

青木

AOKI

2017 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				
1月	1	0 17	309	13 20	343	6 45	9	19 27	93	4月	1	1 57	348	13 45	314	8 8	73	20 17	22		
	2	0 52	307	13 53	344	7 18	12	20 3	92		2	2 45	334	14 23	292	8 53	98	21 1	34		
	3	1 32	302	14 28	342	7 55	21	20 43	90		3	3 40	316	15 13	265	9 48	124	21 56	54		
	4	2 18	295	15 8	336	8 37	36	21 30	87		4	4 51	299	16 27	238	11 9	143	23 12	74		
	5	3 14	286	15 55	324	9 27	58	22 26	83		5	6 22	292	18 21	227			12 58	141		
	6	上弦	4 24	278	16 52	309	10 30	85	23 32		75	6	7 52	300	20 3	244	0 49	83	14 27	118	
	7		5 49	278	18 0	296	11 50	109			7	7	8 59	315	21 10	272	2 17	74	15 24	91	
	8		7 19	291	19 13	290	0 45	61	13 22		120	8	9 48	327	22 0	297	3 23	60	16 8	69	
	9		8 39	313	20 20	290	1 56	40	14 47		118	9	10 28	332	22 41	316	4 13	50	16 45	54	
	10		9 45	335	21 20	294	3 0	20	15 54		109	10	11 1	333	23 18	329	4 55	46	17 18	45	
	11		10 42	349	22 12	298	3 57	3	16 50		101	11	望	11 30	331	23 51	335	5 31	48	17 48	38
	12	望	11 32	356	23 0	301	4 50	-8	17 39		96	12		11 55	328			6 3	54	18 15	34
	13		12 16	357	23 45	303	5 38	-12	18 22		91	13		0 23	338	12 19	324	6 33	62	18 41	30
	14				12 56	353	6 21	-10	19 2		87	14		0 55	337	12 44	318	7 3	72	19 7	30
	15		0 27	302	13 32	348	7 0	-2	19 39		84	15		1 28	333	13 10	308	7 34	84	19 34	34
	16		1 7	299	14 4	341	7 35	10	20 14		81	16		2 1	326	13 39	293	8 7	98	20 3	43
	17		1 48	292	14 36	331	8 10	27	20 51		79	17		2 37	316	14 12	274	8 44	114	20 36	56
	18		2 31	281	15 9	316	8 46	50	21 31		81	18		3 19	304	14 52	253	9 30	131	21 17	72
	19		3 21	267	15 46	298	9 28	78	22 18		84	19	下弦	4 12	293	15 53	233	10 33	144	22 16	89
	20	下弦	4 23	253	16 33	276	10 21	109	23 16		86	20		5 23	287	17 24	227	11 59	145	23 37	98
	21		5 44	246	17 36	256	11 36	134				21		6 43	292	18 58	243			13 23	129
	22		7 17	254	18 51	247	0 26	83	13 14		144	22		7 53	306	20 10	274	1 3	92	14 24	105
	23		8 33	274	19 58	248	1 36	71	14 36		136	23		8 48	323	21 7	308	2 17	77	15 13	79
	24		9 28	294	20 52	259	2 34	54	15 32		122	24		9 36	336	21 58	338	3 20	61	15 57	56
	25		10 12	311	21 36	272	3 22	37	16 15		109	25		10 18	344	22 46	360	4 14	50	16 39	37
	26		10 50	322	22 15	286	4 5	21	16 53		98	26	朔	10 58	346	23 33	372	5 4	48	17 21	22
	27		11 25	330	22 53	297	4 45	9	17 28		90	27		11 35	342			5 50	54	18 1	13
	28	朔	11 59	335	23 30	306	5 23	1	18 3		84	28		0 19	375	12 12	335	6 34	66	18 41	9
	29				12 32	339	5 59	-4	18 37		78	29		1 5	372	12 48	324	7 17	81	19 21	11
	30		0 7	313	13 3	342	6 35	-5	19 11		71	30		1 51	363	13 26	310	8 1	97	20 2	21
	31		0 45	316	13 34	343	7 10	0	19 46		65										
2月	1	1 25	315	14 5	340	7 46	11	20 23	59	5月	1	2 39	350	14 11	290	8 48	114	20 47	38		
	2	2 9	310	14 40	330	8 25	31	21 3	56		2	3 32	334	15 6	267	9 45	129	21 42	62		
	3	3 0	300	15 19	314	9 10	58	21 51	55		3	上弦	4 35	318	16 24	246	10 59	138	22 54	85	
	4	上弦	4 3	287	16 9	292	10 7	91	22 51		57	4		5 51	308	18 8	242			12 29	132
	5		5 22	276	17 14	268	11 23	122				5		7 9	308	19 41	259	0 21	99	13 49	111
