

萩
HAGI

2020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	1 48	65	14 57	39	9 7	20	19 38	28	4月	1	上弦	3 40	32	15 28	60	6 53	30			
	2	2 27	58	15 52	39	9 42	23	20 43	30	2					17 28	60	0 57	21			
	3	上弦	3 12	51	17 7	42	10 17	25	22 34	32	3				19 8	64	2 15	17			
	4		4 13	44	18 21	46	11 0	27			4		9 7	40	20 17	69	3 2	13	13 18	32	
	5		5 47	38	19 13	51	0 46	29	11 52	27	5		9 23	45	21 11	74	3 38	10	14 32	24	
	6		7 34	36	19 54	57	2 8	23	12 43	28	6		9 49	52	22 0	77	4 8	9	15 27	15	
	7		8 48	37	20 31	63	3 5	17	13 28	27	7		10 19	59	22 46	77	4 36	10	16 18	8	
	8		9 39	38	21 9	70	3 52	11	14 10	27	8	望	10 51	66	23 30	73	5 3	12	17 8	3	
	9		10 22	39	21 50	76	4 36	6	14 52	25	9		11 25	73			5 29	16	17 57	2	
	10		11 1	41	22 32	81	5 18	1	15 34	23	10		0 14	65	11 59	77	5 53	20	18 48	4	
	11	望	11 39	41	23 17	85	6 0	-2	16 17	21	11		0 58	56	12 35	79	6 15	25	19 43	9	
	12				12 17	41	6 42	-2	17 0	19	12		1 43	47	13 12	78	6 33	28	20 55	16	
	13		0 2	86	12 55	41	7 23	0	17 46	18	13		2 36	38	13 53	74	6 46	30	22 58	21	
	14		0 49	83	13 34	42	8 3	3	18 33	18	14	下弦			14 44	69					
	15		1 37	77	14 15	42	8 41	9	19 26	19	15				16 9	63	0 53	23			
	16		2 27	67	15 0	44	9 17	15	20 29	22	16				18 11	61	2 17	22			
	17	下弦	3 22	56	15 55	46	9 49	21	22 2	25	17		9 12	41	19 36	61	3 1	22	12 8	39	
	18		4 34	45	17 5	50	10 21	25			18		9 4	45	20 30	62	3 26	22	13 47	33	
	19		6 23	37	18 24	55	0 51	23	10 59	28	19		9 19	50	21 11	63	3 43	22	14 40	27	
	20		8 12	34	19 31	61	2 38	18	11 53	29	20		9 41	55	21 46	63	3 58	22	15 24	22	
	21		9 24	34	20 27	66	3 48	12	12 59	28	21		10 5	60	22 19	63	4 13	23	16 4	17	
	22		10 8	35	21 16	71	4 37	7	14 0	26	22	朔	10 29	65	22 50	62	4 30	23	16 42	14	
	23		10 41	37	22 0	75	5 15	5	14 53	24	23		10 53	70	23 21	60	4 46	24	17 20	13	
	24		11 11	39	22 40	77	5 47	4	15 39	21	24		11 17	73	23 52	58	5 2	26	17 56	13	
	25	朔	11 40	40	23 17	77	6 16	4	16 22	18	25		11 43	76			5 19	27	18 34	14	
	26		12 9	42	23 52	76	6 42	5	17 1	17	26		0 25	54	12 11	78	5 37	29	19 13	16	
	27				12 37	42	7 6	8	17 38	16	27		1 0	50	12 41	78	5 55	31	19 58	19	
	28		0 25	73	13 5	43	7 28	11	18 16	16	28		1 40	46	13 17	76	6 13	33	20 56	22	
	29		0 56	68	13 33	43	7 48	14	18 54	18	29		2 33	41	14 5	73	6 28	35	22 32	25	
	30		1 26	62	14 3	44	8 5	17	19 36	20	30		4 9	38	15 18	70	6 35	37			
	31		1 58	55	14 38	45	8 21	20	20 27	24											
2月	1	2 32	48	15 23	45	8 36	22	21 39	26	5月	1	上弦			17 5	68	0 18	24			
	2	上弦	3 15	40	16 28	47	8 54	24	23 48	27	2		8 1	44	18 41	69	1 28	23	10 37	42	
	3		4 26	33	17 51	50	9 18	27			3		8 14	49	19 53	71	2 13	21	13 17	36	
	4		7 8	30	19 3	55	1 49	22	10 7	29	4		8 41	56	20 51	73	2 48	21	14 26	27	
