

青木
AOKI

2018年

満潮					干潮					満潮					干潮				
日	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm	日	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm
1月	1	10 50	358	22 22	311	4 8	-5	16 59	94	4月	1	11 58	341	12 25	335	5 54	30	18 15	38
	2	11 42	367	23 10	312	4 59	-17	17 49	93		2	0 14	342	12 25	335	6 29	42	18 45	34
	3	12 30	369	23 57	313	5 48	-22	18 36	92		3	0 50	341	12 49	328	7 0	57	19 12	32
	4			13 14	366	6 35	-20	19 21	90		4	1 25	335	13 13	319	7 31	73	19 39	33
	5	0 44	310	13 56	359	7 19	-11	20 4	89		5	2 0	327	13 40	304	8 3	91	20 8	40
	6	1 32	303	14 36	349	8 2	6	20 48	88		6	2 38	315	14 10	284	8 39	111	20 40	52
	7	2 21	291	15 15	334	8 45	30	21 34	88		7	3 22	301	14 47	258	9 24	132	21 19	70
	8	3 15	277	15 56	316	9 30	60	22 25	88		8	4 18	285	15 41	231	10 27	151	22 14	90
	9	4 18	262	16 43	296	10 23	92	23 25	87		9	5 34	275	17 12	213	12 4	158	23 35	105
	10	5 36	254	17 41	277	11 31	120				10	7 4	277	19 2	220			13 47	143
	11	7 5	260	18 48	265	0 32	81	12 58	136		11	8 15	290	20 19	246	1 10	104	14 47	119
	12	8 23	279	19 53	262	1 38	68	14 21	135		12	9 7	306	21 12	277	2 26	89	15 28	95
	13	9 22	300	20 48	266	2 35	52	15 24	125		13	9 48	319	21 56	306	3 23	71	16 5	75
	14	10 9	317	21 32	273	3 23	37	16 12	114		14	10 24	329	22 37	328	4 10	56	16 40	58
	15	10 50	328	22 11	282	4 4	24	16 51	105		15	10 57	334	23 16	342	4 52	48	17 15	45
	16	11 26	333	22 47	289	4 42	15	17 26	99		16	11 29	335	23 55	350	5 32	48	17 49	35
	17	11 59	334	23 22	295	5 18	10	17 59	95		17	11 59	333			6 10	53	18 22	27
	18	12 30	333	23 55	298	5 51	8	18 31	92		18	0 35	353	12 28	329	6 48	64	18 56	22
	19			12 59	332	6 23	8	19 2	88		19	1 15	353	12 59	320	7 26	78	19 30	20
	20	0 29	299	13 27	332	6 54	11	19 34	85		20	1 58	348	13 34	307	8 7	95	20 9	24
	21	1 3	297	13 55	331	7 26	18	20 7	82		21	2 46	339	14 17	288	8 55	114	20 54	36
	22	1 41	293	14 24	327	7 59	28	20 42	78		22	3 43	326	15 14	264	9 55	132	21 53	56
	23	2 24	287	14 59	318	8 37	45	21 23	75		23	4 54	314	16 39	245	11 18	142	23 13	75
	24	3 16	279	15 40	304	9 24	68	22 14	72		24	6 19	310	18 27	245			12 56	133
	25	4 22	271	16 34	286	10 25	97	23 16	67		25	7 40	316	19 59	268	0 47	82	14 15	108
	26	5 46	270	17 42	270	11 47	120				26	8 45	327	21 5	298	2 12	76	15 11	82
	27	7 19	283	19 1	264	0 30	55	13 26	128		27	9 35	335	21 57	324	3 18	66	15 57	60
	28	8 41	306	20 14	269	1 45	37	14 52	120		28	10 16	338	22 42	341	4 10	61	16 36	45
	29	9 47	329	21 18	281	2 53	16	15 58	107		29	10 51	336	23 22	350	4 54	62	17 12	36
	30	10 44	347	22 15	294	3 55	-3	16 53	94		30	11 21	331	23 59	352	5 32	68	17 44	32
	31	11 34	357	23 6	306	4 51	-16	17 41	84										
2月	1	12 18	360	23 54	313	5 41	-23	18 25	76	5月	1	11 47	327			6 7	78	18 13	29
	2			12 58	358	6 27	-20	19 5	70		2	0 34	351	12 13	321	6 39	88	18 41	29
	3	0 39	316	13 33	352	7 8	-10	19 43	65		3	1 7	346	12 40	314	7 10	98	19 8	32
	4	1 21	313	14 5	342	7 45	7	20 19	62		4	1 41	340	13 10	302	7 43	108	19 37	39
	5	2 4	305	14 35	329	8 21	31	20 56	61		5	2 17	332	13 43	286	8 20	119	20 9	51
	6	2 48	292	15 6	311	8 57	60	21 34	65		6	2 55	321	14 22	267	9 2	132	20 47	68
