

青木

AOKI

2022 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 19	350	21 40	295	3 27	6	16 27	111	4月	1	朔	11 39	339	23 46	338	5 29	31	17 51	46	
	2	11 15	361	22 30	295	4 20	-9	17 21	111	2		12 3	334	24 3	334	6 2	41	18 20	39		
	3	12 6	364	23 19	298	5 12	-18	18 10	109	3		0 21	340	12 24	329	6 32	55	18 46	33		
	4			23 36	363	6 2	-20	18 55	107	4		0 54	338	12 44	323	7 0	71	19 11	29		
	5	0 7	299	13 36	357	6 48	-14	19 39	104	5		1 28	332	13 5	313	7 29	88	19 36	30		
	6	0 55	297	14 15	349	7 32	-2	20 21	100	6		2 2	324	13 29	297	8 0	106	20 3	36		
	7	1 42	291	14 51	338	8 12	17	21 3	96	7		2 40	312	13 56	274	8 37	128	20 33	49		
	8	2 32	281	15 26	324	8 52	43	21 47	94	8		3 25	297	14 29	247	9 23	149	21 12	68		
	9	3 26	268	16 3	307	9 35	73	22 36	91	9	上弦	4 23	281	15 19	220	10 31	168	22 10	90		
	10	4 30	256	16 46	288	10 27	105	23 32	87	10		5 46	272	17 10	202	12 28	170	23 40	104		
	11	5 48	252	17 40	269	11 36	134			11		7 19	278	19 12	215			14 10	149		
	12	7 16	261	18 45	255	0 34	78	13 6	149	12		8 27	293	20 27	248	1 19	99	14 59	123		
	13	8 32	282	19 49	250	1 36	65	14 32	147	13		9 15	310	21 18	283	2 34	81	15 36	98		
	14	9 30	303	20 44	253	2 31	50	15 34	136	14		9 55	323	22 3	314	3 31	61	16 11	76		
	15	10 17	318	21 30	260	3 19	35	16 21	125	15		10 30	332	22 44	337	4 18	48	16 46	58		
	16	10 58	327	22 11	270	4 2	23	16 59	116	16		11 2	336	23 25	351	5 1	44	17 20	42		
	17	11 35	330	22 48	279	4 42	15	17 34	110	17	望	11 31	336			5 41	49	17 54	29		
	18	12 8	331	23 24	287	5 20	9	18 7	105	18		0 7	357	12 0	332	6 20	61	18 27	19		
	19	12 40	331	23 59	292	5 56	6	18 39	101	19		0 48	358	12 28	324	6 58	78	19 0	13		
	20			13 9	332	6 30	5	19 11	97	20		1 32	354	12 59	312	7 39	98	19 36	13		
	21	0 34	295	13 37	333	7 3	7	19 44	92	21		2 18	344	13 35	294	8 23	120	20 17	22		
	22	1 11	296	14 6	333	7 36	14	20 17	85	22		3 12	331	14 21	269	9 17	141	21 7	41		
	23	1 52	293	14 36	329	8 12	28	20 54	79	23	下弦	4 18	316	15 28	242	10 31	157	22 16	66		
	24	2 39	287	15 10	318	8 53	50	21 37	72	24		5 42	306	17 17	227	12 15	155	23 50	84		
	25	3 36	279	15 52	301	9 43	79	22 28	65	25		7 10	308	19 12	241			13 48	132		
	26	4 48	273	16 44	279	10 48	112	23 30	58	26		8 20	318	20 31	273	1 29	85	14 48	103		
	27	6 19	274	17 52	260			12 19	138	27		9 13	328	21 27	304	2 44	76	15 33	77		
	28	7 55	290	19 12	251	0 44	47	14 4	144	28		9 54	332	22 12	329	3 40	68	16 12	58		
	29	9 16	314	20 29	255	2 1	31	15 27	133	29		10 28	332	22 52	344	4 25	66	16 46	45		
	30	10 20	335	21 34	267	3 11	12	16 29	118	30		10 56	328	23 29	350	5 4	72	17 17	36		
	31	11 13	349	22 31	282	4 15	-4	17 19	104												
2月	1	朔	12 0	354	23 21	296	5 10	-15	18 3	94	5月	1	朔	11 20	324			5 37	81	17 45	30
	2		12 40	354	5 59	-18	18 43	85	2			0 4	351	11 43	320	6 9	92	18 12	27		
	3	0 7	305	13 15	349	6 41	-13	19 20	78	3			0 38	348	12 7	314	6 39	102	18 38	26	
