

姫路(飾磨)

HIMEJI

2019 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	8 30	122	19 14	109	1 12	18	14 3	69	4月	1	9 17	132	20 56	86	1 50	26	16 2	51	
	2	9 39	136	19 50	100	1 55	10	15 31	73		2	9 53	129	21 37	96	2 42	26	16 16	51	
	3	10 34	144	20 21	94	2 31	4	16 40	75		3	10 18	125	22 6	104	3 24	26	16 22	50	
	4	11 19	147	20 48	92	3 3	-1	17 32	77		4	10 33	120	22 28	110	3 58	29	16 25	48	
	5	11 56	146	21 15	92	3 33	-4	18 10	80		5	朔	10 40	116	22 46	114	4 27	35	16 35	43
	6	朔	12 27	141	21 46	94	4 3	-6	18 38		82	6	10 49	113	23 10	118	4 53	41	16 54	36
	7	12 52	137	22 22	94	4 36	-7	18 59	81		7	11 7	112	23 48	121	5 22	48	17 23	27	
	8	13 14	135	23 4	94	5 10	-5	19 23	78		8	11 34	110			5 59	56	17 58	18	
	9	13 40	135	23 52	92	5 47	-2	19 56	72		9	0 45	125	12 10	106	6 48	63	18 41	10	
	10			14 11	136	6 27	3	20 34	64		10	2 7	130	12 55	100	8 1	70	19 30	5	
	11	0 47	89	14 46	137	7 10	9	21 13	56		11	3 27	136	13 50	92	9 51	73	20 27	5	
	12	1 51	87	15 21	135	7 56	19	21 52	47		12	4 39	141	15 0	84	11 32	71	21 34	8	
	13	3 8	87	15 59	130	8 49	32	22 34	38		13	5 51	146	16 30	79	12 56	66	22 55	13	
	14	上弦	4 34	90	16 39	121	9 55	46	23 19		29	14	7 1	148	18 5	81			13 58	60
	15	6 3	97	17 23	111	11 22	60				15	8 3	147	19 22	90	0 18	16	14 42	56	
	16	7 31	110	18 9	101	0 6	19	13 7	69		16	8 53	142	20 21	102	1 29	19	15 9	53	
	17	8 45	124	18 55	93	0 53	9	14 43	71		17	9 28	135	21 6	114	2 25	22	15 26	50	
	18	9 45	136	19 35	89	1 38	-1	15 57	72		18	9 41	126	21 46	123	3 12	29	15 42	43	
	19	10 36	144	20 12	90	2 20	-12	16 51	75		19	9 51	121	22 29	130	3 53	38	16 6	34	
	20	11 22	146	20 47	93	3 0	-21	17 29	79		20	朔	10 12	117	23 26	133	4 33	50	16 38	25
	21	望	12 7	144	21 27	98	3 40	-26	17 48		83	21	10 42	115			5 18	61	17 16	17
	22	12 51	141	22 13	100	4 22	-28	18 6	82		22	0 51	136	11 20	111	6 15	72	18 0	12	
	23	13 33	138	23 7	100	5 7	-24	18 48	77		23	2 1	140	12 6	105	7 40	79	18 48	10	
	24			14 12	136	5 56	-15	19 49	67		24	2 57	144	13 2	97	9 12	79	19 40	12	
	25	0 13	98	14 50	134	6 50	-2	20 49	54		25	3 49	146	14 9	89	10 29	76	20 33	17	
	26	1 41	95	15 28	130	7 51	16	21 43	39		26	4 39	147	15 20	82	11 42	71	21 31	25	
	27	3 38	97	16 7	123	9 3	35	22 36	26		27	5 32	145	16 41	78	12 49	64	22 39	34	
	28	5 12	103	16 48	113	10 31	53	23 30	16		28	6 26	142	18 13	80	13 43	58	23 59	41	
	29	6 42	112	17 34	101			12 19	67		29	7 19	139	19 40	88			14 25	53	
	30	8 9	124	18 25	90	0 24	9	14 16	70		30	8 7	135	20 48	101	1 14	45	14 55	49	
	31	9 21	134	19 19	82	1 16	4	15 48	68											
2月	1	10 16	140	20 7	79	2 3	0	16 49	65	5月	1	8 48	131	21 40	113	2 17	47	15 17	45	
	2	11 0	141	20 45	79	2 43	-3	17 30	65		2	9 19	126	22 21	122	3 8	49	15 32	42	
	3	11 36	138	21 16	83	3 18	-5	17 57	68		3	9 38	121	22 55	128	3 49	54	15 44	38	
	4	12 3	132	21 46	88	3 51	-6	18 10	70		4	9 48	116	23 21	131	4 21	61	15 59	32	
