

# 尼崎

AMAGASAKI

2023 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 25	92	14 37	113	8 1	91	22 44	41	4月	1	5 54	122	16 27	92	14 4	83	23 4	35
	2	7 32	107	15 7	113	9 16	105	23 8	27		2	5 54	124	17 5	103	11 51	81	23 38	33
	3	8 4	116	15 43	113	13 51	110	23 37	16		3	6 7	126	17 38	115	11 57	70		
	4	8 20	121	13 11	114	11 20	112	14 43	113		4	6 23	129	18 10	128	0 5	32	12 15	57
	5	16 24	115								5	6 39	133	18 43	139	0 28	33	12 39	43
	6	7 27	125	17 7	118	0 11	6	11 59	108		6	7 0	138	19 18	147	0 53	35	13 8	29
	7	7 35	130	17 50	121	0 46	-2	12 33	102		7	7 28	142	19 56	150	1 20	39	13 40	18
	8	8 1	134	18 30	123	1 21	-7	13 6	96		8	7 50	144	20 37	148	1 50	47	14 16	11
	9	8 31	134	19 8	124	1 55	-9	13 39	91		9	8 17	141	21 25	140	2 23	59	14 57	8
	10	9 3	132	19 46	122	2 28	-7	14 12	87		10	8 43	134	22 23	129	3 0	75	15 43	10
	11	9 36	128	20 24	117	2 59	-1	14 49	86		11	9 1	126	23 49	118	3 39	93	16 38	16
	12	10 9	124	21 6	110	3 30	8	15 32	85		12	8 3	120		4 28	109	17 44	23	
	13	10 44	121	21 53	101	4 1	19	16 24	84		13	4 2	122				19 7	29	
	14	11 19	118	22 51	91	4 33	33	17 37	80		14	4 55	130				20 51	31	
	15	11 54	115			5 8	48	20 33	70		15	5 22	132	14 47	96	12 42	92	22 1	30
	16	0 10	84	12 29	113	5 50	65	21 2	57		16	5 16	133	16 4	111	11 2	84	22 46	30
	17	3 26	84	13 5	112	6 49	81	21 32	42		17	5 20	135	16 55	127	11 12	66	23 24	32
	18	5 54	99	13 44	112	8 9	95	22 15	26		18	5 41	140	17 42	141	11 42	45	23 59	37
	19	6 29	114	14 35	114	9 38	103	23 1	8		19	6 9	145	18 26	151			12 17	27
	20	6 48	127	15 44	118	10 55	104	23 46	-10		20	6 38	148	19 9	155	0 33	46	12 55	13
	21	7 1	138	16 56	126	11 47	99				21	7 8	148	19 53	152	1 7	58	13 35	5
	22	7 24	146	17 58	136	0 29	-25	12 30	91		22	7 35	144	20 39	144	1 39	71	14 17	4
	23	7 54	150	18 51	144	1 11	-36	13 11	82		23	7 58	137	21 30	133	2 8	85	15 1	8
	24	8 29	150	19 40	147	1 52	-38	13 53	74		24	8 8	129	22 33	123	2 33	98	15 49	16
	25	9 5	146	20 27	142	2 33	-31	14 36	69		25	7 31	124			2 49	108	16 40	26
	26	9 43	139	21 14	130	3 12	-15	15 23	66		26	0 27	115	6 40	123	2 30	114	17 36	35
	27	10 22	130	22 3	113	3 50	9	16 17	64		27	6 7	123					18 41	44
	28	10 59	122	23 1	94	4 25	35	17 35	61		28	5 14	124					20 12	50
	29	11 32	114			4 49	61	19 50	53		29	4 45	125	15 10	85	13 24	83	21 28	53
	30	0 34	79	11 51	109	2 6	78	21 3	44		30	4 54	126	16 4	94	12 43	82	22 18	55
	31	9 33	110					22 2	34										
		8 54	117					22 48	25										
2月	1	8 34	121					23 25	16	5月	1	5 6	126	16 43	105	11 36	75	22 52	58
	2	8 34	121			0 0	8	12 10	102		2	5 16	127	17 17	117	11 34	63	23 19	60
	3	7 15	121	13 55	105	15 40	102				3	5 29	130	17 50	130	11 48	48	23 45	62
	4	17 18	106			1 5	-5	12 57	83		4	5 47	136	18 26	143			12 12	32
	5	7 18	126	18 2	113	0 33	1	12 31	92		5	6 11	142	19 4	153	0 14	65	12 42	17
	6	7 39	129	18 39	121						6	6 39	147	19 45	157	0 47	68	13 17	4
