

網走・北見・紋別地方

# 農業気象情報

令和5年10月後半

網走地方気象台  
令和5年11月2日

## 【10月16日から31日までの気象概況】

事項	概況
天気	この期間、気圧の谷や前線の影響で、曇りや雨または雪の日が多かった。

## 【旬・月の要素別平年差（比）】

要素	平年差（比）	
気温	中旬	雄武、興部で平年よりかなり高かった他は、平年より高かった。
	下旬	宇登呂、北見、紋別小向で平年並だった他は、平年より高かった。
	月	白滝、遠軽、佐呂間、北見で平年より高かった他は、平年よりかなり高かった。
降水量	中旬	西興部、紋別、仁頃山、置戸常元、山園で平年並だった他は、平年より多かった。
	下旬	山園、津別、境野、白滝、紋別、雄武で平年並、斜里、網走、常呂で平年よりかなり少なかった他は、平年より少なかった。
	月	置戸常元で平年より少なく、宇登呂、斜里、網走、津別二又、北見、佐呂間、境野、留辺蘂、湧別、丸瀬布、紋別で平年並だった他は、平年より多かった。
日照時間	中旬	津別で平年並、滝上で平年よりかなり多かった他は、平年より多かった。
	下旬	雄武、興部、西興部、紋別、白滝、留辺蘂、境野で平年より多かった他は、平年よりかなり多かった。
	月	雄武で平年並、滝上、北見、小清水、斜里で平年よりかなり多かった他は、平年より多かった。

## 【日々の概況 後半】

日付	気象的要因	天気
16日	低気圧を含む気圧の谷の中、曇りで時々雨が降った。	曇時々雨一時晴
17日	西高東低の気圧配置の中、曇り時々晴れで、所により雨が降った。	晴後曇時々雨
18日	高気圧の張り出しの中、晴れ時々曇りで、所により雨が降った。	晴一時雨
19日	前線が通過し、曇りで時々雨が降った。	曇時々雨
20日	前線を伴った低気圧が通過し、雨が降った。	雨
21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、所により雨や雪が降った。	晴時々曇一時雨
22日	西高東低の気圧配置の中、曇り時々晴れで、所により雨や雪が降った。	晴後曇一時雨
23日	気圧の谷の中、次第に高気圧が張り出し、曇り時々晴れで、所により雨や雪が降った。	晴後曇時々雨
24日	高気圧の張り出しの中、晴れた。	晴一時曇
25日	高気圧の張り出しの中、晴れた。	晴

日付	気象的要因	天気
26日	高気圧の張り出しの中、晴れた。	晴
27日	前線が通過し、晴れ後曇りで、所により雨が降った。	晴後一時曇
28日	気圧の谷の中、曇りで、所により雨が降った。	曇後時々雨
29日	気圧の谷の中、曇りで、所により雨が降った。	曇時々雨
30日	高気圧の張り出しの中、晴れで時々曇った。	晴一時曇
31日	高気圧の張り出しの中、晴れた。	晴

※ 天気は、網走の日中（06時～18時）の天気概況。「×」は欠測。

### 【旬・月の気象官署・特別地域気象観測所の統計値】

#### ・10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	12.9	10.9	+2.0	高い	33.0	23.4	141%	多い	60.7	52.9	115%	多い
雄武	12.3	9.9	+2.4	かなり高い	34.5	23.0	150%	多い	57.7	51.1	113%	多い
紋別	12.5	10.5	+2.0	高い	26.0	21.3	122%	平年並	59.9	50.7	118%	多い

#### ・10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	10.0	9.0	+1.0	高い	2.5	24.8	10%	かなり少ない	73.4	51.7	142%	かなり多い
雄武	9.0	7.8	+1.2	高い	18.5	26.7	69%	平年並	58.6	48.1	122%	多い
紋別	9.5	8.5	+1.0	高い	13.5	26.7	51%	平年並	61.7	48.8	126%	多い

#### ・10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	12.2	10.9	+1.3	かなり高い	103.0	88.2	117%	平年並	176.6	157.4	112%	多い
雄武	11.3	9.8	+1.5	かなり高い	115.0	92.3	125%	多い	154.3	150.6	102%	平年並
紋別	11.8	10.5	+1.3	かなり高い	73.5	88.1	83%	平年並	162.1	149.3	109%	多い

(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。

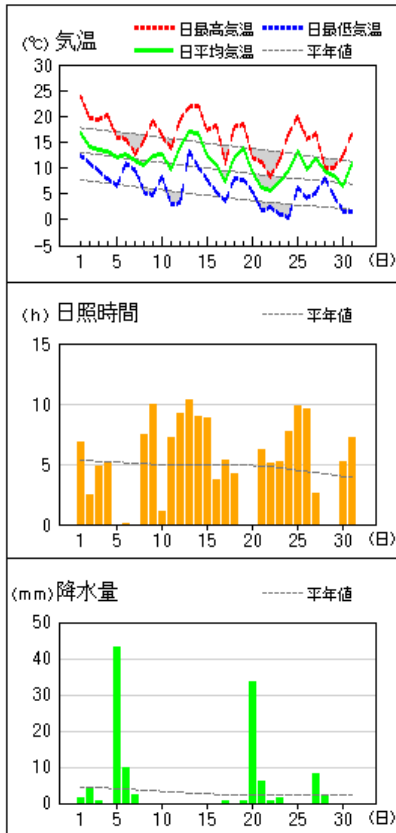
【極値更新】（気象官署・地域気象観測所で10月としての第1位を更新した記録）

項目	地点名
日最大10分間降水量 (mm)	雄武 9.0 (5日)、興部 9.5 (5日)、 宇登呂 8.0 (5日)、北見 6.0 (1日)
日最大1時間降水量 (mm)	興部 32.5 (5日)
月平均気温の高い方から (°C)	興部 10.9、湧別 11.3、常呂 11.4、小清水 11.5、 斜里 11.3、津別 10.3