	5	12 22	127	22 17	92	4 23	-5	18 10	70		5	朔	10 0	113	23 38	134	4 47	69	16 21	24
	6	12 36	124	22 51	94	4 55	-3	18 16	67		6	10 19	111			5 15	76	16 51	15	
	7	12 53	123	23 30	95	5 28	0	18 38	62		7	0 12	137	10 49	109	5 56	82	17 29	8	
	8			13 18	124	6 4	6	19 9	54		8	1 19	141	11 29	105	7 3	86	18 14	4	
	9	0 17	95	13 45	124	6 42	13	19 47	45		9	2 27	147	12 22	99	8 58	86	19 7	4	
	10	1 14	95	14 16	121	7 25	23	20 28	35		10	3 29	153	13 33	93	10 18	80	20 8	8	
	11	2 26	96	14 51	116	8 16	35	21 12	25		11	4 30	157	15 1	89	11 24	73	21 19	16	
	12	3 52	99	15 30	107	9 21	50	22 2	17		12	5 30	158	16 38	89	12 23	65	22 40	26	
	13	5 20	106	16 15	96	10 55	63	22 59	9		13	6 29	156	18 13	96			13 14	58	
	14	6 49	116	17 9	86			13 1	70		14	7 23	150	19 37	107	0 4	44	13 57	51	
	15	8 10	128	18 14	80	0 2	2	14 46	68		15	8 9	142	20 51	121	1 19	44	14 30	45	
	16	9 16	138	19 15	80	1 4	-6	15 53	67		16	8 41	132	21 55	133	2 23	52	14 55	39	
	17	10 10	142	20 4	85	1 59	-14	16 34	68		17	8 58	124	22 50	141	3 17	61	15 18	31	
	18	10 57	141	20 45	93	2 46	-20	16 52	71		18	9 15	119	23 38	147	4 3	71	15 45	23	
	19	11 38	136	21 26	101	3 29	-22	16 53	72		19	9 37	117			4 47	81	16 17	16	
	20	12 6	130	22 10	107	4 11	-20	17 11	68		20	朔	0 24	149	10 7	115	5 36	88	16 53	11
	21	12 17	125	23 1	109	4 54	-13	17 45	60		21	1 8	151	10 44	112	6 44	92	17 34	10	
	22			12 43	121	5 40	-1	18 32	50		22	1 51	153	11 32	107	8 2	92	18 19	12	
	23	0 5	107	13 26	118	6 31	-15	19 29	38		23	2 34	155	12 32	101	9 5	87	19 7	16	
	24	1 39	106	14 13	114	7 32	33	20 29	26		24	3 15	156	13 42	96	10 0	80	19 58	23	
	25	3 29	109	14 59	108	8 49	50	21 28	17		25	3 57	156	14 55	92	10 51	73	20 53	32	
	26	4 49	115	15 46	98	10 28	64	22 26	12		26	4 41	154	16 13	91	11 41	66	21 55	43	
	27	6 8	121	16 37	87	12 23	70	23 26	10		27	5 27	151	17 38	94	12 28	60	23 11	54	
	28	7 29	127	17 40	76			14 21	67		28	6 16	146	19 5	102			13 12	54	
											29	7 4	140	20 22	115	0 33	62	13 50	48	
											30	7 48	133	21 23	128	1 47	67	14 21	42	
											31	8 24	126	22 12	139	2 51	71	14 45	36	
3月	1	8 41	133	18 56	71	0 28	10	15 42	61	6月	1	8 47	120	22 55	146	3 44	76	15 6	30	
	2	9 38	135	20 3	72	1 28	9	16 29	57		2	9 3	116	23 34	150	4 29	83	15 28	22	
	3	10 22	135	20 51	77	2 19	8	16 58	56		3	朔	9 19	114			5 6	90	15 56	15
	4	10 55	131	21 24	85	3 1	7	17 15	58		4	0 11	151	9 43	113	5 39	97	16 30	8	
	5	11 19	126	21 51	92	3 38	6	17 17	60		5	0 52	153	10 17	112	6 37	100	17 11	4	
	6	朔	11 33	121	22 16	98	4 10	8	17 13		59	6	1 41	156	11 4	110	8 7	100	17 59	4
	7	11 39	118	22 43	102	4 40	11	17 19	56		7	2 32	160	12 7	106	9 9	94	18 54	8	
	8	11 48	116	23 15	104	5 9	16	17 37	49		8	3 23	164	13 26	102	10 2	85	19 56	16	
	9	12 6	115	23 56	106	5 41	22	18 6	41		9	4 14	166	15 1	102	10 51	75	21 7	28	
	10			12 33	114	6 17	30	18 42	31		10	上弦	5 4	164	16 41	105	11 40	65	22 25	42
