

# 枕崎

MAKURAZAKI

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					
1月	1	6 24	233	17 38	232			12 9	101	4月	1	7 25	248	19 36	250	1 19	28	13 36	39			
	2	7 17	246	18 27	238	0 29	-17	12 3	101		2	7 50	248	20 11	248	1 51	38	14 6	29			
	3	8 6	252	19 16	243	1 18	-29	13 52	98		3	8 13	244	20 45	241	2 21	52	14 35	25			
	4	8 51	252	20 3	243	2 6	-32	14 39	96		4	8 36	238	21 18	230	2 48	68	15 4	26			
	5	9 34	247	20 49	237	2 52	-26	15 24	94		5	8 58	229	21 52	217	3 14	85	15 33	31			
	6	10 14	237	21 35	225	3 36	-11	16 8	92		6	9 19	219	22 29	207	3 39	101	16 4	41			
	7	10 52	226	22 21	209	4 17	10	16 53	92		7	9 42	206	23 14	185	4 5	117	16 40	54			
	8	11 29	214	23 12	190	4 57	35	17 42	91		8	10 7	191			4 36	131	17 27	69			
	9	上弦	0 14	172	12 8	203	5 36	62	18 37	89		9	上弦	0 27	171	10 38	176	5 23	146	18 39	83	
	10										10		2 46	168	12 9	160	8 2	154	20 27	87		
	11	1 41	160	13 45	187	7 17	108	20 52	77		11	4 23	180	15 12	163	10 29	140	21 56	78			
	12	3 27	160	14 49	184	8 40	123	21 58	64		12	5 2	195	16 28	181	11 7	120	22 52	64			
	13	4 52	171	15 52	186	10 12	127	22 52	49		13	5 31	210	17 17	203	11 37	99	23 35	52			
	14	5 48	185	16 45	191	11 20	123	23 37	35		14	5 57	225	17 58	224			12 5	77			
	15	6 29	199	17 31	199			12 8	117		15	6 24	239	18 38	243	0 13	43	12 36	54			
	16	7 3	210	18 11	207	0 16	21	12 46	110		16	6 52	249	19 17	256	0 50	40	13 8	32			
	17	7 35	218	18 47	215	0 53	10	13 19	104		17	7 20	255	19 58	263	1 27	44	13 42	14			
	18	8 5	223	19 22	221	1 28	3	13 51	98		18	7 50	256	20 40	261	2 4	54	14 18	3			
	19	8 35	227	19 57	225	2 2	-1	14 22	94		19	8 21	252	21 25	250	2 42	70	14 57	0			
	20	9 4	228	20 31	225	2 35	-1	14 54	89		20	8 53	243	22 15	234	3 21	90	15 38	6			
	21	9 34	228	21 7	221	3 8	3	15 28	85		21	9 28	229	23 15	214	4 3	111	16 25	20			
	22	10 4	225	21 46	214	3 42	13	16 5	81		22	10 8	211			4 53	131	17 22	40			
	23	10 36	221	22 31	202	4 17	27	16 46	78		23	0 39	198	11 5	192	6 8	146	18 39	58			
	24	11 11	214	23 26	189	4 54	46	17 34	74		24	2 28	194	12 52	177	8 7	147	20 18	68			
	25	下弦	11 51	206		5 38	69	18 32	69		25	3 50	202	15 1	181	9 49	129	21 46	67			
	26	0 42	176	12 42	198	6 34	94	19 45	62		26	4 41	214	16 23	197	10 46	105	22 48	62			
	27	2 28	171	13 49	192	7 54	115	21 9	49		27	5 18	225	17 19	215	11 27	81	23 35	59			
	28	4 16	183	15 11	192	9 39	125	22 27	29		28	5 49	233	18 4	230			12 3	60			
	29	5 34	202	16 27	201	11 9	121	23 31	7		29	6 17	240	18 44	239	0 15	61	12 35	43			
	30	6 30	222	17 32	215			12 12	110		30	6 44	243	19 21	244	0 51	66	13 7	30			
	31	7 17	237	18 27	230	0 26	-12	13 2	98													
