

# 浜田 HAMADA

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	
1月	1	1 31	40	13 56	17	9 7	4	18 54	9	4月	1	4 11	11	14 47	36	7 30	6	23 50	0	
	2	2 8	37	14 31	18	9 33	6	19 39	10		2	5 34	8	16 5	34	7 51	7			
	3	2 48	33	15 17	20	9 56	7	20 34	12		3	下弦		17 50	32	1 22	0			
	4	3 36	28	16 21	22	10 19	9	22 3	14		4			19 25	30	2 53	0			
	5	下弦	4 46	23	17 45	25	10 46	10			5			20 44	30	3 49	1	13 6	10	
	6	6 33	18	18 57	29	1 24	12	11 23	11		6			9 43	15	4 27	2	14 46	7	
	7	8 15	15	19 59	34	3 11	8	12 12	11		7			10 5	19	4 55	3	15 51	3	
	8	9 42	14	20 57	39	4 25	3	13 13	11		8			10 30	24	5 18	5	16 44	1	
	9	10 44	13	21 52	43	5 21	-2	14 16	9		9			10 57	28	5 28	6	17 31	-1	
	10	11 29	13	22 44	46	6 9	-5	15 17	7		10	朔		11 26	31	5 31	7	18 16	-1	
	11	12 7	13	23 34	48	6 55	-7	16 13	5		11			0 17	22	5 38	8	18 59	-1	
	12	朔		12 41	14	7 39	-7	17 5	3		12			0 46	19	5 52	8	19 43	0	
	13		0 21	13 15	15	8 21	-6	17 54	2		13			1 12	17	6 7	9	20 29	2	
	14		1 6	14 48	16	9 0	-3	18 41	2		14			1 36	15	6 22	9	21 22	4	
	15		1 48	15 23	17	9 36	1	19 28	4		15			1 59	13	6 35	8	22 22	7	
	16		2 24	16 5	19	10 5	5	20 17	7		16			2 21	12	6 46	9	23 31	8	
	17		2 53	17 10	20	10 8	8	21 17	10		17			2 48	11	6 50	9			
	18		3 12	18 17	21	9 27	9				18	上弦				7 1	9			
	19		3 18	19 26	22	8 56	8				19					7 7	9			
	20										20			10 13	16	2 56	9	13 10	15	
	21					6 7	6				21			9 24	19	3 23	9	14 46	12	
	22					5 40	4				22			9 32	23	3 45	9	15 45	9	
	23					5 44	2				23			9 52	28	4 4	9	16 35	5	
	24					5 59	0	14 51	6		24			10 20	33	4 23	10	17 24	2	
	25		11 12	9	23 7	35	6 20	-1	15 45	5	25			10 52	38	4 44	10	18 17	-1	
	26		11 45	11	23 40	36	6 44	-2	16 29	3	26	望			0 7	27	5 9	11	19 14	-2
	27				12 6	12	7 9	-3	17 10	2	27			1 0	24	5 37	11	20 17	-2	
	28		0 12	36	12 29	14	7 33	-2	17 48	1	28			2 0	21	6 6	11	21 23	-1	
	29		0 45	35	12 55	15	7 55	-2	18 28	0	29			3 8	19	6 36	12	22 30	2	
	30		1 19	33	13 24	17	8 13	0	19 10	1	30			4 15	16	7 7	12	23 40	5	
	31		1 55	30	13 58	19	8 27	1	19 57	2										
2月	1		2 34	25	14 37	21	8 43	3	20 55	4	5月	1		5 25	15	16 6	42	7 40	14	
	2		3 20	20	15 27	23	9 2	5	23 19	6		2	下弦			17 38	38	8 53	7	
	3		4 31	14	16 41	25	9 24	6			3			7 53	19	19 8	35	2 3	9	
	4		6 41	9	18 18	27	1 31	4	9 49	7	4			8 34	23	20 27	32	2 56	11	
	5				19 42	30	3 24	1			5			9 4	27	21 30	30	3 32	14	
	6				20 54	34	4 33	-4			6			9 32	32	22 19	28	3 54	15	
	7		10 43	8	21 53	37	5 20	-7	14 5	5	7			10 1	36	22 58	26	4 4	16	
