

枕崎

MAKURAZAKI

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		
1月	1	6 48	245	18 20	245	0 13	-9	12 42	85	4月	1	7 44	253	20 6	254	1 43	26	14 2	30
	2	7 38	256	19 6	249	1 1	-25	13 32	83		2	8 12	250	20 43	248	2 17	38	14 34	26
	3	8 24	259	19 53	250	1 48	-33	14 20	82		3	8 39	243	21 18	237	2 50	54	15 5	28
	4	9 9	256	20 39	245	2 35	-31	15 6	82		4	9 4	234	21 53	222	3 20	71	15 36	34
	5	9 51	248	21 25	233	3 20	-19	15 52	83		5	9 30	222	22 32	206	3 50	89	16 8	43
	6	10 33	236	22 12	217	4 4	0	16 39	86		6	9 57	209	23 17	190	4 21	105	16 43	56
	7	11 14	223	23 4	197	4 47	24	17 30	88		7	10 28	194	24 5	178	4 58	121	17 28	70
	8	11 58	210			5 31	51	18 27	89		8	0 24	176	11 12	178	5 54	135	18 34	84
	9	0 7	178	12 47	199	6 20	76	19 35	88		9	2 13	171	12 42	164	7 44	142	20 12	90
	10	1 33	164	13 46	191	7 21	98	20 51	80		10	3 53	179	14 57	165	9 48	133	21 45	85
	11	3 16	163	14 52	188	8 40	112	22 0	68		11	4 47	192	16 18	179	10 49	116	22 46	73
	12	4 39	173	15 53	191	10 3	116	22 54	53		12	5 23	206	17 9	198	11 26	97	23 30	61
	13	5 36	187	16 45	197	11 8	112	23 38	38		13	5 53	220	17 51	217	11 59	77		
	14	6 18	200	17 29	205	11 56	106				14	6 21	233	18 29	234	0 8	51	12 30	58
	15	6 54	212	18 8	212	0 15	25	12 36	99		15	6 49	243	19 6	248	0 43	45	13 3	40
	16	7 26	220	18 43	219	0 50	15	13 11	93		16	7 19	251	19 45	257	1 19	44	13 36	24
	17	7 56	226	19 17	224	1 22	7	13 43	88		17	7 49	254	20 24	259	1 55	49	14 11	13
	18	8 26	229	19 50	226	1 54	4	14 15	85		18	8 20	252	21 6	254	2 31	58	14 49	9
	19	8 55	229	20 23	226	2 26	4	14 47	82		19	8 53	245	21 50	243	3 9	73	15 28	11
	20	9 24	228	20 57	222	2 57	8	15 20	80		20	9 28	233	22 41	227	3 50	91	16 12	20
	21	9 54	224	21 33	214	3 29	16	15 55	79		21	10 8	218	23 45	210	4 35	110	17 3	35
	22	10 26	219	22 14	204	4 2	28	16 35	79		22	10 59	200	24 21	184	5 35	126	18 8	52
	23	11 4	212	23 3	191	4 38	44	17 21	78		23	1 11	199	12 21	181	7 5	136	19 31	65
	24	11 43	204			5 19	62	18 18	77		24	2 50	199	14 20	181	8 59	129	21 3	67
	25	0 9	178	12 36	197	6 13	83	19 29	71		25	4 2	209	15 54	194	10 17	109	22 17	63
	26	1 42	171	13 46	192	7 28	101	20 49	58		26	4 52	222	16 59	213	11 9	86	23 14	57
	27	3 27	178	15 5	195	9 6	112	22 4	38		27	5 32	233	17 50	230	11 50	64		
	28	4 52	196	16 17	205	10 36	109	23 8	15		28	6 6	242	18 34	242	0 0	54	12 28	46
	29	5 54	217	17 18	219	11 44	100				29	6 38	247	19 14	249	0 41	56	13 2	32
	30	6 45	235	18 12	234	0 3	-7	12 38	88		30	7 8	248	19 52	250	1 18	62	13 35	24
	31	7 30	248	19 1	246	0 53	-23	13 25	77										
2月	1	8 11	255	19 47	251	1 39	-30	14 9	68	5月	1	7 36	246	20 27	247	1 53	71	14 7	21
	2	8 49	255	20 31	249	2 23	-28	14 50	62		2	8 4	241	21 2	239	2 25	82	14 38	23
