

# 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)

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	90	70	74	103	149	201	245	275	283	267	234	193	155	130	123	138	173	216	255	279	282	262	220	167	4584	191.0		7:50	283	19:40	284	*	*	*	*	1:21	68	13:50	123	*	*	*	*
2	114	73	52	56	89	142	202	255	292	305	290	253	208	165	133	121	134	170	215	255	279	280	255	208	4546	189.4		8:58	305	20:34	283	*	*	*	*	2:21	50	15:0	121	*	*	*	*
3	149	94	54	34	44	84	147	214	272	311	323	304	261	210	162	128	115	132	173	221	261	282	278	245	4498	187.4		9:53	323	21:21	284	*	*	*	*	3:12	33	15:56	115	*	*	*	*
4	190	127	72	35	21	40	91	162	233	292	328	333	306	255	199	151	118	112	138	185	236	272	286	272	4454	185.6		10:39	335	22:2	286	*	*	*	*	3:57	21	16:42	111	*	*	*	*
5	229	166	102	50	19	16	47	109	185	256	310	338	332	294	238	181	135	110	115	152	205	254	284	287	4414	183.9		11:20	340	22:38	289	*	*	*	*	4:36	14	17:21	108	*	*	*	*
6	261	206	138	76	32	11	21	66	136	213	279	325	340	320	272	212	158	119	106	126	173	229	272	292	4383	182.6	N	11:57	340	23:12	292	*	*	*	*	5:13	10	17:55	106	*	*	*	*
7	282	242	179	110	53	18	10	36	93	169	243	301	333	333	299	243	183	135	107	109	143	198	251	286	4356	181.5		12:30	337	23:45	294	*	*	*	*	5:46	9	18:27	104	*	*	*	*
8	293	270	218	149	83	35	12	20	61	129	206	272	318	334	317	270	210	155	116	101	119	165	222	269	4344	181.0		13:0	334	*	*	*	*	6:17	11	18:58	101	*	*	*	*		
9	293	287	250	189	119	61	24	16	39	95	169	241	297	328	326	293	237	178	130	102	103	135	188	242	4342	180.9		0:19	295	13:28	331	*	*	*	*	6:47	15	19:30	99	*	*	*	*
10	280	292	273	225	159	94	46	23	30	69	135	209	273	315	328	309	263	204	150	112	97	111	153	208	4358	181.6		0:54	292	13:55	328	*	*	*	*	7:18	21	20:2	97	*	*	*	*
11	255	282	282	253	198	134	78	42	33	54	105	174	243	294	321	318	285	232	175	129	101	98	123	169	4378	182.4		1:30	286	14:24	324	*	*	*	*	7:50	32	20:37	95	*	*	*	*
12	220	259	276	267	231	177	119	74	50	53	85	141	207	265	303	315	299	258	204	153	115	96	102	132	4401	183.4		2:11	277	14:56	316	*	*	*	*	8:25	48	21:17	95	*	*	*	*
13	178	223	255	266	253	216	167	118	84	69	79	115	169	227	273	299	301	277	234	183	138	106	94	104	4428	184.5		2:58	266	15:33	303	*	*	*	*	9:6	69	22:4	94	*	*	*	*
14	135	178	219	247	256	244	213	172	132	104	94	105	138	185	232	269	287	283	258	216	170	128	99	89	4453	185.5	U	3:57	256	16:20	288	*	*	*	*	9:59	94	23:0	89	*	*	*	*
15	100	129	169	209	239	253	247	224	190	156	129	118	124	149	186	225	257	273	269	246	207	162	120	91	4472	186.3		5:13	253	17:19	274	*	*	*	*	11:10	117	*	*	*	*	*	*
16	78	87	114	156	200	237	259	262	247	217	183	153	134	132	147	176	213	245	263	263	242	204	157	111	4480	186.7		6:41	263	18:29	265	*	*	*	*	0:6	78	12:39	130	*	*	*	*
17	76	60	66	95	142	195	241	273	285	275	245	206	168	141	129	137	164	203	239	262	265	245	204	149	4465	186.0		8:2	285	19:38	267	*	*	*	*	1:14	60	14:7	129	*	*	*	*
18	97	57	38	44	77	132	196	253	293	311	301	267	220	174	138	119	125	155	200	242	269	273	250	201	4432	184.7		9:9	311	20:39	275	*	*	*	*	2:17	37	15:18	118	*	*	*	*
19	139	79	36	15	23	63	129	203	268	314	333	321	279	224	170	129	108	115	153	206	253	281	283	254	4378	182.4		10:7	333	21:34	286	*	*	*	*	3:15	14	16:16	107	*	*	*	*
20	196	125	60	15	-5	7	56	133	215	284	332	349	330	280	218	160	117	98	112	159	219	268	294	291	4313	179.7		10:59	349	22:25	297	*	*	*	*	4:9	-5	17:7	97	*	*	*	*
21	254	187	109	42	-2	-19	0	59	144	230	300	346	358	329	271	204	146	105	90	114	171	235	283	305	4261	177.5	F	11:48	359	23:14	306	*	*	*	*	5:2	-19	17:54	90	*	*	*	*
22	296	250	174	93	28	-13	-26	1	71	162	249	316	356	358	318	253	185	129	92	86	122	187	251	296	4234	176.4		12:33	#363	*	*	*	*	5:52	#-27	18:39	84	*	*	*	*		
23	313	296	240	160	80	19	-18	-24	15	94	187	269	330	361	349	298	228	162	110	80	86	133	202	264	4234	176.4		0:3	313	13:15	362	*	*	*	*	6:39	-26	19:22	77	*	*	*	*
24	303	314	289	227	145	70	16	-15	-9	41	125	215	290	340	357	331	270	200	138	92	72	90	146	214	4261	177.5		0:51	315	13:54	357	*	*	*	*	7:23	-18	20:4	72	*	*	*	*
25	271	305	309	277	211	134	67	21	1	18	77	160	242	305	342	342	303	239	172	116	78	69	97	156	4312	179.7		1:38	312	14:31	347	*	*	*	*	8:6	0	20:46	68	*	*	*	*
26	220	271	299	297	261	199	131	74	38	28	55	116	192	262	311	332	318	272	209	148	99	70	71	104	4377	182.4		2:28	302	15:8	332	*	*	*	*	8:48	27	21:30	66	*	*	*	*
27	160	218	263	286	282	248	194	138	92	65	64	94	150	214	268	303	311	289	242	185	131	90	69	74	4430	184.6		3:22	288	15:46	311	*	*	*	*	9:33	61	22:18	67	*	*	*	*
28	107	157	208	249	271	268	242	200	156	120	100	101	127	171	220	260	284	284	261	220	170	123	88	70	4457	185.7	L	4:25	273	16:32	287	*	*	*	*	10:27	97	23:16	69	*	*	*	*
29	76	104	147	193	233	257	262	248	218	184	153	133	130	146	176	212	243	261	261	242	208	164	122	88	4461	185.9		5:44	263	17:31	263	*	*	*	*	11:40	129	*	*	*	*	*	*
30	70	72	94	132	178	221	252	267	263	243	213	181	157	145	148	167	196	224	242	247	234	205	164	121	4436	184.8		7:18	268	18:46	247	*	*	*	*	0:25	68	13:17	144	*	*	*	*
31	86	64	62	80	118	168	217	257	281	285	267	235	198	166	144	139	153	180	212	235	244	235	206	164	4396	183.2		8:40	286	20:1	244	*	*	*	*	1:38	60	14:46	138	*	*	*	*

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	136338	183.3	22日 12時 33分	363	1	22日 5時 52分	-27	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)

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	時刻	潮位	時刻	潮位
1	117	78	53	49	68	111	167	224	271	300	304	284	245	199	159	131	124	141	175	212	240	251	240	207	4350	181.3		9:41	306	21: 2	251	*	*	*	*	2:43	48	15:48	124	*	*	*	*
2	158	106	64	39	36	62	113	177	240	289	317	316	286	238	186	142	115	113	139	182	225	254	262	244	4303	179.3		10:28	320	21:50	262	*	*	*	*	3:36	34	16:34	110	*	*	*	*
3	202	144	89	47	25	30	66	127	198	261	308	328	315	273	217	162	121	101	112	151	202	247	271	271	4268	177.8		11: 8	328	22:29	275	*	*	*	*	4:21	23	17:10	100	*	*	*	*
4	242	187	123	67	30	16	33	82	152	225	285	322	329	301	248	187	136	102	95	122	174	229	270	286	4243	176.8		11:42	330	23: 5	286	*	*	*	*	5: 0	16	17:43	93	*	*	*	*
5	273	229	164	98	46	17	15	47	110	186	255	306	329	319	275	214	155	110	88	99	143	203	256	289	4226	176.1	N	12:12	330	23:38	295	*	*	*	*	5:34	12	18:12	88	*	*	*	*
6	293	264	206	135	72	29	11	25	75	148	224	285	322	327	297	240	177	124	90	84	114	171	233	279	4225	176.0		12:39	329	*	*	*	*	6: 6	10	18:41	82	*	*	*	*		
7	300	289	244	176	105	50	18	15	49	114	192	261	309	329	313	265	201	142	98	78	90	137	200	258	4233	176.4		0:11	300	13: 4	329	*	*	*	*	6:35	12	19: 9	77	*	*	*	*
8	294	301	274	216	144	79	35	18	33	85	160	235	293	324	323	286	226	162	111	79	75	105	163	227	4248	177.0		0:44	302	13:28	328	*	*	*	*	7: 4	18	19:38	73	*	*	*	*
9	275	299	291	251	185	116	63	32	31	64	129	206	271	313	325	303	251	186	128	87	69	82	126	188	4271	178.0		1:17	300	13:52	325	*	*	*	*	7:33	28	20: 7	69	*	*	*	*
10	246	284	295	275	225	160	100	59	43	56	103	172	242	293	317	310	272	212	150	101	72	68	94	146	4295	179.0		1:52	295	14:18	318	*	*	*	*	8: 4	42	20:39	66	*	*	*	*
11	206	256	283	284	257	206	147	98	69	65	89	141	205	262	297	305	284	238	179	123	84	65	72	106	4321	180.0		2:33	287	14:47	305	*	*	*	*	8:40	63	21:15	64	*	*	*	*
12	158	213	255	276	273	244	198	150	112	92	94	121	168	221	263	285	283	256	210	156	108	76	64	76	4352	181.3		3:22	278	15:24	287	*	*	*	*	9:24	90	22: 1	64	*	*	*	*
13	111	160	209	247	267	265	243	207	168	137	120	122	143	179	218	250	265	259	234	194	147	104	75	64	4388	182.8	U	4:26	269	16:15	265	*	*	*	*	10:25	118	23: 1	64	*	*	*	*
14	74	105	149	196	235	260	267	255	229	196	166	146	140	150	173	203	229	245	244	226	192	149	107	75	4411	183.8		5:51	267	17:28	247	*	*	*	*	11:53	140	*	*	*	*		
15	59	63	88	129	178	225	260	278	277	258	226	192	163	145	142	156	182	212	234	242	232	203	159	112	4415	184.0		7:26	280	18:57	242	*	*	*	*	0:18	58	13:41	142	*	*	*	*
16	72	48	45	65	106	162	219	266	295	303	286	251	208	167	138	126	135	165	203	236	253	248	220	171	4388	182.8		8:48	303	20:17	254	*	*	*	*	1:39	43	15: 5	126	*	*	*	*
17	114	64	32	22	40	86	152	221	278	316	327	308	264	209	159	122	106	118	158	208	250	273	269	237	4333	180.5		9:53	327	21:23	275	*	*	*	*	2:52	22	16: 6	106	*	*	*	*
18	178	110	52	14	1	20	74	152	230	294	335	344	317	262	199	143	103	88	110	162	223	270	294	289	4264	177.7		10:46	345	22:20	296	*	*	*	*	3:56	1	16:56	88	*	*	*	*
19	248	178	102	39	-2	-15	10	76	163	246	311	350	352	312	247	179	122	84	76	111	176	243	291	314	4213	175.5		11:33	356	23:12	314	*	*	*	*	4:53	-15	17:41	74	*	*	*	*
20	302	250	171	90	28	-12	-21	15	92	184	267	328	359	347	293	221	153	99	66	72	121	195	263	309	4192	174.7	F	12:15	#360	23:59	326	*	*	*	*	5:44	#-22	18:23	63	*	*	*	*
21	326	305	242	157	79	20	-15	-14	36	122	214	290	341	358	329	263	188	124	75	53	75	138	216	281	4203	175.1		12:53	358	*	*	*	*	6:29	-20	19: 3	53	*	*	*	*		
22	321	330	297	226	142	70	18	-7	9	72	161	246	311	347	345	298	225	153	95	55	49	87	158	233	4241	176.7		0:45	331	13:27	352	*	*	*	*	7:10	-8	19:40	46	*	*	*	*
23	292	324	323	280	207	130	67	26	14	46	116	201	274	323	341	318	259	186	120	70	44	53	103	176	4293	178.9		1:28	329	13:58	341	*	*	*	*	7:48	13	20:16	42	*	*	*	*
24	245	295	319	307	259	191	125	74	45	48	90	161	234	290	321	320	282	219	151	94	56	43	66	121	4356	181.5		2:12	319	14:28	325	*	*	*	*	8:26	42	20:53	43	*	*	*	*
25	188	248	289	304	287	241	183	130	91	75	89	133	194	251	289	303	287	244	185	126	81	54	53	82	4407	183.6		2:59	304	14:59	303	*	*	*	*	9: 5	75	21:32	50	*	*	*	*
26	133	192	242	276	286	269	232	188	147	119	111	127	164	209	248	271	273	252	212	163	116	80	62	67	4439	185.0	L	3:53	286	15:35	275	*	*	*	*	9:51	111	22:19	61	*	*	*	*
27	94	137	186	229	259	270	260	236	204	173	151	143	152	175	204	229	244	242	225	194	156	119	90	75	4447	185.3		5: 2	270	16:26	245	*	*	*	*	10:57	143	23:21	74	*	*	*	*
28	78	98	132	173	213	244	261	263	250	227	200	177	162	159	168	184	203	217	221	212	192	163	130	102	4429	184.5		6:36	264	17:50	221	*	*	*	*	12:45	159	*	*	*	*	*	*

