

網走・北見・紋別地方

# 農業気象情報

令和5年9月後半

網走地方気象台  
令和5年10月3日

## 【9月16日から30日までの気象概況】

事項	概況
天気	この期間、低気圧や気圧の谷の影響で、曇りや雨の日が多かった。

## 【旬・月の要素別平年差（比）】

要素	平年差（比）	
気温	中旬	平年よりかなり高かった。
	下旬	西興部、滝上、白滝、遠軽、生田原、北見で平年より高かった他は、平年よりかなり高かった。
	月	平年よりかなり高かった。
降水量	中旬	雄武、西興部、仁頃山、女満別で平年よりかなり多かった他は、平年より多かった。
	下旬	女満別、山園、津別二又、置戸常元で平年より多く、雄武、興部、西興部、紋別で平年よりかなり少なく、紋別小向、上藻別、白滝、遠軽、生田原、佐呂間、常呂で平年より少なかった他は、平年並であった。
	月	雄武、興部、西興部、紋別、紋別小向、上藻別、遠軽、丸瀬布、生田原、佐呂間、常呂、宇登呂、斜里で平年並であった他は、平年より多いか、かなり多かった。
日照時間	中旬	留辺蘂、津別、網走、小清水、宇登呂で平年並であった他は、平年より少ないか、かなり少なかった
	下旬	網走、常呂、佐呂間、遠軽、生田原、留辺蘂、境野で平年並であった他は、平年より多いか、かなり多かった。
	月	常呂で平年より少なかった他は、平年並みであった。

## 【日々の概況 後半】

日付	気象的要因	天気
16日	高気圧の張り出しの中、晴れで、時々曇った。	晴一時曇
17日	高気圧の張り出しの中、次第に低気圧が近づき、晴れ後曇りで、所により雨が降った。	曇時々晴
18日	前線を伴った低気圧が近づき、雨で、時々曇った。	雨時々曇
19日	低気圧を含む気圧の谷の中、曇り時々晴れで、所により雨が降った。	雨時々晴後曇
20日	前線を伴う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。	曇時々晴一時雨
21日	気圧の谷の中、曇りで、時々雨が降った。	曇
22日	気圧の谷の中、次第に高気圧に覆われ曇り後晴れで、始め所により雨が降った。	曇一時雨後晴
23日	高気圧の張り出しの中、上空に寒気が流入し、晴れ時々曇りで、所により雨が降った。	曇後晴一時雨

日付	気 象 的 要 因	天 気
24日	高気圧の張り出しの中、晴れた。	晴
25日	高気圧の張り出しの中、次第に気圧の谷の影響を受け、晴れ後曇りで、所により雨が降った。	晴後時々曇
26日	気圧の谷の中、晴れ時々曇りで、所により雨が降った。	晴後曇一時雨
27日	オホーツク海に中心を持つ高気圧に覆われ、晴れ時々曇りで、所により雨が降った。	晴
28日	低気圧を含む気圧の谷の中、曇りで、時々雨が降った。	雨時々曇
29日	低気圧を含む気圧の谷の中、晴れ時々曇りで、所により雨が降った。	晴後雨時々曇、雷を伴う
30日	低気圧を含む気圧の谷の中、曇り時々晴れで、所により雨が降った。	曇

※ 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 】

#### ・ 9月中旬

	気 温 (°C)				降 水 量 (mm)				日 照 時 間 (h)			
	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	20.9	16.9	+4.0	かなり高い	88.0	49.0	180%	多い	50.8	53.3	95%	平年並
雄 武	19.3	16.1	+3.2	かなり高い	119.5	48.3	247%	かなり多い	44.0	52.0	85%	少ない
紋 別	19.9	16.7	+3.2	かなり高い	78.5	43.7	180%	多い	40.0	51.4	78%	少ない

#### ・ 9月下旬

	気 温 (°C)				降 水 量 (mm)				日 照 時 間 (h)			
	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	16.7	14.8	+1.9	かなり高い	28.0	31.3	89%	平年並	59.5	55.7	107%	平年並
雄 武	15.8	14.0	+1.8	かなり高い	4.0	40.4	10%	かなり少ない	70.4	54.7	129%	かなり多い
紋 別	16.2	14.5	+1.7	かなり高い	7.0	39.0	18%	かなり少ない	67.9	53.5	127%	かなり多い

#### ・ 9月

	気 温 (°C)				降 水 量 (mm)				日 照 時 間 (h)			
	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	19.8	16.8	+3.0	かなり高い	147.5	115.0	128%	多い	164.7	162.9	101%	平年並
雄 武	18.7	16.0	+2.7	かなり高い	125.5	137.2	91%	平年並	167.3	159.9	105%	平年並
紋 別	19.1	16.6	+2.5	かなり高い	91.5	127.6	72%	平年並	163.1	157.3	104%	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表します。また「×」は欠測を表します。

**【極値更新】** (気象官署・地域気象観測所で9月としての第1位を更新した記録)

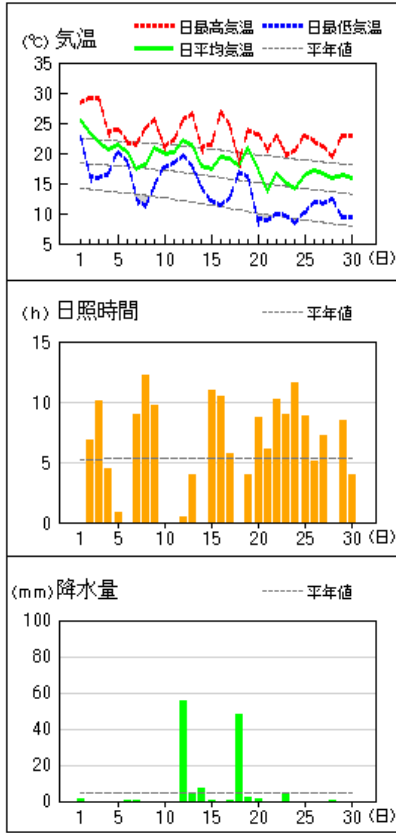
項目	地点名
月平均気温の高い方から(°C)	雄武 18.7、網走 19.8、斜里 19.5
日最高気温の高い方から(°C)	網走 32.8 (1日)、宇登呂 32.9 (1日)、女満別 34.7 (1日)、斜里 34.4 (1日)
日最低気温の高い方から(°C)	雄武 22.6 (1日)、興部 21.2 (1日)、西興部 21.2 (1日)、紋別小向 21.7(1日)、湧別 22.3 (1日)、滝上 21.7 (1日)、常呂 22.5 (12日)、遠軽 21.3 (1日)、生田原 21.4 (12日)、小清水 22.9 (1日)、境野 22.0 (1日)、美幌 22.5 (1日)
日最大1時間降水量(mm)	女満別 22.0 (6日)
日最大10分間降水量(mm)	雄武 14.0 (12日)、興部 14.0 (12日)、湧別 11.0 (26日)、上藻別 15.5 (12日)、女満別 10.5 (6日)、留辺蘂 8.5 (13日)
日最大瞬間風速・風向(m/s)	紋別 西南西 25.6 (12日)、紋別小向 西 30.3 (12日)、湧別 西 24.2 (12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)

