

萩

HAGI

2013 年

		満潮				干潮						満潮				干潮					
日		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	0 32	73	13 11	45	7 29	10	18 17	21	4月	1	2 5	44	13 46	74	7 0	24	21 27	17		
	2	1 8	69	13 46	46	7 56	13	19 0	23		2	3 9	37	14 42	69	7 28	27	23 45	20		
	3	1 48	63	14 27	47	8 26	16	19 51	25		3	下弦	5 15	33	16 4	64	8 1	31			
	4	2 34	56	15 15	48	8 59	19	20 59	27		4	7 15	35	17 53	62	1 21	20	9 18	34		
	5	下弦	3 32	48	16 17	51	9 37	22	22 56		27	5	8 5	39	19 22	62	2 26	19	12 15	33	
	6	5 0	41	17 31	55	10 25	25				6	8 35	45	20 24	62	3 7	18	13 47	26		
	7	6 56	37	18 45	61	11 25	22	11 29	27		7	9 4	51	21 12	63	3 34	19	14 45	20		
	8	8 26	37	19 49	68	12 41	15	12 41	27		8	9 34	57	21 53	62	3 53	20	15 33	15		
	9	9 27	38	20 47	76	13 49	7	13 47	25		9	10 5	63	22 30	61	4 10	20	16 16	11		
	10	10 14	41	21 40	81	14 39	2	14 46	22		10	朔	10 36	68	23 5	59	4 29	21	16 57	9	
	11	10 54	43	22 29	85	5 23	-2	15 39	18		11	11 6	72	23 39	56	4 50	22	17 37	9		
	12	11 32	45	23 15	86	6 3	-2	16 29	15		12	11 37	74			5 11	23	18 16	10		
	13	12 8	47	23 59	83	6 40	0	17 16	13		13	0 11	53	12 6	74	5 31	25	18 54	13		
	14			12 43	48	7 11	4	18 1	13		14	0 42	49	12 36	73	5 50	26	19 34	18		
	15	0 39	77	13 18	49	7 37	9	18 45	15		15	1 13	45	13 6	71	6 8	27	20 18	22		
	16	1 17	68	13 54	50	7 57	15	19 31	19		16	1 44	42	13 42	67	6 27	29	21 13	26		
	17	1 52	58	14 31	50	8 13	19	20 21	23		17	2 23	39	14 29	63	6 47	31	22 39	29		
	18	2 24	49	15 16	50	8 26	22	21 27	27		18	上弦	3 28	37	15 43	58	7 8	33			
	19	2 55	40	16 19	50	8 37	24	23 41	29		19	上弦	4 11	41	17 28	56	8 18	29			
	20	3 33	33	17 51	52	8 47	26				20		7 41	41	18 56	56	1 23	27	12 3	38	
	21			19 11	55	2 9	26				21	8 6	47	19 58	58	2 4	26	13 44	33		
	22			20 8	59	3 16	21				22	8 32	53	20 48	61	2 34	24	14 37	26		
	23	9 36	32	20 54	63	3 50	17	13 20	27		23	9 0	60	21 32	63	3 1	23	15 21	19		
	24	10 0	35	21 33	67	4 20	13	14 23	25		24	9 31	68	22 15	64	3 29	23	16 5	13		
	25	10 25	37	22 8	70	4 48	10	15 9	22		25	10 5	76	22 58	63	3 58	23	16 51	9		
	26	10 50	40	22 41	72	5 16	7	15 50	19		26	望	10 42	83	23 42	61	4 29	24	17 38	6	
	27	11 16	43	23 13	73	5 43	6	16 27	16		27	11 21	88			5 1	25	18 27	6		
	28	11 43	46	23 47	73	6 8	6	17 5	15		28	0 27	57	12 3	90	5 33	27	19 21	9		
	29			12 11	49	6 32	6	17 43	14		29	1 15	52	12 48	88	6 6	29	20 24	14		
	30	0 21	70	12 42	51	6 56	8	18 23	14		30	2 8	47	13 38	84	6 41	31	21 48	20		
	31	0 57	66	13 15	53	7 20	11	19 6	15												
2月	1	1 35	60	13 52	54	7 46	14	19 55	17	5月	1	3 15	43	14 37	77	7 19	34	23 19	24		
	2	2 18	51	14 34	55	8 12	18	20 56	20		2	下弦	4 48	42	15 51	70	8 10	37			
	3	3 10	42	15 28	56	8 40	21	22 50	23		3	6 17	45	17 24	65	0 35	27	9 48	40		
	4	4 34	34	16 45	57	9 15	25				4	7 15	50	18 53	61	1 33	29	12 21	38		