2月	1	朔	7 57	247	19 15	241	1 15	-25	13 45	85	5月	1	朔	7 10	243	19 56	244	1 23	75	13 37	22	
	2		8 34	250	20 0	246	1 59	-28	14 26	75		2		7 35	240	20 29	241	1 54	85	14 6	19	
	3		9 8	247	20 41	243	2 39	-21	15 4	68		3		8 0	235	21 3	233	2 23	96	14 36	21	
	4		9 38	241	21 21	232	3 16	-6	15 40	64		4		8 25	228	21 38	223	2 52	107	15 7	27	
	5		10 6	231	22 0	216	3 49	16	16 16	62		5		8 52	219	22 15	211	3 21	117	15 40	37	
	6		10 32	221	22 40	197	4 20	41	16 53	64		6		9 20	209	23 0	199	3 53	127	16 18	50	
	7		10 58	209	23 26	177	4 48	67	17 33	68		7		9 52	196			4 32	137	17 3	64	
	8	上弦	11 26	196			5 16	91	18 22	63		8		0 1	188	10 37	182	5 30	145	18 4	78	
	9		0 30	160	12 2	183	5 51	114	19 29	76		9	上弦	1 27	184	12 5	169	7 16	148	19 25	86	
	10		2 25	151	13 4	171	6 56	134	20 58	74		10		2 52	190	14 15	170	9 6	136	20 49	86	
	11		4 44	160	14 53	166	9 34	142	22 20	63		11		3 48	201	15 43	184	10 7	116	21 56	80	
	12		5 46	176	16 20	173	11 17	133	23 17	47		12		4 28	215	16 42	205	10 47	92	22 49	74	
	13		6 22	191	17 17	186			12 3	121		13		5 2	228	17 31	226	11 24	65	23 35	70	
	14		6 51	205	18 1	201	0 1	31	12 36	109		14		5 36	241	18 17	246			12 0	39	
	15		7 18	216	18 38	215	0 38	18	13 6	97		15		6 9	250	19 3	259	0 19	70	12 38	16	
	16	望	7 44	226	19 13	226	1 12	7	13 35	86		16	望	6 44	256	19 49	265	1 2	76	13 18	-1	
	17		8 10	233	19 48	235	1 45	0	14 4	75		17		7 20	257	20 36	264	1 45	86	14 0	-10	
	18		8 36	238	20 23	239	2 17	-1	14 35	64		18		7 58	253	21 26	254	2 29	98	14 45	-9	
	19		9 2	240	20 59	237	2 49	5	15 7	55		19		8 38	244	22 21	241	3 16	112	15 32	1	
	20		9 29	238	21 37	229	3 21	17	15 41	49		20		9 22	231	22 22	226	4 6	125	16 24	18	
	21		9 57	233	22 20	216	3 54	35	16 17	45		21		10 14	215			5 5	135	17 22	38	
	22		10 27	223	23 10	199	4 29	59	16 59	46		22	下弦	0 32	214	11 23	198	6 19	138	18 30	59	
	23		11 0	211			5 7	86	17 50	50		23		1 47	209	12 57	187	7 45	132	19 47	75	
	24		0 20	180	11 42	196	5 55	113	19 2	56		24		2 53	211	14 38	188	9 4	116	21 3	85	
	25		2 20	170	12 51	182	7 22	136	20 43	54		25		3 44	215	15 59	197	10 4	96	22 7	90	
	26		4 31	181	14 50	178	9 50	141	22 20	40		26		4 26	222	16 59	210	10 50	75	22 59	94	
	27		5 41	202	16 29	191	11 21	126	23 29	20		27		5 1	227	17 48	221	11 30	57	23 44	97	
	28		6 25	221	17 35	212			12 12	106		28		5 34	232	18 30	231			12 6	42	
											29		6 5	235	19 8	237			0 23	101	12 39	31
											30	朔	6 35	236	19 43	240	0 59	106			13 12	24
											31		7 5	235	20 18	239	1 33	110			13 44	21
3月	1		7 2	236	18 26	231	0 20	3	12 53	86	6月	1		7 35	233	20 52	235	2 6	115	14 17	22	
	2		7 34	245	19 10	244	1 4	-7	13 29	68		2		8 6	229	21 27	229	2 38	120	14 51	27	
