

# 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)

2014 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	79	16	-16	-11	31	103	187	265	323	349	338	293	228	162	112	91	104	146	205	262	300	309	281	219	4376	182.3	N	9:12	350	20:45	310	*	*	*	*	2:23	-19	15: 8	91	*	*	*	*
2	139	57	-4	-30	-15	39	120	209	288	342	359	337	281	209	141	95	81	103	155	219	276	311	312	276	4300	179.2		9:56	359	21:33	316	*	*	*	*	3: 9	-30	15:53	81	*	*	*	*
3	206	120	39	-15	-32	-7	56	142	232	306	352	358	325	261	186	121	82	78	109	166	231	286	314	308	4224	176.0		10:40	# 361	22:20	316	*	*	*	*	3:54	# -32	16:37	75	*	*	*	*
4	264	190	105	31	-14	-21	14	82	168	253	318	353	347	304	236	163	104	74	79	117	176	239	288	309	4179	174.1		11:23	355	23: 9	310	*	*	*	*	4:39	-23	17:22	72	*	*	*	*
5	296	248	175	96	33	-1	2	43	112	194	269	322	344	328	278	210	142	92	71	84	125	182	240	281	4166	173.6		12: 4	344	23:59	297	*	*	*	*	5:25	-4	18: 8	71	*	*	*	*
6	297	279	232	165	97	46	24	35	78	143	215	277	317	326	302	250	186	127	86	73	90	130	183	233	4191	174.6		12:46	327	*	*	*	*	6:10	23	18:56	73	*	*	*	*		
7	268	278	261	218	163	108	70	57	72	113	169	228	276	303	302	274	225	169	119	87	79	95	131	176	4241	176.7		0:53	279	13:29	306	*	*	*	*	6:58	57	19:49	78	*	*	*	*
8	219	249	258	245	212	170	129	101	94	108	141	185	230	265	282	277	250	207	159	118	91	84	97	126	4297	179.0	U	1:55	259	14:16	283	*	*	*	*	7:51	93	20:50	83	*	*	*	*
9	164	202	230	242	237	216	186	156	134	126	135	158	189	222	248	260	256	233	198	157	120	94	84	92	4339	180.8		3:12	243	15:14	261	*	*	*	*	8:58	126	22: 3	84	*	*	*	*
10	116	149	185	216	235	239	229	208	183	161	149	149	162	184	209	232	245	244	227	196	159	121	93	79	4370	182.1		4:46	240	16:26	246	*	*	*	*	10:30	148	23:19	78	*	*	*	*
11	82	102	136	175	212	239	252	247	229	204	178	158	150	155	173	198	222	239	242	228	198	158	116	83	4376	182.3		6:14	252	17:41	243	*	*	*	*	12: 6	150	*	*	*	*	*	*
12	66	68	91	129	176	220	254	270	266	245	213	179	153	140	145	164	194	223	244	248	231	196	150	102	4367	182.0		7:18	271	18:42	248	*	*	*	*	0:23	64	13:15	140	*	*	*	*
13	66	49	56	86	134	189	239	275	288	278	248	207	167	138	127	137	164	201	235	256	256	231	187	132	4346	181.1		8: 4	288	19:29	259	*	*	*	*	1:13	48	14: 2	127	*	*	*	*
14	81	45	34	51	93	151	213	264	296	301	279	238	189	146	120	117	137	175	219	254	270	260	224	168	4325	180.2		8:41	302	20: 8	270	*	*	*	*	1:54	34	14:37	115	*	*	*	*
15	106	55	25	26	56	112	179	243	290	311	303	267	215	162	122	105	115	148	196	242	273	279	256	206	4292	178.8		9:13	312	20:43	280	*	*	*	*	2:30	21	15: 8	104	*	*	*	*
16	140	77	30	13	29	75	141	213	273	310	317	292	243	184	133	101	98	123	168	221	265	287	280	241	4254	177.3	F	9:42	318	21:16	288	*	*	*	*	3: 2	13	15:37	96	*	*	*	*
17	179	109	49	14	12	45	104	178	247	299	322	311	269	210	151	106	88	101	140	193	246	282	292	269	4216	175.7		10:10	322	21:49	293	*	*	*	*	3:33	8	16: 6	88	*	*	*	*
18	217	148	79	28	8	24	72	142	216	278	316	321	292	238	175	120	87	85	112	162	218	266	291	287	4182	174.3		10:39	324	22:22	293	*	*	*	*	4: 4	8	16:35	82	*	*	*	*
19	250	188	117	55	19	16	48	108	181	251	301	322	309	265	203	141	96	78	90	130	184	238	277	290	4157	173.2		11: 7	323	22:56	290	*	*	*	*	4:35	13	17: 5	77	*	*	*	*
20	272	224	158	92	43	22	36	82	148	218	278	313	316	286	231	168	113	80	77	102	149	204	251	280	4143	172.6		11:36	319	23:31	284	*	*	*	*	5: 6	22	17:37	74	*	*	*	*
21	280	251	198	134	78	43	38	66	118	184	247	293	311	298	257	198	138	94	74	83	116	166	216	256	4137	172.4		12: 6	311	*	*	*	*	5:39	36	18:11	73	*	*	*	*		
22	273	265	230	177	121	77	56	64	99	152	212	263	294	298	274	227	170	118	84	75	91	128	175	220	4143	172.6		0:11	274	12:38	300	*	*	*	*	6:14	56	18:50	74	*	*	*	*
23	251	262	249	214	168	122	90	79	93	129	177	227	265	284	278	248	202	150	107	81	78	97	132	175	4158	173.3		0:57	262	13:16	285	*	*	*	*	6:56	79	19:38	77	*	*	*	*
24	214	240	249	238	210	173	137	113	107	120	150	189	228	256	267	258	229	187	142	104	82	80	96	126	4195	174.8	L	1:56	249	14: 3	267	*	*	*	*	7:49	106	20:38	78	*	*	*	*
25	164	201	228	241	237	218	190	161	139	131	138	158	187	218	241	251	244	221	184	143	106	81	73	84	4239	176.6		3:16	242	15: 7	251	*	*	*	*	9: 4	131	21:56	73	*	*	*	*
26	110	146	186	220	242	248	239	216	188	163	146	142	153	175	203	228	243	242	224	191	148	106	74	58	4291	178.8		4:54	248	16:29	244	*	*	*	*	10:45	142	23:17	57	*	*	*	*
27	62	87	127	174	219	253	270	266	244	211	176	148	135	139	159	191	223	246	252	237	202	153	100	58	4332	180.5		6:19	271	17:49	252	*	*	*	*	12:16	134	*	*	*	*	*	*
28	34	36	63	112	171	229	273	296	293	266	223	176	137	117	121	146	186	228	259	270	254	211	151	87	4339	180.8		7:23	298	18:55	270	*	*	*	*	0:26	32	13:22	116	*	*	*	*
29	35	8	11	46	107	179	247	298	322	314	276	220	162	117	97	105	141	192	244	280	290	268	215	142	4316	179.8		8:15	323	19:50	290	*	*	*	*	1:24	5	14:13	96	*	*	*	*
30	68	11	-16	-6	41	114	196	271	322	341	323	272	204	139	93	77	96	144	206	264	301	306	275	210	4252	177.2		9: 1	341	20:40	308	*	*	*	*	2:14	-17	14:57	77	*	*	*	*
31	127	48	-9	-30	-9	49	133	221	295	342	350	318	254	178	111	70	64	96	155	224	283	317	315	273	4175	174.0	N	9:42	352	21:27	321	*	*	*	*	3: 1	-30	15:39	62	*	*	*	*

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	131918	177.3	3日 10時 40分	361	1	3日 3時 54分	-32	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)

2014 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	198	110	31	-19	-30	3	72	160	248	316	352	346	299	226	147	84	52	59	103	170	242	298	325	313	4105	171.0		10:22	# 355	22:13	325	*	*	*	*	3:45	# -31	16:20	50	*	*	*	*
2	261	181	94	22	-17	-15	28	104	192	273	330	350	329	270	191	116	62	43	62	115	186	254	304	322	4057	169.0		11: 0	350	22:58	322	*	*	*	*	4:27	-22	17: 0	43	*	*	*	*
3	300	243	163	84	24	-1	13	65	141	222	291	332	336	300	235	158	91	49	43	73	130	198	260	300	4050	168.8		11:36	339	23:44	310	*	*	*	*	5: 9	-2	17:40	41	*	*	*	*
4	308	280	222	150	83	39	27	51	105	176	245	297	321	310	265	199	130	75	47	52	87	143	205	256	4073	169.7		12:11	322	*	*	*	*	5:49	26	18:21	45	*	*	*	*		
5	287	287	257	204	144	93	64	64	92	143	202	256	291	299	278	231	171	113	72	56	67	102	151	203	4127	172.0		0:31	291	12:47	300	*	*	*	*	6:30	60	19: 5	55	*	*	*	*
6	244	266	263	237	195	149	114	97	103	129	170	215	252	272	270	245	203	154	109	79	70	82	112	152	4182	174.3		1:23	268	13:25	274	*	*	*	*	7:15	96	19:56	70	*	*	*	*
7	193	226	244	243	225	196	165	141	131	136	155	183	213	237	247	242	221	188	150	116	92	84	92	113	4233	176.4	U	2:27	246	14:11	248	*	*	*	*	8:10	131	21: 1	84	*	*	*	*
8	145	178	207	226	232	224	208	187	169	158	157	165	181	200	216	224	223	209	185	156	127	104	91	92	4264	177.7		3:55	232	15:21	225	*	*	*	*	9:38	156	22:27	90	*	*	*	*
9	106	131	162	193	218	233	235	227	210	190	173	162	160	167	181	198	211	217	211	194	167	136	107	88	4277	178.2		5:42	236	17: 1	217	*	*	*	*	11:42	160	23:51	82	*	*	*	*
10	82	93	117	152	190	224	246	254	246	225	198	172	152	145	150	168	191	212	225	223	205	174	135	99	4278	178.3		6:59	254	18:23	226	*	*	*	*	13: 4	145	*	*	*	*	*	*
11	74	66	79	110	154	201	241	266	272	258	228	190	156	132	126	139	165	198	227	242	237	212	171	122	4266	177.8		7:47	273	19:18	243	*	*	*	*	0:53	66	13:50	126	*	*	*	*
12	79	53	50	71	114	169	223	265	287	284	257	215	168	130	110	113	138	177	218	250	261	247	209	155	4243	176.8		8:23	289	19:58	261	*	*	*	*	1:38	48	14:23	109	*	*	*	*
13	99	54	33	41	77	133	196	252	290	301	283	241	188	137	103	94	112	151	201	246	273	274	246	193	4218	175.8		8:53	301	20:33	277	*	*	*	*	2:15	32	14:51	94	*	*	*	*
14	128	69	31	21	45	96	163	230	282	309	303	267	212	152	105	82	88	123	175	230	272	290	276	231	4180	174.2		9:20	311	21: 5	290	*	*	*	*	2:47	21	15:17	80	*	*	*	*
15	166	97	42	15	23	64	129	201	265	307	316	291	238	173	115	77	70	95	145	205	259	293	297	266	4149	172.9	F	9:46	317	21:36	299	*	*	*	*	3:17	14	15:43	69	*	*	*	*
16	206	133	67	23	13	39	96	169	241	295	320	309	264	199	133	82	60	71	113	173	235	283	304	291	4119	171.6		10:12	321	22: 8	304	*	*	*	*	3:47	12	16:10	59	*	*	*	*
17	244	175	102	44	16	25	69	136	211	275	314	319	287	228	157	95	58	54	83	138	202	260	297	303	4092	170.5		10:38	321	22:41	305	*	*	*	*	4:16	15	16:38	51	*	*	*	*
18	274	216	144	77	34	24	50	107	178	247	298	319	303	255	186	118	67	46	59	102	164	227	276	300	4071	169.6		11: 5	319	23:15	302	*	*	*	*	4:46	23	17: 7	46	*	*	*	*
19	292	251	188	119	65	38	45	84	146	215	273	307	309	276	217	148	87	50	45	73	124	186	244	282	4064	169.3		11:33	312	23:52	294	*	*	*	*	5:18	36	17:39	43	*	*	*	*
20	294	274	228	166	107	67	55	75	121	181	240	284	301	287	243	181	118	69	46	54	89	142	200	249	4071	169.6		12: 3	301	*	*	*	*	5:52	55	18:14	45	*	*	*	*		
21	278	280	255	210	156	110	83	82	107	152	204	250	279	282	259	212	155	101	64	52	66	102	151	202	4092	170.5		0:35	282	12:38	284	*	*	*	*	6:32	79	18:57	52	*	*	*	*
22	242	265	264	242	204	161	126	109	112	134	171	211	245	262	259	234	192	143	99	70	62	75	106	148	4136	172.3		1:29	267	13:21	263	*	*	*	*	7:21	107	19:52	62	*	*	*	*
23	191	227	248	252	238	211	180	152	137	136	150	174	203	228	241	239	220	187	147	110	82	70	75	97	4195	174.8	L	2:42	253	14:22	242	*	*	*	*	8:33	134	21:11	70	*	*	*	*
24	132	171	208	236	249	247	231	206	180	159	148	150	163	184	207	224	230	221	197	163	125	92	70	64	4257	177.4		4:22	250	15:55	230	*	*	*	*	10:22	147	22:47	64	*	*	*	*
25	78	108	149	193	232	258	267	257	233	200	168	144	135	142	163	191	218	236	237	219	184	139	94	59	4304	179.3		5:59	267	17:34	239	*	*	*	*	12: 5	135	*	*	*	*	*	*
26	44	52	83	132	188	240	277	292	283	251	207	161	126	110	118	146	186	227	255	262	244	202	144	86	4316	179.8		7: 7	292	18:48	263	*	*	*	*	0:10	43	13:11	110	*	*	*	*
27	40	19	28	67	128	197	258	301	316	299	255	196	139	98	83	99	140	194	246	281	289	264	210	139	4286	178.6		7:58	316	19:45	290	*	*	*	*	1:13	19	14: 0	83	*	*	*	*
28	70	19	-1	15	65	138	217	283	325	332	301	242	171	108	68	61	90	146	213	272	307	310	274	207	4233	176.4		8:41	334	20:34	313	*	*	*	*	2: 4	-1	14:41	59	*	*	*	*

