

姫路(飾磨)

HIMEJI

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	13 35	140	22 51	93	5 4	-11	20 8	84	4月	1	0 39	129	12 0	109	6 37	59	18 41	6		
	2	14 8	141	23 47	92	5 46	-11	20 36	79	2	2 38	134	12 46	101	8 5	73	19 38	1			
	3			14 43	143	6 33	-8	21 9	71	3	3 57	141	13 40	91	10 18	79	20 42	1			
	4	0 51	91	15 21	143	7 25	0	21 47	60	4	5 9	146	14 54	80	12 13	75	21 53	5			
	5	2 10	90	16 0	140	8 23	13	22 30	47	5	6 23	149	16 34	72	13 48	67	23 14	12			
	6	下弦	3 47	93	16 40	133	9 31	31	23 16	34	6	7 33	149	18 24	71			14 50	59		
	7		5 28	101	17 22	122	10 54	50			7	8 35	145	20 0	79	0 36	19	15 33	54		
	8		7 5	114	18 4	110	0 3	21	12 33	66	8	9 28	139	21 10	90	1 46	23	16 4	53		
	9		8 34	130	18 45	99	0 51	8	14 21	74	9	10 8	131	21 57	100	2 41	27	16 19	53		
	10		9 46	143	19 23	92	1 37	-3	15 59	78	10	10 29	123	22 29	109	3 26	32	16 17	52		
	11		10 45	151	19 58	89	2 20	-13	17 13	80	11	10 23	117	22 54	115	4 2	39	16 19	46		
	12	朔	11 36	153	20 34	90	3 0	-20	18 9	84	12	10 26	114	23 26	120	4 35	46	16 35	39		
	13		12 22	149	21 13	93	3 40	-23	18 50	86	13	10 44	113			5 9	54	17 0	31		
	14		13 3	143	21 58	95	4 20	-22	19 19	87	14	0 9	123	11 8	111	5 46	62	17 29	23		
	15		13 38	139	22 50	95	5 2	-18	19 41	83	15	1 1	126	11 36	107	6 32	70	18 2	17		
	16		14 7	136	23 49	92	5 47	-11	20 10	75	16	1 52	129	12 9	102	7 36	75	18 39	12		
	17				14 33	134	6 34	0	20 48	64	17	2 40	134	12 48	95	8 57	77	19 20	9		
	18		1 0	89	15 2	133	7 24	13	21 28	52	18	3 29	138	13 34	88	10 15	76	20 6	10		
	19		2 29	87	15 34	129	8 18	28	22 9	41	19	4 23	142	14 35	80	11 33	73	21 2	13		
	20		4 3	89	16 8	122	9 20	44	22 51	31	20	上弦	5 23	144	15 59	75	12 46	67	22 13	20	
	21	上弦	5 28	94	16 45	112	10 39	61	23 34	23	21	6 26	146	17 37	77	13 42	62	23 40	25		
	22			6 55	104	17 26	100			12 25	72	22	7 25	146	18 59	86			14 21	57	
	23			8 17	117	18 15	88	0 20	16	14 21	74	23	8 15	144	19 59	99	0 58	26	14 47	54	
	24			9 19	129	19 8	81	1 7	9	15 50	70	24	8 51	138	20 43	113	1 59	27	15 2	50	
	25			10 7	138	19 57	77	1 50	2	16 48	67	25	9 11	131	21 19	126	2 47	31	15 16	43	
	26		10 48	142	20 34	78	2 30	-5	17 30	67	26	望	9 24	124	21 57	135	3 28	39	15 37	32	
	27		11 27	142	21 2	82	3 6	-10	18 3	71	27	9 41	120	22 43	142	4 6	50	16 5	19		
	28		12 3	138	21 29	87	3 40	-15	18 27	75	28	10 5	117	23 51	145	4 48	64	16 42	8		
	29	望	12 36	134	22 2	93	4 15	-17	18 32	78	29	10 37	113			5 38	77	17 25	-1		
	30			13 2	130	22 43	97	4 51	-17	18 21	76	30	1 36	149	11 16	107	7 1	88	18 15	-4	
	31			13 20	129	23 33	99	5 31	-14	18 47	69										
2月	1			13 43	128	6 15	-7	19 31	58	5月	1	2 48	155	12 7	99	9 17	90	19 12	-1		
	2		0 34	99	14 16	127	7 4	6	20 23	44	2	3 50	159	13 21	89	10 45	83	20 17	5		
	3		1 55	99	14 55	122	8 1	23	21 18	30	3	4 51	160	15 0	82	11 58	74	21 29	16		