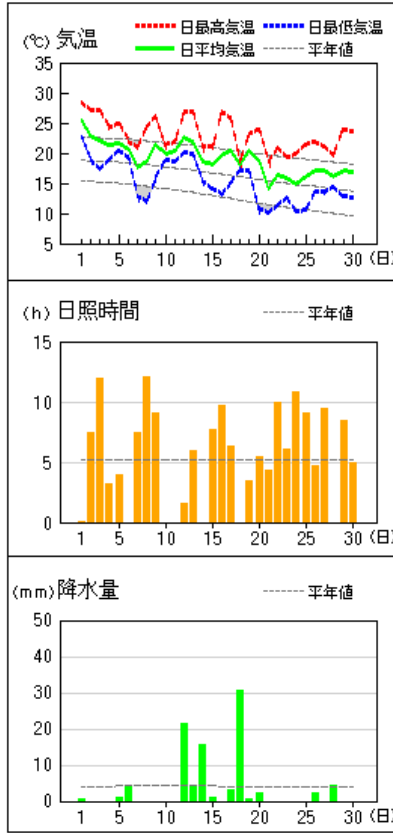
# 2023年9月 アメダス気象経過図（紋別地方）

アメダス 気象経過図：2023年09月01日-2023年09月30日

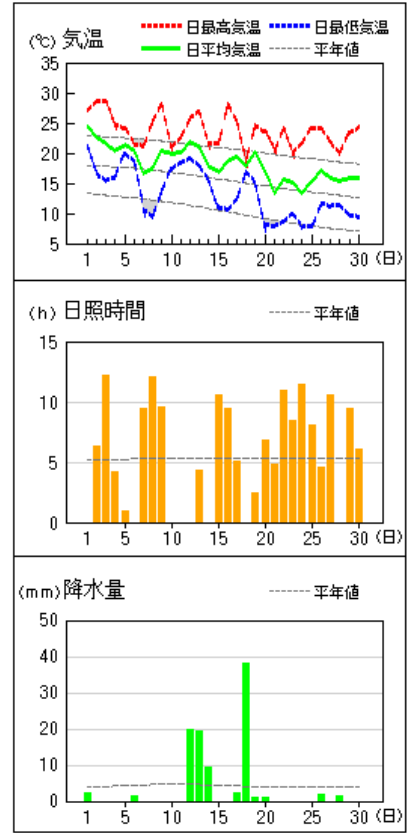
雄武



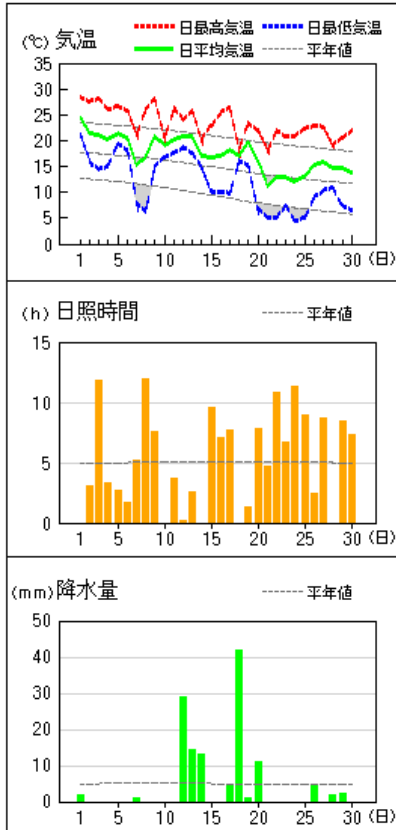
紋別



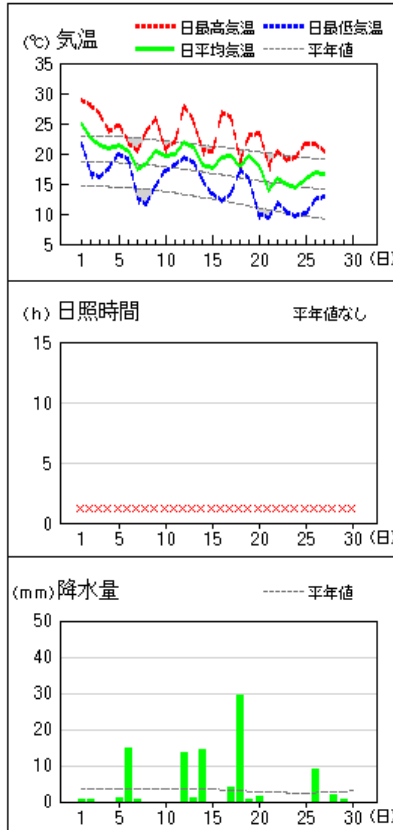
興部



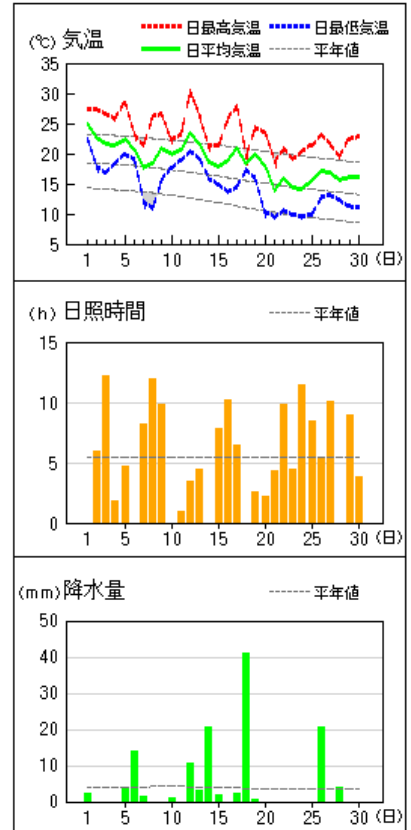
西興部



紋別小向



湧別

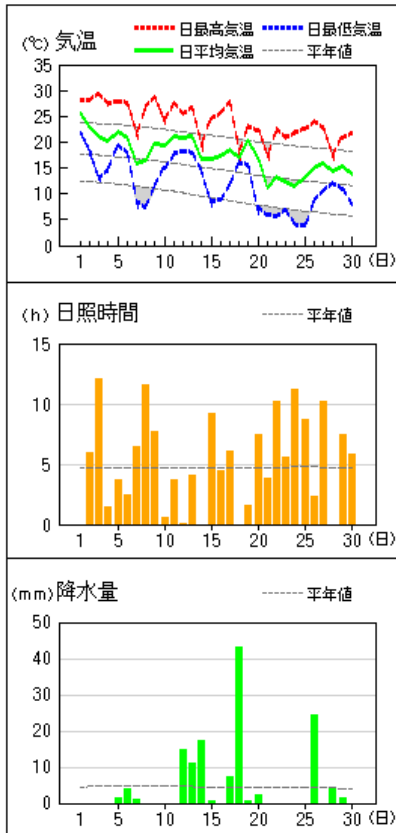


※ 紋別小向では、日照時間の観測を行なっていません。

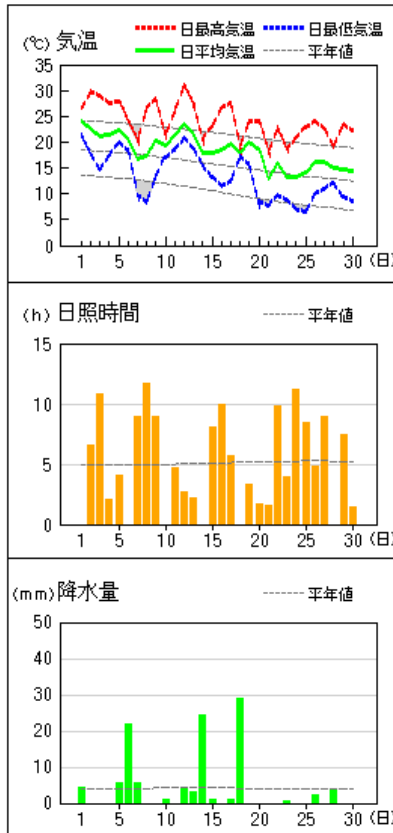
# 2023年9月 アメダス気象経過図（紋別地方）

アメダス 気象経過図：2023年09月01日-2023年09月30日

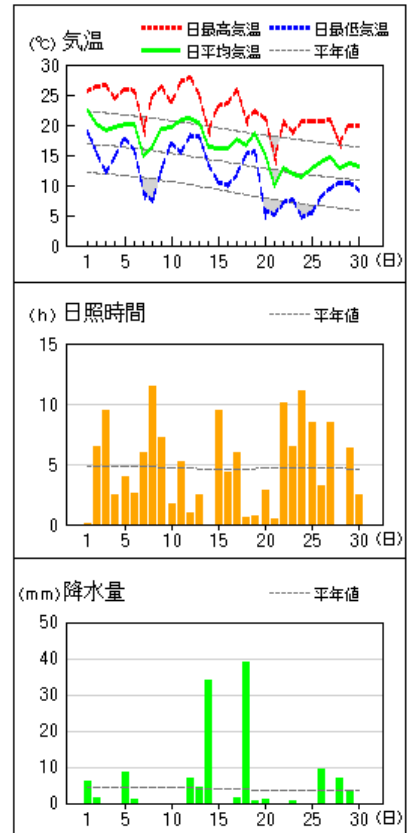
滝上



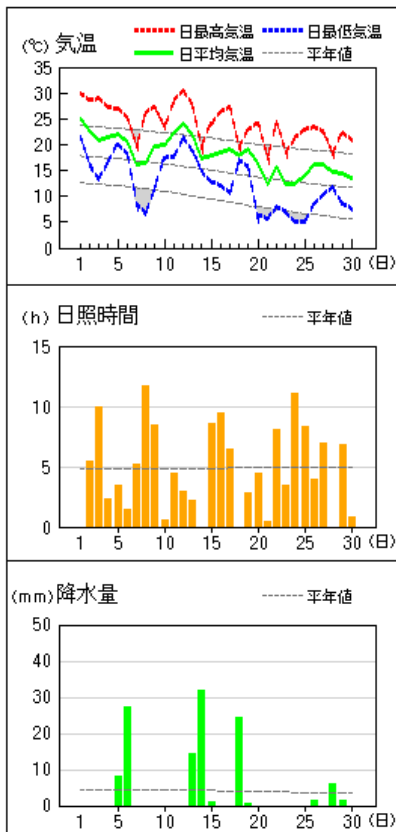
遠軽



白滝



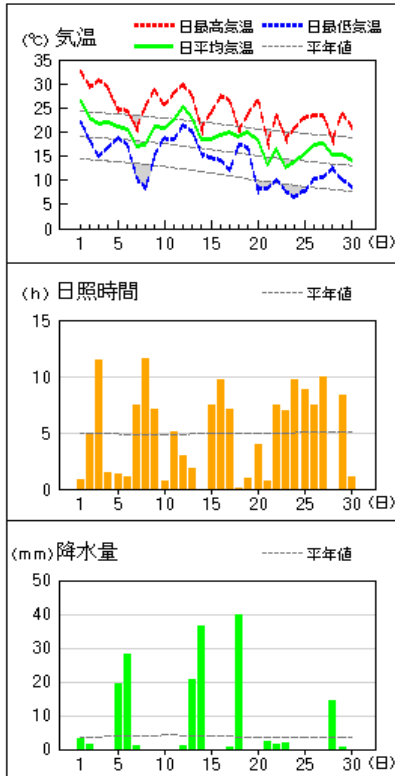
生田原



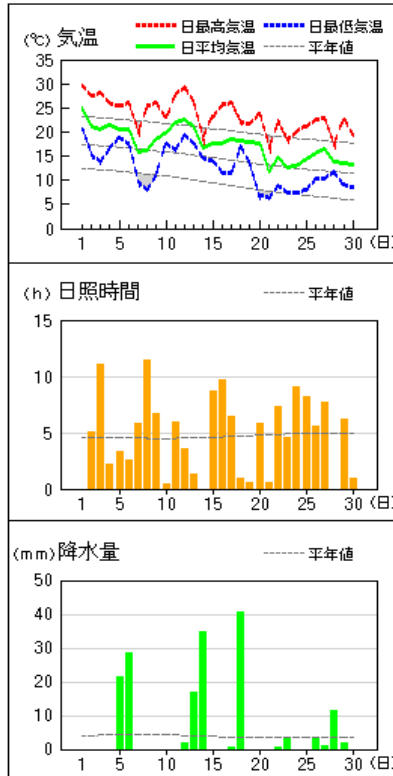
## 2023年9月 アメダス気象経過図（北見地方）

アメダス 気象経過図：2023年09月01日-2023年09月30日

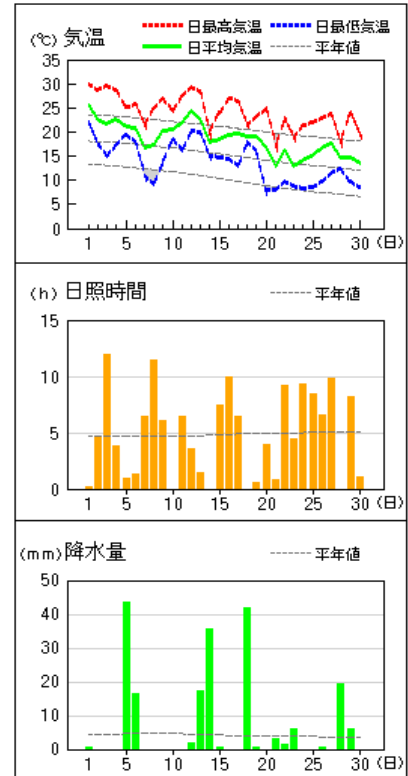
北見



留辺蘂



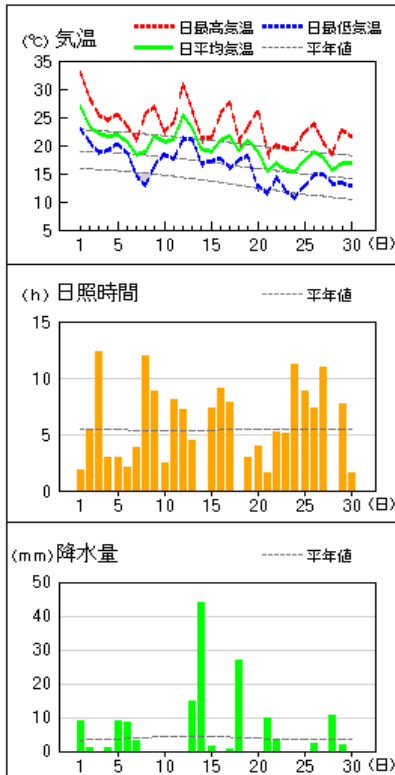
境野



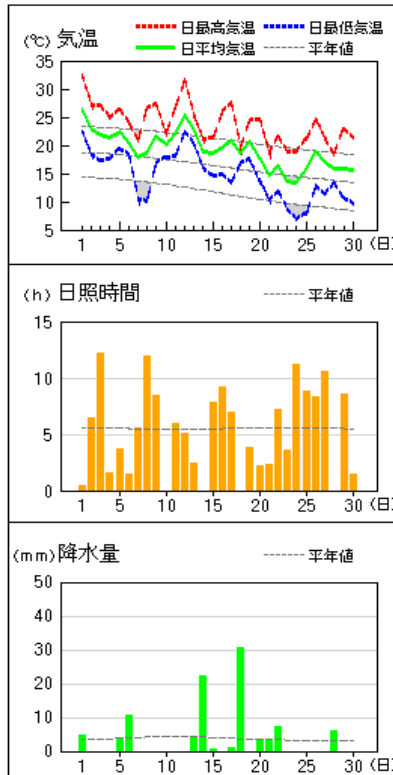
## 2023年9月 アメダス気象経過図（網走地方）

アメダス 気象経過図：2023年09月01日-2023年09月30日

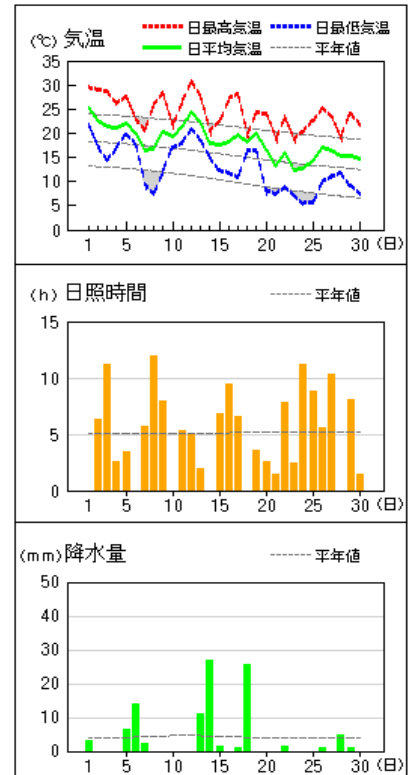
網走



常呂



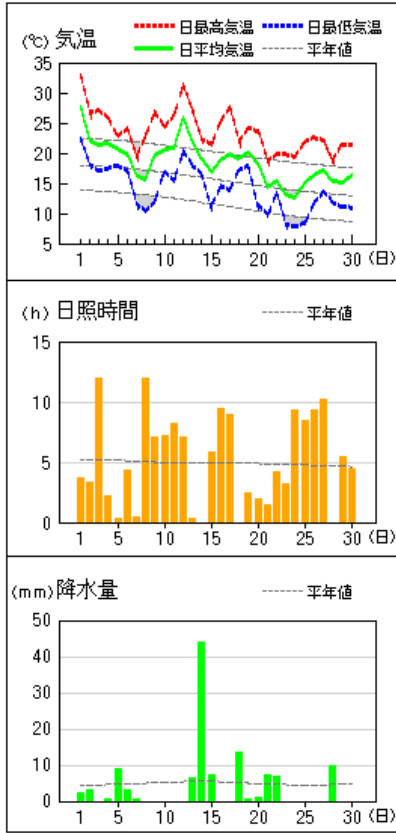
佐呂間



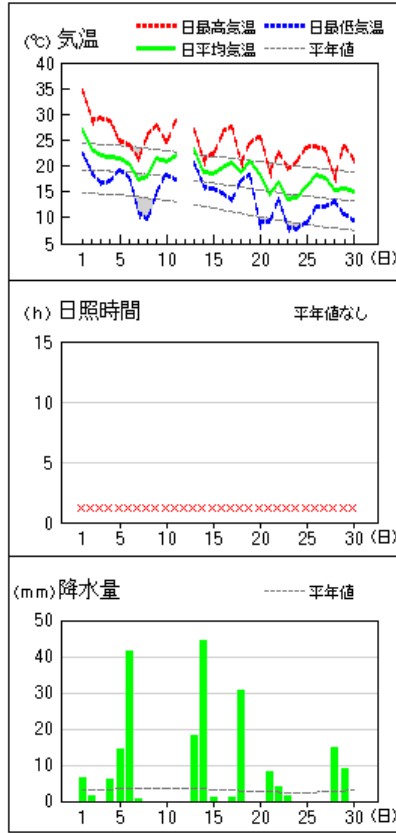
# 2023年9月 アメダス気象経過図（網走地方）

アメダス 気象経過図：2023年09月01日-2023年09月30日

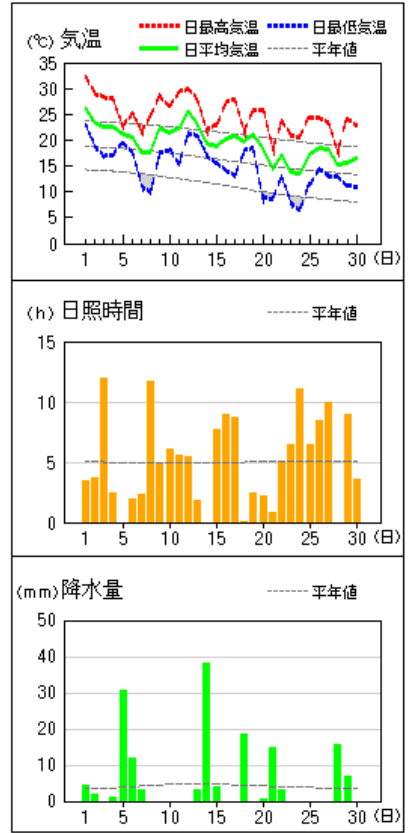
宇登呂



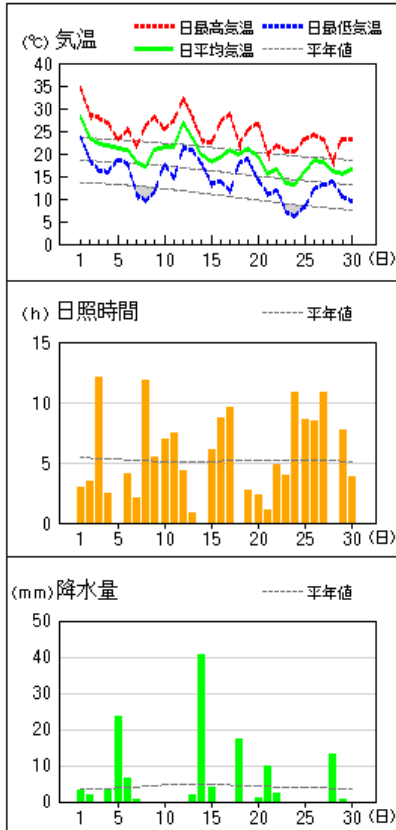
女満別



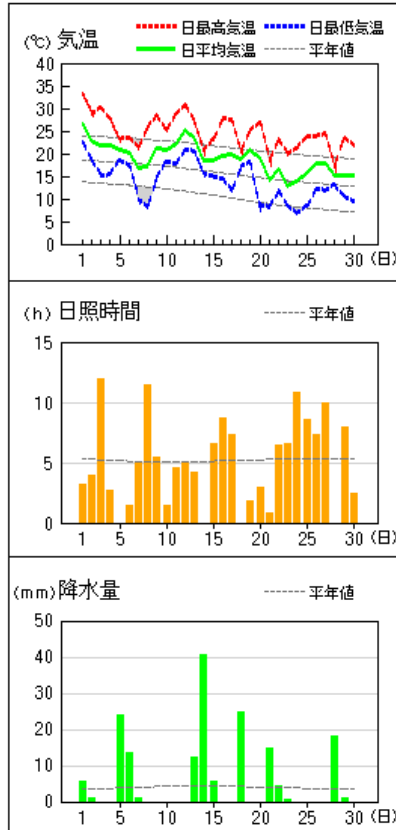
小清水



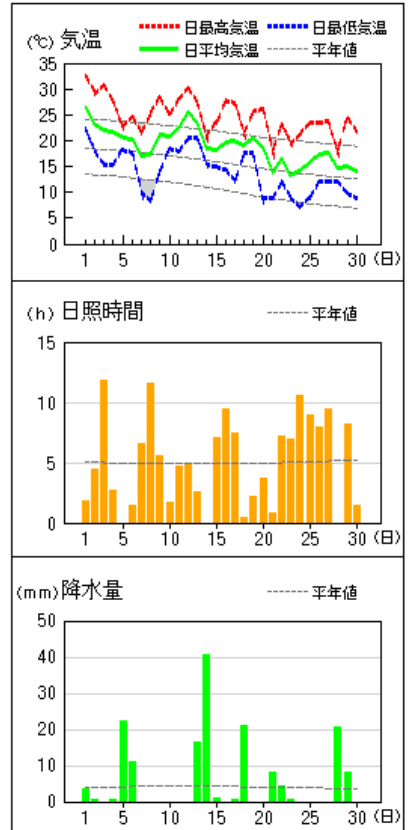
斜里



美幌

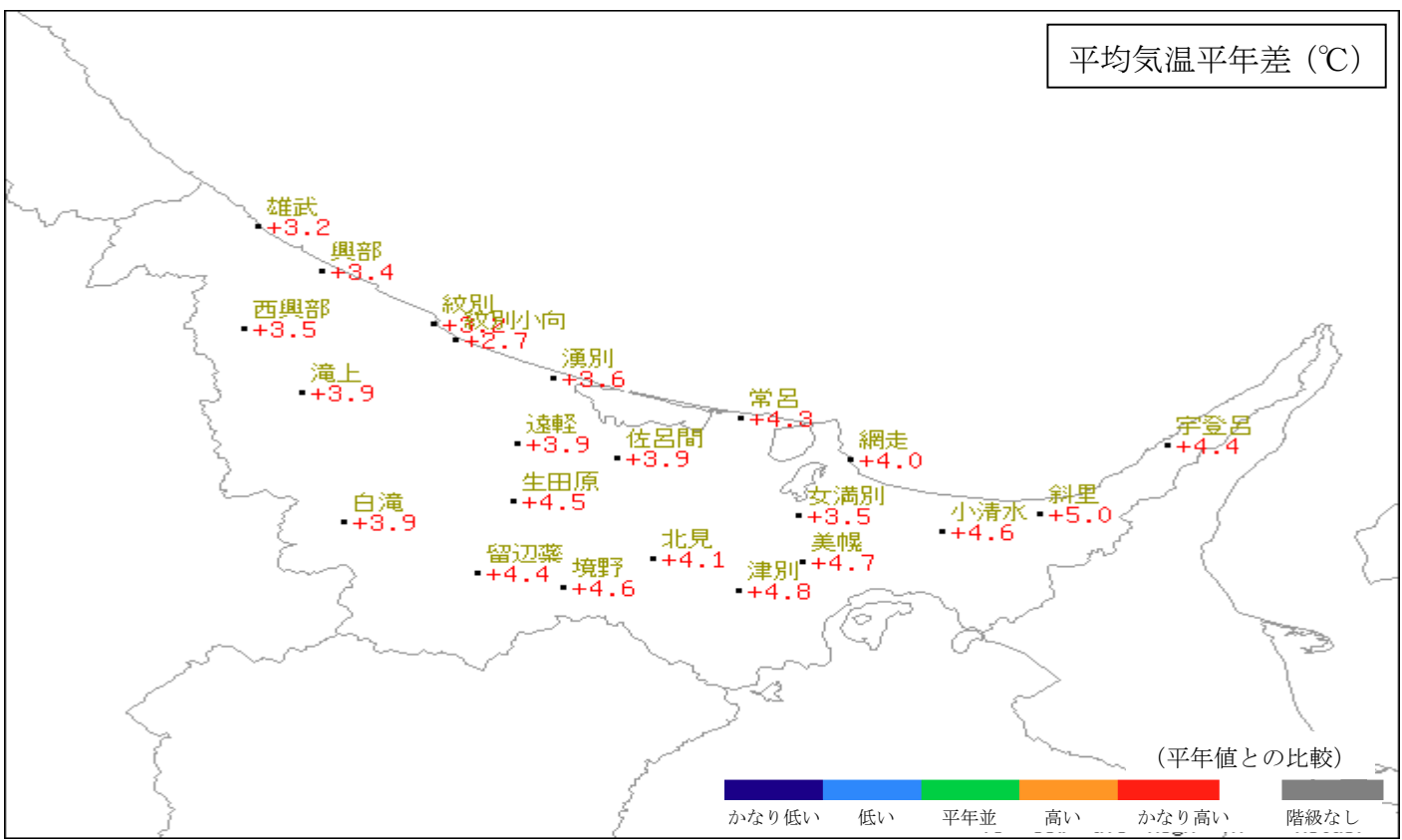
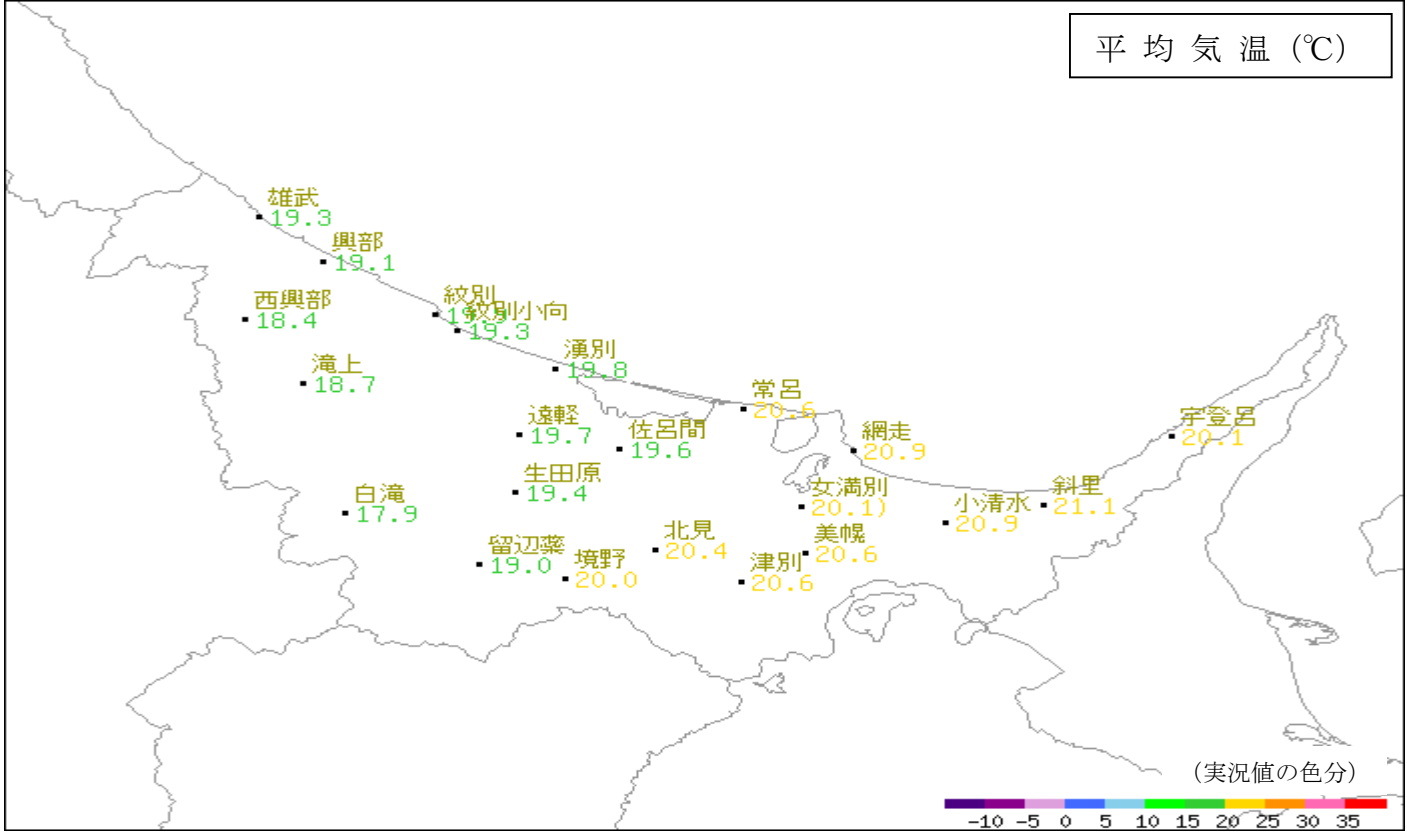


津別



※ 女満別では、日照時間の観測を行なっていません。

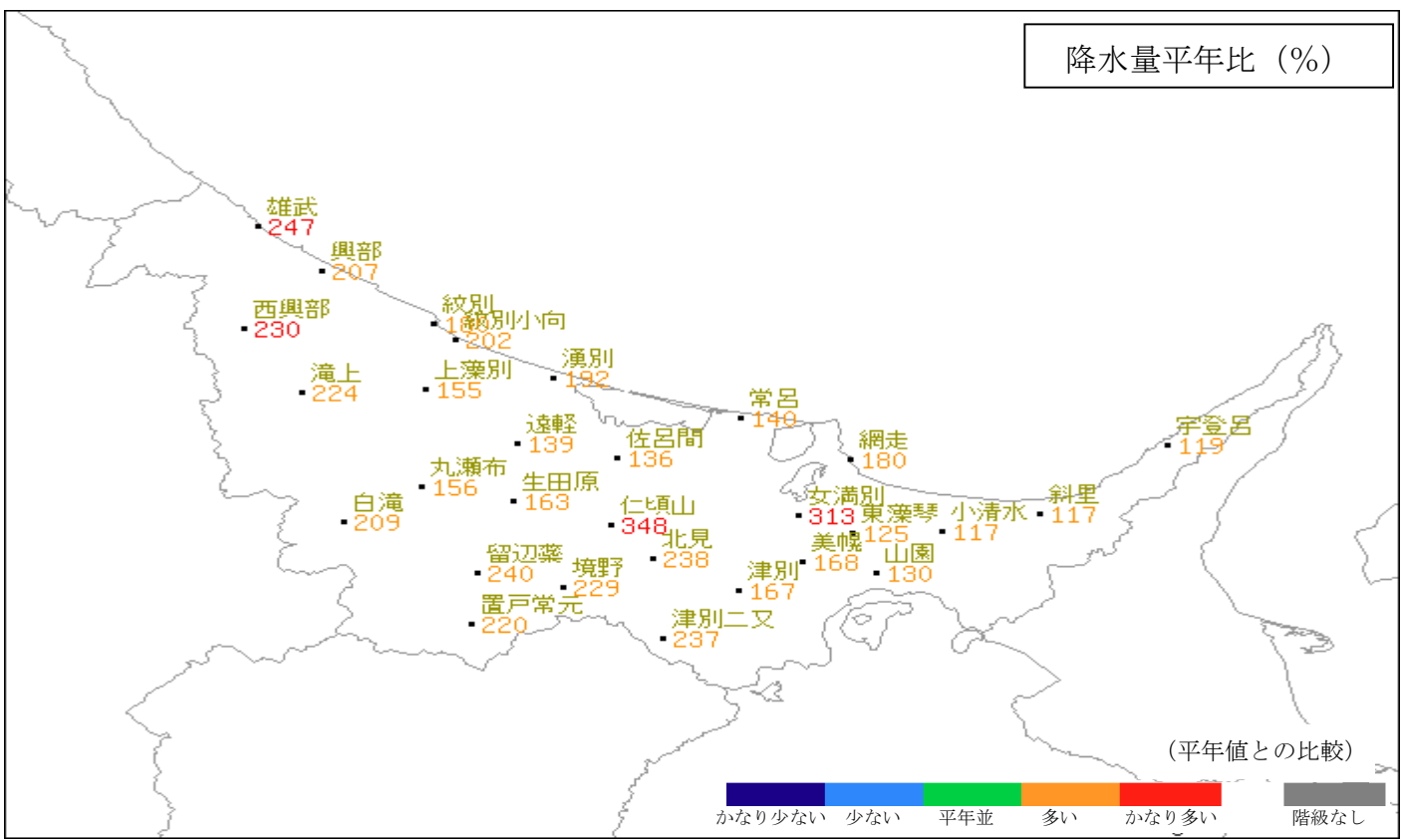
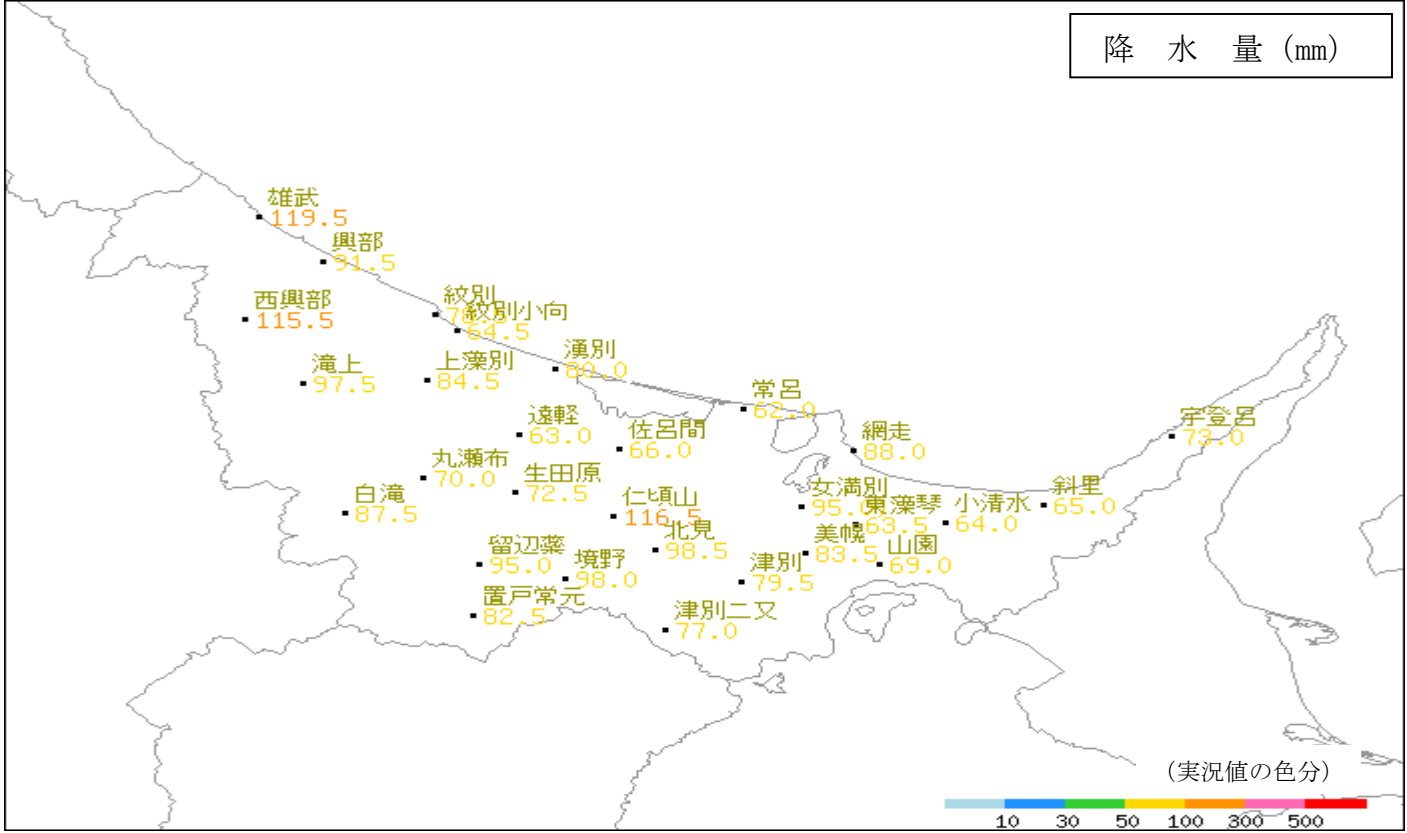
# 2023年9月中旬 気象分布図 (平均気温)



