

# 留萌

RUMOI

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

# 留萌

RUMOI

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