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	116938	174.0	1 日 10 時 22 分	355	1	1 日 3 時 45 分	-31	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)

2014 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	125	51	2	-11	16	79	162	244	308	341	334	287	214	136	73	42	49	94	163	237	296	327	319	271	4159	173.3	N	9:20	343	21:19	329	*	*	*	*	2:49	# -12	15:19	40	*	*	*	*
2	194	107	35	-6	-7	35	108	194	272	327	345	320	258	176	98	44	26	49	107	184	259	314	335	316	4090	170.4		9:56	# 345	22: 2	335	*	*	*	*	3:31	# -12	15:56	26	*	*	*	*
3	257	174	91	28	0	14	66	144	227	296	335	335	293	219	136	66	25	23	61	128	207	276	322	331	4054	168.9		10:30	340	22:44	332	*	*	*	*	4:11	-1	16:33	19	*	*	*	*
4	300	235	154	81	32	20	46	106	182	255	308	329	311	256	179	102	44	19	32	81	151	224	285	318	4050	168.8		11: 2	329	23:26	321	*	*	*	*	4:49	19	17: 9	19	*	*	*	*
5	315	276	212	140	80	48	50	86	146	213	272	307	310	277	216	143	78	36	27	52	104	170	235	283	4076	169.8		11:34	313	*	*	*	*	5:27	44	17:46	26	*	*	*	*		
6	303	291	250	192	134	91	74	86	125	178	233	275	292	280	240	181	119	69	43	46	76	126	184	236	4124	171.8		0: 8	303	12: 6	292	*	*	*	*	6: 5	73	18:24	40	*	*	*	*
7	271	281	266	229	182	138	111	105	121	156	198	238	263	267	247	207	157	109	74	60	69	98	141	187	4175	174.0		0:54	282	12:40	268	*	*	*	*	6:45	104	19: 7	60	*	*	*	*
8	227	252	258	244	216	182	153	136	135	149	174	203	228	241	238	218	186	148	114	90	82	90	113	145	4222	175.9	U	1:47	258	13:19	241	*	*	*	*	7:34	133	20: 0	82	*	*	*	*
9	180	211	232	239	232	215	193	174	161	157	163	177	193	208	216	214	201	180	154	129	110	100	102	116	4257	177.4		2:59	239	14:19	216	*	*	*	*	8:51	157	21:20	99	*	*	*	*
10	139	167	195	217	230	232	225	211	193	177	166	162	165	175	187	197	203	200	188	170	147	124	108	101	4279	178.3		4:43	233	16:12	203	*	*	*	*	11: 1	162	23: 1	101	*	*	*	*
11	107	125	153	184	213	234	244	241	227	205	180	159	147	145	155	173	192	207	213	206	187	159	127	102	4285	178.5		6:17	245	17:59	213	*	*	*	*	12:36	145	*	*	*	*	*	*
12	89	92	112	145	185	222	250	262	257	235	202	167	139	124	126	144	172	203	226	235	226	198	159	117	4287	178.6		7:12	263	19: 0	235	*	*	*	*	0:19	88	13:23	123	*	*	*	*
13	85	70	77	105	149	199	243	272	279	263	228	183	141	111	102	115	146	188	227	253	257	238	197	145	4273	178.0		7:49	280	19:42	259	*	*	*	*	1:11	70	13:55	102	*	*	*	*
14	96	62	53	71	113	168	225	270	292	287	256	206	152	108	84	88	117	164	215	257	279	272	237	181	4253	177.2		8:20	294	20:16	280	*	*	*	*	1:51	52	14:23	82	*	*	*	*
15	120	69	42	45	78	134	199	257	295	304	281	232	170	113	75	66	87	134	193	249	287	297	274	222	4223	176.0		8:47	305	20:49	297	*	*	*	*	2:24	39	14:48	65	*	*	*	*
16	155	90	46	31	51	101	168	235	287	312	302	259	195	128	76	51	60	101	162	227	280	308	302	261	4188	174.5		9:13	313	21:20	310	*	*	*	*	2:55	31	15:14	50	*	*	*	*
17	196	124	64	32	35	73	136	208	270	310	315	284	223	150	86	46	39	69	126	196	260	305	318	295	4160	173.3	F	9:39	317	21:52	318	*	*	*	*	3:25	28	15:41	38	*	*	*	*
18	239	165	95	47	31	52	106	176	246	297	319	303	252	180	106	51	28	41	89	157	228	287	319	316	4130	172.1		10: 6	319	22:25	322	*	*	*	*	3:56	31	16: 8	28	*	*	*	*
19	276	211	137	76	42	44	81	144	215	275	311	313	277	212	136	69	29	24	55	115	187	255	303	321	4108	171.2		10:33	317	23: 0	321	*	*	*	*	4:27	39	16:38	21	*	*	*	*
20	303	253	184	117	68	51	69	116	181	245	292	310	293	243	172	99	44	21	32	76	141	212	271	307	4100	170.8		11: 2	310	23:39	314	*	*	*	*	5: 0	51	17:10	20	*	*	*	*
21	312	284	230	165	108	75	71	99	149	209	261	293	295	265	208	138	76	35	26	49	98	162	226	275	4109	171.2		11:34	298	*	*	*	*	5:36	69	17:47	25	*	*	*	*		
22	300	297	265	213	158	114	92	98	128	174	224	263	280	271	235	180	119	68	40	40	67	114	172	226	4138	172.4		0:22	302	12:10	281	*	*	*	*	6:18	91	18:30	36	*	*	*	*
23	267	285	279	251	208	164	131	116	123	149	185	223	250	259	246	213	166	116	77	56	57	81	120	168	4190	174.6		1:15	286	12:55	259	*	*	*	*	7:10	116	19:26	54	*	*	*	*
24	214	250	268	266	247	215	181	154	139	140	156	181	208	229	237	228	205	169	130	96	75	71	84	113	4256	177.3	L	2:25	269	14: 1	237	*	*	*	*	8:26	138	20:44	70	*	*	*	*
25	153	194	230	254	263	254	232	203	175	154	144	148	163	185	207	222	225	213	188	154	119	91	75	77	4323	180.1		3:59	263	15:43	225	*	*	*	*	10:14	144	22:25	74	*	*	*	*
26	97	131	174	217	251	270	271	254	223	187	154	132	126	137	162	192	220	236	236	216	181	138	97	69	4371	182.1		5:33	273	17:28	238	*	*	*	*	11:50	126	23:52	61	*	*	*	*
27	61	75	111	161	214	259	287	291	271	231	183	137	106	97	112	147	191	233	260	265	245	202	146	93	4378	182.4		6:41	293	18:43	266	*	*	*	*	12:52	97	*	*	*	*	*	*
28	55	42	58	101	161	224	277	307	308	278	224	162	108	75	70	96	146	204	257	290	294	266	211	143	4357	181.5		7:32	311	19:38	296	*	*	*	*	0:57	42	13:39	68	*	*	*	*
29	80	39	28	52	106	176	245	298	324	313	268	200	129	73	45	52	93	158	228	285	317	314	274	206	4303	179.3		8:13	324	20:25	320	*	*	*	*	1:49	28	14:18	43	*	*	*	*
30	130	65	27	25	61	125	202	271	318	331	304	243	165	91	40	24	47	104	180	255	311	335	320	268	4242	176.8		8:50	331	21: 8	336	*	*	*	*	2:33	22	14:55	23	*	*	*	*
31	191	113	54	25	36	84	156	232	294	328	324	280	206	124	55	16	16	56	126	207	280	328	341	313	4185	174.4	N	9:24	332	21:49	342	*	*	*	*	3:14	24	15:30	11	*	*	*	*

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	130345	175.2	2日9時56分	345	1	2日3時31分	-12	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)

