

紋別

MONBETSU

2021 年

日	満潮		干潮		日	満潮		干潮								
	時分	cm	時分	cm		時分	cm	時分	cm							
1月 1			14 57	134	23 4	10	4月 1	4 14	106	18 3	77	11 21	6	22 34	65	
2			15 36	132	23 39	13	2	4 42	113					22 13	5	
3			16 18	126			3	5 13	116					13 9	9	
4			17 6	117	0 11	20	4	5 48	115					14 14	16	
5		8 6	83	18 2	0 41	29	5	6 33	110					15 40	22	
6	下弦	8 15	88	19 8	1 9	41	6	7 46	103					17 31	25	
7		8 35	96	20 31	1 31	54	7	9 46	96					18 41	26	
8		9 1	105		1 22	66	8	3 31	74	11 31	94	5 31	73	19 20	26	
9		9 37	115				9	2 56	73	12 49	93	6 56	61	19 51	28	
10		10 24	123				10	2 36	74	13 52	92	7 46	50	20 18	32	
11		11 24	131				11			14 44	91	8 29	39	20 45	37	
12	朔			12 30		137	12	2 42	84	15 31	88	9 9	29	21 10	43	
13				13 33		141	13	2 58	89	16 13	85	9 47	22	21 34	50	
14				14 29		142	14	3 17	95	16 54	81	10 23	16	21 55	56	
15				15 20		139	15	3 37	100	17 35	76	10 59	14	22 9	62	
16				16 8		132	16	3 58	103	18 21	71	11 35	13	22 10	66	
17		7 58	80	16 52	10 22	78	17	4 20	105					22 12	15	
18		7 2	82	17 35	11 23	75	18	4 43	105					22 54	18	
19		7 7	86	18 18	0 24	34	19	5 7	103					13 44	22	
20		7 22	92	19 4	0 43	44	20	上弦	5 34	101				14 54	25	
21	上弦	7 42	97	20 4	0 52	54	21							16 39	26	
22		8 8	103		0 34	62	22	6 13	96					18 0	25	
23		8 42	107				23	7 40	90					18 47	26	
24		9 25	111				24	10 0	86					19 22	30	
25		10 21	115				25	2 0	71	11 54	85	6 6	62	19 52	37	
26		11 26	119				26	1 42	74	13 24	86	7 4	46	20 20	47	
27				12 28		124	27			14 36	87	7 55	29	20 45	57	
28				13 23		128	28	望	2 4	91	15 39	86	8 44	13	21 7	66
29	望			14 13		131	29			16 41	82	9 34	1	21 7	66	
30				15 1		130	30			18 5	76	10 24	-6	21 21	72	
31		5 57	79	15 49	9 7	74	31	3 32	120			11 14	-8			
2月 1		6 1	80	16 37	10 14	68	5月 1	4 9	124					12 5	-4	
2		6 13	85	17 27	11 16	61	2	4 48	122					12 56	4	
3		6 32	92	18 19	0 6	37	3	5 34	116					13 58	14	
4		6 54	99	19 17	0 23	50	4	6 32	106					15 6	23	
5	下弦	7 20	107		0 17	62	5	7 57	95					16 32	29	
6		7 52	114				6	9 38	86					17 37	34	
7		8 36	119				7	1 39	74	11 16	80	6 11	62	18 19	38	
8		9 42	121				8	1 15	76	12 47	78	7 1	48	18 51	43	
9		11 13	124				9	1 8	82	14 0	78	7 42	36	19 21	49	
10				12 36		127	10	1 19	88	14 56	79	8 18	26	19 49	54	
11				13 41		130	11			15 44	79	8 54	17	20 15	60	
12	朔			14 36		129	12	1 38	95	16 27	78	9 30	11	20 39	65	
13		5 36	77	15 25	8 55	71	13	2 26	106	17 12	77	10 6	8	20 57	69	
