

令和4年12月22日から24日にかけての 大雪と高波に関する気象速報

1. 天気概況
 2. 地上天気図と気象衛星赤外画像
 3. 解析雨量
 4. アメダスによる観測値
 5. 沿岸波浪実況図
 6. 統計開始以来の主な極値更新状況
 7. 警報・注意報の発表状況
 8. 気象情報の発表状況
- (参考)アメダスによる気温の状況(12月22日～24日)

令和4年12月27日 網走地方気象台

※データについては速報値のため後日修正する場合があります。

この『気象速報』は網走地方気象台ホームページにも掲載していますので、こちらでもご利用ください。

<https://www.jma-net.go.jp/abashiri/>

問い合わせ先：網走地方気象台 電話0152-43-4348

1. 天気概況

12月22日、低気圧が発達しながら三陸沖を北上し、23日から24日にかけて北海道付近に停滞した。

網走・北見・紋別地方では、湿った重い雪が降り、内陸を中心に大雪となった。遠軽町白滝では、24日の日最深積雪が統計開始以来1位となる130cmを観測した。

この大雪の影響により、国道や道道、高速道路の通行止めや、JRの運休、航空機の欠航など交通機関に大きな乱れが生じた。

遠軽町では落雪などにより死傷者が出た。

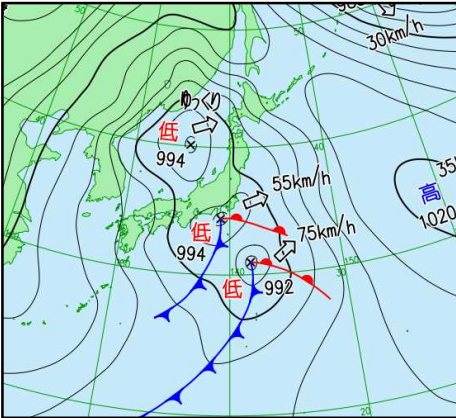
また、紋別市、雄武町、興部町、湧別町では送電鉄塔の倒壊による大規模な停電が発生し避難所が開設された。

(北海道調べ等)

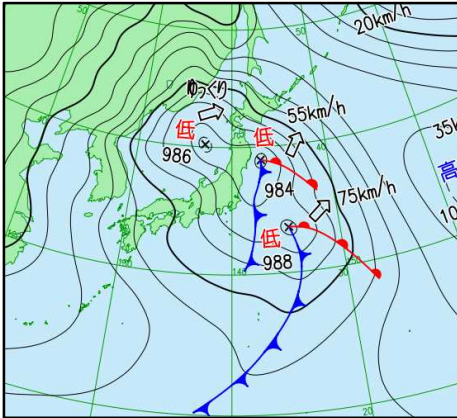
2. 地上天気図と気象衛星赤外画像(12月22日09時～23日03時 6時間毎)

(地上天気図の等圧線間隔は4hPa)

