

網走・北見・紋別地方

農業気象情報

令和5年11月

網走地方気象台
令和5年12月5日

【11月1日から30日までの気象概況】

事項	概況
天気	この期間、前線の接近、通過や、冬型の気圧配置で、雪か雨の日が多かった。

【月の要素別平年差（比）】

要素	平年差（比）
気温	平年よりかなり高かった。
降水量	雄武、興部、紋別、滝上、上藻別、湧別、丸瀬布、白滝、生田原、留辺蘂、美幌、斜里、宇登呂で平年より多かった他は、平年並であった。
日照時間	津別で平年より少なく、滝上、興部、西興部、白滝、生田原、佐呂間、小清水、斜里、宇登呂で平年より多いか、かなり多かった他は、平年並であった。

【日々の概況】

日付	気象的要因	天気
1日	前線が近づき、曇り時々晴れで、後雨が降った。	曇時々晴一時雨
2日	前線が通過し、次第に高気圧の張り出しの中、曇り時々雨で、後晴れた。	雨後曇一時晴
3日	前線が通過し、晴れ時々曇りで、後雨が降った。	晴後雨時々曇
4日	前線を伴った低気圧を含む気圧の谷の中、次第に高気圧が張り出し、曇りのち晴れで、所により雨や雪が降った。	曇一時雨
5日	高気圧の張り出しの中、晴れで時々曇った。	晴後時々曇
6日	前線が通過し、雨で時々曇った。	曇時々雨
7日	前線を伴った低気圧が通過し、雨が降った。	雨時々曇
8日	低気圧を含む気圧の谷の中、次第に高気圧が張り出し、曇り一時晴れで、所により雨や雪が降った。	曇一時雨後晴
9日	高気圧に覆われたが、次第に前線が近づき、晴れ時々曇りで、所により雨が降った。	曇時々晴一時雨
10日	前線が通過し、曇り時々雨や雪が降った。	曇後時々雨
11日	冬型の気圧配置で、晴れで所により雪や雨が降った。	曇後晴一時雪、みぞれを伴う
12日	冬型の気圧配置で、晴れで所により雪が降った。	晴後時々曇
13日	気圧の谷の中、曇り時々晴れで、所により雨や雪が降った。	曇時々晴
14日	冬型の気圧配置で、曇り時々晴れで、所により雪が降った。	雪後曇時々晴
15日	冬型の気圧配置が緩み、次第に高気圧に覆われ、曇りで時々晴れた。	曇時々晴

日付	気象的要因	天気
16日	高気圧が張り出し、晴れた。	晴一時曇
17日	前線を伴った低気圧が近づき、曇りで時々雨が降った。	曇後時々雨
18日	前線を伴った低気圧を含む気圧の谷の中、曇り時々晴れで、所により雨が降った。	曇時々晴
19日	低気圧を含む気圧の谷の中、曇り時々晴れで、所により雨や雪が降った。	雨時々曇後晴、みぞれを伴う
20日	冬型の気圧配置で、曇り時々晴れで、所により雨や雪が降った。	雨時々曇後晴、みぞれを伴う
21日	高気圧の張り出しの中、晴れた。	晴
22日	高気圧の張り出しの中、晴れで時々曇った。	晴時々曇
23日	前線が通過し、曇り時々晴れで、所により雨が降った。	曇時々晴
24日	冬型の気圧配置で、曇り時々晴れで、所により雪や雨が降った。	晴後雪時々みぞれ一時曇
25日	冬型の気圧配置で、曇り時々晴れで、所により雪が降った。	曇一時雪後晴
26日	冬型の気圧配置で、曇り時々晴れで、所により雪が降った。	曇時々晴
27日	前線を伴った低気圧が近づき、曇り時々晴れで、所により雪が降った。	晴一時曇
28日	前線を伴った低気圧が通過し、曇り時々晴れで、所により雪や雨が降った。	曇時々晴一時雪、みぞれを伴う
29日	冬型の気圧配置で、晴れ時々曇り、所により雪が降った。	晴後雪時々曇
30日	冬型の気圧配置で、晴れ時々曇り、所により雪が降った。	晴後一時曇

※ 天気は、網走の日中（06時～18時）の天気概況。「×」は欠測

【月の気象官署・特別地域気象観測所の統計値】

・11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	5.9	4.0	+1.9	かなり高い	65.0	58.1	112%	平年並	127.0	121.2	105%	平年並
雄武	4.7	2.9	+1.8	かなり高い	108.0	77.4	140%	多い	101.1	97.9	103%	平年並
紋別	5.4	3.6	+1.8	かなり高い	94.5	64.6	146%	多い	109.2	103.5	106%	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(1991年～2020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11月としての第1位を更新した記録)

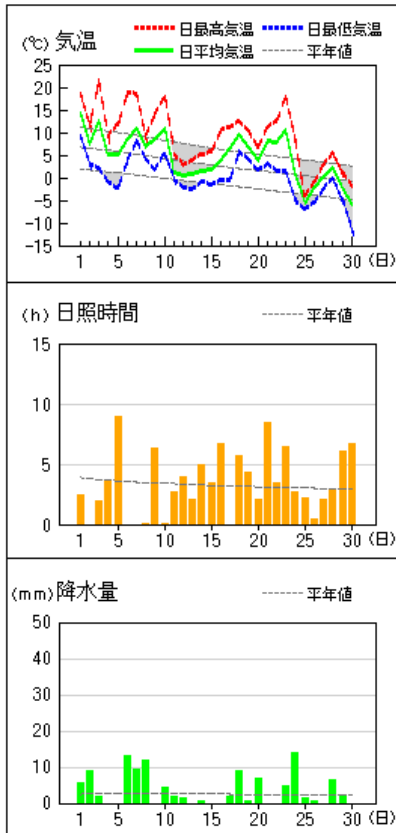
項 目	地 点 名
月最高気温の高い方から(°C)	佐呂間 4.7、生田原 3.9、女満別 4.7、留辺蘂 3.3、 境野 3.9
日最高気温の高い方から(°C)	雄武 21.5 (3日)、紋別 22.5 (3日)、紋別小向 22.7 (3日)、 宇登呂 22.8 (6日)、白滝 20.7 (3日)
日最大1時間降水量(mm)	紋別小向 9.0 (18日)、湧別 9.0 (18日)、女満別 7.5 (17日)
日最大10分間降水量(mm)	西興部 5.5 (23日)、紋別 2.5 (24日)、紋別小向 2.5 (18日)、 湧別 2.5 (18日)、佐呂間 2.5 (18日)、仁頃山 2.5 (17日)、 東藻琴 2.5 (7日)、美幌 3.5 (7日)、津別 3.5 (7日)
月最新積雪の大きい方から(cm)	紋別小向 41 (25日)
積雪差日合計(cm)	紋別 25 (24日)、紋別小向 39 (24日)

(ただし、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)