	8		11 10	9	22 45	38	6 1	-8	15 20	2	8			10 30	40	23 31	25	4 8	17	
	9		11 36	11	23 31	38	6 38	-9	16 20	-1	9			11 1	43	24 1	24	4 20	17	
	10	朔			12 4	13	7 13	-7	17 12	-4	10	朔			0 2	24	11 33	45	4 41	17
	11		0 13	37	12 33	16	7 45	-5	18 0	-4	11			0 31	23	12 6	47	5 3	16	
	12		0 53	33	13 3	18	8 11	-2	18 46	-4	12			1 0	23	12 39	47	5 26	16	
	13		1 27	28	13 34	20	8 23	1	19 31	-2	13			1 27	22	13 15	47	5 48	17	
	14		1 56	23	14 7	21	8 11	3	20 18	1	14			1 54	21	13 52	46	6 10	17	
	15		2 17	17	14 43	22	8 7	4	21 17	4	15			2 25	20	14 34	43	6 31	17	
	16		2 32	13	15 29	22	8 8	5	23 20	6	16			3 7	20	15 22	41	6 53	19	
	17		2 36	9	16 44	22	8 6	4			17			8 14	31	16 25	38	7 1	19	
	18				18 13	23	7 43	3			18	上弦				17 45	36	0 31	17	
	19				19 33	23	6 17	2			19			7 49	27	19 6	34	1 15	18	
	20				20 40	25	5 35	1			20			8 14	31	20 18	33	1 51	19	
	21				21 31	27	5 24	0			21			8 41	36	21 19	33	2 20	20	
	22		10 55	7	22 12	28	5 32	-2	14 55	4	22			9 13	42	22 15	33	2 47	20	
	23		10 59	9	22 48	29	5 49	-3	15 50	2	23			9 49	48	23 9	32	3 17	21	
	24		11 14	11	23 22	30	6 8	-3	16 34	-1	24			10 30	53	24 3	31	3 50	21	
	25		11 33	13	23 55	30	6 28	-3	17 15	-3	25	望			0 4	31	11 15	58	4 25	20
	26		11 56	16			6 46	-3	17 56	-4	26			1 0	29	12 3	60	5 3	20	
	27		0 30	29	12 23	20	7 1	-2	18 38	-5	27			1 56	28	12 54	61	5 41	20	
	28		1 6	27	12 54	23	7 15	0	19 23	-5	28			2 53	26	13 49	59	6 21	20	
											29			3 50	26	14 49	56	7 4	21	
											30			4 51	27	15 57	50	7 52	23	
											31			5 53	29	17 17	45	0 13	18	
3月	1		1 46	23	13 29	25	7 31	1	20 18	-3	6月	1	下弦		6 53	32	18 42	40	1 5	22
	2		2 29	18	14 9	27	7 49	3	21 51	-1	2			7 45	36	20 4	36	1 50	25	
	3		3 25	13	14 58	28	8 9	4	23 47	0	3			8 27	41	21 17	33	2 19	27	
	4		5 14	8	16 10	28	8 29	4			4			9 3	45	22 12	32	2 31	28	
	5	下弦			17 59	28	1 34	0			5			9 37	49	22 51	31	2 34	28	
	6				19 35	29	3 23	-3			6			10 10	52	23 20	31	2 53	27	
	7				20 52	30	4 22	-5	14 23	3	7			10 43	55	23 47	31	3 23	26	
	8		10 20	8	21 51	32	5 3	-6			8			11 17	56	24 1	31	3 57	26	
	9		10 39	11	22 40	32	5 37	-5	15 34	0	9	朔			0 14	31	11 52	58	4 30	26
	10		11 2	15	23 22	31	6 6	-4	16 30	-3	10			0 41	31	12 27	58	5 1	25	
	11		11 29	18			6 32	-3	17 19	-5	11			1 8	31	13 2	57	5 32	26	
	12		0 0	28	11 57	22	6 49	-1	18 6	-6	12			1 36	31	13 37	56	6 3	26	

浜田  
HAMADA

2013 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 58	49	19 35	40	0 28	37	14 1	36	10月	1	9 23	56	22 2	44	2 37	37	16 34	32	
	2	7 51	52			0 11	38	16 0	34		2	10 1	56	22 16	47	3 32	34	16 49	32	