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	120754	179.7	20日 12時 15分	360	1	20日 5時 44分	-22	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)

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	84	80	92	119	157	200	238	264	276	271	250	220	189	164	149	148	160	181	203	216	217	203	177	142	4400	183.3		8:12	276	19:34	218	*	*	*	*	0:44	80	14:35	147	*	*	*	*
2	108	84	73	80	105	147	196	242	277	294	290	264	226	184	150	128	126	143	174	206	227	233	220	188	4365	181.9		9:19	295	20:49	233	*	*	*	*	2: 9	73	15:37	124	*	*	*	*
3	146	104	73	59	65	96	146	205	257	295	311	300	263	214	165	126	106	111	142	185	225	250	254	233	4331	180.5		10: 6	311	21:41	255	*	*	*	*	3:14	59	16:18	105	*	*	*	*
4	190	138	90	57	44	57	98	160	224	278	313	320	295	245	188	137	101	90	111	158	211	253	275	270	4303	179.3		10:44	321	22:20	276	*	*	*	*	4: 3	44	16:51	90	*	*	*	*
5	236	180	119	70	39	33	59	115	185	251	300	325	316	275	215	155	108	82	87	127	186	243	281	294	4281	178.4		11:16	326	22:55	294	*	*	*	*	4:43	32	17:21	79	*	*	*	*
6	275	224	158	95	49	26	33	76	145	218	279	319	327	299	242	178	121	83	72	98	155	221	274	303	4270	177.9		11:44	328	23:28	307	*	*	*	*	5:18	24	17:49	71	*	*	*	*
7	302	265	201	130	71	33	22	48	109	185	255	305	328	316	268	202	140	92	66	74	121	189	253	298	4273	178.0	N	12:10	329	*	*	*	*	5:50	22	18:17	65	*	*	*	*		
8	315	296	243	170	102	52	26	33	79	152	229	288	323	325	290	227	160	105	68	60	90	152	223	280	4288	178.7		0: 0	315	12:34	329	*	*	*	*	6:20	24	18:45	59	*	*	*	*
9	313	314	278	212	139	79	41	31	58	122	200	268	313	328	307	252	182	120	76	54	66	115	186	253	4307	179.5		0:32	318	12:57	328	*	*	*	*	6:49	30	19:12	53	*	*	*	*
10	299	317	302	251	180	114	66	42	50	96	170	243	297	323	316	273	207	138	86	55	51	82	145	217	4320	180.0		1: 4	317	13:19	324	*	*	*	*	7:17	41	19:38	49	*	*	*	*
11	275	308	312	282	223	155	100	65	57	82	140	212	274	309	315	288	232	162	102	61	45	58	105	173	4335	180.6		1:38	315	13:41	317	*	*	*	*	7:47	56	20: 6	45	*	*	*	*
12	239	287	308	300	262	202	143	100	78	82	118	177	240	285	304	293	253	192	127	77	49	46	72	125	4359	181.6		2:15	309	14: 8	304	*	*	*	*	8:21	76	20:37	44	*	*	*	*
13	191	249	288	301	287	247	195	147	114	101	112	149	200	248	278	283	263	220	163	108	68	49	54	84	4399	183.3		3: 0	301	14:42	284	*	*	*	*	9: 3	101	21:19	48	*	*	*	*
14	136	195	246	279	290	278	245	203	165	138	128	138	166	204	237	257	257	237	200	152	107	73	57	62	4450	185.4	U	3:58	290	15:31	260	*	*	*	*	10: 1	128	22:16	56	*	*	*	*
15	89	133	185	231	265	281	277	256	225	192	165	151	151	165	189	214	232	236	225	198	161	121	87	66	4495	187.3		5:18	282	16:48	237	*	*	*	*	11:30	149	23:37	62	*	*	*	*
16	64	81	116	163	211	252	278	287	277	253	220	187	161	148	149	164	188	213	229	230	215	184	143	102	4515	188.1		6:58	287	18:36	232	*	*	*	*	13:26	146	*	*	*	*	*	*
17	71	57	63	91	136	191	244	283	304	303	280	240	196	157	131	123	137	169	207	237	251	243	213	165	4492	187.2		8:27	306	20:10	251	*	*	*	*	1:12	57	14:53	123	*	*	*	*
18	112	68	43	40	64	115	181	245	296	324	325	297	246	190	141	107	97	117	163	216	258	280	275	239	4439	185.0		9:33	329	21:20	281	*	*	*	*	2:37	38	15:51	97	*	*	*	*
19	179	114	60	27	19	45	105	183	256	312	342	339	298	235	171	117	82	77	110	172	237	285	309	300	4374	182.3		10:25	345	22:16	310	*	*	*	*	3:46	18	16:39	74	*	*	*	*
20	254	182	108	50	13	6	40	112	198	274	328	354	338	283	211	143	90	59	66	117	192	261	311	332	4322	180.1		11: 9	354	23: 6	332	*	*	*	*	4:42	4	17:21	57	*	*	*	*
21	315	256	175	99	41	6	6	53	136	223	295	342	354	322	253	177	113	64	44	68	134	216	285	330	4307	179.5	F	11:48	#355	23:51	344	*	*	*	*	5:30	#0	18: 1	44	*	*	*	*
22	344	314	245	161	89	36	8	22	84	171	253	315	348	342	291	214	141	82	43	38	81	158	240	304	4324	180.2		12:22	351	*	*	*	*	6:13	7	18:37	34	*	*	*	*		
23	342	344	301	226	147	83	38	23	54	126	211	282	329	343	315	250	172	105	55	29	43	102	184	260	4364	181.8		0:34	348	12:52	343	*	*	*	*	6:52	23	19:12	28	*	*	*	*
24	316	343	332	280	206	135	81	48	50	96	171	247	302	330	324	278	205	132	74	37	28	60	128	207	4410	183.8		1:15	345	13:20	332	*	*	*	*	7:28	44	19:44	27	*	*	*	*
25	274	320	335	312	257	190	130	87	69	87	140	209	270	308	316	291	235	165	101	55	32	40	85	153	4461	185.9		1:55	335	13:47	317	*	*	*	*	8: 3	69	20:16	31	*	*	*	*
26	224	281	315	319	290	238	181	133	103	98	125	176	232	275	295	288	252	196	135	84	51	42	62	110	4505	187.7		2:37	321	14:16	296	*	*	*	*	8:40	96	20:50	41	*	*	*	*
27	172	231	277	302	299	271	228	183	147	127	129	155	195	235	262	269	253	217	169	121	83	61	62	86	4534	188.9		3:25	304	14:50	269	*	*	*	*	9:24	125	21:29	59	*	*	*	*
28	129	180	228	265	284	282	261	230	196	167	152	154	170	195	220	235	237	223	195	159	124	96	81	84	4547	189.5	L	4:23	286	15:37	238	*	*	*	*	10:24	151	22:21	80	*	*	*	*
29	104	137	177	217	250	269	273	263	241	214	188	170	163	167	179	194	207	212	207	191	168	141	117	101	4550	189.6		5:45	274	17: 0	212	*	*	*	*	12: 7	163	23:41	98	*	*	*	*
30	99	109	132	165	202	237	263	275	273	257	231	201	174	156	149	154	169	188	204	210	204	188	162	134	4536	189.0		7:22	276	19: 3	210	*	*	*	*	14: 6	149	*	*	*	*	*	*
31	112	101	103	119	151	192	233	267	286	288	271	238	198	162	136	124	131	156	187	214	230	229	212	179	4519	188.3		8:36	290	20:29	232	*	*	*	*	1:21	100	15: 8	124	*	*	*	*

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	136375	183.3	21 日 11 時 48 分	355	1	21 日 5 時 30 分	0	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)

