

# 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)

2019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	83	107	143	186	224	250	258	246	219	185	153	133	129	143	171	206	239	260	264	246	210	162	116	79	4412	183.8		5:54	258	17:40	265	*	*	*	*	11:43	129	*	*	*	*	*	*
2	61	65	93	136	187	234	266	278	267	237	198	161	136	128	141	170	207	241	263	264	241	199	146	95	4414	183.9		7:0	278	18:33	266	*	*	*	*	0:17	60	12:52	128	*	*	*	*
3	58	42	53	88	141	200	252	287	297	281	244	199	157	130	124	140	174	214	250	268	263	233	183	124	4402	183.4		7:52	297	19:19	270	*	*	*	*	1:6	42	13:47	123	*	*	*	*
4	71	36	28	49	96	158	222	275	306	309	283	239	188	145	120	120	145	185	229	262	274	259	218	159	4376	182.3		8:35	311	19:58	274	*	*	*	*	1:47	27	14:30	117	*	*	*	*
5	97	46	19	22	57	115	184	249	297	319	310	274	221	168	129	112	123	157	203	247	274	276	249	196	4344	181.0		9:12	320	20:34	279	*	*	*	*	2:24	17	15:6	112	*	*	*	*
6	131	69	25	10	28	75	142	214	275	314	323	300	253	196	146	114	110	133	176	225	265	282	271	231	4308	179.5	N	9:46	324	21:8	283	*	*	*	*	2:58	10	15:39	108	*	*	*	*
7	169	101	44	11	11	44	103	175	244	297	323	316	280	226	169	125	106	115	149	198	246	277	283	258	4270	177.9		10:18	324	21:42	285	*	*	*	*	3:30	7	16:11	105	*	*	*	*
8	206	139	74	26	8	23	69	136	208	271	311	321	300	253	196	143	110	104	126	169	219	261	283	275	4231	176.3		10:49	322	22:16	284	*	*	*	*	4:3	8	16:43	103	*	*	*	*
9	238	178	111	53	18	15	45	101	171	238	290	316	311	276	223	167	123	102	109	141	188	235	269	279	4197	174.9		11:20	318	22:51	279	*	*	*	*	4:35	13	17:15	101	*	*	*	*
10	259	213	151	89	42	22	34	75	136	203	262	301	311	292	249	194	144	110	101	119	157	203	244	268	4179	174.1		11:51	312	23:27	271	*	*	*	*	5:8	22	17:50	101	*	*	*	*
11	267	238	188	129	76	43	37	60	107	168	229	277	301	298	269	221	170	127	104	106	130	169	211	245	4170	173.8		12:23	303	*	*	*	*	5:42	35	18:27	102	*	*	*	*		
12	259	250	218	169	117	76	55	60	90	139	195	246	281	292	279	244	198	152	118	104	111	138	175	212	4178	174.1		0:8	260	12:58	292	*	*	*	*	6:19	53	19:8	103	*	*	*	*
13	238	246	234	202	160	118	87	76	87	119	163	211	251	275	277	258	223	180	140	113	104	114	139	173	4188	174.5		0:54	246	13:37	279	*	*	*	*	7:0	76	19:58	104	*	*	*	*
14	205	227	234	224	198	164	130	107	101	112	140	177	216	247	263	261	242	208	169	133	109	101	110	133	4211	175.5	U	1:54	234	14:24	264	*	*	*	*	7:52	100	20:58	101	*	*	*	*
15	163	194	218	228	224	206	179	152	131	123	130	151	180	211	237	251	249	232	201	163	127	101	91	97	4239	176.6		3:13	229	15:25	252	*	*	*	*	9:2	123	22:8	90	*	*	*	*
16	118	150	184	214	233	237	226	203	176	152	138	137	150	174	203	228	244	245	230	198	158	118	87	72	4275	178.1		4:46	237	16:35	247	*	*	*	*	10:33	136	23:17	71	*	*	*	*
17	76	99	137	180	219	248	259	252	229	197	165	143	134	142	165	196	225	246	250	233	198	150	102	64	4309	179.5		6:6	260	17:42	250	*	*	*	*	12:0	134	*	*	*	*	*	*
18	46	52	81	128	183	234	271	287	279	250	209	168	137	124	132	158	195	231	256	260	239	195	138	80	4333	180.5		7:9	287	18:40	261	*	*	*	*	0:17	45	13:8	124	*	*	*	*
19	37	18	29	68	128	195	256	298	314	300	261	210	160	124	111	123	158	203	245	271	272	243	188	119	4331	180.5		8:2	314	19:32	275	*	*	*	*	1:9	17	14:1	111	*	*	*	*
20	54	8	-8	12	64	136	214	280	323	334	311	262	201	145	108	99	121	165	218	263	288	282	243	176	4299	179.1		8:49	335	20:20	289	*	*	*	*	1:57	-8	14:47	99	*	*	*	*
21	98	28	-17	-25	5	69	152	236	303	342	345	311	251	183	126	93	92	124	177	235	281	301	287	237	4234	176.4	F	9:34	348	21:6	301	*	*	*	*	2:44	-27	15:31	89	*	*	*	*
22	160	77	7	-32	-32	10	84	173	258	322	353	345	300	232	161	107	81	91	132	192	252	295	308	285	4161	173.4		10:18	#355	21:53	308	*	*	*	*	3:29	#-37	16:14	80	*	*	*	*
23	226	144	60	-5	-36	-25	26	107	197	278	334	354	334	279	207	138	90	74	93	142	205	263	301	307	4093	170.5		11:0	354	22:40	309	*	*	*	*	4:15	#-37	16:57	74	*	*	*	*
24	276	211	129	50	-6	-26	-5	53	135	221	293	338	345	313	252	180	116	77	71	99	152	214	267	298	4053	168.9		11:41	347	23:29	302	*	*	*	*	5:0	-26	17:40	70	*	*	*	*
25	298	262	197	120	51	7	-3	26	86	164	241	300	331	325	285	223	155	100	71	74	106	159	216	263	4057	169.0		12:21	333	*	*	*	*	5:44	-4	18:25	68	*	*	*	*		
26	287	281	245	186	119	63	32	32	64	121	189	253	298	314	299	255	196	136	91	71	79	112	160	210	4093	170.5		0:20	289	13:1	314	*	*	*	*	6:30	27	19:13	71	*	*	*	*
27	250	269	263	231	182	129	87	66	71	102	151	206	254	284	290	270	228	175	126	90	75	85	114	155	4153	173.0		1:16	270	13:43	291	*	*	*	*	7:18	65	20:6	75	*	*	*	*
28	197	231	249	246	224	188	149	118	104	109	133	170	210	244	264	264	245	208	164	123	93	80	87	109	4209	175.4	L	2:22	251	14:31	267	*	*	*	*	8:14	103	21:10	80	*	*	*	*
29	143	180	212	233	238	227	204	176	152	138	138	151	175	203	228	243	243	228	199	162	126	97	82	82	4260	177.5		3:48	238	15:32	245	*	*	*	*	9:31	136	22:27	80	*	*	*	*
30	99	128	164	199	226	241	240	226	203	179	161	152	155	169	190	212	227	232	222	198	164	128	96	76	4287	178.6		5:27	242	16:50	232	*	*	*	*	11:14	152	23:44	71	*	*	*	*
31	72	85	114	154	195	231	254	259	248	224	195	168	151	147	157	178	202	223	232	225	201	165	124	87	4291	178.8		6:49	260	18:6	232	*	*	*	*	12:46	147	*	*	*	*	*	*

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	131557	176.8	22日 10時 18分	355	1	23日 4時 15分	-37	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)

2019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				
1	63	57	73	108	155	204	246	273	279	263	232	195	161	139	134	147	174	205	230	240	232	203	159	111	4283	178.5		7:46	279	19:4	241	*	*	*	*	0:46	57	13:45	133	*	*	*	*
2	70	45	44	67	112	168	224	268	293	291	266	225	180	142	122	123	146	181	219	245	252	236	197	144	4260	177.5		8:27	295	19:49	253	*	*	*	*	1:34	41	14:26	120	*	*	*	*
3	90	48	28	37	72	128	192	250	291	306	293	255	204	155	120	108	121	156	200	240	263	261	232	181	4231	176.3		9:2	306	20:27	266	*	*	*	*	2:13	28	14:58	108	*	*	*	*
4	120	64	27	18	40	89	155	222	277	309	310	281	231	175	127	101	102	130	176	225	263	277	262	219	4200	175.0		9:32	313	21:1	277	*	*	*	*	2:47	17	15:27	98	*	*	*	*
5	156	91	38	12	18	56	118	189	254	300	317	301	257	198	142	102	90	107	149	202	251	281	282	252	4163	173.5	N	10:1	317	21:33	285	*	*	*	*	3:19	10	15:55	89	*	*	*	*
6	195	126	62	19	8	31	84	154	225	283	314	313	280	224	162	111	85	89	122	174	229	272	290	276	4128	172.0		10:28	318	22:5	290	*	*	*	*	3:50	7	16:22	82	*	*	*	*
7	231	165	95	39	11	17	56	120	193	259	303	317	297	249	187	128	88	77	97	142	199	251	284	288	4093	170.5		10:55	317	22:38	290	*	*	*	*	4:20	9	16:51	77	*	*	*	*
8	260	204	135	71	28	16	39	91	160	229	284	312	307	271	213	150	100	74	79	113	165	221	265	286	4073	169.7		11:22	314	23:12	287	*	*	*	*	4:50	16	17:20	72	*	*	*	*
9	276	237	176	110	57	30	35	71	131	198	258	297	308	286	237	176	119	81	70	89	131	185	236	270	4064	169.3		11:49	308	23:48	279	*	*	*	*	5:21	28	17:51	70	*	*	*	*
10	278	258	212	153	96	57	45	64	108	167	227	274	297	290	256	203	145	98	73	75	102	148	198	241	4065	169.4		12:17	298	*	*	*	*	5:53	45	18:25	70	*	*	*	*		
11	265	265	239	193	141	96	70	71	97	142	195	243	275	283	265	225	173	123	86	72	83	114	157	202	4075	169.8		0:29	268	12:48	284	*	*	*	*	6:29	67	19:4	72	*	*	*	*
12	237	255	250	225	185	143	110	95	101	127	167	209	245	264	262	239	200	154	112	84	76	89	118	157	4104	171.0		1:17	256	13:25	265	*	*	*	*	7:12	94	19:53	76	*	*	*	*
13	196	227	242	240	221	191	159	135	123	129	149	178	209	233	245	241	220	186	147	111	86	78	87	111	4144	172.7	U	2:22	244	14:14	246	*	*	*	*	8:11	123	20:58	78	*	*	*	*
14	146	182	214	234	240	231	211	185	163	149	146	156	174	196	216	228	227	213	186	150	115	87	73	75	4197	174.9		3:53	240	15:28	229	*	*	*	*	9:42	146	22:22	72	*	*	*	*
15	94	126	165	203	234	251	252	238	214	187	164	150	149	160	179	202	220	227	219	196	160	119	82	58	4249	177.0		5:34	253	17:1	227	*	*	*	*	11:37	148	23:44	52	*	*	*	*
16	53	69	104	151	201	244	272	279	266	237	200	165	140	132	141	165	196	224	240	237	212	169	117	68	4282	178.4		6:52	280	18:21	241	*	*	*	*	12:59	132	*	*	*	*	*	*
17	35	26	44	87	146	209	263	298	307	289	249	199	152	120	111	126	160	203	241	262	259	227	172	107	4292	178.8		7:49	307	19:22	264	*	*	*	*	0:51	25	13:53	110	*	*	*	*
18	47	8	-1	24	79	152	226	287	324	327	298	245	183	129	96	92	118	166	220	265	287	278	236	168	4254	177.3		8:37	330	20:14	288	*	*	*	*	1:46	-2	14:38	90	*	*	*	*
19	90	24	-16	-19	17	85	169	250	312	343	336	293	227	156	101	73	80	120	180	243	290	308	290	235	4187	174.5		9:20	345	21:2	308	*	*	*	*	2:35	-22	15:18	71	*	*	*	*
20	155	71	4	-30	-23	25	104	194	276	332	353	331	273	197	124	73	56	77	130	200	265	309	321	292	4109	171.2	F	9:59	#353	21:48	321	*	*	*	*	3:20	#-33	15:57	56	*	*	*	*
21	226	139	54	-7	-31	-11	49	134	224	299	344	349	311	242	162	93	51	48	83	146	219	282	320	321	4047	168.6		10:37	352	22:33	325	*	*	*	*	4:3	-31	16:35	45	*	*	*	*
22	282	210	123	45	-5	-16	17	84	169	251	314	343	331	280	204	127	67	39	49	95	162	233	290	318	4012	167.2		11:13	344	23:18	320	*	*	*	*	4:45	-17	17:14	38	*	*	*	*
23	310	264	192	112	47	12	15	55	124	202	272	317	328	301	242	167	98	52	38	59	110	176	240	287	4020	167.5		11:47	329	*	*	*	*	5:26	8	17:53	38	*	*	*	*		
24	306	290	244	178	111	62	41	55	99	161	227	280	307	302	264	204	137	81	49	47	75	124	183	237	4064	169.3		0:4	306	12:21	309	*	*	*	*	6:6	41	18:34	44	*	*	*	*
25	274	285	267	226	172	121	88	79	97	138	189	238	273	284	268	228	174	119	77	57	62	90	134	183	4123	171.8		0:53	285	12:55	284	*	*	*	*	6:49	79	19:18	56	*	*	*	*
26	226	254	262	247	216	177	142	121	118	135	165	202	234	253	254	235	200	157	116	86	73	79	101	136	4189	174.5	L	1:50	262	13:33	256	*	*	*	*	7:38	117	20:11	72	*	*	*	*
27	174	208	233	242	236	217	192	169	154	150	159	176	198	217	227	226	211	186	155	124	100	88	89	104	4235	176.5		3:6	242	14:24	228	*	*	*	*	8:47	150	21:25	87	*	*	*	*
28	129	159	190	216	232	237	229	214	196	179	168	166	171	182	195	205	208	202	187	164	138	114	97	90	4268	177.8		4:51	237	15:53	208	*	*	*	*	10:49	166	23:0	90	*	*	*	*

