

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)

2021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	202	133	65	16	-2	15	64	134	209	275	318	330	309	262	204	151	117	109	129	171	220	261	283	277	4252	177.2		10:52	330	22:17	284	*	*	*	*	4: 1	-2	16:46	108	*	*	*	*
2	239	178	107	45	7	1	30	88	161	234	292	324	324	292	240	182	134	109	112	140	185	233	268	281	4206	175.3		11:29	328	22:58	281	*	*	*	*	4:39	-1	17:24	107	*	*	*	*
3	265	221	157	90	36	8	14	52	115	187	255	303	323	312	273	217	162	122	105	116	149	194	238	267	4181	174.2		12: 8	324	23:44	274	*	*	*	*	5:20	6	18: 7	105	*	*	*	*
4	273	252	205	144	83	38	21	35	78	140	208	267	305	315	296	252	197	147	113	103	117	152	195	235	4171	173.8		12:50	316	*	*	*	*	6: 4	21	18:54	102	*	*	*	*		
5	260	262	240	196	141	89	53	43	61	103	161	221	271	300	302	277	233	181	135	106	99	115	148	188	4185	174.4		0:36	264	13:35	304	*	*	*	*	6:52	43	19:48	98	*	*	*	*
6	225	249	252	234	197	151	107	78	70	87	125	175	226	266	288	286	261	218	169	126	99	91	105	136	4221	175.9	L	1:40	254	14:25	290	*	*	*	*	7:49	70	20:49	91	*	*	*	*
7	174	211	238	247	237	210	173	135	108	99	110	139	180	222	257	275	272	248	208	161	118	89	79	89	4279	178.3		3: 0	247	15:22	276	*	*	*	*	8:57	99	21:59	79	*	*	*	*
8	117	157	198	231	250	251	233	201	166	137	122	125	144	177	214	246	264	263	241	202	154	108	74	60	4335	180.6		4:31	253	16:27	266	*	*	*	*	10:21	121	23: 9	60	*	*	*	*
9	68	97	140	188	232	262	272	260	231	194	159	136	130	142	170	206	239	259	260	239	198	145	94	55	4376	182.3		5:58	272	17:33	262	*	*	*	*	11:50	130	*	*	*	*	*	*
10	38	45	78	128	187	241	279	296	287	256	213	171	140	127	137	165	203	239	261	263	239	193	134	76	4396	183.2		7: 8	296	18:34	265	*	*	*	*	0:12	37	13: 5	127	*	*	*	*
11	34	15	26	66	126	194	256	300	318	306	270	220	171	135	121	131	164	206	246	269	268	238	185	119	4384	182.7		8: 6	318	19:28	272	*	*	*	*	1: 8	15	14: 4	120	*	*	*	*
12	56	12	-3	15	63	133	208	274	319	333	315	271	214	161	124	113	130	169	217	257	278	271	234	172	4336	180.7		8:56	333	20:16	279	*	*	*	*	1:58	-3	14:53	113	*	*	*	*
13	100	36	-5	-13	14	72	149	227	292	332	339	311	259	198	145	113	110	136	181	232	271	286	270	224	4279	178.3	N	9:41	340	21: 1	286	*	*	*	*	2:44	-14	15:36	107	*	*	*	*
14	155	81	20	-14	-12	25	92	172	249	308	338	333	296	237	175	127	103	111	146	197	247	281	288	263	4218	175.8		10:22	#341	21:44	289	*	*	*	*	3:28	#-18	16:15	102	*	*	*	*
15	208	135	63	9	-14	0	47	119	199	270	319	336	318	271	209	151	111	99	118	161	213	260	286	283	4171	173.8		10:59	336	22:25	288	*	*	*	*	4: 8	-14	16:53	99	*	*	*	*
16	248	187	115	50	7	-3	23	78	152	226	287	322	324	294	241	180	129	100	100	128	175	226	266	283	4138	172.4		11:34	328	23: 5	283	*	*	*	*	4:47	-3	17:29	96	*	*	*	*
17	270	228	166	99	45	16	20	55	115	185	250	297	316	304	265	209	153	112	95	106	140	188	233	264	4131	172.1		12: 7	317	23:46	272	*	*	*	*	5:24	13	18: 6	95	*	*	*	*
18	271	251	206	148	91	50	36	51	92	151	214	266	297	302	278	233	180	132	102	96	114	151	195	233	4140	172.5		12:39	303	*	*	*	*	6: 0	36	18:44	95	*	*	*	*		
19	255	255	231	188	138	94	67	64	87	129	182	233	271	287	280	249	205	157	119	99	100	122	156	194	4162	173.4		0:29	258	13:11	288	*	*	*	*	6:37	62	19:26	97	*	*	*	*
20	225	241	237	215	179	140	108	93	97	121	159	202	240	264	269	255	223	183	143	113	100	104	125	155	4191	174.6		1:19	242	13:46	270	*	*	*	*	7:17	92	20:14	99	*	*	*	*
21	187	213	226	224	208	181	153	131	122	128	148	177	208	235	249	249	233	204	169	136	111	100	104	121	4217	175.7	U	2:22	227	14:29	251	*	*	*	*	8: 7	122	21:14	100	*	*	*	*
22	147	176	201	217	221	212	195	175	158	149	150	162	182	203	222	233	232	219	194	164	133	109	96	97	4247	177.0		3:48	221	15:27	234	*	*	*	*	9:21	148	22:26	94	*	*	*	*
23	111	136	166	195	217	229	228	216	199	180	166	160	163	175	192	209	222	224	214	192	161	128	101	84	4268	177.8		5:26	230	16:43	225	*	*	*	*	11: 8	160	23:36	81	*	*	*	*
24	83	97	125	161	197	228	246	249	238	217	192	170	156	154	164	182	203	220	226	217	192	157	118	85	4277	178.2		6:42	250	17:54	226	*	*	*	*	12:40	154	*	*	*	*	*	*
25	66	65	84	120	165	211	248	269	271	254	225	191	161	144	142	155	180	208	229	235	222	191	147	100	4283	178.5		7:35	272	18:51	236	*	*	*	*	0:32	63	13:37	140	*	*	*	*
26	63	44	48	77	124	179	233	273	291	286	260	220	178	144	128	132	155	189	223	245	247	226	183	128	4276	178.2		8:17	292	19:36	249	*	*	*	*	1:19	42	14:18	127	*	*	*	*
27	75	37	23	37	79	138	202	259	297	308	291	253	203	156	124	115	130	165	207	244	263	257	223	167	4253	177.2		8:54	308	20:16	264	*	*	*	*	2: 0	23	14:52	115	*	*	*	*
28	103	46	12	7	36	91	161	231	286	317	316	285	234	178	131	106	109	137	183	231	266	278	259	211	4214	175.6		9:29	320	20:55	278	*	*	*	*	2:38	5	15:25	104	*	*	*	*
29	144	74	19	-7	2	45	113	190	261	310	329	313	268	208	149	108	94	110	152	206	255	285	286	254	4168	173.7	F	10: 3	329	21:33	290	*	*	*	*	3:15	-8	15:57	94	*	*	*	*
30	193	117	47	-1	-16	8	65	142	222	288	327	331	300	242	176	120	88	88	118	170	228	274	296	286	4109	171.2		10:37	334	22:12	297	*	*	*	*	3:53	-16	16:31	84	*	*	*	*
31	241	171	93	26	-11	-11	26	94	176	253	309	334	322	276	211	144	95	75	88	130	188	246	287	299	4062	169.3		11:11	335	22:54	300	*	*	*	*	4:31	-16	17: 6	75	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	131126	176.2	14日 10時 22分	341	1	14日 3時 28分	-18	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)

2021 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	278	224	150	75	18	-7	6	55	129	209	277	321	330	303	246	177	115	76	68	93	142	202	256	290	4033	168.0		11:45	331	23:38	296	*	*	*	*	5: 9	-7	17:44	67	*	*	*	*
2	294	265	207	135	68	24	12	36	91	163	235	291	320	314	275	213	147	93	64	67	99	151	209	257	4030	167.9		12:20	322	*	*	*	*	5:50	11	18:25	62	*	*	*	*		
3	283	281	250	195	131	77	44	43	73	127	191	251	292	306	288	244	183	124	79	60	70	104	154	206	4056	169.0		0:26	286	12:56	306	*	*	*	*	6:33	40	19:10	60	*	*	*	*
4	248	270	267	238	192	141	99	77	81	110	156	208	253	280	283	260	216	162	111	75	62	73	104	148	4114	171.4		1:23	272	13:37	285	*	*	*	*	7:21	76	20: 2	62	*	*	*	*
5	194	232	253	254	235	202	164	132	115	118	139	172	209	241	258	257	235	198	152	109	78	65	72	96	4180	174.2	L	2:33	256	14:26	260	*	*	*	*	8:22	114	21: 9	65	*	*	*	*
6	133	175	212	239	249	243	222	195	168	151	146	154	174	199	222	236	237	222	192	154	114	82	65	64	4248	177.0		4: 7	249	15:33	238	*	*	*	*	9:52	145	22:32	62	*	*	*	*
7	81	113	154	196	231	254	260	249	227	199	175	158	154	163	181	203	221	228	221	198	162	121	84	58	4291	178.8		5:50	260	17: 3	228	*	*	*	*	11:49	154	23:55	49	*	*	*	*
8	49	61	92	138	188	234	268	282	276	252	218	182	155	142	146	165	192	217	233	232	210	172	124	78	4306	179.4		7:12	282	18:26	235	*	*	*	*	13:16	141	*	*	*	*		
9	44	30	42	77	131	192	247	287	304	295	263	219	174	139	124	131	157	193	227	248	247	222	176	118	4287	178.6		8: 9	305	19:29	251	*	*	*	*	1: 3	30	14:12	123	*	*	*	*
10	64	25	12	29	74	138	207	267	308	320	302	259	204	153	118	107	124	161	207	246	267	261	227	170	4250	177.1		8:54	320	20:19	268	*	*	*	*	1:57	12	14:53	107	*	*	*	*
11	103	45	7	1	28	85	157	230	290	323	324	292	238	177	126	97	98	128	177	229	268	283	267	221	4194	174.8		9:32	328	21: 1	283	*	*	*	*	2:42	-1	15:28	94	*	*	*	*
12	153	82	25	-4	1	42	109	187	258	310	330	315	269	205	144	99	83	100	143	200	252	286	291	262	4142	172.6	N	10: 5	330	21:39	293	*	*	*	*	3:21	-6	15:59	83	*	*	*	*
13	203	129	60	11	-5	16	70	144	221	284	322	325	293	234	167	111	79	79	111	165	225	273	296	287	4100	170.8		10:35	328	22:15	297	*	*	*	*	3:56	-5	16:30	75	*	*	*	*
14	245	178	104	42	8	8	45	108	184	254	304	323	307	259	194	130	84	68	85	130	189	246	285	295	4075	169.8		11: 2	323	22:50	296	*	*	*	*	4:29	3	16:59	68	*	*	*	*
15	273	221	151	84	36	18	35	84	152	222	280	312	311	277	219	153	99	68	68	99	151	210	259	286	4068	169.5		11:28	315	23:25	289	*	*	*	*	5: 0	18	17:29	64	*	*	*	*
16	284	250	194	129	74	42	41	72	127	192	252	292	305	285	239	178	120	78	63	78	118	171	224	263	4071	169.6		11:53	305	*	*	*	*	5:31	38	18: 0	63	*	*	*	*		
17	278	265	226	172	117	77	62	75	113	167	223	267	289	284	252	201	144	97	70	69	93	136	185	229	4091	170.5		0: 2	278	12:19	291	*	*	*	*	6: 2	62	18:32	66	*	*	*	*
18	257	262	243	205	160	119	94	92	113	151	197	238	266	271	254	216	168	122	88	73	82	109	148	190	4118	171.6		0:42	263	12:45	272	*	*	*	*	6:36	90	19: 8	73	*	*	*	*
19	225	244	244	226	195	161	134	121	125	146	177	210	237	250	245	223	188	148	113	90	83	94	119	152	4150	172.9		1:30	246	13:15	250	*	*	*	*	7:15	120	19:52	83	*	*	*	*
20	186	213	228	230	218	197	175	158	150	154	168	188	208	222	227	219	200	173	142	116	98	93	100	119	4182	174.3	U	2:35	231	13:54	227	*	*	*	*	8: 9	150	20:54	93	*	*	*	*
21	145	174	199	217	225	222	212	197	184	174	171	174	182	193	202	206	203	191	171	148	124	105	95	96	4210	175.4		4:14	225	15: 7	206	*	*	*	*	9:59	171	22:25	94	*	*	*	*
22	109	131	160	189	215	232	238	233	221	203	186	172	165	166	174	186	196	201	197	182	158	130	104	86	4234	176.4		6: 3	238	17: 5	201	*	*	*	*	12:21	165	23:52	80	*	*	*	*
23	80	90	115	150	189	224	250	261	256	238	211	182	159	146	147	160	181	201	214	214	197	167	128	92	4252	177.2		7:11	261	18:28	216	*	*	*	*	13:26	145	*	*	*	*		
24	65	57	70	103	149	200	245	275	285	272	242	203	164	136	125	133	158	191	221	238	235	209	166	115	4257	177.4		7:56	285	19:22	239	*	*	*	*	0:54	57	14: 3	125	*	*	*	*
25	68	38	33	56	102	162	223	272	301	302	277	232	180	136	110	108	130	170	214	249	264	252	213	154	4246	176.9		8:33	305	20: 5	264	*	*	*	*	1:41	32	14:34	105	*	*	*	*
26	91	39	11	16	52	114	186	253	301	321	308	266	207	148	104	87	100	139	193	244	279	286	261	206	4212	175.5		9: 6	321	20:45	288	*	*	*	*	2:22	9	15: 5	87	*	*	*	*
27	133	62	11	-8	11	64	139	218	284	325	330	299	240	171	111	75	72	103	158	221	274	304	300	259	4156	173.2	F	9:39	333	21:24	307	*	*	*	*	3: 1	-8	15:35	69	*	*	*	*
28	189	107	36	-8	-13	22	90	173	253	312	338	325	275	204	131	76	53	67	115	181	249	299	319	302	4095	170.6		10:11	#339	22: 4	319	*	*	*	*	3:38	#-16	16: 7	53	*	*	*	*