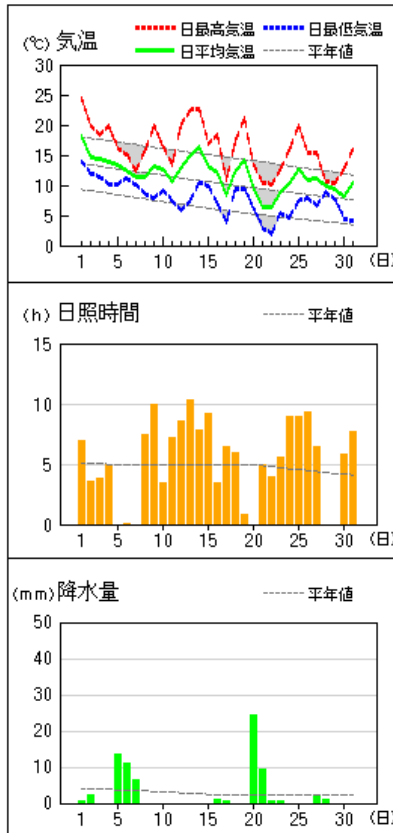
# 2023年10月 アメダス気象経過図（紋別地方）

アメダス 気象経過図：2023年10月01日-2023年10月31日

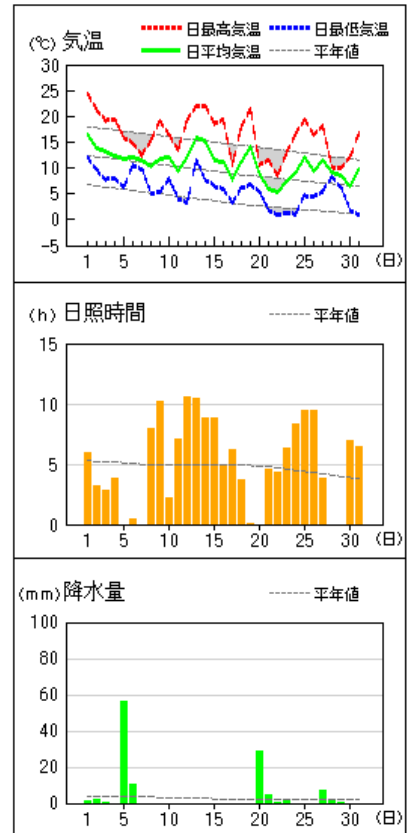
雄武



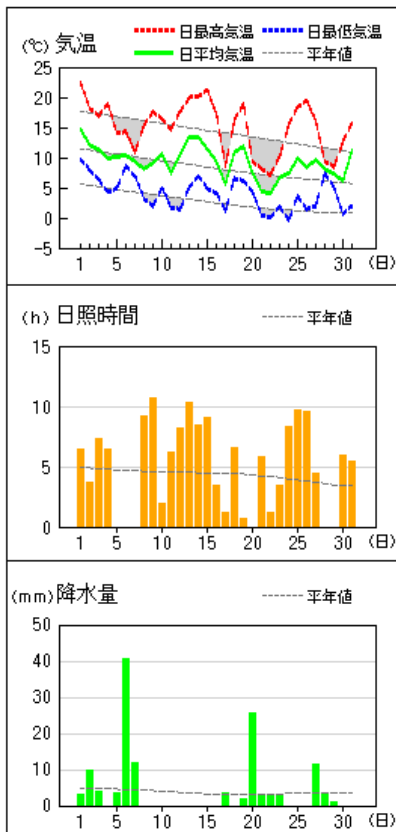
紋別



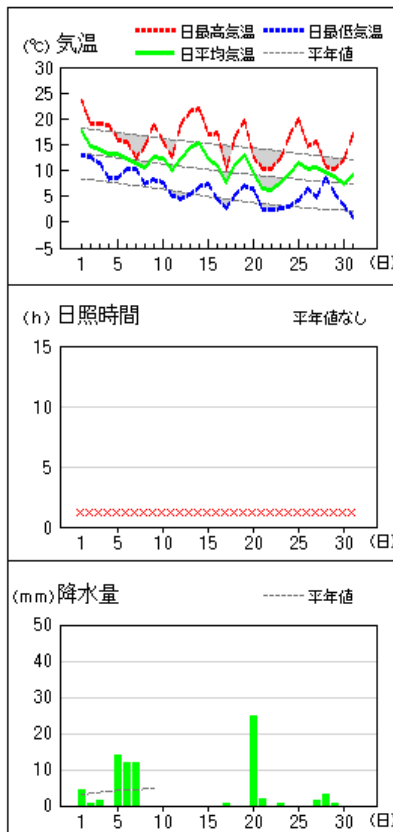
興部



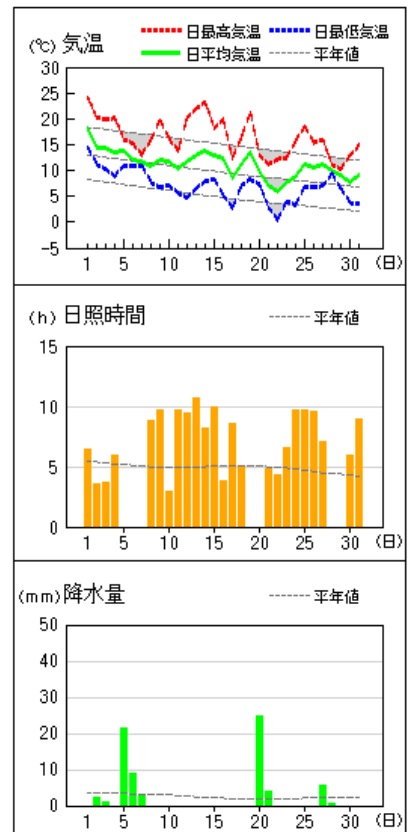
西興部



紋別小向



湧別

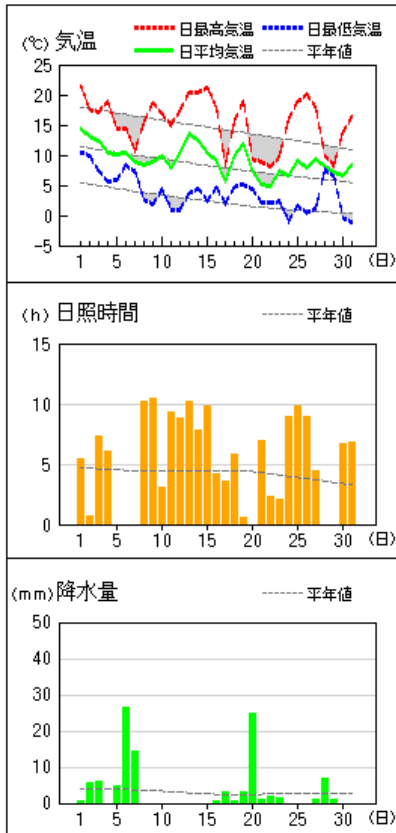


※ 紋別小向では、日照時間の観測を行なっていません。

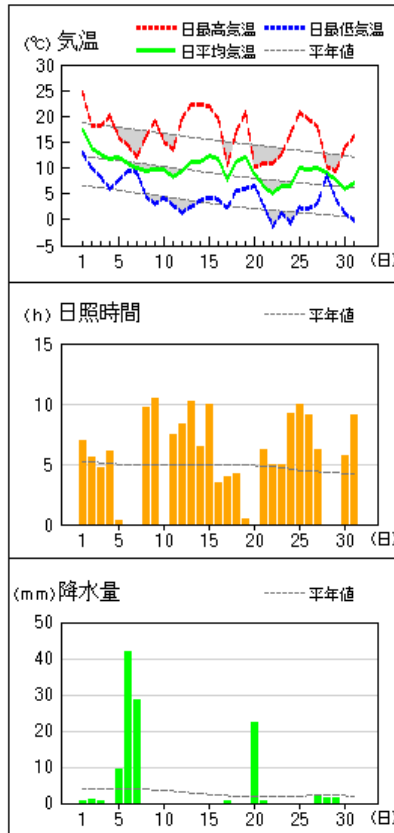
# 2023年10月 アメダス気象経過図（紋別地方）

アメダス 気象経過図：2023年10月01日-2023年10月31日

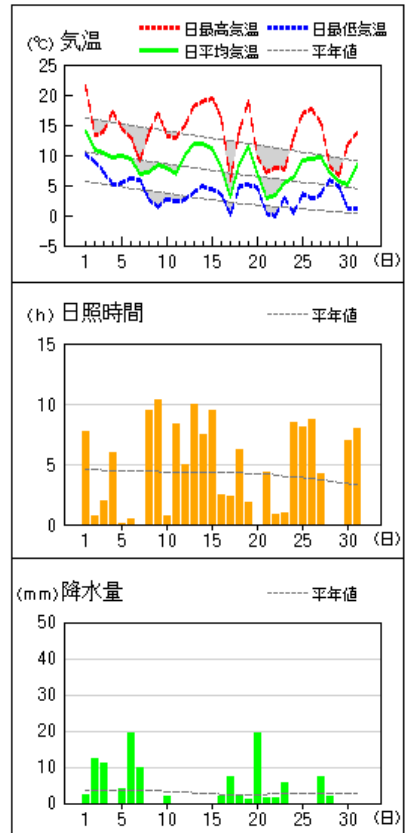
滝上



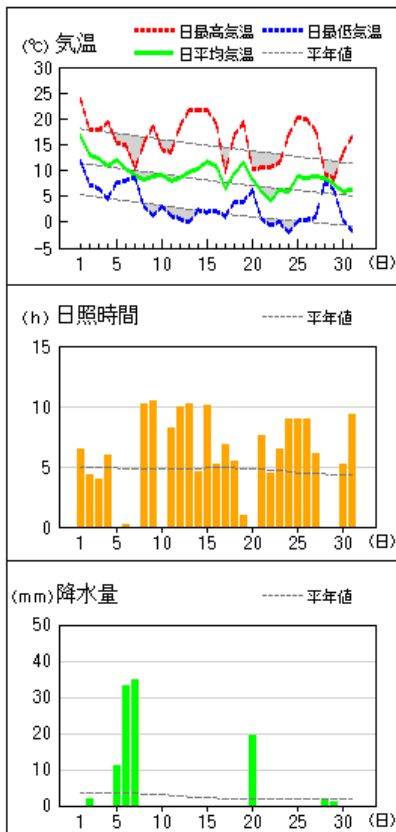
遠軽



白滝

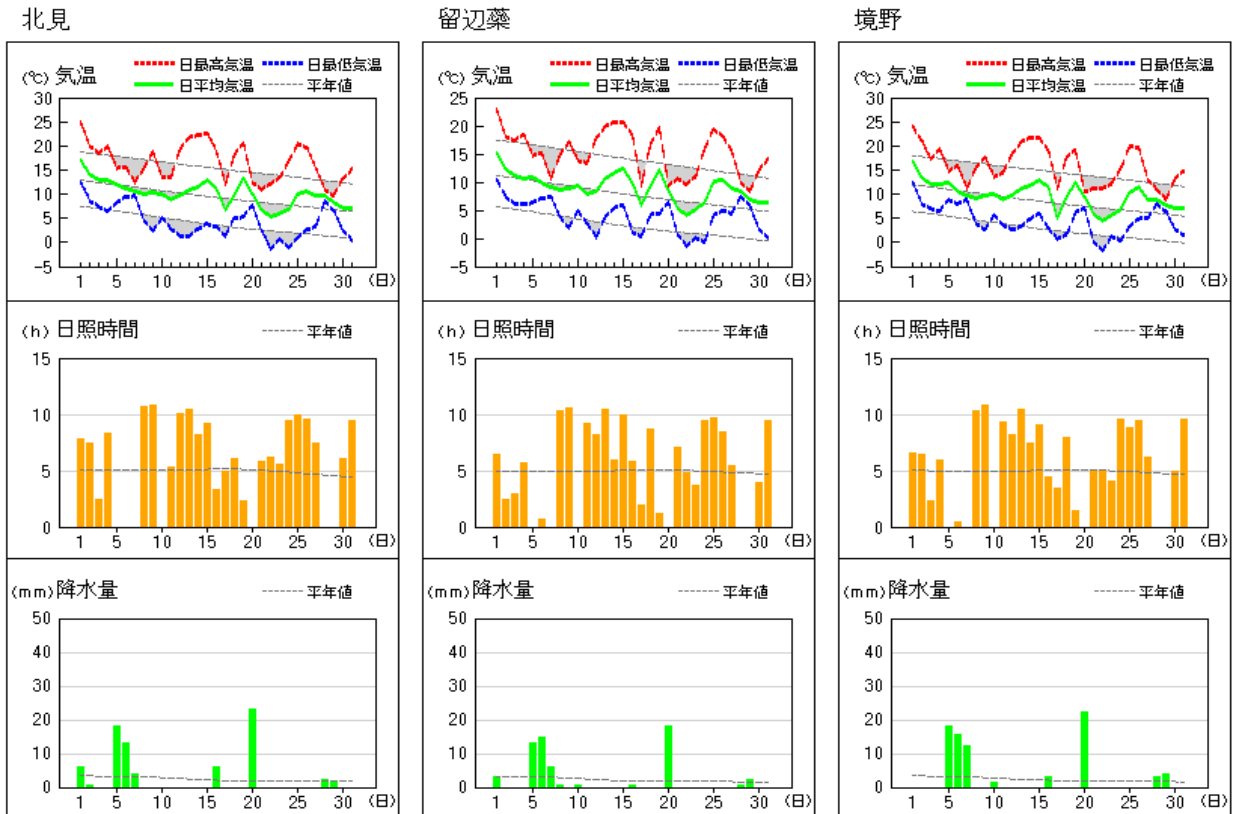


生田原



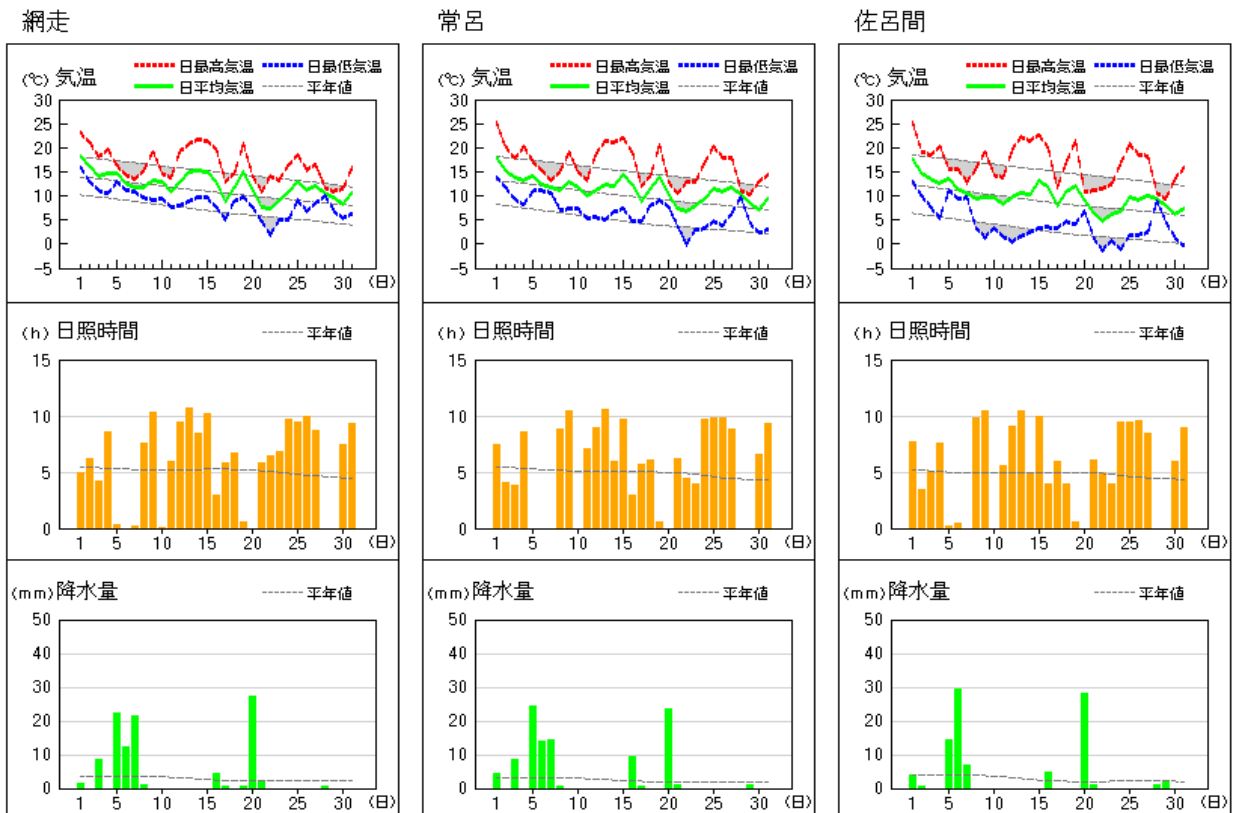
## 2023年10月 アメダス気象経過図（北見地方）

アメダス 気象経過図：2023年10月01日-2023年10月31日



## 2023年10月 アメダス気象経過図（網走地方）

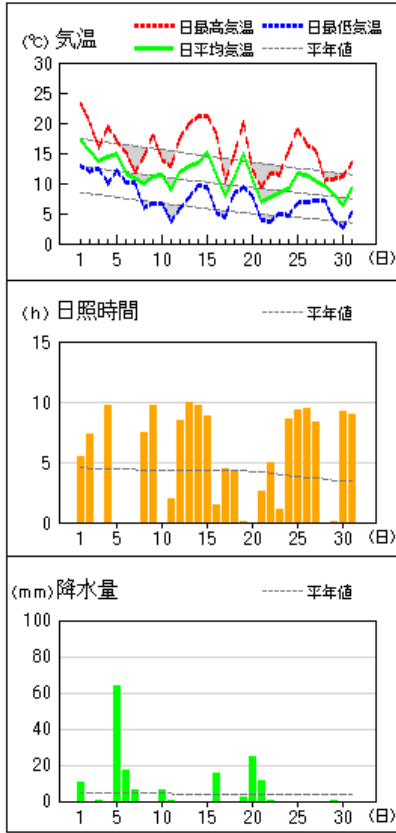
アメダス 気象経過図：2023年10月01日-2023年10月31日



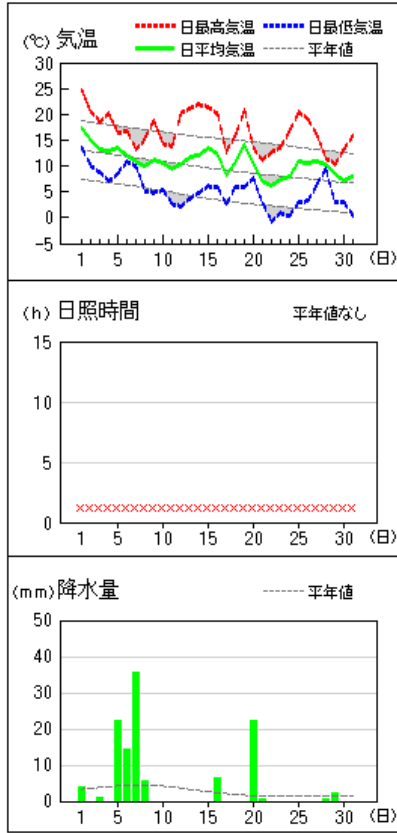
# 2023年10月 アメダス気象経過図（網走地方）

アメダス 気象経過図：2023年10月01日-2023年10月31日

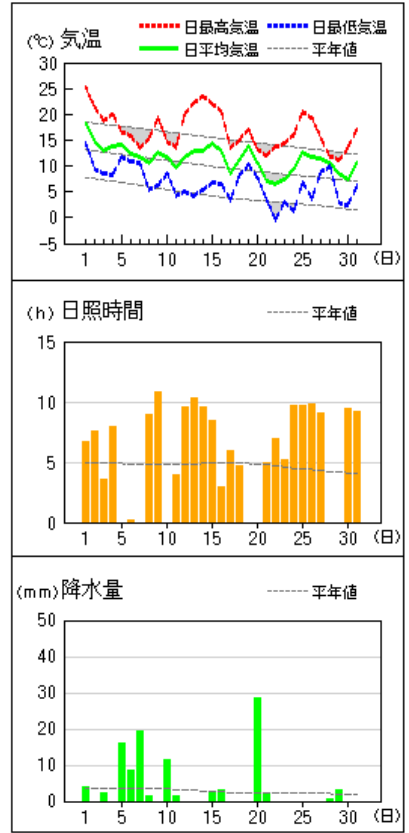
宇登呂



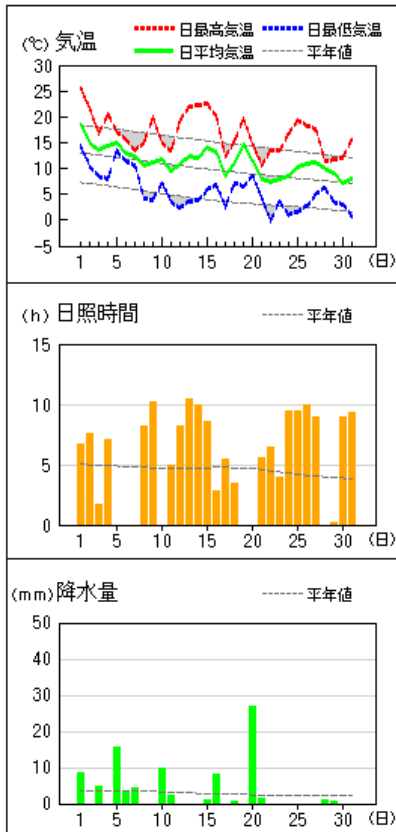
女満別



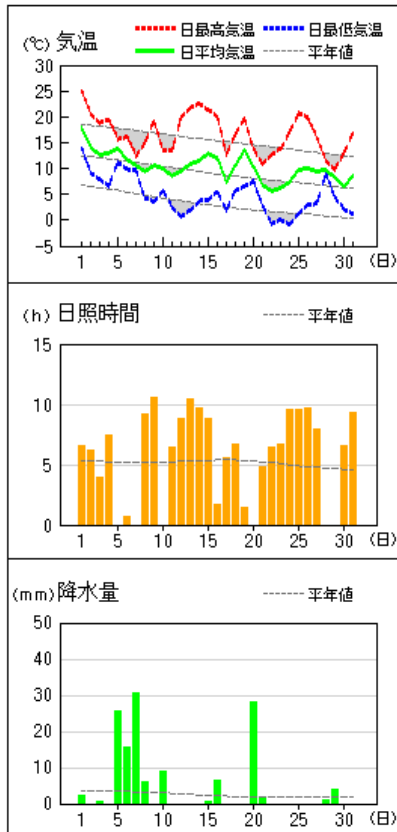
小清水



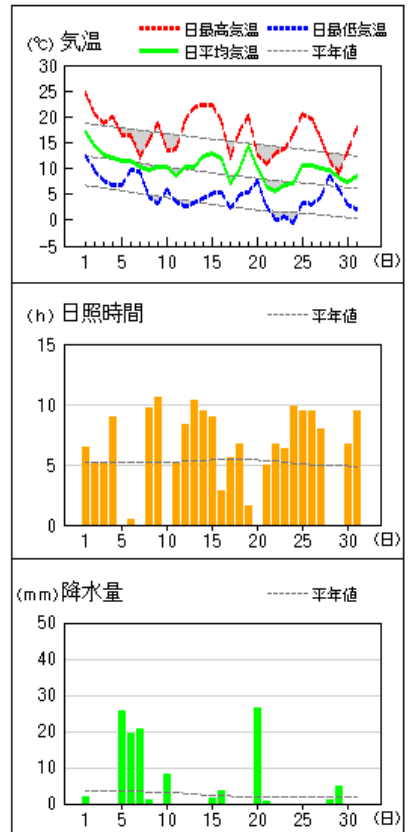
斜里



美幌

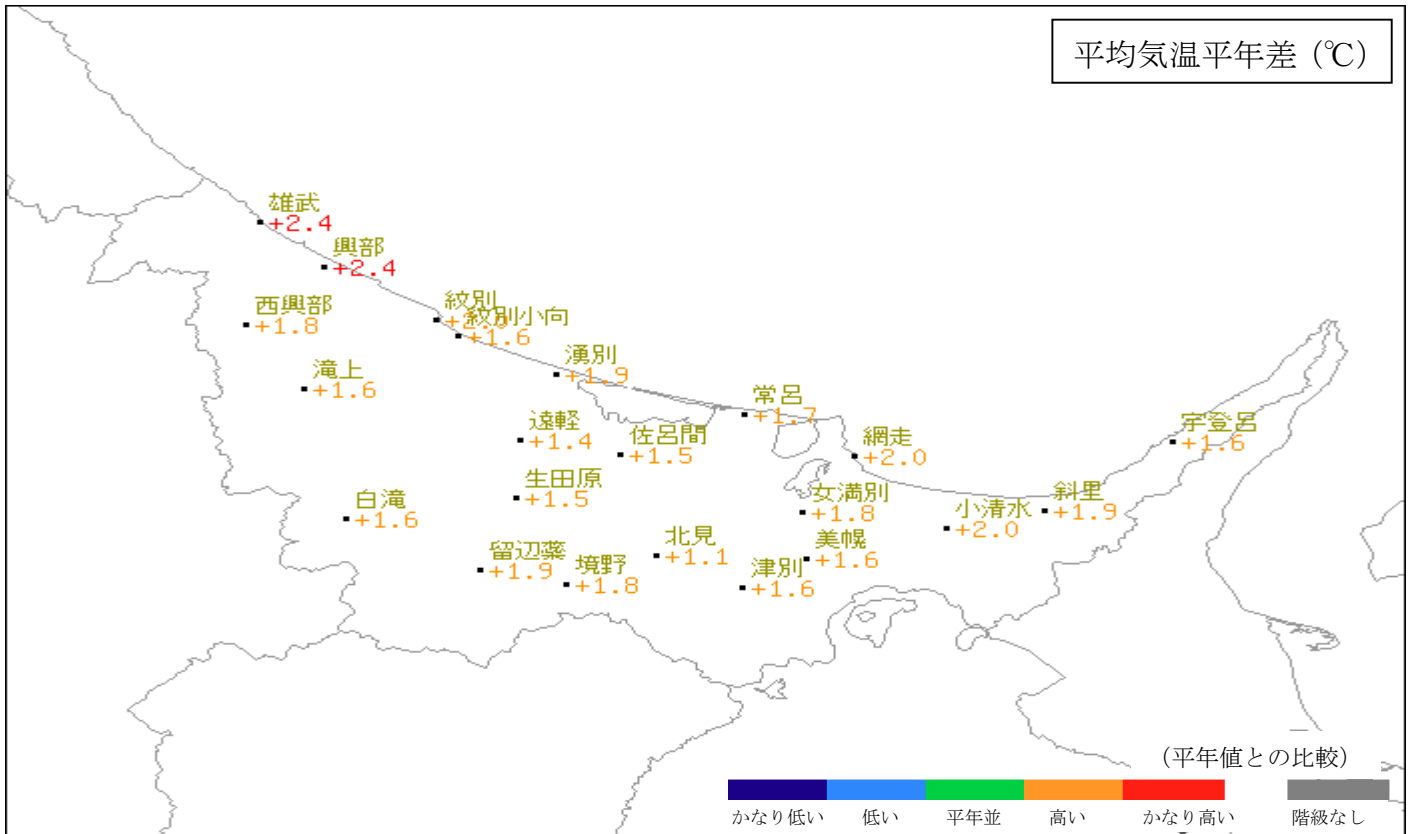
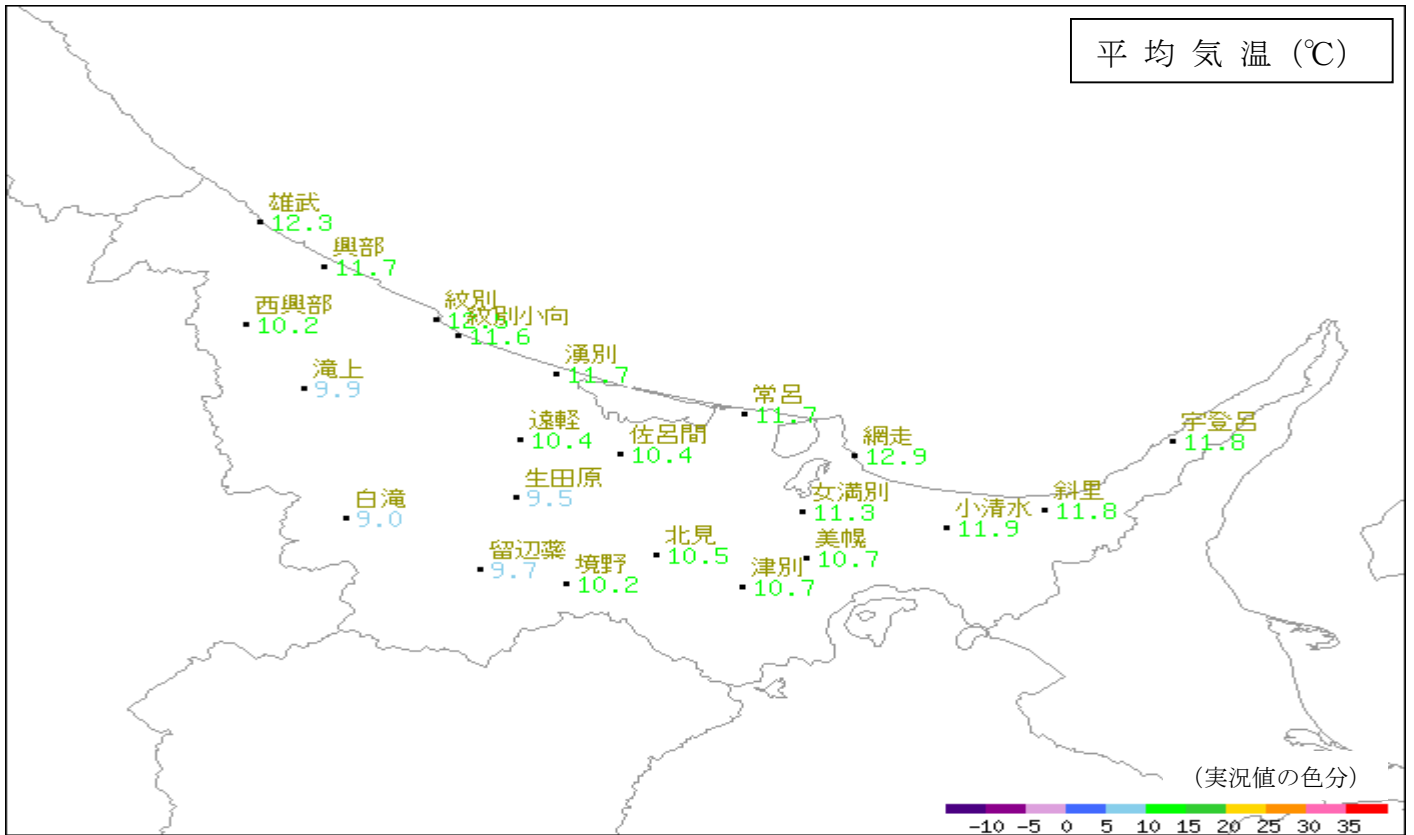


津別



※ 女満別では、日照時間の観測を行っていません。

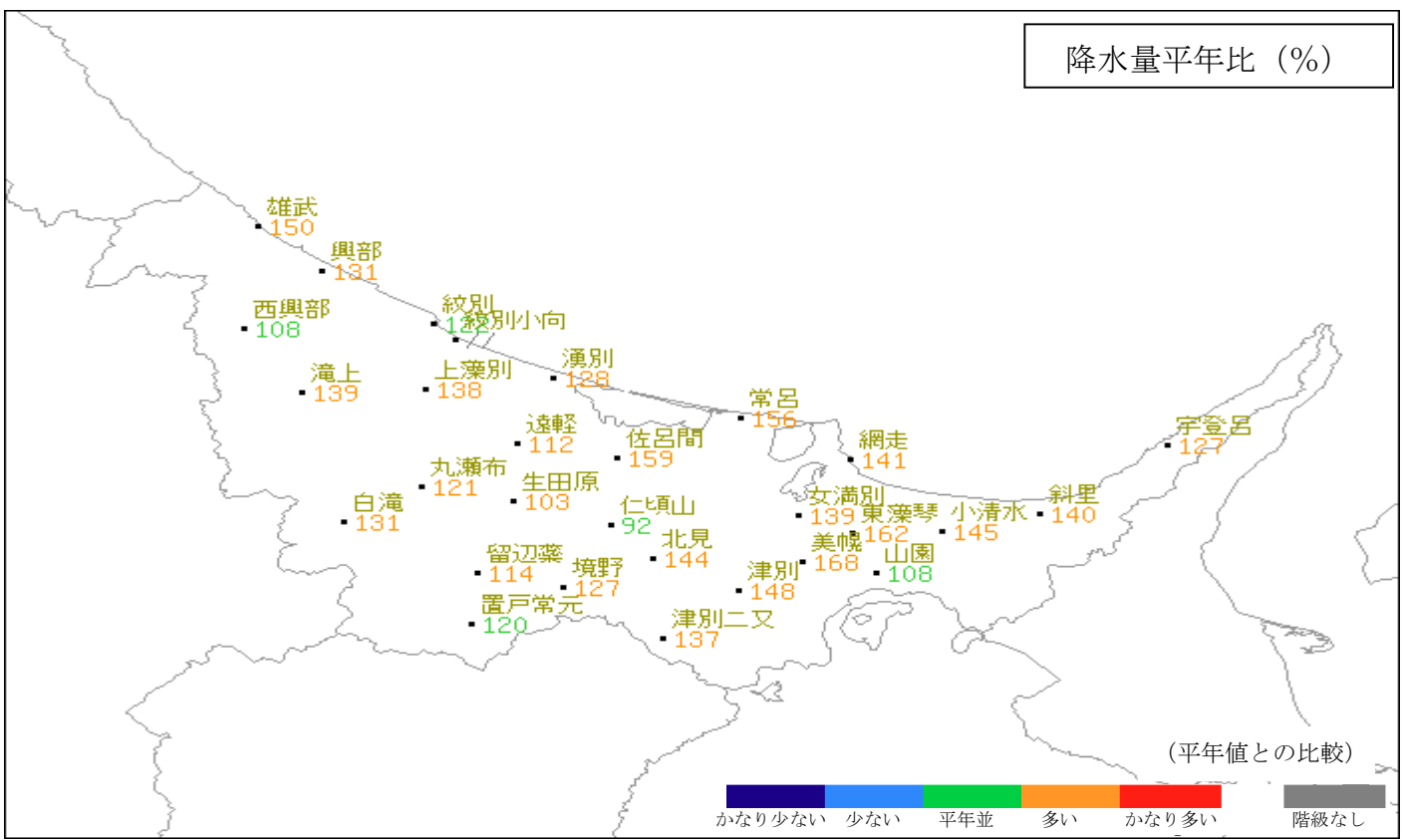
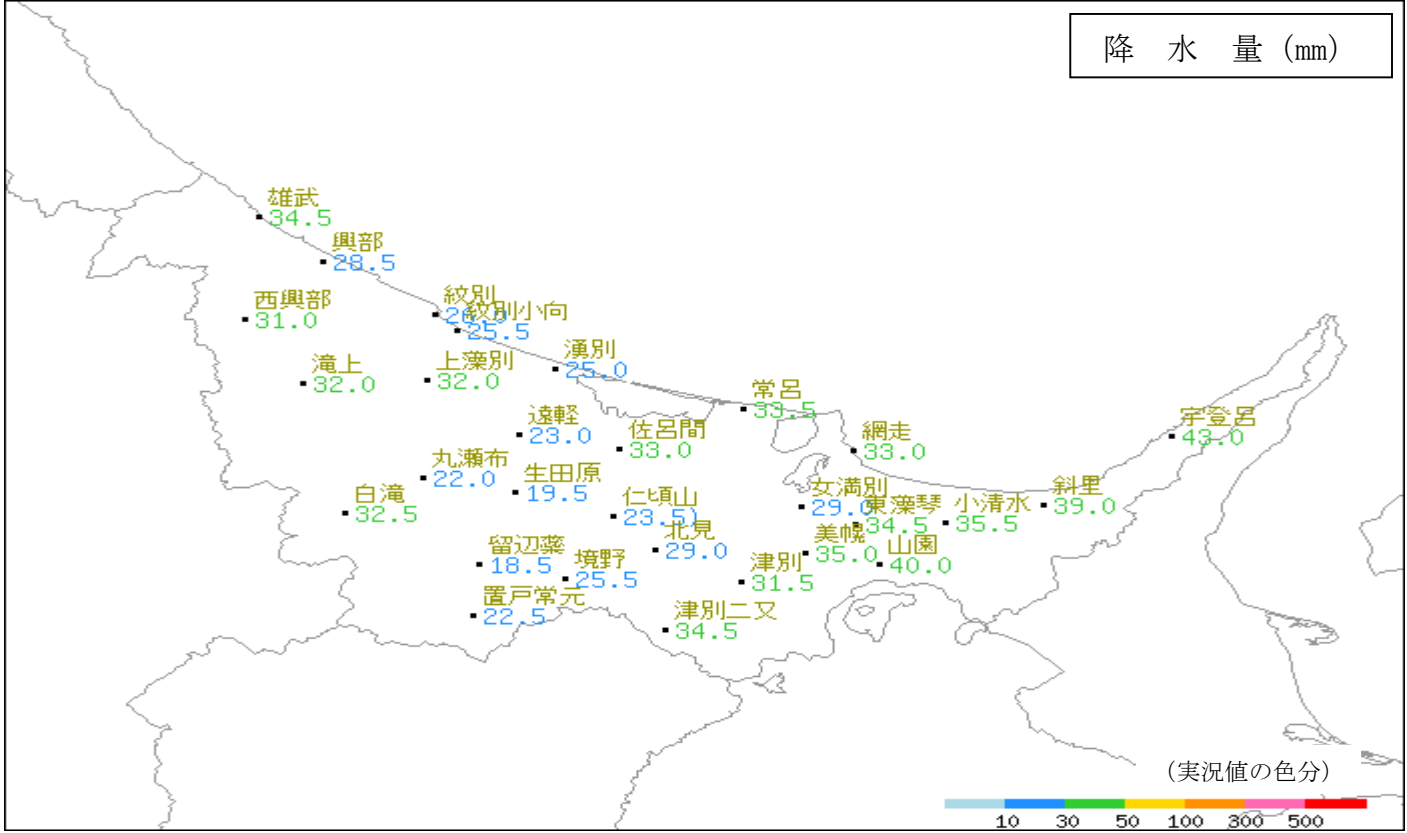
## 2023年10月中旬 気象分布図 (平均気温)



