





推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：青木

緯度：34 °22 N

経度：133 °41 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 200.0(cm)

2017年 3月

Table with columns for date, hourly tide levels (0-23), daily totals, average, moon phase, and high/low tide times and levels. Includes a sub-table for '毎時潮位' and '満潮'.

Summary table with columns: N (総回数), Sum (推算月合計), Mean (推算月平均), 推算月最高潮位 (起時, 潮位, 回数), 推算月最低潮位 (起時, 潮位, 回数).













# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 青木

緯度: 34 °22 N

経度: 133 °41 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 200.0(cm)

2017年 9月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	203	186	181	188	206	228	246	252	245	223	192	159	131	116	118	137	171	215	260	297	317	319	302	270	5162	215.1		6:58	252	20:36	321	*	*	*	*	1:53	180	13:24	114	*	*	*	*
2	230	194	169	161	171	196	228	255	267	261	237	198	156	121	101	102	124	167	221	274	315	336	334	308	5126	213.6		8:11	267	21:24	338	*	*	*	*	2:58	161	14:28	99	*	*	*	*
3	264	215	173	147	143	163	202	245	277	290	279	244	194	142	102	82	87	119	173	238	296	337	353	339	5104	212.7		9: 3	290	22: 3	353	*	*	*	*	3:40	141	15:19	81	*	*	*	*
4	299	244	189	147	126	134	170	223	273	306	312	290	241	178	121	81	65	80	126	193	264	322	356	361	5101	212.5		9:45	313	22:38	363	*	*	*	*	4:15	125	16: 3	65	*	*	*	*
5	331	277	214	159	122	112	137	191	254	305	332	328	290	225	155	98	63	56	84	146	224	295	346	369	5113	213.0		10:23	334	23:11	370	*	*	*	*	4:48	112	16:44	54	*	*	*	*
6	357	310	244	180	131	104	109	154	222	288	333	350	332	277	202	130	79	51	57	102	178	260	325	365	5140	214.2	F	11: 1	350	23:42	374	*	*	*	*	5:21	101	17:22	#49	*	*	*	*
7	372	341	278	207	147	107	93	117	179	255	317	354	358	324	256	176	110	66	50	71	133	218	296	349	5174	215.6		11:38	361	*	*	*	*	5:54	93	18: 0	50	*	*	*	*		
8	374	363	312	238	169	118	89	91	135	210	285	340	365	356	307	231	154	97	63	60	98	174	259	326	5214	217.3		0:13	375	12:17	367	*	*	*	*	6:28	85	18:36	57	*	*	*	*
9	365	372	340	274	198	135	94	78	98	158	239	309	353	368	346	286	208	140	93	71	83	136	216	293	5253	218.9		0:42	374	12:56	368	*	*	*	*	7: 1	78	19:13	70	*	*	*	*
10	345	368	356	307	233	160	108	77	75	112	183	261	323	358	362	330	266	194	136	100	90	114	175	251	5284	220.2		1:11	368	13:38	365	*	*	*	*	7:34	72	19:51	89	*	*	*	*
11	314	350	356	329	269	196	132	89	70	82	129	202	274	327	354	350	314	254	192	145	118	117	149	207	5319	221.6		1:42	358	14:24	356	*	*	*	*	8:10	69	20:33	114	*	*	*	*
12	270	318	340	333	296	236	170	116	83	73	93	144	211	274	320	342	337	303	253	203	165	145	147	176	5348	222.8		2:17	341	15:19	344	*	*	*	*	8:52	72	21:24	143	*	*	*	*
13	223	271	305	317	305	269	216	160	116	88	83	104	149	207	262	304	327	326	303	265	225	192	173	171	5361	223.4	L	3: 1	317	16:28	330	*	*	*	*	9:43	82	22:35	169	*	*	*	*
