

網走・北見・紋別地方

# 農業気象情報

平成31年 1月

網走地方気象台

平成31年2月4日

## 【1月1日から31日までの気象概況】

事項	概況
天気	この期間、冬型の気圧配置となった日が多く、晴れた日が多かったものの、雪の降った日も多かった。

## 【旬・月の要素別平年差（比）】

要素	平年差（比）	
気温	上旬	平年並か、平年より低かった。
	中旬	平年並か、平年より高かった。
	下旬	平年並か、平年より高かった。
	月	平年並だった。
降水量	上旬	平年より少ないか、かなり少なかった。
	中旬	平年よりかなり少ないか、少なかった。
	下旬	紋別地方の内陸部で平年よりかなり多い他は、多いか、平年並だった。
	月	平年並か、平年より少なかったが、かなり少ない所もあった。
日照時間	上旬	滝上と宇登呂が平年並で、西興部と白滝が平年より多い他は、かなり多かった。
	中旬	湧別、佐呂間、常呂、宇登呂が平年より少ない他は、平年より高いか、平年並だった。
	下旬	平年よりかなり少ないか、少なかった。
	月	平年並か、平年より多かった。

## 《日々の概況》

日付	気象的要因	天気
1日	冬型の気圧配置で網走地方と北見地方では晴れ、時々曇り、一時雪が降り、紋別地方では曇り、時々雪が降った。	晴後曇時々雪
2日	冬型の気圧配置で網走地方と北見地方では晴れ、時々曇り、一時雪が降り、紋別地方では曇り、時々雪が降った。	晴時々曇一時雪
3日	冬型の気圧配置で網走地方と紋別地方では曇り、時々晴れ、一時雪が降り、北見地方では晴れ、時々曇り、一時雪の降った所があった。	晴時々曇
4日	冬型の気圧配置が緩み晴れ、時々曇り、雪の降った所があった。	晴一時曇
5日	低気圧を含む気圧の谷が北海道付近を通過し、その後、冬型の気圧配置となったため晴れ、時々雪が降った。	曇時々晴一時雪
6日	冬型の気圧配置で曇り、時々雪が降った。	雪一時曇
7日	冬型の気圧配置で晴れ、朝まで雪の降った所があった。	晴一時曇
8日	冬型の気圧配置が緩み晴れ、時々曇り、雪の降った所があった。	晴時々曇

9日	冬型の気圧配置で晴れ、時々曇り、雪の降った所があった。	晴一時曇
10日	冬型の気圧配置で晴れ、時々雪が降り、紋別地方では曇り、時々雪が降った。	晴時々雪
11日	冬型の気圧配置で曇り、時々雪が降った。	雪時々曇
12日	冬型の気圧配置が緩み曇り、北見地方と紋別地方の内陸部では時々晴れたが、沿岸部では時々雪が降った。	雪一時曇
13日	沿海州の高気圧に覆われ、北見地方と紋別地方の内陸部では晴れたが、紋別地方の沿岸部では晴れ、時々雪が降り、網走地方では曇り、時々雪が降った。	雪後一時曇
14日	本州方面を東へ移動する高気圧に覆われ晴れ、朝まで雪の降った所があった。	晴一時雪
15日	低気圧が日本海を北上し北海道へ接近したため曇り、夜遅く雪の降った所があった。	曇一時晴
16日	発達した低気圧が北海道付近を通過し、その後、冬型の気圧配置となったため網走地方と北見地方では晴れ、時々曇り、昼頃まで雪の降った所があり、紋別地方では晴れ、時々雪が降った。	晴一時雪
17日	冬型の気圧配置で網走地方と北見地方では曇り、時々晴れ、一時雪が降り、紋別地方では曇り、時々雪が降った。	晴時々曇一時雪
18日	冬型の気圧配置で曇り、一時雪が降った。	曇後一時雪、ふぶきを伴う
19日	冬型の気圧配置で晴れ、時々雪が降った。	晴後曇一時雪
20日	低気圧を含む気圧の谷が北海道付近を通過したため曇り、時々雪が降った。	曇一時雪
21日	冬型の気圧配置となり曇り、時々雪が降った。	雪後一時曇
22日	冬型の気圧配置で曇り、時々雪が降った。	雪
23日	前線を伴った低気圧が北海道へ接近したため曇り、夜遅くから雪が降った。	曇
24日	発達した低気圧が北海道付近を通過したため雪が降った。	雪、大風を伴う
25日	冬型の気圧配置となり曇り、時々雪が降った。	曇時々雪
26日	冬型の気圧配置で曇り、時々雪が降った。	曇時々雪
27日	冬型の気圧配置で晴れたが、雪の降った所があった。	曇時々雪後晴
28日	低気圧が北海道へ接近したため曇り、夜のはじめ頃から雪が降った。	曇一時晴
29日	気圧の谷の影響で曇り、夕方まで雪が降った。	雪後時々曇
30日	本州方面の高気圧に覆われ晴れた。	快晴
31日	寒冷前線が北海道を通過し、その後、冬型の気圧配置となったため曇り、時々雪が降った。	曇時々雪一時晴

※ 天気は、網走の日中（06時～18時）の天気概況。

【旬・月の気象官署・特別地域気象観測所の統計値】

・ 1月上旬

	気 温 (°C)				降 水 量 (mm)				日照時間 (時間)			
	旬平均	平年値	平年差	階 級	旬合計	平年値	平年比	階 級	旬合計	平年値	平年比	階 級
網 走	-5.1	-4.4	-0.7	低い	10.0	18.8	53%	少ない	53.6	34.3	156%	かなり多い
雄 武	-5.3	-5.2	-0.1	平年並	7.5	16.7	45%	少ない	46.6	27.2	171%	かなり多い
紋 別	-4.7	-4.5	-0.2	平年並	6.5	15.5	42%	少ない	41.3	30.2	137%	かなり多い

・ 1月中旬

	気 温 (°C)				降 水 量 (mm)				日照時間 (時間)			
	旬平均	平年値	平年差	階 級	旬合計	平年値	平年比	階 級	旬合計	平年値	平年比	階 級
網 走	-5.3	-5.6	+0.3	平年並	10.5	18.1	58%	少ない	29.5	34.3	86%	平年並
雄 武	-5.9	-6.5	+0.6	平年並	7.0	13.5	52%	少ない	36.3	29.7	122%	多い
紋 別	-5.5	-5.6	+0.1	平年並	5.0	13.8	36%	少ない	30.6	31.5	97%	平年並

・ 1月下旬

	気 温 (°C)				降 水 量 (mm)				日照時間 (時間)			
	旬平均	平年値	平年差	階 級	旬合計	平年値	平年比	階 級	旬合計	平年値	平年比	階 級
網 走	-5.5	-6.4	+0.9	平年並	29.5	17.7	167%	多い	25.8	45.7	56%	かなり少ない
雄 武	-5.9	-7.4	+1.5	平年並	30.0	15.2	197%	多い	27.8	39.8	70%	かなり少ない
紋 別	-5.4	-6.6	+1.2	平年並	26.0	16.1	161%	多い	25.0	40.6	62%	かなり少ない

・ 1月

	気 温 (°C)				降 水 量 (mm)				日照時間 (時間)			
	月平均	平年値	平年差	階 級	月合計	平年値	平年比	階 級	月合計	平年値	平年比	階 級
網 走	-5.3	-5.5	+0.2	平年並	50.0	54.5	92%	平年並	108.9	114.3	95%	平年並
雄 武	-5.7	-6.4	+0.7	平年並	44.5	45.4	98%	平年並	110.7	96.7	114%	多い
紋 別	-5.2	-5.6	+0.4	平年並	37.5	45.3	83%	平年並	96.9	102.1	95%	平年並

(注1) 観測値は後日一部訂正されることがあります。

(注2) 統計値の階級は「高い(多い)」、「平年並」、「低い(少ない)」の3段階で表示します。各階級の幅は、平年値の作成期間(1981年～2010年の30年間)における各階級の出現率が1:1:1となるように決めてあります。なお、高い(多い)方から上位10%に該当する場合は「かなり高い(多い)」、低い(少ない)方から下位10%に該当する場合は「かなり低い(少ない)」で表しています。

(注3) 「」付きの数値は欠測を含むことを、「×」は欠測を表します。

【極値更新】(気象官署・地域気象観測所で1月としての第1位を更新した記録)

項目	地点名
日最大風速(m/s)	北見 西南西 12.5(17日)
日最大1時間降水量(mm)	山園 5.0(24日)
日最大10分間降水量(mm)	斜里 1.0(21日)、境野 1.5(23日)、興部 1.5(24日)、西興部 1.0(24日)、滝上 1.5(24日)、常呂 1.0(24日)、佐呂間 1.0(24日)、網走 2.0(24日)、白滝 1.0(24日)、仁頃山 1.5(24日)、北見 1.5(24日)、美幌 1.5(24日)、山園 2.0(24日)、東藻琴 1.0(25日)、小清水 1.0(25日)
積雪差日合計(cm)	雄武 34(24日)、紋別小向 33(24日)、女満別 28(24日)

