

# 尼崎

AMAGASAKI

2017 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	9 16	138	20 24	128	2 39	-2	14 47	78	4月	1	9 24	135	22 30	129	3 27	63	16 14	15		
	2	9 56	135	21 8	120	3 18	4	15 35	80		2	9 56	122	23 47	114	4 10	83	17 16	23		
	3	10 39	130	21 58	110	3 57	13	16 31	81		3	10 15	110		5 3	101	18 31	30			
	4	11 27	124	22 57	99	4 39	27	17 43	79		4	上弦	4 21	115			19 59	35			
	5			12 19	119	5 24	42	19 30	71		5	5 23	121				21 22	37			
	6	上弦	0 15	90	13 16	116	6 18	59	20 51	57		6	5 53	122	15 38	96	12 48	84	22 19	36	
	7		2 4	88	14 12	115	7 34	74	21 39	40		7	5 15	122	16 32	106	13 4	79	23 0	35	
	8		4 0	96	15 7	117	9 0	85	22 23	23		8	5 25	126	17 17	118	11 30	67	23 37	35	
	9		5 14	109	15 59	121	10 11	89	23 8	5		9	5 51	132	17 58	128	11 56	54			
	10		5 55	122	16 50	128	11 7	88	23 52	-11		10	6 21	137	18 37	137	0 11	36	12 28	41	
	11		6 31	133	17 39	135	11 54	84				11	望	6 51	140	19 15	141	0 45	40	13 2	32
	12	望	7 9	142	18 26	141	0 35	-24	12 37	79		12	7 20	140	19 53	142	1 18	45	13 37	27	
	13		7 46	146	19 11	143	1 17	-30	13 19	74		13	7 48	138	20 31	139	1 49	54	14 12	25	
	14		8 24	146	19 54	139	1 59	-28	14 1	71		14	8 12	134	21 10	133	2 19	63	14 47	27	
	15		9 3	141	20 37	130	2 39	-19	14 43	71		15	8 34	128	21 55	125	2 48	74	15 25	31	
	16		9 42	134	21 18	117	3 18	-4	15 27	72		16	8 54	121	22 50	117	3 21	85	16 8	36	
	17		10 21	126	22 0	102	3 55	-15	16 18	75		17	9 11	114		4 1	95	16 57	42		
	18		11 0	118	22 48	88	4 29	35	18 30	75		18	1 31	112	7 47	108	5 1	104	17 52	47	
	19		11 37	111			4 57	54	20 43	67		19	下弦	3 25	117				18 59	52	
	20	下弦	0 0	76	12 11	107	5 8	70	21 34	58		20	4 18	122					20 53	54	
	21				12 34	104			22 16	48		21	4 51	125	14 58	90	11 53	87	22 0	53	
	22				12 48	103			22 53	38		22	5 5	127	16 10	102	11 14	79	22 40	49	
	23		7 11	103	13 29	103	10 27	99	23 27	29		23	5 15	130	16 56	118	11 16	66	23 15	45	
	24		6 47	110	15 53	105	11 15	97	23 58	19		24	5 34	137	17 38	135	11 40	48	23 50	42	
	25		6 57	118	16 51	110	11 45	93				25	6 2	145	18 21	152			12 14	28	
	26		7 12	124	17 36	118	0 25	10	12 12	87		26	朔	6 34	153	19 4	163	0 27	41	12 51	10
	27		7 29	130	18 17	127	0 51	2	12 41	79		27	7 8	157	19 49	167	1 6	45	13 32	-2	
	28		7 51	136	18 58	134	1 18	-5	13 14	71		28	7 43	156	20 37	162	1 45	53	14 17	-7	
	29		8 17	140	19 39	138	1 48	-9	13 51	64		29	8 19	149	21 28	151	2 26	67	15 5	-5	
	30		8 48	141	20 21	138	2 21	-8	14 31	59		30	8 56	137	22 27	137	3 10	83	15 58	4	
	31		9 23	140	21 5	132	2 56	-2	15 15	57											
2月	1		10 1	135	21 53	121	3 34	10	16 5	56	5月	1	9 31	123	23 45	124	4 0	98	16 58	17	
