

# 尼崎

AMAGASAKI

2019 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	6 20	99	15 18	116	9 18	90	23 35	35	4月	1	5 45	121	16 56	99	11 39	81	23 37	35	
	2	7 16	109	15 57	118	10 15	98	23 33	23		2	6 3	124	17 32	109	11 52	70	23 37	35	
	3	7 43	116	16 38	120	11 3	100				3	6 24	127	18 5	120	0 7	33	12 14	59	
	4	6 56	122	17 18	123	0 3	12	11 45	98		4	6 44	130	18 37	130	0 32	33	12 39	47	
	5	7 16	129	17 58	126	0 37	3	12 24	94		5	7 5	133	19 10	138	0 56	34	13 8	36	
	6	7 47	134	18 35	128	1 12	-3	13 0	89		6	7 28	136	19 46	143	1 21	36	13 39	26	
	7	8 19	136	19 10	127	1 46	-5	13 35	86		7	7 54	137	20 25	143	1 49	41	14 14	20	
	8	8 54	135	19 44	125	2 20	-4	14 11	84		8	8 22	135	21 8	138	2 21	49	14 53	17	
	9	9 29	131	20 18	119	2 52	1	14 48	84		9	8 51	129	21 57	130	2 56	62	15 38	21	
	10	10 5	126	20 56	112	3 23	10	15 31	84		10	9 19	121	22 59	119	3 34	77	16 30	18	
	11	10 42	121	21 39	103	3 54	20	16 23	85		11	9 35	112			4 21	93	17 30	26	
	12	11 21	116	22 31	93	4 26	32	17 36	83		12	1 45	111	7 47	110	5 32	107	18 40	30	
	13	12 2	112	23 39	84	5 0	45	20 39	74		13	4 28	120					20 7	33	
	14	上弦		12 44	109	5 39	59	21 24	62		14	5 6	126	14 6	91	12 38	90	21 31	31	
	15		1 19	79	13 26	107	6 31	21	57		15	5 7	129	15 47	103	12 23	86	22 28	28	
	16	5 37	89	14 12	107	7 51	85	22 24	34		16	5 10	134	16 42	120	11 11	73	23 11	26	
	17	6 15	102	15 5	109	9 23	93	22 56	18		17	5 32	140	17 30	136	11 36	55	23 51	26	
	18	6 25	114	16 2	115	10 37	94	23 33	0		18	6 2	146	18 14	149			12 10	36	
	19	6 30	127	16 58	123	11 30	91				19	6 34	151	18 58	156	0 28	31	12 47	21	
	20	6 57	138	17 51	133	0 14	-17	12 14	85		20	7 6	152	19 43	156	1 5	40	13 27	11	
	21	望	7 31	147	18 40	142	0 55	-30	12 57	78		21	7 38	149	20 28	150	1 41	52	14 9	8
	22		8 7	151	19 28	146	1 37	-36	13 39	72		22	8 9	142	21 18	139	2 17	68	14 53	11
	23		8 46	150	20 15	143	2 19	-34	14 23	68		23	8 34	132	22 16	126	2 52	84	15 41	18
	24		9 26	144	21 3	133	3 1	-23	15 10	67		24	9 47	122	23 48	117	3 26	98	16 35	27
	25		10 8	135	21 52	118	3 43	-4	16 2	67		25	7 37	115			4 1	109	17 34	37
	26		10 50	122	22 49	100	4 26	20	17 11	66		26	3 21	117					18 39	45
	27		11 33	115			5 8	46	19 59	60		27	4 13	121					20 4	52
	28	下弦	0 7	84	12 15	108	5 47	69	21 13	49		28	4 28	124					21 25	55
	29				12 55	103			22 11	38		29	4 44	125	15 55	91	13 1	83	22 20	57
	30		8 49	102					22 53	28		30	5 4	126	16 38	101	11 27	77	23 0	59
	31		7 40	110					23 25	19										
2月	1	7 58	114	16 17	103	14 35	100	23 55	11	5月	1	5 23	127	17 13	111	11 34	66	23 29	60	
	2	7 3	116	17 10	108	11 48	95				2	5 41	129	17 46	123	11 52	54	23 53	61	