	5		9 8	32	20 1	61	3 1	16	12 8	30	5		9 11	65	21 42	73	3 17	22	15 23	18	
	6		9 47	34	20 52	68	3 50	9	13 34	28	6	望	9 45	74	22 30	71	3 45	24	16 15	12	
	7		10 19	37	21 40	75	4 32	4	14 35	25	7		10 20	82	23 16	66	4 13	26	17 7	8	
	8		10 50	39	22 27	81	5 10	-1	15 29	20	8		10 57	88			4 40	29	18 0	8	
	9	望	11 21	42	23 13	85	5 48	-3	16 19	15	9		0 2	61	11 35	91	5 7	31	18 54	10	
	10		11 54	45	23 58	84	6 23	-3	17 7	11	10		0 49	54	12 13	91	5 33	34	19 52	15	
	11				12 28	47	6 57	0	17 56	9	11		1 37	48	12 54	89	5 56	36	21 3	22	
	12		0 42	80	13 2	50	7 27	5	18 44	9	12		2 31	44	13 37	84	6 16	37	22 29	27	
	13		1 26	72	13 38	52	7 54	11	19 36	11	13	下弦			14 27	78	6 30	39	23 55	31	
	14		2 11	60	14 17	54	8 17	17	20 35	16	14		3 47	41	15 33	71					
	15		3 0	48	15 1	55	8 36	23	22 9	21	15				17 1	66	1 5	32			
	16	下弦	4 5	36	16 0	55	8 50	26			16		7 54	49	18 33	63	1 51	33	11 41	46	
	17				17 37	56	1 16	20			17		8 12	55	19 43	62	2 18	34	13 23	41	
	18				19 16	59	3 4	15			18		8 36	61	20 34	62	2 37	34	14 22	35	
	19		10 3	31	20 24	63	4 1	11	12 11	31	19		9 2	67	21 16	62	2 54	34	15 10	30	
	20		10 8	34	21 14	67	4 38	8	13 52	27	20		9 28	72	21 53	62	3 13	34	15 53	26	
	21		10 25	37	21 55	70	5 6	7	14 52	23	21		9 53	78	22 28	62	3 32	35	16 33	22	
	22		10 47	40	22 31	72	5 28	7	15 39	18	22	朔	10 20	83	23 2	61	3 53	36	17 12	20	
	23		11 12	44	23 5	72	5 48	7	16 20	14	23		10 48	87	23 38	60	4 15	37	17 50	19	
	24		11 38	46	23 36	71	6 7	8	16 59	12	24		11 18	90			4 38	37	18 30	20	
	25				12 3	48	6 26	10	17 36	11	25		0 15	58	11 52	91	5 3	39	19 13	21	
	26		0 6	68	12 28	50	6 42	13	18 12	11	26		0 56	55	12 30	91	5 29	40	20 2	24	
	27		0 34	63	12 53	52	6 57	15	18 49	12	27		1 42	52	13 15	89	5 56	41	21 2	27	
	28		1 3	58	13 18	53	7 11	18	19 28	15	28		2 38	49	14 10	85	6 26	43	22 16	30	
	29		1 32	52	13 46	53	7 23	20	20 12	19	29	上弦	3 55	48	15 20	81	7 8	45	23 31	32	
										30		5 30	50	16 46	76	8 30	48				
												6 35	55	18 15	74	0 30	33	11 14	47		
3月	1	2 4	45	14 19	53	7 35	22	21 9	22	6月	1			7 19	62	19 31	72	1 14	34	13 13	41
	2	上弦	2 42	38	15 4	53	7 46	24	22 52	24	2			7 57	71	20 34	71	1 48	36	14 24	33
	3		3 43	31	16 20	53	7 50	26			3			8 36	80	21 29	69	2 19	37	15 25	26
	4				18 9	55	1 27	21			4			9 15	89	22 20	67	2 51	39	16 21	21
	5				19 34	61	2 48	15			5			9 56	96	23 8	64	3 24	40	17 15	18
	6		9 42	35	20 36	68	3 35	9	13 17	30	6	望	10 37	100	23 55	61	3 58	41	18 9	18	
	7		9 59	39	21 29	75	4 13	4	14 33	24	7		11 19	102			4 31	41	19 0	21	
	8		10 24	43	22 16	80	4 47</														

萩

HAGI

2020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	7 20	83	20 29	67	0 41	50	14 39	40	10月	1	10 24	84	22 43	74	3 55	32	16 57	34	