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	116411	173.2	20日9時59分	353	1	20日3時20分	-33	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：松山

緯度：33 °52 N

経度：132 °43 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 190.0(cm)

2019 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	97	116	144	178	210	235	248	248	235	214	190	169	156	154	162	177	193	205	208	198	178	149	119	94	4277	178.2		6:29	250	17:44	208	*	*	*	*	12:43	154	*	*	*	*	*	*
2	80	83	102	135	176	217	249	267	266	248	218	184	155	137	134	148	171	197	217	224	214	188	151	111	4272	178.0		7:28	269	18:56	224	*	*	*	*	0:22	79	13:38	133	*	*	*	*
3	79	63	68	94	137	188	236	271	286	277	248	206	163	130	115	121	146	181	216	239	244	226	188	139	4261	177.5		8: 8	286	19:42	245	*	*	*	*	1:17	62	14:13	114	*	*	*	*
4	92	58	46	60	99	153	212	262	292	297	274	231	179	133	104	99	120	159	205	243	263	258	226	174	4239	176.6		8:40	299	20:19	264	*	*	*	*	1:58	46	14:41	98	*	*	*	*
5	116	66	37	36	64	117	181	243	288	307	296	256	201	144	102	84	96	133	185	235	271	281	261	213	4213	175.5		9: 8	307	20:51	281	*	*	*	*	2:32	32	15: 6	84	*	*	*	*
6	149	87	41	23	38	83	148	216	274	308	310	279	225	162	108	76	76	106	158	217	266	292	287	250	4179	174.1		9:34	313	21:22	294	*	*	*	*	3: 3	23	15:31	72	*	*	*	*
7	188	118	58	24	23	56	115	187	253	300	316	298	249	184	121	76	62	80	127	189	248	290	302	280	4144	172.7	N	9:59	316	21:52	303	*	*	*	*	3:32	19	15:56	61	*	*	*	*
8	227	157	88	38	20	37	87	156	227	284	314	310	272	209	141	85	55	60	97	156	221	274	304	300	4119	171.6		10:24	317	22:24	306	*	*	*	*	4: 1	20	16:22	53	*	*	*	*
9	262	198	126	65	30	31	66	127	198	261	304	314	289	235	165	101	58	47	70	121	186	247	291	306	4098	170.8		10:48	315	22:56	306	*	*	*	*	4:30	26	16:49	46	*	*	*	*
10	286	236	168	102	54	38	55	103	168	234	285	308	299	257	192	124	70	44	51	89	148	212	266	297	4086	170.3		11:13	309	23:31	301	*	*	*	*	4:59	38	17:18	42	*	*	*	*
11	297	266	210	145	90	58	58	89	142	204	258	292	297	271	218	153	92	53	43	64	111	171	229	273	4084	170.2		11:40	299	*	*	*	*	5:31	54	17:49	42	*	*	*	*		
12	292	282	244	190	135	93	76	88	124	175	227	267	284	274	237	182	123	75	49	52	81	129	185	235	4099	170.8		0: 9	292	12: 9	284	*	*	*	*	6: 6	76	18:24	47	*	*	*	*
13	269	279	264	229	183	139	110	103	119	153	195	233	259	263	245	207	157	108	72	57	65	95	138	186	4128	172.0		0:55	279	12:42	264	*	*	*	*	6:48	103	19: 8	56	*	*	*	*
14	228	256	264	252	224	189	157	137	133	145	169	198	224	239	238	221	189	149	110	81	69	75	98	134	4179	174.1	U	1:54	264	13:27	241	*	*	*	*	7:44	132	20:10	69	*	*	*	*
15	174	211	239	252	249	233	209	184	164	155	157	169	186	204	217	219	209	188	157	125	96	79	76	89	4241	176.7		3:20	253	14:43	220	*	*	*	*	9:19	155	21:41	75	*	*	*	*
16	116	152	191	226	250	259	254	236	211	185	164	153	154	165	182	200	213	215	203	179	145	109	80	65	4307	179.5		5: 8	259	16:40	216	*	*	*	*	11:28	152	23:20	64	*	*	*	*
17	68	91	129	176	222	259	279	280	262	229	191	157	135	129	141	166	197	223	236	231	205	163	114	71	4354	181.4		6:32	282	18:14	237	*	*	*	*	12:49	129	*	*	*	*	*	*
18	44	42	65	111	171	230	278	304	304	278	232	180	134	106	102	123	163	208	247	267	261	227	171	108	4356	181.5		7:30	308	19:18	268	*	*	*	*	0:36	40	13:39	101	*	*	*	*
19	53	20	18	49	107	180	249	302	327	319	279	218	154	102	76	81	117	173	231	277	298	285	239	169	4323	180.1		8:16	328	20: 9	298	*	*	*	*	1:34	15	14:20	74	*	*	*	*
20	93	32	0	5	48	119	201	275	325	341	319	262	188	118	68	51	72	124	193	260	307	322	298	238	4259	177.5		8:55	342	20:55	322	*	*	*	*	2:22	-3	14:57	51	*	*	*	*
21	156	76	16	-9	8	65	145	230	300	341	342	301	230	149	80	39	37	74	141	218	286	328	334	297	4184	174.3	F	9:32	#347	21:38	337	*	*	*	*	3: 6	#-9	15:33	33	*	*	*	*
22	226	140	61	10	-2	29	95	179	260	319	344	327	270	189	108	47	21	36	88	163	242	305	338	332	4127	172.0		10: 6	344	22:21	341	*	*	*	*	3:47	-3	16: 9	20	*	*	*	*
23	284	208	124	55	17	20	63	134	214	284	327	333	297	229	147	73	26	17	47	109	186	260	314	335	4103	171.0		10:39	335	23: 3	335	*	*	*	*	4:26	13	16:44	15	*	*	*	*
24	317	264	189	115	60	38	54	104	173	243	296	320	308	259	187	111	50	20	26	67	132	204	269	310	4116	171.5		11:10	321	23:46	321	*	*	*	*	5: 5	38	17:20	18	*	*	*	*
25	320	295	241	175	115	77	69	94	143	204	259	294	300	273	218	151	87	43	28	46	91	152	216	267	4158	173.3		11:41	301	*	*	*	*	5:44	68	17:57	28	*	*	*	*		
26	297	298	270	223	169	126	102	105	131	175	221	259	277	269	235	184	127	79	51	48	71	113	166	217	4213	175.5		0:31	301	12:12	277	*	*	*	*	6:24	100	18:36	46	*	*	*	*
27	257	276	273	250	213	174	145	131	137	160	191	223	245	250	236	204	162	119	86	70	73	94	129	170	4268	177.8		1:22	278	12:46	251	*	*	*	*	7:11	131	19:20	69	*	*	*	*
28	210	240	255	254	238	214	188	168	158	161	173	192	210	221	221	209	185	156	127	105	93	95	109	134	4316	179.8	L	2:26	256	13:30	223	*	*	*	*	8:17	158	20:23	92	*	*	*	*
29	165	196	222	238	244	238	224	206	188	175	169	171	179	188	197	200	196	184	166	145	126	112	107	112	4348	181.2		3:58	244	14:57	200	*	*	*	*	10:15	169	22: 1	107	*	*	*	*
30	128	152	181	209	232	246	248	239	222	199	178	162	155	157	167	180	193	199	197	185	166	142	120	106	4363	181.8		5:42	249	17:17	200	*	*	*	*	12:15	155	23:41	103	*	*	*	*
31	103	115	139	172	208	239	259	264	253	228	196	165	142	132	137	155	179	203	218	220	206	180	146	114	4373	182.2		6:49	264	18:38	221	*	*	*	*	13:10	132	*	*	*	*	*	*

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	130787	175.8	21日9時32分	347	1	21日3時6分	-9	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：松山

緯度：33 °52 N

経度：132 °43 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 190.0(cm)