	3	7 5	122	17 53	114	0 27	3	12 18	87		3	5 59	133	18 19	134			12 16	41	
	4	7 28	127	18 32	120	0 58	-2	12 49	78		4	6 21	138	18 54	144	0 19	62	12 44	28	
	5	7 55	130	19 7	124	1 29	-4	13 21	71		5	6 46	142	19 32	151	0 47	63	13 16	16	
	6	8 23	131	19 41	126	1 58	-3	13 53	66		6	7 15	145	20 14	154	1 20	67	13 53	9	
	7	8 52	129	20 15	124	2 26	1	14 27	62		7	7 46	143	21 0	150	1 56	73	14 35	6	
	8	9 20	126	20 52	119	2 53	8	15 4	60		8	8 18	137	21 53	143	2 35	84	15 21	9	
	9	9 50	122	21 33	111	3 21	18	15 47	59		9	8 48	129	22 59	134	3 21	96	16 14	15	
	10	10 21	117	22 20	101	3 52	31	16 39	58		10	9 3	119			4 19	108	17 14	24	
	11	10 54	112	23 19	91	4 25	46	17 43	55		11	0 34	128					18 20	34	
	12	11 28	106			5 2	62	18 56	49		12	3 37	131					19 37	43	
	13	上弦	0 40	84	12 1	102	5 47	78	20 13	40		13	4 9	133	14 16	99	11 24	90	20 56	49
	14		5 32	93	11 32	100	7 4	92	21 32	28		14	4 7	134	15 36	110	11 23	81	21 55	54
	15		6 10	106					22 32	14		15	4 24	137	16 31	123	10 53	66	22 41	59
	16	6 26	117	15 39	103	11 3	96	23 19	-1		16	4 52	141	17 19	136	11 18	48	23 21	64	
	17	6 23	126	16 54	115	11 33	88				17	5 24	146	18 5	146	11 53	31			
	18	6 40	136	17 48	130	0 0	-16	12 8	77		18	5 58	150	18 51	153	0 0	70	12 31	18	
	19	7 9	144	18 36	143	0 40	-26	12 45	64		19	6 31	152	19 37	155	0 38	77	13 12	9	
	20	望	7 41	149	19 22	151	1 19	-30	13 25	52		20	7 4	150	20 24	152	1 16	84	13 55	7
	21		8 16	149	20 7	150	1 58	-25	14 5	43		21	7 35	144	21 13	146	1 54	93	14 39	11
	22		8 52	144	20 52	140	2 37	-11	14 49	39		22	8 1	136	22 8	139	2 32	101	15 24	18
	23		9 27	136	21 39	124	3 15	10	15 36	39		23	8 13	127	23 12	132	3 13	109	16 11	28
	24		10 2	125	22 32	105	3 52	35	16 32	42		24	7 7	121			4 7	115	16 58	39
	25		10 32	114	23 47	88	4 25	60	17 52	43		25	0 50	128					17 47	50
	26	下弦	10 50	106			4 45	81	19 42	41		26	2 36	129					18 42	61
	27		9 4	103					21 7	37		27	3 22	130					20 1	70
	28		7 33	109					22 12	31		28	3 54	130	15 26	96	10 59	85	21 17	77
												29	4 17	130	16 18	104	11 2	76	22 5	82
												30	4 32	129	16 57	114	11 12	65	22 39	86
												31	4 47	131	17 32	126	11 28	52	23 10	88
3月	1	7 28	113					22 57	26	6月	1	5 8	136	18 7	138	11 52	38	23 43	88	
	2	7 32	114	16 20	92	14 39	89	23 34	20		2	5 35	142	18 45	149			12 22	24	
	3	6 26	116	17 8	100	11 47	88				3	6 8	147	19 25	158	0 19	88	12 58	11	
	4	6 38	121	17 47	109	0 6	15	12 7	78		4	6 43	151	20 9	162	0 57	90	13 38	3	
	5	6 59	125	18 21	119	0 36	11	12 34	67		5	7 20	151	20 56	160	1 38	93	14 23	1	
	6	7 23	128	18 54	126	1 4	9	13 2	57		6	8 0	147	21 48	155	2 23	99	15		

# 尼崎

AMAGASAKI

2019 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	