	2	8 10	91	21 29	66	1 21	50	15 44	34		2	望	10 55	82	23 8	77	4 34	29	17 13	35
	3	8 57	98	22 20	66	2 3	50	16 40	30		3	11 26	79	23 33	80	5 12	27	17 29	36	
	4	9 43	104	23 3	66	2 46	50	17 29	28		4	11 55	74	23 57	81	5 50	27	17 44	38	
	5	望	10 27	107	23 43	66	3 29	49	18 13		28	5			12 25	69	6 28	28	17 58	39
	6	11 10	108			4 11	47	18 54	30		6	0 22	82	12 55	64	7 7	31	18 11	41	
	7	0 19	66	11 52	107	4 51	47	19 30	34		7	0 49	82	13 28	58	7 51	34	18 23	42	
	8	0 53	66	12 31	104	5 29	47	20 3	38		8	1 19	81	14 9	52	8 46	37	18 30	43	
	9	1 27	65	13 8	98	6 8	48	20 32	43		9	1 59	78	15 18	46	10 32	39	18 20	45	
	10	2 1	66	13 45	92	6 49	49	20 58	47		10	下弦	3 3	75				18 41	37	
	11	2 39	66	14 22	85	7 36	52	21 24	50		11	4 59	74					13 52	32	
	12	3 26	68	15 3	78	8 38	55	21 51	53		12	6 38	76	20 50	53			14 36	28	
	13	4 30	70	15 57	71	10 13	57	22 25	54		13	7 47	80	21 1	58	0 52	48	15 9	25	
	14	5 46	73	17 20	65	12 19	56	23 12	55		14	8 43	84	21 24	64	2 6	39	15 38	23	
	15	6 48	78	19 12	63			23 48	51		15	9 31	87	21 53	71	3 1	30	16 6	23	
	16	7 35	84	20 34	63	0 8	56	14 50	46		16	10 18	87	22 25	79	3 52	22	16 33	25	
	17	8 16	89	21 26	64	1 0	56	15 39	41		17	11 3	83	22 59	85	4 42	16	17 0	27	
	18	8 54	95	22 7	66	1 46	55	16 22	37		18	11 48	76	23 35	90	5 33	13	17 26	31	
	19	9 34	101	22 43	67	2 29	54	17 3	33		19			12 34	68	6 25	13	17 51	35	
	20	10 15	106	23 19	68	3 12	52	17 42	30		20	0 12	92	13 22	58	7 23	17	18 13	38	
	21	10 58	110	23 54	69	3 55	50	18 22	29		21	0 52	91	14 19	49	8 36	23	18 30	40	
	22	11 42	111			4 39	48	19 1	30		22	1 35	87	16 17	42	10 33	27	18 32	42	
	23	0 31	70	12 27	110	5 25	46	19 38	33		23	2 29	81					12 19	29	
	24	1 9	71	13 14	106	6 13	46	20 15	38		24	3 52	75					13 41	29	
	25	1 48	72	14 2	98	7 5	47	20 49	43		25	5 44	71	20 50	49	14 32	29	23 49	47	
	26	2 31	74	14 55	88	8 5	49	21 21	48		26	7 10	69	20 44	53			15 2	29	
	27	3 21	77	16 0	78	9 23	52	21 53	53		27	8 8	69	20 59	58	1 31	41	15 20	29	
	28	4 24	80	17 36	69	11 50	52	22 29	56		28	8 51	68	21 21	63	2 24	34	15 33	30	
	29	5 41	85	19 29	64	13 51	48	23 19	58		29	9 27	67	21 45	68	3 8	28	15 47	29	
	30	6 55	90	20 51	63			15 12	42		30	10 1	66	22 10	72	3 49	23	16 3	30	
	31	7 57	96	21 42	64	0 25	58	16 9	38		31	望	10 34	64	22 35	76	4 28	20	16 21	30
8月	1	8 51	101	22 18	66	1 31	56	16 53	35	11月	1	11 6	62	23 0	79	5 6	18	16 39	31	
	2	9 39	105	22 50	68	2 28	53	17 29	34		2	11 37	59	23 26	81	5 44	17	16 56	32	
	3	10 22	107	23 20	70	3 18	50	18 1	34		3	12 9	56	23 53	82	6 22	18	17 14	33	
	4	望	11 2	107	23 50	71	4 3	47	18 28		36	4			12 44	52	7 1	19	17 32	34
	5	11 38	106			4 46	45	18 52	39		5	0 22	81	13 22	47	7 45	22	17 50	35	