14	189	221	255	280	289	281	253	213	168	128	102	94	108	142	191	242	285	314	323	313	287	253	220	194	5345	222.7		4: 3	289	17:58	323	*	*	*	*	10:53	94	*	*	*	*	*	*
15	181	185	202	227	252	267	269	255	226	187	148	116	100	102	126	168	219	269	308	330	331	312	278	239	5297	220.7		5:38	270	19:34	333	*	*	*	*	0:18	181	12:23	98	*	*	*	*
16	202	176	165	174	199	230	258	273	271	250	212	166	125	97	89	105	145	201	261	311	343	352	333	293	5231	218.0		7:24	275	20:49	352	*	*	*	*	2: 3	165	13:52	89	*	*	*	*
17	243	194	157	139	147	180	224	264	290	296	275	231	176	125	89	73	86	131	196	265	322	359	367	342	5171	215.5		8:44	297	21:45	368	*	*	*	*	3:13	139	15: 5	73	*	*	*	*
18	291	230	175	133	115	131	176	233	282	314	320	293	239	174	117	77	60	78	132	206	280	338	372	372	5138	214.1		9:43	321	22:31	377	*	*	*	*	4: 3	115	16: 2	60	*	*	*	*
19	334	272	205	149	109	99	129	189	254	306	336	336	298	232	163	106	67	55	84	150	230	301	353	378	5135	214.0		10:30	341	23: 9	#378	*	*	*	*	4:46	98	16:50	55	*	*	*	*
20	363	309	239	174	122	90	96	143	214	281	329	352	339	288	215	147	94	62	62	106	182	261	324	364	5156	214.8	N	11:11	353	23:42	374	*	*	*	*	5:23	87	17:31	57	*	*	*	*
21	372	338	272	201	141	98	81	106	169	244	307	347	358	329	266	193	130	86	65	83	142	222	293	344	5187	216.1		11:49	358	*	*	*	*	5:57	81	18: 6	65	*	*	*	*		
22	367	353	300	228	161	111	80	83	128	201	274	328	357	352	309	240	171	118	84	80	116	185	261	321	5208	217.0		0:10	367	12:23	359	*	*	*	*	6:27	77	18:38	77	*	*	*	*
23	355	357	322	256	184	126	87	73	97	157	233	299	342	357	337	283	215	154	111	91	105	156	227	293	5217	217.4		0:35	360	12:58	357	*	*	*	*	6:55	73	19: 9	91	*	*	*	*
24	337	352	334	282	212	147	99	74	79	121	189	260	316	347	348	316	258	196	145	114	109	138	195	260	5228	217.8		0:59	352	13:32	352	*	*	*	*	7:22	72	19:40	107	*	*	*	*
25	311	338	335	300	240	174	119	84	74	96	149	216	278	323	342	332	293	239	187	147	127	135	172	225	5236	218.2		1:25	341	14:10	343	*	*	*	*	7:50	74	20:14	126	*	*	*	*
26	277	312	323	305	262	204	147	105	83	87	121	175	235	286	320	330	313	276	230	189	159	149	163	198	5249	218.7		1:54	323	14:52	330	*	*	*	*	8:21	81	20:55	149	*	*	*	*
27	240	276	297	296	271	229	180	136	106	95	108	144	192	242	283	309	314	298	268	232	200	178	172	184	5250	218.8		2:27	299	15:43	315	*	*	*	*	8:58	95	21:49	172	*	*	*	*
28	209	238	261	272	266	244	209	172	139	118	113	128	158	198	239	273	296	302	292	271	244	217	196	187	5242	218.4	U	3:11	272	16:51	302	*	*	*	*	9:45	112	23:10	187	*	*	*	*
29	191	204	222	238	247	245	231	207	180	153	134	128	137	160	192	228	262	287	300	297	283	259	231	205	5221	217.5		4:21	248	18:20	300	*	*	*	*	10:54	128	*	*	*	*	*	*
30	188	182	187	201	219	234	242	237	221	196	169	145	132	133	150	180	217	257	289	309	312	298	270	235	5203	216.8		6: 7	242	19:40	313	*	*	*	*	1: 1	182	12:23	130	*	*	*	*

