

花咲

HANASAKI

2020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	7 28	115	18 8	127	0 35	35	12 34	86	4月	1	上弦	6 13	124				14 34	32		
	2	8 1	114	18 58	116	1 9	46	13 31	84		2		6 49	120			16 8	32			
	3	上弦	8 34	115	20 5	104	1 42	57	14 48	79		3		7 58	114		17 42	29			
	4		9 10	117	21 47	96	2 18	68	16 18	72		4		2 37	100	10 31	111	5 13	98		
	5		9 52	120			3 3	79	17 35	60		5		2 21	101	12 29	117	6 50	84		
	6		0 12	96	10 38	124	4 5	89	18 34	47		6		2 30	103	13 43	126	7 41	66		
	7		1 56	103	11 25	130	5 17	97	19 23	33		7		2 45	107	14 43	132	8 25	46		
	8		2 53	112	12 13	136	6 23	103	20 7	20		8	望	3 2	113	15 36	134	9 7	27		
	9		3 36	118	12 59	143	7 18	106	20 49	9		9		3 22	121	16 28	131	9 49	11		
	10		4 15	122	13 45	150	8 6	107	21 30	1		10		3 44	129	17 18	124	10 32	1		
	11	望	4 50	123	14 30	155	8 49	105	22 11	-2		11		4 10	137	18 8	114	11 15	-2		
	12		5 24	122	15 16	158	9 31	101	22 52	-1		12		4 40	141	19 2	103	12 0	1		
	13		5 55	120	16 3	156	10 14	94	23 32	6		13		5 13	141	20 6	94	12 49	10		
	14		6 23	118	16 52	151	10 59	86				14		5 50	136						
	15		6 49	117	17 44	141	0 11	18	11 48	78		15	下弦	6 35	127						
	16		7 15	118	18 41	128	0 48	33	12 43	71		16		7 36	116						
	17	下弦	7 42	121	19 51	113	1 22	50	13 50	64		17		1 20	93	9 21	106	3 59	91		
	18		8 13	126	21 30	100	1 55	66	15 11	58		18		1 29	96	11 31	104	6 3	81		
	19		8 51	131			2 27	81	16 43	49		19		1 46	100	12 55	108	7 5	68		
	20		0 24	97	9 40	135	3 4	94	18 6	38		20		2 4	103	13 51	113	7 48	54		
	21		10 44	139					19 14	27		21		2 21	107	14 37	117	8 24	41		
	22		3 24	111	11 54	143	5 53	108	20 8	19		22		2 39	112	15 18	120	8 57	30		
	23		3 54	116	12 58	147	7 12	107	20 53	13		23	朔	2 57	116	15 56	120	9 29	20		
	24		4 20	118	13 54	151	8 13	102	21 34	11		24		3 17	121	16 34	119	10 1	13		
	25	朔	4 46	119	14 41	153	9 1	96	22 10	11		25		3 38	125	17 12	116	10 33	9		
	26		5 10	119	15 24	153	9 43	89	22 43	15		26		4 0	128	17 52	111	11 6	8		
	27		5 31	119	16 5	150	10 21	83	23 13	21		27		4 23	129	18 35	105	11 42	9		
	28		5 52	118	16 43	144	10 57	77	23 40	30		28		4 47	129	19 28	99	12 21	13		
	29		6 12	118	17 21	136	11 34	72				29		5 16	127	20 42	93	13 9	18		
	30		6 32	119	18 1	127	0 6	39	12 13	69		30		5 50	123						
	31		6 54	120	18 46	116	0 29	49	12 57	66											
2月	1	上弦	7 18	122	19 40	105	0 51	60	13 51	64	5月	1	上弦	6 41	116					15 34	29
	2		7 45	123	21 0	95	1 11	71	15 2	61		2		8 16	107				17 1	32	
	3		8 17	124			1 27	82	16 27	55		3		0 40	95	10 43	104	5 11	83		
	4		8 59	126					17 48	45		4		0 57	98	12 32	110	6 27	65		
	5		9 59	128					18 54	32		5		1 17	104	13 47	117	7 20	44		
	6		11 19	132					19 47	20		6	望	1 38	111	14 48	122	8 6	23		
	7		3 50	115	12 34	138	6 54	110	20 35	9		7		2 3	121	15 43	123	8 51	6		