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。

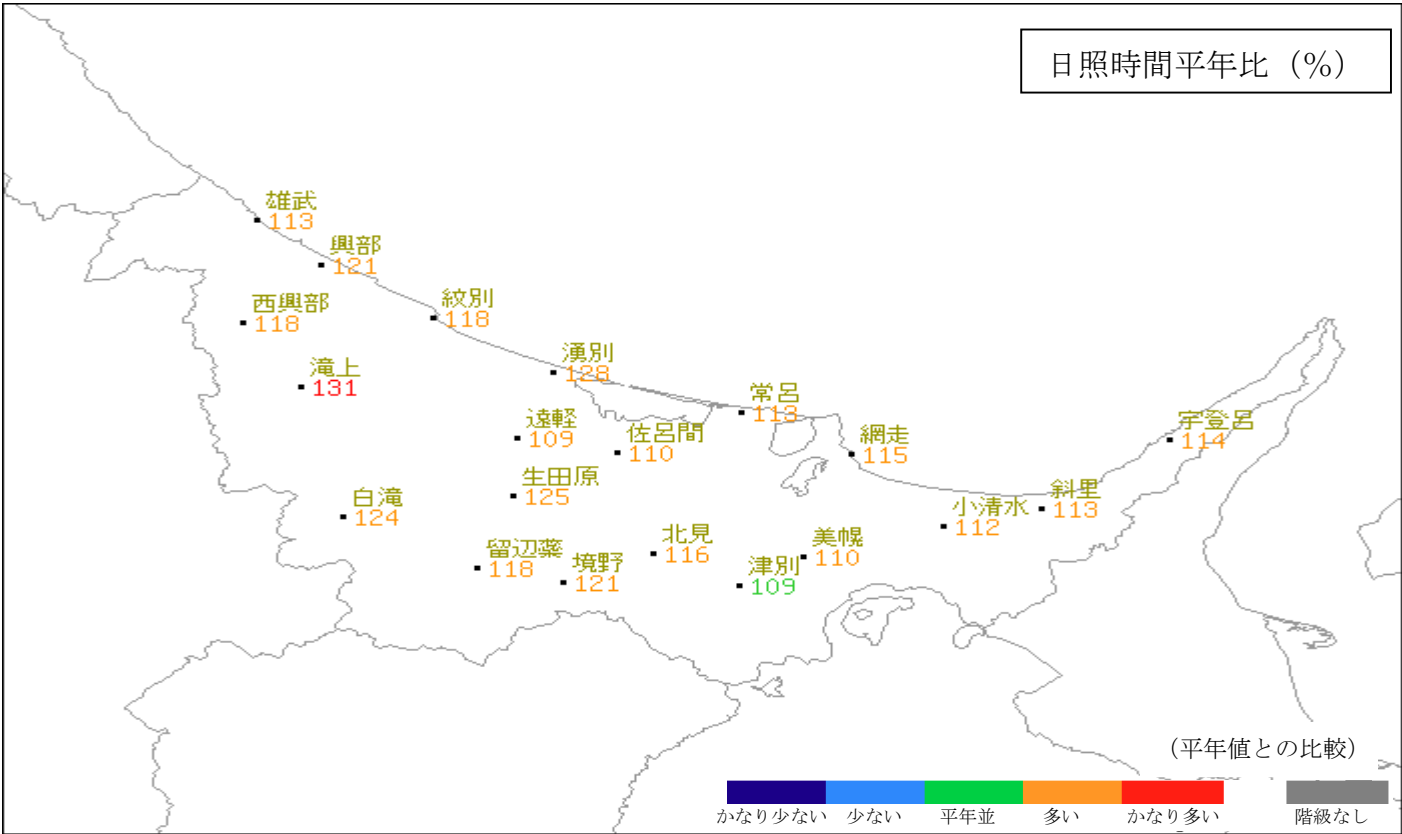
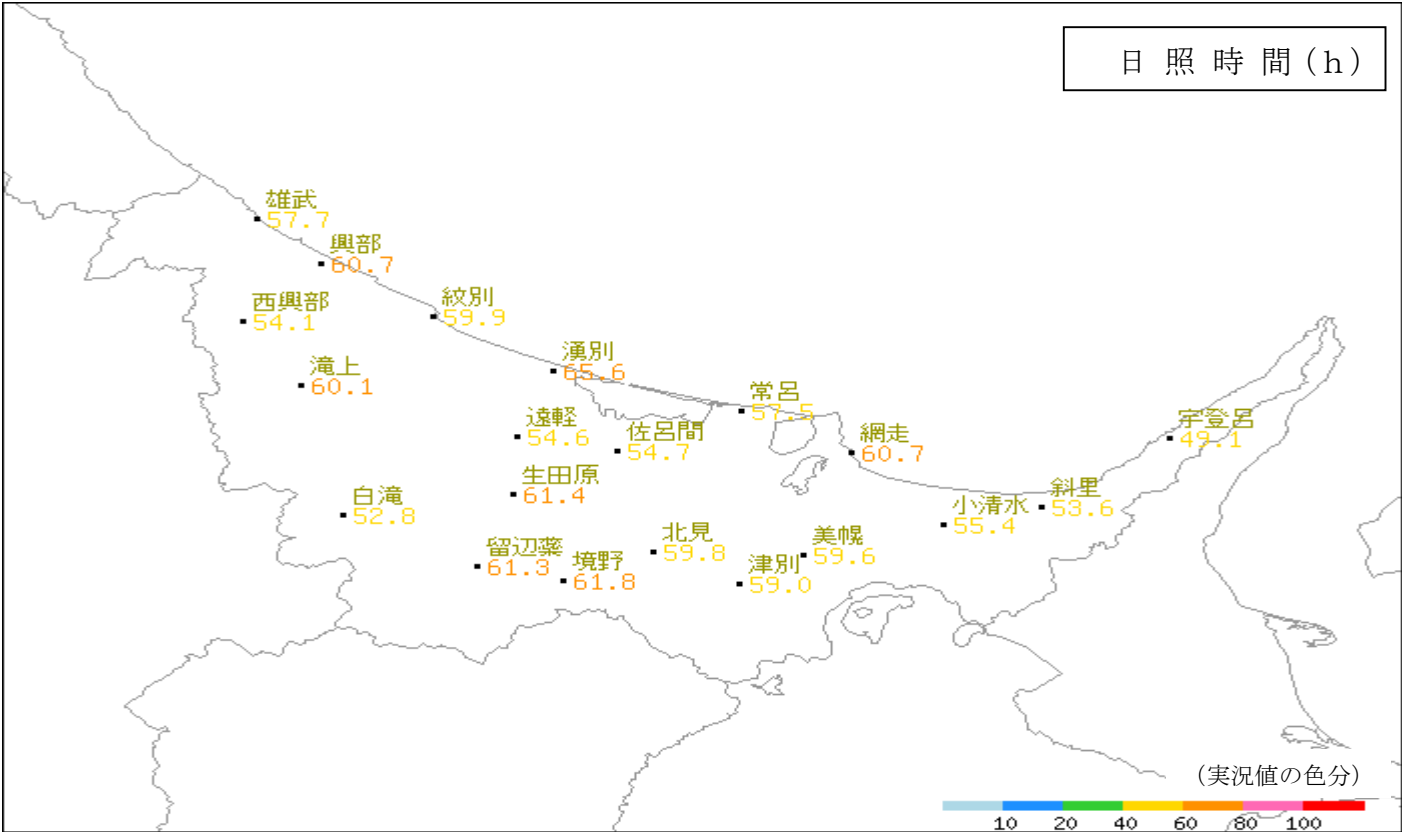


# 2023年10月中旬 気象分布図 (降水量)



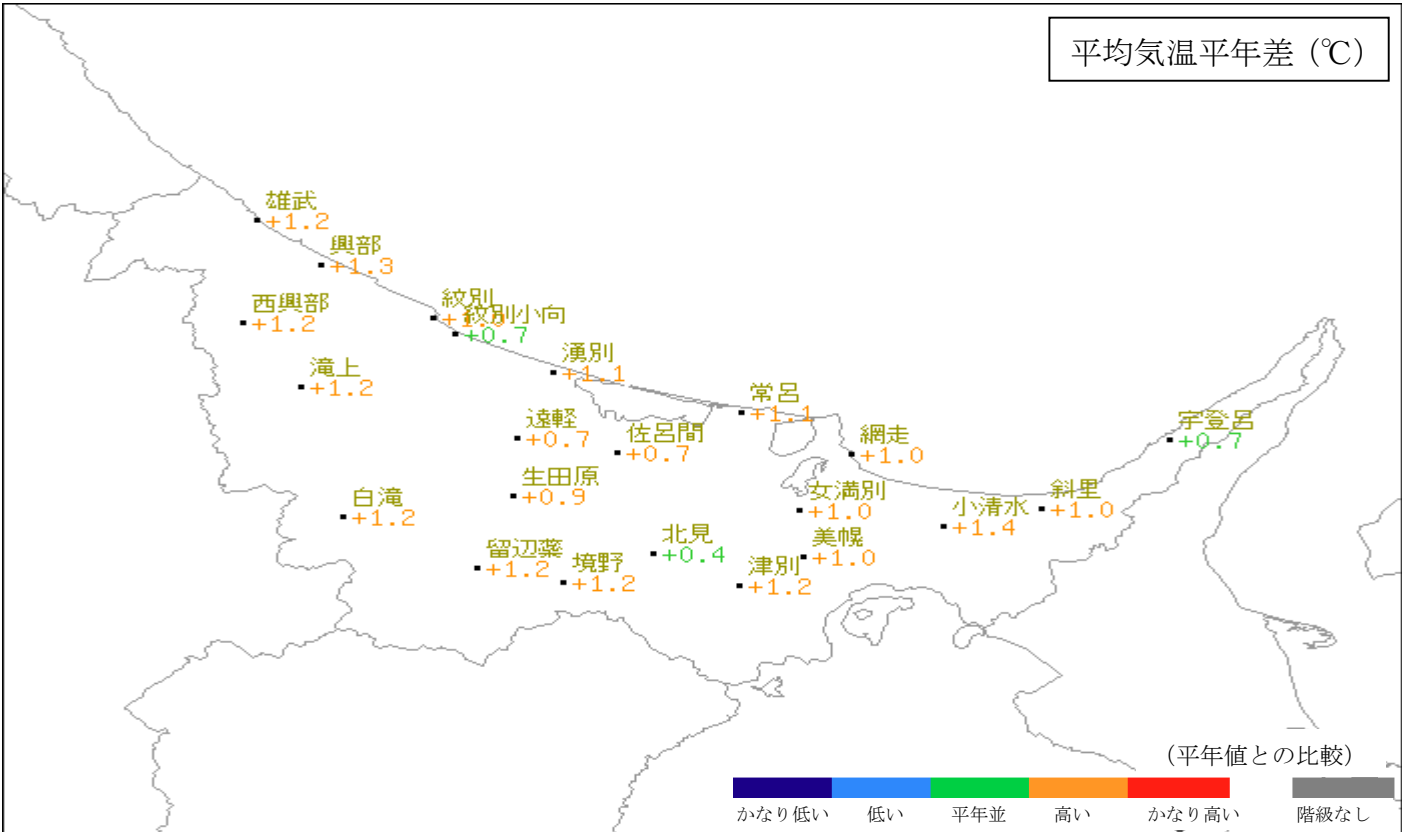
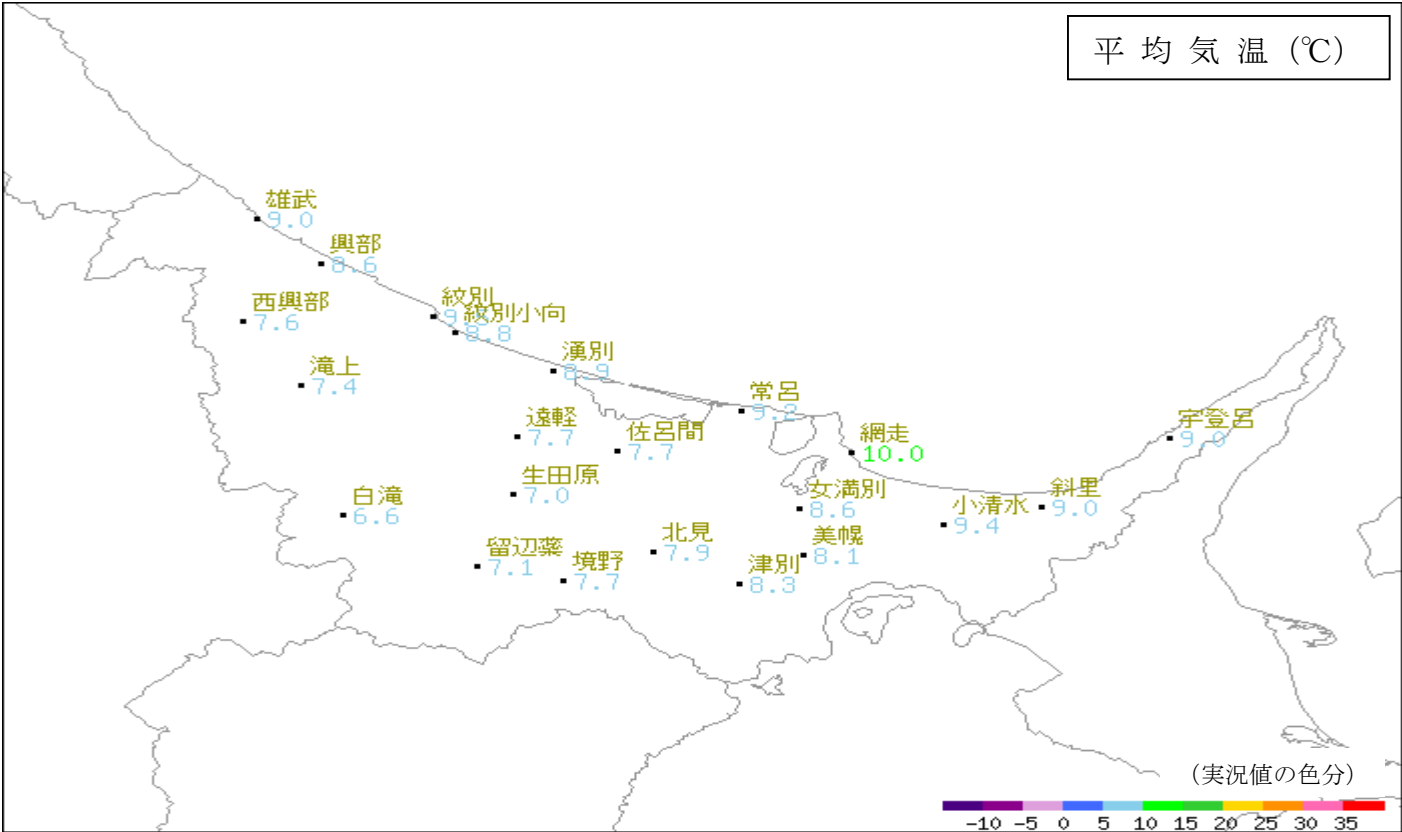
注1) 「×」は欠測、「//」は平年値なし、「[ ]」や「) 」付きの観測値は欠測を含んでいることを示しています。

# 2023年10月中旬 気象分布図(日照時間)



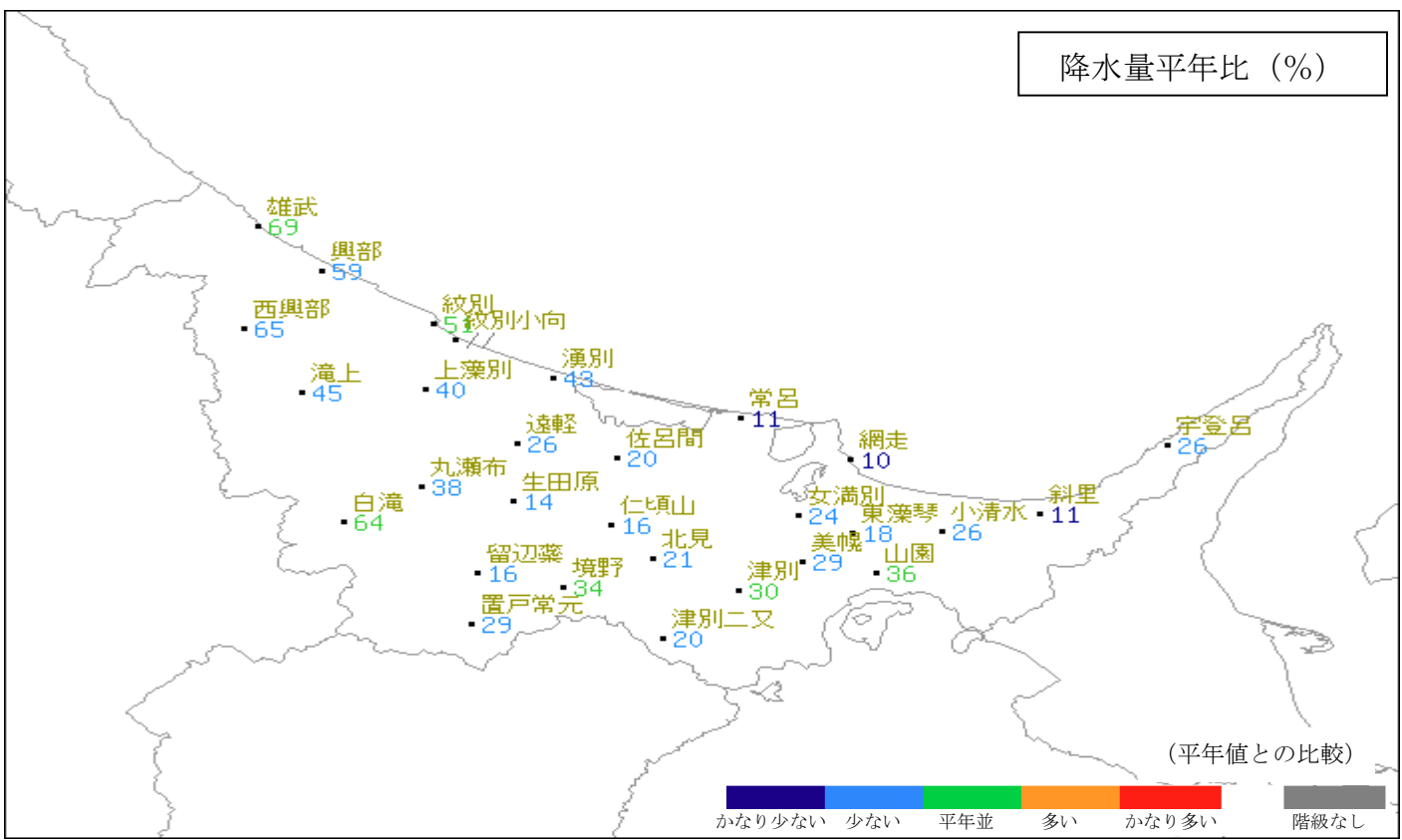
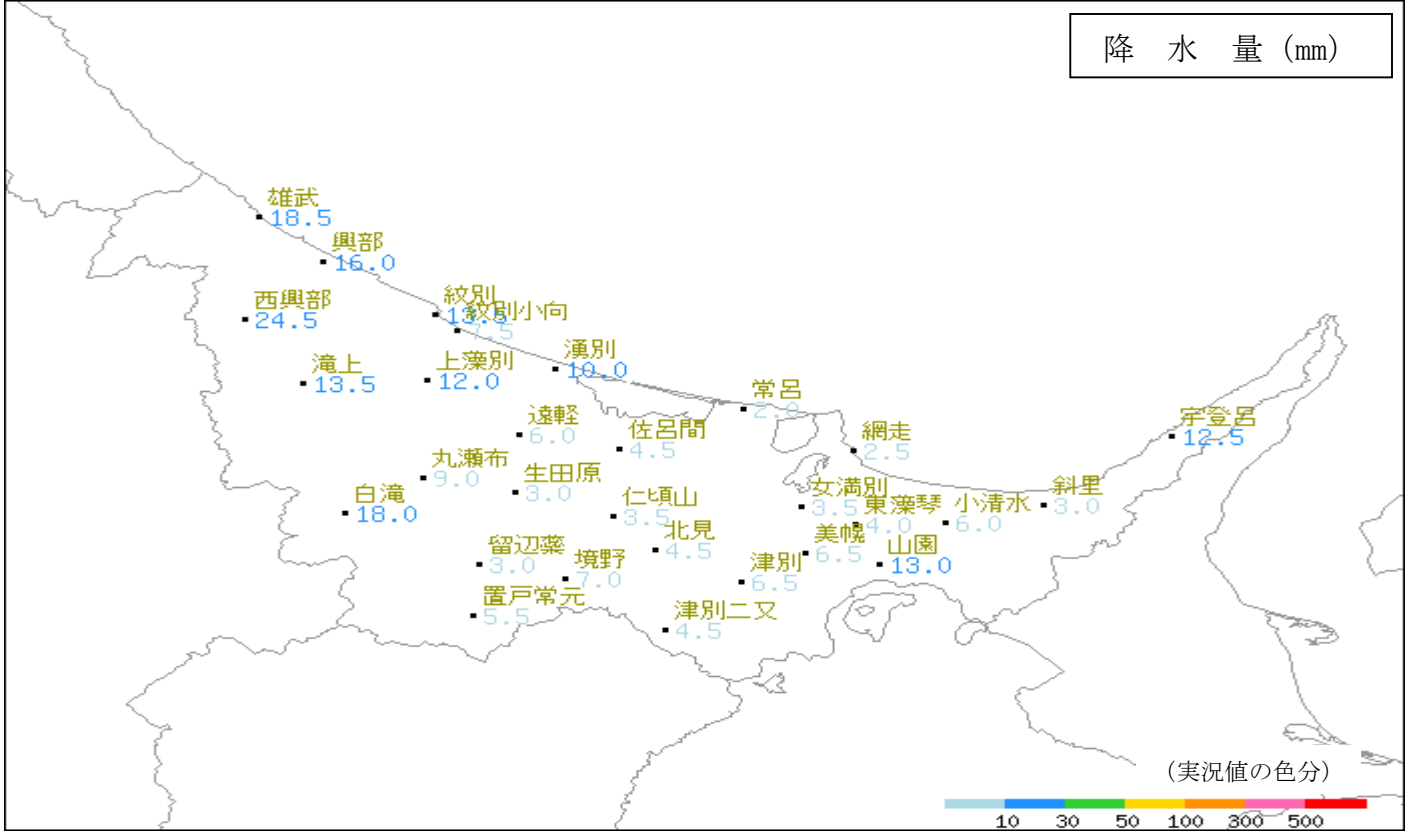
注1) 「×」は欠測、「//」は平年値なし、「 ] 」や「 ) 」付きの観測値は欠測を含んでいることを示しています。

