

# 花咲

HANASAKI

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
1月	1	3 32	121	13 16	151	7 30	103	21 0	0	4月 1	3 24	118	15 57	131	9 35	30	22 1	43	
	2	4 19	124	14 4	158	8 20	104	21 46	-6	2	3 47	124	16 40	127	10 13	21	22 30	52	
	3	4 59	124	14 53	162	9 6	101	22 31	-5	3	4 11	128	17 21	121	10 50	17	22 55	60	
	4	5 35	122	15 42	161	9 52	96	23 13	2	4	4 37	131	18 1	113	11 26	16	23 20	67	
	5	6 7	120	16 31	156	10 40	89	23 53	13	5	5 4	131	18 44	105	12 4	19	23 43	74	
	6	6 36	119	17 21	146	11 29	82	12 23	77	6	5 33	129	19 33	98	0	5	79	12 45	25
	7	7 5	119	18 12	133	0 31	27	13 24	73	7	6 4	125	20 41	91	0 23	84	13 32	32	
	8	7 36	121	19 9	119	1 7	42	14 14	69	8	6 40	119	21 11	84	1 19	86	14 33	39	
	9	8 10	124	20 22	105	1 42	57	14 39	69	9	7 27	111	21 44	77	2 11	88	15 57	44	
	10	8 50	126	22 15	95	2 20	70	16 8	64	10	8 46	104	22 11	68	3 1	90	17 26	44	
	11	9 39	128			3 7	81	17 34	56	11	1 35	95	10 49	101	5 48	86	18 34	42	
	12	0 47	97	10 36	131	4 13	90	18 42	46	12	1 49	99	12 24	105	6 54	75	19 22	39	
	13	2 12	104	11 36	134	5 32	96	19 34	36	13	2 6	102	13 27	112	7 38	62	20 2	38	
	14	2 59	110	12 32	138	6 42	99	20 17	28	14	2 24	107	14 18	118	8 14	49	20 37	40	
	15	3 35	115	13 20	142	7 38	98	20 55	21	15	2 43	111	15 4	123	8 50	35	21 10	44	
	16	4 5	118	14 3	146	8 25	96	21 30	17	16	3 3	116	15 48	125	9 25	23	21 40	50	
	17	4 33	120	14 42	148	9 4	93	22 32	16	17	3 25	121	16 32	125	10 1	12	22 9	58	
	18	4 59	120	15 19	149	9 40	89	22 33	17	18	3 48	126	17 17	121	10 39	5	22 35	67	
	19	5 23	120	15 55	147	10 15	85	23 3	20	19	4 13	131	18 5	114	11 19	2	22 59	75	
	20	5 48	120	16 32	144	10 49	81	23 32	25	20	4 40	133	18 57	105	12 2	4	23 22	81	
	21	6 12	120	17 10	138	11 26	77			21	5 12	133	20 1	97	12 52	10	23 45	85	
	22	6 38	120	17 51	130	0 1	33	12 6	74	22	5 50	129	21 29	91	0 14	88	13 52	18	
	23	7 4	120	18 39	120	0 30	42	12 52	70	23	6 40	122	23 30	90	1 35	89	15 8	27	
	24	7 31	121	19 40	110	1 0	53	13 50	66	24	7 58	112	24 11	85	2 28	81	16 35	34	
	25	8 2	123	21 9	100	1 31	66	15 6	60	25	0 23	93	10 11	105	4 28	84	17 53	37	
	26	8 39	126	23 44	96	2 4	80	16 35	51	26	0 52	97	12 11	108	6 10	70	18 52	40	
	27	9 29	129			2 44	93	17 58	38	27	1 17	102	13 27	113	7 11	54	19 40	44	
	28	2 19	104	10 37	134	4 5	104	19 6	24	28	1 43	109	14 25	118	7 58	38	20 19	49	
	29	3 10	112	11 54	140	5 53	108	20 3	11	29	2 8	116	15 13	120	8 40	24	20 54	55	
	30	3 43	117	13 4	148	7 14	107	20 53	3	30	2 35	123	15 57	120	9 18	14	21 27	61	
	31	4 12	119	14 4	154	8 15	100	21 39	1										
2月	1	4 38	120	14 59	158	9 6	90	22 20	4	5月 1	3 2	128	16 38	118	9 55	8	21 57	66	
	2	5 2	120	15 49	156	9 53	79	22 58	12	2	3 30	131	17 18	115	10 31	6	22 26	71	
	3	5 26	121	16 37	151	10 38	69	23 32	23	3	4 0	133	17 57	110	11 7	7	22 54	76	
	4	5 49	123	17 24	141	11 23	61			4	4 30	132	18 38	105	11 42	12	23 21	79	
	5	6 13	126	18 10	128	0 2	37	12 9	57	5	5 1	129	19 22	99	12 20	18	23 50	82	