	3	8 37	56					16 58	32		3	10 36	56	22 37	51	4 18	31	17 3	31	
	4	9 18	59	22 47	37			17 32	30		4	11 11	55	23 2	54	5 1	28	17 18	31	
	5	9 56	61	23 4	37	1 51	36	17 59	29		5	朔	11 48	54	23 32	58	5 44	26	17 35	32
	6	10 32	63	23 24	38	2 46	35	18 25	28		6			12 26	51	6 31	25	17 55	32	
	7	11 7	65	23 47	39	3 33	34	18 53	28		7	0 6	61	13 8	48	7 25	25	18 18	32	
	8	朔	11 41	66		4 15	33	19 21	28		8	0 44	64	13 57	43	8 38	25	18 42	33	
	9	0 12	40	12 15	66	4 54	32	19 50	28		9	1 27	64	15 10	39	10 2	26	19 8	33	
	10	0 38	41	12 48	65	5 30	32	20 19	29		10	2 19	64	16 55	35	11 22	27	19 32	33	
	11	1 5	42	13 21	64	6 7	33	20 46	31		11	3 29	62					12 47	27	
	12	1 35	43	13 55	62	6 46	34	21 9	32		12	上弦	5 10	60				14 14	27	
	13	2 9	45	14 32	59	7 28	36	21 30	34		13	6 44	58	20 54	37			15 16	26	
	14	2 50	46	15 14	55	8 19	38	21 50	36		14	8 4	57	21 16	40	0 8	36	15 56	27	
	15	3 45	49	16 13	50	9 31	40	22 15	37		15	9 7	55	21 40	44	2 9	32	16 26	28	
	16	上弦	5 4	52	17 49	46	12 40	40	22 50	38		16	9 58	53	22 7	49	3 21	29	16 48	29
	17	6 22	56	19 31	43	14 31	37	23 37	39		17	10 41	51	22 36	53	4 20	25	17 1	30	
	18	7 27	60	20 59	42			15 54	33		18	11 19	48	23 7	56	5 13	23	17 7	31	
	19	8 27	65	22 6	42	0 37	39	16 53	29		19	望	11 55	45	23 40	59	6 3	22	17 16	31
	20	9 24	70	22 53	42	1 42	38	17 44	26		20			12 27	42	6 53	22	17 31	31	
	21	10 18	74	23 32	42	2 46	36	18 30	24		21	0 13	60	12 56	38	7 42	23	17 48	30	
	22	11 9	77			3 46	34	19 15	24		22	0 47	60	13 21	36	8 34	24	18 4	30	
	23	望	0 7	43	11 59	77	4 41	32	19 58	25		1	23 59	13 45	33	9 29	26	18 16	29	
	24	0 42	45	12 46	75	5 34	31	20 38	28		24	2 2	57	14 7	31	10 29	27	18 23	29	
	25	1 18	47	13 33	71	6 24	31	21 17	32		25	2 48	55	14 31	30	11 36	28	18 17	29	
	26	1 56	49	14 17	65	7 14	33	21 50	36		26	下弦	3 47	52				12 54	28	
	27	2 39	51	14 56	58	8 7	36	22 12	40		27	5 3	49					14 3	28	
	28	3 38	53	15 26	52	9 15	40	21 25	42		28	6 24	47					14 37	27	
	29	4 58	55	15 36	46	11 52	42	21 10	42		29	7 38	45	21 20	37			14 59	27	
	30	6 7	57	15 54	42	14 23	42	20 56	41		30	8 37	44	21 24	41	2 37	31	15 19	26	
	31	7 11	59					17 31	39		31	9 25	44	21 41	45	3 36	27	15 36	26	
8月	1	8 9	61					17 29	37	11月	1	10 9	43	22 5	49	4 26	24	15 55	26	
	2	8 59	63					17 36	36		2	10 52	42	22 35	54	5 13	20	16 17	25	
	3	9 41	65	22 43	42			17 50	35		3	朔	11 36	40	23 9	58	6 3	17	16 42	25
	4	10 19	67	22 57	43	2 34	39	18 8	34		4	12 23	38	23 49	61	6 56	15	17 10	25	
