

三 国
MIKUNI

2014 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	時	分	cm	時	分	cm	時	分	cm
1月	1	朔	0 42	30	15 44	22	8 52	-3	19 48	18	4月	1	3 46	10	15 29	11	10 1	-6	22 28	-12				
	2		1 40	31	16 25	22	9 41	-4	20 59	17	2	4 40	9	16 1	11	10 33	-3	23 12	-13					
	3		2 36	31	17 7	22	10 31	-4	22 3	16	3	5 34	7	16 32	11	10 58	-1	23 57	-12					
	4		3 33	30	17 48	22	11 19	-3	23 7	14	4	6 28	5	17 3	11	11 8	1							
	5		4 31	28	18 29	21			12 6	-1	5	7 31	4	17 36	10	0 43	-11	10 38	3					
	6		5 33	25	19 9	21	0 10	13	12 52	2	6			18 14	9	1 35	-10							
	7		6 40	22	19 49	21	1 14	11	13 37	6	7	上弦		19 2	7	2 38	-9							
	8		7 55	18	20 30	21	2 24	9	14 20	9	8			20 8	6	3 5	-8							
	9	上弦	9 31	15	21 11	21	3 42	7	15 3	12	9			21 35	5	4 56	-8	16 37	2					
	10		12 12	14	21 54	21	5 4	5	15 46	13	10			22 51	3	5 47	-8	17 47	-1					
	11				22 39	21	6 12	3			11			13 1	3	6 29	-8	18 36	-3					
	12				23 26	21	7 4	1			12			0 8	4	7 6	-7	19 19	-5					
	13						7 48	-1			13			1 3	5	7 41	-6	20 0	-7					
	14		0 12	21	15 38	14	8 25	-2	18 49	13	14			1 54	6	8 13	-5	20 40	-9					
	15		0 55	21	15 56	14	8 59	-3	19 30	12	15	望		2 42	7	8 45	-4	21 19	-10					
	16		1 35	21	16 17	14	9 31	-4	20 10	11	16			3 30	9	9 16	-2	21 59	-11					
	17		2 13	21	16 41	14	10 1	-4	20 51	10	17			4 19	9	9 45	0	22 42	-12					
	18		2 49	21	17 6	14	10 31	-4	21 35	9	18			5 10	9	10 12	2	23 28	-12					
	19		3 25	20	17 32	14	11 0	-3	22 23	9	19			6 5	9	10 34	4							
	20		4 1	19	17 59	14	11 29	-1	23 16	8	20			7 7	8	0 18	-11	10 52	6					
	21		4 42	17	18 25	15	11 57	0			21	下弦		8 25	8	1 15	-10	11 18	7					
	22		5 32	16	18 52	15	0 13	7	12 25	3	22			11 15	8	2 20	-9	15 29	6					
	23		6 36	14	19 21	16	1 13	6	12 51	5	23			11 42	8	3 31	-8	16 57	3					
	24		7 55	12	19 55	17	2 18	5	13 16	7	24			12 8	9	4 39	-7	18 6	0					
	25	下弦	9 35	11	20 37	18	3 31	3	13 44	9	25			12 8	9	5 40	-6	18 6	0					
	26				21 28	19	4 48	1			26					6 34	-5	19 4	-3					
	27				22 29	21	5 57	-2			27			0 51	11	7 22	-3	19 57	-6					
	28		14 8	14	23 35	22	6 57	-5	17 20	12	28			1 58	11	8 5	-1	20 45	-8					
	29				14 45	14	7 51	-7	18 42	11	29	朔		2 58	11	9 16	3	21 30	-10					
	30		0 39	23	15 21	15	8 43	-9	19 54	10	30			3 53	11	10 16	1	22 12	-11					
	31	朔	1 40	24	15 56	15	9 32	-10	21 0	7														
2月	1		2 39	24	16 31	15	10 18	-9	22 0	5	5月	1	4 44	11	15 13	17	9 41	5	22 53	-11				
	2		3 37	23	17 7	15	11 1	-8	22 57	3	2	5 34	10	15 45	17	9 54	6	23 32	-10					
	3		4 35	20	17 42	15	11 43	-5	23 52	2	3	6 25	9	16 17	16	9 52	7							
	4		5 35	17	18 18	15			12 22	-1	4	7 23	8	16 51	15	0 13	-9	9 51	8					
	5		6 36	14	18 53	15	0 48	1	12 58	2	5			17 28	14	0 55	-7							