2014 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		
1	250	172	99	49	35	60	117	190	260	310	327	304	245	165	87	29	6	23	77	153	233	298	335	334	4158	173.3		9:57	327	22:29	339	*	*	*	*	3:52	35	16: 5	6	*	*	*	*
2	294	227	152	90	55	56	92	153	222	280	313	312	273	206	127	58	17	11	43	104	181	254	307	330	4157	173.2		10:28	317	23: 8	330	*	*	*	*	4:29	51	16:39	8	*	*	*	*
3	316	269	204	138	90	70	84	126	185	244	288	304	286	237	168	98	44	19	28	70	133	204	266	305	4176	174.0		10:59	304	23:47	316	*	*	*	*	5: 5	70	17:14	18	*	*	*	*
4	315	292	244	185	132	98	92	114	157	209	255	282	283	254	202	139	82	44	34	54	99	158	219	268	4211	175.5		11:31	286	*	*	*	*	5:43	91	17:50	34	*	*	*	*		
5	294	294	267	223	174	135	114	117	141	179	220	252	266	256	223	175	123	80	57	58	82	124	175	224	4253	177.2		0:28	298	12: 5	266	*	*	*	*	6:23	113	18:28	54	*	*	*	*
6	260	277	271	246	210	173	146	134	139	160	189	218	238	242	228	199	160	121	92	78	83	106	141	181	4292	178.8		1:14	278	12:44	243	*	*	*	*	7:10	134	19:14	78	*	*	*	*
7	219	247	258	253	234	208	181	161	151	154	167	186	205	217	219	208	187	160	133	112	101	104	119	146	4330	180.4	U	2:11	259	13:39	220	*	*	*	*	8:16	151	20:19	100	*	*	*	*
8	177	208	231	244	244	233	214	193	174	161	156	161	172	186	198	204	202	191	173	152	132	118	113	121	4358	181.6		3:30	246	15:16	204	*	*	*	*	9:58	156	21:52	113	*	*	*	*
9	140	166	195	222	240	246	241	225	203	178	158	146	144	153	169	187	203	211	208	194	171	145	123	111	4379	182.5		5: 3	246	17:14	211	*	*	*	*	11:38	143	23:24	109	*	*	*	*
10	112	128	156	190	222	247	258	253	233	203	170	141	124	123	136	161	191	217	232	231	213	183	147	116	4387	182.8		6:12	258	18:27	233	*	*	*	*	12:36	121	*	*	*	*	*	*
11	98	98	118	152	195	235	263	273	262	232	190	147	114	98	104	130	168	210	243	259	253	225	182	136	4385	182.7		6:59	273	19:14	260	*	*	*	*	0:29	95	13:14	98	*	*	*	*
12	99	81	87	116	162	213	257	283	285	260	216	162	114	83	76	96	138	190	239	274	284	266	224	169	4374	182.3		7:34	287	19:52	284	*	*	*	*	1:16	80	13:45	75	*	*	*	*
13	115	78	67	84	127	183	240	282	299	286	244	185	124	77	55	64	102	160	222	273	302	300	267	210	4346	181.1		8: 5	299	20:27	305	*	*	*	*	1:54	67	14:13	55	*	*	*	*
14	146	92	62	63	95	151	214	269	302	305	273	214	145	83	44	38	66	122	191	257	304	322	304	254	4316	179.8		8:34	308	21: 1	322	*	*	*	*	2:28	58	14:41	36	*	*	*	*
15	187	121	73	55	71	119	183	247	295	314	297	246	174	101	46	22	35	82	152	226	289	326	329	295	4285	178.5	F	9: 3	314	21:35	333	*	*	*	*	3: 1	55	15:10	21	*	*	*	*
16	233	161	99	62	60	92	150	217	276	311	312	275	209	131	62	19	13	44	107	184	258	313	338	325	4251	177.1		9:32	316	22:10	338	*	*	*	*	3:34	56	15:40	11	*	*	*	*
17	278	209	139	86	63	75	120	183	247	295	314	297	245	170	92	33	6	17	64	135	214	282	326	338	4228	176.2		10: 3	314	22:48	338	*	*	*	*	4: 9	62	16:13	# 5	*	*	*	*
18	312	257	187	124	83	74	98	149	211	267	302	305	273	211	135	64	18	7	31	87	161	235	295	328	4214	175.6		10:36	308	23:30	332	*	*	*	*	4:46	73	16:49	6	*	*	*	*
19	328	294	237	173	119	91	92	123	174	229	274	296	286	245	181	110	51	19	19	52	110	180	246	296	4225	176.0		11:13	296	*	*	*	*	5:27	87	17:30	14	*	*	*	*		
20	320	313	277	223	167	125	105	112	143	189	235	269	280	263	221	162	101	54	32	38	72	126	188	246	4261	177.5		0:16	321	11:55	280	*	*	*	*	6:14	104	18:17	30	*	*	*	*
21	288	305	297	264	218	172	137	122	129	154	191	228	253	259	243	207	158	108	70	53	59	88	133	186	4322	180.1		1:10	306	12:47	260	*	*	*	*	7:11	122	19:14	52	*	*	*	*
22	236	272	289	284	259	222	183	152	135	136	153	180	210	232	241	232	206	169	128	95	76	76	95	130	4391	183.0	L	2:16	290	14: 0	241	*	*	*	*	8:27	133	20:31	74	*	*	*	*
23	175	220	256	278	280	263	232	196	162	139	131	139	160	188	214	231	233	219	192	156	121	95	85	94	4459	185.8		3:36	281	15:40	234	*	*	*	*	9:59	131	22: 3	85	*	*	*	*
24	120	160	205	246	274	283	272	243	203	162	130	113	116	136	168	204	233	248	244	221	183	141	106	85	4496	187.3		4:58	283	17:18	249	*	*	*	*	11:23	112	23:29	83	*	*	*	*
25	86	108	148	198	245	279	293	283	249	201	150	109	87	90	116	159	207	248	272	272	248	203	152	106	4509	187.9		6: 5	293	18:31	275	*	*	*	*	12:24	85	*	*	*	*	*	*
26	79	76	100	145	201	254	291	304	288	244	185	125	80	59	68	106	162	222	272	299	297	265	211	151	4484	186.8		6:57	304	19:27	302	*	*	*	*	0:37	74	13:12	58	*	*	*	*
27	100	70	70	100	153	215	270	305	310	282	226	157	92	49	36	58	110	178	246	298	323	313	270	207	4438	184.9		7:40	312	20:14	324	*	*	*	*	1:30	66	13:52	36	*	*	*	*
28	141	90	65	73	113	173	237	288	315	307	265	196	121	59	24	24	61	127	203	273	321	337	315	262	4390	182.9		8:18	316	20:56	337	*	*	*	*	2:16	64	14:29	19	*	*	*	*
29	193	128	82	67	86	135	199	260	303	316	293	236	160	86	31	10	26	78	153	231	297	336	339	306	4351	181.3	N	8:52	316	21:35	# 342	*	*	*	*	2:56	67	15: 4	10	*	*	*	*
30	245	175	115	80	77	108	163	226	280	310	307	268	201	124	56	15	9	42	105	183	258	314	341	330	4332	180.5		9:25	313	22:13	341	*	*	*	*	3:34	74	15:39	7	*	*	*	*

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	129758	180.2	29 日 21 時 35 分	342	1	17 日 16 時 13 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)

2014 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	286	222	156	106	84	94	134	191	249	292	307	288	237	166	93	37	11	22	67	135	212	279	323	335	4326	180.3		9:58	307	22:51	335	*	*	*	*	4:11	83	16:13	10	*	*	*	*
2	312	262	199	142	104	95	116	161	215	264	294	294	262	204	135	71	30	20	45	97	166	236	292	322	4338	180.8		10:31	298	23:28	326	*	*	*	*	4:47	94	16:47	20	*	*	*	*
3	321	290	237	180	133	108	111	138	183	232	269	285	273	233	175	112	62	36	40	73	128	192	252	296	4359	181.6		11: 5	285	*	*	*	*	5:25	106	17:23	34	*	*	*	*		
4	313	302	266	216	167	132	118	128	158	199	238	264	269	248	206	153	102	65	52	65	102	154	211	260	4388	182.8		0: 6	313	11:41	270	*	*	*	*	6: 5	118	18: 0	52	*	*	*	*
5	291	298	281	245	202	162	137	130	143	171	205	234	251	248	225	187	143	104	79	74	91	126	172	220	4419	184.1		0:47	298	12:22	252	*	*	*	*	6:49	130	18:43	74	*	*	*	*
6	258	280	281	263	231	195	164	144	140	152	174	201	223	233	229	210	180	146	117	99	97	113	143	181	4454	185.6		1:34	283	13:14	234	*	*	*	*	7:44	140	19:36	96	*	*	*	*
7	219	250	267	267	252	226	196	169	150	145	152	168	189	207	218	218	206	185	159	135	119	115	126	149	4487	187.0	U	2:31	269	14:29	220	*	*	*	*	8:56	145	20:47	115	*	*	*	*
8	180	213	241	258	260	249	227	199	171	150	139	141	154	174	195	212	219	215	201	178	154	134	124	128	4516	188.2		3:41	261	16:10	219	*	*	*	*	10:20	139	22:13	124	*	*	*	*
9	146	174	206	236	256	262	253	230	198	165	138	123	123	138	163	192	218	234	235	222	197	166	138	122	4535	189.0		4:54	262	17:37	236	*	*	*	*	11:30	121	23:31	120	*	*	*	*
10	122	138	168	205	239	263	270	259	229	190	149	116	100	103	125	161	201	237	258	260	242	208	168	132	4543	189.3		5:53	270	18:36	262	*	*	*	*	12:20	99	*	*	*	*	*	*
11	112	112	132	169	212	252	277	280	260	220	169	121	87	75	88	123	173	224	265	286	282	254	208	159	4540	189.2		6:39	282	19:21	288	*	*	*	*	0:31	109	12:59	75	*	*	*	*
12	119	99	104	134	180	230	271	292	286	252	198	138	86	56	54	82	134	196	254	296	312	297	255	198	4523	188.5		7:18	293	20: 1	312	*	*	*	*	1:18	98	13:33	51	*	*	*	*
13	143	103	89	104	145	200	253	291	302	282	233	166	100	51	31	44	89	155	226	286	323	329	300	245	4490	187.1		7:53	302	20:39	331	*	*	*	*	1:59	89	14: 6	30	*	*	*	*
14	181	124	90	86	114	166	225	277	306	304	268	204	129	63	22	15	46	107	183	258	315	343	335	293	4454	185.6		8:27	310	21:17	344	*	*	*	*	2:37	84	14:40	13	*	*	*	*
15	229	162	109	84	93	132	191	251	296	314	296	245	170	93	32	3	12	58	131	212	285	335	351	331	4415	184.0	F	9: 2	314	21:57	351	*	*	*	*	3:15	83	15:16	2	*	*	*	*
16	278	210	145	100	86	106	154	215	271	307	311	280	217	138	64	13	-3	20	78	156	237	304	345	351	4383	182.6		9:38	314	22:39	# 353	*	*	*	*	3:55	86	15:54	# -3	*	*	*	*
17	320	261	193	134	98	95	123	175	234	283	308	301	259	191	113	46	7	3	36	100	178	255	315	346	4374	182.3		10:18	310	23:24	349	*	*	*	*	4:36	92	16:36	0	*	*	*	*
18	342	305	245	180	128	102	106	139	190	244	285	301	285	239	171	99	42	13	18	57	121	195	265	316	4388	182.8		11: 2	301	*	*	*	*	5:22	100	17:21	11	*	*	*	*		
19	339	328	289	231	173	129	109	117	150	198	245	278	287	268	222	160	98	51	30	40	78	138	205	267	4430	184.6		0:12	339	11:51	288	*	*	*	*	6:12	109	18:11	29	*	*	*	*
20	310	326	313	275	223	171	133	116	125	154	195	236	264	271	254	215	162	109	70	54	63	97	149	208	4493	187.2		1: 4	326	12:48	272	*	*	*	*	7:10	116	19: 9	53	*	*	*	*
21	261	298	312	300	265	219	172	137	120	125	149	184	220	247	257	247	217	175	131	96	79	84	111	154	4560	190.0	L	2: 2	312	14: 0	257	*	*	*	*	8:16	119	20:17	79	*	*	*	*
22	204	251	285	299	290	261	219	174	138	117	117	135	166	202	233	250	249	230	197	158	124	103	100	118	4620	192.5		3: 7	299	15:28	252	*	*	*	*	9:32	115	21:37	99	*	*	*	*
23	153	197	241	275	291	286	260	219	173	132	107	101	116	147	187	225	252	262	251	223	184	146	119	109	4656	194.0		4:16	292	16:58	262	*	*	*	*	10:46	101	23: 0	109	*	*	*	*
24	119	149	190	234	270	289	286	260	216	165	119	89	81	96	133	180	228	264	281	275	246	204	160	126	4660	194.2		5:22	291	18:14	282	*	*	*	*	11:50	80	*	*	*	*	*	*
25	111	117	146	189	235	273	292	287	256	206	148	98	66	60	82	128	185	241	283	303	295	262	213	163	4639	193.3		6:19	293	19:13	304	*	*	*	*	0:12	110	12:43	59	*	*	*	*
26	125	108	116	148	194	243	281	297	286	246	187	124	73	44	46	78	134	201	262	305	321	307	266	211	4603	191.8		7: 6	297	20: 2	321	*	*	*	*	1:12	108	13:27	41	*	*	*	*
27	157	119	105	119	157	208	257	291	300	278	228	162	96	48	28	42	87	153	224	286	324	332	308	258	4567	190.3		7:48	301	20:44	333	*	*	*	*	2: 0	105	14: 6	28	*	*	*	*
28	198	145	112	106	129	174	227	274	300	297	262	202	132	69	29	22	49	106	179	251	308	337	333	297	4538	189.1		8:25	302	21:23	339	*	*	*	*	2:42	105	14:43	20	*	*	*	*
29	241	180	132	107	112	145	195	248	288	303	287	240	172	102	47	20	27	68	134	209	277	324	341	324	4523	188.5	N	9: 0	303	22: 0	341	*	*	*	*	3:20	106	15:18	18	*	*	*	*
30	278	218	161	121	108	124	165	218	266	296	298	269	212	142	77	33	20	42	95	165	238	298	333	336	4513	188.0		9:34	301	22:35	339	*	*	*	*	3:56	108	15:52	20	*	*	*	*
31	306	254	194	143	114	114	140	186	237	278	297	286	246	184	116	61	30	32	66	126	196	263	312	333	4514	188.1		10: 9	297	23:10	334	*	*	*	*	4:32	110	16:27	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	139248	187.2	16日 22時 39分	353	1	16日 15時 54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)