	4		3 44	102	15 36	114	9 12	43	22 14	17	4	5 50	158	16 46	80	12 58	65	22 49	28		
	5	下弦	5 25	110	16 20	102	10 49	63	23 13	6	5	6 47	153	18 34	85			13 49	58		
	6		7 1	122	17 9	90			13 4	74	6	7 40	146	20 10	96	0 13	39	14 31	52		
	7		8 28	135	18 7	80	0 14	-2	15 13	73	7	8 26	138	21 22	110	1 29	47	15 3	48		
	8		9 39	145	19 9	75	1 14	-9	16 35	69	8	9 1	129	22 15	123	2 34	54	15 22	45		
	9		10 37	148	20 1	77	2 7	-13	17 25	69	9	9 21	122	22 56	132	3 29	59	15 35	40		
	10		11 26	145	20 42	82	2 53	-15	17 58	72	10	9 34	117	23 32	138	4 15	66	15 49	34		
	11		12 7	137	21 21	89	3 33	-15	18 16	75	11	9 47	113			4 56	73	16 7	28		
	12	朔	12 38	129	22 1	95	4 12	-13	18 0	76	12	0 6	141	10 4	111	5 36	80	16 30	22		
	13		12 52	123	22 45	98	4 50	-7	18 1	70	13	0 39	142	10 25	108	6 21	86	16 58	17		
	14		12 54	121	23 36	98	5 29	0	18 32	61	14	1 12	143	10 52	105	7 16	89	17 30	13		
	15				13 15	121	6 11	11	19 14	51	15	1 48	145	11 27	101	8 16	89	18 7	11		
	16		0 39	97	13 48	120	6 56	23	19 59	40	16	2 26	148	12 15	96	9 14	86	18 51	11		
	17		2 2	96	14 22	116	7 46	37	20 42	30	17	3 9	152	13 15	91	10 9	81	19 42	13		
	18		3 27	99	14 55	109	8 46	52	21 24	22	18	3 57	155	14 28	88	11 2	75	20 40	19		
	19	上弦	4 39	104	15 27	98	10 6	65	22 7	16	19	4 49	157	15 50	88	11 52	69	21 49	28		
	20			5 54	110	16 3	86	12 0	73	22 57	12	20	上弦	5 43	156	17 18	93	12 38	63	23 9	37
	21			7 12	118	16 55	75	14 14	72	23 58	9	21	6 35	152	18 39	103			13 17	57	
	22			8 23	127	18 19	69			15 42	65	22	7 20	146	19 49	118	0 28	45	13 48	50	
	23			9 19	135	19 33	69	1 2	5	16 25	60	23	7 55	137	20 49	132	1 37	52	14 14	41	
	24		10 6	138	20 22	75	1 59	-1	16 54	60	24	8 19	129	21 43	145	2 24	61	14 40	29		
	25		10 47	138	20 55	84	2 45	-7	17 12	64	25	8 39	123	22 38	153	3 24	71	15 9	17		
	26		11 21	133	21 23	93	3 24	-10	17 9	68	26	望	9 1	119	23 40	159	4 10	83	15 43	5	
	27	望	11 40	127	21 55	104	3 59	-11	16 59	67	27	9 28	117			5 1	94	16 22	-3		
	28			11 36	122	22 34	109	4 35	-8	17 15	60	28	0 46	162	10 2	114	6 19	102	17 7	-6	
											29	1 46	164	10 48	110	8 17	103	17 58	-3		
										30	2 42	166	11 52	103	9 27	96	18 55	4			
										31	3 34	167	13 17	97	10 23	87	19 58	15			
3月	1		11 50	120	23 23	112	5 13	-1	17 48	50	6月	1	4 23	166	14 57	94	11 12	77	21 6	29	
	2				12 20	118	5 56	11	18 31	37	2	下弦	5 9	162	16 38	95	11 58	67	22 21	44	
	3		0 26	113	12 58	115	6 46	27	19 21	24	3	5 54	155	18 17	102	12 44	59	23 42	58		
	4		2 2	113	13 42	109	7 48	46	20 19	12	4	6 37	146	19 50	114			13 26	52		
	5		3 53	119	14 30	99	9 19	64	21 20	4	5	7 19	137	21 6	128	1 5	70	14 2	45		
	6	下弦	5 20	127	15 22	87	11 32	74	22 28	1	6	7 57	128	22 2	142	2 24	77	14 31	39		
	7			6 47	135	16 29	76	13 54	72	23 41	0	7	8 28	120	22 47	152	3 35	81	14 56	33	
	8			8 8																	

姫路(飾磨)

HIMEJI

