

三 国  
MIKUNI

2024 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	4 24	22	19 40	14	12 28	-1	23 21	13	4月	1	17 13	14	1 19	-8						
	2	5 5	19	19 59	14			12 56	1		2	18 6	14	2 31	-9						
	3	5 51	16	20 15	15	1 4	12	13 17	4		3	19 40	12	3 57	-10						
	4	6 57	13	20 30	17	2 31	10	13 28	7		4	21 33	12	5 13	-12						
	5	8 40	12	20 49	19	3 44	8	13 23	10		5	23 5	12	6 13	-13	17 37	4				
	6			21 15	21	4 47	6				6	13 29	5	7 3	-14	18 38	-1				
	7			21 50	24	5 41	4				7	13 41	7	7 49	-12	19 34	-5				
	8			22 33	25	6 30	2				8	14 1	9	8 30	-10	20 29	-9				
	9			23 24	27	7 17	-1				9	14 27	12	9 9	-5	21 23	-12				
	10					8 5	-4				10	14 55	15	9 43	0	22 15	-14				
	11	朔	0 19	28		8 53	-8				11	4 48	13	15 25	18	10 12	5	23 8	-14		
	12		1 16	28	17 4	9 41	-10	19 46	16		12	5 59	11	15 57	19	10 24	9				
	13		2 13	28	17 29	10 29	-12	20 48	13		13	16 31	19	16 31	19	0 2	-12				
	14		3 10	27	17 56	11 15	-12	22 5	10		14	17 8	18	17 8	18	1 0	-10				
	15		4 8	25	18 25	12 0	-9	23 30	8		15	17 50	16	17 50	16	2 8	-8				
	16		5 9	21	18 55	14		12 43	-6		16	18 52	14	18 52	14	3 27	-6				
	17		6 17	18	19 26	15	0 48	5	13 22	-1		20 37	11	4 39	-6	17 11	10				
	18	上弦	7 39	14	19 59	18	2 3	3	13 56	5		22 19	9	5 36	-6	18 2	6				
	19		9 45	12	20 34	20	3 23	2	14 12	11		23 33	8	6 19	-5	18 36	3				
	20				21 15	22	4 49	0				13 14	7	6 51	-5	19 6	0				
	21				22 4	24	6 4	-1				0 33	8	7 17	-4	19 35	-2				
	22				23 0	24	7 4	-2				1 26	9	7 40	-2	20 6	-4				
	23				23 56	25	7 53	-3				2 16	10	8 3	1	20 40	-6				
	24						8 35	-5				3 4	11	8 25	3	21 16	-7				
	25		0 49	24			9 13	-6				3 51	12	8 47	6	21 54	-8				
	26	望	1 37	23	16 48	13	9 48	-7	19 41	12		4 39	13	9 2	9	22 35	-8				
	27		2 20	22	17 6	11	10 22	-8	20 29	9		5 33	13	8 53	11	23 19	-8				
	28		3 1	20	17 26	10	10 52	-8	21 20	7											
	29		3 40	17	17 46	9	11 19	-7	22 20	5											
	30		4 18	15	18 3	9	11 42	-5	23 26	4											
	31		4 59	12	18 19	11	11 58	-2													
2月	1		5 47	10	18 34	12	0 30	3	12 5	1	5月	1	18 15	17	2 15	-7					
	2		6 50	8	18 53	14	1 32	2	11 51	4		2	19 54	15	3 27	-7					
	3	下弦			19 18	16	2 38	2				3	21 38	14	4 33	-7	16 30	8			
	4				19 53	18	3 51	0				4	23 9	15	5 30	-6	17 37	4			
	5				20 43	19	5 4	-2				5	12 13	13	6 19	-3	18 35	0			
	6				21 51	20	6 8	-4				6	0 30	16	7 4	1	19 30	-4			
	7				23 7	21	7 4	-8				7	1 46	17	7 19	6	20 22	-7			
	8						7 55	-11				8	2 58	18	8 21	10	21 13	-8			