	4	0 49	308	13 45	342	7 18	0	19 54	71	4			1 11	343	12 33	305	7 11	113	19 5	30	
	5	1 29	306	14 12	333	7 51	19	20 26	66	5			1 45	336	13 1	292	7 44	124	19 34	38	
	6	2 10	298	14 37	321	8 22	44	20 59	63	6		2 21	327	13 34	275	8 21	135	20 6	51		
	7	2 53	286	15 3	304	8 55	73	21 35	64	7	上弦	3 1	316	14 13	255	9 5	147	20 45	68		
	8	3 43	271	15 33	281	9 36	107	22 17	68	8		3 49	305	15 9	236	10 3	157	21 40	88		
	9	4 47	258	16 14	254	10 31	140	23 12	74	9		4 52	296	16 39	226	11 24	158	22 57	104		
	10	6 15	253	17 18	227			12 3	165	10	上弦	6 6	294	18 22	237			12 50	144		
	11	7 54	264	18 53	214	0 23	76	14 8	164	11		7 17	301	19 43	266	0 26	108	13 54	120		
	12	9 7	284	20 16	221	1 40	70	15 26	145	12		8 13	313	20 43	300	1 46	99	14 42	93		
	13	9 59	302	21 15	239	2 46	56	16 11	125	13		9 0	323	21 34	331	2 51	87	15 24	67		
	14	10 40	315	22 0	259	3 40	40	16 46	110	14		9 40	329	22 22	354	3 45	79	16 4	45		
	15	11 15	323	22 40	279	4 26	24	17 18	99	15		10 16	331	23 8	367	4 34	79	16 43	28		
	16	11 47	328	23 40	295	5 7	12	17 50	90	16	望	10 51	329	23 55	373	5 20	86	17 22	15		
	17	12 17	332	23 53	306	5 45	5	18 21	82	17		11 26	324			6 4	97	18 1	7		
	18			12 45	335	6 19	3	18 52	74	18		0 42	372	12 3	317	6 49	110	18 42	6		
	19	0 28	313	13 11	336	6 52	7	19 22	65	19		1 29	367	12 43	306	7 34	123	19 26	11		
	20	1 4	315	13 36	335	7 24	18	19 52	55	20		2 19	358	13 30	292	8 24	134	20 13	26		
	21	1 43	314	14 1	328	7 58	36	20 24	47	21		3 12	347	14 27	274	9 20	142	21 7	47		
	22	2 27	308	14 30	314	8 35	63	21 0	42	22	下弦	4 10	335	15 41	258	10 27	145	22 13	73		
	23	3 19	297	15 5	291	9 21	96	21 45	43	23		5 16	324	17 14	252	11 45	137	23 32	95		
	24	4 25	284	15 53	262	10 24	133	22 46	49	24		6 24	318	18 47	265			13 0	120		
	25	5 58	276	17 8	234			12 4	159	25		7 28	317	20 4	289	0 55	106	14 1	96		
	26	7 48	287	18 58	224	0 10	54	14 11	155	26		8 22	317	21 2	315	2 9	108	14 50	74		
	27	9 13	310	20 34	239	1 46	47	15 33	130	27		9 5	318	21 51	336	3 9	107	15 32	56		
	28	10 14	331	21 43	265	3 10	29	16 26	106	28		9 42	317	22 33	350	3 57	108	16 8	43		
									29	朔	10 13	314	23 12	356	4 39	111	16 41	35			
									30		10 42	312	23 49	357	5 16	116	17 13	30			
									31		11 10	310			5 50	121	17 43	29			
3月	1		11 1	344	22 36	291	4 14	11	17 9	87	6月	1		0 24	353	11 40	306	6 23	126	18 13	31
	2		11 41	348	23 21	310	5 6	0	17 47	73		2		0 58	348	12 12	301	6 57	129	18 44	36
	3	朔			12 15	346	5 49	-1	18 21	64		3		1 31	343	12 45	294	7 31	133	19 15	43
	4	0 0	321	12 43	342	6 25	6	18 52	56	4			2 5	338	13 22	285	8 7	137	19 50	53	
	5	0 37	324	13 7	336	6 56	21	19 21	49	5			2 40	333	14 5	274	8 48	140	20 29	66	
	6	1 12	323	13 28	329	7 25	39	19 48	43	6	上弦	3 21	328	14 59	264	9 36	142				

青木

AOKI