	6	6 40	128	18 59	115	0 30	50	12 59	55	6	5 35	123	20 17	95			13 1	26	
	7	7 9	130	19 58	102	0 55	62	13 57	55	7	6 13	116	21 29	92	0 25	84	13 50	34	
	8	7 44	130	21 32	92	1 19	74	15 9	56	8	7 1	108	22 55	92	1 19	86	14 53	41	
	9	8 27	129			1 41	84	16 39	54	9	8 15	100	23 51	94	3 10	85	16 10	46	
	10	9 24	127					18 5	48	10	10 8	95			5 6	78	17 23	48	
	11	10 41	126					19 10	40	11	0 25	98	11 54	98	6 16	66	18 22	50	
	12	3 4	107	12 0	128	6 17	100	19 58	32	12	0 52	103	13 9	104	7 4	52	19 9	53	
	13	3 25	111	13 3	133	7 26	96	20 38	26	13	1 18	109	14 7	111	7 45	36	19 51	57	
	14	3 46	114	13 52	137	8 15	90	21 12	22	14	1 43	115	14 59	117	8 24	21	20 28	63	
	15	4 6	115	14 35	141	8 54	83	21 44	20	15	2 9	122	15 47	120	9 3	7	21 2	70	
	16	4 26	117	15 15	143	9 29	76	22 14	21	16	2 37	129	16 35	120	9 44	-3	21 34	77	
	17	4 46	118	15 53	142	10 3	68	22 42	25	17	3 7	135	17 23	116	10 26	-8	22 4	82	
	18	5 6	119	16 31	140	10 37	61	23 9	31	18	3 41	139	18 13	111	11 10	-8	22 35	85	
	19	5 27	121	17 11	134	11 12	55	23 36	39	19	4 18	140	19 4	105	11 56	-3	23 9	86	
	20	5 48	122	17 53	127	11 49	50			20	5 0	137	19 58	99	12 46	7	23 52	85	
	21	6 9	124	18 41	117	0 1	50	12 31	46	21	5 50	130	20 56	96			13 42	19	
	22	6 33	126	19 39	106	0 24	62	13 22	44	22	6 52	119	21 52	95	0 56	84	14 45	31	
	23	7 0	127	21 5	95	0 45	74	14 27	43	23	8 19	108	22 43	98	2 32	80	15 54	42	
	24	7 35	128			0 58	85	15 55	40	24	10 19	101	23 27	103	4 23	71	17 2	51	
	25	8 26	128					17 32	33	25			12 9	102	5 49	57	18 1	58	
	26	9 54	127					18 51	24	26	0 7	109	13 27	106	6 50	42	18 52	64	
	27	3 10	107	11 47	130	5 50	104	19 51	16	27	0 43	117	14 25	110	7 40	29	19 36	69	
	28	3 19	110	13 11	137	7 21	95	20 41	12	28	1 19	123	15 13	113	8 23	18	20 16	73	
									29	1 53	129	15 56	115	9 2	11	20 53	76		
									30	2 27	133	16 36	115	9 40	7	21 28	79		
									31	3 0	136	17 14	114	10 16	6	22 2	81		
3月	1	3 36	112	14 14	143	8 18	82	21 23	13	6月 1	3 34	136	17 50	111	10 51	8	22 34	82	
	2	3 56	115	15 7	146	9 5	67	22 0	18	2	4 8	135	18 26	108	11 26	12	23 7	83	
	3	4 16	118	15 55	145	9 47	54	22 33	26	3	4 43	131	19 4	104	12 1	18	23 42	83	
	4	4 37	122	16 40	140	10 28	44	23 3	37	4	5 19	126	19 44	102			12 38	26	
	5	4 59	126	17 23	131	11 8	37	23 29	48	5	6 0	119	20 28	100	0 24	83	13 18	33	
	6	5 22	129	18 5	121	11 48	34	23 53	58	6	6 49	111	21 16	100	1 20	82	14 4	41	
	7	5 48	131	18 50	110			12 31	35	7	7 56	102	22 5	101	2 39	80	15 0	49	
	8	6 17	131	19 43	99	0 15	68	13 17	39	8	9 31	96	22 50	104	4 12	73	16 5	57	
	9	6 48	129	21 2	90	0 34	77	14 15	44	9	11 21	96	23 30	109	5 28	61	17 10	64	
	10	7 26	124																

# 花咲

HANASAKI

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				
7月	1	3 55	139	18 3	112	11 10	17	22 55	82	10月	1	7 23	106	17 46	134	0 36	27	11 42	86		
	2	4 32	136	18 33	111	11 42	22	23 32	80		2	下弦	8 47	98	18 22	132	1 32	31	11 50	93	