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	116648	173.6	28日 10時 11分	339	1	28日 3時 38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)

2021 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	247	167	84	19	-12	-1	48	126	211	284	329	338	305	240	161	91	48	41	72	132	205	271	314	323	4043	168.5		10:42	340	22:45	324	*	*	*	*	4:15	#-13	16:41	39	*	*	*	*
2	293	229	147	70	17	1	26	86	165	244	304	333	322	272	198	120	60	30	39	83	150	223	283	317	4012	167.2		11:14	334	23:28	321	*	*	*	*	4:53	1	17:16	29	*	*	*	*
3	315	277	211	135	69	31	30	65	127	201	267	310	320	292	233	158	88	41	26	47	98	165	231	283	4020	167.5		11:46	321	*	*	*	*	5:32	25	17:54	26	*	*	*	*		
4	307	299	259	198	134	83	60	69	107	164	225	274	299	293	256	195	128	70	36	33	61	111	171	229	4061	169.2		0:15	308	12:19	301	*	*	*	*	6:14	59	18:36	31	*	*	*	*
5	271	289	279	245	196	147	111	98	110	144	189	233	265	275	259	221	168	112	69	46	48	74	117	168	4134	172.3		1:9	289	12:55	275	*	*	*	*	7:1	98	19:24	44	*	*	*	*
6	215	250	266	262	239	205	171	146	137	145	167	196	223	241	244	229	197	157	115	82	64	64	82	114	4211	175.5	L	2:16	267	13:39	245	*	*	*	*	8:2	137	20:29	62	*	*	*	*
7	153	193	226	246	252	244	225	202	181	168	165	172	186	201	213	217	209	190	163	131	103	82	74	80	4276	178.2		3:53	252	14:52	217	*	*	*	*	9:47	165	22:4	74	*	*	*	*
8	101	132	169	206	236	255	259	250	231	207	184	167	161	164	175	190	202	207	200	182	154	122	93	74	4321	180.0		5:48	259	16:57	207	*	*	*	*	12:10	160	23:47	68	*	*	*	*
9	69	81	110	151	197	238	268	280	273	249	216	180	152	138	139	155	180	205	221	222	206	174	132	92	4328	180.3		7:8	280	18:36	224	*	*	*	*	13:24	136	*	*	*	*	*	*
10	62	51	62	96	146	202	252	287	299	286	252	206	160	127	113	121	150	187	223	245	247	225	182	128	4309	179.5		7:59	299	19:35	249	*	*	*	*	1:0	51	14:7	112	*	*	*	*
11	78	44	34	52	97	157	221	274	307	310	284	236	179	129	98	94	117	160	209	250	271	266	231	175	4273	178.0		8:37	313	20:19	273	*	*	*	*	1:52	33	14:39	92	*	*	*	*
12	112	58	26	25	56	113	183	248	298	319	307	264	204	143	96	76	88	128	184	238	278	291	272	222	4229	176.2		9:9	320	20:55	291	*	*	*	*	2:32	21	15:8	76	*	*	*	*
13	155	88	38	17	31	77	145	217	278	315	319	288	230	162	104	69	66	97	152	215	268	300	299	263	4193	174.7	N	9:37	322	21:29	303	*	*	*	*	3:7	17	15:34	63	*	*	*	*
14	200	128	64	26	21	52	112	185	253	302	321	303	253	185	119	70	53	70	118	183	246	292	310	292	4158	173.3		10:2	321	22:1	310	*	*	*	*	3:38	18	16:0	53	*	*	*	*
15	242	172	101	49	26	40	87	155	225	283	315	311	273	210	139	80	48	51	87	147	214	271	306	307	4139	172.5		10:25	318	22:33	311	*	*	*	*	4:7	26	16:26	45	*	*	*	*
16	274	214	143	82	45	42	73	130	198	260	301	311	286	232	163	98	53	41	62	112	177	240	287	307	4131	172.1		10:48	312	23:5	307	*	*	*	*	4:36	39	16:52	40	*	*	*	*
17	292	248	185	122	75	56	70	113	173	234	281	302	291	250	187	121	68	42	47	83	140	203	258	292	4133	172.2		11:11	303	23:39	298	*	*	*	*	5:4	56	17:19	40	*	*	*	*
18	296	270	221	163	112	82	80	106	153	207	256	285	287	259	208	146	90	54	45	65	109	166	222	265	4147	172.8		11:34	290	*	*	*	*	5:34	77	17:48	44	*	*	*	*		
19	285	278	246	200	152	116	101	111	142	185	229	261	272	259	222	170	117	76	55	60	89	133	184	229	4172	173.8		0:15	285	11:58	272	*	*	*	*	6:6	101	18:18	54	*	*	*	*
20	260	269	257	227	189	154	131	127	142	170	203	233	249	247	226	189	145	104	77	69	80	109	148	190	4195	174.8		0:56	269	12:24	251	*	*	*	*	6:42	127	18:54	69	*	*	*	*
21	225	246	252	241	218	191	168	154	154	166	185	206	221	227	219	199	169	136	108	90	87	97	120	151	4230	176.3	U	1:48	252	12:56	227	*	*	*	*	7:31	153	19:45	86	*	*	*	*
22	183	211	230	238	234	222	205	189	178	173	176	183	193	201	203	199	186	166	144	123	107	100	103	117	4264	177.7		3:9	238	13:53	203	*	*	*	*	9:7	173	21:12	100	*	*	*	*
23	140	167	195	219	235	241	237	226	210	193	178	170	168	172	180	188	193	191	181	163	141	119	102	95	4304	179.3		5:5	241	16:17	193	*	*	*	*	11:48	168	23:4	95	*	*	*	*
24	101	120	149	184	218	245	259	259	246	222	193	167	150	144	151	167	188	205	212	206	186	154	119	89	4334	180.6		6:30	261	18:5	212	*	*	*	*	12:56	144	*	*	*	*	*	*
25	73	76	99	138	185	231	266	284	280	257	219	177	142	121	120	138	170	204	232	244	234	202	156	106	4354	181.4		7:20	285	19:4	244	*	*	*	*	0:22	72	13:33	118	*	*	*	*
26	66	46	53	86	139	200	255	293	307	292	252	199	146	108	92	104	139	187	234	267	276	255	208	145	4349	181.2		7:59	307	19:49	276	*	*	*	*	1:16	45	14:4	92	*	*	*	*
27	83	38	22	40	88	155	226	285	319	320	288	230	164	106	72	70	100	154	216	270	302	302	266	201	4317	179.9		8:33	324	20:30	306	*	*	*	*	1:59	22	14:35	67	*	*	*	*
28	125	58	16	10	42	106	185	259	313	335	318	266	193	120	65	43	59	108	178	249	304	329	315	264	4260	177.5		9:5	335	21:10	329	*	*	*	*	2:39	8	15:6	43	*	*	*	*
29	186	104	38	6	14	62	137	220	290	332	337	300	230	147	75	31	25	60	126	206	279	329	343	316	4193	174.7	F	9:36	340	21:51	344	*	*	*	*	3:18	4	15:38	22	*	*	*	*
30	252	167	87	31	12	35	95	175	254	312	338	322	266	185	101	37	8	21	72	149	231	301	342	344	4137	172.4		10:8	338	22:34	#348	*	*	*	*	3:57	12	16:12	7	*	*	*	*
31	305	235	152	81	38	34	69	134	211	278	321	327	293	225	141	64	13	1	29	90	170	249	310	340	4110	171.3		10:40	330	23:19	342	*	*	*	*	4:36	31	16:48	0	*	*	*	*

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	130337	175.2	30日 22時 34分	348	1	1日 4時 15分	-13	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)