	3	9 24	249	21 14	239	3 4	-16	15 30	59		3	8 32	234	21 37	229	2 57	93	15 9	28
	4	9 58	239	21 55	224	3 42	4	16 10	60		4	9 0	225	22 14	218	3 29	104	15 41	38
	5	10 29	227	22 38	204	4 18	29	16 49	64		5	9 30	213	22 57	205	4 3	115	16 16	50
	6	11 1	213	23 27	183	4 53	55	17 33	70		6	10 5	200	23 51	194	4 43	125	16 57	64
	7	11 35	199			5 29	81	18 25	76		7	10 50	185			5 38	134	17 51	79
	8	0 32	164	12 19	186	6 13	104	19 34	80		8	1 8	187	12 3	172	7 1	138	19 5	90
	9	2 19	155	13 27	175	7 25	123	21 3	77		9	2 33	188	13 56	169	8 42	131	20 33	93
	10	4 15	161	15 0	173	9 20	129	22 20	65		10	3 38	197	15 30	179	9 53	115	21 47	88
	11	5 23	176	16 17	179	10 51	123	23 15	51		11	4 24	209	16 32	197	10 40	94	22 42	81
	12	6 5	191	17 12	190	11 44	111	23 57	36		12	5 1	222	17 21	217	11 19	72	23 28	74
	13	6 38	205	17 54	203			12 22	100		13	5 35	235	18 5	236	11 56	49		
	14	7 8	216	18 31	215	0 33	23	12 55	89		14	6 9	246	18 48	252	0 11	69	12 33	28
	15	7 35	225	19 6	225	1 6	14	13 26	79		15	6 43	254	19 31	262	0 52	69	13 11	10
	16	8 2	231	19 39	232	1 37	8	13 56	70		16	7 19	257	20 15	265	1 34	73	13 51	-1
	17	8 29	235	20 12	236	2 8	7	14 27	63		17	7 56	256	21 1	261	2 16	82	14 33	-4
	18	8 55	237	20 46	235	2 39	10	14 59	57		18	8 35	250	21 50	251	3 0	93	15 18	1
	19	9 23	235	21 23	229	3 10	18	15 32	53		19	9 17	238	22 44	238	3 47	106	16 6	13
	20	9 52	230	22 2	218	3 42	31	16 8	51		20	10 4	223	23 45	224	4 40	118	16 59	31
	21	10 23	222	22 48	204	4 16	49	16 49	53		21	11 4	206			5 44	126	18 0	51
	22	10 58	211	23 47	188	4 53	71	17 38	56		22	0 56	214	12 25	192	7 4	127	19 12	68
	23	11 43	198			5 40	94	18 44	60		23	2 11	212	14 6	188	8 31	118	20 30	80
	24	1 15	175	12 51	187	6 52	116	20 11	58		24	3 16	215	15 35	196	9 43	101	21 42	84
	25	3 16	177	14 32	183	8 50	127	21 43	46		25	4 8	222	16 43	210	10 38	80	22 42	86
	26	4 49	194	16 5	194	10 37	119	22 57	26		26	4 51	229	17 36	223	11 23	61	23 32	87
	27	5 47	215	17 14	213	11 42	102	23 54	7		27	5 28	235	18 21	234			12 2	45
	28	6 32	233	18 8	232			12 30	83		28	6 3	240	19 1	241	0 15	89	12 37	33
											29	6 35	242	19 38	245	0 54	92	13 11	26
											30	7 7	242	20 14	244	1 31	96	13 44	23
											31	7 38	239	20 48	241	2 5	101	14 16	24
3月	1	7 11	246	18 56	247	0 42	-6	13 12	66	6月	1	8 9	235	21 23	235	2 38	107	14 48	28
	2	7 47	254	19 39	254	1 26	-11	13 51	52		2	8 40	229	21 58	228	3 12	112	15 21	36
	3	8 19	255	20 20	254	2 5	-7	14 28	43		3	9 14	220	22 36	219	3 47	118	15 56	46
	4	8 50	251	20 59	245	2 42	6	15 3	39		4	9 51	209	23 20	211	4 28	124	16 35	59
	5	9 18	242	21 36	231	3 16	25	15 37	40		5	10 35	197			5 17			

枕崎

MAKURAZAKI