14		5 15	78	16 9	9 51	65	14	2 53	109	18 7	74	10 43	6	21 3	72	
15		5 20	82	16 50	10 41	59	15	3 21	111			11 19	7			
16		5 34	87	17 30	11 28	55	16	3 48	112							
17		5 49	92	18 9	12 15	51	17	4 14	110			11 57	10	12 37	13	
18		6 7	97	18 51	13 7	48	18	4 41	107					13 20	18	
19	上弦	6 28	101	19 46	14 9	46	19	5 12	102					14 13	23	
20		6 54	104				20	上弦	6 2	95				15 21	28	
21		7 27	106				21							16 38	34	
22		8 13	106				22	7 48	86					17 33	41	
23		9 20	107				23	0 27	73	9 48	79	4 48	67	18 13	44	
24		10 50	109				24	0 4	78	11 55	76	6 3	50	18 44	50	
25				12 13		113	25	0 11	86	13 55	77	6 55	32	18 44	60	
26				13 19		117	26	0 33	97	15 23	80	7 45	15	19 11	70	
27	望	4 30	75	14 16	7 28	71	27			16 50	81	8 35	2	19 31	77	
28		4 25	75	15 10	8 36	61	28	1 41	120			9 26	-7			
							29	2 22	128			10 17	-10			
							30	3 7	133			11 8	-8			
							31	3 54	132			11 56	-2			
								4 44	126					12 44	7	
3月 1		4 33	79	16 1	9 35	50	6月 1	5 37	117					13 30	17	
2		4 48	86	16 51	10 30	40	2	6 39	104					14 18	27	
3		5 8	94	17 41	11 24	32	3	7 50	91	23 58	76			15 10	37	
4		5 31	102	18 33	12 20	27	4	9 9	80	23 22	80	4 39	68	16 3	46	
5		5 56	109	19 38	13 21	25	5	10 49	72	23 21	86	5 57	55	16 51	53	
6	下弦	6 25	114				6			13 6	70	23 39	93	17 32	60	
7		7 2	115				7			14 35	73	7 21	32	18 8	66	
8		7 57	113				8	0 6	100	15 29	77	7 57	23	18 39	71	
9		9 32	110				9	0 37	107	16 14	79	8 34	16	19 6	75	
10		11 26	109				10	朔	1 12	112	16 59	79	9 12	11	19 26	77
11				12 47		111	11			1 48	116			9 51	8	
12		4 18	74	13 49	7 25	68	12	2 24	119			10 30	7	10 30	7	
13	朔	3 56	74	14 40	8 23	59	13	2 59	120			11 8	8			
14		3 50	77	15 27	9 12	50	14	3 32	120			11 44	10			
15		4 0	82	16 9	9 56	42	15	4 6	117					12 20	14	
16		4 14	87	16 49	10 37	36	16	4 42	112					12 56	19	
17		4 31	92	17 28	11 16	31	17	5 28	104					13 33	27	
18		4 48	97	18 7	11 55	29	18	6 34	94	21 56	77			14 13	37	
19		5 7	101	18 51	12 35	28	19	8 0	83	22 0	84	2 26	69	14 57	48	
20		5 29	103				20	上弦	9 42	74	22 19	93	4 33	56	15 44	60
21	上弦	5 53	103				21			14 9	72	22 49	104	5 43	40	
22		6 23	102				22					23 28	115	6 39	24	
23		7 6	100				23							7 33	11	
24		8 20	97				24							8 27	2	
25		10 21	96				25	望	0 17	125				9 21	-3	
26				12 3		98	26			2 7	138			10 12	-3	
27		3 14	72	13 19	6 53	64	27	3 1	139			10 58	0			
28		3 5	73	14 22	7 54	50	28	3 55	136			11 41	6			
29	望	3 11	79	15 20	8 48	36	29	4 47	127					12 19	15	
30																