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	156413	217.2	19日 23時9分	378	1	6日 17時22分	49	1



## 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 青木

緯度: 34 °22 N

経度: 133 °41 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 200.0(cm)

2017 年 11 月

日	毎時潮位																				満潮								干潮														
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	196	144	110	99	117	162	221	276	312	322	302	254	194	139	103	90	106	153	219	284	332	353	343	299	5130	213.8		8:51	322	21:12	354	*	*	*	*	2:54	98	14:58	90	*	*	*	*
2	233	165	111	79	77	110	175	248	309	346	351	319	256	185	126	88	78	103	163	239	306	350	362	338	5117	213.2		9:38	353	21:52	363	*	*	*	*	3:35	73	15:50	77	*	*	*	*
3	278	200	129	79	54	65	117	198	279	341	373	368	322	249	173	115	79	75	112	184	264	327	361	361	5103	212.6		10:24	376	22:30	366	*	*	*	*	4:14	53	16:37	72	*	*	*	*
4	320	245	162	95	52	37	64	134	225	307	364	389	373	315	235	162	108	79	84	134	213	289	342	363	5091	212.1	F	11: 9	389	23: 7	363	*	*	*	*	4:54	37	17:23	76	*	*	*	*
5	347	290	207	126	67	33	31	75	158	251	328	377	393	366	300	221	155	108	86	103	163	242	309	348	5084	211.8		11:53	#393	23:43	356	*	*	*	*	5:33	27	18: 7	85	*	*	*	*
6	355	323	254	169	96	47	23	36	93	183	272	341	382	388	351	282	210	151	111	99	128	193	266	319	5072	211.3		12:39	391	*	*	*	*	6:13	# 22	18:50	99	*	*	*	*		
7	345	338	294	219	139	76	36	23	49	116	205	287	347	379	375	332	266	201	151	119	117	154	217	279	5064	211.0		0:19	346	13:24	382	*	*	*	*	6:53	23	19:34	114	*	*	*	*
8	319	332	314	263	190	119	66	36	34	70	140	222	295	346	369	358	314	254	197	154	130	136	174	229	5061	210.9		0:57	332	14:12	370	*	*	*	*	7:34	31	20:20	129	*	*	*	*
9	279	308	312	289	238	172	112	69	47	53	92	158	232	294	338	355	341	300	248	199	162	143	150	183	5074	211.4		1:40	314	15: 4	355	*	*	*	*	8:19	46	21:15	142	*	*	*	*
10	227	266	288	289	267	223	169	120	84	68	76	112	169	232	286	324	339	327	293	248	205	171	152	155	5090	212.1		2:34	291	16: 4	339	*	*	*	*	9:12	67	22:23	150	*	*	*	*
11	178	212	243	264	268	254	222	181	140	109	93	97	124	170	224	273	309	326	320	294	255	213	177	153	5099	212.5	L	3:46	269	17:15	327	*	*	*	*	10:20	91	23:49	147	*	*	*	*
12	147	160	187	217	242	257	255	237	205	169	136	115	110	127	163	210	258	297	320	321	300	263	218	176	5090	212.1		5:25	258	18:33	323	*	*	*	*	11:44	109	*	*	*	*	*	*
13	144	128	134	160	195	231	258	270	262	235	197	158	128	114	121	151	198	249	293	321	327	307	265	214	5060	210.8		7: 6	270	19:43	328	*	*	*	*	1:13	128	13:12	113	*	*	*	*
14	163	123	103	108	139	186	235	274	294	290	262	217	170	131	109	111	142	193	250	298	329	333	307	257	5024	209.3		8:21	296	20:39	335	*	*	*	*	2:18	101	14:25	107	*	*	*	*