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	8 26	238	21 37	239	2 54	114	15 4	37	10月	1	11 10	227	22 39	227	4 44	71	16 59	140		
	2	9 0	233	22 10	234	3 29	115	15 37	46		2	下弦	12 33	213	23 45	211	5 45	82	18 15	157	
	3	9 37	224	22 46	228	4 6	117	16 12	57		3			14 28	213	7 10	89	20 19	161		
	4	10 18	214	23 26	223	4 48	119	16 51	71		4		1 41	204	15 57	226	8 47	85	21 59	145	
	5	11 9	203			5 39	119	17 35	86		5		3 27	216	16 53	243	10 6	72	22 57	122	
	6	0 13	218	12 17	194	6 39	116	18 31	100		6		4 38	237	17 35	259	11 5	58	23 42	98	
	7	1 9	216	13 44	192	7 48	107	19 42	113		7		5 32	258	18 12	271	11 54	48			
	8	2 11	217	15 13	200	8 56	91	21 1	120		8		6 19	275	18 46	278	0 22	76	12 37	46	
	9	3 13	224	16 27	217	9 58	70	22 14	120		9	朔	7 2	284	19 18	280	0 59	59	13 17	51	
	10	4 10	233	17 28	236	10 54	47	23 18	117		10		7 44	284	19 48	277	1 36	48	13 55	63	
	11	5 2	245	18 22	254	11 46	25				11		8 23	277	20 17	269	2 11	44	14 30	80	
	12	5 53	257	19 12	267	0 14	112	12 35	7		12		9 1	265	20 45	258	2 45	45	15 3	98	
	13	6 42	266	20 0	275	1 5	108	13 24	-4		13		9 40	249	21 12	245	3 18	52	15 36	116	
	14	7 30	271	20 45	277	1 54	104	14 12	-7		14		10 21	231	21 41	230	3 53	64	16 11	133	
	15	8 18	271	21 29	272	2 42	102	14 59	1		15		11 10	214	22 14	213	4 31	78	16 53	148	
	16	9 6	264	22 11	263	3 29	100	15 45	17		16		12 22	201	23 3	196	5 18	93	17 58	159	
	17	9 55	250	22 53	252	4 17	101	16 30	39		17	上弦	14 10	197	24 10	197	6 27	106	19 54	162	
	18	10 47	233	23 35	240	5 6	102	17 15	66		18		0 46	183	15 38	204	8 4	112	21 41	149	
	19	11 47	214			6 1	104	18 3	92		19		2 55	186	16 28	216	9 32	106	22 35	131	
	20	上弦	0 21	228	13 4	199	7 2	104	116		20		4 9	200	17 3	228	10 30	96	23 10	112	
	21	1 16	219	14 39	194	8 13	101	20 11	133		21		4 57	218	17 33	240	11 13	85	23 41	93	
	22	2 20	214	16 7	199	9 25	92	21 34	141		22		5 37	235	18 0	250	11 49	77			
	23	3 25	215	17 12	211	10 27	80	22 45	139		23		6 13	250	18 27	259	0 11	75	12 23	72	
	24	4 23	220	17 59	224	11 16	68	23 38	133		24		6 48	263	18 55	265	0 42	58	12 57	71	
	25	5 11	227	18 37	235	11 58	56				25	望	7 24	270	19 24	268	1 13	43	13 30	74	
	26	5 53	235	19 10	243	0 20	127	12 34	47		26		8 1	273	19 54	266	1 47	32	14 5	82	
	27	6 30	242	19 42	249	0 56	120	13 8	41		27		8 41	269	20 25	260	2 22	27	14 42	94	
	28	7 5	248	20 11	252	1 29	115	13 41	38		28		9 23	259	21 0	250	3 1	29	15 21	109	
	29	7 38	251	20 40	253	2 1	111	14 12	38		29		10 12	245	21 38	235	3 43	36	16 5	125	
	30	8 12	252	21 8	252	2 33	108	14 44	42		30		11 11	228	22 26	218	4 32	49	17 2	140	
	31	8 45	249	21 37	250	3 5	106	15 15	50		31		12 31	216	23 40	201	5 33	65	18 27	150	
