

青木

AOKI

2015 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	8 35	300	20 15	282	1 54	53	14 39	130	4月	1	9 53	312	22 0	292	3 31	65	16 10	74	
	2	9 36	320	21 11	286	2 55	36	15 42	119	2	10 26	319	22 36	311	4 13	54	16 41	60		
	3	10 27	334	21 57	291	3 47	21	16 32	110	3	10 55	323	23 9	323	4 49	48	17 9	50		
	4	11 10	342	22 37	295	4 31	11	17 14	103	4	11 21	325	23 41	331	5 22	47	17 38	42		
	5	望	11 48	343	23 13	298	5 11	6	17 51	99	5	11 47	326			5 54	50	18 5	37	
	6	12 22	342	23 47	301	5 47	5	18 24	95	6	0 13	333	12 12	324	6 24	57	18 32	33		
	7	0 21	301	12 53	340	6 19	7	18 55	91	7	0 44	334	12 37	321	6 55	65	18 59	31		
	8	0 56	299	13 21	338	6 49	11	19 25	87	8	1 16	333	13 3	314	7 26	76	19 26	30		
	9	1 32	292	13 48	334	7 19	20	19 56	84	9	1 50	331	13 32	304	8 0	88	19 57	32		
	10			14 16	329	7 50	34	20 29	83	10	2 29	326	14 9	289	8 40	103	20 36	39		
	11	2 10	282	14 46	319	8 23	52	21 5	84	11	3 18	318	14 59	270	9 31	119	21 29	52		
	12	2 53	270	15 20	305	9 0	75	21 47	87	12	4 21	309	16 12	253	10 43	132	22 41	67		
	13	3 46	258	16 2	289	9 47	100	22 38	87	13	5 42	303	17 50	249			12 15	130		
	14	4 55	251	16 58	273	10 50	124	23 42	83	14	7 8	310	19 25	268	0 10	75	13 42	111		
	15	6 21	256	18 8	263			23 12	17	138	15	8 21	323	20 41	299	1 40	69	14 49	83	
	16	7 44	275	19 21	266	0 52	69	13 47	135	16	9 19	336	21 41	328	2 56	56	15 42	57		
	17	8 51	300	20 24	277	1 58	49	14 59	122	17	10 8	343	22 34	350	3 58	47	16 29	36		
	18	9 47	324	21 19	292	2 57	26	15 56	107	18	10 50	344	23 21	361	4 51	45	17 12	22		
	19	10 38	342	22 10	306	3 51	5	16 46	94	19	11 28	339			5 37	51	17 52	15		
	20	朔	11 25	353	22 59	317	4 43	-11	17 33	84	20	0 6	364	12 2	332	6 19	62	18 29	12	
	21	12 10	359	23 47	325	5 33	-20	18 17	75	21	0 48	361	12 35	322	6 59	75	19 5	15		
	22	12 51	360	24 51	360	6 20	-21	19 0	67	22	1 29	354	13 7	310	7 37	89	19 39	22		
	23	0 34	327	13 30	356	7 4	-14	19 41	60	23	2 9	343	13 42	294	8 16	102	20 14	35		
	24	1 21	324	14 8	348	7 46	2	20 22	56	24	2 52	330	14 24	274	8 59	116	20 54	54		
	25	2 8	315	14 42	335	8 27	26	21 5	54	25	3 41	315	15 16	251	9 53	130	21 44	77		
	26	2 59	301	15 20	316	9 11	57	21 52	57	26	上弦	4 40	299	16 33	232	11 6	139	22 53	100	
	27	3 58	283	16 5	292	10 2	92	22 49	62	27	5 54	289	18 17	229			12 37	134		
	28	5 13	268	17 4	267	11 10	125	23 59	65	28	7 11	289	19 45	248	0 22	112	13 53	117		
	29	6 46	265	18 25	249			12 48	143	29	8 13	297	20 45	275	1 46	109	14 45	95		
	30	8 17	280	19 50	246	1 19	60	14 27	137	30	9 0	306	21 31	301	2 49	99	15 25	76		
	31	9 25	300	20 57	255	2 32	46	15 35	120											
2月	1	10 16	317	21 49	268	3 30	30	16 24	104	5月	1	9 37	314	22 9	322	3 37	88	15 59	59	
	2	10 58	327	22 30	281	4 18	17	17 3	92	2	10 10	320	22 45	337	4 18	81	16 31	47		
	3	11 33	331	23 6	291	4 59	9	17 37	84	3	10 40	324	23 20	345	4 55	78	17 3	37		
	4	望	12 3	331	23 39	299	5 34	5	18 7	77	4	望	11 10	325	23 55	349	5 30	79	17 34	31
	5			23 30	330	6 5	5	18 35	71	5	11 40	325			6 4	83	18 5	28		