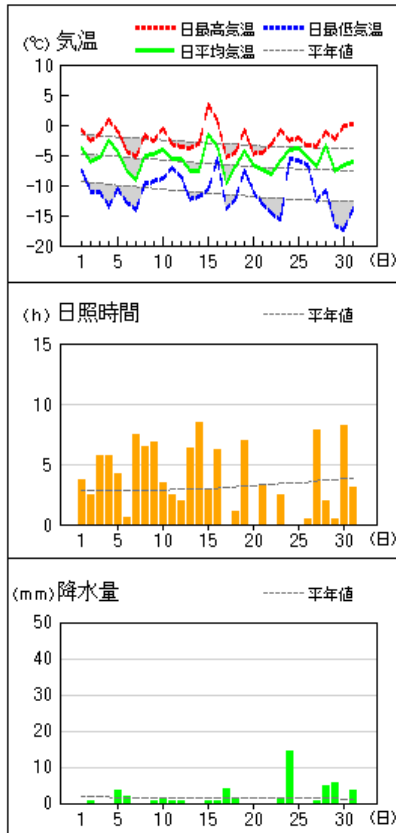
(注1) 網走、雄武、紋別は地域気象観測所と同等の条件で比べた値

(注2) 「」付きの数値は欠測を含んでいることを表します。

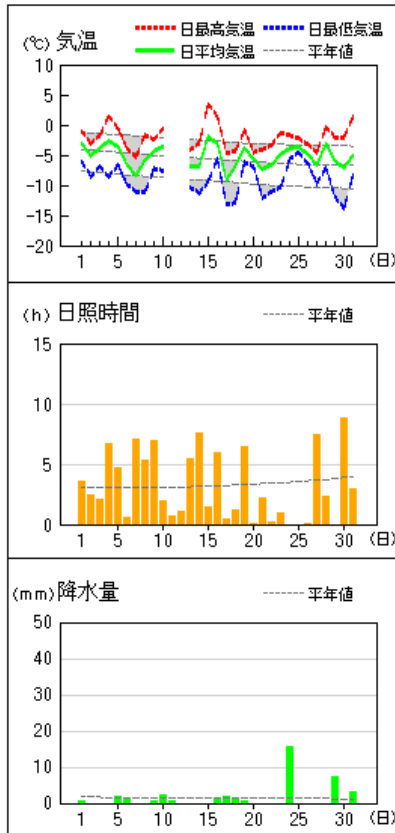
# 2019年1月 アメダス気象経過図（紋別地方）

アメダス 気象経過図：2019年01月01日-2019年01月31日

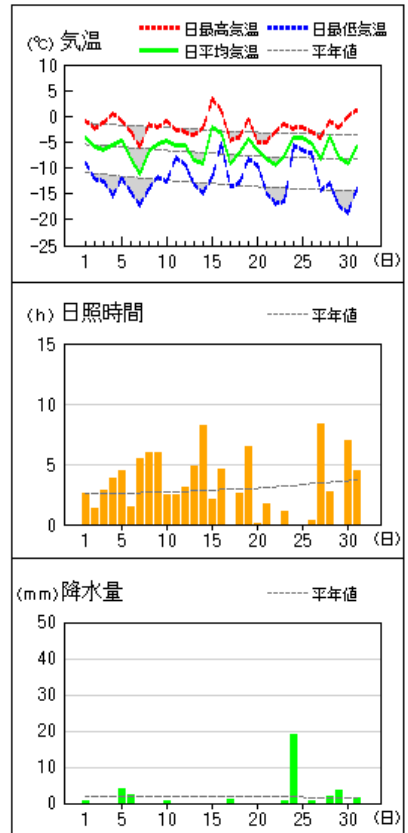
雄武



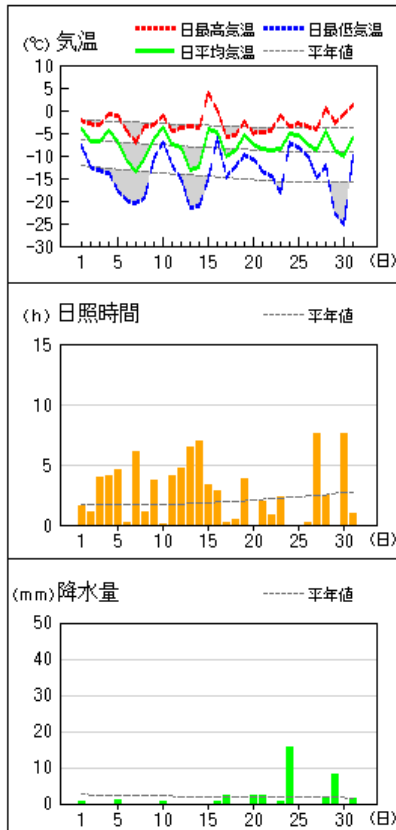
紋別



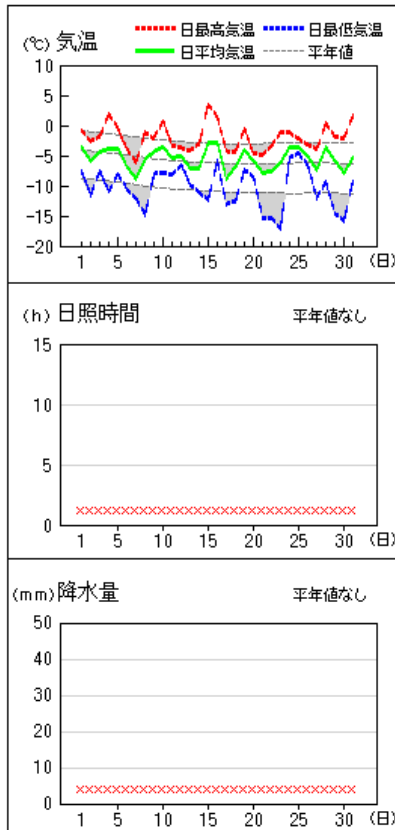
興部



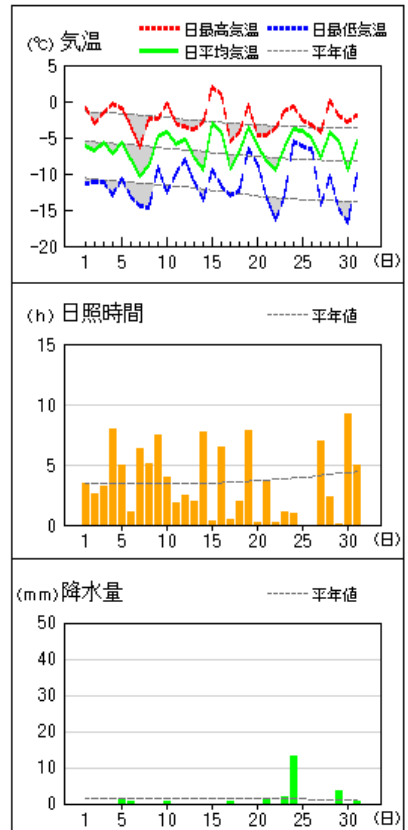
西興部



紋別小向



湧別

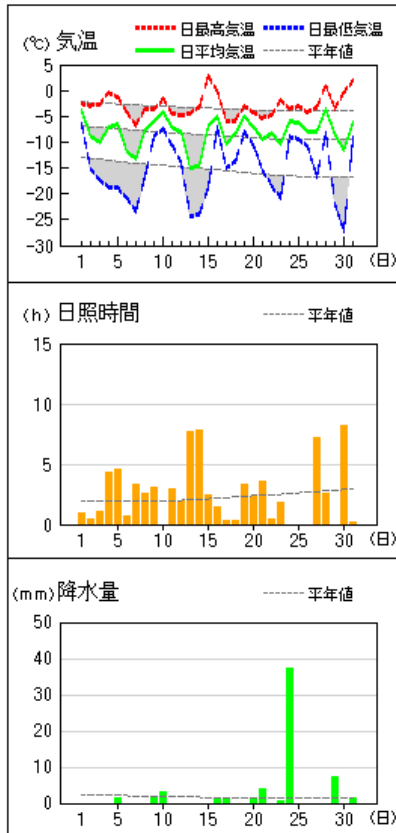


※ 紋別小向では、日照時間の観測を行なっていません。また、冬期間は降水量の観測も行なっていません。

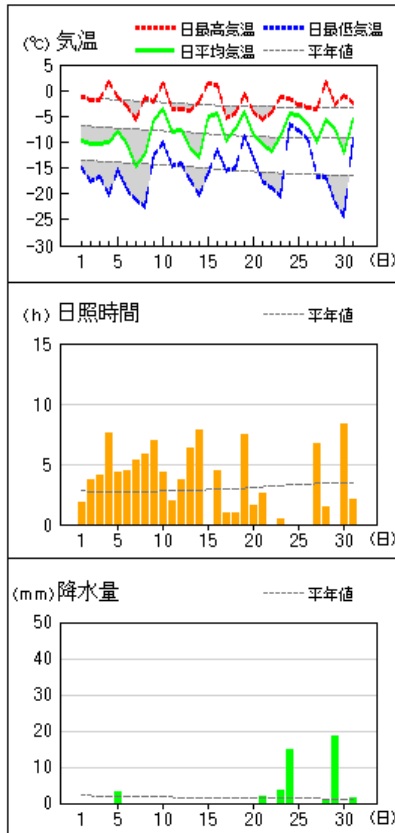
# 2019年1月 アメダス気象経過図（紋別地方）

アメダス 気象経過図：2019年01月01日-2019年01月31日

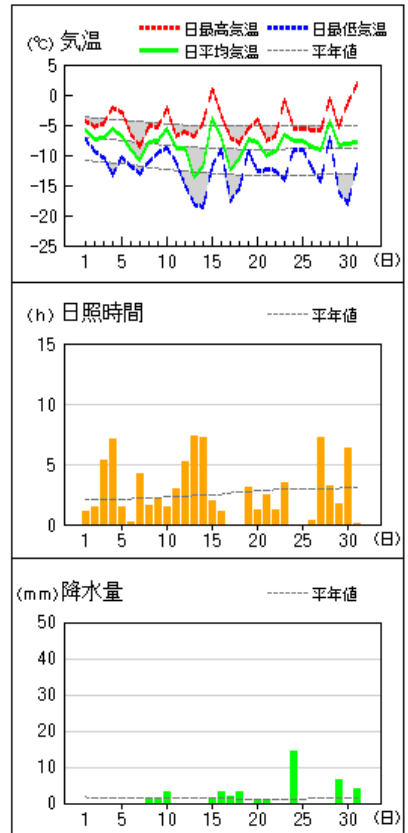
滝上



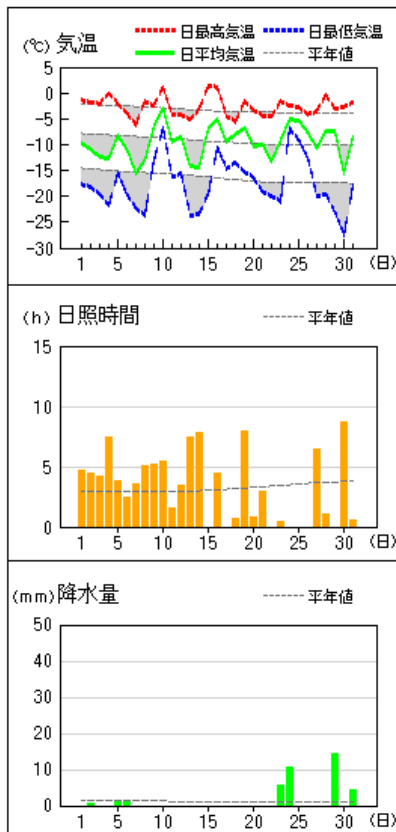
遠軽



白滝

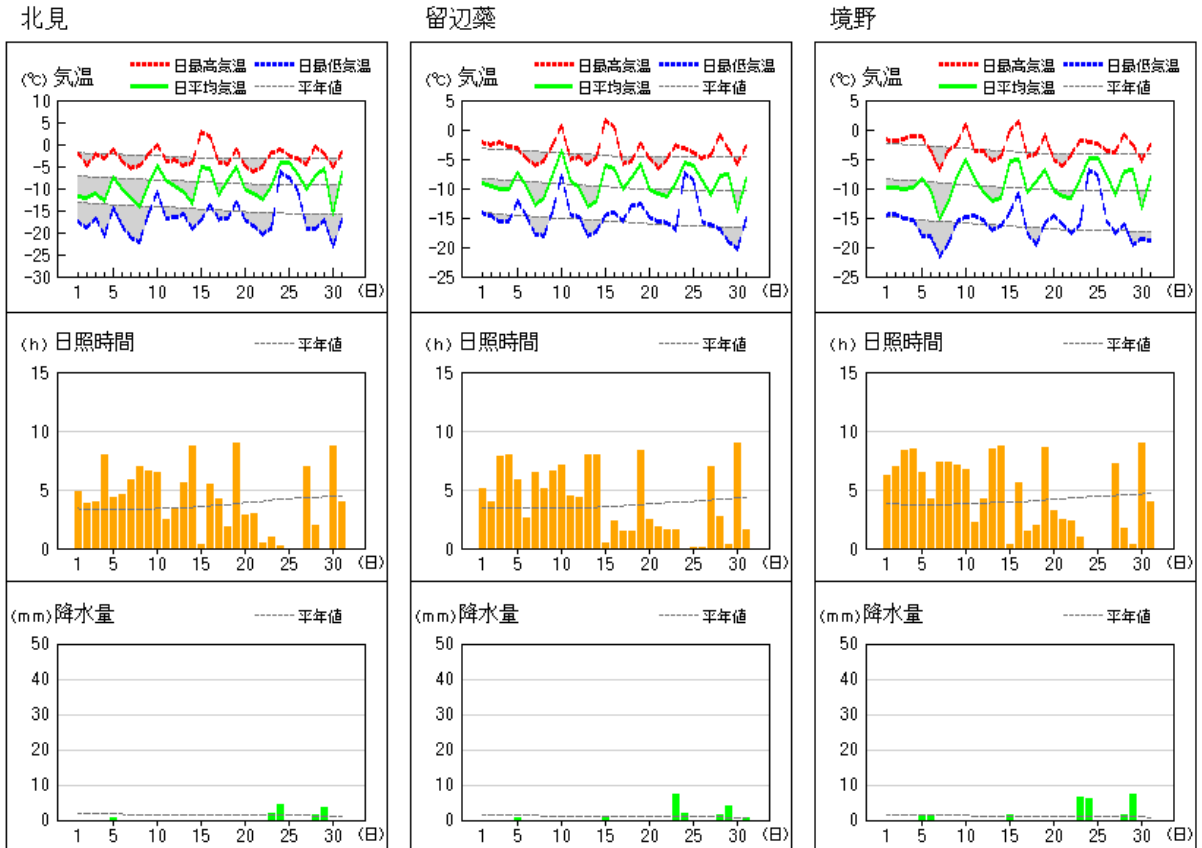


生田原



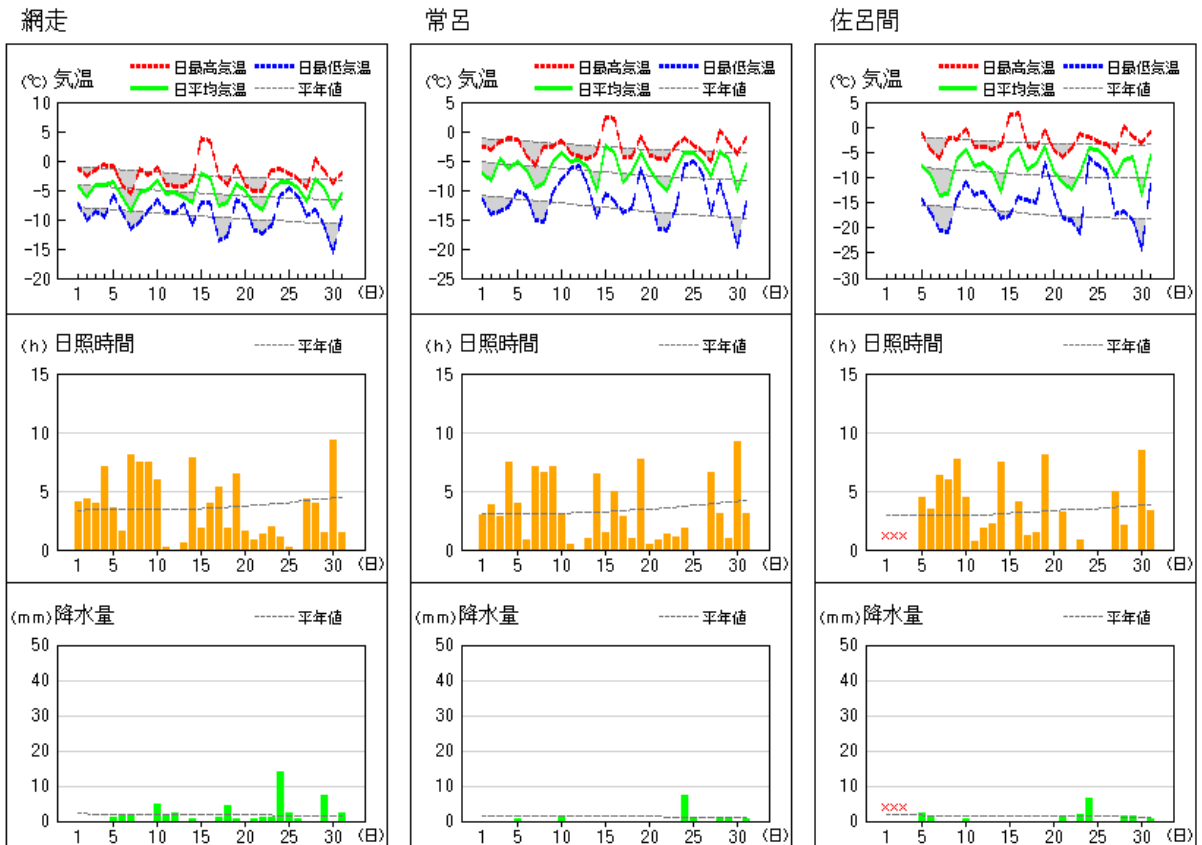
## 2019年1月 アメダス気象経過図（北見地方）

アメダス 気象経過図：2019年01月01日-2019年01月31日



## 2019年1月 アメダス気象経過図（網走地方）

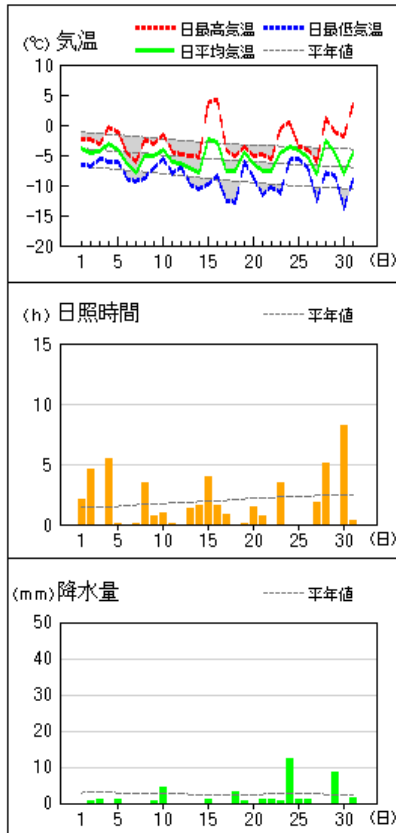
アメダス 気象経過図：2019年01月01日-2019年01月31日



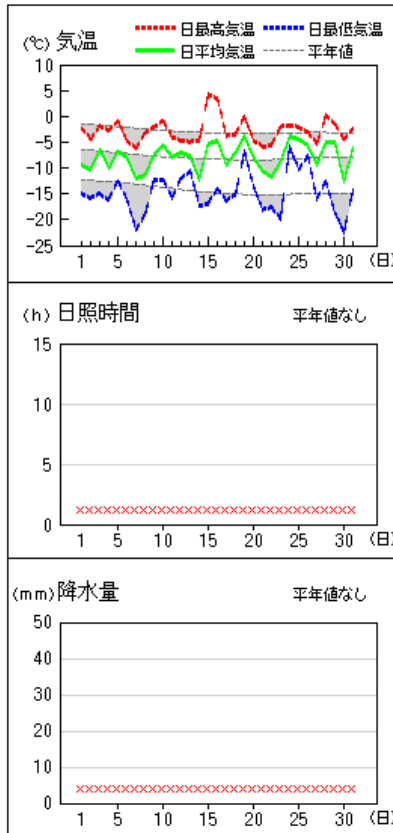
# 2019年1月 アメダス気象経過図（網走地方）

アメダス 気象経過図：2019年01月01日-2019年01月31日

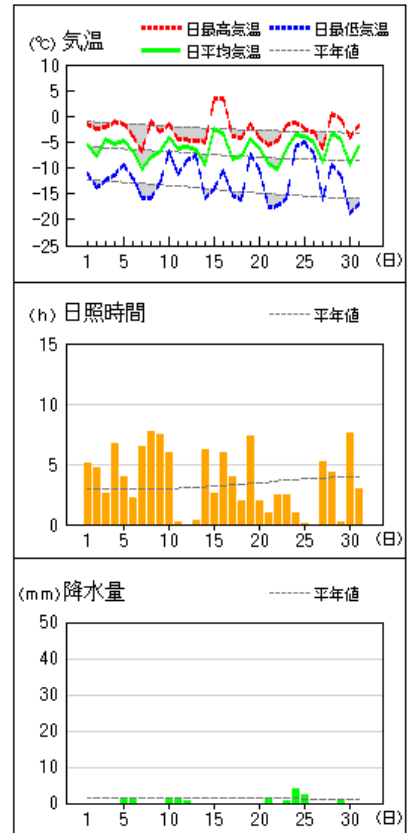
宇登呂



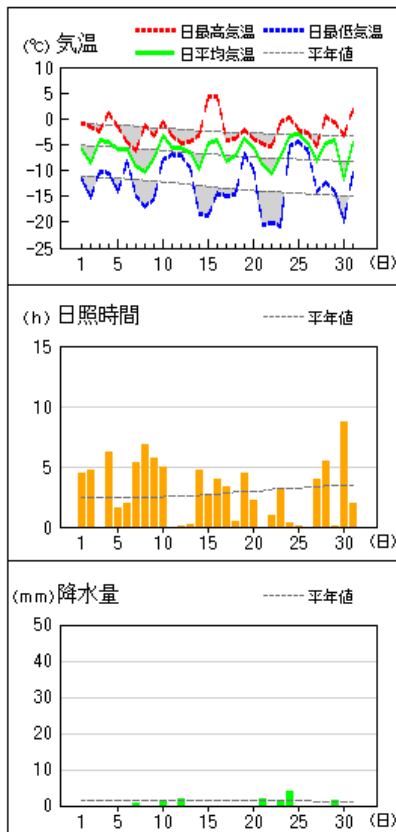
女満別



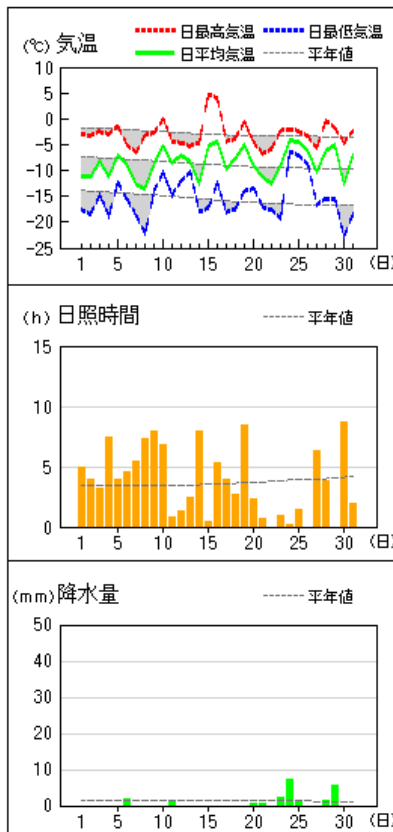
小清水



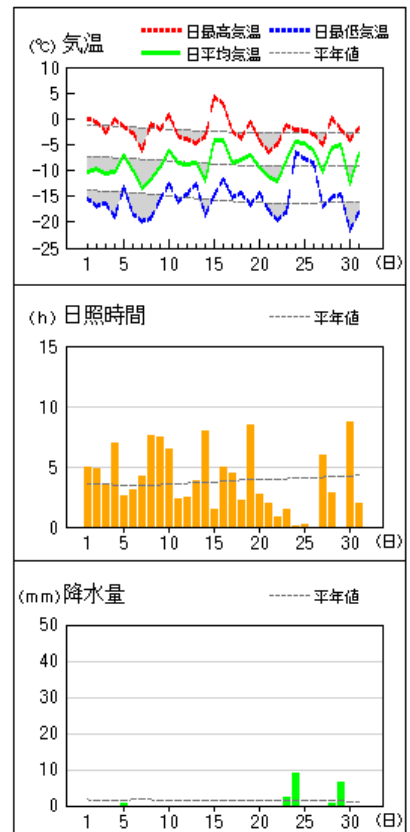
斜里



美幌



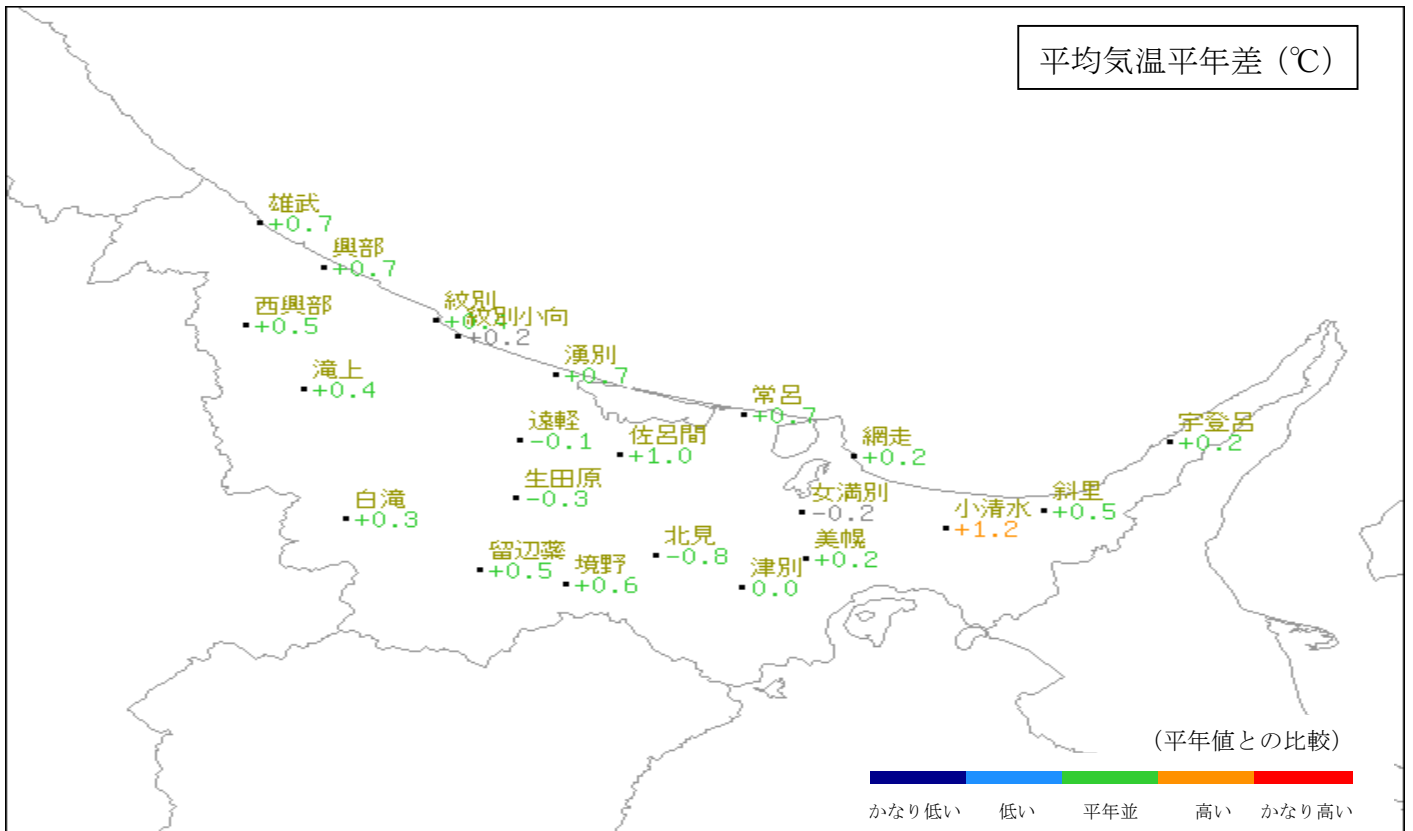
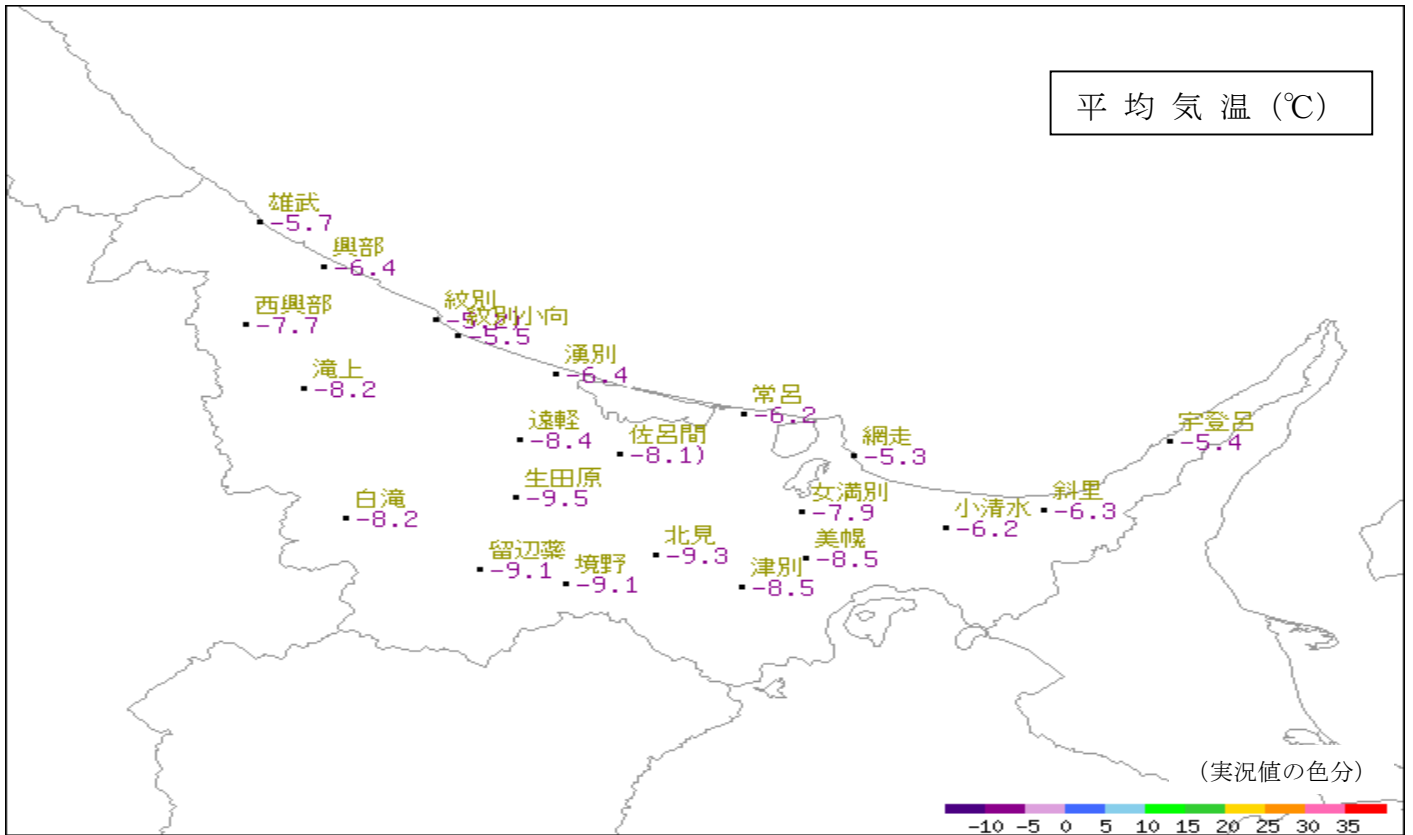
津別



