

紋別

MONBETSU

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			
1月	1		12 29	132			20 49	10	4月	1	3 7	86	15 32	96	9 5	32	21 37	37		
	2	望	13 23	139			21 37	4		2	3 31	92	16 18	90	9 52	24	22 5	45		
	3		14 18	142			22 22	3		3	3 57	97	17 1	84	10 37	19	22 31	52		
	4		15 11	142			23 4	6		4	4 24	101	17 42	76	11 19	17	22 50	58		
	5		16 3	136		9 29	82	23 42	14		5	4 50	103	18 24	69	12 1	18	22 54	63	
	6		7 21	84		16 53	126	10 35	78		6	5 16	102				12 44	21		
	7		7 29	86		17 43	113	0 17	24		7	5 42	100				13 30	25		
	8		7 50	91		18 34	98	0 50	35		8	6 12	96				14 26	30		
	9	下弦	8 17	96		19 28	84	1 18	47		9	6 54	91				15 42	33		
	10		8 50	101		20 41	72	1 39	58		10	8 14	86				17 11	33		
	11		9 28	106				1 15	66		11	10 9	83				18 17	32		
	12		10 13	110							12	2 49	72	11 41	83	6 28	67	19 2	31	
	13		11 3	114							13	2 12	72	12 54	85	7 10	58	19 37	31	
	14		11 56	118							14	2 5	75	13 53	87	7 47	48	20 9	34	
	15					12 46	122				15	2 14	79	14 45	89	8 24	37	20 38	39	
	16					13 32	125				16	2 31	85	15 33	89	9 3	26	21 6	45	
	17	朔				14 14	126				17	2 53	92	16 20	86	9 44	17	21 34	52	
	18					14 53	126				18	3 18	99	17 9	82	10 27	10	21 59	59	
	19		5 48	81		15 30	124	8 32	80		19	3 46	105	18 4	76	11 11	6	22 20	65	
	20		5 54	81		16 7	119	9 21	77		20	4 15	110	19 50	69	11 58	6	22 26	68	
	21		6 7	82		16 44	113	10 12	75		21	4 47	111				12 49	10		
	22		6 25	84		17 24	105	11 5	72		22	5 23	110				13 46	16		
	23		6 46	88		18 9	95	0 12	35		23	6 8	105				15 0	22		
	24		7 10	92		19 5	85	0 36	44		24	7 16	97				16 37	27		
	25	上弦	7 37	98		20 21	74	0 57	55		25	9 3	89				17 52	30		
	26		8 9	104				0 58	65		26	1 29	73	11 1	84	5 16	65	18 40	33	
	27		8 50	111							27	1 20	76	12 42	83	6 34	52	19 17	37	
	28		9 44	117							28	1 29	82	13 57	83	7 28	38	19 50	42	
	29		10 55	123							29	1 50	89	14 56	83	8 15	27	20 22	48	
	30					12 12	129				30	2 16	96	15 46	82	8 59	17	20 53	54	
	31	望				13 21	134													
2月	1		5 28	82		14 22	135	7 31	80		5月	1	2 44	101	16 31	79	9 42	11	21 21	59
	2		5 22	81		15 18	133	8 45	74		2	3 13	105	17 15	76	10 23	8	21 47	64	
	3		5 29	83		16 9	126	9 49	67		3	3 42	108	18 2	71	11 2	8	22 2	67	
	4		5 46	87		16 56	115	10 47	61		4	4 11	108			11 41	10			
	5		6 10	92		17 41	102	11 44	57		5	4 38	106					12 20	14	
	6		6 36	97		18 25	88	0 11	41		6	5 6	102					13 0	19	
	7		7 5	101		19 10	76	0 29	51		7	5 35	97					13 44	25	
	8	下弦	7 36	104		20 8	65	0 29	60		8	6 11	90					14 38	30	
	9		8 14	105				22 42	63		9	7 23	83					15 48	34	
	10		9 2	106							10	2 43	73	9 16	77	5 30	72	17 0	37	
	11		10 8	107							11	0 59	73	11 2	74	6 21	62	17 54	40	
	12		11 23	109							12	0 38	76	12 36	75	6 56	50	18 35	44	
	13					12 28	112				13	0 46	82	13 51	77	7 30	37	19 9	50	
	14					13 21	115				14	1 5	89	14 51	81	8 8	25	19 41	56	
	15		4 39	78		14 7	117	7 30	76		15	1 31	98	15 45	82	8 49	13	20 12	63	
	16	朔	4 29	78		14 50	117	8 20	71		16	2 2	106	16 40	80	9 33	4	20 40	68	
	17		4 35	79		15 30	114	9 5	66		17	2 36	114	17 46	77	10 18	-1	21 5	72	
	18		4 47	81		16 10	110	9 49	61		18	3 12	119			11 5	-2			
	19		5 4	84		16 50	104	10 34	56		19	3 51	121			11 52	0			
	20		5 24	88		17 32	96	11 19	51		20	4 32	119					12 41	6	
	21		5 46	93		18 18	87	12 9	47		21	5 19	113					13 32	15	
	22		6 10	98		19 12	76				22	6 16	104					14 30	25	
	23		6 37	103				0 7	60		23	7 31	93	23 44	75			15 38	34	
	24		7 9	107							24	9 4	82	23 44	80			16 45	42	
	25		7 55	110							25	10 57	75			3 38	68	16 45	42	
	26		9 4	111							26	0 0	87	13 9	73	6 34	42	18 18	54	
	27		10 42	113							27	0 26	94	14 35	75	7 22	31	18 54	60	
	28					12 18	116				28	0 57	101	15 33	77	8 5	21	19 29	64	
											29	1 30	107	16 22	77	8 47	14	20 2	68	
											30	2 4	111	17 11	77	9 27	10	20 31	71	
											31	2 39	114	18 19	75	10 7	8	20 54	73	
3月	1		4 5	77		13 31	119	6 49	72		6月	1	3 13	115			10 45	8		
	2	望	3 57	77		14 32	119	8 1	63		2	3 45	114			11 22	11			
	3		4 6	81		15 25	115	9 1	53		3	4 17	111			11 58	14			
	4		4 24	86		16 13	108	9 55	45		4	4 48	106					12 33	19	
	5		4 48	91		16 57	99	10 46	39		5	5 20	100					13 8	25	
	6		5 13	96		17 39	88	11 35	35		6	6 0	92					13 46	31	
	7		5 39	100		18 20	77	12 23	34		7	7 4	84	22 35	75			14 30	38	
	8		6 6	102		19 2	68	13 14	35		8	8 34	76	22 36	80	4 30	71	15 25	45	
	9	下弦	6 34	102							9	10 22	71	22 55	86	5 43	59	16 25	53	
	10		7 8	101							10	12 34	72	23 23	94	6 25	46	17 17	60	
	11		7 55	98							11	14 12	76	23 58	103	7 5	32	17 58	67	
	12		9 13	96							12			15 20	79	7 49	20	18 33	73	
	13		10 51	95							13	0 37	112	16 22	81	8 35	9	19 4	77	
	14					12 9	97				14	1 20	121	17 36	80	9 23	2	19 31	79	
	15		3 37	74		13 9	100	7 2	69		15	2 7	128			10 11	-2			
	16</																			