	6	0 19	73	12 13	102	5 26	45	19 14	42		6	0 56	79	14 11	43	8 39	25	18 5	37	
	7	0 48	74	12 45	97	6 5	45	19 33	45		7	1 39	76	15 32	39	10 3	27	18 13	38	
	8	1 17	74	13 16	91	6 45	47	19 50	48		8	下弦	2 42	71			11 45	26		
	9	1 47	75	13 47	84	7 29	49	20 4	51		9	4 20	68					12 55	24	
	10	2 21	76	14 21	76	8 20	53	20 18	53		10	6 1	67	19 53	49			13 41	22	
	11	3 5	77	15 2	69	9 33	56	20 34	55		11	7 19	68	20 16	55	0 47	38	14 16	21	
	12	4 9	78	16 7	63	11 43	56	20 52	57		12	8 21	69	20 46	64	2 2	29	14 46	21	
	13	5 34	80					13 37	52		13	9 15	69	21 20	72	2 59	20	15 15	22	
	14	6 47	84	21 1	61	14 46	47	23 37	60		14	10 4	67	21 55	81	3 52	12	15 44	24	
	15	7 44	90	21 32	63			15 33	41		15	望	10 52	63	22 33	87	4 45	6	16 14	26
	16	8 34	95	21 59	65	1 9	58	16 13	36		16	11 40	58	23 13	91	5 39	4	16 44	28	
	17	9 20	102	22 27	68	2 10	55	16 49	32		17	12 28	52	23 53	92	6 34	5	17 12	30	
	18	10 5	107	22 57	70	3 3	50	17 24	29		18			13 18	45	7 34	8	17 40	31	
	19	10 49	111	23 29	73	3 53	46	17 58	29		19	0 36	89	14 13	40	8 43	14	18 5	33	
	20	11 33	111			4 42	41	18 30	31		20	1 21	83	15 23	37	10 3	19	18 27	34	
	21	0 2	76	12 16	108	5 31	39	19 0	34		21	2 12	76			11 24	23			
	22	0 37	79	13 1	101	6 20	38	19 28	40		22	上弦	3 13	68				12 34	25	
	23	1 13	82	13 46	91	7 13	39	19 53	46		23	4 31	61	19 30	43	13 24	27	12 32	40	
	24	1 52	84	14 26	79	8 11	43	20 15	51		24	6 3	56	19 53	48			13 54	28	
	25	2 36	85	15 40	67	9 37	47	20 34	54		25	7 22	53	20 18	54	1 12	35	14 13	28	
	26	3 34	86	18 9	59	12 31	48	20 49	57		26	8 19	52	20 45	60	2 14	28	14 29	28	
	27	5 3	86					14 20	43		27	9 3	51	21 12	65	3 2	23	14 48	27	
	28	6 42	89	21 31	60	15 28	39	23 39	59		28	9 43	50	21 40	70	3 45	18	15 9	27	
	29	7 55	92	21 43	62			16 11	36		29	10 19	49	22 7	74	4 26	14	15 32	27	
	30	8 49	96	22 2	65	1 25	55	16 43	35		30	望	10 53	49	22 35	78	5 4	11	15 55	27
	31	9 33	98	22 25	68	2 28	50	17 8	35											
9月	1	10 11	99	22 50	71	3 17	45	17 28	35	12月	1	11 28	48	23 4	80	5 43	9	16 19	28	
	2	望	10 46	99	23 17	74	4 0	41	17 47		37	2	12 3	46	23 36	81	6 21	9	16 44	28
	3	11 18	97	23 44	76	4 41	38	18 5	38		3			12 40	44	7 0	10	17 11	28	
	4	11 49	94			5 19	37	18 22	41		4	0 12	80	13 22	41	7 44	12	17 38	29	
	5	0 10	78	12 19	89	5 58	37	18 37	43		5	0 52	78	14 10	39	8 33	14	18 8	30	
	6	0 35	79	12 48	82	6 37	39	18 50	45		6	1 40	74	15 11	37	9 32	17	18 46	32	
	7	1 1	80	13 17	76	7 17	42	19 2	47		7	2 39	69	16 31	37	10 40	19	19 50	34	
	8	1 29	81	13 48	69	8 3	45	19 13	49		8	下弦	3 54	63	17 51	41	11 43	20	21 59	35
	9	2 3	80	14 25	62	9 4	49	19 21	50		9	5 23	58	18 46	47			12 32	21	
	10	2 48	79	15 23	56	11 6	50	19 20	52		10	6 51	55	19 29	55	0 37	30	13 12		