※ 女満別では、日照時間の観測を行なっていません。また、冬期間は降水量の観測も行なっていません。

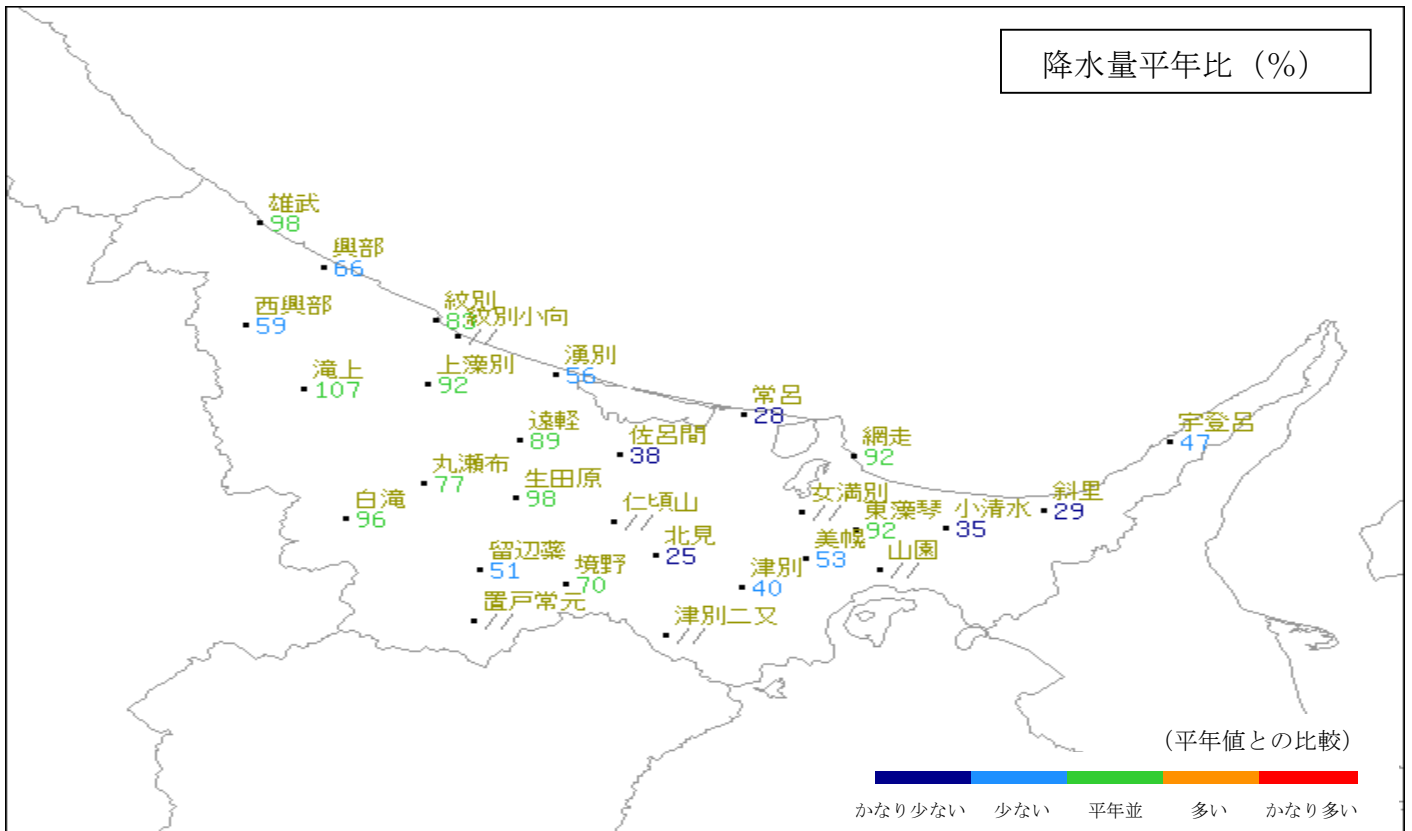
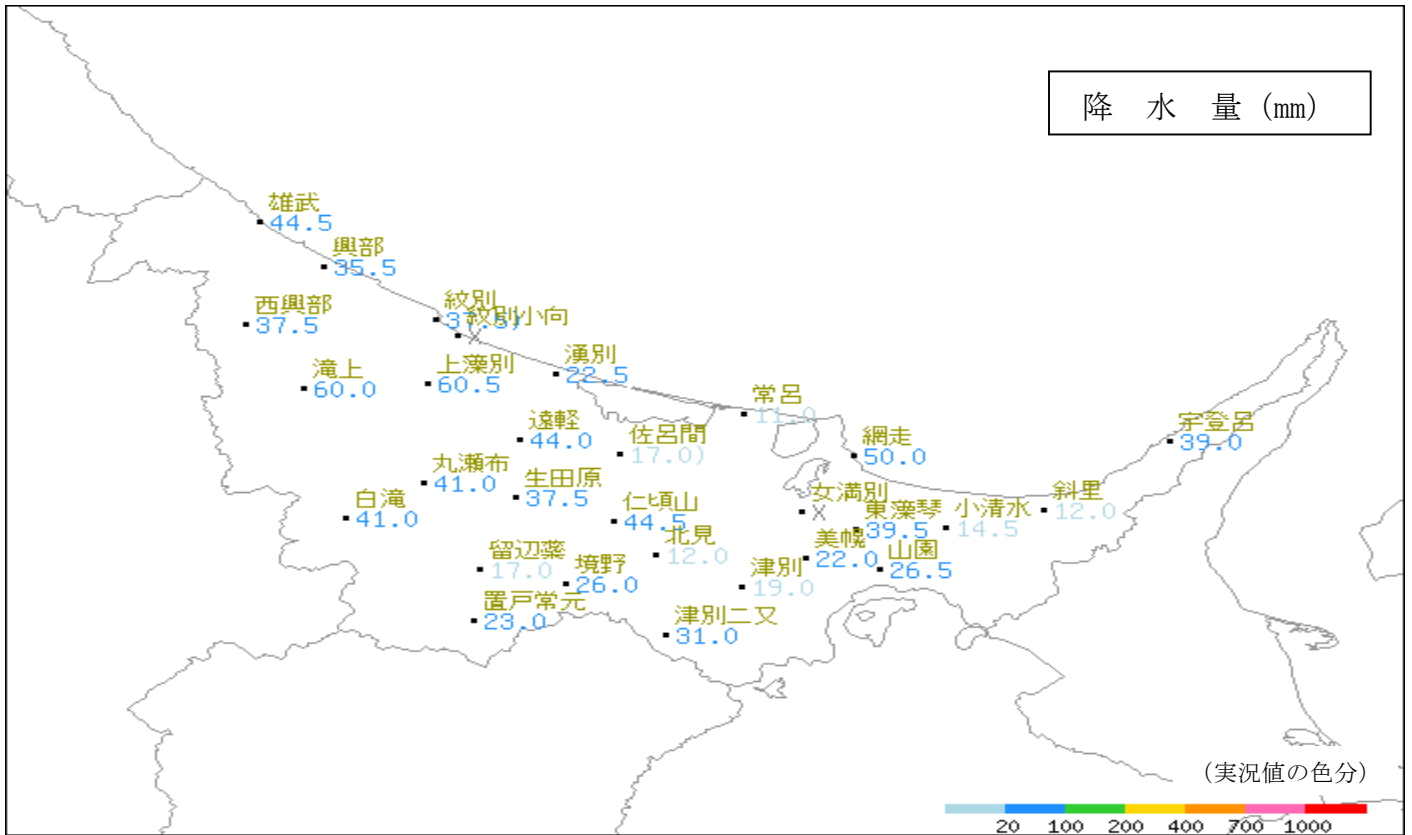


# 2019年1月 気象分布図 (平均気温)



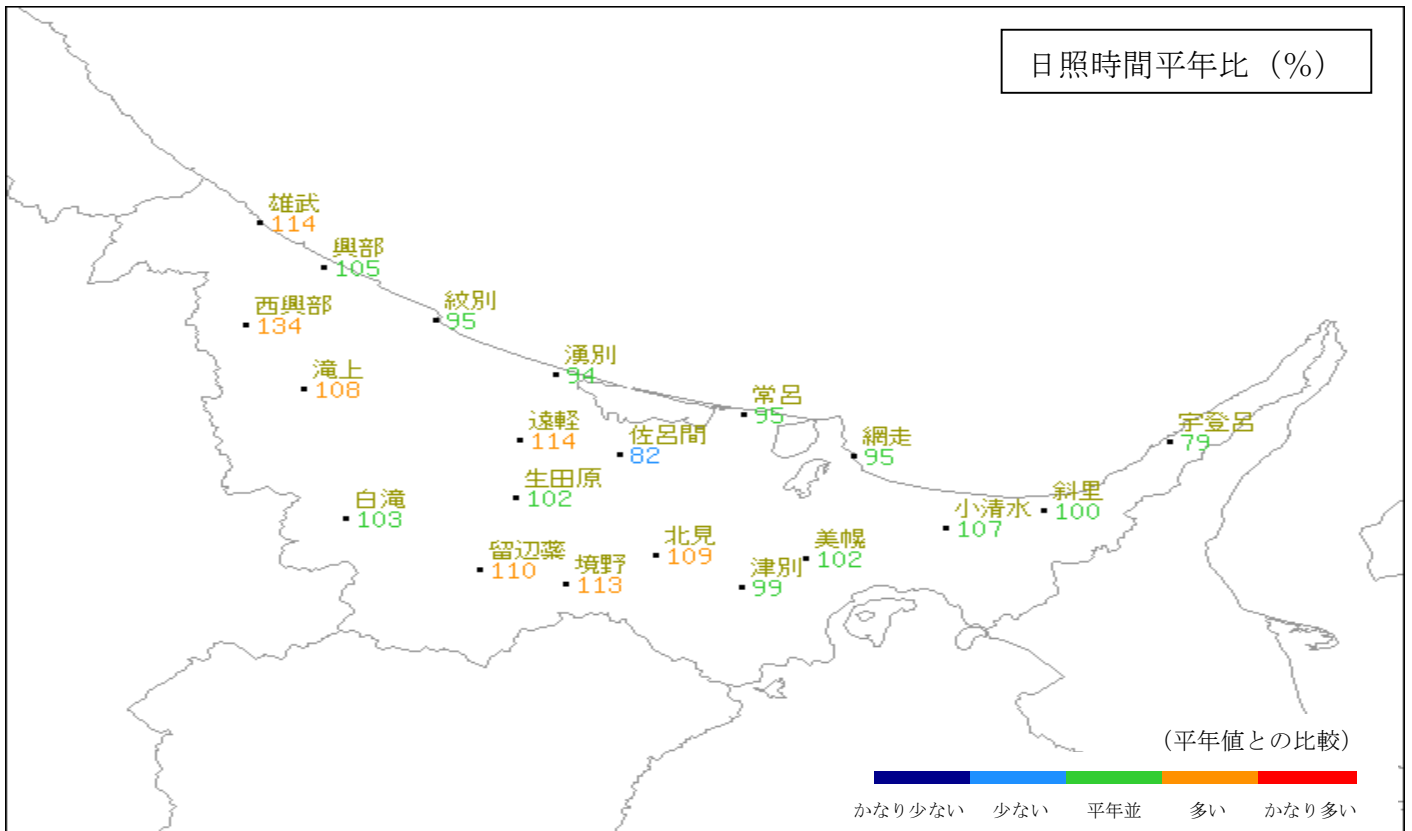
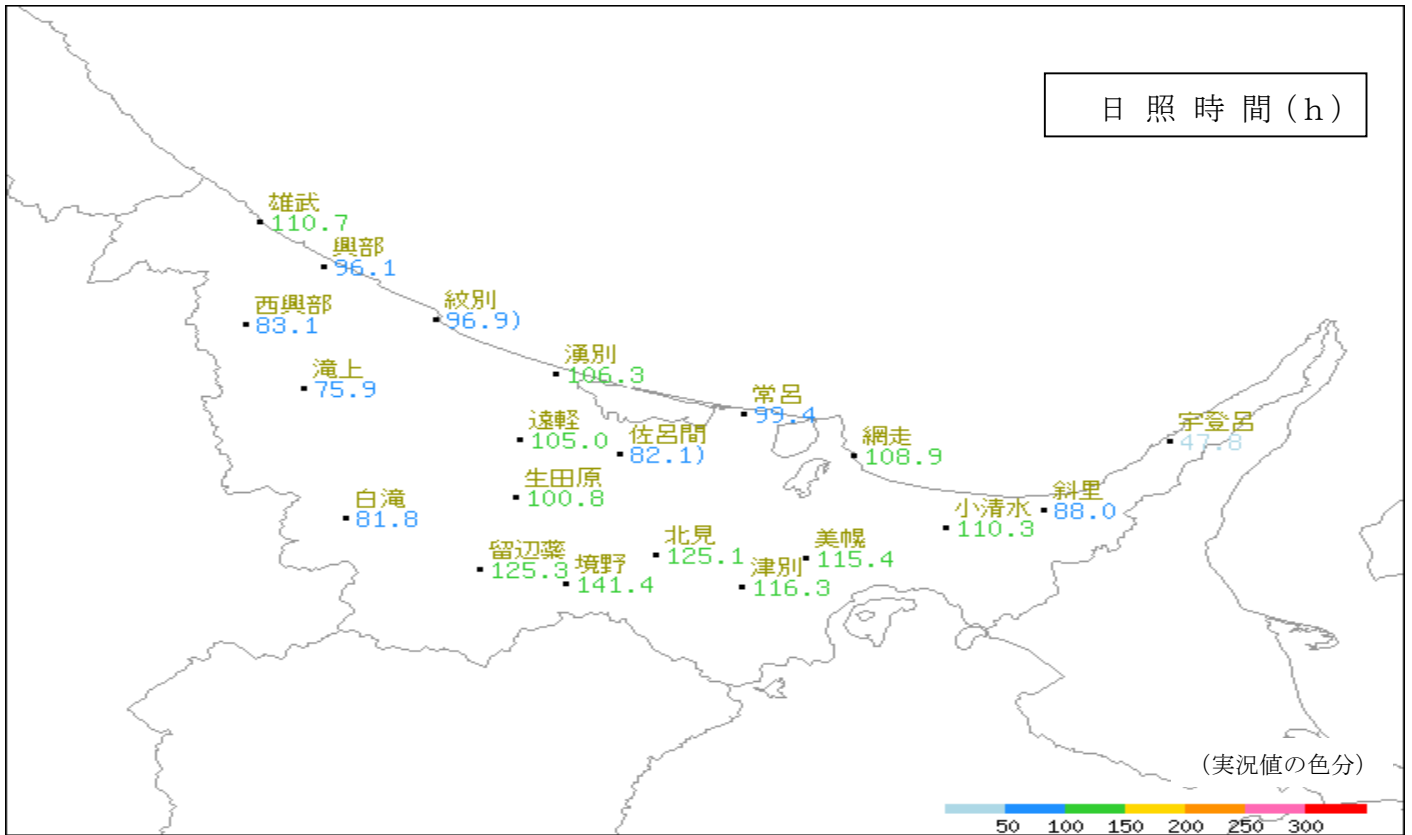
注1) 「×」は欠測、「//」は平年値なし、「 ] 」や「 ) 」付きの観測値は欠測を含んでいることを示しています。

# 2019年1月 気象分布図（降水量）



注1) 「×」は欠測、「//」は平年値なし、「[ ]」や「) 」付きの観測値は欠測を含んでいることを示しています。

# 2019年1月 気象分布図（日照時間）



注1) 「×」は欠測、「//」は平年値なし、「 ] 」や「 ) 」付きの観測値は欠測を含んでいることを示しています。



# 地域気象観測月報(集計値)

網走・北見・紋別地方(17)