2021 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	333	288	219	145	88	59	67	109	171	237	289	313	302	256	184	106	42	7	9	46	110	186	256	306	4128	172.0		11:12	314	*	*	*	*	*	*	*	5:17	58	17:27	3	*	*	*	*
2	327	313	270	209	149	106	91	105	145	198	249	283	291	269	218	152	86	38	17	28	68	127	192	250	4181	174.2		0:7	327	11:46	292	*	*	*	*	*	6:1	91	18:9	17	*	*	*	*
3	290	305	291	255	208	164	134	125	139	170	209	243	263	260	235	190	136	86	52	40	53	87	135	187	4257	177.4		1:1	305	12:24	265	*	*	*	*	*	6:52	125	18:58	40	*	*	*	*
4	234	267	280	273	249	217	185	163	155	162	180	203	224	234	229	209	177	139	103	78	68	75	98	133	4335	180.6	L	2:9	281	13:13	234	*	*	*	*	*	8:2	155	20:5	68	*	*	*	*
5	173	212	243	261	264	253	233	209	188	174	169	173	184	196	205	207	199	182	157	131	107	92	89	99	4400	183.3		3:43	265	14:42	208	*	*	*	*	*	10:0	169	21:46	88	*	*	*	*
6	121	154	190	225	252	266	265	251	228	201	176	159	153	158	171	187	201	207	202	185	160	131	105	90	4438	184.9		5:28	267	17:4	207	*	*	*	*	*	12:2	153	23:32	87	*	*	*	*
7	89	105	136	177	219	255	277	281	265	235	197	161	136	126	134	156	184	211	228	229	212	180	141	104	4438	184.9		6:41	282	18:34	231	*	*	*	*	*	13:3	126	*	*	*	*	*	*
8	80	75	92	129	177	228	269	293	292	267	225	176	134	107	103	121	157	199	235	256	255	230	186	136	4422	184.3		7:29	296	19:27	259	*	*	*	*	*	0:44	74	13:41	101	*	*	*	*
9	92	66	64	89	136	193	248	289	305	292	253	199	143	100	81	90	125	175	226	266	283	272	233	177	4397	183.2		8:4	305	20:7	283	*	*	*	*	*	1:34	61	14:11	81	*	*	*	*
10	119	75	54	63	100	158	220	274	306	308	277	223	160	104	70	66	93	144	205	259	294	300	274	221	4367	182.0		8:34	311	20:41	302	*	*	*	*	*	2:13	53	14:38	63	*	*	*	*
11	156	98	60	51	76	127	191	252	297	313	295	247	181	116	68	49	65	111	175	240	290	314	304	261	4337	180.7		8:59	313	21:13	314	*	*	*	*	*	2:45	50	15:3	49	*	*	*	*
12	197	131	79	54	62	102	163	228	281	310	306	267	204	134	75	42	44	79	140	210	272	312	320	293	4305	179.4	N	9:23	313	21:44	322	*	*	*	*	*	3:15	53	15:28	38	*	*	*	*
13	238	170	108	69	61	87	139	202	261	300	309	283	228	157	90	44	31	53	106	175	244	297	323	314	4289	178.7		9:46	310	22:15	324	*	*	*	*	*	3:44	60	15:52	31	*	*	*	*
14	272	210	145	94	71	81	120	178	238	284	305	293	248	182	112	56	29	36	76	138	209	271	311	321	4280	178.3		10:9	306	22:46	322	*	*	*	*	*	4:13	70	16:18	27	*	*	*	*
15	296	246	183	127	91	85	109	156	212	262	293	294	264	207	139	77	37	29	54	105	172	237	288	313	4276	178.2		10:33	298	23:19	315	*	*	*	*	*	4:42	84	16:45	28	*	*	*	*
16	308	273	219	163	120	100	108	141	188	237	273	286	270	227	166	104	57	35	44	80	137	200	255	293	4284	178.5		10:58	286	23:54	305	*	*	*	*	*	5:13	99	17:13	34	*	*	*	*
17	304	288	249	199	154	124	118	134	169	211	248	268	266	238	191	135	85	53	46	67	108	163	217	262	4297	179.0		11:25	271	*	*	*	*	*	*	5:47	117	17:44	45	*	*	*	*	
18	287	288	267	230	189	156	138	139	158	188	220	244	252	239	208	164	118	81	63	66	90	130	178	223	4316	179.8		0:33	291	11:54	252	*	*	*	*	*	6:25	136	18:21	62	*	*	*	*
19	257	274	271	252	222	191	167	156	158	173	195	216	229	229	215	187	152	118	92	81	87	108	141	179	4350	181.3		1:22	275	12:32	231	*	*	*	*	*	7:18	155	19:10	81	*	*	*	*
20	216	244	259	260	247	226	202	183	171	169	175	187	200	209	210	201	182	158	132	111	100	100	113	137	4392	183.0	U	2:31	261	13:36	210	*	*	*	*	*	8:45	168	20:30	98	*	*	*	*
21	168	202	231	251	258	254	239	217	195	177	165	163	168	180	192	201	203	195	178	155	131	111	101	104	4439	185.0		4:6	258	15:43	203	*	*	*	*	*	10:47	162	22:16	100	*	*	*	*
22	122	152	188	224	253	269	269	255	229	197	167	147	139	145	163	186	208	222	222	207	179	143	111	89	4486	186.9		5:32	271	17:31	224	*	*	*	*	*	12:3	139	23:41	84	*	*	*	*
23	85	102	136	182	229	266	288	288	266	228	183	143	116	110	124	156	195	231	254	256	235	195	145	99	4512	188.0		6:30	291	18:36	258	*	*	*	*	*	12:48	109	*	*	*	*	*	*
24	70	65	87	131	189	245	288	308	300	265	211	153	106	81	84	114	163	219	265	291	289	256	201	137	4518	188.3		7:14	309	19:26	294	*	*	*	*	*	0:42	64	13:24	78	*	*	*	*
25	82	51	50	83	140	208	270	311	323	300	247	178	112	65	48	67	116	183	250	301	325	312	266	196	4484	186.8		7:51	323	20:10	325	*	*	*	*	*	1:31	46	13:59	48	*	*	*	*
26	123	66	39	49	94	162	236	296	329	326	284	214	135	67	27	25	63	130	210	283	333	348	324	264	4427	184.5		8:25	332	20:54	348	*	*	*	*	*	2:15	38	14:33	21	*	*	*	*
27	185	110	58	40	62	118	192	264	316	335	313	254	172	89	27	1	16	71	151	237	309	353	359	323	4355	181.5	F	8:59	335	21:38	361	*	*	*	*	*	2:57	40	15:8	0	*	*	*	*
28	254	174	103	60	54	87	150	223	287	325	327	288	216	129	51	1	-10	21	88	174	259	325	360	356	4302	179.3		9:33	331	22:23	#364	*	*	*	*	*	3:39	52	15:45	-12	*	*	*	*
29	312	241	165	104	73	78	118	181	247	298	321	307	255	178	94	26	-10	-6	37	109	193	272	330	355	4278	178.3		10:8	321	23:10	356	*	*	*	*	*	4:21	71	16:25	#-13	*	*	*	*
30	343	296	230	163	114	94	107	149	205	260	297	305	279	222	147	73	19	-3	11	59	129	206	275	322	4302	179.3		10:45	306	*	*	*	*	*	*	5:6	94	17:7	-3	*	*	*	*	

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	130592	181.4	28日 22時 23分	364	1	29日 16時 25分	-13	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)

2021 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	340	323	280	222	168	130	119	134	171	218	259	283	280	249	194	129	69	29	17	36	82	144	210	268	4354	181.4		0:1	340	11:25	285	*	*	*	*	5:55	119	17:52	17	*	*	*	*
2	306	319	303	267	220	178	149	141	154	183	218	247	260	253	224	178	126	81	52	46	63	101	152	207	4428	184.5		0:56	319	12:10	261	*	*	*	*	6:52	141	18:45	45	*	*	*	*
3	254	286	297	287	260	224	191	167	157	163	182	205	225	235	230	209	176	138	104	82	75	86	114	153	4500	187.5		2:1	297	13:10	235	*	*	*	*	8:5	157	19:53	75	*	*	*	*
4	197	237	267	281	278	260	232	202	177	162	160	169	185	202	214	216	208	188	161	134	111	99	101	118	4559	190.0	L	3:19	282	14:45	217	*	*	*	*	9:42	159	21:22	98	*	*	*	*
5	148	185	222	254	273	277	264	239	208	177	155	145	148	162	183	203	217	220	210	188	160	133	112	106	4589	191.2		4:43	277	16:45	220	*	*	*	*	11:15	144	22:56	106	*	*	*	*
6	115	140	175	215	251	275	281	269	241	203	165	136	122	126	145	175	206	231	242	235	212	178	142	115	4595	191.5		5:51	282	18:9	242	*	*	*	*	12:18	121	*	*	*	*	*	*
7	102	109	135	174	219	258	283	288	269	232	185	141	109	98	109	140	182	223	254	267	257	226	183	140	4583	191.0		6:41	289	19:4	267	*	*	*	*	0:10	102	13:0	98	*	*	*	*
8	108	95	106	138	185	233	273	294	289	258	209	155	109	81	80	105	150	202	250	282	289	269	227	175	4562	190.1		7:19	295	19:45	290	*	*	*	*	1:3	95	13:33	77	*	*	*	*
9	128	98	91	111	153	205	255	289	299	280	234	175	118	76	59	74	115	173	233	281	306	302	268	216	4539	189.1		7:51	299	20:21	308	*	*	*	*	1:45	90	14:2	59	*	*	*	*
10	159	114	91	95	127	178	232	277	300	294	257	199	134	80	49	49	82	138	205	266	308	321	302	255	4512	188.0		8:18	302	20:54	321	*	*	*	*	2:20	89	14:29	45	*	*	*	*
11	196	140	102	91	110	153	208	260	294	301	276	224	157	93	49	34	54	103	171	240	296	326	324	290	4492	187.2		8:44	302	21:26	329	*	*	*	*	2:52	91	14:55	34	*	*	*	*
12	234	173	124	97	101	133	183	238	281	301	290	247	183	114	59	30	34	72	134	206	271	317	332	314	4468	186.2	N	9:9	301	21:58	332	*	*	*	*	3:23	95	15:22	27	*	*	*	*
13	269	209	153	114	102	120	161	213	262	292	295	266	211	142	79	36	25	48	100	168	238	295	327	327	4452	185.5		9:36	298	22:30	331	*	*	*	*	3:54	102	15:50	25	*	*	*	*
14	296	244	186	139	113	115	143	189	238	276	292	278	235	173	107	55	28	34	72	132	200	264	309	326	4444	185.2		10:3	292	23:4	326	*	*	*	*	4:25	110	16:19	27	*	*	*	*
15	313	274	220	169	132	120	133	168	212	254	279	280	253	202	140	82	44	33	54	100	162	226	280	312	4442	185.1		10:32	283	23:40	319	*	*	*	*	4:59	120	16:50	33	*	*	*	*
16	317	294	252	202	159	134	132	152	188	227	259	272	261	226	174	117	71	46	48	77	127	186	242	286	4449	185.4		11:4	272	*	*	*	*	5:35	130	17:25	44	*	*	*	*		
17	307	303	276	235	192	158	142	146	168	200	232	253	257	239	203	155	107	72	58	68	99	147	200	249	4466	186.1		0:20	309	11:41	258	*	*	*	*	6:18	141	18:6	58	*	*	*	*
18	283	297	289	263	226	190	163	151	156	175	201	226	241	240	222	190	149	111	84	75	86	115	157	204	4494	187.3		1:8	297	12:28	243	*	*	*	*	7:11	151	18:58	75	*	*	*	*
19	246	275	287	280	257	226	194	169	157	158	172	193	213	227	228	215	191	158	126	102	91	97	121	157	4540	189.2		2:7	287	13:36	229	*	*	*	*	8:23	156	20:8	91	*	*	*	*
20	199	238	268	282	278	260	230	198	170	153	149	158	177	198	217	226	223	206	179	147	119	102	101	117	4595	191.5	U	3:19	283	15:15	227	*	*	*	*	9:47	149	21:34	99	*	*	*	*
21	149	190	231	265	284	284	267	235	197	162	137	128	136	158	188	217	238	244	233	205	169	132	105	96	4650	193.8		4:32	286	16:51	244	*	*	*	*	11:1	128	22:56	96	*	*	*	*
22	108	140	184	231	270	293	294	272	233	185	140	109	99	112	144	187	230	262	275	264	231	185	138	102	4688	195.3		5:33	296	18:3	275	*	*	*	*	11:56	99	*	*	*	*	*	*
23	88	99	134	185	238	282	305	302	271	219	159	107	74	69	92	139	198	253	293	308	293	251	194	137	4690	195.4		6:23	307	19:0	308	*	*	*	*	0:4	88	12:41	67	*	*	*	*
24	96	81	95	137	195	254	298	316	303	259	193	124	68	39	44	82	145	217	281	324	336	313	261	195	4656	194.0		7:6	316	19:51	337	*	*	*	*	1:1	81	13:22	37	*	*	*	*
25	133	91	79	101	150	213	272	312	321	294	236	159	85	31	11	29	82	159	240	308	349	355	323	263	4596	191.5		7:46	322	20:39	357	*	*	*	*	1:51	79	14:2	11	*	*	*	*
26	191	128	90	85	115	170	235	289	320	317	276	206	123	50	3	-5	27	93	177	261	328	364	362	322	4527	188.6	F	8:25	323	21:27	368	*	*	*	*	2:38	83	14:43	-7	*	*	*	*
27	257	186	127	96	99	135	192	254	301	320	304	252	175	92	25	-11	-7	36	109	196	278	339	367	358	4480	186.7		9:4	320	22:15	#369	*	*	*	*	3:25	93	15:25	#-15	*	*	*	*
28	314	248	181	129	106	116	156	212	266	304	312	285	226	148	71	13	-11	3	53	128	212	287	340	361	4460	185.8		9:45	313	23:5	361	*	*	*	*	4:12	105	16:8	-12	*	*	*	*
29	346	300	238	177	134	119	134	174	225	271	298	297	264	203	130	62	16	1	22	74	146	223	290	334	4478	186.6		10:28	302	23:55	348	*	*	*	*	5:0	119	16:54	1	*	*	*	*
30	348	329	284	228	176	141	131	148	185	230	267	286	279	244	187	122	66	30	24	47	97	162	230	287	4528	188.7		11:14	287	*	*	*	*	5:51	131	17:43	22	*	*	*	*		
31	322	331	311	270	220	176	147	141	157	189	226	256	269	260	227	179	126	80	53	51	74	118	175	232	4590	191.3		0:47	331	12:6	269	*	*	*	*	6:46	141	18:36	49	*	*	*	*