	6		7 45	11	19 30	15	1 50	0	13 28	5	6	上弦			18 15	12	1 41	-6						
	7	上弦	9 27	8	20 10	14	3 5	0	13 43	7	7			19 20	10	2 32	-4							
	8				20 57	14	4 34	-2			8			11 15	9	20 46	9	3 26	-3	16 17	6			
	9				21 55	13	5 50	-3			9			11 29	9	22 21	8	4 18	-1	17 26	4			
	10				22 58	13	6 45	-5			10			11 47	11	23 44	8	5 5	0	18 15	2			
	11		15 6	7	23 56	13	7 30	-6	17 55	7	11			0 51	10	12 5	12	5 49	2	18 58	-1			
	12				15 6	7	8 7	-7	18 45	5	12			1 50	11	12 26	14	6 29	3	19 39	-3			
	13		0 45	13	15 17	7	8 40	-8	19 30	4	13			2 43	13	13 20	16	7 8	5	20 19	-5			
	14		1 28	13	15 35	7	9 9	-8	20 14	2	14	望		3 33	15	13 54	21	8 22	9	21 1	-6			
	15	望	2 7	13	15 55	8	9 38	-8	20 57	1	15			4 23	16	14 33	23	8 57	11	22 30	-8			
	16		2 45	13	16 16	8	10 5	-8	21 40	0	16			5 15	17	15 16	24	9 33	12	23 18	-8			
	17		3 23	13	16 39	9	10 33	-7	22 24	-1	17			6 9	17	16 4	24	10 13	13					
	18		4 3	12	17 1	10	11 0	-5	23 8	-2	18			7 8	16	16 58	23	0 9	-7	11 14	14			
	19		4 48	11	17 24	11	11 26	-3	23 55	-2	19			8 11	16	18 1	22	1 4	-5	12 42	14			
	20		5 41	10	17 49	12	11 49	-1			20					19 15	20	2 2	-2	14 12	13			
	21		6 42	8	18 21	12	0 47	-3	12 8	2	21	下弦		10 1	17	20 42	18	3 2	0	15 38	11			
	22		7 56	7	19 1	13	1 46	-3	12 19	4	22			10 39	18	22 16	18	4 1	3	16 56	8			
	23				20 57	14	2 57	-4			23			11 11	19	23 48	16	4 56	5	18 2	5			
	24				22 15	14	5 38	-8			24			11 43	20			5 47	8	18 59	2			
	25										25													
	26		13 48	8	23 32	15	6 42	-10	17 35	5	26			1 9	16	12 16	22	6 33	10	19 49	0			
	27				14 15	8	7 37	-12	18 54	3	27			2 16	17	12 51	23	7 14	12	20 35	-2			
	28		0 40	16	14 44	9	8 28	-13	20 0	0	28	朔		3 13	17	13 26	24	7 48	13	21 17	-3			
										29			4 2	18	14 2	25	8 14	15	21 56	-3				
										30			4 47	18	14 37	25	8 33	15	22 33	-3				
										31			5 30	18	15 11	25	8 51	16	23 9	-2				
3月	1	朔	1 43	16	15 15	9	9 14	-12	20 59	-3	6月	1	6 12	18	15 45	25	9 15	16	23 44	0				
	2		2 43	16	15 47	10	9 56	-11	21 53	-5	2	6 55	18	16 20	24	9 46	16							
	3		3 41	15	16 19	11	10 36	-9	22 43	-7	3	7 40	17	16 58	23	0 20	1	10 35	17					
	4		4 38	13	16 52	11	11 12	-6	23 32	-8	4	8 25	18	17 44	21	0 56	3	12 10	17					
	5		5 34	10	17 25	11	11 45	-3			5			18 46	19	1 34	5	14 0	16					
	6		6 32	8	17 57	11	0 22	-8	12 11	0	6	上弦		9 37	19	20 10	17	2 13	7	15 33	14			
	7		7 37	5	18 31	10	1 16	-7	12 20	2	7			10 3	20	21 46	17	2 54	9	16 46	12			
	8				19 10	10	2 20	-7			8			10 28	22	23 23	17	3 35	12	17 42	10			
	9	上弦			19 58	8	3 43	-7			9			10 53	24			4 18	14	18 29	8			
	10				21 3	7	5 5	-8			10			0 44	19	11 23	26	5 4	16	19 13	6			
	11				22 23	7	6 6	-9			11			1 47	21	11 59	29	5 51	18	19 58	4</			

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