19:26	120	*	*	*	*
15	276	301	305	284	243	191	142	106	91	100	129	173	220	260	285	289	273	242	205	172	153	151	167	196	4954	206.4	L	1:38	306	14:43	290	*	*	*	*	8: 7	91	20:35	150	*	*	*	*
16	231	263	282	284	267	233	189	145	111	94	98	121	158	202	244	274	288	283	262	232	202	179	168	173	4983	207.6		2:37	286	16:15	288	*	*	*	*	9:20	93	22:12	168	*	*	*	*
17	191	217	244	265	272	262	236	197	154	116	92	87	103	138	183	231	271	296	302	288	260	225	194	172	4996	208.2		3:57	272	17:47	302	*	*	*	*	10:44	87	23:53	165	*	*	*	*
18	166	176	199	229	256	271	270	248	209	162	116	82	70	82	117	169	227	278	313	325	313	280	237	194	4989	207.9		5:25	273	19: 0	325	*	*	*	*	12: 1	70	*	*	*	*	*	*
19	162	149	157	185	223	259	283	286	264	220	163	107	66	49	62	104	166	234	293	334	346	329	287	232	4960	206.7		6:38	287	19:55	346	*	*	*	*	1: 6	149	13: 4	49	*	*	*	*
20	180	143	129	143	180	228	273	301	304	277	223	156	92	47	32	51	103	175	251	314	354	360	332	278	4926	205.3		7:36	307	20:41	362	*	*	*	*	1:59	129	13:56	32	*	*	*	*
21	213	156	120	113	138	187	244	294	321	318	282	217	141	73	31	23	54	117	197	275	336	367	361	320	4898	204.1		8:25	324	21:21	370	*	*	*	*	2:42	112	14:42	22	*	*	*	*
22	254	184	129	100	105	144	203	266	314	336	324	275	201	122	58	24	28	71	143	226	301	353	371	349	4881	203.4	N	9: 9	337	21:57	#371	*	*	*	*	3:21	98	15:24	# 20	*	*	*	*
23	294	221	152	104	88	108	158	224	287	330	342	318	259	180	104	49	28	47	101	178	258	323	361	361	4875	203.1		9:51	343	22:31	366	*	*	*	*	3:57	88	16: 2	28	*	*	*	*
24	324	258	184	122	87	86	120	179	246	303	337	337	301	236	160	93	51	46	77	139	215	286	337	357	4881	203.4		10:31	342	23: 2	357	*	*	*	*	4:31	82	16:39	43	*	*	*	*
25	340	289	219	150	100	80	94	138	200	263	312	334	322	279	213	145	91	66	74	116	179	248	306	339	4897	204.0		11:10	334	23:33	345	*	*	*	*	5: 6	79	17:15	65	*	*	*	*
26	341	309	251	183	125	89	83	109	159	219	274	311	321	301	255	195	139	101	90	110	155	213	270	312	4915	204.8		11:50	322	*	*	*	*	5:40	82	17:50	90	*	*	*	*		
27	328	314	273	215	156	110	89	96	128	177	231	275	302	303	279	236	186	144	121	122	146	188	237	279	4935	205.6		0: 3	328	12:33	306	*	*	*	*	6:15	88	18:28	118	*	*	*	*
28	304	306	282	239	187	140	109	99	113	146	190	234	268	286	283	261	226	189	160	147	153	176	210	245	4953	206.4		0:34	308	13:21	287	*	*	*	*	6:54	99	19:11	147	*	*	*	*
29	273	285	278	252	214	173	138	117	114	128	157	193	228	255	269	268	252	228	202	183	174	179	194	217	4971	207.1	U	1: 8	285	14:24	271	*	*	*	*	7:40	113	20:10	174	*	*	*	*
30	240	256	262	253	232	203	171	145	129	126	136	158	186	216	241	258	262	256	241	222	206	194	191	197	4981	207.5		1:54	262	15:53	262	*	*	*	*	8:43	125	21:50	191	*	*	*	*
31	209	224	236	242	239	225	204	179	156	138	130	134	149	174	204	233	256	269	270	260	242	221	202	189	4985	207.7		3: 9	243	17:34	271	*	*	*	*	10:11	130	23:47	186	*	*	*	*

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	152393	204.8	22 日 21 時 57 分	371	1	22 日 15 時 24 分	20	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)