	8		4 9	118	13 36	146	7 57	105	21 19	2		8		2 30	131	16 34	121	9 35	-6		
	9	望	4 31	119	14 31	152	8 45	96	22 0	1		9		3 1	139	17 24	116	10 19	-11		
	10		4 53	118	15 23	155	9 29	85	22 39	5		10		3 35	144	18 14	109	11 3	-9		
	11		5 14	118	16 13	153	10 12	72	23 15	16		11		4 11	145	19 5	102	11 47	-3		
	12		5 34	119	17 3	147	10 56	60	23 48	30		12		4 51	141	20 0	96	12 34	8		
	13		5 54	122	17 55	135	11 42	50				13	下弦	5 35	133	21 4	93				
	14		6 16	126	18 49	121	0 16	46	12 32	44		14		6 25	122	22 15	92	0 26	87		
	15		6 41	131	19 53	106	0 40	62	13 29	41		15		7 29	111	23 13	93	1 51	86		
	16	下弦	7 11	135	21 31	93	0 57	76	14 39	41		16		9 4	101	23 54	96	3 50	82		
	17		7 49	136			0 59	87	16 8	41		17		11 1	97			5 27	71		
	18		8 40	134					17 45	37		18		0 25	100	12 34	100	6 30	58		
	19		10 0	132					19 2	31		19		0 51	105	13 38	105	7 17	45		
	20		3 32	108	11 41	132	5 46	106	19 59	25		20		1 16	111	14 28	109	7 56	32		
	21		3 37	111	13 1	135	7 21	99	20 43	21		21	朔	1 40	117	15 12	113	8 32	21		
	22		3 52	113	13 58	140	8 17	90	21 20	19		22		2 5	123	15 53	115	9 7	11		
	23		4 10	114	14 45	142	8 59	80	21 52	20		23		2 31	128	16 33	115	9 41	5		
	24		4 28	115	15 26	143	9 36	70	22 21	24		24		2 58	132	17 13	114	10 16	2		
	25	朔	4 45	116	16 4	141	10 9	62	22 47	30		25		3 26	134	17 55	111	10 53	1		
	26		5 2	118	16 41	136	10 42	55	23 11	38		26		3 56	135	18 40	106	11 32	3		
	27		5 19	120	17 17	130	11 15	49	23 32	47		27		4 30	134	19 31	102	12 14	8		
	28		5 37	122	17 55	122	11 49	46	23 51	56		28		5 8	130	20 27	98				
	29		5 56	124	18 37	113			24 26	44		29	上弦	5 57	123	21 24	96	0 4	89		
												30		7 4	114	22 14	96	1 15	87		
												31		8 44	106	22 54	99	3 2	80		
3月	1	上弦	6 16	125	19 26	103	0 8	65	13 9	44	6月	1		10 48	102	23 28	105	4 46	67		
	2		6 38	125	20 37	93	0 22	75	14 3	45		2				12 35	105	6 0	49		
	3		7 4	125			0 25	84	15 19	44		3		0 1	113	13 54	111	6 59	29		
	4		7 38	124					16 55	39		4		0 36	123	14 58	115	7 50	12		
	5		8 37	122					18 20	30		5		1 12	133	15 53	117	8 38	0		
	6		10 36	122					19 24	20		6	望	1 52	142	16 43	116	9 25	-8		
	7		3 25	109	12 25	128	6 56	102	20 15	12		7		2 33	148	17 29	113	10 10	-9		
	8		3 32	111	13 38	136	7 54	90	21 0	9		8		3 15	149	18 11	110	10 54	-5		
	9		3 46	111	14 37	143	8 39	74	21 40	11		9		3 59	147	18 51	106	11 36	3		
	10	望	4 2	113	15 41	146	9 21	57	22												

花咲

HANASAKI

2020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	12 52	102	22 54	127	5 37	39	17 7	86	10月	1	2 29	133	15 9	119	9 0	41	21 2	49			
	2	14 17	108	23 46	135	6 43	25	18 3	95		2	望	3 10	135	15 26	122	9 28	46	21 34	39		
	3			15 18	112	7 40	12	18 58	99		3		3 48	134	15 43	126	9 53	53	22 6	32		
	4			16 5	115	8 32	4	19 51	100		4		4 25	131	16 1	129	10 15	60	22 37	27		
	5	望	1 32	148	16 44	116	9 19	0	20 41		98	5		5 2	126	16 20	132	10 35	68	23 10	26	