	9	朔	0 16	21	15 59	11	8 43	-15	19 10	9		9	4 5	19	8 48	14	22 4	-9			
	10		1 19	22	16 11	9	9 28	-16	20 16	6		10	5 14	19	8 51	17	22 54	-8			
	11		2 19	22	16 31	9	10 12	-17	21 22	2		11					23 45	-6			
	12		3 18	20	16 55	9	10 53	-14	22 29	-1		12									
	13		4 18	18	17 21	10	11 32	-10	23 33	-4		13			0 40	-4					
	14		5 21	15	17 50	12	12 7	-5	12 7	-5		14	上弦	17 35	21	1 38	-2				
	15		6 31	11	18 19	14	0 36	-5	12 36	1		15		18 34	18	2 38	-1				
	16		8 6	8	18 51	16	1 44	-5	12 38	6		16	12 30	15	20 0	15	3 34	1	16 25	13	
	17				19 27	18	3 2	-5				17	11 56	14	21 44	13	4 20	2	17 23	11	
	18				20 16	18	4 34	-5				18	11 47	15	23 13	13	4 56	4	18 3	8	
	19				21 28	18	5 56	-6				19	11 49	16			5 24	6	18 36	6	
	20				22 49	17	6 56	-6				20	0 30	14	11 56	19	5 48	9	19 8	4	
	21				23 55	17	7 43	-8				21			12 10	21	6 14	12	19 42	2	
	22				15 49	9	8 21	-9	19 3	9		22	1 35	15	12 31	24	6 43	15	20 19	1	
	23		0 48	16	15 41	8	8 54	-10	19 39	5		23	2 30	18	12 56	26	7 12	17	20 58	0	
	24		1 34	15	15 50	6	9 24	-11	20 17	2		24	3 19	20	13 27	28	7 36	19	21 39	-1	
	25		2 16	13	16 4	5	9 51	-11	20 58	0		25	5 0	21	14 1	29	7 46	21	22 24	-2	
	26		2 57	12	16 18	5	10 15	-11	21 42	-2		26			14 41	30			23 12	-2	
	27		3 37	11	16 32	6	10 36	-9	22 27	-4		27			15 26	29					
	28		4 18	9	16 46	8	10 53	-6	23 13	-5		28			16 19	28	0 4	-2			
	29		5 3	8	17 0	10	11 4	-2				29			17 21	26	1 0	-2			
												30	下弦	10 17	18	18 37	24	1 58	-1		
												31			20 9	22	2 55	1	15 3	16	
3月	1		5 55	7	17 16	12	0 0	-5	10 59	1	6月	1	10 26	20	21 48	21	3 49	5	16 21	13	
	2		7 0	6	17 37	13	0 51	-5	10 24	4		2	10 45	22	23 26	22	4 39	9	17 28	9	
	3				18 4	14	1 49	-5				3	11 10	26			5 25	14	18 29	6	
	4	下弦			18 44	15	3 1	-5				4	1 2	23	11 40	30	6 5	18	19 25	4	
	5				19 52	14	4 29	-7				5	2 26	25	12 14	33	6 38	23	20 17	2	
	6				21 32	14	5 45	-10				6	朔	3 39	27	12 53	36	6 54	26	21 6	2
	7				23 4	15	6 45	-13				7			13 35	37			21 55	2	
	8				14 51	6	7 36	-16	18 27	4		8			14 20	37			22 43	2	
	9		0 17	15	14 52	5	8 22	-18	19 30	0		9			15 6	36			23 31	3	
	10	朔	1 23	16	15 7	6	9 4	-17	20 30	-4		10			15 52	34					
	11		2 25	16	15 28	7	9 45	-15	21 29	-8		11			16 37	32	0 18	5			
	12		3 28	15	15 54	9	10 22	-11	22 26	-11		12			17 23	28	1 4	6			
	13		4 30	13	16 21	11	10 57	-5	23 22	-12		13			18 16	25	1 47	8			
	14		5 36	10	16 49	14	11 25	0				14	上弦	10 2	23	19 27	22	2 23	11	15 19	20
	15																				

三 国  
MIKUNI