	7	8 3	131	19 14	126	1 35	-7	13 26	74		7	7 8	149	20 32	156	1 23	75	13 57	-2
	8	8 29	131	19 48	128	2 3	-5	13 56	68		8	7 39	146	21 25	149	2 1	85	14 42	-3
	9	8 54	130	20 24	127	2 30	0	14 30	63		9	8 7	139	22 30	140	2 43	97	15 33	2
	10	9 21	129	21 3	121	2 57	9	15 8	59		10	8 22	130			3 32	110	16 30	11
	11	9 49	127	21 47	113	3 25	21	15 51	56		11	0 4	131	7 6	124	4 42	119	17 35	23
	12	10 19	123	22 38	103	3 56	37	16 42	53		12	3 4	132					18 49	35
	13	10 48	119	23 46	93	4 29	54	17 44	48		13	3 57	134					20 14	45
	14	11 15	114			5 5	74	18 53	41		14	4 13	133	14 43	103	11 17	87	21 22	53
	15	11 26	110					20 10	33		15	4 12	133	15 52	114	10 37	74	22 10	62
	16	5 57	109	10 3	111	7 31	107	21 47	22		16	4 30	135	16 45	126	10 52	56	22 49	71
	17	6 28	121			11 23	104	23 37	-8		17	4 57	139	17 33	137	11 24	38	23 26	79
	18	6 45	130	15 41	107						18	5 27	143	18 20	145			12 1	22
	19	6 46	137	17 7	121	11 48	92				19	5 58	145	19 6	150	0 3	87	12 40	11
	20	7 0	143	18 1	137	0 17	-21	12 21	78		20	6 28	145	19 52	150	0 38	94	13 21	5
	21	7 26	147	18 49	149	0 55	-27	12 57	62		21	6 55	143	20 39	148	1 13	100	14 4	5
	22	7 56	149	19 33	154	1 32	-26	13 36	49		22	7 16	138	21 29	142	1 46	105	14 47	9
	23	8 28	147	20 17	150	2 8	-15	14 16	40		23	7 17	132	22 23	135	2 19	111	15 22	17
	24	9 1	142	21 1	137	2 43	-4	15 0	36		24	6 36	128	23 28	129	2 53	115	16 18	27
	25	9 32	134	21 48	119	3 15	28	15 48	36		25	6 25	124			3 39	120	17 5	38
	26	9 59	124	22 42	100	3 42	54	16 47	38		26	1 28	126					17 54	48
	27	10 14	116			3 51	76	18 8	39		27	2 58	127					18 51	59
	28	9 31	113					19 36	39		28	3 33	128	13 58	91	11 30	89	20 2	68
		8 8	119					21 0	36		29	3 51	128	15 31	98	11 8	82	21 3	76
											30	3 57	127	16 20	108	11 5	72	21 46	83
											31	4 5	129	17 0	120	11 4	60	22 24	88
3月	1	7 58	122					22 9	31	6月	1	4 23	133	17 38	133	11 18	44	23 2	91
	2	7 59	123					22 58	24		2	4 51	139	18 18	146	11 46	27	23 41	93
	3	7 57	121	16 37	92	14 59	89	23 37	18		3	5 23	146	19 1	156			12 22	12
	4	6 37	121	13 30	93	12 3	91	14 54	91		4	5 58	151	19 46	162	0 22	95	13 3	0
	5	17 20	102								5	6 36	154	20 34	163	1 4	99	13 48	-7
	6	6 47	125	17 56	114	0 11	12	12 17	80		6	7 15	152	21 27	158	1 49	104	14 36	-6
	7	7 6	128	18 29	124	0 40	9	12 39	69										

# 尼崎

AMAGASAKI

2023 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	3 51	142	18 36	152	11 29	27	23 22	116	10月	1	7 43	182	19 53	174	1 32	37	13 46	64
	2	4 39	148	19 10	162			12 12	12	2	8 28	172	20 21	166	2 14	32	14 18	85	
	3	5 31	154	19 48	168	0 11	115	12 57	0	3	9 17	156	20 42	156	3 0	34	14 45	106	
	4	6 24	160	20 28	170	0 57	112	13 43	-7	4	10 18	139	20 40	146	3 52	40	14 58	123	
	5	7 17	162	21 10	167	1 42	109	14 28	-6	5			18 42	147	4 56	48			
	6	8 9	160	21 55	160	2 29	108	15 14	3	6	下弦		18 22	150	6 10	55			
	7	9 1	153	22 42	153	3 18	107	16 0	20	7			18 12	151	7 30	60			