	6	0 11	304	12 55	330	6 34	10	19 2	65	6	0 29	350	12 10	322	6 39	88	18 36	26		
	7	0 42	304	13 18	329	7 2	18	19 29	61	7	1 5	350	12 41	317	7 14	95	19 8	26		
	8	1 14	301	13 42	325	7 30	30	19 57	58	8	1 41	350	13 17	309	7 52	102	19 44	30		
	9	1 48	295	14 7	317	7 59	45	20 26	57	9	2 22	347	14 0	297	8 35	110	20 27	40		
	10	2 24	287	14 35	305	8 31	66	20 59	59	10	3 10	341	14 55	283	9 27	118	21 21	56		
	11	3 8	277	15 9	287	9 10	90	21 40	62	11	下弦	4 7	332	16 8	271	10 33	122	22 29	74	
	12	4 3	267	15 56	267	10 4	116	22 36	66	12	5 17	324	17 39	271	11 51	117	23 51	89		
	13	5 20	262	17 6	249	11 24	136	23 49	65	13	6 32	322	19 9	287			13 9	99		
	14	6 54	270	18 34	245	13 7	140	23 7	140	14	7 42	327	20 25	314	1 17	93	14 16	74		
	15	8 18	290	19 56	258	1 12	53	14 34	125	15	8 42	332	21 27	340	2 35	89	15 12	50		
	16	9 25	315	21 3	280	2 27	32	15 38	104	16	9 33	335	22 21	358	3 39	85	16 1	32		
	17	10 19	335	22 0	302	3 33	10	16 30	83	17	10 17	334	23 9	367	4 33	85	16 46	21		
	18	11 7	348	22 52	321	4 31	-7	17 17	67	18	朔	10 57	330	23 54	368	5 20	89	17 27	16	
	19	朔	11 50	354	23 41	333	5 23	-16	18 1	53	19	11 33	324			6 3	95	18 6	17	
	20			23 30	354	6 10	-15	18 42	42	20	0 35	365	12 8	317	6 43	101	18 42	20		
	21	0 28	338	13 5	348	6 53	-5	19 21	35	21	1 15	360	12 44	310	7 21	106	19 17	28		
	22	1 13	336	13 38	339	7 32	14	19 58	31	22	1 52	353	13 22	300	7 59	111	19 52	40		
	23	1 57	327	14 10	324	8 11	39	20 36	32	23	2 31	345	14 5	286	8 39	116	20 30	57		
	24	2 43	313	14 43	304	8 51	69	21 16	40	24	3 11	334	14 55	270	9 25	122	21 14	78		
	25	3 34	294	15 22	278	9 37	101	22 4	53	25	3 57	320	15 58	255	10 20	127	22 9	102		
26	上弦	4 39	275	16 16	248	10 40	131	23 8	68	26	上弦	4 52	306	17 19	249	11 27	127	23 20	123	
27	6 8	264	17 43	225			12 21	148	27	5 56	297	18 47	258			12 39	119			
28	7 48	271	19 30	223	0 35	75	14 13	138	28	7 1	295	19 59	280	0 41	132	13 41	103			
									29	7 57	299	20 53	304	1 56	130	14 30	84			
									30	8 43	306	21 37	326	2 55	121	15 12	65			
									31	9 23	314	22 18	343	3 43	113	15 50	50			
3月	1	9 1	290	20 47	240	2 3	67	15 21	116	6月	1	10 0	320	22 58	354	4 26	107	16 27	38	
	2	9 53	307	21 40	262	3 10	51	16 7	95	2	10 36	324	23 37	360	5 6	104	17 4	30		
	3	10 33	318	22 20	282	4 0	36	16 43	80	3	望	11 12	326			5 45	104	17 41	25	
	4	11 6	323	22 55	297	4 41	25	17 14	69	4	0 16	363	11 49	326	6 24	105	18 19	23		
	5	11 34	325	23 27	308	5 16	20	17 42	61	5	0 55	364	12 28	324	7 4	107	18 58	24		
	6	望	11 59	326	23 58	315	5 47	20	18 9	54	6	1 34	364	13 10	320	7 45	108	19 39	30	
	7	0 28	317	12 23	326	6 16	24	18 35	48	7	2 16	362	13 58	313	8 29	109	20 24	42		
	8	0 59	316	12 45	325	6 44	32	19 1	43	8	3 0	357	14 54	304	9 19	109	21 15	60		
	9	1 30	313	13 8	322	7 11	42	19 26	40	9	3 50	348	16 2	294	10 16	108	22 17	84		
	10			13 32	315	7 40	56	19 53	39	10	下弦	4 48	336	17 23	292	11 22	102	23 30	106	
	11	2 4	309	13 58	304	8 11	72	20 22	40	11	5 54	326	18 49	302			12 34	89		