紋別

MONBETSU

2018 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	3 32	120			11 2	15				10月	1	7 22	76	17 20	114	0 30	30	10 8	75
	2	4 8	116			11 34	19				2	下弦			17 53	114	1 27	32		
	3	4 42	110	19 18	75	12 4	23	22 4	74		3				18 42	111	2 43	35		
	4	5 19	103	19 35	78	12 33	29	23 24	73		4				20 10	107	4 31	36		
	5	6 3	95	19 58	81			13 1	37		5				22 15	105	6 2	34		
	6	下弦	6 58	86	20 24	85	0 51	71	13 31	46	6		14 23	82	23 59	106	6 56	33	17 43	76
	7		8 11	78	20 54	91	2 57	66	14 3	55	7				14 11	84	7 35	34	18 54	63
	8		10 0	71	21 29	98	4 46	56	14 38	65	8		1 17	107	14 18	89	8 9	38	19 50	49
	9				22 10	106	5 48	43			9	朔	2 19	107	14 37	96	8 40	43	20 41	38
	10				23 0	115	6 41	31			10		3 13	105	15 2	103	9 11	50	21 29	29
	11				23 57	123			7 33	20	11		4 2	100	15 29	110	9 40	58	22 15	24
	12						8 25	11			12		4 49	94	15 58	114	10 7	65	23 0	22
	13	朔	0 57	130			9 14	5			13		5 34	87	16 26	116	10 29	71	23 43	24
	14		1 56	135			10 1	3			14		6 23	80	16 54	115	10 35	76		
	15		2 52	136	18 34	78	10 44	6	21 3	75	15				17 22	112	0 27	28		
	16		3 47	133	18 35	78	11 24	12	22 13	71	16				17 53	107	1 14	33		
	17		4 41	125	18 49	81	12 0	21	23 18	67	17	上弦			18 36	101	2 9	39		
	18		5 34	113	19 13	86			12 33	33	18				20 5	95	3 20	43		
	19		6 26	100	19 42	92	0 26	63	13 3	45	19		14 53	85	22 2	91	4 48	45	17 38	84
	20	上弦	7 22	86	20 15	98	1 43	60	13 29	56	20		14 7	84	23 33	91	5 55	45	18 33	75
	21		8 31	73	20 54	103	3 17	55	13 41	65	21				13 41	85	6 39	44	19 8	65
	22				21 39	107	4 47	48			22		0 44	92	13 38	88	7 14	46	19 41	55
	23				22 34	110	5 54	41			23		1 42	95	13 48	93	7 45	48	20 14	44
	24				23 33	114	6 47	35			24		2 33	96	14 6	99	8 13	53	20 49	35
	25						7 33	29			25	望	3 19	97	14 28	106	8 41	58	21 27	26
	26		0 29	117			8 16	25			26		4 4	95	14 53	112	9 7	65	22 7	20
	27		1 19	120	17 12	81	8 55	22	19 19	80	27		4 50	92	15 20	117	9 31	71	22 49	17
	28		2 5	122	17 5	80	9 32	20	20 3	78	28		5 42	87	15 49	121	9 51	77	23 33	17
	29		2 46	122	17 7	79	10 6	20	20 46	75	29		7 7	81	16 18	123	9 50	80		
	30		3 25	120	17 19	80	10 37	22	21 29	72	30				16 51	121	0 21	20		
	31		4 3	116	17 36	81	11 5	25	22 13	70	31				17 31	117	1 14	25		
8月	1	4 41	110	17 56	84	11 32	31	23 1	67	11月	1	下弦			18 31	109	2 19	32		
	2	5 20	103	18 17	87	11 56	38	23 53	64	2				20 17	100	3 49	38			
	3	6 3	94	18 42	92			12 20	46	3		13 8	84	22 21	94	5 17	42	16 48	78	
	4	6 55	86	19 9	96	0 54	61	12 41	56	4				12 54	87	6 11	46	18 12	64	