2014 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	322	284	228	173	131	114	124	158	205	252	283	290	268	221	158	98	54	37	52	95	157	224	282	318	4528	188.7		10:45	291	23:45	327	*	*	*	*	5: 8	113	17: 2	37	*	*	*	*
2	326	304	259	205	156	125	118	137	174	219	258	280	276	247	197	139	89	57	53	78	125	186	246	292	4546	189.4		11:23	282	*	*	*	*	5:45	117	17:39	51	*	*	*	*		
3	316	311	282	235	186	145	124	126	149	186	226	257	270	259	226	179	130	90	70	76	105	153	208	259	4568	190.3		0:21	317	12: 3	270	*	*	*	*	6:25	122	18:18	69	*	*	*	*
4	294	306	294	261	217	173	141	127	134	158	191	225	249	256	242	212	171	131	101	90	100	130	174	221	4598	191.6		1: 0	306	12:51	256	*	*	*	*	7:10	127	19: 2	90	*	*	*	*
5	262	288	293	277	244	204	166	140	130	138	160	189	218	238	243	232	207	174	142	119	111	122	148	186	4631	193.0		1:43	294	13:50	243	*	*	*	*	8: 3	130	19:56	111	*	*	*	*
6	226	259	279	280	264	234	197	163	138	129	135	154	181	208	228	237	232	213	187	159	138	129	136	157	4663	194.3	U	2:35	282	15: 8	237	*	*	*	*	9: 7	128	21: 5	129	*	*	*	*
7	189	223	253	271	272	257	229	193	158	132	120	123	142	170	201	227	242	243	230	206	177	153	139	140	4690	195.4		3:36	274	16:35	245	*	*	*	*	10:16	119	22:25	138	*	*	*	*
8	157	185	219	249	268	271	256	226	187	148	117	102	106	128	162	201	236	258	264	252	224	190	159	140	4705	196.0		4:41	272	17:49	264	*	*	*	*	11:18	102	23:40	136	*	*	*	*
9	137	152	181	218	251	273	276	258	222	175	129	94	79	87	117	162	211	255	283	289	272	238	195	157	4711	196.3		5:39	277	18:46	290	*	*	*	*	12: 9	79	*	*	*	*	*	*
10	132	129	147	181	224	261	283	283	257	211	155	102	66	55	72	114	171	231	281	310	312	287	242	191	4697	195.7		6:30	286	19:34	315	*	*	*	*	0:40	127	12:54	55	*	*	*	*
11	147	121	121	146	189	237	276	296	288	252	193	128	71	38	35	64	120	189	257	309	334	328	292	237	4668	194.5		7:14	297	20:19	336	*	*	*	*	1:31	118	13:35	32	*	*	*	*
12	179	133	111	118	152	203	255	293	306	288	239	170	98	42	14	23	66	134	212	283	333	352	336	289	4629	192.9		7:56	306	21: 2	352	*	*	*	*	2:16	110	14:17	13	*	*	*	*
13	225	164	120	105	121	164	221	274	308	312	282	221	144	70	18	0	21	76	154	236	306	351	361	334	4588	191.2	F	8:38	314	21:46	362	*	*	*	*	3: 0	105	14:58	0	*	*	*	*
14	278	210	149	110	103	129	179	238	289	317	312	271	202	121	49	5	-3	28	93	175	258	324	360	361	4558	189.9		9:22	319	22:30	# 365	*	*	*	*	3:43	102	15:42	# -5	*	*	*	*
15	324	262	193	135	104	105	139	193	252	299	319	305	257	183	104	38	2	4	44	113	196	275	334	362	4542	189.3		10: 7	319	23:15	363	*	*	*	*	4:28	100	16:27	-2	*	*	*	*
16	353	309	244	177	125	101	110	148	204	260	301	315	295	243	170	95	38	11	21	66	136	215	287	338	4562	190.1		10:56	315	*	*	*	*	5:14	100	17:14	10	*	*	*	*		
17	356	339	291	226	163	118	100	114	155	209	261	297	305	283	231	163	97	49	30	45	91	157	230	293	4603	191.8		0: 1	356	11:47	306	*	*	*	*	6: 3	100	18: 4	30	*	*	*	*
18	334	344	321	271	210	152	114	101	118	157	207	254	286	292	271	225	166	110	70	57	74	116	176	239	4665	194.4		0:48	344	12:44	293	*	*	*	*	6:55	101	18:57	57	*	*	*	*
19	291	323	326	301	254	197	146	112	102	118	154	199	242	271	279	263	225	177	131	98	88	102	138	188	4725	196.9		1:37	329	13:50	280	*	*	*	*	7:52	102	19:56	88	*	*	*	*
20	240	283	308	308	283	240	189	142	111	101	113	145	186	227	257	270	261	234	196	158	129	117	126	153	4777	199.0	L	2:30	311	15: 6	270	*	*	*	*	8:56	101	21: 5	117	*	*	*	*
21	192	235	271	292	292	270	231	184	140	108	96	104	132	171	213	247	267	268	250	220	185	155	139	141	4803	200.1		3:30	295	16:33	270	*	*	*	*	10: 6	96	22:26	138	*	*	*	*
22	159	190	227	260	280	282	263	227	181	136	102	86	92	118	159	205	246	274	282	270	242	206	173	151	4811	200.5		4:36	284	17:54	282	*	*	*	*	11:14	85	23:49	145	*	*	*	*
23	146	158	185	220	253	275	278	260	223	175	126	89	72	78	108	154	207	255	288	300	288	258	217	179	4792	199.7		5:40	279	19: 0	300	*	*	*	*	12:15	71	*	*	*	*	*	*
24	152	143	154	182	219	254	277	280	259	217	163	111	73	57	68	105	159	219	271	306	316	299	262	216	4762	198.4		6:37	281	19:52	316	*	*	*	*	0:57	143	13: 5	57	*	*	*	*
25	173	145	137	152	185	227	263	284	282	254	204	145	91	55	46	67	113	176	240	293	323	326	300	255	4736	197.3		7:25	286	20:35	328	*	*	*	*	1:50	137	13:49	45	*	*	*	*
26	203	160	134	133	156	196	241	277	292	281	242	184	121	69	40	42	75	132	201	266	314	336	326	290	4711	196.3		8: 6	292	21:12	336	*	*	*	*	2:33	130	14:27	37	*	*	*	*
27	237	183	142	125	134	167	214	260	291	297	274	224	159	96	50	32	48	94	160	231	292	331	339	317	4697	195.7	N	8:43	298	21:46	340	*	*	*	*	3: 9	124	15: 2	32	*	*	*	*
28	269	212	160	127	121	143	185	236	278	301	295	259	200	132	73	38	34	64	121	192	262	314	340	334	4690	195.4		9:19	302	22:18	342	*	*	*	*	3:43	120	15:36	31	*	*	*	*
29	297	242	184	138	117	124	157	206	256	293	304	285	238	173	107	57	35	46	89	154	226	289	330	340	4687	195.3		9:53	304	22:50	341	*	*	*	*	4:15	116	16:10	34	*	*	*	*
30	319	271	212	158	122	114	134	176	227	273	300	299	268	213	147	88	50	42	68	121	189	257	309	336	4693	195.5		10:29	303	23:21	338	*	*	*	*	4:48	113	16:43	41	*	*	*	*

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	140036	194.5	14 日 22 時 30 分	365	1	14 日 15 時 42 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)