2019 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	93	88	102	133	175	219	256	277	277	257	220	177	139	115	111	126	157	194	226	244	243	220	181	136	4366	181.9		7:31	280	19:25	246	*	*	*	*	0:47	87	13:43	110	*	*	*	*
2	97	74	73	96	139	192	242	278	293	282	246	197	146	108	90	99	130	176	222	257	271	258	220	168	4354	181.4		8: 4	293	20: 2	271	*	*	*	*	1:32	70	14:10	90	*	*	*	*
3	114	73	56	67	104	159	219	269	299	300	271	220	161	109	78	75	102	150	206	256	286	288	259	206	4327	180.3		8:32	303	20:34	291	*	*	*	*	2: 8	56	14:36	72	*	*	*	*
4	143	88	53	48	75	127	191	252	295	311	293	245	182	119	74	57	74	119	180	242	288	307	292	246	4301	179.2		8:58	311	21: 5	307	*	*	*	*	2:39	46	15: 0	57	*	*	*	*
5	181	115	64	42	54	98	161	228	282	312	308	269	206	137	79	47	50	87	148	216	275	312	315	283	4269	177.9	N	9:23	315	21:36	318	*	*	*	*	3: 9	42	15:25	44	*	*	*	*
6	223	152	89	51	46	75	132	200	262	304	315	289	233	160	93	47	34	58	112	182	250	301	324	310	4242	176.8		9:48	316	22: 8	324	*	*	*	*	3:39	43	15:51	34	*	*	*	*
7	262	194	125	72	50	63	107	171	237	288	313	302	257	189	115	57	28	35	77	142	215	278	317	324	4218	175.8		10:13	314	22:41	325	*	*	*	*	4: 8	50	16:18	26	*	*	*	*
8	295	237	168	106	68	63	90	144	207	264	300	306	276	217	145	78	34	23	48	103	173	242	295	321	4203	175.1		10:40	308	23:17	322	*	*	*	*	4:40	61	16:48	22	*	*	*	*
9	313	274	213	149	100	77	86	123	178	234	278	297	285	242	178	109	54	26	32	69	129	197	258	300	4201	175.0		11: 8	297	23:56	314	*	*	*	*	5:14	76	17:20	24	*	*	*	*
10	314	297	253	196	143	107	96	114	153	202	247	276	280	256	208	146	87	46	32	48	90	149	210	262	4212	175.5		11:39	282	*	*	*	*	5:52	96	17:58	32	*	*	*	*		
11	294	300	279	239	191	149	124	121	139	173	212	245	261	256	228	183	130	84	54	48	67	106	157	210	4250	177.1		0:43	301	12:16	262	*	*	*	*	6:38	119	18:44	47	*	*	*	*
12	253	279	284	267	236	199	166	147	143	156	180	207	229	239	232	209	173	133	96	73	67	81	111	152	4312	179.7		1:43	284	13: 7	239	*	*	*	*	7:41	143	19:47	67	*	*	*	*
13	196	235	262	272	265	244	216	188	167	156	158	171	189	206	217	218	206	182	151	119	94	81	84	103	4380	182.5	U	3: 5	272	14:33	219	*	*	*	*	9:20	156	21:20	80	*	*	*	*
14	136	176	217	250	270	274	261	237	206	177	155	145	149	164	185	205	219	220	207	180	145	111	85	76	4450	185.4		4:43	274	16:35	221	*	*	*	*	11:13	145	23: 1	76	*	*	*	*
15	85	114	156	204	248	279	291	281	253	213	171	138	120	121	141	173	208	235	247	239	210	166	118	79	4490	187.1		6: 4	291	18: 7	248	*	*	*	*	12:26	118	*	*	*	*	*	*
16	60	65	95	146	204	258	296	310	296	257	204	150	108	88	95	127	175	225	264	281	271	232	175	114	4496	187.3		7: 1	310	19: 9	281	*	*	*	*	0:18	59	13:14	88	*	*	*	*
17	66	42	50	88	149	217	277	315	324	298	245	178	116	73	59	79	127	191	252	296	312	293	242	172	4461	185.9		7:45	325	19:59	312	*	*	*	*	1:16	41	13:54	59	*	*	*	*
18	103	52	31	47	96	166	240	299	331	326	285	217	141	77	41	40	77	141	215	281	324	333	302	239	4404	183.5		8:24	334	20:43	334	*	*	*	*	2: 5	31	14:31	35	*	*	*	*
19	161	90	43	31	59	119	194	266	317	336	315	257	178	100	42	18	35	88	164	243	307	343	340	297	4343	181.0	F	8:59	336	21:26	347	*	*	*	*	2:48	30	15: 6	18	*	*	*	*
20	226	147	80	43	45	84	151	225	289	327	328	289	218	136	63	17	10	43	109	190	268	325	349	334	4296	179.0		9:32	332	22: 7	#350	*	*	*	*	3:28	39	15:41	8	*	*	*	*
21	282	208	134	78	55	70	118	185	253	303	324	306	253	176	97	36	7	17	63	135	215	286	332	343	4276	178.2		10: 4	324	22:48	344	*	*	*	*	4: 7	55	16:15	# 6	*	*	*	*
22	317	261	190	126	85	76	101	152	215	271	305	308	275	214	139	70	24	12	36	90	162	235	295	328	4287	178.6		10:35	311	23:30	332	*	*	*	*	4:45	75	16:50	12	*	*	*	*
23	327	294	239	177	127	100	102	133	182	235	276	294	282	240	178	111	57	28	30	63	119	185	248	294	4321	180.0		11: 6	294	*	*	*	*	5:24	97	17:25	25	*	*	*	*		
24	314	306	271	221	171	134	119	129	160	202	242	269	273	251	207	151	97	59	44	56	92	144	201	251	4364	181.8		0:12	315	11:39	274	*	*	*	*	6: 6	119	18: 3	44	*	*	*	*
25	285	296	283	252	211	173	147	140	151	177	209	237	251	246	222	183	138	99	74	68	84	117	161	206	4410	183.8		0:57	296	12:16	252	*	*	*	*	6:53	139	18:45	68	*	*	*	*
26	245	270	276	265	240	209	181	162	156	164	182	203	221	228	221	201	172	140	113	96	94	107	133	167	4446	185.3		1:51	276	13: 2	228	*	*	*	*	7:54	156	19:38	93	*	*	*	*
27	203	234	254	261	255	238	215	191	173	164	165	175	188	201	208	206	195	176	155	134	119	114	120	137	4481	186.7	L	3: 1	261	14:19	208	*	*	*	*	9:24	164	20:59	114	*	*	*	*
28	163	193	221	244	255	255	243	223	199	176	160	154	158	169	183	197	204	203	193	176	155	135	122	121	4502	187.6		4:28	257	16:24	205	*	*	*	*	11: 8	154	22:39	120	*	*	*	*
29	131	153	183	215	243	260	263	252	228	198	167	144	134	137	153	176	200	218	224	217	197	168	140	119	4520	188.3		5:44	264	17:58	224	*	*	*	*	12:15	133	23:58	111	*	*	*	*
30	111	120	145	180	219	252	272	274	257	224	183	145	119	110	121	148	184	219	243	251	238	209	170	132	4526	188.6		6:36	276	18:53	251	*	*	*	*	12:57	110	*	*	*	*	*	*

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	130708	181.5	20日 22時 7分	350	1	21日 16時 15分	6	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 松山

緯度: 33 °52 N

経度: 132 °43 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 190.0(cm)

2019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	105	98	111	144	188	234	270	287	281	252	206	156	114	91	91	116	158	206	248	273	274	251	208	158	4520	188.3		7:15	288	19:34	277	*	*	*	*	0:52	97	13:29	88	*	*	*	*
2	115	89	87	111	155	208	257	290	298	277	232	175	119	80	67	83	125	181	237	280	299	289	251	195	4500	187.5		7:47	298	20:9	300	*	*	*	*	1:34	85	13:57	67	*	*	*	*
3	139	95	76	86	124	178	236	282	305	297	259	199	134	80	51	55	90	148	214	272	310	317	291	238	4476	186.5		8:16	306	20:43	318	*	*	*	*	2:10	76	14:24	49	*	*	*	*
4	174	117	80	73	98	148	209	265	302	309	283	227	157	91	46	33	56	109	179	249	303	330	322	280	4440	185.0		8:44	311	21:16	331	*	*	*	*	2:43	72	14:52	33	*	*	*	*
5	217	151	99	74	82	121	180	241	289	312	301	255	187	113	53	23	29	71	138	214	281	326	339	315	4411	183.8	N	9:12	312	21:51	339	*	*	*	*	3:15	73	15:20	21	*	*	*	*
6	261	194	131	90	79	102	151	212	267	303	309	279	219	144	74	27	14	38	94	169	244	305	338	337	4381	182.5		9:40	311	22:28	342	*	*	*	*	3:49	78	15:51	13	*	*	*	*
7	300	240	173	119	90	93	127	180	238	284	305	294	250	182	107	46	14	17	56	121	197	267	318	339	4357	181.5		10:11	305	23:7	339	*	*	*	*	4:24	88	16:25	11	*	*	*	*
8	326	282	221	160	117	100	113	152	204	254	288	295	271	219	149	82	33	15	31	78	145	217	280	320	4352	181.3		10:45	296	23:50	332	*	*	*	*	5:3	100	17:2	15	*	*	*	*
9	331	311	265	208	156	123	116	134	172	218	258	281	277	246	192	129	72	35	28	50	99	162	227	281	4371	182.1		11:23	282	*	*	*	*	5:47	115	17:45	27	*	*	*	*		
10	313	318	296	253	204	161	135	132	150	183	220	251	265	256	225	177	124	77	50	47	70	113	169	226	4415	184.0		0:40	319	12:9	265	*	*	*	*	6:39	131	18:36	45	*	*	*	*
11	273	300	304	285	250	208	172	149	144	156	181	210	234	246	239	215	178	134	96	72	67	84	119	167	4483	186.8		1:40	305	13:10	246	*	*	*	*	7:47	143	19:43	66	*	*	*	*
12	216	259	286	294	282	254	217	183	157	146	150	167	191	215	230	232	219	192	157	122	95	83	91	117	4555	189.8	U	2:53	294	14:40	233	*	*	*	*	9:13	145	21:8	83	*	*	*	*
13	156	202	245	277	291	286	262	227	188	156	136	132	145	169	198	224	238	237	219	186	148	114	92	89	4617	192.4		4:13	292	16:26	240	*	*	*	*	10:42	132	22:38	88	*	*	*	*
14	108	144	191	238	276	296	294	270	230	183	142	114	106	120	151	192	230	256	264	249	214	168	124	93	4653	193.9		5:25	298	17:51	264	*	*	*	*	11:51	106	23:54	83	*	*	*	*
15	83	98	136	187	240	283	306	302	272	222	166	116	85	79	100	144	197	248	283	294	276	234	178	125	4654	193.9		6:23	308	18:54	294	*	*	*	*	12:43	78	*	*	*	*	*	*
16	88	76	94	136	194	252	296	315	304	263	202	137	83	55	57	91	149	214	273	311	319	294	242	178	4623	192.6		7:9	316	19:45	320	*	*	*	*	0:55	76	13:25	52	*	*	*	*
17	120	82	74	98	149	211	269	309	320	296	242	170	101	51	31	47	95	165	238	299	334	334	299	239	4573	190.5		7:49	320	20:31	339	*	*	*	*	1:45	73	14:4	31	*	*	*	*
18	171	113	80	80	113	170	234	288	318	315	276	210	133	67	25	19	50	112	189	264	321	348	337	293	4526	188.6		8:25	321	21:14	349	*	*	*	*	2:30	76	14:40	16	*	*	*	*
19	227	159	107	84	95	136	196	257	301	318	299	247	173	98	39	11	20	66	136	216	287	336	351	329	4488	187.0	F	9:0	318	21:55	#351	*	*	*	*	3:11	83	15:16	#10	*	*	*	*
20	277	210	148	106	94	116	163	222	274	307	308	275	213	138	69	23	10	34	90	165	241	304	341	343	4471	186.3		9:33	312	22:35	347	*	*	*	*	3:51	94	15:51	#10	*	*	*	*
21	312	256	193	140	110	110	139	188	242	284	303	290	246	180	109	51	20	22	58	119	192	262	313	337	4476	186.5		10:6	303	23:14	338	*	*	*	*	4:30	106	16:26	17	*	*	*	*
22	328	290	235	179	136	118	128	162	209	255	285	290	266	215	151	90	45	29	44	87	148	216	275	314	4495	187.3		10:41	291	23:53	326	*	*	*	*	5:9	118	17:2	29	*	*	*	*
23	326	308	268	216	169	137	129	145	180	222	258	277	271	240	189	132	82	52	48	70	116	174	233	280	4522	188.4		11:17	278	*	*	*	*	5:50	129	17:39	46	*	*	*	*		
24	308	309	287	248	203	165	142	141	159	191	225	252	261	249	217	171	124	87	68	72	98	141	192	241	4551	189.6		0:34	312	11:57	261	*	*	*	*	6:34	139	18:20	66	*	*	*	*
25	278	296	292	269	234	196	165	149	150	167	193	220	239	243	230	202	165	128	101	89	96	121	159	202	4584	191.0		1:19	297	12:44	244	*	*	*	*	7:26	147	19:8	89	*	*	*	*
26	242	270	283	277	257	226	194	168	154	154	166	187	208	224	228	219	198	170	142	120	111	116	136	167	4617	192.4		2:11	283	13:49	228	*	*	*	*	8:31	152	20:9	111	*	*	*	*
27	203	236	261	273	269	251	224	195	169	152	148	157	174	194	212	221	219	206	185	161	140	127	128	142	4647	193.6	L	3:15	273	15:21	221	*	*	*	*	9:48	148	21:28	126	*	*	*	*
28	167	199	230	256	269	267	251	224	192	162	142	134	141	159	184	208	226	232	224	205	179	153	135	130	4669	194.5		4:24	270	16:57	232	*	*	*	*	11:1	134	22:52	129	*	*	*	*
29	139	163	195	229	257	272	271	253	221	182	146	122	114	124	149	183	217	243	254	247	224	191	158	133	4687	195.3		5:27	274	18:7	254	*	*	*	*	11:56	114	*	*	*	*	*	*
30	124	133	159	196	235	266	281	276	250	208	161	120	96	92	112	149	195	238	269	279	267	235	193	152	4686	195.3		6:16	282	18:58	279	*	*	*	*	0:0	124	12:38	91	*	*	*	*
31	124	115	129	162	206	249	280	290	276	237	185	131	89	69	76	110	161	218	267	298	302	279	236	185	4674	194.8		6:56	290	19:40	304	*	*	*	*	0:53	115	13:14	68	*	*	*	*

