

尼崎
AMAGASAKI

2024 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	10 54	121	21 26	100	4 4	19	16 15	94	4月	1	8 1	117				18 1	31		
	2	11 31	117	22 20	90	4 33	33	20 34	88		2	6 4	118				19 26	33		
	3	12 6	113	23 36	81	5 2	48	21 13	76		3	5 19	126				21 22	31		
	4	下弦		24 35	112	5 31	63	21 48	64		4	5 38	130	15 0	95	13 11	93	22 22	24	
	5	4 20	79	13 2	111	6 8	78	22 19	52		5	5 33	132	16 18	112	11 7	83	23 3	19	
	6			13 32	112			22 46	39		6	5 40	137	17 10	132	11 25	64	23 40	17	
	7	6 26	106	14 9	113	8 47	101	23 9	25		7	6 1	143	17 56	150	11 56	42			
	8	6 51	117	14 58	116	10 11	105	23 37	10		8	6 29	149	18 41	161	0 16	21	12 33	21	
	9	7 7	128	16 0	120	11 15	104				9	朔	6 59	153	19 26	164	0 52	30	13 13	5
	10	7 20	137	17 5	127	0 10	-16	12 2	99		10	7 29	153	20 13	158	1 27	45	13 55	-4	
	11	朔	7 43	143	18 5	135	0 48	-19	12 44	92		11	7 58	147	21 3	145	2 2	63	14 40	-4
	12	8 13	147	18 59	141	1 27	-29	13 25	85		12	8 24	139	22 2	130	2 34	83	15 30	2	
	13	8 48	147	19 49	142	2 7	-32	14 8	80		13	8 35	129	23 36	116	3 1	100	16 28	12	
	14	9 26	144	20 39	138	2 47	-26	14 53	76		14	6 56	124			2 58	113	17 31	24	
	15	10 6	138	21 29	127	3 28	-12	15 44	73		15	6 28	126					18 40	35	
	16	10 47	130	22 24	111	4 9	9	16 45	69		16	上弦	5 58	127				20 5	43	
	17	11 28	123	23 33	95	4 49	35	18 19	63		17	6 0	126					21 23	47	
	18	上弦		12 8	116	5 26	62	20 14	50		18	5 46	123	15 49	92	13 12	81	22 16	49	
	19			12 43	112			21 24	37		19	5 11	123	16 34	102	13 2	79	22 55	51	
	20	10 6	110					22 21	25		20	5 22	124	17 13	113	11 33	68	23 26	53	
	21	7 55	119					23 5	14		21	5 40	127	17 48	123	11 51	55	23 54	57	
	22	8 11	125					23 43	4		22	5 59	130	18 22	133			24 15	42	
	23	8 24	126	16 45	110			15 16	108		23	6 18	134	18 56	141	0 18	61	24 41	29	
	24	7 22	127	17 41	116	0 18	-4	12 15	102		24	望	6 39	138	19 31	146	0 44	64	24 10	19
	25	7 32	131	18 26	123	0 52	-10	12 46	92		25	7 2	140	20 9	147	1 11	69	23 42	11	
	26	望	7 58	134	19 5	127	1 26	-12	13 18	82		26	7 27	140	20 52	143	1 42	76	14 19	8
	27	8 27	134	19 42	127	1 59	-11	13 51	76		27	7 52	137	21 44	138	2 17	85	14 59	10	
	28	8 57	131	20 17	124	2 30	-5	14 25	72		28	8 12	130	22 50	126	2 55	96	15 47	15	
	29	9 26	128	20 52	118	2 58	5	15 1	69		29	7 56	124			3 41	108	16 42	22	
	30	9 54	124	21 30	109	3 25	18	15 41	68		30	1 52	122	7 10	121	4 54	117	17 46	30	
	31	10 21	120	22 14	98	3 50	33	16 30	65											
2月	1	10 46	117	23 11	88	4 16	49	17 34	61	5月	1	下弦	3 43	128				19 3	37	
	2	11 10	114			4 41	65	18 54	54		2	4 22	131				20 33	41		
	3	下弦	0 36	81	11 32	111	2 16	79	20 17	45		3	4 30	132	14 58	103	11 19	88	21 38	45
	4	11 35	110					21 51	35		4	4 30	134	16 4	119	10 36	72	22 25	49	
	5	6 24	110	10 2	111	7 51	109	22 45	22		5	4 49	138	16 56	135	11 0	51	23 6	55	