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。

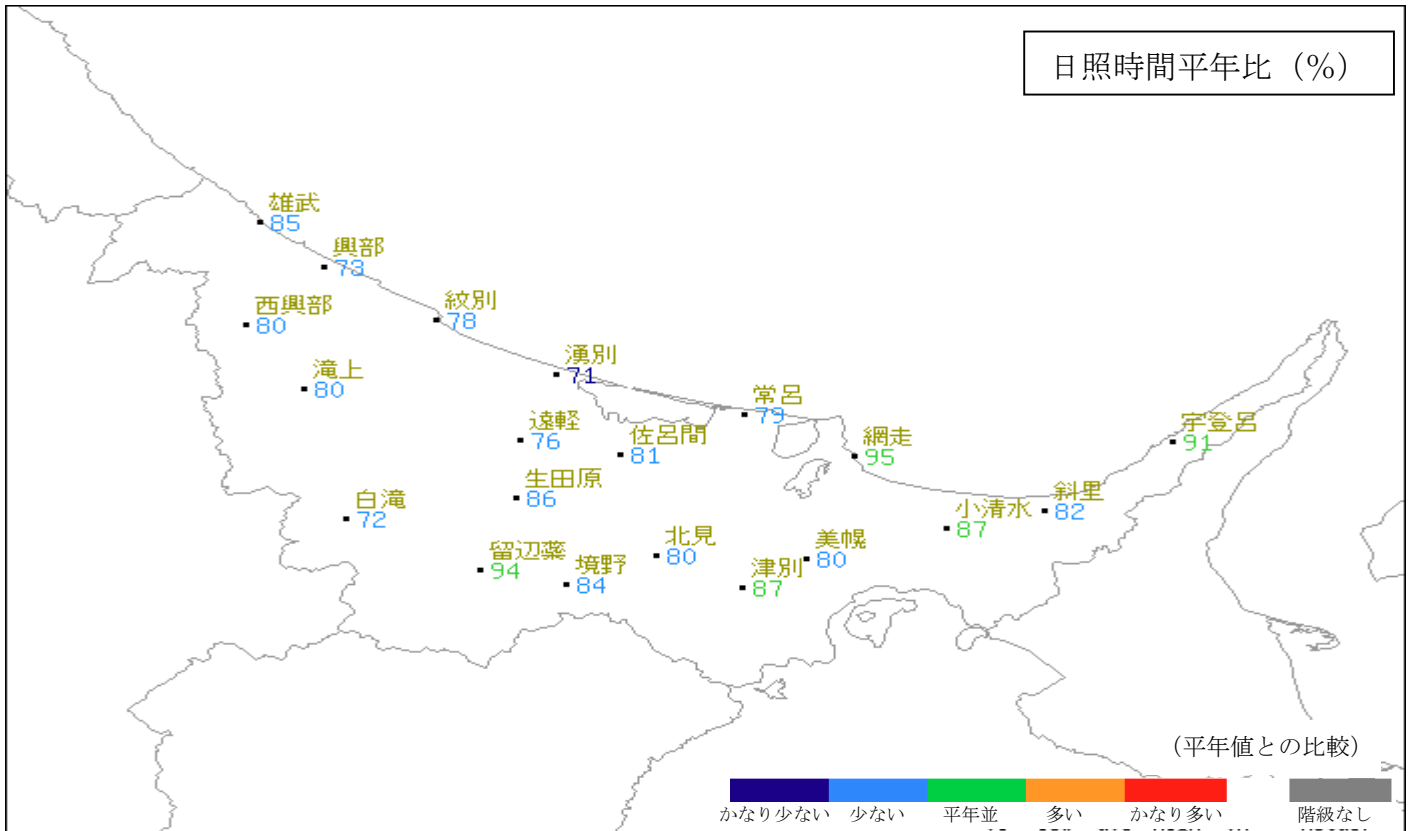
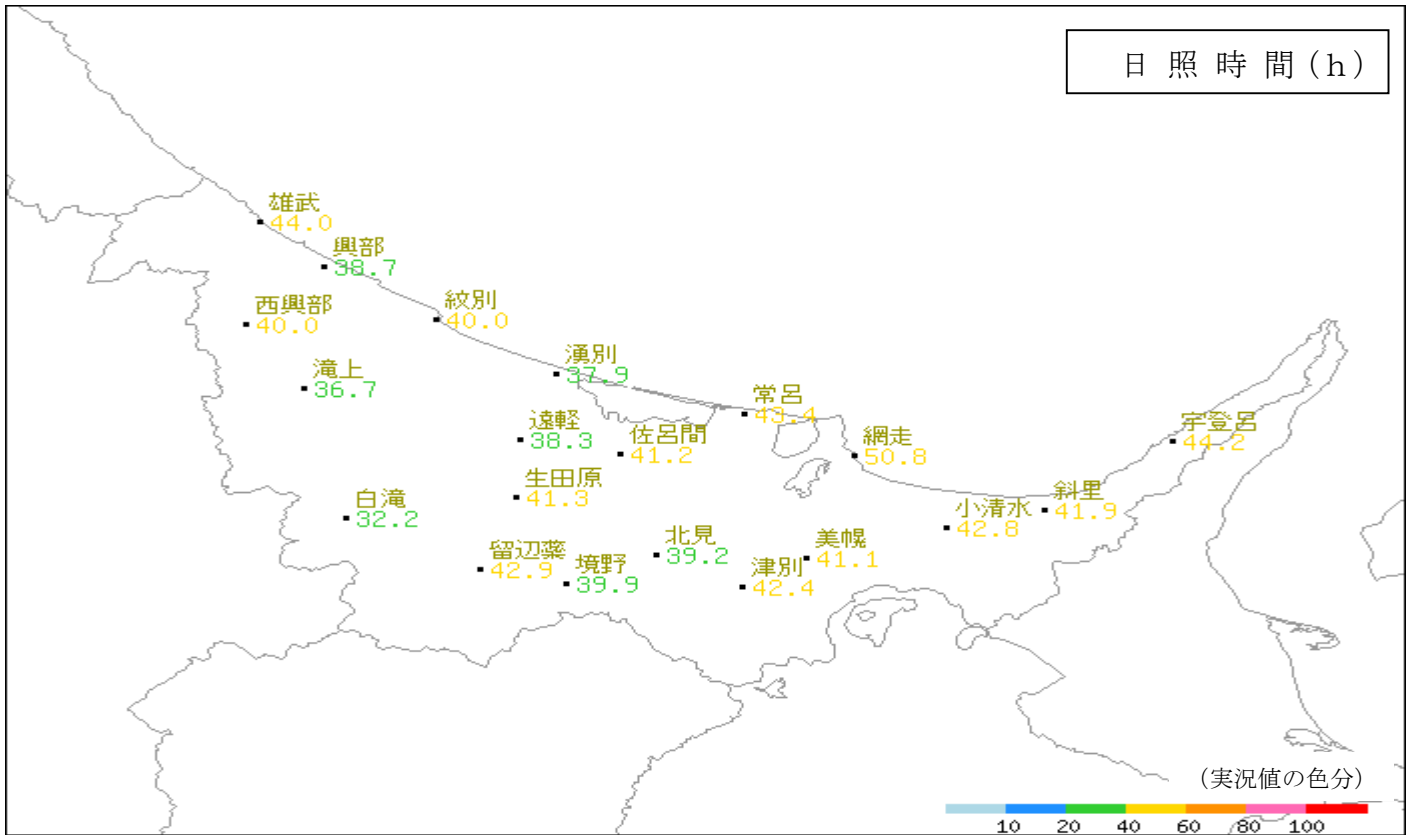


## 2023年9月中旬 気象分布図（降水量）



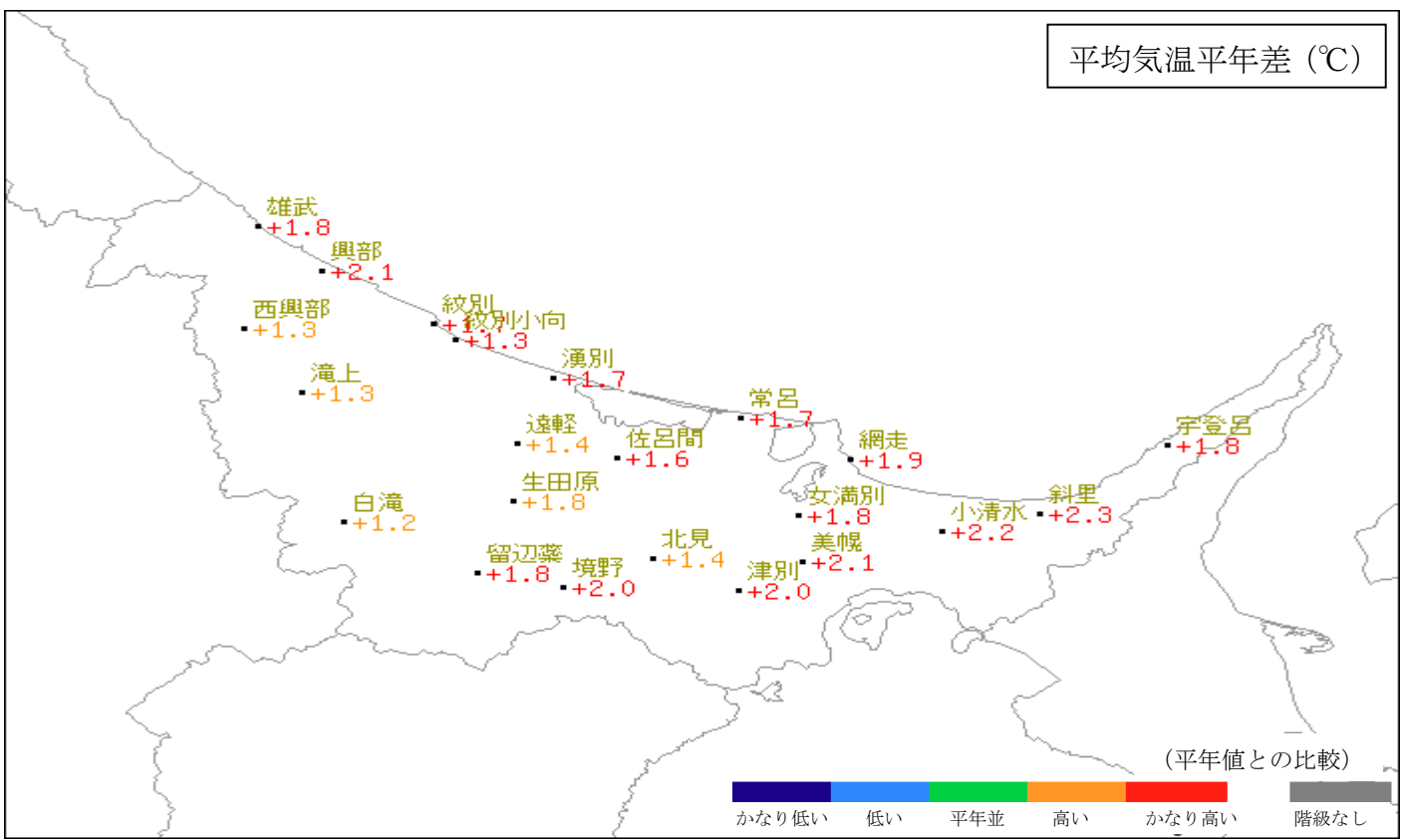
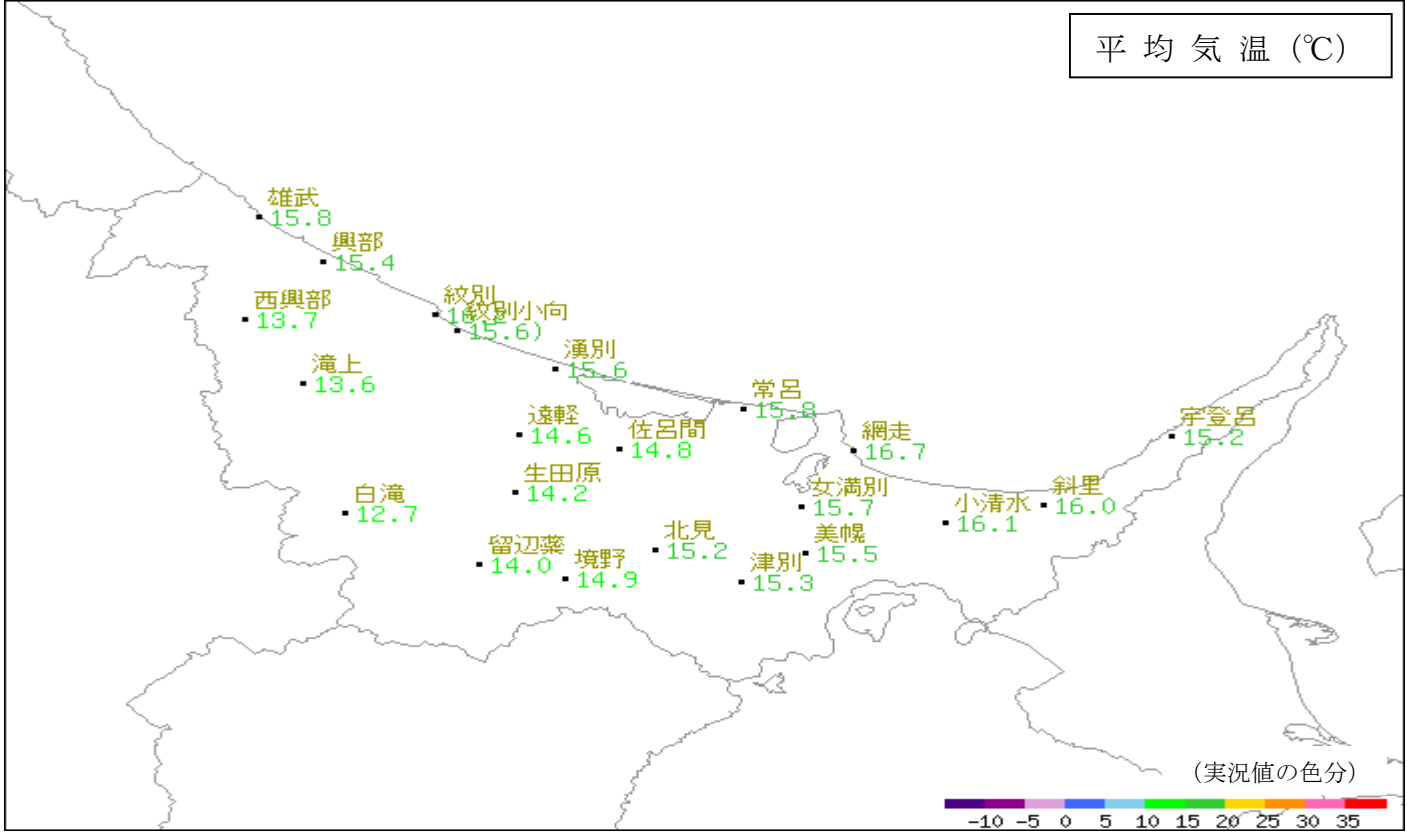
注1) 「×」は欠測、「//」は平年値なし、「[ ]」や「) 」付きの観測値は欠測を含んでいることを示しています。

## 2023年9月中旬 気象分布図（日照時間）



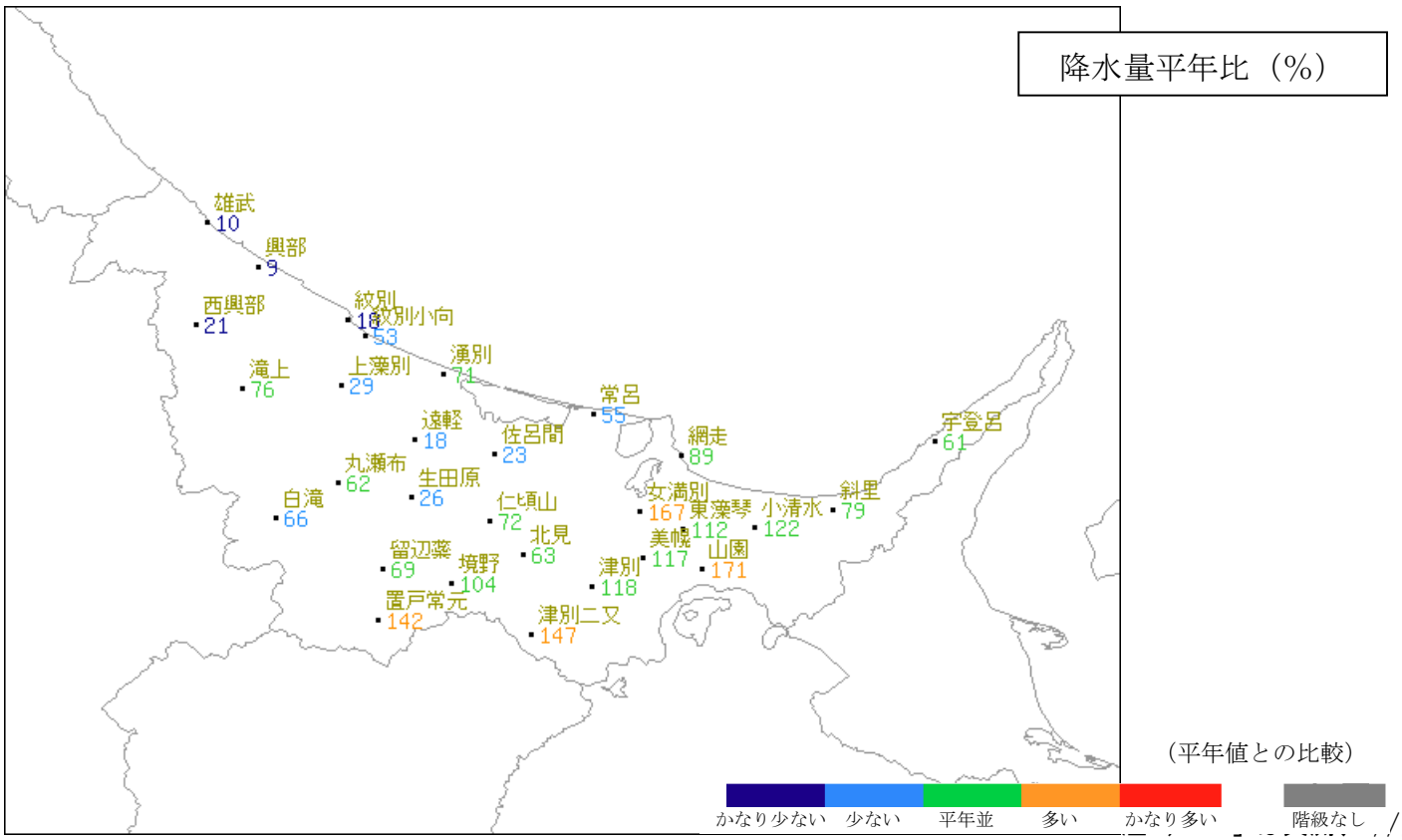
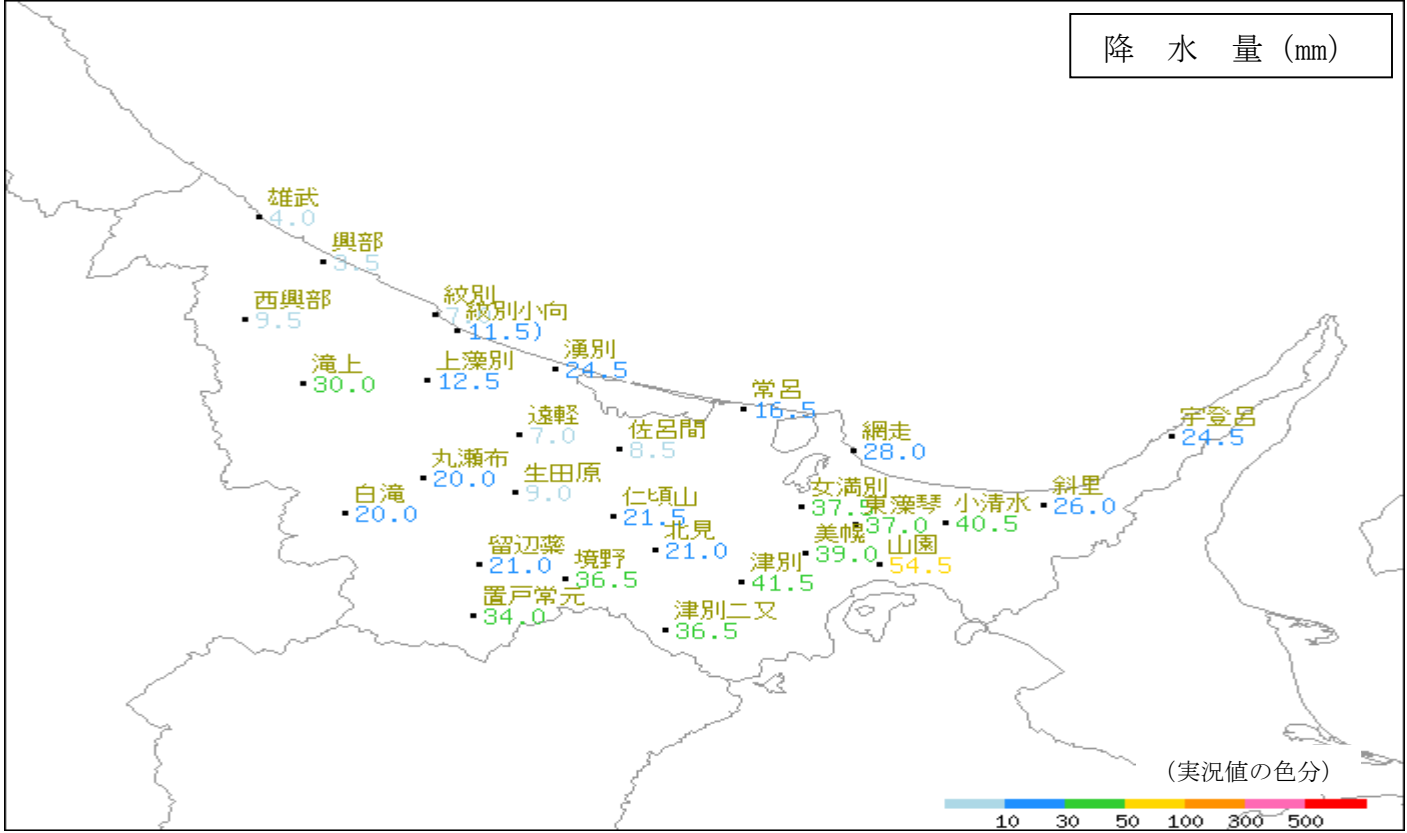
注1) 「×」は欠測、「//」は平年値なし、「 ] 」や「 ) 」付きの観測値は欠測を含んでいることを示しています。