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	4 18	160	16 15	111	10 52	70	21 45	59	10月	1	5 39	96	19 54	167	2 29	89	11 52	46
	2	4 53	154	17 45	117	11 34	60	23 4	76	2	7 6	101	20 45	168	3 7	84	13 8	45	
	3	5 31	144	19 14	128			12 17	52	3	8 5	111	21 26	165	3 33	81	14 6	42	
	4	6 12	134	20 35	141	0 36	89	12 59	45	4	8 45	123	21 53	159	3 48	81	14 51	42	
	5	6 55	123	21 37	154	2 14	95	13 39	39	5	9 14	134	22 2	152	3 51	80	15 28	45	
	6	7 38	115	22 24	164	3 40	95	14 14	33	6	9 42	143	22 9	147	3 58	74	16 1	51	
	7	8 17	110	23 5	168	4 45	94	14 47	27	7	10 16	150	22 26	144	4 17	64	16 36	61	
	8	8 49	107	23 41	168	5 35	95	15 17	23	8	11 1	155	22 53	141	4 46	51	17 16	74	
	9	9 14	108			6 16	97	15 47	20	9	12 6	156	23 27	136	5 25	39	18 7	88	
	10	0 16	165	9 39	110	6 52	101	16 19	18	10			14 1	160	6 10	29	19 23	101	
	11	0 50	162	10 8	113	7 23	104	16 54	17	11	0 9	128	15 27	167	7 4	23	21 44	106	
	12	1 21	159	10 47	115	7 48	104	17 33	18	12	1 1	118	16 38	173	8 6	22	23 34	102	
	13	1 51	160	11 35	117	8 8	101	18 16	21	13	2 13	107	17 47	176	9 16	26			
	14	2 20	161	12 33	118	8 32	94	19 4	27	14	3 55	99	18 54	176	1 4	93	10 36	33	
	15	2 51	163	13 42	119	9 6	84	19 58	38	15	5 45	97	19 56	172	2 7	84	12 0	40	
	16	3 26	161	15 8	122	9 47	72	20 59	53	16	7 24	103	20 50	165	2 54	78	13 16	46	
	17	4 3	156	16 42	129	10 31	60	22 14	71	17	8 42	114	21 33	156	3 29	74	14 17	51	
	18	4 43	147	18 13	139	11 19	48	23 47	88	18	9 41	125	21 57	146	3 49	72	15 6	57	
	19	5 25	135	19 43	153			12 10	36	19	10 24	134	21 56	139	3 54	70	15 47	64	
	20	6 9	124	21 2	167	1 35	99	13 1	26	20	10 59	140	22 1	135	4 0	64	16 22	72	
	21	6 52	117	22 8	176	3 22	103	13 49	16	21	11 32	144	22 18	133	4 16	55	16 56	81	
	22	7 34	114	23 4	179	4 44	105	14 35	10	22	12 13	147	22 42	130	4 41	47	17 35	89	
	23	8 15	116	23 55	176	5 42	108	15 18	6	23	13 1	149	23 10	126	5 11	39	18 25	96	
	24	8 58	120			6 23	112	16 0	6	24	13 48	151	23 44	120	5 44	33	19 40	100	
	25	0 40	170	9 42	124	6 47	114	16 43	11	25			14 34	154	6 21	29	21 0	99	
	26	1 19	164	10 32	126	6 55	112	17 28	19	26	0 24	112	15 20	158	7 2	27	22 13	96	
	27	1 50	161	11 29	126	7 22	104	18 16	30	27	1 14	104	16 10	161	7 48	28	23 24	90	
	28	2 15	159	12 39	124	8 7	93	19 7	43	28	2 20	97	17 5	163	8 41	32			
	29	2 42	158	14 11	123	8 52	81	20 4	59	29	3 46	92	18 3	163	0 29	83	9 49	39	
	30	3 13	155	15 47	126	9 36	69	21 9	75	30	5 22	92	18 59	163	1 21	76	11 13	45	
	31	3 46	149	17 6	131	10 19	59	22 28	91	31	6 46	100	19 49	160	2 0	70	12 34	48	
8月	1	4 21	139	18 27	139	11 2	52		11月	1	7 51	113	20 28	154	2 30	65	13 39	49	
	2	5 0	127	19 48	150	0 9	102	11 49	46	2	8 40	127	20 53	147	2 49	61	14 31	53	
	3	5 47	116	20 56	160	2 8	105	12 38	42	3	9 18	139	21 6	139	3 3	53	15 13	59	
	4	6 45	107	21 48	168	3 43	100	13 28	37	4	9 53	148	21 21	134	3 21	43	15 50	69	