	2		10 40	128	22 47	108	4 13	28	17 3	55		2	6 55	111		5 10	109	18 4	30		
	3		11 22	120	23 57	95	4 54	48	18 18	51		3	上弦	3 27	123			19 21	42		
	4	上弦			12 8	112	5 39	68	19 45	44		4	4 22	124	14 1	89	11 36	85	20 41	51	
	5		3 21	88	13 1	107	6 43	87	21 6	33		5	4 29	123	15 31	95	12 2	77	21 42	57	
	6		6 13	102	14 15	105	8 43	98	22 10	20		6	4 23	124	16 23	104	12 13	71	22 27	61	
	7		6 50	113	15 37	108	10 27	99	23 0	7		7	4 45	126	17 7	114	11 16	61	23 5	67	
	8		6 33	119	16 41	116	11 12	93	23 43	-5		8	5 13	130	17 47	124	11 40	48	23 41	67	
	9		6 27	128	17 33	126	11 50	84				9	5 44	134	18 27	132			12 10	37	
	10		6 53	136	18 20	136	0 23	-14	12 27	72		10	6 14	137	19 5	139	0 16	70	12 44	29	
	11	望	7 24	141	19 3	141	1 1	-18	13 5	62		11	望	6 43	138	19 43	142	0 49	73	13 18	23
	12		7 58	143	19 44	141	1 39	-16	13 43	55		12	7 9	138	20 21	143	1 21	77	13 52	20	
	13		8 31	142	20 23	135	2 15	-8	14 21	52		13	7 34	136	21 1	140	1 52	81	14 28	21	
	14		9 5	136	21 2	125	2 49	7	15 1	52		14	7 59	132	21 45	136	2 26	87	15 5	25	
	15		9 37	129	21 41	112	3 21	24	15 43	55		15	8 24	126	22 36	130	3 4	94	15 46	31	
	16		10 6	121	22 24	99	3 50	43	16 31	57		16	8 49	118	23 43	125	3 53	101	16 30	38	
	17		10 31	114	23 20	87	4 14	60	17 38	59		17	7 21	110		5 0	107	17 17	45		
	18		10 49	109			4 29	75	19 42	56		18	2 16	124					18 10	53	
	19	下弦	11 2	105					21 7	50		19	下弦	3 19	126				19 18	60	
	20		9 59	103					22 10	43		20	3 47	127	14 18	94	10 47	85	20 43	65	
	21		6 10	107					22 58	34		21	3 57	129	15 41	105	10 31	74	21 47	67	
	22		6 19	114	13 17	98	11 39	96	23 34	26		22	4 18	133	16 35	121	10 44	58	22 35	68	
	23		6 34	120	16 45	104	11 47	91				23	4 46	139	17 23	137	11 14	38	23 18	68	
	24		6 46	125	17 30	115	0 3	17	12 2	82		24	5 22	147	18 9	152	11 52	18			
	25		6 59	132	18 10	128	0 28	9	12 26	70		25	5 59	154	18 55	163	0 1	68	12 33	1	
	26	朔	7 19	138	18 49	140	0 54	2	12 57	58		26	朔	6 38	158	19 42	168	0 43	71	13 17	-11
	27		7 45	145	19 30	149	1 24	-2	13 33	46		27	7 17	158	20 31	165	1 26	77	14 4	-14	
	28		8 15	148	20 12	151	1 57	-1	14 11	37		28	7 58	152	21 21	156	2 10	85	14 53	-10	
											29	8 40	141	22 16	145	2 57	94	15 44	2		
											30	9 24	127	23 18	134	3 51	103	16 38	18		
											31	6 33	110	10 16	112	5 3	109	8 19	108		
																17 35	35				
3月	1		8 49	147	20 55	146	2 32	7	14 54	32	6月	1	上弦	0 42	127	11 29	99	9 36	96	18 37	53
	2		9 24	141	21 43	135	3 10	22	15 41	31		2	2 49	125	13 37	93	10 29	85	19 48	67	
