

# 花咲

HANASAKI

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	5 40	120	15 33	152	9 51	100	23 9	7	4月	1	4 30	135	18 21	115	11 29	2	23 13	77
	2	6 13	118	16 13	150	10 27	96	23 46	13	2	4 56	140	19 20	102	12 16	4	23 24	84	
	3	6 45	116	16 57	145	11 9	92			3	5 26	142	20 44	91	13 9	11	23 16	88	
	4	7 15	114	17 45	136	0 24	21	11 56	86	4	下弦	6 3	139					14 15	21
	5	7 44	114	18 43	125	1 2	34	12 54	80	5	6 49	131						15 44	30
	6	8 12	116	19 59	112	1 41	48	14 5	72	6	8 1	120						17 26	34
	7	8 43	121	21 51	101	2 21	65	15 33	62	7	2 23	97	10 16	112	4 41	95	18 42	34	
	8	9 19	127			3 3	81	17 3	48	8	2 9	98	12 17	113	6 36	81	19 34	34	
	9	0 37	101	10 4	134	3 54	96	18 19	33	9	2 20	102	13 29	118	7 32	66	20 14	35	
	10	2 36	109	11 0	141	4 59	107	19 23	18	10	2 35	106	14 21	122	8 14	51	20 47	39	
	11	3 36	117	12 2	148	6 11	113	20 18	7	11	2 51	110	15 5	124	8 51	38	21 15	44	
	12	4 16	121	13 4	155	7 19	113	21 7	1	12	3 8	115	15 46	124	9 25	27	21 41	51	
	13	4 49	121	14 1	160	8 18	109	21 52	-1	13	3 26	119	16 24	122	9 58	19	22 5	58	
	14	5 17	120	14 53	161	9 9	103	22 32	3	14	3 45	123	17 1	119	10 30	14	22 26	66	
	15	5 42	119	15 41	159	9 56	95	23 9	10	15	4 5	127	17 39	113	11 2	12	22 45	72	
	16	6 5	117	16 27	153	10 41	87	23 42	20	16	4 26	128	18 18	107	11 36	13	23 1	78	
	17	6 26	117	17 11	144	11 24	80			17	4 49	128	19 2	100	12 11	17	23 15	82	
	18	6 48	118	17 54	133	0 12	32	12 9	75	18	5 12	127	20 0	93	12 52	22	23 22	86	
	19	7 10	119	18 41	121	0 39	44	12 59	71	19	5 38	123					23 44	28	
	20	7 35	121	19 36	108	1 4	56	13 57	68	20	上弦	6 10	118					14 56	33
	21	8 3	123	20 53	97	1 27	68	15 10	65	21	6 58	111						16 28	34
	22	8 37	125	23 23	92	1 47	80	16 35	59	22	8 54	104						17 49	32
	23	9 19	126			1 55	90	17 52	49	23	1 30	96	11 26	104	6 4	84	18 49	32	
	24	10 14	128					18 54	39	24	1 37	99	12 57	112	7 0	66	19 37	34	
	25	11 21	131					19 44	28	25	1 51	104	14 3	120	7 43	46	20 18	41	
	26	3 49	113	12 25	136	6 35	109	20 27	18	26	2 8	110	15 1	125	8 25	26	20 53	51	
	27	4 8	117	13 19	142	7 39	108	21 7	11	27	2 28	119	15 54	127	9 6	8	21 25	63	
	28	4 30	118	14 8	147	8 28	103	21 45	6	28	2 51	129	16 47	124	9 49	-6	21 52	75	
	29	4 52	119	14 53	151	9 9	97	22 22	5	29	3 18	138	17 40	117	10 33	-13	22 15	83	
	30	5 15	118	15 38	152	9 49	89	22 57	9	30	3 49	144	18 35	107	11 19	-12	22 36	88	
	31	5 38	118	16 23	150	10 28	79	23 31	17										
2月	1	5 59	118	17 9	144	11 10	70		5月	1	4 24	147	19 38	98	12 7	-5	22 55	90	
	2	6 20	120	17 59	134	0 3	29	11 54	61	2	5 4	143	21 1	92	13 0	6	23 13	90	
	3	6 41	123	18 55	121	0 32	45	12 44	54	3	5 50	135					14 1	20	
	4	7 5	127	20 4	106	0 57	61	13 44	49	4	下弦	6 48	123	23 58	90			15 15	32
	5	7 32	132	22 1	95	1 16	77	14 59	44	5	8 15	110			2 23	88	16 38	40	