2017 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	187	193	206	222	234	239	232	215	190	163	138	123	121	135	162	197	234	266	285	289	277	253	222	194	4977	207.4		4:55	239	18:44	290	*	*	*	*	11:36	120	*	*	*	*	*	*
2	174	168	176	196	220	241	252	248	228	196	159	126	105	103	121	156	202	249	286	307	307	286	250	209	4965	206.9		6:14	252	19:29	310	*	*	*	*	0:55	168	12:37	101	*	*	*	*
3	173	152	149	167	197	232	260	273	264	235	191	143	104	83	86	115	162	219	273	312	327	316	282	233	4948	206.2		7: 7	273	20: 5	327	*	*	*	*	1:36	148	13:22	81	*	*	*	*
4	183	145	129	138	170	213	257	286	294	274	231	174	118	77	63	78	121	182	248	303	336	339	312	262	4933	205.5		7:47	294	20:37	342	*	*	*	*	2: 8	129	14: 0	63	*	*	*	*
5	202	150	118	114	139	186	240	286	312	308	273	215	147	89	54	52	83	142	213	281	331	352	338	293	4918	204.9		8:23	314	21: 7	352	*	*	*	*	2:37	112	14:34	49	*	*	*	*
6	229	164	116	96	110	153	212	272	315	330	312	261	189	118	64	41	55	103	174	250	314	352	356	323	4909	204.5	F	8:58	330	21:36	359	*	*	*	*	3: 6	96	15: 8	40	*	*	*	*
7	261	188	126	88	85	117	175	243	301	337	339	304	239	161	91	48	41	72	134	212	285	339	362	346	4894	203.9		9:34	342	22: 6	#362	*	*	*	*	3:35	82	15:42	#39	*	*	*	*
8	294	221	147	93	71	86	134	202	272	324	348	336	287	213	136	75	46	55	100	171	248	314	353	357	4883	203.5		10:10	349	22:36	360	*	*	*	*	4: 6	70	16:16	45	*	*	*	*
9	322	257	179	111	70	64	95	155	228	294	338	349	324	266	191	120	72	58	81	136	207	278	330	353	4878	203.3		10:50	350	23: 8	353	*	*	*	*	4:39	62	16:53	58	*	*	*	*
10	339	289	217	143	85	58	68	111	176	247	306	339	340	307	247	177	118	83	82	114	170	236	295	332	4879	203.3		11:32	344	23:42	340	*	*	*	*	5:14	57	17:32	79	*	*	*	*
11	338	311	254	183	117	73	59	79	128	192	256	306	331	325	290	234	175	129	107	114	147	198	252	297	4895	204.0		12:19	332	*	*	*	*	5:54	59	18:16	106	*	*	*	*		
12	319	314	280	224	161	107	74	70	94	140	197	253	295	315	308	278	233	186	152	137	145	173	212	253	4920	205.0		0:19	321	13:15	316	*	*	*	*	6:39	68	19: 9	137	*	*	*	*
13	284	296	286	254	206	154	111	86	84	104	143	192	239	277	296	296	276	243	208	180	166	168	185	211	4945	206.0	L	1: 3	296	14:27	299	*	*	*	*	7:35	82	20:22	165	*	*	*	*
14	240	262	271	264	240	204	163	126	102	96	107	136	176	219	256	282	292	284	263	235	208	187	178	182	4973	207.2		2: 5	271	16: 3	292	*	*	*	*	8:52	95	22:13	178	*	*	*	*
15	196	217	238	252	254	242	216	182	146	116	99	100	119	154	198	242	278	299	302	287	259	225	194	172	4987	207.8		3:40	255	17:39	303	*	*	*	*	10:28	98	23:58	165	*	*	*	*
16	165	173	194	221	245	259	258	238	204	161	121	93	85	99	134	184	238	284	315	322	306	271	226	183	4979	207.5		5:25	261	18:49	323	*	*	*	*	11:53	84	*	*	*	*	*	*
17	152	140	150	179	217	254	278	282	262	220	167	115	79	66	82	124	184	248	301	334	339	315	268	211	4967	207.0		6:40	283	19:40	341	*	*	*	*	1: 3	140	12:57	66	*	*	*	*
18	159	125	116	135	177	228	274	303	306	278	225	160	100	61	52	76	129	199	268	323	351	346	307	247	4945	206.0		7:35	308	20:21	353	*	*	*	*	1:48	116	13:47	51	*	*	*	*