	7	3 39	275	15 42	288	9 39	92	22 19	71		7	3 41	309	15 14	246	9 56	144	21 36	89
	8	4 42	260	16 28	262	10 35	125	23 17	78		8	4 39	297	16 32	232	11 8	149	22 44	107
	9	6 7	253	17 35	239	11 59	148				9	5 51	292	18 9	235			12 33	140
	10	7 42	263	19 1	229	0 30	79	13 48	150		10	7 4	296	19 33	258	0 10	115	13 44	120
	11	8 56	282	20 17	236	1 46	71	15 6	135		11	8 5	307	20 35	289	1 33	108	14 36	95
	12	9 48	302	21 13	251	2 49	56	15 57	116		12	8 54	318	21 26	319	2 40	95	15 19	71
	13	10 30	316	21 57	268	3 40	40	16 35	101		13	9 36	327	22 12	342	3 35	83	16 0	51
	14	11 6	324	22 36	284	4 23	26	17 9	90		14	10 15	332	22 56	358	4 24	77	16 39	35
	15	11 38	329	23 12	297	5 2	16	17 41	82		15	10 51	333	23 40	367	5 9	77	17 18	23
	16	12 8	331	23 46	306	5 37	10	18 12	75		16	11 26	331			5 52	82	17 57	16
	17			12 36	332	6 11	9	18 43	69		17	0 25	370	12 2	326	6 35	91	18 36	12
	18	0 20	311	13 2	333	6 43	12	19 13	64		18	1 9	369	12 41	319	7 18	101	19 17	14
	19	0 54	312	13 28	332	7 14	19	19 44	58		19	1 55	364	13 24	307	8 4	112	20 1	22
	20	1 30	311	13 54	327	7 46	31	20 15	52		20	2 44	356	14 14	292	8 54	121	20 50	39
	21	2 10	307	14 24	317	8 22	50	20 51	49		21	3 38	345	15 17	275	9 53	129	21 48	61
	22	2 58	299	15 1	300	9 5	76	21 35	49		22	4 39	333	16 39	262	11 5	130	23 0	83
	23	3 58	288	15 49	276	10 1	106	22 32	53		23	5 46	324	18 13	265			12 25	120
	24	5 17	279	16 59	253	11 23	133	23 48	55		24	6 59	320	19 38	294	0 23	99	13 37	100
	25	6 56	283	18 33	242			13 13	141		25	8 2	322	20 45	310	1 44	103	14 35	78
	26	8 28	302	20 5	251	1 17	48	14 48	126		26	8 54	324	21 39	332	2 51	100	15 23	58
	27	9 37	325	21 17	272	2 39	31	15 53	103		27	9 37	325	22 24	348	3 46	98	16 4	45
	28	10 32	342	22 15	295	3 47	12	16 44	83		28	10 13	323	23 5	356	4 31	99	16 41	37
											29	10 45	321	23 43	358	5 11	102	17 14	33
											30	11 15	319			5 47	107	17 45	31
											31	0 18	356	11 44	316	6 20	112	18 15	33
3月	1	11 17	351	23 4	313	4 43	-2	17 27	69	6月	1	0 52	352	12 15	312	6 53	116	18 45	36
	2	11 57	353	23 48	324	5 32	-7	18 7	58		2	1 25	348	12 48	305	7 26	119	19 15	43
	3			12 32	350	6 13	-2	18 43	51		3	1 58	343	13 24	295	8 2	123	19 48	52
	4	0 28	329	13 2	343	6 50	9	19 16	46		4	2 32	337	14 4	283	8 41	128	20 24	66
	5	1 7	327	13 28	335	7 23	26	19 46	43		5	3 10	329	14 53	270	9 26	132	21 9	84
	6	1 44	320	13 53	324	7 55	47	20 16	43		6	3 56	320	15 57	259	10 22	134	22 6	102
	7	2 22	309	14 19	307	8 27	72	20 47	48		7	4 51	312	17 17	259	11 27	130	22 18	117
	8	3 5	295	14 49	285	9 5	100	21 23	58		8	5 55	307	18 40	274			12 36	115
	9	3 56	278	15 28	257	9 53	129	22 9	73		9	7 0	309	19 52	299	0 39	123	13 37	94
	10	5 6	264	16 26	228	11 6	153	23 14	88		10	7 57	315	20 53	327	1 55	119	14 30	70
	11	6 42	261	18 4	212			13 4	159		11	8 48	321	21 47	351	3 0	111	15 18	47
	12	8 12	274	19 45	219	0 42	92	14 40	140		12	9 34	326	22 38	367	3 57	106	16 4	30
	13	9 12	292	20 52	242	2 6	82	15 31	117		13	10 17	328	23 27	377	4 48	105	16 50	17
	14	9 56	308	21 39	268	3 9	64	16 9	97		14	11 0	329			5 37	107	17 36	10