15	196	140	97	77	89	133	193	252	298	321	314	277	223	169	126	101	105	142	201	262	310	337	333	295	4991	208.0		9:17	323	21:24	339	*	*	*	*	3: 8	77	15:23	98	*	*	*	*
16	234	167	110	70	58	84	143	214	278	325	343	327	278	217	160	115	94	107	155	220	280	323	340	322	4964	206.8		10: 3	344	22: 1	340	*	*	*	*	3:50	58	16:10	94	*	*	*	*
17	270	200	132	79	48	51	95	167	243	306	347	355	324	266	201	145	106	94	121	179	246	301	333	334	4943	206.0		10:42	356	22:32	338	*	*	*	*	4:26	45	16:49	94	*	*	*	*
18	299	234	160	97	53	37	59	119	199	274	331	360	353	309	245	181	130	100	104	145	211	274	318	335	4927	205.3	N	11:19	362	23: 1	335	*	*	*	*	4:58	37	17:25	97	*	*	*	*
19	318	265	192	122	67	37	38	79	152	233	302	348	363	339	285	219	160	118	102	122	176	242	297	327	4903	204.3		11:54	363	23:29	331	*	*	*	*	5:28	32	17:58	102	*	*	*	*
20	327	291	226	152	89	46	31	52	110	188	265	324	356	354	317	257	194	142	111	111	148	208	269	312	4880	203.3		12:27	360	23:58	326	*	*	*	*	5:57	31	18:30	107	*	*	*	*
21	326	308	257	186	117	64	36	38	77	146	224	292	338	355	337	289	229	172	130	112	128	175	235	286	4857	202.4		12:59	355	*	*	*	*	6:26	32	19: 2	112	*	*	*	*		
22	315	314	280	220	151	90	50	37	58	111	183	255	312	344	345	314	261	204	155	124	121	150	200	254	4848	202.0		0:28	318	13:32	349	*	*	*	*	6:55	37	19:36	118	*	*	*	*
23	293	307	292	247	185	123	74	48	51	86	147	217	280	324	342	329	289	236	185	145	126	135	170	218	4849	202.0		1: 0	307	14: 5	342	*	*	*	*	7:25	46	20:12	125	*	*	*	*
24	262	288	290	265	216	158	106	70	58	74	118	180	244	296	327	332	310	267	218	173	143	133	149	184	4861	202.5		1:35	293	14:41	334	*	*	*	*	7:57	58	20:53	133	*	*	*	*
25	225	259	276	270	241	194	144	102	77	75	99	146	204	260	302	323	320	294	252	208	169	145	140	156	4881	203.4		2:15	276	15:22	325	*	*	*	*	8:35	73	21:43	139	*	*	*	*
26	187	222	249	261	253	226	186	144	110	92	94	120	164	216	265	300	317	311	285	246	204	168	145	140	4905	204.4		3: 8	261	16:14	317	*	*	*	*	9:23	90	22:47	139	*	*	*	*
27	153	180	211	237	251	248	228	195	158	126	108	109	130	168	215	261	295	312	308	284	247	204	165	138	4931	205.5	U	4:21	252	17:18	313	*	*	*	*	10:28	106	23:59	129	*	*	*	*
28	129	139	164	197	230	252	258	245	217	180	144	120	114	129	162	207	254	292	313	312	289	249	200	154	4950	206.3		5:49	259	18:27	315	*	*	*	*	11:48	114	*	*	*	*	*	*
29	121	108	116	145	189	233	267	282	274	246	203	158	125	111	119	150	198	251	296	320	320	294	246	187	4959	206.6		7:10	282	19:30	324	*	*	*	*	1: 7	107	13: 9	111	*	*	*	*
30	132	95	80	92	131	189	247	292	313	307	273	220	165	124	103	107	139	195	256	305	331	328	293	233	4950	206.3		8:17	314	20:24	333	*	*	*	*	2: 4	80	14:21	101	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	149758	208.0	5 日 11 時 53 分	393	1	6 日 6 時 13 分	22	1