2019年1月  
2/2頁

観測所名	女満別	小清水	斜里	留辺蘂	境野	美幌	津別		
気	平均	-7.9	-6.2	-6.3	-9.1	-9.1	-8.5	-8.5	
	平年差	-0.2	1.2	0.5	0.5	0.6	0.2	0	
	最高	4.3	3.5	4.4	1.6	1.3	4.7	4.4	
	起日	15	16	16	15	16	15	15	
	最低	-22.4	-18.8	-20.7	-20.4	-21.5	-22.8	-21.6	
	起日	30	30	23	30	7	30	30	
	最高平均	-2.8	-2.6	-2.1	-3.6	-2.9	-2.9	-2.2	
	最高平年差	0.0	-0.3	0.2	0.6	0.6	0.0	0.0	
	最低平均	-14.8	-12.3	-12.7	-14.9	-15.9	-15.3	-15.5	
	最低平年差	-0.7	1.9	0.4	0.7	0.5	0.2	-0.2	
	積算気温	0	0	0	0	0	0	0	
	温	平均0°C未満日数	31	31	31	31	31	31	31
		平均25°C以上日数	0	0	0	0	0	0	0
		最高0°C未満日数	28	28	25	28	28	28	26
		最高25°C以上日数	0	0	0	0	0	0	0
最高30°C以上日数		0	0	0	0	0	0	0	
最高35°C以上日数		0	0	0	0	0	0	0	
最低0°C未満日数		31	31	31	31	31	31	31	
最低25°C以上日数		0	0	0	0	0	0	0	
日照	月計		110.3	88.0	125.3	141.4	115.4	116.3	
	平年比		107	100	110	113	102	99	
	0.1時間未満日数		2	4	1	3	3	2	
風向・風速	平均風速	3.1	3.6	3.7	2.5	2.6	2.0	1.9	
	最大風速	13.9	14.9	14.8	11	12	9.9	9.3	
	最大風速風向	N	SSE	NW	WNW	WSW	N	NW	
	起日	24	15	18	24	17	24	24	
	最大瞬間風速	21.1	21.2	23.2	19.2	18.8	16.9	16.7	
	最大瞬間風速風向	NNW	SSE	NW	W	WSW	NNW	WNW	
	起日	24	15	18	18	17	24	17	
	最多風向	S	S	NNW	WSW	W	S	SSW	
	10m/s以上日数	2	6	9	2	2	0	0	
	15m/s以上日数	0	0	0	0	0	0	0	
	20m/s以上日数	0	0	0	0	0	0	0	
	30m/s以上日数	0	0	0	0	0	0	0	
	降水量	月計	×	14.5	12.0	17.0	26.0	22.0	19.0
平年比		//	35	29	51	70	53	40	
最大日降水量		×	4.0	4.0	7.5	7.5	7.5	9.0	
起日		×	24	24	23	29	24	24	
最大1時間降水量		×	1.5	2.5	4.5	5.0	3.5	4.0	
起日 時分			24 02:11	24 01:25	23 23:41	24 00:20	24 01:20	24 00:35	
最大10分間降水量		×	1.0	1.0	1.5	1.5	1.5	1.0	
起日 時分			25 12:44	21 06:41	23 23:08	23 23:52	24 00:30	24 00:29	
1mm以上日数		×	7	6	5	7	7	3	
10mm以上日数		×	0	0	0	0	0	0	
30mm以上日数		×	0	0	0	0	0	0	
50mm以上日数		×	0	0	0	0	0	0	
70mm以上日数		×	0	0	0	0	0	0	
100mm以上日数		×	0	0	0	0	0	0	





# 地域気象観測気温月報

網走・北見・紋別地方(17) 2019年1月

単位:℃ 2/4頁

観測所名 日付	常呂			遠軽			佐呂間			網走			宇登呂			白滝			生田原		
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
1	-7.2	-2.5	-11.7	-9.6	-1.2	-15.0	×	×	×	-4.3	-1.3	-7.3	-3.8	-2.3	-6.6	-5.9	-4.3	-7.3	-9.7	-1.2	-17.5
2	-8.4	-3.0	-14.1	-10.3	-1.8	-17.5	×	×	×	-6.2	-2.6	-10.2	-4.5	-2.3	-6.8	-7.4	-5.3	-9.4	-10.8	-1.9	-18.3
3	-4.5	-1.8	-13.6	-10.2	-1.9	-16.8	×	×	×	-4.2	-1.5	-8.5	-4.3	-3.2	-5.6	-7.1	-4.8	-10.3	-12.4	-2.0	-19.5
4	-6.3	-1.0	-12.9	-10.1	1.6	-20.1	-9.5]	-2.8]	-14.3]	-4.0	-0.7	-9.6	-3.2	-0.4	-6.0	-5.5	-2.0	-13.4	-12.6	0.0	-21.8
5	-5.2	-1.4	-10.1	-8.0	-1.2	-15.4	-7.8	-1.2	-14.4	-3.6	-0.9	-5.8	-4.1	-1.1	-6.0	-6.8	-2.8	-10.4	-8.3	-2.1	-15.6
6	-6.6	-4.0	-10.8	-10.4	-3.1	-19.1	-9.3	-4.6	-16.9	-6.2	-4.1	-8.8	-6.3	-4.6	-8.8	-9.0	-6.5	-11.8	-11.0	-4.0	-19.6
7	-9.6	-5.8	-15.0	-14.7	-5.7	-21.2	-13.5	-6.1	-20.4	-8.5	-5.7	-11.5	-7.8	-6.0	-9.4	-10.8	-8.6	-13.0	-15.6	-6.1	-22.4
8	-8.8	-2.5	-15.4	-12.3	-1.2	-22.5	-13.1	-2.2	-20.9	-5.4	-1.4	-10.4	-5.2	-2.4	-8.8	-7.9	-5.1	-11.0	-13.0	-1.6	-23.6
9	-5.0	-2.6	-10.3	-5.6	-2.2	-12.4	-6.3	-2.3	-13.9	-4.8	-2.4	-8.4	-5.0	-3.1	-7.0	-7.5	-5.4	-9.6	-6.4	-2.5	-13.0
10	-3.6	-1.5	-8.2	-3.6	1.5	-10.1	-4.5	-0.5	-11.0	-3.4	-1.2	-6.7	-4.0	-1.5	-5.6	-5.6	-2.2	-8.8	-3.0	1.0	-6.9
11	-5.1	-3.7	-6.4	-8.0	-3.6	-14.7	-7.8	-3.8	-13.6	-5.6	-4.0	-8.6	-6.1	-4.4	-8.0	-8.8	-6.9	-11.3	-9.3	-4.1	-16.2
12	-4.9	-4.2	-5.9	-7.6	-3.5	-14.1	-7.2	-3.8	-12.8	-5.4	-4.3	-8.9	-6.4	-4.8	-7.2	-8.8	-6.1	-15.1	-8.5	-4.2	-15.6
13	-6.0	-4.7	-9.3	-11.1	-4.0	-17.4	-8.6	-4.4	-15.7	-6.1	-4.4	-7.3	-7.2	-5.1	-9.8	-13.6	-6.9	-18.1	-14.2	-5.1	-23.7
14	-10.2	-3.7	-14.7	-12.8	-2.0	-20.2	-12.9	-3.6	-18.2	-7.1	-3.3	-10.9	-7.9	-5.3	-10.7	-11.9	-4.5	-18.6	-14.5	-3.1	-23.5
15	-2.4	2.4	-10.5	-5.1	1.3	-16.0	-5.9	2.6	-17.7	-2.0	3.8	-7.0	-2.4	3.7	-9.8	-3.8	1.0	-11.8	-6.9	1.4	-19.5
16	-3.7	2.2	-11.8	-4.5	1.1	-11.6	-4.1	2.7	-13.8	-2.8	3.4	-7.1	-2.9	4.2	-8.4	-7.0	-3.4	-9.0	-5.0	1.2	-10.5
17	-8.6	-4.4	-13.9	-9.6	-5.4	-15.5	-8.6	-3.6	-14.5	-7.7	-2.7]	-13.5]	-7.5	-4.2	-12.6	-12.3	-7.1	-17.6	-9.3	-4.4	-14.6
18	-6.9	-4.3	-13.1	-7.4	-4.4	-15.0	-7.2	-4.1	-14.9	-7.0	-4.1	-12.9	-7.7	-5.1	-12.8	-10.5	-8.0	-15.5	-8.1	-5.6	-13.6
19	-3.6	-0.9	-6.3	-4.1	-0.8	-8.9	-4.0	-0.7	-7.1	-3.8	-0.8	-6.6	-4.6	-3.7	-6.1	-7.3	-5.5	-9.3	-6.7	-1.7	-15.3
20	-6.3	-4.0	-10.6	-8.6	-4.2	-12.9	-8.8	-4.5	-12.9	-5.2	-4.0	-7.6	-6.4	-5.1	-8.9	-7.8	-4.1	-12.7	-10.4	-3.3	-16.3
21	-8.7	-4.6	-16.6	-10.4	-5.6	-17.6	-10.8	-5.8	-18.0	-7.3	-5.2	-11.8	-7.6	-4.8	-11.6	-10.1	-7.5	-12.4	-9.9	-4.4	-19.2
22	-10.0	-4.8	-16.8	-11.9	-4.3	-18.9	-12.3	-4.2	-18.5	-8.3	-5.0	-12.3	-7.7	-5.6	-10.3	-9.4	-6.9	-12.5	-13.3	-4.6	-19.9
23	-6.3	-2.3	-13.1	-8.8	-1.2	-20.5	-9.2	-1.4	-21.1	-4.8	-1.6	-11.1	-4.7	-0.5	-11.3	-6.5	-0.9	-14.0	-9.2	-1.6	-21.0
24	-3.6	-1.1	-5.7	-4.5	-1.7	-6.4	-4.2	-1.9	-6.0	-3.7	-1.3	-5.9	-3.7	0.4	-5.8	-7.5	-5.5	-9.0	-5.0	-2.4	-6.9
25	-3.6	-2.3	-5.1	-4.7	-2.6	-7.7	-4.4	-2.7	-7.5	-3.6	-2.1	-4.7	-4.2	-3.5	-5.5	-7.5	-5.5	-9.1	-5.3	-2.8	-9.0
26	-5.0	-3.3	-7.0	-6.5	-3.4	-9.3	-6.2	-3.4	-8.6	-4.6	-3.0	-6.1	-5.3	-4.0	-7.1	-8.6	-5.8	-12.0	-7.8	-4.2	-12.6
27	-7.6	-5.2	-13.9	-9.9	-3.5	-16.6	-9.7	-5.2	-17.3	-6.9	-4.7	-9.3	-8.2	-6.0	-12.5	-9.1	-5.8	-14.3	-10.6	-3.6	-19.9
28	-3.4	0.2	-8.7	-5.7	1.7	-16.6	-6.5	0.2	-16.8	-3.0	0.3	-8.4	-2.7	1.1	-7.9	-4.4	-0.7	-7.0	-7.3	-0.4	-19.7
29	-4.7	-1.8	-13.6	-7.3	-2.6	-21.8	-5.9	-1.9	-18.4	-4.6	-1.7	-11.0	-4.5	-1.1	-8.3	-8.4	-5.3	-16.2	-7.5	-3.1	-23.1
30	-10.1	-3.9	-19.5	-12.1	-0.9	-24.2	-13.4	-3.0	-24.3	-8.2	-3.8	-15.6	-8.1	-1.8	-13.8	-8.2	-1.4	-18.1	-15.7	-2.7	-27.5
31	-5.6	-1.0	-12.2	-5.6	-2.4	-9.3	-5.7	-1.0	-11.5	-5.5	-2.1	-9.6	-4.7	3.3	-9.1	-7.8	1.8	-11.6	-8.7	-1.9	-17.8
月極値		2.4	-19.5		1.7	-24.2		2.7]	-24.3]		3.8	-15.6		4.2	-13.8		1.8	-18.6		1.4	-27.5
起日		15	30		28	30		16	30		15	30		16	30		31	14		15	30
上旬平均	-6.5	-2.6	-12.2	-9.5	-1.5	-17.0	-9.1]	-2.8]	-16.2]	-5.1	-2.2	-8.7	-4.8	-2.7	-7.1	-7.3	-4.7	-10.5	-10.3	-2.0	-17.8
中旬平均	-5.8	-2.5	-10.2	-7.9	-2.5	-14.6	-7.5	-2.3	-14.1	-5.3	-2.0	-9.0	-5.9	-3.0	-9.4	-9.2	-5.1	-13.9	-9.3	-2.9	-16.9
下旬平均	-6.2	-2.7	-12.0	-7.9	-2.4	-15.4	-8.0	-2.8	-15.3	-5.5	-2.7	-9.6	-5.6	-2.0	-9.4	-8.0	-4.0	-12.4	-9.1	-2.9	-17.9
月平均	-6.2	-2.6	-11.5	-8.4	-2.2	-15.7	-8.1)	-2.6)	-15.1)	-5.3	-2.3	-9.1	-5.4	-2.6	-8.6	-8.2	-4.6	-12.3	-9.5	-2.6	-17.5
0℃未満日数	31	28	31	31	26	31	27)	24)	28)	31	28	31	31	26	31	31	29	31	31	27	31
25℃以上日数	0	0	0	0	0	0	0)	0)	0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30℃以上日数		0			0			0)			0			0			0		0		0
35℃以上日数		0			0			0)			0			0			0		0		0
積算気温	0			0			0)			0			0			0			0		





## 地域気象観測気温月報

網走・北見・紋別地方(17) 2019年1月

単位:°C 4/4頁

観測所名	津別		
	平均	最高	最低
日付			
1	-10.2	0.0	-15.4
2	-9.8	-0.5	-16.9
3	-10.5	-2.6	-16.3
4	-10.4	-0.2	-19.1
5	-7.2	-1.4	-13.1
6	-10.0	-2.7	-18.3
7	-13.4	-6.2	-19.8
8	-11.8	-0.8	-19.4
9	-9.4	-2.0	-15.7
10	-6.1	0.7	-12.7
11	-8.4	-3.4	-16.1
12	-8.8	-3.9	-14.5
13	-8.5	-4.6	-12.6
14	-12.0	-3.6	-18.6
15	-4.1	4.4	-15.0
16	-4.0	2.8	-11.6
17	-8.5	-2.3	-15.2
18	-7.9	-3.9	-14.4
19	-7.1	-0.5	-16.7
20	-9.4	-4.2	-14.4
21	-11.2	-6.4	-17.7
22	-12.0	-4.9	-19.6
23	-7.9	-1.2	-18.0
24	-4.4	-2.0	-6.4
25	-4.8	-2.3	-7.7
26	-6.3	-3.0	-8.6
27	-10.2	-5.0	-16.9
28	-5.7	0.1	-15.2
29	-5.0	-2.0	-14.6
30	-12.5	-4.1	-21.6
31	-6.9	-1.7	-18.0
月極値		4.4	-21.6
起日		15	30
上旬平均	-9.9	-1.6	-16.7
中旬平均	-7.9	-1.9	-14.9
下旬平均	-7.9	-3.0	-14.9
月平均	-8.5	-2.2	-15.5
0°C未満日数	31	26	31
25°C以上日数	0	0	0
30°C以上日数		0	
35°C以上日数		0	
積算気温	0		

# 地域気象観測日照時間月報

網走・北見・紋別地方(17) 2019年1月

単位:h 1/2頁

観測所名 日付	雄武	興部	西興部	紋別	湧別	滝上	常呂	遠軽	佐呂間	網走	宇登呂	白滝	生田原	北見	小清水	斜里
1	3.7	2.6	1.6	3.6	3.5	1.0	2.9	1.8	×	4.1	2.1	1.1	4.7	4.8	5.1	4.4
2	2.5	1.3	1.1	2.4	2.6	0.5	3.8	3.7	×	4.3	4.6	1.4	4.5	3.8	4.7	4.7
3	5.7	2.8	3.9	2.1	3.2	1.1	2.8	4.1	×	4.0	0.0	5.3	4.2	4.0	2.6	0.0
4	5.7	3.8	4.1	6.7	8.0	4.3	7.4	7.6	0.0]	7.1	5.4	7.1	7.5	8.0	6.7	6.2
5	4.2	4.4	4.6	4.7	4.9	4.6	3.9	4.3	4.4	3.6	0.1	1.5	3.8	4.3	3.9	1.6
6	0.6	1.4	0.2	0.6	1.1	0.7	0.8	4.4	3.5	1.6	0.0	0.2	2.4	4.6	2.2	1.9
7	7.5	5.5	6.1	7.1	6.3	3.3	7.1	5.3	6.3	8.1	0.1	4.2	3.6	5.8	6.5	5.3
8	6.4	6.0	1.1	5.3	5.1	2.6	6.6	5.8	5.9	7.4	3.4	1.6	5.1	6.9	7.7	6.8
9	6.8	6.0	3.7	6.9	7.5	3.1	7.1	6.9	7.7	7.4	0.7	2.1	5.2	6.6	7.5	5.7
10	3.5	2.4	0.1	1.9	3.9	0.0	2.9	4.3	4.5	6.0	1.0	1.5	5.4	6.4	5.9	4.9
11	2.4)	2.5	4.1	0.7]	1.8	3.0	0.5	2.0	0.7	0.2	0.1	3.0	1.6	2.5	0.2	0.0
12	1.9	3.1	4.7	1.1]	2.4	2.0	0.0	3.7	1.8	0.0	0.0	5.2	3.4	3.5	0.0	0.1
13	6.3	4.8	6.5	5.5	2.0	7.7	1.0	6.3	2.2	0.6	1.3	7.3	7.5	5.6	0.3	0.2
14	8.5	8.2	6.9	7.6	7.7	7.8	6.4	7.8	7.5	7.8	1.6	7.2	7.8	8.7	6.2	4.7
15	2.9	2.1	3.3	1.4	0.3	2.5	1.4	0.0	0.0	1.8	3.9	1.9	0.0	0.3	2.6	2.7
16	6.2	4.6	2.8	6.0	6.4	1.5	4.9	4.5	4.1	3.9	1.6	1.1	4.4	5.5	5.9	3.9
17	0.0	0.0	0.2	0.5	0.4	0.3	2.8	0.9	1.2	5.3)	0.8	0.0	0.0	4.2	4.0	3.3
18	1.1	2.6	0.5	1.2	1.9	0.3	1.0	1.0	1.5	1.8	0.0	0.0	0.7	1.8	1.9	0.5
19	7.0	6.4	3.8	6.5	7.8	3.3	7.7	7.4	8.1	6.5	0.1	3.1	8.0	8.9	7.3	4.4
20	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	2.3	0.5	1.6	0.0	1.6	1.4	1.2	0.8	2.8	2.0	2.2
21	3.3	1.7	1.9	2.2	3.6	3.6	0.8	2.6	3.2	0.8	0.7	2.4	2.9	3.0	0.9	0.0
22	0.0	0.0	0.8	0.2	0.2	0.4	1.3	0.0	0.0	1.3	0.0	1.2	0.0	0.4	2.4	0.9
23	2.5	1.1	2.3	1.0	1.1	1.8	1.1	0.5	0.8	1.9	3.5	3.4	0.5	1.0	2.5	3.1
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	1.8	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.2	1.0	0.3
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
26	0.5	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
27	7.8	8.3	7.6	7.4	6.9	7.2	6.6	6.7	4.9	4.3	1.8	7.2	6.4	7.0	5.2	4.0
28	1.9	2.7	2.4	2.3	2.3	2.6	3.1	1.4	2.1	4.0	5.1	3.2	1.1	1.9	4.3	5.4
29	0.5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.9	0.0	0.0	1.4	0.0	1.7	0.0	0.0	0.2	0.1
30	8.2	6.9	7.6	8.8	9.2	8.2	9.2	8.3	8.4	9.3	8.2	6.3	8.7	8.7	7.6	8.7
31	3.1	4.5	1.0	3.0	5.0	0.2	3.1	2.1	3.3	1.5	0.3	0.1	0.6	3.9	2.9	1.9
旬合計 上旬	46.6	36.2	26.5	41.3	46.1	21.2	45.3	48.2	32.3]	53.6	17.4	26.0	46.4	55.2	52.8	41.5
旬合計 中旬	36.3	34.4	32.8	30.6)	30.9	30.7	26.2	35.2	27.1	29.5	10.8	30.0	34.2	43.8	30.4	22.0
旬合計 下旬	27.8	25.5	23.8	25.0	29.3	24.0	27.9	21.6	22.7	25.8	19.6	25.8	20.2	26.1	27.1	24.5
月合計	110.7	96.1	83.1	96.9)	106.3	75.9	99.4	105.0	82.1)	108.9	47.8	81.8	100.8	125.1	110.3	88.0
0.1時間未満日数	5	5	4	3	2	5	3	6	7)	2	9	4	7	3	2	4