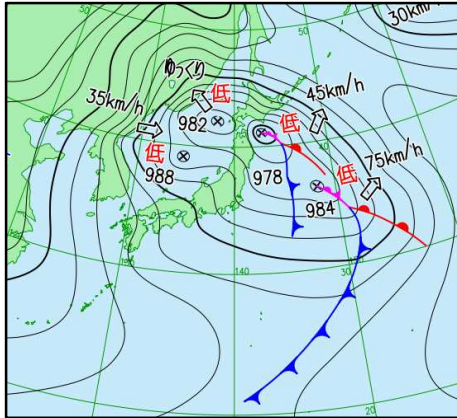
12月22日09時



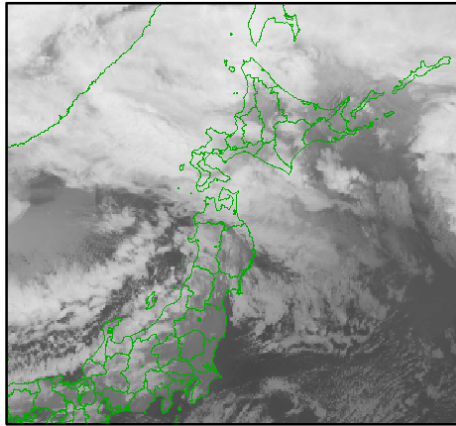
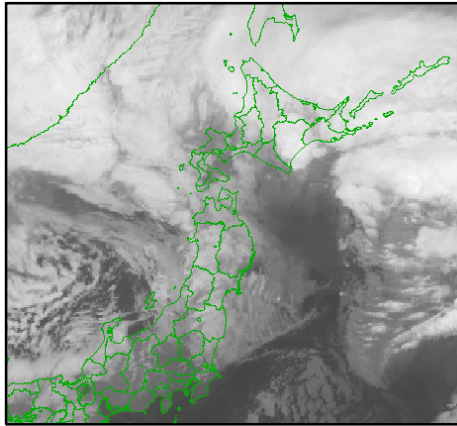
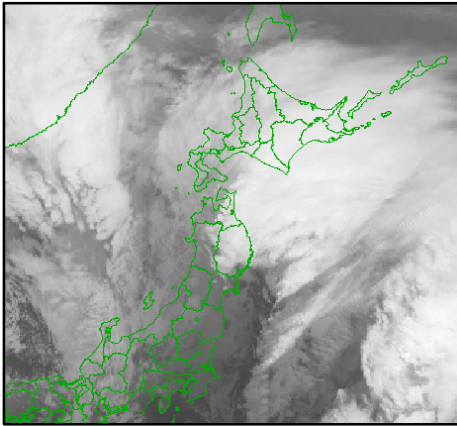
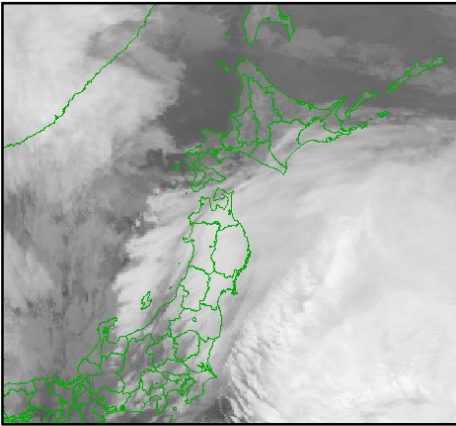
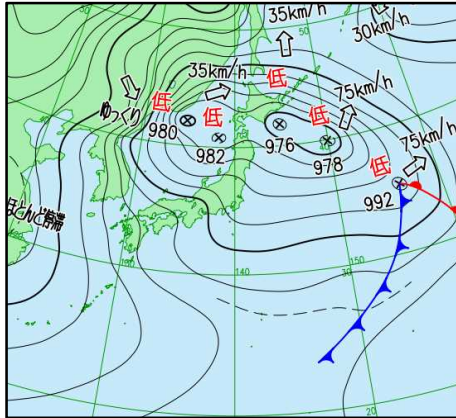
12月22日15時



12月22日21時



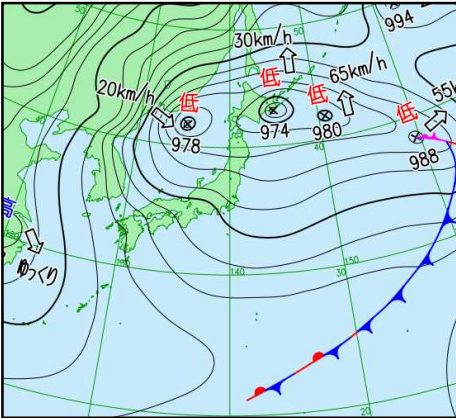
12月23日03時



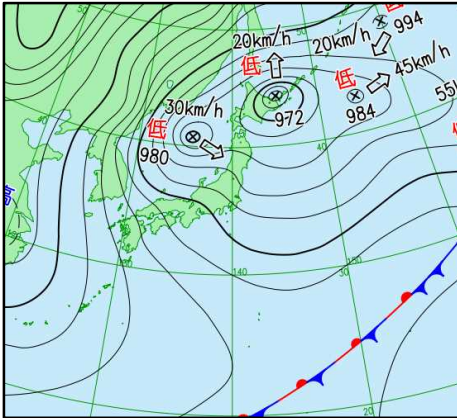
2. 地上天気図と気象衛星赤外画像(12月23日09時～24日03時 6時間毎)

(地上天気図の等圧線間隔は4hPa)