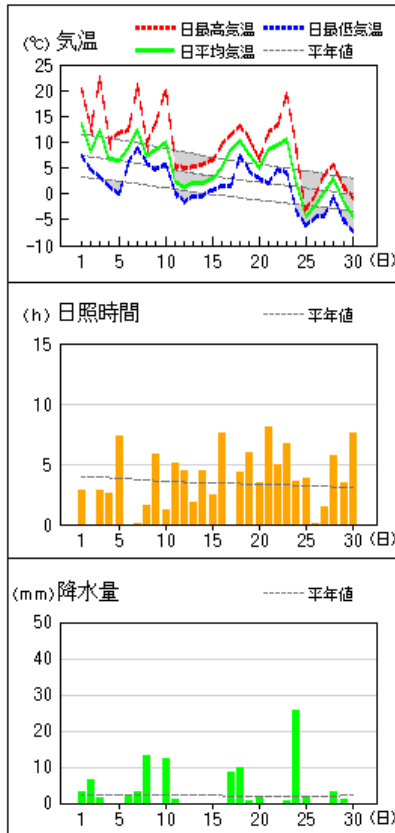
2023年11月 アメダス気象経過図（紋別地方）

アメダス 気象経過図：2023年11月01日-2023年11月30日

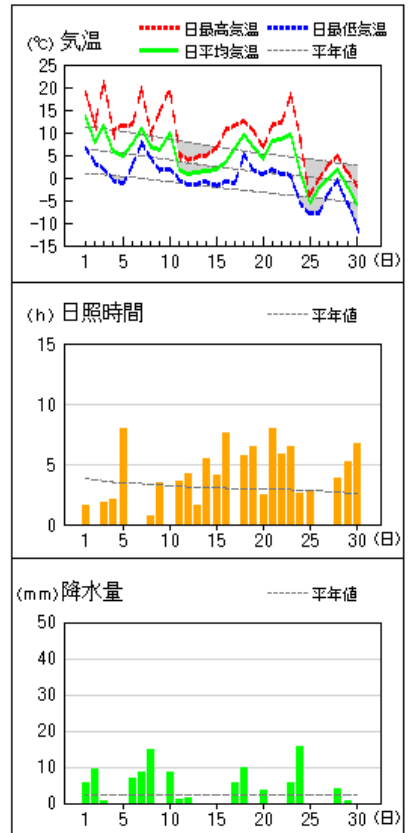
雄武



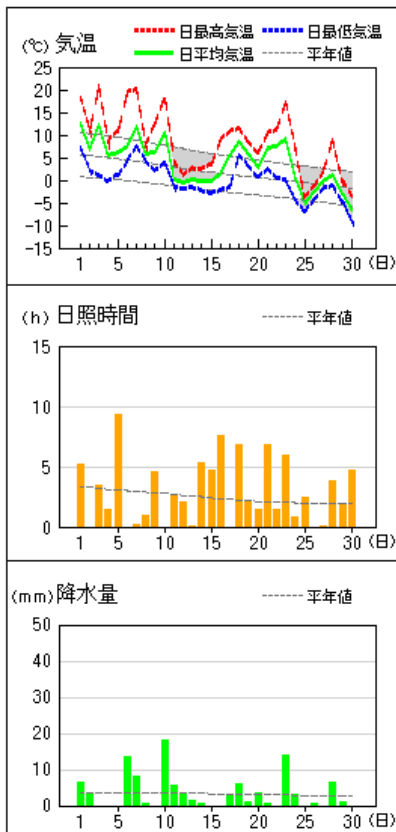
紋別



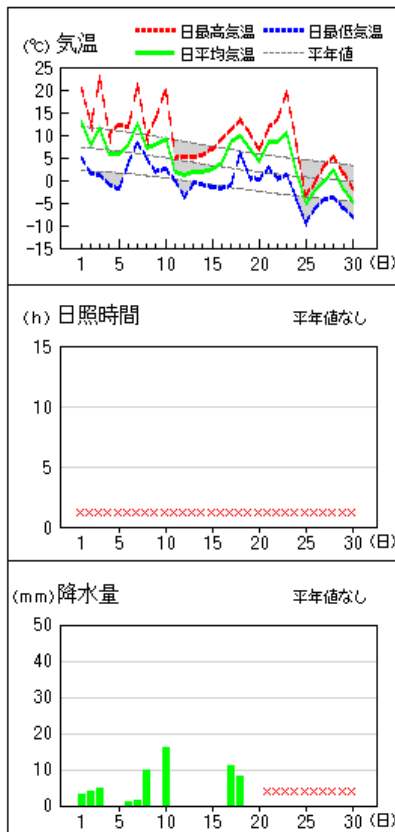
興部



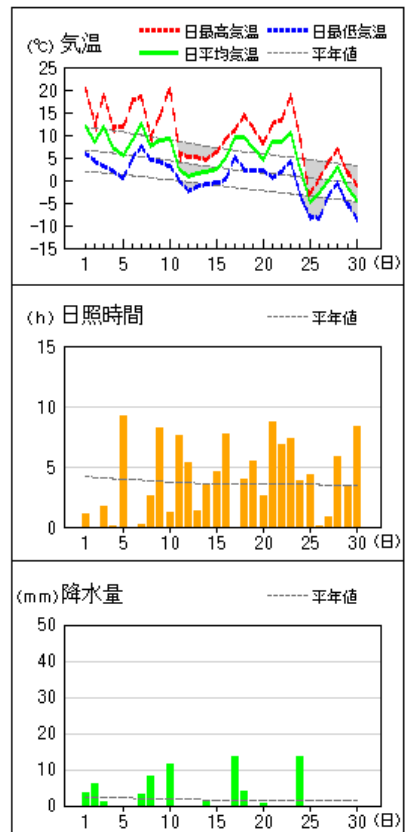
西興部



紋別小向



湧別

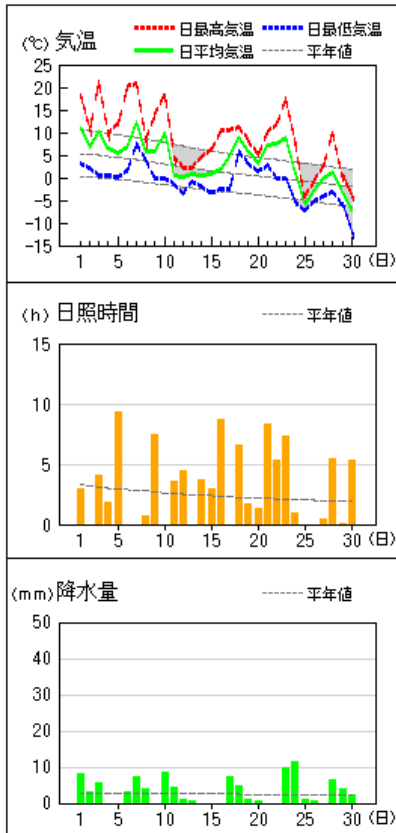


※ 紋別小向では、日照時間の観測を行なっていません。また、冬期間は降水量の観測も行なっていません。

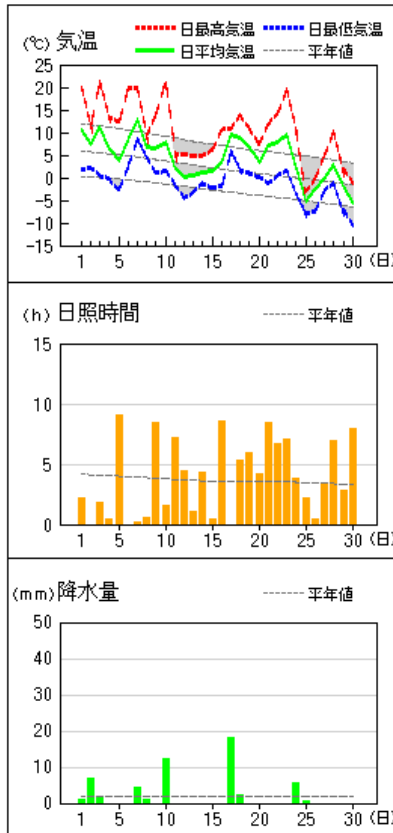
2023年11月 アメダス気象経過図（紋別地方）

アメダス 気象経過図：2023年11月01日-2023年11月30日

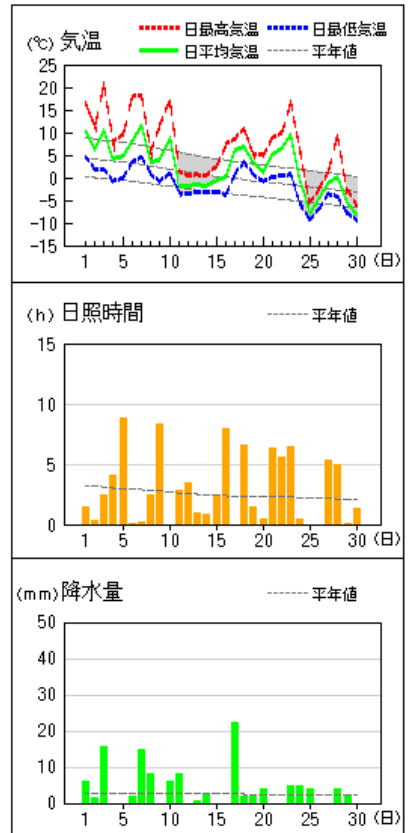
滝上



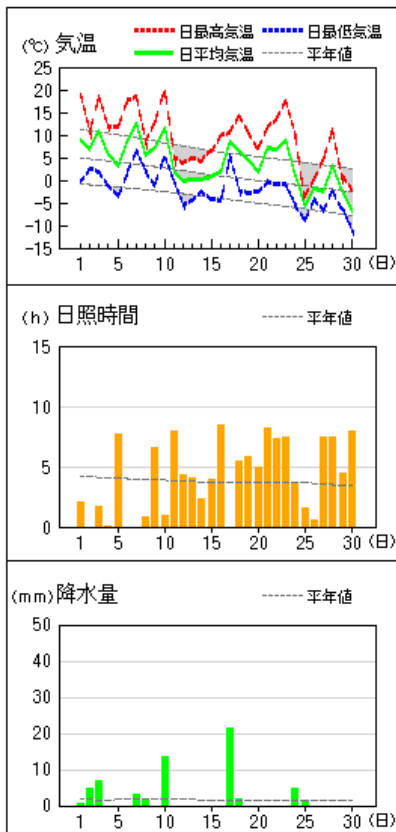
遠軽



白滝

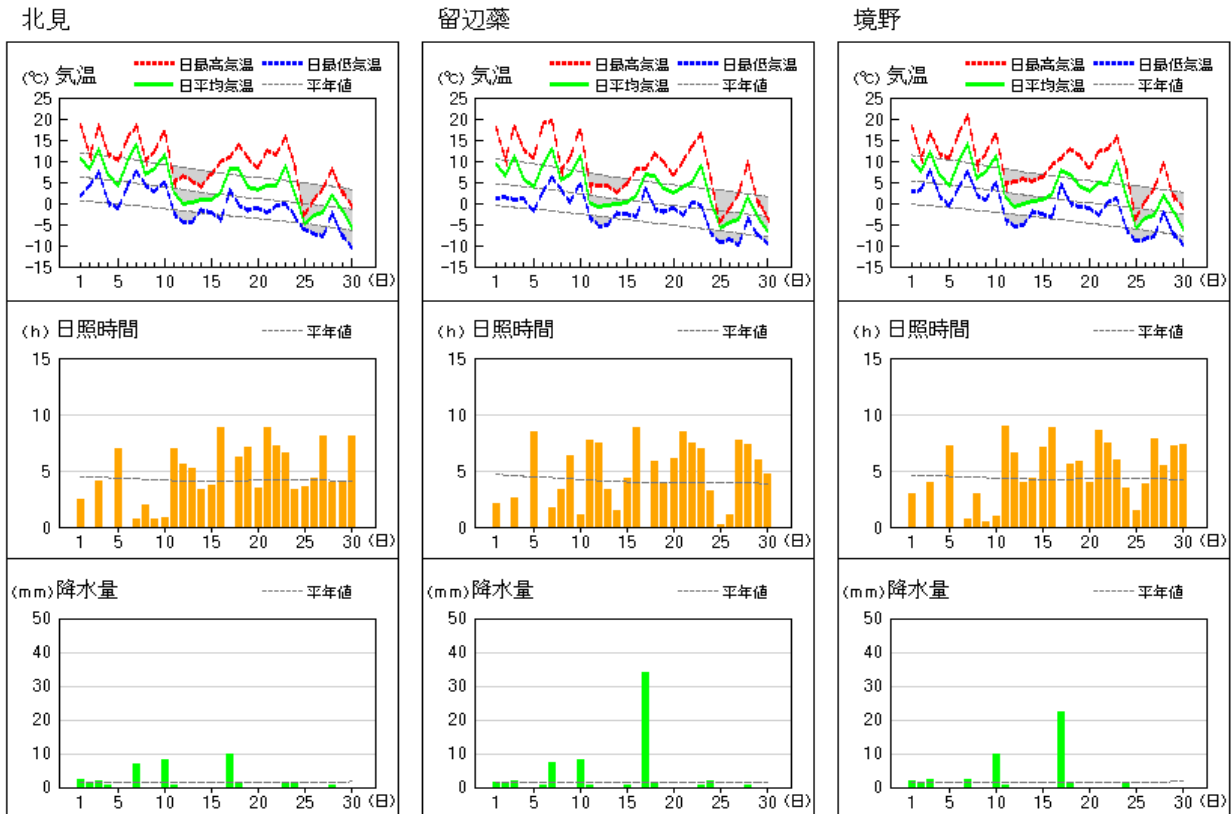


生田原



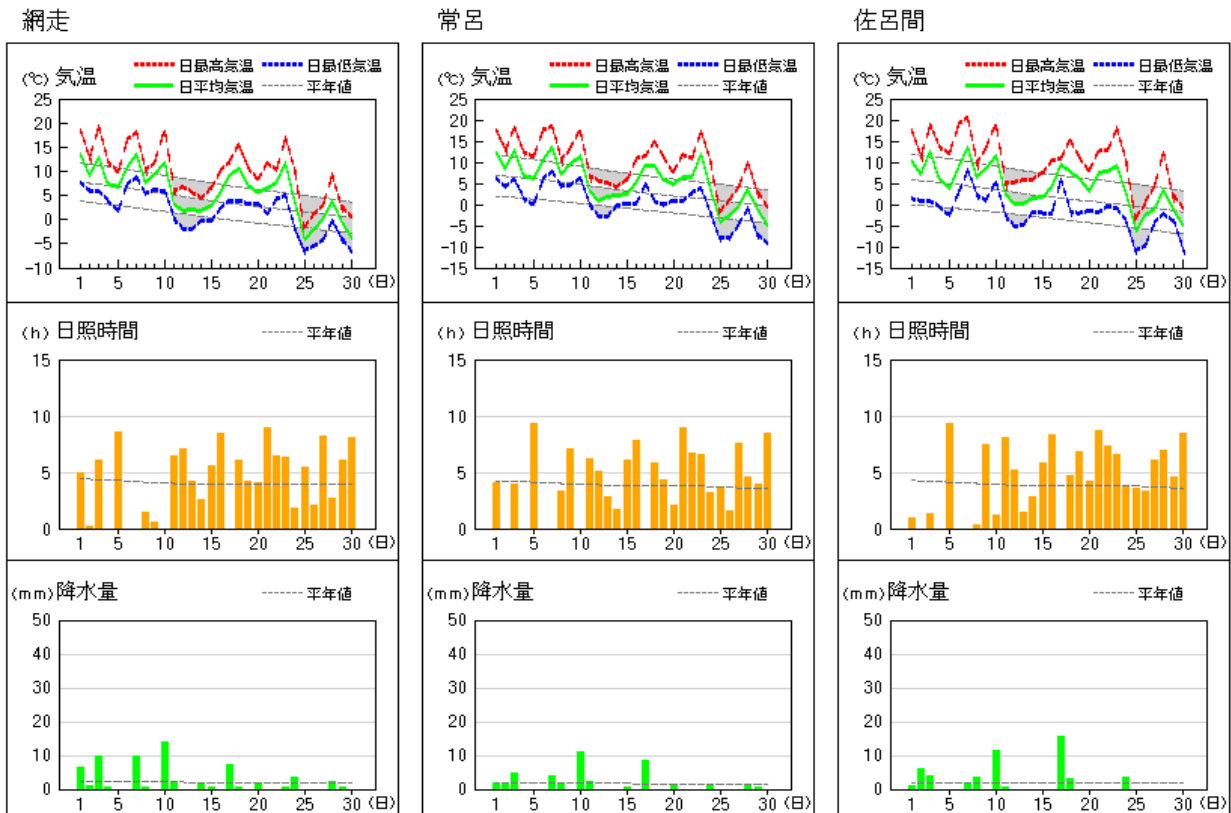
