

# 枕崎

MAKURAZAKI

2021 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	8 58	235	20 18	228	2 23	-6	14 47	99	4月	1	9 11	248	22 11	237	3 28	62	15 47	10	
	2	9 36	232	20 57	224	3 1	-3	15 26	99		2	9 43	233	23 6	214	4 7	88	16 31	21	
	3	10 14	228	21 41	216	3 41	5	16 9	98		3	10 17	215			4 50	115	17 22	39	
	4	10 55	222	22 31	204	4 23	18	16 58	97		4	下弦	0 22	192	10 59	194	5 47	137	18 32	58
	5	11 39	215	23 33	191	5 9	36	17 55	93		5	2 22	182	12 17	175	7 36	150	20 14	70	
	6	下弦		12 29	209	6 0	57	19 1	85		6	4 10	190	14 46	170	9 59	140	21 55	67	
	7	0 55	180	13 26	204	7 3	79	20 15	71		7	5 6	202	16 23	184	11 4	119	23 0	58	
	8	2 34	179	14 29	203	8 20	98	21 28	53		8	5 41	214	17 20	202	11 42	98	23 46	51	
	9	4 8	189	15 33	205	9 44	108	22 34	31		9	6 10	225	18 3	218			12 14	79	
	10	5 22	206	16 33	212	11 0	110	23 31	10		10	6 36	232	18 39	230	0 23	47	12 44	62	
	11	6 21	222	17 28	220			12 2	107		11	7 0	237	19 12	238	0 55	47	13 11	49	
	12	7 10	234	18 18	228	0 22	-7	12 54	102		12	7 23	240	19 44	242	1 24	52	13 38	39	
	13	7 54	241	19 5	233	1 9	-17	13 40	96		13	7 45	239	20 15	241	1 52	60	14 5	31	
	14	8 34	243	19 47	235	1 52	-20	14 21	92		14	8 7	237	20 46	237	2 19	70	14 32	28	
	15	9 10	239	20 28	232	2 32	-16	14 59	89		15	8 30	232	21 18	229	2 45	81	15 0	29	
	16	9 43	232	21 6	224	3 9	-5	15 36	88		16	8 53	225	21 52	218	3 12	94	15 30	34	
	17	10 13	224	21 43	212	3 43	11	16 11	87		17	9 16	215	22 31	204	3 39	107	16 3	43	
	18	10 43	215	22 22	222	4 15	30	16 49	87		18	9 42	204	23 21	190	4 9	120	16 41	55	
	19	11 13	205	23 7	181	4 47	51	17 31	88		19	10 14	191			4 48	134	17 34	68	
	20	11 47	196			5 20	73	18 22	88		20	上弦	0 39	180	11 4	176	5 58	146	18 53	78
	21	上弦		12 29	187	6 0	94	19 27	86		21	2 35	181	13 12	167	8 25	147	20 32	78	
	22	1 33	154	13 27	179	6 59	113	20 43	79		22	3 56	194	15 17	177	10 3	130	21 53	67	
	23	3 28	156	14 42	176	8 35	126	21 54	66		23	4 42	211	16 30	200	10 52	106	22 51	53	
	24	4 54	170	15 51	180	10 16	127	22 51	49		24	5 19	229	17 24	225	11 31	79	23 40	43	
	25	5 48	186	16 47	189	11 23	121	23 37	31		25	5 54	244	18 12	248			12 8	51	
	26	6 28	201	17 34	200			12 10	113		26	望	6 27	256	18 58	264	0 24	39	12 46	25
	27	7 3	215	18 16	213	0 18	14	12 48	104		27	7 1	263	19 44	272	1 7	44	13 26	5	
	28	7 36	227	18 56	224	0 57	0	13 24	95		28	7 35	264	20 31	269	1 50	55	14 6	-6	
	29	8 9	235	19 35	234	1 35	-11	13 59	86		29	8 9	258	21 19	258	2 32	72	14 48	-8	
	30	8 42	241	20 14	238	2 13	-16	14 36	78		30	8 44	248	22 11	241	3 15	92	15 31	0	
	31	9 15	242	20 55	237	2 51	-14	15 13	71											
2月	1	9 48	239	21 38	230	3 28	-4	15 53	65	5月	1	9 21	233	23 9	221	3 59	113	16 18	17	
	2	10 22	233	22 24	217	4 7	14	16 35	62		2	10 2	214			4 50	130	17 12	39	