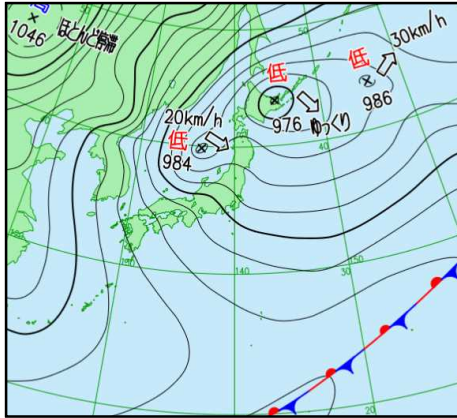
12月23日09時



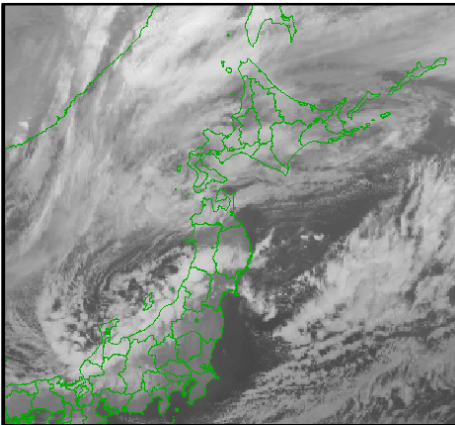
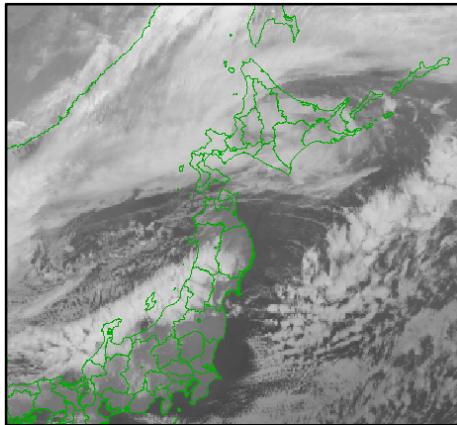
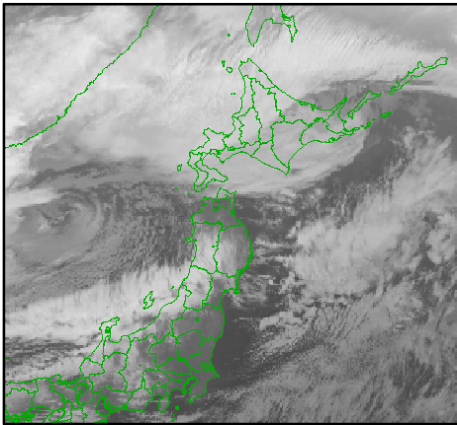
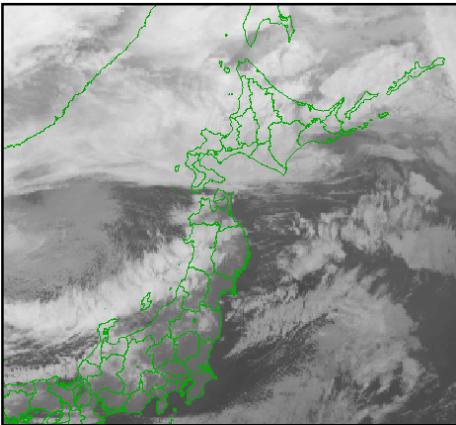
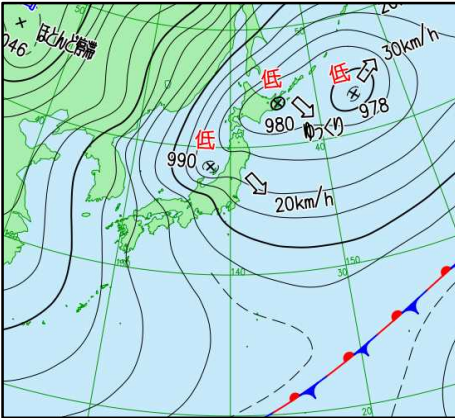
12月23日15時



12月23日21時



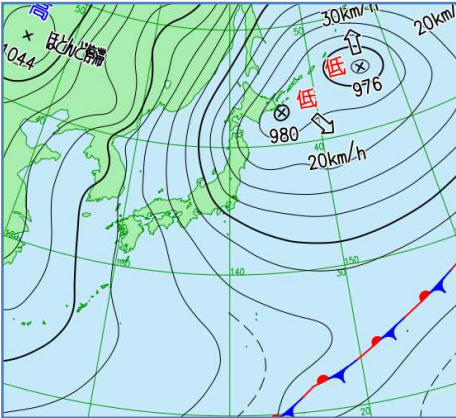
12月24日03時



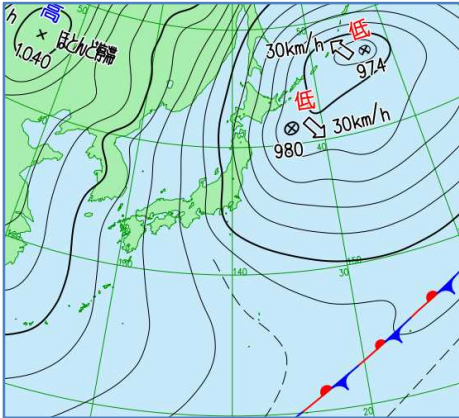
2. 地上天気図と気象衛星赤外画像(12月24日09時～25日03時 6時間毎)

(地上天気図の等圧線間隔は4hPa)

