

三 国
MIKUNI

2021 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 13	28	19 12	30	2 1	13	14 23	25	10月	1	8 25	37	9 53	36	5 12	33	17 32	20
	2	9 37	29	20 33	27	2 41	16	15 43	23		2	1 52	34				18 22	19	
	3	9 54	30	22 33	26	3 12	20	16 54	21		3	1 45	34	11 8	37	5 58	31	19 3	
	4	10 9	32			3 26	24	17 48	20		4	1 46	34	12 10	39	6 39	29	19 42	
	5	10 27	34					18 30	18		5	1 54	34	13 5	40	7 20	27	20 21	
	6	10 52	36					19 7	17		6	朔	2 9	36	14 0	42	8 4	24	
	7	11 24	38					19 44	15		7	2 29	38	14 56	43	8 51	21	21 38	
	8			12 2	39			20 23	14		8	2 53	40	15 57	43	9 42	19	22 16	
	9			12 43	39			21 2	12		9	3 20	42	17 4	42	10 34	17	22 53	
	10			13 24	40			21 43	11		10	3 50	43	18 18	40	11 30	16	23 25	
	11	5 8	31	14 6	39	7 35	30	22 24	10		11	4 24	44	19 57	38	12 30	16	23 33	
	12	5 42	30	14 48	39	8 12	29	23 4	10		12	5 6	44					13 38	
	13	6 16	30	15 33	39	8 51	29	23 45	11		13	6 4	43					14 57	
	14	6 49	30	16 22	38	9 46	29				14	7 23	41					16 22	
	15	7 20	30	17 19	37	0 26	12	11 33	28		15	1 32	36	8 56	40	4 17	36	17 33	
	16	7 48	32	18 27	36	1 7	15	13 6	28		16	1 23	35	10 30	39	5 30	32	18 29	
	17	8 14	34	19 49	35	1 47	20	14 21	26		17	1 20	34	11 47	38	6 23	29	19 15	
	18	8 42	36	21 32	34	2 26	24	15 34	24		18	1 26	34	12 49	38	7 9	26	19 54	
	19	9 13	39	23 41	35	3 3	29	16 48	22		19	1 39	34	13 42	37	7 50	23	20 27	
	20	9 52	42			3 36	34	17 58	19		20	望	1 54	35	14 30	37	8 28	21	
	21	10 41	45					19 1	17		21	2 10	36	15 16	36	9 2	19	21 18	
	22	11 36	47					19 59	14		22	2 26	37	16 2	36	9 35	18	21 33	
	23			12 33	49			20 53	12		23	2 43	37	16 50	35	10 8	16	21 40	
	24	4 12	38	13 30	49	7 9	37	21 44	11		24	3 2	38	17 42	33	10 45	16	21 37	
	25	4 43	37	14 25	49	8 4	35	22 32	11		25	3 23	37	18 44	32	11 27	15	21 23	
	26	5 16	36	15 19	47	9 1	33	23 18	13		26	3 47	37					22 14	
	27	5 50	34	16 10	45	10 8	31				27	4 16	35					13 10	
	28	6 23	34	17 1	41	0 0	15	11 19	30		28	4 55	34					14 16	
	29	6 55	34	17 54	38	0 40	19	12 26	29		29	6 5	32					15 29	
	30	7 23	34	18 43	35	1 14	22	13 31	28		30	7 42	30					16 33	
	31	7 46	35	20 14	33	1 40	26	14 39	27		31	0 45	29	9 16	30	5 4	27	17 24	
8月	1	8 8	37			1 50	30	15 50	26	11月	1	0 34	29	10 43	31	5 46	25	18 9	16
	2	8 34	39					16 58	25		2	0 35	31	11 57	33	6 26	22	18 52	
	3	9 10	40					17 53	23		3	0 47	32	13 3	35	7 10	19	19 35	
	4	9 56	41					18 41	22		4	1 7	35	14 7	36	7 56	15	20 17	
	5	10 49	42					19 25	20		5	1 32	37	15 11	37	8 44	12	20 58	
	6	11 42	43					20 7	18		6	2 2	40	16 18	37	9 35	9	21 36	