	11	0 50	108	13 6	111	7 0	39	19 23	21		11	5 53	158	18 16	114	12 29	55	23 50	57	
	12	2 2	111	13 45	106	7 56	50	20 10	13		12	6 41	149	19 46	127			13 14	46	
	13	3 29	116	14 30	97	9 14	61	21 4	7		13	7 25	138	21 7	141	1 15	69	13 54	38	
	14	上弦	4 52	122	15 22	87	11 8	69	22 6		5	14	8 0	128	22 11	153	2 35	78	14 28	31
	15	6 15	129	16 32	78	13 7	68	23 20	4		15	8 25	121	23 3	160	3 49	86	14 59	24	
	16	7 34	137	17 59	75			14 33	64		16	8 47	116	23 48	162	4 51	92	15 29		

姫路(飾磨)

HIMEJI

2019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	8	24	115	23	21	164	4	42	96	15	2	17	10月	1	11	39	153	23	33	141	5	19	56	17	51	75	
	2	8	49	115				5	31	101	15	36	10		2				13	28	154	6	5	47	18	56	89	
	3	0	3	164	9	20	117	6	13	107	16	15	5		3	0	19	134	14	58	159	6	58	40	20	39	99	
	4	0	48	164	10	1	119	6	52	109	16	58	4		4	1	14	126	16	3	164	7	56	37	22	22	100	
	5	1	34	164	10	52	120	7	38	107	17	47	8		5	2	21	117	17	6	167	8	57	37	23	56	97	
	6	2	19	165	11	56	118	8	27	100	18	41	16		6	上弦	3	32	108	18	9	168	10	1	41			
	7	3	2	166	13	14	117	9	15	90	19	42	28		7	4	51	101	19	11	167	1	22	90	11	10	47	
	8	3	45	165	14	57	117	10	2	77	20	50	44		8	6	21	89	20	7	164	2	26	83	12	24	52	
	9	上弦	4	27	161	16	40	123	10	50	64	22	10		62	9	7	45	104	20	53	160	3	10	77	13	30	55
	10	5	9	153	18	12	132	11	40	52	23	41	78		10	8	49	113	21	29	156	3	40	74	14	25	56	
	11	5	54	142	19	42	144				12	30	43		11	9	34	123	21	54	150	3	57	72	15	10	57	
	12	6	39	131	21	2	157	1	22	90	13	19	35		12	10	7	131	22	10	145	4	6	71	15	48	60	
	13	7	23	121	22	5	167	3	1	95	14	2	29		13	10	34	137	22	20	141	4	13	68	16	19	65	
	14	8	1	115	22	57	172	4	20	96	14	40	25		14	望	10	55	140	22	31	137	4	24	63	16	46	72
	15	8	33	113	23	40	171	5	19	98	15	15	22		15	11	15	142	22	47	135	4	41	56	17	13	79	
	16	9	3	114				6	2	101	15	48	21		16	11	46	144	23	11	132	5	6	48	17	45	86	
	17	0	16	166	9	36	117	6	31	104	16	22	21		17	12	36	147	23	43	128	5	39	40	18	30	92	
	18	0	44	161	10	13	119	6	47	105	16	58	23		18	13	51	151	23	51	151	6	18	32	19	39	97	
	19	1	4	158	10	55	121	7	1	102	17	36	27		19	0	25	122	15	4	157	7	4	27	21	30	98	
	20	1	26	157	11	44	120	7	29	97	18	17	32		20	1	17	114	16	10	163	7	57	26	23	4	94	
	21	1	54	159	12	39	119	8	6	89	19	0	40		21	下弦	2	24	106	17	18	167	9	0	29			
	22	2	27	159	13	44	119	8	45	81	19	46	49		22	3	52	100	18	24	169	0	23	88	10	16	33	
	23	3	1	158	14	57	120	9	24	72	20	37	61		23	5	29	101	19	25	168	1	25	81	11	40	38	
	24	3	36	154	16	14	123	10	3	63	21	38	75		24	6	53	109	20	16	164	2	10	75	12	57	41	
	25	下弦	4	13	147	17	33	129	10	45	56	22	59		88	25	7	58	120	20	54	157	2	41	70	13	56	44
	26	4	54	137	18	55	139	11	32	48					26	8	48	133	21	14	148	3	2	65	14	49	49	
	27	5	39	126	20	13	151	0	42	97	12	22	41		27	9	31	143	21	28	141	3	21	57	15	32	58	
	28	6	29	118	21	17	163	2	25	100	13	12	32		28	10	13	150	21	48	136	3	45	48	16	13	69	