	6		6 59	279	18 40	254	0 6	56	13 7		137	6		8 15	314	20 48	286	1 47	99	14 47	87
	7		8 30	297	20 5	256	1 29	46	14 44		129	7		9 7	322	21 39	311	2 54	91	15 33	66
	8		9 40	318	21 15	267	2 45	30	15 53		111	8		9 48	326	22 21	330	3 46	83	16 11	51
	9		10 36	335	22 12	281	3 49	13	16 46		94	9		10 22	327	22 58	343	4 29	80	16 45	41
	10		11 22	343	22 59	293	4 43	1	17 30		82	10		10 52	326	23 33	349	5 7	81	17 15	34
	11	望	12 1	345	23 41	301	5 30	-5	18 9		73	11	望	11 19	324			5 41	84	17 45	30
	12				12 36	342	6 10	-4	18 43		67	12		0 7	350	11 47	322	6 13	90	18 13	29
	13		0 19	306	13 5	338	6 45	2	19 15		61	13		0 40	348	12 15	317	6 44	96	18 41	31
	14		0 55	307	13 32	333	7 16	13	19 44		56	14		1 12	344	12 45	309	7 16	102	19 10	36
	15		1 30	304	13 57	325	7 46	29	20 14		54	15		1 44	340	13 16	299	7 50	110	19 39	44
	16		2 7	297	14 24	312	8 17	49	20 45		55	16		2 17	334	13 51	286	8 26	118	20 12	54
	17		2 48	285	14 54	293	8 53	75	21 21		61	17		2 55	328	14 33	271	9 9	126	20 53	68
	18		3 36	269	15 30	269	9 36	105	22 5		71	18		3 40	322	15 31	259	10 2	133	21 47	83
	19	下弦	4 39	254	16 20	242	10 36	134	23 4		81	19	下弦	4 37	316	16 48	255	11 10	132	22 57	96
	20		6 7	248	17 36	223	12 12	152				20		5 45	314	18 15	267			12 23	120
	21		7 42	258	19 8	221	0 21	84	13 59		146	21		6 55	320	19 33	294	0 18	101	13 30	98
	22		8 51	278	20 19	235	1 40	74	15 6		128	22		7 57	329	20 39	326	1 38	96	14 27	72
	23		9 40	297	21 12	257	2 43	56	15 51		109	23		8 51	337	21 36	354	2 48	87	15 18	48
	24		10 21	314	21 56	280	3 35	36	16 29		92	24		9 39	341	22 30	373	3 49	82	16 6	28
	25		10 58	326	22 38	301	4 21	19	17 5		78	25		10 23	341	23 20	383	4 43	82	16 53	15
	26	朔	11 33	335	23 18	317	5 3	6	17 41		67	26	朔	11 6	337			5 34	87	17 38	8
	27		12 6	341	23 58	328	5 44	-1	18 16		57	27		0 10	384	11 48	331	6 21	95	18 23	7
	28				12 38	343	6 22	0	18 51		47	28		0 58	380	12 30	323	7 7	104	19 7	13
										29		1 44	372	13 15	312	7 53	112	19 51	25		
										30		2 31	361	14 4	297	8 40	118	20 37	43		
										31		3 18	348	15 0	281	9 32	123	21 28	67		
3月	1	0 38	334	13 9	341	7 0	8	19 25	39	6月	1	上弦	4 10	334	16 10	266	10 33	126	22 29	92	
	2	1 19	334	13 39	335	7 37	23	20 0	34		2		5 9	321	17 36	261	11 44	122	23 43	113	
	3	2 2	328	14 11	322	8 15	46	20 38	33		3		6 16	311	19 4	272			12 57	109	
	4	上弦	2 51	316	14 47	302	8 59	75	21 22		39	4		7 21	309	20 16	294	1 4	123	14 0	91
	5		3 48	300	15 33	275	9 53	108	22 18		50	5		8 18	310	21 12	317	2 17	121	14 50	72
	6		5 4	283	16 41	247	11 11	137	23 34		62	6		9 4	313	21 58	336	3 16	116	15 33	56
	7		6 43	279	18 23	231			13 5		145	7		9 42	316	22 38	349	4 3	111	16 10	44
	8		8 19	293	20 5	239	1 8	63	14 44		126	8		10 16	318	23 16	355	4 44	108	16 44	37
	9		9 28	314	21 18	261	2 34	50	15 47		101	9	望	10 49	319	23 51	355	5 20	109	17 17	33
	10		10 19	329	22 11	283	3 41	33	16 33		80	10		11 20	319			5 54	110	17 49	32
	11		11 1	337	22 55	300	4 33	21	17 13		65	11		0 24	354	11 52	317	6 27	112	18 20	35
	12	望	11 36	338	23 33	312	5 16	15	17 47		56	12		0 56	351	12 24	314	7 0	114	18 51	39