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	140474	188.8	19日 21時 55分	351	1	20日 15時 51分	10	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)

2019 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	140	113	110	132	174	224	268	294	295	266	214	151	94	57	48	71	120	184	248	298	323	317	282	228	4651	193.8		7:31	298	20:19	324	*	*	*	*	1:37	108	13:47	47	*	*	*	*
2	171	126	104	111	144	194	246	287	304	290	246	182	113	59	31	37	77	140	213	279	325	340	321	274	4614	192.3		8:5	304	20:57	340	*	*	*	*	2:16	103	14:20	29	*	*	*	*
3	213	155	115	102	120	163	218	269	301	305	276	218	145	77	30	15	38	92	166	243	306	343	347	316	4573	190.5	N	8:38	308	21:36	350	*	*	*	*	2:54	102	14:54	15	*	*	*	*
4	260	195	141	109	107	136	185	241	286	308	298	255	187	111	48	11	11	48	114	193	268	325	353	345	4535	189.0		9:13	309	22:17	#354	*	*	*	*	3:33	104	15:30	7	*	*	*	*
5	304	243	180	132	109	118	154	206	259	296	306	284	231	158	85	29	5	18	65	136	215	286	335	353	4507	187.8		9:51	307	23:0	353	*	*	*	*	4:13	109	16:10	#5	*	*	*	*
6	336	289	228	169	128	115	131	171	222	268	297	297	267	209	137	69	24	10	32	84	156	232	297	337	4505	187.7		10:32	301	23:47	347	*	*	*	*	4:57	115	16:53	10	*	*	*	*
7	347	323	275	216	163	130	123	143	183	230	270	290	284	250	192	125	67	30	24	50	103	172	242	299	4531	188.8		11:18	292	*	*	*	*	5:45	122	17:41	23	*	*	*	*		
8	332	336	309	262	208	161	133	129	150	187	228	263	279	270	237	185	126	76	47	44	70	120	182	245	4579	190.8		0:37	338	12:11	279	*	*	*	*	6:38	128	18:35	42	*	*	*	*
9	295	322	323	297	253	203	161	136	132	149	182	219	250	265	259	232	189	139	96	70	67	89	132	187	4647	193.6		1:31	326	13:15	266	*	*	*	*	7:40	131	19:37	65	*	*	*	*
10	242	286	311	311	288	248	202	161	135	128	141	169	203	234	254	255	237	203	161	122	95	88	104	139	4717	196.5	U	2:31	314	14:35	257	*	*	*	*	8:50	128	20:48	88	*	*	*	*
11	186	235	276	300	302	282	245	200	158	128	117	126	151	186	222	249	260	252	225	188	148	118	105	113	4772	198.8		3:36	304	16:5	260	*	*	*	*	10:3	117	22:8	105	*	*	*	*
12	141	183	229	269	294	298	280	242	194	148	113	98	105	132	173	216	253	273	273	251	213	171	135	115	4799	200.0		4:41	300	17:29	276	*	*	*	*	11:11	98	23:25	113	*	*	*	*
13	117	140	180	226	267	294	298	277	235	182	130	92	76	85	118	167	220	266	293	296	274	233	185	144	4795	199.8		5:40	299	18:37	298	*	*	*	*	12:9	76	*	*	*	*		
14	119	118	141	182	230	272	297	297	271	222	162	107	68	55	71	113	172	234	285	315	316	289	242	189	4767	198.6		6:32	301	19:33	319	*	*	*	*	0:33	116	12:57	55	*	*	*	*
15	144	119	119	145	190	239	280	301	295	259	202	137	80	45	40	67	120	188	254	306	333	328	294	240	4725	196.9		7:17	302	20:21	335	*	*	*	*	1:29	116	13:40	38	*	*	*	*
16	184	139	117	124	156	204	254	290	303	286	240	176	108	55	29	35	74	137	210	277	325	344	330	287	4684	195.2		7:57	303	21:4	344	*	*	*	*	2:17	116	14:19	27	*	*	*	*
17	229	173	133	118	133	172	222	269	299	301	272	216	147	82	36	21	41	91	162	236	299	338	346	321	4657	194.0	F	8:34	304	21:44	347	*	*	*	*	3:0	118	14:56	21	*	*	*	*
18	271	212	159	127	122	146	191	242	283	302	292	251	188	119	60	26	25	57	117	190	261	316	344	339	4640	193.3		9:11	302	22:22	346	*	*	*	*	3:39	121	15:32	21	*	*	*	*
19	304	250	192	146	124	131	163	211	258	291	299	277	227	161	96	47	26	39	82	146	218	282	326	341	4637	193.2		9:46	300	22:58	341	*	*	*	*	4:16	123	16:8	26	*	*	*	*
20	324	282	226	173	137	126	143	181	228	270	293	289	257	202	137	80	43	36	60	110	176	244	298	329	4644	193.5		10:23	295	23:34	334	*	*	*	*	4:53	126	16:44	35	*	*	*	*
21	331	304	257	203	158	132	132	156	197	241	275	288	274	235	179	120	73	49	54	87	141	204	263	307	4660	194.2		11:0	288	*	*	*	*	5:30	129	17:20	47	*	*	*	*		
22	325	315	282	233	184	148	132	140	168	208	247	273	277	256	215	162	111	76	63	77	115	169	226	276	4678	194.9		0:9	325	11:40	278	*	*	*	*	6:10	131	17:58	63	*	*	*	*
23	307	314	297	259	213	171	142	134	147	177	214	246	264	262	239	200	154	113	87	84	103	142	191	241	4701	195.9		0:46	315	12:25	266	*	*	*	*	6:52	134	18:39	82	*	*	*	*
24	280	301	300	278	241	199	163	141	137	152	180	212	239	253	249	227	193	156	124	106	107	127	162	205	4732	197.2		1:27	303	13:17	253	*	*	*	*	7:41	136	19:27	104	*	*	*	*
25	247	277	291	285	262	228	190	158	139	137	151	176	205	229	242	241	225	198	167	141	126	127	145	175	4762	198.4	L	2:13	291	14:25	244	*	*	*	*	8:38	136	20:26	125	*	*	*	*
26	211	245	270	281	274	252	219	183	153	134	131	143	166	195	221	239	243	233	212	185	160	144	142	154	4790	199.6		3:7	281	15:48	244	*	*	*	*	9:42	130	21:40	141	*	*	*	*
27	179	210	241	264	275	269	247	213	176	143	122	117	129	155	188	221	246	256	251	232	204	175	155	147	4815	200.6		4:8	275	17:11	257	*	*	*	*	10:46	117	23:0	147	*	*	*	*
28	155	177	207	239	263	274	268	243	205	162	125	102	98	114	147	189	231	263	278	274	251	218	183	156	4822	200.9		5:9	274	18:17	279	*	*	*	*	11:42	97	*	*	*	*	*	*
29	144	151	173	207	242	268	279	269	237	192	142	101	77	78	103	147	199	250	287	303	295	265	224	182	4815	200.6		6:2	279	19:10	303	*	*	*	*	0:10	144	12:29	74	*	*	*	*
30	150	137	146	174	213	251	279	286	268	227	171	115	72	52	61	98	155	218	275	313	326	310	271	221	4789	199.5		6:48	287	19:56	326	*	*	*	*	1:6	137	13:11	51	*	*	*	*

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	140543	195.2	4日 22時 17分	354	1	5日 16時 10分	5	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：松山

緯度：33 °52 N

経度：132 °43 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 190.0(cm)

