

網走・北見・紋別地方

農業気象情報

令和5年12月

網走地方気象台
令和6年1月9日

【12月1日から31日までの気象概況】

事項	概況
天気	この期間、高気圧や冬型の気圧配置で晴れの日が多かった。

【月の要素別平年差（比）】

要素	平年差（比）
気温	留辺蘂、境野で平年より高く、紋別小向、女満別で平年より低かった他は、平年並であった。
降水量	雄武、興部、紋別、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。
日照時間	興部で平年並であった他は、平年より多いか、かなり多かった。

【日々の概況】

日付	気象的要因	天気
1日	冬型の気圧配置で、晴れ時々曇りで、所により雪が降った。	晴時々曇
2日	冬型の気圧配置が緩み、晴れで時々曇った。	晴
3日	気圧の谷の中、曇り時々晴れで、所により雪や雨が降った。	曇後一時雪
4日	高気圧に覆われ、晴れた。	晴
5日	気圧の谷の通過により、曇り時々晴れで、所により雪や雨が降った。	晴一時雪後曇、みぞれを伴う
6日	高気圧の張り出しの中、晴れた。	晴後一時曇
7日	前線が通過し、曇りで、時々雨や雪が降った。	曇時々雨一時晴
8日	冬型の気圧配置で、晴れ一時曇りで、所により雪が降った。	晴後一時曇
9日	前線が通過し、曇りで、時々雨や雪が降った。	曇一時雪後雨、みぞれを伴う
10日	冬型の気圧配置で、晴れで、所により雪が降った。	晴
11日	冬型の気圧配置で、晴れた。	晴
12日	前線を伴った低気圧が北海道の南を通過し、曇りで時々雪が降った。	雪時々曇
13日	冬型の気圧配置で、晴れ時々曇りで、所により雪が降った。	曇時々晴後雪
14日	冬型の気圧配置で、晴れ時々曇りで、所により雪が降った。	雪一時曇後晴
15日	気圧の谷の中、曇り一時晴れで、所により雪が降った。	晴後曇一時雪
16日	低気圧が近づき、雪で時々曇った。	雪時々曇

日付	気象的要因	天気
17日	冬型の気圧配置で、曇り時々雪で一時晴れた。	雪一時晴後曇
18日	冬型の気圧配置で、晴れ時々曇りで、所により雪が降った。	晴時々曇後一時雪
19日	冬型の気圧配置で、晴れで時々曇った。	晴時々曇
20日	低気圧を含む気圧の谷の中、曇り時々晴れで、所により雪が降った。	晴時々曇
21日	低気圧を含む気圧の谷の中、晴れた。	晴
22日	低気圧を含む気圧の谷の中、曇り時々晴れで、所により雪が降った。	晴時々曇一時雪
23日	冬型の気圧配置で、晴れ時々曇りで所により雪が降った。	晴後雪一時曇
24日	冬型の気圧配置で、晴れで時々曇った。	晴一時曇
25日	気圧の谷の中、曇りで時々晴れた。	晴時々曇
26日	前線を伴った低気圧が通過し、曇り時々晴れで、所により雪が降った。	曇一時晴
27日	冬型の気圧配置で、晴れ時々曇りで、所により雪が降った。	晴後曇一時雪
28日	冬型の気圧配置で、曇りで時々雪が降った。	雪
29日	気圧の谷の中、曇り時々晴れで、所により雪が降った。	晴時々雪後曇
30日	気圧の谷の中、曇りで時々雪が降った。	雪一時曇
31日	低気圧を含む気圧の谷の中、雪で時々曇った。	雪

※ 天気は、網走の日中（06時～18時）の天気概況。

【月の気象官署・特別地域気象観測所の統計値】

・12月

	気温(°C)				降水量(mm)				日照時間(時間)			
	月平均	平年値	平年差	階級	月合計	平年値	平年比	階級	月合計	平年値	平年比	階級
網走	-2.3	-2.4	+0.1	平年並	36.0	63.6	57	少ない	149.0	117.4	127	かなり多い
雄武	-3.5	-3.3	-0.2	平年並	51.0	62.1	82	平年並	94.9	89.9	106	多い
紋別	-2.5	-2.6	+0.1	平年並	50.5	59.3	85	平年並	110.1	95.2	116	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、「×」は欠測を表します。

【極値更新】(気象官署・地域気象観測所で12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)	湧別 3.0(17日)

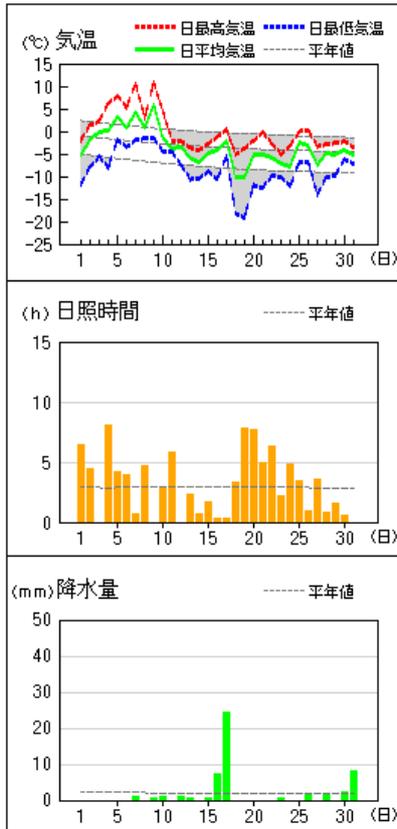
(ただし、網走、雄武、紋別は地域気象観測所と同等の条件で比べた値)