	29	7	16	114	22	10	170	3	43	100	13	58	24		29	11	6	153	22	15	133	4	15	37	16	57	81	
	30	7	57	115	22	57	172	4	38	101	14	40	16		30	12	30	156	22	49	128	4	52	28	17	51	92	
	31	8	33	119	23	41	171	5	17	105	15	21	11		31	13	45	159	23	33	121	5	35	23	19	17	99	
8月	1	朔	9	11	125			5	31	110	16	2	8	11月	1				14	44	163	6	23	21	21	2	98	
	2	0	23	167	9	54	130	5	33	110	16	46	11		2	0	28	113	15	37	165	7	16	23	22	19	92	
	3	1	2	163	10	44	133	6	2	106	17	32	18		3	1	41	104	16	28	165	8	13	28	23	28	85	
	4	1	39	161	11	44	133	6	51	98	18	24	30		4	上弦	3	3	97	17	18	163	9	13	37			
	5	2	15	159	13	1	131	7	52	86	19	22	46		5	4	28	93	18	9	159	0	30	77	10	21	46	
	6	2	54	157	14	57	133	8	54	72	20	32	64		6	6	0	94	18	58	154	1	22	69	11	39	55	
	7	3	34	152	16	35	140	9	52	59	22	0	82		7	7	29	102	19	45	149	2	4	63	12	55	61	
	8	上弦	4	16	144	18	0	148	10	48	48	23	44		96	8	8	41	114	20	25	144	2	37	57	14	2	83
	9	5	2	133	19	25	158	11	44	41					9	9	35	126	20	58	138	3	2	52	14	57	66	
	10	5	55	121	20	43	168	1	39	101	12	41	37		10	10	19	136	21	21	132	3	20	47	15	43	70	
	11	6	53	113	21	46	174	3	18	99	13	34	34		11	望	10	57	142	21	35	122	3	35	42	16	20	76
	12	7	48	109	22	37	174	4	27	96	14	20	33		12	11	31	144	21	46	126	3	50	36	16	50	83	
	13	8	32	110	23	17	171	5	13	95	15	0	32		13	12	1	145	22	2	119	4	10	29	17	15	90	
	14	9	6	114	23	48	165	5	43	98	15	35	32		14	12	30	146	22	26	117	4	36	22	17	48	95	
	15	望	9	36	120			5	57	101	16	9	33		15	13	11	148	23	1	113	5	10	15	18	46	98	
	16	0	8	159	10	8	126	5	51	101	16	42	35		16	14	5	152	23	49	107	5	51	11	20	38	96	
	17	0	15	155	10	42	129	5	53	98	17	16	40		17	15	2	158	15	2	158	6	39	10	21	54	90	
	18	0	27	154	11	22	131	6	15	93	17	52	45		18	0	52	100	15	59	162	7	36	13	22	56	82	
	19	0	51	154	12	9	131	6	46	85	18	30	53		19	2	15	95	16	57	163	8	41	20	23	52	73	
	20	1	21	154	13	6	131	7	23	76	19	12	62		20	下弦	3	53	93	17	53	162	9	57	29			
	21	1	53	152	14	17	133	8	3	67	20	2	73		21	5	33	98	18	47	156	0	43	64	11	22	40	
	22	2	27	147	15	36	137	8	45	58	21	4	86		22	7	2	108	19	34	148	1	26	55	12	43	48	
	23	3	3	139	16	53	143	9	31	50	22	33	97		23	8	21	122	20	10	138	2	2	46	13	53	57	
	24	3	45	129	18	13	151	10	24	44					24	9	29	135	20	34	129	2	32	37	14	53	65	
	25	4	37	119	19	31	161	0	31	103	11	26	39		25	10	28	146	20	52	123	2	58	28	15	45	75	
	26	5	43	112	20	39	170	2	18	102	12	32	33		26	11	20	152	21	15	119	3	26	18	16	31	84	
	27	6	52	111	21	36	175	3	28	99	13	32	27		27	12	8	154	21	43	116	3	57	10	17	20	92	
	28	7	46	116	22	23	174	4	10	99	14	23	21		28	12	54	155	22	18	113	4	33	4	18	27	96	
	29	8	29	124	23	1	169	4	30	102	15	8	18		29	13	39	156	23	3	107	5	13	3	19	48	95	
	30	朔	9	8	134	23	19	163	4	31	103	15	50		19	30				14	22	156	5	58	5	20	54	89
	31	9	49	141	23	26	157	4	44	99	16	31	25															
9月	1	10	37	145	23	54	153	5	14	92	17	15	36	12月	1	0	0	101	15	4	156	6	46	10	21	49	81	
	2	11	35	146				5	55	82	18	5	51															