	6	6 45	121					23 25	7		6	5 16	143	17 45	149	11 35	29	23 45	63	
	7	6 59	129	15 39	109	11 37	103				7	5 47	149	18 33	158			23 44	10	
	8	7 5	136	17 18	121	0 0	-8	12 3	92		8	朔	6 19	152	19 23	157	0 23	73	22 56	3
	9	7 20	142	18 14	137	0 35	-21	12 36	79		9	6 50	151	20 11	160	1 0	84	23 40	-9	
	10	朔	7 46	147	19 2	148	1 11	-30	13 13	66		10	7 20	147	21 4	149	1 37	95	14 28	-7
	11	8 16	149	19 48	153	1 48	-30	13 53	54		11	7 45	139	22 4	138	2 13	105	15 17	2	
	12	8 49	147	20 33	149	2 24	-20	14 35	45		12	7 38	130	23 15	129	2 49	114	16 9	14	
	13	9 23	142	21 21	136	3 1	-1	15 21	40		13	6 21	128			3 24	121	17 2	27	
	14	9 56	134	22 13	117	3 37	24	16 15	38		14	上弦	4 33	125				17 57	40	
	15	10 27	125	23 18	97	4 8	53	17 26	37		15	3 55	126					19 1	52	
	16	10 48	116			4 23	79	18 59	35		16	4 2	126					20 17	62	
	17	9 6	113					20 30	31		17	4 2	125	15 26	95	11 55	83	21 19	70	
	18	8 19	121					21 51	25		18	4 13	125	16 19	103	11 20	75	22 4	77	
	19	7 56	126					22 47	19		19	4 28	125	17 2	113	11 16	64	22 39	83	
	20	8 3	126					23 27	13		20	4 43	127	17 40	124	11 30	51	23 8	88	
	21	8 11	124	16 57	102			14 56	95		21	望	5 0	130	18 16	134	11 52	38	23 37	91
	22	6 49	123	17 42	113	0 0	7	12 6	90		22	5 21	135	18 51	143			24 18	25	
	23	7 2	127	18 20	122	0 32	2	12 31	77		23	5 47	141	19 28	149	0 9	93	24 49	15	
	24	7 26	131	18 55	130	1 3	1	13 0	66		24	6 17	144	20 8	152	0 43	94	23 25	7	
	25	7 51	132	19 29	133	1 31	3	13 30	57		25	6 48	145	20 54	151	1 21	97	14 6	4	
	26	8 15	132	20 3	133	1 58	9	14 1	50		26	7 21	142	21 46	146	2 2	102	14 51	6	
	27	8 39	131	20 37	128	2 23	18	14 35	45		27	7 51	137	22 45	140	2 49	108	15 40	12	
	28	9 2	129	21 15	121	2 47	30	15 11	42		28	7 42	128			3 45	115	16 34	21	
	29	9 25	126	21 59	112	3 13	44	15 51	40		29	0 0	135	7 0	122	5 2	118	17 30	32	
											30	2 9	134					18 34	45	
											31	下弦	2 45	134	13 4	105	10 4	95	19 46	59
3月	1	9 48	122	22 52	101	3 41	60	16 39	39	6月	1	3 0	134	14 42	111	9 54	81	20 51	72	
	2	10 7	116			4 9	76	17 35	38		2	3 25	135	15 54	122	10 7	62	21 45	84	
	3	0 12	92	9 57	112	1 48	90	18 39	36		3	3 55	138	16 54	133	10 40	43	22 33	94	
	4	下弦	8 49	114				20 8	33		4	4 29	142	17 49	144	11 19	25	23 17	103	
	5	6 2	118					22 9	24		5	5 5	146	18 40	153			24 2	10	
	6	6 21	126					22 59	12		6	朔	5 42	148	19 29	157	0 1	108	24 47	1
	7	6 27	131	16 21	106	11 32	95	23 37	-1		7	6 19	149	20 14	157	0 43	111	23 33	-3	
	8	6 28	136	17 21	126	11 48	79				8	6 55	147	20 59	153	1 24	113	24 19	0	
	9	6 44	142	18 8	145	0 11	-10	12 18	61		9	7 30	141	21 45	147	2 4	115	25 4	8	
	10	朔	7 9	148	18 53	158	0 46	-13	12 54	42		10	7 59	133	22 34	140	2 46	116	25 48	19
	11	7 38	152	19 37	162	1 21	-8	13 33	26		11	6 15	127	23 30	134	3 33	118	16 31	33	
	12	8 9	151	20 22	156	1 56	6	14 14	16		12	6 17	121			4 35	119	17 13	48	