## 2023年9月下旬 気象分布図（平均気温）



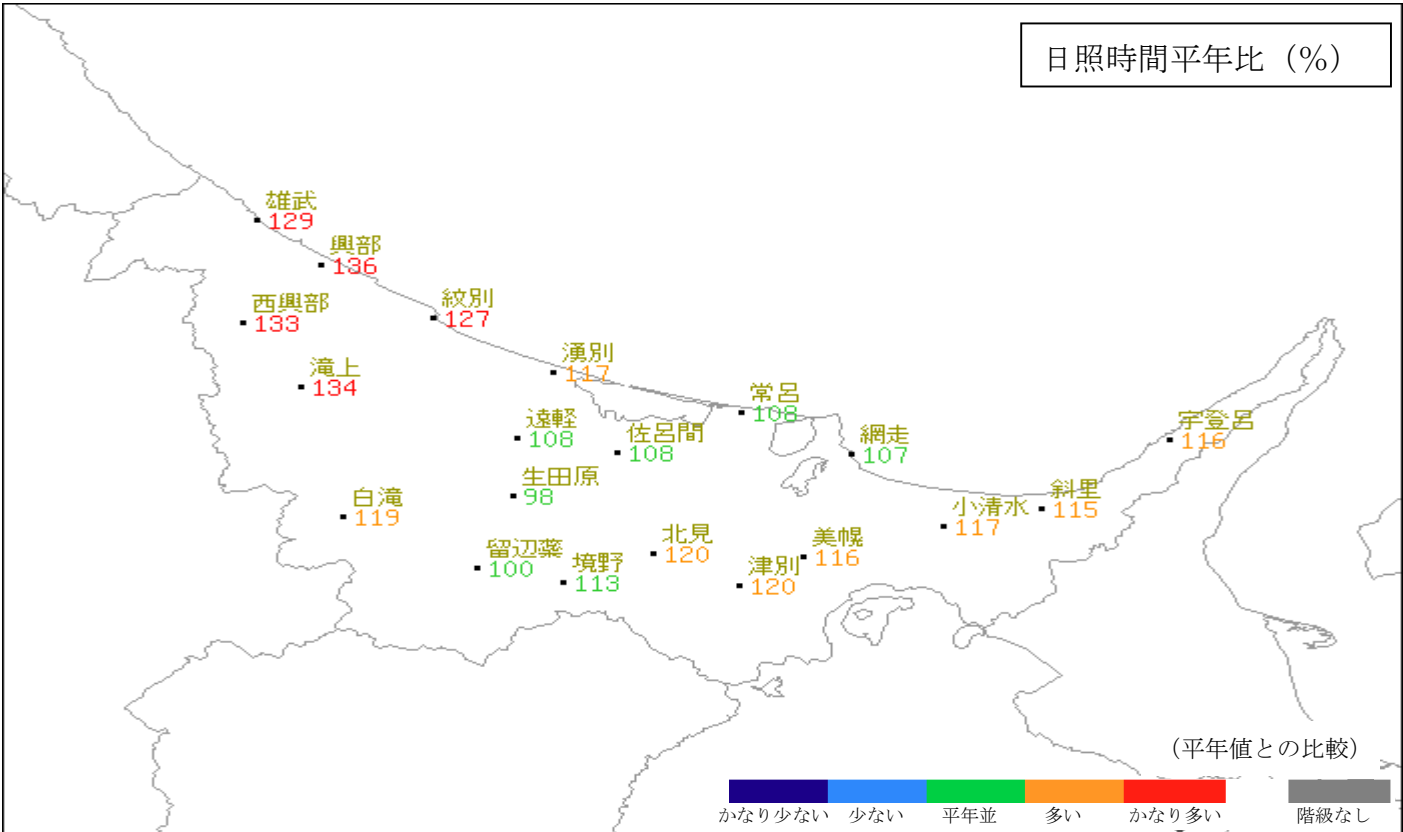
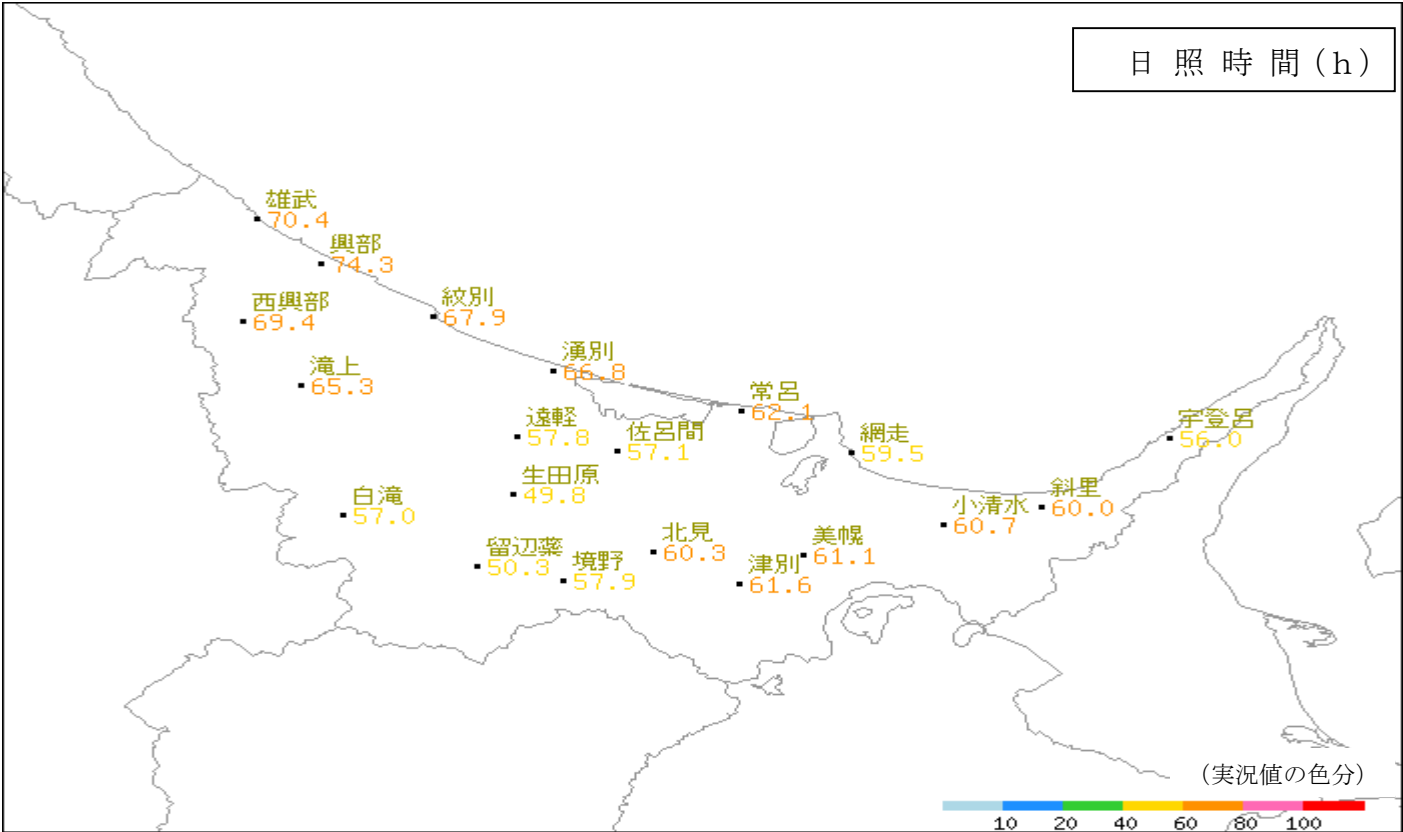
注1) 「×」は欠測、「//」は平年値なし、「 ] 」や「 ) 」付きの観測値は欠測を含んでいることを示しています。

# 2023年9月下旬 気象分布図 (降水量)



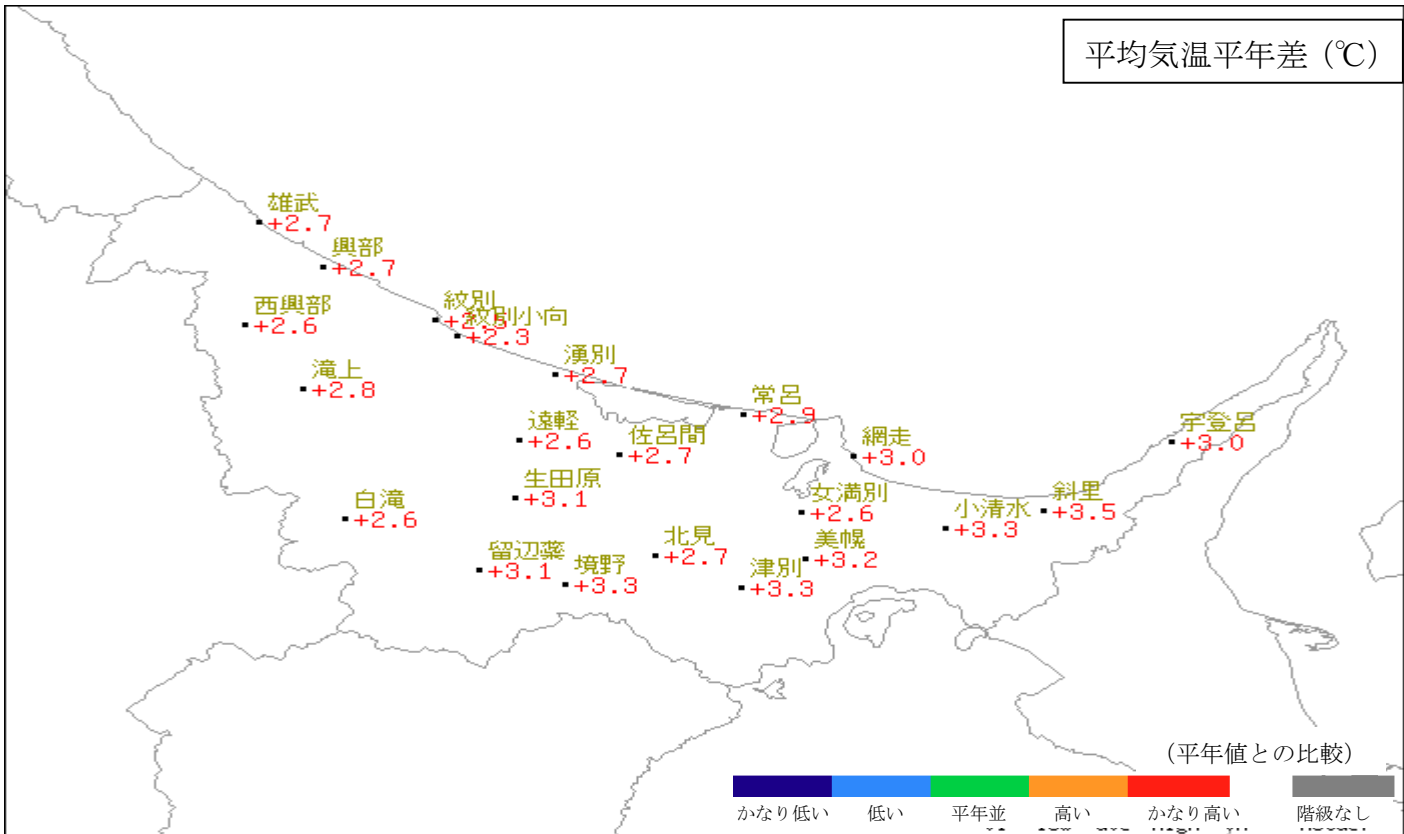
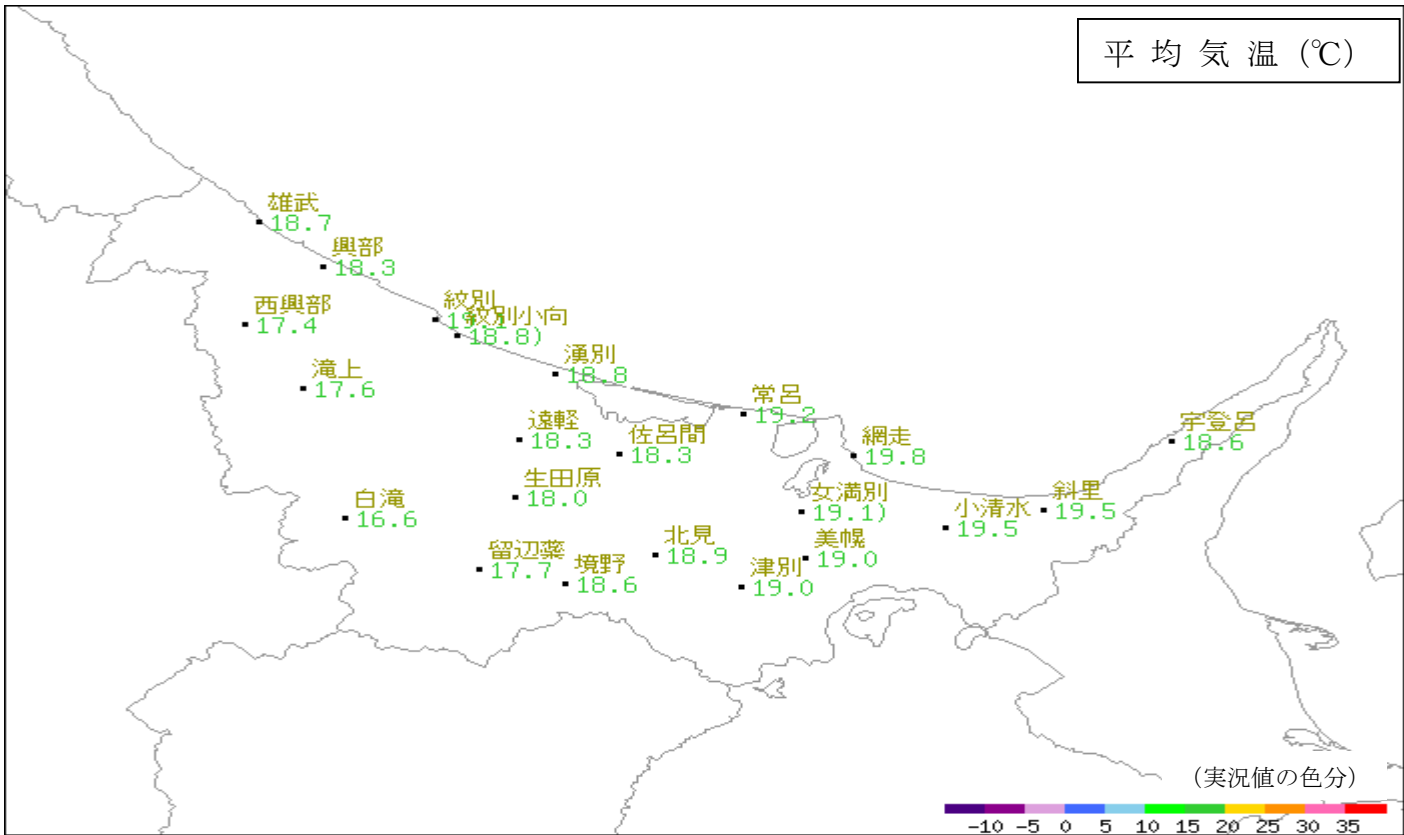
は平年値なし、「 ] 」や「 ) 」付きの観測値は欠測を含んでいることを示しています。

# 2023年9月下旬 気象分布図（日照時間）



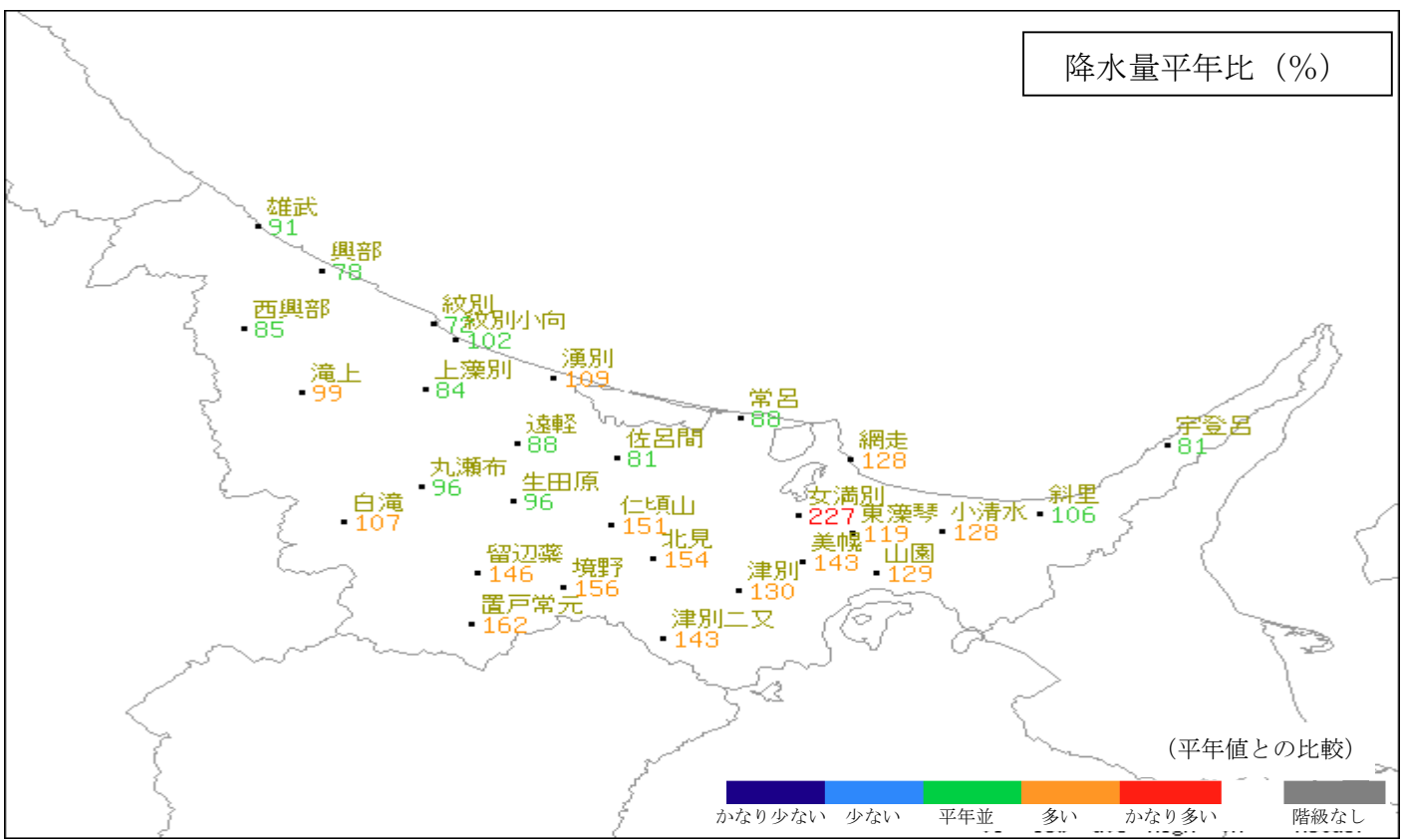
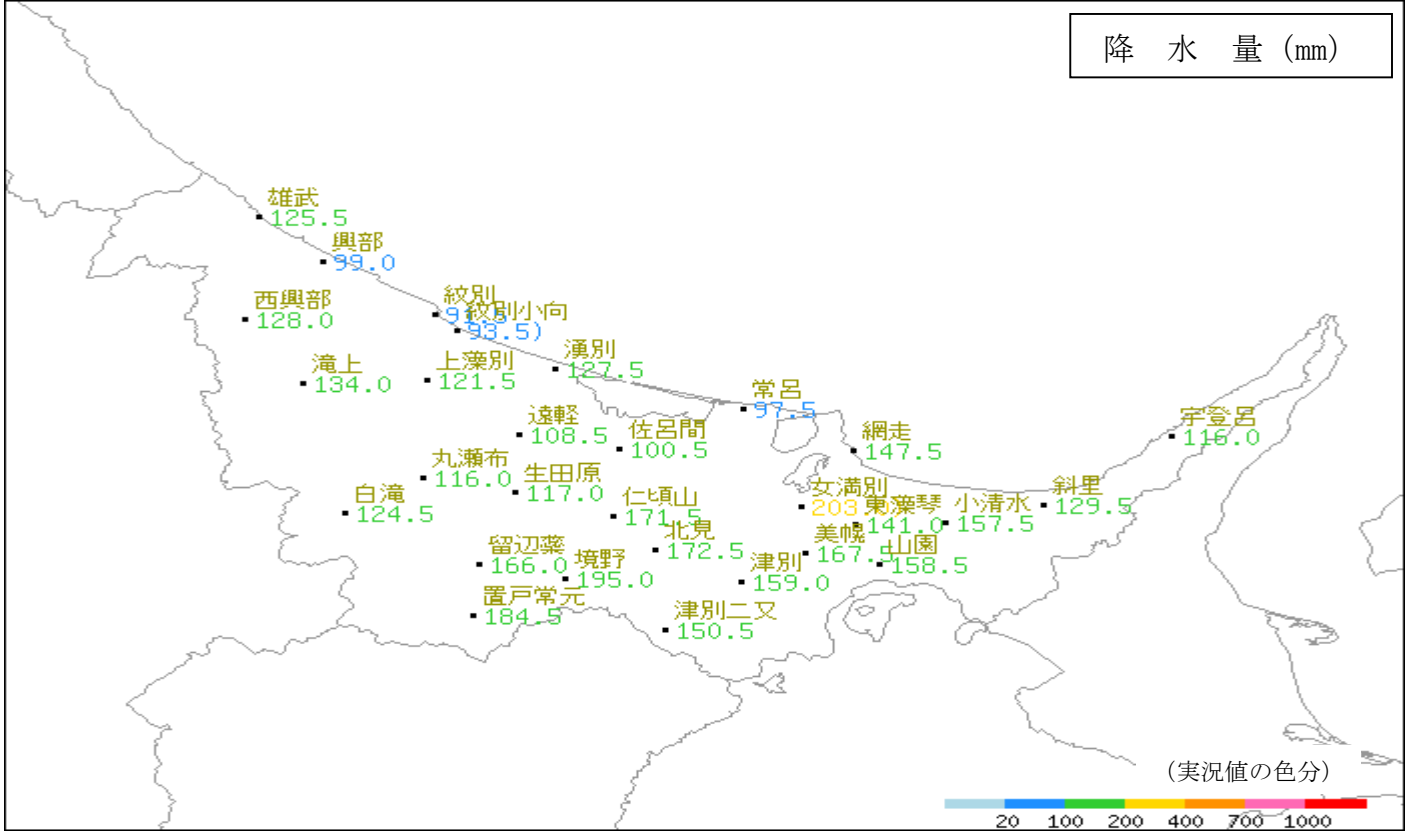
注1) 「×」は欠測、「//」は平年値なし、「 ] 」や「 ) 」付きの観測値は欠測を含んでいることを示しています。

