

留萌

RUMOI

2020 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 28	18	21 12	16	0 47	16	13 49	2	4月	1	上弦		16 7	15	2 32	-4				
	2	5 58	15	21 46	14	1 55	13	14 19	3	2			16 0	15	3 45	-3					
	3	6 52	11	22 14	13	3 31	10	14 39	5	3			15 54	15	5 20	-3					
	4	10 12	8	22 39	13	5 22	7	14 31	7	4			15 27	14	6 50	-4	21 19	10			
	5			23 6	13	6 28	4			5			15 22	13	7 58	-5	21 12	7			
	6			23 35	14	7 9	1			6			1 39	13	15 34	13	8 54	-5	21 23	4	
	7			17 25	15	7 46	-1	20 39	14	7			2 50	15	15 53	13	9 42	-5	21 48	0	
	8	0 9	16	17 21	18	8 22	-3	21 32	16	8			3 53	17	16 16	13	10 26	-3	22 22	-4	
	9	0 49	18	17 26	20	9 0	-4	22 11	18	9			4 52	18	16 39	14	11 7	0	23 3	-7	
	10	1 34	19	17 45	22	9 40	-6	22 40	19	10			5 50	19	17 2	15	11 44	4	23 48	-8	
	11	望	2 23	21	18 11	22	10 22	-7	23 2	19	11			6 48	18	17 23	16			12 16	9
	12		3 13	22	18 41	22	11 6	-8	23 20	18	12			7 51	18	17 36	17	0 37	-8	12 32	13
	13		4 5	23	19 14	20	11 52	-8	23 45	16	13			9 9	17	17 28	17	1 28	-7	12 6	15
	14		4 59	22	19 46	18			12 37	-7	14					16 11	18	2 26	-4		
	15		5 57	20	20 19	16	0 32	13	13 20	-5	15					15 35	18	3 34	-2		
	16		7 4	16	20 49	14	1 39	10	14 0	-2	16					15 13	17	4 59	0		
	17	下弦	8 28	13	21 18	13	2 55	6	14 33	2	17					14 42	16	6 25	1		
	18		10 13	10	21 44	13	4 19	3	14 53	6	18					14 41	15	7 32	1	21 29	9
	19				22 9	13	5 46	0			19			1 23	11	14 51	14	8 21	2	21 16	6
	20				20 51	15	6 57	-3			20			2 28	12	15 6	13	9 1	2	21 17	4
	21				18 19	17	7 54	-5			21			3 17	12	15 23	13	9 35	2	21 30	1
	22				17 38	18	8 42	-6			22			4 4	13	15 40	13	10 5	3	21 52	-1
	23				17 27	19	9 25	-6	22 36	18	23			4 40	14	15 56	14	10 34	5	22 19	-3
	24				17 41	20	10 4	-6	22 30	17	24			5 19	15	16 12	15	11 2	7	22 48	-4
	25	朔	1 37	19	18 1	20	10 41	-6	22 21	16	25			5 58	17	16 27	16	11 28	10	23 21	-4
	26		3 21	20	18 25	19	11 16	-5	22 39	14	26			6 40	18	16 39	17	11 47	13	23 56	-4
	27		4 3	19	18 51	17	11 50	-5	23 9	12	27			7 27	18	16 48	18	11 34	-3		
	28		4 40	18	19 15	15	12 21	-4	23 45	10	28			8 26	18	16 46	19	0 35	-3	11 9	17
	29		5 17	16	19 38	13			12 49	-3	29					15 31	19	1 20	-2		
	30		5 55	13	19 58	12	0 27	7	13 12	-2	30					14 54	19	2 15	-1		
	31		6 42	10	20 16	10	1 16	5	13 26	0											
2月	1	上弦	7 49	7	20 30	10	2 14	3	13 19	2	5月	1	上弦		14 48	18	3 21	0			
	2		9 43	6	20 40	10	3 21	1	12 45	5	2			14 0	17	4 43	0				
	3				20 40	11	4 41	-1			3			13 52	16	6 9	1	20 15	10		
	4				18 6	12	6 1	-2			4			0 26	14	14 4	15	7 23	2	20 27	6