2023年11月 アメダス気象経過図（北見地方）

アメダス 気象経過図：2023年11月01日-2023年11月30日



2023年11月 アメダス気象経過図（網走地方）

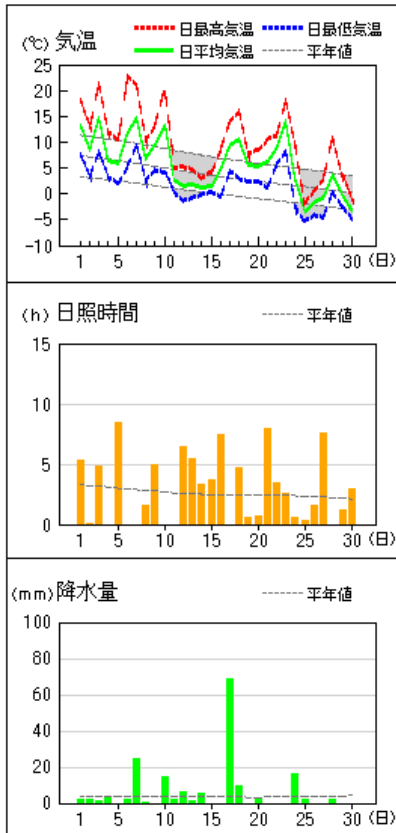
アメダス 気象経過図：2023年11月01日-2023年11月30日



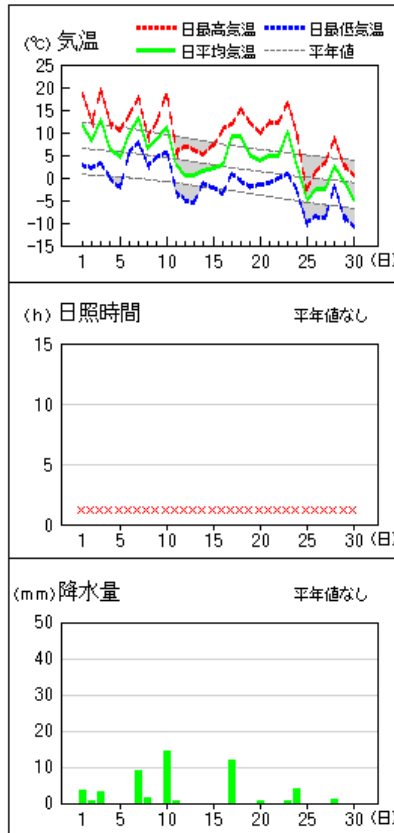
2023年11月 アメダス気象経過図（網走地方）

アメダス 気象経過図：2023年11月01日-2023年11月30日

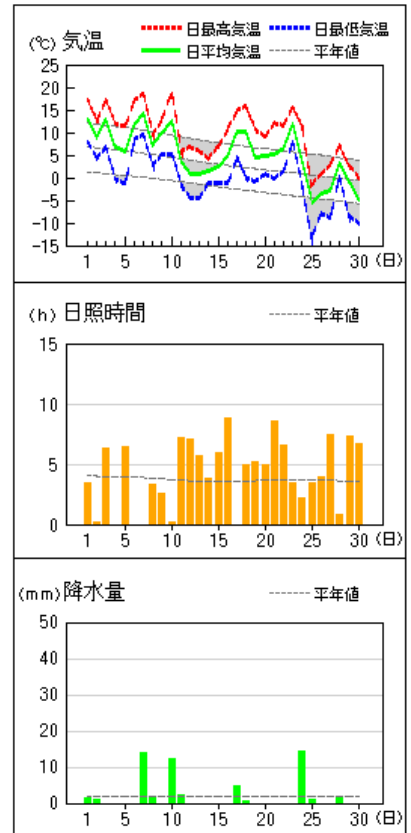
宇登呂



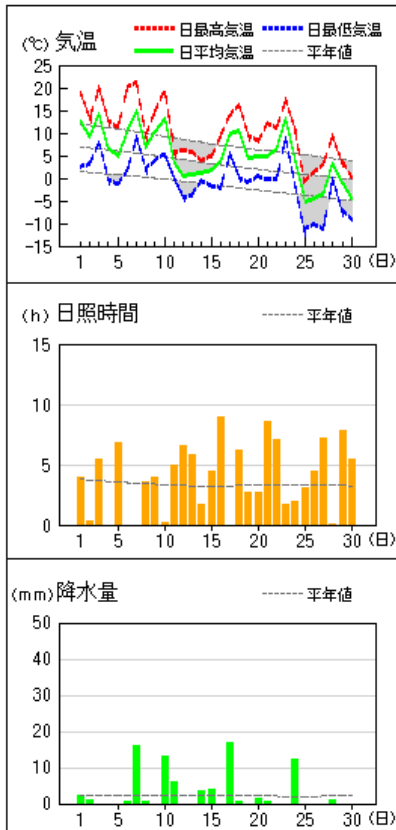
女満別



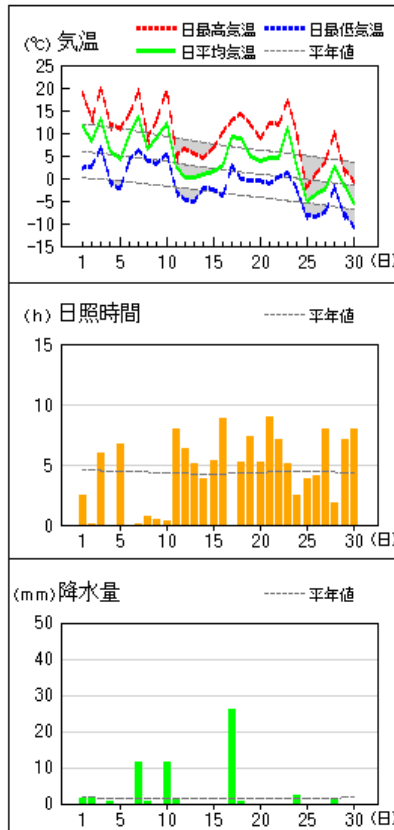
小清水



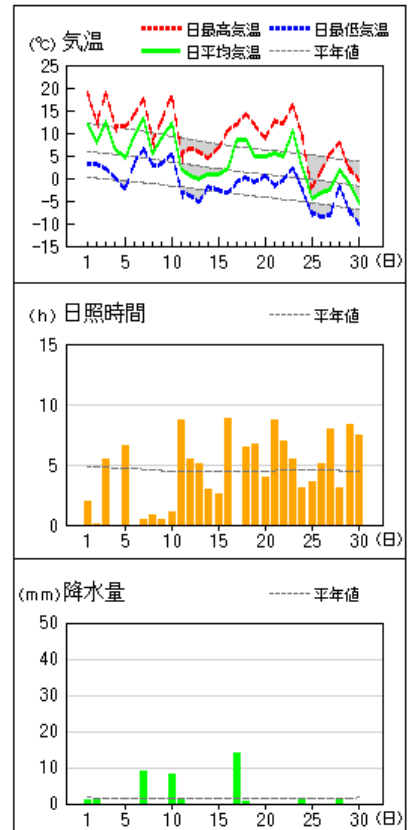
斜里



美幌

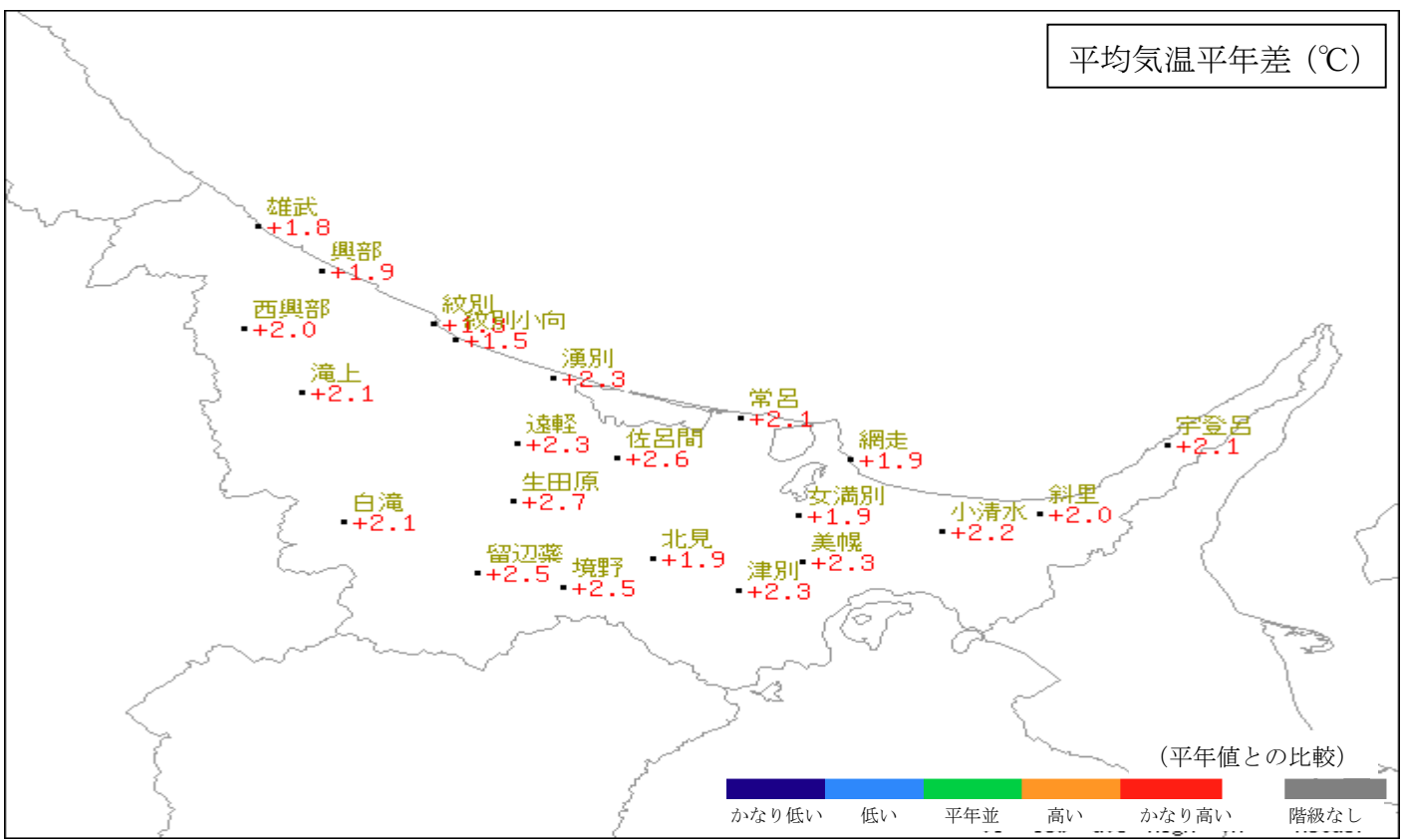
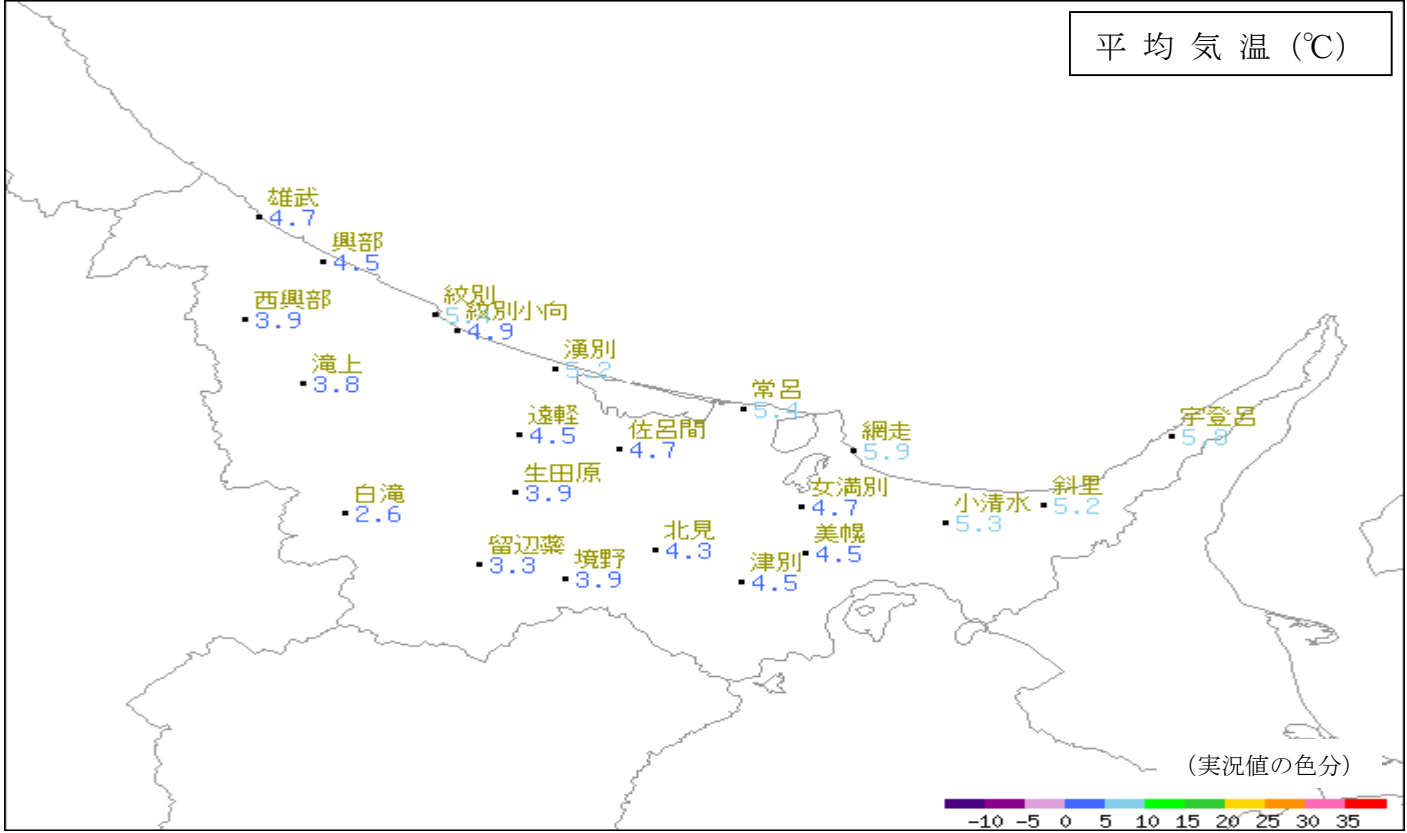


津別



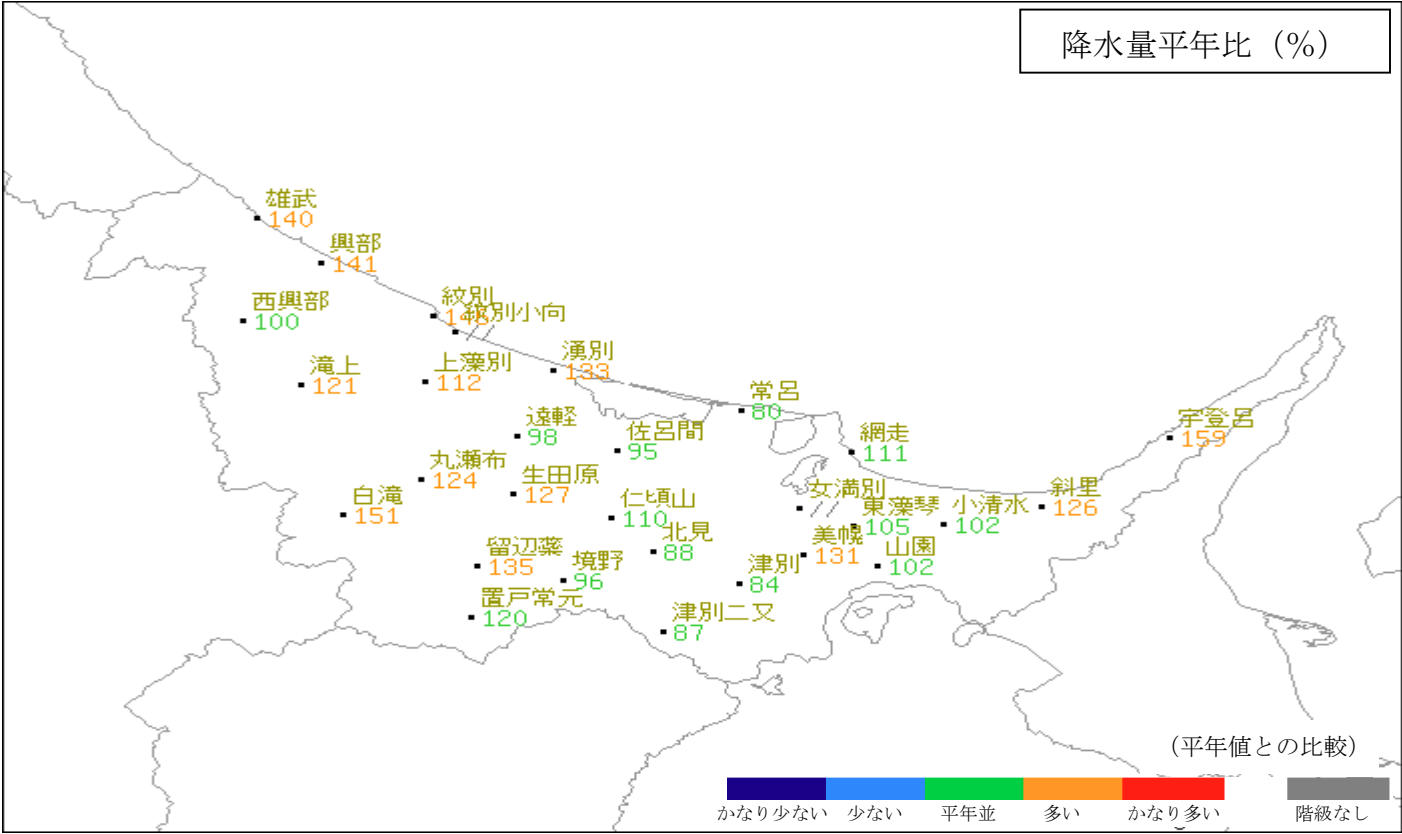
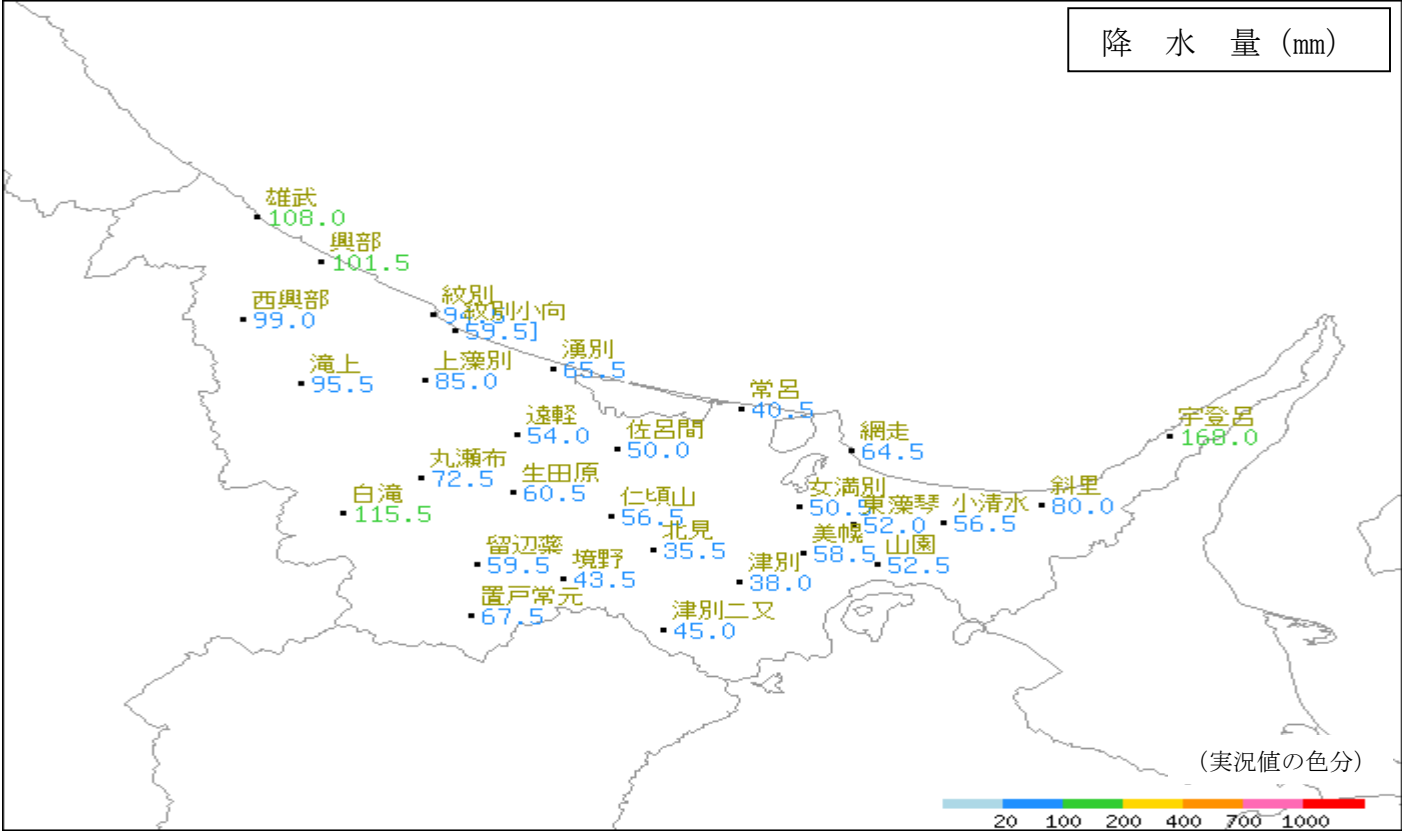
※ 女満別では、日照時間の観測を行なっていません。