19	181	127	98	100	134	190	251	301	327	321	281	216	143	82	47	48	85	149	226	295	343	359	337	283	4924	205.2		8:20	329	20:56	359	*	*	*	*	2:26	95	14:29	43	*	*	*	*
20	212	144	96	79	97	147	213	278	325	343	324	270	196	122	67	44	59	109	182	258	320	355	353	314	4907	204.5	N	9: 0	343	21:27	359	*	*	*	*	2:59	79	15: 7	43	*	*	*	*
21	246	171	108	72	72	108	171	242	304	343	347	313	249	172	103	60	53	83	144	219	289	338	355	333	4895	204.0		9:37	350	21:57	355	*	*	*	*	3:30	68	15:42	51	*	*	*	*
22	277	203	131	80	61	79	130	200	270	323	349	338	292	222	149	93	65	75	118	184	255	313	344	340	4891	203.8		10:13	350	22:24	347	*	*	*	*	4: 1	61	16:15	64	*	*	*	*
23	301	235	161	99	64	63	98	158	228	291	333	343	319	265	197	134	93	82	106	157	221	282	323	336	4889	203.7		10:48	344	22:52	336	*	*	*	*	4:31	59	16:48	82	*	*	*	*
24	314	261	193	127	79	62	78	123	186	251	303	331	328	294	239	179	130	104	108	141	193	249	295	320	4888	203.7		11:24	333	23:20	321	*	*	*	*	5: 1	62	17:21	102	*	*	*	*
25	314	279	222	159	105	74	73	101	150	209	265	304	319	306	270	220	171	136	125	139	173	219	264	294	4891	203.8		12: 2	319	23:49	303	*	*	*	*	5:33	70	17:57	125	*	*	*	*
26	302	284	243	189	137	98	83	93	125	173	224	268	296	301	285	251	210	174	152	150	166	197	233	263	4897	204.0		12:45	302	*	*	*	*	6: 6	83	18:38	149	*	*	*	*		
27	280	277	253	214	170	130	105	100	115	146	186	227	261	281	283	268	242	212	187	173	173	186	208	231	4908	204.5		0:21	281	13:37	284	*	*	*	*	6:45	99	19:31	171	*	*	*	*
28	250	258	250	229	198	165	137	121	119	132	156	188	221	248	265	270	262	245	224	205	192	188	192	204	4919	205.0	U	1: 1	258	14:51	270	*	*	*	*	7:37	118	20:59	188	*	*	*	*
29	218	230	235	231	218	197	174	153	138	133	138	155	179	208	235	256	267	267	257	241	221	202	189	184	4926	205.3		2: 7	235	16:31	269	*	*	*	*	8:59	133	23: 2	184	*	*	*	*
30	188	198	211	222	227	223	210	191	169	148	135	132	143	165	195	228	257	277	282	274	254	226	197	175	4927	205.3		4: 5	227	17:55	283	*	*	*	*	10:42	131	*	*	*	*	*	*

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	147657	205.1	7日 22時 6分	362	1	7日 15時 42分	39	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)

2017 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	164	167	181	202	223	238	241	231	208	177	146	123	115	125	152	190	233	271	296	301	287	257	217	178	4923	205.1		5:44	242	18:48	302	*	*	*	*	0:19	164	11:58	115	*	*	*	*
2	150	139	148	173	207	240	262	267	250	216	173	131	102	94	110	148	198	251	294	318	316	290	244	192	4913	204.7		6:43	267	19:26	321	*	*	*	*	1: 2	139	12:50	94	*	*	*	*
3	146	119	117	140	181	228	269	292	290	262	213	156	107	78	77	105	157	220	279	321	337	320	276	215	4905	204.4		7:26	295	20: 0	337	*	*	*	*	1:35	115	13:32	74	*	*	*	*
4	155	110	92	105	146	203	260	303	320	306	261	196	131	81	59	71	115	181	251	310	344	344	309	247	4900	204.2		8: 3	320	20:31	348	*	*	*	*	2: 5	91	14: 9	58	*	*	*	*