# 2023年10月下旬 気象分布図 (平均気温)



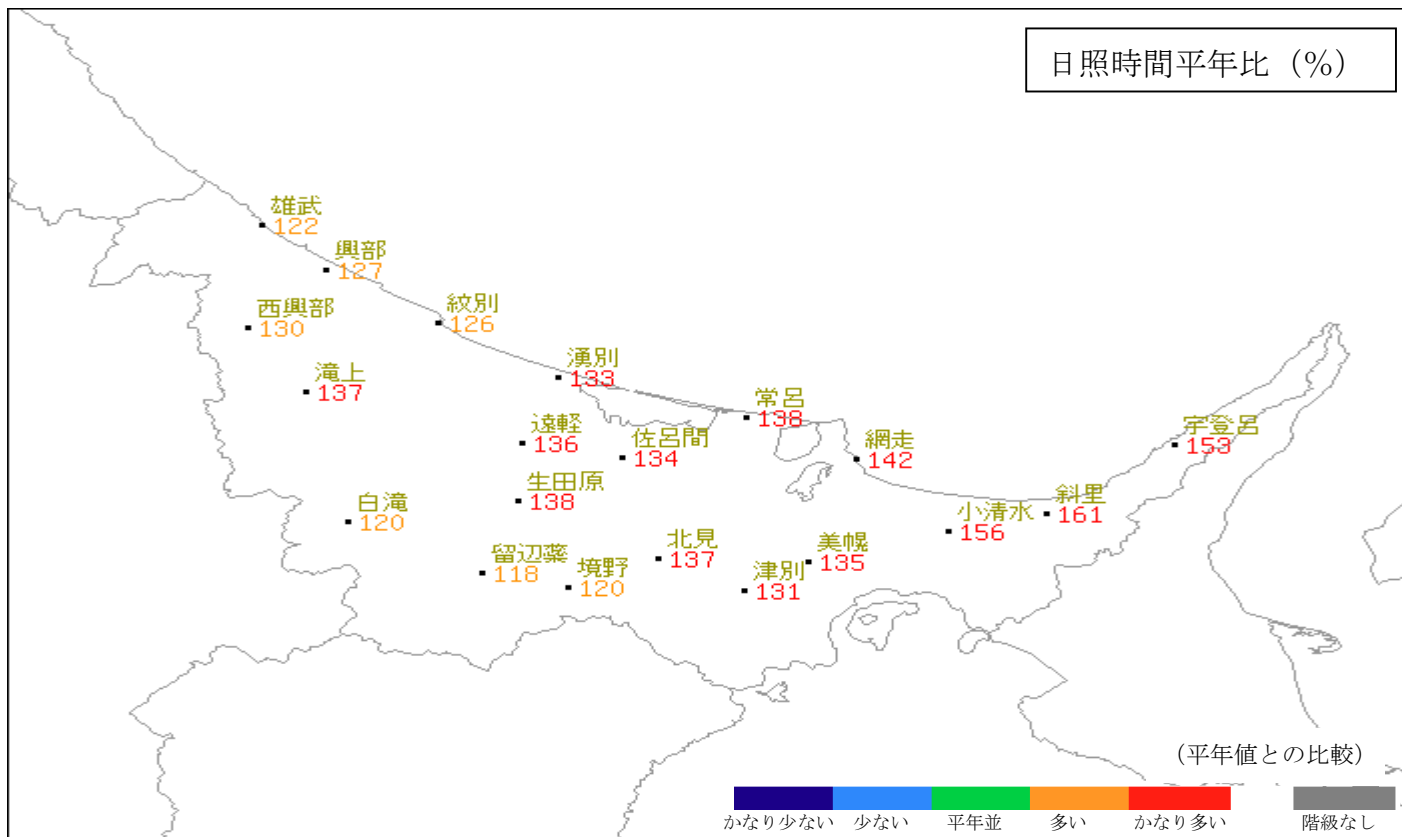
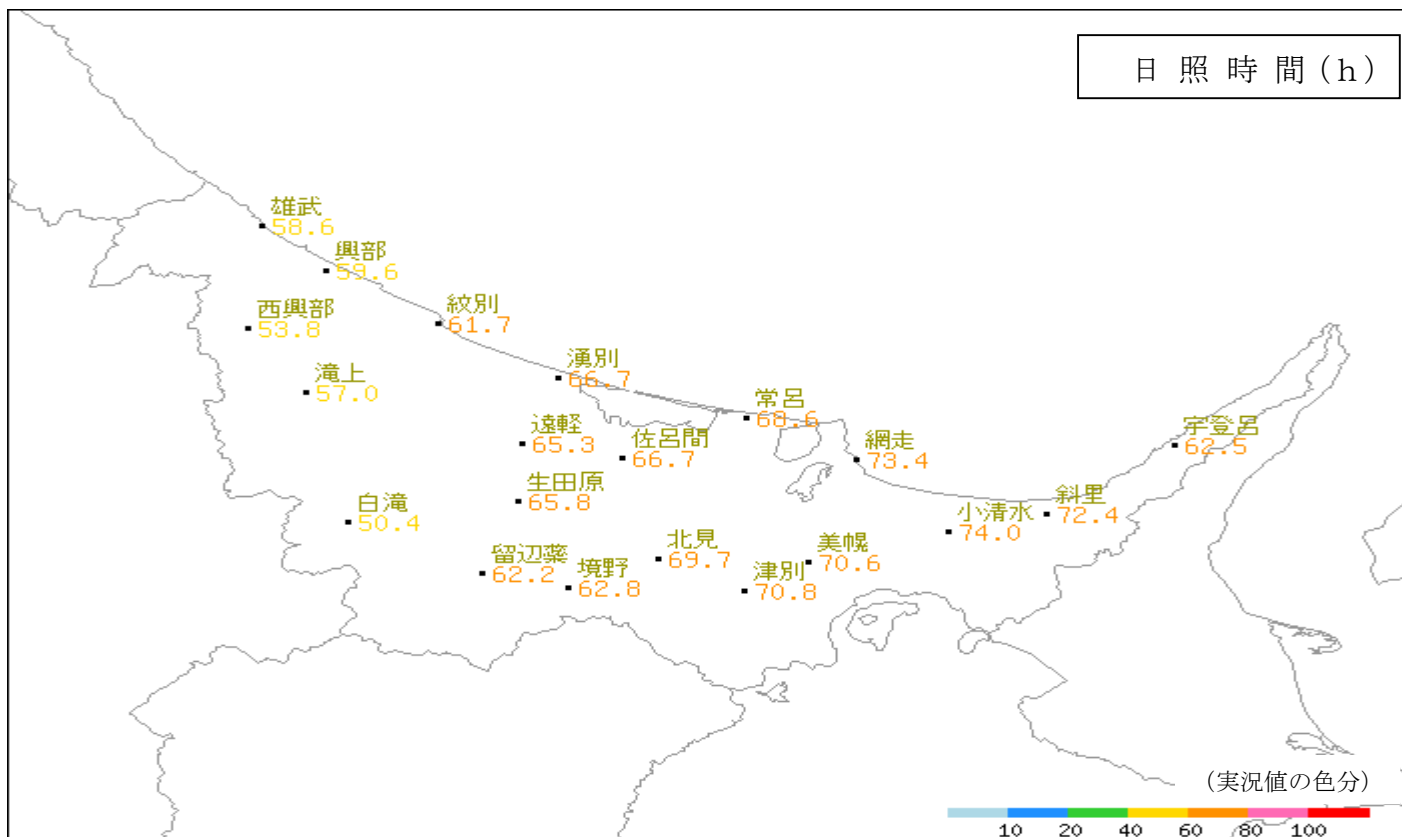
注1) 「×」は欠測、「//」は平年値なし、「 ] 」や「 ) 」付きの観測値は欠測を含んでいることを示しています。

## 2023年10月下旬 気象分布図 (降水量)



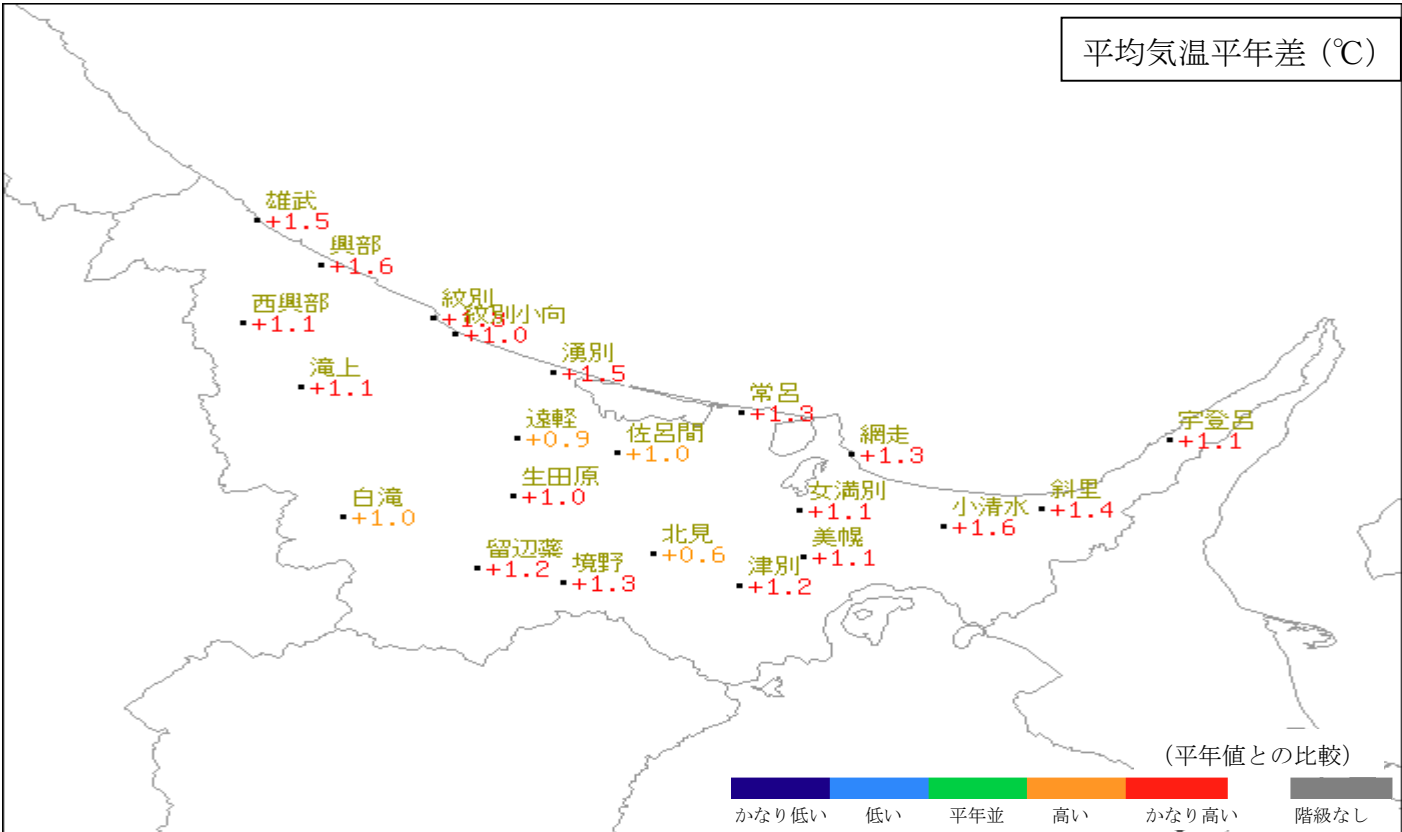
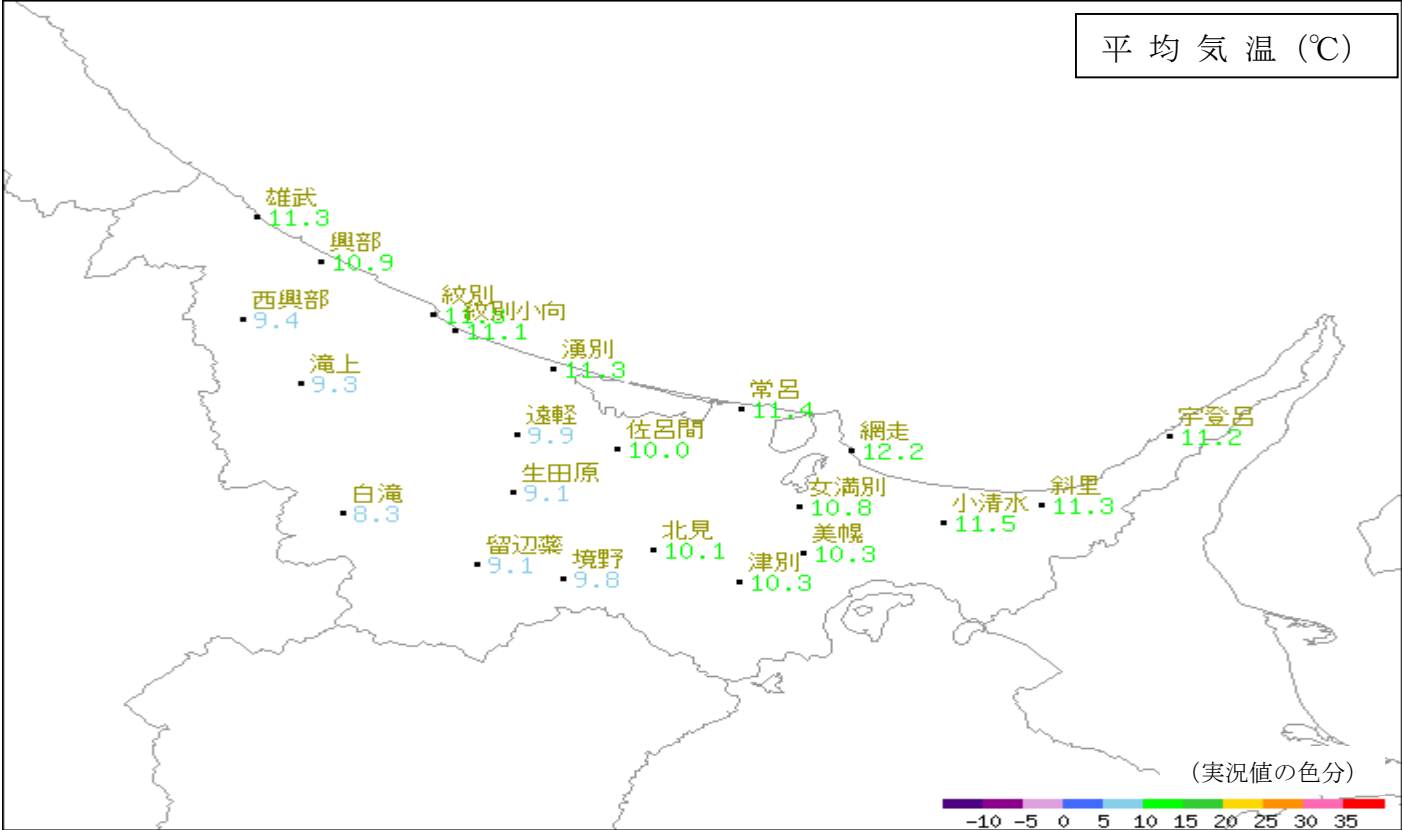
注1) 「×」は欠測、「//」は平年値なし、「[ ]」や「) 」付きの観測値は欠測を含んでいることを示しています。

2023年10月下旬 気象分布図(日照時間)



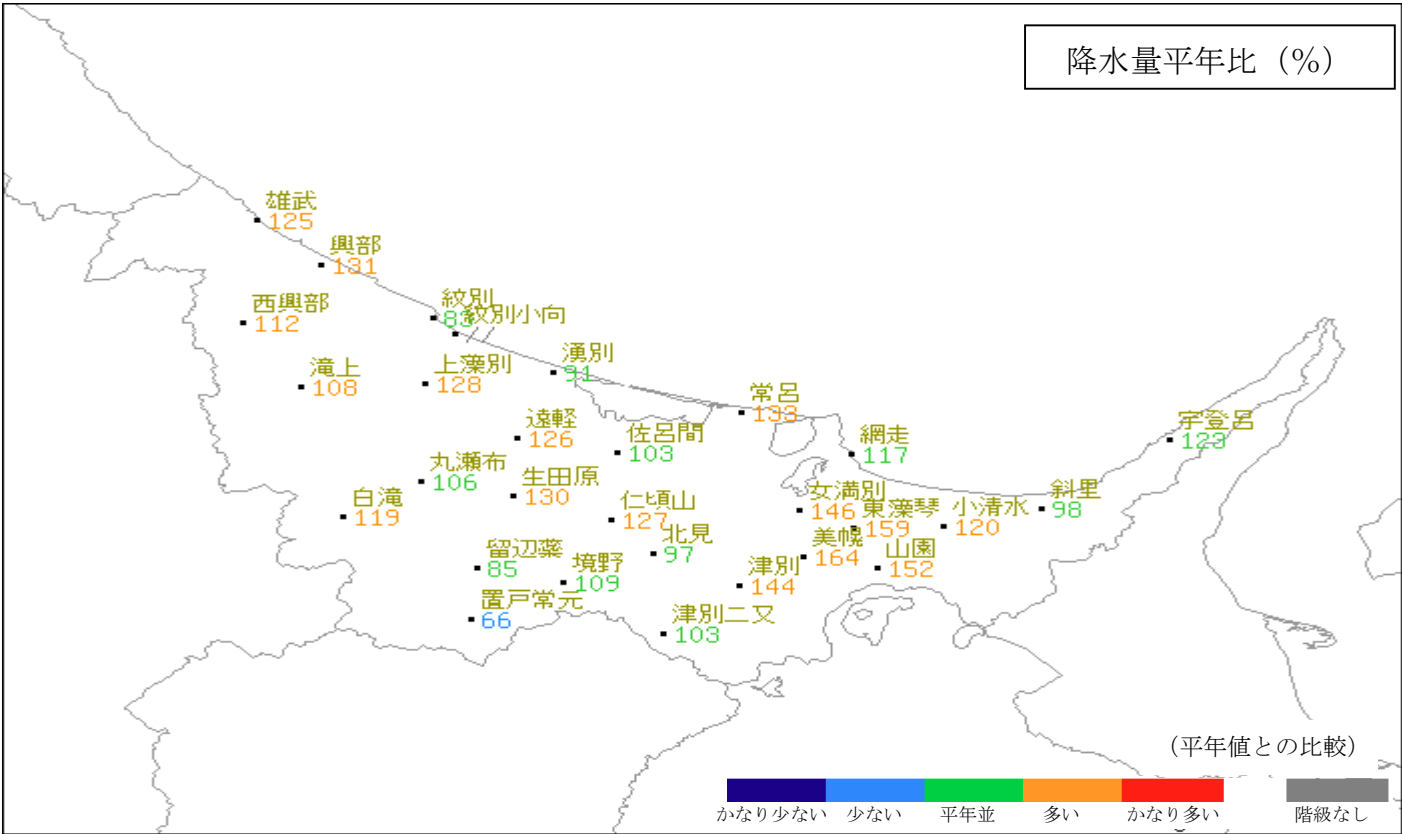
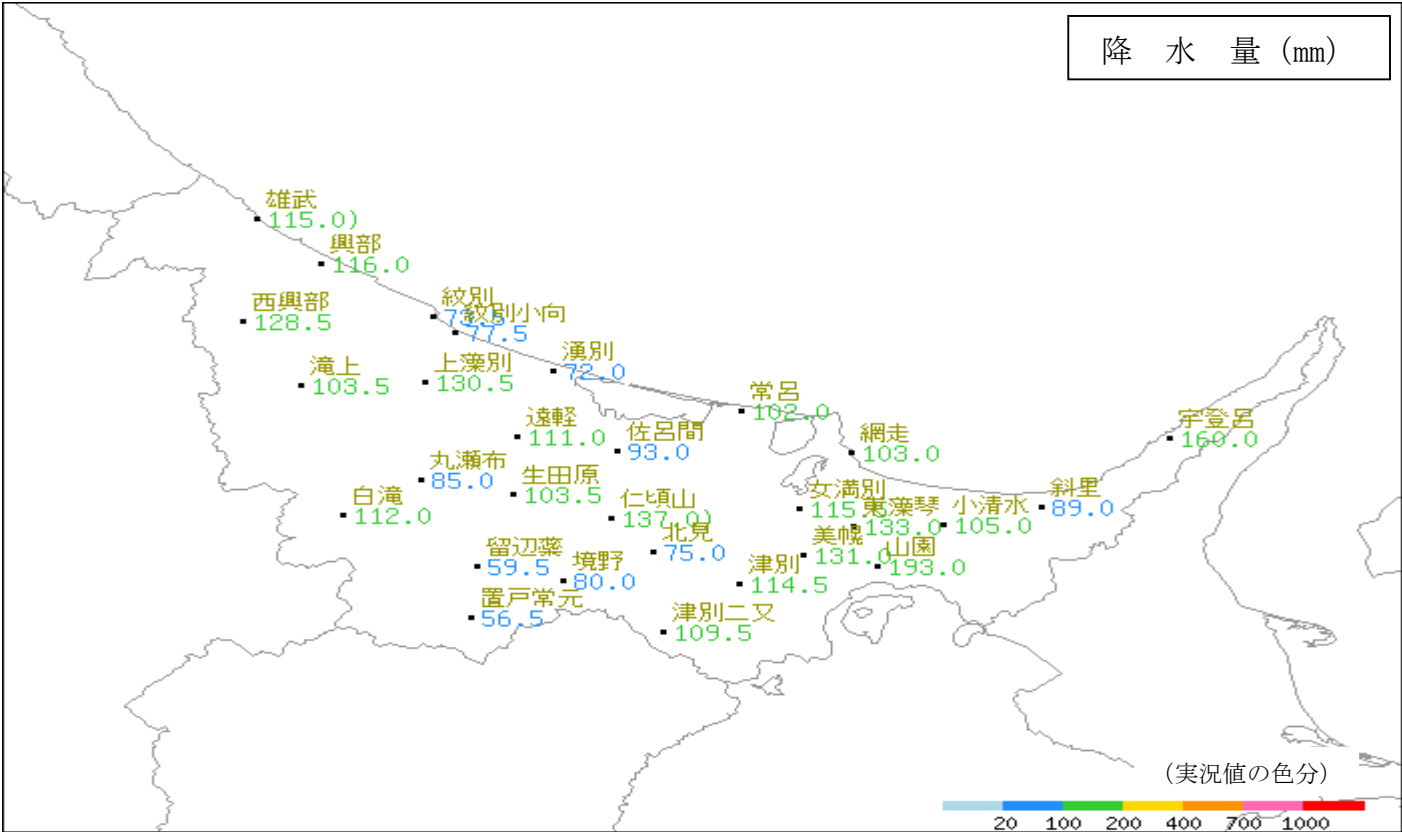
注1) 「×」は欠測、「//」は平年値なし、「 ] 」や「 ) 」付きの観測値は欠測を含んでいることを示しています。