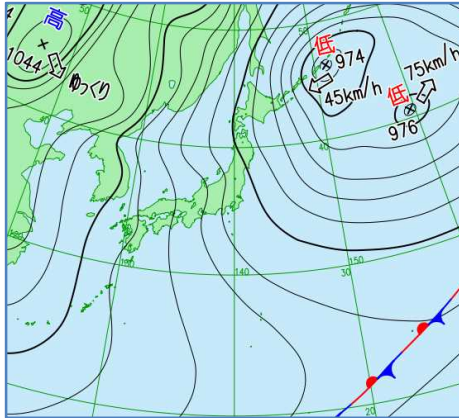
12月24日09時



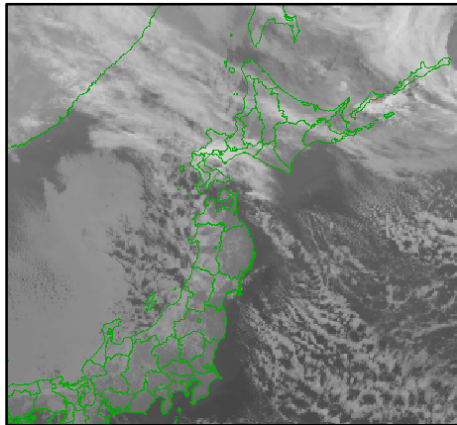
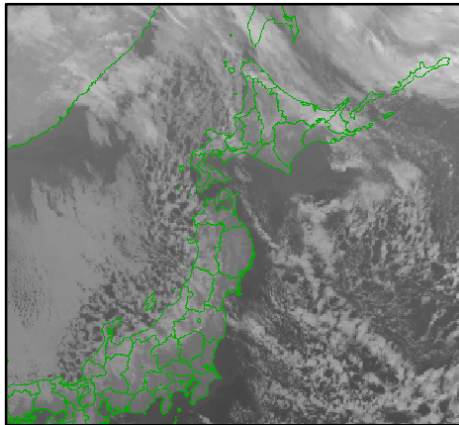
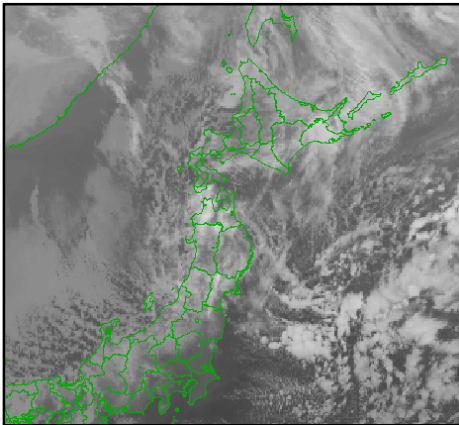
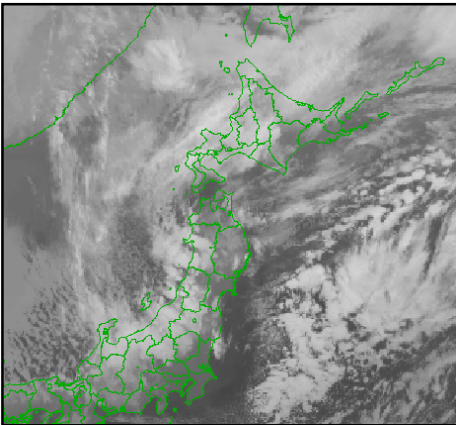
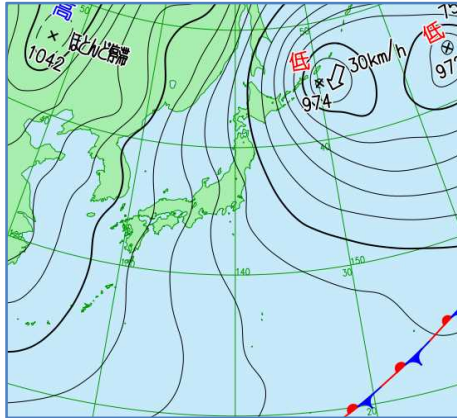
12月24日15時