(注) 「] 」付きの数値は欠測を含むことを表します。

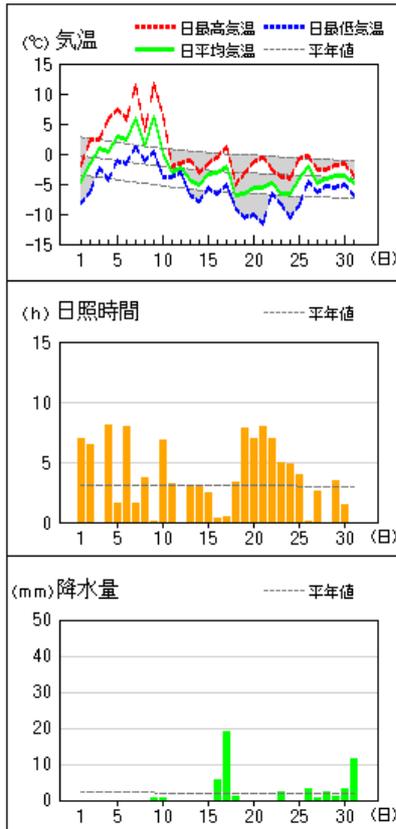
2023年12月 アメダス気象経過図（紋別地方）

アメダス 気象経過図：2023年12月01日-2023年12月31日

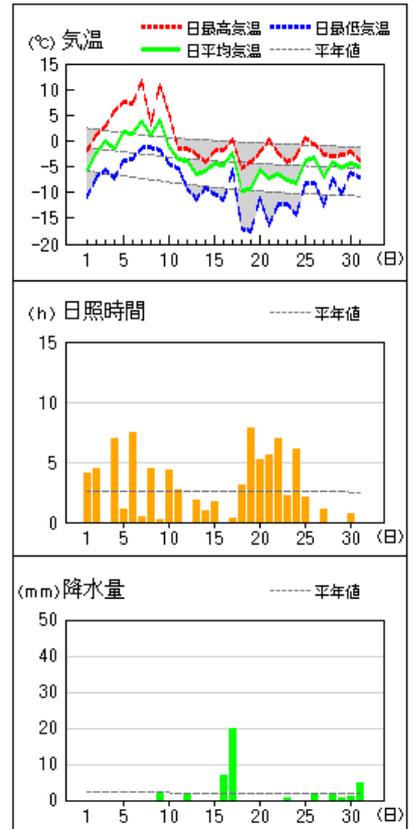
雄武



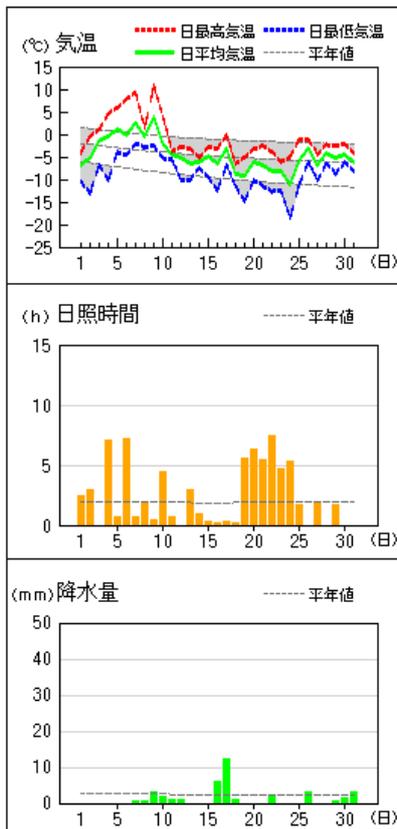
紋別



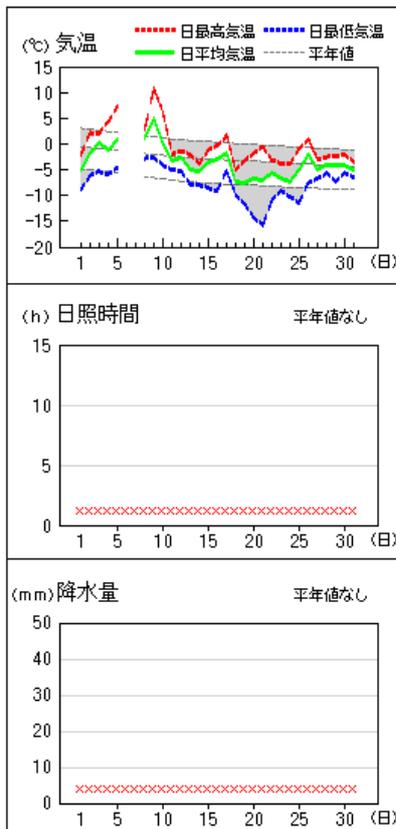
興部



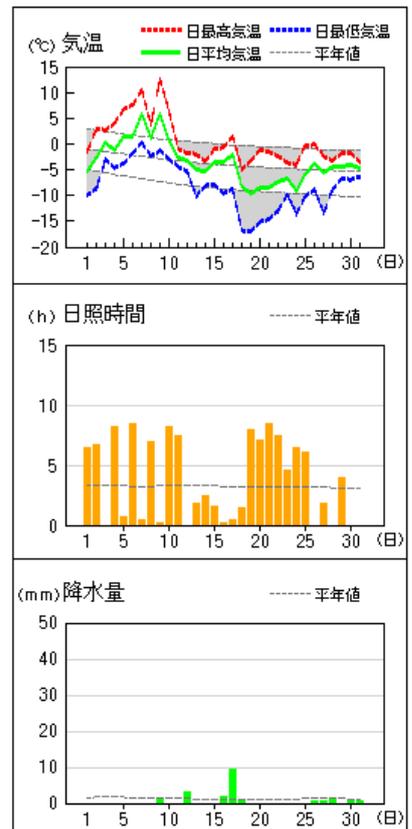
西興部



紋別小向



湧別

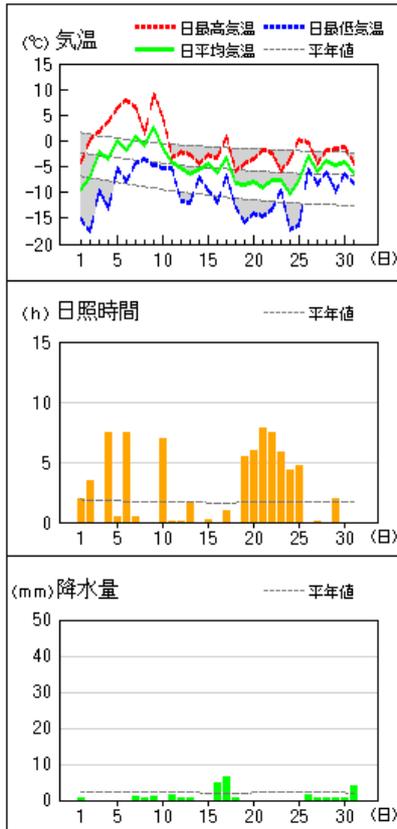


※ 紋別小向では、日照時間の観測を行なっていません。また、冬期間は降水量の観測も行なっていません。

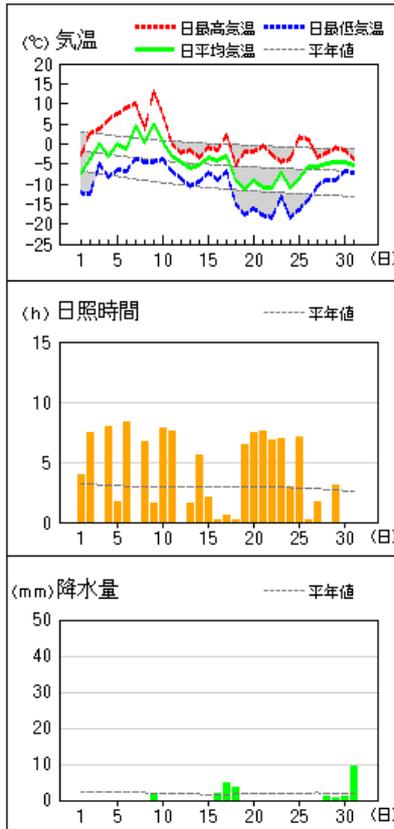
2023年12月 アメダス気象経過図（紋別地方）

アメダス 気象経過図：2023年12月01日-2023年12月31日

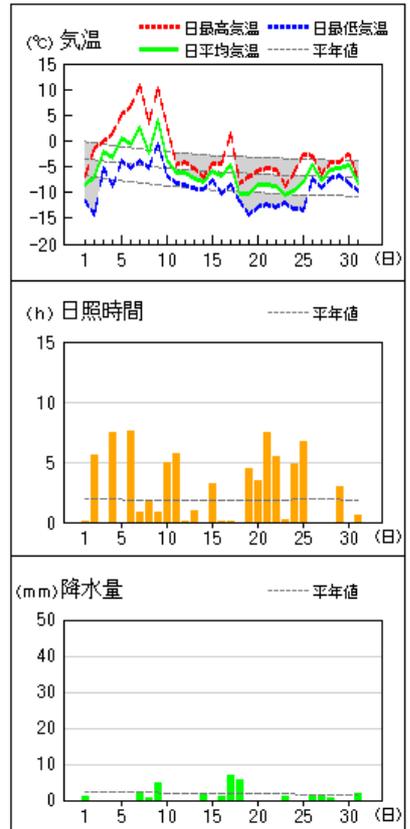
滝上



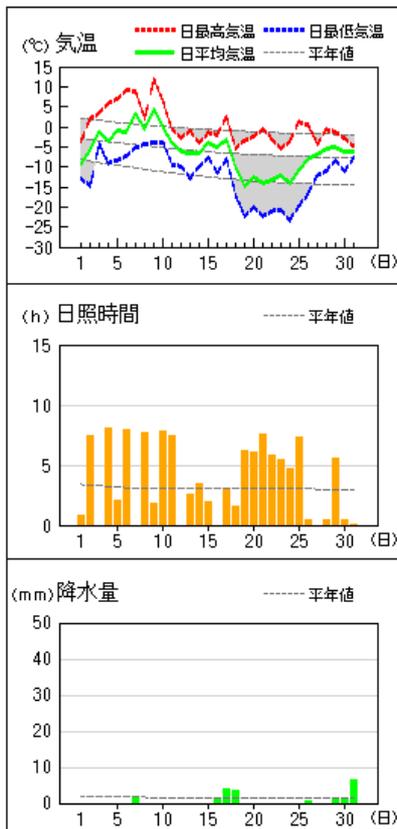
遠軽



白滝

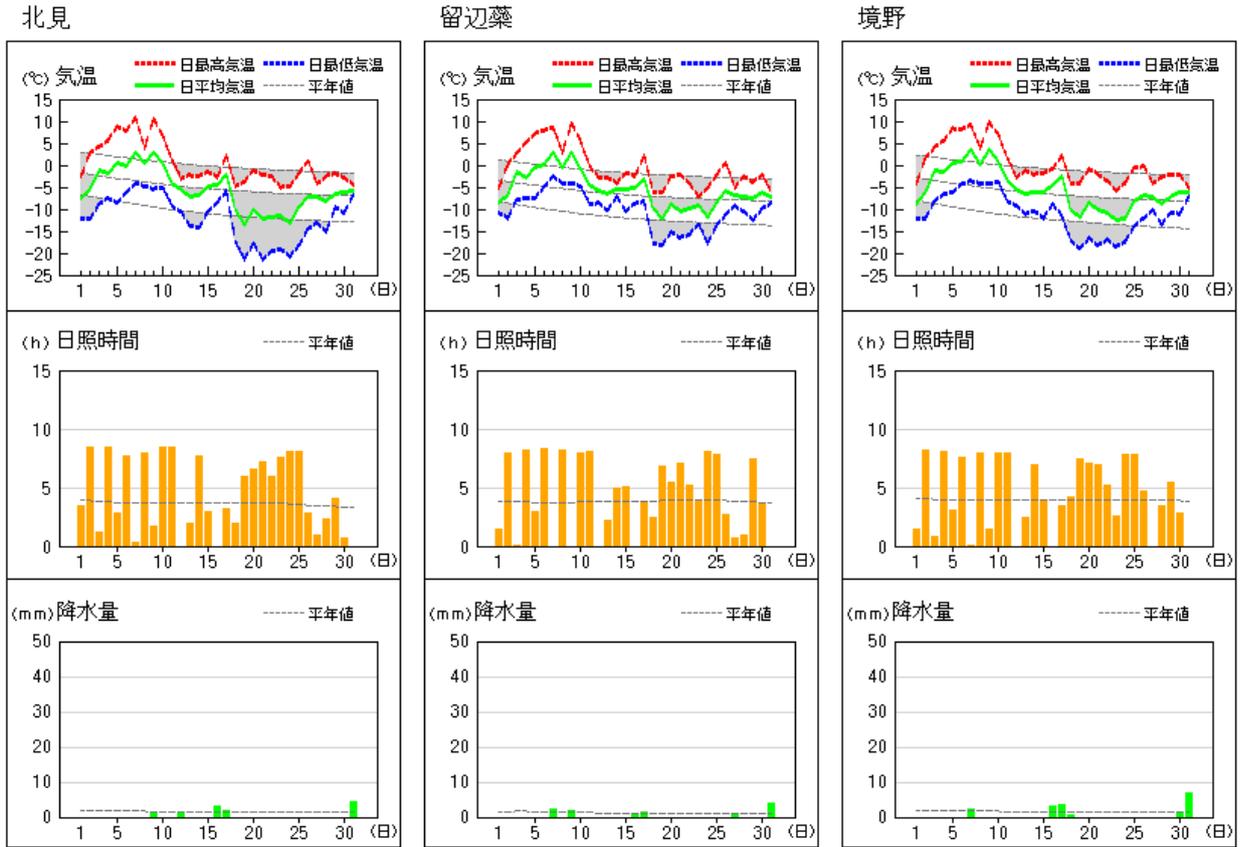


生田原



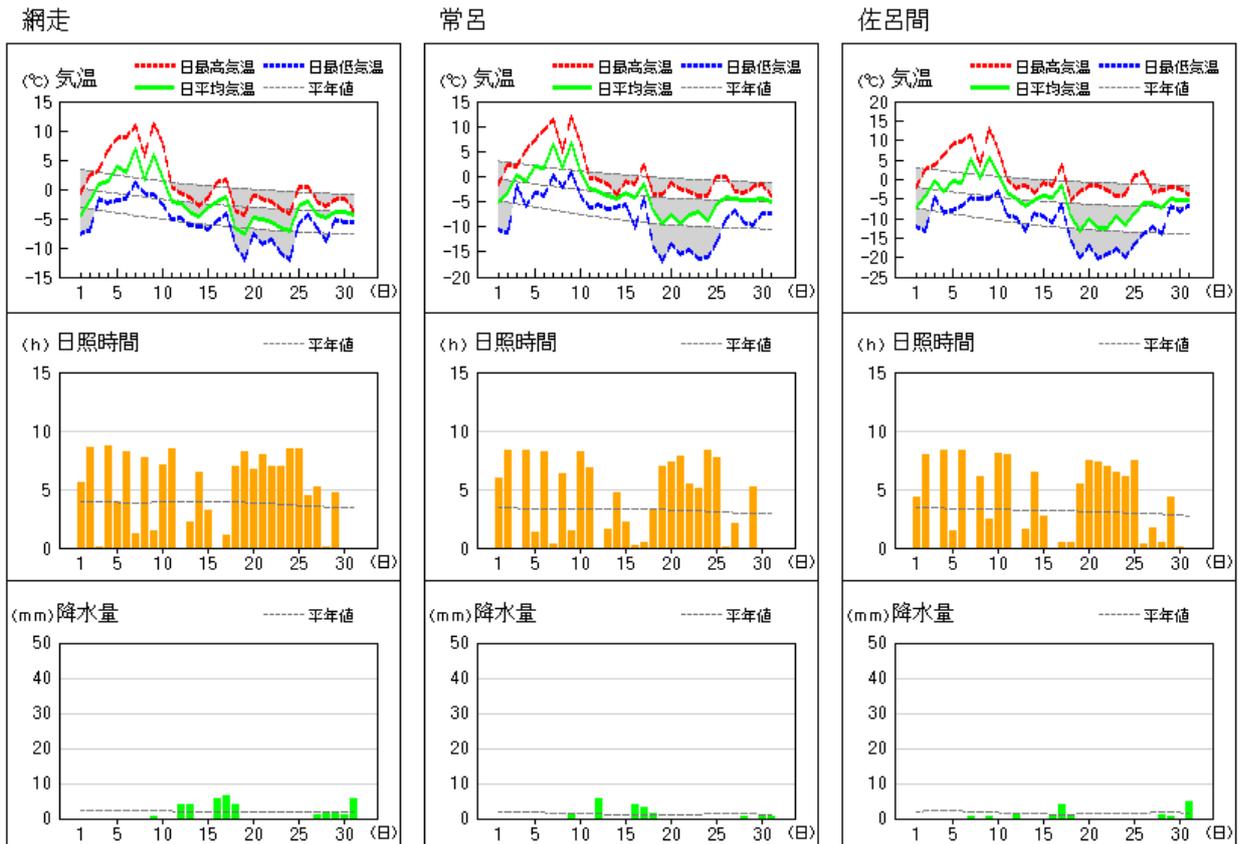
2023年12月 アメダス気象経過図（北見地方）

アメダス 気象経過図：2023年12月01日-2023年12月31日



2023年12月 アメダス気象経過図（網走地方）

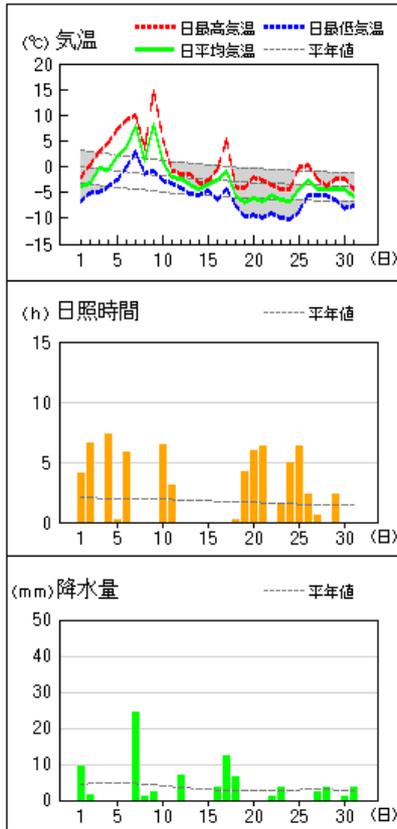
アメダス 気象経過図：2023年12月01日-2023年12月31日



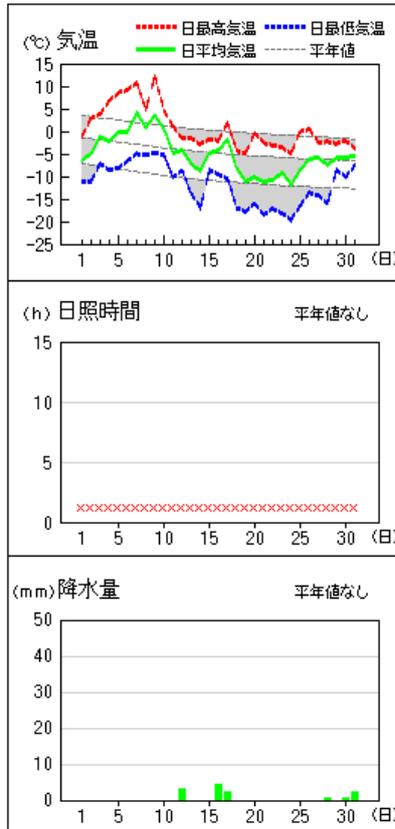
2023年12月 アメダス気象経過図（網走地方）

アメダス 気象経過図：2023年12月01日-2023年12月31日

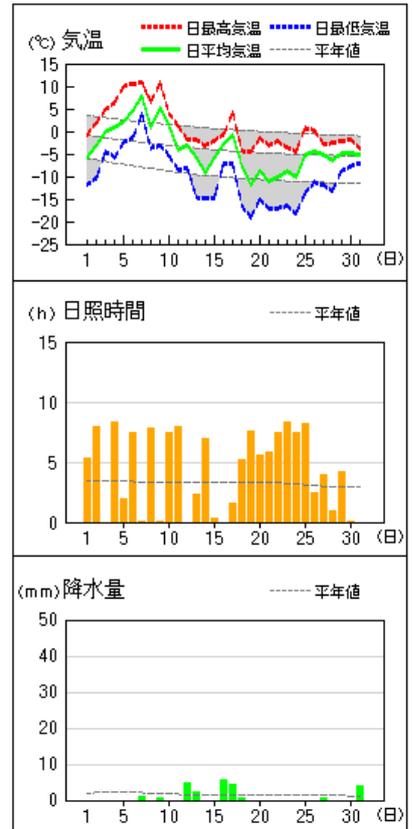
宇登呂



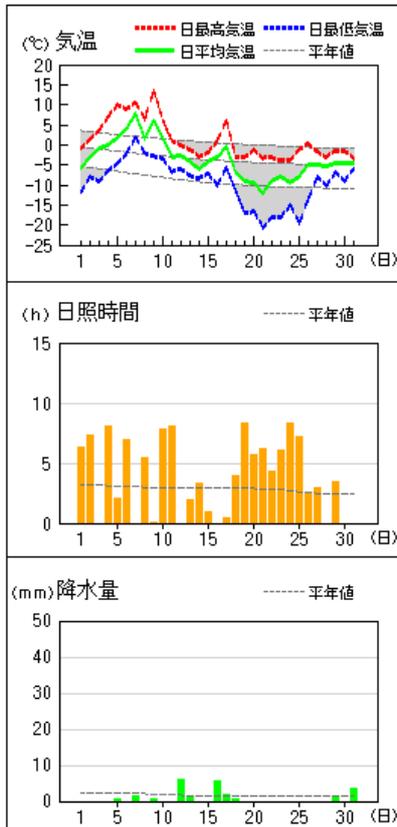
女満別



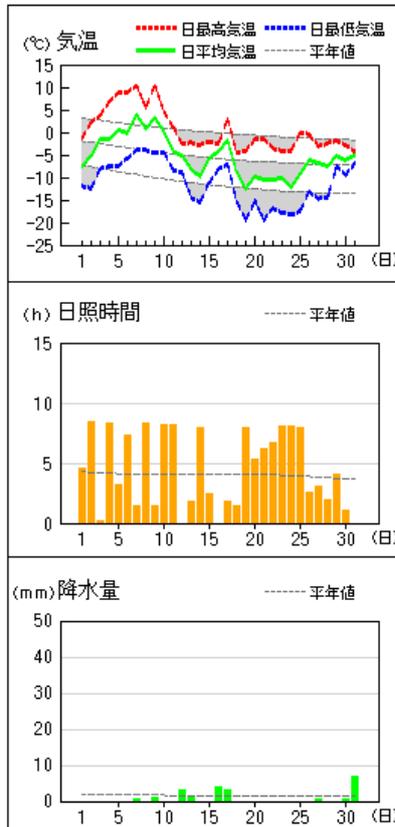
小清水



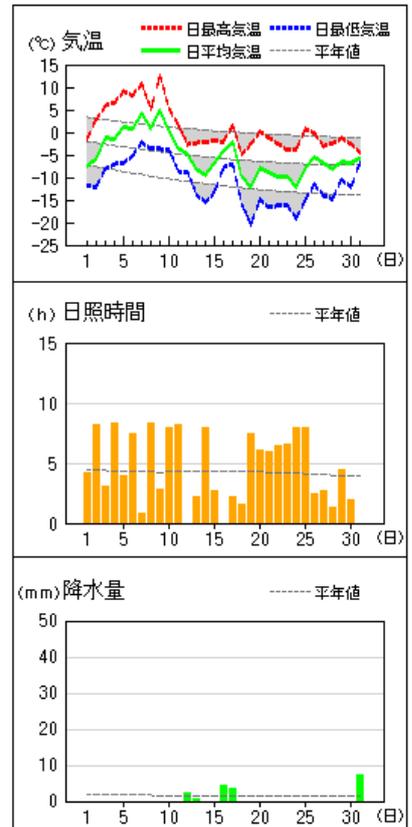
斜里



美幌

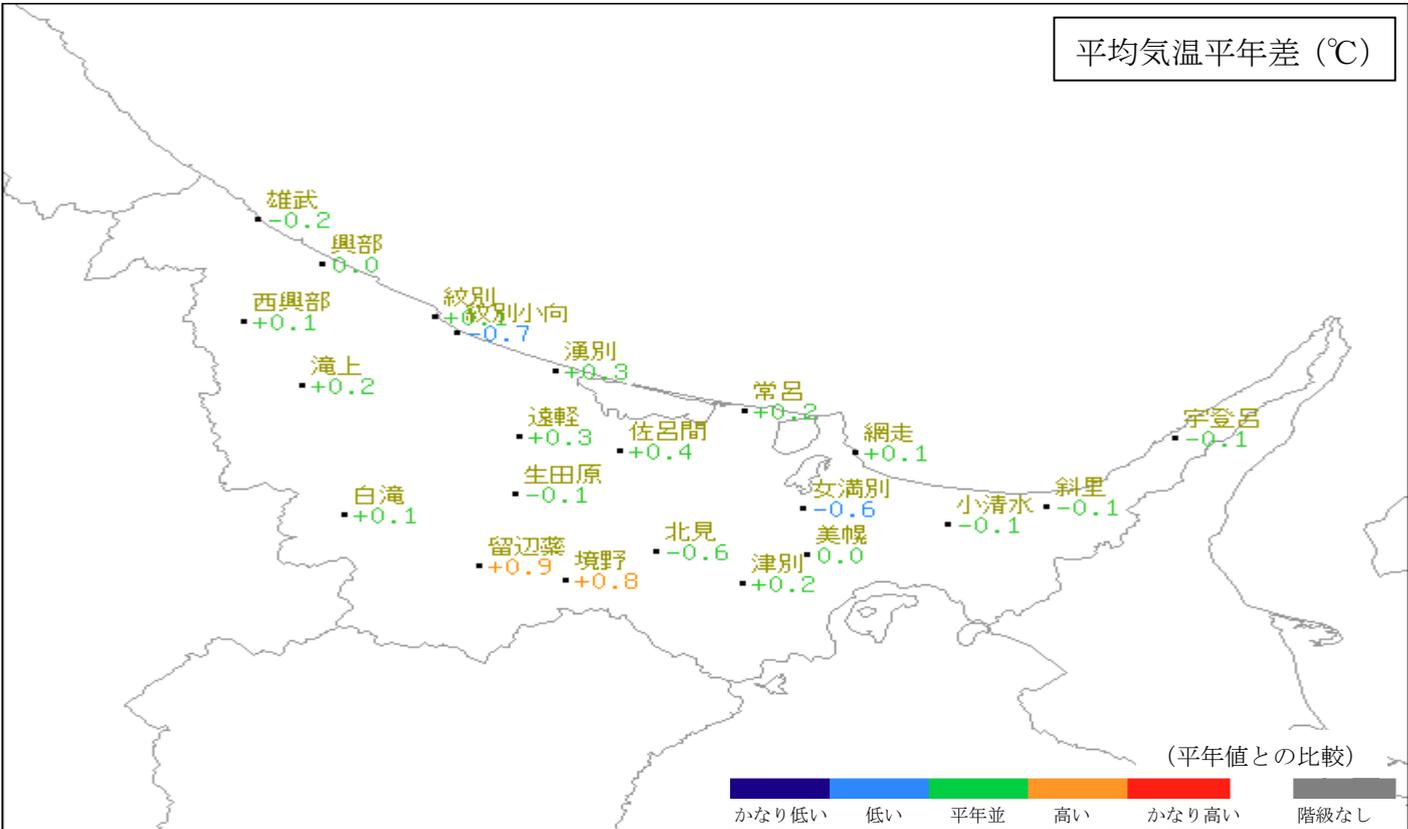
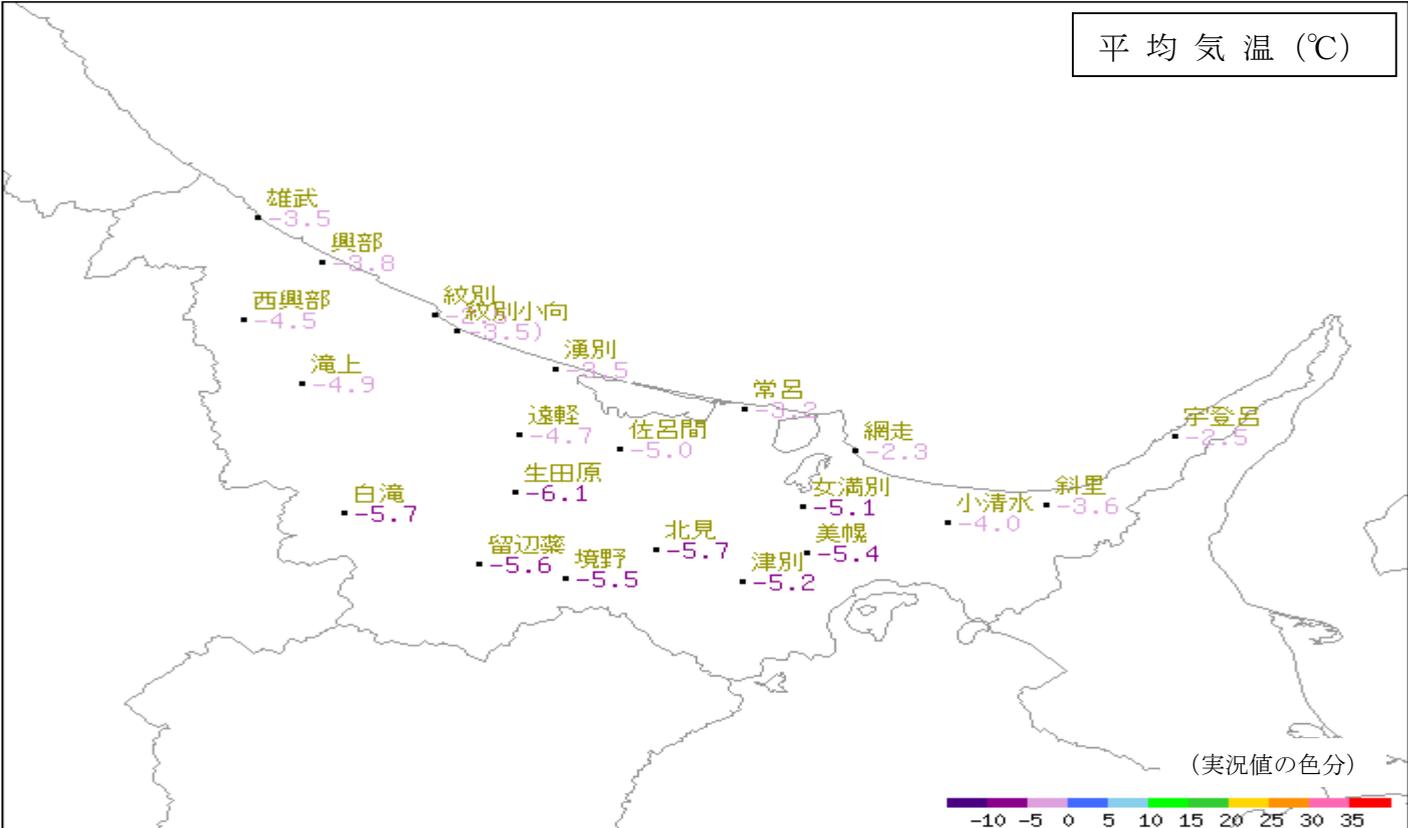


津別



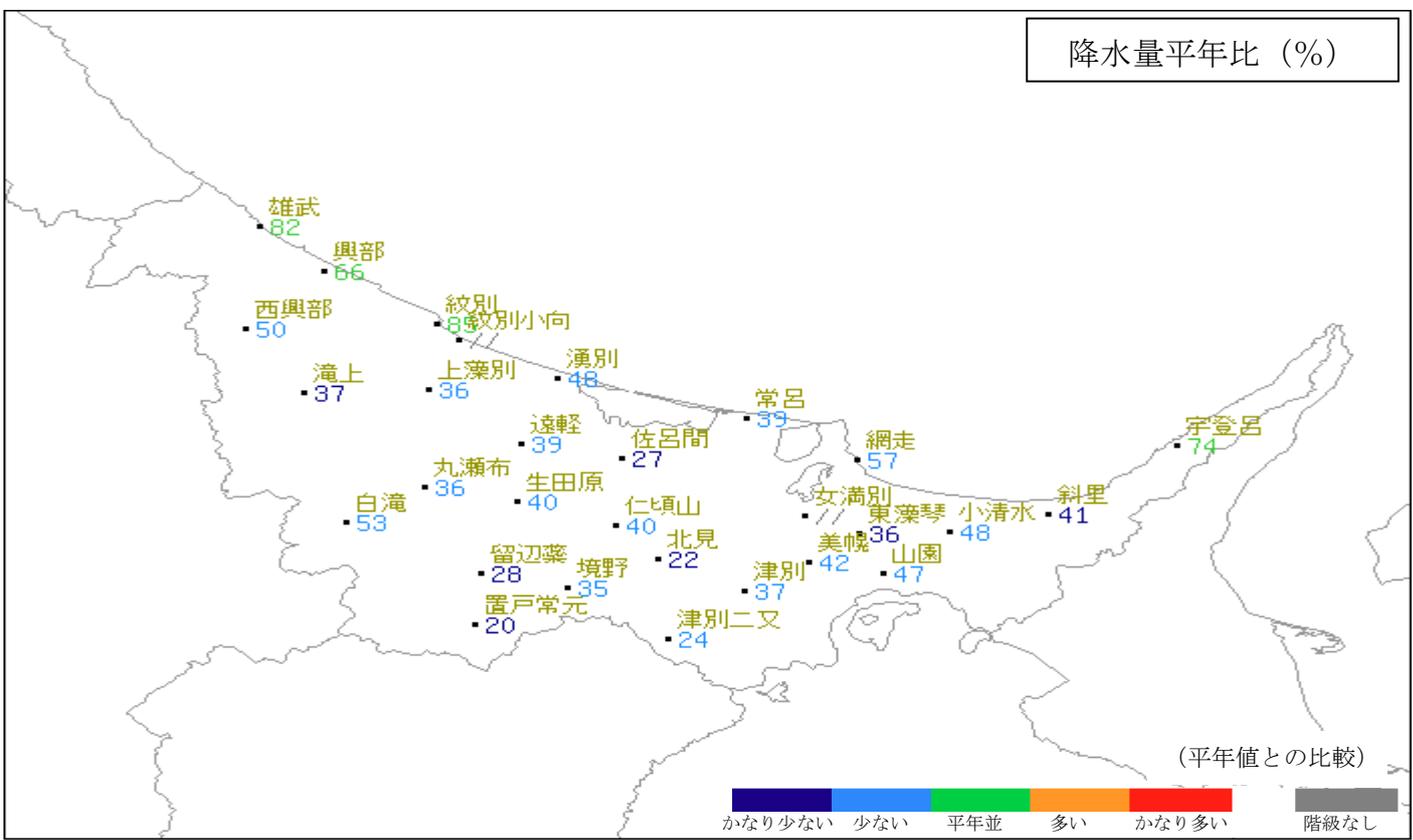
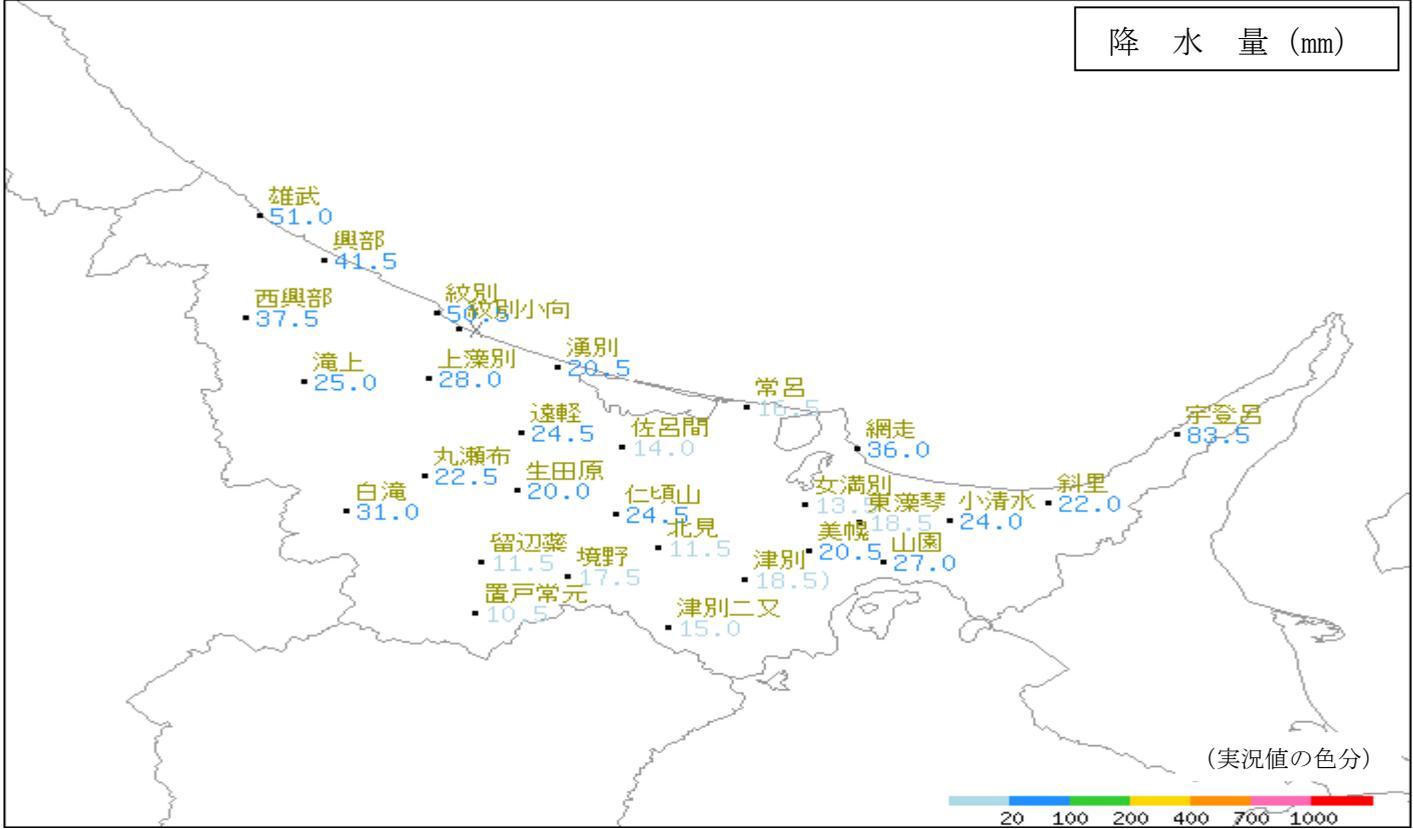
※ 女満別では、日照時間の観測を行なっていません。

2023年12月 気象分布図 (平均気温)