	5	8 2	77	19 40	102	2 13	56	12 50	65	5		0 13	92	13 1	94	6 49	51	19 6	49	
	6			20 19	107	3 50	49			6		1 39	93	13 21	102	7 23	57	19 53	36	
	7			21 11	113	5 16	40			7		2 43	94	13 47	108	7 55	63	20 37	25	
	8			22 20	119	6 25	31			8	朔	3 36	93	14 17	116	8 26	69	21 21	19	
	9			23 39	125	7 25	22			9		4 24	91	14 49	121	8 56	74	22 3	15	
	10					8 17	15			10		5 12	88	15 20	123	9 23	78	22 44	15	
	11	朔	0 54	130	16 46	81	9 3	12	19 3	78	11		6 11	84	15 51	123	9 41	81	23 24	18
	12		1 59	133	16 42	80	9 44	13	20 18	71	12				16 20	120				
	13		2 58	132	16 53	82	10 22	17	21 24	64	13				16 49	115	0 3	23		
	14		3 52	127	17 13	87	10 55	25	22 24	57	14	上弦			17 16	109	0 43	29		
	15		4 43	117	17 38	92	11 26	35	23 22	52	15				17 48	101	1 24	35		
	16		5 32	105	18 6	98	11 54	46			16				18 55	92	2 12	41		
	17		6 19	92	18 36	103	0 20	49	12 16	56	17		13 42	86	20 57	85	3 13	47	17 52	82
	18		7 10	80	19 9	106	1 23	48	12 26	65	18		12 26	87	22 48	81	4 26	51	18 27	71
	19				19 48	107	2 36	48			19				12 11	91	5 24	55	18 55	59
	20				20 38	108	3 59	46			20		0 30	82	12 22	96	6 7	59	19 25	47
	21				21 47	108	5 19	43			21		1 46	86	12 42	104	6 43	64	19 58	35
	22				23 7	109	6 23	39			22		2 44	89	13 8	111	7 15	70	20 35	24
	23						7 14	34			23		3 36	91	13 39	119	7 44	75	21 15	15
	24		0 15	112	16 4	82	7 57	31	18 45	80	24		4 27	91	14 12	126	8 11	80	21 58	10
	25		1 10	115	15 51	81	8 34	28	19 35	75	25		5 26	88	14 47	131	8 35	84	22 42	8
	26		1 57	116	15 51	82	9 7	27	20 19	70	26				15 25	134			23 27	9
	27		2 40	116	16 2	83	9 37	26	21 0	65	27				16 4	132				
	28		3 20	114	16 17	86	10 5	30	21 41	60	28				16 48	127	0 12	15		
	29		4 0	110	16 36	89	10 31	35	22 22	55	29				17 39	117	0 59	23		
	30		4 39	105	16 57	93	10 56	41	23 4	51	30	下弦			18 47	105	1 49	33		
	31		5 20	98	17 19	97	11 19	49	23 50	48										
9月	1	6 4	90	17 42	102	11 39	58			12月	1		11 16	86	20 18	93	2 47	43	14 46	80
	2	6 56	81	18 8	106	0 42	45	11 49	67	2			11 12	91	22 11	83	3 54	53	17 9	68
	3	8 19	73	18 39	109	1 46	44	10 14	72	3			11 28	98			4 56	61	18 16	54
	4			19 22	111	3 10	42			4			1 1	81	11 55	106	5 43	68	19 4	40
	5			20 28	113	4 53	37			5			2 39	84	12 28	114	6 23	74	19 48	29
	6			22 6	114	6 17	31			6			3 39	87	13 5	120	7 0	78	20 30	21
	7			23 45	118	7 18	26			7			4 29	88	13 42	125	7 35	82	21 11	16
	8			15 30	81	8 4	22	18 23	76	8	朔	5 22	88	14 19	128	8 8	84	21 51	14	
	9		1 4	121	15 23	82	8 42	22	19 35	66	9		6 29	87	14 55	129	8 36	86	22 30	14
	10	朔	2 8	122	15 32	86	9 17	26	20 36	56	10				15 30	128			2	