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	140406	188.7	27日 22時 15分	369	1	27日 15時 25分	-15	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：松山

緯度：33 °52 N

経度：132 °43 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 190.0(cm)

2021 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	279	308	312	293	257	215	176	152	146	159	185	216	240	251	244	219	180	138	102	81	79	99	136	183	4650	193.8		1:41	314	13: 7	251	*	*	*	*	7:48	146	19:35	77	*	*	*	*
2	230	270	293	297	280	249	211	176	153	145	154	175	200	223	236	235	219	191	157	127	108	104	118	147	4698	195.8	L	2:40	298	14:25	237	*	*	*	*	8:57	145	20:43	104	*	*	*	*
3	186	226	261	282	285	271	243	207	173	147	137	142	160	185	210	229	236	228	208	180	151	130	122	130	4729	197.0		3:42	286	15:59	236	*	*	*	*	10:11	136	22: 1	122	*	*	*	*
4	153	186	222	255	275	280	266	237	200	163	135	121	125	145	174	206	232	247	245	228	200	169	144	131	4739	197.5		4:45	280	17:25	248	*	*	*	*	11:16	121	23:18	131	*	*	*	*
5	135	154	186	222	255	275	278	262	228	186	145	115	102	109	135	173	213	247	266	266	247	214	178	148	4739	197.5		5:40	280	18:29	268	*	*	*	*	12: 8	102	*	*	*	*	*	*
6	133	135	156	189	228	261	280	278	254	213	164	120	90	83	99	135	183	232	270	288	284	258	218	177	4728	197.0		6:25	282	19:18	290	*	*	*	*	0:22	131	12:49	82	*	*	*	*
7	144	129	135	161	199	240	271	284	273	239	189	135	91	67	70	99	148	205	258	295	308	294	259	212	4705	196.0		7: 4	284	19:59	308	*	*	*	*	1:13	129	13:24	65	*	*	*	*
8	167	136	126	139	172	216	256	282	286	262	215	157	102	63	51	67	111	170	233	286	317	320	294	249	4677	194.9		7:37	287	20:35	322	*	*	*	*	1:56	126	13:56	50	*	*	*	*
9	198	154	128	127	150	191	236	273	290	279	242	185	123	71	43	44	77	133	200	264	310	331	320	284	4653	193.9		8: 9	290	21:10	331	*	*	*	*	2:33	124	14:27	39	*	*	*	*
10	232	180	141	124	135	167	213	256	285	290	265	215	151	90	47	32	50	97	162	231	290	327	334	311	4625	192.7	N	8:39	292	21:44	335	*	*	*	*	3: 7	124	14:57	32	*	*	*	*
11	265	210	162	132	127	149	189	235	273	291	282	243	184	119	64	33	33	66	123	193	260	310	335	328	4606	191.9		9:11	292	22:18	336	*	*	*	*	3:40	126	15:29	29	*	*	*	*
12	294	243	189	148	129	136	166	210	254	283	289	266	217	154	91	46	29	44	89	153	222	282	322	334	4590	191.3		9:43	291	22:53	334	*	*	*	*	4:13	128	16: 2	29	*	*	*	*
13	315	273	220	171	139	131	148	185	229	266	286	280	246	191	128	72	39	35	62	115	180	246	298	327	4582	190.9		10:17	287	23:29	331	*	*	*	*	4:48	131	16:37	33	*	*	*	*
14	327	299	252	201	159	136	138	162	200	241	272	282	266	225	168	109	63	41	48	84	140	204	264	307	4588	191.2		10:54	282	*	*	*	*	5:26	134	17:16	40	*	*	*	*		
15	325	315	281	234	186	151	137	145	173	210	246	270	272	250	207	153	101	64	51	66	105	161	222	275	4600	191.7		0: 9	326	11:36	274	*	*	*	*	6: 8	137	17:58	51	*	*	*	*
16	309	319	303	266	220	177	147	138	150	178	213	245	263	261	238	198	149	104	74	66	84	124	177	232	4635	193.1		0:52	319	12:26	265	*	*	*	*	6:56	138	18:48	66	*	*	*	*
17	278	306	310	291	255	210	170	144	137	148	175	208	237	254	254	234	199	156	116	90	84	101	137	185	4679	195.0		1:41	312	13:29	257	*	*	*	*	7:53	136	19:46	84	*	*	*	*
18	236	277	301	302	283	247	203	164	137	129	139	164	197	228	249	254	241	212	174	136	110	101	113	144	4741	197.5	U	2:35	304	14:47	255	*	*	*	*	8:57	129	20:55	101	*	*	*	*
19	188	234	273	295	297	277	241	196	154	124	113	122	148	184	222	250	264	259	235	198	159	128	114	120	4795	199.8		3:35	299	16:13	264	*	*	*	*	10: 3	113	22:12	113	*	*	*	*
20	146	186	231	270	293	295	274	235	185	138	103	90	99	130	174	221	260	283	284	262	224	180	143	122	4828	201.2		4:35	297	17:32	286	*	*	*	*	11: 5	90	23:28	119	*	*	*	*
21	123	145	185	230	271	295	296	271	226	169	115	77	63	76	115	169	228	277	307	311	289	246	195	151	4830	201.3		5:33	298	18:39	313	*	*	*	*	12: 1	63	*	*	*	*	*	*
22	125	122	145	186	234	276	299	297	266	212	147	88	48	37	57	106	172	241	298	331	335	309	260	203	4794	199.8		6:25	302	19:37	338	*	*	*	*	0:36	120	12:51	36	*	*	*	*
23	154	125	123	147	192	243	284	305	296	257	194	123	60	22	17	47	106	182	257	318	351	352	320	265	4740	197.5		7:13	305	20:31	356	*	*	*	*	1:35	120	13:39	15	*	*	*	*
24	204	153	124	125	154	202	254	294	309	292	244	174	99	37	4	6	46	114	195	274	333	363	358	320	4678	194.9		8: 0	309	21:21	366	*	*	*	*	2:29	121	14:26	0	*	*	*	*
25	261	198	148	124	130	164	215	266	301	310	285	230	155	79	22	-4	7	54	127	211	288	343	367	355	4636	193.2	F	8:46	311	22:10	#368	*	*	*	*	3:18	122	15:13	#-5	*	*	*	*
26	312	250	188	143	125	137	176	228	276	305	306	275	214	138	66	16	-2	17	70	146	227	299	347	363	4622	192.6		9:32	310	22:57	363	*	*	*	*	4: 6	124	15:59	-2	*	*	*	*
27	344	296	235	177	138	127	145	187	238	281	304	299	262	199	126	61	19	10	36	92	167	243	306	346	4638	193.3		10:19	306	23:42	354	*	*	*	*	4:52	126	16:46	9	*	*	*	*
28	352	326	276	217	165	134	130	153	196	244	282	298	287	247	186	120	64	32	31	62	119	189	257	310	4677	194.9		11: 7	299	*	*	*	*	5:38	128	17:32	28	*	*	*	*		
29	339	336	305	254	199	155	131	133	160	201	245	276	287	272	233	177	120	75	53	59	93	147	209	267	4726	196.9		0:25	341	11:56	287	*	*	*	*	6:24	129	18:17	52	*	*	*	*
30	309	326	316	281	233	184	147	130	137	164	202	240	266	273	258	222	174	128	93	79	90	123	172	225	4772	198.8		1: 7	326	12:49	274	*	*	*	*	7:12	129	19: 4	79	*	*	*	*

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	140700	195.4	25 日 22 時 10 分	368	1	25 日 15 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)

