

# 姫路(飾磨)

HIMEJI

2018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	11 12	148	20 47	103	2 58	-14	17 45	82	4月	1	10 37	116	22 57	119	4 28	31	16 49	39	
	2	12 3	149	21 23	103	3 37	-21	16 34	86		2	11 2	114	23 55	122	5 8	40	17 24	31	
	3	12 52	148	22 8	103	4 18	-24	18 25	87		3	11 37	112	12 19	108	5 54	50	18 4	24	
	4	13 40	146	23 2	100	5 3	-22	19 32	83		4	1 16	124	13 7	102	6 51	60	18 49	19	
	5			14 25	145	5 53	-14	20 31	74		5	2 25	127	13 7	94	8 6	67	19 36	16	
	6	0 8	96	15 7	144	6 47	-3	21 23	62		6	3 20	131	13 59	92	9 28	70	20 24	16	
	7	1 32	92	15 47	141	7 47	12	22 12	49		7	4 13	133	14 54	86	10 47	70	21 14	19	
	8	3 22	91	16 26	136	8 55	29	23 1	37		8	5 8	134	15 58	79	12 10	67	22 13	24	
	9	4 57	95	17 7	127	10 12	47	23 50	27		9	6 8	134	17 22	74	13 27	62	23 28	30	
	10	6 27	103	17 50	116	11 44	61				10	7 8	135	18 52	77			24 23	56	
	11	7 55	114	18 36	105	0 39	19	13 27	70		11	8 3	135	20 4	86	0 46	32	15 0	52	
	12	9 9	126	19 23	95	1 26	12	15 3	72		12	8 50	133	20 58	97	1 51	32	15 26	49	
	13	10 4	135	20 6	90	2 7	7	16 14	70		13	9 27	130	21 35	106	2 42	31	15 41	48	
	14	10 47	140	20 42	87	2 43	2	17 4	70		14	9 50	125	21 58	114	3 22	33	15 48	45	
	15	11 22	141	21 11	88	3 15	-1	17 40	71		15	9 59	120	22 15	120	3 54	38	16 0	39	
	16	11 52	138	21 37	89	3 44	-4	18 7	73		16	10 10	117	22 41	126	4 22	44	16 21	31	
	17	12 18	134	22 3	91	4 14	-5	18 26	75		17	10 31	115	23 21	130	4 54	52	16 52	21	
	18	12 42	131	22 33	93	4 44	-5	18 39	75		18	11 1	113	23 46	130	5 34	60	17 30	12	
	19	13 5	130	23 10	93	5 16	-4	18 53	71		19	0 22	133	11 40	109	6 27	69	18 16	6	
	20	13 29	130	23 55	93	5 51	-1	19 21	65		20	2 3	138	12 31	102	7 53	76	19 10	3	
	21			13 57	131	6 30	3	20 0	57		21	3 24	144	13 35	94	9 50	76	20 11	5	
	22	0 50	92	14 32	131	7 15	10	20 44	47		22	4 32	149	14 58	88	11 18	71	21 22	11	
	23	1 58	92	15 10	128	8 6	21	21 31	36		23	5 40	152	16 33	84	12 32	64	22 43	19	
	24	3 25	93	15 52	122	9 8	36	22 22	26		24	6 46	151	18 9	87			23 58	58	
	25	5 1	99	16 38	112	10 28	52	23 17	16		25	7 47	148	19 37	95	0 7	27	24 12	52	
	26	6 35	109	17 28	102			12 11	64		26	8 41	141	20 50	106	1 22	33	15 2	48	
	27	8 3	122	18 21	93	0 14	6	13 58	69		27	9 22	133	21 50	117	2 23	39	15 25	45	
	28	9 15	135	19 12	89	1 9	-4	15 23	70		28	9 40	124	22 37	125	3 13	46	15 40	41	
	29	10 14	143	19 57	90	1 59	-13	16 23	72		29	9 42	118	23 16	130	3 54	54	15 59	34	
	30	11 6	144	20 37	93	2 44	-20	17 3	75		30	9 57	115	23 53	134	4 31	63	16 24	28	
	31	11 52	142	21 18	98	3 26	-24	17 21	77											
2月	1	12 34	136	22 3	102	4 8	-24	17 37	76	5月	1	10 22	114			5 10	70	16 55	21	
	2	13 10	132	22 53	102	4 51	-19	18 11	71		2	0 35	137	10 55	111	5 57	76	17 32	17	
	3	13 41	128	23 54	100	5 37	-9	19 2	62		3	1 21	140	11 35	107	7 1	80	18 11	15	