2023年9月 気象分布図（平均気温）



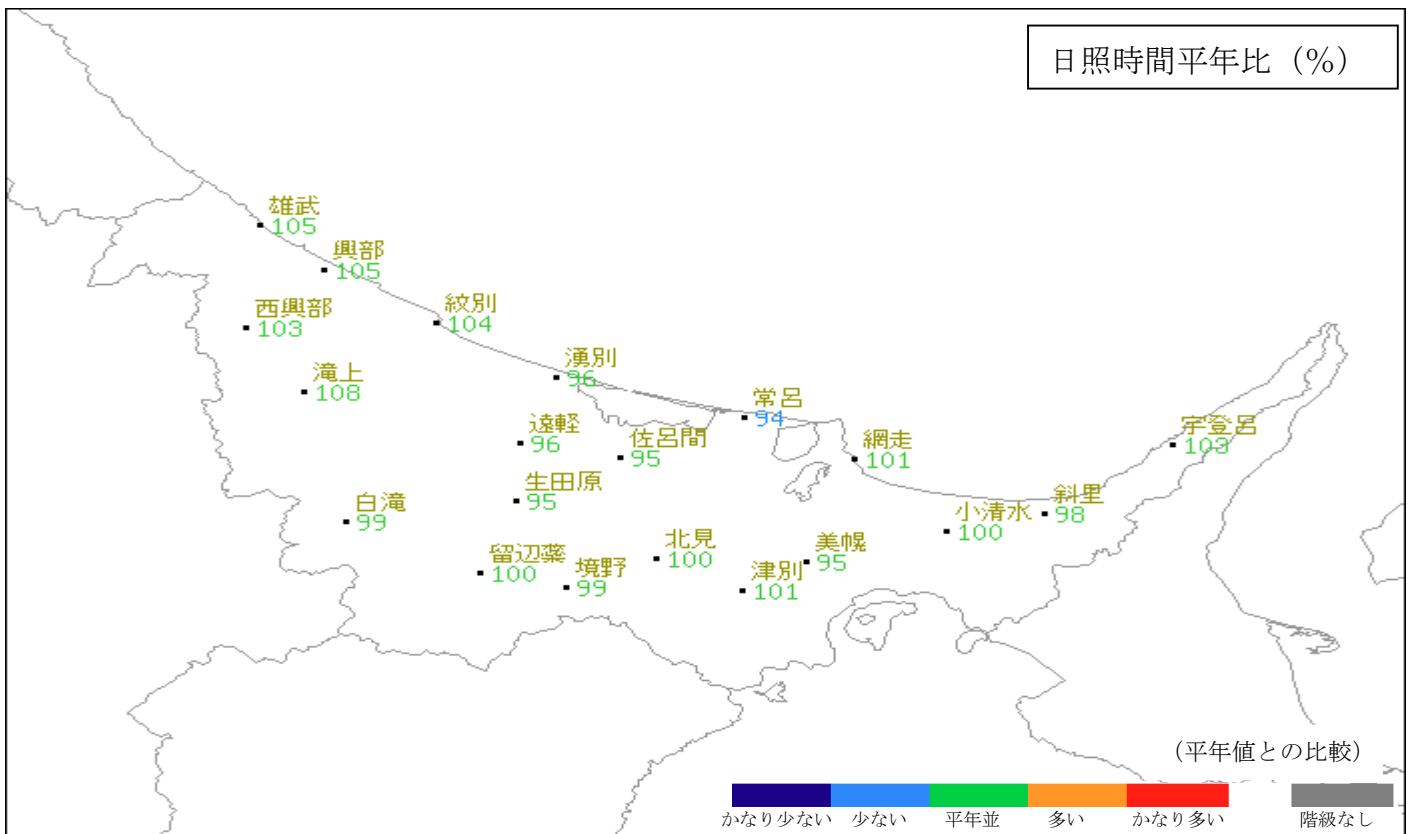
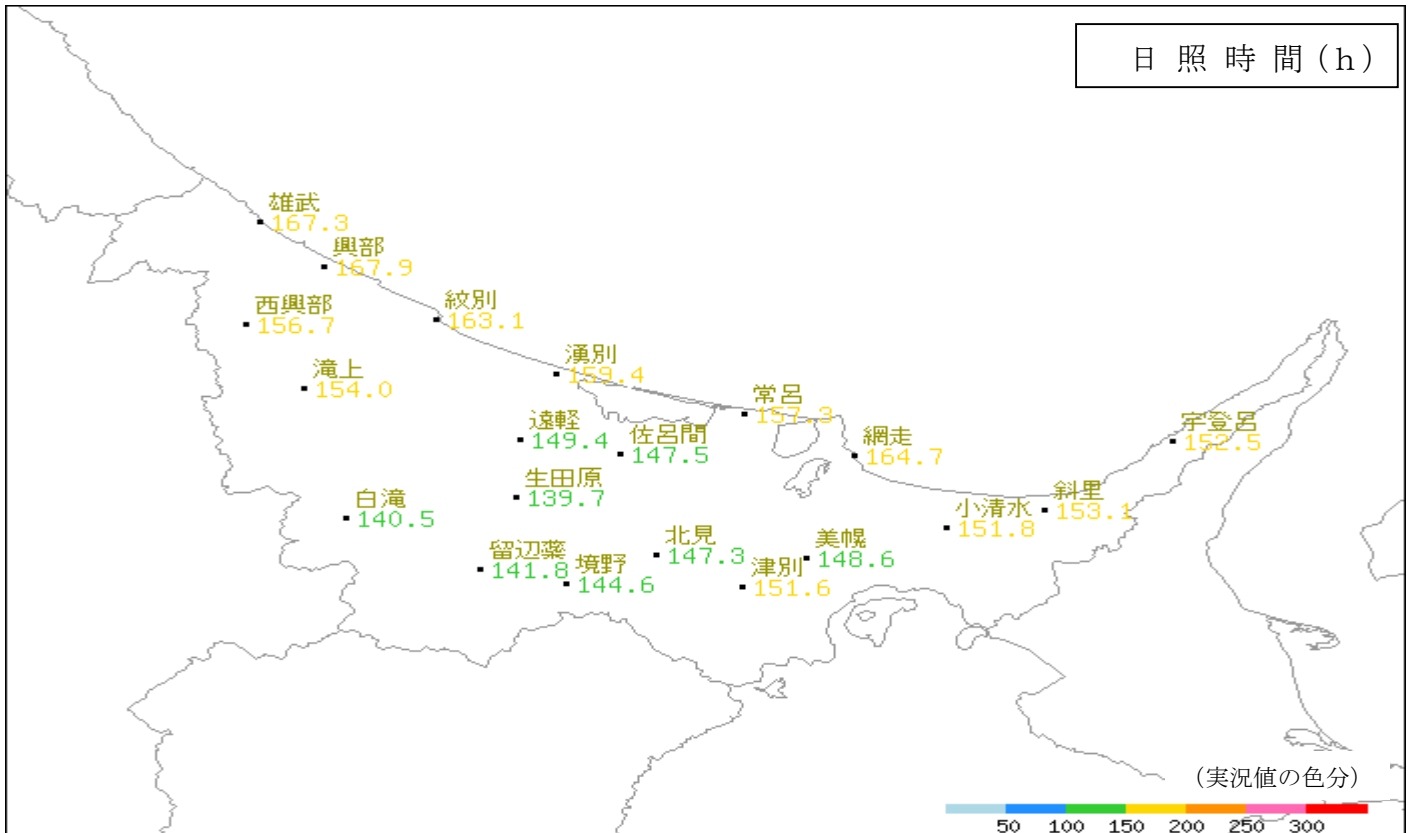
注1) 「×」は欠測、「//」は平年値なし、「 ] 」や「 ) 」付きの観測値は欠測を含んでいることを示しています。

# 2023年9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9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9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	19.1)	19.5	19.5	17.7	18.6	19.0	19.0	
	平年差	2.6	3.3	3.5	3.1	3.3	3.2	3.3	
	最高	34.7)	32.2	34.4	29.6	29.9	33.3	32.6	
	起日	1)	1	1	1	1	1	1	
	最低	7.9)	6.5	6.1	6.4	8.0	6.8	7.1	
	起日	24	24	24	21	21	24	24	
	最高平均	24.5)	24.9	24.9	23.5	24.3	24.8	24.8	
	最高平年差	2.6	3.5	3.7	2.9	3.2	3.2	3.1	
	最低平均	14.3)	14.8	14.3	12.7	13.8	14.0	14.0	
	最低平年差	2.8	3.5	3.5	3.4	3.6	3.5	3.6	
	積算気温	553)	585	586	530	558	570	570	
	平均0°C未満日数	0)	0	0	0	0	0	0	
	平均25°C以上日数	1)	2	2	1	1	2	2	
	最高0°C未満日数	0	0	0	0	0	0	0	
最高25°C以上日数	12	14	15	13	13	14	14		
最高30°C以上日数	2	1	2	0	0	3	3		
最高35°C以上日数	0)	0	0	0	0	0	0		
最低0°C未満日数	0)	0	0	0	0	0	0		
最低25°C以上日数	0	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		151.8	153.1	141.8	144.6	148.6	151.6	
	平年比		100	98	100	99	95	101	
	0.1時間未満日数		3	4	3	4	4	3	
風向・風速	平均風速	2.7)	3.0	1.5	2.1	2.2	1.4	1.8	
	最大風速	11.3)	10.7	9.2	10.4	10.9	6.1	7.6	
	最大風速風向	NNW	S	SW	WNW	WSW	NNW	NW	
	起日	20	12	1	29	20	29	29	
	最大瞬間風速	17.0)	16.0	15.5	15.8	16.3	12.1	13.4	
	最大瞬間風速風向	NNW	SSE	SSW	WNW	W	WNW	NW	
	起日	20	1	12	29	20	29	29	
	最多風向	SSW)	S	SE	WSW	WSW	S	SSW	
	10m/s以上日数	1)	3	0	1	1	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	203.0)	157.5	129.5	166.0	195.0	167.5	159.0
		平年比	227	128	106	146	156	143	130
最大日降水量		44.5)	38.0	40.5	40.5	43.5	40.5	40.5	
起日		14	14	14	18	5	14	14	
最大1時間降水量		22.0)	12.0	12.0	14.0	17.0	12.5	16.0	
起日 時分		6 21:11	5 02:13	14 18:10	5 03:47	5 01:24	13 04:37	13 04:25	
最大10分間降水量		10.5)	6.5	6.0	8.5	10.0	8.5	10.5	
起日 時分		6 19:13	5 01:29	14 17:24	13 16:18	13 14:44	13 03:56	13 03:42	
1mm以上日数		15)	14	13	11	11	13	11	
10mm以上日数		6)	6	5	6	6	7	6	
30mm以上日数		3)	2	1	2	3	1	1	
50mm以上日数		0)	0	0	0	0	0	0	
70mm以上日数		0)	0	0	0	0	0	0	
100mm以上日数		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) 2023年9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	25.3	28.4	22.6	24.3	27.1	21.2	24.4	28.3	21.2	25.5	28.3	22.6	24.8	28.8	21.7	25.0	27.4	22.3	25.4	28.2	21.7
2	23.3	29.2	16.1	22.6	28.7	16.6	21.5	27.6	15.9	22.9	27.1	18.9	22.7	28.0	16.7	22.6	27.3	17.8	22.9	28.2	18.0
3	21.8	29.1	15.8	21.7	28.7	15.3	21.2	28.2	14.5	22.1	27.2	17.4	21.3	26.5	16.2	21.7	26.7	16.9	21.1	29.4	13.0
4	20.7	23.5	16.5	20.5	24.7	16.0	20.4	26.0	14.9	21.4	24.2	18.9	21.0	23.6	17.5	21.3	25.7	18.4	20.4	27.4	14.6
5	21.3	24.0	20.1	21.3	24.2	19.9	21.3	26.6	19.3	21.7	24.9	20.5	21.4	24.7	20.0	22.5	28.4	19.9	21.9	28.0	19.3
6	20.2	21.7	18.5	20.3	21.5	18.6	20.5	25.9	18.3	20.6	22.0	19.3	20.3	21.7	19.0	20.7	23.1	19.1	20.9	27.6	18.0
7	17.4	21.4	12.3	16.7	21.2	10.7	15.3	21.1	8.0	17.7	20.9	12.9	17.3	20.4	12.7	17.7	21.3	12.1	15.8	21.6	8.6
8	18.1	24.1	11.2	17.3	25.2	9.5	16.9	26.0	6.2	18.7	24.4	12.0	18.3	23.8	11.6	18.4	26.2	10.9	16.5	26.9	7.3
9	20.8	25.6	14.7	20.4	28.2	13.7	20.8	28.2	14.9	21.5	26.2	15.8	20.5	25.8	14.6	20.8	26.6	15.7	19.6	28.8	11.6
10	19.8	21.2	17.7	19.8	21.2	17.4	19.0	21.0	16.8	20.0	21.4	18.8	19.6	21.0	17.2	19.9	22.4	17.7	19.3	24.4	15.1
11	20.1	22.2	18.3	20.1	22.6	18.5	20.4	26.3	17.6	20.3	21.9	18.7	19.9	21.8	18.1	20.6	23.2	19.0	21.1	27.6	17.8
12	22.1	25.6	19.7	22.0	25.9	19.1	20.9	24.1	18.7	22.7	27.0	20.2	22.0	28.0	19.4	23.3	30.4	20.5	20.9	25.5	18.3
13	21.3	26.6	17.7	21.1	26.9	17.9	21.0	25.9	17.7	21.9	26.8	19.8	21.1	25.5	18.6	21.7	26.3	19.1	21.2	26.8	18.0
14	17.8	20.8	14.3	18.0	21.5	15.6	17.1	20.1	15.0	18.6	21.2	15.5	18.1	20.6	15.6	18.6	21.3	16.0	16.9	19.4	14.4
15	17.4	21.5	12.1	17.0	21.6	11.1	16.8	23.0	10.3	18.1	21.0	14.1	17.6	20.3	13.4	18.0	21.5	14.9	16.9	24.6	8.6
16	19.3	27.0	11.4	18.7	28.1	10.7	17.2	25.4	10.0	19.7	27.0	13.2	19.3	27.0	12.1	18.9	25.8	13.6	17.4	25.8	8.9
17	19.1	24.3	12.7	19.3	25.1	12.4	18.3	26.3	9.9	20.3	25.8	15.1	19.7	26.1	13.4	20.8	28.0	14.5	18.5	27.9	11.9
18	17.9	18.5	16.9	17.8	18.6	17.0	17.0	18.2	16.1	18.2	18.6	17.3	18.0	18.7	17.3	18.5	19.5	17.3	17.1	18.1	16.1
19	20.8	24.0	16.0	20.1	24.7	15.1	19.8	23.5	15.4	20.4	23.2	17.1	19.6	23.1	15.7	19.9	24.4	16.0	20.2	23.3	15.7
20	17.1	23.1	9.1	17.0	23.6	8.1	15.9	21.9	7.0	18.6	23.9	10.9	17.9	23.3	10.0	17.8	23.5	10.4	16.8	22.4	7.3
21	13.7	20.5	8.9	13.3	20.4	7.9	11.3	18.0	5.0	14.2	18.6	10.1	13.9	18.1	9.4	14.0	18.6	9.5	11.3	17.4	5.9
22	16.7	23.0	9.9	15.7	24.2	8.6	12.9	22.0	5.2	16.5	20.9	11.4	15.8	20.5	11.8	15.9	20.8	10.6	13.2	22.6	5.7
23	15.2	19.7	9.7	15.2	20.0	10.0	13.0	20.8	7.4	16.0	19.3	12.6	15.0	18.9	10.2	14.3	19.1	9.9	12.5	21.0	7.0
24	14.2	20.3	8.4	13.5	21.6	7.7	12.0	20.8	4.4	14.9	19.9	10.3	14.3	19.3	9.7	14.2	20.3	9.5	11.6	21.9	4.1
25	16.3	22.9	10.2	15.4	24.2	7.9	13.4	22.4	5.0	16.2	21.5	10.6	15.9	21.6	10.1	15.6	21.4	10.0	13.2	22.5	3.8
26	17.1	22.0	12.0	17.1	24.2	11.7	15.4	22.9	9.2	17.2	21.9	13.7	16.8	21.6	12.4	17.2	23.2	12.8	15.0	24.0	9.0
27	16.7	21.2	11.7	16.0	21.8	11.2	16.0	22.7	10.3	17.1	21.1	13.5	16.6	20.4	12.8	16.9	21.5	13.2	15.8	22.9	10.6
28	15.9	19.3	12.3	15.5	20.0	11.4	14.6	19.0	11.0	16.2	19.7	14.3	16.3	19.7	12.8	15.7	19.5	12.3	14.4	17.5	12.2
29	16.4	23.0	9.3	16.0	23.4	9.7	14.6	20.7	7.5	17.1	23.9	12.9	17.5	23.6	10.2	16.1	22.4	11.3	15.2	21.0	11.0
30	15.9	23.0	9.5	15.9	24.3	9.4	13.8	22.0	6.6	17.0	23.6	12.6	16.6	22.7	12.3	16.1	22.8	11.0	13.8	21.9	7.9
31																					
月極値		29.2	8.4		28.7	7.7		28.3	4.4		28.3	10.1		28.8	9.4		30.4	9.5		29.4	3.8
起日		2	24		3	24		1	24		1	21		1	21		12	24		3	25
上旬平均	20.9	24.8	16.6	20.5	25.1	15.9	20.1	25.9	15.0	21.2	24.7	17.7	20.7	24.4	16.7	21.1	25.5	17.1	20.4	27.1	14.7
中旬平均	19.3	23.4	14.8	19.1	23.9	14.6	18.4	23.5	13.8	19.9	23.6	16.2	19.3	23.4	15.4	19.8	24.4	16.1	18.7	24.1	13.7
下旬平均	15.8	21.5	10.2	15.4	22.4	9.6	13.7	21.1	7.2	16.2	21.0	12.2	15.6	20.4	11.1	15.6	21.0	11.0	13.6	21.3	7.7
月平均	18.7	23.2	13.9	18.3	23.8	13.3	17.4	23.5	12.0	19.1	23.1	15.4	18.8	22.9	14.6	18.8	23.6	14.7	17.6	24.2	12.0
0℃未満日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25℃以上日数	1	7	0	0	9	0	0	12	0	1	8	0	0	8	0	1	11	0	1	13	0
30℃以上日数		0			0			0			0			0			1			0	
35℃以上日数		0			0			0			0			0			0			0	
積算気温	560			550			523			573			525			565			527		

# 地域気象観測気温月報

網走・北見・紋別地方(17) 2023年9月

単位:℃ 2/4頁

観測所名	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	26.3	32.4	22.5	24.0	26.6	21.3	25.2	29.5	21.6	27.0	32.8	22.8	27.6	32.9	22.3	22.5	25.7	18.8	24.9	30.0	21.3
2	23.0	27.2	18.3	22.7	29.8	17.6	22.6	29.0	17.2	23.5	28.3	20.6	22.1	26.6	18.1	20.2	26.3	15.2	22.5	28.6	16.1
3	21.9	27.2	17.4	21.2	28.9	14.7	21.3	28.7	14.4	22.2	25.3	18.7	21.3	27.1	17.1	19.2	26.7	12.1	20.8	28.9	13.2
4	21.5	25.0	17.6	21.4	27.6	17.4	21.2	26.2	16.9	21.7	24.5	19.1	21.7	25.8	17.5	19.7	24.4	14.7	21.4	27.2	16.7
5	22.3	26.3	19.5	22.2	27.9	19.9	21.9	27.5	19.8	22.0	25.4	20.2	20.6	23.0	18.0	20.1	25.9	17.6	21.9	27.0	20.0
6	20.4	23.9	18.4	20.5	24.0	18.4	20.1	23.0	17.7	20.6	23.3	18.7	20.0	24.1	17.1	20.2	25.7	15.8	20.7	25.3	18.2
7	17.9	20.8	10.6	16.8	20.3	9.9	16.5	20.6	9.6	18.4	20.9	14.6	16.5	19.4	11.6	15.0	19.2	8.8	16.1	19.7	8.6
8	18.7	26.7	10.1	17.4	26.6	8.4	16.9	26.0	7.3	18.8	25.7	12.8	15.7	22.9	10.5	16.3	25.0	7.5	16.4	26.2	6.6
9	21.6	27.4	17.0	20.4	28.5	13.3	20.2	28.4	12.1	21.7	26.8	16.4	19.6	26.8	11.9	19.5	26.3	12.7	19.7	27.4	11.6
10	20.2	22.5	17.9	19.3	21.7	17.2	19.5	22.0	17.2	20.6	22.7	18.4	20.7	24.5	16.8	19.6	23.8	16.9	19.9	23.7	17.5
11	22.1	26.9	18.2	21.5	26.3	18.7	21.5	26.6	18.1	21.2	24.2	17.6	20.8	26.4	15.4	21.0	27.3	15.4	22.3	28.6	17.6
12	25.5	31.7	22.5	23.5	31.2	20.8	24.5	30.7	20.9	25.3	30.9	21.3	25.8	31.3	20.4	21.1	27.8	18.3	24.2	30.4	21.4
13	22.8	25.4	20.3	21.6	27.4	18.8	22.2	27.6	18.5	23.1	26.2	21.1	22.0	27.2	18.0	20.5	24.8	18.0	21.9	27.8	18.8
14	19.0	21.2	16.2	17.9	20.6	15.5	17.9	20.7	15.1	19.3	21.3	16.8	19.1	22.4	16.7	16.3	19.0	13.5	17.5	19.5	15.0
15	18.6	21.3	14.7	17.9	23.1	13.2	17.7	22.5	12.4	19.0	21.4	17.2	17.0	21.5	11.3	16.1	23.1	10.5	17.8	24.2	12.8
16	19.6	26.1	14.8	18.4	26.8	11.5	18.3	27.2	11.8	20.9	25.8	17.7	18.8	25.4	14.6	16.2	23.7	10.0	18.4	26.5	12.1
17	20.9	27.7	13.4	19.7	27.6	12.5	19.6	28.2	10.9	21.7	27.7	16.0	19.9	27.6	13.9	17.6	25.9	11.8	19.0	27.2	10.6
18	18.7	19.7	17.0	17.9	19.1	17.3	18.3	19.7	16.5	19.1	20.8	17.4	19.2	21.9	17.2	16.6	20.8	15.1	17.9	19.5	17.1
19	20.7	24.5	17.6	20.0	24.2	15.7	19.9	24.4	16.6	20.8	23.2	18.2	20.2	24.2	17.8	18.7	22.3	15.7	19.1	23.0	15.8
20	17.7	24.6	13.8	18.5	24.2	8.5	16.4	24.1	8.4	18.8	26.0	12.8	18.1	23.7	11.5	14.9	21.2	5.8	16.2	24.0	6.3
21	14.7	18.7	10.3	12.9	18.1	7.8	13.4	18.9	7.4	15.5	18.7	11.3	14.4	18.7	9.7	10.0	14.5	5.2	12.3	17.3	5.8
22	16.3	21.6	11.8	16.0	22.8	9.9	15.8	23.4	9.0	16.9	20.1	14.3	15.5	19.9	13.5	12.8	20.6	7.1	15.5	24.5	8.0
23	13.7	18.8	8.7	13.4	18.7	8.8	12.3	18.9	7.1	15.7	19.5	12.0	13.1	19.9	8.2	12.0	18.7	7.6	12.4	18.5	7.0
24	13.3	18.9	7.0	13.2	20.8	7.1	12.7	20.4	5.5	15.5	19.3	10.7	12.6	19.4	7.8	11.5	20.6	4.6	12.5	21.3	5.1
25	16.0	21.2	8.0	14.2	23.0	6.5	14.5	22.6	5.8	17.4	22.3	12.8	15.2	21.8	8.4	12.8	20.6	5.4	14.1	22.9	5.1
26	19.0	24.7	12.9	16.1	24.0	10.2	17.2	25.3	10.1	19.0	23.8	14.8	16.5	22.6	11.9	13.8	20.6	8.1	16.2	23.4	8.7
27	17.1	21.2	11.3	16.3	22.7	11.0	16.4	23.5	11.1	18.0	20.5	15.0	17.1	22.2	13.6	14.7	20.9	9.5	16.1	22.5	10.4
28	16.0	18.5	13.5	15.0	19.1	12.2	15.3	19.2	11.9	15.7	18.4	13.2	15.4	18.6	11.9	12.8	16.8	10.5	14.6	18.2	11.8
29	16.0	22.9	10.7	14.8	23.4	9.5	15.2	24.1	9.2	16.8	22.7	13.3	15.2	21.4	11.2	13.6	20.0	10.4	14.3	22.3	8.6
30	15.7	21.4	9.7	14.4	22.2	8.5	14.7	21.6	7.3	16.8	21.6	12.8	16.5	21.4	10.9	13.1	19.8	9.2	13.5	20.9	7.5
31																					
月極値		32.4	7.0		31.2	6.5		30.7	5.5		32.8	10.7		32.9	7.8		27.8	4.6		30.4	5.1
起日		1	24		12	25		12	24		1	24		1	24		12	24		12	25
上旬平均	21.4	25.9	16.9	20.6	26.2	15.8	20.5	26.1	15.4	21.7	25.6	18.2	20.6	25.3	16.1	19.2	24.9	14.0	20.4	26.4	15.0
中旬平均	20.6	24.9	16.9	19.7	25.1	15.3	19.6	25.2	14.9	20.9	24.8	17.6	20.1	25.2	15.7	17.9	23.6	13.4	19.4	25.1	14.8
下旬平均	15.8	20.8	10.4	14.6	21.5	9.2	14.8	21.8	8.4	16.7	20.7	13.0	15.2	20.6	10.7	12.7	19.3	7.8	14.2	21.2	7.8
月平均	19.2	23.9	14.7	18.3	24.2	13.4	18.3	24.4	12.9	19.8	23.7	16.3	18.6	23.7	14.2	16.6	22.6	11.7	18.0	24.2	12.5
0°C未満日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25°C以上日数	2	12	0	0	12	0	1	13	0	2	11	0	2	10	0	0	10	0	0	13	0
30°C以上日数		2			1			1			2			2			0			2	
35°C以上日数		0			0			0			0			0			0			0	
積算気温	577			549			549			593			558			498			540		