	5				17 40	15	7 4	-4			5			1 50	16	14 24	15	8 23	3	20 52	2
	6				17 33	16	7 56	-5			6			3 0	18	14 47	16	9 14	5	21 26	-2
	7				17 22	18	8 43	-7	22 20	15	7			4 4	20	15 13	18	9 59	9	22 6	-4
	8				17 27	18	9 30	-9	22 30	14	8			5 3	22	15 40	20	10 39	12	22 49	-6
	9	望	1 17	16	17 43	18	10 15	-10	22 43	13	9			5 59	24	16 7	22	11 15	16	23 35	-5
	10		2 23	18	18 6	16	11 0	-11	23 4	10	10			6 56	24	16 31	23	11 41	19		
	11		4 22	19	18 31	15	11 44	-10	23 37	7	11			7 57	24	16 48	24	0 23	-4	11 49	22
	12		5 21	18	18 56	13			12 25	-8	12			9 11	23	16 44	24	1 13	-2	11 43	23
	13		6 22	16	19 20	12	0 23	3	13 2	-5	13					15 13	23	2 5	1		
	14		7 28	13	19 43	11	1 16	0	13 33	-1	14					13 24	22	3 2	4		
	15		8 45	10	20 0	11	2 18	-3	13 47	4	15					12 55	21	4 5	6		
	16				20 2	12	3 31	-4	13 23	8	16					13 6	19	5 16	7		
	17				18 33	13	4 59	-5			17					13 20	18	6 26	8	20 33	11
	18				17 46	15	6 28	-6			18			1 15	14	13 35	17	7 24	9	20 29	8
	19				17 42	16	7 38	-6			19			2 29	14	13 51	17	8 11	10	20 40	5
	20				17 13	16	8 32	-6			20			3 25	16	14 9	18	8 51	11	21 1	3
	21				16 58	16	9 16	-6	22 35	13	21					14 28	19	9 26	13	21 28	1
	22				17 5	16	9 54	-6	22 23	11	22					14 48	20	10 0	15	21 58	0
	23				17 21	15	10 28	-6	22 17	9	23					15 9	22	10 33	18	22 31	0
	24				17 41	14	11 0	-6	22 32	7	24					15 31	24	11 3	20	23 6	0
	25	朔	3 37	15	18 1	12	11 30	-6	22 59	4	25					15 54	25	11 25	23	23 46	1
26		4 57	13	18 19	11	11 57	-5	23 30	1	26					16 16	26	11 0	24			
27		5 36	12	18 36	10			12 21	-4	27					16 34	26	0 29	1			
28		6 18	10	18 49	9	0 5	-1	12 38	-1	28					16 35	25	1 17	2	15 23	25	
29		7 7	9	18 58	9	0 43	-2	12 41	1	29					13 31	23	2 10	3			
30										30					11 49	22	3 7	4			
31															12 6	21	4 10	6	18 54	15	
3月	1	上弦	8 8	7	19 0	9	1 26	-3	12 24	4	6月	1			12 26	20	5 19	8	19 20	11	
	2				18 47	10	2 15	-4			2			0 36	19	12 49	20	6 32	11	19 53	7
	3				17 48	12	3 17	-4			3			2 1	21	13 14	22	7 39	14	20 31	3
	4				17 2	13	4 40	-4			4			3 16	23	13 42	24	8 35	18	21 12	1
	5				16 58	15	6 11	-5			5			4 21	26	14 14	26	9 21	21	21 55	0
	6				16 47	15	7 25	-6			6					15 18	28	9 58	24	22 40	0
	7				16 34	15	8 24	-8	21 56	11	7					16 10	30	10 25	27	23 26	1
	8				16 38	14	9 15	-9	22 0	8	8					7 0	31	15 57	31	10 45	28
	9				16 54	13	10 2	-10	22 15	5	9					7 50	30	16 28	31	0 13	3
	10	望	1 25	13	17 15	13	10 46	-10	22 43	1	10					8 43	29	16 51	30	0 59	5

留萌

RUMOI

2020 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 54	24	11 36	27	5 3	21	19 31	9	10月	1	4 3	28	15 34	30	9 24	20	22 22	14		