	12	2 43	302	14 32	287	8 49	93	21 0	45	12	7 2	321	20 8	321	0 53	120	13 42	71		
	13	3 33	292	15 17	266	9 40	115	21 52	54	13	8 6	319	21 13	342	2 14	123	14 42	52		
	14	4 41	283	16 26	245	10 55	135	23 5	63	14	9 2	320	22 9	358	3 22	120	15 35	37		
	15	6 12	282	18 4	239			12 38	138	15	9 50	320	22 58	366	4 18					

青木

AOKI

2015 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	10 8	322	23 19	367	4 44	121	16 38	31	10月 1	0 40	365	13 21	381	7 7	47	19 33	100	
	2	10 51	330			5 27	116	17 22	23	2	1 12	350	14 6	367	7 44	51	20 14	122	
	3	0 2	373	11 34	335	6 10	112	18 6	20	3	1 47	331	14 54	351	8 22	62	21 0	145	
	4	0 43	375	12 19	338	6 52	108	18 50	22	4	2 26	307	15 50	333	9 6	80	21 59	165	
	5	1 23	376	13 5	337	7 34	104	19 33	31	5	下弦	3 20	279	17 3	318	10 3	101	23 26	176
	6	2 3	373	13 54	333	8 17	99	20 18	46	6	4 45	256	18 31	315	11 22	119			
	7	2 43	366	14 48	325	9 3	95	21 5	70	7	6 39	254	19 49	324	1 10	166	12 56	122	
	8	3 28	354	15 50	315	9 53	93	21 59	99	8	8 5	275	20 47	337	2 24	141	14 13	112	
	9	下弦	4 14	337	17 3	306	10 51	91	23 6	128	9	9 2	302	21 30	348	3 12	117	15 10	97
	10	5 13	319	18 28	307	11 57	86			10	9 44	327	22 5	354	3 50	97	15 54	86	
	11	6 22	305	19 52	320	0 29	149	13 9	77	11	10 21	345	22 35	356	4 22	83	16 32	81	
	12	7 35	299	21 3	339	1 58	153	14 16	64	12	10 54	357	23 1	357	4 51	72	17 5	81	
	13	8 40	300	22 0	354	3 12	145	15 15	51	13	11 26	363	23 27	355	5 19	65	17 37	85	
	14	9 34	305	22 49	363	4 10	135	16 7	41	14	11 57	364	23 52	352	5 47	61	18 7	92	
	15	10 20	311	23 31	366	4 57	127	16 52	36	15			12 29	361	6 14	59	18 37	101	
	16	朔	11 1	316			5 37	121	17 32	35	16	0 16	347	13 0	358	6 40	59	19 8	111
	17	0 7	366	11 38	320	6 13	117	18 8	38	17	0 42	338	13 33	353	7 7	60	19 41	123	
	18	0 40	363	12 13	323	6 45	113	18 40	43	18	1 10	327	14 9	348	7 36	63	20 19	136	
	19	1 9	361	12 49	324	7 16	108	19 11	51	19	1 45	313	14 54	342	8 12	70	21 7	149	
	20	1 36	358	13 25	321	7 46	103	19 42	64	20	2 30	295	15 52	333	9 0	82	22 13	160	
	21	2 3	353	14 4	314	8 18	101	20 15	82	21	上弦	3 38	277	17 7	328	10 7	96	23 40	159
	22	2 32	344	14 47	304	8 52	102	20 52	104	22	5 13	271	18 31	333	11 33	104			
	23	3 4	330	15 37	293	9 31	104	21 36	130	23	6 51	287	19 45	347	1 7	140	13 2	99	
	24	3 43	313	16 39	285	10 17	108	22 35	154	24	8 9	318	20 45	361	2 15	111	14 20	88	
	25	上弦	4 33	294	17 57	286	11 14	109	23 55	170	25	9 11	351	21 35	370	3 10	81	15 25	74
	26	5 39	282	19 19	300			12 21	102	26	望	10 4	376	22 18	372	3 58	57	16 20	70
	27	6 54	280	20 27	322	1 25	170	13 28	88	27	10 54	390	22 58	368	4 42	40	17 9	74	
	28	8 0	291	21 23	344	2 38	158	14 29	69	28	11 41	394	23 35	359	5 24	30	17 54	84	
	29	8 56	307	22 13	363	3 35	142	15 24	49	29			12 25	390	6 4	27	18 36	97	
	30	9 47	324	23 0	375	4 24	127	16 16	34	30	0 10	348	13 8	381	6 42	29	19 17	111	
	31	望	10 36	339	23 44	382	5 10	116	17 7	24	31	0 45	335	13 51	369	7 19	37	19 58	124
8月	1	11 24	350			5 54	106	17 55	21	11月 1	1 22	319	14 35	355	7 57	50	20 42	137	