	3	10 57	224	23 19	199	4 46	38	17 22	60		3	0 22	204	10 56	194	5 57	143	18 18	61	
	4	11 35	212			5 29	66	18 18	60		4	下弦	1 54	196	12 25	177	7 36	145	19 44	76
	5	0 31	181	12 22	200	6 21	95	19 29	59		5	3 17	198	14 28	174	9 19	132	21 12	82	
	6	2 16	171	13 28	189	7 38	119	20 57	53		6	4 12	205	15 58	185	10 22	112	22 19	81	
	7	4 15	178	14 58	185	9 31	131	22 22	38		7	4 51	214	16 57	200	11 5	92	23 8	79	
	8	5 34	195	16 22	192	11 8	125	23 27	21		8	5 23	222	17 41	214	11 39	73	23 48	78	
	9	6 26	213	17 27	205	12 8	112	12 8	112		9	5 51	228	18 20	226			12 10	56	
	10	7 7	226	18 19	219	0 19	5	12 53	98		10	6 17	233	18 55	234	0 23	80	12 39	43	
	11	7 42	235	19 2	230	1 3	-5	13 31	86		11	6 43	236	19 28	240	0 55	83	13 8	32	
	12	8 13	239	19 41	236	1 41	-8	14 5	76		12	7 8	237	20 1	241	1 26	88	13 37	25	
	13	8 41	239	20 17	236	2 16	-4	14 37	69		13	7 34	236	20 33	239	1 56	95	14 7	22	
	14	9 7	236	20 50	231	2 47	5	15 7	64		14	8 0	232	21 7	233	2 25	103	14 38	23	
	15	9 31	230	21 23	222	3 16	19	15 37	62		15	8 27	227	21 43	225	2 56	111	15 11	29	
	16	9 53	223	21 57	209	3 42	37	16 7	61		16	8 56	219	22 23	215	3 28	120	15 47	38	
	17	10 17	214	22 33	193	4 8	56	16 40	63		17	9 29	209	23 13	206	4 4	129	16 28	49	
	18	10 41	204	23 17	177	4 34	76	17 18	68		18	10 11	197			4 53	137	17 19	61	
	19	11 8	192			5 3	97	18 7	74		19	0 18	199	11 14	185	6 5	142	18 26	72	
	20	上弦		11 44	179	5 41	117	19 16	78		20	上弦	1 37	199	12 56	179	7 43	137	19 46	77
	21	2 17	153	12 50	168	6 55	135	20 50	75		21	2 48	207	14 42	187	9 7	120	21 3	77	
	22	4 32	163	14 53	165	9 41	141	22 14	62		22	3 43	219	16 0	206	10 5	95	22 9	73	
	23	5 33	181	16 20	176	11 12	130	23 13	43		23	4 28	232	17 1	228	10 52	66	23 5	71	
	24	6 11	199	17 17	193	11 57	116	23 58	33		24	5 8	245	17 56	248	11 37	38	23 56	73	
	25	6 42	216	18 3	213			12 32	100		25	5 48	254	18 47	262			12 20	13	
	26	望		18 45	231	0 39	6	13 6	84		26	望	6 27	260	19 37	269	0 45	79	13 4	-4
	27	7 43	244	19 26	246	1 18	-6	13 41	67		27	7 6	260	20 27	267	1 32	89	13 49	-12	
	28	8 14	251	20 7	254	1 55	-11	14 16	52		28	7 47	256	21 17	259	2 19	100	14 35	-10	
											29	8 28	248	22 9	246	3 6	112	15 22	0	
											30	9 12	235	23 2	231	3 55	123	16 10	18	
											31	10 0	219			4 48	131	17 0	40	
3月	1	8 45	254	20 48	254	2 33	-6	14 52	40	6月	1	0 0	218	10 57	202	5 49	135	17 56	62	
	2	9 15	251	21 31	245	3 10	9	15 30	33		2	下弦	1 2	209	12 11	188	7 1	133	18 59	81
	3	9 45	243	22 16	229	3 47	31	16 9	31		3	2 6	206	13 45	181	8 19	124	20 10	96	
	4	10 16	231	23 9	207	4 24	59	16 53	35		4	3 2	207	15 15	184	9 26	109	21 20	103	
	5	10 50	215			5 4	89	17 44	45		5	3 48								

# 枕崎

MAKURAZAKI

2021 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 47	222	11 38	201	6 12	121	18 7	89	10月 1	1 56	185	16 40	213	9 13	104	22 40	156		