# 2023年10月 気象分布図 (平均気温)



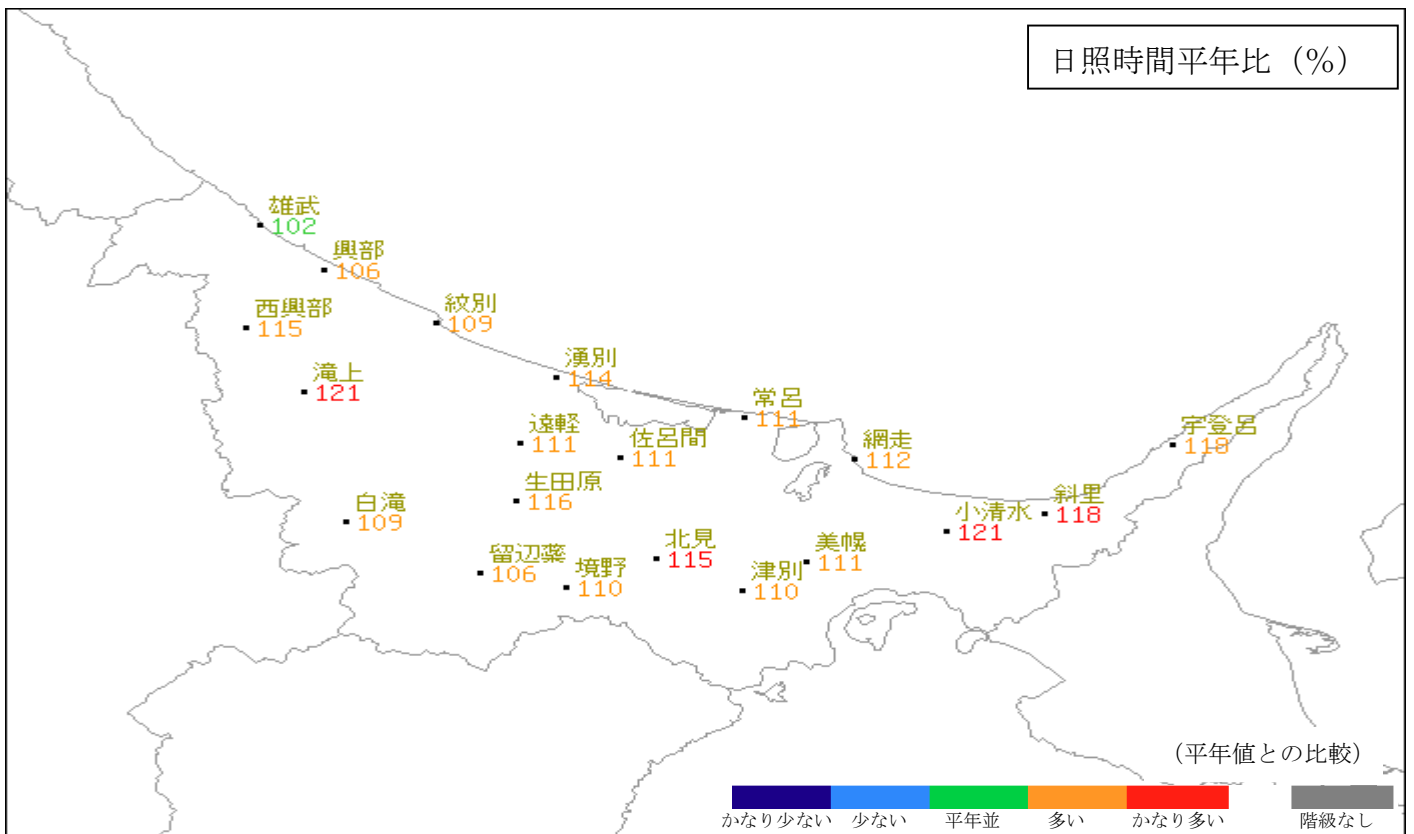
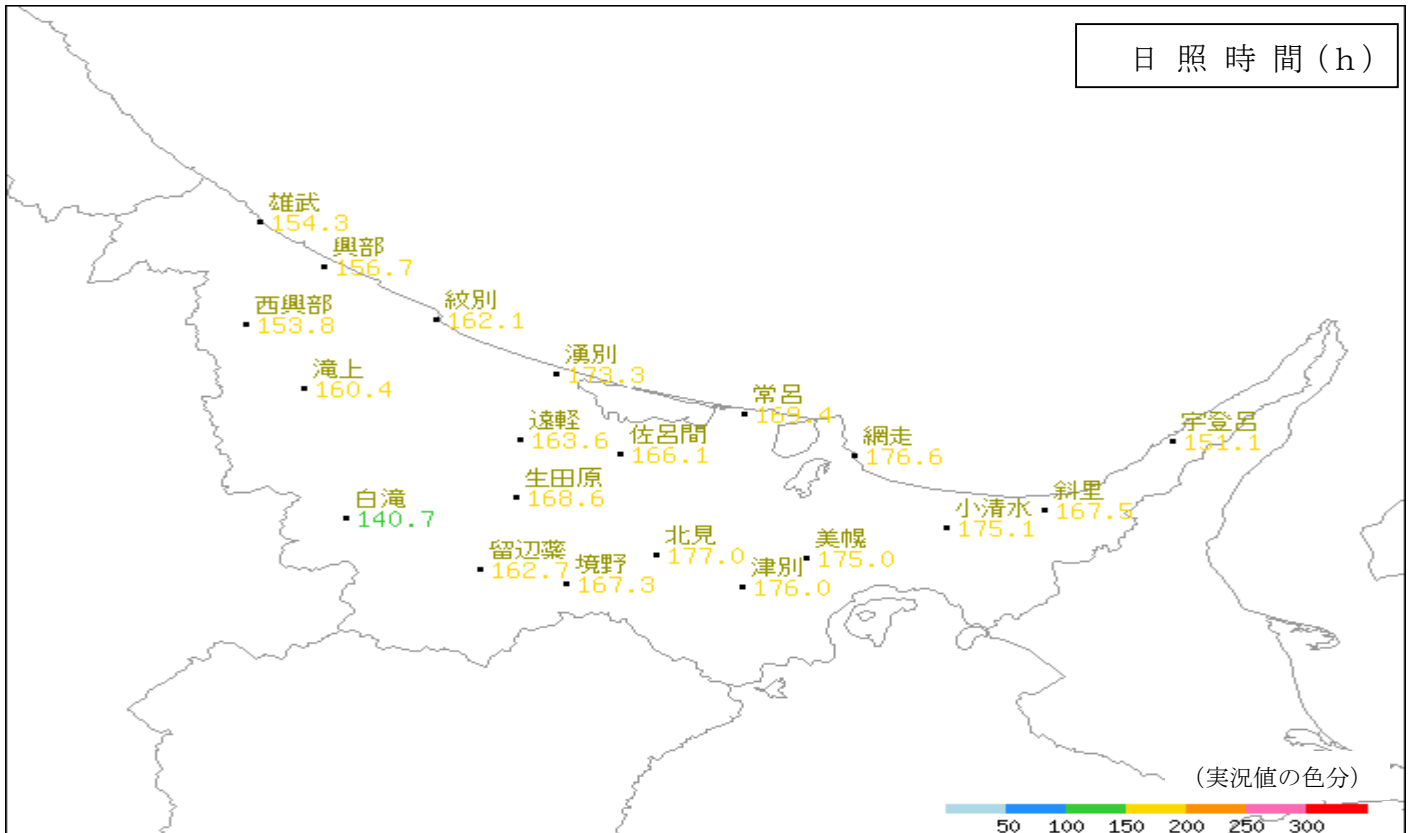
注1) 「×」は欠測、「//」は平年値なし、「 ] 」や「 ) 」付きの観測値は欠測を含んでいることを示しています。

# 2023年10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10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10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	10.8	11.5	11.3	9.1	9.8	10.3	10.3
	平年差	1.1	1.6	1.4	1.2	1.3	1.1	1.2
	最高	24.7	25.1	25.5	22.9	23.9	24.9	24.5
	起日	1	1	1	1	1	1	1
	最低	-0.7	-0.6	-0.1	-1.3	-1.7	-0.9	-0.6
	起日	22	22	22	22	22	24	24
	最高平均	16.8	17.0	16.9	15.3	16.0	16.8	16.7
	最高平年差	1.3	1.6	1.6	1.2	1.2	1.4	1.1
	最低平均	5.3	6.6	5.6	4.0	4.6	4.8	5.0
	最低平年差	1.5	2.2	1.4	1.6	1.7	1.7	1.8
	積算気温	265	291	278	138	169	206	224
	平均0°C未満日数	0	0	0	0	0	0	0
	平均25°C以上日数	0	0	0	0	0	0	0
	最高0°C未満日数	0	0	0	0	0	0	0
最高25°C以上日数	0	1	1	0	0	0	0	
最高30°C以上日数	0	0	0	0	0	0	0	
最高35°C以上日数	0	0	0	0	0	0	0	
最低0°C未満日数	1	1	1	2	1	2	1	
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		175.1	167.5	162.7	167.3	175.0	176.0
	平年比		121	118	106	110	111	110
	0.1時間未満日数		7	7	6	6	6	6
風向・風速	平均風速	3.0	3.1	1.8	2.3	2.3	1.7	1.9
	最大風速	12.6	8.4	10.3	10.0	9.6	7.5	7.4
	最大風速風向	N	NNE	NW	NNE	WSW	SSW	SW
	起日	6	6	20	6	2	22	22
	最大瞬間風速	18.0	16.7	15.4	18.5	15.6	13.8	13.9
	最大瞬間風速風向	N	NE	NNW	SSW	SW	N	N
	起日	6	6	7	19	22	6	6
	最多風向	SSW	S	SE	WSW	W	S	SSW
	10m/s以上日数	1	0	1	1	0	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	115.5	105.0	89.0	59.5	80.0	131.0	114.5
	平年比	146	120	98	85	109	164	144
	最大日降水量	35.5	28.5	27.0	18.0	22.5	30.5	26.5
	起日	7	20	20	20	20	7	20
	最大1時間降水量	7.5	7.5	5.5	3.5	6.5	12.0	8.5
	起日 時分	5 13:52	5 14:38	20 14:22	5 09:28	5 12:41	5 13:45	5 12:12
	最大10分間降水量	3.5	3.0	2.5	3.0	2.0	3.0	2.5
	起日 時分	6 11:50	5 14:02	1 16:57	1 14:44	5 17:00	5 12:55	6 12:32
	1mm以上日数	9	13	12	6	8	11	11
	10mm以上日数	4	4	3	3	4	4	4
	30mm以上日数	1	0	0	0	0	1	0
	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10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	16.8	23.7	12.5	16.5	24.2	12.1	14.7	22.4	9.7	18.1	24.3	14.0	17.5	23.5	13.0	18.2	24.0	14.4	14.4	21.5	10.5
2	14.1	19.7	10.9	13.8	21.2	9.6	12.2	18.2	8.0	14.6	19.8	12.0	14.6	19.0	12.6	14.5	20.3	11.2	13.2	17.6	9.8
3	13.6	19.4	9.4	13.1	19.2	7.8	11.3	17.0	6.3	14.4	18.5	11.5	14.0	19.1	11.4	14.3	19.8	10.3	12.3	17.2	7.3
4	13.3	20.1	7.9	12.3	19.4	8.1	9.9	19.0	4.3	14.0	19.8	10.2	13.2	18.8	8.4	13.4	20.2	9.0	10.5	18.9	5.7
5	12.2	15.9	6.6	11.9	15.8	6.1	10.1	14.1	4.8	13.5	16.2	10.2	13.2	16.0	8.7	13.7	16.0	11.0	10.2	14.3	5.8
6	12.6	15.7	11.0	12.1	14.8	10.6	10.5	14.3	8.7	12.5	15.1	11.2	12.3	15.5	10.4	12.2	15.3	10.9	10.5	14.4	8.3
7	11.6	12.7	9.7	11.5	12.5	9.8	9.3	10.9	6.9	11.4	12.3	10.1	11.4	12.4	10.3	11.8	13.0	10.8	8.9	10.7	7.3
8	10.5	15.4	5.4	10.3	15.4	5.1	8.1	15.5	3.2	11.5	15.7	8.6	10.7	14.7	7.4	11.0	15.9	7.8	8.3	15.5	2.7
9	12.4	19.2	4.8	11.9	19.1	5.4	9.2	17.6	1.9	13.1	19.9	8.0	12.6	18.9	8.2	12.1	19.6	6.9	9.0	18.6	1.8
10	12.6	16.2	8.3	12.2	16.3	7.9	10.6	16.5	4.9	12.6	16.4	9.1	12.3	15.7	7.7	11.9	16.1	7.0	10.0	16.9	4.3
11	9.6	13.8	3.0	9.5	13.6	4.0	7.5	14.6	1.7	10.6	13.4	7.5	10.0	12.6	5.2	10.2	13.8	5.7	8.0	14.9	1.0
12	14.1	19.5	3.2	12.0	19.3	3.4	10.6	17.7	1.5	13.0	20.2	5.8	12.3	19.2	4.4	11.7	20.2	4.9	10.3	17.5	0.9
13	16.9	21.8	13.2	15.9	22.0	11.4	13.5	20.0	5.1	15.0	22.5	7.3	14.3	21.3	5.3	12.9	22.0	6.5	13.6	20.3	3.6
14	16.7	22.1	10.1	15.4	21.9	7.8	13.3	20.1	7.0	16.4	22.7	10.5	15.2	22.1	6.9	13.8	23.2	7.9	12.3	20.3	4.5
15	12.5	17.2	7.7	11.6	18.4	6.6	11.5	21.2	4.8	13.2	17.0	9.8	12.3	17.0	7.4	13.0	18.3	8.3	10.5	21.2	2.5
16	10.6	18.2	5.3	11.1	19.4	5.9	9.3	17.3	4.2	12.1	18.5	6.9	10.8	17.2	4.5	12.5	19.8	5.2	9.1	17.9	4.6
17	7.5	11.0	3.6	7.6	10.6	3.4	5.7	8.7	1.2	8.4	10.8	3.9	7.6	10.2	2.7	8.6	12.3	2.7	5.7	8.4	2.0
18	12.0	17.9	7.9	11.2	17.9	6.1	10.8	16.1	6.6	12.3	17.4	9.4	11.3	16.7	5.4	11.3	16.5	7.1	10.0	15.6	4.7
19	13.9	18.5	7.8	14.0	21.3	6.8	12.0	18.9	6.1	14.1	21.1	9.5	12.8	19.6	7.2	13.6	21.2	8.3	11.9	19.0	5.2
20	9.2	12.0	5.5	8.8	10.7	5.5	7.5	9.4	4.4	9.6	13.3	6.2	9.5	12.7	6.4	9.8	13.0	7.4	7.3	9.4	4.5
21	6.2	11.2	1.8	6.0	11.4	1.9	4.4	8.2	0.4	6.5	10.5	3.0	6.4	10.3	2.5	7.0	11.3	2.8	5.1	8.9	2.2
22	5.7	8.3	2.3	5.5	8.6	1.0	4.2	7.1	0.1	6.3	10.2	2.0	6.1	10.4	2.3	5.8	12.1	0.5	5.0	8.1	2.1
23	7.3	11.4	1.1	7.5	13.0	1.3	6.7	10.2	2.0	8.9	12.6	5.5	7.6	12.5	2.6	7.6	12.5	4.0	7.3	9.8	2.3
24	9.5	16.7	0.4	9.1	16.6	1.1	7.3	15.5	-0.3	10.3	16.0	4.6	9.3	16.8	3.1	9.0	15.7	3.4	6.7	15.9	-1.0
25	13.1	19.8	6.3	12.1	19.5	4.7	10.0	18.3	3.6	12.6	19.8	7.4	11.5	19.8	4.3	11.3	18.5	6.9	9.1	18.8	1.7
26	9.8	15.6	4.2	9.4	16.4	4.4	8.5	19.4	1.3	10.9	15.4	7.9	10.4	14.8	6.5	10.7	15.4	6.8	8.0	20.1	0.3
27	11.8	16.6	5.2	11.4	18.1	5.5	9.7	16.1	2.0	11.2	15.3	6.7	10.7	15.5	4.8	11.2	16.0	7.0	9.3	17.8	1.2
28	9.3	10.2	8.0	9.2	10.2	8.2	8.2	9.3	7.3	9.9	10.6	8.9	9.6	10.8	8.7	10.0	11.2	9.3	8.2	10.0	7.6
29	8.7	10.0	4.5	8.6	9.9	6.3	7.4	8.5	5.0	9.3	10.4	7.6	9.0	10.2	5.5	9.1	10.3	6.4	7.2	8.2	6.5
30	6.4	12.4	1.7	6.5	12.2	2.0	6.1	12.6	0.7	8.2	12.6	4.5	7.4	12.2	3.3	7.6	12.8	3.8	6.6	13.8	-0.3
31	10.8	16.5	1.6	9.6	16.6	0.9	11.2	15.6	2.0	10.5	16.0	4.1	9.1	16.9	1.0	9.1	14.9	3.6	8.4	16.3	-1.0
月極値		23.7	0.4		24.2	0.9		22.4	-0.3		24.3	2.0		23.5	1.0		24.0	0.5		21.5	-1.0
起日		1	24		1	31		1	24		1	22		1	31		1	22		1	31
上旬平均	13.0	17.8	8.7	12.6	17.8	8.3	10.6	16.6	5.9	13.6	17.8	10.5	13.2	17.4	9.8	13.3	18.0	9.9	10.7	16.6	6.4
中旬平均	12.3	17.2	6.7	11.7	17.5	6.1	10.2	16.4	4.3	12.5	17.7	7.7	11.6	16.9	5.5	11.7	18.0	6.4	9.9	16.5	3.4
下旬平均	9.0	13.5	3.4	8.6	13.9	3.4	7.6	12.8	2.2	9.5	13.6	5.7	8.8	13.7	4.1	8.9	13.7	5.0	7.4	13.4	2.0
月平均	11.3	16.1	6.2	10.9	16.3	5.8	9.4	15.2	4.0	11.8	16.3	7.9	11.1	15.9	6.4	11.3	16.5	7.0	9.3	15.4	3.8
0℃未満日数	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
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	262			240			162			298			263			275			150		

# 地域気象観測気温月報

網走・北見・紋別地方(17) 2023年10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	17.9	25.1	13.9	17.4	24.5	12.9	17.6	25.1	12.8	18.1	23.1	15.8	17.2	23.2	13.0	14.0	21.5	10.1	16.8	23.7	11.7
2	15.2	20.1	11.7	13.8	18.2	9.9	14.7	19.2	9.9	16.1	21.0	13.0	15.3	20.0	12.0	10.8	13.3	9.0	12.8	17.8	7.2
3	13.9	17.8	9.3	12.7	18.3	8.2	13.5	18.4	7.7	14.0	18.1	11.1	13.7	15.9	12.5	10.3	13.9	7.2	12.4	17.8	6.5
4	13.2	20.2	8.2	11.8	20.1	6.0	12.6	20.3	5.4	14.8	19.6	10.5	14.4	19.4	10.0	9.7	17.1	5.1	10.8	19.3	4.5
5	14.0	17.1	11.0	12.2	15.9	7.8	13.5	15.6	11.2	14.6	16.3	13.0	14.9	17.0	12.2	9.8	14.4	5.3	12.2	15.3	7.7
6	12.5	15.2	11.2	11.0	14.4	9.5	11.5	15.7	9.5	12.7	14.4	11.3	11.6	15.1	10.1	9.3	12.9	6.2	10.4	14.9	8.1
7	11.9	13.3	10.6	10.0	12.1	9.2	10.6	12.7	9.6	11.9	13.5	10.8	11.0	11.8	10.1	7.0	9.1	5.9	9.2	10.3	8.6
8	11.3	15.0	7.0	9.3	16.1	4.5	9.4	15.7	3.4	11.9	15.3	9.6	10.0	14.5	5.8	7.1	13.7	2.6	8.4	15.2	2.9
9	12.8	19.1	7.3	9.8	19.2	3.0	9.7	19.2	1.4	13.3	19.1	9.2	11.2	18.0	6.6	8.3	17.0	1.5	8.9	18.5	1.3
10	11.7	14.9	7.3	9.8	15.1	4.3	9.7	14.5	3.4	12.8	14.7	9.4	11.5	13.9	6.7	7.9	13.2	2.7	9.1	14.1	2.9
11	10.1	13.3	5.4	8.4	13.5	2.8	8.2	13.7	1.6	11.0	13.8	7.8	8.8)	12.8)	3.6)	6.9	12.9	2.3	8.1	13.5	1.2
12	11.2	18.8	5.6	9.4	19.6	1.4	9.7	19.5	0.5	12.9)	19.3)	7.9)	11.9	17.7	5.8	10.1	15.0	2.6	8.7	18.6	0.7
13	12.4	21.5	5.2	11.2	22.2	2.4	10.6	22.2	1.6	15.1	20.7	9.0	12.8	20.0	7.7	12.0	18.2	3.9	9.7	21.6	0.0
14	12.2	21.0	6.7	11.2	22.3	3.7	10.4	21.5	2.4	15.2	21.7	9.6	13.5	21.1	9.6	11.8	18.9	4.9	10.2	21.7	2.3
15	14.4	21.9	7.3	12.5	21.9	4.3	13.1	22.7	3.4	15.0	21.4	9.6	15.1	21.1	9.4	11.1	19.4	4.3	11.7	21.8	2.0
16	12.5	19.1	4.8	11.7	19.6	4.0	11.8	19.7	3.5	13.0	19.6	7.8	11.4	18.2	5.2	7.9	16.2	3.5	10.8	19.1	2.1
17	8.8	12.0	4.7	7.7	10.6	2.3	8.1	11.7	3.3	9.0	12.9	5.1	8.0	10.3	4.5	3.2	5.9	0.1	6.4	9.6	1.1
18	11.4	14.1	7.9	11.1	17.0	5.7	10.8	17.1	4.8	11.8	14.8	8.8	10.8	14.9	8.3	8.6)	14.1)	4.8)	9.5	16.9	3.9
19	13.9	20.6	9.1	12.1	20.7	5.9	12.1	21.3	4.1	15.0	20.7	9.8	14.9	20.1	9.3	11.5	18.9	5.2	11.5	19.3	3.9
20	10.4	13.0	7.8	8.8	10.2	6.5	9.2	10.9	6.8	11.1	14.2	7.7	10.6	12.1	7.8	7.0	9.6	4.6	8.4	10.3	6.1
21	7.4	10.5	3.7	6.4	10.8	2.8	6.6	11.1	1.4	7.7	10.8	4.7	7.0	9.3	3.8	2.9	7.2	0.3	5.8	10.5	0.6
22	6.7	12.8	-0.1	5.0	11.0	-1.3	4.8	11.6	-1.3	7.3	14.0	1.9	7.6	11.7	3.7	3.5	7.9	-0.1	4.2	10.6	-0.6
23	8.0	12.9	3.1	6.6	12.6	1.4	6.3)	12.4)	0.8)	9.2	13.3	5.2	8.5	11.5	5.0	5.3	7.7	3.0	6.1	11.4	0.0
24	9.5	17.0	3.2	6.6	16.7	-0.7	6.9	16.7	-1.0	10.9	16.5	5.1	9.1	15.3	4.7	6.3)	12.9)	0.3)	5.9	16.9	-2.0
25	11.4	20.1	4.9	10.1	20.7	2.3	9.6	20.7	1.8	12.9	18.4	9.2	11.7	19.0	6.7	9.1	17.0	3.6	9.0	20.3	0.2
26	11.0	18.0	4.0	9.6	19.5	2.2	9.2	18.6	2.0	11.2	15.4	6.8	11.4	16.5	6.9	9.4	17.6	2.8	8.6	19.9	0.4
27	11.9	17.9	6.3	10.0	17.8	3.2	10.0	18.3	2.3	12.0	16.4	8.5	10.4	15.4	7.1	9.6	15.5	3.4	9.0	17.7	1.0
28	10.2	11.3	9.7	9.2	10.3	8.5	9.5	10.7	8.9	10.6	11.9	10.0	9.6	10.5	7.1	7.2	8.2	6.0	8.7	9.5	7.8
29	8.6	10.2	4.4	7.8	9.3	4.0	8.0	9.3	4.5	9.6	10.9	6.8	8.2	10.6	3.8	5.7	6.7	4.8	7.4	8.4	6.2
30	7.2)	12.9)	2.3)	6.0	14.0	1.2	6.3	13.5	1.2	8.2	11.5	5.4	6.3	11.2	2.7	5.1	11.8	1.1	5.9	13.3	0.4
31	9.4	14.4	3.0	7.0	16.1	-0.2	7.3	15.9	-0.3	10.7	15.9	6.3	9.2	13.4	5.1	8.5	13.7	1.1	6.1	16.5	-1.6
月極値		25.1	-0.1		24.5	-1.3		25.1	-1.3		23.1	1.9		23.2	2.7		21.5	-0.1		23.7	-2.0
起日		1	22		1	22		1	22		1	22		1	30		1	22		1	24
上旬平均	13.4	17.8	9.8	11.8	17.4	7.5	12.3	17.6	7.4	14.0	17.5	11.4	13.1	16.9	9.9	9.4	14.6	5.6	11.1	16.7	6.1
中旬平均	11.7	17.5	6.5	10.4	17.8	3.9	10.4	18.0	3.2	12.9	17.9	8.3	11.8	16.8	7.1	9.0	14.9	3.6	9.5	17.2	2.3
下旬平均	9.2	14.4	4.0	7.7	14.4	2.1	7.7	14.4	1.8	10.0	14.1	6.4	9.0	13.1	5.1	6.6	11.5	2.4	7.0	14.1	1.1
月平均	11.4	16.5	6.7	9.9	16.5	4.4	10.0	16.6	4.1	12.2	16.4	8.6	11.2	15.5	7.3	8.3	13.6	3.8	9.1	15.9	3.1
0℃未満日数	0	0	1	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3
25℃以上日数	0	1	0	0	0	0	0	1	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	287			179			173			329			265			92			120		