7月	1	4 53	144	18 44	154	0 0	107	12 6	22	10月	1	8 17	180	20 23	172	2 4	40	14 21	66	
	2	5 38	151	19 22	164	0 0	107	12 46	10		2	9 5	166	20 53	160	2 49	40	14 58	88	
	3	6 23	158	20 2	169	0 44	104	13 28	1		3	10 1	149	21 18	148	3 39	45	15 34	110	
	4	7 10	161	20 45	170	1 28	103	14 12	-1		4	11 29	134	21 14	137	4 41	52	16 6	128	
	5	7 58	159	21 30	166	2 14	103	14 58	4		5			17 59	140	6 1	59			
	6	8 48	153	22 17	159	3 3	105	15 45	16		6	上弦		17 18	146	7 27	64			
	7	9 42	143	23 8	151	3 59	106	16 34	34		7			17 34	148	8 50	66			
	8	10 42	130			5 11	106	17 27	54		8			17 23	148	9 53	65			
	9	上弦	0 3	144	11 59	119	8 22	97	18 25	76		9	3 57	115	17 22	149	1 24	107	10 37	65
	10	1 0	139	13 53	114	9 16	84	19 31	95		10	4 40	124	17 39	151	11 13	64	23 37	93	
	11	1 52	136	17 14	120	9 57	71	20 42	110		11	5 17	134	18 1	154	11 44	64	23 59	81	
	12	2 39	135	18 35	130	10 30	59	21 47	119		12	5 51	143	18 23	156			12 11	65	
	13	3 24	137	19 15	138	11 3	48	22 41	123		13	6 24	152	18 45	158	0 25	69	12 36	66	
	14	4 10	139	18 39	144	11 38	38	23 26	122		14	望	6 57	159	19 8	159	0 53	58	13 1	69
	15	4 57	143	18 57	151			12 16	30		15	7 31	163	19 32	160	1 23	48	13 27	73	
	16	5 43	147	19 27	157	0 7	118	12 53	24		16	8 8	163	19 58	157	1 56	42	13 57	80	
	17	6 25	150	20 1	159	0 45	113	13 30	22		17	8 49	159	20 25	152	2 32	39	14 30	90	
	18	7 5	151	20 35	159	1 22	108	14 6	24		18	9 36	152	20 50	144	3 14	39	15 7	103	
	19	7 42	150	21 10	157	1 59	105	14 40	30		19	10 35	142	21 2	135	4 4	42	15 52	117	
	20	8 18	146	21 46	152	2 37	104	15 13	38		20	12 4	134	19 14	133	5 2	47	17 2	129	
	21	8 56	139	22 22	147	3 18	104	15 44	50		21	下弦		16 0	142	6 10	51			
	22	9 37	131	22 59	142	4 7	105	16 16	62		22			16 40	148	7 29	54			
	23	10 26	122	23 36	138	5 12	103	16 50	75		23			16 51	151	8 55	54			
	24	11 28	115			7 32	97	17 28	89		24	3 18	118	16 50	154	0 2	104	9 58	51	
	25	下弦	0 13	135	12 56	110	8 33	17	102		25	4 18	134	17 9	159	23 2	93			
	26	0 50	133	16 56	117	9 16	77	19 21	113		26	5 7	150	17 37	165	11 24	49	23 17	74	
	27	1 29	132	17 46	129	9 55	65	20 46	122		27	5 52	165	18 9	170			12 3	52	
	28	2 16	133	18 11	140	10 33	52	22 13	124		28	6 37	174	18 42	172	0 26	36	12 40	60	
	29	3 18	137	18 20	150	11 12	38	23 10	122		29	7 22	176	19 15	170	1 5	22	13 18	71	
	30	4 26	144	18 40	161	11 52	23	23 54	116		30	8 8	171	19 46	163	1 47	16	13 55	85	
	31	5 25	154	19 10	170			12 33	11		31	8 58	161	20 15	153	2 31	18	14 32	101	
8月	1	朔	6 18	165	19 44	176	0 35	107	13 14	3	11月	1	9 56	148	20 32	141	3 19	25	15 9	115
	2	7 7	173	20 21	178	1 17	100	13 55	2		2	11 20	136	18 46	133	4 13	35	15 52	127	