	13	8 40	146	21 9	142	2 31	27	14 59	12		13	0 44	130					17 56	62	
	14	9 9	137	22 3	123	3 3	53	15 50	14		14	上弦	1 59	129	12 20	97	10 7	95	18 40	76
	15	9 31	127	23 16	104	3 30	78	16 51	20		15	2 31	128	15 1	99	10 17	85	19 34	89	
	16	9 21	119			3 26	98	18 7	26		16	2 45	127	16 31	108	10 32	74	20 34	100	
	17	7 27	123					19 31	31		17	2 55	127	17 38	118	10 50	63	21 29	108	
	18	7 8																		

尼崎

AMAGASAKI

2024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	2 55	136	18 12	127	9 45	56	21 7	118	10月	1	5 47	148	18 23	158	0 21	73	12 7	57		
	2	2 15	137	19 7	139	10 30	42	22 12	127		2	6 22	156	18 45	160	0 50	62	12 34	61		
	3	3 38	139	19 32	147	11 16	29	23 9	130		3	6 57	161	19 7	161	0 19	52	13 0	66		
	4	4 27	142	19 8	153	12 0	18	23 55	128		4	7 31	163	19 27	161	1 19	52	13 24	74		
	5	5 18	145	19 31	158			12 43	11		5	8 7	161	19 48	160	1 51	46	13 50	83		
	6	6 9	149	20 2	160	0 36	123	13 24	8		6	8 46	155	20 9	156	2 24	42	14 17	94		
	7	6 55	150	20 37	158	1 15	117	14 4	10		7	9 30	147	20 27	150	3 1	42	14 47	106		
	8	7 39	149	21 13	155	1 53	112	14 42	17		8	10 29	137	20 30	143	3 44	45	15 19	119		
	9	8 19	144	21 51	150	2 32	110	15 18	28		9			19 20	141	4 37	49				
	10	8 58	137	22 29	144	3 13	109	15 53	42		10			16 22	143	5 42	53				
	11										11	上弦		16 53	150	7 1	56				
	12	9 40	128	23 6	140	4 0	109	16 25	57		12			17 15	154	8 49	55				
	13	10 28	118	23 38	136	5 7	106	16 54	73		13			17 17	155	9 53	50	23 7	104		
	14	11 33	110			8 13	97	17 23	89		14			17 19	158	10 35	45	23 9	86		
	15	上弦		0 5	135	15 19	107	17 58	103		15			17 37	164	11 12	43	23 36	64		
				0 27	134	17 10	118	18 52	116		16			5 32	164	18 3	170	11 48	46		
	16	0 50	135	17 19	130	10 12	65	20 8	127		17	望		6 18	177	18 32	174	0 11	41		
	17	1 19	136	18 30	140	10 48	54	21 44	132		18			7 3	183	19 3	175	0 49	22		
	18	2 0	138	18 53	149	11 22	43	23 4	131		19			7 50	179	19 33	171	1 31	10		
	19	3 0	140	19 9	156	11 57	30	23 48	126		20			8 41	168	20 0	162	2 16	7		
	20	4 28	145	19 28	163			12 32	19		21			9 40	153	20 17	151	3 6	11		
	21	望		5 43	153	19 54	167	0 27	118		22			11 7	138	18 31	145	4 4	21		
	22	6 41	162	20 25	169	1 6	110	13 47	4		23					18 6	146	5 9	34		
	23	7 31	167	21 0	169	1 47	103	14 25	6		24					17 14	147	6 20	46		
	24	8 20	167	21 38	165	2 30	97	15 5	17		25					17 22	146	7 42	55		
	25	9 10	160	22 17	159	3 18	93	15 46	35		26					17 23	143	9 0	60		
	26	10 3	148	22 57	153	4 13	89	16 28	59		27					16 53	141	0 38	94		
	27	11 7	133	23 36	146	5 26	84	17 10	85		28					17 0	142	0 34	89		
	28	下弦		12 38	121	7 3	75	17 52	110		29							23 25	79		
	29			0 12	141	8 23	64				30					4 58	125	17 18	143		
	30			0 34	137	19 3	145	9 30	54		31					5 35	134	17 38	145		
	31			19 36	153	10 28	44									6 11	143	17 57	148		
