

# 紋別

MONBETSU

2020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								4月	1	上弦	5 43	103				14 31	26		
	2	8 20	83	17 41	107	0 26	29		2		6 18	102					16 10	26		
	3	上弦	8 28	87	19 23	84	1 18	46		3		7 17	99				17 55	23		
	4		8 48	93	20 45	74	1 36	55		4		9 11	96				18 57	20		
	5		9 16	99			1 46	63		5		11 18	96				19 39	19		
	6		9 49	105						6		2 44	71	12 53	97	6 32	62	20 14	22	
	7		10 30	112						7		2 33	74	14 6	98	7 37	46	20 45	29	
	8		11 17	118						8	望	2 42	81	15 8	97	8 33	30	21 13	38	
	9				12 7	125				9		3 2	90	16 5	92	9 26	17	21 40	49	
	10				12 58	132				10		3 28	100	17 0	85	10 17	7	22 4	58	
	11	望			13 49	137				11		3 57	109	17 59	76	11 7	2	22 23	65	
	12				14 38	139				12		4 28	114			11 57	3			
	13				15 28	137				13		5 1	116					12 49	8	
	14		7 31	81	16 19	131		9 31	80		14	下弦	5 37	113				13 44	16	
	15		7 12	82	17 11	120		10 49	75		15		6 18	106				14 51	23	
	16		7 20	86	18 6	106		0 27	28		16		7 19	98				16 20	29	
	17	下弦	7 40	93	19 5	90		0 54	41		17		9 0	90				17 46	31	
	18		8 7	101	20 16	75		1 15	54		18		3 0	74	10 45	86	5 29	72	18 37	32
	19		8 40	108				1 5	65		19		2 30	73	12 10	84	6 43	62	19 13	33
	20		9 21	115						20		2 7	74	13 19	84	7 28	51		19 43	36
	21		10 14	120						21		2 0	77	14 15	84	8 6	40	20 11	40	
	22		11 19	125						22		2 9	82	15 3	84	8 42	31	20 37	45	
	23				12 25	128				23	朔	2 25	88	15 46	83	9 17	22	21 2	50	
	24				13 24	131				24		2 44	94	16 27	81	9 52	16	21 24	56	
	25	朔			14 16	132				25		3 6	99	17 9	78	10 27	12	21 44	62	
	26				15 2	131				26		3 30	103	17 57	74	11 3	10	21 56	67	
	27		7 5	80	15 44	127		9 5	79	27		3 53	106			11 41	10			
	28		6 9	79	16 23	119		9 57	75	28		4 17	107					12 22	11	
	29		6 9	81	17 0	110		10 44	72	29		4 41	107					13 8	15	
	30		6 21	84	17 37	100		11 32	69	30		5 9	105					14 6	19	
	31		6 37	89	18 18	90		0 11	39											
2月	1	上弦	6 56	94	19 5	79		0 25	48	5月	1	上弦	5 49	101					15 27	23
	2		7 20	98	20 13	70		0 30	56		2		7 5	94					17 3	26
	3		7 50	103				0 7	64		3		9 17	87					18 5	29
	4		8 27	107							4		1 24	72	11 20	83	5 40	62	18 47	34
	5		9 15	111							5		1 8	76	13 5	83	6 46	45	19 21	42
	6		10 19	116							6	望	1 17	85	14 27	84	7 39	27	19 51	51
	7		11 34	121							7		1 40	95	15 34	83	8 30	12	20 20	60