5	175	113	76	73	106	165	234	295	334	340	309	247	172	104	60	51	79	139	214	285	336	356	337	282	4882	203.4		8:40	342	21: 1	356	*	*	*	*	2:35	70	14:45	50	*	*	*	*
6	206	130	74	52	68	120	193	268	327	356	347	300	226	147	84	51	58	102	172	249	314	352	353	314	4863	202.6	F	9:17	357	21:32	358	*	*	*	*	3: 5	51	15:21	49	*	*	*	*
7	244	160	88	45	40	76	143	224	298	349	366	342	283	203	128	75	57	78	133	207	280	333	354	337	4843	201.8		9:55	#366	22: 4	355	*	*	*	*	3:37	37	15:57	57	*	*	*	*
8	281	201	119	57	29	42	93	168	250	318	359	363	328	262	185	118	79	75	107	167	238	300	338	342	4819	200.8		10:36	#366	22:37	345	*	*	*	*	4:11	28	16:36	72	*	*	*	*
9	309	243	162	88	40	28	55	114	191	267	327	357	351	310	245	176	121	95	101	139	196	258	306	329	4808	200.3		11:20	359	23:13	330	*	*	*	*	4:48	# 27	17:18	93	*	*	*	*
10	319	276	209	135	73	39	39	73	134	206	273	323	344	332	292	234	177	135	119	130	166	215	263	297	4803	200.1		12: 9	344	23:53	308	*	*	*	*	5:29	34	18: 5	119	*	*	*	*
11	308	290	246	185	122	74	51	58	93	148	210	268	308	324	314	280	234	189	157	145	155	182	219	254	4814	200.6		13: 6	324	*	*	*	*	6:16	50	19: 2	145	*	*	*	*		
12	277	281	263	226	176	127	90	73	80	108	152	204	252	288	304	300	277	243	208	181	167	169	184	208	4838	201.6	L	0:42	282	14:17	305	*	*	*	*	7:14	73	20:23	166	*	*	*	*
13	233	251	256	246	220	184	147	115	97	96	114	146	188	231	267	290	295	283	259	228	199	178	169	172	4864	202.7		1:50	256	15:48	295	*	*	*	*	8:33	95	22:13	168	*	*	*	*
14	187	207	227	241	242	230	206	173	141	116	104	110	133	170	213	254	285	300	296	275	242	206	174	154	4886	203.6		3:38	243	17:18	301	*	*	*	*	10:11	104	23:46	149	*	*	*	*
15	149	161	185	214	239	254	252	233	200	160	124	102	99	117	155	203	252	291	312	310	285	244	196	155	4892	203.8		5:25	255	18:25	314	*	*	*	*	11:39	97	*	*	*	*	*	*
16	128	122	139	173	215	253	277	279	258	217	166	121	91	85	107	151	207	263	306	326	318	283	229	172	4886	203.6		6:37	281	19:13	327	*	*	*	*	0:45	121	12:43	84	*	*	*	*
17	125	99	100	129	177	231	277	304	303	272	220	160	108	78	77	107	161	225	283	323	335	314	265	200	4873	203.0		7:28	307	19:52	336	*	*	*	*	1:27	96	13:32	74	*	*	*	*
18	137	92	75	90	134	195	257	305	327	316	273	209	144	93	69	79	121	184	251	306	336	333	295	232	4853	202.2		8:10	328	20:25	339	*	*	*	*	2: 2	75	14:13	69	*	*	*	*
19	160	100	64	62	95	154	224	288	330	340	315	259	189	124	81	70	94	148	216	280	325	339	317	262	4836	201.5		8:48	341	20:54	339	*	*	*	*	2:34	59	14:49	69	*	*	*	*
20	189	119	67	48	64	114	185	257	315	346	341	300	235	164	107	78	83	121	183	250	304	334	328	288	4820	200.8	N	9:22	348	21:22	336	*	*	*	*	3: 3	48	15:22	75	*	*	*	*
21	220	145	82	46	46	81	144	219	287	334	349	329	276	208	143	98	85	105	155	218	278	319	329	305	4801	200.0		9:56	350	21:49	330	*	*	*	*	3:31	41	15:54	85	*	*	*	*
22	249	177	106	57	40	58	108	178	250	309	342	341	307	249	183	129	100	102	135	189	248	296	320	312	4785	199.4		10:29	346	22:16	321	*	*	*	*	3:59	40	16:26	97	*	*	*	*
23	272	208	138	79	46	47	81	140	210	274	321	338	324	281	223	166	125	110	125	165	217	267	301	309	4767	198.6		11: 3	338	22:45	310	*	*	*	*	4:28	43	16:59	110	*	*	*	*