青木

AOKI

2018 年

日	満潮				干潮				日	満潮				干潮				
	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm		時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm	
7月 1	1 8	354	13 33	314	7 10	123	18 58	46	10月 1	2 0	325	15 15	340	8 37	70	21 22	154	
2	1 38	352	13 9	310	7 43	121	19 31	54	2	下弦	2 46	301	16 25	328	9 29	81	22 38	174
3	2 8	350	13 47	304	8 18	121	20 5	64	3	3 56	276	17 56	325	10 43	94			
4	2 40	345	14 31	296	8 56	120	20 45	80	4	5 42	263	19 29	336	0 25	176	12 17	98	
5	3 16	338	15 25	289	9 40	119	21 33	99	5	7 27	278	20 40	355	2 1	154	13 49	87	
6	4 0	328	16 31	285	10 33	116	22 34	120	6	8 43	309	21 35	371	3 5	124	15 2	69	
7	4 54	317	17 50	290	11 34	107	23 50	136	7	9 41	339	22 20	379	3 54	98	15 59	56	
8	5 58	308	19 11	307			12 39	92	8	10 30	362	22 59	379	4 37	79	16 48	53	
9	7 4	306	20 23	331	1 14	142	13 42	72	9	朔	11 13	374	23 33	373	5 16	66	17 31	59
10	8 6	310	21 26	354	2 31	139	14 41	50	10	11 54	378			5 51	59	18 9	71	
11	9 2	317	22 23	372	3 37	132	15 36	32	11	0 2	365	12 33	375	6 24	55	18 43	88	
12	9 54	324	23 16	383	4 33	125	16 30	18	12	0 29	356	13 10	367	6 54	54	19 16	105	
13	10 45	330			5 25	121	17 23	11	13	0 54	345	13 47	357	7 23	57	19 50	123	
14	0 6	388	11 35	335	6 14	117	18 13	10	14	1 21	329	14 26	344	7 53	64	20 28	142	
15	0 52	388	12 25	336	7 0	114	19 0	15	15	1 53	309	15 11	329	8 25	77	21 13	162	
16	1 35	385	13 14	335	7 44	110	19 45	28	16	2 31	283	16 7	314	9 5	95	22 17	178	
17	2 16	377	14 4	329	8 28	106	20 29	49	17	上弦	3 26	255	17 22	304	10 0	116	23 56	182
18	2 55	366	14 57	319	9 12	104	21 14	76	18	5 0	236	18 49	305	11 21	132			
19	3 34	350	15 56	306	10 0	103	22 4	108	19	6 54	243	19 59	317	1 36	165	12 57	132	
20	4 18	331	17 6	297	10 54	104	23 6	139	20	8 10	270	20 49	331	2 34	139	14 12	118	
21	5 10	310	18 29	297	11 56	102			21	9 1	301	21 29	344	3 13	113	15 7	100	
22	6 15	293	19 51	310	0 26	161	13 3	96	22	9 43	329	22 3	352	3 48	91	15 52	85	
23	7 24	286	20 58	329	1 53	165	14 6	85	23	10 21	351	22 35	357	4 21	74	16 33	77	
24	8 25	287	21 51	345	3 4	157	15 0	72	24	10 59	364	23 5	357	4 54	61	17 11	76	
25	9 16	294	22 34	357	3 57	146	15 46	61	25	望	11 36	370	23 34	354	5 27	52	17 48	81
26	9 58	303	23 12	362	4 39	137	16 27	53	26	0 2	348	12 13	372	5 59	46	18 24	91	
27	10 36	313	23 46	363	5 15	130	17 4	49	27	0 31	340	12 52	369	6 31	42	19 1	104	
28	11 11	321			5 48	125	17 39	47	28	1 4	327	13 32	365	7 3	40	19 40	118	
29	0 17	362	11 45	326	6 19	121	18 12	48	29	1 4	327	14 17	357	7 39	43	20 25	134	
30	0 46	361	12 19	329	6 50	118	18 43	51	30	1 44	310	15 11	346	8 22	52	21 21	150	
31	1 13	360	12 54	329	7 21	114	19 14	57	31	2 36	288	16 17	334	9 17	69	22 37	160	
8月 1	1 40	359	13 30	326	7 52	111	19 46	68	11月 1	下弦	3 54	266	17 37	328	10 31	88		
2	2 7	356	14 10	322	8 25	107	20 21	83	2	5 41	259	19 0	332	10 12	154	12 3	99	