# 地域気象観測気温月報

網走・北見・紋別地方(17) 2023年10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		
	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	16.9	25.0	12.5	17.4	24.7	13.6	18.3	25.1	14.5	18.4	25.5	14.3	15.2	22.9	10.3	16.7	23.9	12.4	17.8	24.9	13.9
2	14.0	20.0	8.7	14.9	20.5	10.1	14.6	21.4	9.4	15.1	21.6	10.4	12.3	18.1	7.3	13.5	21.0	8.1	14.1	20.6	9.2
3	13.0	18.6	7.5	13.1	18.6	8.8	13.0	18.8	8.7	13.4	16.8	8.5	11.2	17.5	6.2	12.1	17.4	7.2	12.7	18.8	7.9
4	12.8	19.9	6.5	13.0	20.1	7.0	13.7	20.0	8.2	14.4	20.4	8.1	10.7	18.4	6.1	12.2	19.3	6.4	12.8	19.5	6.6
5	12.0	15.4	8.3	13.6	16.4	8.6	14.2	16.5	11.8	15.1	17.1	13.4	10.8	14.7	6.3	12.3	14.8	9.0	13.7	15.7	11.3
6	11.3	15.5	9.5	12.1	16.7	10.8	12.3	15.9	11.0	12.8	15.6	11.4	10.0	15.2	7.1	10.7	15.9	8.1	11.8	16.1	10.0
7	10.6	12.4	9.6	10.9	13.2	9.9	11.8	13.5	10.5	12.3	13.5	10.7	9.1	10.7	7.4	9.6	11.2	8.8	10.5	12.5	9.6
8	10.0	15.4	4.5	10.0	15.2	5.2	10.6	15.4	5.3	10.6	15.0	4.2	8.6	14.8	3.8	9.1	15.5	3.9	9.5	15.1	4.3
9	10.4	18.7	2.4	11.1	18.7	4.8	12.6	19.3	6.1	11.3	19.9	3.8	8.8	17.2	1.8	9.7	17.7	2.7	10.7	19.2	3.6
10	10.0	13.4	5.2	10.7	14.3	5.4	11.9	14.8	8.7	11.9	14.9	7.2	9.4	13.8	4.8	10.1	13.6	5.7	10.1	13.5	5.7
11	9.0	13.5	2.8	9.3	13.9	2.7	9.6	13.6	4.2	9.5	13.4	3.5	8.0	13.5	2.7	8.8	14.4	3.6	8.6	13.4	2.5
12	9.6	19.5	1.4	10.2	20.2	2.2	11.7	20.3	5.1	10.9	19.4	2.4	8.5	17.8	0.2	9.6	18.4	2.6	9.5	19.8	0.7
13	10.8	21.8	1.4	11.7	21.1	3.7	13.0	22.2	4.2	12.3	22.0	3.7	10.6	19.8	3.9	11.1	20.7	3.4	10.9	21.8	1.9
14	11.4	22.2	2.8	12.0	22.0	4.8	12.8	23.5	5.5	12.1	22.2	3.8	11.6	20.6	5.5	11.9	21.7	4.9	11.5	22.5	3.7
15	12.9	22.7	3.8	13.6	21.5	6.2	14.3	22.1	6.8	14.2	22.6	5.8	12.4	20.6	5.9	12.9	21.6	5.9	13.0	21.5	4.0
16	11.3	18.9	3.2	12.3	20.2	5.8	12.8	20.5	6.5	13.1	20.1	6.8	9.9	18.3	1.2	11.4	19.1	2.9	12.1	20.0	5.5
17	6.8	12.2	1.4	8.2	12.7	2.6	8.5	13.4	3.4	8.5	12.3	2.5	5.8	9.5	0.3	5.2	11.2	0.8	7.3	12.7	2.0
18	9.8	18.3	5.0	10.7	15.8	5.9	11.3	15.1	8.2	11.0	15.2	7.2	9.5	16.7	4.2	9.4	17.7	1.5	10.5	16.7	5.6
19	13.3	20.6	5.3	14.2	20.8	6.0	13.9	17.1	10.2	14.8	19.6	6.5	12.2	19.7	4.5	12.3	19.2	6.1	13.5	19.7	6.4
20	9.9	12.4	7.8	10.4	13.4	7.6	10.7	13.1	7.7	11.4	14.8	8.6	8.3	9.5	6.5	9.3	10.5	7.0	10.2	13.7	7.6
21	6.9	11.0	2.5	7.2	11.1	2.7	7.0	12.2	3.5	7.9	10.7	4.4	5.4	10.6	0.7	5.9	11.1	0.0	6.9	10.8	2.8
22	5.3	12.2	-1.3	6.1	12.7	-0.7	6.4	13.7	-0.6	7.5	13.4	-0.1	4.1	9.6	-1.3	4.6	11.1	-1.7	5.6	12.6	-0.7
23	6.0	13.5	0.7	7.4	13.6	0.9	7.4	14.3	3.1	7.9	13.4	3.5	5.1	11.0	0.2	5.6	12.1	1.2	6.1	13.8	0.0
24	6.8	16.6	-1.0	7.9	16.7	0.3	9.5	16.0	-1.3	8.6	16.8	1.0	6.3	16.0	-0.7	6.9	15.3	0.3	7.5	16.9	-0.9
25	9.9	20.5	1.0	10.9	20.4	3.1	12.6	20.5	6.9	10.2	19.4	1.7	10.2	19.4	4.2	10.4	20.0	3.4	9.8	20.8	1.3
26	10.5	19.7	2.6	10.7	19.1	3.2	11.8	19.3	3.7	11.0	18.3	2.6	10.4	18.1	4.9	11.4	19.6	4.9	10.1	19.8	2.9
27	9.6	15.4	3.3	11.0	16.0	6.2	11.5	15.4	8.8	11.3	17.7	5.1	9.0	15.5	4.5	8.9	12.9	5.1	9.4	16.0	3.3
28	9.6	11.0	8.6	10.2	11.5	9.4	10.6	11.9	9.9	10.0	11.4	6.2	8.3	10.0	7.5	9.0	11.0	7.9	9.8	11.5	9.0
29	8.2	9.6	6.5	8.6	10.4	2.9	8.7	11.1	3.0	9.1	11.7	3.5	7.0	8.3	5.9	7.8	9.0	6.4	8.3	9.7	4.4
30	7.0	13.1	2.4	7.1	13.1	3.1	7.5	13.4	2.3	7.1	12.2	3.1	6.5	12.1	1.6	7.2	13.3	2.8	6.4	13.0	2.2
31	7.2	15.2	0.5	7.9	15.9	0.5	10.5	17.1	6.1	7.9	15.5	0.8	6.3	14.1	0.2	7.2	14.8	1.6	8.7	16.7	1.3
月極値		25.0	-1.3		24.7	-0.7		25.1	-0.6		25.5	-0.1		22.9	-1.3		23.9	-1.7		24.9	-0.9
起日		1	22		1	22		1	22		1	22		1	22		1	22		1	24
上旬平均	12.1	17.4	7.5	12.7	17.8	8.4	13.3	18.1	9.4	13.5	18.0	9.2	10.6	16.3	6.1	11.6	17.0	7.2	12.4	17.6	8.2
中旬平均	10.5	18.2	3.5	11.3	18.2	4.8	11.9	18.1	6.2	11.8	18.2	5.1	9.7	16.6	3.5	10.2	17.5	3.9	10.7	18.2	4.0
下旬平均	7.9	14.3	2.3	8.6	14.6	2.9	9.4	15.0	4.4	9.0	14.6	2.9	7.1	13.2	2.5	7.7	13.7	2.9	8.1	14.7	2.3
月平均	10.1	16.6	4.4	10.8	16.8	5.3	11.5	17.0	6.6	11.3	16.9	5.6	9.1	15.3	4.0	9.8	16.0	4.6	10.3	16.8	4.8
0℃未満日数	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	2
25℃以上日数	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	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	191			265			291			278			138			169			206		

# 地域気象観測気温月報

網走・北見・紋別地方(17) 2023年10月  
 単位:℃ 4/4頁

観測所名	津別		
	平均	最高	最低
日付			
1	17.0	24.5	12.5
2	14.3	20.5	9.5
3	12.7	18.7	7.7
4	12.2	20.0	6.8
5	11.5	16.4	6.7
6	11.6	16.4	9.8
7	10.4	12.2	9.3
8	9.6	15.4	4.5
9	10.3	18.8	3.3
10	10.4	13.4	5.8
11	8.7	13.7	3.5
12	10.2	19.3	2.6
13	10.2)	21.8)	3.3)
14	12.3	22.4	4.1
15	12.9	22.3	5.1
16	12.0	19.1	5.5
17	7.0	12.2	2.3
18	9.7	17.1	4.8
19	14.3	20.1	5.5
20	10.1	12.6	7.6
21	6.6	10.9	2.6
22	5.7	12.9	0.0
23	6.7	13.7	0.7
24	7.1	16.6	-0.6
25	10.6	20.6	3.4
26	10.5	19.7	3.1
27	10.0	15.8	4.5
28	9.6	11.5	8.7
29	8.2	9.2	6.0
30	7.3	13.5	3.0
31	8.7	17.9	2.1
月極値		24.5	-0.6
起日		1	24
上旬平均	12.0	17.6	7.6
中旬平均	10.7	18.1	4.4
下旬平均	8.3	14.8	3.0
月平均	10.3	16.7	5.0
0℃未満日数	0	0	1
25℃以上日数	0	0	0
30℃以上日数		0	
35℃以上日数		0	
積算気温	224		







## 地域気象観測日照時間月報

網走・北見・紋別地方(17) 2023年10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	6.8	5.9	6.5	7.0	6.4	5.4	7.5	6.9	7.7	5.0	5.4	7.7	6.5	7.8	6.7	6.7
2	2.5	3.2	3.7	3.6	3.6	0.7	4.1	5.6	3.4	6.2	0.7	7.3	4.3	7.4	7.6	7.6
3	4.8	2.8	7.3	3.8	3.7	7.3	3.8	4.7	5.1	4.2	0.0	2.0	3.9	2.5	3.6	1.7
4	5.2	3.8	6.5	5.0	5.9	6.1	8.6	6.1	7.6	8.6	9.7	6.0	5.9	8.3	7.9	7.1
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
6	0.1	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.2	0.0	0.2	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	7.5	7.9	9.2	7.5	8.8	10.2	8.8	9.7	9.8	7.6	7.4	9.5	10.2	10.7	8.9	8.2
9	10.0	10.2	10.7	10.0	9.7	10.5	10.5	10.4	10.4	10.3	9.7	10.3	10.4	10.8	10.8	10.2
10	1.1	2.2	2.0	3.5	2.9	3.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0
11	7.2	7.1	6.2	7.2	9.7	9.3	7.1	7.5	5.6	5.9	1.9	8.3	8.2	5.3	3.9	4.9
12	9.2	10.6	8.2	8.6	9.5	8.8	8.9	8.3	9.1	9.4	8.5	4.9	10.0	10.1	9.6	8.2
13	10.3	10.5	10.3	10.3	10.7	10.2	10.6	10.2	10.5	10.7	10.0	10.0	10.2	10.4	10.3	10.4
14	9.0	8.8	8.4	7.8	8.2	7.8	5.9	6.5	5.0	8.4	9.7	7.4	4.6	8.2	9.6	9.9
15	8.8	8.8	9.1	9.2	10.0	9.8	9.7	10.0	10.0	10.2	8.8	9.5	10.1	9.2	8.4	8.6
16	3.7	4.9	3.4	3.5	3.8	4.2	2.9	3.4	3.9	3.0	1.5	2.4	5.2	3.3	3.0	2.8
17	5.3	6.2	1.2	6.5	8.6	3.6	5.7	4.0	6.0	5.8	4.4	2.3	6.8	4.9	5.9	5.4
18	4.2	3.7	6.6	6.0	5.1	5.8	6.1	4.2	4.0	6.7	4.2	6.2	5.4	6.1	4.7	3.4
19	0.0	0.1	0.7	0.8	0.0	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.1	1.8	0.9	2.3	0.0	0.0
20	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
21	6.2	4.6	5.8	5.0	4.8	7.0	6.2	6.2	6.1	5.8	2.6	4.3	7.6	5.8	4.9	5.6
22	5.1	4.3	1.2	4.0	4.3	2.3	4.4	4.9	4.9	6.4	4.9	0.8	4.4	6.2	7.0	6.4
23	5.2	6.3	3.4	5.6	6.6	2.1	4.0	5.0	3.9	6.8	1.1	0.9	6.4	5.6	5.2	4.0
24	7.7	8.3	8.3	8.9	9.7	9.0	9.7	9.2	9.5	9.7	8.6	8.5	9.0	9.5	9.7	9.5
25	9.8	9.5	9.7	9.0	9.7	9.8	9.8	9.9	9.4	9.4	9.3	8.1	8.9	9.9	9.7	9.5
26	9.6	9.5	9.6	9.3	9.6	8.9	9.8	9.1	9.6	9.9	9.4	8.7	8.9	9.6	9.8	9.9
27	2.6	3.8	4.4	6.4	7.1	4.4	8.8	6.2	8.4	8.7	8.3	4.2	6.1	7.5	9.1	9.0
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	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	0.2
30	5.2	6.9	5.9	5.8	6.0	6.7	6.6	5.7	5.9	7.4	9.2	6.9	5.2	6.1	9.4	9.0
31	7.2	6.4	5.5	7.7	8.9	6.8	9.3	9.1	9.0	9.3	9.0	8.0	9.3	9.5	9.2	9.3
旬合計 上旬	38.0	36.4	45.9	40.5	41.0	43.3	43.3	43.7	44.7	42.5	39.5	37.5	41.4	47.5	45.7	41.5
旬合計 中旬	57.7	60.7	54.1	59.9	65.6	60.1	57.5	54.6	54.7	60.7	49.1	52.8	61.4	59.8	55.4	53.6
旬合計 下旬	58.6	59.6	53.8	61.7	66.7	57.0	68.6	65.3	66.7	73.4	62.5	50.4	65.8	69.7	74.0	72.4
月合計	154.3	156.7	153.8	162.1	173.3	160.4	169.4	163.6	166.1	176.6	151.1	140.7	168.6	177.0	175.1	167.5
0.1時間未満日数	6	5	6	5	7	6	7	6	5	4	7	4	6	7	7	7

## 地域気象観測日照時間月報

網走・北見・紋別地方(17) 2023年10月  
 単位:h 2/2頁

観測所名	留辺蘂	境野	美幌	津別
日付				
1	6.5	6.6	6.6	6.4
2	2.4	6.4	6.2	5.1
3	3.0	2.3	4.0	5.1
4	5.7	5.9	7.5	8.9
5	0.0	0.0	0.0	0.0
6	0.7	0.4	0.7	0.4
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	10.3	10.3	9.2	9.7
9	10.6	10.8	10.6	10.6
10	0.0	0.0	0.0	0.0
11	9.2	9.3	6.4	5.2
12	8.2	8.2	8.8	8.3
13	10.4	10.5	10.4	10.3
14	5.9	7.5	9.7	9.5
15	10.0	9.1	8.8	9.0
16	5.8	4.4	1.7	2.8
17	1.9	3.4	5.6	5.6
18	8.7	8.0	6.7	6.7
19	1.2	1.4	1.5	1.6
20	0.0	0.0	0.0	0.0
21	7.1	5.0	4.8	4.9
22	4.8	5.0	6.4	6.7
23	3.7	4.1	6.7	6.3
24	9.5	9.6	9.6	9.8
25	9.7	8.8	9.6	9.4
26	8.5	9.5	9.7	9.5
27	5.4	6.2	7.9	8.0
28	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.0	0.0	0.0	0.0
30	4.0	5.0	6.6	6.7
31	9.5	9.6	9.3	9.5
旬合計 上旬	39.2	42.7	44.8	46.2
旬合計 中旬	61.3	61.8	59.6	59.0
旬合計 下旬	62.2	62.8	70.6	70.8
月合計	162.7	167.3	175.0	176.0
0.1時間未満日数	6	6	6	6

# 地域気象観測風向・風速月報

網走・北見・紋別地方(17) 2023年10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	2.7	6.2	WNW	15.3	WNW	WSW	1.6	4.9	SSW	7.8	SW	SW	1.3	4.4	WNW	9.1	WNW	W	2.5	6.5	W	11.1	W	SW	2.8	6.5	WSW	10.3	WSW	SW	
2	3.3	6.4	WSW	10.9	WSW	SW	2.5	4.9	SW	9.4	WSW	SW	1.6	4.9	WSW	11.4	WSW	W	3.0	6.0	WSW	11.9	SSW	SW	4.8	8.4	WSW	12.3	WSW	SW	
3	4.5	10.0	WNW	15.5	NW	WSW	2.2	5.2	SW	8.6	WSW	SW	2.0	5.4	W	11.9	WNW	W	3.7	7.0	W	12.9	WNW	W	5.6	10.1	NW	17.0	WSW	W	
4	2.6	4.7	WSW	7.2	SW	SW	1.7	3.2	SW	5.1	ESE	SW	1.1	3.3	WNW	5.5	WNW	WNW	2.7	5.3	SSW	7.7	SSW	SSW	2.1	4.6	SW	6.2	SW	SW	
5	3.2	9.3	E	13.1	E	SW	1.8	5.4	SW	10.4	WSW	SW	1.3	3.4	W	7.1	E	W	2.8	7.6	ENE	12.5	E	SSE	3.3	6.9	E	11.3	E	ESE	
6	7.1	14.6	NNE	22.2	NNE	N	4.1	11.6	NE	20.5	NE	NNE	1.8	5.5	E	13.9	E	W	6.0	14.4	NE	21.6	NE	N	7.7	13.5	NE	19.5	NNW	N	
7	6.4	8.9	NNW	16.4	N	N	2.7	4.7	N	10.5	NNE	N	1.1	3.2	NNW	7.3	WNW	WNW	6.9	9.3	NNW	16.5	NNW	NNW	9.1	13.0	NNW	19.0	NNW	NNW	
8	2.4	4.2	WSW	8.3	NNW	WSW	1.7	3.8	SW	5.7	WSW	SW	1.4	3.8	WNW	7.2	NW	W	2.5	6.0	NNW	9.9	NNW	W	3.2	6.5	NNW	9.8	N	WSW	
9	3.5	7.2	SW	11.6	SW	WSW	2.3	5.1	SW	9.1	SSW	SW	1.5	4.9	WNW	8.1	WNW	W	2.9	5.2	SW	7.9	SSW	SSW	3.0	5.7	SW	7.7	SW	SW	
10	3.2	8.4	NNE	11.3	NNE	N	2.1	4.4	NNE	8.2	NNE	NNE	1.6	3.9	E	7.2	ESE	E	2.9	6.5	NNE	10.1	NNE	N	3.2	6.1	NNE	9.3	NNE	N	
11	2.7	5.1	NW	7.9	NW	N	1.7	4.0	NNE	7.1	NNE	SW	1.1	3.6	E	6.7	E	W	3.3	5.4	NNW	9.2	NNW	NNW	4.1	6.6	NNW	9.8	N	NNW	
12	4.0	7.5	WSW	12.7	WSW	WSW	2.6	5.9	SW	10.9	WSW	SW	1.9	5.4	W	12.6	WNW	W	3.0	6.3	W	10.9	WNW	SW	4.1	8.1	W	12.9	W	SW	
13	4.7	6.9	WSW	11.6	WSW	WSW	3.1	5.3	SW	10.0	SW	SW	2.4	5.7	WNW	12.3	WNW	W	2.4	6.2	SW	9.6	SW	SW	3.8	7.4	SW	10.3	WSW	SW	
14	4.0	7.8	WSW	13.1	WSW	WSW	2.6	6.3	SW	10.6	SW	SW	2.1	5.6	WNW	9.8	WNW	W	2.6	5.3	WNW	10.3	WSW	WSW	4.3	8.2	WSW	11.3	WSW	WSW	
15	2.4	4.5	WSW	7.1	WSW	WSW	1.5	3.5	NE	5.6	NE	SW	1.2	3.5	E	6.1	E	W	2.2	4.8	SW	7.2	SW	SSW	2.1	4.6	WSW	5.7	E	WSW	
16	3.1	8.0	WSW	13.8	W	W	2.1	6.6	SW	12.6	SW	WSW	1.9	5.6	W	14.0	WNW	W	3.0	8.0	W	14.8	W	W	2.5	9.3	WNW	12.3	W	W	
17	4.6	8.6	WSW	13.6	WSW	WSW	3.7	6.7	SW	11.9	SW	SW	2.2	5.1	WNW	12.4	W	W	4.1	7.9	WSW	16.1	WSW	WSW	5.9	10.4	WSW	15.4	WSW	WSW	
18	3.2	6.0	WSW	9.9	WSW	WSW	1.6	5.1	SW	8.4	SSW	WSW	1.9	5.7	WNW	10.9	WNW	W	3.2	6.0	WNW	12.1	WSW	W	3.9	8.4	WNW	11.8	W	W	
19	2.6	8.2	SW	13.9	WSW	SSW	2.3	6.3	SSW	12.1	SW	SW	2.2	7.3	W	13.8	W	W	2.1	5.0	W	10.4	WSW	SW	2.1	5.2	WSW	8.7	WSW	WSW	
20	2.7	6.6	NNE	9.9	NNW	SSW	1.8	5.0	NNE	11.3	NNE	SW	1.3	2.8	ESE	5.0	E	WNW	2.7	6.4	NNW	11.3	N	NNW	3.3	8.6	N	12.3	N	WNW	
21	3.4	6.1	WNW	11.2	WNW	WSW	1.8	4.6	SSW	7.7	SW	SW	1.6	4.6	WNW	8.4	W	W	2.9	7.6	WNW	14.2	WNW	WSW	3.6	10.5	NW	13.9	WNW	W	
22	3.8	8.2	WSW	13.3	W	WSW	3.0	7.9	SW	13.4	SW	SW	1.6	4.4	WSW	10.9	SW	W	3.1	6.2	SW	11.3	SSW	SW	4.0	10.2	WSW	17.0	WSW	SW	
23	3.7	7.7	WSW	12.2	WSW	WSW	2.1	5.5	SW	12.2	SW	SW	2.1	5.2	W	11.1	WNW	W	3.2	8.4	W	16.0	W	W	3.7	10.1	WNW	14.9	W	WSW	
24	2.5	6.0	WSW	10.0	WSW	SW	2.0	6.1	SW	9.1	SW	SW	1.5	3.8	WNW	7.4	WSW	W	2.4	4.3	S	7.1	SW	SSW	2.4	4.8	SSW	6.7	S	SW	
25	3.0	6.7	WSW	10.5	SW	SW	2.3	6.0	SW	9.5	SW	SW	1.5	5.4	WNW	10.4	WNW	W	2.4	4.5	SSW	7.1	SSW	SSW	2.3	5.2	W	8.2	W	SW	
26	2.4	5.0	SW	6.2	ESE	SW	1.6	4.3	ENE	6.1	E	SW	1.3	2.8	W	5.4	WNW	WNW	2.2	4.1	SSW	6.9	S	SSW	2.0	4.3	SW	5.7	E	SW	
27	2.6	4.5	W	6.5	W	WSW	1.7	3.4	NE	5.3	SSW	SW	1.3	4.2	WNW	6.4	W	WNW	1.8	4.2	NW	7.0	NW	SSW	1.9	4.4	NW	6.7	NW	WNW	
28	2.7	5.0	NNE	7.5	NNE	W	1.3	3.3	NE	5.9	NE	NE	1.4	2.9	E	4.7	E	ESE	2.7	4.6	WNW	7.6	WNW	WNW	2.4	5.0	WNW	6.7	WNW	W	
29	2.3	4.2	NNE	6.1	NNE	ENE	1.1	2.5	NE	4.3	NE	SW	1.1	2.2	E	3.9	E	ESE	1.9	3.7	NNE	6.2	N	NE	1.9	4.1	NNE	6.7	NNE	ENE	
30	2.5	3.7	SW	5.3	ESE	WSW	1.6	3.4	E	5.2	E	SW	1.3	5.2	WNW	8.4	NW	W	2.3	3.9	SW	5.9	SSW	SSW	2.1	4.2	SW	5.7	SW	SW	
31	2.1	5.9	SW	11.0	SW	SW	1.8	6.8	SW	11.6	SW	SW	2.1	3.9	W	8.9	WSW	W	2.5	4.4	WSW	7.6	WSW	SSW	1.9	5.0	E	7.2	WSW	SW	
月最大		14.6	NNE	22.2	NNE			11.6	NE	20.5	NE			7.3	W	14.0	WNW			14.4	NE	21.6	NE			13.5	NE	19.5	NNW		
起日		6		6				6		6				19		16				6		6				6		6			
上旬平均	3.9					WSW	2.3					SW	1.5				W	3.6					SSW	4.5						SW	
中旬平均	3.4					WSW	2.3					SW	1.8				W	2.9					SW	3.6						WSW	
下旬平均	2.8					WSW	1.8					SW	1.5				W	2.5					SSW	2.6						SW	
月平均	3.4					WSW	2.1					SW	1.6				W	3.0					SSW	3.5						SW	
10m/s以上日数		2						1					0								1					7					
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10月