	3	7 55	175	21 0	175	2 0	93	14 37	10		3	上弦		15 7	136	5 14	46			
	4	8 42	169	21 40	167	2 45	90	15 20	26		4			16 3	139	6 20	57			
	5	9 32	157	22 22	158	3 35	89	16 4	48		5			16 20	141	7 40	65			
	6	10 28	141	23 4	149	4 36	89	16 49	73		6	2 32	96	16 29	141	0 57	94	9 1	70	
	7	11 39	126	23 46	141	6 9	86	17 37	97		7	3 45	102	16 44	141	0 30	91	9 58	73	
	8	上弦	0 27	135	16 1	122	8 10	177	18 37	117		8	4 29	111	17 3	141	23 29	85		
	9	1 3	131	17 54	134	9 18	68	20 40	131		9	5 6	120	17 22	142	11 11	78	23 44	62	
	10			18 51	142	10 11	60				10	5 39	130	17 41	144	11 37	79			
	11			19 21	146	10 53	52				11	望	6 11	140	18 1	147	0 7	49	12 2	81
	12	3 52	132	18 37	148	2 15	130	11 28	45		12	6 44	148	18 25	150	0 32	36	12 28	81	
	13	4 50	138	18 41	154	0 0	118	12 3	40		13	7 20	155	18 52	153	1 2	25	12 59	83	
	14	5 37	145	19 5	159	0 0	118	12 36	35		14	7 59	158	19 21	152	1 36	16	13 33	87	
	15	望	6 18	151	19 33	162	0 32	109	13 9	34		15	8 42	157	19 51	147	2 14	13	14 10	94
	16	6 55	156	20 3	163	1 5	101	13 40	35		16	9 31	151	20 20	139	2 57	14	15 53	104	
	17	7 30	158	20 32	161	1 38	95	14 9	40		17	10 30	143	20 26	128	3 46	19	15 45	115	
	18	8 5	157	21 1	158	2 12	91	14 37	48		18	11 46	136	18 48	125	4 41	27	17 7	122	
	19	8 41	152	21 29	154	2 49	89	15 5	58		19	下弦		15 9	136	5 43	37			
	20	9 21	145	21 59	149	3 30	88	15 35	70		20	21		15 50	139	6 53	46	23 8	94	
	21	10 7	136	22 29	144	4 20	87	16 7	84		21	1 24	99	15 50	139	8 13	54	23 19	84	
	22	11 3	127	23 23	139	5 22	84	16 46	99		22	3 7	108	16 1	141	9 21	60	22 51	70	
	23	12 22	120	23 33	134	6 34	79	17 35	114		23	4 9	121	16 28	145	10 13	65	23 3	51	
	24	0 5	132	16 50	129	7 45	72	18 48	126		24	5 0	134	17 0	150	10 56	70	23 35	32	
	25			17 35	140	8 58	64				25	5 47	146	17 34	154	11 37	75			
	26			17 59	149	10 3	53	23 20	130		26	朔	6 34	155	18 9	156	0 13	15	12 17	81
	27	2 47	132	18 5	157	10 52	40	23 17	123		27	7 20	159	18 44	155	0 53	4	12 56	87	
	28	4 25	142	18 19	166	11 35	27	23 47	111		28	8 7	157	19 17	150	1 36	-1	13 35	94	
	29	5 24	157	18 45	175			12 14	17		29	8 55	152	19 47	142	2 20	0	14 15	101	
	30	朔	6 13	172	19 17	181	0 23	98	12 54	11	30	9 47	144	20 8	131	3 4	8	14 57	108	
	31	6 59	163	19 50	183	1 1	84	13 32	14											
9月	1	7 44	186	20 26	180	1 42	73	14 12	25	12月	1	10 44	135	18 42	122	3 50	19	15 47	114	
	2	8 30	180	21 1	173	2 24	67	14 51	44		2			12 0	129	4 35	32			
	3	9 18	166	21 37	162	3 11	65	15 30	68		3	上弦		14 17	127	5 21	45			
	4	10 12	148	22 10	151	4 5	67	16 9	94		4			15 6	128	6 9	57			
	5	11 26	130	22 36	140	5 18	69	16 47	116		5			15 36	128	7 14	68	23 12	78	
	6	上弦		19 53	135	7 2														