# 地域気象観測日照時間月報

網走・北見・紋別地方(17) 2019年1月  
 単位:h 2/2頁

観測所名	留辺蘂	境野	美幌	津別
日付				
1	5.1	6.2	5.0	5.0
2	3.9	7.0	4.0	4.8
3	7.8	8.3	3.2	3.4
4	7.9	8.5	7.4	6.9
5	5.8	6.4	4.0	2.6
6	2.6	4.2	4.6	3.1
7	6.4	7.3	5.4	4.2
8	5.1	7.3	7.3	7.6
9	6.6	7.1	7.9	7.5
10	7.1	6.7	6.8	6.5
11	4.5	2.2	0.8	2.3
12	4.3	4.2	1.3	2.4
13	8.0	8.5	2.5	3.8
14	8.0	8.7	8.0	7.9
15	0.4	0.3	0.5	1.5
16	2.3	5.6	5.3	5.0
17	1.5	1.5	3.9	4.4
18	1.4	1.9	2.7	2.2
19	8.3	8.6	8.4	8.5
20	2.5	3.2	2.3	2.7
21	1.8	2.4	0.7	2.0
22	1.6	2.3	0.0	0.8
23	1.6	1.0	1.0	1.5
24	0.0	0.0	0.2	0.1
25	0.1	0.0	1.5	0.2
26	0.1	0.0	0.0	0.0
27	7.0	7.2	6.3	6.0
28	2.7	1.7	3.8	2.8
29	0.3	0.3	0.0	0.0
30	9.0	8.9	8.7	8.7
31	1.6	3.9	1.9	1.9
旬合計 上旬	58.3	69.0	55.6	51.6
旬合計 中旬	41.2	44.7	35.7	40.7
旬合計 下旬	25.8	27.7	24.1	24.0
月合計	125.3	141.4	115.4	116.3
0.1時間未満日数	1	3	3	2

# 地域気象観測降水量月報

網走・北見・紋別地方(17) 2019年1月

単位:mm 1/2頁

観測所名 日付	雄武	興部	西興部	紋別	紋別小向	湧別	滝上	上藻別	常呂	遠軽	佐呂間	網走	宇登呂	丸瀬布	白滝	生田原
1	0.0	0.5	0.5	0.5	×	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	×	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	0.5	0.0	0.0	0.0	×	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	×	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5
3	0.0	0.0	0.0	0.0	×	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	×	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0	0.0	×	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	3.5	4.0	1.0	2.0	×	1.0	1.5	3.0	0.5	3.0	2.5	1.0	1.0	2.0	0.0	1.0
6	2.0	2.5	0.0	1.0	×	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0	×	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0	0.0	×	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0
9	0.5	0.0	0.0	0.5	×	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.5	0.0
10	1.0	0.5	0.5	2.5	×	0.5	3.0	2.5	1.0	0.0	0.5	5.0	4.5	0.5	3.0	0.0
11	0.5	0.0	0.0	0.5]	×	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.5	0.0	0.0	0.0]	×	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.5	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0	×	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0	0.0	×	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.5	0.0	0.0	0.0	×	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0
16	0.5	0.0	0.5	1.0	×	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.0	0.0
17	4.0	1.0	2.5	2.0	×	0.5	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0
18	1.0	0.0	0.0	1.0	×	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	3.0	0.0	3.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0	0.5	×	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	2.5	0.0	×	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	0.0
21	0.0	0.0	2.5	0.0	×	1.0	4.0	3.0	0.0	2.0	1.0	0.5	1.0	0.0	0.5	0.0
22	0.0	0.0	0.0	0.0	×	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0
23	1.0	0.5	0.5	0.0	×	2.0	0.5	1.5	0.0	3.5	2.0	1.0	0.5	2.5	0.0	5.5
24	14.5	19.0	15.5	15.5	×	13.0	37.5	19.0	7.5	15.0	6.5	14.0	12.5	15.5	14.5	10.5
25	0.0	0.0	0.0	0.0	×	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	2.5	1.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.5	0.0	0.0	×	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0
27	0.5	0.0	0.0	0.0	×	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	5.0	2.0	2.0	0.0	×	0.0	0.0	1.0	0.5	0.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	5.5	3.5	8.0	7.5	×	3.5	7.5	27.5	0.5	18.5	1.5	7.5	8.5	11.5	6.5	14.5
30	0.0	0.0	0.0	0.0	×	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	3.5	1.5	1.5	3.0	×	0.5	1.5	1.0	0.5	1.5	0.5	2.5	1.5	4.5	4.0	4.5
最大日降水量	14.5	19.0	15.5	15.5]	×	13.0	37.5	27.5	7.5	18.5	6.5]	14.0	12.5	15.5	14.5	14.5
起日	24	24	24	24	×	24	24	29	24	29	24	24	24	24	24	29
最大1時間降水量	4.0	6.0	3.0	2.5]	×	4.5	7.0	4.5	3.5	4.0	4.0]	4.5	4.5	4.0	4.5	4.0
起日 時分	24 06:59	24 06:40	24 09:24	24 12:32		24 01:37	24 10:48	29 05:56	24 01:58	24 00:19	24 01:39	24 02:09	24 02:09	24 09:24	24 10:12	24 00:16
最大10分間降水量	1.0	1.5	1.0	1.0]	×	1.0	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0]	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0
起日 時分	28 21:20	24 06:37	24 08:15	24 11:56		24 01:37	24 10:27	29 09:51	24 01:40	31 05:57	24 01:24	24 01:19	31 06:47	24 13:20	24 11:21	31 07:31
上旬合計	7.5	7.5	2.0	6.5	×	2.0	6.0	6.5	1.5	3.0	4.0]	10.0	7.5	2.5	6.0	2.5
中旬合計	7.0	1.0	5.5	5.0]	×	0.5	3.0	0.5	0.0	0.0	0.0	10.5	4.5	4.5	9.5	0.0
下旬合計	30.0	27.0	30.0	26.0]	×	20.0	51.0	53.5	9.5	41.0	13.0	29.5	27.0	34.0	25.5	35.0
月合計	44.5	35.5	37.5	37.5]	×	22.5	60.0	60.5	11.0	44.0	17.0]	50.0	39.0	41.0	41.0	37.5
1mm以上日数	10	7	8	9]	×	5	10	8	2	6	7]	14	12	7	10	6
10mm以上日数	1	1	1	1]	×	1	1	2	0	2	0]	1	1	2	1	2
30mm以上日数	0	0	0	0]	×	0	1	0	0	0	0]	0	0	0	0	0
50mm以上日数	0	0	0	0]	×	0	0	0	0	0	0]	0	0	0	0	0
70mm以上日数	0	0	0	0]	×	0	0	0	0	0	0]	0	0	0	0	0
100mm以上日数	0	0	0	0]	×	0	0	0	0	0	0]	0	0	0	0	0



# 地域気象観測風向・風速月報

網走・北見・紋別地方 (17) 2019年 1月

単位:(m/s) 1/5頁

観測所名	雄武						興部						西興部						紋別						紋別小向						
	日付	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多
1	2.9	5.7	WSW	10.3	WSW	WSW	1.5	3.8	SW	7.8	SW	WSW	2.3	5.1	W	9.8	WNW	W	2.8	6.2	W	11.3	W	W	3.1	6.7	NW	9.8	WNW	WSW	
2	2.4	5.4	NNE	7.8	NNE	WSW	1.0	3.1	NNE	5.4	NE	WSW	1.1	3.3	WNW	5.2	W	WNW	1.9	3.5	NW	6.0	N	SW	2.1	5.4	NW	6.7	NW	WSW	
3	3.5	6.1	WNW	9.5	WNW	WNW	1.6	3.2	NW	6.4	NW	SW	1.8	5.0	WNW	8.8	WNW	WNW	3.6	5.4	NW	10.9	NW	W	4.8	8.1	NW	11.3	WNW	W	
4	3.1	7.1	WSW	10.1	WSW	WSW	1.8	5.7	SW	8.7	W	SW	2.0	5.1	WNW	8.9	WNW	W	2.2	4.6	WSW	8.5	WSW	SSW	2.3	5.0	WSW	8.2	WSW	WSW	
5	3.5	6.5	NW	11.0	NNW	W	1.8	3.7	NW	7.4	NNW	WSW	2.3	5.6	W	11.6	WSW	WNW	4.0	6.7	NNW	11.6	NNW	WNW	5.2	10.0	WNW	13.4	WNW	WNW	
6	3.8	7.6	NW	13.0	NW	WSW	1.8	3.9	SW	9.1	NNW	SW	1.5	4.6	WNW	8.9	NW	WNW	3.8	6.3	NW	11.4	WNW	WNW	5.6	10.9	NW	13.4	NW	WSW	
7	3.1	4.8	W	6.9	WSW	W	1.4	3.1	WSW	6.5	SW	SW	2.0	5.3	WNW	8.4	WNW	WNW	3.0	5.7	WNW	9.5	W	W	4.4	6.8	W	9.3	W	WSW	
8	3.6	6.3	SW	9.3	WSW	WSW	1.8	4.8	SW	7.3	SW	SW	1.0	4.5	W	9.4	W	W	2.0	4.2	SW	6.8	SW	SSW	2.6	5.2	SW	7.2	W	WSW	
9	4.0	7.5	W	13.2	WSW	WSW	2.3	6.5	SW	12.7	SW	SW	3.3	7.6	W	14.8	W	W	3.6	7.9	W	15.1	NW	W	5.4	10.3	W	14.9	W	W	
10	3.4	8.2	NW	13.3	NW	NW	1.5	3.6	NW	10.2	NW	NW	3.2	5.9	W	12.0	WNW	W	3.0	7.5	NW	15.4	WNW	WNW	5.0	12.9	NW	15.9	NW	NW	
11	3.8)	7.1)	NNW)	12.2)	NNW)	WNW)	1.7	3.7	NW	9.2	WNW)	NW	2.1	4.9	WNW)	8.1	NW	WNW)	5.2]	7.1]	W]	13.0]	NNW]	WNW]	5.7	10.9	NW	15.4	NW	W	
12	3.2	6.2	NW	9.4	NW	W	1.4	3.4	NW	7.4	NNW	WSW	1.8	4.2	WNW	7.5	WNW	WNW	3.5]	5.1]	NW]	8.8]	WNW]	WNW]	5.8	9.1	NW	11.8	NW	WNW	
13	3.2	4.4	NW	7.0	NW	WSW	1.8	2.9	NW	5.3	NNW	SW	1.4	2.9	E	4.2	E	WNW	2.8	4.9	WNW	8.3	WNW	W	4.2	6.7	NW	8.7	NW	WSW	
14	2.4	4.3	WSW	6.0	WSW	WSW	1.8	3.8	SSW	5.3	SW	SW	1.5	4.0	WNW	6.1	WNW	WNW	2.5	4.5	SSW	6.6	S	SSW	3.0	6.1	SW	7.7	SW	SW	
15	2.4	9.3	SW	17.6	SW	S	1.9	7.1	SW	14.7	SW	SW	2.1	6.2	W	15.1	W	W	2.5	6.3	SSE	12.6	WSW	SSW	2.6	11.3	WSW	17.0	WSW	SE	
16	4.2	8.7	SW	15.3	WSW	WSW	3.0	8.2	WSW	15.3	SW	WSW	4.0	9.0	W	16.7	W	W	4.2	10.0	W	17.9	WSW	W	6.3	11.9	W	15.9	WNW	WSW	
17	3.4	9.5	WSW	15.7	WSW	WSW	2.3	6.3	SW	13.1	WSW	WSW	3.9	8.6	W	17.7	W	W	3.4	9.6	W	15.9	W	WNW	4.3	10.2	WNW	14.9	W	WNW	
18	5.6	8.7	WNW	14.8	WNW	W	2.6	4.0	SW	11.0	NW	WSW	3.3	7.0	W	15.6	W	W	5.6	8.7	WNW	14.9	WNW	W	8.0	11.5	W	15.9	WNW	W	
19	3.9	6.6	NW	10.3	WNW	W	1.7	4.7	WSW	10.9	WSW	WSW	3.2	6.3	W	12.5	W	W	5.1	9.0	WNW	16.2	W	WNW	7.1	12.9	WNW	17.5	W	WNW	
20	2.7	4.9	ESE	7.5	SE	ESE	1.6	3.6	E	6.0	E	SW	0.9	2.6	W	6.0	W	ESE	2.1	3.7	WNW	6.5	WNW	SSW	2.6	6.5	NW	8.2	NW	SE	
21	3.5	8.0	NE	12.6	NW	WNW	1.8	5.5	NE	8.9	NNE	SW	1.5	3.4	W	7.5	WSW	W	2.9	6.3	NNW	10.4	NW	NW	3.9	8.8	NW	12.3	NW	NW	
22	2.7	5.0	NW	8.7	WNW	W	1.2	2.6	NW	5.9	W	SW	1.7	4.3	W	7.7	WNW	W	2.4	4.6	WNW	7.8	WNW	WNW	2.9	7.3	NW	9.3	WNW	WSW	
23	2.3	5.0	ESE	7.5	ESE	SE	1.2	3.8	ESE	6.6	ESE	SW	1.0	2.6	ESE	3.9	E	SE	3.0	6.4	ESE	9.9	ESE	SSW	2.0	5.7	ESE	8.2	SE	ESE	
24	6.4	13.4	N	20.1	N	NNW	3.1)	8.5)	NNE)	15.7)	N)	NNW)	2.3	5.5	NW	14.5	WNW	WNW	6.9	10.9	WNW	19.6	NNW	WNW	9.5	15.0	NW	20.1	NNW	NNW	
25	3.6	6.7	NW	10.5	NW	WSW	1.4	3.1	NNW	7.2	NNW	SW	1.9	4.2	WNW	8.0	NW	WNW	3.7	6.3	W	10.3	WNW	W	5.0	9.3	WNW	12.9	NW	W	
26	2.7	6.7	NNW	10.4	NNW	NW	1.2	3.6	NW	8.4	NW	NW	1.1	3.9	WNW	6.3	WNW	WNW	2.7	5.5	NW	11.0	NW	WNW	3.8	8.8	NW	11.3	NW	NW	
27	2.1	4.6	SW	6.6	WSW	WSW	1.1	3.9	SW	5.0	SW	SW	1.3	4.3	W	7.8	WSW	W	1.9	4.0	NNW	6.5	WNW	WNW	2.7	5.8	NNW	7.7	NNW	WNW	
28	2.3	6.5	E	9.6	E	ESE	1.7	5.5	ENE	9.2	E	NE	1.4	3.1	E	6.2	ESE	E	2.1	5.2	E	9.6	E	ESE	2.5	6.8	ESE	10.3	ESE	ESE	
29	4.3	7.8	N	11.8	NNE	N	2.2	5.9	NNE	10.6	NE	N	2.1	4.2	ESE	7.6	ENE	ESE	4.1	6.9	NNE	12.7	NNE	NNW	5.5	8.9	NNE	12.9	NNE	NNW	
30	2.7	5.0	SW	6.1	SSE	WSW	1.5	3.7	SW	5.6	SW	SW	1.5	3.2	WNW	7.0	WSW	W	2.8	5.1	SSW	7.5	SSW	SSW	2.6	5.7	SW	7.7	SW	WSW	
31	4.1	8.8	NW	13.6	NW	WNW	1.8	4.4	WNW	10.6	W	WNW	3.8	7.0	W	15.6	WNW	W	4.9	8.7	WNW	15.0	WNW	W	6.8	11.7	NW	15.4	NW	WNW	
月最大		13.4	N	20.1	N			8.5	NNE	15.7	N			9.0	W	17.7	W			10.9)	WNW	19.6)	NNW			15.0	NW	20.1	NNW		
起日		24		24				24		24				16		17				24		24				24		24			
上旬平均	3.3					WSW	1.7					SW	2.1				W	3.0					WNW	4.1						WSW	
中旬平均	3.5					W	2.0					SW	2.4				W	3.5)					W)	5.0							W
下旬平均	3.3					WSW	1.7					SW)	1.8				W	3.4					WNW	4.3							WNW
月平均	3.4					WSW	1.8					SW)	2.1				W	3.3)					WNW)	4.4							W
10m/s以上日数		1						0					0								2)					12					
15m/s以上日数		0						0					0								0)					1					
20m/s以上日数		0						0					0								0)					0					
30m/s以上日数		0						0					0								0)					0					