2024 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	9 42	35			3 42	25	17 21	16	10月	1	1 55	31	13 17	35	7 26	24	20 24	18	
	2	0 37	31	10 18	39	4 14	30	18 26	15		2	2 5	31	14 2	35	7 59	21	20 46	20	
	3	10 59	42					19 23	13		3	2 18	31	14 46	34	8 33	19	21 6	22	
	4	11 46	44					20 15	13		4	2 32	33	15 31	34	9 11	17	21 23	24	
	5			12 35	45			21 3	12		5	2 47	34	16 18	34	9 50	17	21 38	27	
	6	朔		13 25	45			21 48	12		6	3 3	36	17 8	33	10 32	16	21 42	29	
	7			14 14	44			22 31	12		7	3 23	38	18 5	33	11 15	16	21 16	31	
	8			15 0	43			23 12	12		8	3 45	38					12 4	17	
	9			15 45	40			23 50	13		9	4 11	38					12 59	17	
	10	6 44	30	16 27	38	9 21	29				10	4 45	38					14 8	17	
	11	7 12	29	17 11	35	0 24	15	11 2	28		11	上弦	5 41	37				15 30	15	
	12	7 35	30	18 1	32	0 52	17	12 56	27		12	7 16	35					16 43	13	
	13	7 53	31	19 8	30	1 13	20	14 11	26		13	9 5	34					17 41	12	
	14	8 10	33	20 45	29	1 25	24	15 19	25		14	0 59	29	10 36	34	5 10	27	18 31	11	
	15	8 29	36			1 21	27	16 21	23		15	0 52	28	11 51	35	6 5	22	19 16	12	
	16	8 55	39					17 17	22		16	望	1 4	29	13 0	36	6 59	18	19 58	15
	17	9 30	41					18 8	21		17	1 25	31	14 8	37	7 54	13	20 38	19	
	18	10 13	43					18 57	19		18	1 51	34	15 15	36	8 49	10	21 16	23	
	19	11 4	44					19 45	16		19	2 20	37	16 22	36	9 44	8	21 49	28	
	20	11 59	45					20 33	14		20	2 53	40	17 34	34	10 39	8	22 12	31	
	21	望		12 55	46			21 21	11		21	3 29	41			11 35	8			
	22	4 42	35	13 51	46	7 7	34	22 8	10		22	4 9	41					12 36	10	
	23	5 4	34	14 47	46	8 6	32	22 54	10		23	4 55	40					13 45	12	
	24	5 29	33	15 45	45	9 19	30	23 38	11		24	5 50	37					15 2	13	
	25	5 56	33	16 46	42	10 51	27				25	下弦	7 5	34				16 15	14	
	26	6 25	34	17 53	40	0 21	15	12 11	26		26	1 13	30	8 43	31	4 35	29	17 14	14	
	27	6 56	36	19 12	37	1 2	20	13 24	24		27	0 52	28	10 15	29	5 33	25	17 59	15	
	28	7 29	38	20 54	35	1 40	26	14 38	23		28	0 41	27	11 26	28	6 15	22	18 33	16	
	29	8 6	41			2 13	32	15 58	22		29	0 41	27	12 26	27	6 48	18	18 59	17	
	30	8 49	44					17 18	21		30	0 46	27	13 19	27	7 18	16	19 19	19	
	31	9 41	46					18 27	21		31	0 56	29	14 9	28	7 48	14	19 38	21	
8月	1	10 40	47					19 24	20	11月	1	朔	1 9	30	14 56	29	8 21	12	19 58	23
	2	11 40	48					20 12	19		2	1 27	32	15 42	30	8 57	10	20 18	25	
	3			12 35	48			20 55	18		3	1 48	34	16 30	30	9 35	10	20 33	27	
	4	朔		13 25	47			21 35	17		4	2 12	35	17 21	29	10 16	9	20 30	28	
	5	4 17	36	14 11	46	7 19	34	22 11	17		5	2 40	36			11 0	9			
