

青木

AOKI

2014 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	朔	11 22	364	22 51	319	4 37	-10	17 30	95	4月	1		0 3	347	12 10	331	6 17	45	18 32	20
	2		12 10	368	23 42	324	5 29	-17	18 17	88		2		0 41	346	12 37	323	6 53	58	19 3	19
	3				12 55	367	6 18	-17	19 2	83		3		1 18	341	13 5	313	7 26	72	19 33	21
	4		0 30	323	13 36	362	7 3	-9	19 45	78		4		1 55	333	13 34	300	8 0	87	20 4	29
	5		1 18	318	14 14	353	7 46	6	20 28	74		5		2 35	322	14 8	280	8 38	104	20 39	44
	6		2 6	308	14 52	340	8 28	29	21 12	73		6		3 19	307	14 50	256	9 24	123	21 21	65
	7		2 58	294	15 31	323	9 11	58	22 0	75		7	上弦	4 14	290	15 48	231	10 26	140	22 20	88
	8		3 57	277	16 15	302	10 1	91	22 57	75		8		5 27	276	17 22	215	11 59	146	23 42	104
	9		5 11	265	17 12	280	11 6	122				9		6 52	274	19 9	224			13 36	134
	10		6 40	264	18 24	263	0 5	74	12 35	141		10		8 3	284	20 21	249	1 14	104	14 36	113
	11		8 6	279	19 40	259	1 18	65	14 9	141		11		8 54	297	21 10	278	2 26	93	15 17	92
	12		9 13	299	20 42	264	2 23	50	15 19	129		12		9 33	309	21 51	304	3 19	78	15 52	72
	13		10 4	316	21 31	273	3 18	34	16 9	115		13		10 7	319	22 29	325	4 2	66	16 25	56
	14		10 46	327	22 12	283	4 3	21	16 49	105		14		10 39	326	23 6	339	4 42	59	16 57	42
	15		11 22	332	22 48	292	4 43	12	17 23	97		15	望	11 9	329	23 43	348	5 20	57	17 30	32
	16		11 54	333	23 21	299	5 19	7	17 54	92		16		11 40	330			5 57	61	18 3	24
	17		12 23	332	23 54	303	5 51	6	18 24	86		17		0 20	352	12 10	327	6 33	68	18 35	19
	18				12 50	333	6 21	8	18 53	81		18		0 58	352	12 41	322	7 10	78	19 9	17
	19		0 26	303	13 15	333	6 50	13	19 22	76		19		1 38	350	13 16	312	7 49	90	19 46	20
	20		0 59	301	13 40	333	7 19	22	19 52	72		20		2 22	343	13 58	298	8 33	104	20 29	30
	21		1 33	297	14 6	330	7 48	34	20 23	68		21		3 12	333	14 51	279	9 26	118	21 23	48
	22		2 11	291	14 36	323	8 22	51	20 59	66		22	下弦	4 14	320	16 4	260	10 35	129	22 33	69
	23		2 56	283	15 12	309	9 2	73	21 42	64		23		5 29	311	17 40	254			12 2	126
	24		3 53	275	16 0	291	9 55	99	22 38	63		24		6 52	311	19 18	269	0 0	83	13 28	108
	25		5 9	270	17 3	272	11 9	125	23 48	58		25		8 5	319	20 35	296	1 30	85	14 35	82
	26		6 42	276	18 24	263			12 47	136		26		9 2	327	21 34	323	2 46	78	15 28	57
	27		8 10	295	19 44	268	1 7	45	14 22	129		27		9 49	332	22 24	342	3 46	71	16 13	38
	28		9 22	319	20 54	282	2 23	26	15 33	112		28		10 29	332	23 8	353	4 36	70	16 54	27
	29		10 21	339	21 54	299	3 29	5	16 30	95		29	朔	11 4	328	23 48	356	5 19	74	17 30	21
	30		11 12	351	22 48	313	4 29	-11	17 20	80		30		11 35	323			5 58	81	18 4	19
	31	朔	11 57	357	23 38	322	5 22	-19	18 5	69											
2月	1			12 38	356	6 10	-19	18 47	59	5月	1		0 26	355	12 5	318	6 33	88	18 35	20	
	2		0 25	326	13 14	351	6 53	-10	19 26		51	2		1 2	351	12 35	311	7 7	95	19 6	24
	3		1 9	324	13 47	342	7 32	7	20 3		47	3		1 37	346	13 9	301	7 42	102	19 37	32
	4		1 52	316	14 17	330	8 8	30	20 40		45	4		2 14	338	13 45	287	8 19	110	20 11	46