24	285	235	171	109	66	51	67	110	171	235	289	321	325	301	256	203	157	130	128	151	191	236	274	293	4755	198.1		11:39	327	23:15	294	*	*	*	*	4:59	51	17:35	126	*	*	*	*
25	286	253	201	144	95	67	66	92	139	196	250	292	312	307	279	237	193	159	143	148	172	207	243	268	4749	197.9		12:18	313	23:49	275	*	*	*	*	5:32	63	18:15	142	*	*	*	*
26	275	259	224	177	130	95	81	89	118	162	211	255	286	297	288	262	227	193	168	159	165	186	212	237	4756	198.2		13: 3	297	*	*	*	*	6: 8	80	19: 4	159	*	*	*	*		
27	252	252	235	203	165	131	107	100	111	137	174	214	250	274	282	275	254	227	200	180	171	174	187	205	4760	198.3		0:29	254	14: 1	282	*	*	*	*	6:54	100	20:16	171	*	*	*	*
28	222	232	232	219	197	169	143	125	119	126	146	175	208	239	262	273	271	257	235	210	189	174	170	175	4768	198.7	U	1:28	234	15:20	274	*	*	*	*	7:59	119	21:56	170	*	*	*	*
29	188	203	216	222	218	205	185	162	143	131	130	142	166	197	229	256	273	277	267	245	216	187	164	153	4775	199.0		3: 8	222	16:45	278	*	*	*	*	9:33	129	23:22	152	*	*	*	*
30	155	168	189	211	227	233	226	207	180	152	130	122	129	152	187	226	261	285	291	279	250	211	171	141	4783	199.3		4:57	233	17:50	291	*	*	*	*	11: 3	122	*	*	*	*	*	*
31	127	131	153	186	221	248	259	252	227	189	149	119	105	113	142	186	235	277	303	306	285	242	190	142	4787	199.5		6: 8	260	18:37	308	*	*	*	*	0:15	126	12: 8	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	149707	201.2	8日 10時 36分	366	2	9日 4時 48分	27	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)

2017 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	108	98	113	150	198	245	279	290	276	238	187	136	99	87	101	141	197	255	300	322	315	278	220	156	4789	199.5		6:58	291	19:16	323	*	*	*	*	0:54	98	12:58	86	*	*	*	*
2	103	73	74	105	160	223	278	313	318	291	238	174	116	80	74	100	154	219	281	323	335	312	257	184	4785	199.4		7:40	320	19:51	335	*	*	*	*	1:29	69	13:41	72	*	*	*	*
3	113	62	43	60	111	183	256	313	343	337	295	228	156	97	67	72	112	177	248	307	339	336	295	223	4773	198.9		8:20	345	20:25	343	*	*	*	*	2: 2	43	14:21	64	*	*	*	*
4	141	70	28	24	61	129	212	289	343	363	343	287	211	137	84	64	83	135	206	276	326	345	324	266	4747	197.8	F	9: 1	363	21: 0	345	*	*	*	*	2:36	21	15: 1	64	*	*	*	*
5	183	99	35	6	20	73	154	241	315	362	370	338	273	194	124	81	73	104	163	234	297	335	338	301	4713	196.4		9:42	#372	21:35	341	*	*	*	*	3:11	5	15:42	72	*	*	*	*
6	231	144	64	12	-1	28	93	178	264	332	368	366	324	256	181	120	88	91	129	189	255	307	331	320	4670	194.6		10:26	#372	22:13	332	*	*	*	*	3:49	#-2	16:24	85	*	*	*	*
7	272	197	113	44	5	5	45	115	199	278	337	363	352	307	241	174	124	103	113	153	209	265	304	317	4635	193.1		11:13	364	22:53	317	*	*	*	*	4:30	0	17:10	102	*	*	*	*
8	296	243	170	96	39	13	23	67	135	212	282	331	349	334	290	232	175	135	121	134	170	218	262	291	4618	192.4		12: 3	349	23:38	296	*	*	*	*	5:14	12	18: 1	121	*	*	*	*
9	295	270	220	156	94	50	33	47	89	150	217	276	316	330	316	278	229	182	150	138	149	177	214	248	4624	192.7		12:59	330	*	*	*	*	6: 3	33	19: 1	138	*	*	*	*		