	7			12 32	43			20 48	17		7	2 36	42	17 27	36	10 28	7	22 9	
	8	朔	4 1	35	13 18	44	7 2	21 27	15		8	3 14	42	18 46	34	11 24	7	22 25	
	9	4 20	34	14 3	44	7 48	32	22 5	15		9	3 58	42					12 23	
	10	4 43	34	14 49	44	8 35	31	22 43	15		10	4 51	40					13 28	
	11	5 8	35	15 37	44	9 29	30	23 21	17		11	上弦	5 56	37				14 39	
	12	5 34	35	16 29	43	10 35	30	23 59	20		12	7 15	34					15 50	
	13	6 2	37	17 30	42	11 44	29				13	0 17	29	8 46	31	4 12	27	16 54	
	14	6 30	38	18 43	40	0 37	25	12 51	28		14	0 13	28	10 25	29	5 24	23	17 45	
	15	7 0	41	20 14	39	1 14	30	14 0	27		15	0 18	28	11 51	28	6 20	20	18 27	
	16	7 34	43			1 46	34	15 16	26		16	0 28	29	12 59	28	7 6	17	19 1	
	17	8 18	45					16 41	24		17	0 40	30	13 55	28	7 44	15	19 26	
	18	9 16	47					17 57	22		18	0 55	32	14 45	28	8 17	13	19 44	
	19	10 25	48					19 1	20		19	望	1 12	33	15 30	29	8 48	11	
	20	11 34	49					19 57	18		20	1 33	34	16 14	28	9 19	9	20 13	
	21	3 15	40	12 37	50	6 31	39	20 46	17		21	1 57	34	16 59	28	9 53	8	20 30	
	22	3 29	39	13 34	50	7 28	36	21 31	17		22	2 23	33	17 49	26	10 30	7	20 44	
	23	3 51	38	14 27	49	8 21	33	22 13	18		23	2 53	32			11 11	6		
	24	4 17	37	15 17	47	9 13	31	22 51	20		24	3 25	31			11 57	6		
	25	4 42	37	16 4	45	10 4	30	23 26	22		25	4 1	29					12 46	
	26	5 7	37	16 52	42	10 54	29	23 56	26		26	4 46	27					13 38	
	27	5 28	37	17 43	40	11 44	28				27	5 49	25	23 44	23			14 32	
	28	5 46	38	18 43	37	0 19	29	12 36	27		28	7 12	24	23 9	23	3 6	22	15 24	
	29	6 5	39	20 6	35	0 28	32	13 33	27		29	8 46	23	23 8	25	4 22	20	16 15	
	30	6 31	40			23 43	35				30	10 24	24	23 21	27	5 16	17	17 4	
	31	7 8	41					15 58	26										17 13
9月	1	8 2	41					17 14	24	12月	1	11 55	26	23 43	29	6 5	13	17 53	17
	2	9 10	41					18 13	23		2			13 14	28	6 55	10	18 41	
	3	10 23	41					19 1	21		3	0 12	32	14 26	29	7 45	6	19 28	
	4	2 47	36	11 28	42	5 41	35	19 43	19		4	朔	0 46	35	15 35	30	8 37	2	
	5	2 51	36	12 23	42	6 33	34	20 22	18		5	1 26	37	16 41	30	9 30	-1	20 11	
	6	3 1	36	13 12	44	7 18	32	20 59	18		6	2 10	38	17 44	29	10 23	-2	21 19	
	7	3 16	36	14 1	45	8 3	30	21 36	18		7	2 59	38	18 49	26	11 18	-3	21 37	
	8	3 35	37	14 50	45	8 52	28	22 13	20		8	3 53	36					12 14	
	9	3 57	38	15 43	45	9 44	27	22 51	23		9	4 51	33					13 11	
	10	4 22	39	16 43	44	10 39	25	23 29	27		10	5 54	29	22 24	21			14 9	
	11	4 48	41	17 51	43	11 37	24				11	上弦	7 4	25	22 37	21	2 14	20	
	12	5 18	43	19 12	41	0 5	32	12 38	24		12	8 28	21	22 51	21	3 46	17	15 56	
	13	5 52	44			0 37	36	13 46	23		13	10 18	19	23 5	22	5 6	14	16 39	