# 地域気象観測風向・風速月報

網走・北見・紋別地方 (17) 2019年 1月

単位:(m/s) 2/5頁

観測所名	湧別						滝上						常呂						遠軽						佐呂間						
	日付	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多
1	3.3	6.1	SW	8.1	SSW	SW	2.5	4.8	SW	10.7	SSW	WSW	3.0	6.5	S	7.7	S	SSW	0.6	4.2	NW	8.4	NW	SSW	×	×	×	×	×	×	
2	3.2	6.1	SW	7.6	SW	SW	1.0	3.0	NW	5.8	SSW	SSE	1.9	4.7	NNW	6.8	N	SSW	0.4	2.5	NNW	4.7	NNW	SSE	×	×	×	×	×	×	
3	4.5	7.7	NW	11.1	NNW	SW	0.9	3.5	W	5.9	W	W	6.5	10.2	NW	14.8	NW	WNW	0.7	3.6	NW	7.0	NW	SSE	×	×	×	×	×	×	
4	3.8	6.6	SW	8.8	SW	SW	1.4	4.9	SW	9.6	WSW	WSW	3.9	7.9	S	10.2	S	SSW	0.6	2.6	S	5.2	SW	SSW	1.1]	2.2]	WNW]	3.9]	WNW]	NNE]	
5	4.8	9.1	NNW	13.0	NNW	SW	2.0	4.3	NNW	8.2	WNW	WSW	5.9	11.7	NNW	14.9	N	N	1.2	4.7	WNW	10.8	W	NW	2.8	7.5	NNW	11.7	NNW	NNW	
6	4.9	9.6	NNW	14.5	NNW	SW	1.5	4.2	NW	8.5	NW	NW	5.8	11.0	NNW	16.0	NNW	NW	1.3	4.5	NW	8.4	NW	NW	2.3	5.5	NW	9.1	N	NW	
7	3.6	6.2	W	9.1	W	W	1.3	3.5	WSW	7.3	W	WSW	5.1	9.6	NW	14.0	NNW	W	0.9	4.2	NW	8.5	NW	NW	1.7	5.1	WNW	8.4	NNW	NW	
8	3.5	7.1	SW	10.8	SSW	SW	1.8	3.8	SW	7.9	W	SW	3.0	6.8	S	8.4	S	SSW	0.5	3.3	SW	5.7	WSW	SW	0.9	4.4	NNW	5.8	W	NNW	
9	3.8	9.7	W	17.0	W	W	2.1	5.9	SSW	11.5	W	WSW	4.1	8.7	WNW	13.7	WNW	WNW	1.5	5.1	WNW	10.7	SW	NW	2.7	8.6	SW	16.5	SW	WNW	
10	3.8	9.6	NW	14.3	NNW	NW	2.1	5.1	W	10.6	W	NW	5.1	11.1	NNW	16.5	NW	NW	1.2	3.6	NW	6.9	WNW	NW	2.5	8.3	N	11.8	N	NNW	
11	4.9	10.2	NW	16.0	NNW	WNW	1.7	4.6	WNW	10.0	NW	WNW	7.2	10.7	NNW	16.1	NW	NNW	1.8	4.5	WNW	7.6	WNW	NW	2.6	6.0	WNW	9.2	WNW	WNW	
12	5.0	9.5	NNW	13.6	NNW	WNW	1.2	3.6	NW	6.7	NW	WSW	7.1	10.1	NW	14.2	NW	NW	1.1	4.3	NW	9.8	NW	NW	2.6	7.3	N	11.4	NNW	N	
13	4.2	6.2	SW	8.0	NW	SW	0.6	3.3	E	4.7	E	SSW	4.1	6.0	WNW	9.5	W	W	0.8	2.1	S	5.1	N	SSE	1.8	6.4	N	9.3	N	WNW	
14	4.4	7.8	SSW	9.9	SSW	SW	0.4	1.8	SW	2.4	SW	S	1.9	4.1	SSW	5.1	SSW	SSW	0.4	1.4	NW	2.1	WNW	S	0.6	2.5	NE	3.3	N	N	
15	5.5	12.3	S	18.7	SSW	SW	1.3	8.3	SW	16.8	W	SSW	6.6	10.4	S	18.5	SSE	S	1.6	6.2	S	14.5	S	S	3.3	11.2	S	19.1	SSE	S	
16	4.3	9.5	W	17.0	WSW	W	3.6	7.2	W	14.8	WSW	WSW	5.0	9.0	SSW	13.7	W	W	2.1	4.8	WSW	10.2	W	W	3.9	9.7	WSW	15.8	W	SW	
17	4.3	11.2	WSW	18.2	W	W	3.6	8.9	W	17.1	W	WSW	4.7	11.9	WSW	18.1	WSW	W	2.0	6.5	W	12.1	W	WSW	4.6	11.4	WSW	20.5	WSW	WSW	
18	7.2	10.5	W	17.0	W	WNW	3.2	6.2	W	13.1	W	W	8.6	12.8	NW	20.6	WNW	W	3.1	5.7	WNW	11.7	NW	WNW	4.6	8.4	WNW	17.0	W	W	
19	6.0	9.9	NW	14.9	NNW	NW	3.1	6.5	W	12.7	WSW	W	8.1	11.6	NW	19.5	WNW	WNW	2.7	5.8	WNW	11.0	W	WNW	4.1	9.4	WNW	16.2	NW	WNW	
20	2.9	5.9	ESE	8.3	NW	SW	1.0	3.2	NE	4.9	NE	NE	2.5	8.1	NW	12.1	NNW	SSW	0.6	2.2	NW	3.7	E	ENE	1.1	3.1	SSW	4.9	S	NNW	
21	4.2	8.1	NNW	13.9	NW	SW	1.5	3.4	WSW	8.4	W	NW	4.2	9.7	NNW	12.6	NNW	SSW	0.6	2.0	NW	6.7	NW	NNW	1.9	6.8	N	10.6	N	NNW	
22	3.3	5.3	SW	8.3	NW	SW	1.9	3.3	SW	6.6	SW	SW	3.1	6.5	N	9.3	NNW	SSW	0.7	3.7	WNW	7.4	WNW	NW	1.0	4.9	NNW	8.2	WNW	NNW	
23	4.5	7.7	SSW	10.3	ESE	SSW	0.7	3.2	ENE	4.5	NE	ENE	3.6	7.3	S	9.6	S	S	0.7	3.7	S	7.5	S	S	1.6	7.1	S	11.1	S	SE	
24	8.5	14.0	NNW	20.7	NNW	NNW	2.6	7.6	WSW	13.7	N	NNW	10.0	15.7	N	21.4	N	NNW	(2.9)	(4.8)	W)	(11.4)	(NNW)	(NNW)	5.9	11.3	N	18.9	N	W	
25	4.2	7.3	NW	12.2	NW	WNW	1.2	2.8	SSW	5.9	W	SW	6.1	9.5	NNW	14.5	NW	WNW	1.8	3.7	WNW	7.4	W	NW	2.7	5.4	NW	9.3	NNW	WNW	
26	3.7	7.3	NW	10.5	NW	NW	0.9	2.8	NNW	4.6	NNW	SSW	4.0	7.2	NNW	10.4	NW	NNW	0.8	2.1	NW	4.8	NW	NNW	1.9	5.6	N	8.1	N	N	
27	3.5	7.5	NNW	10.8	NNW	NNW	1.4	3.6	SW	6.2	WSW	SW	4.8	9.6	NNW	13.1	NNW	NNW	0.7	3.5	NW	6.3	NNW	NNW	2.0	5.3	NNW	8.5	NNW	NW	
28	4.8	9.1	ESE	11.2	SSW	ESE	1.2	3.7	ENE	5.4	NE	NE	4.7	7.9	S	10.8	SSE	S	1.0	3.1	S	6.3	SE	ESE	1.8	6.5	SW	10.3	SSW	NW	
29	5.9	9.2	NNE	15.0	NE	NNW	1.4	3.3	NW	6.2	NNW	NNW	7.3	12.0	NNE	15.7	NE	NNW	1.3	2.8	NW	7.9	NNW	NNW	4.4	9.2	NNE	12.6	N	NNE	
30	4.7	7.5	SW	9.5	SW	SW	1.1	4.0	WSW	7.6	WSW	E	3.4	8.2	S	11.0	S	S	0.7	3.3	S	6.8	S	S	1.0	5.0	SW	7.3	SSW	SE	
31	5.7	10.6	NW	15.6	NNW	WNW	3.6	7.2	W	12.2	W	W	6.4	9.9	NW	15.3	WNW	WNW	2.4	5.8	NW	11.9	W	WNW	4.1	9.0	NW	14.9	WNW	WNW	
月最大		14.0	NNW	20.7	NNW			8.9	W	17.1	W			15.7	N	21.4	N			6.5	W	14.5	S			11.4)	WSW	20.5)	WSW		
起日		24		24				17		17				24		24				17		15				17		17			
上旬平均	3.9					SW	1.7					WSW	4.4					SSW	0.9					NW	2.2]					NNW]	
中旬平均	4.9					WNW	2.0					WSW	5.6					W	1.6					WNW	2.9					WNW]	
下旬平均	4.8					SW	1.6					SW	5.2					NNW	1.2					NW)	2.6					NW	
月平均	4.5					SW	1.7					WSW	5.1					SSW	1.2					NW)	2.6)					WNW)	
10m/s以上日数		6						0					12							0						3)					
15m/s以上日数		0						0					1							0						0)					
20m/s以上日数		0						0					0							0						0)					
30m/s以上日数		0						0					0							0						0)					



# 地域気象観測風向・風速月報

網走・北見・紋別地方(17) 2019年1月

単位:(m/s) 3/5頁

観測所名	網走						宇登呂						白滝						生田原						北見						
	日付	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多
1	3.0	5.7	WSW	8.7	SW	WSW	1.2	3.7	NW	8.1	NW	SSW	2.7	4.6	W	13.4	W	W	1.1	5.0	WSW	9.7	WSW	SW	1.4	3.5	S	5.6	E	SW	
2	2.1	3.4	WSW	4.6	WSW	WSW	1.3	3.0	SW	6.6	NW	WSW	1.8	3.5	W	8.3	W	W	0.7)	3.6)	NNE)	6.7)	NNW)	NNW)	1.1	2.9	ENE	4.3	ENE	SW	
3	4.9	8.4	NW	13.7	WNW	NW	2.7	4.5	NW	10.0	NNW	NNW	2.5	4.4	W	11.3	W	W	0.9]	5.0]	NW]	8.6]	NW]	WNW]	1.6	5.0	N	8.0	NNW	SSW	
4	3.0	6.3	SW	10.3	SW	SW	1.4	3.6	NW	7.3	NW	SSE	2.8	6.7	WNW	13.6	W	W	1.0]	3.7]	WNW]	6.6]	WNW]	SSE]	1.0	2.6	SW	3.8	NW	SW	
5	5.0	9.7	N	14.9	NNW	NNW	2.0	5.1	NNW	11.4	NW	NNW	2.3	4.5	WSW	11.3	W	W	1.8	5.6	N	10.6	NNW	NW	2.1	6.2	N	10.4	NNW	NW	
6	4.5	7.9	NNW	13.9	NW	NW	3.0	5.4	NW	11.9	WNW	NNW	1.7	3.7	W	8.6	WNW	W	1.4	5.1	N	10.5	N	NNE	2.4	5.8	NNW	9.2	NW	SSW	
7	3.9	8.5	NW	14.1	NW	WSW	3.0	5.0	WSW	12.0	NW	NNW	2.1	4.5	W	9.3	WNW	W	0.6	3.7	WSW	6.2	W	N	2.3	5.2	WNW	7.4	NW	WNW	
8	3.1	5.6	SW	8.5	SW	WSW	1.1	2.6	WSW	5.1	WSW	SSW	2.5	4.6	W	9.4	W	W	0.5	4.1	WSW	9.5	W	SSW	1.2	3.2	S	4.7	NW	SSW	
9	3.4	7.1	WNW	13.3	NW	WSW	2.3	5.4	NW	12.1	NW	W	2.8	5.7	W	15.5	W	WSW	2.0	7.1	W	16.5	WSW	W	2.3	9.3	WNW	15.5	WNW	S	
10	3.4	7.8	NNW	14.3	NNW	NW	2.0	5.9	NW	12.5	NW	NNW	3.7	6.4	W	17.9	W	W	2.7	6.9	WSW	12.5	WNW	NNW	2.5	6.9	N	11.2	NW	NE	
11	5.2	8.9	NNW	15.0	NW	NNW	3.2	5.3	NW	12.4	WNW	NW	1.8	4.0	W	10.1	W	WSW	1.6	4.9	NW	11.3	NNW	NW	2.9	6.2	NW	11.0	NW	NW	
12	4.7	8.0	NNW	14.1	N	NNW	2.1	5.0	NW	10.6	NW	N	1.9	4.7	W	9.8	W	W	1.9)	5.9)	NNW)	10.6)	WNW)	NNW]	2.3	6.0	NW	9.1	N	SSW	
13	3.0	5.0	WNW	8.1	NW	W	0.6	1.8	N	3.7	N	SE	1.1	4.5	NE	6.0	NE	WNW	0.7)	3.6)	N)	6.7)	N)	N)	1.9	5.3	NE	7.0	NE	SSW	
14	2.5	4.4	SW	8.0	W	W	0.8	2.6	SW	4.6	SW	SE	1.0	3.7	WNW	6.6	W	W	0.6]	3.2]	N]	5.6]	N]	NNW]	1.3	2.9	SW	3.9	NE	SSW	
15	5.4	8.6	SSE	15.1	SSE	SSE	2.0	7.5	SSE	20.5	SE	SSE	2.3	7.5	S	14.4	W	SW	2.4)	7.6)	SSW)	14.9)	S)	S	3.9	12.1	S	18.7	S	SSW	
16	3.9	6.3	SSW	11.8	NW	WNW	2.6	6.8	SW	16.9	SSE	W	3.8	6.5	WSW	17.4	W	WSW	2.4	6.3	W	12.9	W	WSW	3.3	9.0	SW	13.0	SW	W	
17	4.0)	9.1)	NW)	18.1)	W)	W	2.9	8.2	W	21.4	W	W	3.8	7.6	W	18.1	W	WSW	3.2	7.9	W	14.3	WSW	W	3.7	12.5	WSW	18.6	WSW	WSW	
18	6.9	11.1	NW	21.4	NW	WNW	5.2	10.2	NW	20.4	NW	NW	2.8	5.5	WSW	13.0	W	W	2.7	6.0	WNW	12.0	WNW	NW	4.5	8.8	WNW	14.6	W	WNW	
19	6.4	10.3	NW	20.2	WNW	NW	4.6	8.4	NW	17.2	NW	NW	3.5	6.4	W	15.9	W	W	2.5	6.5	WNW	13.4	WNW	WNW	4.3	10.1	W	15.0	W	W	
20	2.3	4.9	NNW	9.6	N	E	0.9	3.6	NW	7.5	NW	NNW	1.7	4.0	NE	7.8	W	NE	0.2	1.6	SSW	3.1	W	SW	1.7	3.7	S	5.2	ENE	S	
21	3.6	8.8	NNW	13.5	N	WSW	1.6	3.8	SW	7.5	WSW	SW	2.0	4.4	ENE	8.2	W	W	2.0)	6.3)	N)	11.0)	W)	N)	1.8	4.6	N	7.8	N	N	
22	2.9	4.9	N	8.4	WNW	WSW	2.0	5.1	SW	9.5	SW	SW	2.2	4.7	W	10.6	W	W	1.0]	3.4]	NNW]	6.9]	NE]	NNW]	1.4	3.0	SW	3.9	SW	SSW	
23	3.2	6.6	ESE	12.4	ESE	SSE	1.1	4.2	W	8.2	W	SSE	1.6	4.4	SSE	7.8	W	S	1.1	4.3	SSE	8.8	S	S	1.9	5.4	SW	7.3	SSW	SSW	
24	7.3	15.3	N	22.6	NNW	NNW	3.1	6.1	SW	14.2	NNE	N	2.4	5.1	WNW	12.2	W	W	4.1)	8.1)	N)	16.1)	NNW)	NNW)	5.6	10.2	N	14.9	NNW	NNW	
25	4.9	8.0	NW	14.5	WNW	WNW	2.7	5.1	NW	11.6	NNW	NNW	1.4	3.3	W	7.8	WNW	W	2.0	4.5	WNW	9.2	NW	WNW	2.8	6.3	NW	10.2	NNW	NNW	
26	3.2	5.7	NW	9.7	NW	NW	1.3	3.4	NW	6.6	NW	N	1.2	3.4	W	7.2	WNW	W	0.8	4.4	N	7.4	N	N	1.6	5.3	NE	6.5	NE	SSW	
27	3.8	7.3	N	11.5	NNW	NNW	1.5	3.3	NW	8.6	N	NNW	1.6	4.0	W	8.0	W	W	1.4	4.8	NW	8.8	NNW	NNW	2.0	5.5	N	8.3	N	N	
28	3.7	6.6	SW	10.1	SW	SW	1.2	4.3	NE	9.7	ENE	SSE	1.9	4.5	S	8.6	WNW	ENE	1.0	5.1	SSE	8.3	SE	SSE	1.8	6.4	S	9.8	S	SSW	
29	5.5	9.3	NNE	15.5	NE	NNE	2.7	4.7	NNE	10.0	NNE	NNE	2.1)	5.0)	ENE)	7.8)	ENE)	ENE)	3.0	5.6	N	10.8	N	NNW	3.7	8.3	N	13.0	NW	NNE	
30	2.2	4.7	S	7.5	S	WSW	0.7	2.2	SSE	6.4	S	SSE	2.0	6.1	WNW	13.2	W	WSW	0.6	3.0	S	4.5	W	S	1.0	3.0	SSW	4.1	NW	SW	
31	4.9	8.1	NW	14.7	NW	NW	2.8	6.6	SW	15.2	SW	NW	3.6	6.1	WSW	16.1	W	WSW	2.0	6.6	NW	11.2	WSW	WNW	3.4	8.8	WNW	12.7	WNW	WNW	
月最大		15.3	N	22.6	NNW			10.2	NW	21.4	W			7.6	W	18.1	W			8.1)	N	16.5)	WSW			12.5	WSW	18.7	S		
起日		24		24				18		17				17						24		9				17		15			
上旬平均	3.6					WSW	2.0					NNW	2.5				W	1.4)					SW)	1.8						SSW	
中旬平均	4.4					W	2.5					NW	2.4				W	2.0)					NW)	3.0						SSW	
下旬平均	4.1					NNW	1.9					N	2.0				W	1.8)					NNW)	2.5						SSW	
月平均	4.1					WSW	2.1					NNW	2.3				W)	1.7)					NNW)	2.4						SSW	
10m/s以上日数		3						1						0							0)					4					
15m/s以上日数		1						0						0							0)					0					
20m/s以上日数		0						0						0							0)					0					
30m/s以上日数		0						0						0							0)					0					