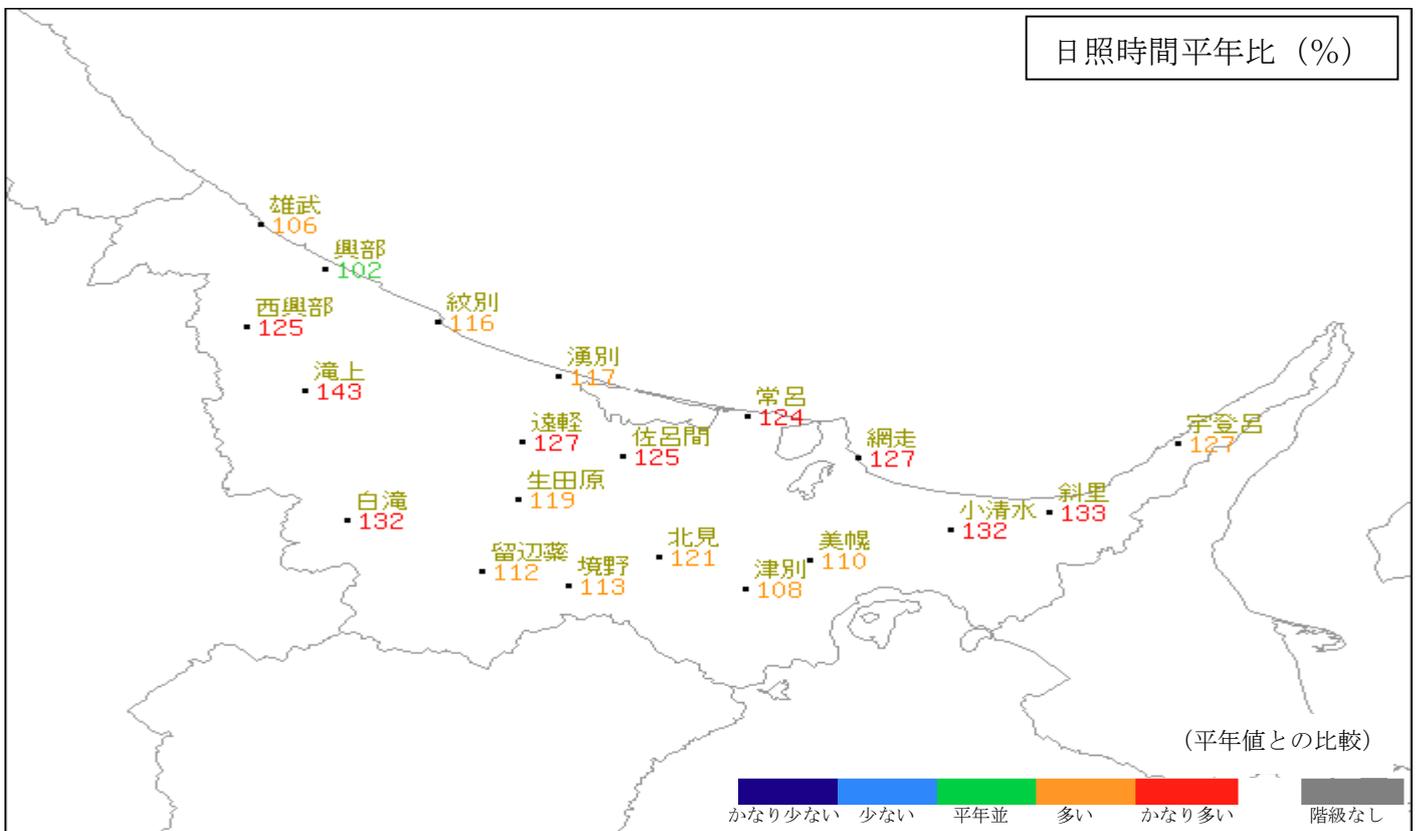
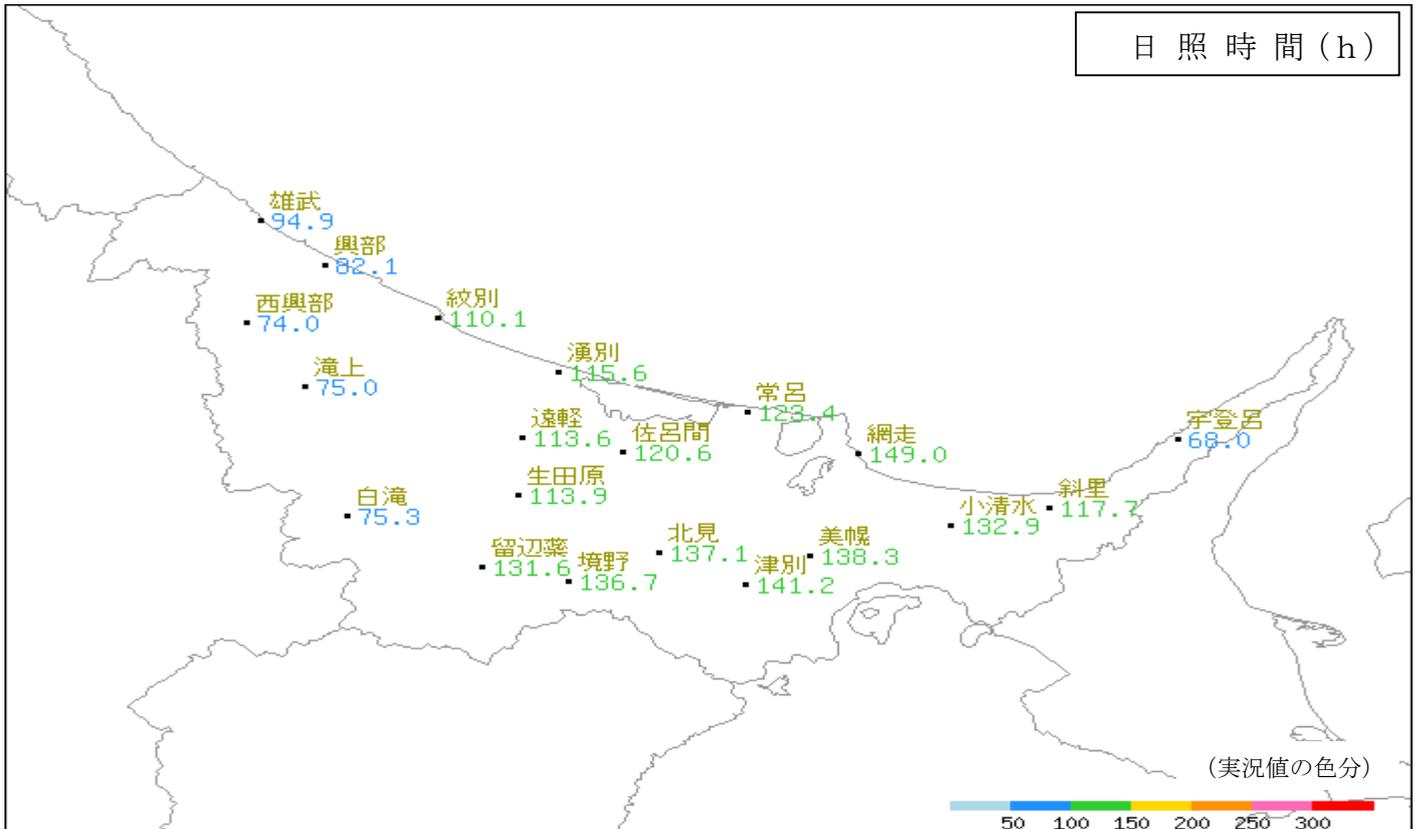
注1) 「×」は欠測、「//」は平年値なし、「[]」や「) 」付きの観測値は欠測を含んでいることを示しています。

2023年12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12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12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	-5.1	-4.0	-3.6	-5.6	-5.5	-5.2	
	平年差	-0.6	-0.1	-0.1	0.9	0.8	0.0	
	最高	12.2	10.8	13.5	9.4	9.8	10.3	
	起日	9	7	9	9	9	9	
	最低	-19.7	-19.2	-20.7	-18.2	-18.9	-19.6	
	起日	24	19	21	19	19	19	
	最高平均	0.6	0.8	1.1	-0.7	0.2	0.4	
	最高平年差	0.1	0.1	0.4	0.9	0.8	0.2	
	最低平均	-11.7	-10.1	-9.4	-10.3	-10.9	-11.3	
	最低平年差	-1.0	-0.4	-0.3	1.5	1.2	0.1	
	積算気温	0	0	0	0	0	0	
	平均0°C未満日数	25	23	24	28	25	26	
	平均25°C以上日数	0	0	0	0	0	0	
	最高0°C未満日数	18	18	18	20	20	19	
最高25°C以上日数	0	0	0	0	0	0		
最高30°C以上日数	0	0	0	0	0	0		
最高35°C以上日数	0	0	0	0	0	0		
最低0°C未満日数	31	30	30	31	31	31		
最低25°C以上日数	0	0	0	0	0	0		
湿度	平均蒸気圧							
	平均相対湿度							
	最小相対湿度							
日照	月計		132.9	117.7	131.6	136.7	138.3	
	平年比		132	133	112	113	110	
	0.1時間未満日数		4	7	5	4	3	
風向・風速	平均風速	2.4	2.8	2.5	2.2	2.4	1.7	
	最大風速	11.7	12.7	12.1	9.2	11.0	8.8	
	最大風速風向	SSE	SSE	S	W	SW	NW	
	起日	7	7	17	8	10	8	
	最大瞬間風速	16.5	20.0	18.1	16.9	20.1	17.5	
	最大瞬間風速風向	WNW	SSE	ESE	W	WSW	SSE	
	起日	8	7	7	8	10	7	
	最多風向	S	S	SW	WSW	WSW	S	
	10m/s以上日数	1	2	2	0	1	0	
	15m/s以上日数	0	0	0	0	0	0	
	20m/s以上日数	0	0	0	0	0	0	
	30m/s以上日数	0	0	0	0	0	0	
	降水量	月計	13.5	24.0	22.0	11.5	17.5	20.5
		平年比	77	48	41	28	35	42
最大日降水量		4.5	5.5	6.0	4.0	7.0	7.5	
起日		16	16	12	31	31	31	
最大1時間降水量		2.0	4.0	1.5	1.5	3.0	2.5	
起日 時分		17 22:00	17 22:25	17 22:51	7 17:02	17 10:02	17 22:13	
最大10分間降水量		1.0	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	
起日 時分		17 21:22	17 21:58	17 22:12	7 16:33	17 09:34	17 21:40	
1mm以上日数		4	6	7	5	5	6	
10mm以上日数		0	0	0	0	0	0	
30mm以上日数		0	0	0	0	0	0	
50mm以上日数		0	0	0	0	0	0	
70mm以上日数		0	0	0	0	0	0	
100mm以上日数		0	0	0	0	0	0	

地域気象観測気温月報

網走・北見・紋別地方(17) 2023年12月
 単位:℃ 4/4頁

観測所名	津別		
	平均	最高	最低
日付			
1	-7.5	-1.4	-11.7
2	-5.7	2.8	-12.2
3	-1.0	6.0	-8.3
4	-1.5	6.6	-7.1
5	1.3	9.1	-6.7
6	0.8	8.3	-5.2
7	4.2	10.8	-2.3
8	0.9	5.1	-3.5
9	4.7	12.6	-3.6
10	0.2	5.1	-3.9
11	-3.4	1.7	-8.6
12	-4.8	-2.7	-8.8
13	-8.2	-2.4	-13.7
14	-9.4	-2.1	-15.6
15	-6.9	-1.8	-13.2
16	-4.1	-2.2	-7.7
17	-2.3	1.5	-7.1
18	-9.7	-4.8	-16.1
19	-12.1	-2.6	-20.4
20	-7.9	0.2	-14.8
21	-8.9	-1.2	-16.6
22	-9.9	-2.5	-16.3
23	-9.8	-3.9	-16.1
24	-12.0	-3.7	-19.3
25	-7.7	0.7	-15.0
26	-5.5	0.0	-11.5
27	-6.9	-3.0	-14.0
28	-8.1	-2.4	-14.7
29	-6.5	-1.3	-10.4
30	-6.7	-2.4	-12.2
31	-5.7	-4.5	-6.8
月極値		12.6	-20.4
起日		9	19
上旬平均	-0.4	6.5	-6.4
中旬平均	-6.9	-1.5	-12.6
下旬平均	-8.0	-2.2	-13.9
月平均	-5.2	0.8	-11.1
0℃未満日数	25	17	31
25℃以上日数	0	0	0
30℃以上日数		0	
35℃以上日数		0	
積算気温	0		

地域気象観測日照時間月報

網走・北見・紋別地方 (17)

2023年12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	6.5	4.1	2.5	6.9	6.5	2.0	6.0	3.9	4.3	5.6	4.1	0.1	0.8	3.4	5.3	6.3
2	4.5	4.5	3.0	6.5	6.7	3.4	8.3	7.4	8.0	8.6	6.6	5.6	7.5	8.5	7.9	7.3
3	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	1.2	0.0	0.0
4	8.1	7.0	7.1	8.1	8.2	7.5	8.3	8.0	8.3	8.7	7.3	7.5	8.1	8.4	8.3	8.1
5	4.2	1.1	0.7	1.6	0.7	0.5	1.3	1.7	1.5	4.0	0.2	0.0	2.1	2.8	2.0	2.1
6	4.0	7.5	7.2	7.9	8.4	7.5	8.2	8.3	8.3	8.2	5.8	7.6	7.9	7.7	7.5	6.9
7	0.7	0.5	0.7	1.6	0.5	0.5	0.3	0.0	0.0	1.2	0.0	0.8	0.0	0.3	0.1	0.0
8	4.7	4.5	2.0	3.7	7.0	0.0	6.3	6.7	6.1	7.7	0.0	1.8	7.7	8.0	7.8	5.5
9	0.0	0.2	0.4	0.1	0.2	0.0	1.4	1.6	2.5	1.4	0.0	0.8	1.8	1.7	0.1	0.1
10	2.9	4.3	4.5	6.8	8.2	7.0	8.2	7.8	8.1	7.1	6.4	4.9	7.8	8.4	7.4	7.8
11	5.8	2.7	0.7	3.2	7.5	0.1	6.8	7.6	7.9	8.4	3.1	5.7	7.4	8.4	8.0	8.1
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
13	2.3	1.8	3.0	3.1	1.8	1.7	1.6	1.6	1.6	2.2	0.0	0.9	2.6	2.0	2.3	1.9
14	0.7	1.0	1.0	3.0	2.5	0.0	4.7	5.6	6.5	6.4	0.0	0.0	3.4	7.7	7.0	3.3
15	1.7	1.7	0.3	2.5	1.6	0.2	2.2	2.1	2.7	3.2	0.0	3.2	2.0	3.0	0.3	1.0
16	0.3	0.0	0.2	0.3	0.2	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	1.0	0.4	0.6	0.4	1.1	0.0	0.1	3.0	3.2	1.6	0.4
18	3.3	3.1	0.2	3.3	1.4	0.0	3.2	0.2	0.4	6.9	0.2	0.0	1.6	2.0	5.2	3.9
19	7.8	7.8	5.6	7.8	8.0	5.4	7.0	6.4	5.4	8.2	4.2	4.4	6.2	5.9	7.6	8.3
20	7.7	5.2	6.3	7.0	7.1	6.0	7.3	7.4	7.4	6.7	5.9	3.5	6.1	6.6	5.6	5.7
21	5.0	5.6	5.4	8.0	8.4	7.8	7.8	7.6	7.3	8.0	6.3	7.4	7.6	7.2	5.8	6.2
22	6.3	7.0	7.5	6.9	7.4	7.5	5.4	6.8	7.0	6.9	0.0	5.5	5.8	6.0	7.5	4.3
23	2.2	2.2	4.7	4.9	4.6	5.8	5.1	7.0	6.5	7.0	1.5	0.2	5.4	7.6	8.3	6.1
24	4.8	6.1	5.3	4.8	6.4	4.3	8.3	3.0	6.1	8.5	4.9	4.8	4.7	8.1	7.4	8.3
25	3.5	2.1	1.7	4.0	6.1	4.7	7.7	7.1	7.4	8.4	6.3	6.7	7.3	8.1	8.2	7.2
26	1.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	4.5	2.3	0.0	0.5	2.8	2.5	2.5
27	3.6	1.1	2.0	2.6	1.8	0.1	2.1	1.7	1.7	5.2	0.6	0.0	0.0	1.0	3.9	3.0
28	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1	0.0	0.0	0.4	2.3	1.0	0.0
29	1.6	0.0	1.7	3.4	4.0	1.9	5.2	3.1	4.3	4.7	2.3	3.0	5.6	4.1	4.2	3.4
30	0.6	0.7	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.5	0.7	0.1	0.0
31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0
旬合計 上旬	35.6	33.7	28.1	43.2	46.4	28.4	48.3	45.4	47.1	52.6	30.4	29.1	43.7	50.4	46.4	44.1
旬合計 中旬	29.9	23.6	17.6	30.7	30.5	14.5	33.4	31.7	32.3	43.1	13.4	18.0	32.3	38.8	37.6	32.6
旬合計 下旬	29.4	24.8	28.3	36.2	38.7	32.1	41.7	36.5	41.2	53.3	24.2	28.2	37.9	47.9	48.9	41.0
月合計	94.9	82.1	74.0	110.1	115.6	75.0	123.4	113.6	120.6	149.0	68.0	75.3	113.9	137.1	132.9	117.7
0.1時間未満日数	4	7	6	4	6	10	5	6	5	4	14	8	5	3	4	7

地域気象観測日照時間月報

網走・北見・紋別地方 (17)