	3	朔	8 4	250	19 50	250	1 43	-7	14 4	55		3		8 38	223	22 4	222	3 11	1			

# 枕崎

MAKURAZAKI

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	7 56	236	21 13	239	2 26	124	14 38	30	10月	1	10 36	236	21 55	240	4 6	56	16 22	138		
	2	8 30	234	21 46	236	2 59	124	15 13	35		2	11 47	216	22 37	223	4 56	68	17 16	160		
	3	9 6	229	22 20	232	3 34	124	15 48	44		3	上弦	13 51	206	23 52	205	6 7	82	19 3	175	
	4	9 44	222	22 56	228	4 12	124	16 25	55		4				15 49	217	7 52	89	21 28	167	
	5	10 29	213	23 36	225	4 57	123	17 6	69		5				16 47	233	9 34	80	22 39	144	
	6	11 26	203			5 49	119	17 53	85		6				3 59	218	17 27	249	10 42	66	
	7	上弦	0 22	222	12 41	196	6 51	112	18 50	102		7			5 2	241	18 0	262	11 33	54	
	8		1 14	220	14 12	197	7 58	99	20 0	117		8			5 51	261	18 30	270	0 1	94	
	9		2 12	221	15 40	208	9 5	81	21 18	126		9			6 34	274	18 58	275	0 36	73	
	10		3 12	226	16 54	224	10 8	58	22 33	130		10	望	7 14	279	19 25	274	1 10	57	13 28	63
	11		4 11	233	17 56	242	11 6	35	23 38	129		11			7 51	277	19 50	269	1 42	47	
	12		5 7	243	18 51	257			12 1	15		12			8 28	269	20 15	262	2 14	43	
	13		6 1	254	19 41	268	0 35	126	12 53	0		13			9 3	256	20 38	251	2 45	44	
	14		望	6 53	262	20 28	272	1 26	121	13 43	-7		14			9 39	241	21 1	239	3 16	51
	15		7 43	267	21 12	270	2 15	116	14 31	-5		15			10 19	224	21 25	225	3 49	62	
	16		8 31	266	21 53	264	3 1	112	15 17	7		16			11 9	207	21 51	209	4 27	76	
	17		9 19	258	22 32	255	3 47	108	16 1	26		17			12 30	194	22 27	192	5 17	92	
	18		10 7	244	23 9	244	4 33	106	16 43	51		18	下弦			14 47	193	6 34	106	20 43	171
	19		10 58	226	23 46	233	5 21	105	17 24	79		19			0 43	178	16 5	204	8 19	109	
	20	下弦	11 58	207			6 12	104	18 7	106		20			3 11	184	16 42	217	9 42	100	
	21		0 26	223	13 15	193	7 11	102	18 59	130		21			4 18	202	17 10	230	10 36	88	
	22		1 15	214	14 55	189	8 18	98	20 13	147		22			5 4	221	17 36	243	11 16	78	
	23		2 17	209	16 26	197	9 27	90	21 46	154		23			5 42	240	18 1	255	11 52	70	
	24		3 25	209	17 29	210	10 28	78	23 2	151		24			6 19	256	18 27	264	0 15	71	
	25		4 25	213	18 13	222	11 18	66	23 53	145		25	朔			6 56	269	18 54	270	0 45	50
	26		5 15	221	18 49	233			12 0	54		26			7 35	275	19 23	271	1 17	33	
	27		5 58	230	19 21	241	0 33	137	12 38	44		27			8 15	274	19 54	268	1 52	22	
	28		6 36	238	19 51	247	1 6	131	13 14	37		28			8 58	266	20 26	259	2 29	18	
	29		7 11	245	20 20	250	1 38	125	13 48	34		29			9 45	251	21 0	247	3 9	22	
	30	朔	7 45	250	20 48	252	2 8	120	14 21	34		30			10 42	233	21 40	230	3 55	34	
	31		8 19	251	21 16	253	2 39	115	14 53	38		31			12 0	216	22 34	211	4 50	51	
8月	1		8 54	248	21 44	252	3 12	111	15 25	47	11月	1	上弦			13 45	210	6 3	69	19 25	161