# 地域気象観測気温月報

網走・北見・紋別地方(17) 2023年9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	最低
1	26.3	32.4	22.1	27.0	34.7	22.5	26.2	32.2	22.9	28.1	34.4	23.6	25.0	29.6	20.7	25.4	29.9	22.0	26.5	33.3	22.5	
2	23.0	29.2	18.1	23.3	29.0	18.7	23.4	29.1	18.8	23.4	28.6	18.6	21.2	27.5	15.4	22.6	28.6	17.5	23.0	28.9	18.6	
3	21.8	30.9	14.9	22.1	29.3	16.6	22.5	28.3	16.8	22.3	28.0	16.2	20.5	28.1	13.7	21.8	29.6	15.0	21.7	30.2	15.2	
4	22.1	29.2	16.9	21.9	28.9	17.1	22.5	28.2	17.2	21.8	26.7	15.9	21.3	26.1	16.7	22.6	28.6	17.4	21.7	27.8	15.4	
5	21.2	24.9	18.7	21.5	24.9	19.2	21.1	22.9	19.5	21.2	23.3	18.6	20.7	25.4	18.8	21.2	25.1	19.5	20.8	23.3	18.6	
6	20.6	24.4	17.3	20.4	24.0	17.7	20.7	25.2	17.7	21.0	25.4	17.8	20.5	26.0	17.5	20.9	25.9	17.8	20.3	23.6	17.6	
7	17.1	20.7	10.6	17.4	21.3	10.9	17.7	21.5	11.2	18.1	21.5	11.1	15.9	20.1	9.8	16.8	21.4	11.0	16.7	21.3	10.0	
8	17.5	25.3	8.2	17.9	26.1	9.8	17.7	24.7	9.8	17.3	26.1	9.4	16.3	25.5	8.1	17.3	25.0	9.1	17.1	25.8	8.1	
9	21.2	28.7	14.9	21.5	28.0	14.8	22.2	28.6	17.6	20.7	28.2	11.6	18.4	26.0	11.0	20.2	27.0	13.8	21.2	28.5	14.6	
10	20.8	25.7	18.7	20.9	24.7	18.3	21.4	26.6	18.1	21.4	25.4	17.4	19.9	23.1	17.6	20.7	24.5	18.5	20.9	25.3	18.3	
11	22.5	28.2	18.4	22.2	29.0	17.3	22.2	29.4	15.2	21.6	27.4	14.5	21.9	28.0	16.2	22.1	27.6	16.2	22.2	28.8	17.7	
12	25.1	29.8	21.5	26.8	31.4	23.6	25.4	29.9	21.5	26.9	32.2	21.5	22.7	29.2	19.5	24.5	29.3	20.4	25.2	30.7	21.0	
13	22.9	27.5	20.2	23.2	27.1	20.6	23.3	27.9	20.8	23.5	27.9	20.7	21.2	26.2	17.7	22.7	28.5	19.9	23.5	27.3	20.5	
14	18.4	20.6	15.5	18.9	21.2	16.1	19.4	21.9	17.1	20.0	23.1	17.8	16.9	18.7	14.6	17.9	20.0	15.1	18.6	20.8	15.7	
15	18.5	24.0	14.6	18.5	22.4	15.6	18.8	22.9	15.6	18.3	22.4	13.5	17.7	23.2	14.0	18.4	24.1	14.8	18.4	23.1	15.0	
16	19.5	27.5	14.2	19.8	26.6	14.7	20.3	27.4	14.2	19.3	27.3	14.0	17.7	25.7	11.5	19.5	27.1	14.4	19.4	27.8	14.4	
17	19.9	26.5	12.0	20.7	27.5	13.4	20.9	27.9	13.1	20.8	28.7	11.6	18.6	26.1	11.6	19.8	26.5	13.0	20.0	27.5	11.8	
18	19.0	20.5	17.5	18.9	20.6	17.2	19.7	21.7	17.9	20.0	22.1	18.0	18.2	22.1	17.1	19.0	21.5	17.8	19.0	20.5	17.1	
19	19.9	23.6	16.8	20.8	24.5	18.3	21.2	25.8	18.5	21.2	25.3	18.7	17.9	21.6	13.6	19.2	23.1	16.0	20.8	25.2	18.2	
20	18.1	26.5	8.5	18.3	25.6	9.3	18.1	25.8	9.1	19.2	26.6	14.3	17.6	23.8	7.0	16.7	24.8	8.1	18.7	26.9	8.8	
21	13.4	17.9	8.2	14.4	18.8	9.1	14.4	18.2	8.5	15.4	19.8	10.8	11.7	16.9	6.4	12.9	17.2	8.0	14.1	18.5	8.3	
22	16.6	23.6	10.2	16.9	22.7	13.7	17.0	23.9	13.0	16.6	21.9	12.0	14.8	22.2	9.0	16.1	22.9	9.8	16.6	23.3	11.7	
23	12.7	18.7	7.8	13.6	19.4	8.3	13.9	20.8	7.9	13.6	20.6	7.3	12.7	18.4	7.5	12.9	18.8	8.8	12.8	20.0	8.5	
24	13.9	20.9	6.5	13.9	20.8	7.9	13.6	20.6	6.5	13.2	20.4	6.1	12.9	20.1	7.3	14.1	21.4	8.4	13.7	21.3	6.8	
25	15.7	22.9	7.8	16.3	23.6	8.9	17.5	24.4	11.6	16.1	23.2	8.2	14.4	21.1	8.1	15.3	21.9	8.5	15.9	23.7	8.4	
26	17.5	23.5	10.3	18.4	23.9	12.2	18.6	24.3	14.5	18.5	24.3	12.2	15.7	22.7	10.4	16.7	22.9	9.9	18.0	23.8	12.3	
27	17.6	23.6	10.7	17.7	23.1	12.2	18.3	23.6	13.1	18.2	23.3	13.1	16.5	22.8	10.4	17.6	23.8	11.6	17.8	24.6	11.9	
28	15.2	18.3	12.6	15.5	17.7	13.2	15.3	17.7	12.9	16.1	18.1	13.8	14.0	17.5	11.7	14.8	17.9	12.4	15.3	17.1	13.1	
29	15.4	23.7	10.2	15.6	23.9	10.6	15.6	24.2	11.2	15.4	23.2	10.5	13.7	22.5	9.2	14.7	24.0	9.7	15.3	23.4	10.6	
30	14.1	20.9	8.7	15.0	20.9	9.6	16.5	22.7	10.9	16.4	23.0	9.5	13.4	19.2	8.5	13.6	19.5	8.5	15.2	21.8	9.6	
31																						
月極値		32.4	6.5		34.7	7.9		32.2	6.5		34.4	6.1		29.6	6.4		29.9	8.0		33.3	6.8	
起日		1	24		1	24		1	24		1	24		1	21		1	21		1	24	
上旬平均		21.2	27.1	16.0	21.4	27.1	16.6	21.5	26.7	17.0	21.5	26.8	16.0	20.0	25.7	14.9	21.0	26.6	16.2	21.0	26.8	15.9
中旬平均		20.4	25.5	15.9	20.1	24.9	15.8	20.9	26.1	16.3	21.1	26.3	16.5	19.0	24.5	14.3	20.0	25.3	15.6	20.6	25.9	16.0
下旬平均		15.2	21.4	9.3	15.7	21.5	10.6	16.1	22.0	11.0	16.0	21.8	10.4	14.0	20.3	8.9	14.9	21.0	9.6	15.5	21.8	10.1
月平均		18.9	24.7	13.8	19.1	24.5	14.3	19.5	24.9	14.8	19.5	24.9	14.3	17.7	23.5	12.7	18.6	24.3	13.8	19.0	24.8	14.0
0°C未満日数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25°C以上日数		2	13	0	1	12	0	2	14	0	2	15	0	1	13	0	1	13	0	2	14	0
30°C以上日数			2			2			1			2			0			0			3	
35°C以上日数			0			0			0			0			0			0			0	
積算気温		568			553			585			586			530			558			570		

# 地域気象観測気温月報

網走・北見・紋別地方(17) 2023年9月  
 単位:℃ 4/4頁

観測所名	津別		
	平均	最高	最低
日付			
1	26.4	32.6	22.2
2	23.1	29.1	17.9
3	22.0	30.9	15.4
4	21.8	27.7	15.2
5	20.7	23.0	18.3
6	20.4	24.6	17.6
7	17.0	21.4	10.0
8	17.4	25.3	8.3
9	21.1	28.4	14.0
10	20.8	25.1	18.5
11	22.6	28.2	17.9
12	25.5	30.2	20.5
13	23.4	27.4	20.6
14	18.4	20.7	15.6
15	18.3	23.5	14.9
16	19.8	27.8	14.4
17	20.0	27.4	12.2
18	19.1	21.3	17.6
19	20.7	25.5	17.7
20	18.5	26.1	9.0
21	13.9	17.9	8.9
22	16.6	23.3	12.0
23	13.2	19.5	8.8
24	14.1	21.2	7.1
25	16.0	23.4	9.0
26	17.4	23.5	12.1
27	17.6	23.7	12.0
28	14.6	17.8	12.1
29	15.0	24.4	9.9
30	14.1	21.6	9.0
31			
月極値		32.6	7.1
起日		1	24
上旬平均	21.1	26.8	15.7
中旬平均	20.6	25.8	16.0
下旬平均	15.3	21.6	10.1
月平均	19.0	24.8	14.0
0℃未満日数	0	0	0
25℃以上日数	2	14	0
30℃以上日数		3	
35℃以上日数		0	
積算気温	570		







## 地域気象観測日照時間月報

網走・北見・紋別地方(17) 2023年9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	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	1.8	3.7	0.1	0.0	0.8	3.4	2.9
2	6.8	6.3	3.1	7.4	6.0	5.9	6.4	6.6	6.3	5.3	3.3	6.4	5.5	4.8	3.7	3.4
3	10.1	12.2	11.8	12.0	12.2	12.1	12.2	10.8	11.2	12.3	11.9	9.4	10.0	11.5	11.9	12.1
4	4.4	4.2	3.3	3.2	1.8	1.5	1.6	2.1	2.6	2.9	2.2	2.4	2.3	1.4	2.4	2.4
5	0.8	1.0	2.7	3.9	4.7	3.7	3.7	4.1	3.5	3.0	0.3	4.0	3.5	1.3	0.0	0.0
6	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	2.5	1.5	0.0	0.0	2.1	4.3	2.6	1.4	1.1	1.9	4.1
7	8.9	9.5	5.2	7.4	8.2	6.4	5.6	9.0	5.7	3.8	0.4	6.0	5.2	7.5	2.3	2.1
8	12.2	12.1	11.9	12.1	12.0	11.6	12.0	11.7	12.0	11.9	11.9	11.5	11.7	11.6	11.7	11.8
9	9.7	9.6	7.6	9.1	9.8	7.7	8.4	9.0	7.9	8.8	7.1	7.2	8.4	7.1	4.9	5.5
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	2.5	7.2	1.7	0.6	0.7	6.1	6.9
11	0.0	0.0	3.7	0.0	0.9	3.7	6.0	4.7	5.3	8.1	8.2	5.2	4.5	5.1	5.6	7.4
12	0.4	0.0	0.2	1.6	3.4	0.1	5.1	2.7	4.9	7.2	7.1	0.9	2.9	3.0	5.4	4.3
13	3.9	4.3	2.6	5.9	4.4	4.1	2.4	2.2	2.0	4.5	0.3	2.4	2.2	1.8	1.8	0.8
14	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
15	10.9	10.6	9.6	7.7	7.8	9.2	7.8	8.1	6.8	7.3	5.8	9.4	8.6	7.5	7.7	6.1
16	10.5	9.4	7.1	9.7	10.2	4.4	9.2	9.9	9.4	9.1	9.5	4.3	9.4	9.7	8.9	8.7
17	5.7	5.1	7.7	6.3	6.4	6.1	6.9	5.7	6.6	7.8	9.0	5.9	6.5	7.1	8.7	9.6
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.1	0.1	0.0
19	3.9	2.5	1.3	3.4	2.6	1.6	3.8	3.3	3.6	2.9	2.4	0.7	2.8	1.0	2.4	2.7
20	8.7	6.8	7.8	5.4	2.2	7.5	2.2	1.7	2.6	3.9	1.9	2.8	4.4	3.9	2.2	2.3
21	6.1	4.8	4.7	4.3	4.3	3.8	2.3	1.6	1.4	1.6	1.4	0.5	0.4	0.7	0.8	1.1
22	10.2	10.9	10.8	9.9	9.8	10.2	7.2	9.8	7.8	5.2	4.2	10.1	8.1	7.4	5.1	4.8
23	8.9	8.4	6.7	6.1	4.5	5.6	3.6	4.0	2.5	5.1	3.2	6.4	3.4	6.9	6.4	3.9
24	11.6	11.4	11.3	10.8	11.5	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	9.3	11.1	11.1	9.7	11.1	10.8
25	8.8	8.1	9.0	9.1	8.5	8.7	8.8	8.5	8.8	8.8	8.5	8.5	8.3	8.8	6.5	8.6
26	5.1	4.6	2.5	4.7	5.4	2.3	8.3	4.8	5.6	7.3	9.3	3.2	3.9	7.5	8.4	8.5
27	7.2	10.6	8.7	9.5	10.1	10.2	10.6	8.9	10.3	11.0	10.2	8.4	7.0	9.9	9.9	10.8
28	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
29	8.5	9.4	8.4	8.5	8.9	7.5	8.6	7.5	8.1	7.7	5.4	6.3	6.8	8.3	8.9	7.7
30	4.0	6.1	7.3	5.0	3.8	5.8	1.5	1.5	1.4	1.6	4.5	2.5	0.8	1.1	3.6	3.8
31																
旬合計 上旬	52.9	54.9	47.3	55.2	54.7	52.0	51.8	53.3	49.2	54.4	52.3	51.3	48.6	47.8	48.3	51.2
旬合計 中旬	44.0	38.7	40.0	40.0	37.9	36.7	43.4	38.3	41.2	50.8	44.2	32.2	41.3	39.2	42.8	41.9
旬合計 下旬	70.4	74.3	69.4	67.9	66.8	65.3	62.1	57.8	57.1	59.5	56.0	57.0	49.8	60.3	60.7	60.0
月合計	167.3	167.9	156.7	163.1	159.4	154.0	157.3	149.4	147.5	164.7	152.5	140.5	139.7	147.3	151.8	153.1
0.1時間未満日数	7	8	5	6	6	4	4	6	6	3	3	2	4	2	3	4

## 地域気象観測日照時間月報

網走・北見・紋別地方(17) 2023年9月  
 単位:h 2/2頁

観測所名	留辺蘂	境野	美幌	津別
日付				
1	0.0	0.2	3.2	1.8
2	5.1	4.6	3.9	4.4
3	11.1	12.0	11.9	11.8
4	2.2	3.8	2.7	2.7
5	3.3	0.9	0.0	0.0
6	2.6	1.3	1.5	1.4
7	5.8	6.4	4.9	6.6
8	11.4	11.5	11.5	11.6
9	6.7	6.1	5.4	5.6
10	0.4	0.0	1.4	1.7
11	5.9	6.4	4.6	4.7
12	3.6	3.6	4.9	4.8
13	1.3	1.5	4.2	2.6
14	0.0	0.0	0.0	0.0
15	8.7	7.5	6.6	7.1
16	9.7	10.0	8.7	9.4
17	6.4	6.4	7.3	7.4
18	0.9	0.0	0.0	0.5
19	0.6	0.6	1.8	2.2
20	5.8	3.9	3.0	3.7
21	0.6	0.8	0.8	0.8
22	7.3	9.2	6.5	7.2
23	4.6	4.4	6.6	6.9
24	9.1	9.3	10.8	10.6
25	8.2	8.5	8.6	9.0
26	5.6	6.6	7.3	8.0
27	7.7	9.8	10.0	9.4
28	0.0	0.0	0.0	0.0
29	6.2	8.2	8.0	8.2
30	1.0	1.1	2.5	1.5
31				
旬合計 上旬	48.6	46.8	46.4	47.6
旬合計 中旬	42.9	39.9	41.1	42.4
旬合計 下旬	50.3	57.9	61.1	61.6
月合計	141.8	144.6	148.6	151.6
0.1時間未満日数	3	4	4	3