	8				12 45	127					8		2 9	106	16 39	81	9 20	1	20 46	67
	9	望			13 48	131					9		2 43	115	18 11	76	10 9	-5	21 8	72
	10		5 31	78	14 46	132		7 47	76		10		3 19	121			10 58	-5		
	11		5 19	78	15 40	128		9 5	68		11		3 57	123			11 45	-1		
	12		5 27	81	16 33	119		10 10	59		12	下弦	4 36	120					12 32	6
	13		5 44	87	17 24	107		11 11	51		13		5 17	114					13 20	14
	14		6 7	95	18 15	92					14		6 4	105					14 12	23
	15		6 33	103	19 10	77		0 10	51		15		7 7	94					15 14	31
	16	下弦	7 3	109							16		8 32	84					16 24	37
	17		7 38	113				0 12	61		17		1 24	74	10 5	77	5 44	67	17 22	41
	18		8 25	114							18		0 45	76	11 44	73	6 36	55	18 4	46
	19		9 34	114							19		0 31	80	13 15	74	7 13	43	18 38	51
	20		11 6	114							20		0 41	87	14 21	76	7 48	32	19 9	56
	21				12 26	116					21	朔	1 0	93	15 13	78	8 22	22	19 36	62
	22				13 27	118					22		1 25	100	15 59	79	8 58	14	20 2	67
	23		5 2	77	14 18	118		7 49	73		23	朔	1 53	106	16 46	79	9 35	9	20 23	71
	24		4 40	76	15 2	116		8 42	67		24		2 23	111	17 43	77	10 13	5	20 38	74
	25		4 35	77	15 43	112		9 28	61		25		2 53	115			10 51	4		
	26		4 44	80	16 22	106		10 10	56		26		3 24	117			11 31	5		
	27		4 57	84	16 59	98		10 50	51		27		3 55	116					12 13	8
	28		5 13	89	17 36	90		11 30	46		28		4 28	114					12 56	12
	29		5 31	93	18 16	81		12 11	43		29	上弦	5 8	109					13 44	19
										30		6 6	100						14 41	27
										31		7 36	90	23 32	75				15 48	36
3月	1	上弦	5 51	97	19 2	73		12 59	41	6月	1		9 22	80	23 24	82	4 11	66	16 49	45
	2		6 14	100	20 16	65		13 58	40		2		11 31	74	23 41	91	5 43	50	17 35	55
	3		6 40	103							3				14 0	75	6 41	33	18 11	64
	4		7 15	104							4		0 10	102	15 33	78	7 32	18	18 43	72
	5		8 8	106							5		0 47	113	16 52	80	8 22	7	19 11	77
	6		9 33	107							6	望	1 28	121			9 12	0		
	7		11 19	110							7		2 12	127			10 1	-3		
	8				12 46	114					8		2 57	130			10 47	-1		
	9		4 1	73	13 56	116		7 13	67		9		3 42	129			11 31	3		
	10	望	3 53	75	14 56	115		8 23	55		10		4 26	124					12 12	10
	11		4 3	80	15 51	110		9 23	42		11		5 11	116					12 52	18
	12		4 22	88	16 44	101		10 19	31		12	下弦	5 59	105					13 30	27
	13		4 45	97	17 35	90		11 13	23		13		6 52	94	23 41	75			14 8	36
	14		5 12	105	18 27	77		12 8	20		14		7 57	83	22 22	79	2 39	74	14 49	45
	15		5 41	110			</													