	6	4 36	34	14 54	44	8 7	32	22 43	17		6	3 11	36			11 48	9			
	7	4 58	33	15 36	42	9 0	30	23 12	19		7	3 48	34					12 43	9	
	8	5 20	33	16 18	40	10 3	29	23 36	21		8	4 35	33					13 46	8	
	9	5 39	34	17 3	37	11 12	28	23 55	24		9	上弦	5 43	31				14 54	8	
	10	5 56	35	17 55	36			12 15	27		10	7 15	29	23 40	24			15 57	8	
	11	6 13	37	19 1	34	0 5	28	13 15	27		11	9 0	27	23 28	24	4 0	22	16 54	9	
	12	6 33	39			23 55	31	14 17	27		12	10 35	27	23 40	26	5 6	18	17 44	11	
	13	6 59	41					15 26	26		13	11 59	28			6 3	13	18 30	15	
	14	7 37	43					16 38	25		14	0 2	28	13 18	29	6 58	9	19 13	19	
	15	8 29	44					17 43	23		15	0 29	32	14 32	30	7 52	6	19 51	23	
	16	9 36	45					18 39	20		16	望	1 2	35	15 41	31	8 46	3	20 23	26
	17	10 48	45					19 30	17		17	1 38	38	16 48	31	9 38	2	20 41	29	
	18	11 54	46					20 18	14		18	2 19	39			10 31	2			
	19	3 25	36	12 55	47	6 33	35	21 3	12		19	3 3	39			11 24	3			
	20	3 37	35	13 54	47	7 34	31	21 47	12		20	3 50	37					12 20	4	
	21	3 57	34	14 53	47	8 40	28	22 29	14		21	下弦	4 39	34				13 18	6	
	22	4 21	35	15 54	45	9 50	25	23 9	18		22	5 32	31					14 17	8	
	23	4 48	36	16 58	43	10 58	23	23 48	23		23	6 34	27	23 41	23			15 13	9	
	24	5 18	39	18 9	40	12 2	21	12 2	21		24	7 56	23	23 20	22	3 58	21	16 0	11	
	25	5 49	41	19 38	38	0 24	29	13 9	21		25	9 37	20	23 18	23	5 6	17	16 37	13	
	26	6 25	43			0 53	34	14 22	22		26	11 13	20	23 22	24	5 53	14	17 4	15	
	27	7 8	45					15 47	22		27	12 39	20	23 32	26	6 28	12	17 24	17	
	28	8 4	46					17 13	22		28	13 47	22	23 47	28	7 0	10	17 47	20	
	29	9 20	45					18 22	22		29	0	9	14 39	23	7 32	8	18 15	22	
	30	10 39	45					19 15	21		30	0 9	30	15 24	25	8 6	6	18 46	23	
	31	11 43	45					19 59	20											
9月	1	2 59	37	12 36	44	6 38	35	20 35	19	12月	1	朔	0 36	31	16 7	26	8 44	5	19 16	24
	2	3 1	35	13 22	43	7 13	32	21 7	18		2	1 8	33	16 53	26	9 24	3	19 36	25	
	3	3 13	34	14 5	42	7 51	29	21 36	19		3	1 43	33			10 7	2			
	4	3 28	33	14 47	40	8 32	27	22 1	20		4	2 23	32			10 52	1			
	5	3 45	33	15 30	39	9 17	25	22 23	22		5	3 6	31			11 40	0			
	6	4 1	34	16 14	38	10 4	24	22 40	25		6	3 54	30					12 31	0	
	7	4 15	36	17 2	36	10 52	23	22 52	28		7	4 49	28					13 23	1	
	8	4 30	38	17 56	35	11 41	23	22 48	31		8	5 56	25	21 33	19			14 15	2	
	9	4 48	39	19 6	35	12 33	23	22 58	34		9	上弦	7 21	23	21 47	20	2 18	17	15 6	5
	10	5 10	41					13 30	24		10	9 1	21	22 8	22	3 45	13	15 56	9	
	11	上弦	5 40	41				14 40	23		11	10 48	21	22 35	25	4 56	10	16 44	14	