	5		2 37	303	14 49	312	8 45	58	21 19		49	5		2 53	327	14 28	269	9 1	120	20 51	66
	6		3 26	286	15 24	289	9 27	90	22 4		58	6	上弦	3 37	314	15 22	250	9 52	130	21 40	88
	7		4 27	268	16 11	261	10 22	122	23 3		68	7		4 31	300	16 35	237	10 58	136	22 45	110
	8		5 50	257	17 21	236	11 47	147				8		5 35	291	18 6	239			12 15	132
	9		7 29	262	18 58	226	0 20	73	13 43		148	9		6 44	290	19 28	259	0 5	121	13 24	116
	10		8 49	280	20 20	235	1 44	66	15 4		131	10		7 44	297	20 28	287	1 25	119	14 17	95
	11		9 44	298	21 17	252	2 51	51	15 55		112	11		8 33	308	21 17	315	2 30	109	15 0	73
	12		10 26	311	22 0	271	3 43	35	16 32		97	12		9 16	318	22 0	338	3 24	98	15 40	53
	13		11 0	319	22 36	287	4 25	22	17 4		85	13		9 54	325	22 43	354	4 11	90	16 19	37
	14		11 30	323	23 10	299	5 2	14	17 34		76	14	望	10 31	329	23 25	364	4 55	86	16 58	25
	15		11 57	326	23 42	307	5 34	10	18 2		69	15		11 8	330			5 37	88	17 37	17
	16				12 22	328	6 5	11	18 30		62	16		0 8	368	11 46	329	6 19	92	18 16	13
	17		0 14	311	12 46	330	6 34	16	18 58		55	17		0 50	368	12 25	325	7 1	98	18 57	14
	18		0 45	313	13 10	330	7 3	24	19 25		48	18		1 34	365	13 8	317	7 44	104	19 39	21
	19		1 18	312	13 34	327	7 32	36	19 54		43	19		2 19	359	13 56	306	8 31	109	20 26	35
	20		1 54	309	14 2	319	8 5	53	20 25		39	20		3 7	350	14 53	292	9 23	114	21 19	55
	21		2 36	303	14 35	304	8 43	75	21 4		40	21	下弦	4 1	339	16 5	279	10 25	116	22 23	79
	22		3 28	293	15 19	283	9 32	101	21 56		46	22		5 4	327	17 30	275	11 37	111	23 40	101
	23		4 37	281	16 22	259	10 43	128	23 7		53	23		6 13	319	18 59	286			12 52	97
	24		6 10	277	17 52	244			12 25		141	24		7 22	317	20 16	308			13 59	76
	25		7 49	290	19 30	251	0 35	52	14 9		129	25		8 22	319	21 17	331	1 4	112	14 55	56
	26		9 6	312	20 49	273	2 4	39	15 23		106	26		9 13	320	22 9	347	3 25	108	15 43	40
	27		10 5	332	21 52	297	3 19	20	16 18		82	27		9 56	320	22 54	357	4 17	106	16 26	30
	28		10 53	344	22 45	317	4 20	4	17 5		62	28	朔	10 33	318	23 34	360	5 1	106	17 4	25
										29		11 7	317			5 41	107	17 39	24		
										30		0 12	359	11 40	315	6 16	109	18 13	26		
										31		0 47	356	12 14	312	6 50	110	18 45	30		
3月	1	朔	11 35	348	23 32	330	5 12	-3	17 47	48	6月	1		1 20	353	12 49	307	7 24	110	19 17	38
	2				12 12	346	5 57	0	18 25	38		2		1 53	349	13 27	299	7 59	111	19 50	49
	3		0 16	335	12 44	340	6 37	11	19 1	31		3		2 26	342	14 8	288	8 36	114	20 26	66
	4		0 56	334	13 13	331	7 13	27	19 34	27		4		3 2	334	14 55	275	9 18	118	21 8	86
	5		1 36	328	13 40	320	7 47	47													

青木

AOKI

2014 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 29	354	13 9	314	7 36	109	19 30	54	10月	1	2 26	311	15 50	335	9 0	76	22 4	165		
	2	1 58	352	13 47	308	8 9	107	20 2	68		2	上弦	3 27	288	17 9	327	10 6	91	23 35	171	
	3	2 27	347	14 28	300	8 44	106	20 38	85		3	3	5 0	274	18 41	332	11 33	100			
	4	2 59	339	15 15	291	9 22	107	21 20	107		4	4	6 46	283	20 0	347	1 14	156	13 7	96	