	3		10 0	132	22 37	119	3 49	42	16 35	32		3	3 4	125	15 26	97	11 5	76	20 56	78	
	4		10 36	121	23 47	104	4 29	64	17 40	34		4	3 30	125	16 25	104					

# 尼崎

AMAGASAKI

2017 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	上弦	0 28	131	12 50	101	9 18	88	18 41	85	10月	1		3 44	116	17 29	154	0 35	114	10 33	68
	2		1 30	128	16 4	104	9 59	78	19 52	99		2		4 26	125	17 45	156	11 6	64	23 33	98
	3		2 22	127	18 9	112	10 24	70	21 7	108		3		5 3	137	18 0	159	11 33	60	23 51	85
	4		3 5	127	18 41	121	10 46	62	22 6	113		4		5 39	151	18 20	165			12 1	56
	5		3 44	128	18 18	129	11 14	53	22 54	114		5		6 17	165	18 46	172	0 18	69	12 32	53
	6		4 22	131	18 38	137	11 47	45	23 33	113		6	望	6 56	177	19 16	176	0 51	53	13 5	54
	7		5 0	135	19 4	145			12 20	37		7		7 38	182	19 48	176	1 28	41	13 42	60
	8		5 37	139	19 32	150	0 8	110	12 52	31		8		8 22	181	20 22	171	2 9	33	14 20	72
	9	望	6 14	144	20 0	154	0 42	105	13 23	27		9		9 10	172	20 57	161	2 54	31	15 0	89
	10		6 52	148	20 29	156	1 15	101	13 55	25		10		10 5	158	21 30	148	3 45	35	15 45	107
	11		7 31	149	21 1	156	1 52	98	14 27	26		11		11 16	143	21 58	134	4 45	42	16 42	124
	12		8 12	148	21 37	155	2 32	97	15 2	31		12	下弦			15 28	141	5 58	49		
	13		8 56	143	22 16	151	3 17	98	15 40	40		13				16 33	146	7 22	55		
	14		9 44	135	22 59	147	4 9	98	16 20	52		14				17 3	148	8 46	57		
	15		10 40	127	23 46	143	5 12	97	17 4	66		15				16 50	148	0 4	104		
	16		11 48	119			6 33	91	17 55	82		16				17 1	151	0 8	98	10 33	57
	17	下弦	0 36	139	13 19	116	7 56	81	19 0	96		17				17 12	151	23 12	85		
	18		1 29	137	15 12	121	8 56	67	20 20	108		18				17 26	155	11 11	58	23 36	70
	19		2 25	138	16 41	132	9 47	52	21 38	114		19				17 56	160	11 46	60		
	20		3 22	141	17 29	145	10 36	36	22 40	114		20	朔			18 27	162	0 8	56	12 21	63
	21		4 19	147	18 7	156	11 24	21	23 30	110		21				18 58	162	0 42	46	12 55	69
	22		5 13	155	18 45	166			12 9	8		22				19 26	159	1 17	40	13 28	77
	23	朔	6 4	164	19 23	172	0 15	104	12 53	1		23				19 52	153	1 53	38	13 59	87
	24		6 51	169	20 1	173	0 58	97	13 36	0		24				20 13	146	2 30	40	14 30	97
	25		7 37	169	20 39	170	1 40	92	14 18	7		25				20 28	138	3 9	45	15 2	108
	26		8 21	163	21 18	164	2 23	90	14 59	22		26				20 32	131	3 51	51	15 42	117
	27		9 6	152	21 58	155	3 8	91	15 39	41		27				18 35	126	4 41	57	16 53	125
	28		9 52	137	22 37	147	3 58	93	16 18	63		28	上弦			15 5	137	5 39	64		
	29		10 44	123	23 15	139	5 3	95	16 55	83		29				15 55	141	6 51	69		
	30		12 0	112	23 50	134	7 50	91	17 28	101		30				16 28	144	8 36	71	23 34	97
	31	上弦					8 47	83				31				16 48	144	9 41	71	23 18	90