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	141	110	91	88	105	142	192	242	281	302	300	274	230	180	137	109	102	121	160	205	241	259	256	228	4496	187.3		9:27	304	21:22	261	*	*	*	*	2:40	87	15:47	101	*	*	*	*
2	183	135	96	74	72	97	146	206	260	299	316	303	262	206	151	107	85	91	127	182	235	273	288	274	4468	186.2		10: 5	316	22: 2	288	*	*	*	*	3:34	70	16:19	83	*	*	*	*
3	231	173	118	77	57	64	103	165	230	284	317	321	291	235	172	117	80	69	95	150	215	270	303	307	4444	185.2		10:37	323	22:38	310	*	*	*	*	4:16	56	16:49	69	*	*	*	*
4	277	219	153	97	59	47	69	125	195	261	307	328	313	264	198	135	86	60	67	113	183	250	300	324	4430	184.6		11: 6	328	23:12	325	*	*	*	*	4:53	47	17:18	58	*	*	*	*
5	312	265	196	129	77	48	50	91	160	232	290	324	326	290	226	157	100	61	50	80	144	219	282	322	4431	184.6	N	11:33	329	23:46	333	*	*	*	*	5:27	44	17:48	50	*	*	*	*
6	332	302	241	169	107	64	47	68	126	202	268	313	329	309	253	182	117	70	45	54	104	179	252	306	4439	185.0		11:59	329	*	*	*	*	6: 0	47	18:17	44	*	*	*	*		
7	334	327	281	211	144	91	60	60	100	170	242	296	324	319	277	208	137	82	48	40	71	137	215	280	4454	185.6		0:19	336	12:23	326	*	*	*	*	6:32	55	18:44	39	*	*	*	*
8	323	335	311	254	184	125	84	67	84	139	212	274	312	320	294	235	162	98	55	35	47	96	171	246	4463	186.0		0:53	336	12:46	321	*	*	*	*	7: 3	67	19:11	34	*	*	*	*
9	301	330	328	291	228	164	115	86	84	117	179	245	292	312	302	259	191	122	68	38	34	63	125	201	4475	186.5		1:27	334	13:10	313	*	*	*	*	7:35	81	19:39	32	*	*	*	*
10	267	312	330	316	271	211	156	117	98	108	149	208	262	294	298	274	222	156	95	52	34	43	83	148	4504	187.7		2: 5	330	13:40	300	*	*	*	*	8:11	98	20:12	34	*	*	*	*
11	219	277	313	322	302	258	205	159	128	118	133	172	221	260	280	274	245	194	136	85	52	42	58	100	4553	189.7		2:50	322	14:18	281	*	*	*	*	8:56	118	20:55	42	*	*	*	*
12	160	223	273	304	311	293	256	212	173	147	138	150	179	214	243	257	251	225	184	136	94	66	57	70	4616	192.3		3:47	312	15:12	257	*	*	*	*	9:56	138	21:55	57	*	*	*	*
13	106	157	212	259	291	302	293	266	230	194	166	151	152	169	193	218	234	236	222	194	156	117	87	72	4677	194.9	U	5: 2	302	16:39	237	*	*	*	*	11:25	150	23:18	71	*	*	*	*
14	76	100	141	191	240	278	300	301	284	252	213	177	151	140	145	165	193	220	237	237	220	188	146	107	4702	195.9		6:35	303	18:32	239	*	*	*	*	13:12	140	*	*	*	*	*	*
15	80	71	83	117	168	224	272	305	316	304	270	223	175	138	116	116	139	179	222	253	266	256	222	172	4687	195.3		7:59	316	20: 5	266	*	*	*	*	0:56	71	14:31	113	*	*	*	*
16	120	80	60	63	95	152	217	276	316	332	318	276	217	159	114	87	89	124	180	237	279	299	290	248	4628	192.8		9: 3	332	21:12	300	*	*	*	*	2:22	58	15:27	84	*	*	*	*
17	186	124	75	47	48	84	150	224	288	330	344	321	265	197	133	85	61	73	123	194	261	308	329	314	4564	190.2		9:54	344	22: 7	329	*	*	*	*	3:30	43	16:13	60	*	*	*	*
18	261	189	120	68	39	42	88	164	242	304	341	345	308	240	165	103	58	42	70	136	217	286	333	349	4510	187.9		10:36	349	22:55	349	*	*	*	*	4:25	35	16:54	42	*	*	*	*
19	323	259	182	114	64	38	52	110	191	265	319	346	334	279	203	130	73	37	35	80	160	242	309	350	4495	187.3	F	11:13	347	23:39	359	*	*	*	*	5:12	37	17:33	30	*	*	*	*
20	356	317	246	171	108	63	48	76	144	224	289	330	340	308	241	162	96	47	24	40	102	187	266	326	4511	188.0		11:46	341	*	*	*	*	5:54	47	18: 8	23	*	*	*	*		
21	358	350	301	228	158	103	68	68	111	184	255	307	332	322	273	198	124	66	29	22	58	131	214	286	4546	189.4		0:20	#360	12:15	333	*	*	*	*	6:32	63	18:42	#20	*	*	*	*
22	336	356	334	278	209	148	102	80	96	150	219	279	315	322	293	232	157	92	45	23	34	85	161	239	4585	191.0		1: 0	356	12:43	323	*	*	*	*	7: 7	80	19:13	22	*	*	*	*
23	301	339	345	313	256	193	141	106	99	128	184	245	290	310	300	257	192	124	70	36	30	57	116	189	4621	192.5		1:39	347	13:11	310	*	*	*	*	7:42	98	19:43	28	*	*	*	*
24	258	309	334	328	291	237	183	140	117	123	157	208	256	286	291	268	221	160	104	62	42	50	87	145	4657	194.0		2:18	336	13:42	292	*	*	*	*	8:20	115	20:15	41	*	*	*	*
25	211	268	307	322	308	272	225	180	146	133	145	177	217	251	268	264	237	192	142	98	69	60	76	115	4683	195.1		3: 0	322	14:19	269	*	*	*	*	9: 2	133	20:51	60	*	*	*	*
26	167	222	268	298	306	291	260	221	184	158	149	159	182	210	233	243	236	213	179	141	108	87	85	102	4702	195.9		3:50	306	15: 7	243	*	*	*	*	9:57	149	21:38	83	*	*	*	*
27	135	177	222	260	285	292	281	257	226	194	169	158	161	174	192	210	220	219	205	182	155	128	111	107	4720	196.7	L	4:53	292	16:24	221	*	*	*	*	11:18	158	22:46	106	*	*	*	*
28	118	142	176	213	249	274	285	280	262	234	201	173	155	149	155	170	191	209	218	215	201	178	151	129	4728	197.0		6:12	285	18:15	219	*	*	*	*	13: 0	149	*	*	*	*	*	*
29	118	121	137	166	203	241	271	287	287	270	238	200	164	139	127	133	154	185	215	235	240	228	202	168	4729	197.0		7:29	289	19:47	240	*	*	*	*	0:19	117	14:12	127	*	*	*	*
30	137	117	112	125	155	198	243	278	298	297	274	234	186	143	113	103	116	151	196	237	264	270	253	217	4717	196.5		8:28	300	20:47	270	*	*	*	*	1:47	112	14:57	103	*	*	*	*

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	137235	190.6	21日0時20分	360	1	21日18時42分	20	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)

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	172	132	105	98	113	151	204	255	293	310	302	268	215	159	114	86	84	112	163	221	268	296	297	269	4687	195.3		9:12	311	21:32	300	*	*	*	*	2:51	97	15:34	81	*	*	*	*
2	219	164	118	90	85	110	161	222	275	310	319	297	248	185	126	83	64	77	123	189	253	301	323	313	4655	194.0		9:49	320	22:12	324	*	*	*	*	3:40	84	16: 8	63	*	*	*	*
3	270	209	149	103	77	82	121	183	247	297	323	318	279	215	148	93	57	51	83	147	221	285	327	339	4624	192.7		10:22	325	22:50	340	*	*	*	*	4:22	75	16:41	49	*	*	*	*
4	314	258	191	132	90	73	92	145	214	275	315	327	303	247	176	112	64	40	51	102	178	254	312	345	4610	192.1		10:52	327	23:27	349	*	*	*	*	5: 1	73	17:14	39	*	*	*	*
5	343	302	237	171	118	84	79	114	179	247	298	324	318	276	207	135	79	43	34	64	131	212	282	331	4608	192.0	N	11:21	326	*	*	*	*	5:38	76	17:46	33	*	*	*	*		
6	352	335	282	215	154	109	85	96	145	214	274	312	322	297	239	165	99	53	29	38	87	164	243	305	4614	192.3		0: 4	352	11:49	322	*	*	*	*	6:14	84	18:17	28	*	*	*	*
7	343	350	319	260	195	142	105	94	120	179	244	293	316	309	267	199	127	70	35	26	52	114	195	269	4623	192.6		0:42	352	12:17	317	*	*	*	*	6:50	94	18:49	25	*	*	*	*
8	322	349	342	301	240	180	135	108	110	147	208	265	300	309	287	235	164	98	51	27	32	72	142	221	4645	193.5		1:20	351	12:48	309	*	*	*	*	7:27	105	19:22	25	*	*	*	*
9	287	331	347	330	284	225	173	134	117	128	170	225	272	295	293	262	206	140	82	44	30	46	93	164	4678	194.9		2: 1	347	13:25	298	*	*	*	*	8: 8	116	20: 1	30	*	*	*	*
10	236	295	332	340	319	273	219	172	140	128	144	183	229	265	281	274	242	189	131	82	51	43	63	110	4741	197.5		2:47	341	14:12	282	*	*	*	*	8:57	128	20:48	43	*	*	*	*
11	175	241	293	325	331	310	269	221	179	149	138	150	181	218	249	263	258	232	189	140	97	69	61	78	4816	200.7		3:43	332	15:15	264	*	*	*	*	9:59	138	21:50	61	*	*	*	*
12	118	175	233	283	315	323	308	273	230	188	156	140	144	166	197	228	248	252	238	206	164	123	92	78	4878	203.3	U	4:51	323	16:44	253	*	*	*	*	11:18	139	23:10	78	*	*	*	*
13	86	116	164	219	269	305	320	312	282	240	194	156	131	126	141	173	210	242	259	257	235	197	153	114	4901	204.2		6: 8	320	18:25	261	*	*	*	*	12:45	126	*	*	*	*	*	*
14	90	87	107	149	204	259	301	323	319	291	245	192	145	112	100	115	153	202	248	278	287	270	229	177	4883	203.5		7:23	324	19:51	287	*	*	*	*	0:39	85	13:58	100	*	*	*	*
15	129	95	82	95	137	196	257	304	329	327	294	239	177	123	86	74	94	144	207	264	304	318	300	253	4828	201.2		8:25	332	20:58	318	*	*	*	*	2: 1	82	14:54	74	*	*	*	*
16	192	136	95	76	89	134	200	264	312	335	327	285	220	152	96	60	53	85	148	222	286	329	343	319	4758	198.3		9:16	337	21:52	343	*	*	*	*	3: 9	76	15:42	51	*	*	*	*
17	263	196	136	93	74	91	145	215	278	321	337	318	263	190	121	69	38	42	89	165	244	309	350	357	4704	196.0		9:59	337	22:41	359	*	*	*	*	4: 4	74	16:25	35	*	*	*	*
18	323	260	191	133	92	79	106	167	237	294	328	331	297	230	155	91	45	26	45	106	188	267	328	362	4681	195.0		10:37	334	23:25	#365	*	*	*	*	4:52	79	17: 4	25	*	*	*	*
19	358	315	248	182	129	94	92	131	196	261	308	328	316	266	193	121	65	29	24	59	131	215	288	341	4690	195.4	F	11:10	329	*	*	*	*	5:34	88	17:40	#21	*	*	*	*		
20	365	349	297	231	171	124	100	112	160	226	282	316	321	292	231	157	92	45	23	33	84	161	241	307	4720	196.7		0: 7	#365	11:41	323	*	*	*	*	6:13	99	18:14	22	*	*	*	*
21	349	359	331	275	213	159	121	110	135	190	250	295	315	305	262	195	125	69	34	27	54	115	192	265	4745	197.7		0:46	360	12:11	316	*	*	*	*	6:49	109	18:45	26	*	*	*	*
22	321	351	347	310	253	195	148	121	124	160	214	266	299	305	282	230	164	101	56	34	42	82	148	221	4774	198.9		1:24	354	12:43	307	*	*	*	*	7:25	118	19:16	33	*	*	*	*
23	285	329	346	330	287	231	179	141	126	140	180	230	272	293	287	255	201	140	88	54	46	66	114	179	4799	200.0		2: 0	346	13:19	294	*	*	*	*	8: 2	126	19:49	45	*	*	*	*
24	245	299	330	334	310	265	214	169	140	135	155	194	235	267	278	265	229	179	127	86	64	66	95	145	4826	201.1		2:38	336	13:59	278	*	*	*	*	8:42	134	20:25	62	*	*	*	*
25	204	260	303	324	319	291	249	203	165	144	144	164	197	230	254	260	245	212	170	128	96	83	91	121	4857	202.4		3:19	325	14:47	260	*	*	*	*	9:29	141	21: 8	83	*	*	*	*
26	167	219	266	299	312	304	277	239	198	165	147	148	164	191	218	238	245	234	208	175	141	115	105	113	4888	203.7		4: 6	313	15:52	245	*	*	*	*	10:29	145	22: 4	105	*	*	*	*
27	140	178	222	262	291	302	294	270	235	197	165	146	143	154	177	204	227	239	236	219	192	162	136	123	4914	204.8	L	5: 4	302	17:19	240	*	*	*	*	11:42	142	23:18	122	*	*	*	*
28	127	146	179	218	256	284	296	291	268	234	194	159	135	128	138	162	195	226	247	253	241	216	183	152	4928	205.3		6:11	297	18:48	253	*	*	*	*	12:55	128	*	*	*	*	*	*
29	133	129	143	172	211	252	283	298	293	269	229	183	143	115	107	120	153	196	239	268	279	268	238	198	4919	205.0		7:15	299	20: 0	279	*	*	*	*	0:43	128	13:54	107	*	*	*	*
30	159	132	123	134	166	210	256	290	305	297	265	216	163	118	90	86	108	154	210	261	296	307	291	252	4889	203.7		8: 9	305	20:55	307	*	*	*	*	1:58	123	14:40	84	*	*	*	*
31	202	156	125	113	127	166	218	268	302	312	296	252	193	134	89	65	70	107	167	233	289	324	330	304	4842	201.8		8:54	313	21:42	331	*	*	*	*	2:58	113	15:22	63	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	147725	198.6	20日0時7分	365	2	19日17時40分	21	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)