2023年12月

単位：h 2/2頁

観測所名	留辺蘂	境野	美幌	津別
日付				
1	1.5	1.5	4.6	4.2
2	8.0	8.2	8.4	8.2
3	0.1	0.8	0.2	3.1
4	8.2	8.1	8.3	8.3
5	2.9	3.1	3.2	3.9
6	8.3	7.6	7.3	7.5
7	0.0	0.1	1.4	0.8
8	8.2	8.0	8.3	8.3
9	0.0	1.4	1.5	2.8
10	7.9	7.9	8.2	8.0
11	8.1	7.9	8.2	8.2
12	0.0	0.0	0.0	0.0
13	2.2	2.5	1.8	2.2
14	5.0	6.9	8.0	8.0
15	5.1	4.0	2.5	2.7
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	3.8	3.4	1.8	2.2
18	2.5	4.2	1.5	1.6
19	6.8	7.4	7.9	7.4
20	5.4	7.1	5.3	6.1
21	7.1	6.9	6.2	6.0
22	5.2	5.2	6.7	6.4
23	3.8	2.6	8.1	6.6
24	8.1	7.8	8.1	7.9
25	7.8	7.8	8.0	7.9
26	2.7	4.7	2.6	2.4
27	0.7	0.0	3.1	2.7
28	1.0	3.4	1.9	1.3
29	7.5	5.4	4.1	4.5
30	3.7	2.8	1.1	2.0
31	0.0	0.0	0.0	0.0
旬合計 上旬	45.1	46.7	51.4	55.1
旬合計 中旬	38.9	43.4	37.0	38.4
旬合計 下旬	47.6	46.6	49.9	47.7
月合計	131.6	136.7	138.3	141.2
0.1時間未満日数	5	4	3	3