# 紋別

MONBETSU

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			22 29	108		5 29	41			10月	1			14 47	87		8 36	38	20 34	51		
	2			23 16	116		6 29	28				2	望	2 2	107	14 58	91		9 2	43	21 13	44	
	3						7 24	18				3		3 32	102	15 14	96		9 28	49	21 50	37	
	4						8 16	11				4		4 12	98	15 32	102		9 50	55	22 27	33	
	5	望	1 5	124 130			9 5	7				5		4 51	93	15 52	106		10 10	62	23 3	30	
	6			1 59	133		9 51	6				6		5 30	88	16 12	109		10 23	68	23 39	30	
	7			2 50	133		10 34	8				7		6 14	82	16 32	111		10 24	73			
	8			3 38	131		11 12	12				8				16 53	112		0 19	31			
	9			4 23	124		11 46	18				9				17 16	111		1 6	33			
	10			5 6	115	19 38	76		12 17	26		23 18	74	10	下弦				2 6	36			
	11			5 49	105	19 36	79					12 45	34	11					3 40	37			
	12			6 34	93	19 52	84		0 28	72		13 8	44	12					5 29	35			
	13			7 27	82	20 14	90		2 1	68		13 26	53	13					6 32	32			
	14			8 37	73	20 42	95		3 58	61		13 33	61	14					7 14	32			
	15					21 18	101		5 11	51				15		0 28	103		14 6	85		18 22	71
	16					22 1	106		6 3	42				16		1 43	105		14 14	92		20 10	39
	17					22 52	112		6 50	33				17		2 47	105		14 33	102		8 45	51
	18					23 47	118		7 36	24				18		3 44	101		14 58	112		9 12	62
	19								8 22	17				19		4 40	95		15 27	121		9 36	71
	20			0 42	123				9 6	12				20		5 41	87		15 59	127		9 53	78
	21	朔	1 34	128					9 48	8				21					16 34	129			
	22		2 25	131					10 27	8				22					17 11	126		0 24	15
	23		3 14	131					11 3	11		21 17	75	23	上弦				17 55	120		1 19	23
	24		4 5	126	18 31	77			11 37	17		22 29	69	24					18 57	110		2 23	32
	25		4 57	118	18 46	83			12 8	28		23 38	64	25					20 40	101		3 48	39
	26		5 51	106	19 7	89						12 35	40	26		14 21	85		22 26	96		5 19	42
	27	上弦	6 48	93	19 33	97		0 50	58			12 58	53	27		13 56	85		23 55	94		6 13	44
	28		7 55	79	20 5	105		2 13	52			13 4	65	28					13 37	87		6 49	47
	29				20 44	112		3 48	45					29		1 8	93		13 33	91		7 19	50
	30				21 35	117		5 11	36					30		2 6	94		13 43	97		7 47	55
	31				22 43	121		6 20	29					31	望	2 55	94		14 0	103		8 14	60
8月	1			23 57	125		7 20	23			11月	1			3 38	93		14 20	108		8 39	66	
	2						8 12	19				2			4 19	92		14 43	113		9 1	71	
	3			1 3	129		8 57	17				3			5 0	89		15 7	117		9 18	76	
	4	望	2 0	131	18 11	80		9 37	16	19 58		79	4			5 47	85		15 31	119		9 27	80
	5		2 50	130	17 40	78		10 12	18	21 0		74	5						15 55	120			
	6		3 36	126	17 27	79		10 44	22	21 53		70	6						16 17	119		0 3	22
	7		4 18	119	17 36	81		11 13	28	22 42		66	7						16 41	118		0 46	26
	8		4 58	110	17 51	85		11 37	36	23 30		63	8						17 11	111		1 36	30
	9		5 38	100	18 9	90		11 58	44				9	下弦					18 7	104		2 44	35
	10		6 19	90	18 29	95		0 20	60	12 13		53	10						20 32	95		4 19	39
	11		7 7	80	18 53	99		1 20	57	12 17		61	11		13 2	85		22 45	91		5 31	43	
	12		8 14	72	19 22	103		2 35	53	11 46		68	12						12 43	89		6 17	48
	13	下弦			20 0	106		4 2	48				13			0 40	91		12 50	97		6 51	56
	14				20 51	109		5 19	42				14			2 9	93		13 11	108		7 22	65
	15				21 58	112		6 24	34				15	朔		3 19	93		13 40	119		7 50	74
	16				23 16	117		7 20	27				16			4 26	92		14 14	129		8 15	81
	17							8 9	20				17			5 58	89		14 52	136		8 34	86
	18			0 28	122			8 51	15				18						15 31	138			
	19	朔	1 30	127	16 42	80		9 29	13	19 34		76	19						16 13	136			
	20		2 28	128	16 43	80		10 4	15	20 45		68	20						16 56	129		0 9	12
	21		3 22	126	16 54	83		10 35	22	21 48		59	21						17 45	119		0 56	22
	22		4 15	120	17 13	89		11 4	32	22 47		50	22	上弦					18 46	107		1 45	32
	23		5 7	109	17 36	97		11 30	44	23 46		44	23						20 9	95		2 39	41
	24		5 59	97	18 2	105		11 50	56				24			12 45	86		21 44	86		3 43	49
	25		6 55	83	18 32	111		0 48	40	11 58		67	25			12 12	89		23 34	81		4 46	55
	26	上弦			19 7	115		1 59	38				26						12 2	94		5 33	61
	27				19 53	117		3 23	37				27			1 21	82		12 15	101		6 11	66
	28				21 1	116		4 55	35				28			2 30	85		12 36	108		6 43	71
	29				22 37	116		6 18	32				29			3 19	87		13 3	114		7 12	76
	30				7 19	29							30	望		4 2	89		13 33	120		7 38	80
	31		0 3	118	16 29	83		8 4	27	18 26		81										21 22	17
9月	1			16 13	81		8 40	25	19 35	74	12月	1			4 45	89		14 4	124		7 59	84	
	2	望	2 2	121	15 59	81		9 12	26	20 28		67	2			5 38	88		14 35	127		8 11	86
	3		2 50	119	16 1	83		9 42	29	21 15		60	3					15 6	128				
	4		3 33	115	16 13	86		10 9	33	21 58		55	4					15 36	128				
	5		4 13	109	16 29	91		10 34	40	22 39		50	5					16 5	125				
	6		4 52	101	16 46	95		10 55	48	23 19		46	6						16 38	119		0 30	21
	7		5 30	93	17 4	100		11 11	56				7						17 22	111		1 10	27
	8		6 10	85	17 24	104		0 0	44	23 40		63	8	下弦					18 40	99		1 55	35
	9		6 58	78	17 47	106		0 45	43	11 9		69	9			11 1	86		20 30	88		2 48	45
	10				18 14	107		1 40	43				10			10							