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	254	197	148	115	106	128	177	235	284	313	315	285	228	162	103	62	47	64	117	189	260	315	345	343	4792	199.7		9:34	318	22:25	349	*	*	*	*	3:49	106	16:0	47	*	*	*	*
2	305	247	187	138	108	106	139	197	257	301	320	309	265	197	128	74	41	37	70	137	216	286	336	359	4760	198.3		10:10	321	23:8	359	*	*	*	*	4:34	103	16:38	34	*	*	*	*
3	344	297	234	175	130	105	114	159	221	277	312	320	294	236	163	97	50	27	36	85	162	242	308	351	4739	197.5	N	10:45	321	23:50	364	*	*	*	*	5:16	104	17:16	26	*	*	*	*
4	363	337	282	219	164	124	109	129	183	246	294	318	313	273	205	131	72	34	21	44	106	188	266	325	4746	197.8		11:20	320	*	*	*	*	5:58	109	17:54	21	*	*	*	*		
5	360	361	325	265	204	154	121	116	148	207	265	304	317	299	248	176	105	53	24	22	59	129	213	286	4761	198.4		0:32	365	11:57	317	*	*	*	*	6:39	114	18:33	#19	*	*	*	*
6	338	364	354	310	249	192	147	121	127	167	226	277	307	310	282	225	152	88	43	22	31	78	153	234	4797	199.9		1:15	365	12:37	312	*	*	*	*	7:21	119	19:14	21	*	*	*	*
7	301	347	363	344	295	235	181	141	123	137	181	236	281	303	300	266	207	139	81	42	29	46	99	174	4851	202.1		1:58	363	13:22	305	*	*	*	*	8:6	123	19:59	29	*	*	*	*
8	250	311	349	357	332	281	224	174	138	126	144	187	237	276	294	288	254	199	137	85	52	44	66	118	4923	205.1		2:45	358	14:16	295	*	*	*	*	8:56	126	20:49	43	*	*	*	*
9	189	259	314	345	348	320	271	217	169	137	127	144	183	228	264	283	279	250	202	148	102	71	64	85	4999	208.3		3:35	351	15:21	285	*	*	*	*	9:52	127	21:47	63	*	*	*	*
10	133	196	259	309	337	338	311	265	213	167	134	123	136	170	212	250	274	277	257	218	171	127	96	86	5059	210.8	U	4:31	341	16:39	278	*	*	*	*	10:58	123	22:56	85	*	*	*	*
11	100	140	196	253	300	327	329	305	262	211	163	127	111	120	151	194	238	270	284	275	244	200	156	121	5077	211.5		5:34	332	18:6	284	*	*	*	*	12:9	111	*	*	*	*	*	*
12	104	110	141	190	245	291	320	324	302	259	205	153	113	93	99	130	180	232	275	299	299	273	230	181	5048	210.3		6:40	325	19:29	302	*	*	*	*	0:15	103	13:18	92	*	*	*	*
13	140	116	114	138	185	239	287	316	322	299	253	194	137	94	72	78	115	174	236	288	320	324	299	252	4992	208.0		7:42	323	20:39	326	*	*	*	*	1:35	111	14:18	70	*	*	*	*
14	198	151	121	114	136	184	240	288	317	320	292	239	174	115	72	52	64	110	178	248	305	340	344	315	4917	204.9		8:37	322	21:38	347	*	*	*	*	2:45	113	15:10	51	*	*	*	*
15	262	204	155	122	115	140	192	249	294	318	315	279	217	149	91	52	38	60	117	193	266	323	356	355	4862	202.6		9:23	321	22:28	360	*	*	*	*	3:44	113	15:55	38	*	*	*	*
16	318	261	202	152	121	119	151	207	263	303	319	304	258	190	123	70	37	33	67	134	213	285	339	365	4834	201.4		10:4	319	23:14	#366	*	*	*	*	4:34	115	16:37	31	*	*	*	*
17	354	310	250	192	146	121	128	169	227	278	310	315	288	231	161	98	52	30	39	85	159	237	304	350	4834	201.4	F	10:41	316	23:55	365	*	*	*	*	5:18	119	17:15	28	*	*	*	*
18	365	344	293	232	178	138	123	143	192	249	293	313	306	266	203	133	77	41	30	54	111	188	262	321	4855	202.3		11:15	314	*	*	*	*	5:58	123	17:51	30	*	*	*	*		
19	356	358	325	270	211	162	132	130	161	215	268	303	312	291	241	174	109	62	37	40	77	143	219	287	4883	203.5		0:34	362	11:50	312	*	*	*	*	6:34	126	18:24	34	*	*	*	*
20	335	356	344	301	244	188	147	128	140	181	235	282	307	304	272	215	148	91	53	40	58	108	178	250	4905	204.4		1:9	357	12:25	309	*	*	*	*	7:9	128	18:56	40	*	*	*	*
21	308	344	350	324	275	217	167	136	129	153	200	251	289	304	290	249	189	128	79	53	54	85	142	212	4928	205.3		1:41	352	13:2	304	*	*	*	*	7:43	128	19:29	49	*	*	*	*
22	277	324	346	337	301	248	193	151	130	135	167	215	260	289	294	272	227	169	115	77	62	75	116	177	4957	206.5		2:13	347	13:42	295	*	*	*	*	8:19	128	20:3	62	*	*	*	*
23	242	297	331	339	319	276	224	175	141	129	143	178	223	261	283	281	255	210	158	113	85	80	102	147	4992	208.0		2:47	340	14:27	285	*	*	*	*	8:58	129	20:42	79	*	*	*	*
24	205	262	306	329	326	299	254	206	163	137	131	149	183	223	256	273	269	244	204	160	123	103	103	128	5036	209.8		3:24	331	15:20	274	*	*	*	*	9:44	130	21:28	100	*	*	*	*
25	171	223	271	305	320	311	281	238	194	156	133	131	148	180	217	247	265	263	243	210	173	142	124	125	5071	211.3	L	4:7	320	16:26	267	*	*	*	*	10:37	129	22:26	122	*	*	*	*
26	147	184	229	270	298	308	297	268	228	185	149	127	124	140	171	208	242	264	269	255	228	194	163	143	5091	212.1		4:59	308	17:45	269	*	*	*	*	11:39	123	23:40	139	*	*	*	*
27	140	156	187	226	263	290	300	290	261	221	176	138	114	110	126	160	203	244	273	285	277	251	216	180	5087	212.0		6:0	300	19:5	285	*	*	*	*	12:43	109	*	*	*	*	*	*
28	155	145	155	181	220	258	287	298	288	257	212	163	121	95	91	111	152	204	254	291	308	301	273	232	5052	210.5		7:2	298	20:13	309	*	*	*	*	1:1	145	13:41	90	*	*	*	*
29	190	158	143	148	175	217	259	290	301	288	251	198	143	98	73	72	99	151	214	272	314	332	323	288	4997	208.2		7:58	301	21:10	333	*	*	*	*	2:15	142	14:32	69	*	*	*	*
30	239	191	154	136	142	174	221	267	298	306	286	240	179	119	74	51	57	95	158	230	293	336	352	337	4935	205.6		8:48	306	22:1	352	*	*	*	*	3:17	135	15:19	50	*	*	*	*

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	147780	205.3	16日 23時 14分	366	1	5日 18時 33分	19	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)