2019 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	173	140	130	145	180	225	266	292	292	264	211	146	85	43	31	52	102	170	242	301	337	342	317	268	4754	198.1		7:31	295	20:40	344	*	*	*	*	1:54	130	13:52	31	*	*	*	*
2	210	160	130	126	149	193	242	283	303	294	254	190	118	56	20	17	51	113	191	266	324	354	351	315	4710	196.3		8:12	304	21:24	357	*	*	*	*	2:38	124	14:34	14	*	*	*	*
3	258	196	147	122	126	158	208	260	298	310	291	240	167	92	33	5	13	58	130	212	287	341	364	350	4666	194.4	N	8:55	310	22: 8	364	*	*	*	*	3:21	120	15:17	3	*	*	*	*
4	305	242	180	135	117	130	170	224	275	308	312	283	224	147	73	20	0	19	72	150	233	305	352	366	4642	193.4		9:39	315	22:52	#366	*	*	*	*	4: 4	117	16: 1	#0	*	*	*	*
5	343	291	225	165	126	116	137	182	237	285	312	309	273	209	132	62	16	6	32	92	170	251	316	355	4642	193.4		10:25	315	23:37	363	*	*	*	*	4:49	115	16:47	5	*	*	*	*
6	360	329	272	207	152	119	116	143	190	244	288	310	302	262	197	124	62	25	21	53	114	190	265	322	4667	194.5		11:15	311	*	*	*	*	5:35	113	17:35	18	*	*	*	*		
7	352	348	311	253	191	141	114	117	147	194	245	284	302	291	252	192	126	72	43	46	80	138	208	273	4720	196.7		0:23	354	12: 8	303	*	*	*	*	6:25	112	18:26	40	*	*	*	*
8	321	341	330	291	235	177	133	112	117	147	192	238	275	291	281	246	194	138	93	70	75	107	159	220	4783	199.3		1: 9	342	13: 8	291	*	*	*	*	7:17	111	19:20	69	*	*	*	*
9	275	313	326	311	272	219	167	128	110	115	143	183	226	261	278	273	247	205	159	121	102	105	132	175	4846	201.9	U	1:58	326	14:18	279	*	*	*	*	8:15	109	20:21	100	*	*	*	*
10	224	269	299	308	293	256	209	161	124	106	109	133	170	211	247	269	272	255	223	185	152	132	131	149	4887	203.6		2:51	308	15:39	273	*	*	*	*	9:20	105	21:34	129	*	*	*	*
11	182	222	260	285	293	279	246	202	156	119	99	99	119	155	197	238	267	279	271	247	212	179	155	147	4908	204.5		3:51	293	17: 6	279	*	*	*	*	10:29	96	22:57	147	*	*	*	*
12	157	182	216	250	275	283	271	240	196	150	110	87	85	105	142	190	237	274	294	291	269	234	197	168	4903	204.3		4:56	283	18:23	295	*	*	*	*	11:36	83	*	*	*	*	*	*
13	153	157	178	211	245	270	280	268	236	189	139	97	72	71	94	137	192	246	289	311	309	285	245	203	4877	203.2		5:58	280	19:25	314	*	*	*	*	0:18	152	12:34	68	*	*	*	*
14	168	150	153	175	210	247	274	282	267	230	178	123	80	57	60	91	143	205	264	308	328	321	289	243	4846	201.9		6:53	282	20:14	329	*	*	*	*	1:22	149	13:23	55	*	*	*	*
15	196	159	143	150	178	218	257	282	286	264	218	160	103	61	44	57	98	158	226	285	326	339	322	282	4812	200.5		7:39	288	20:56	339	*	*	*	*	2:12	142	14: 5	44	*	*	*	*
16	229	180	146	136	152	188	233	271	292	288	255	201	138	81	45	38	63	115	183	252	307	339	341	313	4786	199.4		8:20	294	21:33	344	*	*	*	*	2:53	136	14:43	37	*	*	*	*
17	263	207	160	134	135	161	205	252	287	299	283	240	178	113	61	36	42	80	141	212	278	325	345	333	4770	198.8	F	8:57	299	22: 7	345	*	*	*	*	3:29	131	15:19	34	*	*	*	*
18	293	237	182	141	126	140	177	226	271	299	301	272	218	152	90	48	35	56	105	173	243	302	337	342	4766	198.6		9:33	304	22:39	344	*	*	*	*	4: 2	126	15:53	35	*	*	*	*
19	315	266	207	157	127	126	151	197	247	287	305	294	254	193	127	72	43	45	78	137	206	272	320	340	4766	198.6		10: 8	305	23: 9	341	*	*	*	*	4:34	123	16:26	39	*	*	*	*
20	329	290	235	179	137	120	131	167	216	264	296	303	280	231	168	107	64	48	64	109	171	238	295	329	4771	198.8		10:44	304	23:40	336	*	*	*	*	5: 6	120	17: 0	48	*	*	*	*
21	334	309	261	205	155	124	119	142	184	232	274	296	292	261	208	148	96	66	64	92	142	205	264	309	4782	199.3		11:21	298	*	*	*	*	5:39	118	17:34	61	*	*	*	*		
22	328	319	283	232	179	137	118	125	154	198	243	277	290	277	241	189	137	97	79	88	123	175	232	281	4802	200.1		0:11	329	12: 1	290	*	*	*	*	6:15	117	18: 9	79	*	*	*	*
23	312	318	297	256	206	159	127	118	132	165	207	246	272	278	261	225	179	137	108	101	117	153	201	249	4824	201.0		0:43	319	12:45	278	*	*	*	*	6:53	118	18:48	100	*	*	*	*
24	286	305	300	274	232	186	146	123	121	138	171	209	242	263	266	250	218	181	148	128	126	144	177	217	4851	202.1		1:18	306	13:38	267	*	*	*	*	7:37	119	19:35	125	*	*	*	*
25	255	281	291	281	253	214	173	140	122	122	139	169	204	235	255	259	248	224	194	167	151	150	164	189	4880	203.3	L	1:59	291	14:47	260	*	*	*	*	8:29	119	20:35	148	*	*	*	*
26	221	250	270	276	265	239	203	166	135	118	117	132	161	195	227	251	262	257	240	215	190	172	165	172	4899	204.1		2:51	276	16:12	262	*	*	*	*	9:33	115	21:58	165	*	*	*	*
27	191	216	241	260	266	257	234	199	161	128	108	104	119	148	186	225	256	275	276	262	237	208	184	170	4911	204.6		3:57	266	17:36	278	*	*	*	*	10:42	103	23:30	168	*	*	*	*
28	170	184	207	233	255	265	259	235	197	154	116	90	84	100	135	181	230	271	296	301	285	255	218	185	4906	204.4		5: 8	265	18:44	302	*	*	*	*	11:46	84	*	*	*	*	*	*
29	164	160	174	200	232	259	273	266	239	194	142	96	67	61	82	126	184	243	292	321	325	303	264	217	4884	203.5		6:12	273	19:38	327	*	*	*	*	0:44	160	12:42	60	*	*	*	*
30	177	151	148	166	200	240	273	287	277	242	186	125	72	41	39	69	125	195	263	317	345	343	312	262	4855	202.3		7: 7	287	20:26	348	*	*	*	*	1:40	146	13:33	36	*	*	*	*
31	206	160	135	137	164	209	256	291	304	287	240	174	103	47	18	24	65	133	212	286	340	363	352	310	4816	200.7		7:57	304	21:11	364	*	*	*	*	2:27	133	14:20	16	*	*	*	*

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	148932	200.2	4日 22時 52分	366	1	4日 16時 1分	0	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：松山

緯度：33 °52 N

経度：132 °43 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 190.0(cm)

2019 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	249	187	141	121	131	170	223	275	310	318	292	234	158	82	26	2	18	71	149	234	308	358	373	351	4781	199.2	N	8:44	319	21:54	374	*	*	*	*	3: 9	120	15: 6	2	*	*	*	*
2	297	228	165	122	110	131	180	240	294	326	326	290	223	141	64	13	-2	25	87	171	257	328	370	373	4759	198.3		9:31	330	22:36	377	*	*	*	*	3:51	109	15:52	#-2	*	*	*	*
3	339	275	203	141	105	103	136	192	255	307	335	327	283	210	127	55	12	7	43	112	197	279	342	372	4757	198.2		10:19	336	23:17	373	*	*	*	*	4:33	100	16:37	4	*	*	*	*
4	363	317	248	176	120	94	102	143	203	266	314	335	321	272	198	120	57	24	29	73	143	224	297	347	4786	199.4		11: 7	335	23:56	364	*	*	*	*	5:15	92	17:22	21	*	*	*	*
5	364	342	289	219	152	105	88	105	151	211	270	312	327	308	259	191	122	71	49	62	108	174	245	306	4830	201.3		11:58	327	*	*	*	*	5:59	88	18: 7	49	*	*	*	*		
6	342	345	315	259	192	134	97	89	111	156	213	265	301	312	293	249	191	135	96	83	100	143	200	258	4879	203.3		0:36	348	12:52	312	*	*	*	*	6:45	88	18:55	83	*	*	*	*
7	304	326	320	285	232	173	124	96	93	116	158	207	253	285	295	280	246	200	158	129	121	137	171	215	4924	205.2		1:17	327	13:54	295	*	*	*	*	7:36	91	19:50	121	*	*	*	*
8	259	291	303	292	260	213	164	124	101	99	118	153	196	237	267	280	274	251	219	187	164	156	164	187	4959	206.6	U	2: 2	303	15:11	281	*	*	*	*	8:34	97	20:59	156	*	*	*	*
9	218	249	271	279	270	243	205	164	129	107	102	115	143	181	220	253	273	278	266	243	216	193	179	178	4975	207.3		2:58	280	16:45	278	*	*	*	*	9:45	101	22:35	177	*	*	*	*
10	189	210	233	252	262	257	237	206	168	134	109	99	106	130	167	209	248	277	290	285	266	238	209	187	4968	207.0		4:11	262	18:14	290	*	*	*	*	11: 5	99	*	*	*	*	*	*
11	177	180	196	219	241	255	256	241	211	172	134	103	89	94	119	160	208	255	290	307	304	281	247	210	4949	206.2		5:34	258	19:19	308	*	*	*	*	0:15	176	12:15	88	*	*	*	*
12	181	165	167	185	213	241	261	264	248	214	170	125	91	75	83	114	163	220	272	309	324	315	283	240	4923	205.1		6:41	265	20: 7	324	*	*	*	*	1:24	164	13:11	75	*	*	*	*
13	196	163	149	157	183	219	253	274	275	253	210	158	108	73	62	79	120	179	241	294	328	335	313	271	4893	203.9		7:32	278	20:44	336	*	*	*	*	2: 9	149	13:55	62	*	*	*	*
14	219	173	143	137	156	194	237	273	291	283	249	196	137	86	56	56	85	139	205	269	318	341	334	299	4876	203.2		8:13	291	21:16	342	*	*	*	*	2:44	136	14:32	52	*	*	*	*
15	245	190	147	126	134	167	215	262	295	303	283	236	173	111	65	46	60	104	168	238	298	336	344	321	4867	202.8	F	8:48	304	21:45	345	*	*	*	*	3:14	126	15: 5	46	*	*	*	*
16	272	212	158	124	118	142	188	241	287	311	307	271	212	144	86	50	46	76	133	204	271	322	345	336	4856	202.3		9:21	313	22:13	346	*	*	*	*	3:41	117	15:36	44	*	*	*	*
17	295	236	176	130	110	121	159	214	268	306	319	299	250	184	117	67	46	60	105	170	241	301	338	343	4855	202.3		9:54	319	22:39	345	*	*	*	*	4: 9	109	16: 7	46	*	*	*	*
18	315	262	198	143	109	105	132	182	240	289	317	315	282	223	155	96	60	56	85	141	210	275	323	342	4855	202.3		10:27	320	23: 5	342	*	*	*	*	4:37	103	16:37	53	*	*	*	*
19	328	285	224	162	117	99	111	151	206	261	302	318	302	258	196	133	86	66	78	120	181	246	300	331	4861	202.5		11: 1	318	23:32	336	*	*	*	*	5: 6	98	17: 7	65	*	*	*	*
20	332	302	249	187	133	101	98	124	171	227	275	306	309	283	234	174	121	89	84	109	157	216	272	312	4865	202.7		11:37	311	23:59	326	*	*	*	*	5:36	96	17:39	82	*	*	*	*
21	326	311	270	213	156	114	96	106	141	190	241	281	300	294	263	215	163	123	104	111	143	190	242	285	4878	203.3		12:16	301	*	*	*	*	6: 8	96	18:14	104	*	*	*	*		
22	310	309	283	237	183	136	106	100	118	155	202	246	277	289	278	248	207	166	138	129	142	173	214	254	4900	204.2		0:29	313	13: 1	289	*	*	*	*	6:44	99	18:54	129	*	*	*	*
23	284	295	285	255	211	164	126	106	107	127	162	204	242	268	277	268	244	212	181	161	156	168	192	223	4918	204.9	L	1: 2	295	14: 0	277	*	*	*	*	7:28	104	19:47	156	*	*	*	*
24	252	271	275	262	234	196	157	127	110	111	129	159	196	231	257	270	268	252	229	205	186	179	183	197	4936	205.7		1:45	275	15:21	271	*	*	*	*	8:26	108	21: 9	179	*	*	*	*
25	218	238	253	257	248	226	195	161	131	112	108	120	146	181	218	250	272	279	272	254	230	207	190	184	4950	206.3		2:50	257	17: 0	279	*	*	*	*	9:46	108	23: 4	184	*	*	*	*
26	189	203	221	239	249	248	233	204	169	134	107	94	100	125	163	208	251	284	300	298	279	249	215	187	4949	206.2		4:24	250	18:22	302	*	*	*	*	11:11	94	*	*	*	*	*	*
27	171	171	185	209	236	256	262	249	219	175	129	91	71	75	103	150	208	263	305	327	323	297	255	209	4939	205.8		5:51	262	19:22	328	*	*	*	*	0:33	169	12:22	70	*	*	*	*
28	171	150	150	172	207	246	274	284	270	231	175	116	69	44	50	87	147	217	283	331	351	341	303	247	4916	204.8		6:56	284	20:10	352	*	*	*	*	1:29	147	13:19	43	*	*	*	*
29	190	146	126	134	168	217	266	300	310	288	237	167	97	44	21	34	83	156	237	308	355	369	346	293	4892	203.8		7:49	310	20:53	369	*	*	*	*	2:13	125	14: 8	20	*	*	*	*
30	225	161	118	105	126	175	236	292	327	331	298	234	152	76	23	7	32	93	177	263	332	372	374	336	4865	202.7	N	8:37	333	21:33	378	*	*	*	*	2:53	105	14:54	7	*	*	*	*
31	269	193	129	92	92	127	189	258	316	347	342	298	222	135	60	13	8	45	117	206	290	352	380	366	4846	201.9		9:23	350	22:10	#380	*	*	*	*	3:31	87	15:38	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	151407	203.5	31日 22時 10分	380	1	2日 15時 52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)