	5	7 7	30	18 20	60	1 43	19	10 14	27		5	7 55	56	20 1	59	2 11	31	13 46	32		
	6	8 40	32	19 41	66	3 4	13	12 3	28		6	8 29	62	20 52	58	2 34	32	14 42	27		
	7	9 27	35	20 45	71	3 57	7	13 38	24		7	9 2	69	21 34	58	2 51	32	15 29	23		
	8	10 1	39	21 37	76	4 37	3	14 43	19		8	9 35	74	22 12	57	3 12	32	16 11	19		
	9	10 34	43	22 24	78	5 12	2	15 38	14		9	10 8	79	22 48	57	3 37	32	16 51	17		
	10	朔	11 6	48	23 6	78	5 41	2	16 27		10	10	朔	10 40	82	23 23	56	4 3	32	17 30	17
	11	11 38	51	23 45	75	6 7	4	17 12	7		11	11 12	84	23 56	55	4 29	33	18 8	18		
	12			12 10	54	6 28	8	17 55	7		12	11 43	84			4 55	33	18 45	20		
	13	0 21	69	12 42	56	6 47	12	18 37	9		13	0 29	54	12 15	83	5 20	34	19 23	23		
	14	0 54	61	13 13	57	7 4	15	19 18	13		14	1 1	52	12 47	81	5 45	35	20 3	27		
	15	1 24	53	13 45	56	7 18	19	20 2	18		15	1 36	50	13 24	77	6 11	36	20 46	30		
	16	1 52	45	14 19	55	7 29	21	20 55	23		16	2 17	49	14 7	73	6 40	39	21 39	33		
	17	2 17	38	15 4	54	7 37	22	22 27	27		17	3 12	48	15 3	68	7 18	42	22 44	35		
	18	2 42	32	16 20	52	7 42	23				18	上弦	4 31	49	16 21	64	8 25	45	23 47	35	
	19			18 17	52	7 17	25				19	5 57	53	17 51	61	11 9	45				
	20			19 38	55	3 1	22				20	6 55	58	19 12	61	0 38	35	13 13	40		
	21	9 34	31	20 32	59	3 31	18	13 0	29		21	7 37	65	20 16	62	1 19	35	14 17	33		
	22	9 41	35	21 14	62	3 57	14	14 17	25		22	8 17	74	21 10	63	1 57	35	15 9	26		
	23	9 59	39	21 49	65	4 23	11	15 5	21		23	8 56	82	21 59	64	2 34	34	15 59	20		
	24	10 21	43	22 23	68	4 47	9	15 46	16		24	9 38	91	22 47	64	3 12	34	16 50	15		
	25	10 45	47	22 56	69	5 10	8	16 24	12		25	望	10 21	97	23 34	63	3 51	34	17 42	13	
	26	望	11 12	52	23 31	69	5 32	7	17 3		9	26	11 7	101		4 30	35	18 35	13		
	27	11 41	57			5 55	8	17 42	7		27	0 21	61	11 54	102	5 11	35	19 29	16		
	28	0 7	67	12 12	60	6 18	10	18 24	7		28	1 9	58	12 43	99	5 52	36	20 26	21		
									29	1 58	56	13 34	93	6 35	38	21 27	27				
									30	2 52	55	14 28	85	7 24	41	22 29	33				
									31	3 54	56	15 27	76	8 24	44	23 28	38				
3月	1	0 44	62	12 45	63	6 43	13	19 8	9	6月	1	下弦	5 7	58	16 39	68	9 57	47			
	2	1 24	55	13 22	64	7 7	16	19 57	12		2	6 16	63	18 8	62	0 15	42	12 12	46		
	3	2 7	46	14 4	64	7 32	20	21 1	17		3	7 10	68	19 32	59	0 47	44	13 42	42		
	4	3 1	37	14 57	62	7 57	23	23 37	20		4	7 54	74	20 33	57	1 13	45	14 43	37		
	5	下弦	4 45	30	16 16	60	8 24	26			5	8 34	80	21 20	58	1 42	45	15 30	33		
	6	8 38	33	18 7	60	1 46	17				6	9 11	85	21 59	59	2 16	44	16 11	30		
	7	9 8	37	19 36	63	2 58	13	11 56	29		7	9 46	89	22 36	60	2 51	43	16 49	28		
	8	9 8	37	20 39	67	3 43	10	13 42	24		8	10 21	92	23 10	61	3 25	42	17 25	27		
	9	9 36	43	21 29	69	4 16	9	14 46	18		9	朔	10 55	93	23 42	61	3 59	42	18 1	27	
	10	10 6	48	22 11	70	4 42	9	15 37	12		10	11 28	94			4 31	42	18 35	28		
	11	10 36	54	22 50																	