2021 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	272	302	310	294	259	215	172	141	129	138	163	198	231	253	259	247	218	180	143	117	109	121	150	191	4812	200.5		1:50	310	13:49	260	*	*	*	*	8: 4	129	19:55	109	*	*	*	*
2	234	270	291	293	275	241	201	163	137	127	135	158	189	219	242	250	243	222	193	164	143	136	145	169	4840	201.7	L	2:35	294	15: 3	250	*	*	*	*	9: 2	127	20:56	136	*	*	*	*
3	201	235	263	278	277	259	228	191	156	131	121	128	149	179	210	236	250	249	235	212	186	166	157	161	4858	202.4		3:26	280	16:28	251	*	*	*	*	10: 4	121	22:12	156	*	*	*	*
4	177	203	231	255	268	267	249	219	181	146	120	110	117	139	172	208	239	259	264	254	231	205	181	167	4862	202.6		4:24	269	17:48	265	*	*	*	*	11: 7	110	23:35	164	*	*	*	*
5	166	178	200	227	250	264	262	243	210	170	132	105	95	105	132	171	215	253	277	284	272	246	214	185	4856	202.3		5:23	265	18:50	284	*	*	*	*	12: 1	95	*	*	*	*	*	*
6	166	162	174	198	227	252	265	261	237	199	154	113	86	80	96	132	181	231	273	298	302	284	251	213	4835	201.5		6:16	266	19:38	303	*	*	*	*	0:45	162	12:47	79	*	*	*	*
7	179	159	156	172	201	233	260	270	260	228	182	132	90	67	68	95	142	199	255	297	317	313	286	245	4806	200.3		7: 2	270	20:19	319	*	*	*	*	1:37	155	13:27	64	*	*	*	*
8	201	166	149	153	176	211	247	272	276	256	214	160	106	67	51	63	103	160	224	280	318	330	315	277	4775	199.0		7:41	277	20:56	330	*	*	*	*	2:19	148	14: 4	51	*	*	*	*
9	229	183	152	142	155	188	228	264	283	278	246	194	134	80	47	42	68	119	185	251	304	334	334	306	4746	197.8		8:18	284	21:31	337	*	*	*	*	2:55	142	14:39	40	*	*	*	*
10	260	208	164	140	140	165	205	248	281	291	274	230	170	107	57	34	43	82	143	213	278	323	342	329	4727	197.0	N	8:54	291	22: 5	342	*	*	*	*	3:28	137	15:15	33	*	*	*	*
11	290	237	184	147	133	145	180	226	268	293	293	264	210	143	82	41	30	52	103	171	242	301	337	342	4714	196.4		9:30	297	22:40	344	*	*	*	*	4: 1	133	15:50	29	*	*	*	*
12	316	268	211	163	134	131	155	198	245	283	300	288	248	186	119	63	32	34	69	129	201	269	320	343	4705	196.0		10: 7	300	23:15	344	*	*	*	*	4:35	129	16:27	29	*	*	*	*
13	335	298	243	187	144	125	134	167	214	260	292	300	278	230	165	100	53	34	47	92	157	229	291	331	4706	196.1		10:47	300	23:50	343	*	*	*	*	5:11	125	17: 5	33	*	*	*	*
14	342	322	276	218	165	130	121	139	179	227	270	295	294	265	213	149	91	53	45	68	119	185	252	306	4724	196.8		11:29	298	*	*	*	*	5:49	121	17:46	44	*	*	*	*		
15	335	334	303	252	194	147	120	119	144	186	233	272	292	286	254	202	143	93	65	65	94	146	209	269	4757	198.2		0:28	338	12:17	293	*	*	*	*	6:31	116	18:30	61	*	*	*	*
16	312	330	319	282	229	175	133	112	118	146	188	233	268	285	278	247	201	150	108	87	91	121	169	225	4807	200.3		1: 7	330	13:13	285	*	*	*	*	7:17	111	19:20	85	*	*	*	*
17	275	308	317	300	261	210	159	122	106	114	142	183	226	260	278	274	250	211	168	132	114	118	144	185	4857	202.4	U	1:51	318	14:20	279	*	*	*	*	8:10	106	20:19	113	*	*	*	*
18	231	272	298	302	283	245	196	149	114	98	105	131	171	214	251	274	278	262	231	194	162	142	141	158	4902	204.3		2:41	303	15:42	279	*	*	*	*	9:12	98	21:34	139	*	*	*	*
19	190	228	263	285	288	271	235	188	141	105	87	91	115	155	201	245	276	290	283	258	224	189	164	155	4927	205.3		3:40	289	17:10	290	*	*	*	*	10:20	86	23: 2	155	*	*	*	*
20	163	187	220	252	275	280	265	231	184	134	93	71	72	96	139	192	244	286	308	308	286	249	209	177	4921	205.0		4:47	281	18:29	311	*	*	*	*	11:29	68	*	*	*	*	*	*
21	159	160	180	212	246	272	280	267	231	180	125	79	52	51	78	127	189	251	300	329	331	307	265	218	4889	203.7		5:55	281	19:34	333	*	*	*	*	0:26	157	12:32	48	*	*	*	*
22	178	154	152	173	208	247	277	287	272	233	175	113	62	33	34	66	123	194	263	318	347	347	318	269	4843	201.8		6:56	287	20:29	351	*	*	*	*	1:34	150	13:28	29	*	*	*	*
23	214	169	144	144	170	212	256	288	297	278	231	166	98	45	17	24	63	129	206	279	334	361	354	316	4795	199.8		7:51	297	21:18	362	*	*	*	*	2:28	141	14:20	16	*	*	*	*
24	259	201	155	133	140	174	223	270	301	306	280	225	153	83	31	9	23	72	145	225	297	347	366	349	4767	198.6	F	8:41	308	22: 1	#366	*	*	*	*	3:15	132	15: 7	# 9	*	*	*	*
25	302	240	180	138	124	142	184	237	285	312	310	276	213	138	69	23	10	35	92	168	248	314	355	362	4757	198.2		9:27	315	22:41	364	*	*	*	*	3:57	124	15:51	10	*	*	*	*
26	333	278	214	158	124	121	149	198	253	297	318	307	264	197	123	61	25	23	58	121	197	271	328	355	4773	198.9		10:11	318	23:18	357	*	*	*	*	4:36	118	16:32	19	*	*	*	*
27	348	309	248	186	137	114	123	160	212	265	303	315	296	247	180	112	60	36	47	90	155	228	292	334	4797	199.9		10:54	316	23:52	347	*	*	*	*	5:14	114	17:12	36	*	*	*	*
28	347	326	278	216	160	122	111	130	172	224	272	302	305	279	228	166	108	69	59	80	128	191	254	305	4832	201.3		11:37	308	*	*	*	*	5:51	111	17:49	58	*	*	*	*		
29	331	328	296	245	187	139	113	113	139	183	232	272	294	290	260	212	159	114	89	90	118	165	221	272	4862	202.6		0:24	334	12:21	295	*	*	*	*	6:29	110	18:27	86	*	*	*	*
30	307	318	303	265	214	164	127	111	120	149	190	233	265	280	272	245	204	162	130	116	125	154	196	240	4890	203.8		0:55	318	13:10	280	*	*	*	*	7: 9	111	19: 7	116	*	*	*	*
31	277	298	297	275	236	191	150	123	115	127	155	192	228	254	266	259	237	206	176	154	148	158	182	214	4918	204.9	L	1:28	300	14: 8	266	*	*	*	*	7:53	115	19:54	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	149260	200.6	24日 22時 1分	366	1	24日 15時 7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)

2021 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	246	270	280	273	250	216	177	144	123	119	130	155	187	218	243	256	254	241	219	197	181	175	181	196	4931	205.5		2: 6	280	15:24	257	*	*	*	*	8:47	118	21: 1	175	*	*	*	*
2	218	239	255	261	254	234	205	172	144	125	119	127	149	178	209	236	254	260	254	239	221	204	193	190	4940	205.8		2:57	261	16:58	260	*	*	*	*	9:54	119	22:44	190	*	*	*	*
3	197	210	226	240	247	243	227	202	172	143	121	112	118	138	169	204	238	263	276	274	260	238	215	197	4930	205.4		4:10	247	18:21	276	*	*	*	*	11: 7	112	*	*	*	*	*	*
4	187	188	198	215	232	243	243	230	204	170	137	111	99	105	128	165	208	250	281	296	293	274	245	214	4916	204.8		5:31	245	19:20	297	*	*	*	*	0:25	186	12:11	98	*	*	*	*
5	188	174	174	189	211	235	251	252	236	204	163	123	93	81	92	123	170	222	270	303	315	306	277	239	4891	203.8		6:35	254	20: 3	315	*	*	*	*	1:28	172	13: 2	81	*	*	*	*
6	200	171	158	165	188	219	249	266	264	240	198	148	101	71	64	84	127	185	244	294	324	329	308	268	4865	202.7		7:24	268	20:40	330	*	*	*	*	2: 9	158	13:45	63	*	*	*	*
7	220	178	151	146	164	198	238	270	283	272	237	183	124	76	50	53	85	141	208	272	319	341	333	298	4840	201.7		8: 5	283	21:14	342	*	*	*	*	2:42	145	14:24	47	*	*	*	*
8	247	194	153	134	142	173	218	262	292	297	274	224	160	97	51	34	51	98	166	238	300	340	349	326	4820	200.8	N	8:43	298	21:47	350	*	*	*	*	3:13	134	15: 1	34	*	*	*	*
9	277	218	165	131	124	147	191	242	286	310	304	267	205	133	71	33	29	61	122	197	270	326	354	347	4810	200.4		9:19	311	22:18	355	*	*	*	*	3:43	123	15:37	26	*	*	*	*
10	308	248	185	137	114	122	159	213	267	307	321	302	252	181	108	51	26	37	83	154	232	300	345	357	4809	200.4		9:57	321	22:50	358	*	*	*	*	4:14	113	16:12	# 25	*	*	*	*
11	334	280	214	153	113	104	127	175	234	287	320	323	292	232	158	89	43	31	57	114	189	264	323	354	4810	200.4		10:36	325	23:22	356	*	*	*	*	4:47	103	16:49	31	*	*	*	*
12	349	310	247	179	124	96	101	136	191	251	299	324	317	277	214	142	82	49	51	87	150	223	290	335	4824	201.0		11:18	325	23:55	350	*	*	*	*	5:22	94	17:27	45	*	*	*	*
13	350	329	279	212	148	103	87	103	146	204	261	303	320	306	263	201	138	90	69	81	123	184	250	304	4854	202.3		12: 3	320	*	*	*	*	5:59	87	18: 8	69	*	*	*	*		
14	334	333	301	245	181	124	90	85	109	154	210	262	298	309	293	253	199	147	111	101	117	157	210	263	4886	203.6		0:29	338	12:55	309	*	*	*	*	6:40	83	18:54	100	*	*	*	*
15	303	319	308	271	217	159	112	87	88	113	156	207	253	285	296	284	252	210	170	143	136	151	183	223	4926	205.3		1: 6	319	13:58	296	*	*	*	*	7:28	84	19:49	136	*	*	*	*
16	262	289	296	281	246	199	150	111	90	91	113	150	195	237	269	285	282	262	232	201	178	169	175	194	4957	206.5	U	1:50	296	15:20	286	*	*	*	*	8:27	88	21: 6	169	*	*	*	*
17	221	249	268	273	261	233	194	152	116	95	90	105	135	176	219	256	281	289	281	260	233	208	190	184	4969	207.0		2:49	273	17: 1	289	*	*	*	*	9:43	90	22:57	184	*	*	*	*
18	191	208	229	248	258	254	234	202	162	124	96	83	90	115	155	203	249	286	305	306	288	258	225	196	4965	206.9		4:14	258	18:31	308	*	*	*	*	11:10	83	*	*	*	*	*	*
19	179	177	189	212	237	255	260	247	216	173	127	89	68	70	95	140	197	253	299	326	329	308	270	225	4941	205.9		5:46	260	19:36	331	*	*	*	*	0:38	176	12:27	66	*	*	*	*
20	186	162	158	174	205	239	266	276	264	229	178	122	76	50	51	82	136	203	267	318	346	343	313	264	4908	204.5		6:58	276	20:26	348	*	*	*	*	1:42	157	13:27	47	*	*	*	*
21	210	166	141	142	168	210	254	286	296	279	235	173	109	58	33	41	81	146	220	289	338	359	345	303	4882	203.4		7:54	296	21: 7	359	*	*	*	*	2:27	138	14:17	32	*	*	*	*
22	243	184	140	122	135	174	226	275	307	312	285	229	158	90	42	25	44	96	169	246	312	353	361	333	4861	202.5	F	8:40	314	21:43	#362	*	*	*	*	3: 5	122	14:59	# 25	*	*	*	*
23	277	211	152	116	112	139	191	249	298	324	319	280	214	138	73	33	29	61	124	202	276	333	359	350	4860	202.5		9:21	327	22:15	361	*	*	*	*	3:39	109	15:37	26	*	*	*	*
24	306	241	174	123	100	111	153	213	272	316	332	314	263	191	118	62	36	47	93	162	238	304	345	354	4868	202.8		9:59	332	22:44	355	*	*	*	*	4:11	100	16:13	35	*	*	*	*
25	326	269	201	139	101	94	121	173	236	291	325	329	298	240	168	103	61	52	78	133	203	272	323	346	4882	203.4		10:37	331	23:11	346	*	*	*	*	4:42	92	16:46	51	*	*	*	*
26	335	291	228	162	112	89	98	138	195	255	302	324	315	276	215	151	99	74	81	118	176	241	296	329	4900	204.2		11:14	325	23:37	335	*	*	*	*	5:12	88	17:18	72	*	*	*	*
27	333	304	251	188	131	95	88	111	157	214	267	303	313	295	252	196	144	108	98	117	159	214	267	305	4910	204.6		11:52	314	*	*	*	*	5:44	87	17:50	98	*	*	*	*		
28	320	307	268	213	156	112	92	98	129	176	227	270	295	296	273	233	187	149	128	131	155	195	239	277	4926	205.3		0: 2	320	12:33	299	*	*	*	*	6:16	91	18:24	126	*	*	*	*
29	299	298	274	232	182	137	107	99	113	145	188	231	264	281	278	257	225	191	166	156	164	186	218	249	4940	205.8		0:28	302	13:21	282	*	*	*	*	6:52	98	19: 4	156	*	*	*	*
30	272	280	269	243	205	165	131	113	111	127	156	192	226	252	266	264	250	228	206	190	185	190	205	224	4950	206.3	L	0:57	280	14:24	267	*	*	*	*	7:34	110	20: 0	185	*	*	*	*
31	242	254	255	243	220	191	161	137	124	123	135	157	186	215	239	255	260	255	243	228	215	206	204	208	4956	206.5		1:34	256	15:58	260	*	*	*	*	8:34	122	21:51	204	*	*	*	*