	2	0 25	385	12 11	356	6 36	98	18 40	26	2	2 4	298	15 23	339	8 38	69	21 36	148	
	3	1 4	383	12 59	357	7 17	90	19 24	39	3	下弦	2 57	275	16 21	324	9 28	92	22 46	155
	4	1 41	378	13 47	353	7 58	83	20 6	59	4	4 12	255	17 32	313	10 35	115			
	5	2 17	367	14 37	343	8 40	80	20 49	87	5	5 54	250	18 47	311	10 13	150	12 1	129	
	6	2 54	351	15 33	330	9 24	80	21 39	119	6	7 27	266	19 52	316	1 31	131	13 26	128	
	7	3 36	330	16 40	315	10 16	85	22 41	151	7	8 30	293	20 41	325	2 26	108	14 32	118	
	8	4 30	305	18 5	309	11 20	90	23 4	188	8	9 18	319	21 20	332	3 9	87	15 22	107	
	9	5 45	284	19 37	318	0 9	172	12 37	91	9	9 57	340	21 53	337	3 44	68	16 3	100	
	10	7 14	277	20 52	336	1 51	171	13 54	83	10	10 33	354	22 23	339	4 16	55	16 40	97	
	11	8 30	284	21 49	352	3 8	155	15 0	70	11	11 7	361	22 52	340	4 47	45	17 14	97	
	12	9 28	298	22 34	363	4 2	137	15 54	58	12	11 41	363	23 21	338	5 17	40	17 48	101	
	13	10 14	312	23 12	367	4 44	123	16 39	50	13	12 14	362	23 50	334	5 47	37	18 21	106	
	14	朔	10 52	323	23 45	367	5 20	114	17 17	47	14	0 20	328	12 47	359	6 17	37	18 55	112
	15	11 27	332			5 52	108	17 50	49	15			13 22	357	6 48	39	19 30	117	
	16	0 13	365	11 59	337	6 21	103	18 21	54	16	0 54	320	13 59	355	7 21	42	20 10	124	
	17	0 38	363	12 32	339	6 48	97	18 49	63	17	1 33	309	14 42	350	8 0	50	20 58	130	
	18	1 2	360	13 5	337	7 15	92	19 18	75	18	2 23	295	15 34	342	8 48	63	21 58	133	
	19	1 25	356	13 39	332	7 43	89	19 48	91	19	上弦	3 29	282	16 38	334	9 50	81	23 11	129
	20	1 50	348	14 15	324	8 12	89	20 21	111	20	4 55	276	17 51	330	11 8	98			
	21	2 18	335	14 57	314	8 44	92	20 59	134	21	6 28	288	19 3	333	0 30	113	12 34	105	
	22	2 50	317	15 49	305	9 22	98	21 50	158	22	7 50	314	20 7	339	1 40	87	13 57	102	
	23	3 33	296	16 59	299	10 12	104	23 4	178	23	8 57	342	21 1	344	2 40	59	15 6	96	
	24	4 37	277	18 27	305	11 20	106	24		24	9 53	365	21 48	345	3 31	36	16 4	92	
	25	上弦	6 6	271	19 50	324	0 44	181	12 40	98	25	10 44	377	22 31	341	4 19	20	16 55	94
	26	7 30	283	20 55	347	2 10	165	13 55	81	26	望	11 32	380	23 10	335	5 3	11	17 41	99
	27	8 37	307	21 49	368	3 12	143	15 1	59	27	12 16	377	23 48	328	5 44	10	18 23	105	
	28	9 34	332	22 36	382	4 3	121	15 59	42	28			12 57	370	6 23	14	19 3	110	
	29	10 26	354	23 20	389	4 49	104	16 52	32	29	0 25	319	13 37	362	7 0	22	19 42	114	
	30	望	11 15	369			5 33	90	17 41	31	30	1 4	308	14 15	352	7 36	33	20 23	117
	31	0 0	389	12 2	376	6 15	79	18 27	40										
9月	1	0 37	384	12 49	377	6 55	70	19 9	57	12月 1	1 46	294	14 55	341	8 14	50	21 7	121	
	2	1 12	375	13 35	370	7 34	65	19 50	80	2	2 35	278	15 38	326	8 57	72	22 0	125	
	3	1 45	361	14 22	358	8 12	65	20 31	107	3	下弦	3 35	261	16 30	311	9 48	97	23 4	126
	4	2 19	343	15 14	341	8 53	71	21 18	137	4	4 53	249	17 31	298	10 55	120			
	5	下弦	2 58	318	16 16	324	9 40	83	22 19	166	5	6 25	253	18 39	292	0 17	118	12 18	135
	6	3 51	290	17 38	313	10 41	98	23 51	182	6	7 45	272	19 40	293	1 24	102	13 39	135	
	7	5 13	266	19 13	316			12 3	108	7	8 44								