3	2 37	349	14 56	315	9 2	104	21 4	104	3	7 21	279	20 10	342	1 38	130	13 33	95	
4	3 14	336	15 55	309	9 46	101	21 58	129	4	8 34	310	21 4	352	2 40	100	14 45	84	
5	4 0	319	17 9	306	10 40	98	23 10	153	5	9 31	339	21 48	356	3 29	73	15 42	76	
6	5 2	302	18 36	314	11 47	91			6	10 18	360	22 26	355	4 11	53	16 30	75	
7	6 19	293	20 1	333	0 43	165	13 2	79	7	11 1	371	22 58	350	4 49	41	17 11	81	
8	7 37	295	21 12	356	2 14	160	14 13	60	8	11 41	373	23 27	343	5 23	35	17 49	91	
9	8 45	308	22 12	375	3 26	146	15 19	42	9	12 18	369	23 54	335	5 55	33	18 23	103	
10	9 45	323	23 5	387	4 24	132	16 19	27	10			12 54	363	6 25	34	18 56	113	
11	10 40	338	23 51	392	5 14	120	17 14	19	11	0 22	326	13 29	355	6 53	38	19 30	123	
12	11 30	349			6 0	110	18 3	19	12	0 52	314	14 5	345	7 22	45	20 6	133	
13	0 33	392	12 18	354	6 43	103	18 48	27	13	1 26	298	14 43	334	7 54	58	20 48	144	
14	1 11	386	13 3	354	7 23	97	19 28	43	14	2 5	278	15 27	321	8 31	75	21 41	153	
15	1 45	378	13 48	348	8 1	92	20 7	66	15	上弦	2 56	256	16 22	308	9 18	96	22 51	157
16	2 17	365	14 34	337	8 38	90	20 45	94	16	4 11	239	17 31	300	10 23	117			
17	2 49	348	15 24	323	9 17	93	21 28	126	17	5 51	238	18 44	301	10 17	149	11 49	128	
18	3 24	326	16 25	308	10 1	99	22 22	158	18	7 19	259	19 46	310	1 29	127	13 15	124	
19	4 8	301	17 44	300	10 55	107	23 41	182	19	8 23	289	20 35	321	2 21	101	14 23	111	
20	5 12	276	19 16	306			12 4	112	20	9 13	319	21 16	330	3 3	76	15 17	98	
21	6 39	263	20 33	323	1 27	186	13 22	108	21	9 57	343	21 53	336	3 42	53	16 4	90	
22	8 0	268	21 29	341	2 50	170	14 29	96	22	10 39	359	22 28	337	4 19	36	16 48	88	
23	8 59	283	22 12	354	3 43	151	15 23	82	23	11 21	368	23 2	335	4 56	23	17 30	91	
24	9 45	302	22 48	362	4 21	135	16 7	69	24	12 3	371	23 37	331	5 33	15	18 11	98	
25	10 23	319	23 20	366	4 55	123	16 46	60	25			12 46	369	6 11	11	18 53	106	
26	10 59	333	23 50	367	5 26	115	17 21	55	26	0 13	324	13 29	365	6 50	12	19 36	114	
27	11 33	342			5 56	109	17 55	55	27	0 54	314	14 16	358	7 32	18	20 24	122	
28	0 17	367	12 6	347	6 26	104	18 26	59	28	1 41	300	15 6	349	8 18	31	21 19	129	
29	0 43	366	12 40	348	6 55	99	18 57	66	29	2 39	282	16 3	337	9 13	51	22 25	131	
30	1 8	364	13 14	346	7 24	95	19 28	78	30	下弦	3 53	266	17 9	325	10 19	75	23 43	123
31	1 32	359	13 51	343	7 54	90	20 1	95										
9月 1	1 59	350	14 35	337	8 26	86	20 41	117	12月 1	5 26	262	18 20	319	11 40	94			
2	2 32	335	15 29	328	9 6	86	21 33	143	2	7 0	275	19 28	319	1 0	104	13 5	103	
3	3 16	314	16 40	319	9 58	89	22 46	168	3	8 16	300	20 25	321	2 5	79	14 21	102	
4	4 19	291	18 12	320	11 8	93			4	9 16	326	21 13	322	2 58	55	15 21	98	
5	5 50	276	19 46	335	0 28	179	12 34	89	5	10 6	345	21 53	322	3 43	36	16 12	96	
6	7 26	283	21 0	358	2 9	167	13 58	75	6	10 50	356	22 27	319	4 22	24	16 55	98	
7	8 43	305	21 58	377	3 20	143	15 11	56	7	11 30	358	22 59	316	4 58	18	17 33	102	
8	9 44	330	22 46															