	8	9 57	141	23 32	146	4 16	106	16 48	42	8			18 10	150	8 53	62			
	9	11 0	127			5 38	102	17 36	66	9	3 19	106	17 32	148	1 39	103	9 55	61	
	10	0 22	140	12 24	115	8 12	89	18 27	90	10	4 10	115	17 29	149	1 32	104	10 39	59	
	11	1 8	136	17 0	114	9 6	76	19 26	111						23 42	100			
	12	1 48	134	18 49	128	9 51	63	20 41	127	11	4 49	125	17 44	150	11 14	59	23 44	89	
	13	2 24	133	19 39	139	10 32	52			12	5 24	135	18 1	152	11 43	60			
	14			20 7	144	11 10	43	23 6	136	13	5 57	146	18 19	155	0 2	76	12 7	62	
	15	0 32	138	19 21	147	11 49	34	23 45	133	14	6 29	155	18 38	159	0 26	62	12 31	65	
	16	1 55	138	4 52	137	3 28	136	12 27	27	15	朔	7 3	162	19 0	162	0 52	49	12 57	69
	17	19 16	152							16	7 39	165	19 24	164	1 23	37	13 26	76	
	18	5 44	141	19 42	156	0 20	126	13 4	22	17	8 19	164	19 50	161	1 57	30	13 57	85	
	19	6 30	145	20 12	157	0 54	119	13 40	21	18	9 4	157	20 15	155	2 35	27	14 32	98	
	20	7 10	147	20 45	156	1 28	113	14 14	23	19	10 0	147	20 31	147	3 18	28	15 9	113	
	21	7 48	147	21 17	153	2 2	109	14 47	29	20	11 20	137	19 31	147	4 11	33	15 55	128	
	22	8 25	144	21 50	150	2 38	106	15 18	38	21			15 35	141	5 15	39			
	23	9 4	138	22 23	146	3 18	105	15 49	50	22	上弦		16 28	149	6 32	45			
	24	9 49	130	22 55	143	4 7	104	16 20	64	23			16 56	152	8 8	48			
	25	10 42	122	23 27	141	5 12	101	16 54	78	24	1 59	109	16 58	152	0 22	108	9 26	47	
	26	11 52	115	23 59	140	6 55	93	17 35	94	25					23 19	100			
	27	0 31	139	14 46	114	8 4	83	18 28	109	26	3 35	122	16 58	154	10 16	47	22 56	82	
	28	1 4	138	17 19	127	8 50	71	19 36	122	27	4 30	139	17 17	158	10 55	50	23 22	61	
	29	1 44	139	18 2	140	9 41	59	21 1	131	28	5 18	154	17 44	163	11 32	55	23 56	40	
	30	2 46	142	18 43	161	10 34	44	22 32	133	29	6 4	165	18 13	166			12 8	63	
	31	4 20	148	18 43	161	11 22	29	23 27	128	30	6 49	170	18 43	166	0 34	23	12 42	75	
			19 3	169			12 6	14	31	7 35	168	19 12	163	1 15	12	13 16	88		
										8 22	161	19 37	156	1 57	9	13 48	101		
8月	1	5 33	158	19 32	174	0 9	120	12 48	3	11月	1	9 14	150	19 50	146	2 42	13	14 17	114
	2	6 29	170	20 4	177	0 49	110	13 29	-2	2	10 18	138	18 42	140	3 30	21	14 35	124	
	3	7 19	177	20 40	175	1 30	100	14 9	2	3			18 15	139	4 23	32			
	4	8 7	177	21 16	170	2 13	92	14 49	15	4	下弦		17 37	138	5 20	43			
	5	8 55	168	21 54	163	2 58	87	15 29	37	5			16 53	138	6 24	52			
	6	9 45	153	22 31	154	3 50	85	16 7	63	6			16 38	138	7 47	60			
	7	10 42	135	23 6	146	4 56	83	16 42	90	7	2 57	93	16 37	138	0 52	90	9 4	64	
	8	12 7	120	23 32	140	6 43	78	16 58	114	8	3 55	101	16 46	138	0 24	87	9 55	68	
	9			20 58	138	8 10	70			9	4 36	111	16 58	138	23 41	79			
	10			20 3	147	9 17	63			10	5 11	122	17 10	140	10 32	72	23 33	68	
	11			19 57	152	10 13	56			11	5 44	133	17 27	144	11 26	79	23 43	54	
	12			20 8	153	10 57	49			12	6 17	143	17 48	149	0 3	39			
	13			18 50	152	11 35	43	23 52	132	13	朔	6 53	152	18 14	154	0 30	24	11 54	81