	5	上弦	3 38	327	16 14	286	10 8	107	22 14		129	5	5	8 10	310	21 1	364	2 27	128	14 27	82
	6	4 25	313	17 27	287	11 3	103	23 25	148		6	6	9 14	342	21 51	374	3 23	99	15 31	69	
	7	5 28	302	18 48	300			12 6	94		7	7	10 7	366	22 33	377	4 10	75	16 25	63	
	8	6 35	297	20 3	322	0 50	155	13 12	78		8	望	10 55	380	23 10	373	4 53	59	17 12	67	
	9	7 41	302	21 6	346	2 11	150	14 14	59		9	9	11 39	385	23 44	365	5 32	49	17 54	78	
	10	8 41	312	22 3	365	3 17	138	15 12	40		10	10			12 21	383	6 8	45	18 32	92	
	11	9 36	323	22 55	377	4 14	127	16 8	25		11		0 14	355	13 0	376	6 42	45	19 9	107	
	12	望	10 28	334	23 45	383	5 6	118	17 2		16	12	12	0 44	343	13 40	366	7 15	49	19 45	122
	13	11 19	341			5 54	111	17 53	13		13	13	1 15	329	14 21	354	7 48	57	20 25	137	
	14	0 30	385	12 9	345	6 40	104	18 42	18		14	14	1 50	309	15 6	339	8 24	72	21 12	153	
	15	1 13	382	12 58	345	7 23	98	19 27	30		15	15	2 34	286	16 1	323	9 8	92	22 15	167	
	16	1 52	376	13 48	341	8 6	92	20 10	50		16	下弦	3 35	261	17 12	310	10 7	114	23 46	170	
	17	2 29	366	14 39	331	8 49	88	20 54	76		17	17	5 10	246	18 35	308	11 29	131			
	18	3 7	352	15 35	318	9 34	87	21 41	108		18	18	6 57	254	19 45	316	1 19	156	13 0	132	
	19	下弦	3 49	332	16 40	306	10 26	89	22 40		139	19	19	8 10	279	20 36	327	2 20	134	14 12	121
	20	4 40	310	18 1	300	11 27	91				20	20	8 59	308	21 15	338	3 2	111	15 4	107	
	21	5 46	290	19 29	309	0 0	163	12 38	89		21	21	9 39	333	21 48	346	3 36	91	15 47	96	
	22	7 5	280	20 43	326	1 36	169	13 49	81		22	22	10 15	352	22 19	351	4 8	74	16 25	89	
	23	8 18	262	21 41	343	2 55	158	14 50	68		23	23	10 50	364	22 48	354	4 39	62	17 1	88	
	24	9 13	292	22 27	355	3 51	143	15 42	56		24	朔	11 25	371	23 17	353	5 10	52	17 36	92	
	25	9 58	303	23 6	360	4 35	131	16 26	47		25	25	12 1	372	23 46	350	5 41	46	18 11	98	
	26	朔	10 36	314	23 39	361	5 11	123	17 4		43	26	26			12 37	371	6 12	43	18 47	107
	27	11 11	322			5 43	117	17 39	43		27	27	0 16	344	13 14	368	6 44	42	19 24	117	
	28	0 9	360	11 45	328	6 13	112	18 10	46		28	28	0 49	335	13 55	363	7 19	44	20 6	128	
	29	0 36	359	12 18	331	6 42	107	18 40	52		29	29	1 28	322	14 42	355	7 59	52	20 55	140	
	30	1 1	359	12 51	330	7 10	102	19 9	61		30	30	2 17	304	15 39	344	8 49	66	21 59	149	
	31	1 25	358	13 25	327	7 39	97	19 38	74		31	上弦	3 24	285	16 49	334	9 54	86	23 20	148	
8月	1	1 50	355	14 1	322	8 9	94	20 10	90	11月	1	4 56	275	18 10	332	11 17	102				
	2	2 18	348	14 43	316	8 41	92	20 47	111		2	2	6 36	285	19 25	338	0 47	132	12 48	106	
	3	2 50	335	15 34	309	9 20	92	21 35	135		3	3	7 59	312	20 27	347	1 59	104	14 9	100	
	4	上弦	3 32	318	16 40	305	10 8	93	22 41		158	4	4	9 4	341	21 18	354	2 56	76	15 14	92
	5	4 29	299	18 4	308	11 11	91				5	5	9 57	364	22 1	354	3 44	53	16 8	89	
	6	5 45	287	19 32	324	0 11	171	12 26	84		6	6	10 44	376	22 39	351	4 27	37	16 55	91	
	7	7 9	290	20 48	346	1 46	166	13 43	68		7	望	11 27	380	23 13	344	5 6	29	17 37	98	
	8	8 22	305	21 47	367	3 1	149	14 52	50		8	8	12 8	377	23 45	337	5 43	27	18 15	105	