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	294	238	186	147	129	140	179	233	280	308	309	280	224	155	94	52	35	49	98	172	249	312	353	365	4881	203.4		9:34	312	22:50	365	*	*	*	*	4: 9	128	16: 5	35	*	*	*	*
2	341	290	231	178	139	125	144	192	249	294	316	309	270	204	132	72	35	24	48	108	189	268	329	366	4853	202.2		10:17	317	23:37	373	*	*	*	*	4:58	125	16:51	24	*	*	*	*
3	370	337	280	219	167	133	125	153	209	267	307	322	306	256	184	111	56	23	20	54	123	209	286	343	4860	202.5	N	11: 1	322	*	*	*	*	5:44	124	17:37	17	*	*	*	*		
4	374	369	327	266	205	157	127	128	166	226	282	316	324	299	241	165	95	44	17	22	66	143	229	303	4891	203.8		0:22	377	11:46	325	*	*	*	*	6:29	123	18:24	#15	*	*	*	*
5	355	378	362	312	248	190	145	122	133	179	241	293	321	322	290	227	150	84	39	18	32	85	167	251	4944	206.0		1: 7	378	12:33	326	*	*	*	*	7:13	121	19:10	18	*	*	*	*
6	319	364	376	350	294	229	174	133	118	138	190	251	298	322	318	280	215	141	81	41	28	50	110	192	5012	208.8		1:50	377	13:22	324	*	*	*	*	7:58	118	19:56	28	*	*	*	*
7	271	332	367	368	332	273	210	158	123	115	143	196	254	297	318	310	271	208	141	87	53	47	75	138	5087	212.0		2:32	372	14:16	319	*	*	*	*	8:44	114	20:43	45	*	*	*	*
8	215	286	338	363	354	312	252	193	145	115	113	144	196	250	291	310	302	266	209	151	104	75	73	104	5161	215.0		3:15	364	15:15	311	*	*	*	*	9:33	110	21:34	70	*	*	*	*
9	162	231	292	334	350	335	292	235	180	135	109	110	140	189	239	280	301	297	268	221	171	129	104	103	5207	217.0	U	4: 1	350	16:22	303	*	*	*	*	10:28	106	22:33	100	*	*	*	*
10	130	179	237	289	323	333	316	276	223	170	127	103	104	130	175	225	268	295	299	280	243	199	160	134	5218	217.4		4:53	334	17:40	300	*	*	*	*	11:29	100	23:44	128	*	*	*	*
11	129	147	186	234	278	308	317	302	264	214	163	120	95	93	116	160	212	261	295	309	299	269	228	188	5187	216.1		5:52	317	19: 5	309	*	*	*	*	12:35	90	*	*	*	*	*	*
12	158	145	154	184	226	267	296	305	293	257	207	154	110	83	78	101	147	205	260	303	325	321	294	251	5124	213.5		6:57	306	20:22	326	*	*	*	*	1: 6	145	13:40	77	*	*	*	*
13	207	171	151	152	177	218	259	289	300	288	252	199	143	97	69	65	90	142	206	268	316	342	340	310	5051	210.5		8: 0	300	21:25	345	*	*	*	*	2:26	149	14:39	63	*	*	*	*
14	264	214	173	148	147	173	216	260	290	300	285	243	186	128	82	56	55	87	146	217	282	332	357	351	4992	208.0		8:55	300	22:18	359	*	*	*	*	3:32	144	15:31	52	*	*	*	*
15	314	262	209	166	141	144	176	224	269	297	302	280	231	168	110	67	46	53	94	161	235	300	346	365	4960	206.7		9:42	303	23: 3	365	*	*	*	*	4:24	139	16:17	45	*	*	*	*
16	350	305	248	195	154	135	147	188	240	283	305	302	270	213	147	92	55	42	60	111	184	258	318	357	4959	206.6		10:24	308	23:43	366	*	*	*	*	5: 7	135	16:58	42	*	*	*	*
17	364	337	285	226	175	141	133	158	208	261	298	312	298	254	190	125	75	47	45	76	138	213	283	335	4977	207.4	F	11: 1	312	*	*	*	*	5:45	132	17:35	42	*	*	*	*		
18	362	355	315	257	200	155	131	138	176	232	282	311	314	287	232	164	104	62	44	56	101	172	246	308	5004	208.5		0:19	363	11:37	317	*	*	*	*	6:19	130	18: 8	44	*	*	*	*
19	349	360	336	285	225	173	137	127	149	199	256	300	319	309	270	207	139	85	54	50	77	136	210	280	5032	209.7		0:50	360	12:11	319	*	*	*	*	6:50	127	18:40	48	*	*	*	*
20	331	356	349	310	252	194	149	125	130	167	222	276	311	319	297	246	180	118	74	55	65	108	176	249	5059	210.8		1:18	358	12:47	320	*	*	*	*	7:21	123	19:10	54	*	*	*	*
21	309	346	354	329	279	219	166	130	120	140	186	243	290	315	311	278	221	157	104	71	66	91	146	216	5087	212.0		1:45	355	13:24	317	*	*	*	*	7:52	119	19:42	64	*	*	*	*
22	282	330	351	341	302	245	188	144	119	122	153	205	258	296	311	298	258	200	143	101	80	87	124	184	5122	213.4		2:12	352	14: 3	311	*	*	*	*	8:25	117	20:16	79	*	*	*	*
23	250	305	338	343	319	272	215	165	129	115	129	167	217	264	294	301	283	241	189	142	110	99	116	158	5161	215.0		2:42	345	14:48	302	*	*	*	*	9: 2	115	20:55	99	*	*	*	*
24	215	271	313	332	326	293	244	192	148	121	116	135	175	222	262	288	292	273	236	192	154	129	125	144	5198	216.6		3:15	333	15:41	293	*	*	*	*	9:43	115	21:42	124	*	*	*	*
25	183	232	278	308	318	304	270	223	176	138	116	115	136	175	218	257	282	288	274	244	208	175	153	149	5220	217.5	L	3:55	318	16:48	288	*	*	*	*	10:33	113	22:44	148	*	*	*	*
26	164	196	235	271	295	301	286	254	211	167	131	111	110	130	166	210	251	280	293	286	263	231	199	175	5216	217.3		4:47	301	18: 9	293	*	*	*	*	11:33	108	*	*	*	*	*	*
27	165	172	195	227	259	282	289	277	248	206	161	123	100	97	116	153	201	249	286	307	307	288	256	220	5184	216.0		5:54	289	19:31	310	*	*	*	*	0: 6	165	12:39	96	*	*	*	*
28	189	170	168	185	214	248	275	286	277	248	204	154	111	85	79	98	140	196	253	299	327	331	312	275	5124	213.5		7: 5	286	20:41	332	*	*	*	*	1:36	167	13:44	78	*	*	*	*
29	231	192	165	158	172	205	245	278	293	285	253	201	144	96	66	60	82	130	196	262	316	348	353	329	5060	210.8		8:11	293	21:40	354	*	*	*	*	2:52	157	14:44	59	*	*	*	*
30	284	232	186	155	145	163	204	252	289	305	295	256	196	131	78	47	42	69	127	202	276	333	366	367	5000	208.3		9: 8	305	22:34	371	*	*	*	*	3:51	145	15:40	40	*	*	*	*
31	336	283	224	175	142	135	161	212	266	305	319	304	256	187	116	62	31	29	63	131	215	292	349	379	4972	207.2		10: 0	319	23:23	#382	*	*	*	*	4:43	134	16:34	26	*	*	*	*

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	156803	210.8	31日 23時 23分	382	1	4日 18時 24分	15	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)

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	374	333	272	210	160	130	130	166	226	284	321	331	309	252	175	102	49	20	23	66	144	232	309	363	4981	207.5	N	10:51	332	*	*	*	*	*	*	*	5:31	125	17:26	17	*	*	*	*
2	387	372	321	253	192	145	119	129	177	244	301	335	340	309	243	162	90	41	16	26	80	166	255	326	5029	209.5		0:9	387	11:40	342	*	*	*	*	*	6:16	118	18:15	#15	*	*	*	*
3	374	388	360	299	230	171	128	110	133	191	260	315	344	343	303	231	150	83	38	20	41	106	195	279	5092	212.2		0:51	389	12:29	348	*	*	*	*	*	6:59	110	19:1	20	*	*	*	*
4	343	381	381	339	272	204	149	112	105	140	205	273	323	347	339	293	218	142	83	44	35	68	140	227	5163	215.1		1:31	386	13:17	349	*	*	*	*	*	7:41	103	19:45	34	*	*	*	*
5	302	356	379	364	311	242	178	128	99	105	149	216	280	325	344	329	280	209	142	91	61	63	104	177	5234	218.1		2:8	380	14:7	344	*	*	*	*	*	8:23	97	20:28	57	*	*	*	*
6	255	318	358	366	337	279	213	154	112	93	108	157	221	279	319	334	317	269	208	151	109	88	98	142	5285	220.2		2:44	368	14:59	334	*	*	*	*	*	9:5	93	21:13	87	*	*	*	*
7	208	273	322	348	343	307	250	190	138	103	92	113	161	219	271	308	321	306	267	218	171	137	122	135	5323	221.8		3:22	350	15:59	321	*	*	*	*	*	9:51	92	22:4	122	*	*	*	*
8	173	226	276	312	327	316	280	229	175	130	101	95	116	158	209	258	294	310	303	275	237	199	170	156	5325	221.9	U	4:5	327	17:11	310	*	*	*	*	*	10:44	94	23:11	155	*	*	*	*
9	163	190	228	265	293	302	291	261	217	171	130	103	96	112	148	195	243	283	306	309	293	263	229	199	5290	220.4		4:59	302	18:39	310	*	*	*	*	*	11:48	96	*	*	*	*	*	*
10	179	176	190	216	247	271	282	277	253	216	172	132	104	93	104	135	181	233	279	311	323	315	289	252	5230	217.9		6:11	283	20:6	324	*	*	*	*	*	0:41	175	13:1	93	*	*	*	*
11	216	188	174	178	199	229	257	274	274	255	220	175	132	100	85	92	123	173	231	284	323	341	335	305	5163	215.1		7:31	276	21:14	342	*	*	*	*	*	2:17	173	14:12	84	*	*	*	*
12	262	218	182	161	163	186	221	256	277	281	262	223	173	125	90	74	82	118	175	240	298	339	357	345	5108	212.8		8:40	282	22:6	357	*	*	*	*	*	3:27	159	15:12	73	*	*	*	*
13	307	256	205	165	145	152	184	228	267	290	291	267	220	163	112	77	63	78	122	188	257	316	354	364	5071	211.3		9:33	294	22:49	365	*	*	*	*	*	4:16	144	16:2	63	*	*	*	*
14	342	293	235	183	146	133	152	196	247	287	306	299	264	207	145	95	64	58	83	140	212	281	335	364	5067	211.1		10:16	307	23:25	367	*	*	*	*	*	4:56	133	16:44	57	*	*	*	*
15	361	324	266	207	159	130	131	165	220	273	309	319	300	251	185	123	78	55	61	101	169	243	307	351	5088	212.0	F	10:53	319	23:56	366	*	*	*	*	*	5:29	126	17:20	54	*	*	*	*
16	366	345	294	232	176	136	121	139	189	250	300	326	324	290	228	159	101	65	54	76	131	206	278	332	5118	213.3		11:27	329	*	*	*	*	*	*	5:59	121	17:53	54	*	*	*	*	
17	361	357	318	257	196	147	119	121	158	219	279	321	336	319	269	200	132	84	59	63	103	172	248	311	5149	214.5		0:24	364	11:59	336	*	*	*	*	*	6:27	116	18:22	56	*	*	*	*
18	351	362	337	282	218	162	124	111	132	184	249	303	334	335	302	241	170	111	74	63	86	143	218	288	5180	215.8		0:49	362	12:32	338	*	*	*	*	*	6:55	111	18:51	62	*	*	*	*
19	338	360	350	305	242	180	134	108	112	151	213	275	319	337	324	278	211	146	98	74	80	120	188	261	5204	216.8		1:12	361	13:6	337	*	*	*	*	*	7:23	106	19:20	72	*	*	*	*
20	319	352	355	324	267	202	148	113	102	124	175	239	293	326	331	305	251	187	132	97	87	109	161	231	5230	217.9		1:35	358	13:41	333	*	*	*	*	*	7:52	102	19:51	87	*	*	*	*
21	294	336	351	335	289	227	168	124	101	106	141	198	257	302	324	319	285	231	175	132	109	112	144	200	5260	219.2		2:0	351	14:19	325	*	*	*	*	*	8:22	100	20:25	107	*	*	*	*
22	262	311	336	334	304	252	192	142	110	99	115	157	213	266	302	316	306	271	223	177	145	132	142	176	5283	220.1		2:27	339	15:5	317	*	*	*	*	*	8:56	99	21:6	132	*	*	*	*
23	226	275	309	321	309	273	222	169	128	104	102	124	167	218	264	296	308	298	269	230	193	168	158	168	5299	220.8	L	3:0	321	16:3	308	*	*	*	*	*	9:36	100	22:1	158	*	*	*	*
24	196	235	271	294	299	283	250	205	160	124	105	105	126	165	212	255	287	303	300	280	250	219	194	181	5299	220.8		3:44	299	17:20	304	*	*	*	*	*	10:31	102	23:22	180	*	*	*	*
25	183	200	227	254	273	279	268	241	203	162	127	105	101	117	151	196	242	281	306	313	302	277	245	215	5268	219.5		4:51	279	18:52	313	*	*	*	*	*	11:42	100	*	*	*	*	*	*
26	193	183	189	208	233	257	270	268	248	214	171	130	101	90	99	130	177	231	281	316	333	328	303	265	5218	217.4		6:22	271	20:16	334	*	*	*	*	*	1:7	183	13:3	90	*	*	*	*
27	225	191	171	169	187	218	252	276	282	266	230	180	129	90	72	77	108	161	226	287	333	355	351	321	5157	214.9		7:47	282	21:22	357	*	*	*	*	*	2:35	168	14:18	70	*	*	*	*
28	273	221	178	152	149	172	215	261	293	304	288	246	185	123	76	52	55	90	154	230	300	351	375	367	5110	212.9		8:55	304	22:16	376	*	*	*	*	*	3:38	147	15:24	49	*	*	*	*
29	326	267	207	159	131	132	167	224	280	317	328	308	255	182	112	61	35	39	82	158	243	317	367	388	5085	211.9		9:53	328	23:4	388	*	*	*	*	*	4:29	128	16:23	32	*	*	*	*
30	370	317	249	186	138	113	124	173	242	302	340	348	319	255	173	100	49	24	34	89	175	264	335	381	5100	212.5	N	10:45	349	23:47	#393	*	*	*	*	*	5:14	112	17:16	23	*	*	*	*
31	392	361	295	222	161	117	100	125	189	264	324	358	360	321	246	161	91	44	23	44	111	203	288	352	5152	214.7		11:34	363	*	*	*	*	*	*	5:57	100	18:3	23	*	*	*	*	