																16 59	146	10 21	70	23 12	79
8月	1		0 16	131			9 34	75			11月	1		4 43	125	17 14	150	10 53	68	23 28	62
	2		0 21	130	18 10	133	10 16	68	22 16	127		2		5 22	140	17 39	156	11 27	65	23 56	43
	3		0 46	130	18 11	140	10 55	60	23 1	126		3		6 2	156	18 9	163			12 2	64
	4		1 49	131	18 28	147	11 31	53	23 32	122		4	望			18 42	168	0 31	25	12 40	65
	5		4 39	135	18 49	153			12 4	46		5				19 17	169	1 10	10	13 19	70
	6		5 25	142	19 11	158	0 0	116	12 34	40		6				19 53	164	1 52	2	13 59	80
	7		6 5	150	19 34	162	0 28	108	13 2	35		7				20 29	153	2 38	2	14 43	93
	8	望	6 44	158	19 59	166	0 59	100	13 31	32		8				21 6	139	3 30	9	15 31	107
	9		7 24	163	20 28	168	1 33	93	14 2	33		9				11 8	140	4 27	20	16 36	118
	10		8 4	165	21 0	167	2 11	88	14 35	38		10				21 41	123	5 30	33		
	11		8 47	162	21 36	164	2 53	85	15 12	48		11	下弦			15 48	136	6 43	46	22 58	94
	12		9 34	155	22 14	158	3 40	84	15 51	63		12				16 11	135	8 5	57	23 28	84
	13		10 26	144	22 54	151	4 36	82	16 34	81		13				16 3	134	9 14	64	23 45	75
	14		11 32	133	23 38	144	5 44	80	17 25	100		14				16 22	136	10 2	69	23 9	64
	15	下弦			13 8	127	7 3	74	18 29	116		15				4 50	119	10 42	74	23 25	51
	16		0 27	139	17 5	135	8 21	65	20 12	127		16				5 32	128	11 19	77	23 55	39
	17		1 33	136	17 48	145	9 29	54	22 2	129		17				6 12	137	11 55	80		
	18		2 58	137	17 45	152	10 25	42	22 49	124		18	朔			6 51	143	0 28	29	12 29	83
	19		4 10	145	17 59	160	11 13	31	23 26	115		19				7 31	147	1 3	22	13 3	86
	20		5 7	155	18 27	168	11 55	22				20				8 10	148	1 38	19	13 35	89
	21		5 56	166	18 59	174	0 4	103	12 36	17		21				8 50	145	2 14	19	14 9	94
	22	朔	6 42	174	19 33	177	0 42	91	13 14	19		22				9 34	140	2 50	23	14 46	100
	23		7 24	176	20 8	175	1 21	82	13 52	27		23				10 23	134	3 28	29	15 32	106
	24		8 6	172	20 42	170	2 0	77	14 29	42		24				11 25	129	4 9	37	16 37	111
	25		8 48	162	21 15	162	2 41	77	15 4	60		25				13 49	127	4 53	46		
	26		9 30	149	21 46	153	3 25	80	15 37	80		26	上弦			15 1	129	5 41	54		
	27		10 18	135	22 13	145	4 15	83	16 7	99		27				15 36	129	6 39	63	22 50	83
	28		11 24	123	22 31	138	5 25	85	16 32	114		28				15 47	129	8 2	70	22 51	73
	29	上弦			22 38	134	7 17	84				29				4 6	110	9 17	73	22 45	59
	30				17 1	136	8 34	79				30				3 31	97	10 9	75	23 4	40
	31				17 19	143	9 35	74								4 24	110				
9月	1				17 41	149	10 26	67	23 18	125	12月	1		5 9	126	16 58	143	10 54	75	23 36	20
	2		1 5	127	18 2	154	11 6	61	23 32	120		2		5 54	141	17 34	150	11 36	74		
	3		4 37	133	18 21	158	11 40	55	23 49	112		3				18 13					