	6	8 8	136			1 15	90	16 32	39	6	0 20	93	10 21	103	4 49	80	17 48	45	
	7	8 58	138					18 6	31	7	0 43	97	12 10	103	6 13	65	18 42	49	
	8	10 15	139					19 20	21	8	1 8	102	13 22	107	7 8	50	19 24	53	
	9	11 50	141					20 17	14	9	1 28	108	14 16	111	7 50	36	20 0	58	
	10	4 9	115	13 10	146	7 28	107	21 3	10	10	1 50	114	15 1	114	8 28	24	20 32	64	
	11	4 23	116	14 11	150	8 28	96	21 43	10	11	2 13	119	15 43	116	9 3	15	21 1	69	
	12	4 40	116	15 2	152	9 15	85	22 18	14	12	2 36	124	16 22	116	9 37	8	21 27	75	
	13	4 58	117	15 47	150	9 56	74	22 48	21	13	3 0	128	16 59	114	10 10	5	21 51	79	
	14	5 15	118	16 29	145	10 34	65	23 15	30	14	3 26	131	17 37	110	10 44	4	22 14	83	
	15	5 32	120	17 8	137	11 11	57	23 39	40	15	3 52	132	18 17	106	11 19	7	22 36	85	
	16	5 49	122	17 48	128	11 49	53			16	4 20	131	19 1	101	11 55	11	22 59	87	
	17	6 8	124	18 30	117	0 0	51	12 29	50	17	4 49	128	19 55	97	12 36	17	23 25	88	
	18	6 29	126	19 18	106	0 17	62	13 13	50	18	5 23	124	21 2	94			23 24	23	
	19	6 52	127	20 21	95	0 31	72	14 8	50	19	6 7	117	22 17	93	0 4	89	14 24	30	
	20	7 18	127			0 35	81	15 21	50	20	上弦	7 14	109	23 9	94	1 24	89	15 37	36
	21	7 50	126					16 53	47	21	9 8	101	23 42	97	3 43	84	16 51	42	
	22	8 37	124					18 15	39	22	11 17	101			5 23	69	17 54	48	
	23	10 6	122					19 17	30	23	0 8	102	12 53	107	6 26	50	18 45	57	
	24	3 57	110	11 55	125	6 21	108	20 6	20	24	0 34	110	14 6	114	7 16	29	19 29	67	
	25	3 48	112	13 9	132	7 37	101	20 48	13	25	1 1	120	15 8	119	8 4	9	20 7	78	
	26	3 57	113	14 6	139	8 23	91	21 26	10	26	望	1 31	131	16 5	120	8 51	-6	20 41	87
	27	4 12	114	14 56	144	9 3	78	22 2	11	27	2 6	141	17 0	118	9 38	-15	21 12	93	
	28	4 29	115	15 44	146	9 41	64	22 35	19	28	2 44	149	17 53	113	10 25	-17	21 43	95	
									29	3 26	152	18 44	106	11 13	-13	22 18	94		
									30	4 11	150	19 33	101	12 1	-3	23 0	91		
									31	5 0	144	20 20	97	12 49	10	23 56	87		
3月	1	4 46	117	16 31	144	10 20	50	23 6	30	6月	1	5 54	133	21 4	95			13 40	25
	2	5 4	121	17 19	136	11 0	38	23 33	45	2	下弦	6 57	120	21 46	96	1 9	83	14 34	38
	3	5 23	126	18 9	125	11 43	30	23 55	60	3	8 17	108	22 27	99	2 41	78	15 33	49	
	4	5 44	132	19 5	112			12 29	25	4	10 0	99	23 6	104	4 19	69	16 34	59	
	5	6 8	137	20 16	98	0 10	74	13 24	26	5	11 48	97	23 43	109	5 37	57	17 30	66	
	6	6 38	139			0 12	85	14 33	29	6			13 11	101	6 36	44	18 21	73	
	7	7 16	137					16 7	32	7	0 18	115	14 12	106	7 23	32	19 5	78	
	8	8 19	132					17 52	31	8	0 51	121	15 1	110	8 4	21	19 44	83	
	9	9 59	126					19 11	26	9	1 23	126	15 43	113	8 42	13	20 20	87	
	10	3 24	106	12 4	127	6 27	101	20 5	22	10	望	1 55	131	16 22	114	9 19	7	20 52	89
	11	3 23	108	13 24	132	7 41	88	20 47											

# 花咲

HANASAKI