2014 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	331	296	242	184	137	113	117	147	194	244	282	298	286	246	188	126	77	53	60	97	155	221	281	321	4696	195.7		11:5	299	23:52	333	*	*	*	*	5:21	111	17:17	52	*	*	*	*
2	333	313	269	213	159	123	111	126	162	210	254	284	290	269	224	168	115	78	67	85	129	187	248	296	4713	196.4		11:43	291	*	*	*	*	5:56	111	17:53	67	*	*	*	*		
3	322	320	290	242	188	142	116	114	136	175	220	257	278	276	251	207	157	114	90	89	114	159	213	264	4734	197.3		0:25	325	12:25	281	*	*	*	*	6:34	112	18:31	86	*	*	*	*
4	300	314	301	266	217	169	132	114	120	145	182	222	254	269	263	238	199	158	125	109	115	141	183	229	4765	198.5		1:1	314	13:14	269	*	*	*	*	7:16	114	19:14	108	*	*	*	*
5	270	295	299	281	245	200	157	127	115	123	148	182	218	246	259	255	234	203	169	143	131	137	161	196	4794	199.8	U	1:41	300	14:16	260	*	*	*	*	8:5	115	20:9	131	*	*	*	*
6	234	266	284	284	265	231	189	151	124	113	120	143	175	210	239	255	256	242	217	188	164	151	153	170	4824	201.0		2:30	287	15:34	258	*	*	*	*	9:6	113	21:22	150	*	*	*	*
7	198	230	257	274	274	256	224	185	146	117	104	109	131	164	202	237	260	269	260	238	209	181	163	158	4846	201.9		3:31	276	16:59	269	*	*	*	*	10:14	104	22:49	157	*	*	*	*
8	168	192	222	250	269	272	256	224	182	139	105	87	91	114	153	200	243	275	290	284	260	226	191	164	4857	202.4		4:40	273	18:12	290	*	*	*	*	11:21	86	*	*	*	*	*	*
9	153	160	183	216	249	272	278	262	225	176	125	85	64	69	99	147	204	258	297	315	307	277	234	190	4845	201.9		5:46	278	19:12	315	*	*	*	*	0:7	153	12:19	63	*	*	*	*
10	156	141	149	178	218	257	284	290	269	225	165	106	60	39	49	88	149	217	279	323	339	325	286	232	4824	201.0		6:43	291	20:3	339	*	*	*	*	1:9	141	13:11	39	*	*	*	*
11	179	141	128	141	178	227	272	300	303	275	219	149	82	35	18	36	86	159	236	303	346	357	334	283	4787	199.5		7:35	305	20:49	358	*	*	*	*	2:0	128	14:0	18	*	*	*	*
12	220	162	125	116	138	185	241	290	317	313	275	209	131	60	14	4	32	94	176	259	325	364	366	332	4748	197.8	F	8:24	319	21:34	370	*	*	*	*	2:47	115	14:46	3	*	*	*	*
13	271	201	142	109	108	141	197	258	307	330	318	270	196	112	42	2	1	40	111	198	281	344	374	366	4719	196.6		9:11	330	22:17	#376	*	*	*	*	3:31	104	15:32	#-3	*	*	*	*
14	320	250	178	122	96	105	148	210	273	319	336	317	261	181	98	34	2	11	59	135	222	301	356	375	4709	196.2		9:59	336	22:59	375	*	*	*	*	4:15	95	16:18	0	*	*	*	*
15	355	299	225	155	105	88	107	156	221	282	324	335	309	248	169	92	36	14	32	86	163	246	316	359	4722	196.8		10:48	336	23:41	368	*	*	*	*	4:59	88	17:3	14	*	*	*	*
16	366	335	273	199	134	93	85	111	165	228	286	322	326	296	236	162	95	50	38	63	118	191	264	322	4758	198.3		11:39	329	*	*	*	*	5:43	83	17:49	37	*	*	*	*		
17	353	348	308	245	176	119	87	87	118	170	230	281	311	312	281	227	163	108	74	71	98	150	214	275	4806	200.3		0:22	355	12:31	316	*	*	*	*	6:30	83	18:37	68	*	*	*	*
18	319	337	323	280	220	159	111	88	92	124	172	225	270	295	295	269	224	173	130	106	107	132	176	228	4855	202.3		1:4	337	13:30	299	*	*	*	*	7:20	86	19:28	103	*	*	*	*
19	275	306	314	296	256	203	151	111	93	99	126	168	214	254	278	281	263	230	191	158	140	140	159	192	4898	204.1	L	1:49	315	14:38	282	*	*	*	*	8:16	92	20:29	138	*	*	*	*
20	230	265	287	290	274	239	194	150	116	99	102	124	159	200	237	264	273	266	244	215	188	169	164	174	4923	205.1		2:41	292	16:3	273	*	*	*	*	9:21	98	21:51	164	*	*	*	*
21	195	223	249	268	272	260	232	194	154	121	101	99	116	147	186	226	258	276	277	262	238	211	188	175	4928	205.3		3:47	272	17:34	278	*	*	*	*	10:37	98	23:29	173	*	*	*	*
22	175	188	210	235	255	263	256	233	198	157	121	97	91	105	136	179	224	263	287	293	281	254	222	192	4915	204.8		5:5	263	18:48	294	*	*	*	*	11:49	90	*	*	*	*	*	*
23	172	166	177	200	228	253	266	261	238	199	154	113	85	78	95	132	182	234	278	305	310	292	259	218	4895	204.0		6:16	266	19:42	311	*	*	*	*	0:50	166	12:48	78	*	*	*	*
24	182	159	154	168	198	233	262	276	268	239	193	141	96	69	67	92	138	197	255	299	323	320	292	249	4870	202.9		7:11	276	20:24	325	*	*	*	*	1:44	153	13:35	65	*	*	*	*
25	201	163	142	144	169	208	248	278	288	273	233	178	120	76	55	63	99	157	222	281	321	335	319	279	4852	202.2		7:55	288	20:58	335	*	*	*	*	2:24	140	14:14	54	*	*	*	*
26	226	176	141	129	144	180	227	270	296	296	269	217	154	95	56	47	69	119	186	254	308	338	337	306	4840	201.7		8:32	300	21:28	341	*	*	*	*	2:56	129	14:49	46	*	*	*	*
27	254	196	148	122	124	153	201	252	292	309	297	255	192	125	72	44	49	87	149	221	286	330	345	327	4830	201.3	N	9:6	309	21:57	345	*	*	*	*	3:26	119	15:21	42	*	*	*	*
28	281	221	163	124	111	129	172	226	276	309	314	286	232	163	99	55	42	64	116	186	257	314	344	341	4825	201.0		9:39	315	22:25	347	*	*	*	*	3:54	111	15:52	42	*	*	*	*
29	305	248	185	134	107	110	143	195	251	296	317	308	267	204	135	79	49	53	91	153	225	290	333	346	4824	201.0		10:12	318	22:52	346	*	*	*	*	4:23	104	16:23	47	*	*	*	*
30	325	275	211	152	111	99	118	163	219	272	308	316	293	242	176	113	69	56	76	126	192	260	314	341	4827	201.1		10:46	317	23:20	343	*	*	*	*	4:53	99	16:54	56	*	*	*	*
31	336	298	240	176	125	98	101	133	184	240	285	310	306	272	216	154	101	73	75	107	163	228	287	326	4834	201.4		11:22	312	23:49	336	*	*	*	*	5:23	96	17:26	69	*	*	*	*

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	149263	200.6	13日 22時 17分	376	1	13日 15時 32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)

2014 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	336	314	266	205	147	107	94	111	150	203	254	290	304	290	250	196	142	102	88	102	141	197	255	301	4845	201.9		12:0	304	*	*	*	*	*	*	*	5:56	94	18:1	88	*	*	*	*	
2	324	319	286	234	175	127	100	99	123	166	215	259	287	292	273	234	186	142	115	111	132	172	222	269	4862	202.6		0:20	326	12:43	293	*	*	*	*	*	*	6:32	96	18:39	110	*	*	*	*
3	301	312	296	258	207	156	117	100	106	133	174	219	256	278	280	262	228	189	155	137	138	158	193	234	4887	203.6		0:54	312	13:35	282	*	*	*	*	*	*	7:14	99	19:27	135	*	*	*	*
4	269	291	293	273	237	191	147	116	103	111	136	173	213	247	268	272	260	235	204	177	161	161	175	201	4914	204.8	U	1:35	295	14:45	273	*	*	*	*	*	*	8:7	103	20:32	159	*	*	*	*
5	232	259	275	275	258	226	186	147	118	104	108	129	162	200	236	262	274	270	253	227	201	182	173	179	4936	205.7		2:31	277	16:15	274	*	*	*	*	*	*	9:17	103	22:7	173	*	*	*	*
6	196	220	245	262	266	255	229	191	152	118	98	95	111	144	185	228	264	286	291	277	251	220	192	173	4949	206.2		3:48	267	17:44	291	*	*	*	*	*	*	10:39	94	23:44	169	*	*	*	*
7	170	181	205	233	258	270	264	240	201	155	112	83	74	88	124	175	229	276	307	316	302	270	228	188	4949	206.2		5:13	270	18:53	316	*	*	*	*	*	*	11:53	74	*	*	*	*	*	*
8	161	152	164	194	231	265	284	282	256	209	151	98	60	49	66	111	173	240	296	332	341	321	277	222	4935	205.6		6:25	286	19:47	342	*	*	*	*	*	*	0:55	152	12:54	48	*	*	*	*
9	172	139	131	150	191	240	282	306	302	269	211	141	78	36	26	52	108	183	259	321	357	359	327	269	4909	204.5		7:23	308	20:34	362	*	*	*	*	*	*	1:48	131	13:47	26	*	*	*	*
10	204	148	115	114	144	197	256	304	328	319	275	205	125	57	16	13	50	118	203	284	345	374	365	319	4878	203.3		8:15	329	21:16	376	*	*	*	*	*	*	2:32	110	14:35	10	*	*	*	*
11	249	176	120	93	103	146	211	277	326	346	328	273	192	108	41	7	14	62	140	229	309	363	381	357	4851	202.1	F	9:3	346	21:56	#381	*	*	*	*	*	*	3:14	92	15:20	#5	*	*	*	*
12	297	219	145	94	77	100	156	228	296	342	354	327	263	177	94	34	11	30	88	171	258	330	373	376	4840	201.7		9:50	355	22:35	380	*	*	*	*	*	*	3:55	77	16:4	11	*	*	*	*
13	337	266	185	115	74	70	106	170	244	309	349	353	317	248	164	88	40	29	58	122	204	283	343	370	4844	201.8		10:37	356	23:12	371	*	*	*	*	*	*	4:35	67	16:46	28	*	*	*	*
14	358	307	231	153	93	64	73	117	184	255	313	345	341	300	232	156	93	58	59	95	159	233	300	344	4863	202.6		11:24	348	23:48	356	*	*	*	*	*	*	5:16	62	17:29	53	*	*	*	*
15	355	329	272	198	129	81	64	83	131	195	260	309	332	322	281	220	156	108	86	96	134	192	254	305	4892	203.8		12:12	333	*	*	*	*	*	*	5:58	64	18:12	86	*	*	*	*		
16	333	330	296	239	173	116	80	74	97	143	201	256	296	312	300	265	215	167	133	121	134	168	215	261	4925	205.2		0:25	336	13:5	312	*	*	*	*	*	*	6:43	73	18:58	121	*	*	*	*
17	296	311	300	265	214	160	115	90	89	112	152	200	245	277	290	282	256	220	186	162	155	166	191	223	4957	206.5	L	1:4	311	14:7	291	*	*	*	*	*	*	7:32	87	19:54	155	*	*	*	*
18	255	277	284	271	241	201	159	125	106	105	121	152	191	229	258	273	273	258	235	210	191	182	185	198	4980	207.5		1:50	284	15:28	275	*	*	*	*	*	*	8:34	103	21:16	182	*	*	*	*
19	218	239	254	260	252	231	201	168	139	119	113	123	145	178	213	244	265	274	269	254	233	211	195	188	4986	207.8		2:55	260	17:7	274	*	*	*	*	*	*	9:54	113	23:13	188	*	*	*	*
20	191	203	219	235	246	246	234	211	181	150	125	112	115	133	165	203	241	270	286	286	272	247	218	193	4982	207.6		4:32	247	18:31	288	*	*	*	*	*	*	11:21	111	*	*	*	*	*	*
21	177	175	185	205	228	246	254	246	223	189	152	120	101	102	122	159	205	250	285	304	302	281	247	209	4967	207.0		6:1	254	19:25	305	*	*	*	*	*	*	0:42	174	12:29	99	*	*	*	*
22	176	158	157	174	203	235	260	270	260	231	187	141	104	85	90	118	165	220	271	307	321	309	276	231	4949	206.2		7:1	270	20:3	321	*	*	*	*	*	*	1:32	155	13:19	84	*	*	*	*
23	186	152	138	146	175	216	255	282	287	268	227	172	120	83	70	85	127	185	247	298	327	330	304	257	4937	205.7		7:44	288	20:35	332	*	*	*	*	*	*	2:7	137	13:58	70	*	*	*	*
24	202	155	127	124	148	191	240	281	303	298	265	210	147	94	64	63	94	149	216	279	323	340	326	283	4922	205.1		8:20	305	21:2	340	*	*	*	*	*	*	2:36	122	14:31	59	*	*	*	*
25	224	167	125	108	122	162	217	270	307	318	298	249	183	118	71	53	69	117	183	253	310	342	341	307	4914	204.8	N	8:52	318	21:28	346	*	*	*	*	*	*	3:2	108	15:2	53	*	*	*	*
26	249	185	131	101	102	133	187	247	298	325	322	285	223	152	92	57	56	90	151	223	289	334	349	327	4908	204.5		9:24	328	21:54	349	*	*	*	*	*	*	3:28	97	15:31	52	*	*	*	*
27	276	209	145	101	88	107	155	217	277	319	333	313	261	192	123	74	56	74	123	192	263	318	347	341	4904	204.3		9:55	333	22:20	349	*	*	*	*	*	*	3:54	87	16:1	56	*	*	*	*
28	300	236	166	111	82	87	124	182	247	300	330	329	293	232	162	103	69	69	103	163	233	295	336	345	4897	204.0		10:27	334	22:46	346	*	*	*	*	*	*	4:21	80	16:30	65	*	*	*	*
29	319	263	193	129	87	76	98	147	210	271	314	331	315	268	204	141	94	77	93	139	202	266	316	339	4892	203.8		11:1	331	23:13	340	*	*	*	*	*	*	4:50	75	17:1	77	*	*	*	*
30	329	287	223	155	102	75	81	116	172	234	287	318	322	295	244	183	131	99	97	125	175	234	288	322	4894	203.9		11:37	324	23:42	329	*	*	*	*	*	*	5:20	73	17:34	94	*	*	*	*
31	327	302	251	187	128	87	76	94	136	192	249	292	313	307	275	226	175	134	116	124	156	204	254	294	4899	204.1		12:17	314	*	*	*	*	*	*	5:53	75	18:11	116	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	152267	204.7	11日 21時 56分	381	1	11日 15時 20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)