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	160561	215.8	30日 23時 47分	393	1	2日 18時 15分	15	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)

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	388	385	337	264	192	135	98	93	134	208	284	339	368	362	312	232	150	87	45	34	69	146	237	313	5212	217.2		0:26	#393	12:21	371	*	*	*	*	6:38	90	18:47	#33	*	*	*	*
2	366	387	365	304	228	161	111	83	94	149	227	299	349	370	353	296	217	144	89	57	59	107	187	270	5272	219.7		1:2	387	13:6	370	*	*	*	*	7:16	81	19:27	53	*	*	*	*
3	333	371	373	334	265	192	132	91	76	102	166	243	308	350	363	338	278	207	144	100	79	95	150	226	5316	221.5		1:34	377	13:52	363	*	*	*	*	7:54	76	20:7	79	*	*	*	*
4	295	342	362	347	296	227	161	110	80	79	117	182	252	308	343	348	319	265	205	154	120	111	136	190	5349	222.9		2:5	362	14:40	350	*	*	*	*	8:32	75	20:48	111	*	*	*	*
5	253	305	336	340	312	259	196	140	100	80	90	132	192	252	301	329	331	305	261	213	174	149	147	171	5368	223.7		2:38	342	15:34	334	*	*	*	*	9:11	80	21:35	145	*	*	*	*
6	215	261	297	315	308	278	230	178	133	102	90	105	142	193	245	287	312	316	299	268	232	200	180	177	5363	223.5	U	3:15	315	16:40	318	*	*	*	*	9:58	90	22:40	176	*	*	*	*
7	192	221	251	275	285	278	253	216	175	139	113	104	115	144	185	230	271	299	310	305	285	256	227	204	5333	222.2		4:5	285	18:9	311	*	*	*	*	10:58	104	*	*	*	*	*	*
8	193	195	209	228	247	259	258	244	218	185	152	126	114	117	137	172	215	258	294	315	319	306	278	245	5284	220.2		5:27	260	19:44	320	*	*	*	*	0:20	192	12:18	113	*	*	*	*
9	214	191	181	186	203	226	245	255	250	232	201	165	134	114	110	124	158	205	256	299	328	337	323	290	5227	217.8		7:13	255	20:54	337	*	*	*	*	2:11	181	13:45	109	*	*	*	*
10	247	206	174	158	163	187	220	250	267	268	249	213	170	131	105	97	111	150	206	264	313	345	351	329	5174	215.6		8:33	270	21:44	352	*	*	*	*	3:17	157	14:53	96	*	*	*	*
11	285	233	184	149	136	150	187	232	270	290	288	262	214	162	117	90	83	106	155	221	283	332	359	355	5143	214.3		9:26	292	22:23	361	*	*	*	*	4:0	136	15:45	83	*	*	*	*
12	319	264	205	156	126	124	154	206	259	298	314	302	262	202	144	99	75	77	113	175	246	308	350	365	5143	214.3		10:7	314	22:56	365	*	*	*	*	4:34	121	16:26	72	*	*	*	*
13	345	294	230	172	128	110	126	174	237	291	325	331	304	247	180	121	81	66	83	135	207	278	333	363	5161	215.0		10:42	332	23:25	366	*	*	*	*	5:4	110	17:1	66	*	*	*	*
14	359	319	256	192	139	107	106	143	206	272	321	344	335	290	222	153	100	69	68	104	171	247	311	353	5187	216.1	F	11:14	345	23:50	365	*	*	*	*	5:32	102	17:33	64	*	*	*	*
15	364	339	282	214	154	112	96	116	171	242	304	343	351	324	264	191	128	85	68	85	140	215	287	338	5213	217.2		11:46	352	*	*	*	*	6:0	96	18:3	68	*	*	*	*		
16	362	352	306	238	173	123	94	97	137	206	276	327	353	345	301	232	162	110	80	79	116	185	260	320	5234	218.1		0:14	363	12:18	354	*	*	*	*	6:27	91	18:32	75	*	*	*	*
17	355	358	325	263	193	136	99	87	110	168	240	302	341	352	328	271	201	141	101	86	104	158	232	298	5249	218.7		0:36	361	12:49	353	*	*	*	*	6:53	86	19:0	86	*	*	*	*
18	341	356	337	285	216	153	108	85	91	133	201	269	320	346	341	303	242	179	131	105	105	139	202	271	5259	219.1		0:58	356	13:22	348	*	*	*	*	7:19	83	19:30	101	*	*	*	*
19	322	346	340	303	240	173	120	89	82	106	161	230	290	329	342	325	280	221	168	133	119	133	177	238	5267	219.5		1:20	348	13:57	342	*	*	*	*	7:46	81	20:2	119	*	*	*	*
20	294	327	334	312	263	199	141	100	82	89	125	185	249	300	328	332	309	264	214	172	147	143	163	206	5278	219.9		1:44	335	14:39	334	*	*	*	*	8:15	81	20:42	141	*	*	*	*
21	257	297	315	309	279	228	171	123	93	85	101	142	198	255	297	321	321	300	262	221	188	169	167	186	5285	220.2		2:15	316	15:32	324	*	*	*	*	8:52	85	21:35	166	*	*	*	*
22	220	256	283	293	282	252	209	162	123	98	94	110	147	197	246	286	310	315	301	274	241	212	192	185	5288	220.3	L	2:59	293	16:46	316	*	*	*	*	9:44	93	22:57	185	*	*	*	*
23	193	214	239	259	268	263	242	209	171	135	110	101	111	139	181	227	270	302	317	314	296	267	235	207	5270	219.6		4:9	268	18:21	318	*	*	*	*	11:0	101	*	*	*	*	*	*
24	189	184	193	212	235	253	260	252	228	193	155	121	101	100	118	156	205	257	300	328	335	322	290	249	5236	218.2		5:59	260	19:51	336	*	*	*	*	0:50	184	12:34	98	*	*	*	*
25	209	178	162	165	187	220	253	274	277	258	221	172	125	93	80	92	130	188	252	308	345	358	343	303	5193	216.4		7:38	278	20:59	358	*	*	*	*	2:21	161	14:1	80	*	*	*	*
26	249	196	156	134	139	171	221	269	301	310	290	244	181	121	79	59	69	112	182	258	322	364	376	353	5156	214.8		8:50	310	21:52	376	*	*	*	*	3:21	133	15:12	59	*	*	*	*
27	300	233	173	129	108	121	169	235	294	331	341	315	256	180	112	65	43	56	110	191	274	340	379	384	5139	214.1		9:48	342	22:38	387	*	*	*	*	4:9	107	16:10	42	*	*	*	*
28	347	280	206	144	102	88	116	181	258	321	359	363	327	255	172	103	56	36	58	125	214	296	356	387	5150	214.6		10:38	366	23:18	389	*	*	*	*	4:52	87	17:1	36	*	*	*	*
29	378	325	247	173	115	79	78	123	202	283	344	377	373	324	244	161	96	54	43	78	156	245	320	369	5187	216.1	N	11:25	381	23:54	385	*	*	*	*	5:32	73	17:47	42	*	*	*	*
30	385	357	289	208	139	89	63	78	141	227	305	360	385	369	310	228	152	95	61	63	113	195	278	339	5229	217.9		12:10	386	*	*	*	*	6:11	62	18:28	56	*	*	*	*		

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	157165	218.3	1日0時26分	393	1	1日18時47分	33	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)