2022 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	0 45	352	11 59	306	6 44	135	18 30	42	10月	1	1 26	336	14 42	347	8 2	57	20 44	154	
	2	1 16	350	12 35	306	7 17	134	19 30	46		2	2 0	314	15 43	332	8 45	65	21 46	181	
	3	1 47	349	13 12	304	7 50	132	19 37	53		3	4 12	255	17 8	321	9 44	81	23 26	197	
	4	2 17	349	13 53	300	8 26	129	20 14	63		4	4 12	255	18 53	325	11 11	98			
	5	2 50	347	14 41	295	9 6	126	20 57	78		5	6 25	250	20 18	342	1 31	182	12 59	99	
	6	3 28	341	15 39	291	9 52	121	21 48	99		6	8 6	277	21 17	361	2 46	150	14 27	83	
	7	4 12	331	16 49	291	10 44	112	22 52	123		7	9 12	313	22 3	372	3 36	119	15 32	66	
	8	5 5	318	18 10	300	11 44	99				8	10 3	344	22 41	374	4 17	95	16 22	57	
	9	6 5	307	19 32	319	0 10	142	12 46	81		9	10 46	364	23 13	371	4 54	78	17 4	60	
	10	7 9	301	20 45	342	1 36	151	13 48	61		10	11 26	373	23 40	364	5 27	67	17 41	70	
	11	8 10	301	21 49	362	2 53	150	14 48	42		11			12 3	374	5 58	60	18 14	87	
	12	9 8	305	22 48	376	3 59	145	15 46	26		12	0 3	356	12 39	370	6 27	55	18 45	104	
	13	10 2	312	23 42	383	4 56	140	16 43	16		13	0 24	348	13 14	362	6 53	52	19 15	122	
	14	望	10 55	318		5 47	136	17 38	11		14	0 46	336	13 50	352	7 19	54	19 48	141	
	15	0 31	385	11 48	324	6 35	131	18 29	13		15	1 10	320	14 29	339	7 47	61	20 25	160	
	16	1 16	382	12 38	327	7 20	126	19 16	22		16	1 39	297	15 15	323	8 19	75	21 13	179	
	17	1 56	377	13 28	326	8 2	120	19 59	38		17	2 13	270	16 14	308	8 58	95	22 23	194	
	18	2 33	368	14 18	320	8 44	114	20 40	62		18	3 7	241	17 36	300	9 56	117			
	19	3 8	356	15 10	311	9 26	110	21 22	92		19	5 2	223	19 5	304	0 26	192	11 27	132	
	20	下弦	3 43	340	16 9	300	10 11	107	22 10		126	20	7 7	238	20 10	318	2 0	169	13 6	128
	21	4 22	321	17 20	293	11 2	104	23 12	157		21	8 17	270	20 56	334	2 45	141	14 19	110	
	22	5 10	299	18 44	296	12 1	101	23 12	101		22	9 6	306	21 33	346	3 20	115	15 13	91	
	23	6 12	261	20 5	311	0 37	178	13 4	94		23	9 48	336	22 6	355	3 52	92	15 58	78	
	24	7 22	272	21 10	331	2 10	180	14 5	84		24	10 27	358	22 37	358	4 25	73	16 39	73	
	25	8 24	272	22 1	346	3 20	170	14 58	72		25	朔	11 6	371	23 6	357	4 57	58	17 18	77
	26	9 16	280	22 44	356	4 11	157	15 45	62		26	11 45	377	23 33	352	5 29	46	17 56	88	
	27	9 59	292	23 22	359	4 50	147	16 28	54		27	0 0	344	12 25	376	6 1	37	18 33	103	
	28	10 38	303	23 56	359	5 24	140	17 7	49		28	0 0	344	13 6	371	6 33	31	19 12	121	
	29	朔	11 15	314		5 56	135	17 44	46		29	0 30	333	13 51	362	7 7	30	19 55	140	
	30	0 27	359	11 50	321	6 27	130	18 18	46		30	1 4	317	14 42	350	7 46	37	20 46	158	
	31	0 55	359	12 25	326	6 58	126	18 50	48		31	1 48	294	15 43	336	8 35	53	21 53	173	
8月	1	1 22	361	13 0	327	7 29	120	19 22	55	11月	1	上弦	2 49	268	17 2	325	9 39	76	23 28	175
	2	1 48	362	13 38	326	8 0	114	19 56	67		2	4 28	248	18 29	325	11 7	96			
	3	2 15	359	14 21	323	8 34	107	20 33	86		3	6 29	254	19 44	334	1 7	154	12 47	101	