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	6 53	120	20 20	108	1 7	73	13 45	47	10月	1			20 42	113	5 4	44				
	2	7 59	108	20 54	111	2 16	68	14 23	60		14 31	109			23 25	114	6 18	39	18 33	100	
	3	9 24	98	21 32	115	3 35	62	15 6	71		3				14 26	110	7 11	34	19 18	88	
	4	11 20	94	22 16	118	4 53	54	15 58	81		4	0 49	121			14 34	113	7 53	31	19 54	72
	5	13 13	98	23 4	122	6 0	44	17 0	89		5	1 48	129			14 48	117	8 31	31	20 29	55
	6	14 24	104	23 53	127	6 55	34	18 2	95		朔	2 40	136	15 4	121	9 5	37	21 5	38		
	7	0 40	131	15 49	113	8 25	17	19 46	99			3 29	138	15 21	128	9 37	47	21 43	23		
	8	1 24	136	16 23	115	9 5	11	20 28	99			4 17	137	15 41	135	10 5	60	22 22	12		
	9	2 6	140	16 54	115	9 43	8	21 6	96		5 6	131	16 3	142	10 29	73	23 4	6			
	10										5 58	122	16 28	148	10 47	84	23 49	7			
	11	2 46	142	17 24	114	10 20	7	21 44	93		上弦	6 57	111	16 58	150	10 59	92				
	12	3 26	143	17 53	113	10 56	9	22 22	88			8 18	100	17 34	147	0 41	13	10 54	96		
	13	4 7	142	18 22	112	11 32	14	23 2	83					18 18	140	1 43	23				
	14	4 50	138	18 49	111	12 8	21	23 46	78					19 26	128	3 6	33				
	15	5 37	131	19 17	112			23 43	31			14 4	104	21 35	118	4 48	39	16 3	103		
	16	6 31	122	19 43	114	0 36	71	13 20	44		望	13 42	105	23 48	119	6 10	41	18 10	88		
	17	7 38	112	20 11	117	1 36	64	13 56	60					13 51	109	7 5	43	19 9	71		
	18	9 9	102	20 44	122	2 49	56	14 34	75					14 6	114	7 47	45	19 53	55		
	19	11 28	98	21 24	129	4 12	45	15 17	90					14 23	119	8 21	50	20 31	41		
	20	13 57	104	22 16	135	5 33	32	16 12	102		20	2 51	130	14 41	125	8 51	56	21 6	29		
	21	15 15	111	23 21	142	6 44	19	17 26	109		下弦	3 33	131	15 0	130	9 17	63	21 40	21		
	22	0 31	148	15 58	116	7 46	8	18 43	111					4 12	129	15 20	135	9 41	71	22 13	16
	23	1 35	153	16 29	117	8 41	1	19 49	107					4 50	126	15 41	138	10 3	78	22 46	15
	24	2 33	156	16 57	116	9 30	-1	20 46	99					5 29	121	16 4	139	10 23	84	23 20	17
	25			17 21	114	10 14	2	21 37	89					6 9	115	16 27	139	10 40	89	23 56	22
	26	3 26	156	17 43	113	10 53	9	22 24	80		朔	6 54	108	16 51	136	10 54	93				
	27	4 16	151	18 3	113	11 28	20	23 10	71					7 51	102	17 16	132	0 36	28	11 1	96
	28	5 3	143	18 23	115	11 59	32	23 56	65							17 45	125	1 24	35		
	29	5 50	132	18 45	118			12 27	45							18 26	117	2 30	42		
	30	6 39	120	19 9	120	0 44	60	12 52	57							20 16	108	3 58	45	15 59	103
	31	7 35	108	19 36	123	1 39	58	13 14	69					13 2	107	23 6	107	5 19	45	18 7	91
8月	1	8 48	98	20 9	124	2 45	56	13 35	80	11月	1			13 11	110	6 20	45	18 52	74		
	2	10 59	92	20 49	125	4 2	52	13 46	90		2	0 41	114	13 26	115	7 8	47	19 30	54		
	3			21 43	125	5 20	46				3	1 47	122	13 43	122	7 49	53	20 8	34		
	4			22 54	127	6 27	38				4	2 43	129	14 3	130	8 25	63	20 47	16		