8月	1	9 20	242	22 7	245	3 39	105	15 47	62	11月	1	下弦		14 8	214	6 53	78	20 18	144		
	2	9 59	233	22 40	240	4 17	105	16 21	76		2		1 37	195	15 26	223	8 24	82	21 42	125	
	3	10 44	222	23 18	233	4 59	104	16 59	93		3		3 19	206	16 20	235	9 43	78	22 38	100	
	4	11 43	210			5 50	104	17 48	112		4		4 30	225	17 2	246	10 43	71	23 22	75	
	5	下弦	0 5	225	13 4	202	6 54	101	129		5		5 24	243	17 39	256	11 33	68			
	6	1 8	220	14 45	204	8 10	92	20 23	141		6		6 10	257	18 13	261	0 1	54	12 16	68	
	7	2 25	221	16 14	219	9 27	76	21 56	142		7		6 53	265	18 45	263	0 38	38	12 56	73	
	8	3 41	229	17 20	239	10 34	55	23 9	133		8	朔	7 33	267	19 16	260	1 13	28	13 33	82	
	9	4 46	243	18 14	258	11 32	33				9		8 11	263	19 45	254	1 47	24	14 8	93	
	10	5 43	260	19 0	273	0 5	122	12 24	16		10		8 48	254	20 15	246	2 20	26	14 42	105	
	11	朔	6 34	274	19 43	282	0 55	109	13 12	6		11		9 24	243	20 44	235	2 53	33	15 16	116
	12	7 22	283	20 23	285	1 40	98	13 58	6		12		10 2	230	21 15	222	3 26	43	15 51	126	
	13	8 9	284	21 0	281	2 24	90	14 41	15		13		10 45	216	21 51	207	4 2	56	16 33	135	
	14	8 54	277	21 36	273	3 6	85	15 23	34		14		11 38	204	22 36	191	4 43	71	17 29	142	
	15	9 38	263	22 10	261	3 48	85	16 2	58		15	上弦	12 50	196	23 49	177	5 35	86	18 53	144	
	16	10 24	244	22 43	247	4 31	88	16 41	85		16			14 14	196	6 47	99	20 31	136		
	17	11 16	223	23 19	233	5 16	94	17 20	112		17		1 45	172	15 20	203	8 14	103	21 42	119	
	18			12 23	204	6 8	101	18 8	136		18		3 20	181	16 7	213	9 30	100	22 28	98	
	19	0 4	219	14 2	194	7 15	106	19 20	154		19		4 23	198	16 43	225	10 26	94	23 5	76	
	20	1 11	208	15 50	198	8 38	105	21 5	160		20		5 10	216	17 16	236	11 11	87	23 39	54	
	21	2 42	205	16 59	211	9 57	97	22 33	153		21		5 51	234	17 48	246	11 52	82			
	22	3 59	211	17 43	225	10 54	84	23 26	142		22		6 31	249	18 21	253	0 14	33	12 31	80	
	23	4 55	222	18 17	237	11 38	72				23	望	7 12	260	18 55	258	0 50	16	13 10	82	
	24	5 39	235	18 47	247	0 4	130	12 15	61		24		7 53	265	19 31	258	1 28	3	13 51	87	
	25	6 16	246	19 15	255	0 37	119	12 48	53		25		8 37	263	20 9	253	2 8	-2	14 33	95	
	26	望	6 50	256	19 42	261	1 7	110	13 19	48		26		9 23	255	20 49	243	2 51	0	15 18	105
	27	7 23	262	20 8	264	1 37	102	13 50	48		27		10 13	243	21 35	229	3 37	9	16 8	115	
	28	7 56	265	20 34	265	2 7	95	14 20	52		28		11 9	230	22 29	212	4 27	25	17 7	123	
	29	8 29	264	21 0	263	2 38	89	14 50	60		29		12 14	218	23 42	196	5 24	44	18 22	126	
	30	9 4	258	21 28	259	3 11	86	15 21	72		30	下弦		13 28	212		6 32	63	19 49	119	
	31	9 41	249	21 58	251	3 45	85	15 53	88												
9月	1	10 25	237	22 32	242	4 24	86	16 30	107	12月	1		1 20	187	14 38	213	7 49	77	21 8	102	
	2	11 20	222	23 14	230	5 11	89	17 15	127		2		2 59	191	15 36	219	9 7	84	22 10		