	3	5 10	130	19 3	110			12 14	29		3				19 15	126	2 49	35			
	4	5 51	123	19 34	110	0 13	78	12 47	37		4				21 0	120	4 25	37			
	5	6 39	115	20 8	110	1 2	76	13 22	46		5		13 45	106	23 22	120	5 53	35	17 44	96	
	6	下弦	7 39	107	20 44	112	2 3	72	14 3		56	6		0 53	127	13 57	109	6 57	33	18 57	80
	7		9 2	99	21 24	114	3 20	66	14 51		67	7		1 58	134	14 14	113	7 47	34	19 47	63
	8		10 54	96	22 8	119	4 40	56	15 50		78	8	朔	2 51	137	14 34	119	8 28	37	20 30	46
	9		12 51	101	22 58	125	5 49	42	16 57		88	9		3 39	137	14 56	125	9 4	44	21 11	32
	10		14 12	108	23 51	132	6 49	27	18 2		95	10				15 19	132	9 37	53	21 51	22
	11				15 10	114	7 43	13	19 1		99	11		4 23	134	15 44	137	10 6	62	22 29	17
	12		0 46	140	15 57	117	8 34	2	19 54		100	12		5 6	128	16 11	141	10 32	70	23 8	17
	13	朔	1 40	148	16 37	118	9 23	-5	20 44		96	13		5 49	120	16 39	141	10 58	78	23 47	21
	14		2 32	153	17 12	117	10 10	-5	21 33		90	14		6 34	113	17 10	139	11 22	84		
	15		3 25	155	17 44	115	10 54	0	22 21		82	15		7 26	105	17 42	134	0 28	27	11 46	89
	16		4 16	152	18 13	114	11 36	10	23 11		74	16	上弦	8 38	99	18 19	126	1 15	36	12 11	94
	17		5 9	144	18 41	115			12 15		24	17		19 7	118	19 7	118	2 14	44		
	18		6 3	133	19 9	117	0 3	67	12 52		39	18		12 43	101	20 30	109	3 35	50	15 43	99
	19		7 1	120	19 41	120	1 1	62	13 27		53	19		13 5	105	22 39	106	5 4	52	17 48	91
	20	上弦	8 10	107	20 18	123	2 7	59	14 3		67	20				13 23	108	6 12	52	18 47	79
	21		9 45	97	21 3	125	3 24	55	14 46		78	21		0 16	110	13 41	112	7 1	50	19 28	66
	22		12 1	95	21 58	127	4 48	50	15 45		88	22		1 18	116	14 0	117	7 40	50	20 2	53
	23		13 42	101	23 1	129	6 3	42	17 2		94	23		2 7	122	14 19	122	8 14	52	20 36	40
	24		0 5	132	14 37	107	7 4	35	18 17		96	24		2 51	127	14 39	127	8 45	56	21 9	28
	25				15 15	112	7 53	28	19 20		95	25	望	3 33	130	15 1	132	9 15	62	21 43	18
	26		1 0	136	15 46	115	8 35	22	20 10		92	26		4 15	130	15 24	137	9 43	69	22 19	12
	27		1 48	139	16 15	117	9 13	19	20 53		88	27		4 58	127	15 48	141	10 9	77	22 57	9
	28		2 30	142	16 40	117	9 48	18	21 30		84	28		5 43	122	16 15	143	10 33	84	23 38	10
	29		3 10	143	17 4	117	10 20	20	22 5		79	29		6 34	114	16 45	142	10 56	90		
	30		3 47	142	17 28	117	10 50	23	22 40		74	30		7 33	107	17 20	139	0 24	15	11 19	94
	31		4 25	139	17 51	117	11 18	28	23 16		70	31		8 53	101	18 5	132	1 18	23	11 47	97
8月	1	5 3	133	18 15	118	11 46	35	23 54	67	11月	1	下弦	10 48	100	19 12	121	2 27	33	12 50	99	
	2	5 44	127	18 40	119			12 14	44		2		11 53	102	21 16	112	3 52	41	15 48	95	
	3	6 30	118	19 6	120	0 37	64	12 42	54		3		12 23	106	23 35	112	5 15	46	17 45	81	
	4	7 26	109	19 35	121	1 29	60	13 11	66		4				12 49	112	6 20	50	18 49	63	
	5	8 43	100	20 9	123	2 34	56	13 42	78		5		1 3	118	13 15	119	7 10	55	19 37	45	
	6		10 47	96	20 54	126	3 55	50	14 18		90	6		2 5	124	13 41	127	7 52	61	20 19	30
	7				21 56	130	5 18	39				7		2 57	128	14 9	134	8 28	67	20 59	18