	9	9 24	324	22 40	381	4 0	131	15 55	33		9	9			12 46	371	6 17	29	18 51	113	
	10	10 20	342	23 28	388	4 52	115	16 51	24		10	10	0 17	328	13 23	364	6 49	34	19 27	119	
	11	望	11 12	355			5 38	102	17 43		23	11	11	0 50	317	14 0	355	7 22	42	20 5	126
	12	0 10	388	12 2	362	6 22	91	18 29	30		12	12	1 28	303	14 39	344	7 57	56	20 47	133	
	13	0 49	384	12 49	362	7 3	83	19 11	46		13	13	2 11	285	15 22	331	8 36	75	21 38	141	
	14	1 24	375	13 34	357	7 42	77	19 51	68		14	下弦	3 5	266	16 14	316	9 24	98	22 42	146	
	15	1 56	364	14 20	346	8 20	74	20 30	95		15	15	4 18	250	17 17	305	10 27	121	23 59	141	
	16	2 28	347	15 10	332	8 59	77	21 13	125		16	16	5 51	249	18 26	301	11 48	135			
	17	3 4	326	16 9	316	9 43	85	22 7	155		17	17	7 17	266	19 28	305	1 10	125	13 11	136	
	18	3 49	299	17 25	305	10 38	96	23 26	179		18	18	8 19	293	20 18	314	2 4	103	14 17	127	
	19	4 56	273	18 58	306	11 51	104				19	19	9 7	320	20 59	323	2 47	80	15 10	115	
	20	6 32	260	20 20	321	1 16	182	13 14	102		20	20	9 49	342	21 37	331	3 26	60	15 55	106	
	21	8 0	268	21 19	339	2 42	165	14 26	90		21	朔	10 29	358	22 12	335	4 2	43	16 37	101	
	22	9 1	285	22 4	352	3 36	144	15 22	76		22	22	11 8	367	22 47	337	4 39	30	17 17	100	
	23	9 46	305	22 40	359	4 16	127	16 7	64		23	23	11 48	371	23 23	336	5 16	22	17 57	102	
	24	10 24	322	23 11	362	4 49	115	16 45	57		24	24			12 28	371	5 52	17	18 37	106	
	25	朔	10 58	335	23 39	363	5 19	107	17 18		55	25	25	0 0	333	13 9	369	6 32	17	19 18	111
26	11 30	343			5 47	100	17 49	58	26	26	0 40	326	13 52	364	7 12	21	20 2	115			
27	0 4	363	12 1	347	6 14	94	18 19	64	27	27	1 25	316	14 37	357	7 56	32	20 51	118			
28	0 27	363	12 33	347	6 41	89	18 48	74	28	28	2 18	303	15 27	347	8 45	50	21 48	119			
29	0 50	361	13 5	345	7 8	84	19 17	86	29	上弦	3 23	288	16 24	334	9 44	74	22 56	116			
30	1 14	357	13 39	342	7 35	80	19 48	101	30	30	4 44	278	17 31	324	10 56	98					
31	1 40	349	14 18	337	8 5	78	20 24	120													
9月	1	2 10	336	15 5	330	8 40	79	21 10	143	12月	1	6 15	282	18 42	318	0 11	103	12 20	114		
	2	2 50	317	16 8	321	9 26	84	22 14	166		2	2	7 41	301	19 48	318	1 23	82	13 44	119	
	3	3 47	295	17 32	318	10 30	91	23 48	179		3	3	8 50	325	20 44	320	2 25	58	14 56	114	
	4	5 13	279	19 7	328	11 54	93				4	4	9 46	346	21 32	321	3 18	38	15 53	109	
	5	6 52	283	20 26	348	1 31	169	13 22	82		5	5	10 35	358	22 13	320	4 4	23	16 42	106	
	6	8 14	305	21 28	368	2 48	145	14 39	64		6	望	11 18	363	22 50	318	4 46	15	17 24	106	
	7	9 20	332	22 19	382	3 45	120	15 44	48		7	7	11 58	362	23 25	316	5 24	13	18 2	107	
	8	10 15	355	23 3	387	4 33	98	16 40	40		8	8	12 34	358	23 59	313	5 59	14	18 37	107	
	9	望	11 5	371	23 42	385	5 17	82	17 29		42	9	9			13 8	354	6 32	18	19 11	107
	10	11 52	377			5 58	71	18 12	52		10	10	0 34	308	13 41	349	7 4	25	19 45	106	
	11	0 18	378	12 35	376	6 37	64	18 52	70		11	11	1 11	300	14 13	342	7 36	36	20 21	107	
	12	0 49	368																		