2019 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	312	236	158	99	74	87	137	207	279	333	358	343	289	208	122	53	18	25	73	151	237	313	362	374	4848	202.0		10: 9	358	22:47	#375	*	*	*	*	4: 9	73	16:20	# 16	*	*	*	*
2	343	279	198	125	77	65	92	150	224	292	341	356	332	273	193	115	59	38	56	111	187	265	327	360	4858	202.4		10:55	356	23:22	362	*	*	*	*	4:48	64	17: 2	38	*	*	*	*
3	354	311	241	164	100	65	66	103	165	235	297	337	344	315	256	185	120	78	70	96	150	218	283	328	4881	203.4		11:42	345	23:57	344	*	*	*	*	5:28	61	17:45	68	*	*	*	*
4	344	324	274	205	137	87	65	77	117	177	240	292	323	324	295	244	185	136	108	109	137	185	240	287	4912	204.7		12:32	327	*	*	*	*	6: 9	65	18:29	105	*	*	*	*		
5	315	317	290	240	179	124	87	76	92	131	182	235	278	302	302	279	239	196	161	144	147	171	207	246	4940	205.8		0:33	320	13:30	305	*	*	*	*	6:54	76	19:20	143	*	*	*	*
6	277	292	285	258	215	167	125	99	93	108	139	181	224	259	281	284	271	245	216	191	177	177	191	213	4968	207.0	U	1:12	292	14:42	285	*	*	*	*	7:47	92	20:29	176	*	*	*	*
7	237	256	264	257	236	204	169	137	116	109	117	139	171	207	240	264	276	274	260	239	218	201	193	194	4978	207.4		2: 3	264	16:20	277	*	*	*	*	8:57	109	22:21	192	*	*	*	*
8	204	218	232	240	240	229	208	181	153	131	118	118	132	158	191	227	258	279	286	278	260	235	210	191	4977	207.4		3:28	242	17:58	286	*	*	*	*	10:30	116	*	*	*	*	*	*
9	183	185	197	214	230	238	236	222	197	166	137	116	109	119	145	183	226	265	293	303	295	270	236	202	4967	207.0		5:19	239	19: 3	303	*	*	*	*	0:16	182	11:56	109	*	*	*	*
10	175	162	166	183	209	235	251	253	238	207	168	130	103	94	107	140	187	238	283	311	318	301	266	221	4946	206.1		6:37	254	19:47	319	*	*	*	*	1:17	162	12:56	94	*	*	*	*
11	179	151	142	154	184	221	254	273	271	248	206	157	113	85	80	102	147	204	261	306	329	324	294	245	4930	205.4		7:27	275	20:21	330	*	*	*	*	1:55	142	13:40	79	*	*	*	*
12	193	150	127	129	156	199	245	280	295	283	246	191	134	90	68	75	111	168	232	290	328	338	317	270	4915	204.8		8: 4	295	20:49	338	*	*	*	*	2:24	124	14:16	67	*	*	*	*
13	212	157	120	111	130	173	227	275	306	309	282	230	166	107	68	59	83	134	201	266	317	342	333	294	4902	204.3		8:37	312	21:15	343	*	*	*	*	2:50	110	14:47	59	*	*	*	*
14	234	172	122	99	107	145	201	259	304	324	311	268	203	136	83	57	65	105	169	239	299	337	343	314	4896	204.0	F	9: 8	324	21:40	345	*	*	*	*	3:15	98	15:16	55	*	*	*	*
15	258	192	132	95	90	118	171	234	290	325	330	300	242	172	108	67	59	85	140	209	276	325	344	329	4891	203.8		9:38	332	22: 4	344	*	*	*	*	3:39	88	15:45	57	*	*	*	*
16	282	215	149	99	80	94	139	201	265	313	335	323	278	212	143	90	65	75	117	181	249	305	337	337	4884	203.5		10: 9	335	22:28	341	*	*	*	*	4: 5	80	16:13	64	*	*	*	*
17	301	240	171	112	78	78	110	166	232	290	326	332	305	250	183	123	84	78	104	156	221	281	322	335	4878	203.3		10:41	334	22:53	335	*	*	*	*	4:31	74	16:42	76	*	*	*	*
18	314	264	197	132	87	71	88	133	195	257	305	328	320	281	223	162	115	93	102	139	194	253	300	324	4877	203.2		11:15	329	23:19	325	*	*	*	*	4:59	71	17:13	92	*	*	*	*
19	317	281	223	158	104	75	75	106	158	218	273	309	320	301	259	204	154	120	113	133	173	224	271	303	4872	203.0		11:52	320	23:46	311	*	*	*	*	5:28	71	17:46	112	*	*	*	*
20	310	289	245	187	131	91	76	89	126	178	233	277	303	305	283	243	197	159	138	140	163	199	240	274	4876	203.2		12:34	308	*	*	*	*	6: 2	76	18:26	136	*	*	*	*		
21	291	286	259	215	164	119	91	86	104	141	188	234	271	291	290	271	239	204	177	163	166	184	212	240	4886	203.6		0:17	292	13:29	293	*	*	*	*	6:42	85	19:18	162	*	*	*	*
22	262	269	260	235	198	157	122	102	99	115	145	184	224	256	276	281	270	249	223	201	187	185	192	208	4900	204.2	L	0:58	269	14:47	281	*	*	*	*	7:38	98	20:44	184	*	*	*	*
23	226	241	247	242	225	198	166	136	115	107	114	136	168	205	240	267	282	282	269	248	224	202	188	184	4912	204.7		2: 4	247	16:31	284	*	*	*	*	9: 3	107	22:53	184	*	*	*	*
24	191	204	220	234	239	233	214	186	154	124	105	101	114	144	185	229	268	294	304	295	270	237	203	176	4924	205.2		4: 0	239	18: 0	304	*	*	*	*	10:45	100	*	*	*	*	*	*
25	163	165	182	208	234	253	256	241	210	167	124	91	78	88	121	172	229	280	316	329	316	282	234	186	4925	205.2		5:42	257	19: 0	329	*	*	*	*	0:20	162	12: 5	78	*	*	*	*
26	150	133	141	169	210	251	280	288	270	228	170	112	69	52	65	108	172	242	302	341	350	327	277	214	4921	205.0		6:50	288	19:47	351	*	*	*	*	1:12	133	13: 5	52	*	*	*	*
27	156	116	105	124	168	225	278	313	319	292	235	163	94	46	32	54	111	187	265	328	362	360	321	255	4909	204.5		7:42	320	20:27	366	*	*	*	*	1:53	104	13:54	31	*	*	*	*
28	181	119	83	83	119	181	250	309	343	342	302	231	148	75	30	25	60	129	214	293	350	373	354	298	4892	203.8		8:28	347	21: 4	373	*	*	*	*	2:30	79	14:39	22	*	*	*	*
29	219	140	82	58	74	127	202	278	336	364	351	298	218	132	63	27	34	83	160	245	318	363	370	333	4875	203.1	N	9:12	365	21:39	372	*	*	*	*	3: 6	57	15:21	25	*	*	*	*
30	262	176	100	53	44	77	144	225	301	354	372	347	285	201	120	61	39	60	117	196	275	335	364	351	4859	202.5		9:56	372	22:12	364	*	*	*	*	3:42	42	16: 1	39	*	*	*	*

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	147199	204.4	1日 22時 47分	375	1	1日 16時 20分	16	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)