	6			17 18	115	10 3	1	21 28	93		6		5 40	120	16 40	133	10 53	76	23 44	27		
	7			17 49	113	11 23	5	22 12	88		7		6 21	113	17 1	133	11 8	83				
	8			18 17	111	11 22	13	22 56	83		8		7 10	106	17 23	132	0 21	30	11 19	89		
	9			18 43	110	11 56	22	23 40	78		9		8 21	99	17 48	129	1 6	34	11 19	94		
	10			19 8	110			12 29	32		10	下弦			18 20	125	2 8	39				
	11			19 35	111	0 26	74	13 0	43		11				19 19	118	3 37	41				
	12			20 4	112	1 20	71	13 32	55		12		14 9	107	21 56	113	5 12	39	17 15	104		
	13	下弦	8 4	104	20 37	114	2 24	68	14 5		66	13				13 54	109	6 23	34	18 38	91	
	14			19 32	95	21 16	117	3 40	62		14		0 4	118	14 3	112	7 17	32	19 23	73		
	15			11 39	94	22 0	120	4 58	54		15		1 20	127	14 18	116	8 2	34	20 4	53		
	16			13 36	99	22 52	124	6 4	44		16		2 21	135	14 35	122	8 41	41	20 45	33		
	17			14 39	106	23 46	129	6 58	33		17	朔	3 15	139	14 55	130	9 15	52	21 26	16		
	18			15 22	112	7 46	22	18 57	102		18		4 6	137	15 17	138	9 45	65	22 8	5		
	19			0 39	134	15 57	116	8 30	13		19		4 57	132	15 43	146	10 11	77	22 51	1		
	20			1 28	140	16 30	117	9 12	6		20		5 49	123	16 12	151	10 33	86	23 37	3		
	21	朔	2 15	145	17 2	117	9 53	2	21 18		95	21		6 44	113	16 46	151	10 52	92			
	22			3 2	148	17 31	116	10 34	3		22		7 50	103	17 24	147	0 25	11	11 8	95		
	23			3 49	149	17 59	114	11 13	8		23	上弦			18 8	137	1 20	23				
	24			4 38	145	18 24	114	11 51	17		24				19 9	125	2 28	35				
	25			5 29	138	18 49	115	12 28	31		25		12 47	102	20 52	114	3 54	45	15 37	99		
	26			6 25	128	19 14	118	13 2	46		26		12 58	105	23 10	110	5 20	49	17 45	87		
	27	上弦	7 30	115	19 43	123	1 20	57	13 35		63	27				13 17	109	6 24	51	18 48	73	
	28			8 56	103	20 17	128	2 30	51		28		0 40	114	13 36	114	7 11	53	19 32	58		
	29			11 14	96	21 1	132	3 53	44		29		1 40	119	13 55	118	7 49	56	20 9	45		
	30					22 0	135	5 19	36		30		2 27	123	14 14	123	8 21	60	20 43	34		
	31			15 2	108	23 14	138	6 35	27		31	望	3 8	126	14 34	128	8 49	65	21 15	24		
8月	1			15 33	112	7 36	19	18 40	105	11月	1			3 47	127	14 54	133	9 15	71	21 47	18	
	2			15 59	115	8 28	13	19 47	100		2		4 24	126	15 16	137	9 39	78	22 18	14		
	3	望	1 31	146	16 24	116	9 12	11	20 41		93	3		5 1	123	15 38	139	10 1	83	22 51	13	
	4			2 24	149	16 47	116	9 52	12		4		5 39	119	16 1	140	10 21	88	23 25	16		
	5			3 11	149	17 9	116	10 27	17		5		6 21	114	16 26	139	10 40	92				
	6			3 55	147	17 30	116	10 58	23		6		7 11	108	16 52	136	0 2	20	10 58	96		
	7			4 38	142	17 49	117	11 26	32		7		8 19	103	17 23	131	0 45	25	11 15	99		
	8			5 16	134	18 9	118	11 52	42		8	下弦			18 5	124	1 40	32				
	9			5 57	125	18 31	120	0 2	61		9				19 23	114	2 54	38				
	10			6 43	115	18 55	122	0 46	59		10		12 12	106	21 57	108	4 20	43	16 58	94		
	11			7 37	105	19 21	123	1 36	57		11				12 31	109	5 35	46	18 13	76		