	2	2 37	26	12 7	29	6 9	25	20 19	7	2	望	4 22	28	16 15	30	9 45	17	22 49	15		
	3	4 0	29	12 44	31	7 35	28	21 4	6	3	3	4 40	27	16 55	29	10 13	15	23 14	16		
	4	4 55	32	13 28	33	8 32	31	21 50	6	4	4	4 56	27	17 35	29	10 44	13	23 35	19		
	5	望	5 35	34	14 15	35	9 6	32	22 34	7	5	5	5 10	27	18 17	29	11 17	12	23 51	21	
	6	6 11	35	15 2	36	9 38	33	23 18	8	6	6	5 20	27	19 3	28	11 54	12	23 48	24		
	7	6 46	35	15 47	36	10 13	32			7	7	5 26	28	19 58	28	12 35	12	23 21	26		
	8	7 21	34	16 28	35	0 0	9	10 54	31	8	8	5 25	29					13	23	13	
	9	7 56	33	17 5	33	0 40	10	11 41	30	9	9	5 2	29					14	22	13	
	10	8 31	31	17 40	30	1 17	12	12 41	28	10	10	下弦	3 42	30				15	23	14	
	11	9 3	29	18 21	27	1 51	13	13 55	25	11	11	3 32	30					17	11	13	
	12	9 31	27	19 32	24	2 18	15	15 17	22	12	12	3 30	30					18	35	12	
	13	9 56	26	22 1	21	2 38	17	16 44	19	13	13	3 9	28	11 50	26	8 47	25	19	39	11	
	14	10 18	26			2 34	20	17 55	17	14	14	3 0	27	13 13	27	8 41	22	20	31	10	
	15	10 40	27					18 45	14	15	15	3 8	26	14 20	29	8 51	18	21	17	10	
	16	11 7	28					19 26	13	16	16	3 25	26	15 22	31	9 14	14	21	59	12	
	17	11 40	30					20 5	11	17	17	3 46	26	16 22	32	9 48	10	22	39	14	
	18			12 20	32			20 44	10	18	18	4 10	27	17 20	33	10 29	7	23	17	18	
	19	5 48	33	13 6	34	9 28	32	21 25	10	19	19	4 34	28	18 19	33	11 16	5	23	50	22	
	20	5 52	34	13 55	35	10 1	33	22 7	9	20	20	4 58	30	19 20	32			12	7	5	
	21	6 9	35	14 47	36	10 23	33	22 50	8	21	21	5 18	31	20 32	31	0 12	26	13	3	6	
	22	6 33	35	15 39	37	10 38	32	23 34	8	22	22	5 29	31			0 3	28	14	6	8	
	23	7 0	34	16 33	36	11 5	31			23	23	4 51	31					15	20	11	
	24	7 29	32	17 32	35	0 18	8	11 58	28	24	24	3 10	31					16	48	12	
	25	7 59	31	18 38	32	1 1	10	13 9	25	25	25	2 41	29					18	15	13	
	26	8 27	29	19 57	29	1 41	12	14 22	22	26	26	2 12	28					19	23	13	
	27	8 55	29	21 31	27	2 16	16	15 38	19	27	27	2 14	26	13 11	24	8 44	21	20	14	13	
	28	9 21	29	23 28	26	2 41	21	16 58	16	28	28	2 26	25	14 13	24	8 45	17	20	53	13	
	29	9 47	30			2 47	25	18 14	13	29	29	2 41	24	15 3	24	8 51	14	21	26	14	
	30	10 16	31					19 18	12	30	30	2 59	23	15 46	25	9 6	11	21	54	15	
	31	11 1	33					20 13	11	31	31	望	3 16	23	16 26	25	9 29	9	22	21	16
8月	1			12 5	35		21 1	10	11月	1	3 33	24	17 5	26	9 56	7	22 46	18			
	2	5 16	35	13 12	36	9 29	35	21 46	11	2	3 49	25	17 43	27	10 26	7	23 9	20			
	3	5 25	36	14 12	37	9 14	34	22 27	11	3	4 4	26	18 22	28	10 59	6	23 27	23			
	4	望	5 46	36	15 6	37	9 33	23 6	12	4	4 18	27	19 6	28	11 35	7	23 21	25			