地域気象観測風向・風速月報

網走・北見・紋別地方(17) 2023年12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	4.4	8.3	WSW	14.1	WSW	WSW	2.9	5.5	SW	9.6	SW	SW	1.8	5.4	W	9.5	W	W	3.8	6.9	WSW	12.1	SW	WSW	5.3	8.1	WSW	11.3	WSW	WSW		
2	3.4	7.1	WSW	12.5	WSW	WSW	3.4	6.2	SSW	9.6	SSW	SW	1.2	4.1	WNW	7.2	WNW	W	2.6	5.0	SSW	8.2	SSW	SSW	3.2	6.8	SW	9.3	SW	SW		
3	2.3	4.8	SW	7.7	SW	WSW	1.7	5.1	SW	7.0	SSW	WSW	1.0	3.9	WNW	6.6	WNW	W	2.1	3.9	SW	6.9	SW	WNW	2.2	4.7	SW	5.7	SW	SW		
4	2.1	4.5	SW	7.4	W	SW	1.8	6.1	SW	10.3	SW	SW	1.9	4.1	W	8.1	W	W	2.6	4.2	SSW	7.6	WSW	SSW	1.9	4.5	ESE	6.2	ESE	SSW		
5	3.1	7.5	SW	12.5	SW	WSW	1.6	5.8	SW	9.1	SW	SW	1.4	4.8	WNW	8.3	WNW	W	2.2	4.4	WSW	8.2	WSW	SSW	1.8	5.5	SW	7.2	N	SW		
6	1.9	3.9	SW	4.9	SW	SW	1.5	3.4	NE	5.3	NE	SW	1.1	2.2	WSW	6.3	WNW	W	2.3	4.2	S	7.0	SSW	SSW	1.5]	3.6]	ESE]	4.6]	ESE]	SW]		
7	3.9	10.2	WSW	18.0	SW	WSW	2.7	7.3	WSW	14.2	SW	WSW	1.7	6.3	W	13.3	W	W	3.4	8.1	WSW	15.1	WSW	SE	6.2]	11.6]	SE]	17.5]	WSW]	WSW]		
8	5.9	9.9	W	17.9	W	W	4.1	8.0	WSW	14.0	WSW	WSW	4.1	8.6	W	17.0	WSW	W	5.5	9.6	W	16.5	W	W	5.6	10.2	WSW	16.5	W	W		
9	2.8	7.6	W	14.6	WNW	W	2.0	6.4	WSW	12.5	WSW	WSW	2.2	6.9	W	14.4	WSW	W	2.3	6.6	W	14.3	WNW	SSW	2.6	10.2	W	15.9	WSW	SW		
10	6.8	10.5	W	20.1	W	W	3.7	8.7	WSW	17.2	SW	WSW	4.7	8.0	W	15.9	WNW	W	4.5	9.3	WSW	18.4	WSW	WSW	7.8	13.7	W	21.1	WSW	WSW		
11	4.1	7.8	W	14.2	WSW	W	2.1	6.1	WSW	11.3	SW	SW	3.2	7.1	W	13.6	W	W	3.6	8.9	W	15.1	W	W	5.5	11.1	WNW	15.4	W	WNW		
12	2.2	4.0	W	6.6	W	W	1.1	3.0	SW	4.6	SW	SW	0.9	2.3	WSW	3.5	W	W	2.1	4.3	W	7.1	W	WNW	2.0	5.0	WNW	6.7	WNW	W		
13	3.3	8.6	NW	12.7	NW	W	1.5	3.9	W	9.6	WSW	WSW	2.3	5.4	W	13.7	WNW	W	3.6	5.7	W	10.1	WNW	WSW	5.1)	8.9)	WNW)	13.4)	WNW)	W		
14	2.9	6.2	WNW	11.3	WNW	WSW	1.7	4.3	WSW	11.2	SW	WSW	3.8	6.5	W	12.5	WNW	W	3.6	6.1	WNW	11.9	W	W	6.2	10.0	W	14.4	WNW	WNW		
15	2.7	5.8	W	11.2	WSW	W	1.3	3.6	WSW	8.1	NW	WSW	2.6	6.4	W	13.3	WNW	W	2.9	7.6	W	12.9	W	WNW	4.4	11.0	WNW	14.9	W	WNW		
16	2.1	4.2	SW	6.4	ESE	WSW	1.4	2.9	E	4.6	E	SW	0.8]	1.8]	ESE]	3.3]	E]	WNW]	2.0	4.8	SE	7.9	SSE	SSW	2.4	5.2	SE	7.2	SE	SE		
17	4.7	12.0	NW	19.7	NW	WNW	2.5	6.9	SW	11.8	NNW	WSW	1.6]	5.3]	W]	11.9]	WSW]	WNW]	3.9	10.4	NNW	17.2	WNW	NW	5.9	12.7	W	18.5	WNW	W		
18	3.1	5.3	W	9.6	W	W	1.4	3.6	WSW	8.6	W	WSW	2.1	5.0	W	9.6	W	W	3.6	5.8	W	11.4	NW	WNW	4.4	7.9	W	10.8	WNW	WNW		
19	2.7	6.0	WSW	9.5	WSW	WSW	2.1	4.7	SW	7.8	SSW	SW	0.7	2.7	WNW	6.1	SW	W	2.6	5.7	WSW	10.2	WSW	WSW	3.3	7.1	W	9.3	W	WSW		
20	2.7	6.4	SW	10.4	SW	SW	3.3	7.0	SW	10.3	SSW	SW	2.0	4.4	WNW	9.0	WNW	WSW	2.5	4.7	SW	9.5	SSW	SW	2.8	7.2	WSW	12.3	WSW	SW		
21	2.9	4.9	SSW	9.2	SSW	S	1.5	4.2	SW	6.3	SSW	SW	1.9	4.6	WNW	7.8	WSW	W	2.1	4.5	SW	7.3	SSW	SSW	2.1	4.8	SW	6.7	SSW	SW		
22	2.7	4.8	W	8.4	WSW	WSW	1.6	6.1	SW	11.0	SW	SW	1.5	4.2	WNW	7.6	W	W	3.2	6.7	W	12.8	W	W	3.9	8.8	WSW	13.4	SW	WSW		
23	3.7	6.8	WSW	10.8	WSW	WSW	2.6	6.3	SW	9.9	SW	WSW	2.8	5.1	W	11.8	WSW	W	4.3	6.8	W	12.5	SW	WSW	5.5	9.5	W	13.4	WNW	W		
24	2.8	5.1	WSW	7.5	WSW	SW	2.3	4.5	SW	6.7	SW	SW	0.8	3.5	W	7.0	WNW	WNW	2.2	4.8	SSW	8.6	SW	SW	2.8	5.7	W	7.7	WNW	WSW		
25	3.1	6.0	SW	10.6	WSW	SW	2.3	4.9	SW	8.9	SW	SW	1.1	3.1	WNW	5.3	WNW	WNW	1.7	4.0	SW	7.4	SW	SSW	1.8	4.8	SW	6.2	WSW	SW		
26	2.1	4.8	WSW	6.9	N	WSW	1.5	4.3	SW	7.1	SW	SW	1.3	3.4	WSW	10.0	WNW	W	2.0	5.5	WNW	9.0	WSW	SW	2.6	7.4	NW	9.3	NW	WNW		
27	2.6	5.7	W	10.5	W	W	1.5	2.7	WNW	6.6	WNW	WSW	2.4)	5.7)	W)	11.3)	WSW)	W)	3.6	6.4	W	13.2	WNW	W	5.0	9.4	WNW	12.9	WNW	W		
28	3.0	7.2	WSW	12.1	W	NW	1.6	3.8	WSW	10.6	WSW	NW	2.7	6.7	W	11.9	W	W	2.7	6.5	W	11.1	W	W	3.4	8.9	WNW	12.3	W	WNW		
29	2.3	4.6	WNW	7.4	WNW	WNW	1.2	2.8	NNW	5.6	NNW	SW	1.0	3.9	WNW	7.8	WNW	WNW	2.2	4.3	WNW	7.1	WNW	WNW	2.3	5.9	NW	7.7	NNW	WNW		
30	2.9	7.7	NW	12.1	NW	NW	1.5	3.8	NNW	7.7	NW	SW	1.5)	4.8)	WNW)	8.8)	W)	W)	2.6	6.5	NW	11.1	WNW	WNW	3.8	11.9	NW	15.4	NW	NW		
31	5.3	9.0	ENE	13.2	NE	SSE	3.8	7.5	ENE	12.0	NNE	NE	2.2	4.5	ESE	8.5	ESE	ESE	4.4	8.7	NNE	12.7	NNE	SSE	4.8	8.7	NNE	12.3	NNE	SE		
月最大		12.0	NW	20.1	W			8.7	WSW	17.2	SW			8.6)	W	17.0)	WSW			10.4	NNW	18.4	WSW			13.7)	W	21.1)	WSW			
起日		17		10				10		10				8		8				17		10				10		10				
上旬平均	3.7					WSW	2.5					SW	2.1				W	3.1					SSW	3.8)						SW)		
中旬平均	3.1					WSW	1.8					SW	2.2)				W)	3.0					W	4.2							W	
下旬平均	3.0					WSW	1.9					SW	1.7				W)	2.8					W	3.5							W	
月平均	3.2					WSW	2.1					SW	2.0)				W)	3.0					W	3.8)							W)	
10m/s以上日数		3						0						0)													9)					
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12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	4.3	7.0	W	11.3	WNW	SW	1.4	3.8	SSW	6.5	WSW	SW	4.5	7.9	WSW	11.2	WSW	W	1.2	4.2	W	8.1	W	W	2.1	6.3	WSW	10.9	WSW	SW	
2	3.2	7.0	SW	9.6	SW	SW	0.7	3.1	W	5.9	W	SE	3.0	6.9	S	9.8	S	S	1.3	4.6	SW	8.2	WSW	S	1.6	4.0	SW	6.3	SW	SSW	
3	2.3	6.1	SSW	7.7	SSW	SW	1.3	3.9	W	7.1	W	W	2.9	7.6	S	10.4	S	S	0.5	1.5	SSW	2.6	N	N	1.4	3.5	SSW	5.4	SSW	NNW	
4	3.2	5.9	SW	7.6	SW	SW	1.7	6.5	SW	11.2	SSW	SSW	2.4	5.0	SSW	7.7	SSW	SSW	0.6	1.9	NW	3.3	W	SSE	0.9	3.6	NW	4.8	NW	N	
5	2.8	6.9	SW	9.9	SW	SW	1.3	3.7	WSW	8.0	W	SW	3.8	10.1	S	12.6	S	S	0.9	3.1	SSW	6.0	SW	S	1.4	5.9	NE	8.1	NE	SSE	
6	3.3	7.3	SSW	9.3	SSW	SW	0.5	1.9	E	2.9	SSE	S	1.9	6.1	SSW	7.9	S	SW	0.8	1.8	SSE	2.5	NW	SSE	0.8	3.3	SW	5.1	S	NNW	
7	4.1	10.4	W	16.6	W	W	1.5	6.5	WSW	12.5	WNW	WSW	4.2	10.0	WSW	15.6	WSW	SSE	2.1	6.0	SW	12.9	W	SSE	3.0	12.0	WSW	21.3	WSW	SSE	
8	6.9	10.9	WSW	17.0	W	W	4.1	7.2	W	15.7	W	WSW	6.5	11.3	WSW	17.4	W	W	3.0	7.3	W	16.5	W	W	4.1	9.1	WSW	15.5	WSW	WSW	
9	3.4	7.9	W	11.5	WNW	SW	2.0	6.3	WSW	14.1	W	WSW	5.1	9.2	S	14.1	WSW	S	1.9	6.6	S	11.5	SSW	SW	3.0	8.0	W	15.3	W	SW	
10	5.9	11.3	WSW	18.7	WSW	W	5.5	8.8	SW	21.0	W	WSW	5.4	11.8	SW	15.3	SW	WSW	3.5	6.5	SSW	12.7	SW	WSW	6.4	9.9	WSW	17.7	SSW	WSW	
11	5.1	9.8	W	16.0	W	W	3.3	6.4	W	12.7	W	WSW	6.2	10.7	WSW	16.4	W	WNW	3.2	7.1	W	14.5	W	W	5.1	10.4	WSW	17.0	WSW	WSW	
12	2.8	6.3	SSW	7.9	SSW	SSW	0.7	2.0	NE	3.8	WNW	NE	3.5	6.2	W	9.1	WNW	S	0.6	2.3	SSW	3.3	SW	NE	0.7	2.5	WSW	3.7	ESE	SSW	
13	3.8	8.4	WNW	12.8	WNW	W	1.9	4.4	WNW	9.8	W	WNW	6.2	9.4	WNW	14.9	WNW	W	1.6	4.3	W	8.6	W	W	2.0	6.0	WNW	10.1	WNW	W	
14	4.8	8.6	WNW	12.9	W	WNW	3.3	5.9	W	16.6	W	W	7.4	11.1	WNW	17.9	WNW	W	2.9	7.1	W	13.9	W	WNW	3.8	9.5	WNW	16.7	W	WNW	
15	3.1	7.5	WNW	13.2	NW	WNW	2.2	7.0	W	13.6	W	W	4.3	11.8	WNW	19.3	WNW	WNW	1.8	5.4	NW	10.6	NW	NNW	1.5	5.6	NNE	9.8	WNW	E	
16	3.1	5.2	ESE	7.3	SE	SW	0.3]	1.4]	WNW]	1.8]	WNW]	W]	1.7	5.6	S	7.4	SSW	S	0.9	3.5	ESE	5.9	ESE	ENE	1.2	3.8	E	5.9	E	E	
17	5.1	11.3	NNW	17.3	WNW	WNW	2.5]	5.5]	SW]	14.4]	SW]	W]	6.0	13.8	W	20.0	W	W	2.3	6.0	W	11.9	W	WNW	4.2	9.1	SW	18.7	WSW	W	
18	3.1	6.4	WNW	11.3	NW	WNW	1.8	4.4	WNW	10.2	WNW	W	5.3	10.1	NW	14.2	W	W	1.0)	4.1)	W)	8.0)	WNW)	NNW)	1.6	6.5	NNW	9.9	W	NNW	
19	3.1	7.4	SW	9.4	SW	SW	1.8	4.5	W	8.3	W	W	2.7	6.6	W	10.7	W	SSW	0.6	1.7	SSW	2.6	SW	SSW	0.9	2.9	SW	4.9	WSW	NNW	
20	2.9	6.4	WSW	10.7	W	SW	1.8	5.5	SW	11.6	WSW	WSW	3.3	6.3	WSW	8.2	WSW	SSW	1.5	5.3	SW	8.2	SW	S	1.6	6.0	W	9.7	WSW	NW	
21	3.5	6.1	SW	8.0	SW	SW	1.2	3.7	SSW	6.5	SW	SW	2.9	5.7	S	6.5	S	SSW	0.8	2.5	WSW	4.8	SW	S	0.8	3.7	SW	5.0	SW	S	
22	3.0	5.8	W	10.6	WNW	SW	1.3	5.1	SW	12.5	SW	NW	3.7	7.3	W	11.7	W	W	0.7	2.2	NNW	4.5	NNW	S	1.0	4.5	N	6.6	N	N	
23	4.2	8.2	NW	12.5	NW	W	2.8	5.1	W	10.0	W	WSW	6.2	10.3	NW	14.7	NW	W	2.6	6.1	W	10.8	WNW	W	3.3	8.2	WNW	13.5	WNW	W	
24	2.9	6.4	SW	8.2	SW	SW	1.0	3.3	W	8.2	W	SW	2.8	6.5	W	10.0	WNW	S	1.0	3.9	WSW	6.5	WSW	SSW	1.3	6.2	WSW	10.9	WSW	ENE	
25	3.1	6.8	SW	9.6	SW	SW	1.0	3.8	W	7.2	WSW	WSW	3.4	6.8	S	8.9	S	S	0.6	2.0	WNW	3.1	NW	SSE	0.7	1.9	ESE	3.2	SSE	NNW	
26	3.0	7.6	NW	10.9	NW	SW	1.2	4.4	WSW	10.1	SSW	SSW	2.1	6.6	NNW	8.9	NNW	SSW	0.7	3.3	SW	5.6	WSW	WSW	1.2	5.0	W	9.4	WSW	NNW	
27	3.0	7.3	NW	11.6	NNW	WNW	1.6	4.0	W	9.2	W	W	5.2	9.4	WNW	13.5	NW	W	1.6	4.1	WNW	8.5	NW	W	2.4	5.5	WNW	9.2	WNW	W	
28	2.4	5.5	NW	8.0	NNW	WNW	2.4	6.5	W	14.1	W	W	3.0	7.0	W	11.7	W	S	0.8)	5.0)	WNW)	8.5)	WNW)	NNW)	0.7	2.9	N	4.3	N	NNE	
29	2.1	4.6	NNW	7.1	NNW	SW	1.2	3.5	SSW	6.3	W	W	2.4	6.2	NW	9.9	NW	SSW	0.7]	3.0]	E]	4.7]	E]	ENE]	1.1)	3.8)	NNE)	5.1)	NNE)	SW)	
30	3.8	9.5	NW	14.6	NW	SW	1.5	3.4	NW	6.3	ENE	NW	3.6	9.1	NW	14.4	NW	NW	0.8	2.4	NNE	6.2	N	NNE	1.7	5.6	N	8.9	N	N	
31	5.3	8.6	E	13.2	NNE	SE	1.9	4.4	ENE	8.0	ENE	ENE	4.9	10.9	N	14.9	N	ENE	1.2	3.5	ENE	6.7	NNW	N	2.0	7.4	N	10.7	N	NNE	
月最大		11.3	NNW	18.7	WSW			8.8)	SW	21.0)	W			13.8	W	20.0	W			7.3)	W	16.5)	W			12.0	WSW	21.3	WSW		
起日		17		10				10		10				17		17				8		8				7		7			
上旬平均	3.9					SW	2.0					WSW	4.0				S	1.6					S	2.5						WSW	
中旬平均	3.7					W	2.1)					W)	4.7				W	1.6					WNW)	2.3						WNW	
下旬平均	3.3					SW	1.6					W	3.7				SSW	1.1)					S)	1.5						NNW)	
月平均	3.6					SW	1.9)					W)	4.1				S	1.4)					S)	2.0						NNW)	
10m/s以上日数		4						0)						11								0)				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12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	4.8	8.2	W	13.4	WNW	W	2.8	4.8	W	12.9	W	WSW	1.6	3.5	W	8.2	W	W	1.0	4.5	NW	8.6	WNW	S	2.2	5.3	WSW	8.0	WSW	SSW	
2	4.0	7.1	SW	10.2	SW	SW	1.1	3.6	SW	6.6	SW	SSE	1.2	4.3	W	8.6	W	SSE	0.9	2.6	S	4.3	SE	S	1.9	4.1	S	5.1	S	SSW	
3	4.1	7.9	SW	11.7	SW	SW	0.7	2.5	NW	5.7	WNW	SE	1.5	3.0	S	6.2	WNW	WNW	1.0	4.0	WNW	7.6	WNW	S	1.6	4.4	S	5.5	S	SSW	
4	2.6	4.3	SSW	6.1	SW	SW	0.5	1.4	SSE	3.9	SSE	SSE	2.2	5.7	WNW	11.6	W	SSW	0.6	1.8	NW	3.1	NW	SSE	1.9	8.1	S	11.6	S	SSW	
5	3.6	9.5	SW	14.7	SW	SW	0.7	2.7	SSE	5.4	S	SE	1.7	4.7	WNW	10.5	W	W	1.0	4.5	NNW	7.2	NNW	S	1.7	5.2	SSW	7.0	SW	SSW	
6	1.6	3.6	SSW	5.2	WSW	SSW	0.6	3.0	SSE	6.1	S	S	0.9	2.6	SSW	3.3	S	W	0.7	2.5	NW	3.9	NW	SW	1.6	6.7	S	8.3	S	S	
7	4.4	9.9	SE	16.4	SSE	SSE	3.2	10.6	SE	23.9	SE	SE	2.2	7.4	WNW	15.3	S	WSW	2.5	8.0	WNW	16.9	W	S	2.4	9.8	SSE	14.4	SSE	WSW	