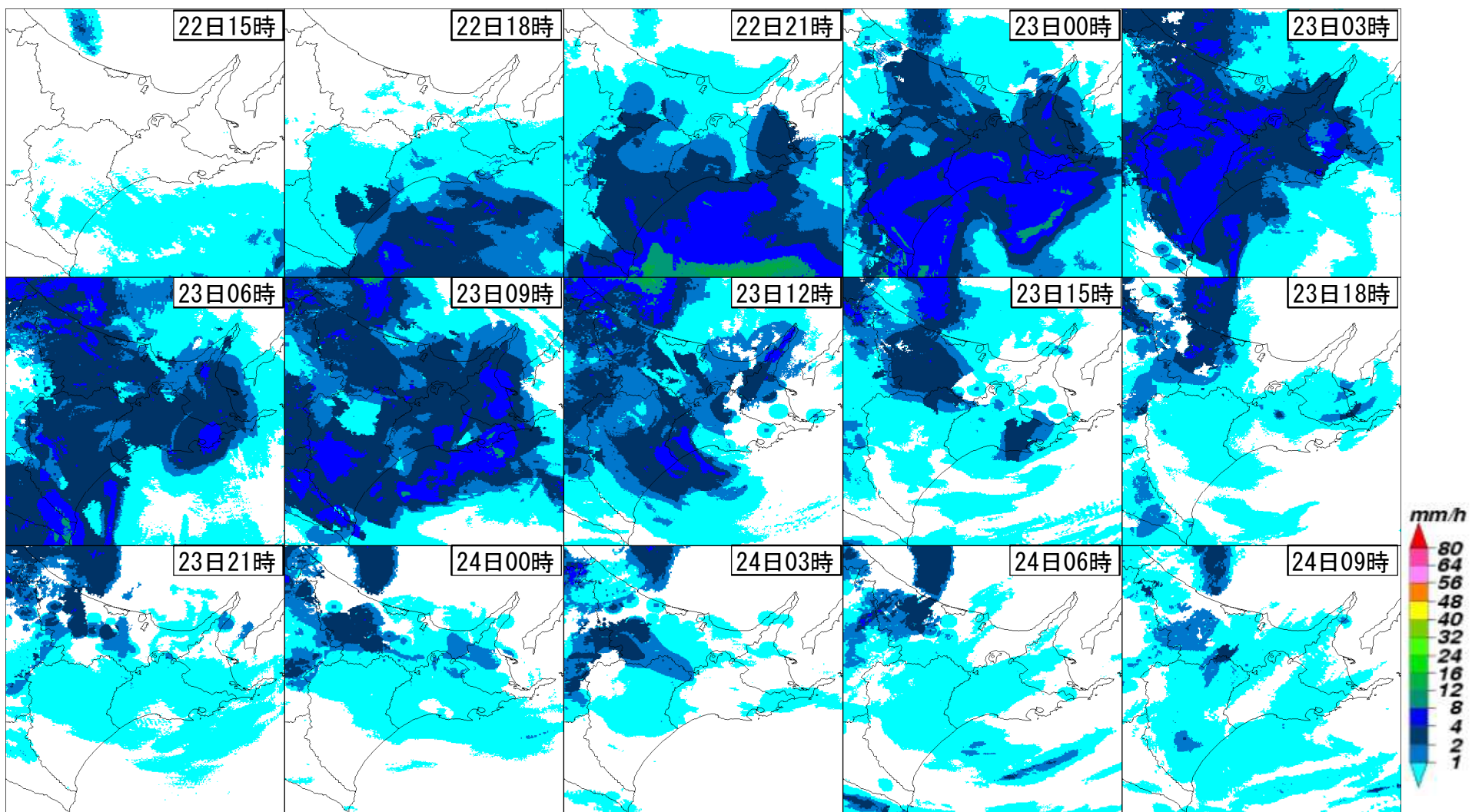
12月24日21時



12月25日03時



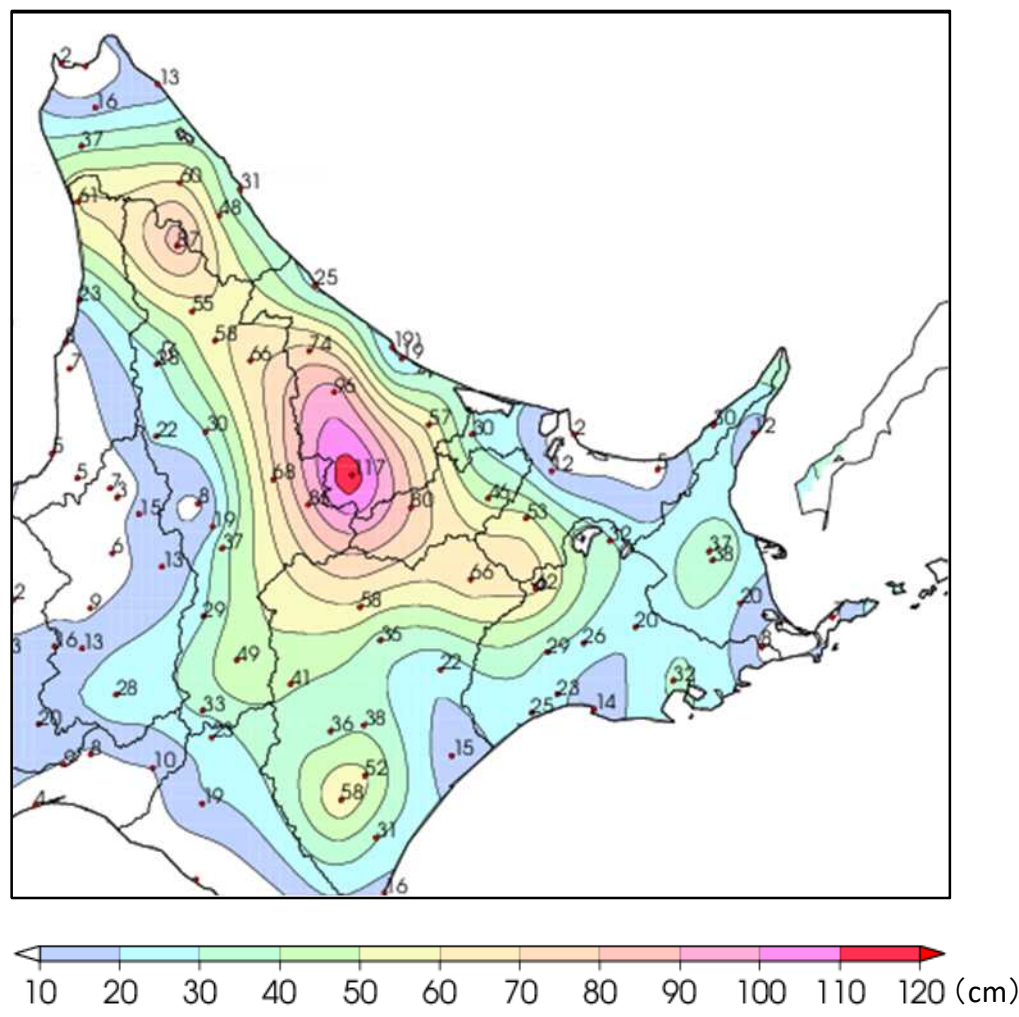
3. 解析雨量(12月22日15時～24日09時 3時間毎)