2014 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	313	306	272	220	162	113	86	84	109	152	203	252	286	300	291	262	220	179	150	141	152	181	220	259	4913	204.7		0:14	314	13: 6	301	*	*	*	*	6:33	82	18:57	141	*	*	*	*
2	286	294	281	247	200	151	112	93	96	119	157	202	244	274	287	281	259	228	197	174	166	173	193	221	4935	205.6	U	0:53	295	14:12	287	*	*	*	*	7:23	91	20: 2	166	*	*	*	*
3	249	268	273	261	233	195	155	122	104	103	119	150	188	227	259	278	281	270	247	221	198	183	180	190	4954	206.4		1:48	274	15:43	282	*	*	*	*	8:33	101	21:43	180	*	*	*	*
4	208	230	249	258	254	236	205	169	135	111	101	108	131	168	210	249	278	293	290	272	244	213	187	173	4972	207.2		3:13	258	17:20	294	*	*	*	*	10: 6	100	23:30	171	*	*	*	*
5	173	187	210	236	256	262	253	226	188	145	109	87	86	107	147	198	249	290	314	315	295	258	214	176	4981	207.5		4:56	263	18:34	318	*	*	*	*	11:33	84	*	*	*	*	*	*
6	152	148	164	197	235	268	284	279	250	202	147	97	66	62	86	134	197	261	311	339	338	307	256	199	4979	207.5		6:16	285	19:27	342	*	*	*	*	0:41	147	12:40	60	*	*	*	*
7	150	122	122	149	195	248	291	312	305	268	207	138	79	44	42	74	135	211	283	336	360	349	304	238	4962	206.8		7:16	314	20:11	361	*	*	*	*	1:31	118	13:34	38	*	*	*	*
8	170	117	93	102	144	206	270	319	340	325	276	202	123	60	28	34	78	151	235	309	358	372	346	285	4943	206.0		8: 7	340	20:51	373	*	*	*	*	2:14	92	14:21	25	*	*	*	*
9	207	134	84	70	94	152	226	295	344	359	334	272	188	106	47	23	41	98	179	264	333	372	370	327	4919	205.0	F	8:53	359	21:28	# 376	*	*	*	*	2:53	69	15: 4	# 23	*	*	*	*
10	252	168	98	58	58	98	168	248	318	361	366	329	258	172	94	44	33	64	130	213	292	350	373	354	4899	204.1		9:38	369	22: 4	373	*	*	*	*	3:30	53	15:46	32	*	*	*	*
11	295	213	131	69	43	59	112	189	268	332	366	360	314	239	157	90	54	56	98	167	245	313	355	360	4885	203.5		10:22	369	22:38	363	*	*	*	*	4: 8	43	16:26	50	*	*	*	*
12	325	257	174	100	53	42	71	132	209	283	337	359	344	293	221	150	97	75	89	136	202	269	322	346	4886	203.6		11: 6	359	23:12	347	*	*	*	*	4:46	41	17: 6	75	*	*	*	*
13	335	289	219	143	82	50	53	91	153	224	288	331	342	321	271	208	151	113	105	126	172	228	282	317	4894	203.9		11:51	343	23:47	326	*	*	*	*	5:25	47	17:47	104	*	*	*	*
14	325	303	253	188	125	79	61	74	114	171	232	284	315	320	297	254	204	161	137	137	159	198	242	279	4912	204.7		12:39	321	*	*	*	*	6: 5	61	18:31	134	*	*	*	*		
15	300	297	269	223	169	121	90	81	98	134	182	232	272	295	296	278	245	209	179	164	166	183	211	241	4935	205.6		0:23	302	13:34	298	*	*	*	*	6:50	81	19:24	163	*	*	*	*
16	264	274	267	242	206	165	130	109	105	118	146	184	223	255	275	279	268	247	222	200	187	185	193	209	4953	206.4	L	1: 5	274	14:45	279	*	*	*	*	7:44	104	20:42	184	*	*	*	*
17	227	242	249	244	228	203	175	148	130	123	130	149	177	209	238	260	271	269	257	239	218	201	190	188	4965	206.9		2: 6	249	16:22	272	*	*	*	*	9: 1	123	22:43	188	*	*	*	*
18	195	207	220	231	234	229	214	192	167	145	131	129	141	164	196	229	257	275	281	272	252	226	200	180	4967	207.0		3:55	235	17:52	281	*	*	*	*	10:39	128	*	*	*	*	*	*
19	171	174	188	207	227	241	243	232	209	179	148	126	119	128	153	190	231	267	290	296	283	256	219	184	4961	206.7		5:41	244	18:49	296	*	*	*	*	0:16	171	11:58	119	*	*	*	*
20	159	149	156	178	209	239	260	264	250	218	178	138	111	103	117	151	198	246	286	308	308	285	244	198	4953	206.4		6:45	265	19:29	311	*	*	*	*	1: 5	149	12:53	103	*	*	*	*
21	157	132	128	147	184	226	264	285	284	259	215	163	118	91	90	115	161	218	272	310	324	310	271	217	4941	205.9		7:28	288	20: 0	324	*	*	*	*	1:39	127	13:34	87	*	*	*	*
22	164	124	108	119	154	204	255	293	308	295	255	197	139	95	76	87	127	186	249	301	330	329	297	242	4934	205.6		8: 3	308	20:28	333	*	*	*	*	2: 7	108	14: 8	75	*	*	*	*
23	179	126	95	94	123	175	235	288	320	322	292	237	171	112	75	70	99	154	221	283	326	340	319	268	4924	205.2		8:35	325	20:54	340	*	*	*	*	2:32	91	14:39	68	*	*	*	*
24	201	137	92	76	94	142	206	269	317	337	323	276	209	141	89	67	80	125	190	259	313	342	335	293	4913	204.7	N	9: 6	337	21:19	343	*	*	*	*	2:57	76	15: 8	66	*	*	*	*
25	227	156	98	67	71	109	171	241	301	338	342	310	250	178	115	77	72	103	161	230	293	334	343	315	4902	204.3		9:37	344	21:45	344	*	*	*	*	3:23	64	15:38	69	*	*	*	*
26	256	182	113	68	56	80	135	205	273	324	347	334	287	220	151	99	77	90	135	199	266	317	340	329	4883	203.5		10: 9	347	22:11	341	*	*	*	*	3:50	56	16: 8	77	*	*	*	*
27	283	213	139	80	52	59	100	165	236	298	337	344	316	260	193	133	96	90	118	171	234	291	327	332	4867	202.8		10:42	345	22:39	334	*	*	*	*	4:18	50	16:40	88	*	*	*	*
28	303	244	171	105	61	50	74	126	194	261	312	338	331	294	236	175	127	104	113	149	203	259	303	323	4856	202.3		11:19	339	23: 9	323	*	*	*	*	4:49	49	17:14	104	*	*	*	*
29	312	270	207	139	84	56	60	94	150	215	274	314	329	314	274	220	169	133	123	139	176	224	270	300	4846	201.9		12: 0	329	23:44	308	*	*	*	*	5:23	53	17:54	123	*	*	*	*
30	307	285	239	180	121	79	63	76	114	167	225	275	306	314	297	261	216	175	150	145	161	193	232	266	4847	202.0		12:49	315	*	*	*	*	6: 3	63	18:43	144	*	*	*	*		

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	147681	205.1	9日 21時 28分	376	1	9日 15時 4分	23	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)

