

留萌

RUMOI

2018 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	時分	cm		
1月	1	1 30	20	16 54	22	9 11	-6	22 4	18	4月	1	4 30	16	16 46	13	10 51	-1	22 56	-3		
	2	2 18	23	17 36	24	9 58	-7	22 46	19		2	5 19	16	17 9	13	11 22	1	23 29	-4		
	3	3 10	24	18 16	24	10 47	-7	23 22	19		3	6 7	16	17 27	13	11 47	4				
	4	4 2	25	18 56	24	11 36	-7				4	6 55	15	17 38	13	0 3	-5	12 3	7		
	5	4 55	25	19 35	22	0 3	18	12 24	-5		5	7 45	14	17 36	14	0 38	-4	12 11	9		
	6	5 49	23	20 14	20	0 53	16	13 9	-3		6	8 45	13	17 23	14	1 16	-3	12 9	11		
	7	6 46	19	20 52	18	1 52	14	13 50	0					17 9	14	2 0	-2				
	8	7 52	16	21 29	16	3 3	11	14 24	3					16 57	14	2 55	-1				
	9	9 20	12	22 2	14	4 29	8	14 45	6					15 26	14	4 9	0				
	10	11 21	10	22 31	14	5 58	5	14 41	9					14 37	13	5 41	0				
	11			22 55	14	7 3	2							14 39	13	6 58	0				
	12			23 20	14	7 48	0							14 50	13	7 57	-1	21 2	6		
	13			21 19	15	8 22	-2							15 6	12	8 43	-1	21 10	4		
	14			17 12	16	8 53	-3	21 10	16					2 39	11	9 24	-1	21 28	1		
	15	0 44	17	17 16	18	9 23	-3	21 14	16					3 28	13	10 2	0	21 52	-1		
	16	1 33	18	17 31	19	9 55	-4	21 39	16					4 16	14	10 38	2	22 20	-4		
	17	2 20	19	17 52	19	10 28	-4	22 8	15					5 3	16	11 14	4	22 53	-5		
	18	3 2	19	18 16	19	11 3	-4	22 39	14					5 53	18	11 48	7	23 32	-7		
	19	3 42	19	18 41	18	11 37	-5	23 11	13					6 45	18	17 18	17	12 21	10		
	20	4 21	18	19 8	16	12 10	-4	23 46	11					7 43	18	17 40	17	12 46	13		
	21	5 1	17	19 36	15			12 41	-4					8 54	18	17 58	18	12 25	16		
	22	5 44	14	20 4	13	0 26	9	13 8	-3					12 40	17	2 5	-4				
	23	6 37	12	20 31	12	1 14	7	13 29	-1					14 7	18	3 14	-3				
	24	7 51	9	20 59	11	2 12	4	13 43	2					14 7	17	4 36	-1				
	25	9 41	8	21 27	11	3 23	2	13 53	5					13 56	16	6 8	1	20 18	10		
	26			22 1	12	4 47	0							0 17	14	14 14	16	20 41	7		
	27			22 50	14	6 9	-3							1 41	15	14 35	15	21 7	4		
	28	17 9	15	23 55	15	7 16	-5	20 59	14					2 48	16	14 59	16	21 35	1		
	29			16 41	17	8 13	-7	21 38	15					3 45	17	15 24	16	22 4	-1		
	30	1 4	17	16 58	19	9 6	-9	22 7	15					4 36	18	15 47	17	22 34	-2		
	31	2 10	19	17 24	20	9 55	-10	22 35	14												
2月	1	3 11	21	17 53	19	10 43	-10	23 6	12												
	2	4 9	21	18 23	18	11 28	-9	23 42	10												
	3	5 4	20	18 54	17			12 10	-7												
	4	5 58	18	19 23	15	0 25	7	12 47	-5												
	5	6 52	15	19 50	13	1 12	5	13 17	-2												
	6	7 52	12	20 11	12	2 5	3	13 35	2												
	7	9 6	9	20 22	11	3 7	1	13 32	5												
	8			18 58	12	4 25	0														
	9			18 58	12	5 54	-1														
	10			18 38	13	7 0	-2														
	11			18 2	13	7 48	-3														
	12			16 58	14	8 28	-4														
	13			16 53	15	9 4	-5	21 45	12												
	14	1 25	13	17 3	15	9 40	-6	21 49	11												
	15	2 22	14	17 19	15	10 15	-6	22 10	9												
	16	3 10	14	17 38	14	10 49	-7	22 35	7												
	17	3 54	14	18 0	13	11 22	-7	23 3	5												
	18	4 37	14	18 22	12	11 54	-6	23 33	3												
	19	5 22	13	18 44	11			12 22	-5												
	20	6 12	12	19 6	10	0 7	1	12 46	-3												
	21	7 9	10	19 27	10	0 48	-1	13 0	0												
	22	8 19	9	19 45	10	1 37	-3	13 3	3												
	23	9 57	8	19 57	11	2 36	-4	12 58	7												
	24			18 49	12	3 52	-5														
	25			17 8	13	5 27	-5														
	26			16 41	15	6 55	-6														
	27			16 18	15	8 3	-8	21 37	12												
	28	1 8	14	16 28	15	8 59	-9	21 55	10												
3月	1	2 21	16	16 48	15	9 49	-9	22 18	7												
	2	3 24	17	17 13	15	10 33	-8	22 47	5												
	3	4 21	17	17 39	14	11 13	-7	23 20	2												
	4	5 14	17	18 4	13	11 49	-5	23 57	0												
	5	6 4	15	18 28	12			12 19	-2												
	6	6 55	13	18 46	11	0 36	-2	12 41	1												
	7	7 50	11	18 53	11	1 17	-3	12 49	4												
	8	8 56	9	18 41	11	2 2	-3	12 40	6												
	9			18 8	12	2 55	-3														
	10			17 49	12	4 6	-2														
	11			17 31	12	5 37	-2														
	12			16 21	12	6 54	-3														
	13			15 57	12	7 50	-3														
	14			16 0	12	8 36	-4	21 36	8												
	15	1 35	10	16 12	12	9 17	-5	21 39	6												
	16	2 34	11	16 28	12	9 54	-6	21 56	4												
	17	3 22	12	16 47	11	10 29	-6	22 18	1												
	18	4 8	12	17 7	11	11 3	-5	22 44	-1												
	19	4 54	13	17 28	11	11 35	-4	23 13	-3												
	20	5 41	13	17 49	11	12 5	-1	23 48	-5												
	21	6 32	13	18 9	11			12 30	2												
	22	7 29	13	18 27	12	0 28	-7	12 43	5												
	23	8 38	12	18 39	12	1 16	-7	12 34	8												
	24			18 25	13	2 13	-6														