2023年11月 気象分布図 (平均気温)



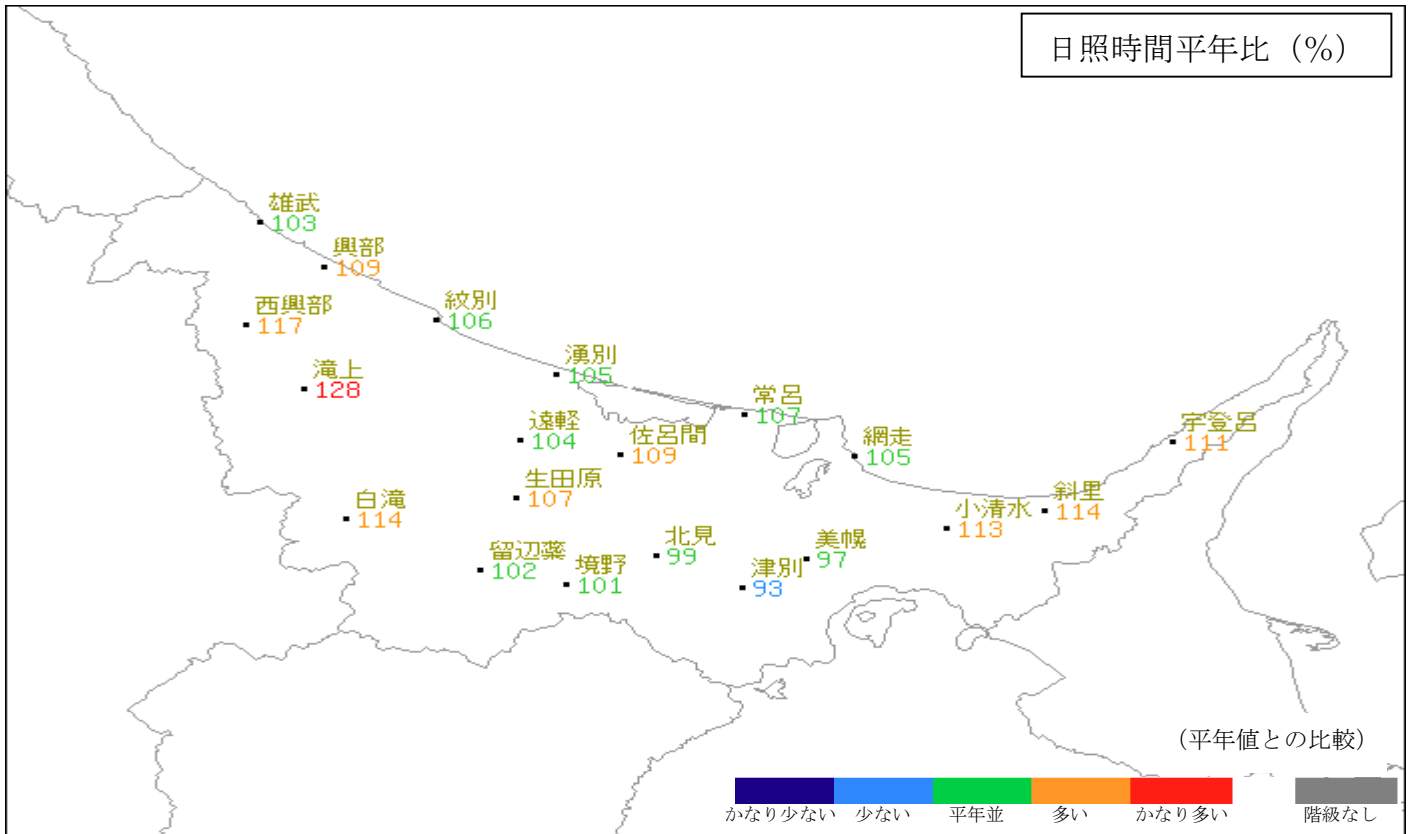
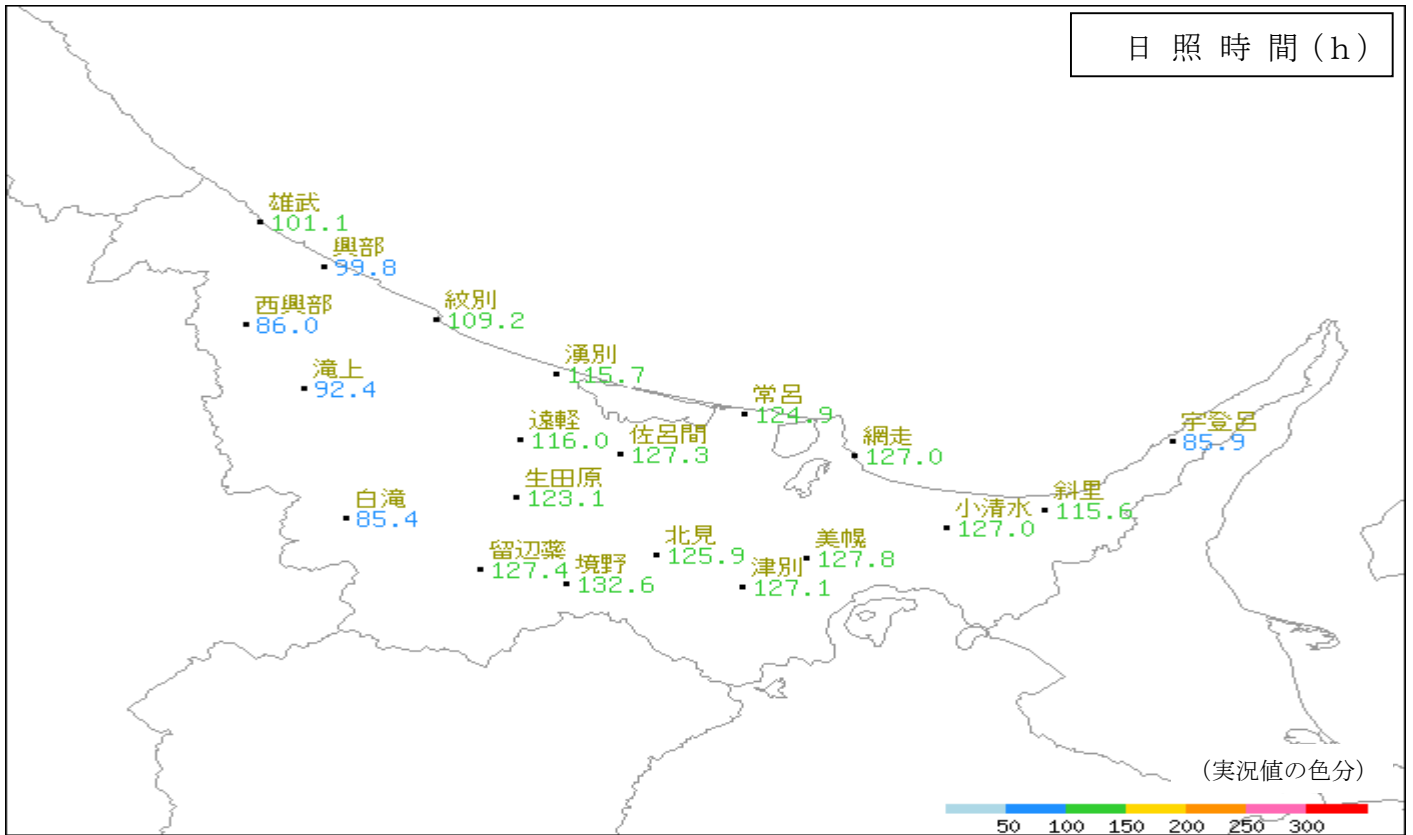
注1) 「×」は欠測、「//」は平年値なし、「] 」や「) 」付きの観測値は欠測を含んでいることを示しています。

2023年11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。

2023年11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)

2023年11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	観測所名							
	平均	4.7	5.3	5.2	3.3	3.9	4.5	
	平年差	1.9	2.2	2.0	2.5	2.5	2.3	
	最高	19.4	18.6	21.1	19.5	20.8	20.0	
	起日	3	7	7	7	7	3	
	最低	-10.9	-12.9	-11.3	-9.8	-9.9	-10.9	
	起日	30	25	27	27	30	30	
	最高平均	10.0	10.0	10.5	8.6	9.4	10.0	
	最高平年差	2.1	2.1	2.7	2.7	2.5	2.3	
	最低平均	-1.4	0.0	-0.5	-2.0	-1.2	-1.2	
	最低平年差	1.2	2.1	1.1	2.0	2.4	1.9	
	積算気温	59	96	99	35	68	62	
	温	平均0°C未満日数	5	5	5	8	7	5
		平均25°C以上日数	0	0	0	0	0	0
最高0°C未満日数		1	2	2	3	2	2	
最高25°C以上日数		0	0	0	0	0	0	
最高30°C以上日数		0	0	0	0	0	0	
最高35°C以上日数		0	0	0	0	0	0	
最低0°C未満日数		19	16	15	19	17	19	
最低25°C以上日数		0	0	0	0	0	0	
湿度		平均蒸気圧						
		平均相対湿度						
	最小相対湿度							
日照	月計		127.0	115.6	127.4	132.6	127.8	
	平年比		113	114	102	101	97	
	0.1時間未満日数		4	4	4	4	3	
風向・風速	平均風速	3.1	3.7)	2.9)	2.4	2.7	2.2	
	最大風速	12.8	15.1)	12.8)	10.1	15.5	9.8	
	最大風速風向	SSW	S	SSW	SW	SSW	SSW	
	起日	3	3	10	23	3	10	
	最大瞬間風速	17.5	22.6)	23.1)	19.5	20.5	17.0	
	最大瞬間風速風向	SSW	S	ESE	SSW	S	WSW	
	起日	23	3	17	10	3	11	
	最多風向	SSW	S)	SE)	WSW	WSW)	S	
	10m/s以上日数	5	9)	9)	2	6	0	
	15m/s以上日数	0	1)	0)	0	1	0	
	20m/s以上日数	0	0)	0)	0	0	0	
	30m/s以上日数	0	0)	0)	0	0	0	
	降水量	月計	50.5	56.5	80.0	59.5	43.5	58.5
平年比		//	102	126	135	96	131	
最大日降水量		14.5	14.5	17.0	34.0	22.5	26.0	
起日		10	24	17	17	17	17	
最大1時間降水量		7.5	4.0	4.0	9.5	10.0	9.0	
起日 時分		17 23:19	10 17:23	17 22:08	17 23:25	17 23:41	17 23:30	
最大10分間降水量		2.0	1.5	1.5	2.0	2.5	3.5	
起日 時分		17 22:52	7 21:08	7 17:30	17 23:20	17 23:36	7 14:13	
1mm以上日数		8	10	11	8	8	8	
10mm以上日数		2	3	4	1	2	3	
30mm以上日数		0	0	0	1	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) 2023年11月