# 地域気象観測風向・風速月報

網走・北見・紋別地方(17) 2023年9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	6.5	WSW	12.6	SW	SW	1.2	4.1	SW	8.6	SW	SW	1.9	4.2	W	9.3	WNW	W	1.4	3.7	SSW	7.9	S	SSW	2.0	6.0	SSW	10.3	WSW	SW		
2	3.2	7.6	SW	12.3	SW	WSW	1.7	3.9	SW	7.8	WSW	SW	1.8	3.9	WNW	8.9	WNW	W	1.7	3.5	SW	5.7	W	SW	2.2	4.2	SSW	7.2	SW	SW		
3	2.3	5.1	SW	8.7	SW	SW	1.8	4.3	SSW	7.4	SW	SW	1.6	4.0	WNW	6.9	NW	W	2.3	4.1	SSW	5.8	S	SSW	2.5	5.2	SE	6.7	ESE	WSW		
4	1.6	4.1	SW	4.7	NNW	NNE	1.2	3.3	NE	4.9	NE	SW	1.3	2.9	ESE	6.4	NNW	ESE	1.9	3.8	SSW	6.3	SSW	SSW	1.6	4.8	WSW	6.2	SW	SW		
5	1.9	3.4	NNW	5.0	NNW	NNE	1.2	3.0	ENE	4.9	NNE	NNW	1.4	3.6	E	5.2	E	E	1.9	4.1	NW	7.7	NW	NW	2.1	5.0	NW	7.2	NW	NNW		
6	1.8	5.4	NW	9.1	NNW	WNW	1.1	2.9	NE	4.0	NNE	NE	1.7	4.3	E	8.0	E	ESE	1.4	3.8	WNW	7.5	NW	WSW	1.5	3.6	WNW	6.7	NW	NNE		
7	3.9	7.2	N	13.1	NNW	N	1.7	4.2	NNE	9.7	NNW	SW	1.3	3.5	ESE	7.0	E	WNW	4.1	6.6	NNW	11.4	NNW	NNW	5.1	8.6	NNW	12.9	NNW	NNW		
8	3.2	5.8	ESE	8.2	ESE	SW	1.7	3.8	E	6.6	ESE	SSW	1.6	5.3	WNW	9.0	WNW	W	2.9	5.2	SSW	8.2	SSW	SSW	2.9	5.6	WSW	7.7	ENE	SW		
9	2.8	5.3	ESE	7.8	WSW	ESE	1.8	4.9	ENE	7.7	SSW	E	1.9	4.3	WNW	7.4	WNW	W	1.9	3.7	E	6.6	ESE	E	2.2	5.7	ESE	8.2	E	E		
10	2.3	3.9	NNE	6.1	NNE	ENE	1.3	2.8	ENE	4.6	NE	NE	1.5	3.1	ESE	4.7	NE	E	1.7	3.0	NNE	4.7	NNE	NE	2.1	3.3	SE	4.6	NNE	SE		
11	2.2	4.4	ESE	6.7	ESE	ESE	1.4	3.7	ENE	5.8	ENE	SSW	1.3	4.0	E	6.0	E	ESE	1.5	2.7	ENE	4.8	ENE	SSW	1.7	3.4	E	5.1	E	E		
12	1.7	4.7	WSW	9.1	WSW	SSE	1.2	5.3	SW	13.7	SW	NE	1.3	5.1	W	10.2	W	W	2.0	10.3	WSW	25.6	WSW	S	1.6	10.5	W	30.3	W	W		
13	2.1	4.7	W	7.7	WSW	W	1.1	4.0	NE	6.9	NE	WSW	1.4	4.1	E	6.4	ENE	ESE	1.9	5.5	W	8.8	W	N	1.8	5.1	W	8.2	WSW	NNW		
14	1.6	3.5	NNE	4.8	NNE	WSW	1.0	2.8	NE	4.4	NNE	SW	1.1	3.4	E	6.9	E	ESE	1.6	4.0	NNE	5.6	N	NW	1.7	3.6	NNE	5.1	NNE	WSW		
15	2.3	4.0	ESE	5.8	ESE	WSW	1.6	3.4	ENE	5.7	NE	SW	1.5	4.7	WNW	8.3	WNW	W	2.4	4.7	SSW	7.2	SSW	WNW	2.5	4.2	SW	5.7	E	W		
16	2.8	7.0	WSW	12.4	WSW	WSW	1.9	6.7	SW	11.6	WSW	SW	1.7	4.6	W	9.2	WSW	WNW	2.1	5.0	SSW	8.2	WSW	SSW	2.4	8.1	WSW	11.8	WSW	WSW		
17	2.2	5.0	SW	8.1	SW	ESE	1.4	3.0	ENE	4.7	WSW	SW	1.3	3.9	WNW	6.8	W	W	2.1	4.1	SW	7.7	SW	SSW	1.9	5.2	WSW	7.2	SW	WSW		
18	2.7	4.9	ESE	7.7	ESE	E	1.4	3.8	ENE	6.8	ENE	NE	1.2	3.0	ESE	6.3	E	ESE	2.1	4.4	NE	7.6	NNE	NE	1.9	4.6	E	7.7	ESE	NE		
19	2.2	10.3	WSW	17.1	W	SSE	1.0	5.1	SW	9.5	WSW	SSW	1.6	5.3	W	13.5	NW	W	1.5	4.0	SE	6.5	SE	SE	1.5	5.9	SE	7.7	SE	E		
20	4.9	8.9	W	15.9	W	W	2.1	6.2	SW	13.6	SW	SW	3.2	7.6	W	16.7	WNW	W	4.3	9.3	W	15.7	NW	W	5.3	11.5	WNW	15.9	W	W		
21	3.2	4.9	SW	7.8	SW	SW	1.7	3.9	SSW	6.6	SSW	SW	1.2	4.3	WNW	6.7	WNW	WNW	2.6	5.0	SSW	7.5	SW	SSW	2.4	4.8	SW	6.2	WSW	WSW		
22	3.6	6.5	SW	10.4	SW	WSW	2.3	5.4	SW	9.3	SW	SW	1.7	5.5	WNW	9.3	NW	WNW	2.7	5.6	WSW	10.2	SW	SSW	3.4	7.2	SW	10.3	SW	SW		
23	2.7	5.0	W	9.9	W	WSW	1.6	3.7	NE	6.5	SW	SW	1.3	3.6	ESE	6.5	E	WNW	2.4	4.7	WNW	8.4	SW	SW	2.7	6.7	WSW	9.3	SW	SW		
24	3.2	4.8	SW	5.9	SE	WSW	1.7	3.9	ENE	5.9	ENE	SW	1.3	3.3	WNW	5.8	WNW	WNW	2.6	4.2	SSW	6.4	SSW	SSW	3.2	5.7	SW	7.7	SW	WSW		
25	3.1	5.3	SE	8.2	SW	SW	1.8	4.8	E	6.7	E	SW	1.3	4.2	WNW	7.0	WNW	W	2.8	5.7	SSW	8.6	SSW	SSW	2.7	5.7	WSW	7.7	SW	SW		
26	2.0	4.1	SW	5.1	SE	WSW	1.8	3.5	E	5.3	E	SW	1.0	3.8	WNW	6.2	NW	W	2.5	4.4	SSW	7.2	SSW	SSW	2.5	6.1	WSW	8.7	WSW	SW		
27	1.8	3.6	NNE	5.0	NNE	SW	1.3	4.0	ENE	5.6	NE	SW	1.3	4.1	E	7.2	E	WNW	2.0	4.5	SSW	7.4	SSW	SSW	1.8	3.6	WSW	4.6	SW	SW		
28	2.1	6.5	SE	9.5	SE	SE	1.1	3.1	ESE	6.0	SE	SW	0.9	2.3	WSW	3.1	W	W	2.1	4.0	SE	7.5	SE	SSW	1.8]	6.4]	S]	9.3]	S]	WSW]		
29	3.2	7.6	WSW	11.5	W	WSW	1.9	5.3	SW	11.2	WSW	SW	1.8	4.4	W	9.7	WNW	W	2.5	5.4	W	9.8	W	SSW	3.7]	8.0]	SW]	12.3]	SW]	SW]		
30	2.8	5.5	SW	8.7	WSW	SW	2.2	4.5	SSW	7.7	SSW	SW	1.1	3.5	W	7.5	WNW	W	2.6	4.7	SSW	7.2	SSW	SSW	2.9	5.8	SW	7.2	SW	SW		
31																																
月最大		10.3	WSW	17.1	W			6.7	SW	13.7	SW			7.6	W	16.7	WNW			10.3	WSW	25.6	WSW			11.5]	WNW	30.3]	W			
起日		19		19				16		12				20		20					12		12				20		12			
上旬平均	2.6					WSW	1.5					SW	1.6					W	2.1					SSW	2.4					SW		
中旬平均	2.5					WSW	1.4					SW	1.6					W	2.2					SSW	2.2					WSW		
下旬平均	2.8					WSW	1.7					SW	1.3					WNW	2.5					SSW	2.7)					SW)		
月平均	2.6					WSW	1.5					SW	1.5					W	2.3					SSW	2.4)					SW)		
10m/s以上日数		1						0						0							1					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) 2023年9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	2.0	5.4	S	8.5	S	S	2.3	6.7	SW	13.4	SSW	SW	4.1	8.1	S	12.1	S	S	1.1	3.7	SSE	6.7	SSE	NNE	1.7	5.7	SSW	9.5	S	SSW		
2	2.0	4.2	NE	5.7	NE	SW	2.0	4.6	WSW	8.6	SW	WSW	1.8	4.8	NE	5.8	NE	SSW	1.0	3.2	NNW	6.0	NNW	NE	1.3	4.2	NW	7.1	NW	NNW		
3	2.7	4.5	E	6.6	SW	SW	1.1	3.4	W	7.5	WSW	WNW	2.6	6.2	NE	8.2	ENE	SSW	1.1	4.0	ENE	6.3	ENE	ENE	1.3	3.8	N	6.2	NNW	NNW		
4	1.8	3.8	SW	6.2	SW	SW	1.0	2.8	E	4.6	E	ENE	1.7	4.3	NNE	5.4	NNE	NNE	0.9	2.5	E	4.9	NE	ENE	1.3	3.4	N	5.3	N	NNW		
5	2.1	4.6	ESE	7.4	N	NNW	1.2	2.7	E	4.3	ENE	E	3.0	8.1	S	11.1	S	S	1.5	4.3	SSW	8.4	SSE	NNW	2.2	5.9	SSW	9.2	SSW	SSW		
6	1.5	3.8	NNE	5.9	NNE	N	1.5	5.4	ENE	7.8	NE	ENE	1.9	5.6	NW	8.6	NW	N	1.0	2.7	NW	5.2	NW	ENE	1.4	3.7	N	5.8	NNW	N		
7	4.5	8.5	NNW	13.0	NNW	NNW	0.9	2.2	NNW	5.3	NE	NNW	5.4	10.3	NNW	14.4	NNW	NNW	1.7	4.5	NW	8.5	NNW	NW	2.4	6.5	N	12.7	N	N		
8	3.5	6.4	SW	9.1	SW	SW	0.8	3.4	WSW	6.4	WSW	WSW	3.5	7.0	S	10.0	S	S	1.1	3.0	ENE	5.5	SSE	SE	1.5	4.1	SE	6.6	S	SE		
9	3.1	6.0	ENE	8.7	E	SSW	1.3	4.5	ENE	7.1	NE	ENE	3.2	5.9	S	8.3	S	S	1.3	3.8	ENE	7.1	SE	E	1.7	4.7	SE	7.1	SE	E		
10	1.8	3.6	NNE	5.3	NNE	WSW	1.2	3.4	E	5.4	ENE	E	1.9	4.3	NNE	5.5	N	N	0.9	3.8	NW	5.4	NW	NNW	1.4	3.6	NNE	5.0	N	NNE		
11	1.5	4.1	ENE	6.8	ENE	ENE	1.2	3.7	E	5.7	E	E	3.1	9.1	S	11.5	SW	SE	1.3	4.0	NW	6.9	S	NNW	2.0	5.8	SSW	9.3	SSW	NNW		
12	2.0	9.3	W	24.2	W	S	0.8	6.2	WSW	18.6	W	NNW	4.6	9.4	S	14.4	S	SSW	1.4	5.6	NW	13.1	WNW	S	3.4	7.2	SW	11.3	SSE	S		
13	1.7	5.4	NNW	7.1	NNW	W	1.2	4.0	ENE	8.2	E	ENE	2.6)	5.4)	S)	7.7)	S)	S	1.2	4.2	E	6.7	E	NNW	1.9	5.6	NNE	7.6	NNE	NNE		
14	1.4	2.8	N	4.5	N	W	1.1	4.1	ENE	6.2	E	ENE	2.3	5.8	NNW	7.5	NNW	NNE	0.7	3.1	E	6.8	ESE	NNW	1.2	3.6	NW	5.0	ESE	N		
15	2.5	5.4	SSW	7.4	SSW	W	0.9	3.0	WSW	5.7	W	SW	3.1	6.3	N	8.6	NNW	NNW	1.0	3.1	ENE	6.3	NW	ENE	1.5	4.4	NE	7.0	NE	NW		
16	2.8	5.5	SSW	8.2	SW	SW	1.2	4.0	WSW	7.4	W	WSW	2.0	5.2	NNE	7.0	NNE	SSW	1.1	3.6	WSW	6.5	W	W	1.1	4.0	WNW	6.7	WNW	NNW		
17	2.5	4.4	SW	6.5	SSE	SW	0.6	2.2	WSW	3.6	WSW	NW	2.9	6.7	S	10.2	S	S	1.2	3.8	SSE	7.2	ESE	SE	1.7	5.2	SSW	9.2	S	S		
18	2.0	6.7	ESE	9.3	E	NE	0.7	2.3	ENE	3.9	E	NW	2.4	5.0	ENE	9.4	E	NE	1.2	4.5	NW	8.1	NNW	NNW	1.4	4.0	ESE	7.0	E	N		
19	1.7	5.4	ESE	7.7	SE	SSE	1.8	7.9	WSW	15.5	WSW	WSW	2.2	5.5	SSW	8.6	ESE	S	1.1	4.3	SW	9.6	SSW	E	1.3	4.6	E	8.6	E	S		
20	3.7	8.1	W	17.2	W	WNW	3.2	7.5	WSW	16.2	W	WSW	4.6	10.3	NNW	15.0	N	NNW	2.7	5.9	WNW	11.4	SW	WNW	2.7	7.8	WSW	14.2	WSW	W		
21	2.9	6.0	SSW	8.7	SW	SW	0.6	1.5	ENE	2.4	E	SSE	2.8	7.1	SSW	9.2	SSW	S	0.8	2.1	ESE	3.3	E	SSE	1.3	3.5	S	6.0	SSE	S		
22	2.6	4.4	E	6.6	E	SW	1.3	4.4	W	8.2	WSW	WSW	2.5	5.4	NE	7.8	NE	SW	1.1	3.0	NNW	5.6	NNE	SSE	1.7	4.9	NW	7.3	NW	S		
23	2.3	4.4	SW	6.0	SW	SW	1.1	5.3	ENE	8.1	ENE	ENE	2.2	4.3	NNW	5.5	NNW	SSW	1.0	2.9	E	5.7	NNW	ESE	1.3	3.7	N	6.1	N	N		
24	3.3	5.5	SW	8.3	SW	SW	0.8	2.9	ENE	4.6	ENE	SSW	2.2	4.0	N	5.7	N	SSW	1.1	3.7	ENE	6.5	ENE	ESE	1.3	4.3	NNE	6.7	N	NW		
25	3.2	6.3	SW	9.8	SW	SW	0.8	3.4	ENE	5.1	ENE	SSW	2.2	5.2	S	7.5	S	SSW	1.0	3.8	ENE	6.1	E	SSE	1.2	3.8	N	5.8	NNE	NW		
26	2.7	7.9	W	13.4	WSW	SW	0.8	2.9	SSE	5.0	NW	E	2.7	6.2	S	8.7	S	S	1.0	3.9	SSW	6.4	S	ENE	1.6	5.2	SSW	10.5	SSW	S		
27	2.4	4.9	SW	7.7	SW	SW	1.0	3.6	ENE	6.2	ENE	ENE	2.0	4.1	NE	5.5	N	SE	0.9	2.5	E	5.6	NNW	E	1.4	4.2	NNE	6.2	NNE	N		
28	2.7	5.2	S	8.8	S	S	0.8	3.7	ENE	5.7	E	E	3.2	6.4	SSE	9.9	S	SSE	1.4	3.7	SSE	7.6	S	SE	2.1	6.3	S	9.8	S	SSW		
29	2.9	5.7	WNW	9.7	NNW	SW	1.7	4.1	WSW	10.5	W	SW	2.2	6.6	N	8.9	W	SSW	1.4	4.8	NW	9.0	WNW	ESE	1.5	5.6	NW	14.6	NW	NNE		
30	3.9	6.8	SSW	9.7	SW	SW	0.8	3.4	WSW	6.0	SW	SW	2.8	5.3	S	8.1	S	S	0.9	3.6	SE	7.4	S	SSE	1.8	4.6	SSW	6.8	SW	SSE		
31																																
月最大		9.3	W	24.2	W			7.9	WSW	18.6	W			10.3	NNW	15.0	N			5.9	WNW	13.1	WNW			7.8	WSW	14.6	NW			
起日		12		12				19		12				20		20				20		12				20		29				
上旬平均	2.5					SW	1.3					WSW	2.9					S	1.2					ENE	1.6					NNW		
中旬平均	2.2					SW	1.3					WSW	3.0					S	1.3					NNW	1.8					S		
下旬平均	2.9					SW	1.0					E	2.5					SSW	1.1					SSE	1.5					NNE		
月平均	2.5					SW	1.2					WSW	2.8					S	1.2					ENE	1.7					NNW		
10m/s以上日数		0						0						2							0					0						
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9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	4.4	8.4	SSW	12.5	SSW	SSW	1.9	4.7	SSE	12.7	SSE	S	1.7	3.3	W	9.2	WSW	WSW	1.3	5.1	SSW	9.3	SSW	SSW	4.1	7.8	SSW	12.3	S	SSW	
2	2.4	6.2	N	10.5	NNW	SW	0.6	2.3	SSW	6.0	SSW	SSE	1.7	3.2	W	8.8	W	W	1.0	3.5	NNW	7.1	NNW	S	1.4	5.0	NNE	9.2	NNE	SSW	
3	1.5	3.0	SW	4.2	NE	NE	0.3	1.0	NNW	3.1	NNW	N	1.2	2.6	WNW	6.8	WNW	WNW	0.8	2.8	NW	5.2	N	SSE	1.8	5.8	NE	7.8	NE	SSW	
4	1.6	3.1	SSE	4.7	NE	SSE	0.4	1.6	SE	4.3	S	N	1.6	4.0	NE	5.6	ENE	NE	0.9	4.2	NW	6.3	NNW	SW	1.5	4.4	ENE	6.5	NE	NE	
5	3.0	7.2	SW	10.4	S	SSW	1.0	5.6	SSE	13.2	SSE	SSE	1.0	3.2	NE	4.9	S	S	1.4	4.2	SSE	6.9	SE	SSW	1.9	4.7	SSW	6.3	SSW	S	
6	2.1	6.0	NW	8.6	NW	N	0.4	1.3	W	3.3	W	NW	2.1	5.6	NE	8.3	NE	NE	1.1	4.0	NW	6.9	N	NNW	1.7	4.9	NNE	7.1	N	NE	
7	5.4	10.3	N	16.3	NW	NW	0.9	2.5	WNW	7.8	NNW	NNE	1.7	6.1	NE	8.7	NE	ENE	1.8	4.7	N	9.7	N	N	3.2	7.1	N	12.0	N	NNW	
8	3.4	6.4	SSW	10.9	SW	WSW	0.4	1.2	NW	2.9	NW	SE	1.1	2.6	WNW	6.7	W	WNW	1.2	3.7	SSE	6.9	SSE	SSE	2.9	6.8	S	8.7	S	S	
9	3.1	5.4	E	8.2	SSW	SSW	0.5	1.8	S	4.7	SE	SE	2.0	4.5	NE	6.5	ENE	NE	1.1	3.8	S	6.4	S	S	2.3	5.7	S	8.5	S	S	
10	2.3	5.6	NNE	8.3	NNE	NNE	0.5	2.3	W	4.2	W	SSW	2.1	5.2	NE	7.3	ENE	NE	1.0	4.1	NW	6.2	NNW	NNW	1.5	3.8	ENE	5.9	ENE	NE	
11	2.3	5.3	S	8.5	SSW	S	0.5	1.6	SSE	4.2	SE	ESE	1.7	4.2	NE	5.8	ENE	NE	1.6	4.6	S	8.5	S	SSW	2.9	7.6	S	10.3	S	S	
12	3.9	7.8	SSW	11.5	SSW	SSW	1.1	3.5	S	10.2	SSW	SSE	1.3	6.3	W	16.8	W	WNW	1.5	5.6	WSW	12.3	WSW	SSE	3.6	9.3	SSW	13.0	SSW	SSW	
13	2.9	8.9	SSW	14.2	SSW	N	0.6	2.7	SSE	6.6	S	S	1.7	4.7	NE	7.4	WNW	WNW	1.0	2.9	NNW	5.4	NNW	WSW	2.2	8.3	SSE	13.4	SSE	NNW	
14	3.5	6.6	NNE	10.1	NE	N	0.5	1.6	WSW	5.5	N	NE	1.5	5.1	NE	7.7	ENE	NE	1.0	3.7	NNW	7.0	NNW	NNW	1.5	5.7	NNE	7.9	NE	NE	
15	3.5	6.7	N	9.3	N	N	0.6	1.6	WSW	5.4	NNW	NNE	1.0	3.9	NE	6.5	WNW	W	0.9	2.6	N	5.3	N	SSE	1.5	3.1	E	5.3	NE	NE	
16	2.5	5.8	SSW	8.0	SSW	SSW	0.4	1.5	WNW	3.2	WNW	ESE	1.4	4.0	S	6.2	W	W	0.9	2.6	NNW	5.9	NNW	S	1.6	4.6	NE	7.0	NE	N	
17	2.7	6.1	WSW	8.9	WSW	S	0.8	2.6	SSE	7.5	SSE	SE	1.0	2.6	WNW	7.1	W	SE	1.2	4.1	SSE	7.7	S	SSE	2.5	7.1	SSE	9.7	SSE	S	
18	3.0	6.9	ENE	10.7	ENE	N	0.4	3.4	WSW	12.3	WSW	WSW	2.3	8.5	NE	12.2	NE	NE	1.1	4.3	NW	6.3	NW	NNW	2.1	4.3	NE	6.6	WNW	NE	
19	2.2	5.9	E	9.6	SW	SSW	0.7	2.2	SSE	5.2	SSE	SSE	2.0	5.1	SW	17.7	SSW	SW	0.9	3.0	SSW	6.9	E	SSW	1.5	5.0	S	6.7	S	SSW	
20	5.5	14.1	NW	20.1	NW	NW	1.4	4.7	SW	10.0	WSW	SSW	2.9	5.6	WSW	15.6	W	WSW	2.5	6.9	WNW	14.4	W	W	3.2	8.8	WSW	13.5	WNW	WSW	
21	2.8	5.3	SSW	8.1	SSW	SSW	0.6	1.7	SE	5.1	SE	ESE	0.9	2.1	W	5.5	W	WNW	0.8	2.6	SSE	4.9	SE	SSE	2.0	6.8	S	10.0	S	S	
22	3.0	5.0	NNE	7.6	NNE	WSW	0.6	1.7	SSW	3.6	SE	SSE	1.3	3.2	WNW	8.7	W	WNW	0.9	3.0	NW	5.0	SSE	S	1.9	5.1	S	7.5	S	SSW	
23	2.6	5.2	NNW	7.6	NNW	W	0.5	1.1	WNW	3.4	S	SE	2.0	6.3	ENE	8.8	ENE	NE	1.1	4.0	NNW	7.0	NNW	NNE	1.9	6.5	N	9.2	N	S	
24	2.7	4.9	SW	6.6	SW	WSW	0.5	1.7	W	3.4	W	NW	1.2	4.0	NE	6.1	NE	W	0.7	2.6	ENE	4.5	ENE	SSW	1.6	4.8	NE	7.4	NE	SSW	
25	2.9	5.3	SW	7.4	NE	SSW	0.5	2.0	W	4.7	W	SE	1.0	2.1	WNW	5.0	WNW	WNW	0.7	2.6	SSE	5.0	E	SSW	2.1	5.5	SSW	8.2	S	SSW	
26	2.9	5.3	SSW	7.9	SSW	SSW	0.4	1.5	SSE	4.3	SE	SE	1.1	3.4	NE	5.7	SSW	SSW	1.0	2.9	NW	5.8	N	SSE	2.4	6.3	S	8.2	SSW	S	
27	2.0	4.1	NNE	5.6	NNE	S	0.4	2.3	SE	5.3	SE	N	1.4	4.9	NE	6.9	ENE	NE	0.8	2.7	NNW	4.4	NNE	S	1.9	4.6	NE	6.7	NE	ENE	
28	2.9	5.6	SSE	9.0	S	S	1.4	5.0	SSE	14.1	SE	SE	1.3	4.2	NE	5.9	NE	S	1.4	4.5	S	8.6	SSE	S	1.6	4.5	SSE	6.1	SSE	NNW	
29	2.3	4.1	SW	5.7	SW	WSW	0.6	2.2	W	5.4	W	S	1.7	2.9	WSW	7.4	W	W	1.1	6.6	NW	11.7	WNW	SSW	2.1	7.6	NW	13.2	NNW	SSW	
30	3.6	5.8	SW	8.4	WSW	S	1.2	3.3	SSE	10.5	S	SSE	1.0	2.4	WNW	6.8	WNW	WNW	0.6	2.8	SSE	4.1	SSE	SSW	1.9	5.3	S	6.9	SSW	S	
31																															
月最大		14.1	NW	20.1	NW			5.6	SSE	14.1	SE			8.5	NE	17.7	SSW			6.9	WNW	14.4	W			9.3	SSW	13.5	WNW		
起日		20		20				5		28				18		19				20		20				12		20			
上旬平均	2.9					SSW	0.7					SSE	1.6				NE	1.2					SSE	2.2						SSW	
中旬平均	3.2					S	0.7					SSE	1.7				NE	1.3					NNW	2.3						S	
下旬平均	2.8					S	0.7					SE	1.3				W	0.9					SSE	1.9						S	
月平均	3.0					S	0.7					SE	1.5				NE	1.1					SSE	2.1						SSW	
10m/s以上日数		2						0						0						0						0					
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9月