10	269	270	248	207	156	107	73	60	72	106	157	213	263	298	311	301	272	232	193	163	150	153	172	199	4645	193.5		0:33	273	14: 4	311	*	*	*	*	7: 1	60	20:17	149	*	*	*	*
11	227	245	249	236	208	170	131	101	87	93	117	156	203	247	280	297	293	272	239	202	171	151	146	156	4677	194.9	L	1:45	250	15:19	298	*	*	*	*	8:14	87	21:48	146	*	*	*	*
12	177	203	225	238	237	221	193	160	129	109	106	120	150	191	233	269	290	293	276	245	206	169	141	129	4710	196.3		3:26	239	16:38	294	*	*	*	*	9:43	105	23:12	128	*	*	*	*
13	134	154	184	215	239	249	243	220	186	150	122	110	116	142	182	226	266	291	297	280	245	199	154	120	4724	196.8		5: 8	250	17:45	298	*	*	*	*	11:10	109	*	*	*	*	*	*
14	105	111	137	176	218	253	271	267	242	203	159	124	106	111	137	181	230	273	299	302	279	234	180	129	4727	197.0		6:21	272	18:37	304	*	*	*	*	0:14	104	12:19	105	*	*	*	*
15	93	80	94	131	182	234	275	295	288	255	207	156	117	99	108	141	191	243	286	308	302	267	211	150	4713	196.4		7:15	296	19:18	309	*	*	*	*	0:59	80	13:12	99	*	*	*	*
16	97	66	63	90	141	203	260	301	315	299	255	199	144	107	95	112	155	210	263	301	312	291	243	178	4700	195.8		7:58	315	19:52	312	*	*	*	*	1:36	60	13:54	95	*	*	*	*
17	113	65	45	57	100	164	232	290	324	326	296	242	181	128	98	97	127	178	236	284	311	307	270	208	4679	195.0		8:35	329	20:22	313	*	*	*	*	2: 8	45	14:31	94	*	*	*	*
18	138	77	40	36	66	124	196	264	315	337	325	282	221	159	114	96	109	150	206	262	301	312	290	238	4658	194.1	N	9: 9	338	20:51	313	*	*	*	*	2:37	34	15: 5	96	*	*	*	*
19	168	99	48	27	41	88	156	230	293	333	339	312	259	195	139	105	102	128	178	235	283	308	302	264	4632	193.0		9:42	341	21:20	310	*	*	*	*	3: 6	27	15:37	99	*	*	*	*
20	201	129	67	30	27	59	118	191	262	315	339	330	290	232	171	125	105	116	153	205	258	295	305	282	4605	191.9		10:14	340	21:49	305	*	*	*	*	3:35	24	16: 9	105	*	*	*	*
21	231	163	96	46	26	41	86	152	224	286	326	335	312	265	206	153	119	113	135	178	229	272	296	291	4581	190.9		10:47	336	22:20	297	*	*	*	*	4: 5	26	16:43	112	*	*	*	*
22	255	197	130	73	38	35	63	117	184	250	301	327	322	290	239	185	142	121	126	155	198	243	276	286	4553	189.7		11:21	329	22:53	286	*	*	*	*	4:36	32	17:18	119	*	*	*	*
23	269	225	167	107	63	43	54	91	148	211	267	306	319	304	267	218	171	139	128	141	172	212	248	270	4540	189.2		11:58	319	23:28	272	*	*	*	*	5: 9	43	17:57	128	*	*	*	*
24	269	244	199	145	96	65	58	77	119	173	229	275	302	306	285	248	204	166	142	138	153	182	216	243	4534	188.9		12:38	307	*	*	*	*	5:46	57	18:42	137	*	*	*	*		
25	256	248	221	180	135	98	77	78	101	141	189	237	274	293	291	270	236	198	167	148	146	159	183	209	4535	189.0		0: 9	256	13:25	295	*	*	*	*	6:27	75	19:38	144	*	*	*	*
26	230	239	231	208	174	139	110	95	98	119	154	196	236	267	283	280	262	232	198	169	150	145	154	173	4542	189.3		1: 2	239	14:23	284	*	*	*	*	7:20	94	20:51	145	*	*	*	*
27	196	216	226	224	208	182	153	128	113	113	128	156	193	230	259	276	277	261	233	199	167	144	134	139	4555	189.8	U	2:19	227	15:32	279	*	*	*	*	8:32	111	22:10	134	*	*	*	*