留萌

RUMOI

2018 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	7 7	31	16 1	32	10 54	28	11 37	28	10月 1	6 22	29	21 35	28	0 7	25	13 48	12		
2	7 40	30	16 36	31	0 18	10	11 37	28	2	下弦	6 28	30		23 55	28	15 0	13		
3	8 15	29	17 13	29	0 55	10	12 32	26	3		3 55	30				16 30	13		
4	8 50	28	17 55	26	1 30	11	13 44	24	4		3 34	30				18 5	12		
5	9 25	27	18 58	24	2 2	13	15 6	22	5		2 58	30	11 23	29	8 15	19 21	12		
6	下弦	9 58	26	20 57	21	2 29	14	16 27	20	6	2 51	29	12 53	30	8 29	25	20 20	11	
7		10 30	26	23 17	21	2 51	17	17 37	17	7	3 6	29	14 3	31	8 50	22	21 9	12	
8		11 1	26			3 13	20	18 30	14	8	3 28	29	15 5	32	9 16	18	21 52	13	
9		11 33	28					19 16	12	9	朔	3 53	28	16 1	33	9 48	15	22 30	14
10				12 10	30			20 1	9	10		4 19	28	16 54	33	10 24	13	23 5	17
11		4 6	30	12 54	32	8 26	29	20 47	7	11		4 45	29	17 45	32	11 1	11	23 34	19
12		4 46	33	13 43	34	9 17	31	21 35	6	12		5 7	29	18 35	31	11 41	11	23 54	22
13	朔	5 23	35	14 37	37	9 56	32	22 25	5	13		5 24	29	19 27	30			21 21	11
14		6 1	36	15 33	38	10 35	32	23 16	6	14		5 30	29	20 28	28	0 3	25	13 5	12
15		6 39	35	16 30	38	11 21	31			15		5 18	29		0 2	26	13 54	13	
16		7 16	34	17 28	37	0 6	7	12 18	29	16		4 51	29					14 55	14
17		7 54	33	18 29	34	0 54	9	13 22	27	17	上弦	4 30	29					16 14	15
18		8 31	31	19 36	31	1 38	12	14 30	24	18		2 42	28					17 44	15
19		9 7	30	20 56	27	2 18	15	15 45	22	19		2 8	27					18 55	14
20	上弦	9 41	29	22 38	25	2 48	19	17 8	19	20		2 13	26	12 27	23	8 39	22	19 48	14
21		10 12	29			2 59	22	18 22	16	21		2 26	25	13 37	23	8 29	19	20 32	13
22		10 40	29					19 18	14	22		2 43	25	14 28	24	8 42	16	21 10	13
23		11 8	30					20 1	13	23		3 1	25	15 13	25	9 3	14	21 45	13
24		11 41	31					20 37	13	24		3 22	25	15 58	27	9 28	11	22 19	15
25				12 25	32			21 10	12	25	望	3 43	25	16 42	28	9 56	9	22 51	17
26		5 11	32	13 13	33	8 8	32	21 43	12	26		4 6	26	17 28	29	10 28	7	23 23	19
27		5 23	33	14 0	34	8 51	32	22 16	12	27		4 29	27	18 17	30	11 5	6	23 50	22
28		5 43	34	14 45	35	9 29	31	22 51	12	28		4 53	28	19 11	30	11 48	6		
29		6 6	34	15 26	35	10 6	30	23 26	12	29		5 16	29	20 15	29	0 1	24	12 38	6
30		6 31	33	16 7	34	10 44	29			30		5 39	29			23 49	26	13 35	7
31		6 57	32	16 47	33	0 0	12	11 24	27	31		5 54	28					14 44	9
8月 1		7 23	31	17 31	31	0 32	13	12 10	25	11月 1	下弦	2 14	27					16 6	10
2		7 50	30	18 23	29	1 0	14	13 3	23	2		1 25	26					17 38	11
3		8 17	29	19 33	26	1 23	16	14 3	21	3		1 26	25	11 43	24	7 39	20	19 0	11
4		8 43	28	21 11	25	1 34	19	15 10	19	4		1 44	24	13 10	25	8 4	17	20 2	12