* 解析雨量とは気象レーダーとアメダス等の雨量データにより、降水量分布を1km四方の細かさで解析したものです。

4. アメダスによる観測値

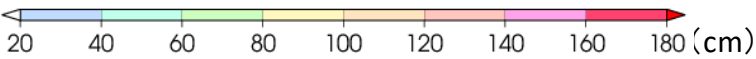
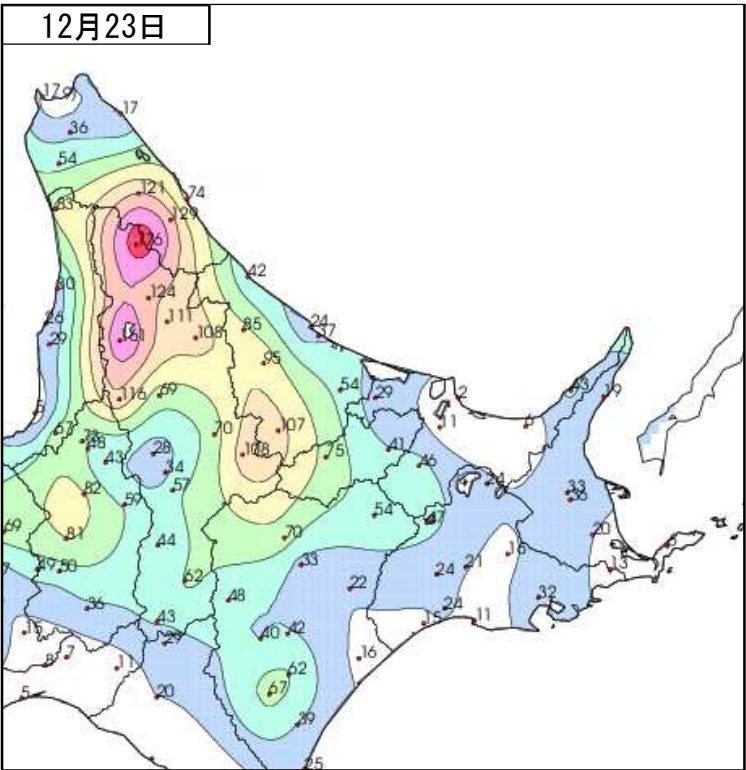
(1)降雪量合計(12月22日15時～24日15時)