# 地域気象観測風向・風速月報

網走・北見・紋別地方(17) 2019年1月

単位:(m/s) 4/5頁

観測所名	女満別						小清水						斜里						留辺蘂						境野							
	日付	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	
1	2.4	4.6	SSW	5.7	SSW	S	2.4	6.6	S	8.4	S	SSE	1.2	4.4	NW	6.3	NNW	W	1.8	3.3	W	5.5	WSW	WSW	2.5	5.5	WSW	7.3	SW	W		
2	2.5	4.7	S	5.7	SW	SSW	2.0	3.9	S	5.0	W	SSE	1.2	3.1	WSW	3.9	WSW	WSW	1.6	4.3	WSW	7.6	WSW	W	2.7	5.8	W	8.4	W	W		
3	2.9	6.7	NNW	11.3	NW	SSW	4.1	7.1	NW	11.9	NW	NW	5.4	9.2	NW	13.7	NW	WSW	2.4	6.6	WNW	9.9	WNW	WSW	3.4	6.0	NW	11.0	NW	W		
4	2.6	4.8	SSW	6.2	SSW	S	2.8	6.6	S	8.9	S	S	2.0	7.3	WNW	10.3	WNW	S	1.9	3.7	WSW	6.1	WSW	WSW	2.9	6.1	W	7.9	W	W		
5	3.6	8.8	N	12.9	NNW	SSE	3.9	7.7	NNW	12.9	NW	NNW	4.2	10.1	NNW	15.9	NNW	NNW	2.4	8.0	WNW	12.5	WNW	WNW	2.1	5.8	WNW	9.5	W	WNW		
6	2.7	5.4	NW	8.7	NNW	SSW	3.2	7.1	NW	13.0	N	NW	5.0	9.9	NW	14.4	NNW	NNW	1.5	4.6	NW	7.5	NW	ESE	1.5	4.6	W	6.1	WSW	W		
7	2.5	5.5	N	9.3	NW	S	3.7	6.7	WNW	10.1	NW	W	4.3	8.3	NNW	13.8	NNW	WSW	1.8	5.2	NW	7.9	WNW	WSW	1.8	4.4	W	5.8	W	W		
8	2.5	4.9	S	5.7	S	S	2.5	5.1	S	6.9	S	S	0.9	2.2	SSE	3.2	SSE	SSE	1.6	3.6	WSW	5.7	WSW	WSW	2.2	4.6	WSW	6.2	WSW	W		
9	2.4	5.2	W	10.8	WNW	S	2.6	6.1	WNW	9.7	W	S	3.2	8.3	WNW	11.8	WNW	NW	2.8	9.7	WNW	14.0	WNW	W	2.6	6.5	SW	10.1	SW	WSW		
10	2.3	8.4	NNW	11.8	NNW	NNW	2.4	7.4	NW	11.9	NW	NW	3.4	8.2	NW	12.1	NNW	NNW	3.0	6.5	WNW	11.1	WNW	NW	1.8	4.6	NW	9.7	NW	ENE		
11	2.9	7.3	NNW	11.8	NNW	NW	4.3	8.7	NW	14.8	NW	NNW	5.1	8.8	NNW	13.6	NNW	NNW	3.2	6.5	W	12.1	W	WNW	2.0	5.4	W	10.8	W	W		
12	2.7	6.4	N	10.8	N	NNW	3.7	7.7	NNW	12.5	NNW	NNW	3.8	6.9	NNW	10.7	NNW	N	2.2	6.6	NW	11.4	W	WSW	2.7	5.3	W	8.1	NNW	W		
13	1.9	5.0	N	6.7	N	SSW	2.1	4.3	NW	6.3	NW	WNW	2.2	4.2	WSW	5.6	NNW	N	2.5	4.9	NE	6.9	WSW	WSW	3.0	5.8	W	7.6	W	W		
14	2.5	4.7	S	5.7	S	S	1.7	3.4	S	4.0	SSE	W	1.6	2.8	SW	4.3	SSE	SW	2.6	5.0	WSW	7.9	WSW	WSW	3.3	6.3	WSW	8.4	WSW	W		
15	5.5	11.9	S	15.9	S	S	7.4	14.9	SSE	21.2	SSE	S	3.5	14.3	S	22.4	SSW	SE	2.6	7.4	SW	15.2	SW	WSW	4.4	10.3	SSW	17.4	SW	WSW		
16	2.5	7.6	SSW	10.3	WNW	WNW	3.6	10.0	SSW	16.6	SSW	WNW	3.9	11.5	S	19.4	SSW	WNW	2.6	6.2	WSW	10.3	SW	WSW	3.9	9.4	WSW	16.2	W	WSW		
17	2.6	8.4	WSW	15.9	W	WNW	4.1	12.6	W	19.4	W	W	4.0	10.9	W	15.1	WNW	W	3.9	9.4	SW	17.9	WSW	WSW	3.9	12.0	WSW	18.8	WSW	WSW		
18	4.7	8.4	NW	15.9	WNW	WNW	6.9	11.5	WNW	18.2	WNW	WNW	8.9	14.8	NW	23.2	NW	WNW	5.8	10.0	WNW	19.2	W	WNW	2.6	6.2	WNW	11.3	WNW	NW		
19	3.8	7.0	NNW	10.3	NW	WNW	4.8	7.8	WNW	12.4	NNW	NNW	8.1	13.2	NW	18.5	NW	NNW	4.8	8.9	W	19.1	NW	W	2.3	5.7	WNW	11.0	W	W		
20	1.7	3.6	SSE	4.6	SSW	S	1.9	5.3	NNW	8.3	NW	W	2.0	6.0	NNW	7.8	NNW	NNW	1.8	3.7	WSW	5.5	WSW	WSW	2.2	4.8	W	6.4	WSW	W		
21	2.8	8.1	NNW	11.3	N	S	2.8	6.5	NNW	10.7	N	S	2.5	7.4	NNW	10.7	NNW	N	1.8	5.8	NE	8.2	NE	WSW	1.8	4.5	W	7.6	NNE	W		
22	2.3	4.2	SSW	6.2	N	S	2.6	5.4	W	8.4	NW	S	1.7	5.8	SW	8.3	WSW	SSE	2.0	5.6	NW	9.3	NW	WSW	2.5	5.2	WSW	7.0	WSW	W		
23	3.1	7.2	S	9.3	S	S	3.9	9.0	S	12.2	S	SSE	2.7	7.9	SE	14.0	SE	SE	1.8	5.9	SSW	10.5	SSW	W	3.1)	7.6)	S)	11.3)	S)	NW)		
24	6.2	13.9	N	21.1	NNW	NNW	6.3	10.3	NNW	19.2	NNW	NNW	6.2	12.2	NNW	19.3	NNW	NNW	4.1	11.0	WNW	17.9	WNW	NW	3.5)	9.5)	WNW)	15.1)	NNW)	NW)		
25	2.9	6.6	N	9.3	N	WNW	4.8	8.5	WNW	12.9	NW	NW	6.4	10.6	NW	15.5	NW	NNW	2.2	5.6	NW	9.5	WNW	WSW	2.1	5.1	NW	9.9	WNW	WNW		
26	2.2	6.0	N	8.2	NNW	NNW	2.7	5.3	NNW	8.1	NNW	W	3.3	6.9	NW	8.9	NNW	NNW	1.8	5.3	NE	7.0	NNE	WSW	1.8	4.7	WSW	6.1	WSW	W		
27	2.9	6.2	NNW	9.3	NNW	NNW	3.2	5.9	NNW	9.5	NW	NNW	3.6	8.1	NNW	11.3	NNW	NNW	2.3	4.9	NW	8.3	NW	WSW	2.3	5.3	WSW	8.5	N	W		
28	3.1	5.9	SSE	7.7	SSE	S	3.1	8.0	S	12.0	S	SSE	2.0	6.9	SE	11.4	SE	SE	1.7	4.6	SSW	9.6	SW	WSW	3.0	7.9	SSW	11.8	SSW	W		
29	5.8	9.5	NE	14.4	NNE	N	4.4	7.1	NNE	13.3	NNE	NNE	4.7	7.6	NNE	11.1	NNE	NNE	2.7	5.9	NNE	11.1	NNE	NNE	2.1	3.5	NW	9.2	NNE	NNW		
30	2.6	4.8	SSW	6.2	SW	SSE	2.6	7.5	S	11.2	S	S	1.2	4.5	SW	6.4	SE	SE	1.8	3.2	WSW	5.2	WSW	WSW	2.7	5.8	W	8.4	SSW	W		
31	3.7	6.6	WNW	12.9	NW	WNW	5.3	10.3	S	14.8	S	NW	6.3	11.7	NW	17.2	NW	NW	3.5	8.3	W	14.4	W	W	3.1	8.6	WSW	13.4	WSW	WNW		
月最大		13.9	N	21.1	NNW			14.9	SSE	21.2	SSE			14.8	NW	23.2	NW			11.0	WNW	19.2	W			12.0	WSW	18.8	WSW			
起日		24		24				15		15				18		18				24		18				17		17				
上旬平均	2.6					S	3.0					S	3.1				NNW	2.1					WSW	2.4						W		
中旬平均	3.1					S	4.1				WNW	4.3					NNW	3.2					WSW	3.0						W		
下旬平均	3.4					NNW	3.8				S	3.7					NNW	2.3					WSW	2.5						W)		
月平均	3.1					S	3.6				S	3.7					NNW	2.5					WSW	2.6						W)		
10m/s以上日数		2						6					9							2						2						
15m/s以上日数		0						0					0							0						0						
20m/s以上日数		0						0					0							0						0						
30m/s以上日数		0						0					0							0						0						

# 地域気象観測風向・風速月報

網走・北見・紋別地方(17) 2019年 1月

単位:(m/s) 5/5頁

観測所名	美幌						津別					
	日付	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向
1	1.1	3.6	SSW	3.8	SSW	S	1.0	3.4	SSW	5.3	SSW	SE
2	1.0	3.3	SSW	5.0	NNW	SSW	1.1	4.4	NNE	6.7	NNE	SSW
3	1.6	5.5	NNW	9.5	NNW	SSW	1.2	4.0	NNE	6.8	NNE	SSW
4	1.1	3.0	S	4.9	S	S	1.0	3.0	SSW	5.2	SSW	SSW
5	2.2	6.5	NNW	10.2	NW	NNW	1.7	6.4	N	10.8	NNE	N
6	1.5	4.3	N	6.8	N	NNE	1.4	4.6	NW	8.2	NNW	NNW
7	1.9	5.0	NNW	8.1	NNW	NW	1.3	5.1	NW	9.0	NW	SE
8	0.7	2.6	S	4.5	S	SSW	1.4	3.6	SSW	5.8	SSW	SSW
9	1.4	4.9	NW	9.4	NW	SSW	1.6	5.4	NW	9.7	NNW	SE
10	1.7	5.6	N	8.8	NNE	N	1.5	6.0	N	9.2	NW	NNW
11	2.6	5.3	NW	8.8	NNW	NW	2.3	5.0	NW	8.8	NW	NW
12	2.1	5.4	NNW	9.1	NNW	NNW	1.8	5.3	NNW	8.4	NNW	N
13	1.0	3.9	NNW	5.4	NNW	N	1.2	4.1	N	6.4	N	NNW
14	0.9	2.8	SSW	3.7	S	SSW	0.8	4.1	SSW	5.9	SSW	E
15	3.0	7.9	SSW	13.0	SSW	S	3.2	7.7	S	14.0	SE	S
16	2.8	8.3	SW	13.0	SSW	S	2.8	7.4	SW	14.7	SSW	S
17	3.0	9.6	W	16.0	WSW	W	3.4	8.3	WNW	16.7	WNW	W
18	4.2	8.6	NW	15.3	W	NW	3.8	7.1	NW	14.1	NW	NW
19	2.2	4.9	W	10.3	WSW	NNW	2.9	8.1	WNW	13.4	WNW	WNW
20	1.1	2.4	NNE	3.6	NE	S	1.0	3.0	N	4.4	N	N
21	1.5	6.2	N	8.9	N	S	1.3	6.5	N	10.4	N	E
22	1.1	3.2	S	5.1	S	S	1.1	2.8	SSW	6.0	S	SSW
23	1.8	5.3	S	10.2	S	S	1.7	5.1	SE	7.9	ESE	SSE
24	4.9	9.9	N	16.9	NNW	NNW	4.3	9.3	NW	15.0	N	NNW
25	3.2	6.1	NW	10.3	NNW	NW	2.1	5.2	NNW	8.8	NNW	NW
26	1.2	4.9	N	8.8	N	N	1.2	4.3	N	7.0	N	NW
27	1.8	4.4	NNE	7.5	N	N	1.8	5.3	N	7.9	NNW	NNE
28	1.4	4.0	S	7.1	SSE	S	2.4	5.8	SSW	10.0	SSW	SSW
29	3.8	6.9	NNE	12.7	NNE	N	3.8	6.6	N	11.3	NNE	NNE
30	1.1	4.6	S	7.6	S	S	0.9	2.9	SSW	4.9	S	SSW
31	3.2	7.4	NW	13.1	NW	S	2.6	6.1	WNW	10.8	W	WNW
月最大		9.9	N	16.9	NNW			9.3	NW	16.7	WNW	
起日		24		24				24		17		
上旬平均	1.4					S	1.3					SSW
中旬平均	2.3					S	2.3					NW
下旬平均	2.3					S	2.1					SSW
月平均	2.0					S	1.9					SSW
10m/s以上日数		0						0				
15m/s以上日数		0						0				
20m/s以上日数		0						0				
30m/s以上日数		0						0				

# 地域気象観測積雪月報

網走・北見・紋別地方 (17)      2019年 1月

単位: cm    1/2頁

観測所名	雄武		西興部		紋別		紋別小向		滝上		遠軽		佐呂間		網走	
	最深 積雪	積雪差 合計	最深 積雪	積雪差 合計	最深 積雪	積雪差 合計	最深 積雪	積雪差 合計	最深 積雪	積雪差 合計	最深 積雪	積雪差 合計	最深 積雪	積雪差 合計	最深 積雪	積雪差 合計
1	22	0	18	7	12	0	27	0	19	0	28	0	×	×	13	0
2	21	1	16	3	10	0	25	0	17	2	24	3	×	×	13	0
3	20	0	17	2	10	2	26	2	16	0	24	3	×	×	13	0
4	20	0	15	0	9	0	25	0	15	0	21	0	29]	0]	12	0
5	31	12	18	7	18	10	31	8	18	5	28	9	40	14	15	4
6	33	6	18	4	17	3	31	4	18	2	26	3	42	8	20	7
7	31	0	16	0	16	0	29	0	17	0	25	0	41	0	20	6
8	27	0	18	4	14	0	29	0	15	1	23	0	36	0	17	0
9	26	2	18	1	14	1	31)	2)	23	9	24	2	35	1	16	0
10	29	4	21	8	20	8	34	5	29	10	23	2	36	5	24	11
11	28	1	21	2	18]	0]	35	7	28	0	25	4	39	3	22	2
12	26	0	19	1	15]	0]	33	2	24	1	23	0	35	2	21	5
13	24	0	17	0	15	1	32	1	21	0	21	0	34	0	21	3
14	24	0	17	0	14	0	31	0	19	0	21	0	32	1	20	0
15	24	1	16	0	14	0	31	0	20	2	21	1	32	0	18	0
16	25	1	17	5	14	0	30	0	25	5	23	4	28	3	18	1
17	30	8	20	7	19	5	35	7	23	3	23	4	26	1	18	0
18	30	0	18	0	18	0	36	5	21	0	23	1	26	0	20	3
19	27	0	17	3	15	0	32	0	20	0	20	0	26	1	20	0
20	29	3	26	11	16	1	32	1	27	8	20	1	26	5	18	0
21	31	3	31	5	20	4	40	9	30	4	31	13	35	10	24	6
22	30	1	28	0	20	2	34	2	28	2	29	1	33	3	25	3
23	30	2	26	1	21	3	36	3	26	2	31	6	35	4	24	0
24	56	34	65	42	50)	10]	47)	33)	76	51	65	36	55	26	44	25
25	53	2	62	1	40	2	43	1	71	0	63	1	54	0	42	4
26	52	6	55	1	38	3	43	4	61	0	54	0	49	1	40	0
27	55	5	52	2	39	1	43	0	54	0	51	4	49	5	38	0
28	50	5	49	6	36	2	44	3	48	1	46	0	48	6	36	1
29	56	8	68	20	48	14	55	15	61	17	75	35	73	30	49	13
30	53	0	64	0	45	0	49	0	57	0	70	0	67	0	44	0
31	53	4	60	4	46	5	51]	6]	53	3	65	4	67	4	43	2
月最大	56	34	68	42	50)	14)	55)	33)	76	51	75	36	73)	30)	49	25
起日	29	24	29	24	24	29	29	24	24	24	29	24	29	29	29	24
旬合計 上旬		25		36		24		21		29		22		28]		28
旬合計 中旬		14		29		7)		23		19		15		16		14
旬合計 下旬		70		83		46)		76)		80		100		89		54
月合計		109		148		77)		120)		128		137		133)		96
3cm以上日数	31	12	31	15	31	10)	31	13	31	10	31	13	28)	14)	31	12
5cm以上日数	31	8	31	11	31	6)	31	9	31	7	31	5	28)	9)	31	7
10cm以上日数	31	2	31	3	30	3)	31	2)	31	3	31	3	28)	4)	31	3
20cm以上日数	31	1	15	2	12)	0)	31	1)	22	1	31	2	28)	2)	20	1
50cm以上日数	8	0	7	0	1)	0)	2	0)	7	1	7	0	5)	0)	0	0
100cm以上日数	0	0	0	0	0)	0)	0)	0)	0	0	0	0	0)	0)	0	0
200cm以上日数	0		0		0)		0)		0		0		0)		0	

# 地域気象観測積雪月報

網走・北見・紋別地方(17)

2019年1月

単位:cm 2/2頁

観測所名	宇登呂		白滝		北見		女満別		斜里		留辺蘆		津別	
	最深 積雪	積雪差 合計	最深 積雪	積雪差 合計	最深 積雪	積雪差 合計	最深 積雪	積雪差 合計	最深 積雪	積雪差 合計	最深 積雪	積雪差 合計	最深 積雪	積雪差 合計
1	39	2	23	1	26	3	19	0	10	1	10	0	32	0
2	38	4	23	0	23	2	18	0	12	4	10	3	28	1
3	40	6	21	1	22	1	18	2	12	0	10	4	27	1
4	39	1	19	2	21	1	18	1	9	0	10	0	25	0
5	38	2	22	3	27	8	22	5	10	2	14	6	32	9
6	37	2	22	2	26	1	30	10	12	4	14	3	32	2
7	38	2	22	0	23	0	31	1	20	11	14	0	30	0
8	36	0	27	7	22	0	25	1	17	0	13	0	28	0
9	39	4	29	6	22	0	23	0	15	0	13	1	27	0
10	46	12	34	9	21	2	23	2	19	5	16	6	28	4
11	44	1	32	2	20	0	37	14	17	5	15	1	29	1
12	41	0	29	1	21	4	38	7	25	8	14	2	33	6
13	39	0	26	1	20	1	36	2	23	2	13	0	32	0
14	41	4	25	0	20	1	33	0	24	3	13	0	29	0
15	40	1	26	3	20	0	30	1	21	0	17	5	28	0
16	37	1	32	9	18	1	26	0	19	0	17	0	26	1
17	38	4	32	3	18	2	26	0	19	0	15	0	26	1
18	49	14	39	8	18	1	25	0	23	6	14	0	26	1
19	48	2	37	2	18	2	25	0	23	1	12	0	25	0
20	46	1	38	6	18	2	25	2	19	1	12	0	27	2
21	48	5	38	1	18	1	29	5	24	7	13	1	29	2
22	50	9	36	0	20	5	28	1	25	3	13	3	29	0
23	47	2	35	1	24	6	29	2	26	3	25	12	35	8
24	65	19	68	34	42	26	46]	28]	49	24	31	8	64	31
25	66	3	61	0	41	0	48	4	34	0	25	0	59	0
26	63	4	54	0	35	0	46	2	29	0	23	0	53	0
27	65	7	49	0	33	2	46	0	28	0	22	0	51	2
28	61	0	46	0	34	4	44	3	25	0	26	4	47	2
29	75	17	66	22	45	17	45	7	31	6	39	14	56	13
30	69	0	62	0	41	0	40	1	23	0	35	0	56	0
31	67	4	58	7	40	1	47	8	28	5	38	7	53	1
月最大	75	19	68	34	45	26	48]	28]	49	24	39	14	64	31
起日	29	24	24	24	29	24	25	24	24	24	29	29	24	24
旬合計 上旬		35		31		18		22		27		23		17
旬合計 中旬		28		35		14		26		26		8		12
旬合計 下旬		70		65		63		61)		49		49		59
月合計		133		131		95		109)		102		80		88
3cm以上日数	31	15	31	12	31	8	31	10	31	14	31	12	31	6
5cm以上日数	31	8	31	9	31	5	31	8	31	9	31	7	31	5
10cm以上日数	31	4	31	2	31	2	31	3	30	2	31	2	31	2
20cm以上日数	31	0	30	2	25	1	27	1	18	1	9	0	31	1
50cm以上日数	9	0	6	0	0	0	0)	0)	0	0	0	0	7	0
100cm以上日数	0	0	0	0	0	0	0)	0)	0	0	0	0	0	0
200cm以上日数	0		0		0		0)		0		0		0	

# 北海道地方 1 か月予報

( 2月2日から3月1日までの天候見通し )