	2		9 31	242	22 14	248	3 46	107	15 58	61		2			0 10	194	15 13	216	7 38	80	
	3		10 12	233	22 46	243	4 24	103	16 34	78		3			2 21	194	16 8	227	9 10	80	
	4		11 2	221	23 22	236	5 8	100	17 14	99		4			3 51	210	16 48	238	10 17	76	
	5	上弦			12 8	209	6 0	97	18 4	121		5			4 52	228	17 21	247	11 8	73	
	6		0 7	228	13 42	202	7 5	92	19 14	142		6			5 41	244	17 51	253	11 50	74	
	7		1 8	221	15 31	208	8 25	83	20 52	155		7			6 23	255	18 20	256	0 11	49	
	8		2 28	219	16 57	225	9 47	67	22 28	154		8	望			7 3	259	18 48	266	0 44	34
	9		3 50	227	17 58	245	10 57	46	23 37	144		9			7 40	259	19 15	252	1 17	26	
	10		4 59	241	18 47	262	11 55	26				10			8 15	254	19 42	246	1 48	23	
	11		5 58	258	19 29	273	0 31	130	12 46	11		11			8 50	246	20 9	238	2 20	25	
	12		6 50	272	20 8	279	1 17	117	13 33	6		12			9 26	235	20 37	228	2 52	32	
	13		7 37	280	20 43	279	1 59	105	14 16	10		13			10 4	222	21 6	216	3 26	43	
	14		8 21	279	21 16	274	2 40	95	14 56	24		14			10 49	209	21 39	202	4 4	56	
	15		9 4	271	21 46	265	3 19	89	15 33	46		15			11 48	198	22 25	187	4 48	71	
	16		9 46	255	22 14	254	3 57	87	16 7	73		16	下弦			13 8	193	23 53	173	5 47	86
	17		10 29	236	22 41	242	4 36	88	16 38	100		17					14 31	196	7 5	96	
	18		11 18	215	23 10	228	5 18	93	17 11	127		18			2 4	172	15 28	205	8 28	98	
	19	下弦	12 25	197	23 46	215	6 7	99	17 50	150		19			3 31	184	16 8	217	9 36	94	
	20				14 17	188	7 12	104	19 3	168		20			4 30	203	16 41	229	10 29	88	
	21		0 49	202	16 23	196	8 37	104	21 30	173		21			5 17	223	17 13	240	11 14	84	
	22		2 39	198	17 25	211	9 59	95	23 3	163		22			6 0	241	17 46	249	11 56	83	
	23		4 6	205	18 1	224	10 59	82	23 47	150		23			6 43	256	18 20	256	0 17	22	
	24		5 3	218	18 31	236	11 43	68				24			7 27	264	18 55	258	0 55	3	
	25		5 47	232	18 58	247	0 19	138	12 21	56		25	朔			8 12	264	19 33	256	1 35	-8
	26		6 23	245	19 23	255	0 48	127	12 54	47		26			9 0	258	20 12	249	2 18	-10	
	27	朔	6 57	256	19 48	262	1 16	116	13 26	42		27			9 51	246	20 56	238	3 5	-4	
	28		7 31	264	20 13	266	1 44	106	13 57	42		28			10 48	232	21 46	222	3 54	11	
	29		8 4	267	20 39	268	2 13	96	14 28	48		29			11 53	219	22 48	205	4 50	30	
	30		8 39	266	21 5	267	2 44	88	14 59	59		30	上弦				13 4	212	5 53	51	
	31		9 16	259	21 31	262	3 17	81	15 31	75		31									
9月	1		9 56	248	22 0	254	3 52	78	16 4	96	12月	1			0 13	190	14 13	210	7 7	70	
	2		10 44	233	22 32	243	4 31	78	16 41	119		2			1 57	185	15 11	213	8 24	83	
	3		11 48	215	23 12	229	5 20	82	17 28	144		3			3 29	192	15 57	218	9 36	90	
	4	上弦			13 34	204	6 26	88	18 46	166		4			4 37	205	16 37	223	10 35	95	
	5		0 15	216	15 46	211	8 0	88													