	8		14 42	109	23 15	135	6 30	27	17 13		106	8	朔	3 43	129	14 37	141	9 2	73	21 38	11
	9				15 17	114	7 32	15	18 42		105	9		4 26	127	15 7	145	9 33	79	22 15	8
	10		0 32	142	15 46	116	8 25	7	19 47		98	10		5 7	124	15 37	146	10 3	84	22 51	10
	11	朔	1 38	149	16 12	117	9 13	4	20 41		88	11		5 47	120	16 9	145	10 33	88	23 27	15
	12		2 36	153	16 37	117	9 57	6	21 29		77	12		6 28	115	16 41	141	11 3	91		
	13		3 30	154	17 0	119	10 36	13	22 16		65	13		7 13	110	17 15	135	0 4	22	11 35	93
	14		4 20	150	17 24	121	11 12	25	23 2		56	14	上弦	8 5	106	17 52	127	0 44	31	12 13	95
	15		5 10	141	17 48	125	11 44	38	23 49		50	15		9 12	104	18 38	117	1 29	40	13 14	96
	16		5 59	130	18 14	128			12 13		52	16		10 28	104	19 48	107	2 25	49	15 7	95
	17		6 51	117	18 44	131	0 39	47	12 40		65	17		11 25	106	21 44	100	3 37	56	17 6	87
	18		7 52	105	19 18	131	1 35	48	13 5		76	18		12 1	110	23 43	101	4 52	61	18 14	74
	19		9 23	95	20 1	130	2 43	49	13 31		86	19				12 30	115	5 54	64	18 59	59
	20				20 57	127	4 6	50				20		1 2	108	12 56	121	6 43	67	19 37	44
	21		14 7	101	22 14	125	5 32	46	16 14		100	21		1 59	115	13 22	128	7 25	71	20 13	29
	22		14 35	107	23 39	126	6 42	41	18 2		99	22		2 48	121	13 49	135	8 2	76	20 50	16
	23				14 59	111	7 35	35	19 11		95	23	望	3 34	125	14 16	141	8 37	82	21 28	6
	24		0 47	130	15 22	114	8 17	30	20 0		88	24		4 19	127	14 46	147	9 9	88	22 7	0
	25		1 39	135	15 42	116	8 53	27	20 40		80	25		5 5	125	15 18	151	9 39	92	22 48	-2
	26		2 23	138	16 2	117	9 25	26	21 15		73	26		5 52	121	15 54	152	10 10	95	23 32	2
	27		3 3	140	16 22	119	9 55	28	21 49		65	27		6 40	116	16 33	149	10 44	96		
	28		3 41	140	16 42	121	10 23	31	22 22		58	28		7 31	111	17 18	142	0 18	10	11 24	96
	29		4 19	137	17 2	122	10 49	37	22 57		53	29		8 24	107	18 13	132	1 8	22	12 21	94
	30		4 58	133	17 23	124	11 15	45	23 32		48	30	下弦	9 17	106	19 28	119	2 4	35	13 48	91
	31		5 38	126	17 45	126	11 39	55													
9月	1	6 24	118	18 8	127	0 12	46	12 2	65	12月	1		10 8	108	21 22	108	3 9	49	15 45	83	
	2	7 19	108	18 34	129	0 58	44	12 23	76		2		10 53	113	23 35	106	4 18	60	17 24	69	
	3	下弦	8 37	99	19 6	129	1 57	43	12 38		87	3		11 36	120			5 23	69	18 32	52
	4				19 53	129	3 17	42				4		1 9	110	12 15	128	6 19	76	19 24	37
	5				21 12	127	4 51	37				5		2 14	116	12 53	135	7 7	82	20 9	24
	6		14 44	108	23 6	129	6 15	29	17 13		106	6	朔	3 5	120	13 30	142	7 50	86	20 49	15
	7				14 51	111	7 19	22	18 51		97	7		3 49	123	14 6	147	8 30	89	21 27	10
	8		0 39	136	15 8	114	8 11	17	19 50		84	8		4 29	124	14 42	150	9 8	91	22 4	8
	9		1 47	143	15 28	116	8 56	17	20 38		69	9		5 6	123	15 17	150	9 44	92	22 39	10
	10	朔	2 44	147	15 48	119	9 35	23	21 22		54	10		5 42	121	15 52	148	10 18	93	23 13	15
	11		3 35	147	16 9	124	10 9	32	22 5		43	11		6 16	119	16 27	144	10 53	93	23 47	22
	12		4 22	143	16 31	129	10 40	43	22 47		35	12		6 50	116	17 2	138	11 29	92		
	13		5 8	135	16 56	133															