紋別

MONBETSU

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			20 42	79	0 3	73	13 25	36	10月	1			20 2	100	5 19	39					
	2	下弦	6 32	102	20 48	85	1 44	70	13 53		47	2			22 14	102	6 31	34				
	3		8 35	76	21 9	92	3 57	63	14 17		57	3	15 4	84	23 50	102	7 15	31	17 51	81		
	4		10 26	68	21 37	98	5 17	52	14 26		65	4			14 39	83	7 49	30	18 53	70		
	5				22 13	104	6 8	42				5	1 3	105	14 35	85	8 18	32	19 43	57		
	6				22 56	109	6 51	33				6	朔	2 5	106	14 43	90	8 45	38	20 30	43	
	7				23 46	114	7 33	26				7		3 1	105	15 0	98	9 11	47	21 17	30	
	8						8 15	20				8		3 53	102	15 21	107	9 34	58	22 6	20	
	9						8 57	15				9		4 46	96	15 45	116	9 54	68	22 55	14	
	10	朔	0 37	119			9 39	12				10		5 41	87	16 13	123	10 4	76	23 46	13	
	11		1 25	123																		
	12			2 9	126			10 17	11			11			16 43	127						
	13			2 50	126			10 52	11			12	上弦		17 17	126	0 40	17				
	14			3 31	124			11 25	13			13			18 1	122	1 42	23				
	15			4 13	120	19 21	77	11 55	19		22 24	74		14		19 12	114	3 2	31			
	16			4 59	112	19 26	79	12 24	27		23 38	70	15		21 15	106	4 55	35				
	17	上弦	5 52	102	19 41	84			12 50		38	16	15 5	85	23 4	103	6 14	36	17 10	84		
	18		6 52	91	20 1	91	0 57	64	13 12		50	17			14 25	83	6 55	38	18 37	70		
	19		8 3	79	20 26	100	2 30	56	13 17		63	18	0 28	102	14 4	85	7 26	41	19 27	57		
	20				20 59	109	4 6	46				19	1 35	101	14 1	91	7 53	45	20 10	45		
	21					21 44	117	5 23	34			20	望	2 31	100	14 13	97	8 20	51	20 50	35	
	22					22 45	125	6 28	23			21		3 20	98	14 31	104	8 46	58	21 29	27	
	23					23 57	131	7 29	15			22	4 4	95	14 51	109	9 10	65	22 6	23		
	24	望					8 26	9				23	4 46	91	15 12	114	9 32	71	22 43	21		
	25		1 7	136			9 17	7				24	5 29	87	15 34	117	9 46	76	23 20	21		
	26		2 10	139			10 1	7				25	6 21	82	15 57	118	9 34	79	23 58	24		
	27			3 6	137			10 40	10			26			16 20	117						
	28			3 57	132	18 27	76	11 14	17		22 12	71	27		16 44	115	0 38	28				
	29			4 46	122	18 20	80	11 44	26		23 15	67	28	下弦	17 8	111	1 26	33				
	30			5 33	110	18 34	85				12 10	36	29		17 38	105	2 29	37				
	31	下弦	6 19	97	18 52	91	0 16	63	12 31		47	30			18 53	97	4 7	39				
7月	7 7		84	19 14	97	1 26	60	12 44	57	31	14 41	87	21 39		92	5 33	39	17 2	86			
8月	1		8 8	73	19 40	102	2 51	55	12 29	65	11月	1		13 30	85	23 34	91	6 21	40	18 13	72	
	2				20 13	106	4 16	49				2			13 16	88	6 56	44	18 57	56		
	3					20 58	109	5 23	43			3	1 7	93	13 21	95	7 25	51	19 39	40		
	4					21 58	112	6 20	36			4	2 20	95	13 38	104	7 51	61	20 24	24		
	5					23 9	115	7 13	30			5	3 22	95	14 2	115	8 16	71	21 11	11		
	6							8 1	24			6	4 23	93	14 31	125	8 36	79	21 59	4		