	5	6 10	35	15 52	37	10 6	31	23 42	12	5	4 29	27	19 59	27	12 15	7	22	57	26		
	6	6 36	34	16 35	35	10 44	29			6	6	4 33	28					13	0	8	
	7	7 2	32	17 15	33	0 15	13	11 26	27	7	7	4 0	27					13	54	8	
	8	7 27	31	17 57	31	0 44	15	12 12	25	8	8	下弦	2 40	27				14	59	9	
	9	7 48	29	18 46	28	1 8	16	13 5	22	9	9	2 36	26					16	18	9	
	10	8 6	28	19 55	26	1 24	19	14 5	21	10	10	1 50	24					17	44	9	
	11	8 21	28	21 43	24	1 19	21	15 12	19	11	11	1 30	22	11 59	21	7 53	17	18	59	9	
	12	8 33	29			0 33	23	16 27	18	12	12	1 38	21	13 23	22	8 2	13	20	0	10	
	13	8 45	30					17 43	16	13	13	1 55	21	14 33	24	8 25	9	20	51	12	
	14	8 56	31					18 46	15	14	14	2 17	22	15 36	27	8 57	5	21	35	15	
	15	5 33	33					19 38	14	15	15	朔	2 43	24	16 36	29	9 36	2	22	15	18
	16	5 27	34					20 25	12	16	16	3 11	26	17 32	30	10 20	0	22	51	21	
	17	5 20	35	12 52	35	9 39	33	21 10	11	17	17	3 41	28	18 28	31	11 7	0	23	19	24	
	18	5 18	35	13 55	36	9 51	33	21 54	10	18	18	4 11	29	19 25	30	11 57	1	23	36	26	
	19	5 29	35	14 55	37	10 3	31	22 38	9	19	19	4 39	30	20 29	29	12 50	3	23	44	27	
	20	5 47	34	15 53	37	10 23	29	23 20	9	20	20	5 1	29					13	46	5	
	21	6 10	33	16 53	37	10 58	26			21	21	上弦	4 56	27	23 39	26			14	46	7
	22	6 34	31	17 54	35	0 2	11	11 47	22	22	22	0 15	24					15	53	9	
	23	6 59	31	19 0	33	0 40	13	12 44	19	23	23	0 15	24					17	8	11	
	24	7 22	30	20 15	30	1 15	17	13 49	17	24	24	0 36	22	11 20	18	8 19	17	18	24	11	
	25	7 43	31	21 48	29	1 38	22	15 0	15	25	25	0 54	20	13 14	17	8 9	13	19	27	12	
	26	7 59	31			1 32	26	16 23	14	26	26	1 12	19	14 29	18	8 14	10	20	15	13	
	27	7 57	32					17 52	14	27	27	1 29	19	15 26	19	8 27	7	20	53	14	
	28	5 45	34					19 7	13	28	28	1 47	19	16 10	20	8 47	4	21	26	16	
	29	5 31	35					20 6	13	29	29	2 6	20	16 47	22	9 12	3	21	56	17	
	30	4 54	35					20 55	13	30	30	望	2 27	22	17 21	24	9 42	2	22	25	19
	31	4 34	35	13 32	35	9 40	32	21 37	13												
9月	1	4 42	34	14 31	35	9 31	30	22 13	13	12月	1	2 50	23	17 54	25	10 14	1	22 53	21		
	2	5 0	33	15 20	35	9 36	28	22 47	13	2	3 14	24	18 31	26	10 50	1	23 16	23			
	3	5 21	32	16 4	34	9 59	26	23 17	14	3	3 39	25	19 11	26	11 27	1	23 20	24			
	4	5 42	31	16 45	33	10 30	23	23 44	15	4	4 4	26	19 58	25	12 8	2	23 4	24			
	5	6 2	30	17 26	31	11 5	21			5	4 27	25						12	52	2	
	6	6 20	29	18 9	30	0 8	17	11 43	19	6	6	4 48	24					13	39	3	
	7	6 34	28	18 58	28	0 26	19	12 25	17	7	7	0 4	21	22 58	20			14	30	3	
	8	6 44	28	19 59	27	0 31	21	13 12	17	8	8	下弦	18	23 28	18			15	27	5	
	9	6 47	29			0 8	24	14 7	16	9											