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	151727	203.9	22 日 21 時 43 分	362	1	22 日 14 時 59 分	25	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)

2021 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	216	225	232	233	227	213	192	169	148	133	127	132	148	173	202	230	253	267	270	263	249	231	214	202	4949	206.2		2:43	234	17:46	270	*	*	*	*	10: 3	127	*	*	*	*	*	*
2	196	198	205	216	224	227	220	204	181	156	133	119	118	132	159	194	231	264	285	291	283	262	235	207	4940	205.8		4:48	227	18:56	291	*	*	*	*	0:15	196	11:34	117	*	*	*	*
3	186	176	179	193	212	231	241	237	219	189	154	121	100	98	115	150	196	244	284	308	311	295	262	223	4924	205.2		6:16	241	19:40	313	*	*	*	*	1:16	175	12:38	96	*	*	*	*
4	186	162	155	167	193	225	251	264	257	230	187	139	98	76	78	105	153	212	268	310	330	324	293	246	4909	204.5		7:10	264	20:15	331	*	*	*	*	1:51	155	13:26	73	*	*	*	*
5	197	157	137	141	168	208	249	280	289	272	230	172	114	70	52	65	108	170	238	298	336	345	323	276	4895	204.0		7:52	289	20:47	346	*	*	*	*	2:20	136	14: 6	52	*	*	*	*
6	217	163	127	118	138	182	234	281	308	308	276	217	148	85	45	38	66	125	199	272	327	355	348	307	4884	203.5		8:29	312	21:18	357	*	*	*	*	2:48	118	14:42	36	*	*	*	*
7	245	179	127	102	109	148	205	265	311	331	316	268	196	120	59	29	38	83	155	235	305	351	362	335	4874	203.1	N	9: 6	331	21:48	363	*	*	*	*	3:16	100	15:17	#28	*	*	*	*
8	277	204	138	95	85	111	166	234	295	335	343	313	251	171	96	44	29	54	114	193	272	333	363	354	4870	202.9		9:43	344	22:17	#365	*	*	*	*	3:46	84	15:53	29	*	*	*	*
9	308	236	160	100	71	79	123	189	260	318	348	344	301	230	150	82	44	45	84	152	232	302	348	360	4866	202.8		10:23	351	22:48	361	*	*	*	*	4:17	70	16:29	39	*	*	*	*
10	332	270	192	120	72	59	84	139	211	279	330	350	334	283	211	138	83	60	75	123	192	263	320	348	4868	202.8		11: 4	350	23:18	350	*	*	*	*	4:51	59	17: 7	60	*	*	*	*
11	341	298	229	153	91	57	59	95	156	226	289	330	341	318	266	201	140	99	90	113	162	224	282	322	4882	203.4		11:49	341	23:51	333	*	*	*	*	5:27	53	17:47	89	*	*	*	*
12	333	311	260	192	125	76	56	69	110	169	233	286	319	324	301	255	202	155	128	127	151	193	242	284	4901	204.2		12:41	325	*	*	*	*	6: 6	56	18:33	124	*	*	*	*		
13	307	305	277	227	167	113	77	67	83	122	174	227	272	299	305	288	254	215	182	163	163	181	210	243	4921	205.0		0:26	310	13:43	305	*	*	*	*	6:53	67	19:30	161	*	*	*	*
14	270	282	274	248	207	160	118	91	84	96	126	167	211	250	278	289	283	264	238	214	196	190	195	210	4941	205.9	U	1: 8	282	15:10	289	*	*	*	*	7:52	84	21: 2	190	*	*	*	*
15	228	245	253	249	232	204	170	137	112	99	102	120	151	188	227	260	282	290	284	266	242	219	201	192	4953	206.4		2:13	253	17: 1	290	*	*	*	*	9:19	99	23:20	192	*	*	*	*
16	194	204	218	232	238	234	218	192	160	130	107	98	105	129	166	210	254	287	306	306	289	259	224	194	4954	206.4		4: 9	238	18:30	308	*	*	*	*	11: 5	98	*	*	*	*	*	*
17	174	169	179	200	225	244	251	242	217	179	138	103	84	85	109	153	207	260	303	326	325	300	258	212	4943	206.0		5:59	251	19:27	328	*	*	*	*	0:49	169	12:26	81	*	*	*	*
18	171	147	144	163	197	234	264	277	268	235	186	133	89	65	69	100	154	218	278	323	343	332	294	239	4923	205.1		7: 6	278	20: 9	343	*	*	*	*	1:37	142	13:24	63	*	*	*	*
19	184	140	120	128	161	209	257	292	303	286	240	179	117	71	51	63	107	171	242	303	342	350	323	270	4909	204.5		7:55	303	20:43	351	*	*	*	*	2:13	119	14: 8	50	*	*	*	*
20	206	147	110	102	126	176	234	286	318	320	289	230	160	97	55	46	73	130	202	273	327	352	342	298	4899	204.1		8:34	324	21:13	353	*	*	*	*	2:44	101	14:45	45	*	*	*	*
21	232	164	112	87	97	139	201	265	314	336	324	278	209	136	79	50	57	100	166	240	303	343	349	318	4899	204.1	F	9:10	337	21:40	351	*	*	*	*	3:13	86	15:18	48	*	*	*	*
22	258	187	123	83	77	107	164	232	293	333	341	313	255	182	115	70	58	83	138	208	276	326	346	330	4898	204.1		9:44	343	22: 4	346	*	*	*	*	3:40	75	15:49	58	*	*	*	*
23	281	212	142	89	68	81	128	193	261	314	341	333	292	227	158	102	74	81	120	181	248	304	335	334	4899	204.1		10:17	342	22:28	339	*	*	*	*	4: 7	67	16:19	72	*	*	*	*
24	298	236	166	105	69	67	98	155	223	284	325	337	315	265	201	141	102	92	113	161	221	278	317	328	4897	204.0		10:51	337	22:51	328	*	*	*	*	4:34	63	16:49	91	*	*	*	*
25	307	257	191	127	81	64	79	123	183	246	297	325	322	291	239	183	137	114	119	150	199	251	293	313	4891	203.8		11:25	327	23:15	314	*	*	*	*	5: 2	64	17:19	112	*	*	*	*
26	306	271	215	154	102	73	73	101	149	207	261	299	314	302	267	220	176	145	136	151	184	226	266	291	4889	203.7		12: 2	314	23:40	296	*	*	*	*	5:31	69	17:52	136	*	*	*	*
27	295	274	233	180	129	93	80	92	125	172	222	265	291	297	281	249	212	181	163	163	180	208	239	264	4888	203.7		12:44	297	*	*	*	*	6: 2	80	18:30	161	*	*	*	*		
28	275	267	241	202	159	122	100	97	114	146	186	226	258	276	278	265	242	216	196	186	187	199	217	236	4891	203.8		0: 6	275	13:37	280	*	*	*	*	6:38	96	19:22	185	*	*	*	*
29	248	250	239	215	185	154	129	116	117	131	155	186	218	244	261	266	260	247	231	216	206	202	205	211	4892	203.8	L	0:38	251	14:58	266	*	*	*	*	7:28	115	21: 5	202	*	*	*	*
30	220	225	226	219	205	186	165	147	134	130	136	152	175	202	229	251	264	268	262	250	233	216	203	194	4892	203.8		1:34	226	16:52	268	*	*	*	*	8:55	130	23:44	193	*	*	*	*

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	147141	204.4	8 日 22 時 17 分	365	1	7 日 15 時 17 分	28	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)