青木

AOKI

2017 年

日	時分	満潮		干潮		日	時分	満潮		干潮										
		cm	cm	cm	cm			cm	cm	cm	cm									
7月	1	上弦	4 21	327	16 53	279	10 53	113	22 56	125	10月	1	7 36	260	20 37	331	2 16	161	13 42	118
	2	5 15	310	18 16	280	11 56	109	11 56	109	3 2		137	14 43	98						
	3	6 19	298	19 37	294	0 14	145	13 3	100	3 39		114	15 33	79						
	4	7 24	292	20 43	315	1 37	150	14 3	85	4 14		95	16 18	65						
	5	8 20	294	21 35	335	2 47	145	14 53	70	4 49		79	17 0	59						
	6	9 7	299	22 19	348	3 41	136	15 37	56	5 24		67	17 41	62						
	7	9 47	306	22 58	355	4 24	128	16 16	46	6 0		58	18 21	71						
	8	10 24	312	23 33	358	5 1	124	16 53	41	6 35		51	19 0	87						
	9	望	10 59	318		5 36	121	17 28	38	7 11		48	19 41	106						
	10	0 7	357	11 34	322	6 9	118	18 2	38	7 48		51	20 25	129						
	11	0 38	357	12 8	324	6 42	116	18 34	40	8 31		61	21 19	152						
	12	1 8	358	12 43	324	7 15	114	19 7	44	9 24		78	22 32	170						
	13	1 38	360	13 20	323	7 49	111	19 41	51	10 35		98								
	14	2 9	360	14 3	320	8 25	107	20 19	63	11 13		149	12 8	109						
	15	2 44	357	14 52	316	9 6	103	21 4	81	1 48		171	13 39	104						
	16	3 25	349	15 53	311	9 53	99	22 0	104	2 52		120	14 51	90						
	17	4 15	335	17 7	310	10 51	94	23 9	129	3 40		94	15 46	79						
	18	5 16	321	18 31	318	11 57	85			4 20		76	16 31	75						
	19	6 27	310	19 55	336	0 35	145	13 8	71	4 55		65	17 10	77						
	20	7 38	308	21 7	356	2 4	147	14 16	53	5 27		58	17 45	84						
	21	8 44	312	22 8	373	3 19	139	15 20	38	6 56		55	18 16	93						
	22	9 42	319	23 3	382	4 21	130	16 18	26	7 48		52	18 47	103						
	23	10 36	325	23 52	384	5 14	122	17 11	21	8 40		52	19 19	114						
	24	11 25	330			6 0	116	18 0	22	9 31		56	19 53	127						
	25	0 35	382	12 11	332	6 43	112	18 44	29	10 22		66	20 32	142						
	26	1 13	376	12 55	331	7 23	107	19 23	41	11 13		80	21 19	157						
	27	1 48	369	13 38	327	8 0	103	20 0	59	12 4		98	22 22	169						
	28	2 20	359	14 22	319	8 36	101	20 37	81	13 5		116	23 48	168						
	29	2 52	346	15 10	308	9 15	101	21 18	108	14 11		127								
	30	3 28	329	16 8	296	9 58	104	22 9	137	15 11		151	12 46	123						
	31	上弦	4 12	307	17 22	288	10 51	108	23 19	163		16 3	135	108						
8月	1	5 10	285	18 51	293	11 57	110				11月	1	8 51	322	21 12	354	2 54	98	14 58	90
	2	6 25	272	20 11	309	0 55	174	13 8	103	3 35		73	15 50	77						
	3	7 40	272	21 10	329	2 22	167	14 12	90	4 14		53	16 37	72						
	4	8 38	281	21 56	344	3 21	153	15 4	76	4 54		37	17 23	76						
	5	9 24	295	22 35	354	4 5	139	15 49	62	5 33		27	18 7	85						
	6	10 4	310	23 10	360	4 42	129	16 29	52	6 13		22	18 50	99						
	7	10 41	323	23 43	363	5 15	121	17 7	45	7 4		31	19 34	114						
	8	望	11 17	333		5 48	115	17 43	42	8 19		46	20 20	129						
	9	0 14	366	11 53	340	6 21	109	18 18	43	9 19		46	21 15	142						
	10	0 43	368	12 29	344	6 54	104	18 52	47	10 12		67	22 23	150						
	11	1 12	369	13 7	345	7 26	98	19 26	57	11 4		91	23 49	147						
	12	1 42	368	13 49	344	8 0	92	20 3	72	12 9		109								
	13	2 13	362	14 36	339	8 37	87	20 46	94	13 13		128	13 12	113						