	4			14 12	126	6 27	4	20 2	50		4	2 6	143	12 23	102	8 15	80	18 54	16	
	5	1 13	97	14 46	124	7 22	19	20 58	38		5	2 51	146	13 19	96	9 21	77	19 40	18	
	6	3 0	97	15 23	119	8 27	36	21 50	28		6	3 36	148	14 22	90	10 22	73	20 29	23	
	7	4 26	101	16 2	110	9 44	52	22 41	20		7	4 23	148	15 32	86	11 22	68	21 26	31	
	8	5 45	106	16 45	99	11 19	65	23 34	15		8	5 14	147	16 53	84	12 20	62	22 37	39	
	9	7 9	113	17 35	88			13 13	70		9	6 8	145	18 20	89			23 11	57	
	10	8 26	122	18 36	80	0 29	11	14 59	68		10	7 2	142	19 39	99	0 0	46	23 53	51	
	11	9 26	129	19 38	76	1 22	8	16 6	63		11	7 50	138	20 42	112	1 14	50	14 25	47	
	12	10 11	134	20 29	78	2 10	4	16 48	60		12	8 28	132	21 31	123	2 15	53	14 48	42	
	13	10 48	134	21 6	81	2 51	1	17 15	61		13	8 53	126	22 10	132	3 3	57	15 6	35	
	14	11 19	132	21 34	86	3 26	-2	17 33	63		14	9 9	121	22 37	138	3 41	63	15 26	27	
	15	11 45	127	21 57	91	3 58	-2	17 38	65		15	9 27	118	23 4	143	4 14	71	15 53	18	
	16	12 4	123	22 21	95	4 28	-1	17 33	64		16	9 51	117	23 52	146	4 49	79	16 27	9	
	17	12 12	121	22 53	99	4 57	1	17 44	60		17	10 24	114	23 52	146	5 34	86	17 8	3	
	18	12 23	120	23 34	101	5 30	5	18 11	53		18	1 15	150	11 8	110	6 47	91	17 56	1	
	19			12 49	120	6 7	11	18 49	43		19	2 24	155	12 6	104	8 47	89	18 52	4	
	20	0 26	102	13 25	119	6 51	20	19 35	32		20	3 24	160	13 24	98	10 1	82	19 56	11	
	21	1 34	103	14 7	115	7 43	32	20 26	22		21	4 21	163	15 0	95	11 3	73	21 7	22	
	22	3 6	106	14 53	108	8 50	46	21 22	13		22	5 16	162	16 40	96	12 0	64	22 27	34	
	23	4 43	111	15 44	98	10 24	60	22 24	7		23	6 11	157	18 16	102	12 53	55	23 52	47	
	24	6 14	120	16 44	88	12 25	67	23 33	2		24	7 5	149	19 47	113			24 41	48	
	25	7 41	130	17 55	81			14 13	67		25	7 53	140	21 6	126	1 13	57	24 41	42	
	26	8 54	138	19 4	80	0 42	-3	15 27	64		26	8 32	130	22 8	138	2 26	66	14 52	37	
	27	9 55	142	19 58	85	1 43	-8	16 14	64		27	8 55	122	22 57	146	3 30	73	15 16	32	
	28	10 45	139	20 41	92	2 34	-11	16 39	65		28	9 10	117	23 37	149	4 24	80	15 38	27	
											29	9 28	115			5 7	86	16 4	22	
											30	0 11	151	9 53	113	5 45	90	16 34	19	
											31	0 42	151	10 25	112	6 28	93	17 7	17	
3月	1	11 26	133	21 21	100	3 18	-11	16 43	66	6月	1	1 13	151	11 5	110	7 18	92	17 45	17	
	2	11 52	125	22 2	106	3 58	-7	16 54	62		2	1 46	152	11 53	106	8 10	89	18 26	19	
	3	11 41	120	22 49	109	4 38	0	17 23	54		3	2 23	154	12 49	102	8 59	84	19 10	23	
	4	12 0	117	23 46	109	5 20	11	18 2	45		4	3 3	157	13 53	99	9 46	77	19 58	29	
	5			12 38	115	6 7	23	18 51	36		5	3 44	158	15 2	98	10 32	71	20 52	37	
	6	1 6	108	13 24	112	7 1														

# 姫路(飾磨)

HIMEJI

2018 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	1 23	156	11 28	114	7 39	96	18 3	25	10月	1	1 29	128	16 3	160	8 4	34	22 20	98	