2021 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	193	197	205	212	216	213	202	185	164	145	131	127	136	157	187	221	253	276	286	282	266	240	212	187	4893	203.9		4: 6	216	18:14	286	*	*	*	*	10:49	127	*	*	*	*	*	*
2	172	169	177	195	214	230	235	227	205	175	142	117	106	114	140	180	226	268	297	308	298	271	231	191	4888	203.7		5:54	235	19: 2	308	*	*	*	*	0:45	168	12: 6	106	*	*	*	*
3	159	144	147	169	201	234	258	265	251	217	172	126	93	81	95	133	187	244	293	322	326	303	259	206	4885	203.5		6:51	265	19:39	328	*	*	*	*	1:19	143	12:58	81	*	*	*	*
4	157	125	118	136	175	223	266	293	294	267	216	156	101	66	61	88	141	208	273	322	344	333	291	230	4884	203.5		7:33	297	20:11	344	*	*	*	*	1:47	117	13:40	59	*	*	*	*
5	166	117	93	101	139	196	256	303	325	314	270	203	132	74	46	53	96	164	240	306	347	353	323	262	4879	203.3		8:11	325	20:41	355	*	*	*	*	2:15	92	14:18	44	*	*	*	*
6	188	121	78	70	98	156	226	292	336	348	321	261	182	107	55	39	62	121	199	275	334	360	347	295	4871	203.0	N	8:49	349	21:11	361	*	*	*	*	2:44	68	14:55	39	*	*	*	*
7	219	139	77	48	59	107	180	259	323	359	358	316	244	161	91	50	48	87	156	236	306	351	358	324	4856	202.3		9:28	364	21:41	360	*	*	*	*	3:14	47	15:32	44	*	*	*	*
8	255	171	93	43	32	62	126	207	286	344	370	355	302	225	146	86	60	73	123	195	269	326	352	340	4841	201.7		10: 9	#370	22:12	353	*	*	*	*	3:47	31	16:10	59	*	*	*	*
9	289	210	126	59	24	30	75	148	230	303	352	366	342	284	210	141	95	83	107	161	228	289	330	338	4820	200.8		10:52	366	22:44	340	*	*	*	*	4:21	# 22	16:50	83	*	*	*	*
10	310	248	169	94	41	22	42	95	168	245	308	346	352	323	268	204	149	117	115	143	193	248	294	318	4812	200.5		11:39	354	23:18	320	*	*	*	*	4:59	# 22	17:33	112	*	*	*	*
11	312	274	212	140	79	41	35	62	114	181	247	300	330	331	304	258	208	167	146	148	173	212	253	283	4810	200.4		12:32	334	23:57	294	*	*	*	*	5:40	33	18:23	144	*	*	*	*
12	294	280	241	187	130	83	57	58	84	129	184	238	282	306	309	291	258	221	191	175	175	190	215	241	4819	200.8		13:37	311	*	*	*	*	6:29	54	19:29	173	*	*	*	*		
13	260	264	250	220	180	137	103	84	83	101	134	176	220	258	284	293	286	266	240	215	197	189	191	203	4834	201.4	U	0:44	264	15: 4	293	*	*	*	*	7:32	81	21:14	188	*	*	*	*
14	218	231	237	232	216	190	160	132	112	103	109	129	161	199	236	268	287	292	281	260	233	206	186	177	4855	202.3		2: 4	237	16:47	292	*	*	*	*	9: 6	103	23:19	176	*	*	*	*
15	179	190	206	221	230	228	214	190	161	133	113	106	116	142	181	224	264	293	304	297	272	236	199	168	4867	202.8		4:21	230	18: 7	304	*	*	*	*	10:55	106	*	*	*	*	*	*
16	151	151	167	193	221	243	252	243	218	180	141	110	95	101	129	173	225	273	306	318	305	270	223	175	4863	202.6		6: 1	252	18:59	318	*	*	*	*	0:30	149	12:13	95	*	*	*	*
17	139	122	128	156	196	238	269	281	269	234	186	136	98	82	92	128	181	240	291	322	326	301	252	194	4861	202.5		7: 1	281	19:38	328	*	*	*	*	1:13	121	13: 8	81	*	*	*	*
18	141	106	98	118	162	215	265	299	306	283	236	177	121	84	74	94	142	204	265	312	333	322	280	218	4855	202.3		7:45	307	20:10	334	*	*	*	*	1:47	97	13:50	73	*	*	*	*
19	154	104	79	86	125	183	245	296	324	319	282	223	158	104	74	77	112	170	235	293	328	333	302	244	4850	202.1		8:22	326	20:37	335	*	*	*	*	2:16	78	14:25	71	*	*	*	*
20	174	111	71	64	91	146	215	279	324	338	318	267	200	135	90	75	94	142	206	269	315	333	317	267	4841	201.7	F	8:56	338	21: 2	333	*	*	*	*	2:43	62	14:57	75	*	*	*	*
21	198	127	74	51	64	111	178	250	308	341	339	303	242	174	118	86	88	122	179	243	297	326	324	286	4829	201.2		9:28	345	21:25	330	*	*	*	*	3: 9	51	15:27	83	*	*	*	*
22	223	149	87	49	47	80	141	213	281	328	346	328	279	215	152	109	94	113	158	217	273	312	323	299	4816	200.7		9:59	346	21:49	323	*	*	*	*	3:34	43	15:56	94	*	*	*	*
23	246	176	107	58	40	58	107	175	245	304	337	338	306	252	190	139	111	113	143	193	248	292	313	304	4795	199.8		10:32	342	22:13	314	*	*	*	*	4: 0	40	16:26	108	*	*	*	*
24	265	202	134	77	46	47	81	139	207	270	315	334	321	281	226	173	136	123	138	174	222	267	296	300	4774	198.9		11: 5	334	22:39	302	*	*	*	*	4:28	42	16:58	123	*	*	*	*
25	275	226	163	104	63	50	67	110	169	232	284	316	320	298	257	208	167	143	142	164	200	240	272	286	4756	198.2		11:40	322	23: 6	286	*	*	*	*	4:56	50	17:32	140	*	*	*	*
26	276	242	191	135	90	65	66	92	138	194	246	286	306	302	277	239	200	171	158	163	185	215	244	263	4744	197.7		12:19	307	23:36	267	*	*	*	*	5:28	62	18:11	157	*	*	*	*
27	265	247	211	166	123	91	79	88	117	160	207	249	279	291	284	262	232	203	182	174	180	196	217	236	4739	197.5		13: 8	291	*	*	*	*	6: 4	79	19: 3	174	*	*	*	*		
28	245	241	222	192	157	126	105	99	110	134	169	207	241	266	276	273	257	235	213	196	187	187	195	206	4739	197.5		0:13	245	14:14	277	*	*	*	*	6:51	99	20:30	186	*	*	*	*
29	218	224	221	209	189	165	142	125	118	122	139	166	197	228	253	269	272	264	247	226	205	189	180	180	4748	197.8	L	1:14	224	15:46	272	*	*	*	*	8: 7	117	22:32	179	*	*	*	*
30	186	197	207	213	212	202	185	163	142	127	122	131	152	182	217	249	272	282	278	260	232	202	176	159	4748	197.8		3:21	214	17:11	282	*	*	*	*	9:53	122	23:48	155	*	*	*	*
31	155	164	182	204	222	232	228	211	183	151	125	110	114	135	171	215	256	287	300	292	266	226	184	148	4761	198.4		5:15	232	18: 9	300	*	*	*	*	11:20	109	*	*	*	*	*	*

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	149533	201.0	8日 10時 9分	370	1	10日 4時 59分	22	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)

2021 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	時刻
1	128	128	147	179	216	247	263	260	235	194	149	111	91	95	123	170	225	274	308	317	300	258	204	150	4772	198.8		6:20	265	18:51	318	*	*	*	*	0:31	126	12:21	89	*	*	*	*	
2	111	95	106	141	191	243	282	299	288	250	194	136	92	72	83	123	183	247	299	329	327	293	234	166	4784	199.3		7: 8	299	19:27	332	*	*	*	*	1: 6	94	13: 9	72	*	*	*	*	
3	106	70	66	95	150	216	278	319	331	307	254	185	119	74	61	84	138	207	275	323	342	323	270	195	4788	199.5		7:50	331	20: 1	342	*	*	*	*	1:38	63	13:52	61	*	*	*	*	
4	119	61	36	49	98	170	248	313	350	351	314	247	170	104	65	64	100	164	238	301	340	342	304	233	4781	199.2		8:32	356	20:33	346	*	*	*	*	2:10	35	14:33	60	*	*	*	*	
5	148	72	23	13	45	112	197	279	341	370	359	309	234	156	96	68	79	126	195	266	320	343	327	272	4750	197.9	N	9:14	371	21: 7	344	*	*	*	*	2:44	12	15:13	67	*	*	*	*	
6	190	103	34	-1	7	55	133	222	302	357	376	354	296	221	148	99	83	105	157	224	287	327	334	302	4715	196.5		9:58	#376	21:41	336	*	*	*	*	3:20	-3	15:55	83	*	*	*	*	
7	235	150	69	12	-8	14	73	155	241	314	360	369	340	281	210	148	110	105	133	185	245	295	321	314	4671	194.6		10:44	370	22:18	322	*	*	*	*	3:58	#-8	16:39	103	*	*	*	*	
8	271	201	120	50	7	1	32	94	173	252	315	351	353	321	267	206	156	128	130	158	204	253	290	303	4636	193.2		11:33	356	22:58	303	*	*	*	*	4:40	-1	17:27	125	*	*	*	*	
9	287	241	175	105	49	19	22	56	114	184	252	305	333	332	304	258	208	168	148	151	175	212	248	274	4620	192.5		12:28	336	23:43	280	*	*	*	*	5:25	16	18:22	147	*	*	*	*	
10	279	260	218	163	107	64	43	49	79	129	188	244	288	312	312	290	254	215	183	165	164	180	206	232	4624	192.7		13:30	315	*	*	*	*	6:17	42	19:31	162	*	*	*	*			
11	250	253	238	207	165	123	90	73	76	99	137	184	231	269	292	297	283	257	224	194	174	166	173	189	4644	193.5	U	0:41	254	14:45	298	*	*	*	*	7:22	72	21: 1	166	*	*	*	*	
12	209	225	233	227	209	181	149	121	102	98	110	137	175	216	253	279	290	283	262	231	199	172	156	154	4671	194.6		2: 7	233	16: 7	290	*	*	*	*	8:46	98	22:37	153	*	*	*	*	
13	165	185	206	223	230	224	206	179	149	124	111	113	133	165	205	244	275	291	287	266	231	192	157	135	4696	195.7		4: 5	230	17:20	292	*	*	*	*	10:21	110	23:48	129	*	*	*	*	
14	130	142	167	198	227	245	248	233	204	168	135	114	111	127	160	203	247	281	297	291	263	220	172	132	4715	196.5		5:39	249	18:14	298	*	*	*	*	11:41	110	*	*	*	*	*	*	
15	108	105	125	161	204	243	269	273	255	218	174	135	110	106	125	164	212	258	292	303	288	249	195	141	4713	196.4		6:41	274	18:56	303	*	*	*	*	0:36	104	12:40	104	*	*	*	*	
16	100	81	89	121	171	225	269	295	293	266	220	169	126	103	105	132	178	231	276	303	303	274	221	160	4711	196.3		7:28	298	19:30	307	*	*	*	*	1:13	80	13:26	100	*	*	*	*	
17	105	69	62	85	133	194	254	298	316	304	264	210	155	115	99	111	149	202	254	294	308	292	247	183	4703	196.0		8: 6	316	19:59	308	*	*	*	*	1:45	61	14: 4	99	*	*	*	*	
18	119	69	46	55	96	158	226	285	322	327	301	251	191	139	107	103	128	175	230	278	305	303	268	209	4691	195.5		8:41	329	20:26	308	*	*	*	*	2:13	45	14:38	101	*	*	*	*	
19	140	79	41	35	64	120	191	260	312	336	326	287	229	170	125	105	115	152	205	257	294	306	285	235	4669	194.5	F	9:13	337	20:52	306	*	*	*	*	2:40	33	15: 9	105	*	*	*	*	
20	167	99	48	26	40	85	153	226	289	329	338	314	264	204	151	117	112	136	180	233	277	301	295	257	4641	193.4		9:45	339	21:19	302	*	*	*	*	3: 7	26	15:40	111	*	*	*	*	
21	196	126	66	30	27	58	116	187	257	310	336	329	293	238	181	138	118	127	160	207	255	288	296	273	4612	192.2		10:17	337	21:46	296	*	*	*	*	3:35	24	16:12	118	*	*	*	*	
22	223	157	92	45	26	40	84	149	219	280	320	331	311	268	214	165	133	127	146	184	229	267	287	280	4577	190.7		10:51	331	22:16	288	*	*	*	*	4: 4	26	16:45	126	*	*	*	*	
23	245	189	125	70	38	35	63	115	180	243	293	320	318	290	244	195	156	136	140	165	202	241	269	276	4548	189.5		11:26	323	22:47	276	*	*	*	*	4:35	32	17:20	135	*	*	*	*	
24	257	216	160	104	62	43	53	89	143	204	259	297	312	301	269	226	184	155	144	154	180	213	243	260	4528	188.7		12: 4	312	23:23	262	*	*	*	*	5: 9	43	18: 1	144	*	*	*	*	
25	258	233	191	141	95	65	58	75	113	164	218	264	293	300	285	254	216	181	159	153	164	186	213	236	4515	188.1		12:48	300	*	*	*	*	5:48	57	18:50	153	*	*	*	*			
26	246	238	214	176	135	99	78	77	95	131	177	223	261	284	288	274	246	213	183	164	158	165	183	204	4512	188.0		0: 6	246	13:42	289	*	*	*	*	6:35	75	19:56	158	*	*	*	*	
27	222	230	224	205	175	142	113	96	94	109	139	179	220	254	276	281	270	246	215	186	164	153	156	169	4518	188.3	L	1: 7	230	14:48	282	*	*	*	*	7:37	92	21:18	153	*	*	*	*	
28	188	207	219	221	210	189	161	133	112	105	114	138	174	213	249	273	282	273	250	217	182	153	137	135	4535	189.0		2:39	222	16: 0	282	*	*	*	*	8:58	105	22:36	134	*	*	*	*	
29	148	171	197	219	231	229	213	184	152	124	109	111	131	166	208	248	277	289	280	252	211	167	130	109	4556	189.8		4:22	233	17: 4	289	*	*	*	*	10:24	107	23:34	106	*	*	*	*	
30	108	126	159	198	233	255	259	242	208	166	128	105	102	122	161	210	256	288	299	285	247	194	139	96	4586	191.1		5:40	260	17:57	299	*	*	*	*	11:36	100	*	*	*	*	*	*	