	14	2 49	349	15 33	330	9 20	85	21 38	123	14 18		101	14 25	107						
	15	下弦	3 34	330	16 43	321	10 13	86	22 46	152		15 3	98	15 23	98					
	16	4 34	307	18 12	321	11 21	87			16 10		94	16 10	94						
	17	5 53	290	19 44	334	0 20	170	12 40	82	17 19		45	16 49	94						
	18	7 22	287	21 0	354	2 1	166	14 0	70	18 3		37	17 25	97						
	19	8 39	299	22 1	371	3 18	148	15 11	55	19 11		32	17 58	102						
	20	9 42	315	22 51	381	4 16	130	16 11	42	20 3		31	18 30	107						
	21	10 34	329	23 35	383	5 4	116	17 3	36	21 12		32	19 2	112						
	22	11 20	339			5 45	106	17 48	38	22 1		37	19 36	118						
	23	0 12	380	12 2	344	6 23	100	18 27	45	23 5		46	20 12	125						
	24	0 45	374	12 40	346	6 57	95	19 1	58	24 7		57	20 53	133						
	25	1 13	367	13 18	343	7 29	90	19 34	74	25 15		73	21 43	139						
	26	1 40	358	13 56	337	7 59	88	20 6	94	26 3		80	22 47	139						
	27	2 7	345	14 38	327	8 30	88	20 43	118	27 18		106	23 59	129						
	28	2 37	327	15 26	313	9 6	94	21 27	146	28 5		114								
	29	3 13	303	16 29	300	9 49	104	22 29	173	29 10		107	13 9	111						
	30	4 3	276	17 54	294	10 46	116			30 2		80	14 21	101						
	31	5 21	255	19 27	303	0 5	189	12 3	121											
9月	1	6 58	252	20 36	321	1 53	180	13 24	114	12月	1	9 14	345	21 12	340	2 54	52	15 23	92	
	2	8 11	267	21 24	338	2 58	161	14 28	99		2	10 6	368	21 57	343	3 41	28	16 17	87	
	3	9 3	290	22 3	353	3 40	141	15 19	81		3	10 56	381	22 39	342	4 27	11	17 7	89	
	4	9 45	313	22 38	363	4 15	125	16 3	65		4	望	11 45	385	23 21	337	5 12	0	17 55	94
	5	10 23	334	23 11	370	4 48	112	16 44	54		5			12 33	383	5 57	-3	18 41	101	
	6	望	11 1	350	23 42	374	5 21	101	17 22		49	6	0 3	329	13 20	376	6 42	0	19 27	108
	7	11 38	361			5 54	93	18 0	50		7	0 47	319	14 6	365	7 26	10	20 14	113	
	8	0 13	375	12 17	367	6 28	85	18 36	57		8	1 35	305	14 52	352	8 12	26	21 4	118	
	9	0 42	374	12 56	368	7 1	78	19 13	70		9	2 29	288	15 42	338	9 1	50	22 1	120	
	10	1 11	368	13 38	365	7 34	72	19 51	89		10	下弦	3 34	270	16 37	322	9 57	77	23 8	118
	11	1 42	358	14 24	356	8 10	69	20 33	114		11	4 55	258	17 41	309	11 6	102			
	12	2 17	341	15 19	344	8 52	72	21 24	143		12	6 27	261	18 49	302	0 23	107	12 28	119	
	13	3 1	317	16 28	330	9 43	82	22 35	169		13	7 51	279	19 52	301	1 33	89	13 50	122	
	14	4 3	289	17 58	323	10 53	94				14	8 55	303	20 44	303	2 30	67	14 56	116	
	15	5 38	270	19 34	333	0 18	181	12 23	98		15	9 45	325	21 26	306	3 17	48	15 48	109	
	16	7 24	275	20 49	352	2 3	165	13 52	89		16	10 28	340	22 3	308	3 57	33	16 31	104	
	17	8 44	297	21 45	368	3 13	139	15 55	73		17	11 7	347	22 36	309	4 33	22	17 9	102	
	18	9 43	321	22 31	377	4 3	115	16 2	60		18	望	11 42	349	23 7	310	5 6	16	17 44	102
	19	10 30	341	23 9	378	4 46	98	16 50	55		19	12 16	347	23 39	310	5 38	14	17 46	102	
	20	11 11	353	23 42	374	5 23	87	17 31	57		20			12 47	344	6 9	15	18 48	102	
	21	11 49	358			5 57	81	18 6	65		21	0 11	307	13 17	341	6 39	18	19 20	103	
	22	0 10	367	12 23	359	6 27	77	18 38	77		22	0 44	301	13 46	338	7 9	24	19 53	104	
	23	0 35	360	12 58	357	6 55	73	19 9	91		23	1 19	294	14 17	336	7 40	33	20 29	105	