5	下弦	9 11	29			1 39	22	16 24	17	5		2 6	24	14 19	26	8 33	13	20 52	13
6		9 42	30					17 40	15	6		2 30	24	15 18	27	9 3	10	21 33	15
7		10 25	31					18 46	13	7		2 56	24	16 12	28	9 36	7	22 8	17
8		11 23	33					19 44	11	8	朔	3 22	25	17 1	29	10 9	6	22 36	19
9		4 41	34	12 29	35	8 43	33	20 38	10	9		3 47	26	17 48	29	10 43	5	22 57	21
10		4 42	35	13 35	37	9 15	33	21 29	9	10		4 8	27	18 33	29	11 18	5	23 13	23
11		5 4	36	14 38	39	9 43	32	22 19	8	11		4 23	27	19 19	28	11 55	6	23 29	24
12		5 32	36	15 39	39	10 18	30	23 6	9	12		4 31	27	20 9	27	12 33	8	23 48	25
13		6 2	35	16 38	39	11 0	28	23 51	11	13		4 33	27	21 12	26			13 16	9
14		6 32	34	17 36	37	11 51	25			14	上弦	4 34	26			0 14	25	14 4	10
15		7 3	33	18 35	35	0 33	13	12 46	23	15		1 35	24					15 2	11
16		7 33	32	19 37	31	1 9	16	13 45	21	16		0 1	23					16 14	11
17		8 0	31	20 51	29	1 37	20	14 50	19	17		0 30	22					17 38	12
18		8 22	30	22 38	27	1 46	23	16 5	18	18		0 51	21	12 10	17	7 59	15	18 52	12
19		8 33	30			1 16	26	17 29	17	19		1 11	20	13 34	18	7 58	12	19 49	12
20		7 51	31					18 39	16	20		1 32	20	14 32	19	8 16	9	20 36	13
21		6 29	32					19 31	16	21		1 54	21	15 21	21	8 40	6	21 17	14
22		6 11	32					20 13	15	22		2 18	22	16 7	23	9 8	4	21 55	16
23		4 40	33					20 50	15	23	望	2 44	23	16 52	26	9 40	2	22 31	18
24		4 33	33	13 12	33	8 45	31	21 25	14	24		3 13	25	17 38	27	10 17	1	23 5	21
25		4 44	33	14 6	33	9 1	30	21 59	14	25		3 44	26	18 26	28	10 58	0	23 37	23
26		5 1	33	14 52	34	9 29	28	22 33	13	26		4 18	27	19 18	28	11 45	0		
27		5 21	32	15 36	33	10 0	26	23 6	13	27		4 54	28	20 15	27	0 3	24	12 36	1
28		5 42	31	16 19	33	10 33	24	23 37	14	28		5 35	27	21 21	25	0 36	24	13 31	2
29		6 4	31	17 3	32	11 7	22			29		6 26	25	22 33	23	2 47	23	14 31	4
30		6 27	30	17 51	31	0 6	15	11 45	20	30	下弦	7 49	22	23 27	21	4 45	21	15 36	6
31		6 49	29	18 47	29	0 31	17	12 27	19										
9月 1		7 10	29	19 53	28	0 45	20	13 18	17	12月 1		9 54	19					16 52	9
2		7 30	29	21 22	27	0 45	23	14 18	16	2		0 4	20	11 51	18	7 1	13	18 17	11
3		7 49	30			0 40	26	15 32	16	3		0 35	20	13 24	19	7 42	9	19 33	13
4		8 8	31					16 59	15	4		1 3	20	14 39	20	8 19	5	20 32	15
5		7 6	32					18 24	14	5		1 31	20	15 41	21	8 54	3	21 15	16
6		4 36	33	11 5	32	8 31	32	19 33	12	6		1 59	21	16 30	23	9 27	1	21 46	18
7		3 57	33	12 34	34	8 48	31	20 31	11	7	朔	2 27	22	17 13	24	9 59	1	22 5	20
8		4 2	33	13 46	35	9 7	29	21 21	10	8		2 54	24	17 52	25	10 31	1	22 21	21
9		4 22	33	14 51	37	9 31	27	22 8	11	9		3 20	24	18 30	26	11 5	1	22 42	21