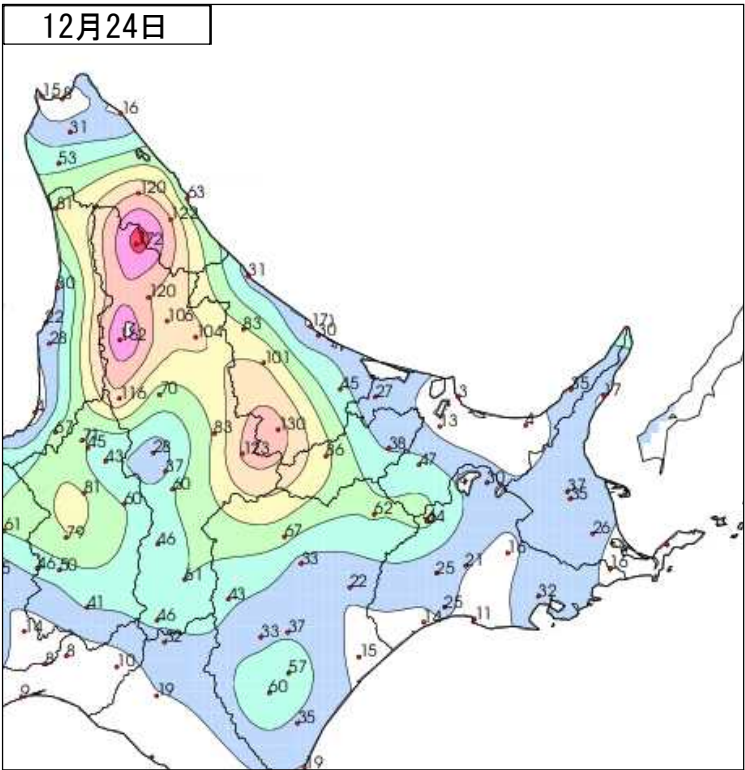
地点名	降雪量合計 (cm)
白滝	117
滝上	96
留辺蘂	80
西興部	74
遠軽	57
津別	53
北見	* 46
佐呂間	30
宇登呂	30
雄武	25
紋別	* 19]
紋別小向	19
女満別	12
斜里	5
網走	2

* : 欠測を含む
] : 資料不足値

4. アメダスによる観測値 (2) 最深積雪(12月23日・24日)

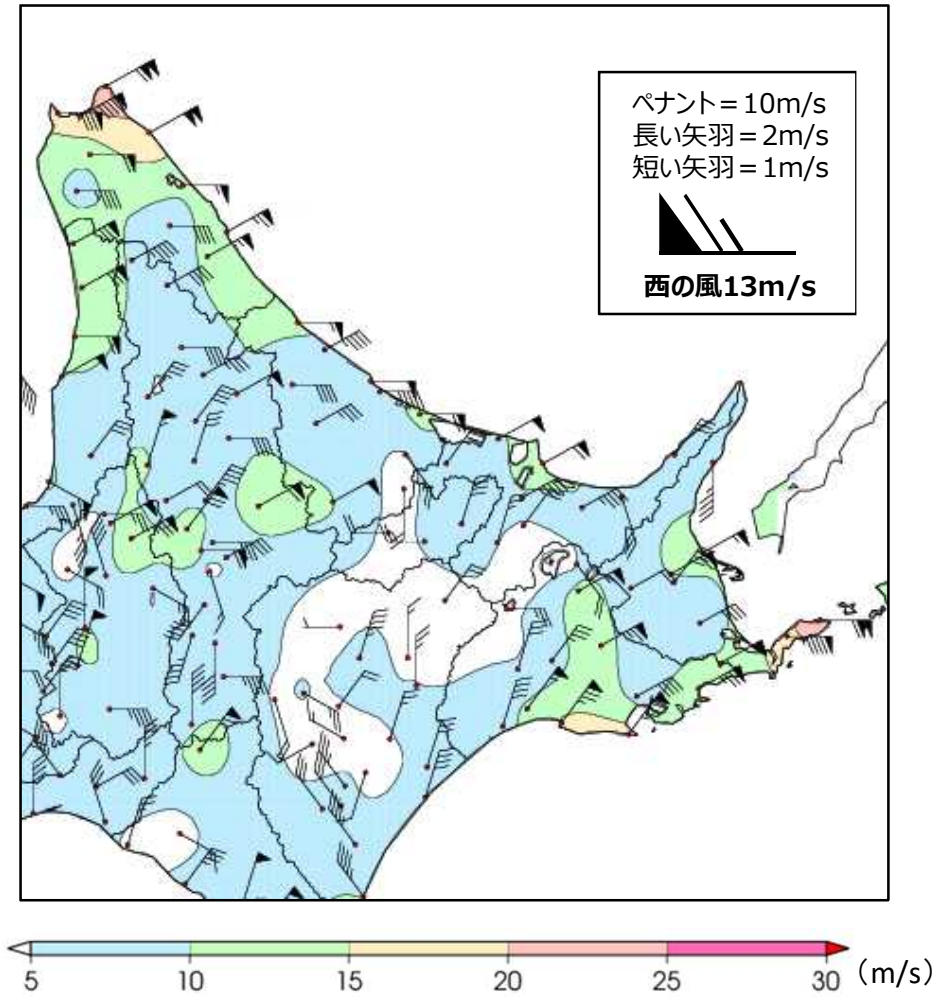


地点名	日最深積雪 (cm)	起時
白滝	107	24時00分
滝上	95	20時00分
西興部	85	20時00分
留辺蘂	75	24時00分
遠軽	54	17時00分