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	373	370	323	247	169	109	68	57	90	164	249	320	367	382	355	290	213	148	100	78	95	155	235	304	5261	219.2		0:26	376	12:53	382	*	*	*	*	6:47	56	19:7	77	*	*	*	*
2	349	365	342	282	204	135	84	56	62	110	188	267	329	366	370	334	271	203	149	112	104	134	196	265	5277	219.9		0:56	365	13:36	373	*	*	*	*	7:22	53	19:45	102	*	*	*	*
3	318	346	343	305	240	168	110	71	57	78	134	208	278	330	357	351	313	256	201	157	132	135	171	226	5285	220.2		1:25	349	14:21	359	*	*	*	*	7:57	57	20:25	129	*	*	*	*
4	280	316	328	311	266	204	144	98	71	70	100	157	222	281	323	341	331	297	251	206	172	156	165	197	5287	220.3		1:56	328	15:9	341	*	*	*	*	8:32	67	21:10	156	*	*	*	*
5	239	276	298	298	276	234	183	136	101	85	92	123	172	226	274	309	323	316	290	255	220	193	180	185	5284	220.2		2:32	301	16:9	324	*	*	*	*	9:13	84	22:12	180	*	*	*	*
6	206	233	256	269	267	247	216	178	143	117	106	113	138	176	220	261	293	310	309	294	268	238	211	195	5264	219.3	U	3:20	270	17:28	311	*	*	*	*	10:7	106	23:52	190	*	*	*	*
7	190	197	212	228	240	243	235	216	190	162	139	126	127	142	170	207	247	281	304	313	305	283	252	220	5229	217.9		4:45	244	19:1	313	*	*	*	*	11:26	125	*	*	*	*	*	*
8	194	178	175	184	203	223	237	241	232	212	185	157	136	128	134	157	194	238	279	310	324	319	294	255	5189	216.2		6:50	241	20:15	325	*	*	*	*	1:45	175	13:5	128	*	*	*	*
9	214	178	154	148	162	191	224	250	262	258	236	200	163	133	118	120	144	188	240	289	323	338	327	292	5152	214.7		8:16	263	21:6	338	*	*	*	*	2:49	148	14:23	116	*	*	*	*
10	243	192	151	127	127	154	198	243	277	292	283	250	202	155	119	101	107	140	195	255	307	340	347	324	5129	213.7		9:8	292	21:45	348	*	*	*	*	3:29	123	15:17	100	*	*	*	*
11	275	215	160	120	104	120	165	223	276	310	319	297	249	190	137	100	87	103	151	216	280	329	353	346	5125	213.5		9:48	319	22:17	355	*	*	*	*	4:2	104	15:59	87	*	*	*	*
12	305	242	178	125	93	93	129	191	258	310	338	334	296	234	168	116	84	81	114	176	248	309	348	357	5127	213.6		10:23	341	22:46	358	*	*	*	*	4:31	89	16:36	79	*	*	*	*
13	329	271	201	139	95	78	98	154	227	294	339	355	334	279	208	144	98	77	90	141	213	283	333	357	5137	214.0		10:57	355	23:12	358	*	*	*	*	5:0	78	17:9	77	*	*	*	*
14	346	297	228	159	105	74	75	117	189	264	324	358	357	318	252	181	125	89	82	115	180	254	314	349	5152	214.7	F	11:30	362	23:37	356	*	*	*	*	5:28	70	17:41	80	*	*	*	*
15	353	319	255	182	121	79	64	87	148	226	296	344	363	345	291	221	158	112	89	101	151	224	290	335	5154	214.8		12:3	363	*	*	*	*	5:56	64	18:12	89	*	*	*	*		
16	351	333	279	207	139	90	64	68	112	185	261	320	354	357	323	261	195	142	108	101	131	193	263	316	5153	214.7		0:0	351	12:35	361	*	*	*	*	6:24	61	18:43	100	*	*	*	*
17	342	338	299	233	161	104	69	60	84	144	221	289	336	356	343	297	234	176	135	115	123	167	231	291	5148	214.5		0:23	344	13:8	356	*	*	*	*	6:50	59	19:15	114	*	*	*	*
18	327	334	311	258	188	123	80	59	67	108	177	250	308	343	350	325	274	216	168	138	129	150	199	257	5139	214.1		0:46	335	13:44	351	*	*	*	*	7:16	58	19:49	129	*	*	*	*
19	302	322	314	278	218	152	99	68	61	82	134	203	269	317	341	339	308	259	209	171	149	149	175	220	5139	214.1		1:13	322	14:25	344	*	*	*	*	7:46	60	20:30	146	*	*	*	*
20	266	297	304	287	246	190	133	91	69	71	100	152	216	273	314	333	327	299	257	215	183	165	167	189	5144	214.3		1:48	304	15:17	334	*	*	*	*	8:25	67	21:26	163	*	*	*	*
21	224	257	278	280	263	227	180	134	99	82	86	112	158	213	264	302	322	321	300	267	231	200	180	175	5155	214.8	L	2:37	282	16:27	324	*	*	*	*	9:20	81	22:47	175	*	*	*	*
22	187	210	235	253	260	251	226	191	152	119	99	97	114	150	197	246	288	315	323	312	285	250	214	185	5159	215.0		3:56	260	17:55	323	*	*	*	*	10:38	95	*	*	*	*	*	*
23	169	169	183	207	232	251	256	245	219	182	144	114	99	104	130	173	226	277	314	333	330	305	264	218	5144	214.3		5:50	256	19:21	334	*	*	*	*	0:32	167	12:15	98	*	*	*	*
24	177	149	140	152	183	223	258	278	278	255	214	164	121	93	87	107	152	213	275	322	348	347	318	266	5120	213.3		7:30	281	20:28	351	*	*	*	*	1:57	140	13:45	86	*	*	*	*
25	207	156	120	108	126	172	229	278	309	315	290	238	175	120	82	70	89	141	213	283	336	363	357	316	5093	212.2		8:42	316	21:21	365	*	*	*	*	2:55	108	14:56	70	*	*	*	*
26	251	183	126	89	81	112	175	247	306	342	347	313	249	176	114	72	59	83	146	227	299	350	372	354	5073	211.4		9:38	349	22:5	372	*	*	*	*	3:43	80	15:54	58	*	*	*	*
27	299	222	150	94	61	65	113	191	271	333	368	366	322	247	170	108	68	59	94	167	250	318	361	370	5067	211.1		10:28	373	22:44	371	*	*	*	*	4:25	58	16:44	57	*	*	*	*
28	336	266	185	115	65	43	62	127	215	296	355	384	371	315	236	162	105	71	72	120	199	277	334	363	5074	211.4	N	11:14	385	23:19	365	*	*	*	*	5:5	42	17:28	66	*	*	*	*
29	355	304	225	146	84	44	35	73	150	240	316	368	387	362	299	222	155	106	81	97	156	234	301	344	5084	211.8		11:58	#387	23:51	356	*	*	*	*	5:43	33	18:9	81	*	*	*	*
30	356	329	264	183	111	60	32	40	94	177	263	330	372	379	344	278	208	150	111	100	129	193	264	316	5083	211.8		12:40	382	*	*	*	*	6:19	#30	18:48	99	*	*	*	*		
31	343	337	294	222	145	84	45	32	57	121	204	281	339	369	364	321	258	197	149	120	123	162	224	282	5073	211.4		0:20	345	13:22	372	*	*	*	*	6:53	31	19:26	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	159900	214.9	29日 11時 58分	387	1	30日 6時 19分	30	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)

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	320	330	308	255	184	117	68	42	44	83	151	228	294	340	359	343	299	242	190	151	134	148	189	242	5061	210.9		0:51	330	14:3	359	*	*	*	*	7:26	39	20:5	134	*	*	*	*
2	287	310	306	275	220	157	102	65	52	67	113	177	244	300	335	343	323	281	233	189	159	151	169	205	5063	211.0		1:23	312	14:47	344	*	*	*	*	8:0	52	20:49	151	*	*	*	*
3	246	277	288	277	243	195	143	101	76	73	96	140	196	252	297	323	326	306	271	230	194	170	166	180	5066	211.1		2:1	288	15:37	327	*	*	*	*	8:37	71	21:45	165	*	*	*	*
4	206	235	256	262	250	222	184	145	114	97	99	121	158	204	250	287	309	311	296	268	234	202	180	171	5061	210.9	U	2:51	262	16:38	313	*	*	*	*	9:24	95	23:3	171	*	*	*	*
5	177	193	214	231	238	233	216	190	161	136	121	121	136	165	202	241	276	298	305	295	272	240	207	180	5048	210.3		4:7	238	17:54	305	*	*	*	*	10:30	119	*	*	*	*	*	*
6	165	162	172	190	212	228	234	227	210	185	159	140	133	139	159	192	231	268	295	306	301	278	242	202	5030	209.6		5:59	234	19:10	307	*	*	*	*	0:43	161	12:2	133	*	*	*	*
7	168	146	138	149	174	206	234	251	252	237	208	175	147	131	131	148	183	227	270	301	315	307	278	233	5009	208.7		7:34	253	20:9	315	*	*	*	*	1:55	138	13:31	129	*	*	*	*
8	185	144	118	114	133	172	218	257	280	281	261	222	178	141	119	117	139	182	234	282	315	325	309	267	4993	208.0		8:35	283	20:54	325	*	*	*	*	2:42	113	14:36	116	*	*	*	*
9	211	155	113	90	96	131	186	244	288	311	307	274	222	169	127	104	107	139	193	253	301	329	329	298	4977	207.4		9:20	313	21:30	333	*	*	*	*	3:19	89	15:25	102	*	*	*	*
10	242	177	120	81	69	92	146	214	277	321	337	319	272	210	153	111	93	107	153	216	277	321	338	322	4968	207.0		9:59	337	22:2	338	*	*	*	*	3:52	69	16:6	93	*	*	*	*
11	273	205	138	86	57	61	103	173	247	309	346	350	317	257	191	135	99	91	120	179	247	302	334	335	4955	206.5		10:36	353	22:32	339	*	*	*	*	4:24	54	16:44	90	*	*	*	*
12	300	236	163	101	58	43	67	127	206	280	334	360	348	300	234	170	121	94	101	146	213	277	321	337	4937	205.7	F	11:12	361	23:1	337	*	*	*	*	4:55	43	17:20	92	*	*	*	*
13	319	266	193	123	70	40	43	86	160	241	307	350	362	334	276	210	153	113	99	123	180	247	301	329	4925	205.2		11:48	362	23:28	333	*	*	*	*	5:26	37	17:55	99	*	*	*	*
14	328	291	224	149	88	48	34	55	115	196	271	327	357	353	312	250	189	141	112	113	151	214	275	314	4907	204.5		12:24	360	23:55	327	*	*	*	*	5:57	33	18:30	108	*	*	*	*
15	327	307	254	181	112	62	35	38	77	148	228	295	340	357	338	289	228	174	135	118	133	180	242	291	4889	203.7		13:0	357	*	*	*	*	6:27	32	19:5	118	*	*	*	*		
16	316	313	278	216	144	84	46	33	51	104	180	255	312	346	350	321	268	211	165	135	129	154	204	258	4873	203.0		0:24	319	13:38	352	*	*	*	*	6:58	33	19:43	128	*	*	*	*
17	295	308	292	249	184	118	68	41	40	70	129	204	272	321	345	340	306	254	203	163	140	142	170	216	4870	202.9		0:57	308	14:20	347	*	*	*	*	7:33	37	20:28	138	*	*	*	*
18	260	288	291	270	225	165	108	67	48	54	89	148	217	278	320	338	330	296	249	202	167	148	150	175	4883	203.5		1:40	293	15:11	339	*	*	*	*	8:17	47	21:24	146	*	*	*	*
19	214	249	271	273	254	214	164	115	80	64	71	103	157	218	273	312	329	322	293	251	208	173	152	150	4910	204.6		2:36	275	16:13	330	*	*	*	*	9:13	63	22:37	149	*	*	*	*
20	167	197	229	252	259	249	220	180	137	102	83	85	109	153	208	260	301	322	321	298	259	216	176	148	4931	205.5	L	3:56	259	17:26	325	*	*	*	*	10:26	81	*	*	*	*	*	*
21	138	147	172	206	237	256	259	242	209	168	129	101	93	106	141	192	247	292	320	325	306	268	218	170	4942	205.9		5:38	260	18:43	326	*	*	*	*	0:3	138	11:55	93	*	*	*	*
22	133	114	118	145	187	231	265	281	274	245	199	151	113	93	97	127	179	238	291	324	333	314	269	210	4931	205.5		7:13	282	19:49	333	*	*	*	*	1:21	113	13:22	92	*	*	*	*
23	153	108	85	89	123	179	238	285	311	309	277	223	165	118	90	88	117	174	240	296	331	339	313	258	4909	204.5		8:26	314	20:44	340	*	*	*	*	2:22	82	14:35	85	*	*	*	*
24	189	126	78	55	66	113	184	254	310	340	337	298	235	171	118	86	83	118	182	251	307	338	338	301	4878	203.3		9:25	343	21:31	343	*	*	*	*	3:13	54	15:35	80	*	*	*	*
25	234	159	94	49	33	55	117	199	276	333	362	353	305	236	169	116	85	88	131	200	269	318	340	328	4849	202.0		10:17	364	22:11	341	*	*	*	*	3:58	32	16:26	82	*	*	*	*
26	277	201	125	65	27	21	58	133	220	297	351	373	354	298	228	163	114	89	102	155	225	287	326	335	4824	201.0		11:4	374	22:47	336	*	*	*	*	4:39	18	17:12	89	*	*	*	*
27	307	244	164	93	41	13	22	74	157	243	314	361	374	344	283	215	156	113	99	124	183	250	301	327	4802	200.1	N	11:48	#375	23:21	329	*	*	*	*	5:18	11	17:54	99	*	*	*	*
28	321	279	207	129	66	25	11	35	99	184	265	328	364	364	325	263	199	147	114	113	150	211	270	309	4778	199.1		12:30	369	23:53	321	*	*	*	*	5:55	#10	18:33	109	*	*	*	*
29	321	300	246	171	101	48	18	19	58	130	212	285	337	361	348	302	241	183	140	118	130	174	232	282	4757	198.2		13:10	361	*	*	*	*	6:29	14	19:11	118	*	*	*	*		
30	308	306	273	212	142	80	39	23	38	88	162	238	301	341	351	327	277	220	169	135	126	148	194	245	4743	197.6		0:26	311	13:48	351	*	*	*	*	7:2	23	19:48	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	147769	205.2	27日 11時 48分	375	1	28日 5時 55分	10	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)