単位:(m/s) 4/5頁

観測所名	女満別						小清水						斜里						留辺蘆						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	4.8	8.3	SSW	13.4	SSW	SSW	5.7	10.7	S	16.0	SSE	S	4.5	9.2	SW	13.1	SSW	SSW	2.6	6.9	SW	12.3	SSW	SW	4.1	9.0	SSW	13.6	SSW	S	
2	1.9	5.4	NNE	8.2	S	SW	2.4	5.6	S	9.2	S	S	1.1	4.2	WSW	6.2	SW	SSE	2.1	3.6	NNE	5.8	ENE	WSW	2.3	4.9	S	7.2	S	W	
3	2.4	5.0	ENE	9.3	ENE	SSW	2.3	5.6	S	7.6	S	S	1.0	2.8	SE	6.4	ESE	NE	2.4	4.5	WSW	7.3	WSW	WSW	2.3	4.6	WSW	6.2	SSE	WSW	
4	1.9	4.5	S	5.7	S	SSW	1.6	3.9	SSE	6.0	NNE	S	1.2	2.8	ESE	7.9	ESE	NE	1.9	3.6	W	6.4	WSW	W	1.8	4.3	WSW	6.3	W	ESE	
5	3.1	7.4	SSW	9.8	SSW	SSW	3.4	7.5	S	10.2	S	S	1.9	4.3	ESE	11.2	SSE	SE	1.6	3.8	WSW	6.9	WSW	WSW	2.0	7.1	S	10.0	S	SSW	
6	2.4	6.6	NNW	8.2	NNW	N	1.5	3.5	NNW	6.0	NW	NNW	0.8	4.5	NW	6.5	NW	NNE	2.3	5.2	ENE	7.2	N	ENE	1.5	3.5	WSW	5.4	ESE	E	
7	3.5	8.2	NNW	12.9	N	NNW	3.0	6.5	NW	13.3	NW	NW	2.2	8.3	NW	11.9	NW	N	2.6	6.0	NNW	11.2	NW	W	2.0	4.4	NNE	9.3	NE	W	
8	3.8	6.1	SSW	8.2	SSW	S	3.9	7.0	SSE	10.2	S	S	1.3	3.6	WSW	6.1	ESE	SE	2.1	4.4	ENE	6.0	E	W	3.8	6.2	SSE	10.6	S	WSW	
9	2.2	6.4	SSW	8.2	SSW	SSW	3.6	8.2	S	12.8	S	S	1.6	4.7	SSW	7.7	E	NE	1.8	4.3	E	7.4	E	WSW	2.3	6.0	S	10.4	S	WSW	
10	2.6	6.6	N	8.2	N	N	1.7	3.8	NNW	6.5	NNW	NNW	1.0	2.9	ESE	6.7	ESE	NNW	1.7	4.7	E	6.0	E	ENE	0.9	2.2	NNE	4.6	ESE	NE	
11	2.6)	6.8)	S)	8.2)	S)	S)	3.5	10.3	S	14.5	S	S	1.1	2.6	ESE	7.1	ESE	SE	1.8	5.6	E	8.1	E	W	3.1	7.8	S	11.7	S	S	
12	4.9]	8.7]	S]	11.3]	S]	S]	6.7	10.7	S	15.6	S	S	3.1	8.3	SSW	15.5	SSW	SSW	2.1	6.4	SSW	11.9	SSW	WSW	3.0	8.1	S	14.0	S	S	
13	3.0	7.0	N	10.3	S	N	3.0	8.3	S	14.1	S	S	1.3	7.7	S	11.5	S	NE	2.1	5.8	E	8.0	E	W	1.4	6.4	S	10.4	S	E	
14	2.2	5.0	NNE	7.7	NNE	NNW	1.9	4.0	WNW	7.6	NW	NNW	1.2	3.2	NW	6.7	NW	NNE	1.8	4.2	W	6.1	W	WSW	0.7	3.2	NNE	6.5	NE	NNE	
15	2.5	5.5	N	7.2	NNE	NNW	2.5	4.4	S	7.2	NNW	NNW	1.0	2.3	NNW	6.0	NW	NNE	2.0	3.8	E	6.3	ENE	WSW	0.9	2.6	ESE	4.7	ESE	NE	
16	2.1	4.5	ENE	7.7	E	SSW	2.9	6.1	S	9.6	S	S	1.1	3.2	WSW	4.9	W	SE	2.0	3.5	NE	6.5	ENE	WSW	2.0	4.2	WSW	6.0	WSW	WSW	
17	3.6	8.6	S	10.8	S	S	3.8	7.4	SSE	10.8	S	S	1.4	3.6	SE	7.9	ESE	SE	1.8	4.4	SSE	7.4	SSW	WSW	3.0	7.0	S	10.9	S	W	
18	2.1	5.2	ENE	7.7	ENE	NNW	1.8	5.5	WNW	10.9	W	WNW	1.2	7.2	W	12.9	W	NE	1.7	4.8	E	6.5	E	E	0.7	3.5	NW	7.3	NW	NE	
19	1.8	4.6	E	6.7	E	SW	2.4	6.5	S	9.9	S	S	1.2	5.7	SSW	9.2	SSW	SE	1.2	5.6	SE	9.4	SE	ESE	1.3	4.8	ESE	7.6	ESE	W	
20	3.7	11.3	NNW	17.0	NNW	NNW	3.0	5.8	S	10.3	N	N	2.4	6.2	SSW	9.6	SSW	NNW	3.6	8.2	WSW	13.4	WSW	WSW	3.7	10.9	WSW	16.3	W	WSW	
21	2.5	6.2	SSW	9.3	SW	SW	2.8	6.1	S	10.4	S	S	1.5	4.0	ESE	8.3	ESE	SSE	1.7	3.1	WNW	5.1	SW	W	2.5	7.1	S	12.5	S	W	
22	2.1	4.3	SSW	8.7	SSW	SW	2.4	4.9	S	7.9	SSE	S	1.3	2.9	SW	4.1	WSW	SW	2.4	5.1	W	7.4	WSW	WSW	2.3	5.5	S	8.8	E	WSW	
23	2.3	6.0	N	8.2	NNE	S	2.1	3.9	SSE	7.1	N	S	0.8	2.1	NNW	5.8	NW	SE	2.5	5.4	E	7.7	E	WSW	2.2	5.8	W	7.8	W	WSW	
24	2.4	4.4	NE	6.7	WSW	SSW	2.2	3.9	S	5.8	NE	S	0.9	2.0	SW	3.8	NW	SE	2.0	3.4	E	6.0	WSW	WSW	2.1	4.7	WSW	6.1	WSW	W	
25	2.3	3.8	SSW	6.7	SW	SSW	3.5	6.8	S	9.9	S	S	1.1	3.7	SW	6.0	SSW	SE	2.5	4.6	WSW	7.8	WSW	WSW	3.2	6.1	S	9.2	SSW	WSW	
26	3.2	5.8	SSW	8.7	SSW	SSW	3.6	5.9	S	9.0	S	S	1.2	2.5	SSE	5.5	S	SSE	2.2	4.0	W	6.0	WSW	WSW	2.5	5.7	S	9.1	SSE	W	
27	2.4	5.3	N	6.7	N	SSW	2.8	6.0	SSE	9.2	S	S	1.4	3.4	ESE	8.4	SE	SE	2.0	4.3	E	7.9	E	WSW	1.7	4.4	WSW	6.7	WSW	W	
28	3.9	8.8	SSW	11.8	SSW	S	4.1	8.2	S	13.1	S	S	2.7	6.0	ESE	13.6	ESE	SE	1.7	3.7	ENE	7.2	E	W	1.5	4.8	SSW	7.4	SSW	WSW	
29	2.1	6.6	WNW	13.9	NW	S	2.2	8.4	WNW	15.8	WNW	SSE	1.3	3.5	SW	5.4	SW	SE	2.1	10.4	WNW	15.8	WNW	WSW	2.0	6.6	NW	13.2	NNW	W	
30	2.4	4.5	SSE	6.2	S	SSW	3.3	6.1	SSE	9.1	SSE	S	1.1	3.5	S	6.5	S	SSE	1.8	4.5	E	6.5	WSW	WSW	2.9	5.6	S	9.5	S	WSW	
31																															
月最大		11.3)	NNW	17.0)	NNW			10.7	S	16.0	SSE			9.2	SW	15.5	SSW			10.4	WNW	15.8	WNW			10.9	WSW	16.3	W		
起日		20		20				12		1				1		12				29		29				20		20			
上旬平均	2.9					SSW	2.9					S	1.7					SE	2.1					WSW	2.3					WSW	
中旬平均	2.6)					S)	3.2					S	1.5					SE	2.0					WSW	2.0					WSW	
下旬平均	2.6					SSW	2.9					S	1.3					SE	2.1					WSW	2.3					W	
月平均	2.7)					SSW)	3.0					S	1.5					SE	2.1					WSW	2.2					WSW	
10m/s以上日数		1)						3						0												1					
15m/s以上日数		0)						0						0												0					
20m/s以上日数		0)						0						0												0					
30m/s以上日数		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9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	2.0	4.1	SSW	7.7	SSW	S	2.5	5.7	SSW	10.2	S	S
2	1.2	3.2	WSW	5.8	SW	S	1.8	4.3	SSW	7.8	SW	SSW
3	1.2	3.8	ENE	6.6	NE	S	1.6	5.7	N	8.7	N	SSW
4	1.1	3.0	NE	4.6	NNE	S	1.2	3.5	NNE	5.6	N	NNE
5	1.6	3.7	S	7.9	S	S	1.7	4.2	SSE	6.3	SSE	S
6	1.1	3.3	N	8.5	NNW	NNW	1.6	3.7	NNE	6.3	N	NE
7	2.3	5.7	N	12.1	N	N	2.4	6.4	N	10.5	N	NNW
8	1.5	2.9	S	6.6	S	S	2.2	5.3	SSW	9.1	SW	SSW
9	1.5	3.1	SW	6.1	S	S	1.9	4.8	S	8.7	SSW	S
10	1.4	3.0	NNE	5.6	N	N	1.6	3.6	NNE	6.3	NNE	NNE
11	1.3	3.4	SW	7.7	S	S	2.1	5.2	SSW	9.7	SW	SSW
12	2.0	5.3	SSW	9.8	SSW	SSE	2.7	6.8	SW	13.0	SSW	SSW
13	1.7	4.2	NE	7.4	NNE	N	2.3	4.7	NE	8.4	NE	NNE
14	1.3	2.6	NW	5.9	N	NNW	1.8	4.4	NNE	7.8	NNE	N
15	1.3	2.8	NNE	5.7	N	NNW	1.6	3.8	N	6.5	N	NNE
16	1.2	3.2	ENE	6.2	NNE	SSW	1.7	4.1	NNE	6.7	SSW	ESE
17	1.4	3.0	S	7.4	S	S	1.7	4.5	SSW	8.0	SSW	S
18	1.1	4.6	NW	9.2	WNW	NNW	1.5	4.5	NNE	8.7	NNW	NNE
19	1.0	2.8	NW	5.4	E	S	1.5	3.5	S	6.0	SSE	SSW
20	2.3	4.5	SSW	8.5	SSW	SSW	2.6	5.3	SW	12.0	W	SSW
21	1.0	2.7	SSW	5.5	SSW	S	1.4	5.2	SW	9.3	SW	SSW
22	1.1	2.1	S	4.5	S	S	1.5	4.6	SSW	7.6	SSW	SW
23	1.3	4.3	N	8.0	NNW	S	1.5	5.1	N	8.4	NNE	NNE
24	1.2	3.4	NE	6.0	NE	SSW	1.3	4.1	NNE	6.2	NNE	NNE
25	1.3	3.0	WSW	5.8	SW	SSW	2.0	4.7	SW	7.3	SW	SSE
26	1.6	4.2	SW	6.8	SSW	S	2.0	4.6	SSW	8.5	S	SW
27	1.4	3.7	NE	6.8	NNE	S	1.7	4.8	NNE	6.8	NNE	S
28	1.9	4.2	S	10.5	S	S	1.4	3.9	SSE	6.3	S	SSE
29	1.1	6.1	NNW	12.1	WNW	SSW	1.7	7.6	NW	13.4	NW	S
30	1.2	2.7	S	5.8	S	S	1.6	3.2	SSW	5.3	SSW	SSW
31												
月最大		6.1	NNW	12.1	WNW			7.6	NW	13.4	NW	
起日		29		29				29		29		
上旬平均	1.5					S	1.9					SSW
中旬平均	1.5					S	2.0					SSW
下旬平均	1.3					S	1.6					SSW
月平均	1.4					S	1.8					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

(9月30日から10月29日までの天候見通し)

令和5年9月28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>

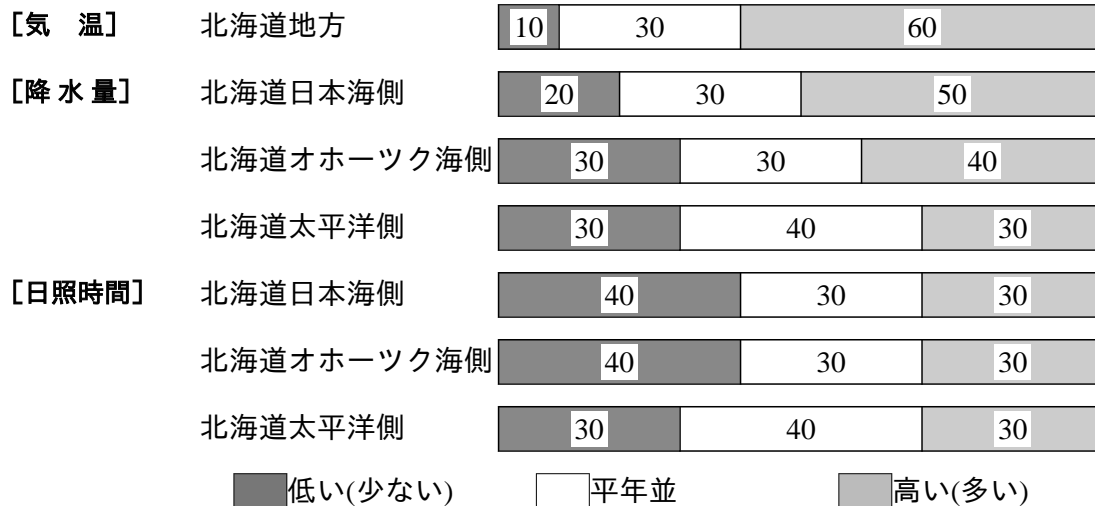
向こう1か月の出現の可能性が最も大きい天候と、特徴のある気温、降水量等の確率は以下のとおりです。

北海道日本海側では、期間の前半は、天気は数日の周期で変わるでしょう。期間の後半は、平年と同様に曇りや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、天気は数日の周期で変わり、平年と同様に晴れの日が多いでしょう。

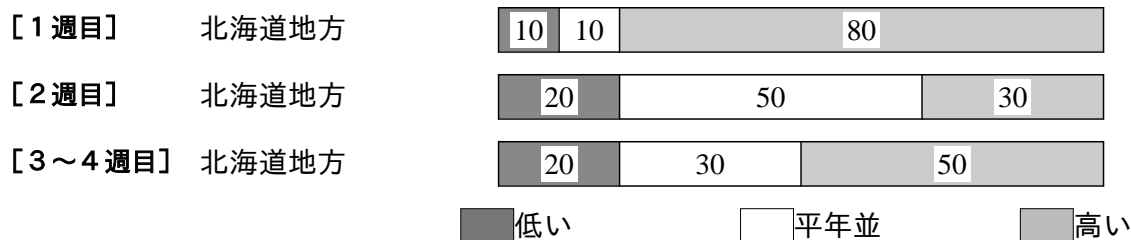
向こう1か月の平均気温は、高い確率60%です。降水量は、北海道日本海側で多い確率50%です。

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。3～4週目は、高い確率50%です。

## <向こう1か月の気温、降水量、日照時間の各階級の確率 (%) >



## <気温経過の各階級の確率 (%) >



**<予報の対象期間>**

1か月 : 9月30日(土)～10月29日(日)  
1週目 : 9月30日(土)～10月6日(金)  
2週目 : 10月7日(土)～10月13日(金)  
3～4週目 : 10月14日(土)～10月27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10月5日  
3か月予報 : 10月24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)	気温(°C)		
				1週目	2週目	3～4週目
稚内	11.6	126.8	132.7	14.1	12.6	10.3
北見枝幸	10.6	125.7	139.1	13.1	11.5	9.3
羽幌	11.5	146.4	125.8	13.9	12.4	10.3
雄武	10.1	92.1	147.1	12.6	11.1	8.8
留萌	11.4	127.8	123.8	13.6	12.2	10.1
旭川	9.7	102.5	122.7	12.3	10.6	8.3
網走	11.2	85.8	154.1	13.5	12.1	9.9
小樽	12.0	118.2	137.1	14.5	13.0	10.8
札幌	12.4	107.0	142.8	14.9	13.3	11.1
岩見沢	11.1	109.1	136.9	13.6	12.0	9.8
帯広	10.6	84.3	162.1	13.2	11.5	9.3
釧路	11.2	108.0	171.2	13.5	12.1	10.1
根室	11.9	121.5	158.3	13.8	12.7	10.8
寿都	12.4	124.5	119.9	14.8	13.3	11.2
室蘭	13.1	102.2	161.0	15.4	14.0	12.0
苫小牧	11.8	114.9	152.8	14.4	12.7	10.5
浦河	12.5	114.4	167.5	14.6	13.3	11.4
江差	14.0	101.8	136.6	16.3	14.8	12.8
函館	12.9	105.6	160.0	15.4	13.8	11.6
倶知安	10.0	124.2	126.5	12.5	10.8	8.7
紋別	10.8	86.5	146.0	13.1	11.7	9.5
広尾	11.5	186.6	158.7	13.6	12.3	10.4

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(%)
北海道地方	-0.4～+0.6	89～114	96～105
北海道日本海側	-0.3～+0.6	88～107	94～106
北海道オホーツク海側	-0.4～+0.5	78～112	97～105
北海道太平洋側	-0.3～+0.5	79～114	96～105

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

＜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

(10月から12月までの天候見通し)

令和5年9月19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。

10月 北海道日本海側では、期間の前半は、天気は数日の周期で変わるでしょう。期間の後半は、平年と同様に曇りや雨の日が多いでしょう。北海道オホーツク海側では、天気は数日の周期で変わるでしょう。北海道太平洋側では、天気は数日の周期で変わり、平年と同様に晴れの日が多いでしょう。

気温は、高い確率50%です。

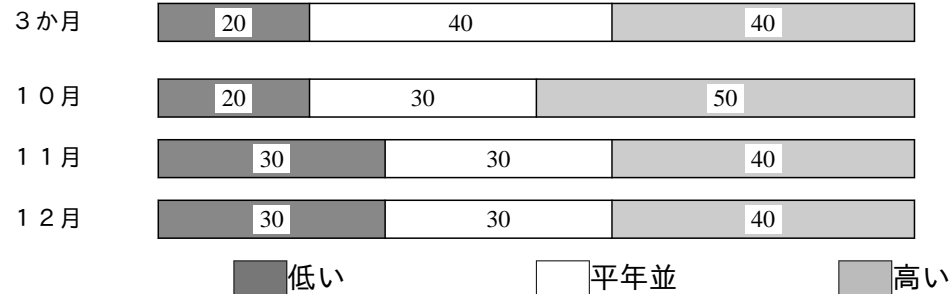
11月 北海道日本海側・オホーツク海側では、平年と同様に曇りや雨または雪の日が多いでしょう。北海道太平洋側では、平年と同様に晴れの日が多いでしょう。

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。

## <向こう3か月の気温、降水量の各階級の確率(%)>

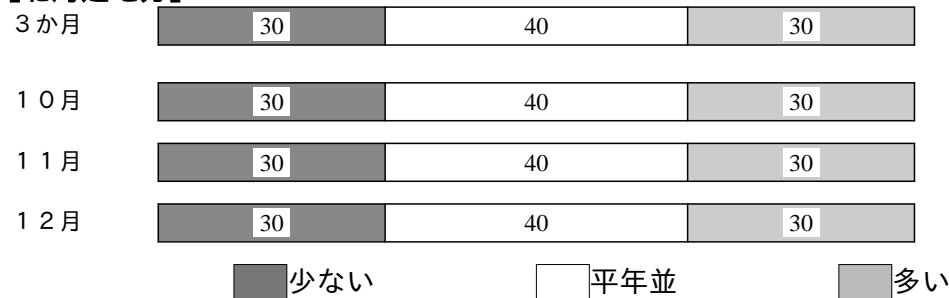
### <<気温>>

#### [北海道地方]



### <<降水量>>

#### [北海道地方]



**<次回発表予定等>**

1か月予報：毎週木曜日 14時30分 次回は9月21日

3か月予報：10月24日（火） 14時

なお、10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(°C)				降 水 量(mm)			
	10月	11月	12月	10月~12月	10月	11月	12月	10月~12月
稚内	11.3	3.8	-2.1	4.4	129.7	121.4	112.9	363.9
北見枝幸	10.3	3.0	-3.1	3.4	127.7	124.1	101.8	353.5
羽幌	11.2	4.4	-1.7	4.7	152.0	161.1	149.9	463.0
雄武	9.8	2.9	-3.3	3.1	92.3	77.4	62.1	231.8
留萌	11.1	4.4	-1.5	4.7	131.4	140.0	119.9	391.3
旭川	9.4	2.3	-4.2	2.5	105.8	114.5	102.4	322.6
網走	10.9	4.0	-2.4	4.2	88.2	58.1	63.6	209.9
小樽	11.8	4.9	-1.1	5.2	123.0	152.4	151.9	427.3
札幌	12.1	5.2	-0.9	5.4	109.9	113.8	114.5	338.1
岩見沢	10.8	3.9	-2.6	4.0	110.4	118.8	144.5	375.7
帯広	10.3	3.5	-3.8	3.3	85.7	54.2	52.3	192.1
釧路	11.0	4.7	-1.9	4.6	112.7	64.7	56.6	234.0
根室	11.6	5.6	-0.5	5.6	126.1	83.2	59.0	268.3
寿都	12.1	5.6	-0.3	5.8	128.0	148.2	138.5	414.7
室蘭	12.9	6.4	0.5	6.6	101.8	83.2	65.8	250.8
苫小牧	11.5	4.9	-1.2	5.1	113.2	85.7	56.6	255.5
浦河	12.3	6.1	0.1	6.2	117.7	83.4	59.0	260.1
江差	13.7	7.5	1.6	7.6	105.5	118.6	109.5	333.7
函館	12.5	6.0	-0.1	6.1	105.6	110.8	94.6	311.0
倶知安	9.7	2.9	-3.1	3.2	128.2	182.8	217.7	528.6
紋別	10.5	3.6	-2.6	3.8	88.1	64.6	59.3	211.9
広尾	11.3	5.2	-1.3	5.1	194.2	127.7	91.4	413.2

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	10月	11月	12月	10月~12月
気温平年差(°C)	北海道地方	-0.3~+0.4	-0.3~+0.6	-0.4~+0.3	-0.1~+0.2
	北海道日本海側	-0.3~+0.4	-0.2~+0.6	-0.3~+0.5	-0.1~+0.3
	北海道オホーツク海側	-0.5~+0.5	-0.4~+0.7	-0.3~+0.2	-0.1~+0.3
	北海道太平洋側	-0.3~+0.3	-0.3~+0.6	-0.3~+0.4	-0.1~+0.3
降水量平年比(%)	北海道地方	92~111	79~110	88~104	90~106
	北海道日本海側	86~104	84~113	96~105	94~104
	北海道オホーツク海側	80~119	70~122	75~116	93~106
	北海道太平洋側	78~119	76~104	83~107	89~112

<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よりも多い（少ない）ことを意味します。

# 北海道地方 寒候期予報

(10月から2月までの天候見通し)

令和5年9月19日  
札幌管区气象台発表

## <予想される冬(12月から2月)の天候>

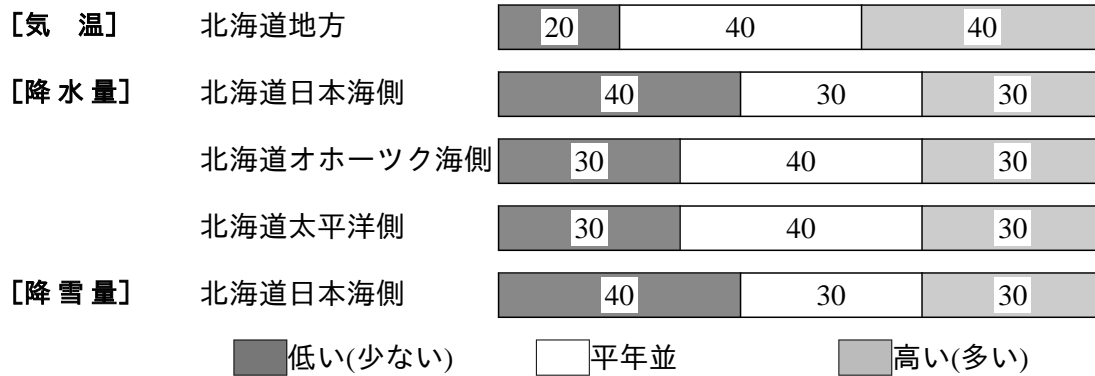
冬(12月から2月)の出現の可能性が最も大きい天候と、特徴のある気温、降水量等の確率は以下のとおりです。

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。

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。

なお、12月までの予報については、最新の3か月予報等をご覧ください。

## <冬(12月から2月)の気温、降水量、降雪量の各階級の確率(%)>



## <次回発表予定等>

1か月予報：毎週木曜日 14時30分 次回は9月21日

3か月予報：10月24日(火) 14時

寒候期予報については、10月の3か月予報[10月24日発表]に合わせて予報内容を再検討し、変更がある場合には修正発表します。また、11月の3か月予報発表以降、冬の予報については、最新の3か月予報等をご利用ください。

<参考資料（平年並の範囲等）>

(1) 平年値（月・3か月平均気温、降水量、降雪量）

	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	278	310	282	358
北見枝幸	297	310	283	387
羽幌	285	309	283	420
雄武	291	310	283	236
留萌	275	308	283	428
旭川	300	310	283	378
網走	259	309	283	230
小樽	289	310	283	430
札幌	267	310	283	369
岩見沢	284	310	283	515
帯広	243	309	282	141
釧路	135	248	253	86
根室	121	258	261	110
寿都	255	306	282	366
室蘭	142	252	246	121
苫小牧	141	263	267	113
浦河	133	246	198	104
江差	167	261	229	186
函館	214	294	269	244
倶知安	305	310	283	689
紋別	270	309	283	238
広尾	221	305	283	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の気温、降水量、降雪量の平年差(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よりも多い(少ない)ことを意味します。