単位:(m/s) 2/5頁

観測所名	湧別						滝上						常呂						遠軽						佐呂間						
	日付	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多
1	3.2	5.9	WNW	9.6	WNW	ESE	1.4	5.1	SW	11.6	W	W	2.6	7.6	NW	11.7	NNW	S	1.5	4.1	NW	8.7	NW	S	1.9	5.3	SSW	9.9	NW	S	
2	3.6	7.2	SW	11.3	W	SW	2.3	5	SW	9.8	WSW	WSW	3.9	8.1	WSW	13	W	WSW	1.8	5.4	SW	8.8	SW	SW	4	8.6	WSW	14.4	WSW	WSW	
3	4.3	8.2	W	12.7	W	W	2.2	5.5	W	12.3	SSW	WSW	6	9.9	NNW	14.4	W	NW	2.1	6.1	W	12.4	W	WNW	3.7	8.2	WNW	16.6	WNW	WNW	
4	3.3	6.1	SW	8.8	SW	SW	0.5	2	ENE	3.2	NE	NE	2.6	5.2	S	7.9	S	S	1	3	ESE	4.9	SSE	SSE	1.3	3.9	SSE	6.1	SSE	S	
5	3.6	7.2	E	10.9	E	SE	1.6	4.1	ENE	7.9	SW	W	2.7	7.9	ENE	12.3	ENE	S	1.2	3.6	ENE	7.5	ENE	SSE	2.4	6.7	SSE	11.8	SSE	SSE	
6	6.5	12	NNE	19.5	NNW	N	1.9	6.7	NE	13.1	ENE	NNW	8	15.5	NNE	20.7	NNN	N	2	5.8	NE	12.5	NNE	N	4.5	10.3	NNE	17.3	N	N	
7	9.3	12.1	NNW	18.2	NNW	NNW	1.4	2.4	NNW	7.4	WNW	NW	11.3	13.9	N	19.6	NNW	NNW	2.5	4.1	NW	8.9	NNW	NW	4.9	7.5	N	14.1	NW	NNW	
8	3.2	7.4	NNW	11.4	NNW	W	1	3.4	W	6.1	WSW	SW	4.5	10.1	NNW	14.1	NNW	NNW	1	3.4	NW	6.3	W	NNW	1.6	4.2	W	7.1	W	NW	
9	4.2	7	SSW	9.4	SW	SW	0.9	3.6	W	7.1	W	W	3.9	6.5	S	8.7	S	S	1.1	3	SE	5.8	ESE	SE	1.5	4.8	SE	6.9	SE	SE	
10	4.1	6.6	SW	10	NNE	SW	1	3.6	ENE	6.5	ENE	NE	4	8.7	N	11.8	N	N	1	2.4	NNW	5.4	N	N	2	5.7	N	9.4	N	N	
11	4.6	7.1	SW	10	SSW	NNW	0.9	2.3	N	4.3	NNE	W	5.1	8.7	NNW	13	N	NNW	1.1	3.8	NW	6.7	NE	NNE	2.3	6.1	N	8.3	N	N	
12	4	7	W	12	W	SW	2	5.6	WSW	12.2	SW	WSW	2.7	5.3	S	7.3	S	S	1.3	5.5	SW	10.1	SW	ESE	1.7	5.7	WSW	8.5	WSW	W	
13	3.4	5.4	WNW	8.7	W	SW	2.4	6.5	SW	11.7	SSW	WSW	2.8	4.8	SSW	6	S	SSW	1.1	3.8	SW	7.5	SSW	E	1.1	3.2	WNW	6.2	NW	NW	
14	3.5	5.6	W	9.5	W	SW	1.8	4.8	SW	9.5	WSW	WSW	2.8	5.1	SSW	6.6	S	SSW	0.9	4.1	NW	7.3	NW	SSE	1.1	3.8	NNE	5.8	NE	NW	
15	3.2	6.2	SSW	8.8	SW	SW	0.9	4.1	E	6.8	E	ENE	2.9	5.9	S	10	S	SSW	1.2	4.1	ESE	8.2	SE	SE	1.9	5.3	SSE	10.1	SSW	S	
16	3.6	7.8	W	12.5	W	W	1.9	5.7	W	11.8	W	WSW	4.8	10.1	NNW	15.8	W	S	1.9	5.6	NW	11	W	WSW	2.4	7.8	WNW	13.6	WNW	NW	
17	5.2	9.9	W	17.6	WSW	W	2.5	4.9	WSW	9.8	W	WSW	5.2	9.7	W	17.5	WNW	W	2.5	5.7	W	11.2	W	SW	4	7	SW	12.5	WSW	WSW	
18	3.4	5.8	W	9.3	W	W	1.8	4.6	W	8.7	W	WSW	3.7	7.1	W	11.5	W	W	1.6	3.6	NW	7.5	NW	WNW	2	5.7	W	10	W	W	
19	3.2	7.1	SSW	10.1	SSW	SSW	2.1	6.7	SSW	13.3	SSW	SW	3.7	9.8	S	13.3	S	S	1.1	3.4	SW	6.3	SW	ESE	1.5	5.5	SSE	9.7	S	S	
20	3.4	9	NNW	13.9	NNW	NNW	0.7	2.4	ENE	4.6	NNW	NNW	3.9	11.5	NNW	16.1	NNW	NNE	1	3.4	NW	6.6	N	N	2	5.7	NW	9.5	NW	NNW	
21	3.3	7.9	NNW	13.3	WNW	WNW	1.7	5.6	SSW	9.8	W	SW	4	10.4	WNW	15.1	W	NW	1.7	4.9	W	9	W	NW	2.2	6.6	NW	10.2	WNW	WNW	
22	3.5	9.6	SW	15.4	WSW	SW	2.6	7.2	W	15.8	WSW	WSW	3.5	7.2	W	11.4	W	SSW	2.2	7.2	SW	12.7	W	SW	2	8.5	WSW	14.7	SW	W	
23	3.8	11	WSW	15.8	WSW	SW	2.2	4.8	W	9.7	W	WSW	3.5	8.5	WNW	13.3	WNW	W	1.5	5.7	W	10.9	W	SSE	1.9	6.8	WSW	12	WNW	SW	
24	3.8	7.2	SW	10.1	SW	SW	1.1	3.8	WSW	7.3	WSW	W	3.3	7.9	SSW	10.9	S	S	0.8	2.6	ENE	4.7	E	SSE	1.2	4.1	SW	6.4	SSW	N	
25	3.6	6.9	SW	9.9	SSW	SW	1.4	4.4	WSW	9	WSW	WSW	2.4	4.5	S	6.3	ENE	SSW	1.3	4.1	SW	7.2	SSW	ESE	1.2	3.6	N	5.2	NW	NNW	
26	3.4	6.3	SSW	8.4	SW	SW	0.8	3.7	ENE	6.2	ENE	SSW	2.3	4.8	SSE	7.3	SSE	SSE	1	3.4	E	5.4	ENE	S	1.1	3.8	N	4.9	N	NW	
27	2.9	5.9	SW	8.1	NW	SW	0.7	2.7	ENE	4.5	NE	ENE	2.7	5.5	S	7.2	S	S	0.9	2.8	WNW	5.1	ENE	SSE	1.1	3.8	SSE	5.2	SE	NE	
28	2.4	3.9	NNW	6.1	NW	WNW	0.8	2.9	E	4	E	E	2.7	4.6	NNE	6.5	N	WNW	0.7	1.8	NNW	4.1	N	NNW	1.2	3.4	NNE	5.2	N	NNW	
29	2.2	3.5	NE	5.6	NE	NE	0.8	2.4	ENE	3.9	ENE	ENE	2.6	5.2	N	7.2	N	NE	0.6	1.8	NNE	3.8	NE	NNW	1	2.9	N	5.2	N	N	
30	2.9	5.6	SSW	7.6	SSW	SSW	0.9	2.2	ENE	3.6	N	SSW	2.2	4	NE	5.8	ENE	SSW	0.6	2.9	E	4.6	ENE	SSW	1	3.2	E	4.8	E	SE	
31	3.8	6.6	SSW	8.3	SSW	SSW	1.5	5.8	W	12.6	W	W	2.7	5	SSW	6.1	S	SSW	0.8	2.7	ENE	4.4	E	SE	1	3.4	NW	4.5	NNW	N	
月最大		12.1	NNW	19.5	NNW			7.2	W	15.8	WSW			15.5	NNE	20.7	NNE			7.2	SW	12.7	W			10.3	NNE	17.3	N		
起日		7		6				22		22				6		6				22		22				6		6			
上旬平均	4.5					SW	1.4					WSW	5					S	1.5					SE	2.8					NNW	
中旬平均	3.8					SW	1.7					WSW	3.8					SSW	1.4					ESE	2					NW	
下旬平均	3.2					SW	1.3					WSW	2.9					SSW	1.1					SSE	1.4					NNW	
月平均	3.8					SW	1.5					WSW	3.8					S	1.3					SE	2					NNW	
10m/s以上日数		3						0						6						0						1					
15m/s以上日数		0						0						1						0						0					
20m/s以上日数		0						0						0						0						0					
30m/s以上日数		0						0						0						0						0					

# 地域気象観測風向・風速月報

網走・北見・紋別地方(17) 2023年10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	2.9	8.3	NNW	12.9	NNW	S	1.1	3.1	SE	10.6	ENE	SE	1.5	4.8	WNW	13.3	W	W	1.4	5.8	WSW	9.9	W	S	2.0	5.6	S	7.5	S	S		
2	3.7	7.2	W	13.6	WNW	W	1.3	3.0	WSW	6.9	W	SW	2.0	4.7	WNW	11.6	NW	WSW	1.4	4.1	W	9.5	WNW	SSW	1.9	5.2	NW	9.0	NW	SSW		
3	4.9	9.9	WNW	17.3	WNW	WNW	2.3	4.7	W	11.9	NNW	NW	1.9	4.4	WSW	13.5	NNW	WSW	1.7	4.6	NNW	10.0	NNW	NW	2.7	7.0	W	13.0	W	S		
4	3.1	4.4	S	7.4	S	S	1.2	3.5	SE	10.1	SSE	SE	0.9	2.9	ENE	4.4	SW	W	0.8	2.6	S	4.9	SSE	SSE	2.3	5.9	SSW	8.4	S	SSW		
5	3.4	8.0	E	12.1	ENE	S	1.7	5.7	SSE	17.6	SE	SE	2.3	6.8	E	10.5	W	W	1.6	4.2	S	8.3	S	SSW	1.5	4.1	NE	6.4	NE	S		
6	9.0	15.5	N	21.9	NNE	N	1.8	3.4	NE	12.4	ENE	NNE	2.3	7.8	NE	14.7	ENE	N	2.8	7.2	NNW	15.3	N	NNW	3.8	10.2	N	15.9	N	N		
7	10.6	14.0	N	19.6	NNW	NNW	2.4	3.7	NNE	13.5	NNW	NNE	0.8	2.4	NE	5.3	NW	NNE	2.7	4.6	NNW	9.8	NNW	NNW	4.1	7.3	N	11.4	NNW	NNW		
8	4.8	10.7	N	16.1	NNW	NNW	1.1	2.5	NNE	10.7	NNW	NNE	1.2	3.4	NNE	7.0	WSW	W	1.0	3.1	NNW	6.9	NNE	NNW	2.5	4.7	NNW	7.5	NNW	NW		
9	4.8	7.6	SW	11.5	SSW	SW	0.7	2.3	SSE	5.3	SSE	S	1.2	2.7	WNW	5.8	W	WNW	1.0	3.4	SSW	5.7	SSW	SSE	2.2	5.2	SSW	7.3	S	SSW		
10	4.5)	9.5)	N)	13.4)	N)	N	0.7	2.0	NE	6.5	NE	NE	1.7	4.8	NE	7.2	NE	ENE	1.4	4.1	N	7.8	N	N	2.3	5.8	N	9.0	N	N		
11	5.5	9.5	N	13.2	N	NNW	1.0)	2.2)	N)	8.2)	NNW)	NNE)	1.3	3.2	S	7.7	W	WSW	1.4	4.4	NNW	8.3	NW	NNW	2.8	6.1	NE	8.7	NE	NNW		
12	4.1	6.8	WSW	9.9	SW	SW	1.1	2.3	SW	6.0	WSW	SSE	1.8	3.8	WSW	9.8	W	WSW	1.6	6.6	SW	11.4	WNW	SE	1.9	3.6	SSW	5.9	S	SSW		
13	3.2	5.6	SW	7.9	WSW	SW	0.6	1.7	SSE	3.9	SSE	SSE	2.2	4.2	W	10.1	W	W	1.1	4.6	SW	8.5	NW	S	1.6	4.7	S	6.1	S	SSW		
14	2.4	5.1	SW	7.0	WSW	SW	0.5	2.0	W	3.9	W	SE	1.9	3.8	S	8.4	W	S	0.8	4.3	SSW	7.1	SSW	S	1.8	3.8	NE	5.5	NW	SSW		
15	2.8	7.1	SSE	12.6	SSE	S	1.5	5.6	SE	13.7	SSE	SE	1.3	4.7	NE	6.7	NE	W	1.1	3.9	SSE	7.4	SSE	S	2.2	6.3	S	8.8	S	SSW		
16	4.4	10.4	WNW	17.2	WNW	SSW	0.6	3.4	SE	9.4	ESE	SE	1.9	5.7	WNW	11.8	WNW	W	2.1	5.9	WNW	13.0	WNW	SSE	2.1	7.0	NW	11.9	NW	SSW		
17	4.1	7.7	W	14.3	W	W	2.1	5.5	W	14.4	WSW	WSW	2.0	4.0	W	12.5	W	W	2.3	5.6	WSW	12.2	WSW	WSW	2.7	7.6	WNW	10.9	WNW	WNW		
18	3.4	7.1	WNW	13.4	WNW	NW	1.4	4.4	W	10.2	WSW	NW	2.0	3.8	WNW	9.0	WNW	W	1.0	5.0	W	8.7	NNW	SSE	2.0	5.4	NNW	8.6	N	S		
19	4.0	9.7	SSW	14.6	SSW	SSW	1.4	4.4	SW	9.7	SW	SE	2.3	4.9	SSW	13.7	W	WNW	1.3	4.7	S	9.2	S	S	3.3	10.4	S	15.6	S	SSW		
20	3.9	10.3	NW	16.4	NW	N	1.1	4.7	SW	10.7	SW	SW	1.6	5.2	NE	7.8	ENE	NE	1.0	4.0	N	7.6	N	NNW	1.4	4.0	WNW	6.4	NW	N		
21	4.2	9.0	NNW	14.1	NW	NW	1.3	3.9	SW	10.6	SW	NNW	1.4	3.8	WNW	8.2	W	WNW	1.3	5.8	NNW	10.3	NNW	N	2.4	5.5	NNW	9.0	NW	NW		
22	4.0	6.9	SSW	10.7	S	SW	2.2	5.6	WSW	13.9	W	SW	2.1	5.0	WSW	13.7	S	WSW	1.4	6.3	WSW	13.3	SW	SW	2.9	7.7	WSW	13.7	WSW	SW		
23	3.4	6.6	NW	11.4	WNW	WNW	1.5	4.6	WSW	10.7	SW	W	2.1	4.0	WSW	11.0	WNW	WSW	2.0	6.2	WSW	12.5	W	WSW	2.6	6.8	WNW	11.2	W	S		
24	3.5	6.0	SSW	8.9	SW	SW	0.8	2.0	SSE	5.0	SSE	SSE	1.6	4.4	WNW	9.0	WSW	WNW	0.8	2.5	SSW	4.1	SSW	S	2.2	7.2	S	10.5	S	SSW		
25	2.2	7.0	SW	9.5	SW	WSW	0.4	1.4	SSW	3.3	SW	ESE	1.4	4.0	W	9.4	WSW	W	0.9	3.2	W	5.8	W	SSE	1.8	4.9	S	6.2	S	S		
26	1.7	4.3	SSW	6.7	SSW	SSW	0.5	1.9	SE	5.2	SSE	ESE	1.1	3.4	NE	5.8	WNW	W	0.7	2.8	NE	5.4	NE	SSE	1.5	4.5	NE	6.3	NE	SSW		
27	2.8	4.6	SSE	6.9	SSE	SSW	0.4	1.4	SSW	3.8	SSE	NNE	0.9	3.1	ENE	5.9	WNW	WNW	0.8	3.1	SSE	5.6	SSE	S	1.9	4.5	SW	5.9	SSW	SSW		
28	3.1	4.9	N	7.0	WSW	WNW	0.4	2.0	W	3.8	SW	W	2.7	4.6	NE	6.7	ENE	NE	1.2	2.8	NNW	5.1	N	NNW	1.5	4.3	NE	5.8	NE	NNE		
29	3.5	6.7	N	9.4	NNE	NNE	0.7	1.9	NE	4.8	ENE	NE	2.7	4.4	ENE	6.5	NE	NE	0.9	2.5	NNW	3.6	NNW	NNW	1.5	3.7	NNE	5.3	NNE	NNE		
30	2.0	5.0	SW	7.4	SW	W	0.4	1.5	NW	3.5	WNW	SSE	1.4	4.4	WNW	8.3	WNW	S	0.6	2.4	SE	4.9	SE	SSW	1.2	4.0	NE	5.6	NE	SSW		
31	3.2	5.7	SW	7.7	SW	SW	0.6	1.6	SSE	3.2	SSE	SSE	2.4	4.4	WNW	9.2	WNW	S	0.7	2.3	NW	4.0	WNW	SSW	1.6	3.3	SW	5.1	SW	S		
月最大		15.5	N	21.9	NNE			5.7	SSE	17.6	SE			7.8	NE	14.7	ENE			7.2	NNW	15.3	N			10.4	S	15.9	N			
起日		6		6				5		5				6		6				6		6					19		6			
上旬平均	5.2					SW	1.4					NNE	1.6					W	1.6					NNW	2.5					SSW		
中旬平均	3.8					SW	1.1					SE)	1.8					W	1.4					S	2.2						SSW	
下旬平均	3.1					SW	0.8					SSE	1.8					W	1.0					SSE	1.9						SSW	
月平均	4.0					SW	1.1					SE)	1.7					W	1.3					S	2.2						SSW	
10m/s以上日数		5						0						0						0							2					
15m/s以上日数		1						0						0						0							0					
20m/s以上日数		0						0						0						0							0					
30m/s以上日数		0						0						0						0							0					