2014 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		
1	285	284	260	218	167	120	88	79	93	126	173	222	264	291	299	287	259	224	192	170	165	174	197	225	4862	202.6		0:26	287	13:53	299	*	*	*	*	6:54	79	19:51	164	*	*	*	*
2	250	264	263	244	212	172	134	106	96	103	128	165	207	247	276	290	287	269	241	212	187	174	173	185	4885	203.5	U	1:25	266	15:19	291	*	*	*	*	8:5	96	21:33	172	*	*	*	*
3	205	227	244	251	243	222	191	156	126	107	104	118	148	188	230	267	291	297	286	261	227	194	168	157	4908	204.5		2:59	251	16:53	298	*	*	*	*	9:41	103	23:13	156	*	*	*	*
4	161	180	207	234	254	259	247	218	180	140	109	94	100	127	170	221	268	302	316	306	275	231	184	148	4931	205.5		4:49	259	18:5	316	*	*	*	*	11:14	93	*	*	*	*	*	*
5	129	133	157	196	238	271	286	277	246	197	144	100	77	80	110	162	224	281	321	335	319	277	218	160	4938	205.8		6:10	286	18:59	335	*	*	*	*	0:20	128	12:24	75	*	*	*	*
6	116	96	107	145	199	255	298	317	306	265	203	138	86	60	66	106	168	239	301	341	348	320	262	190	4932	205.5		7:9	317	19:43	350	*	*	*	*	1:9	96	13:18	58	*	*	*	*
7	124	80	68	92	146	215	281	328	345	325	271	198	125	71	50	65	116	188	264	324	355	350	305	233	4919	205.0		7:58	345	20:21	358	*	*	*	*	1:50	67	14:5	50	*	*	*	*
8	152	86	49	50	90	160	239	309	353	361	329	264	184	111	63	51	79	140	217	290	342	360	337	276	4892	203.8	F	8:43	363	20:57	360	*	*	*	*	2:28	44	14:48	50	*	*	*	*
9	194	112	53	29	47	103	182	265	332	368	365	321	248	167	101	64	65	105	172	247	312	350	350	311	4863	202.6		9:25	# 372	21:31	355	*	*	*	*	3:5	29	15:28	60	*	*	*	*
10	238	153	78	31	24	58	125	208	288	346	370	355	302	228	153	98	75	90	137	205	273	324	345	329	4833	201.4		10:7	371	22:5	345	*	*	*	*	3:41	# 22	16:7	75	*	*	*	*
11	276	199	118	55	25	33	79	152	232	303	349	361	335	279	209	146	105	95	120	170	232	289	324	329	4815	200.6		10:49	361	22:38	331	*	*	*	*	4:17	23	16:46	95	*	*	*	*
12	299	239	164	95	47	33	54	107	177	250	309	342	342	310	256	195	145	118	120	150	197	250	292	312	4803	200.1		11:31	346	23:13	313	*	*	*	*	4:54	33	17:26	116	*	*	*	*
13	303	265	206	140	85	54	53	82	134	198	260	305	327	319	286	238	189	153	137	145	174	214	255	283	4805	200.2		12:14	327	23:49	291	*	*	*	*	5:32	49	18:9	137	*	*	*	*
14	290	273	234	182	130	90	72	79	110	157	211	260	294	307	296	267	229	192	166	157	166	189	219	247	4817	200.7		13:2	307	*	*	*	*	6:13	71	18:59	157	*	*	*	*		
15	264	265	246	213	172	133	106	96	105	132	171	214	253	278	287	279	257	228	200	180	172	177	192	212	4832	201.3		0:31	267	14:0	287	*	*	*	*	7:1	96	20:7	172	*	*	*	*
16	231	242	241	228	204	176	148	128	120	126	145	175	209	240	263	274	271	256	234	211	191	178	175	182	4848	202.0	L	1:28	243	15:16	274	*	*	*	*	8:5	120	21:46	175	*	*	*	*
17	195	210	222	227	223	210	191	168	149	136	135	147	169	199	229	254	270	273	263	243	217	192	172	162	4856	202.3		3:5	227	16:43	273	*	*	*	*	9:35	134	23:21	161	*	*	*	*
18	164	175	194	213	228	233	228	211	187	162	142	133	139	159	190	224	255	276	282	272	247	214	180	153	4861	202.5		5:1	233	17:52	282	*	*	*	*	11:6	133	*	*	*	*	*	*
19	140	143	160	188	218	243	254	250	229	197	162	135	122	127	151	189	231	268	290	294	276	241	197	155	4860	202.5		6:14	255	18:39	295	*	*	*	*	0:20	139	12:12	121	*	*	*	*
20	125	115	126	156	197	238	268	280	270	238	195	151	119	107	119	152	199	249	287	306	300	269	220	166	4852	202.2		7:2	280	19:16	307	*	*	*	*	0:59	115	13:0	107	*	*	*	*
21	121	96	96	122	167	220	268	298	302	279	234	180	131	101	96	120	166	222	274	309	317	295	247	186	4847	202.0		7:40	304	19:47	318	*	*	*	*	1:30	92	13:39	95	*	*	*	*
22	128	86	72	89	132	192	253	300	323	314	276	218	157	109	87	96	135	192	252	300	324	316	275	212	4838	201.6		8:14	324	20:15	325	*	*	*	*	1:58	72	14:13	86	*	*	*	*
23	144	88	57	60	96	157	226	288	329	338	313	259	193	132	92	84	109	161	224	283	321	329	301	242	4826	201.1		8:46	339	20:43	330	*	*	*	*	2:25	54	14:45	83	*	*	*	*
24	169	100	54	40	63	118	190	262	318	347	340	298	234	166	112	85	93	133	194	257	308	331	319	272	4803	200.1	N	9:19	349	21:11	332	*	*	*	*	2:52	40	15:17	84	*	*	*	*
25	201	125	64	32	38	80	148	225	293	339	353	330	276	207	143	101	89	112	163	226	284	322	328	298	4777	199.0		9:52	353	21:40	330	*	*	*	*	3:21	30	15:49	89	*	*	*	*
26	236	159	87	39	25	49	105	180	255	316	349	348	312	251	184	129	100	103	138	193	253	301	323	313	4748	197.8		10:28	353	22:12	324	*	*	*	*	3:52	24	16:24	97	*	*	*	*
27	268	199	123	61	28	31	68	132	208	277	327	348	334	291	230	169	125	109	123	163	217	269	304	313	4717	196.5		11:7	348	22:47	314	*	*	*	*	4:26	25	17:2	109	*	*	*	*
28	290	237	168	99	50	31	46	91	157	227	288	327	338	317	272	216	164	131	124	143	182	230	272	296	4696	195.7		11:50	338	23:27	299	*	*	*	*	5:4	31	17:46	123	*	*	*	*
29	294	264	212	148	91	54	45	66	112	173	236	288	319	323	302	260	211	168	143	139	157	191	230	263	4689	195.4		12:40	325	*	*	*	*	5:47	44	18:40	138	*	*	*	*		
30	279	273	244	198	144	98	70	65	86	126	179	234	278	305	309	291	256	215	178	155	149	161	187	218	4698	195.8		0:15	280	13:41	310	*	*	*	*	6:40	64	19:49	149	*	*	*	*
31	245	259	256	235	199	156	117	92	86	99	131	175	223	264	291	300	288	261	225	189	162	149	153	170	4725	196.9	U	1:21	260	14:56	300	*	*	*	*	7:49	85	21:17	148	*	*	*	*

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	149676	201.2	9日9時25分	372	1	10日3時41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)

2014 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	197	223	243	249	239	214	180	144	115	101	105	127	164	208	250	282	298	293	270	234	194	159	137	132	4758	198.3		2:54	249	16:17	299	*	*	*	*	9:18	100	22:44	132	*	*	*	*
2	146	173	206	236	255	257	240	209	170	133	108	102	117	150	196	243	282	304	303	279	237	187	142	112	4787	199.5		4:37	258	17:28	307	*	*	*	*	10:48	101	23:51	104	*	*	*	*
3	104	119	154	198	242	273	284	271	236	188	141	107	93	105	141	192	246	291	315	312	281	229	168	115	4805	200.2		5:58	284	18:24	318	*	*	*	*	12: 2	93	*	*	*	*	*	*
4	81	75	98	145	204	260	299	313	297	254	196	140	99	84	99	141	200	259	305	326	315	273	208	138	4809	200.4		6:58	313	19:11	327	*	*	*	*	0:43	74	13: 1	84	*	*	*	*
5	81	50	53	89	150	221	284	326	337	312	259	193	132	91	80	102	153	217	278	320	332	308	251	176	4795	199.8		7:48	337	19:51	332	*	*	*	*	1:26	47	13:50	79	*	*	*	*
6	102	48	26	43	94	168	246	311	348	350	315	252	181	121	86	84	116	174	240	297	329	328	289	220	4768	198.7		8:33	354	20:28	333	*	*	*	*	2: 5	26	14:33	80	*	*	*	*
7	139	68	23	15	47	112	193	272	332	360	350	304	236	166	112	87	96	138	200	264	311	330	313	261	4729	197.0	F	9:15	# 361	21: 3	330	*	*	*	*	2:42	13	15:13	86	*	*	*	*
8	184	104	42	11	18	65	138	221	295	345	361	339	285	216	151	108	95	116	165	226	282	317	321	289	4694	195.6		9:55	# 361	21:37	324	*	*	*	*	3:18	9	15:52	95	*	*	*	*
9	227	149	77	27	12	35	91	168	247	311	349	351	319	261	195	141	110	109	139	190	246	291	313	303	4661	194.2		10:34	355	22:12	313	*	*	*	*	3:54	12	16:30	105	*	*	*	*
10	260	194	121	60	26	26	60	122	196	267	319	343	333	294	237	179	136	117	127	161	210	258	291	299	4636	193.2		11:13	344	22:47	300	*	*	*	*	4:30	21	17: 9	117	*	*	*	*
11	278	230	166	103	56	36	49	90	152	220	279	318	330	311	270	217	169	137	128	144	179	222	260	281	4625	192.7		11:52	330	23:25	283	*	*	*	*	5: 7	36	17:50	128	*	*	*	*
12	279	251	204	147	96	63	56	77	120	177	236	283	310	312	289	249	204	165	142	140	158	189	224	252	4623	192.6		12:33	314	*	*	*	*	5:45	56	18:36	139	*	*	*	*		
13	264	256	228	186	140	102	81	81	105	145	195	243	279	297	293	270	235	197	166	150	150	165	190	217	4635	193.1		0: 7	264	13:19	298	*	*	*	*	6:28	78	19:30	148	*	*	*	*
14	237	245	236	212	179	145	117	103	106	127	162	203	241	270	282	278	258	228	196	170	154	152	163	182	4646	193.6		0:58	245	14:13	283	*	*	*	*	7:18	102	20:39	152	*	*	*	*
15	203	220	228	224	209	185	159	137	125	126	141	169	202	234	259	271	269	253	227	198	171	152	146	151	4659	194.1	L	2:11	229	15:20	272	*	*	*	*	8:25	123	22: 2	146	*	*	*	*
16	166	187	207	221	225	218	201	179	157	141	136	145	166	196	227	253	268	268	254	228	196	164	140	129	4672	194.7		3:53	225	16:32	270	*	*	*	*	9:51	136	23:15	129	*	*	*	*
17	133	150	175	203	226	239	237	222	197	169	147	136	140	160	190	224	254	272	274	257	225	185	146	118	4679	195.0		5:24	240	17:34	275	*	*	*	*	11:13	135	*	*	*	*	*	*
18	106	114	138	174	213	245	262	261	241	208	171	142	127	131	154	191	231	265	283	280	255	212	163	118	4685	195.2		6:26	264	18:22	285	*	*	*	*	0: 7	106	12:17	126	*	*	*	*
19	89	82	100	137	186	235	272	289	281	251	207	163	129	115	125	157	201	247	281	295	281	243	188	130	4684	195.2		7:11	289	19: 1	295	*	*	*	*	0:47	82	13: 5	115	*	*	*	*
20	84	60	65	97	150	211	265	302	312	292	250	196	146	113	106	126	169	221	268	298	301	273	220	154	4679	195.0		7:50	312	19:36	304	*	*	*	*	1:21	59	13:46	105	*	*	*	*
21	92	50	38	58	108	174	242	297	327	325	292	237	177	127	101	105	138	190	246	290	310	299	254	187	4664	194.3		8:27	331	20: 9	311	*	*	*	*	1:53	38	14:23	99	*	*	*	*
22	115	55	24	27	65	130	205	275	325	344	327	280	217	155	111	96	113	157	216	271	307	314	286	226	4641	193.4	N	9: 3	344	20:42	315	*	*	*	*	2:25	20	14:58	96	*	*	*	*
23	150	77	26	8	28	82	158	237	303	343	349	319	262	195	137	102	99	128	181	241	290	315	307	264	4601	191.7		9:40	351	21:17	317	*	*	*	*	2:58	8	15:35	96	*	*	*	*
24	194	114	47	7	5	40	106	187	264	323	352	345	304	241	175	124	100	109	147	203	260	301	314	293	4555	189.8		10:19	354	21:54	314	*	*	*	*	3:34	# 1	16:14	99	*	*	*	*
25	239	163	87	28	2	13	60	132	212	284	334	351	334	285	221	160	118	104	122	165	220	270	302	304	4510	187.9		11: 0	351	22:35	307	*	*	*	*	4:12	# 1	16:56	104	*	*	*	*
26	273	214	140	70	23	9	30	83	155	231	295	335	343	318	267	206	152	118	112	134	177	227	271	293	4476	186.5		11:44	344	23:20	295	*	*	*	*	4:54	8	17:43	110	*	*	*	*
27	288	254	195	127	68	31	25	52	105	173	242	297	329	330	302	252	196	149	121	118	141	180	225	261	4461	185.9		12:32	333	*	*	*	*	5:41	24	18:35	116	*	*	*	*		
28	279	272	239	186	128	78	50	48	75	123	185	245	292	317	315	287	242	192	149	124	121	140	174	213	4474	186.4		0:13	280	13:26	319	*	*	*	*	6:33	45	19:37	120	*	*	*	*
29	246	262	258	232	189	141	100	75	73	95	136	188	240	281	303	302	278	237	191	150	124	117	131	159	4508	187.8	U	1:18	263	14:27	306	*	*	*	*	7:35	71	20:49	117	*	*	*	*
30	195	227	248	251	236	204	164	127	102	95	109	141	185	231	269	291	293	273	236	190	148	117	105	113	4550	189.6		2:41	252	15:34	295	*	*	*	*	8:50	95	22: 6	105	*	*	*	*