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	284	298	285	244	183	120	69	40	38	66	122	192	260	311	338	335	304	255	202	159	135	135	162	205	4742	197.6		1: 2	298	14:25	341	*	*	*	*	7:35	35	20:28	132	*	*	*	*
2	248	276	281	261	218	162	109	70	53	62	97	153	217	273	313	328	317	283	236	190	154	138	144	170	4753	198.0		1:42	282	15: 5	328	*	*	*	*	8:11	52	21:14	137	*	*	*	*
3	207	241	261	260	239	200	153	111	82	74	89	126	177	231	278	307	315	299	266	224	184	154	141	147	4766	198.6		2:29	263	15:49	315	*	*	*	*	8:52	74	22:10	141	*	*	*	*
4	169	199	227	243	243	226	195	158	125	103	99	114	146	190	235	273	297	301	286	256	218	181	153	139	4776	199.0	U	3:31	245	16:43	302	*	*	*	*	9:44	98	23:20	138	*	*	*	*
5	142	159	184	210	230	235	226	204	175	146	126	119	130	155	191	231	265	288	293	280	252	215	177	146	4779	199.1		4:53	236	17:47	293	*	*	*	*	10:53	119	*	*	*	*	*	*
6	128	127	141	168	199	226	241	241	225	199	169	144	131	134	153	185	224	260	284	291	279	250	209	166	4774	198.9		6:28	243	18:53	291	*	*	*	*	0:35	125	12:19	130	*	*	*	*
7	129	108	105	123	158	199	237	260	266	252	222	185	152	132	129	145	179	221	261	288	295	280	244	195	4765	198.5		7:46	266	19:50	296	*	*	*	*	1:37	104	13:40	128	*	*	*	*
8	144	104	82	84	111	158	212	258	287	293	274	236	190	150	124	119	138	178	227	271	297	300	276	229	4742	197.6		8:44	294	20:37	302	*	*	*	*	2:26	80	14:43	118	*	*	*	*
9	170	115	75	57	69	110	171	234	286	315	316	287	238	185	141	114	112	139	188	242	285	306	300	263	4718	196.6		9:32	319	21:17	308	*	*	*	*	3: 7	57	15:34	109	*	*	*	*
10	204	138	83	47	39	65	122	194	262	313	337	328	287	230	173	129	105	111	150	207	262	299	311	291	4687	195.3		10:14	338	21:54	311	*	*	*	*	3:46	38	16:19	103	*	*	*	*
11	239	171	104	54	26	31	73	144	221	288	334	349	327	276	215	159	118	102	120	170	231	281	309	308	4650	193.8		10:55	349	22:28	312	*	*	*	*	4:23	24	17: 0	102	*	*	*	*
12	272	208	135	73	30	14	34	92	171	249	310	347	350	316	258	197	146	112	106	137	195	254	296	312	4614	192.3	F	11:35	353	23: 2	312	*	*	*	*	4:59	14	17:40	104	*	*	*	*
13	296	246	174	102	47	15	12	47	117	200	274	327	353	343	299	238	180	134	109	116	159	220	273	304	4585	191.0		12:14	354	23:36	310	*	*	*	*	5:35	9	18:19	108	*	*	*	*
14	307	278	216	141	74	28	7	18	68	145	227	295	339	353	331	279	218	164	126	111	130	180	240	285	4560	190.0		12:54	354	*	*	*	*	6:12	6	18:59	111	*	*	*	*		
15	305	297	256	188	114	55	18	7	31	92	173	251	311	346	348	316	259	200	152	121	116	144	197	252	4549	189.5		0:13	306	13:35	352	*	*	*	*	6:50	7	19:40	114	*	*	*	*
16	289	300	282	234	165	96	45	16	16	50	117	198	270	322	347	339	299	242	186	143	118	121	154	206	4555	189.8		0:54	300	14:17	348	*	*	*	*	7:31	12	20:25	116	*	*	*	*
17	255	285	290	268	218	152	90	46	25	32	72	140	216	281	325	342	327	284	228	176	137	117	123	157	4586	191.1		1:42	291	15: 2	342	*	*	*	*	8:17	24	21:17	116	*	*	*	*
18	204	248	274	278	257	211	152	98	60	43	53	93	156	225	283	321	332	314	272	219	170	133	114	120	4630	192.9		2:40	280	15:54	332	*	*	*	*	9: 9	42	22:17	113	*	*	*	*
19	150	193	233	261	268	253	216	167	119	83	66	74	109	164	225	277	311	321	304	265	215	166	127	106	4673	194.7	L	3:51	269	16:52	321	*	*	*	*	10:12	66	23:26	104	*	*	*	*
20	108	133	173	215	249	265	260	234	193	148	112	91	92	118	163	217	266	300	311	297	261	212	160	118	4696	195.7		5:17	266	17:57	311	*	*	*	*	11:27	88	*	*	*	*	*	*
21	92	89	110	151	200	243	270	277	260	225	180	139	111	103	119	157	208	257	292	306	294	258	206	149	4696	195.7		6:47	278	19: 4	306	*	*	*	*	0:38	87	12:51	103	*	*	*	*
22	101	71	64	86	133	191	245	284	301	290	255	206	159	123	107	115	150	202	253	289	304	292	252	193	4666	194.4		8: 7	301	20: 5	305	*	*	*	*	1:44	64	14:11	106	*	*	*	*
23	131	80	47	41	68	124	192	256	303	325	315	277	223	170	128	106	112	149	203	255	292	305	288	240	4630	192.9		9:13	325	20:57	305	*	*	*	*	2:42	40	15:18	104	*	*	*	*
24	174	108	56	25	24	60	126	202	271	322	344	330	286	227	170	126	103	113	155	213	264	297	303	277	4576	190.7		10: 8	344	21:43	304	*	*	*	*	3:32	21	16:14	102	*	*	*	*
25	220	149	84	35	10	17	64	139	219	289	337	354	333	282	220	163	120	103	121	170	229	276	301	298	4533	188.9		10:57	354	22:24	304	*	*	*	*	4:18	8	17: 1	103	*	*	*	*
26	260	195	123	61	18	2	22	80	160	240	306	347	354	323	266	204	150	114	106	135	190	247	287	302	4492	187.2	N	11:41	#356	23: 1	302	*	*	*	*	5: 0	# 2	17:43	105	*	*	*	*
27	287	238	167	96	41	8	4	37	104	187	263	320	351	345	304	243	184	136	109	114	154	212	264	295	4463	186.0		12:21	353	23:37	301	*	*	*	*	5:38	# 2	18:22	107	*	*	*	*
28	298	270	212	139	74	28	6	16	62	136	216	285	331	348	328	277	216	161	122	107	127	175	233	277	4444	185.2		12:58	348	*	*	*	*	6:14	5	18:57	107	*	*	*	*		
29	297	288	248	183	113	55	20	12	37	95	172	247	305	337	337	304	247	188	139	111	111	142	195	248	4431	184.6		0:13	298	13:31	342	*	*	*	*	6:46	11	19:31	107	*	*	*	*
30	284	293	272	223	156	91	44	22	28	67	133	208	274	319	335	319	275	217	162	122	106	119	159	211	4439	185.0		0:49	293	14: 1	335	*	*	*	*	7:18	20	20: 5	106	*	*	*	*
31	256	281	279	249	196	133	79	44	34	54	103	170	238	291	322	323	296	247	191	144	115	109	131	172	4457	185.7		1:26	283	14:33	326	*	*	*	*	7:50	34	20:43	108	*	*	*	*

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	143427	192.8	26日 11時 41分	356	1	27日 5時 38分	2	2