	5	10 53	68	23 18	45	3 29	38	18 29	34		5			13 15	35	7 56	14	17 40	24	
	6	朔	11 26	69	23 41	46	4 14	36	18 52	33		6	0 32	63	14 18	31	8 59	14	18 11	24
	7	0 5	69			4 54	35	19 14	34		7	1 21	62	15 33	29	10 4	15	18 44	24	
	8	0 58	48	12 29	68	5 33	35	19 34	35		8	2 16	60	16 48	27	11 10	16	19 19	25	
	9	0 32	50	13 1	66	6 12	35	19 51	36		9	3 24	56	18 5	27	12 19	18	20 2	26	
	10	1 1	52	13 34	64	6 52	36	20 5	37		10	上弦	4 49	51	19 17	29	13 25	19	21 22	28
	11	1 34	54	14 11	60	7 36	37	20 21	39		11	6 20	47	20 7	33			14 20	21	
	12	2 13	56	14 52	55	8 28	39	20 40	40		12	7 44	43	20 42	37	0 54	28	15 1	23	
	13	3 1	58	15 47	50	10 16	42	21 4	41		13	8 54	40	21 14	41	2 39	25	15 27	24	
	14	上弦	4 10	60	17 50	46	12 51	41	21 32	42		14	9 50	37	21 45	46	3 53	21	15 40	25
	15	5 48	62	19 41	43	14 43	38	22 13	42		15	10 36	34	22 16	49	4 52	18	15 45	24	
	16	7 12	65	21 13	43	16 2	34	23 44	42		16	11 14	32	22 48	52	5 42	16	15 58	24	
	17	8 23	69	22 1	43			16 53	31		17	11 48	30	23 22	54	6 26	15	16 20	23	
	18	9 24	72	22 32	44	1 29	40	17 35	29		18	望	12 18	28	23 55	55	7 7	14	16 44	22
	19	10 17	75	23 2	46	2 46	37	18 13	29		19			12 47	27	7 46	14	17 9	21	
	20	11 4	75	23 32	49	3 50	34	18 49	30		20	0 30	55	13 14	26	8 26	14	17 33	21	
	21	望	11 49	74		4 45	32	19 22	32		21	1 5	53	13 42	24	9 6	15	17 54	20	
	22	0 4	52	12 32	71	5 36	31	19 51	35		22	1 41	51	14 11	23	9 49	16	18 15	21	
	23	0 37	55	13 11	66	6 26	31	20 9	38		23	2 19	48	14 49	23	10 34	18	18 34	21	
	24	1 12	57	13 46	60	7 15	34	20 1	40		24	3 0	45			11 20	19			
	25	1 49	59	14 13	54	8 9	37	19 55	42		25	3 51	41					12 5	19	
	26	2 32	59	14 29	49	9 30	40	19 57	42		26	下弦	5 0	37	19 58	28		12 46	19	
	27	3 30	60	14 32	45	11 34	43	19 56	41		27	6 26	34	20 12	32	0 30	27	13 20	19	
	28	4 59	60					19 25	40		28	7 45	32	20 35	36	2 32	24	13 50	19	
	29	6 16	60					17 42	39		29	8 52	30	21 2	40	3 42	19	14 18	19	
	30	7 28	61					17 23	38		30	9 50	29	21 35	46	4 36	15	14 49	19	
	31	8 29	62					17 15	37											
9月	1	9 17	64	22 23	43			17 20	36	12月	1	10 44	28	22 13	50	5 26	10	15 22	18	
	2	9 57	65	22 31	45	2 36	40	17 32	35		2	11 36	27	22 55	55	6 17	7	15 59	17	
	3	10 32	65	22 48	47	3 30	37	17 48	35		3	朔	12 27	25	23 41	57	7 8	4	16 37	16
	4	11 4	66	23 9	50	4 15	35	18 5	35		4			13 18	23	8 1	2	17 17	15	
	5	朔	11 36	65	23 33	53	4 56	34	18 21	35		5	0 30	58	14 11	21	8 55	3	17 59	14
	6	0 0	55	12 8	64	5 35	33	18 35	35		6	1 21	57	15 7	21	9 50	4	18 43	14	
	7	0 31	58	12 41	62	6 16	32	18 50	36		7	2 15	53	16 8	21	10 45	7	19 31	15	