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	139469	193.7	8日9時55分	361	2	25日4時12分	1	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)

2014 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	138	174	212	241	255	250	227	193	155	126	111	116	140	178	221	260	285	290	272	235	187	139	103	85	4593	191.4		4:15	256	16:43	291	*	*	*	*	10:15	111	23:17	84	*	*	*	*
2	90	117	158	204	244	268	272	254	219	178	141	119	116	135	172	216	257	285	291	273	231	177	123	81	4621	192.5		5:40	273	17:46	292	*	*	*	*	11:37	115	*	*	*	*	*	*
3	61	68	100	151	207	257	289	296	277	238	190	146	118	113	132	170	218	262	290	294	270	221	159	99	4626	192.8		6:46	297	18:39	296	*	*	*	*	0:15	60	12:44	112	*	*	*	*
4	55	38	52	94	156	221	277	311	317	292	245	190	142	113	109	133	177	228	273	298	295	261	202	133	4612	192.2		7:40	318	19:24	300	*	*	*	*	1: 4	38	13:38	107	*	*	*	*
5	71	31	21	46	101	172	243	300	330	328	294	240	180	132	106	110	141	191	244	286	303	290	244	177	4581	190.9		8:26	334	20: 5	304	*	*	*	*	1:47	21	14:24	104	*	*	*	*
6	104	45	13	15	54	119	196	268	320	342	329	285	224	164	120	103	116	156	210	262	297	303	277	220	4542	189.3	F	9: 7	342	20:43	305	*	*	*	*	2:26	9	15: 4	103	*	*	*	*
7	147	76	24	5	22	73	146	225	292	334	343	318	265	202	146	111	105	129	176	231	277	302	295	256	4500	187.5		9:46	344	21:19	303	*	*	*	*	3: 2	5	15:42	103	*	*	*	*
8	191	117	52	13	8	39	100	177	252	310	340	335	298	240	178	130	106	112	146	197	249	287	299	280	4456	185.7		10:22	342	21:54	299	*	*	*	*	3:38	6	16:18	105	*	*	*	*
9	230	162	92	37	13	23	66	133	208	276	322	337	318	273	213	157	119	107	124	165	215	261	289	289	4429	184.5		10:57	337	22:30	293	*	*	*	*	4:13	12	16:54	107	*	*	*	*
10	258	203	136	74	33	23	46	98	166	236	293	325	325	296	245	188	140	113	113	138	181	228	266	282	4406	183.6		11:31	329	23: 7	283	*	*	*	*	4:48	22	17:30	110	*	*	*	*
11	272	234	178	116	66	40	43	75	131	196	257	301	319	307	270	219	168	130	113	122	152	193	234	262	4398	183.3		12: 6	319	23:47	269	*	*	*	*	5:24	37	18: 9	113	*	*	*	*
12	269	251	211	159	107	70	56	69	107	161	219	269	300	306	286	246	198	155	126	118	131	161	198	231	4404	183.5		12:43	307	*	*	*	*	6: 1	56	18:52	117	*	*	*	*		
13	251	251	231	194	150	109	84	79	97	135	184	233	271	291	288	265	226	184	148	126	122	136	163	194	4412	183.8		0:32	254	13:23	293	*	*	*	*	6:42	78	19:41	121	*	*	*	*
14	221	237	235	218	187	152	122	104	104	122	156	197	236	265	278	271	248	213	176	145	126	122	134	157	4426	184.4	L	1:26	238	14:10	278	*	*	*	*	7:30	102	20:42	122	*	*	*	*
15	184	209	224	226	215	192	165	141	126	126	140	166	200	232	256	266	259	238	206	171	141	121	116	124	4444	185.2		2:39	227	15: 7	266	*	*	*	*	8:33	124	21:53	115	*	*	*	*
16	145	172	198	219	228	224	208	185	162	145	139	147	167	195	225	248	259	254	234	203	166	132	109	100	4464	186.0		4:12	228	16:14	259	*	*	*	*	9:55	139	23: 1	100	*	*	*	*
17	108	131	162	196	225	241	243	229	205	177	154	141	144	161	189	220	246	260	256	234	198	155	115	88	4478	186.6		5:35	244	17:18	261	*	*	*	*	11:20	141	23:57	78	*	*	*	*
18	78	90	120	161	205	242	264	267	250	218	182	152	135	136	155	187	223	253	268	261	232	187	135	90	4491	187.1		6:37	268	18:12	268	*	*	*	*	12:27	133	*	*	*	*	*	*
19	61	55	75	117	170	224	268	291	289	263	222	177	141	123	127	153	193	235	267	279	265	225	168	108	4496	187.3		7:26	293	18:58	279	*	*	*	*	0:43	54	13:19	121	*	*	*	*
20	59	32	36	68	124	190	251	296	315	304	267	215	164	126	111	123	159	207	253	284	289	263	210	142	4488	187.0		8: 8	315	19:40	290	*	*	*	*	1:24	30	14: 3	111	*	*	*	*
21	76	27	9	24	72	141	215	280	322	332	310	261	200	145	110	103	126	172	226	273	298	293	254	189	4458	185.8		8:49	333	20:20	300	*	*	*	*	2: 3	9	14:44	102	*	*	*	*
22	112	44	2	-6	24	85	164	243	306	341	340	305	246	180	127	98	101	135	189	247	290	308	290	239	4410	183.8	N	9:29	345	21: 1	308	*	*	*	*	2:42	-8	15:24	95	*	*	*	*
23	164	84	19	-15	-10	33	106	190	269	326	351	339	292	226	159	110	90	104	148	207	264	302	309	282	4349	181.2		10:10	352	21:44	311	*	*	*	*	3:23	-17	16: 5	90	*	*	*	*
24	221	140	61	4	-19	-2	52	130	216	290	339	353	329	273	204	140	98	88	111	160	221	274	305	304	4292	178.8		10:52	# 353	22:29	309	*	*	*	*	4: 5	# -19	16:48	87	*	*	*	*
25	268	202	122	49	1	-11	15	76	156	238	304	343	345	312	251	182	124	90	88	118	170	228	276	301	4248	177.0		11:34	349	23:17	302	*	*	*	*	4:49	-12	17:33	85	*	*	*	*
26	293	253	186	112	48	10	8	41	103	179	253	310	338	330	290	229	164	112	86	91	123	174	228	270	4231	176.3		12:18	339	*	*	*	*	5:34	4	18:22	84	*	*	*	*		
27	289	279	239	178	112	59	31	35	70	129	198	262	307	324	310	268	209	150	106	85	93	124	171	220	4248	177.0		0:10	290	13: 3	324	*	*	*	*	6:23	29	19:14	85	*	*	*	*
28	257	274	264	229	178	124	82	61	67	100	151	209	261	296	306	289	248	195	143	104	86	92	120	161	4297	179.0		1: 9	274	13:52	306	*	*	*	*	7:16	60	20:14	85	*	*	*	*
29	205	240	257	253	228	189	146	112	94	98	123	164	210	252	279	286	270	234	187	140	103	85	87	109	4351	181.3	U	2:20	259	14:48	287	*	*	*	*	8:19	93	21:23	83	*	*	*	*
30	145	186	222	245	250	237	208	174	143	125	123	138	167	204	238	263	270	258	228	185	139	101	79	76	4404	183.5		3:46	251	15:54	271	*	*	*	*	9:37	121	22:38	75	*	*	*	*
31	93	127	169	210	241	256	253	232	201	169	144	134	140	161	192	226	252	264	256	229	186	138	96	68	4437	184.9		5:18	257	17: 8	264	*	*	*	*	11: 9	134	23:49	60	*	*	*	*

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	137592	184.9	24日 10時 52分	353	1	24日 4時 5分	-19	1