平成31年1月31日  
札幌管区气象台発表

**<特に注意を要する事項>**

期間の前半は気温がかなり低くなる見込みです。

**<予想される向こう1か月の天候>**

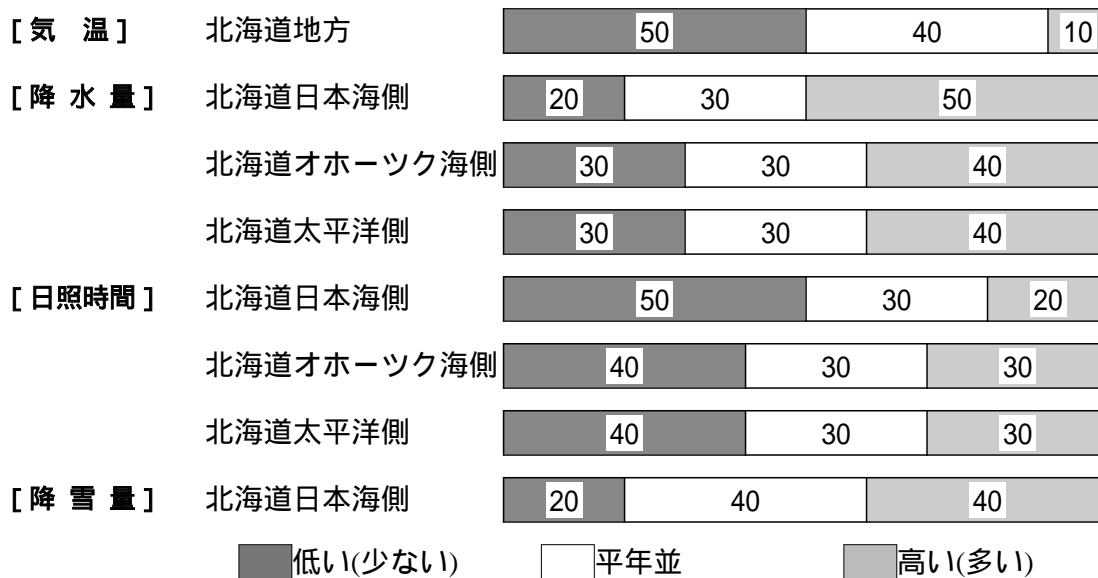
向こう1か月の出現の可能性が最も大きい天候と、特徴のある気温、降水量等の確率は以下のとおりです。

北海道日本海側では、平年に比べ曇りや雪の日が多いでしょう。北海道オホーツク海側・太平洋側では、平年と同様に晴れの日が多いでしょう。

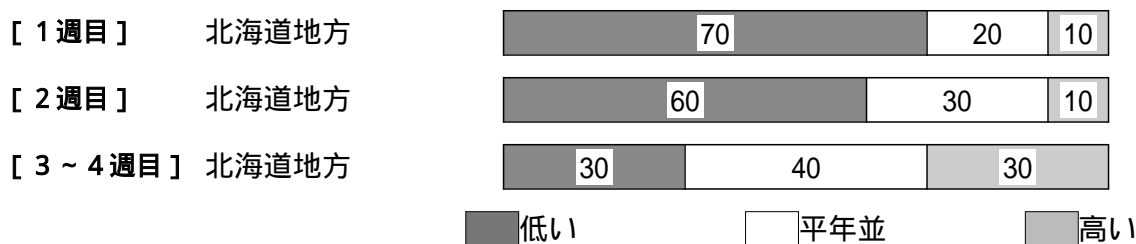
向こう1か月の平均気温は、低い確率50%です。降水量は、北海道日本海側で多い確率50%です。日照時間は、北海道日本海側で少ない確率50%です。北海道日本海側の降雪量は、平年並または多い確率ともに40%です。

週別の気温は、1週目は、低い確率70%です。2週目は、低い確率60%です。

**<向こう1か月の気温、降水量、日照時間、降雪量の各階級の確率(%)>**



**<気温経過の各階級の確率(%)>**



**< 予報の対象期間 >**

1か月 : 2月 2日(土) ~ 3月 1日(金)  
1週目 : 2月 2日(土) ~ 2月 8日(金)  
2週目 : 2月 9日(土) ~ 2月15日(金)  
3~4週目 : 2月16日(土) ~ 3月 1日(金)

**< 次回発表予定等 >**

1か月予報 : 毎週木曜日 14時30分 次回は2月7日  
3か月予報 : 2月25日(月) 14時  
暖候期予報 : 2月25日(月) 14時

< 参考資料（平年並の範囲等） >

( 1 ) 30 年平均値（向こう 1 か月の平均気温、降水量等）

	気 温 ( )	降 水 量 (mm)	日照時間 (時間)	降 雪 量 (cm)	気 温( )		
					1 週目	2 週目	3 ~ 4 週目
稚内	-4.6	59.9	81.4	137	-5.3	-5.0	-4.0
北見枝幸	-5.9	55.5	107.8	124	-6.7	-6.4	-5.3
羽幌	-4.4	79.9	82.3	152	-5.2	-4.7	-3.7
雄武	-6.5	32.2	120.8	91	-7.4	-7.1	-5.8
留萌	-4.0	69.2	73.2	154	-4.8	-4.3	-3.4
旭川	-6.3	53.0	105.1	140	-7.5	-6.7	-5.5
網走	-5.9	37.2	138.4	84	-6.6	-6.3	-5.2
小樽	-2.8	104.2	79.3	156	-3.6	-3.1	-2.2
札幌	-3.0	92.1	104.0	137	-3.8	-3.3	-2.4
岩見沢	-4.9	82.7	114.0	155	-5.8	-5.2	-4.2
帯広	-6.1	26.5	189.0	37	-7.5	-6.6	-5.0
釧路	-4.6	24.6	180.8	28	-5.7	-5.0	-3.8
根室	-4.2	24.0	165.5	56	-4.8	-4.6	-3.8
寿都	-2.0	76.6	48.4	130	-2.7	-2.4	-1.5
室蘭	-1.8	43.9	123.1	56	-2.4	-2.1	-1.3
苫小牧	-3.3	34.0	140.2	28	-4.1	-3.6	-2.7
浦河	-2.3	26.1	161.5	28	-3.0	-2.6	-1.8
江差	-0.4	59.0	60.3	89	-1.1	-0.7	0.1
函館	-2.0	59.4	118.5	87	-2.8	-2.4	-1.3
倶知安	-5.1	132.5	67.0	228	-6.0	-5.5	-4.5
紋別	-5.8	31.6	120.5	109	-6.5	-6.2	-5.1
広尾	-4.2	54.9	159.7	94	-5.1	-4.5	-3.5

なお、気温、降水量等の「平年並」の範囲は、地点ごとに幾分違いはありますが、下に示した地域平均の「平年並」の範囲を参考にしてください。

( 2 ) 1981 ~ 2010 年のデータに基づいた向こう 1 か月地域平均の気温、降水量等の平年差（比）の「平年並」の範囲は次のとおりです。

	気温平年差( )	降水量平年比(%)	日照時間平年比(%)	降雪量平年比(%)
北海道地方	-0.5 ~ +0.7	83 ~ 107	93 ~ 107	92 ~ 111
北海道日本海側	-0.4 ~ +0.6	89 ~ 107	89 ~ 108	96 ~ 109
北海道オホーツク海側	-0.8 ~ +1.0	72 ~ 105	93 ~ 106	87 ~ 108
北海道太平洋側	-0.5 ~ +0.7	66 ~ 113	96 ~ 106	79 ~ 113

( 3 ) この予報期間の 1 週目、2 週目、3 ~ 4 週目の地域平均の気温平年差の「平年並」の範囲は次のとおりです。

	1 週目	2 週目	3 ~ 4 週目
北海道地方	-0.7 ~ +1.0	-0.7 ~ +1.1	-0.7 ~ +0.8
北海道日本海側	-0.7 ~ +1.1	-0.7 ~ +1.2	-0.7 ~ +0.8
北海道オホーツク海側	-0.8 ~ +1.3	-0.9 ~ +1.3	-0.9 ~ +1.2
北海道太平洋側	-0.7 ~ +0.9	-0.7 ~ +1.0	-0.7 ~ +0.8

< 参考資料（利用上の注意） >

- ( 1 ) 気温（降水量）等は、「低い（少ない）」「平年並」「高い（多い）」の 3 つの階級で予報します。階級の幅は、1981 ~ 2010 年の 30 年間に於ける各階級の出現率が等分（それぞれ 33%）となるように決めてあります（気候的出現率と呼びます）。
- ( 2 ) 予報する確率の数値は、それぞれの階級が出現する可能性の大きさを表しています。予測資料の信頼性が大きい場合には気候的出現率から大きく隔たった 10% 以下や 60% 以上の確率を付けられますが、特定の階級を強調できない場合には気候的出現率と同じかそれと同程度（30%、40%）の確率しか付けられません。
- ( 3 ) 晴れや雨などの天気日数は、平年の日数よりも多い（少ない）場合は「平年に比べて多い（少ない）」、また平年の日数と同程度に多い（少ない）場合には「平年と同様に多い（少ない）」と表現します。なお、単に多い（少ない）と表現した場合には対象期間の 2 分の 1 より多い（少ない）ことを意味します。



# 北海道地方 3か月予報

(2月から4月までの天候見通し)

平成31年1月25日  
札幌管区气象台発表

## < 予想される向こう3か月の天候 >

向こう3か月の出現の可能性が最も大きい天候と、特徴のある気温、降水量等の確率は以下のとおりです。

この期間の北海道日本海側の降雪量は、平年並または多い確率ともに40%です。

2月 北海道日本海側では、平年に比べ曇りや雪の日が多いでしょう。北海道オホーツク海側・太平洋側では、平年に比べ晴れの日が少ないでしょう。

気温は、平年並または低い確率ともに40%です。降水量は、平年並または多い確率ともに40%です。

3月 北海道日本海側では、平年と同様に曇りや雪または雨の日が多いでしょう。北海道オホーツク海側・太平洋側では、平年と同様に晴れの日が多いでしょう。

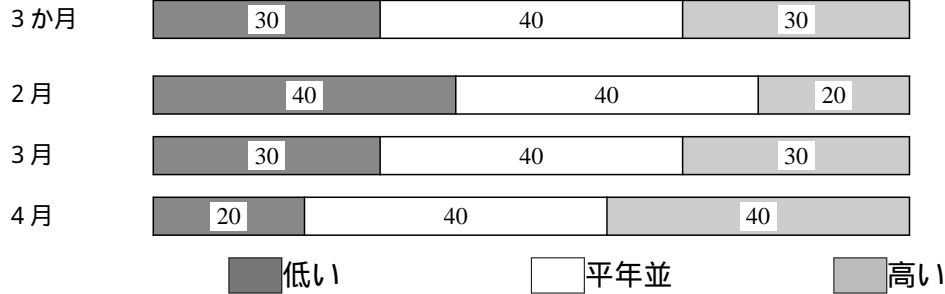
4月 数日の周期で天気が変わり、北海道太平洋側では平年と同様に晴れの日が多いでしょう。

気温は、平年並または高い確率ともに40%です。

## < 向こう3か月の気温、降水量、降雪量の各階級の確率 (%) >

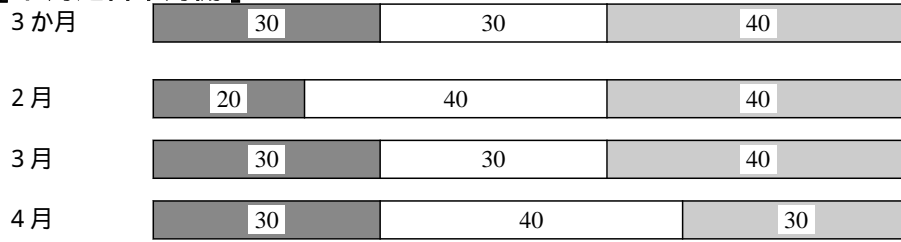
### << 気温 >>

#### [ 北海道地方 ]

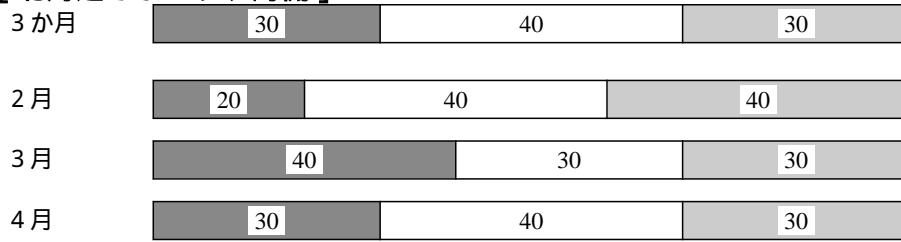


<< 降水量 >>

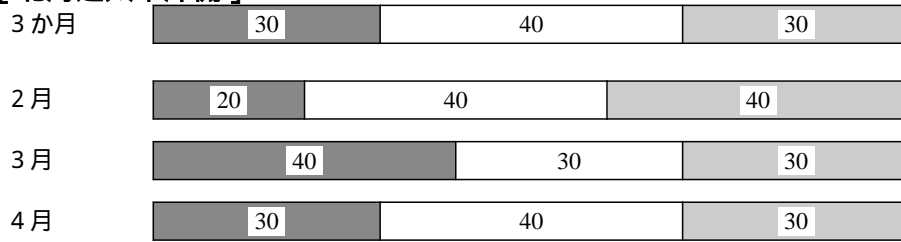
[ 北海道日本海側 ]



[ 北海道オホーツク海側 ]



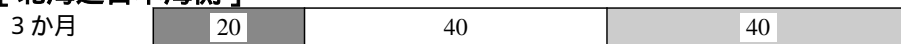
[ 北海道太平洋側 ]



■ 少ない      □ 平年並      ■ 多い

<< 降雪量 >>

[ 北海道日本海側 ]



■ 少ない      □ 平年並      ■ 多い

< 次回発表予定等 >

1か月予報：毎週木曜日 14時30分 次回は1月31日

3か月予報：2月25日(月) 14時

暖候期予報：2月25日(月) 14時

なお、2月の予報については、新しい資料による次回以降の1か月予報を適宜ご利用ください。

< 参考資料 ( 平年並の範囲等 ) >

( 1 ) 平年値 ( 月・3か月平均気温等 )

	気 温 ( )				降 水 量(mm)			
	2月	3月	4月	2月~4月	2月	3月	4月	2月~4月
稚内	-4.7	-1.0	4.4	-0.4	60.7	50.3	49.0	160.0
北見枝幸	-6.0	-2.0	4.2	-1.3	55.0	67.1	61.2	183.3
羽幌	-4.5	-0.6	5.5	0.2	80.0	61.6	55.1	196.6
雄武	-6.6	-2.4	4.0	-1.7	30.4	40.1	43.2	113.7
留萌	-4.1	-0.4	5.5	0.3	70.2	52.9	43.3	166.4
旭川	-6.5	-1.8	5.6	-0.9	51.3	54.0	47.6	153.0
網走	-6.0	-1.9	4.4	-1.2	36.0	43.5	52.1	131.6
小樽	-2.9	0.5	6.5	1.4	105.6	83.2	57.4	246.2
札幌	-3.1	0.6	7.1	1.6	94.0	77.8	56.8	228.6
岩見沢	-5.0	-0.9	6.0	0.1	83.0	57.0	53.9	194.0
帯広	-6.2	-1.0	5.8	-0.5	24.9	42.4	58.9	126.2
釧路	-4.7	-0.9	3.7	-0.6	22.6	58.2	75.8	156.6
根室	-4.3	-1.3	3.4	-0.8	22.6	52.5	66.5	141.6
寿都	-2.1	1.0	6.4	1.8	78.0	58.9	57.0	193.9
室蘭	-1.9	0.9	5.8	1.6	43.0	48.2	75.1	166.2
苫小牧	-3.4	0.1	5.1	0.6	33.7	51.9	79.7	165.3
浦河	-2.4	0.5	5.0	1.0	24.4	49.1	75.6	149.1
江差	-0.5	2.5	7.5	3.2	58.8	61.9	75.9	196.5
函館	-2.1	1.4	7.2	2.2	59.3	59.3	70.1	188.7
倶知安	-5.2	-1.4	4.8	-0.6	133.1	93.1	67.5	293.7
紋別	-5.9	-1.8	4.5	-1.1	30.5	39.0	46.7	116.1
広尾	-4.3	-0.5	5.0	0.0	53.1	91.2	112.7	257.0

	降 雪 量(cm)			
	2月	3月	4月	2月~4月
稚内	143	102	21	266
北見枝幸	125	114	35	274
羽幌	150	94	13	257
雄武	95	90	28	213
留萌	156	109	17	281
旭川	131	111	23	265
網走	81	66	21	168
小樽	156	107	15	279
札幌	147	98	11	255
岩見沢	160	89	14	263
帯広	37	42	9	88
釧路	34	43	9	86
根室	55	50	14	118
寿都	134	79	6	219
室蘭	56	36	8	100
苫小牧	39	27	4	69
浦河	37	22	2	61
江差	88	44	2	134
函館	90	53	4	147
倶知安	226	148	34	408
紋別	102	92	29	223
広尾	94	100	28	221

欠測により平年値を求めるための資料年数(観測値のある年数)が各月毎に異なることなどにより、3か月平年値等が各月の平年値から求めた値と一致しないことがあります。

(2) 1981～2010年のデータに基づいたこの予報期間の地域平均気温等の平年差(比)の「平年並」の範囲は次のとおりです。

要素	予報対象地域	2月	3月	4月	2月～4月
気温平年差( )	北海道地方	-0.7～+0.6	-0.4～+0.2	-0.3～+0.3	-0.5～+0.3
	北海道日本海側	-0.4～+0.6	-0.5～+0.3	-0.4～+0.4	-0.5～+0.3
	北海道オホーツク海側	-0.9～+1.0	-0.1～+0.5	-0.6～+0.4	-0.2～+0.6
	北海道太平洋側	-0.6～+0.7	-0.4～+0.1	-0.2～+0.2	-0.3～+0.4
降水量平年比(%)	北海道地方	84～104	88～123	75～115	88～111
	北海道日本海側	90～106	87～111	82～112	90～106
	北海道オホーツク海側	74～101	75～109	76～112	89～111
	北海道太平洋側	69～103	86～125	70～117	81～117
降雪量平年比(%)	北海道地方	88～111	85～117	55～126	94～111
	北海道日本海側	96～107	81～119	40～114	91～114
	北海道オホーツク海側	87～109	92～116	59～129	96～108
	北海道太平洋側	74～115	80～117	43～105	88～107

### <参考資料(利用上の注意)>

- (1) 気温(降水量)等は、「低い(少ない)」「平年並」「高い(多い)」の3つの階級で予報します。階級の幅は、1981～2010年の30年間における各階級の出現率が等分(それぞれ33%)となるように決めてあります(気候的出現率と呼びます)。
- (2) 予報する確率の数値は、それぞれの階級が出現する可能性の大きさを表しています。予測資料の信頼性が大きい場合には気候的出現率から大きく隔たった10%以下や60%以上の確率を付けられますが、特定の階級を強調できない場合には気候的出現率と同じかそれと同程度(30%、40%)の確率しか付けられません。
- (3) 晴れや雨などの天気日数は、平年の日数よりも多い(少ない)場合は「平年に比べて多い(少ない)」、また平年の日数と同程度に多い(少ない)場合には「平年と同様に多い(少ない)」と表現します。なお、単に多い(少ない)と表現した場合には対象期間の2分の1より多い(少ない)ことを意味します。