	4	2 45	351	15 11	318	9 10	100	21 17	112		4	7 58	284	20 41	343	2 15	123	14 9	94	
	5	3 21	336	16 14	312	9 55	94	22 15	142		5	9 0	318	21 25	349	3 4	92	15 11	85	
	6	4 6	315	17 35	311	10 50	89	23 34	170		6	9 49	346	22 2	349	3 46	68	16 1	82	
	7	5 8	294	19 9	320	11 58	82				7	10 32	363	22 33	345	4 22	51	16 42	86	
	8	6 27	281	20 35	341	1 17	181	13 15	71		8	望	11 12	370	22 59	339	4 56	40	17 19	96
	9	7 50	282	21 45	362	2 50	173	14 30	55		9	11 49	370	23 24	333	5 26	33	17 53	108	
	10	9 1	296	22 43	378	3 58	156	15 39	39		10	12 24	365	23 48	326	5 55	31	18 25	119	
	11	10 3	314	23 32	386	4 52	141	16 40	27		11			12 59	358	6 22	31	18 57	129	
	12	10 57	331		343	5 38	129	17 34	21		12	0 15	316	13 33	349	6 50	36	19 31	139	
	13	0 15	388	11 46	343	6 20	119	18 20	24		13	0 45	303	14 9	339	7 19	45	20 8	148	
	14	0 53	384	12 32	349	6 59	110	19 1	36		14	1 18	285	14 49	327	7 51	58	20 52	158	
	15	1 26	378	13 15	348	7 35	103	19 37	56		15	1 58	265	15 35	315	8 30	76	21 48	166	
	16	1 54	369	13 57	342	8 10	96	20 11	81		16	下弦	2 52	245	16 34	305	9 22	97	23 6	166
	17	2 20	357	14 41	331	8 43	92	20 45	111		17	4 18	231	17 45	301	10 34	115			
	18	2 46	340	15 31	317	9 19	93	21 26	144		18	6 4	238	18 54	305	0 32	152	12 3	122	
	19	3 15	317	16 32	303	9 59	98	22 20	178		19	7 28	265	19 51	315	1 37	127	13 25	116	
	20	3 54	289	17 55	297	10 51	106	23 48	202		20	8 28	298	20 37	325	2 24	99	14 30	104	
	21	4 55	261	19 33	306	11 59	112				21	9 18	329	21 17	331	3 5	71	15 24	94	
	22	6 34	246	20 49	324	1 56	200	13 19	109		22	10 4	353	21 53	334	3 43	47	16 12	91	
	23	8 4	252	21 42	341	3 16	179	14 29	98		23	10 48	367	22 27	333	4 20	28	16 57	95	
	24	9 5	272	22 23	353	4 0	159	15 25	83		24	11 33	374	23 1	329	4 58	14	17 40	103	
	25	9 50	294	22 58	360	4 34	143	16 11	68		25	朔	12 18	373	23 36	323	5 36	6	18 24	114
	26	10 29	315	23 29	364	5 4	131	16 51	57		26	1 18	313	13 42	369	6 16	3	19 8	125	
	27	11 4	332	23 58	366	5 34	122	17 28	51		27	0 16	313	13 52	361	6 58	6	19 55	134	
	28	11 39	343		343	6 3	115	18 2	51		28	1 0	301	14 42	351	7 44	18	20 48	141	
	29	0 24	368	12 13	348	6 33	108	18 34	56		29	1 54	284	15 37	339	8 36	36	21 50	144	
	30	0 49	368	12 48	350	7 2	101	19 5	66		30	上弦	3 1	16 39	327	9 37	61	23 4	139	
	31	1 12	367	13 24	349	7 31	92	19 37	82											
9月	1	1 36	361	14 4	344	8 0	84	20 12	105	12月	1	4 28	255	17 45	318	10 51	86			
	2	2 2	349	14 51	336	8 32	78	20 54	134		2	6 5	259	18 52	314	0 21	123	12 15	103	
	3	2 34	330	15 52	325	9 13	77	21 51	166		3	7 31	280	19 51	313	1 29	99	13 35	110	
	4	3 17	303	17 14	317	10 8	83	23 19	193		4	8 38	307	20 40	313	2 24	73	14 43	110	
	5	4 24	275	19 0	322	11 24	90				5	9 32	331	21 20	312	3 10	50	15 37	109	
	6	6 11	260	20 32	342	1 23	195	13 0	87		6	10 18	347	21 55	310	3 50	33	16 23	110	
	7	7 55	272	21 38	364	2 56	172	14 29	72		7	11 0	355	22 26	307	4 2				