

留萌

RUMOI

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

留萌

RUMOI

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