	2	0 47	215	12 50	188	7 12	117	19 0	109	2	3 44	198	17 14	230	10 21	88	23 14	137		
	3	1 38	210	14 20	184	8 18	109	20 6	124	3	4 42	219	17 43	246	11 9	71	23 45	116		
	4	2 33	209	15 46	189	9 22	97	21 21	133	4	5 27	241	18 12	261	11 49	56				
	5	3 27	210	16 53	201	10 16	82	22 30	135	5	6 8	262	18 41	274	0 16	94	12 27	47		
	6	4 16	214	17 43	214	11 2	67	23 24	133	6	朔	6 49	278	19 10	282	0 49	72	13 5	46	
	7	4 59	220	18 25	226	11 43	53			7	7 30	288	19 40	285	1 23	53	13 43	52		
	8	5 39	227	19 2	236	0 8	130	12 21	41	8	8 12	289	20 11	281	1 59	38	14 21	67		
	9	6 17	233	19 37	243	0 47	127	12 58	32	9	8 56	280	20 43	273	2 38	31	15 0	88		
	10	朔	6 53	239	20 11	247	1 23	125	13 34	26	10	9 43	264	21 16	259	3 18	32	15 40	113	
	11		7 29	244	20 45	249	1 58	122	14 10	23	11	10 37	243	21 51	241	4 2	42	16 25	137	
	12		8 6	245	21 19	250	2 33	120	14 47	25	12	11 50	221	22 35	221	4 54	58	17 24	158	
	13		8 44	244	21 55	248	3 10	119	15 25	31	13	13 43	210	23 51	201	6 3	77	19 7	170	
	14		9 25	239	22 32	244	3 50	117	16 4	41	14			15 32	215	7 40	89	21 19	161	
	15		10 11	231	23 11	240	4 34	114	16 46	57	15	2 13	195	16 33	227	9 21	87	22 30	140	
	16		11 6	220	23 55	234	5 24	110	17 33	76	16	3 53	209	17 12	238	10 30	79	23 13	116	
	17	上弦			12 15	209	6 22	104	18 28	97	17	4 54	227	17 43	248	11 19	71	23 48	95	
	18		0 46	229	13 43	204	7 29	95	19 35	117	18	5 40	243	18 10	255	11 59	68			
	19		1 45	226	15 19	209	8 41	81	20 56	131	19	6 19	255	18 36	260	0 19	77	12 33	69	
	20		2 50	227	16 42	223	9 52	63	22 18	137	20	望	6 54	262	19 0	261	0 49	63	13 4	75
	21		3 56	232	17 48	240	10 55	43	23 28	135	21	7 27	264	19 23	259	1 17	53	13 33	84	
	22		4 57	241	18 42	254	11 52	25			22	7 59	262	19 46	255	1 45	46	14 1	94	
	23		5 52	251	19 29	264	0 25	129	12 43	12	23	8 31	256	20 9	249	2 13	43	14 28	106	
	24	望	6 42	260	20 12	268	1 15	122	13 30	7	24	9 4	247	20 33	241	2 42	45	14 55	118	
	25		7 29	264	20 50	267	1 59	116	14 14	9	25	9 38	235	20 57	230	3 12	51	15 24	131	
	26		8 13	264	21 25	262	2 41	111	14 55	19	26	10 18	221	21 23	217	3 45	61	15 55	143	
	27		8 54	257	21 58	254	3 20	109	15 32	36	27	11 9	206	21 54	203	4 25	74	16 37	155	
	28		9 34	246	22 28	245	3 58	107	16 6	56	28	12 28	196	22 44	188	5 17	88	17 56	165	
	29		10 15	231	22 58	235	4 36	107	16 39	79	29	下弦		14 22	197	6 35	98	20 27	162	
	30		11 0	214	23 30	226	5 17	108	17 13	102	30	1 0	177	15 37	208	8 13	99	21 52	143	
	31	下弦	11 56	199			6 5	109	17 52	123	31	3 4	188	16 21	224	9 31	89	22 34	120	
8月	1	0 9	216	13 17	188	7 5	109	18 47	143	11月 1	4 13	209	16 56	239	10 28	76	23 10	93		
	2	1 2	208	15 6	188	8 16	105	20 16	156	2	5 4	232	17 28	254	11 15	66	23 45	66		
	3	2 16	203	16 35	199	9 29	96	21 59	158	3	5 50	255	18 0	266	11 58	61				