28	156	181	205	223	230	222	202	174	146	125	118	126	150	185	223	256	277	281	266	236	196	156	126	112	4572	190.5		3:57	230	16:42	282	*	*	*	*	9:58	118	23:17	111	*	*	*	*
29	116	137	170	205	234	249	247	227	194	158	128	113	117	141	179	223	261	286	290	272	233	183	134	97	4594	191.4		5:22	250	17:41	292	*	*	*	*	11:17	112	*	*	*	*	*	*
30	82	91	123	169	217	257	278	276	250	208	161	123	102	106	134	179	230	274	300	300	271	220	158	101	4610	192.1		6:25	280	18:30	303	*	*	*	*	0: 8	82	12:21	101	*	*	*	*

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	139440	193.7	6日 10時 26分	372	2	6日 3時 49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)

2017 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	62	52	72	118	179	240	287	310	303	267	213	156	111	90	99	134	189	246	292	313	304	262	196	124	4619	192.5		7:16	311	19:13	314	*	*	*	*	0:51	51	13:14	90	*	*	*	*
2	62	27	27	62	124	199	269	319	338	321	274	209	145	99	83	99	144	206	266	309	322	299	243	165	4611	192.1		8: 3	338	19:53	322	*	*	*	*	1:31	22	14: 1	83	*	*	*	*
3	86	26	-1	12	63	140	224	297	344	356	329	270	199	133	91	82	108	161	227	285	320	322	286	216	4576	190.7		8:48	357	20:33	326	*	*	*	*	2:11	-1	14:46	81	*	*	*	*
4	131	52	-2	-17	10	74	161	249	320	361	363	326	260	186	124	89	88	123	181	246	299	324	314	265	4527	188.6	F	9:33	367	21:14	325	*	*	*	*	2:52	-17	15:31	84	*	*	*	*
5	188	101	26	-17	-20	20	93	182	268	334	366	359	315	246	174	119	92	100	140	199	260	304	319	299	4467	186.1		10:19	#368	21:57	319	*	*	*	*	3:34	#-24	16:16	91	*	*	*	*
6	242	162	79	14	-18	-10	37	113	201	281	339	362	347	299	231	165	118	99	113	155	211	265	300	307	4412	183.8		11: 7	362	22:42	308	*	*	*	*	4:18	-20	17: 4	99	*	*	*	*
7	279	221	144	69	15	-6	9	60	134	215	287	335	350	330	281	218	160	121	108	125	165	216	261	288	4385	182.7		11:56	350	23:31	292	*	*	*	*	5: 5	-7	17:55	108	*	*	*	*
8	289	259	204	136	72	29	16	35	85	153	225	286	324	333	310	264	208	158	125	117	133	168	211	249	4389	182.9		12:46	334	*	*	*	*	5:54	15	18:50	116	*	*	*	*		
9	271	269	242	194	138	86	53	44	64	108	167	228	278	309	314	292	251	202	158	130	121	134	163	199	4415	184.0		0:26	273	13:40	315	*	*	*	*	6:48	44	19:53	121	*	*	*	*
10	231	250	251	231	195	150	109	82	75	91	126	175	225	267	292	296	277	242	199	159	131	121	128	151	4454	185.6	L	1:32	253	14:39	297	*	*	*	*	7:49	75	21: 5	121	*	*	*	*
11	181	211	232	240	230	205	171	137	112	102	111	138	176	218	255	278	282	267	236	197	158	128	113	115	4493	187.2		2:56	240	15:44	283	*	*	*	*	9: 1	102	22:22	112	*	*	*	*
12	133	162	194	222	238	238	222	195	163	136	122	124	142	173	211	245	269	275	263	233	192	150	117	98	4517	188.2		4:31	240	16:51	276	*	*	*	*	10:24	120	23:31	95	*	*	*	*
13	97	116	148	187	222	247	255	244	217	183	151	131	127	141	170	207	242	267	274	260	227	182	135	98	4528	188.7		5:54	255	17:51	274	*	*	*	*	11:44	126	*	*	*	*		
14	78	80	103	144	191	235	265	275	263	232	192	155	130	124	138	170	210	247	272	276	256	215	163	112	4526	188.6		6:56	275	18:40	277	*	*	*	*	0:25	76	12:48	123	*	*	*	*