	14	1 29	135	5 4	135	3 20	131	12 10	37	14	7 32	158	18 42	156	1 2	11	12 25	83	
	15	18 53	156	19 15	159	0 13	122	12 44	33	15	8 15	158	19 12	154	1 38	3	12 59	87	
	16	6 28	151	19 42	161	0 41	111	13 16	31	16	9 4	153	19 39	148	2 20	1	13 36	94	
	17	7 3	157	20 8	161	1 10	102	13 45	34	17	10 3	145	19 54	139	3 7	4	14 16	103	
	18	7 38	159	20 34	161	1 41	95	14 12	39	18	11 18	137	18 55	132	4 0	12	15 2	113	
	19	8 13	158	21 0	159	2 14	90	14 39	49	19	上弦		14 30	135	4 59	22	16 2	123	
	20	8 50	153	21 26	157	2 50	87	15 7	60	20	21		15 32	138	6 6	34			
	21	9 32	145	21 54	153	3 32	84	15 36	75	21			15 56	137	7 25	45	23 3	90	
	22	10 22	136	22 22	149	4 21	81	16 10	91	22	1 59	100	15 52	136	8 42	55	22 48	76	
	23	11 27	127	22 48	145	5 21	77	16 48	109	23	3 25	110	16 6	138	9 38	65	22 41	57	
	24	16 9	127	23 5	141	6 28	72	17 43	125	24	4 24	122	16 32	141	10 22	74	23 8	37	
	25	17 16	141	21 23	141	7 38	65	19 12	138	25	5 16	134	17 2	145	11 2	83	23 44	19	
	26			17 53	152	9 6	57			26	望	6 5	143	17 34	148	11 41	90		
	27			18 15	160	10 21	45	23 15	134	27	6 52	149	18 7	148	0 23	5	12 19	96	
	28	1 26	136	18 22	166	11 10	31	23 28	124	28	7 39	151	18 37	146	1 5	-4	12 56	101	
	29	4 38	148	18 37	172	11 50	19	23 59	110	29	8 25	149	19 3	141	1 47	-6	13 32	106	
	30	5 37	164	19 1	177			12 28	11	30	9 13	144	19 12	134	2 31	-2	14 8	110	
	31	6 25	179	19 30	180	0 34	93	13 5	11										
9月	1	7 11	187	20 2	180	1 12	78	13 42	19	12月	1	10 3	136	18 14	129	3 14	6	14 44	114
	2	7 56	186	20 35	176	1 52	67	14 18	37	2	11 0	129	18 14	124	3 58	17	15 27	117	
	3	8 41	175	21 7	168	2 36	60	14 53	60	3			12 22	123	4 41	29			
	4	9 29	158	21 36	159	3 24	59	15 24	87	4	下弦		14 41	123	5 26	41			
	5	10 26	139	21 56	149	4 21	61	15 45	111	5			15 14	124	6 14	54			
	6			21 21	143	5 41	63			6			15 33	123	7 16	65	23 10	73	
	7			19 18	151	7 10	64			7	3 41	87	15 41	122	8 29	75	23 13	62	
	8			19 9	155	8 30	63			8	4 43	97	15 46	122	9 23	83	23 19	50	
	9			19 16	156	9 40	60			9	5 27	108	16 1	125	10 4	89	23 27	36	
	10			19 17	153	10 31	55			10	5 58	119	16 26	130	10 43	93	23 45	20	
	11	4 19	123	18 9	153	2 28	118	11 11	51	11	6 27	131	16 57	135	11 23	94			
	12	1 10	121	5 3	133	23 45	119	11 46	47	12	7 1	141	17 33	141	0 14	5	12 3	94	
	13	18 21	156			2 29	120			13	7 38	148	18 11	144	0 51	-8	12 44	94	
	14	5 40	143	18 42	159	23 59	108	12 17	45	14	8 20	151	18 51	145	1 31	-17	13 27	95	
	15	6 14	153	19 4	161	0 22	96	12 44	45	15	9 5	149	19 34	141	2 15	-20	14 13	98	
	16	6 47	160	19 25	163	0 49	85	13 10	48	16	9 54	143	20 20	133	3 1	-16	15 2	101	
	17	7 20	165	19 47	165	1 17	74	13 34	53	17	10 48	136	21 14	121	3 49	-6	16 0	104	
	18	7 55	165	20 11	165	1 48	66	14 0	62	18	11 50	129	19 1	105	4 39	9	17 19	103	
	19	8 33	162	20 36	163	2 22	60	14 29	73	19	22 21	108			20 24	104			
	20	9 15	155	21 1	158														