	12	下弦	8 54	96	19 52	124	2 40	56	13 11		84	12		0 4	112	12 50	115	6 33	51	19 3	54	
	13					20 32	124	3 59	52		13		1 25	120	13 12	122	7 20	59	19 47	33		
	14					21 30	125	5 21	45		14		2 28	127	13 37	132	8 0	69	20 31	14		
	15					22 52	127	6 29	35		15	朔	3 24	130	14 4	143	8 35	79	21 14	0		
	16					15 28	113	7 25	25		16		4 17	130	14 35	152	9 5	89	21 58	-7		
	17			0 12	132	15 45	116	8 13	15		17		5 8	126	15 10	158	9 34	95	22 42	-7		
	18			1 17	139	16 5	117	8 56	9		18		5 58	120	15 47	159	10 3	98	23 27	-1		
	19	朔	2 13	146	16 26	117	9 37	7	21 11		83	19		6 49	113	16 27	156	10 33	99			
	20			3 4	150	16 47	117	10 16	11		20		7 42	107	17 11	147	0 12	10	11 11	98		
	21			3 54	150	17 8	119	10 52	19		21	上弦	8 40	104	18 0	135	1 0	23	12 3	97		
	22			4 44	145	17 28	122	11 25	33		22		9 42	103	19 2	122	1 53	37	13 26	96		
	23			5 36	136	17 50	126	11 54	48		23		10 37	104	20 31	109	2 54	49	15 26	91		
	24			6 30	124	18 14	132	0 8	40		24		11 21	108	22 37	103	4 4	59	17 12	80		
	25			7 33	110	18 43	136	1 1	37		25		11 56	113			5 12	65	18 20	66		
	26	上弦	9 3	97	19 19	138	2 6	37	12 45		89	26		0 23	105	12 26	118	6 8	71	19 8	51	
	27					20 7	136	3 27	38		27		1 33	110	12 53	124	6 53	75	19 47	38		
	28					21 22	133	5 3	37		28		2 26	115	13 20	130	7 32	80	20 23	27		
	29			15 10	108	23 6	132	6 27	32		29		3 9	120	13 47	136	8 6	85	20 57	17		
	30					15 11	111	7 30	27		30	望	3 49	122	14 14	141	8 37	89	21 31	11		
	31			0 35	135	15 26	113	8 18	24													
9月	1	望	1 39	140	15 44	115	8 57	23	20 39	78	12月	1			4 27	123	14 41	144	9 6	93	22 5	8
	2			2 29	143	16 2	117	9 31	25	21 17		68	2		5 4	122	15 10	146	9 33	96	22 39	8
	3			3 12	143	16 19	118	10 1	30	21 52		59	3		5 43	120	15 39	147	10 0	98	23 15	10
	4			3 52	141	16 36	120	10 28	37	22 26		52	4		6 23	117	16 11	145	10 28	99	23 53	14
	5			4 30	137	16 54	123	10 52	45	23 0		46	5		7 8	113	16 46	140	11 1	99		
	6			5 7	131	17 12	125	11 13	54	23 35		43	6		7 57	110	17 27	134	0 35	21	11 43	99
	7			5 46	123	17 32	127	11 32	59	7		下弦	8 49	108	18 22	124	1 22	29	12 45	97		
	8			6 28	114	17 52	128	0 12	42	11 49		72	8		9 37	108	19 46	113	2 18	40	14 23	92
	9			7 18	105	18 15	129	0 54	43	12 1		81	9		10 19	110	21 53	105	3 23	51	16 17	80
	10	下弦	8 29	96	18 40	128	1 46	45	12 1	89		10		10 56	115			4 30	63	17 40	62	
	11					19 13	125	2 57	47	11			0 5	107	11 32	123	5 32	74	18 41	42		
	12					20 9	122	4 30	44	12			1 37	113	12 8	133	6 25	85	19 33	22		
	13					22 9	121	5 55	37	13			2 46	120	12 47	144	7 11	94	20 21	7		
	14					14 58	112	6 59	28	14			3 42	124	13 28	153	7 53	100	21 8	-3		
	15			0 3	126	15 4	114	7 50	21	15		朔	4 32	125	14 10	160	8 32	104	21 53	-7		
	16			1 17	134	15 18	115	8 34	17	16			5 17	123	14 54	163	9 12	104	22 37	-4		
	17	朔	2 16	142	15 34	117	9 13	19	20 59													