	2	1 54	158	12 18	113	8 16	96	18 44	29	2	2 30	119	17 18	165	9 7	33				
	3	2 28	160	13 16	111	8 54	83	19 30	36	3	3 47	111	18 32	170	0 2	96	10 21	35		
	4	3 4	161	14 23	111	9 32	75	20 20	44	4	5 16	107	19 40	172	1 25	90	11 42	37		
	5	3 42	159	15 39	113	10 13	67	21 18	56	5	6 41	110	20 39	170	2 24	85	12 56	38		
	6	4 23	155	17 1	118	10 56	59	22 30	69	6	7 48	118	21 27	165	3 6	81	13 58	40		
	7	5 6	147	18 24	127	11 41	51	23 56	81	7	8 38	128	21 56	156	3 30	79	14 47	44		
	8	5 52	138	19 45	139			12 28	42	8	9 17	137	21 59	148	3 43	76	15 29	50		
	9	6 37	129	20 56	153	1 25	89	13 13	33	9	9 55	144	22 10	143	4 0	69	16 8	59		
	10	7 18	123	21 55	163	2 46	94	13 56	23	10	10 38	148	22 33	140	4 25	61	16 48	70		
	11	7 54	120	22 47	168	3 51	97	14 36	14	11	11 35	150	23 6	137	4 59	52	17 33	80		
	12	8 28	121	23 36	169	4 40	102	15 16	7	12	13 2	152	23 47	132	5 39	45	18 31	90		
	13	9 5	124			5 15	107	15 57	3	13			14 15	155	6 24	40	19 54	96		
	14	0 25	168	9 48	127	5 44	109	16 42	4	14	0 36	125	15 12	159	7 13	38	21 25	97		
	15	1 14	166	10 39	127	6 30	108	17 30	10	15	1 35	117	16 4	161	8 5	38	22 43	94		
	16	1 59	165	11 40	125	7 36	101	18 23	21	16	2 39	109	16 57	162	8 58	41				
	17	2 41	164	12 57	123	8 37	90	19 22	35	17	3 49	101	17 52	161	0 0	89	9 58	47		
	18	3 21	162	14 44	123	9 30	77	20 29	51	18	5 10	97	18 48	159	1 9	83	11 9	53		
	19	4 0	158	16 23	127	10 21	64	21 47	69	19	6 38	100	19 40	158	2 2	76	12 27	57		
	20	4 40	151	17 48	134	11 11	54	23 16	84	20	7 55	108	20 27	155	2 41	70	13 34	58		
	21	5 22	141	19 14	143			12 2	46	21	8 53	119	21 5	152	3 9	66	14 29	58		
	22	6 9	130	20 34	154	0 58	94	12 53	40	22	9 37	129	21 32	146	3 28	63	15 13	60		
	23	6 58	120	21 38	163	2 40	97	13 40	36	23	10 10	136	21 46	140	3 40	60	15 47	64		
	24	7 47	114	22 28	168	3 59	96	14 21	33	24	10 29	140	21 55	136	3 51	55	16 15	70		
	25	8 28	111	23 8	169	4 55	95	14 58	31	25	望	10 44	144	22 11	133	4 9	47	16 42	77	
	26	9 2	113	23 41	166	5 33	96	15 31	29	26	11 12	147	22 36	131	4 35	38	17 16	84		
	27	9 31	116			5 59	99	16 2	28	27	12 1	150	23 11	127	5 9	29	18 2	91		
	28	0 7	161	9 59	119	6 15	101	16 33	29	28	13 26	154	23 56	121	5 51	22	19 13	96		
	29	0 28	158	10 30	122	6 23	101	17 6	31	29			14 52	159	6 40	19	21 16	96		
	30	0 48	156	11 5	124	6 35	98	17 40	34	30	0 54	113	16 0	165	7 37	20	22 45	91		
	31	1 10	156	11 48	124	7 0	93	18 18	39	31	2 12	105	17 4	168	8 44	24	23 57	82		
8月	1	1 37	157	12 39	125	7 34	85	19 0	46	11月	1	下弦	3 48	100	18 8	168	10 1	32		
	2	2 8	158	13 42	126	8 15	76	19 48	55	2	5 27	101	19 7	165	0 58	74	11 25	40		
	3	2 44	156	15 1	128	8 58	65	20 45	67	3	6 58	109	20 1	158	1 49	66	12 45	47		
	4	3 22	150	16 27	133	9 46	56	21 58	82	4	8 17	120	20 44	149	2 29	60	13 53	53		