	7	朔	0 17	119			8 44	19				7	5 43	88	15 4	133	8 46	85	22 49	1		
	8		1 13	123			9 23	16				8			15 41	137			23 39	5		
	9		2 3	125	17 10	79	9 57	15	19 52	76		9			16 21	136						
	10		2 50	125	17 15	79	10 28	16	20 58	71		10			17 5	131	0 31	12				
	11			3 36	122	17 27	81	10 56	21	21 59		65	上弦		18 2	121	1 26	22				
	12			4 24	116	17 43	86	11 22	30	22 57		58		11	19 24	108	2 30	32				
	13			5 12	107	18 2	92	11 45	41	23 56		52		12	21 7	98	3 49	40				
	14			6 3	96	18 24	99			12 3		54	13 9 86		22 51	90	5 2	47	17 55	73		
	15			6 59	83	18 49	107	1 0	46	12 5		65		14	22 51	90	5 2	47	18 46	58		
	16	上弦	8 15	71	19 19	113	2 14	42	10 13	70		15				12 44	89	5 49	53			
	17				20 0	118	3 41	37				16	0 34	87	12 38	96	6 23	58	19 27	45		
	18				21 3	121	5 10	32				17	1 57	88	12 51	103	6 54	64	20 3	33		
	19				22 36	123	6 30	26				18	2 56	89	13 12	110	7 24	70	20 39	25		
	20						7 34	21				19	望	3 44	90	13 37	116	7 51	76	21 15	19	
	21							8 24	18			21	5 13	88	14 33	124	8 34	83	22 28	15		
	22	望	0 7	127	17 19	79	9 5	17	19 21	78		22	6 15	86	15 2	125	8 34	85	23 5	16		
	23		1 18	130	16 43	78	9 39	18	20 34	70		23			15 30	125			23 42	19		
	24		2 17	131	16 36	81	10 10	23	21 33	62		24			15 56	123						
	25		3 9	127	16 47	86	10 38	30	22 25	56		25			16 21	119	0 19	23				
	26			4 42	111	17 4	91	11 3	39	23 14		51	下弦		16 47	113	0 57	28				
	27			5 25	100	17 22	97	11 25	49			26			17 20	105	1 40	33				
	28			6 7	89	17 41	102	0 3	48	11 39		58		28		18 50	94	2 32	40			
	29	下弦	6 53	80	18 2	106	0 53	46	11 36	66		29			11 56	86	21 7	85	3 41	47	17 1	78
	30		7 57	72	18 27	108	1 51	45	10 14	70		30		11 37	91	23 25	81	4 48	55	17 59	62	
	31				19 1	109	3 4	45														
9月	1			19 50	108	4 30	43			12月	1			11 45	99	5 35	64	18 43	44			
	2			21 4	108	5 53	38				2		1 53	84	12 6	109	6 9	73	19 28	26		
	3			22 43	109	6 57	33				3		3 25	88	12 36	121	6 36	82	20 15	12		
	4					7 45	27				4	朔	4 51	91	13 13	132	6 53	89	21 4	3		
	5			0 4	113	8 24	22	18 19	80		5				13 55	141			21 55	-2		
	6	朔	1 7	116	15 48	81	8 57	21	19 27		73		6			14 41	146			22 44	-2	
	7		2 2	118	15 51	82	9 27	22	20 24		63		7			15 29	146			23 32	3	
	8		2 53	117	16 2	86	9 54	28	21 17		53	8			16 19	141						
	9		3 43	113	16 19	92	10 19	36	22 9		43	9			17 12	131	0 18	12				
	10		4 32	106	16 39	100	10 42	48	23 1		35	10			18 11	118	1 2	23				
	11			5 22	97	17 1	107	11 1	59		23 54	30	上弦		19 19	103	1 44	34				
	12			6 14	86	17 26	114	11 7	69			11		11 9	86	20 37	88	2 27	46	16 3	78	
	13	上弦	7 20	74	17 54	119	0 51	28	9 4		73	12		10 35	91	22 22	78	3 12				