単位:℃ 1/4頁

観測所名	雄武			興部			西興部			紋別			紋別小向			湧別			滝上		
	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	14.2	18.4	9.2	13.5	18.8	6.5	12.6	18.3	7.1	13.4	20.2	7.3	12.8	20.3	4.7	11.9	20.1	5.9	11.0	18.1	3.1
2	7.6	11.5	3.1	7.7	11.6	3.3	6.8	10.8	2.1	8.2	12.5	4.6	7.7	12.1	1.5	8.4	12.3	4.3	6.9	10.6	2.3
3	12.6	21.5	2.2	11.5	21.3	1.9	12.2	20.8	1.2	12.3	22.5	3.3	11.5	22.7	1.2	12.0	19.0	3.2	10.2	21.1	0.3
4	5.3	9.3	-0.9	5.8	10.3	-0.4	5.4	8.6	-0.3	6.9	10.4	1.5	5.7	10.0	-0.9	7.2	11.7	2.2	6.5	9.9	0.5
5	5.1	11.8	-2.1	5.0	11.5	-1.3	6.3	10.9	1.3	6.6	11.7	0.1	5.7	12.2	-1.7	5.6	11.7	0.4	5.4	12.0	0.2
6	8.4	18.9	3.8	7.4	11.7	2.7	7.6	19.6	4.4	8.7	12.3	6.1	7.9	11.7	3.9	9.0	17.7	4.9	6.8	20.1	1.6
7	10.9	18.6	8.2	11.0	19.7	7.7	11.8	20.2	7.6	12.2	21.1	8.8	12.4	21.3	8.3	12.6	18.4	7.6	12.3	20.9	7.4
8	6.7	9.1	4.2	6.8	9.8	4.4	5.9	7.9	4.1	7.4	9.8	6.0	7.2	9.4	4.9	7.4	9.4	4.5	5.8	8.5	3.8
9	8.5	14.0	1.7	6.2	14.4	1.6	6.1	12.2	2.1	8.5	13.6	4.6	7.7	13.6	1.9	8.7	14.0	4.2	5.8	13.7	-0.2
10	10.9	17.7	5.2	9.9	19.0	1.9	10.4	18.0	3.8	9.9	19.8	5.7	9.2	19.7	2.5	9.2	20.1	3.2	9.8	18.2	-0.2
11	1.3	5.3	-0.4	1.7	5.4	-0.5	0.3	4.2	-1.5	2.4	5.7	0.3	1.9	5.0	-0.1	2.6	6.1	0.0	0.6	4.5	-1.4
12	0.4	2.8	-2.0	0.7	3.8	-1.6	-0.4	1.3	-1.9	1.2	4.9	-1.6	1.1	5.1	-3.7	1.0	5.3	-2.4	0.1	2.2	-3.4
13	0.7	4.0	-2.6	1.2	4.6	-1.4	0.3	2.7	-1.4	2.1	5.3	-0.4	1.9	5.2	-0.6	1.6	5.2	-1.5	0.8	2.3	-0.7
14	1.4	5.1	-0.8	1.5	5.0	-0.7	-0.1	2.5	-2.3	2.0	5.6	-0.4	1.8	5.5	-0.8	1.7	4.5	-0.8	0.4	4.5	-1.9
15	1.7	5.8	-1.4	1.8	6.5	-1.7	0.0	3.6	-2.8	3.1	6.5	0.7	2.6	6.8	-1.5	2.4	6.2	-0.6	1.0	6.2	-3.3
16	3.8	10.6	-0.4	3.4	10.7	-0.8	1.4	9.3	-2.1	5.0	9.6	1.6	3.9	9.2	-1.9	4.8	9.3	0.2	1.9	10.5	-2.5
17	6.6	11.3	-0.5	6.6	11.6	-1.2	5.4	10.9	-1.6	8.5	11.5	1.6	8.4	11.3	-1.1	9.4	11.0	5.3	5.0	10.4	-2.4
18	9.6	12.4	5.8	9.6	12.4	5.3	8.6	11.4	5.6	10.4	13.2	7.5	9.9	13.4	6.2	9.6	14.4	2.3	8.8	11.3	5.8
19	6.9	10.4	4.2	6.9	10.6	1.7	6.0	8.4	3.2	7.7	10.7	4.4	7.1	10.6	0.8	7.3	11.6	2.1	5.7	8.3	3.1
20	4.0	6.8	1.8	4.1	6.9	0.8	2.9	6.2	0.8	4.9	7.0	3.1	4.3	6.9	0.3	4.6	8.1	2.1	3.1	5.3	1.4
21	8.1	11.3	3.1	8.1	11.9	1.9	7.2	10.5	2.5	8.5	12.0	2.0	8.4	11.7	2.8	8.4	12.6	0.5	7.1	10.3	2.8
22	8.0	12.6	1.4	8.4	12.2	0.8	7.4	11.2	0.5	9.5	13.2	4.7	8.4	13.6	0.3	8.5	13.3	2.0	7.4	11.8	-0.1
23	10.5	17.9	1.5	9.4	18.5	0.6	9.1	17.3	0.0	10.5	19.4	4.2	10.4	19.6	1.2	10.6	18.8	4.1	9.0	17.5	0.0
24	1.3	8.8	-4.6	1.6	8.9	-5.5	0.8	7.5	-4.2	2.4	9.1	-3.0	2.2	8.4	-3.8	2.8	9.5	-3.1	1.4	8.1	-5.1
25	-5.4	-3.7	-6.9	-5.4	-3.5	-7.9	-5.3	-3.6	-6.8	-4.4	-2.9	-6.1	-5.0	-3.0	-9.2	-4.9	-2.9	-7.9	-5.7	-4.0	-7.1
26	-2.3	-0.9	-5.5	-2.0	-0.1	-7.8	-2.4	-1.0	-4.2	-2.3	-0.3	-4.5	-2.1	-0.5	-6.1	-2.7	0.4	-8.5	-2.7	-0.7	-5.1
27	0.3	2.8	-2.4	-0.2	3.0	-3.4	-0.1	2.1	-1.8	0.4	3.7	-4.2	-0.2	3.2	-4.1	0.0	4.1	-3.5	-0.3	2.6	-4.3
28	2.3	5.6	0.0	2.0	5.0	-0.6	1.3	8.9	-1.3	2.9	5.6	-0.6	2.2	5.3	-3.8	3.0	6.8	-0.6	1.3	10.0	-3.0
29	-2.4	1.2	-4.8	-2.2	1.3	-5.6	-3.3	0.0	-4.9	-1.6	1.5	-4.9	-2.0	1.5	-6.1	-1.8	1.9	-5.3	-3.4	0.6	-5.9
30	-5.8	-1.9	-11.7	-5.7	-2.1	-11.0	-6.4	-3.7	-9.3	-4.2	-0.8	-7.4	-4.8	-2.0	-8.4	-4.5	-1.2	-8.8	-7.1	-4.1	-12.2
31																					
月極値		21.5	-11.7		21.3	-11.0		20.8	-9.3		22.5	-7.4		22.7	-9.2		20.1	-8.8		21.1	-12.2
起日		3	30		3	30		3	30		3	30		3	25		10	30		3	30
上旬平均	9.0	15.1	3.5	8.5	14.8	2.8	8.5	14.7	3.3	9.4	15.4	4.8	8.8	15.3	2.6	9.2	15.4	4.0	8.1	15.3	1.9
中旬平均	3.6	7.5	0.4	3.8	7.8	0.0	2.4	6.1	-0.4	4.7	8.0	1.7	4.3	7.9	-0.2	4.5	8.2	0.7	2.7	6.6	-0.5
下旬平均	1.5	5.4	-3.0	1.4	5.5	-3.8	0.8	4.9	-2.9	2.2	6.1	-2.0	1.8	5.8	-3.7	1.9	6.3	-3.1	0.7	5.2	-4.0
月平均	4.7	9.3	0.3	4.5	9.4	-0.3	3.9	8.6	0.0	5.4	9.8	1.5	4.9	9.7	-0.4	5.2	10.0	0.5	3.8	9.0	-0.9
0℃未満日数	4	3	15	5	3	16	7	3	15	4	3	10	5	3	16	4	2	11	5	3	17
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	
35℃以上日数		0			0			0			0			0			0			0	
積算気温	59			36			47			59			47			47			34		

地域気象観測気温月報

網走・北見・紋別地方(17) 2023年11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	12.3	17.6	6.1	10.6	19.8	1.8	10.2	17.6	1.4	13.4	18.4	7.6	13.3	18.2	7.6	10.2	16.5	4.6	9.0	18.8	-0.3
2	8.5	12.9	4.3	7.4	11.3	2.3	7.1	11.4	0.8	9.1	12.8	6.0	8.4	12.9	3.3	6.3	11.2	1.8	7.0	10.5	2.6
3	12.9	18.3	6.0	11.2	21.2	0.6	12.5	18.9	1.0	12.9	19.3	5.9	14.7	21.3	8.2	10.6	20.7	1.9	11.0	18.6	1.9
4	6.8	12.5	1.5	6.5	13.4	-0.3	6.3	13.7	-0.4	7.4	12.0	4.0	6.4	12.1	3.4	4.3	7.9	-0.8	6.0	11.9	-1.2
5	6.1	11.4	0.1	4.0	12.4	-2.6	3.9	12.2	-2.4	6.8	10.0	1.9	6.0	10.5	2.1	4.7	9.6	-0.1	3.1	11.9	-3.4
6	10.5	17.7	6.1	8.4	20.0	2.7	8.9	19.1	2.9	10.8	16.6	7.5	11.6	22.8	5.2	8.1	18.0	3.5	8.7	17.8	1.8
7	13.5	18.6	7.9	12.9	19.9	8.6	13.6	20.5	8.2	13.4	18.1	8.7	14.6	21.0	9.5	11.5	18.3	4.6	12.6	18.4	6.4
8	7.3	10.6	4.3	6.7	9.3	4.4	6.4	9.9	2.4	7.7	10.3	5.3	6.7	10.4	2.5	3.5	5.8	0.8	5.5	8.5	2.0
9	9.5	13.2	4.6	6.6	13.7	1.1	8.4	13.3	1.0	9.4	11.7	6.2	9.4	13.0	4.6	4.0	11.4	-0.9	7.1	12.6	-1.2
10	11.4	17.3	6.2	7.8	20.8	1.4	11.4	18.6	5.1	11.7	18.2	5.8	13.2	19.7	4.2	8.8	16.7	1.0	11.5	19.5	5.0
11	3.3	6.9	0.1	2.1	5.4	-1.7	2.5	5.1	-2.5	3.4	6.1	0.3	2.7	5.0	0.3	-1.7	1.6	-3.3	1.8	5.2	-0.5
12	0.9	5.6	-2.9	0.2	5.1	-4.6	0.3	5.3	-5.1	1.8	6.8	-2.1	1.5	5.3	-1.3	-1.7	0.6	-3.6	-0.3	3.7	-5.5
13	1.7	5.1	-2.8	0.6	4.9	-3.2	0.3	5.8	-4.9	2.2	5.7	-1.9	1.7	4.8	-0.8	-1.4	0.7	-3.1	0.2	5.0	-4.4
14	2.1	4.1	-0.1	1.3	4.8	-1.3	1.4	5.8	-1.8	1.8	4.5	-0.3	1.2	3.0	-0.2	-1.7	0.4	-3.3	0.2	4.3	-2.5
15	2.4	5.9	0.2	1.6	6.1	-2.2	1.8	7.5	-2.0	2.9	6.4	-0.2	1.6	4.1	0.3	-0.5	2.4	-3.0	0.9	6.6	-4.2
16	5.2	10.8	0.2	3.4	10.6	-1.8	4.2	10.5	-2.1	5.6	10.3	2.4	4.6	8.7	-0.4	0.3	7.4	-3.8	1.8	9.8	-4.6
17	9.3	11.5	4.7	9.4	10.9	5.8	9.4	11.0	6.0	9.2	11.9	4.0	9.5	14.2	4.5	6.1	8.6	1.0	8.6	10.5	5.4
18	9.2	15.0	0.7	8.9	13.8	1.6	7.8	15.2	-1.5	10.6	15.5	4.0	10.7	16.0	3.0	6.8	10.9	3.5	6.5	14.3	-2.2
19	6.0	11.1	0.0	6.9	11.0	1.0	6.1	11.1	-2.1	7.0	10.9	3.3	5.5	7.6	2.4	3.6	5.2	0.8	4.4	10.5	-2.7
20	4.8	7.8	1.0	3.6	7.4	0.3	3.1	8.1	-1.5	5.6	8.4	3.2	5.3	8.6	2.4	1.2	5.0	-0.7	2.0	7.1	-2.6
21	6.6	11.9	0.8	7.3	12.0	-1.3	7.4	12.6	-1.9	6.5	11.8	1.2	6.2	10.5	1.1	5.3	8.8	0.1	7.3	11.8	-0.3
22	6.5	11.0	2.7	7.9	14.1	0.5	8.0	12.9	-0.5	7.6	10.2	4.3	8.8	11.3	5.8	6.5	9.7	0.5	7.0	13.5	-0.9
23	11.8	17.3	3.8	9.5	19.6	1.6	9.3	18.1	-0.9	11.6	17.0	4.9	14.2	18.2	8.3	9.5	16.7	0.7	8.9	17.5	-1.0
24	3.8	10.4	-1.9	2.6	10.6	-3.6	3.0	10.2	-3.7	3.8	10.4	-1.7	2.9	9.6	-2.4	-0.4	6.2	-5.6	1.5	10.4	-5.4
25	-4.1	-1.4	-7.9	-5.0	-2.9	-7.8	-6.1	-3.0	-10.7	-4.0	-1.3	-6.3	-3.3	-1.6	-5.2	-7.8	-5.3	-9.2	-5.8	-3.4	-8.7
26	-2.4	1.2	-8.0	-2.4	-0.2	-7.5	-2.6	0.4	-9.8	-2.0	1.3	-5.6	-1.7	0.6	-4.1	-4.6	-2.4	-6.7	-1.7	0.3	-4.2
27	-0.5	4.3	-4.7	-0.2	4.9	-2.7	-1.0	4.4	-4.2	0.1	3.0	-4.2	-0.9	2.9	-4.6	-1.3	1.2	-3.5	-2.5	4.5	-6.7
28	3.4	10.0	-0.9	2.9	10.2	-1.2	3.6	12.3	-2.1	3.8	9.3	-0.1	3.6	11.0	0.4	0.2	9.3	-4.2	3.1	11.3	-2.5
29	-1.6	2.9	-7.0	-2.3	1.7	-7.3	-1.4	2.2	-3.9	-0.9	2.6	-4.0	-0.5	3.7	-2.6	-5.8	-2.8	-7.9	-2.7	0.7	-6.4
30	-4.7	-0.7	-9.4	-5.6	-1.3	-10.6	-4.9	-1.0	-10.7	-3.7	0.5	-6.6	-3.2	-1.2	-5.0	-8.0	-6.4	-9.6	-6.8	-2.3	-11.2
31																					
月極値		18.6	-9.4		21.2	-10.6		20.5	-10.7		19.3	-6.6		22.8	-5.2		20.7	-9.6		19.5	-11.2
起日		7	30		3	30		7	30		3	30		6	25		3	30		10	30
上旬平均	9.9	15.0	4.7	8.2	16.2	2.0	8.9	15.5	2.0	10.3	14.7	5.9	10.4	16.2	5.1	7.2	13.6	1.6	8.2	14.9	1.4
中旬平均	4.5	8.4	0.1	3.8	8.0	-0.6	3.7	8.5	-1.7	5.0	8.7	1.3	4.4	7.7	1.0	1.1	4.3	-1.5	2.6	7.7	-2.4
下旬平均	1.9	6.7	-3.2	1.5	6.9	-4.0	1.5	6.9	-4.8	2.3	6.5	-1.8	2.6	6.5	-0.8	-0.6	3.5	-4.5	0.8	6.4	-4.7
月平均	5.4	10.0	0.5	4.5	10.4	-0.9	4.7	10.3	-1.5	5.9	10.0	1.8	5.8	10.1	1.8	2.6	7.1	-1.5	3.9	9.7	-1.9
0°C未満日数	5	2	10	5	3	16	5	2	21	4	1	11	5	2	10	11	4	17	6	2	23
25°C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°C以上日数		0			0			0			0			0			0			0	
35°C以上日数		0			0			0			0			0			0			0	
積算気温	72			35			48			84			92			32			35		