	5	7 44	104	22 31	172	4 42	96	14 13	32	5	10 32	155	21 42	130	3 47	30	16 29	81	
	6	8 30	106	23 10	171	5 21	95	14 54	28	6	11 28	158	22 9	127	4 20	17	17 14	93	
	7	9 3	111	23 46	168	5 50	97	15 30	25	7	13 3	161	22 44	121	5 0	8	18 20	103	
	8	9 29	117			6 42	102	16 4	23	8	14 20	166	23 30	113	5 47	3	20 48	105	
	9	0 18	163	9 57	123	6 19	106	16 38	24	9	0 18	163	15 24	170	6 41	5	22 18	98	
	10	0 42	159	10 31	128	6 3	106	17 14	26	10	0 36	103	16 24	172	7 44	11	23 28	88	
	11	0 51	157	11 15	132	6 19	100	17 54	32	11	2 14	95	17 21	171	8 55	21			
	12	1 4	157	12 10	134	6 56	90	18 40	42	12	4 7	91	18 17	166	0 25	77	10 15	33	
	13	1 35	156	13 22	135	7 42	77	19 33	57	13	5 58	95	19 9	158	1 15	67	11 40	45	
	14	2 14	153	15 1	138	8 34	63	20 38	75	14	7 38	105	19 55	149	1 59	59	13 0	55	
	15	2 56	146	16 40	146	9 29	50	22 6	93	15	8 58	119	20 33	139	2 35	53	14 12	63	
	16	3 40	136	18 9	156	10 27	39			16	9 59	132	20 57	130	3 0	47	15 13	70	
	17	4 28	124	19 37	168	0 9	105	11 30	32	17	10 46	142	21 11	123	3 18	42	16 6	76	
	18	5 26	114	20 53	177	2 22	106	12 34	26	18	11 25	148	21 25	118	3 33	35	16 52	83	
	19	6 35	109	21 58	181	3 56	103	13 34	22	19	12 0	150	21 43	115	3 53	28	17 35	89	
	20	7 36	110	22 52	178	4 52	102	14 27	20	20	12 33	150	22 5	112	4 16	22	18 21	94	
	21	8 23	116	23 38	171	5 28	104	15 11	20	21	13 6	150	22 31	109	4 44	17	19 15	96	
	22	9 3	123			5 45	108	15 52	23	22	13 40	150	23 6	104	5 16	13	20 13	95	
	23	0 12	162	9 43	131	5 21	108	16 31	29	23	14 16	152	23 52	98	5 52	12	21 8	91	
	24	0 27	155	10 27	135	5 27	102	17 10	38	24	0 27	155	14 56	154	6 34	13	21 59	84	
	25	0 16	152	11 17	136	5 58	93	17 53	49	25	0 51	93	15 40	157	7 21	15	22 47	77	
	26	0 40	151	12 21	135	6 40	83	18 39	62	26	2 3	88	16 27	158	8 15	21	23 34	70	
	27	1 16	150	13 53	135	7 27	72	19 33	76	27	3 26	87	17 17	157	9 19	29			
	28	1 54	147	15 19	139	8 14	62	20 41	90	28	4 56	90	18 7	153	0 18	62	10 35	39	
	29	2 31	140	16 27	144	8 58	54	22 7	101	29	6 21	99	18 53	146	0 57	54	11 57	49	
	30	3 6	130	17 35	150	9 42	48	23 54	107	30	7 36	113	19 30	137	1 30	46	13 11	56	
	31	3 43	118	18 47	156	10 30	46												
9月	1	4 34	108	19 56	163	2 1	105	11 30	45	12月	1	8 41	128	19 58	128	1 58	36	14 15	64
	2	6 0	101	20 54	169	3 28	97	12 38	43	2	9 37	142	20 19	120	2 24	24	15 9	72	
	3	7 22	101	21 42	171	4 9	92	13 40	39	3	10 29	151	20 40	116	2 53	10	15 57	82	
	4	8 17	108	22 23	170	4 36	91	14 30	35	4	11 22	157	21 5	114	3 25	-2	16 44	92	
	5	8 53	116	22 57	166	4 55	93	15 11	32	5	12 20	159	21 37	112	4 2	-12	17 45	99	
	6	9 20	126	23 17	160	4 59	97	15 46	32	6	13 20	160	22 18	108	4 44	-17	19 44	101	
	7	9 46	134	23 12	154	4 49	97	16 19	35	7	14 17	161	23 14	101	5 32	-16	21 0	96	
	8	10 19	141	23 22	152	4 57	91	16 54	41	8			15 10	161	6 26	-9	21 56		