	4	3 31	206	17 31	213	10 31	82	23 8	152	4	6 34	272	18 33	273	0 21	40	12 40	62		
	5	4 31	214	18 12	227	11 20	67	23 55	143	5	朔	7 19	281	19 7	276	0 58	18	13 22	71	
	6	5 20	225	18 47	240			12 2	53	6	8 4	282	19 42	272	1 38	4	14 4	85		
	7	6 1	237	19 19	250	0 32	135	12 40	40	7	8 52	273	20 18	265	2 20	0	14 47	103		
	8	朔	6 40	249	19 50	259	1 6	126	13 17	31	8	9 43	257	20 56	248	3 4	6	15 32	121	
	9		7 18	258	20 21	265	1 40	118	13 53	26	9	10 40	238	21 38	230	3 51	20	16 24	138	
	10		7 56	264	20 52	267	2 15	109	14 30	27	10	11 50	220	22 32	210	4 45	41	17 31	149	
	11		8 35	265	21 24	267	2 50	102	15 6	35	11	上弦	13 18	210	23 55	191	5 50	63	19 4	151
	12		9 16	260	21 56	263	3 28	95	15 43	49	12	12		14 43	210	6 13	80	20 44	139	
	13		10 0	250	22 29	255	4 8	91	16 22	70	13	1 56	185	15 43	215	8 41	88	21 54	119	
	14		10 52	235	23 6	245	4 53	88	17 3	95	14	3 32	194	16 25	223	9 52	89	22 41	96	
	15		11 56	219	23 50	234	5 45	88	17 53	122	15	4 36	208	16 59	230	10 46	88	23 18	75	
	16	上弦			13 29	207	6 50	88	19 2	146	16	5 24	222	17 29	236	11 28	88	23 51	58	
	17		0 50	223	15 25	209	8 12	85	20 44	160	17	6 5	233	17 57	240			12 5	89	
	18		2 15	217	16 54	225	9 39	73	22 26	157	18	6 41	241	18 24	242	0 22	43	12 39	93	
	19		3 45	223	17 53	242	10 52	57	23 34	145	19	望	7 15	246	18 50	242	0 52	32	13 11	98
	20		4 56	237	18 37	256	11 49	40			20	7 48	247	19 17	240	1 21	25	13 41	103	
	21		5 52	252	19 15	266	0 23	130	12 36	29	21	8 21	244	19 44	235	1 51	23	14 11	110	
	22		6 39	265	19 48	271	1 4	116	13 18	25	22	8 54	238	20 11	229	2 22	24	14 42	117	
	23		7 21	272	20 18	272	1 41	105	13 56	29	23	9 29	230	20 40	221	2 55	30	15 14	124	
	24		7 59	273	20 46	269	2 15	97	14 30	38	24	10 8	219	21 12	210	3 30	38	15 50	132	
	25		8 36	267	21 12	263	2 48	92	15 1	55	25	10 54	209	21 51	198	4 9	50	16 35	139	
	26		9 11	257	21 35	255	3 20	89	15 29	75	26	下弦	11 52	201	22 46	185	4 55	63	17 42	143
	27		9 46	243	21 59	245	3 52	90	15 56	95	27			13 5	199	5 56	75	19 17	139	
	28		10 24	227	22 23	234	4 25	92	16 24	116	28	0 20	175	14 17	203	7 11	83	20 43	123	
	29		11 10	210	22 51	222	5 4	98	16 54	136	29	2 12	178	15 15	213	8 31	85	21 43	98	
	30	下弦	12 17	195	23 28	209	5 53	104	17 36	155	30	3 36	194	16 1	226	9 40	82	22 30	70	
	31				14 17	189	7 3	110	19 6	171										
9月	1	0 41	197	16 19	199	8 35	109	21 43	172	12月 1	4 39	216	16 42	238	10 38	79	23 13	40		
	2	2 47	196	17 16	214	9 58	97	23 0	160	2	5 33	237	17 22	248	11 30	79	23 56	14		
	3	4 10	207	17 51	230	10 55	81	23 40	146	3	6 24	254	18 1	255			12 19	81		
	4	5 3	223	18 21	245	11 40	63			4	朔	7 13	264	18 42	259	0 40	-7	13 6	87	
	5	5 46	241	18 50	259	0 13	131	12 18	48	5	8 3	266	19 23	257	1 24	-19	13 54	95		
	6	朔	6 26	259	19 19	270	0 44	116	12 55	37	6	8 5								