地域気象観測気温月報

網走・北見・紋別地方(17) 2023年11月

単位:℃ 3/4頁

観測所名	北見			女満別			小清水			斜里			留辺蘂			境野			美幌		
	日付	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
1	10.5	18.4	1.9	11.4	18.6	2.8	12.8	17.1	8.0	12.6	18.7	2.4	9.3	17.7	1.1	10.3	18.3	2.8	11.5	18.7	2.3
2	8.2	11.3	4.2	8.3	12.2	2.3	8.9	12.6	4.1	9.1	13.2	3.3	6.6	10.2	1.5	7.6	10.7	3.1	8.3	13.0	2.5
3	12.9	18.5	7.4	12.7	19.4	3.3	12.8	17.2	6.9	14.1	20.1	8.0	11.1	18.3	0.9	12.1	16.8	7.8	13.1	20.0	6.8
4	6.8	11.9	0.5	6.6	12.2	-0.2	6.7	12.1	-0.1	6.9	12.8	0.0	5.9	12.8	1.2	6.7	11.8	2.0	6.3	12.0	-0.6
5	4.2	10.3	-1.3	4.4	10.6	-2.0	5.9	11.4	-1.3	4.7	11.4	-1.3	3.7	10.9	-1.7	4.2	10.9	-0.5	4.2	11.0	-2.3
6	9.8	15.4	3.9	9.8	14.0	5.9	11.7	17.2	8.6	10.6	20.3	1.9	9.2	18.9	2.6	10.0	16.6	3.5	9.4	14.2	4.1
7	14.0	18.4	7.6	13.2	17.7	7.8	14.3	18.6	9.4	14.8	21.1	9.1	13.0	19.5	6.2	14.3	20.8	7.5	13.6	19.5	6.1
8	6.7	10.2	4.3	6.5	9.3	2.7	7.1	9.6	2.8	6.8	9.4	2.1	5.5	7.8	3.3	5.7	9.3	2.1	6.4	8.9	3.9
9	8.3	12.2	2.7	8.5	12.3	4.4	9.7	12.7	5.1	10.1	14.6	4.0	6.8	10.9	0.2	7.6	11.7	0.7	8.8	12.7	3.3
10	11.6	16.9	4.9	11.3	18.2	5.6	12.5	18.5	5.2	13.1	19.0	5.1	11.1	17.3	4.4	11.3	16.3	4.7	12.2	19.0	5.2
11	2.4	5.1	-2.3	3.0	5.9	-3.1	3.5	5.8	-1.6	3.6	5.8	-0.1	0.3	4.5	-3.3	1.5	4.8	-3.8	2.5	5.3	-2.9
12	0.0	6.4	-4.5	0.5	6.9	-5.0	0.7	6.9	-4.5	0.4	6.3	-4.3	-0.9	4.2	-5.4	-0.7	5.1	-5.4	0.1	6.4	-4.7
13	0.3	5.3	-4.6	0.6	6.3	-5.6	1.0	6.0	-4.6	0.7	5.8	-3.7	-0.6	4.1	-5.2	-0.3	5.8	-5.2	0.1	5.4	-5.3
14	1.0	4.0	-1.5	1.6	5.1	-1.0	1.5	4.2	-1.1	1.3	3.9	-0.4	-0.3	2.6	-2.3	0.4	5.1	-1.9	0.7	4.5	-2.0
15	1.0	6.9	-2.1	2.1	7.1	-2.2	2.6	6.8	-1.0	1.7	4.8	-1.7	0.2	4.6	-2.6	0.8	6.1	-2.5	1.4	6.7	-2.4
16	2.5	9.8	-4.0	3.0	10.7	-3.6	4.9	10.8	-1.3	3.9	9.5	-2.1	1.7	8.2	-3.2	2.3	9.1	-3.3	2.8	10.3	-3.9
17	8.2	10.8	3.1	9.2	11.9	1.0	10.1	14.7	4.5	9.8	14.0	5.5	6.7	8.1	3.6	7.9	10.6	4.4	9.2	12.8	2.9
18	8.2	13.9	-0.5	9.2	15.2	-0.7	10.2	15.7	0.0	10.5	16.3	0.2	6.6	11.7	-1.1	6.9	12.9	0.1	8.7	14.3	-0.2
19	4.0	10.7	-1.7	5.0	12.1	-2.0	4.5	10.7	-0.9	4.4	9.5	-0.8	3.6	9.8	-2.0	4.2	11.4	-0.7	4.8	12.0	-0.6
20	3.2	8.5	-1.0	3.9	10.0	-1.5	4.8	9.2	0.7	4.9	8.3	0.4	2.6	6.7	-1.3	3.0	8.4	-1.1	3.9	8.9	-0.5
21	4.3	12.5	-2.3	4.9	12.4	-1.2	5.3	12.1	-0.2	4.8	12.3	-0.3	4.0	9.9	-2.8	4.8	12.2	-2.9	4.5	12.3	-1.2
22	4.1	11.5	-0.6	4.8	12.1	0.0	6.6	11.5	1.6	6.5	11.3	0.0	4.8	13.6	0.3	4.5	12.7	0.3	4.4	11.9	0.2
23	9.0	15.8	-0.1	10.2	16.6	0.7	11.7	15.6	8.0	13.3	17.4	8.8	8.7	16.5	-0.4	10.0	15.7	1.3	11.2	17.3	1.1
24	2.6	8.9	-3.0	2.8	9.6	-2.9	3.9	11.4	-1.5	4.4	10.8	-1.4	0.9	6.5	-6.8	2.1	8.2	-5.9	2.6	9.6	-2.5
25	-4.7	-2.4	-6.3	-4.7	-2.4	-9.7	-5.5	-1.4	-12.9	-5.3	-0.4	-11.3	-5.9	-4.2	-9.2	-5.8	-3.4	-8.8	-5.2	-1.8	-8.2
26	-2.8	0.8	-7.2	-2.6	1.6	-8.6	-3.5	0.9	-7.8	-4.6	1.4	-10.0	-4.5	-1.2	-8.6	-3.5	0.5	-8.6	-3.6	1.1	-8.6
27	-2.2	3.6	-7.9	-2.5	3.3	-8.9	-2.9	2.8	-8.8	-3.5	3.1	-11.3	-3.8	2.3	-9.8	-2.7	3.7	-7.7	-2.6	3.7	-7.6
28	1.8	8.1	-2.2	2.4	8.7	-1.7	3.1	7.1	0.2	3.2	9.4	0.0	1.5	9.7	-3.6	1.8	9.6	-2.0	2.5	10.1	-1.9
29	-1.8	2.7	-7.5	-1.0	2.8	-8.6	-1.1	2.6	-8.4	-1.0	3.6	-7.2	-3.4	0.6	-7.6	-2.3	1.9	-7.1	-1.7	1.9	-7.9
30	-5.9	-0.9	-10.7	-4.8	0.3	-10.9	-4.9	-0.2	-10.3	-4.5	-0.1	-9.2	-6.6	-3.6	-9.6	-6.3	-1.4	-9.9	-5.5	-0.8	-10.9
31																					
月極値		18.5	-10.7		19.4	-10.9		18.6	-12.9		21.1	-11.3		19.5	-9.8		20.8	-9.9		20.0	-10.9
起日		3	30		3	30		7	25		7	27		7	27		7	30		3	30
上旬平均	9.3	14.4	3.6	9.3	14.5	3.3	10.2	14.7	4.9	10.3	16.1	3.5	8.2	14.4	2.0	9.0	14.3	3.4	9.4	14.9	3.1
中旬平均	3.1	8.1	-1.9	3.8	9.1	-2.4	4.4	9.1	-1.0	4.1	8.4	-0.7	2.0	6.5	-2.3	2.6	7.9	-1.9	3.4	8.7	-2.0
下旬平均	0.4	6.1	-4.8	1.0	6.5	-5.2	1.3	6.2	-4.0	1.3	6.9	-4.2	-0.4	5.0	-5.8	0.3	6.0	-5.1	0.7	6.5	-4.7
月平均	4.3	9.5	-1.0	4.7	10.0	-1.4	5.3	10.0	0.0	5.2	10.5	-0.5	3.3	8.6	-2.0	3.9	9.4	-1.2	4.5	10.0	-1.2
0℃未満日数	5	2	20	5	1	19	5	2	16	5	2	15	8	3	19	7	2	17	5	2	19
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	
35℃以上日数		0			0			0			0			0			0			0	
積算気温	49			59			96			99			35			68			62		

地域気象観測気温月報

網走・北見・紋別地方(17) 2023年11月
 単位:℃ 4/4頁

観測所名	津別		
	平均	最高	最低
日付			
1	11.7	18.7	3.3
2	8.0	12.2	3.1
3	12.4	19.0	2.2
4	6.6	11.4	0.2
5	4.5	11.4	-2.3
6	9.5	14.2	3.4
7	13.1	17.6	6.4
8	5.6	8.2	2.8
9	8.7	12.6	3.1
10	12.2	18.0	5.1
11	2.3	5.4	-3.1
12	0.4	6.6	-3.8
13	0.0	5.8	-5.3
14	0.8	4.4	-1.8
15	0.8	6.7	-2.6
16	2.3	10.6	-3.3
17	8.5	12.0	-0.9
18	8.5	14.2	0.2
19	4.8	11.6	-0.8
20	4.7	9.0	0.4
21	5.4	12.7	-1.7
22	4.7	12.1	-0.3
23	10.6	16.3	2.3
24	2.7	9.6	-2.3
25	-4.6	-1.9	-7.6
26	-3.3	1.7	-8.5
27	-2.4	5.5	-8.0
28	2.0	8.0	-1.7
29	-1.3	2.2	-7.0
30	-5.5	-0.6	-10.3
31			
月極値		19.0	-10.3
起日		3	30
上旬平均	9.2	14.3	2.7
中旬平均	3.3	8.6	-2.1
下旬平均	0.8	6.6	-4.5
月平均	4.5	9.8	-1.3
0℃未満日数	5	2	18
25℃以上日数	0	0	0
30℃以上日数		0	
35℃以上日数		0	
積算気温	60		

地域気象観測日照時間月報

網走・北見・紋別地方(17) 2023年11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	2.5	1.6	5.2	2.8	1.1	2.9	4.1	2.2	1.0	5.0	5.3	1.4	2.1	2.4	3.5	3.9
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3	0.0	0.0	0.2	0.3
3	1.9	1.8	3.4	2.8	1.7	4.1	3.9	1.8	1.3	6.1	4.8	2.4	1.7	4.1	6.3	5.5
4	3.6	2.1	1.5	2.6	0.1	1.8	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	4.1	0.1	0.0	0.0	0.0
5	9.0	7.9	9.3	7.3	9.2	9.3	9.3	9.1	9.3	8.6	8.4	8.8	7.7	6.9	6.5	6.8
6	0.0	0.0	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	0.0
7	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.7	0.0	0.0
8	0.1	0.7	1.0	1.6	2.6	0.7	3.3	0.6	0.3	1.5	1.6	2.5	0.8	2.0	3.3	3.6
9	6.3	3.4	4.6	5.8	8.2	7.4	7.1	8.5	7.5	0.6	5.0	8.3	6.6	0.7	2.6	3.9
10	0.1	0.0	0.0	1.2	1.2	0.0	0.0	1.6	1.2	0.0	0.0	0.0	0.9	0.8	0.2	0.2
11	2.7	3.6	2.7	5.1	7.6	3.6	6.2	7.2	8.1	6.5	0.0	2.8	7.9	7.0	7.2	5.0
12	4.0	4.2	2.1	4.5	5.3	4.4	5.1	4.4	5.2	7.1	6.5	3.4	4.3	5.6	7.1	6.6
13	2.1	1.6	0.1	1.8	1.3	0.0	2.8	1.1	1.5	4.2	5.5	0.9	4.1	5.2	5.7	5.8
14	4.9	5.4	5.3	4.5	3.6	3.7	1.7	4.3	2.8	2.6	3.3	0.8	2.3	3.3	3.8	1.7
15	3.5	4.1	4.7	2.5	4.6	3.0	6.1	0.5	5.8	5.6	3.7	2.5	3.9	3.7	6.0	4.5
16	6.7	7.6	7.6	7.6	7.7	8.7	7.8	8.6	8.3	8.5	7.5	8.0	8.5	8.8	8.8	8.9
17	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	0.0
18	5.7	5.7	6.8	4.3	4.0	6.6	5.8	5.3	4.7	6.1	4.7	6.6	5.4	6.2	5.0	6.2
19	4.3	6.4	2.1	5.9	5.4	1.7	4.3	6.0	6.8	4.2	0.6	1.4	5.8	7.1	5.2	2.7
20	2.1	2.5	1.5	3.4	2.6	1.3	2.1	4.2	4.2	4.1	0.7	0.4	5.0	3.5	5.0	2.7
21	8.4	7.9	6.8	8.1	8.7	8.3	8.9	8.4	8.7	8.9	7.9	6.3	8.2	8.8	8.6	8.6
22	3.5	5.8	1.5	6.7	4.9	6.8	5.3	6.7	7.3	6.4	3.5	5.6	7.3	7.2	6.6	7.1
23	6.5	6.4	6.0	6.7	7.3	7.3	6.6	7.1	6.6	6.3	2.6	6.5	7.4	6.6	3.5	1.7
24	2.7	2.6	0.8	3.6	3.8	1.0	3.2	3.8	3.7	1.8	0.6	0.4	3.7	3.3	2.2	1.9
25	2.2	2.8	2.4	3.8	4.3	0.0	3.7	2.2	3.6	5.5	0.3	0.0	1.6	3.6	3.4	3.1
26	0.4	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	1.6	0.4	3.3	2.1	1.6	0.0	0.6	4.3	4.0	4.4
27	2.1	0.0	0.1	1.4	0.8	0.4	7.6	3.5	6.1	8.2	7.6	5.3	7.4	8.1	7.5	7.2
28	3.0	3.8	3.8	5.7	5.8	5.5	4.6	7.0	7.0	2.7	0.0	5.0	7.4	3.9	0.8	0.1
29	6.1	5.2	1.8	3.5	3.4	0.1	3.9	2.8	4.6	6.1	1.2	0.1	4.5	4.0	7.3	7.8
30	6.7	6.7	4.7	7.6	8.3	5.3	8.5	8.0	8.4	8.1	2.9	1.3	7.9	8.1	6.7	5.4
31																
旬合計 上旬	23.5	17.5	25.2	24.2	24.3	26.2	27.7	24.5	20.6	22.0	25.2	28.1	19.9	17.6	22.6	24.2
旬合計 中旬	36.0	41.1	32.9	39.6	42.1	33.0	41.9	41.6	47.4	48.9	32.5	26.8	47.2	50.4	53.8	44.1
旬合計 下旬	41.6	41.2	27.9	45.4	49.3	33.2	55.3	49.9	59.3	56.1	28.2	30.5	56.0	57.9	50.6	47.3
月合計	101.1	99.8	86.0	109.2	115.7	92.4	124.9	116.0	127.3	127.0	85.9	85.4	123.1	125.9	127.0	115.6
0.1時間未満日数	4	7	5	3	3	8	6	3	5	5	7	4	4	4	4	4