	5	4 5	142	17 52	142	10 38	47	23 34	94	5	9 23	131	21 8	140	2 58	55	14 49	61		
	6	4 54	132	19 17	152	11 35	39			6	10 18	140	21 19	132	3 18	49	15 35	69		
	7	5 48	123	20 33	164	1 21	100	12 34	31	7	11 4	146	21 34	128	3 39	42	16 15	78		
	8	6 44	119	21 36	172	2 52	100	13 29	24	8	11 46	149	21 57	125	4 4	34	16 55	86		
	9	7 35	119	22 30	174	3 55	101	14 19	17	9	12 29	151	22 28	122	4 35	27	17 41	92		
	10	8 18	123	23 18	172	4 35	104	15 4	13	10	13 13	153	23 7	118	5 11	23	18 47	95		
	11	8 59	130			4 51	107	15 46	12	11	13 58	155	23 54	111	5 52	21	20 7	94		
	12	0 0	167	9 42	135	5 3	106	16 29	16	12			14 42	157	6 36	22	21 16	89		
	13	0 35	161	10 30	138	5 33	102	17 14	25	13	0 54	104	15 26	158	7 23	25	22 16	83		
	14	1 3	157	11 27	138	6 17	94	18 3	38	14	2 3	98	16 10	158	8 13	31	23 12	75		
	15	1 35	155	12 41	135	7 13	84	18 59	54	15	上弦	3 18	93	16 58	157	9 9	39			
	16	2 16	153	14 35	136	8 16	72	20 5	70	16	4 39	91	17 48	154	0 5	68	10 17	48		
	17	2 57	149	16 4	141	9 14	61	21 28	85	17	6 7	95	18 39	149	0 54	61	11 37	56		
	18	3 39	142	17 19	147	10 8	52	23 3	97	18	7 29	104	19 27	144	1 37	54	12 55	61		
	19	4 23	132	18 37	153	11 2	47			19	8 37	117	20 8	138	2 11	48	14 2	64		
	20	5 14	121	19 54	160	0 51	102	11 59	45	20	9 31	129	20 38	131	2 38	42	14 56	67		
	21	6 15	112	20 59	165	2 36	100	12 55	44	21	10 15	138	20 57	125	2 58	35	15 39	72		
	22	7 21	108	21 50	168	3 48	95	13 48	42	22	10 52	143	21 12	121	3 17	27	16 12	79		
	23	8 17	109	22 29	168	4 33	92	14 33	40	23	11 24	146	21 32	119	3 40	18	16 41	86		
	24	8 58	114	23 1	165	5 2	92	15 12	38	24	11 57	148	22 0	117	4 10	10	17 18	92		
	25	9 29	120	23 25	160	5 19	94	15 46	38	25	12 51	151	22 38	113	4 47	3	18 13	96		
	26	9 54	125	23 42	156	5 24	95	16 17	39	26	13 55	154	23 29	108	5 31	0	20 8	95		
	27	10 19	130	23 50	153	5 21	95	16 47	42	27			14 54	158	6 22	1	21 30	88		
	28	10 47	133			5 30	91	17 17	47	28	0 36	101	15 50	161	7 20	7	22 32	78		
	29	0 1	151	11 23	135	5 53	84	17 51	53	29	2 4	95	16 44	161	8 27	17	23 27	67		
	30	0 24	151	12 10	137	6 26	75	18 32	60	30	下弦	3 50	94	17 37	157	9 43	29			
	31	0 56	150	13 12	139	7 7	65	19 21	70											
9月	1	1 35	147	14 37	142	7 54	55	20 23	82	12月	1	5 33	98	18 29	150	0 20	56	11 8	43	
	2	2 20	141	16 8	148	8 47	46	21 50	93	2	7 9	108	19 18	140	1 9	46	12 35	55		
	3	3 10	132	17 32	155	9 45	40	23 43	100	3	8 35	122	20 0	130	1 52	37	13 55	64		
	4	4 8	123	18 54	164	10 51	36			4	9 44	135	20 29	120	2 28	29	15 7	71		
	5	5 18	115	20 8	171	1 30	100	12 3	33	5	10 38	144	20 48	113	2 56	23	16 9	77		
	6	6 32	114	21 11	175	2 48	97	13 10	29	6	11 23	149	21 8	110	3 22	17	17 0	83		
	7	7 34	118	22 4	173	3 38	96	14 6	26	7	12 2	150	21 32	108	3 48	11	17 42	88		
	8	8 21	126	22 45	167	4 6	96	14 54	26	8	12 35	149	22 3	107						