# 地域気象観測風向・風速月報

網走・北見・紋別地方(17) 2023年10月

単位:(m/s) 4/5頁

観測所名	女満別						小清水						斜里						留辺蘂						境野						
	日付	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多
1	2.5	8.1	N	12.3	N	S	3.5	6.9	SSE	10.0	SSE	S	1.9	5.0	WSW	10.3	SSE	SE	2.5	5.7	NE	10.4	SW	WSW	2.2	7.1	SSE	11.0	SE	SSE	
2	2.5	5.0	NW	9.8	WSW	SSW	2.2	5.3	W	10.3	WSW	S	1.9	6.2	W	8.8	NNW	ESE	2.1	7.2	SW	12.8	SW	SW	3.0	9.6	WSW	13.4	WSW	WSW	
3	3.1	8.5	N	12.3	NW	NW	3.0	7.6	WNW	13.5	W	WNW	3.5	8.3	WNW	13.9	NW	NNW	2.6	8.5	WNW	13.1	WNW	WSW	2.5	7.8	SW	13.1	WSW	W	
4	2.9	5.5	SSW	7.2	S	SSW	3.1	5.5	S	8.2	S	S	1.6	4.4	SSW	8.1	ESE	SE	1.9	4.1	ESE	6.3	SE	WSW	3.2	5.7	S	9.1	S	WSW	
5	2.8	6.2	SSW	8.2	SSW	SW	3.1	7.7	SSE	12.3	SSE	S	2.2	5.2	ESE	11.4	ESE	SE	1.7	3.9	NE	5.8	ESE	WSW	1.0	3.3	SSE	5.6	SSE	WSW	
6	6.1	12.6	N	18.0	N	N	4.1	8.4	NNE	16.7	NE	N	2.5	5.4	NNE	11.0	NNW	N	2.8	10.0	NNE	16.3	NNE	N	2.0	5.2	NE	11.0	NNE	N	
7	6.4	9.0	NNW	14.9	NNW	NNW	5.3	7.6	NNW	14.5	NNW	NNW	2.8	4.6	NNW	15.4	NNW	N	3.0	6.8	NW	11.1	WNW	NW	1.9	4.2	NW	8.3	WNW	NW	
8	2.9	7.6	NNW	11.3	N	N	3.1	4.7	NNW	10.4	N	NNW	1.6	4.8	NW	8.6	NNW	N	2.8	5.0	WSW	8.2	W	WSW	1.9	5.4	WSW	7.4	NE	W	
9	3.1	5.7	S	6.7	S	SSW	3.7	6.2	S	8.7	S	S	1.2	2.9	SW	4.7	SE	SW	2.8	4.4	WSW	6.9	W	WSW	3.4	5.2	WSW	9.6	S	WSW	
10	3.5	7.4	N	10.8	N	N	2.6	4.6	N	9.3	N	N	1.2	2.4	NNE	5.0	N	NNE	2.4	4.8	N	8.7	NNW	N	2.1	5.7	WSW	7.1	WSW	N	
11	3.3	7.2	N	10.3	NNW	NNW	3.1	4.8	NNW	10.0	NNW	NNW	1.4	3.8	NNW	9.2	NNW	N	2.7	5.3	NNE	8.5	NW	W	1.8	5.2	WSW	7.7	NE	W	
12	2.5	6.1	SSW	8.2	WSW	SSW	2.9	5.4	S	7.2	S	S	1.2	3.8	SW	6.2	W	ESE	2.0	4.9	ENE	7.1	WSW	WSW	3.1	6.8	WSW	8.5	WSW	WSW	
13	2.8	4.6	S	6.2	SW	S	2.4	5.3	S	7.0	S	S	0.9	1.9	SSE	3.5	WNW	SSE	2.8	4.4	WSW	7.7	WSW	WSW	3.3	6.7	WSW	8.3	WSW	W	
14	2.8	4.6	S	6.2	SSW	SSW	2.0	4.3	S	6.5	WNW	S	0.8	3.5	NW	6.5	NNW	S	2.6	5.6	WSW	8.6	WSW	WSW	3.3	7.1	WSW	8.9	WSW	W	
15	3.9	7.5	SSE	10.8	SSE	S	3.5	7.8	SSE	11.6	SSE	S	1.7	5.0	ESE	10.9	ESE	SE	2.8	6.7	SSE	9.9	SE	WSW	3.5	6.6	S	10.2	S	WSW	
16	3.0	7.9	N	9.8	N	SSW	2.4	6.3	NNW	11.4	N	S	1.8	8.4	NW	13.1	NNW	SSW	2.6	6.9	WNW	11.9	WSW	WSW	2.0	5.4	SSW	8.8	S	WSW	
17	2.5	4.5	SW	8.7	WSW	SW	3.1	5.6	WNW	9.9	W	W	2.9	5.6	WSW	8.4	WNW	SW	2.3	7.3	W	14.5	WNW	WSW	2.0	5.8	WSW	8.2	WSW	W	
18	2.3	5.3	NW	8.7	NNW	SW	3.1	5.0	W	7.6	W	SSE	2.4	7.0	NW	10.6	NW	WSW	1.8	4.5	ESE	6.9	W	WSW	1.8	3.6	WSW	5.3	W	W	
19	3.8	9.4	SSW	13.4	SSW	SSW	4.1	7.6	S	11.3	S	S	2.5	7.0	SSW	10.2	SSW	SSW	2.9	9.4	SSW	18.5	SSW	SSW	3.9	9.5	S	14.0	SSW	WSW	
20	2.2	6.9	NNW	12.9	NW	N	1.9	7.0	NW	13.2	WNW	W	2.2	10.3	NW	14.8	NW	SSW	1.5	2.7	E	5.5	NE	W	1.1	2.9	NW	6.0	WNW	W	
21	2.6	7.8	S	11.3	SSE	NNW	2.7	6.0	SSW	11.9	SW	WNW	3.0	7.9	NW	12.9	NW	NNW	1.9	5.0	SW	10.1	W	WNW	1.2	3.5	SW	6.2	N	E	
22	3.4	7.9	SSW	11.8	SSW	SSW	3.4	6.3	SSW	11.6	SSW	S	3.1	7.4	SW	12.5	SSW	SW	2.7	6.9	SW	15.0	SW	SW	2.6	9.3	WSW	15.6	SW	WSW	
23	2.2	4.3	SSW	9.8	W	S	2.3	6.2	WNW	10.4	WNW	SSE	1.7	5.3	W	9.4	W	SE	2.1	5.9	WNW	10.7	W	WSW	2.4	5.9	SW	9.3	SW	W	
24	3.1	5.6	SSW	8.7	SSW	SSW	4.7	6.9	S	11.4	S	S	1.6	6.0	SW	8.6	SW	SW	2.5	4.7	WSW	7.1	WSW	WSW	3.5	7.0	S	11.3	S	WSW	
25	2.1	4.2	S	5.7	E	SSW	3.8	6.3	S	9.0	S	S	1.0	2.3	WNW	3.4	NE	SSW	3.1	4.9	WSW	7.9	SW	WSW	3.2	6.2	W	9.0	S	W	
26	2.8	4.8	SSW	7.2	E	S	2.9	5.5	S	8.2	S	S	1.6	3.7	SW	9.2	ESE	SE	2.3	4.6	WSW	7.4	WSW	WSW	3.1	5.8	S	9.3	S	WSW	
27	3.6	6.1	S	7.7	S	SSW	4.5	7.5	S	11.1	S	S	1.9	3.8	SW	7.9	SSE	SE	2.1	4.9	ENE	6.7	WSW	ENE	2.5	5.7	SSE	8.6	S	S	
28	1.9	4.7	N	6.2	N	N	1.4	3.4	S	4.8	S	N	1.0	2.5	SW	3.8	NNW	NNW	1.2	3.3	E	4.5	NNE	E	0.6	2.3	WSW	3.4	NNE	NNE	
29	2.2	4.7	NNE	6.7	NNE	NE	1.8	3.5	NE	5.8	NE	NNE	1.5	3.4	NNE	5.8	NNE	NNE	1.8	3.7	ENE	4.9	ENE	ENE	0.5	2.1	NNE	3.8	N	E	
30	1.8	5.0	ENE	6.7	NE	SSW	2.1	5.0	S	6.8	S	S	1.2	3.0	SSW	4.6	NNE	SSE	1.5	3.4	WSW	5.7	WSW	WSW	1.2	5.0	WSW	6.6	WSW	W	
31	2.3	4.9	SW	6.2	SW	S	3.6	6.4	S	9.4	S	S	1.2	3.0	NNE	4.6	NNE	SSE	2.2	4.0	E	5.4	E	WSW	2.8	4.9	S	7.0	S	W	
月最大		12.6	N	18.0	N			8.4	NNE	16.7	NE			10.3	NW	15.4	NNW			10.0	NNE	18.5	SSW			9.6	WSW	15.6	SW		
起日		6		6				6		6				20		7				6		19				2		22			
上旬平均	3.6					SSW	3.4					S	2.0					SE	2.5					WSW	2.3					WSW	
中旬平均	2.9					S	2.9					S	1.8					SSW	2.4					WSW	2.6					W	
下旬平均	2.5					SSW	3.0					S	1.7					SE	2.1					WSW	2.1					W	
月平均	3.0					SSW	3.1					S	1.8					SE	2.3					WSW	2.3					W	
10m/s以上日数		1						0						1							1					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10月

単位:(m/s) 5/5頁

観測所名	美幌						津別					
	日付	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向
1	1.6	5.7	SW	10.2	SW	SSE	2.2	6.4	SSW	12.2	SSW	SSW
2	2.2	3.9	S	8.0	N	N	1.9	4.5	NNE	8.2	NNE	N
3	3.4	6.6	SW	13.3	SSW	S	2.9	6.4	SSW	11.5	SSW	S
4	2.8	5.7	S	11.8	S	S	2.8	6.0	S	13.2	S	S
5	2.0	5.0	NW	9.3	WNW	N	2.0	5.7	N	9.1	N	N
6	1.2	3.6	NNW	7.1	NNW	SSE	1.3	3.6	SSW	6.0	NNE	SE
7	1.0	2.9	ENE	5.0	NE	SSW	1.4	2.6	ESE	5.4	SE	SSW
8	0.9	3.0	NW	5.0	WNW	NW	1.1	2.7	NNW	4.8	WNW	NW
9	1.1	3.7	ENE	6.5	E	S	1.5	3.1	SSW	4.9	NE	SSW
10	1.9	4.1	SSE	10.7	SSE	SSE	2.0	5.1	E	9.9	ESE	W
11	2.5	6.5	SSW	12.4	SW	SSW	2.6	6.0	SW	12.1	SW	SSW
12	1.6	4.8	NW	8.3	NW	S	1.7	5.1	N	8.4	N	ESE
13	1.8	6.0	SW	9.4	S	S	2.1	5.9	SW	10.0	S	SSW
14	1.6	4.5	SW	6.1	SW	S	2.0	5.5	SW	8.9	SSW	SSW
15	1.5	3.8	WNW	7.5	W	S	1.7	4.7	SSW	9.4	S	SSW
16	1.5	3.5	S	7.7	S	S	1.8	5.1	SW	8.4	SSW	SSW
17	2.9	6.2	SSW	11.3	NNE	SSW	2.8	6.6	NNE	10.9	N	SSW
18	1.8	4.2	N	8.5	WNW	SSW	1.7	5.2	NNE	8.8	NNE	SE
19	1.4	4.2	NW	7.5	NW	S	1.5	3.3	SSW	5.6	SSW	S
20	1.7	4.5	SW	7.2	SW	SSW	2.1	4.6	SSW	8.3	SW	SSW
21	1.3	3.5	SW	5.7	SW	S	1.7	4.5	NNE	6.7	SSE	S
22	1.9	6.3	SW	10.9	SW	SSW	2.3	7.0	SSW	12.6	SW	SSW
23	1.7	4.0	N	6.7	N	N	1.5	4.2	N	7.2	NNE	NNW
24	1.4	4.0	N	8.9	NNE	NNW	1.4	3.9	NNE	6.6	NNE	NNW
25	1.4	3.8	NNE	6.9	NE	SSE	1.3	3.9	N	5.8	NNE	SSW
26	1.3	2.5	SSW	5.0	SSW	S	1.7	3.2	SSW	5.3	S	SSW
27	1.2	2.5	S	4.4	S	S	1.4	3.2	SSW	5.3	SW	S
28	1.7	3.3	S	7.7	S	SSE	1.9	5.0	SE	9.5	SE	SSE
29	1.1	2.8	SSE	7.1	S	SSE	1.0	4.2	SSW	6.1	SSW	SSW
30	2.2	5.5	NNW	9.5	N	N	2.2	5.1	N	9.0	NNW	NNW
31	1.5	3.3	N	5.9	N	NNW	1.5	3.9	SSW	5.8	NNW	NNW
月最大		6.6	SW	13.3	SSW			7.0	SSW	13.2	S	
起日		3		3				22		4		
上旬平均	1.8					S	1.9					SSW
中旬平均	1.8					S	2.0					SSW
下旬平均	1.5					S	1.6					SSW
月平均	1.7					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

(10月28日から11月27日までの天候見通し)

令和5年10月26日  
札幌管区气象台発表

## <特に注意を要する事項>

期間の前半は、気温がかなり高くなる見込みです。

## <予想される向こう1か月の天候>

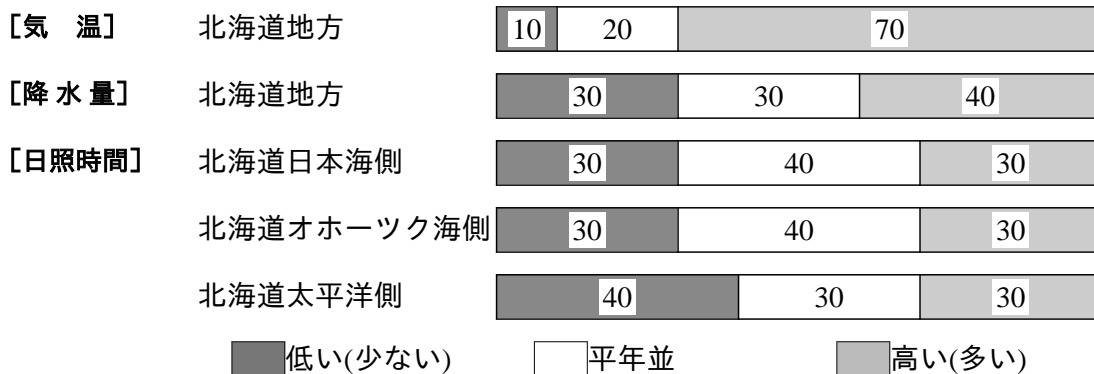
向こう1か月の出現の可能性が最も大きい天候と、特徴のある気温、降水量等の確率は以下のとおりです。

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。

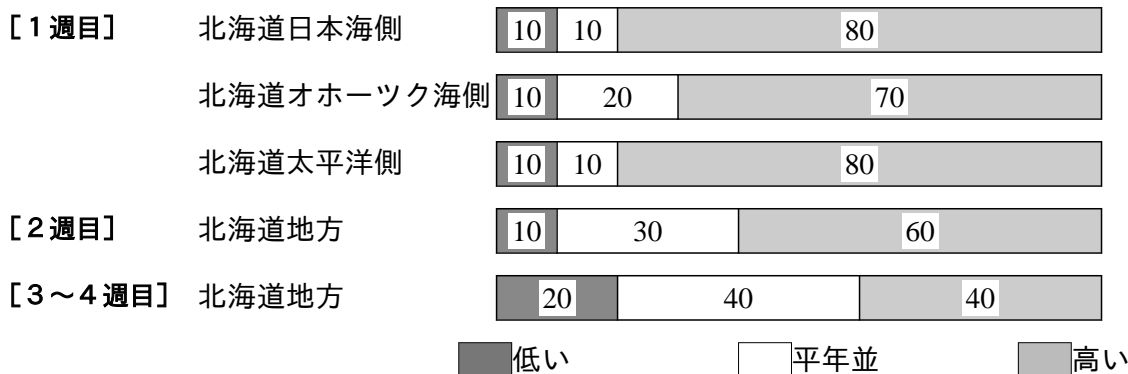
向こう1か月の平均気温は、高い確率70%です。

週別の気温は、1週目は、北海道日本海側・太平洋側で高い確率80%、北海道オホーツク海側で高い確率70%です。2週目は、高い確率60%です。3～4週目は、平年並または高い確率ともに40%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 : 10月28日(土) ~ 11月27日(月)  
1週目 : 10月28日(土) ~ 11月 3日(金)  
2週目 : 11月 4日(土) ~ 11月10日(金)  
3~4週目 : 11月11日(土) ~ 11月24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11月2日  
3か月予報 : 11月21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	4.8	126.7	66.4	8.2	6.2	3.1
北見枝幸	3.9	125.9	88.6	7.2	5.4	2.3
羽幌	5.3	164.2	62.1	8.4	6.6	3.7
雄武	3.8	78.8	106.3	6.9	5.2	2.2
留萌	5.3	142.8	61.0	8.3	6.6	3.8
旭川	3.2	115.5	74.8	6.4	4.6	1.6
網走	4.9	61.5	128.1	8.0	6.3	3.4
小樽	5.7	154.7	88.5	8.8	7.2	4.2
札幌	6.0	115.9	107.2	9.1	7.4	4.5
岩見沢	4.8	119.4	93.3	7.9	6.2	3.2
帯広	4.3	56.0	173.7	7.3	5.7	2.9
釧路	5.5	71.6	174.0	8.4	6.8	4.1
根室	6.4	86.4	153.0	9.1	7.6	5.1
寿都	6.4	152.3	64.1	9.3	7.8	4.9
室蘭	7.2	83.7	113.7	10.1	8.6	5.8
苫小牧	5.7	87.2	134.3	8.6	7.0	4.3
浦河	6.9	89.0	131.5	9.7	8.2	5.6
江差	8.2	121.0	75.5	11.0	9.6	6.9
函館	6.8	110.9	119.1	9.6	8.1	5.4
倶知安	3.8	182.5	74.3	6.8	5.2	2.3
紋別	4.4	67.6	111.8	7.6	5.9	2.9
広尾	5.9	132.9	155.6	8.7	7.3	4.6

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	-0.2～+0.6	84～108	96～105
北海道日本海側	-0.2～+0.6	85～113	94～108
北海道オホーツク海側	-0.2～+0.7	74～115	95～105
北海道太平洋側	-0.2～+0.5	79～109	96～106

(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	-0.2～+0.8	-0.5～+0.9	-0.6～+0.7
北海道日本海側	-0.2～+0.8	-0.4～+0.9	-0.6～+0.7
北海道オホーツク海側	-0.3～+0.8	-0.5～+0.9	-0.6～+0.6
北海道太平洋側	-0.2～+0.8	-0.5～+0.9	-0.5～+0.7

<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

(11月から1月までの天候見通し)

令和5年10月24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。

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。

気温は、平年並または高い確率ともに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。

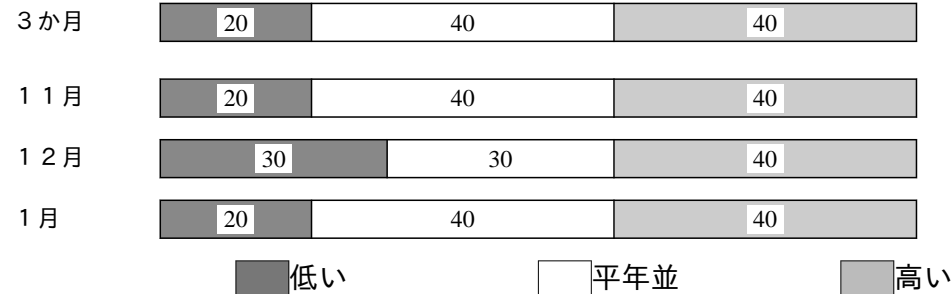
1月 北海道日本海側・オホーツク海側では、平年と同様に曇りや雪の日が多いでしょう。北海道太平洋側では、平年と同様に晴れの日が多いでしょう。

気温は、平年並または高い確率ともに40%です。

## <向こう3か月の気温、降水量、降雪量の各階級の確率(%)>

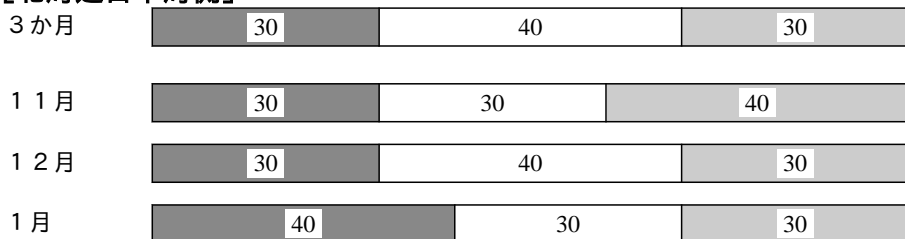
### <<気温>>

#### [北海道地方]

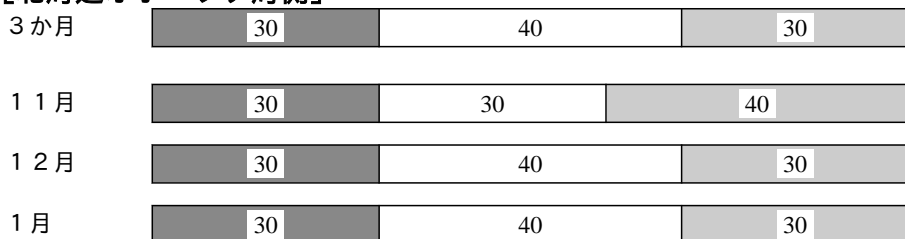


<<降水量>>

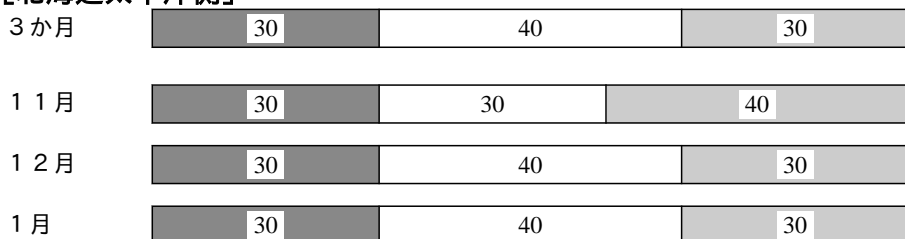
[北海道日本海側]



[北海道オホーツク海側]



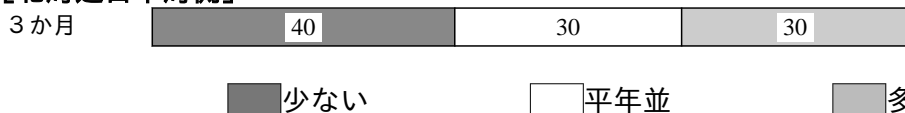
[北海道太平洋側]



■ 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10月26日

3か月予報：11月21日（火）14時

なお、11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、新しい予測資料をふまえ寒候期の天候について検討しましたが、9月19日に発表した寒候期予報の内容に変更はありません。

<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)			
	11月	12月	1月	11月~1月	11月	12月	1月	11月~1月
稚内	3.8	-2.1	-4.3	-0.8	121.4	112.9	84.6	321.7
北見枝幸	3.0	-3.1	-5.5	-1.8	124.1	101.8	75.6	302.3
羽幌	4.4	-1.7	-4.3	-0.5	161.1	149.9	116.5	423.0
雄武	2.9	-3.3	-5.9	-2.1	77.4	62.1	43.3	181.3
留萌	4.4	-1.5	-4.1	-0.3	140.0	119.9	95.8	354.2
旭川	2.3	-4.2	-7.0	-2.9	114.5	102.4	66.9	281.8
網走	4.0	-2.4	-5.1	-1.1	58.1	63.6	53.8	176.5
小樽	4.9	-1.1	-3.1	0.3	152.4	151.9	138.1	442.9
札幌	5.2	-0.9	-3.2	0.4	113.8	114.5	108.4	339.7
岩見沢	3.9	-2.6	-5.3	-1.3	118.8	144.5	119.4	376.3
帯広	3.5	-3.8	-6.9	-2.4	54.2	52.3	40.5	153.6
釧路	4.7	-1.9	-4.8	-0.6	64.7	56.6	40.4	169.7
根室	5.6	-0.5	-3.4	0.6	83.2	59.0	30.6	175.6
寿都	5.6	-0.3	-2.3	1.1	148.2	138.5	120.2	409.0
室蘭	6.4	0.5	-1.8	1.8	83.2	65.8	53.6	206.1
苫小牧	4.9	-1.2	-3.6	0.1	85.7	56.6	38.7	183.1
浦河	6.1	0.1	-2.4	1.4	83.4	59.0	34.0	178.1
江差	7.5	1.6	-0.6	2.9	118.6	109.5	84.9	317.2
函館	6.0	-0.1	-2.4	1.2	110.8	94.6	77.4	288.7
倶知安	2.9	-3.1	-5.4	-1.8	182.8	217.7	184.5	579.7
紋別	3.6	-2.6	-5.2	-1.3	64.6	59.3	44.4	165.1
広尾	5.2	-1.3	-4.2	-0.1	127.7	91.4	71.6	305.3

	降雪量(cm)			
	11月	12月	1月	11月~1月
稚内	107	278	310	294
北見枝幸	128	297	310	337
羽幌	104	285	309	352
雄武	110	291	310	195
留萌	88	275	308	343
旭川	144	300	310	363
網走	55	259	309	174
小樽	84	289	310	337
札幌	72	267	310	282
岩見沢	115	284	310	446
帯広	39	243	309	114
釧路	14	135	248	62
根室	9	121	258	73
寿都	72	255	306	277
室蘭	25	142	252	80
苫小牧	14	141	263	75
浦河	15	133	246	73
江差	20	167	261	131
函館	44	214	294	189
倶知安	144	305	310	597
紋別	73	270	309	181
広尾	15	221	305	149

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	11月	12月	1月	11月～1月
気温平年差(℃)	北海道地方	-0.3～+0.6	-0.4～+0.3	-0.4～+0.7	-0.2～+0.4
	北海道日本海側	-0.2～+0.6	-0.3～+0.5	-0.3～+0.7	-0.2～+0.4
	北海道オホーツク海側	-0.4～+0.7	-0.3～+0.2	-0.5～+0.5	-0.2～+0.4
	北海道太平洋側	-0.3～+0.6	-0.3～+0.4	-0.4～+0.8	-0.2～+0.3
降水量平年比(%)	北海道地方	79～110	88～104	84～113	95～107
	北海道日本海側	84～113	96～105	93～110	93～106
	北海道オホーツク海側	70～122	75～116	80～105	92～107
	北海道太平洋側	76～104	83～107	75～116	86～108
降雪量平年比(%)	北海道地方	65～101	89～111	93～106	96～107
	北海道日本海側	78～112	93～106	97～108	94～104
	北海道オホーツク海側	66～109	86～112	86～113	93～106
	北海道太平洋側	29～96	72～121	89～103	96～108

### <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。