8	5.0	10.5	WNW	17.9	WNW	WNW	2.9	6.2	WSW	16.0	W	W	4.0	6.8	W	21.3	WNW	W	3.6	9.2	W	17.9	WNW	W	3.2	9.2	WNW	16.0	W	WNW	
9	3.5	7.0	WNW	10.1	NW	SSW	1.6	5.1	S	12.0	S	S	2.2	6.0	W	14.9	W	SW	2.0	6.3	SSW	11.1	S	S	2.5	7.4	SSW	11.5	S	SSW	
10	5.5	10.3	WNW	18.2	WNW	W	2.0	5.2	W	12.3	WSW	NW	4.7	7.9	W	18.0	W	WSW	4.6	7.9	W	17.1	WSW	W	4.3	8.8	SW	13.6	SW	SW	
11	4.8	10.2	NW	16.8	W	NW	3.0	5.1	NW	13.4	WSW	WSW	4.2	7.3	W	18.3	W	WSW	4.3	8.1	W	18.0	WNW	W	2.0	6.4	NW	13.7	WSW	ESE	
12	2.8	5.6	WNW	10.8	WNW	SSW	0.5	2.3	NNW	8.5	NNW	ESE	1.0	2.8	W	6.0	WNW	SE	0.5	2.4	SSW	4.0	SSW	SSW	1.2	3.5	SW	5.0	SW	SW	
13	5.2	9.5	WNW	15.2	WNW	W	3.4	6.1	W	14.2	WSW	NW	2.4	5.0	W	12.4	W	W	1.2	4.1	WNW	8.9	NW	NW	2.2	7.2	WNW	11.0	W	WNW	
14	6.7	10.9	NW	18.6	WNW	WNW	4.1	6.2	WNW	17.2	NNW	WNW	3.4	7.4	W	16.0	W	W	1.6	5.2	WNW	10.3	WSW	NNW	3.8	11.2	W	16.1	W	W	
15	3.3	10.8	WNW	17.0	NW	S	2.2	6.0	WSW	18.1	W	NW	2.8	6.8	W	15.6	WNW	WNW	1.3	4.2	WSW	8.2	W	NNE	1.7	4.1	NNE	5.9	NE	NE	
16	2.1	5.0	ENE	9.0	NE	WSW	0.3	1.2	WNW	3.1	WNW	NW	0.6	2.7	ENE	4.2	ENE	ENE	0.6	2.4	SSW	4.4	S	S	1.2	2.9	SW	4.4	SW	N	
17	5.6	11.4	W	20.2	W	W	3.2	7.5	SW	16.0	W	NNW	2.6	5.4	WSW	15.3	W	WSW	2.4	7.6	WNW	13.6	W	NW	4.1	11.0	NW	17.7	NW	SW	
18	5.0	9.5	WNW	14.1	NW	W	3.0	5.4	WNW	13.7	WNW	WNW	2.2	4.6	WSW	12.8	W	W	1.0	5.8	WNW	10.7	WNW	S	2.3	6.2	W	9.1	NW	S	
19	3.2	6.1	SW	9.9	SSW	WSW	1.8	5.2	NW	11.9	NW	SSE	2.0	3.6	WNW	7.3	W	WNW	0.7	3.3	WSW	7.6	WNW	SW	1.5	4.4	S	5.6	S	SSW	
20	3.3	7.2	SW	10.4	SW	SW	0.9	2.4	WSW	4.9	SSW	SSE	1.8	4.2	W	9.7	W	W	1.0	3.9	WSW	7.5	SSW	SSW	1.5	3.6	SW	4.6	SW	SW	
21	3.8	6.8	SW	10.3	WSW	WSW	1.0	2.2	SSE	4.5	S	SSE	1.9	5.1	WNW	9.9	WNW	W	0.8	2.4	NW	4.1	NW	S	1.5	3.7	SW	4.7	SW	SSW	
22	4.0	7.4	WNW	11.2	WNW	W	1.7	4.4	SW	9.3	SSW	SSW	1.6	4.3	WNW	9.2	W	W	0.8	2.9	NNE	5.5	NE	S	1.4	3.1	S	4.0	S	SW	
23	5.4	8.8	NW	15.6	WNW	W	3.1	6.0	W	14.8	WSW	W	2.0	4.1	W	9.5	W	W	1.6	5.6	W	11.5	WSW	SW	3.3	9.1	W	12.7	WNW	W	
24	3.0	6.1	SW	9.7	W	WSW	1.8	4.9	W	10.9	W	WSW	1.5	3.5	W	7.3	WNW	W	0.7	1.8	SSE	3.1	ESE	SSW	1.4	3.9	NE	5.0	NNE	SSW	
25	4.9	7.9	SW	12.1	SW	SW	0.8	2.2	SSW	4.9	SE	SSE	1.3	3.2	WNW	6.3	WSW	W	0.9	2.2	SSE	3.7	S	SSW	1.2	2.9	S	3.8	SSW	SSW	
26	2.8	7.6	SW	11.5	SW	WNW	0.6	2.4	WSW	5.6	N	SSE	1.5	3.4	WSW	9.9	W	W	0.6	2.9	WSW	5.2	WSW	SW	1.0	3.1	SSW	3.9	SSW	S	
27	4.7	7.3	WNW	12.1	WNW	WNW	2.8	6.2	WSW	15.3	WSW	W	2.2	5.4	W	13.2	W	WSW	1.0	5.0	N	9.8	N	NNW	1.7	4.4	WNW	7.0	WNW	W	
28	2.2	4.9	WSW	8.5	W	WSW	2.1	5.7	W	14.4	WSW	SW	2.4	5.2	W	14.6	W	W	1.0	3.6	WNW	6.7	W	NNW	1.5	5.0	NE	6.8	NE	SSW	
29	2.1	4.0	WNW	6.1	W	W	0.8	3.1	SW	6.0	NNW	WSW	1.7	3.8	WNW	9.0	W	WNW	0.6	2.5	NE	5.0	N	SSW	1.7	3.8	NE	4.9	NE	SSW	
30	4.3	10.8	NW	15.0	NNW	WSW	1.3	3.1	NW	7.5	NW	ESE	2.9	6.1	NE	15.2	W	W	1.1	4.7	N	7.3	NNE	NNW	2.5	6.4	NNE	8.9	NE	NE	
31	5.8	12.1	N	15.8	NNE	ESE	1.1	4.1	NW	9.0	NE	NE	2.6	4.8	ESE	8.2	NE	ESE	1.8	5.6	NNW	11.0	N	NNW	2.0	7.4	N	11.0	N	NNE	
月最大		12.1	N	20.2	W			10.6	SE	23.9	SE			7.9	W	21.3	WNW			9.2	W	18.0	WNW			11.2	W	17.7	NW		
起日		31		17				7		7				10		8				8		11				14		17			
上旬平均	3.9					SW	1.6					SSE	2.2				W	1.8					S	2.3						SSW	
中旬平均	4.2					WNW	2.4					NW	2.3				W	1.5					W	2.2						SSW	
下旬平均	3.9					W	1.6					SSE	2.0				W	0.9					SSW	1.7						SSW	
月平均	4.0					W	1.8					SSE	2.2				W	1.4					S	2.1						SSW	
10m/s以上日数		8						1)						0							0)					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12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	2.6	4.2	SSW	6.7	W	SW	2.8	5.3	WNW	9.5	W	W	2.7	6.1	W	8.2	W	SW	1.9	5.1	WSW	8.5	WSW	WSW	1.7	5.2	W	7.1	W	W	
2	2.9	5.7	S	6.7	S	SSW	2.4	5.1	S	7.8	S	S	1.3	4.7	WSW	6.0	SSW	WSW	2.1	4.8	WSW	7.2	WSW	WSW	2.5	5.0	WSW	8.2	SW	WSW	
3	1.9	5.2	N	6.2	N	SSW	2.0	5.0	S	6.6	S	S	1.1	2.5	NNW	4.1	NNW	S	1.6	4.2	W	5.9	W	WSW	1.4	4.6	WSW	6.4	W	WSW	
4	2.4	6.0	SW	8.7	SSW	S	3.7	8.5	S	11.5	S	S	1.4	5.3	SW	8.3	SW	S	1.8	4.0	WSW	5.8	WSW	WSW	3.1	7.2	S	11.0	S	WSW	
5	2.9	7.5	SW	11.3	SSW	SW	3.4	8.3	SSE	11.7	S	S	2.1	7.6	SSW	10.6	SW	SE	1.3	3.1	E	4.3	SW	W	2.0	5.8	S	8.7	S	W	
6	2.3	4.9	SW	7.2	SW	S	2.8	5.8	SSE	7.7	S	S	1.7	3.3	S	7.9	S	SE	2.2	4.8	WSW	8.2	WSW	WSW	2.4	5.6	WSW	9.7	S	W	
7	4.0	11.7	SSE	16.5	S	SSE	5.2	12.7	SSE	20.0	SSE	SSE	3.7	9.7	ESE	18.1	ESE	SE	2.4	8.2	SSE	14.8	S	WSW	2.6	8.7	WSW	13.1	WSW	WSW	
8	3.3	7.4	WNW	16.5	WNW	W	4.0	8.3	WNW	13.7	WNW	WNW	4.3	8.8	NW	12.3	NW	WNW	3.4	9.2	W	16.9	W	WSW	3.2	9.9	W	16.2	W	WSW	
9	3.3	6.7	S	8.7	S	SSW	4.5	10.2	S	15.8	S	S	2.0	8.8	NW	13.4	WNW	SSE	1.8	5.5	S	10.0	SW	WSW	3.3	9.6	SSW	14.4	SSW	W	
10	2.2	4.5	WSW	9.8	WSW	WNW	2.7	6.1	W	10.9	W	WNW	3.0	6.6	WNW	10.2	W	WNW	4.1	6.7	WSW	13.8	WSW	WSW	6.8	11.0	SW	20.1	WSW	WSW	
11	3.2	7.1	N	13.4	WNW	SE	2.7	7.3	WNW	13.2	W	SSE	2.6	7.7	NW	11.7	NW	ESE	3.0	6.3	WSW	13.7	W	WSW	3.0	7.2	WSW	10.8	SW	WSW	
12	1.5	3.5	S	4.1	S	SSW	1.9	4.2	WNW	7.6	W	WNW	1.8	5.3	WSW	8.1	WSW	SW	1.7	3.4	WSW	5.3	WSW	WSW	1.5	4.0	WSW	5.7	W	WSW	
13	1.8	6.0	N	9.8	WNW	NW	2.7	6.0	WNW	9.1	WNW	WNW	4.4	9.1	NW	13.1	NW	WSW	2.6	7.0	WNW	9.7	WNW	W	2.2	6.0	NW	11.3	NNW	W	
14	3.5	8.3	NW	14.9	NW	S	3.4	9.3	WNW	14.9	W	S	5.3	10.8	WNW	16.2	W	SW	3.4	8.5	WNW	15.6	WNW	WNW	2.4	7.8	WNW	14.0	NW	WSW	
15	1.8	4.1	SSW	6.2	WNW	S	2.1	4.4	SSE	5.5	SSE	S	2.4	9.8	WNW	14.5	NW	WSW	1.8	4.4	NE	7.2	WNW	ENE	0.9	2.8	WSW	3.9	WSW	WSW	
16	1.3	3.3	SW	4.6	SW	S	1.5	3.3	W	5.1	W	WSW	1.5	7.5	S	11.5	SSW	SW	0.9	3.1	W	4.4	W	ENE	0.7	3.4	SSW	5.4	S	W	
17	3.2	8.2	NNW	14.4	NNW	WNW	4.4	9.4	S	16.0	W	WNW	5.3	12.1	S	16.0	SSW	W	3.4	8.1	W	14.2	W	WSW	3.9	9.4	SSW	13.4	SSW	SSW	
18	2.1	5.9	S	8.2	S	WNW	3.2	6.4	WNW	10.7	WNW	W	4.4	9.0	NW	13.2	NW	WSW	2.3	5.6	NW	9.4	WSW	WSW	1.9	7.1	WSW	9.2	NNW	W	
19	2.4	5.1	SW	8.2	SW	S	2.5	4.2	S	5.4	S	SSE	1.8	4.2	SW	5.5	SW	SW	1.9	4.2	WSW	6.5	WSW	WSW	2.5	5.1	W	6.5	W	W	
20	2.0	4.7	S	5.7	SW	S	2.2	3.8	S	5.1	S	S	1.0	2.2	SSW	5.0	WSW	SSE	2.2	5.9	W	7.6	W	WSW	2.4	5.9	SW	7.5	SW	W	
21	2.7	5.3	S	6.2	SW	SSW	2.5	4.4	S	5.3	S	S	1.0	2.3	SE	3.4	ESE	SSE	1.8	4.4	W	6.8	W	WSW	2.9	8.0	WSW	9.7	WSW	WSW	
22	2.4	4.8	N	6.7	N	S	2.5	4.4	S	6.9	NW	S	2.0	4.8	SW	7.1	WSW	SE	1.9	4.5	WSW	8.0	WSW	WSW	1.6	6.8	WSW	8.6	W	W	
23	2.7	5.4	SSW	10.3	W	W	3.4	7.4	W	11.9	W	W	3.7	8.2	NW	14.8	WNW	W	3.4	7.2	WNW	12.5	W	WSW	2.0	5.0	W	10.0	WNW	W	
24	2.3	5.3	S	6.2	SSW	S	2.5	5.4	S	7.2	S	S	2.5	5.7	WSW	7.8	SW	SW	1.8	4.4	NW	6.5	NW	WSW	2.8	5.3	W	7.1	W	W	
25	2.9	5.8	SSW	6.7	SSW	S	2.9	5.2	SSE	6.7	S	S	1.0	2.8	NW	3.7	SSW	SSE	2.3	4.3	W	6.0	WSW	WSW	2.4	6.1	WSW	7.9	WSW	WSW	
26	1.7	4.1	SSE	5.1	SSW	S	1.8	3.9	WNW	6.5	WNW	S	1.2	5.8	NW	8.2	NW	SSE	1.4	4.0	WSW	7.2	WSW	WSW	1.7	4.6	W	5.9	W	WSW	
27	2.1	5.1	NNW	7.7	WNW	WNW	2.8	4.8	W	8.4	NNW	W	3.8	7.2	NW	10.7	NW	WSW	1.7	4.2	W	7.1	W	ESE	1.5	4.1	WSW	7.4	W	WSW	
28	1.6	4.9	S	5.1	S	S	2.0	4.2	SSE	5.1	S	SSE	1.6	4.2	SW	6.3	SW	S	1.6	4.8	ENE	5.8	ENE	WSW	1.6	5.1	W	6.5	W	W	
29	1.7	3.3	SSW	4.6	SSW	SW	1.4	2.6	SE	4.4	W	S	1.4	3.3	WSW	4.8	WSW	WSW	1.5	3.4	WSW	5.4	WSW	WSW	1.9	5.6	SW	7.5	SW	W	
30	2.6	7.0	NNW	10.3	N	S	1.7	5.6	NNW	9.8	N	N	2.0	8.0	NW	11.1	NNW	NNW	2.3	5.8	ENE	7.6	E	E	1.9	4.6	WSW	6.3	E	E	
31	2.4	7.0	N	9.3	N	NE	2.4	6.1	NNE	11.1	N	NE	2.1	7.1	NNE	11.2	N	NE	1.3	4.5	NNE	7.9	NNE	ENE	0.5	2.8	NE	5.8	NNE	NNE	
月最大		11.7	SSE	16.5	WNW			12.7	SSE	20.0	SSE			12.1	S	18.1	ESE			9.2	W	16.9	W			11.0	SW	20.1	WSW		
起日		7		8				7		7				17		7				8		8					10		10		
上旬平均	2.8					S	3.4					S	2.3				SE	2.3					WSW	2.9						WSW	
中旬平均	2.3					S	2.7					S	3.1					SW	2.3				WSW	2.1						WSW	
下旬平均	2.3					S	2.4					S	2.0					SW	1.9				WSW	2.0						W	
月平均	2.4					S	2.8					S	2.5					SW	2.2				WSW	2.4						WSW	
10m/s以上日数		1						2					2							0							1)				
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12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	最多
1	1.7	4.6	SW	7.3	W	S	S	1.7	4.8	N	7.8	N	SSW
2	1.2	2.9	SW	4.7	SW	S	S	1.5	3.9	SSW	6.7	SSE	SSW
3	1.4	4.2	WSW	7.1	SW	S	S	1.6	4.4	SSW	8.3	SSW	SSW
4	1.2	3.0	SSW	4.8	S	S	S	1.6	5.8	SSW	9.7	SW	SSW
5	1.8	5.6	SW	8.7	SW	S	S	1.9	6.4	SSW	11.3	SSW	SSW
6	0.9	2.5	SW	3.5	SW	S	S	1.7	4.2	SSW	7.7	SSW	SSW
7	1.9	5.5	S	15.1	SSE	SSE	SSE	2.2	6.9	SSE	12.6	SSE	SSE
8	3.2	8.2	NW	14.2	NW	WNW	WNW	2.6	7.0	WSW	14.2	SW	WSW
9	2.1	5.2	SSW	8.3	SSW	S	S	2.3	5.7	SSW	9.0	SW	S
10	2.4	7.0	WSW	11.0	WSW	WSW	WSW	3.1	6.9	WSW	13.1	W	WSW
11	1.7	5.9	NW	10.2	NW	SSW	SSW	2.0	4.3	NW	7.1	SW	SSW
12	0.6]	1.8]	NNE]	2.6]	NNE]	SSW]	SSW]	0.5]	2.4]	S]	3.6]	S]	SW]
13	1.0]	2.3]	NW]	4.5]	NNW]	SSW]	SSW]	0.2]	1.7]	ESE]	2.8]	S]	SE]
14	2.2	6.6	NW	13.9	WNW	S	S	3.4]	8.8]	WNW]	17.5]	WNW]	ESE]
15	0.9	2.1	ENE	3.6	SSW	SSW	SSW	0.9	2.6	SSW	4.2	SW	NNW
16	0.7)	2.2)	N)	3.1)	NNW)	N]	N]	0.4)	2.7)	NNE)	4.6)	N)	SE]
17	3.7)	7.2]	SW]	12.7)	WNW)	WSW)	WSW)	3.2)	6.5)	SW)	12.1)	WNW)	W)
18	1.6	4.5	NW	7.7	NW	WNW	WNW	1.5	5.0	NW	7.9	NNW	ESE
19	1.0	2.4	SSW	4.0	SSW	SSW	SSW	1.1	3.4	SSW	5.2	S	SSW
20	1.2	3.9	WSW	6.1	WNW	S	S	1.9	4.7	SSW	7.7	S	SSW
21	1.2	3.7	SW	5.3	SW	S	S	1.7	4.3	SSW	7.7	SSW	SSW
22	1.2	2.3	S	4.2	S	S	S	1.2	4.2	SE	6.3	SE	SE
23	2.4	5.4	NW	9.8	NW	S	S	2.5	6.0	W	9.5	W	W
24	1.3	2.8	SSW	4.3	SSW	SSW	SSW	0.9	2.4	NNE	4.5	SSW	ESE
25	1.1	3.5	SSW	4.8	SSW	S	S	1.6	3.3	S	5.6	S	SSW
26	1.0	3.4	SSW	6.4	SW	S	S	1.3	4.4	SSW	6.3	SSW	SSW
27	1.6	4.5	WNW	7.3	NW	WNW	WNW	1.3	3.5	NNW	6.5	NNW	ESE
28	1.1	2.1	SSW	4.2	SSW	S	S	1.2	3.3	NNE	5.7	SE	SW
29	0.8	2.4	NNE	3.4	NNE	S	S	1.0	2.9	NNE	4.6	N	SW
30	1.4	4.1	NNE	7.3	N	NNE	NNE	1.3	3.9	NE	6.4	NE	N
31	1.9	4.8	NNE	8.2	NNE	N	N	1.8	4.6	N	7.6	N	N
月最大		8.2)	NW	15.1)	SSE			8.8]	WNW]	17.5]	WNW]		
起日		8		7				14		14			
上旬平均	1.8					S	S	2.0					SSW
中旬平均	1.6)					S)	S)	1.6]					SSW)
下旬平均	1.4					S	S	1.4					SSW
月平均	1.6)					S)	S)	1.7)					SSW)
10m/s以上日数		0)						0)					
15m/s以上日数		0)						0)					
20m/s以上日数		0)						0)					
30m/s以上日数		0)						0)					