地域気象観測日照時間月報

網走・北見・紋別地方(17) 2023年11月
 単位:h 2/2頁

観測所名	留辺蘂	境野	美幌	津別
日付				
1	2.1	2.9	2.5	1.9
2	0.0	0.0	0.1	0.1
3	2.6	3.9	5.9	5.5
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	8.4	7.2	6.7	6.6
6	0.0	0.0	0.0	0.0
7	1.7	0.7	0.1	0.4
8	3.3	3.0	0.7	0.8
9	6.3	0.5	0.5	0.4
10	1.1	0.9	0.3	1.1
11	7.7	8.9	7.9	8.7
12	7.5	6.6	6.3	5.5
13	3.3	3.9	5.1	5.1
14	1.5	4.3	3.8	2.9
15	4.3	7.1	5.3	2.6
16	8.8	8.8	8.8	8.8
17	0.0	0.0	0.0	0.0
18	5.8	5.6	5.2	6.4
19	3.9	5.8	7.3	6.7
20	6.1	4.0	5.2	4.0
21	8.4	8.6	8.9	8.7
22	7.5	7.4	7.1	6.9
23	6.9	5.9	5.1	5.4
24	3.2	3.5	2.4	3.1
25	0.2	1.5	3.8	3.6
26	1.1	3.8	4.1	5.1
27	7.7	7.8	7.9	8.0
28	7.3	5.5	1.8	3.1
29	6.0	7.2	7.1	8.3
30	4.7	7.3	7.9	7.4
31				
旬合計 上旬	25.5	19.1	16.8	16.8
旬合計 中旬	48.9	55.0	54.9	50.7
旬合計 下旬	53.0	58.5	56.1	59.6
月合計	127.4	132.6	127.8	127.1
0.1時間未満日数	4	4	3	3

地域気象観測風向・風速月報

網走・北見・紋別地方(17) 2023年11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	4.1	8.1	SW	13.0	SSW	SW	0.9	4.0	SW	10.2	SW	SSE	1.8	3.6	W	9.2	W	SSW	0.7	2.0	SSE	3.9	SE	SSW	2.4	6.2	SSW	9.1	S	SSW		
2	4.1	9.5	N	12.7	N	N	1.1	3.0	SW	6.2	NNW	NNE	2.5	6.7	NE	9.1	NE	NE	1.5	5.8	N	11.0	N	N	2.2	6.4	N	10.4	N	NNE		
3	4.5	11.5	SSW	16.4	SSW	S	3.0	7.1	S	17.4	S	SE	3.1	7.4	S	19.0	W	W	2.4	9.5	SSW	16.0	SSW	SSW	5.1	11.8	SSW	17.6	SSW	SSW		
4	3.6	7.1	N	11.1	NNW	N	0.6	1.5	NNE	4.8	NNW	ESE	3.0	6.1	WNW	11.7	WNW	WNW	0.9	2.7	ENE	5.8	ENE	N	2.3	5.8	NE	8.1	NE	ENE		
5	2.9	6.8	SW	11.6	SW	WSW	0.8	2.1	WSW	4.1	SW	SSE	2.1	4.9	WNW	10.9	WNW	WNW	0.8	2.7	S	4.4	S	SW	1.4	3.0	SSW	4.0	SSW	SSW		
6	3.4	7.9	SSW	12.0	SW	SSW	1.3	6.4	SSE	16.4	SSW	S	2.4	8.4	SSW	15.9	S	NE	1.6	6.4	S	12.5	S	S	2.1	6.8	SSE	10.9	SSW	SSW		
7	3.8	8.9	SW	14.6	WNW	SSW	2.1	6.0	S	14.2	SSW	S	2.5	5.2	SSW	12.9	WNW	WSW	2.4	5.5	S	10.2	WNW	SSE	3.6	10.2	S	13.5	SSW	SW		
8	4.8	10.8	WNW	18.0	WNW	N	1.6	4.4	W	12.2	NW	N	2.6	6.1	W	14.7	W	NE	1.7	4.2	N	8.3	N	N	3.2	8.6	W	11.6	W	W		
9	3.6	6.6	S	11.7	SSE	S	2.3	6.0	SSE	15.8	SW	SE	1.1	3.1	W	6.1	WSW	S	2.7	6.3	S	12.9	S	S	3.7	7.7	SSW	12.9	SW	SSW		
10	5.7	10.6	SSW	15.6	SSW	SSW	2.9	6.4	SSW	15.3	WSW	S	3.5	7.5	WNW	13.7	WNW	WNW	3.5	7.3	NNW	12.4	SW	S	6.0	11.6	S	17.5	S	SSW		
11	5.5	12.0	WNW	20.6	WNW	W	2.7	6.8	NW	18.2	W	W	3.3	6.3	W	16.5	W	W	3.4	7.3	W	13.8	W	W	4.6	11.3	W	17.8	WNW	W		
12	3.1	5.9	NW	8.9	NNW	SW	1.4	3.6	SW	7.9	WSW	SSW	2.6	5.2	WSW	12.2	W	W	1.6	4.6	WNW	8.8	WNW	NW	1.9	6.1	SW	9.0	SSW	SSW		
13	2.8	5.4	WSW	8.1	WNW	WSW	1.4	4.0	W	8.5	WSW	SSW	2.1	3.8	W	10.9	W	W	1.7	5.9	WSW	11.7	WSW	W	1.8	3.7	S	4.9	S	S		
14	3.7	5.5	NW	9.4	NW	W	1.9	4.4	NW	11.6	NNW	NW	1.6	3.9	WSW	9.5	W	W	1.0	3.8	SW	6.8	WNW	N	2.1	3.9	NW	6.6	NW	SSW		
15	2.5	5.3	WSW	7.1	WSW	WSW	1.1	3.5	NW	10.0	WNW	SW	1.3	3.5	WNW	6.8	WNW	WNW	0.8	4.2	WNW	7.0	WNW	SSE	1.8	4.2	NE	6.2	NE	SSW		
16	3.8	6.8	SW	10.0	WSW	SW	0.9	4.0	SE	10.7	SSE	SSE	1.1	3.1	NE	4.5	NE	WNW	1.5	6.0	SSW	11.5	S	S	2.1	4.8	S	7.3	SSW	SSW		
17	6.3	12.0	E	17.9	SE	ESE	4.1	8.7	ESE	25.1	ESE	ESE	4.6	12.1	SE	19.4	SSE	E	3.8	7.2	SSE	15.7	SE	S	4.1	11.6	SSE	15.6	SSE	SE		
18	4.9	10.1	E	15.6	WSW	SW	2.5	8.3	ESE	20.0	ESE	SW	3.1	7.1	W	15.0	W	WSW	1.5	5.7	SSW	10.9	SSW	SSW	3.9	10.5	SW	15.1	SW	SW		
19	5.0	12.0	WNW	18.6	WNW	WNW	2.0	5.7	WSW	14.3	W	SSE	2.7	6.1	W	16.9	W	WSW	2.2	6.7	SW	12.7	W	WNW	3.1	13.6	W	18.7	W	WSW		
20	5.7	11.5	WNW	18.6	W	WNW	2.3	5.2	NW	14.7	NNW	NW	2.2	5.1	W	11.9	W	W	1.9	6.3	WNW	13.3	WSW	W	3.4	11.1	W	15.0	W	WNW		
21	3.1	6.2	SSW	10.4	SW	SW	1.7	3.6	SW	9.3	W	SSE	3.8	5.6	SW	18.6	W	WSW	2.6	6.3	W	12.6	W	SW	1.8	4.7	SW	6.8	SW	W		
22	2.2	4.7	SW	6.2	SW	SSE	0.8	2.7	SSE	7.4	S	SSE	2.8	5.7	WNW	17.4	W	W	1.6	4.6	WNW	9.2	NW	NW	2.1	5.8	NE	7.3	NE	NE		
23	4.7	9.4	SSW	14.4	S	SSW	2.6	5.8	SW	11.9	SW	S	2.3	9.0	W	17.1	W	WSW	2.5	9.3	W	20.4	WSW	SSE	4.3	9.6	S	13.6	S	S		
24	4.2	11.4	NW	19.1	NW	NW	0.7]	2.6]	WSW]	7.2]	NW]	NNE]	2.1	5.4	NE	9.9	WNW	W	2.7	7.6	WSW	12.0	N	N	2.6	7.9	N	11.9	N	N		
25	5.2	9.9	WNW	17.2	WNW	W	4.3]	6.5]	W]	17.0]	WNW]	WSW]	3.4	5.7	W	16.6	W	W	2.1	5.6	WSW	11.6	WNW	WSW	3.1	10.7	W	16.1	W	WNW		
26	3.2	5.9	SSW	8.3	SW	SW	2.6	5.1	WSW	11.9	SW	SW	3.7	5.6	W	16.0	WSW	WSW	3.7	6.9	W	13.7	WNW	W	1.1	3.2	SSE	4.4	SSE	SSE		
27	2.3	4.2	SW	5.4	SW	SW	0.7	1.8	SSE	4.3	SSE	SE	2.5	5.8	WNW	12.5	W	WNW	0.8	2.6	SE	5.2	ESE	S	1.4	3.2	NE	4.5	NNE	S		
28	3.5	8.9	WNW	14.5	NW	S	1.3	4.8	W	10.9	WSW	SSW	1.5)	5.8)	WNW)	13.1)	NW)	W)	1.9	5.6	NNW	9.6	N	SSE	2.3	7.2	S	9.1	SSW	S		
29	5.4	10.4	W	16.4	SW	W	4.0	6.3	W	16.3	W	W	3.5]	5.7]	W]	16.1]	W]	W]	3.7	7.4	W	16.2	WSW	W	4.5	9.7	WNW	14.0	WNW	WNW		
30	4.3	7.5	WNW	12.1	WNW	SW	2.6	4.8	WSW	10.4	WSW	WSW	2.0	4.2	W	10.5	W	W	2.2	7.5	SW	13.2	W	W	3.1	7.7	W	11.1	W	W		
31																																
月最大		12.0	WNW	20.6	WNW			8.7)	ESE	25.1)	ESE			12.1)	SE	19.4)	SSE			9.5	SSW	20.4	WSW			13.6	W	18.7	W			
起日		19		11				17		17				17		17				3		23				19		19				
上旬平均	4.1					SSW	1.7					S	2.5				WNW	1.8					S	3.2						SSW		
中旬平均	4.3					WSW	2.0					SSE	2.5				W	1.9					W	2.9							SSW	
下旬平均	3.8					SW	2.0)					WSW)	2.7)				W)	2.4					W	2.6							S	
月平均	4.1					SW	1.9)					SSE)	2.5)				W)	2.0					S	2.9							SSW	
10m/s以上日数		10						0)						1)					0							9						
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) 2023年11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	2.4	6.0	SSW	10.2	SW	SSW	2.6	7.1	SSW	12.4	S	SSW
2	2.1	5.1	N	9.5	N	N	1.8	5.0	N	8.2	N	N
3	3.2	6.9	S	14.9	SSW	S	3.0	9.3	SSW	16.1	SSW	SSW
4	2.1	4.8	ENE	8.6	ENE	NNE	2.0	4.4	NNE	8.2	ENE	NNE
5	1.5	3.6	S	5.8	S	SSW	1.1	2.6	S	5.2	S	SSW
6	1.5	3.0	WSW	5.3	SSW	SW	1.9	4.9	S	9.2	S	SE
7	2.0	5.0	N	8.7	N	S	2.3	5.7	SE	8.4	NNW	S
8	2.5	5.2	N	11.0	W	N	2.0	5.9	N	9.3	N	N
9	2.6	7.4	S	13.4	SSW	S	2.4	5.8	S	13.9	SSE	SSW
10	3.7	9.8	SSW	15.7	SSW	S	3.5	6.4	SSW	12.5	SSW	SSW
11	3.1	8.5	W	17.0	WSW	W	3.0	7.9	WNW	13.9	NW	WNW
12	1.8	5.4	SSW	8.1	SSW	SSW	2.2	5.5	SSW	8.7	SSW	SSW
13	1.3	3.6	W	5.9	W	S	1.2	3.8	SW	5.9	S	SSW
14	1.5	4.1	NW	7.1	WNW	S	1.4	3.7	NNW	6.1	NNW	NNW
15	1.2	2.7	N	4.0	NNE	SW	1.1	3.1	NE	5.5	NE	SSW
16	1.5	3.4	SSW	6.4	SSE	S	1.6	3.9	SSW	6.1	SSW	SSW
17	2.7	4.5	S	11.0	ESE	S	3.7	8.4	SSE	16.2	SSE	SSE
18	3.3	8.7	SW	14.4	SW	SSW	3.3	7.5	SSW	14.5	S	SSW
19	2.3	6.2	NW	11.2	NW	S	2.5	7.0	WNW	14.6	NW	SSE
20	2.5	6.7	NW	11.7	WNW	WNW	2.7	7.5	WNW	13.0	W	WNW
21	2.0	5.3	SW	8.0	WSW	SSW	2.3	5.8	SSW	9.2	SSW	SSW
22	1.6	3.9	NE	6.4	NE	N	1.6	4.4	NNE	6.8	NNE	NNE
23	3.1	5.5	SW	13.1	WNW	S	3.2	7.1	W	12.2	WNW	S
24	2.2	6.0	N	10.1	N	N	2.0	7.0	N	11.6	NNE	NNW
25	2.3	7.0	NNW	12.8	W	WNW	2.2	6.2	WNW	12.7	W	W
26	1.4	2.6	SSW	5.2	S	S	1.6	3.4	SW	5.5	SSW	ESE
27	1.3	3.1	NNE	5.0	N	S	1.1	4.3	NNE	6.2	NNE	S
28	1.7	5.6	SSW	9.0	SSW	NNE	1.8	4.8	SSW	8.2	SSE	SSW
29	3.1	9.0	W	13.5	WSW	W	2.7	6.3	W	11.7	WSW	WSW
30	2.6	5.5	SW	9.7	NW	S	2.2	5.2	SW	8.7	WSW	W
31												
月最大		9.8	SSW	17.0	WSW			9.3	SSW	16.2	SSE	
起日		10		11				3		17		
上旬平均	2.4					S	2.3					SSW
中旬平均	2.1					S	2.3					SSW
下旬平均	2.1					S	2.1					SSW
月平均	2.2					S	2.2					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				

北海道地方 1か月予報

(12月2日から1月1日までの天候見通し)