2019 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	299	219	136	70	37	44	91	165	246	316	359	366	332	266	187	117	72	65	96	156	229	296	339	349	4852	202.2		10:40	368	22:46	350	*	*	*	*	4:19	35	16:42	63	*	*	*	*
2	320	258	179	104	52	35	57	111	185	260	320	352	349	311	248	180	124	95	99	135	191	253	303	329	4850	202.1		11:25	355	23:19	331	*	*	*	*	4:56	35	17:23	92	*	*	*	*
3	323	283	219	147	86	51	48	78	133	201	265	313	335	326	289	235	181	141	124	135	169	216	263	296	4857	202.4		12:13	336	23:52	307	*	*	*	*	5:35	45	18: 6	124	*	*	*	*
4	306	289	246	188	130	85	64	70	102	152	209	261	298	312	302	272	231	191	164	155	166	193	227	258	4871	203.0		13: 5	312	*	*	*	*	6:16	63	18:56	155	*	*	*	*		
5	277	276	256	218	172	128	98	86	95	123	163	208	249	278	290	284	264	236	208	188	180	186	201	222	4886	203.6		0:30	279	14:11	290	*	*	*	*	7: 3	86	20: 5	180	*	*	*	*
6	240	250	247	231	204	171	141	120	111	116	135	165	199	232	259	274	276	266	248	227	207	194	190	195	4898	204.1	U	1:17	251	15:40	277	*	*	*	*	8: 7	111	21:58	190	*	*	*	*
7	205	216	225	227	220	206	185	162	143	130	127	137	157	185	217	247	269	279	277	262	240	215	194	180	4905	204.4		2:45	227	17:18	280	*	*	*	*	9:43	127	23:52	176	*	*	*	*
8	176	182	195	210	222	226	221	206	183	158	137	126	128	145	174	210	246	275	291	290	272	243	208	177	4901	204.2		5: 0	226	18:26	293	*	*	*	*	11:22	125	*	*	*	*	*	*
9	157	152	162	184	210	233	246	244	226	196	161	131	114	114	134	170	215	259	291	306	299	271	230	186	4891	203.8		6:22	247	19:11	307	*	*	*	*	0:50	152	12:29	111	*	*	*	*
10	150	131	133	154	189	227	258	272	265	237	195	150	114	97	103	132	180	233	280	311	318	297	255	203	4884	203.5		7:11	272	19:45	319	*	*	*	*	1:25	129	13:15	96	*	*	*	*
11	153	119	109	125	162	211	256	287	295	276	234	180	128	93	83	101	145	202	260	305	327	318	280	224	4873	203.0		7:48	296	20:13	327	*	*	*	*	1:53	109	13:52	83	*	*	*	*
12	164	116	92	98	132	185	243	289	314	308	273	217	155	104	77	80	114	171	235	291	326	331	303	248	4866	202.8		8:20	316	20:39	333	*	*	*	*	2:19	91	14:23	74	*	*	*	*
13	182	122	84	77	102	154	218	278	319	330	307	256	190	127	84	71	92	141	206	270	317	336	320	272	4855	202.3		8:50	330	21: 4	336	*	*	*	*	2:43	75	14:53	71	*	*	*	*
14	205	136	85	63	76	121	186	255	309	338	332	292	229	160	104	75	80	118	178	244	300	332	331	294	4843	201.8	F	9:21	340	21:28	336	*	*	*	*	3: 8	62	15:22	73	*	*	*	*
15	230	157	95	58	56	90	151	222	287	332	344	321	268	199	135	92	80	102	152	217	277	320	332	310	4827	201.1		9:52	345	21:52	333	*	*	*	*	3:33	53	15:51	79	*	*	*	*
16	256	183	114	64	46	65	115	185	255	312	342	338	300	239	173	119	92	97	133	190	250	300	325	318	4811	200.5		10:24	345	22:18	326	*	*	*	*	3:59	46	16:21	90	*	*	*	*
17	277	212	140	80	47	49	85	145	216	281	325	340	322	276	214	155	116	104	123	166	222	273	308	315	4791	199.6		10:58	340	22:44	316	*	*	*	*	4:27	44	16:53	104	*	*	*	*
18	291	239	171	106	61	46	63	110	174	240	295	327	329	302	253	197	150	124	125	151	194	243	282	301	4774	198.9		11:35	332	23:14	301	*	*	*	*	4:58	46	17:29	121	*	*	*	*
19	293	259	203	141	88	58	56	84	134	194	253	297	318	313	284	239	193	157	142	149	175	212	249	275	4766	198.6		12:19	319	23:49	283	*	*	*	*	5:33	53	18:12	141	*	*	*	*
20	282	266	229	179	127	86	68	74	103	149	203	252	288	304	298	273	237	200	174	162	168	188	215	241	4766	198.6		13:13	304	*	*	*	*	6:15	67	19: 9	162	*	*	*	*		
21	257	259	243	211	171	130	99	85	91	115	153	197	240	272	289	289	272	246	217	193	179	177	186	203	4774	198.9	L	0:35	260	14:28	291	*	*	*	*	7:13	85	20:39	176	*	*	*	*
22	221	235	239	231	210	181	148	121	104	101	115	143	181	221	256	281	290	283	263	236	207	184	171	170	4792	199.7		1:50	239	16: 4	290	*	*	*	*	8:38	100	22:35	169	*	*	*	*
23	180	197	216	230	235	226	205	175	143	116	101	104	124	160	204	248	283	302	301	282	248	209	174	150	4813	200.5		3:52	235	17:29	304	*	*	*	*	10:22	100	23:55	142	*	*	*	*
24	142	152	177	208	237	255	256	237	202	158	117	90	85	103	143	196	251	295	320	320	293	248	195	148	4828	201.2		5:33	258	18:29	323	*	*	*	*	11:45	84	*	*	*	*	*	*
25	117	111	129	168	215	259	286	291	267	221	163	109	74	66	88	137	202	266	315	339	331	291	231	165	4841	201.7		6:39	292	19:15	340	*	*	*	*	0:46	110	12:46	65	*	*	*	*
26	111	81	83	116	172	235	289	321	321	288	228	157	96	58	54	86	147	220	288	335	351	329	273	198	4837	201.5		7:31	325	19:55	351	*	*	*	*	1:27	78	13:37	51	*	*	*	*
27	125	72	50	67	118	189	263	321	350	341	295	223	145	83	50	56	99	169	246	311	349	350	311	240	4823	201.0		8:17	351	20:31	355	*	*	*	*	2: 4	50	14:21	48	*	*	*	*
28	157	84	38	31	65	132	214	291	346	367	347	289	210	133	76	54	72	126	200	274	329	352	335	280	4802	200.1	N	9: 1	367	21: 6	352	*	*	*	*	2:40	29	15: 3	54	*	*	*	*
29	198	114	49	17	27	77	154	240	314	361	371	339	274	195	124	79	70	99	159	231	295	336	342	308	4773	198.9		9:44	#372	21:39	344	*	*	*	*	3:16	15	15:44	68	*	*	*	*
30	240	157	79	26	11	37	98	180	262	327	363	361	322	255	182	123	91	94	132	191	255	306	330	319	4741	197.5		10:27	368	22:12	331	*	*	*	*	3:52	# 11	16:24	88	*	*	*	*
31	273	201	122	56	20	21	59	125	203	277	331	355	343	299	237	174	129	110	123	163	217	269	305	313	4725	196.9		11:10	355	22:46	314	*	*	*	*	4:29	16	17: 5	110	*	*	*	*

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	149716	201.2	29日9時44分	372	1	30日3時52分	11	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 松山

緯度: 33 °52 N

経度: 132 °43 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 190.0(cm)

2019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	289	236	167	99	49	29	42	86	150	221	283	324	337	320	277	223	174	141	133	150	187	231	270	291	4709	196.2		11:55	337	23:21	293	*	*	*	*	5: 6	29	17:49	132	*	*	*	*
2	287	256	205	145	91	57	50	70	114	171	231	280	310	316	297	260	217	179	156	154	170	200	233	259	4708	196.2		12:43	317	*	*	*	*	5:46	49	18:38	152	*	*	*	*		
3	269	258	228	184	137	98	77	77	98	137	185	232	270	292	295	279	250	217	188	171	169	180	201	223	4715	196.5		0: 0	269	13:37	296	*	*	*	*	6:30	74	19:40	168	*	*	*	*
4	239	244	233	209	177	143	116	102	104	121	151	188	226	257	276	280	269	248	223	198	181	174	178	190	4727	197.0	U	0:48	244	14:46	280	*	*	*	*	7:24	101	21: 8	174	*	*	*	*
5	205	217	223	218	205	184	160	139	126	124	133	155	184	215	244	265	273	269	253	229	204	181	167	164	4737	197.4		2: 5	223	16:10	274	*	*	*	*	8:43	123	22:49	164	*	*	*	*
6	171	184	200	212	218	215	202	183	161	142	132	134	149	175	206	238	263	277	275	259	232	199	169	149	4745	197.7		4: 9	218	17:25	278	*	*	*	*	10:21	132	23:58	142	*	*	*	*
7	142	150	169	193	217	232	235	225	202	174	147	129	126	140	168	205	242	272	287	283	260	223	182	145	4748	197.8		5:44	236	18:18	288	*	*	*	*	11:41	125	*	*	*	*		
8	123	119	135	165	202	236	257	261	245	213	174	139	117	115	133	169	214	257	288	299	285	250	202	152	4750	197.9		6:41	262	18:57	299	*	*	*	*	0:41	118	12:37	113	*	*	*	*
9	114	96	102	132	177	225	264	285	282	255	211	162	123	103	107	136	182	234	278	304	304	276	226	167	4745	197.7		7:22	287	19:30	308	*	*	*	*	1:14	95	13:20	101	*	*	*	*
10	115	81	75	98	144	202	257	296	309	293	251	196	143	105	93	109	151	206	260	300	314	298	252	189	4737	197.4		7:57	309	19:59	314	*	*	*	*	1:43	74	13:56	93	*	*	*	*
11	126	77	55	67	108	170	236	291	322	323	291	236	174	122	92	93	124	176	236	286	315	313	277	216	4726	196.9		8:30	327	20:26	318	*	*	*	*	2:10	55	14:29	89	*	*	*	*
12	145	83	46	42	73	132	204	271	320	339	323	276	212	150	105	89	105	149	208	266	306	319	297	244	4704	196.0	F	9: 3	339	20:53	319	*	*	*	*	2:37	39	15: 0	89	*	*	*	*
13	172	101	49	28	44	94	164	239	302	339	342	311	253	187	130	98	97	127	180	240	289	316	310	270	4682	195.1		9:36	345	21:20	317	*	*	*	*	3: 4	28	15:32	93	*	*	*	*
14	203	128	63	26	24	59	122	198	270	323	347	335	291	228	165	119	101	114	155	210	264	302	312	289	4648	193.7		10:10	347	21:49	312	*	*	*	*	3:33	20	16: 5	101	*	*	*	*
15	235	162	91	38	18	34	82	153	228	293	334	343	319	268	207	152	118	112	136	181	233	278	302	297	4614	192.3		10:46	344	22:21	304	*	*	*	*	4: 4	18	16:41	111	*	*	*	*
16	261	200	129	66	28	23	52	108	180	250	305	334	332	301	249	192	147	125	129	157	201	246	280	291	4586	191.1		11:27	337	22:56	291	*	*	*	*	4:39	21	17:21	123	*	*	*	*
17	275	232	171	107	57	32	38	74	131	198	260	305	325	317	284	236	188	152	137	145	172	210	246	270	4562	190.1		12:13	326	23:38	275	*	*	*	*	5:18	30	18: 9	136	*	*	*	*
18	273	252	210	155	102	62	46	57	93	146	206	260	297	313	303	273	232	191	161	148	155	177	207	235	4554	189.8		13: 7	313	*	*	*	*	6: 5	46	19: 9	148	*	*	*	*		
19	253	254	235	200	155	111	79	66	76	106	152	203	250	285	300	294	270	236	199	170	155	155	169	192	4565	190.2		0:33	256	14:14	300	*	*	*	*	7: 5	66	20:29	153	*	*	*	*
20	216	234	239	229	204	170	133	103	87	89	111	148	193	237	273	292	293	275	244	207	173	150	142	150	4592	191.3	L	1:52	239	15:32	295	*	*	*	*	8:23	86	22: 1	142	*	*	*	*
21	169	195	219	235	237	223	196	161	127	103	95	107	137	180	226	266	292	298	283	250	208	166	134	118	4625	192.7		3:38	238	16:47	299	*	*	*	*	9:54	95	23:17	118	*	*	*	*
22	123	145	178	215	244	258	252	227	188	145	111	93	98	126	171	222	268	299	307	290	250	197	145	106	4658	194.1		5:14	258	17:49	308	*	*	*	*	11:17	92	*	*	*	*		
23	87	95	125	172	222	264	286	284	255	207	154	111	87	90	120	170	228	279	311	315	289	238	174	114	4677	194.9		6:24	288	18:39	317	*	*	*	*	0:13	87	12:24	85	*	*	*	*
24	71	56	73	117	178	241	291	316	310	274	216	155	105	81	87	123	180	242	294	321	317	278	214	141	4681	195.0		7:19	318	19:22	323	*	*	*	*	0:59	56	13:19	79	*	*	*	*
25	77	38	32	62	122	195	266	318	341	327	280	214	148	99	79	93	137	199	262	308	326	308	255	181	4667	194.5		8: 7	341	20: 1	326	*	*	*	*	1:40	30	14: 6	79	*	*	*	*
26	103	43	13	21	66	138	219	292	340	354	330	275	204	139	96	84	107	159	223	281	317	321	288	224	4637	193.2		8:52	355	20:37	324	*	*	*	*	2:18	11	14:50	84	*	*	*	*
27	143	68	17	0	24	82	162	244	313	353	356	322	260	191	131	97	96	129	184	245	294	318	307	261	4597	191.5	N	9:35	#359	21:12	319	*	*	*	*	2:55	0	15:31	92	*	*	*	*
28	189	109	42	3	2	39	107	188	267	326	354	346	304	241	176	126	104	114	153	208	262	300	309	285	4554	189.8		10:17	356	21:47	310	*	*	*	*	3:32	# -2	16:12	103	*	*	*	*
29	229	155	82	27	4	17	64	135	213	283	331	347	329	282	221	165	126	115	133	175	226	271	296	292	4518	188.3		10:58	347	22:23	298	*	*	*	*	4: 9	3	16:52	115	*	*	*	*
30	258	198	129	66	26	17	41	94	163	234	292	327	332	306	259	204	157	130	128	151	192	236	270	283	4493	187.2		11:39	334	23: 1	283	*	*	*	*	4:46	16	17:34	125	*	*	*	*