地域気象観測積雪月報

網走・北見・紋別地方 (17)

2023年12月

単位：cm 1/2頁

観測所名	雄武		西興部		紋別		紋別小向		滝上		遠軽		佐呂間		網走	
	最深積雪	積雪差合計														
1	4	0	0	0	0	0	17	0	6	0	0	0	0	0	0	0
2	3	0	0	0	0	0	16	0	4	0	0	0	0	0	0	0
3	2	0	0	0	0	0	15	0	3	0	0	0	0	0	0	0
4	2	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	1	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	8]	0]	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	8]	0]	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	1	1	5	5	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0
11	1	1	7	4	0	0	1	1	5	4	0	0	0	0	0	0
12	2	1	3	2	0	0	1	2	2	0	0	0	2	2	5	5
13	3	1	3	1	1	1	2	1	2	1	0	0	2	1	9	6
14	3	0	6	3	1	1	2	0	2	0	0	0	1	1	7	0
15	3	1	4	1	0	0	2	0	2	0	0	0	1	1	3	0
16	11	9	12	12	7	7	10	9	10	9	3	5	5	6	10	8
17	42)	29)	38	30	27	21	31	25	22	14	15	15	17	15	16	6
18	41	0	35	4	27	2	29	0	21	2	19	6	18	3	22	7
19	34	0	31	0	23	0	25	0	17	0	15	0	15	0	18	0
20	30	0	24	0	19	0	23	0	12	0	12	0	12	0	15	0
21	27	0	21	0	17	0	21	0	11	0	10	0	11	0	14	0
22	26	2	23	6	16	0	20	0	12	3	10	0	10	0	13	0
23	25	0	23	0	23	8	22	6	11	0	10	0	10	0	13	0
24	24	0	20	0	20	0	22	0	11	0	9	0	9	0	13	0
25	23	0	19)	1]	17	0	22	1	11	0	9	0	9	0	13	0
26	28	6	32]	20]	22	7	24	3	17	7	9	1	10	1	13	0
27	27	0	31	0	22	0	31	8	18	1	13)	4)	11	1	17	5
28	28	4	32	6	23	6	35	7	18	3	19	11	19	10	20	5
29	27	0	32	5	22	3	34	2	21	7	22	10	21	4	27	9
30	33	10	35	19	27	6	36	6	23	3	24	9	26	8	24	1
31	41	14	52	27	35	10	34	16	31	11	47	25	38	14	25	7
月最大	42	29	52)	30)	35	21	36)	25)	31	14	47	25	38	15	27	9
起日	17	17	31	17	31	17	30	17	31	17	31	31	31	17	29	29
旬合計 上旬		1		5		0		0)		2		0		0		0
旬合計 中旬		42		57		32		38		30		26		29		32
旬合計 下旬		36		84)		40		49		35		60		38		27
月合計		79		146)		72		87)		67		86		67		59
3cm以上日数	21	6	22	12)	16	8	23	8)	20	9	16	8	16	7	20	9
5cm以上日数	16	5	19	9)	16	7	23	7)	18	5	15	7	16	5	19	9
10cm以上日数	16	3	16	5)	15	2	21)	2)	16	2	12	4	13	3	16	0
20cm以上日数	15	1	14	3)	11	1	15]	1)	5	0	3	1	3	0	5	0
50cm以上日数	0	0	1)	0)	0	0	0)	0)	0	0	0	0	0	0	0	0
100cm以上日数	0	0	0)	0)	0	0	0)	0)	0	0	0	0	0	0	0	0
200cm以上日数	0		0)		0		0)		0		0		0		0	

北海道地方 1 か月予報

(1月6日から2月5日までの天候見通し)

令和6年1月4日
札幌管区気象台発表

<予想される向こう1か月の天候>

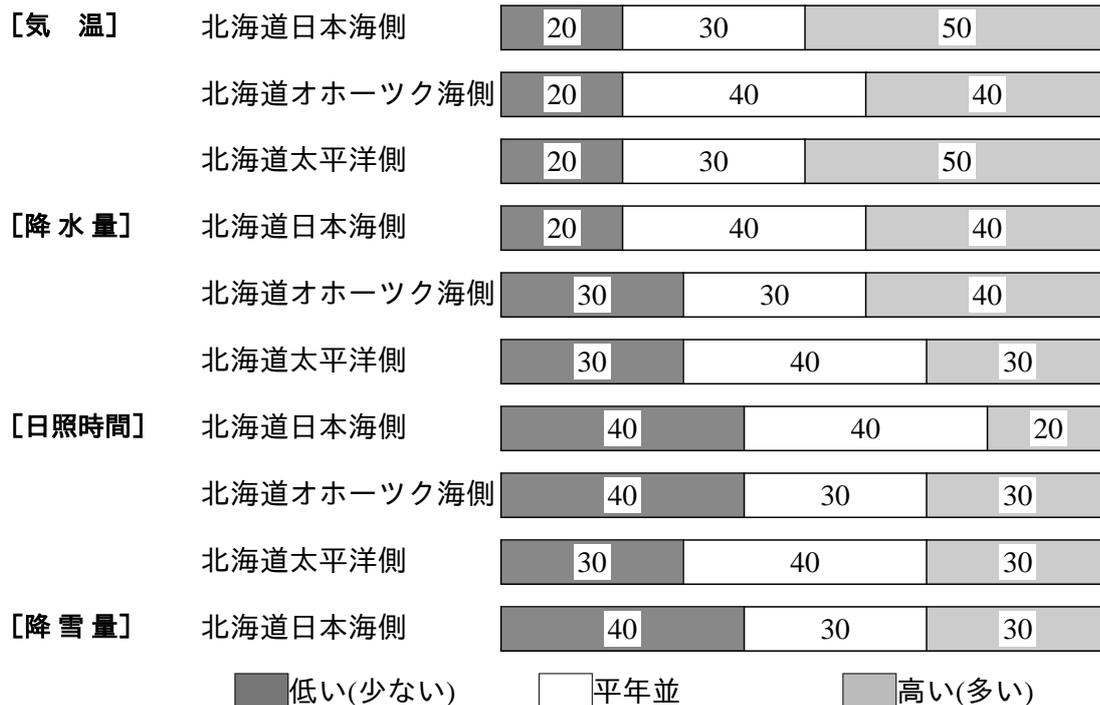
向こう1か月の出現の可能性が最も大きい天候と、特徴のある気温、降水量等の確率は以下のとおりです。