15	74	57	67	101	152	208	257	288	294	274	235	188	147	122	119	140	177	221	259	279	275	245	194	135	4508	187.8		7:44	295	19:21	281	*	*	*	*	1: 8	57	13:37	117	*	*	*	*
16	83	49	42	64	111	173	234	283	308	305	274	226	174	133	113	119	148	193	239	274	285	269	226	165	4490	187.1		8:23	310	19:56	285	*	*	*	*	1:45	41	14:18	112	*	*	*	*
17	103	54	30	37	74	134	202	264	307	321	305	262	207	155	119	108	125	165	215	259	286	285	254	198	4469	186.2		8:58	321	20:28	289	*	*	*	*	2:17	29	14:53	108	*	*	*	*
18	132	71	31	21	44	95	164	234	291	323	324	293	241	183	134	108	110	140	187	238	277	292	276	230	4439	185.0	N	9:31	328	21: 0	292	*	*	*	*	2:48	20	15:25	106	*	*	*	*
19	166	98	44	17	23	62	125	198	265	312	330	315	272	214	158	118	104	120	160	212	259	288	288	258	4406	183.6		10: 2	330	21:32	292	*	*	*	*	3:19	15	15:57	104	*	*	*	*
20	201	132	68	26	14	37	89	159	231	290	324	327	297	246	186	136	108	108	136	183	233	273	290	276	4370	182.1		10:34	330	22: 4	290	*	*	*	*	3:50	14	16:29	105	*	*	*	*
21	233	169	102	47	19	24	61	122	193	259	307	327	314	274	218	162	121	106	118	154	203	249	279	282	4343	181.0		11: 6	327	22:38	284	*	*	*	*	4:22	17	17: 3	106	*	*	*	*
22	256	205	140	79	37	24	43	90	155	223	280	315	320	295	248	192	143	113	110	131	172	218	256	275	4320	180.0		11:40	322	23:14	276	*	*	*	*	4:55	23	17:39	108	*	*	*	*
23	268	233	178	118	67	38	38	68	121	185	246	292	314	306	273	224	172	131	112	116	143	184	225	255	4307	179.5		12:15	315	23:54	265	*	*	*	*	5:29	34	18:18	111	*	*	*	*
24	265	249	211	159	106	66	49	59	95	148	207	260	295	305	289	252	204	158	125	113	123	151	188	223	4300	179.2		12:54	305	*	*	*	*	6: 8	49	19: 3	113	*	*	*	*		
25	247	251	233	197	151	107	77	68	83	119	168	220	264	289	293	273	236	191	150	122	113	124	150	184	4310	179.6		0:42	252	13:38	294	*	*	*	*	6:52	68	19:57	113	*	*	*	*
26	215	236	239	224	194	155	119	95	89	103	136	179	223	260	280	281	261	226	184	145	118	108	117	140	4327	180.3	U	1:42	240	14:31	283	*	*	*	*	7:47	88	21: 2	108	*	*	*	*
27	172	204	227	235	227	204	172	139	116	107	117	143	179	219	252	272	273	255	222	179	139	108	95	100	4356	181.5		3: 1	235	15:34	275	*	*	*	*	8:59	107	22:13	94	*	*	*	*
28	123	157	194	225	242	242	226	196	162	134	119	121	141	173	212	246	269	273	256	220	174	127	90	72	4394	183.1		4:31	245	16:42	274	*	*	*	*	10:23	118	23:19	71	*	*	*	*
29	76	102	144	190	232	260	267	253	222	182	146	122	117	133	166	207	246	272	278	259	218	163	107	64	4426	184.4		5:51	267	17:44	279	*	*	*	*	11:44	117	*	*	*	*	*	*
30	44	51	84	136	196	249	285	296	280	242	194	148	118	109	125	162	209	254	282	286	262	211	146	82	4451	185.5		6:55	296	18:39	288	*	*	*	*	0:16	43	12:51	109	*	*	*	*
31	35	15	28	73	138	210	272	312	322	301	255	197	144	109	101	121	164	218	265	293	292	259	198	123	4445	185.2		7:50	323	19:29	297	*	*	*	*	1: 6	15	13:48	100	*	*	*	*

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	137580	184.9	5日 10時 19分	368	1	5日 3時 34分	-24	1