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	139661	194.0	27日 9時 35分	359	1	28日 3時 32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)

2019 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	270	230	173	112	62	36	39	70	123	187	248	294	317	312	283	239	191	154	136	141	165	201	237	261	4481	186.7		12:20	318	23:41	266	*	*	*	*	5:24	34	18:18	135	*	*	*	*
2	265	245	206	156	106	70	56	66	99	149	204	254	289	302	292	263	223	184	155	143	150	172	201	229	4479	186.6		13: 4	302	*	*	*	*	6: 5	55	19: 8	143	*	*	*	*		
3	245	244	225	191	150	112	87	80	93	124	167	213	253	279	286	275	249	215	182	158	148	153	170	193	4492	187.2		0:27	247	13:53	286	*	*	*	*	6:51	80	20:10	147	*	*	*	*
4	214	227	226	212	186	156	127	109	104	116	142	177	214	247	267	273	264	241	211	181	158	146	147	159	4504	187.7	U	1:28	229	14:52	274	*	*	*	*	7:47	104	21:25	145	*	*	*	*
5	179	198	213	218	211	194	171	148	130	123	130	149	178	210	239	259	267	259	239	209	178	151	135	132	4520	188.3		2:55	218	16: 0	267	*	*	*	*	9: 2	123	22:41	132	*	*	*	*
6	143	163	186	208	221	222	212	192	167	146	134	134	148	173	205	235	258	267	260	238	204	167	135	115	4533	188.9		4:38	223	17: 5	267	*	*	*	*	10:28	132	23:41	111	*	*	*	*
7	112	125	152	184	215	236	243	234	211	181	152	134	130	143	170	204	239	264	273	262	233	191	146	110	4544	189.3		5:55	243	17:58	273	*	*	*	*	11:44	129	*	*	*	*		
8	90	91	113	151	195	234	261	268	253	222	184	149	126	122	139	172	212	250	275	279	259	218	166	116	4545	189.4		6:49	268	18:40	280	*	*	*	*	0:26	88	12:41	121	*	*	*	*
9	79	65	76	112	163	217	262	288	289	265	223	176	137	115	117	141	182	228	267	287	280	247	193	133	4542	189.3		7:32	292	19:17	288	*	*	*	*	1: 3	65	13:26	113	*	*	*	*
10	80	48	45	73	124	187	247	292	312	302	265	214	161	123	107	118	153	201	249	284	293	273	224	159	4534	188.9		8:10	313	19:50	294	*	*	*	*	1:36	43	14: 5	107	*	*	*	*
11	94	45	25	37	81	146	217	279	318	327	303	255	196	144	110	105	128	172	225	271	296	292	255	193	4514	188.1		8:46	328	20:22	298	*	*	*	*	2: 8	24	14:42	103	*	*	*	*
12	121	57	18	12	41	101	175	249	306	336	331	295	237	176	128	104	110	144	196	248	287	300	281	230	4483	186.8	F	9:22	338	20:55	300	*	*	*	*	2:40	9	15:18	103	*	*	*	*
13	158	84	27	0	10	56	126	205	276	326	343	326	279	217	158	117	104	122	165	218	267	296	296	263	4439	185.0		10: 0	343	21:30	300	*	*	*	*	3:14	-1	15:55	104	*	*	*	*
14	201	125	55	8	-5	20	77	153	232	297	336	342	313	260	197	144	113	110	137	184	235	277	296	284	4391	183.0		10:40	#344	22: 8	296	*	*	*	*	3:51	# -5	16:34	108	*	*	*	*
15	241	174	99	37	2	1	37	100	177	251	308	337	333	297	241	182	136	113	119	151	197	245	278	288	4344	181.0		11:22	340	22:50	288	*	*	*	*	4:30	-3	17:18	112	*	*	*	*
16	268	220	153	84	31	7	16	57	122	196	264	312	332	320	281	226	172	132	117	127	159	203	245	272	4316	179.8		12: 8	332	23:38	277	*	*	*	*	5:14	6	18: 6	116	*	*	*	*
17	275	252	204	142	82	39	22	36	79	141	208	268	308	321	305	266	215	166	132	120	131	161	200	236	4309	179.5		12:57	321	*	*	*	*	6: 2	22	19: 1	120	*	*	*	*		
18	259	261	239	197	143	93	57	44	59	98	153	213	265	299	308	292	255	208	163	131	119	127	153	188	4324	180.2		0:35	263	13:51	308	*	*	*	*	6:58	44	20: 5	119	*	*	*	*
19	221	243	249	234	201	157	114	82	70	81	113	160	212	257	287	296	282	248	204	161	128	112	116	137	4365	181.9	L	1:46	249	14:52	296	*	*	*	*	8: 2	70	21:18	111	*	*	*	*
20	169	203	230	243	238	216	180	142	110	94	97	121	160	206	248	277	287	276	245	201	155	118	97	97	4410	183.8		3:15	244	15:59	287	*	*	*	*	9:19	93	22:32	95	*	*	*	*
21	115	149	188	224	247	253	239	209	170	135	112	107	123	156	199	241	272	284	274	242	195	144	101	76	4455	185.6		4:48	254	17: 4	284	*	*	*	*	10:43	107	23:37	71	*	*	*	*
22	73	93	132	180	227	261	275	266	236	194	152	122	110	122	153	196	240	272	285	273	236	183	125	78	4484	186.8		6: 7	275	18: 2	285	*	*	*	*	12: 0	110	*	*	*	*		
23	50	49	76	124	183	239	281	299	290	256	207	159	123	109	120	153	199	245	278	288	270	225	164	101	4488	187.0		7: 9	300	18:52	288	*	*	*	*	0:32	46	13: 5	109	*	*	*	*
24	51	26	32	68	127	196	259	304	320	306	264	209	157	119	106	121	160	210	256	286	289	262	207	139	4474	186.4		8: 2	320	19:37	292	*	*	*	*	1:19	24	13:58	106	*	*	*	*
25	73	26	8	24	73	142	217	281	323	333	310	261	201	147	112	106	128	173	225	270	292	286	247	183	4441	185.0		8:48	334	20:17	294	*	*	*	*	2: 2	8	14:43	104	*	*	*	*
26	111	47	7	0	29	88	165	241	302	336	336	302	246	185	134	107	110	141	191	243	281	294	275	226	4397	183.2	N	9:30	340	20:56	294	*	*	*	*	2:41	-2	15:24	104	*	*	*	*
27	156	83	26	-3	4	45	113	192	265	317	340	327	284	225	165	122	105	119	159	211	259	288	289	259	4350	181.3		10: 9	340	21:33	293	*	*	*	*	3:19	# -5	16: 3	105	*	*	*	*
28	200	128	60	13	-2	19	71	143	220	285	326	334	310	260	200	146	113	108	132	177	228	269	288	278	4306	179.4		10:45	335	22: 9	289	*	*	*	*	3:56	-2	16:39	106	*	*	*	*
29	236	173	103	45	11	10	43	102	175	245	299	326	321	286	232	175	130	109	116	147	194	241	273	281	4273	178.0		11:21	328	22:46	282	*	*	*	*	4:31	6	17:16	108	*	*	*	*
30	259	212	148	85	39	19	31	73	135	204	265	305	318	301	259	205	155	120	110	126	162	207	246	269	4253	177.2		11:55	318	23:25	271	*	*	*	*	5: 7	19	17:53	110	*	*	*	*
31	265	236	187	129	77	43	37	59	105	165	226	275	302	302	277	234	185	143	118	117	137	173	212	243	4247	177.0		12:31	306	*	*	*	*	5:43	36	18:33	115	*	*	*	*		

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	137237	184.5	14日 10時 40分	344	1	27日 3時 19分	-5	2