																		0 2	52	11 58	81
8月	1			19 56	155	11 14	36	11月	1	朔	6 46	150	18 17	151	0 29	39	12 24	85			
	2	4 21	137	19 0	156	2 57	135		2	7 21	154	18 38	153	0 57	29	12 51	88				
	3					23 57	130		3	7 58	155	19 1	153	1 28	21	13 20	93				
	4	朔		19 10	159				4	8 39	151	19 24	149	2 2	18	13 52	100				
	5	6 11	152	19 35	162	0 27	119	13 6	21	9 28	145	19 42	143	2 40	19	14 28	109				
		6 53	158	20 5	163	1 0	109	13 40	23	6	10 30	137	19 19	137	3 24	24	15 10	119			
	6	7 31	160	20 35	161	1 34	101	14 12	30	7	13 7	132	18 47	133	4 16	30	16 15	128			
	7	8 8	157	21 5	158	2 9	96	14 42	40	8			15 23	137	5 15	38					
	8	8 44	151	21 33	154	2 46	94	15 10	54	9	上弦		16 4	141	6 24	45					
	9	9 22	142	21 59	150	3 26	92	15 36	70	10			16 18	142	7 49	51	23 24	94			
	10	10 6	132	22 23	146	4 13	90	16 1	86	11			2 22	104	9 2	55	22 37	81			
	11			11 1	122	22 45	143	5 15	87	12			3 39	118	16 25	145	9 54	59			
	12			23 6	141	6 35	81	6 28	102	13			4 34	134	16 51	150	10 38	65			
	13	上弦		23 15	139	7 50	74	7 47		14			5 24	149	17 21	155	11 18	72			
	14			21 11	141	9 14	67	8 6		15			6 13	160	17 53	159	11 58	81			
	15	17 47	142	18 15	151	10 20	57	9 34	140	16	望		7 2	165	18 26	160	0 35	-2			
										17			7 52	164	18 59	157	1 19	-12			
	16			18 35	158	11 4	45	23 33	133	18			8 45	157	19 27	149	2 6	-12			
	17	2 4	137	18 46	163	11 40	33	23 47	124	19			9 41	147	19 41	139	2 56	-6			
	18	4 53	146	19 0	169	12 13	21	12 13	21	20			10 45	136	18 9	133	3 47	6			
	19	5 52	161	19 23	174	0 17	111	12 48	13	21											
	20	6 40	175	19 51	178	0 51	97	13 23	11	22			14 17	129	18 3	129	4 38	21			
	21									23											
	22	7 26	184	20 23	178	1 30	83	13 59	17	24											
	23	8 11	183	20 56	175	2 11	73	14 36	33	25											
	24	8 58	174	21 29	168	2 56	66	15 12	56	26	下弦										
	25	9 50	157	22 1	159	3 47	63	15 48	84	27			3 16	91	15 54	127	8 52	73			
		10 54	138	22 27	150	4 51	62	16 18	110	28											
	26			22 13	143	6 18	61			29											
	27			19 35	152	7 46	58			30											
	28			19 6	158	9 9	54			31											
	29			19 22	159	10 14	49														
	30			19 33	156	10 59	45														
	31	4 36	134	18 23	156	2 26	126	11 35	41												
						23 47	119														
9月	1	5 22	144	18 37	159			12 8	38	12月	1	朔	7 29	143	17 53	141	0 44	10	12 27	97	
	2	6 2	154	19 1	163	0 11	106	12 39	37	2			8 4	146	18 24	142	1 16	3			
	3	6 39	161	19 27	165	0 41	94	13 9	40	3			8 43	145	18 56	140	1 53	-1			
	4	7 14	165	19 53	164	1 12	84	13 37	47	4			9 28	142	19 25	135	2 33	-1			
	5	7 49	164	20 17	163	1 44	76	14 3	57	5			10 18	136	19 30	127	3 16	3			
	6	8 24	160	20 39	160	2 18	72	14 28	69	6			11 18	131	18 50	119	4 3	11			
	7	9 2	152	21 1	156	2 53	69	15 13	83	7					12 35	128	4 52	22			
	8	9 45																			