	5			15 31	111	7 22	30	18 24	107		5	3 35	132	14 26	140	8 57	74	21 28	1		
	6	0 6	130	15 49	114	8 9	22	19 29	104		朔	4 27	131	14 53	149	9 25	85	22 10	-7		
	7	1 8	135	16 9	115	8 50	16	20 17	99					5 19	126	15 23	156	9 49	94	22 55	-8
	8	1 56	140	16 30	116	9 27	12	20 58	92					6 14	118	15 58	159	10 9	99	23 42	-2
	9	2 42	144	16 51	116	10 3	11	21 36	84					7 16	109	16 37	156	10 28	101		
	10	3 26	146	17 13	117	10 37	14	22 14	75					8 33	102	17 22	148	0 33	9	10 48	100
	11	4 9	144	17 34	118	11 10	21	22 54	66			上弦			18 17	136	1 30	23			
	12	4 55	140	17 55	119	11 41	32	23 36	57		11		11 25	100	19 37	121	2 38	37	13 39	98	
	13	5 43	132	18 16	122			12 10	45		12		11 48	102	21 41	111	3 58	48	16 20	90	
	14	6 36	121	18 38	127	0 22	50	12 36	61		13		12 12	107	23 46	109	5 13	56	17 53	74	
	15	7 41	109	19 4	131	1 15	45	12 56	76		14				23 46	113	6 11	61	18 51	57	
	16			19 37	135	2 21	41	13 3	89		望	1 8	113	13 0	120	6 56	67	19 35	42		
	17			20 22	137	3 46	37							2 6	118	13 25	127	7 34	72	20 14	29
	18			21 32	138	5 20	31							2 54	121	13 50	133	8 8	78	20 50	19
	19			23 9	139	6 42	23							3 36	124	14 15	138	8 38	83	21 24	12
	20			15 47	114	7 46	16	18 54	107					4 15	124	14 41	142	9 6	88	21 58	9
	21	0 39	143	15 59	114	8 37	12	20 0	96			下弦	4 53	123	15 7	144	9 32	92	22 31	9	
	22	1 47	148	16 15	115	9 19	12	20 51	83					5 30	120	15 34	145	9 57	95	23 5	12
	23	2 43	151	16 32	115	9 56	17	21 34	71					6 8	116	16 2	143	10 20	97	23 40	17
	24	3 31	150	16 49	117	10 28	24	22 15	60					6 50	112	16 32	139	10 44	98		
	25	4 16	145	17 6	120	10 56	34	22 54	52					7 38	108	17 3	134	0 18	23	11 12	99
	26	4 58	138	17 24	124	11 21	46	23 33	47		朔	8 36	105	17 41	126	1 0	30	11 52	100		
	27	5 40	128	17 43	127	11 42	57							9 40	105	18 35	116	1 51	38	13 7	100
	28	6 24	118	18 5	129	0 14	45	12 0	68					10 34	106	20 17	106	2 55	46	15 25	95
	29	7 14	107	18 29	130	0 59	45	12 14	78					11 11	109	22 41	103	4 7	53	17 14	81
	30	8 20	97	18 55	129	1 52	47	12 17	86					11 41	115			5 14	61	18 16	61
	31			19 28	127	3 2	48														
9月	1			20 15	124	4 30	47	12月	1	0 34	108	12 8	122	6 10	69	19 4	40				
	2			21 49	121	5 54	42		2	1 52	116	12 37	131	6 57	80	19 49	20				
	3	15 25	111	23 42	123	6 57	34		3	2 54	123	13 8	142	7 38	90	20 33	3				
	4			15 21	113	7 46	27		18 24	107	朔	3 51	127	13 43	153	8 13	99	21 19	-8		
	5	0 56	129	15 31	114	8 27	21		20 10	89				4 44	126	14 21	161	8 46	105	22 5	-13
	6	1 52	136	15 45	116	9 4	18		20 47	77				5 36	123	15 3	165	9 18	107	22 52	-10
	7	2 40	141	16 2	118	9 38	20		21 23	64				6 25	117	15 48	165	9 53	105	23 38	-2
	8	3 26	144	16 19	120	10 10	26		22 0	51				7 11	112	16 36	158	10 35	101		
	9	4 12	142	16 37	124	10 41	36		22 39	39			7 53	107	17 28						