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	139482	193.7	6日9時58分	376	1	7日3時58分	-8	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：松山

緯度：33 °52 N

経度：132 °43 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 190.0(cm)

2021 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	75	79	109	157	211	258	287	291	269	225	172	125	97	94	118	164	220	270	302	307	282	230	165	102	4609	192.0		6:39	293	18:41	309	*	*	*	*	0:20	73	12:36	92	*	*	*	*
2	57	40	57	102	166	234	289	320	320	288	233	171	119	90	91	123	177	237	287	314	309	270	204	128	4626	192.8		7:30	324	19:21	316	*	*	*	*	1:1	40	13:27	86	*	*	*	*
3	61	20	13	44	106	184	260	318	347	339	297	233	165	112	87	96	136	196	257	303	320	301	248	170	4613	192.2		8:18	348	20:0	320	*	*	*	*	1:40	11	14:15	86	*	*	*	*
4	89	24	-9	-2	44	119	206	285	341	363	346	296	226	158	109	91	108	155	217	274	312	318	286	221	4577	190.7	N	9:4	363	20:40	320	*	*	*	*	2:20	-11	15:1	91	*	*	*	*
5	137	56	-2	-24	-4	54	137	226	303	353	368	343	287	217	153	111	101	125	175	235	286	313	307	265	4522	188.4		9:52	#368	21:20	315	*	*	*	*	3:2	-24	15:47	100	*	*	*	*
6	193	109	33	-15	-25	5	70	155	241	312	355	361	331	274	207	150	116	114	142	192	246	289	307	291	4453	185.5		10:40	364	22:3	307	*	*	*	*	3:45	#-26	16:34	111	*	*	*	*
7	243	170	90	25	-13	-13	24	90	172	251	314	348	348	314	259	198	149	123	126	156	202	250	284	293	4403	183.5		11:30	352	22:49	293	*	*	*	*	4:31	-18	17:24	121	*	*	*	*
8	272	222	154	84	29	2	9	48	111	185	255	308	335	330	296	245	192	150	130	136	164	205	244	271	4377	182.4		12:20	336	23:40	276	*	*	*	*	5:19	1	18:17	129	*	*	*	*
9	275	253	207	147	89	45	26	36	73	130	195	255	298	318	310	279	233	187	152	136	141	165	199	231	4380	182.5		13:13	318	*	*	*	*	6:10	26	19:15	135	*	*	*	*		
10	253	255	237	199	151	104	70	56	66	98	146	200	250	285	300	292	264	225	184	153	137	139	158	186	4408	183.7		0:38	257	14:9	300	*	*	*	*	7:6	56	20:21	135	*	*	*	*
11	214	233	239	227	200	163	127	99	86	93	118	157	201	242	272	285	278	254	218	181	150	132	130	144	4443	185.1	U	1:50	239	15:9	285	*	*	*	*	8:10	86	21:35	129	*	*	*	*
12	168	195	217	229	227	210	183	153	127	113	114	132	162	199	235	262	275	269	247	212	174	141	120	115	4479	186.6		3:21	230	16:12	275	*	*	*	*	9:25	111	22:47	114	*	*	*	*
13	126	151	181	210	230	237	228	206	177	149	131	126	138	163	196	230	257	270	265	241	203	161	124	101	4501	187.5		4:56	237	17:13	271	*	*	*	*	10:47	126	23:47	95	*	*	*	*
14	95	109	138	176	214	242	255	249	227	195	163	139	130	138	163	197	232	259	270	261	231	188	141	101	4513	188.0		6:11	255	18:4	270	*	*	*	*	12:1	130	*	*	*	*		
15	78	77	98	136	184	230	263	277	268	240	202	165	138	128	138	165	203	240	265	271	254	216	164	113	4513	188.0		7:7	277	18:47	272	*	*	*	*	0:34	74	13:0	128	*	*	*	*
16	74	56	64	97	147	204	254	287	296	279	243	198	157	131	125	141	175	216	252	273	270	241	192	134	4506	187.8		7:50	296	19:23	275	*	*	*	*	1:12	55	13:46	124	*	*	*	*
17	82	48	40	62	108	169	231	281	308	307	280	235	185	144	122	125	150	191	234	266	278	262	220	161	4489	187.0		8:28	311	19:56	278	*	*	*	*	1:46	39	14:24	120	*	*	*	*
18	100	52	28	35	72	131	198	261	305	321	307	269	217	167	131	118	131	166	211	253	277	276	246	192	4464	186.0		9:2	321	20:28	280	*	*	*	*	2:17	27	14:59	118	*	*	*	*
19	127	68	29	19	42	92	160	230	287	321	323	297	249	194	147	121	120	145	187	233	268	282	266	222	4429	184.5	F	9:35	326	20:59	282	*	*	*	*	2:48	18	15:31	117	*	*	*	*
20	160	94	42	15	21	59	121	192	259	307	327	315	277	224	171	132	117	129	163	209	252	278	278	249	4391	183.0		10:8	327	21:31	282	*	*	*	*	3:19	14	16:3	117	*	*	*	*
21	194	128	67	25	13	34	84	152	223	282	318	324	299	253	198	151	123	120	143	183	228	264	279	266	4351	181.3		10:41	325	22:4	279	*	*	*	*	3:51	13	16:36	118	*	*	*	*
22	225	165	100	47	18	21	55	114	183	249	298	320	313	279	228	176	137	120	128	158	200	241	269	272	4316	179.8		11:15	321	22:39	274	*	*	*	*	4:25	15	17:10	119	*	*	*	*
23	248	200	139	80	37	22	37	81	143	210	268	306	316	297	256	206	159	129	121	138	171	212	247	265	4288	178.7		11:51	316	23:17	266	*	*	*	*	5:0	22	17:48	121	*	*	*	*
24	259	229	178	120	69	38	34	59	107	169	231	280	306	306	280	236	188	148	125	125	145	179	217	245	4273	178.0		12:29	310	*	*	*	*	5:38	32	18:31	122	*	*	*	*		
25	256	245	211	163	112	70	48	52	82	131	189	244	283	301	293	263	220	175	140	123	126	147	180	213	4267	177.8		0:0	256	13:11	301	*	*	*	*	6:21	47	19:20	122	*	*	*	*
26	237	245	233	202	159	115	81	66	74	103	149	201	248	281	292	280	250	208	166	133	118	122	142	172	4277	178.2		0:54	245	13:59	292	*	*	*	*	7:11	66	20:18	117	*	*	*	*
27	203	227	236	229	204	169	131	101	87	93	119	159	205	246	274	283	270	240	199	157	124	107	109	127	4299	179.1	L	2:3	236	14:55	283	*	*	*	*	8:12	87	21:25	106	*	*	*	*
28	157	191	219	235	235	219	189	154	124	107	108	128	162	203	241	267	276	264	234	191	146	109	89	88	4336	180.7		3:30	238	15:56	276	*	*	*	*	9:27	105	22:32	86	*	*	*	*
29	107	140	181	218	244	253	243	217	181	146	122	116	129	159	198	237	265	274	262	229	181	130	87	63	4382	182.6		4:59	253	16:58	274	*	*	*	*	10:50	116	23:33	59	*	*	*	*
30	62	84	126	176	225	262	279	273	245	204	162	130	117	126	155	195	237	267	277	263	223	168	108	60	4424	184.3		6:13	280	17:56	277	*	*	*	*	12:6	117	*	*	*	*	*	*
31	34	36	66	118	181	240	285	307	300	268	221	172	134	117	125	155	198	241	272	279	258	211	147	82	4447	185.3		7:16	308	18:47	280	*	*	*	*	0:26	31	13:12	117	*	*	*	*

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	137356	184.6	5日9時52分	368	1	6日3時45分	-26	1