北海道日本海側では、平年に比べ曇りや雪の日が多いでしょう。北海道オホーツク海側では、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。

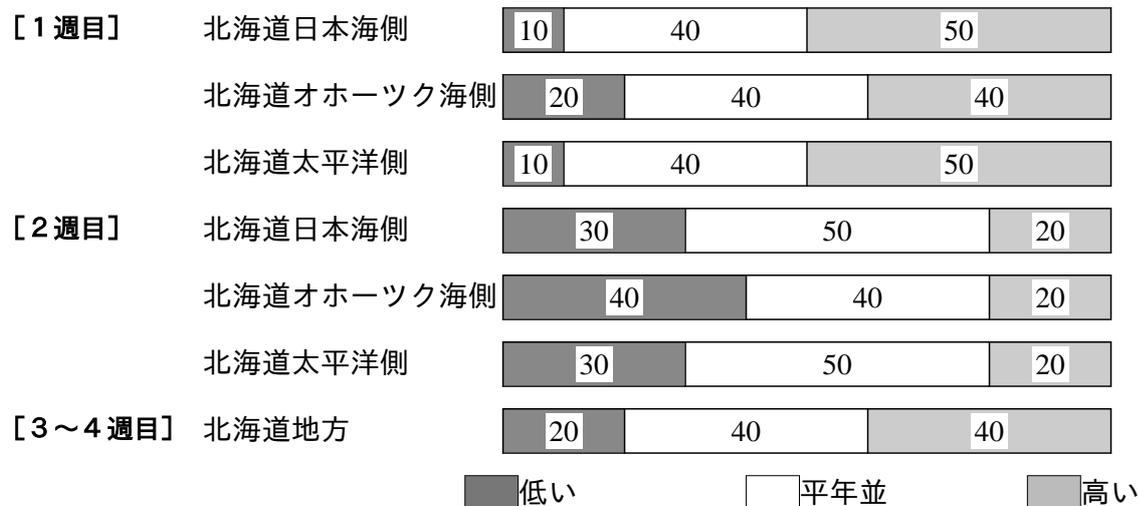
向こう1か月の平均気温は、北海道日本海側・太平洋側で高い確率50%、北海道オホーツク海側で平年並または高い確率ともに40%です。降水量は、北海道日本海側で平年並または多い確率ともに40%です。日照時間は、北海道日本海側で平年並または少ない確率ともに40%です。

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50%、北海道オホーツク海側で平年並または高い確率ともに40%です。2週目は、北海道日本海側・太平洋側で平年並の確率50%、北海道オホーツク海側で平年並または低い確率ともに40%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、降雪量の各階級の確率(%)>



<気温経過の各階級の確率 (%) >



<予報の対象期間>

1か月 : 1月 6日(土) ~ 2月 5日(月)
 1週目 : 1月 6日(土) ~ 1月12日(金)
 2週目 : 1月13日(土) ~ 1月19日(金)
 3~4週目 : 1月20日(土) ~ 2月 2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1月11日
 3か月予報 : 1月23日(火) 14時

＜参考資料（平年並の範囲等）＞

(1) 30年平均値（向こう1か月の平均気温、降水量等）

	気温 (°C)	降水量 (mm)	日照時間 (時間)	降雪量 (cm)	気温(°C)		
					1週目	2週目	3～4週目
稚内	-4.6	79.5	45.9	124	-4.1	-4.6	-4.8
北見枝幸	-5.8	69.3	82.5	128	-5.3	-5.7	-5.9
羽幌	-4.6	111.3	58.8	155	-4.1	-4.7	-4.8
雄武	-6.3	40.2	99.9	88	-5.7	-6.2	-6.4
留萌	-4.3	92.2	53.6	155	-3.8	-4.4	-4.5
旭川	-7.2	64.3	81.9	126	-6.8	-7.5	-7.3
網走	-5.5	50.5	117.8	89	-4.9	-5.4	-5.6
小樽	-3.3	132.6	66.9	155	-3.0	-3.3	-3.4
札幌	-3.4	107.5	94.2	134	-3.1	-3.5	-3.5
岩見沢	-5.5	112.4	96.6	179	-5.1	-5.6	-5.6
帯広	-7.1	38.2	192.8	54	-6.7	-7.3	-7.2
釧路	-5.0	37.5	190.7	31	-4.6	-5.2	-5.2
根室	-3.7	29.3	159.4	44	-3.1	-3.6	-3.9
寿都	-2.5	115.4	29.1	152	-2.1	-2.5	-2.6
室蘭	-2.0	51.1	95.0	54	-1.6	-2.0	-2.1
苫小牧	-3.8	36.9	144.8	45	-3.4	-3.8	-3.9
浦河	-2.6	31.5	150.1	31	-2.2	-2.6	-2.7
江差	-0.8	82.8	37.8	88	-0.5	-0.8	-0.9
函館	-2.5	73.3	107.3	93	-2.3	-2.6	-2.6
倶知安	-5.6	174.4	51.6	241	-5.2	-5.7	-5.7
紋別	-5.5	41.0	104.2	93	-5.0	-5.5	-5.7
広尾	-4.5	68.6	170.1	82	-3.9	-4.5	-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(%)	降雪量平年比(%)
北海道地方	-0.4～+0.6	87～109	95～105	94～108
北海道日本海側	-0.4～+0.5	94～110	93～109	97～108
北海道オホーツク海側	-0.5～+0.6	77～102	93～107	88～110
北海道太平洋側	-0.5～+0.6	77～112	98～104	89～110

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

＜参考資料（利用上の注意）＞

- (1) 気温（降水量）等は、「低い（少ない）」「平年並」「高い（多い）」の3つの階級で予報します。階級の幅は、1991～2020年の30年間における各階級の出現率が等分（それぞれ33%）となるように決めてあります（気候的出現率と呼びます）。
- (2) 予報する確率の数値は、それぞれの階級が出現する可能性の大きさを表しています。予測資料の信頼性が大きい場合には気候的出現率から大きく隔たった10%以下や60%以上の確率を付けられますが、特定の階級を強調できない場合には気候的出現率と同じかそれと同程度（30%、40%）の確率しか付けられません。
- (3) 晴れや雨などの天気日数は、平年の日数よりも多い（少ない）場合は「平年に比べて多い（少ない）」、また平年の日数と同程度に多い（少ない）場合には「平年と同様に多い（少ない）」と表現します。なお、単に多い（少ない）と表現した場合には対象期間の2分の1より多い（少ない）ことを意味します。

北海道地方 3か月予報

(1月から3月までの天候見通し)

令和5年12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、高い確率50%です。北海道日本海側の降雪量は、平年並または少ない確率ともに40%です。

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

気温は、平年並または高い確率ともに40%です。

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

気温は、平年並または高い確率ともに40%です。

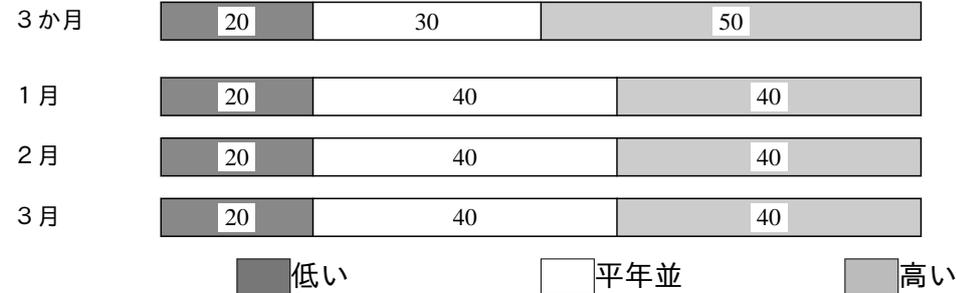
3月 北海道日本海側では、平年と同様に曇りや雪または雨の日が多いでしょう。北海道オホーツク海側・太平洋側では、平年と同様に晴れの日が多いでしょう。

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]

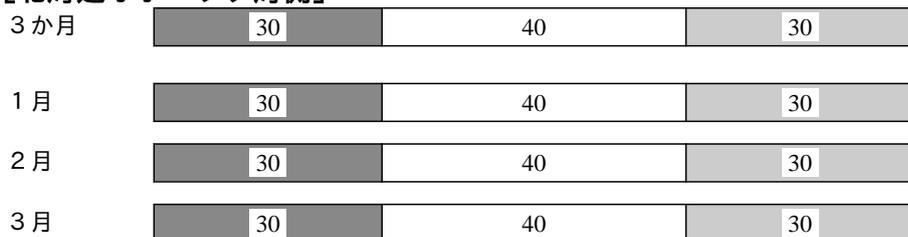


<<降水量>>

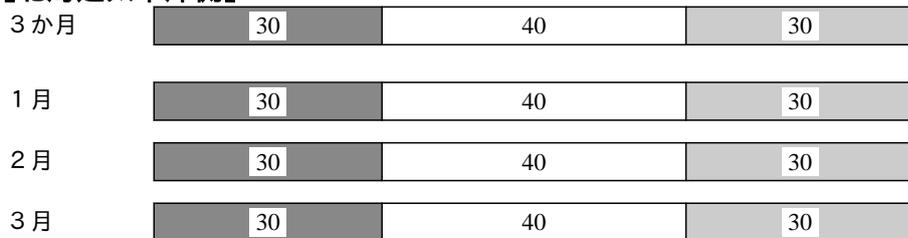
[北海道日本海側]



[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12月21日

3か月予報：1月23日(火) 14時

なお、1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)			
	1月	2月	3月	1月～3月	1月	2月	3月	1月～3月
稚内	-4.3	-4.3	-0.6	-3.1	84.6	60.6	55.1	200.4
北見枝幸	-5.5	-5.4	-1.5	-4.1	75.6	56.5	64.8	196.9
羽幌	-4.3	-4.0	-0.1	-2.8	116.5	82.2	67.8	266.6
雄武	-5.9	-6.1	-1.7	-4.6	43.3	36.0	39.0	118.2
留萌	-4.1	-3.7	0.0	-2.6	95.8	68.5	53.5	217.8
旭川	-7.0	-6.0	-1.4	-4.8	66.9	54.7	55.0	176.6
網走	-5.1	-5.4	-1.3	-4.0	53.8	41.9	39.3	135.0
小樽	-3.1	-2.7	0.8	-1.7	138.1	106.6	87.3	331.9
札幌	-3.2	-2.7	1.1	-1.6	108.4	91.9	77.6	277.8
岩見沢	-5.3	-4.6	-0.4	-3.4	119.4	85.5	59.4	264.2
帯広	-6.9	-5.7	-0.4	-4.3	40.5	28.8	43.8	113.0
釧路	-4.8	-4.3	-0.4	-3.2	40.4	24.8	55.9	121.1
根室	-3.4	-3.8	-0.8	-2.7	30.6	23.5	47.0	101.2
寿都	-2.3	-1.9	1.2	-1.0	120.2	87.4	68.1	275.7
室蘭	-1.8	-1.6	1.4	-0.7	53.6	44.3	49.9	147.8
苫小牧	-3.6	-3.2	0.5	-2.1	38.7	37.5	53.5	129.7
浦河	-2.4	-2.1	0.9	-1.2	34.0	28.9	48.8	111.7
江差	-0.6	-0.2	2.9	0.7	84.9	68.4	63.6	216.8
函館	-2.4	-1.8	1.9	-0.8	77.4	64.5	64.1	205.9
倶知安	-5.4	-4.9	-1.0	-3.8	184.5	129.4	98.3	412.2
紋別	-5.2	-5.3	-1.2	-3.9	44.4	33.2	35.4	113.9
広尾	-4.2	-3.9	0.1	-2.6	71.6	59.9	95.1	226.6

	降 雪 量(cm)			
	1月	2月	3月	1月～3月
稚内	129	105	68	302
北見枝幸	138	110	91	339
羽幌	159	110	65	334
雄武	84	71	59	214
留萌	165	120	75	359
旭川	125	97	80	302
網走	90	69	52	212
小樽	157	130	80	368
札幌	137	116	74	327
岩見沢	187	137	72	397
帯広	52	37	36	126
釧路	32	27	31	90
根室	43	39	36	118
寿都	146	114	60	319
室蘭	49	45	27	121
苫小牧	42	42	26	110
浦河	41	35	19	95
江差	77	60	26	163
函館	91	74	41	206
倶知安	253	187	122	562
紋別	87	77	62	226
広尾	83	70	63	216

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	1月	2月	3月	1月～3月
気温平年差(℃)	北海道地方	-0.4～+0.7	-0.5～+0.5	-0.6～+0.2	-0.3～+0.3
	北海道日本海側	-0.3～+0.7	-0.6～+0.6	-0.6～+0.2	-0.3～+0.4
	北海道オホーツク海側	-0.5～+0.5	-0.3～+0.7	-0.4～+0.2	-0.2～+0.4
	北海道太平洋側	-0.4～+0.8	-0.4～+0.7	-0.5～+0.2	-0.2～+0.4
降水量平年比(%)	北海道地方	84～113	83～99	81～123	93～106
	北海道日本海側	93～110	87～108	82～113	91～112
	北海道オホーツク海側	80～105	82～106	74～112	91～105
	北海道太平洋側	75～116	71～107	76～123	89～107
降雪量平年比(%)	北海道地方	93～106	90～108	79～118	94～109
	北海道日本海側	97～108	87～113	77～124	97～109
	北海道オホーツク海側	86～113	86～113	81～117	92～105
	北海道太平洋側	89～103	73～124	71～120	98～110

<参考資料(利用上の注意)>

- (1) 気温(降水量)等は、「低い(少ない)」「平年並」「高い(多い)」の3つの階級で予報します。階級の幅は、1991～2020年の30年間における各階級の出現率が等分(それぞれ33%)となるように決めてあります(気候的出現率と呼びます)。
- (2) 予報する確率の数値は、それぞれの階級が出現する可能性の大きさを表しています。予測資料の信頼性が大きい場合には気候的出現率から大きく隔たった10%以下や60%以上の確率を付けられますが、特定の階級を強調できない場合には気候的出現率と同じかそれと同程度(30%、40%)の確率しか付けられません。
- (3) 晴れや雨などの天気日数は、平年の日数よりも多い(少ない)場合は「平年に比べて多い(少ない)」、また平年の日数と同程度に多い(少ない)場合には「平年と同様に多い(少ない)」と表現します。なお、単に多い(少ない)と表現した場合には対象期間の2分の1より多い(少ない)ことを意味します。