萩

HAGI

2013 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	5 10	74	16 57	63	11 55	53	22 24	54	23 15	54	10月	1	8 24	77	21 2	63	1 54	46	15 12	35
	2	6 23	78	19 1	59	13 41	50	23 15	54	23 15	54	2	9 3	78	21 24	68	2 40	40	15 35	34	
	3	7 22	83	20 27	59			14 49	46			3	9 39	80	21 49	74	3 20	35	15 57	32	
	4	8 10	87	21 15	60	0 27	54	15 35	43	0 27	54	4	10 14	80	22 16	79	3 58	30	16 20	32	
	5	8 52	92	21 51	62	1 29	53	16 11	40	1 29	53	5	10 50	79	22 47	85	4 37	26	16 45	32	
	6	9 31	95	22 23	65	2 19	51	16 44	37	2 19	51	6	11 28	77	23 20	89	5 18	23	17 11	33	
	7	10 8	98	22 54	67	3 2	49	17 16	36	3 2	49	7	12 8	72	23 55	92	6 1	22	17 39	35	
	8	10 42	99	23 23	68	3 42	48	17 47	35	3 42	48	8					6 47	24	18 7	37	
	9	11 16	100	23 52	70	4 18	47	18 17	35	4 18	47	9	0 35	92	13 37	59	7 40	27	18 35	39	
	10	11 48	99			4 54	46	18 46	36	4 54	46	10	1 19	90	14 37	53	8 52	31	19 5	42	
	11	0 22	71	12 21	97	5 30	46	19 13	38	5 30	46	11	2 13	86	16 23	48	11 4	34	19 41	44	
	12	0 52	72	12 55	94	6 7	47	19 39	41	6 7	47	12	3 27	81	18 30	49	12 42	33	20 49	47	
	13	1 26	74	13 32	89	6 48	49	20 6	43	6 48	49	13	5 9	77	19 31	52	13 48	32	23 29	46	
	14	2 3	75	14 14	83	7 35	51	20 35	46	7 35	51	14	6 42	76	20 7	57			14 32	31	
	15	2 48	76	15 4	76	8 35	53	21 9	49	8 35	53	15	7 51	76	20 38	64	1 16	40	15 3	31	
	16	3 42	79	16 17	69	10 6	55	21 52	52	10 6	55	16	8 44	75	21 9	70	2 18	33	15 24	32	
	17	4 52	82	18 7	65	12 38	52	22 50	54	12 38	52	17	9 28	74	21 41	76	3 9	27	15 43	32	
	18	6 7	87	19 47	64			14 13	46			18	10 8	72	22 14	81	3 55	22	16 3	33	
	19	7 16	94	20 56	65	0 2	55	15 18	39	0 2	55	19	10 46	69	22 46	85	4 39	19	16 26	33	
	20	8 17	101	21 45	68	1 12	53	16 11	33	1 12	53	20	11 22	65	23 19	86	5 21	19	16 49	34	
	21	9 13	108	22 27	70	2 15	50	16 57	29	2 15	50	21	11 57	61	23 51	86	6 2	20	17 11	35	
	22	10 4	112	23 6	73	3 11	46	17 38	28	3 11	46	22	0 22	85	12 30	57	6 43	22	17 32	36	
	23	10 53	114	23 43	76	4 4	43	18 16	29	4 4	43	23	0 22	85	13 3	53	7 25	26	17 51	37	
	24	11 39	112			4 55	40	18 50	33	4 55	40	24	0 55	81	13 37	50	8 10	30	18 9	38	
	25	0 20	78	12 22	107	5 43	40	19 19	38	5 43	40	25	1 31	77	14 18	46	9 7	34	18 29	39	
	26	0 56	80	13 3	99	6 30	41	19 42	44	6 30	41	26	2 18	72	15 24	44	10 27	36	18 51	42	
	27	1 33	81	13 41	89	7 18	45	20 0	49	7 18	45	27	3 28	66			11 56	36			
	28	2 13	81	14 18	79	8 11	50	20 15	52	8 11	50	28	5 7	63	19 27	49			12 57	34	
	29	2 58	81	14 54	70	9 17	54	20 27	55	9 17	54	29	6 35	61	19 51	54	0 10	46	13 38	32	
	30	3 59	82	15 38	63	11 28	57	20 38	56	11 28	57	30	7 39	62	20 16	59	1 40	40	14 9	31	
	31	5 29	83					13 41	55			31	8 29	63	20 42	66	2 29	33	14 36	29	
8月	1	6 49	85				14 54	51			11月	1	9 12	64	21 11	73	3 10	27	15 2	28	