令和5年11月30日
札幌管区气象台発表

<特に注意を要する事項>

期間のはじめは、気温がかなり高くなる見込みです。

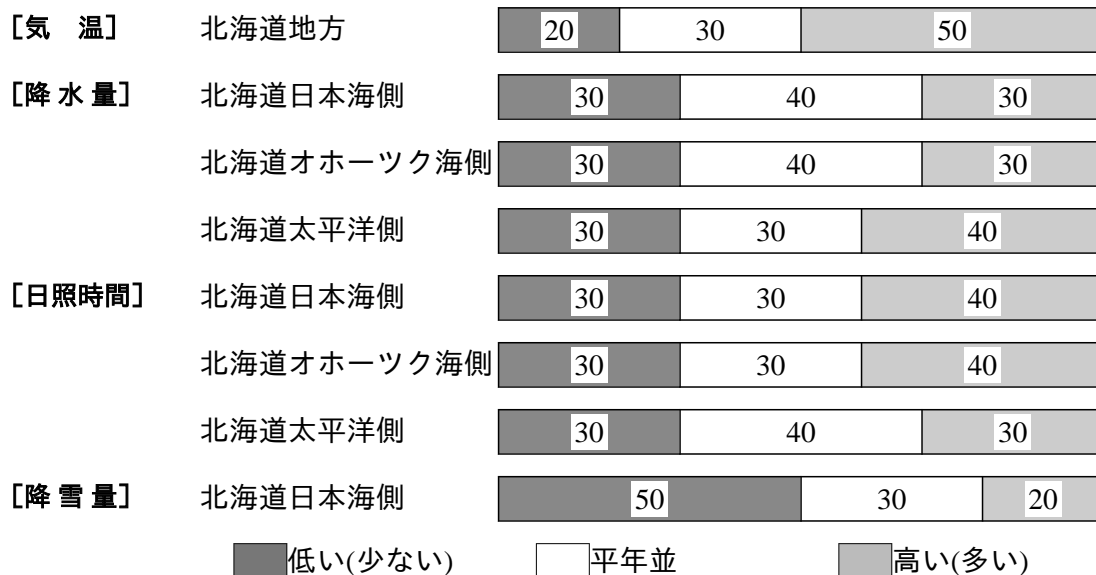
<予想される向こう1か月の天候>

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。

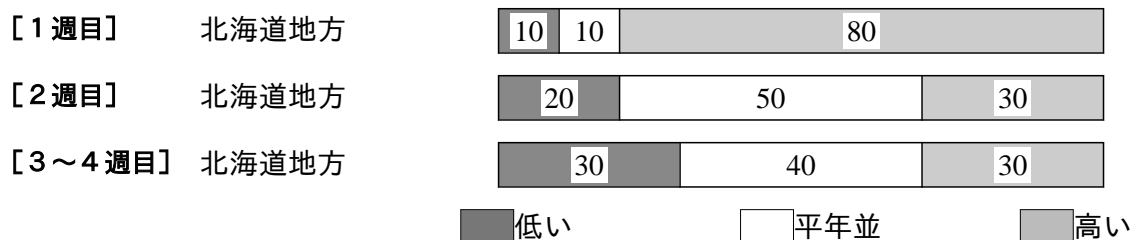
北海道日本海側・オホーツク海側では、平年と同様に曇りや雪または雨の日が多いでしょう。北海道太平洋側では、平年と同様に晴れの日が多いでしょう。

向こう1か月の平均気温は、高い確率50%です。北海道日本海側の降雪量は、少ない確率50%です。週別の気温は、1週目は、高い確率80%です。2週目は、平年並の確率50%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 : 12月 2日(土) ~ 1月 1日(月)
1週目 : 12月 2日(土) ~ 12月 8日(金)
2週目 : 12月 9日(土) ~ 12月15日(金)
3~4週目 : 12月16日(土) ~ 12月29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12月7日
3か月予報 : 12月19日(火) 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 (°C)	降水量 (mm)	日照時間 (時間)	降雪量 (cm)	気温(°C)		
					1週目	2週目	3～4週目
稚内	-2.1	111.7	28.6	120	-0.8	-1.9	-2.7
北見枝幸	-3.1	102.2	70.6	142	-1.8	-2.9	-3.7
羽幌	-1.7	150.8	33.2	148	-0.1	-1.4	-2.4
雄武	-3.4	61.3	90.2	82	-1.8	-3.0	-4.0
留萌	-1.6	121.2	29.8	143	0.0	-1.2	-2.3
旭川	-4.2	101.3	58.3	155	-2.4	-3.7	-5.1
網走	-2.5	62.8	117.0	71	-0.7	-2.0	-3.3
小樽	-1.1	152.9	59.1	143	0.2	-1.0	-1.7
札幌	-1.0	114.7	82.4	113	0.6	-0.7	-1.7
岩見沢	-2.7	142.2	68.8	205	-0.9	-2.3	-3.5
帯広	-3.9	50.7	173.6	53	-1.6	-3.4	-4.9
釧路	-2.0	54.7	176.3	31	0.0	-1.4	-2.9
根室	-0.6	56.6	152.4	27	1.2	-0.1	-1.4
寿都	-0.3	138.0	25.9	111	1.0	-0.1	-0.9
室蘭	0.5	64.7	72.2	31	1.9	0.7	-0.1
苫小牧	-1.3	56.5	128.9	31	0.4	-1.0	-2.0
浦河	0.1	57.5	114.1	30	1.7	0.4	-0.6
江差	1.6	108.0	32.6	56	3.0	1.9	1.0
函館	-0.2	93.5	91.8	85	1.4	0.1	-0.8
倶知安	-3.2	215.2	38.8	250	-1.6	-2.9	-3.9
紋別	-2.7	58.0	95.0	77	-1.1	-2.3	-3.4
広尾	-1.3	90.7	151.4	57	0.6	-0.8	-2.2

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) 1991～2020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(°C)	降水量平年比(%)	日照時間平年比(%)	降雪量平年比(%)
北海道地方	-0.4～+0.4	88～110	94～104	86～115
北海道日本海側	-0.3～+0.5	96～107	88～107	92～111
北海道オホーツク海側	-0.4～+0.4	76～117	95～106	85～111
北海道太平洋側	-0.4～+0.4	83～117	98～105	74～122

(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	-0.9～+0.9	-0.9～+0.8	-0.4～+0.6
北海道日本海側	-1.0～+0.9	-0.9～+0.9	-0.4～+0.6
北海道オホーツク海側	-0.9～+1.0	-0.9～+0.8	-0.5～+0.7
北海道太平洋側	-0.8～+0.8	-0.9～+0.9	-0.5～+0.6

<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、1991～2020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。

北海道地方 3か月予報

(12月から2月までの天候見通し)

令和5年11月21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。

この期間の平均気温は、平年並または高い確率ともに40%です。北海道日本海側の降雪量は、平年並または少ない確率ともに40%です。

12月 北海道日本海側・オホーツク海側では、平年と同様に曇りや雪の日が多いでしょう。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。

1月 北海道日本海側・オホーツク海側では、平年と同様に曇りや雪の日が多いでしょう。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。

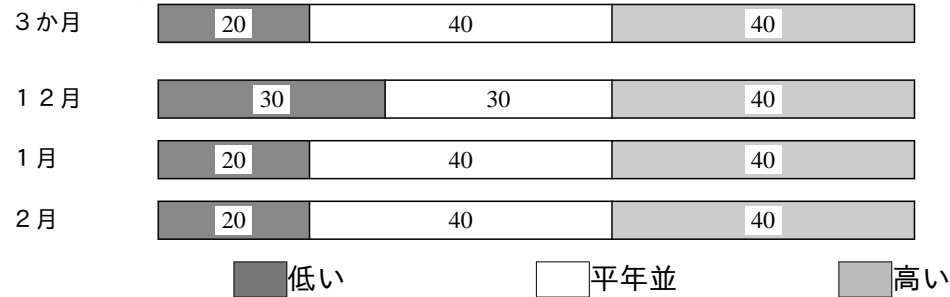
2月 北海道日本海側では、平年と同様に曇りや雪の日が多いでしょう。北海道オホーツク海側・太平洋側では、平年と同様に晴れの日が多いでしょう。

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(%)>

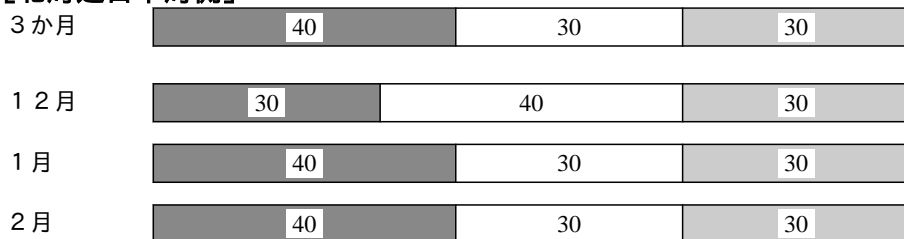
<<気温>>

[北海道地方]

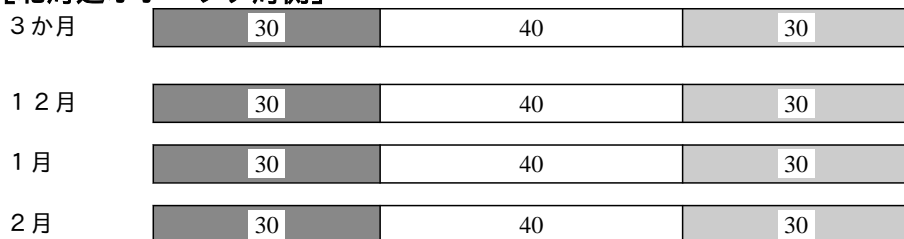


<<降水量>>

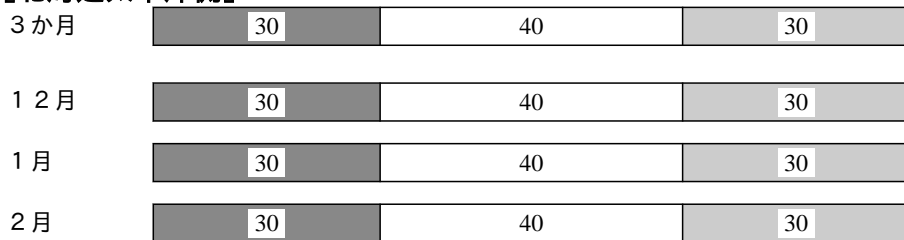
[北海道日本海側]



[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11月23日

3か月予報：12月19日（火） 14時

なお、12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。

また、寒候期予報として発表していたこの冬（12月～2月）の予報については、今回の3か月予報等最新の予報をご利用ください。

<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(°C)				降 水 量(mm)			
	1 2月	1月	2月	1 2月~2月	1 2月	1月	2月	1 2月~2月
稚内	-2.1	-4.3	-4.3	-3.5	112.9	84.6	60.6	261.0
北見枝幸	-3.1	-5.5	-5.4	-4.6	101.8	75.6	56.5	236.3
羽幌	-1.7	-4.3	-4.0	-3.3	149.9	116.5	82.2	347.3
雄武	-3.3	-5.9	-6.1	-5.0	62.1	43.3	36.0	142.3
留萌	-1.5	-4.1	-3.7	-3.1	119.9	95.8	68.5	283.0
旭川	-4.2	-7.0	-6.0	-5.7	102.4	66.9	54.7	222.4
網走	-2.4	-5.1	-5.4	-4.3	63.6	53.8	41.9	160.2
小樽	-1.1	-3.1	-2.7	-2.3	151.9	138.1	106.6	398.8
札幌	-0.9	-3.2	-2.7	-2.3	114.5	108.4	91.9	319.0
岩見沢	-2.6	-5.3	-4.6	-4.1	144.5	119.4	85.5	342.0
帯広	-3.8	-6.9	-5.7	-5.5	52.3	40.5	28.8	124.3
釧路	-1.9	-4.8	-4.3	-3.6	56.6	40.4	24.8	126.1
根室	-0.5	-3.4	-3.8	-2.5	59.0	30.6	23.5	114.5
寿都	-0.3	-2.3	-1.9	-1.5	138.5	120.2	87.4	347.7
室蘭	0.5	-1.8	-1.6	-0.9	65.8	53.6	44.3	166.7
苫小牧	-1.2	-3.6	-3.2	-2.6	56.6	38.7	37.5	134.9
浦河	0.1	-2.4	-2.1	-1.4	59.0	34.0	28.9	122.5
江差	1.6	-0.6	-0.2	0.3	109.5	84.9	68.4	264.9
函館	-0.1	-2.4	-1.8	-1.4	94.6	77.4	64.5	239.1
倶知安	-3.1	-5.4	-4.9	-4.4	217.7	184.5	129.4	528.4
紋別	-2.6	-5.2	-5.3	-4.3	59.3	44.4	33.2	137.1
広尾	-1.3	-4.2	-3.9	-3.1	91.4	71.6	59.9	227.3

	降 雪 量(cm)			
	1 2月	1月	2月	1 2月~2月
稚内	122	129	105	358
北見枝幸	139	138	110	387
羽幌	154	159	110	420
雄武	83	84	71	236
留萌	147	165	120	428
旭川	158	125	97	378
網走	71	90	69	230
小樽	142	157	130	430
札幌	113	137	116	369
岩見沢	200	187	137	515
帯広	51	52	37	141
釧路	26	32	27	86
根室	28	43	39	110
寿都	108	146	114	366
室蘭	27	49	45	121
苫小牧	29	42	42	113
浦河	28	41	35	104
江差	49	77	60	186
函館	79	91	74	244
倶知安	253	253	187	689
紋別	75	87	77	238
広尾	60	83	70	214

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) 1991～2020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	12月	1月	2月	12月～2月
気温平年差(℃)	北海道地方	-0.4～+0.3	-0.4～+0.7	-0.5～+0.5	-0.3～+0.4
	北海道日本海側	-0.3～+0.5	-0.3～+0.7	-0.6～+0.6	-0.3～+0.4
	北海道オホーツク海側	-0.3～+0.2	-0.5～+0.5	-0.3～+0.7	-0.4～+0.3
	北海道太平洋側	-0.3～+0.4	-0.4～+0.8	-0.4～+0.7	-0.2～+0.5
降水量平年比(%)	北海道地方	88～104	84～113	83～99	92～108
	北海道日本海側	96～105	93～110	87～108	93～109
	北海道オホーツク海側	75～116	80～105	82～106	91～110
	北海道太平洋側	83～107	75～116	71～107	86～112
降雪量平年比(%)	北海道地方	89～111	93～106	90～108	96～105
	北海道日本海側	93～106	97～108	87～113	97～104
	北海道オホーツク海側	86～112	86～113	86～113	95～107
	北海道太平洋側	72～121	89～103	73～124	94～110

<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、1991～2020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。