	2	7 49	89	21 15	61		15 32	47			2	9 54	64	21 44	80	3 51	20	15 31	28		
	3	8 37	93	21 39	64	0 59	57	16 1	44	0 59	57	3	10 35	64	22 19	86	4 33	15	16 1	28	
	4	9 17	96	22 5	67	2 5	54	16 29	41	2 5	54	4	11 18	62	22 57	91	5 18	12	16 33	28	
	5	9 54	98	22 31	70	2 53	51	16 57	39	2 53	51	5	12 2	58	23 38	93	6 5	10	17 7	29	
	6	10 27	100	22 57	73	3 34	48	17 23	38	3 34	48	6	0 22	92	12 48	54	6 56	12	17 41	30	
	7	10 59	100	23 24	76	4 13	46	17 48	38	4 13	46	7	0 22	92	13 39	49	7 54	15	18 17	32	
	8	11 31	100	23 51	78	4 50	45	18 12	39	4 50	45	8	1 11	88	14 40	45	9 7	19	18 57	34	
	9			12 3	98	5 27	44	18 35	40	5 27	44	9	2 6	81	16 1	43	10 35	23	19 47	37	
	10	0 21	81	12 38	94	6 6	44	18 59	42	6 6	44	10	上弦	3 13	74	17 34	45	11 54	26	21 9	39
	11	0 53	83	13 14	88	6 47	45	19 23	45	6 47	45	11	4 38	66	18 41	49	12 55	28	23 40	38	
	12	1 28	84	13 54	81	7 33	47	19 49	48	7 33	47	12	6 11	61	19 27	55			13 38	30	
	13	2 8	85	14 42	73	8 30	50	20 17	51	8 30	50	13	7 29	58	20 5	62	1 21	32	14 5	31	
	14	2 59	86	15 53	65	10 1	53	20 51	54	10 1	53	14	8 28	56	20 41	68	2 25	26	14 25	31	
	15	4 9	87	18 13	61	12 59	50	21 44	56	12 59	50	15	9 15	54	21 15	74	3 15	21	14 47	31	
	16	5 41	90	19 59	61	14 27	44	23 22	57	14 27	44	16	9 56	53	21 50	78	3 59	17	15 13	30	
	17	7 5	94	20 54	64			15 23	39			17	10 34	52	22 24	81	4 41	14	15 42	29	
	18	8 12	100	21 31	68	1 0	54	16 6	34	1 0	54	18	11 11	51	22 58	82	5 20	13	16 10	29	
	19	9 8	105	22 6	72	2 11	48	16 42	32	2 11	48	19	11 45	50	23 31	82	5 58	13	16 38	29	
	20	9 57	108	22 39	76	3 9	43	17 14	32	3 9	43	20			12 19	48	6 36	14	17 5	29	
	21	10 41	108	23 13	81	4 1	38	17 42	34	4 1	38	21	0 3	80	12 52	47	7 13	17	17 31	30	
	22	11 23	104	23 47	84	4 49	35	18 6	37	4 49	35	22	0 36	77	13 26	45	7 50	20	17 58	31	
	23	0 21	86	12 2	96	5 36	34	18 27	41	5 36	34	23	1 11	73	14 5	43	8 30	23	18 28	33	
	24	0 21	86	12 39	90	6 21	36	18 46	45	6 21	36	24	1 50	67	14 54	43	9 15	25	19 5	35	
	25	0 55	87	13 12	82	7 6	40	19 2	48	7 6	40	25	2 38	61	16 2	43	10 8	27	20 4	38	
	26	1 29	87	13 44	73	7 53	46	19 15	50	7 53	46	26	下弦	3 43	55	17 29	45	11 8	28	22 37	40
	27	2 7	86	14 13	65	8 51	51	19 24	52	8 51	51	27	5 12	51	18 35	50			12 3	28	
	28	2 56	83	14 45	59	10 42	55	19 26	53	10 42	55	28	6 43	49	19 19	56	1 12	34	12 48	27	
	29	4 18	81					13 18	53			29	7 54	49	19 58	64	2 14	27	13 28	27	
	30	6 5	82					14 37	50			30	8 50	50	20 36	71	3 3	20	14 6	26	
	31	7 21	84	21 6	59			15 9	46												
9月	1	8 14	87	21 17	63	0 48	56	15 34	43	0 48	56	12月	1	9 40	50	21 17	79	3 49	13	14 45	25
	2	8 56	89	21 38	66	2 0	52	15 59	40	2 0	52	2	10 27	51	21 59	86	4 36	7	15 25	24	
	3	9 32	91	22 1	70	2 48	47	16 23	38	2 48	47	3	11 13	50	22 44	90	5 24	3	16 6	23	
	4	10 5	93	22 25	7																