地点名	日最深積雪 (cm)	起時
白滝	130	17時00分
滝上	101	20時00分
留辺蘂	86	24時00分
西興部	83	20時00分
津別	47	24時00分

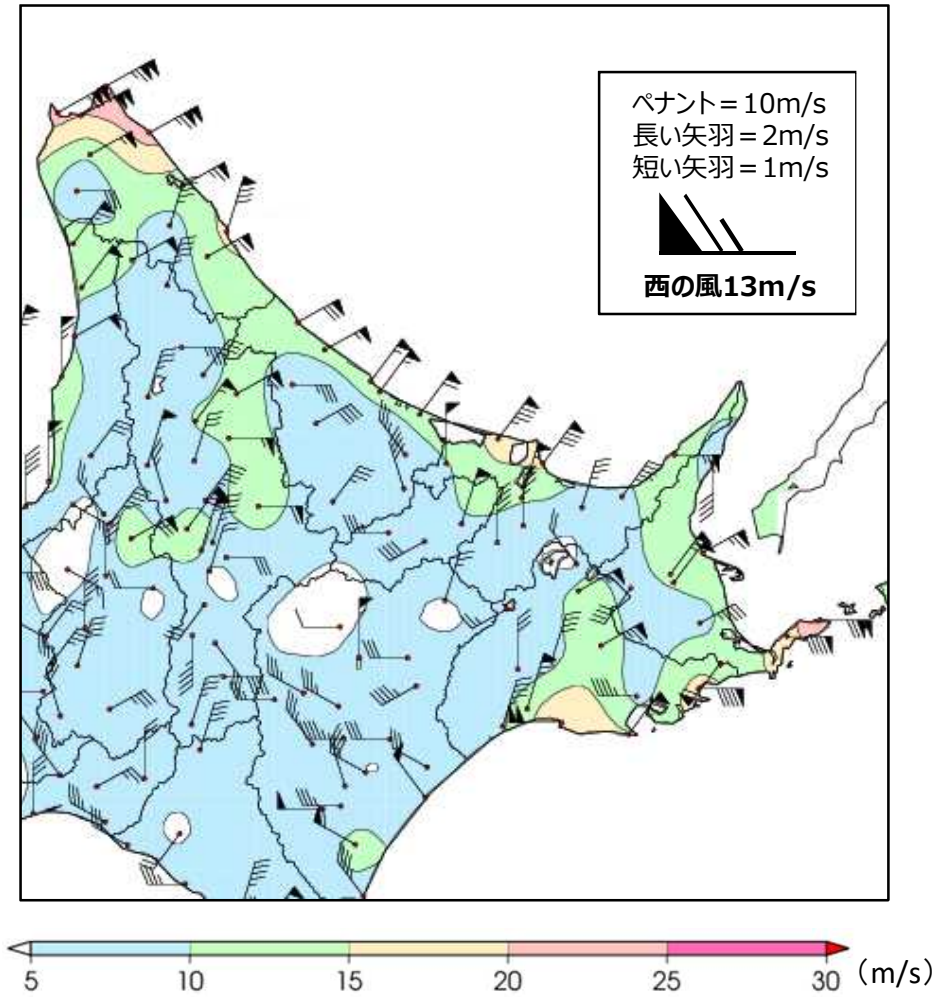
4. アメダスによる観測値 (3) 最大風速(12月22日)



地点名	風向 (16方位)	最大風速 (m/s)	起時
湧別	東	11.9	20時54分
網走	東北東	11.6	22時21分
雄武	東	10.7	22時11分
白滝	東北東	10.4	14時22分
紋別	東	9.5	21時34分
常呂	東北東	9.5	23時40分
興部	東北東	9.4	20時37分
女満別	東北東	9.4	20時46分
小清水	東北東	9.4	18時10分
紋別小向	東	8.8	19時48分
西興部	東	7.9	21時48分
北見	北北東	7.5	23時58分
佐呂間	北東	7.1	23時50分
滝上	東北東	6.6	15時18分
斜里	南南東	6.1	15時17分
宇登呂	北東	6.0	19時00分
境野	西	5.3	1時03分
津別	北北東	5.1	23時21分
遠軽	南東	4.6	11時33分
留辺蘂	西	4.4	3時22分
生田原	南	4.3	11時07分
美幌	北東	3.7	0時00分

* : 欠測を含む
] : 資料不足値

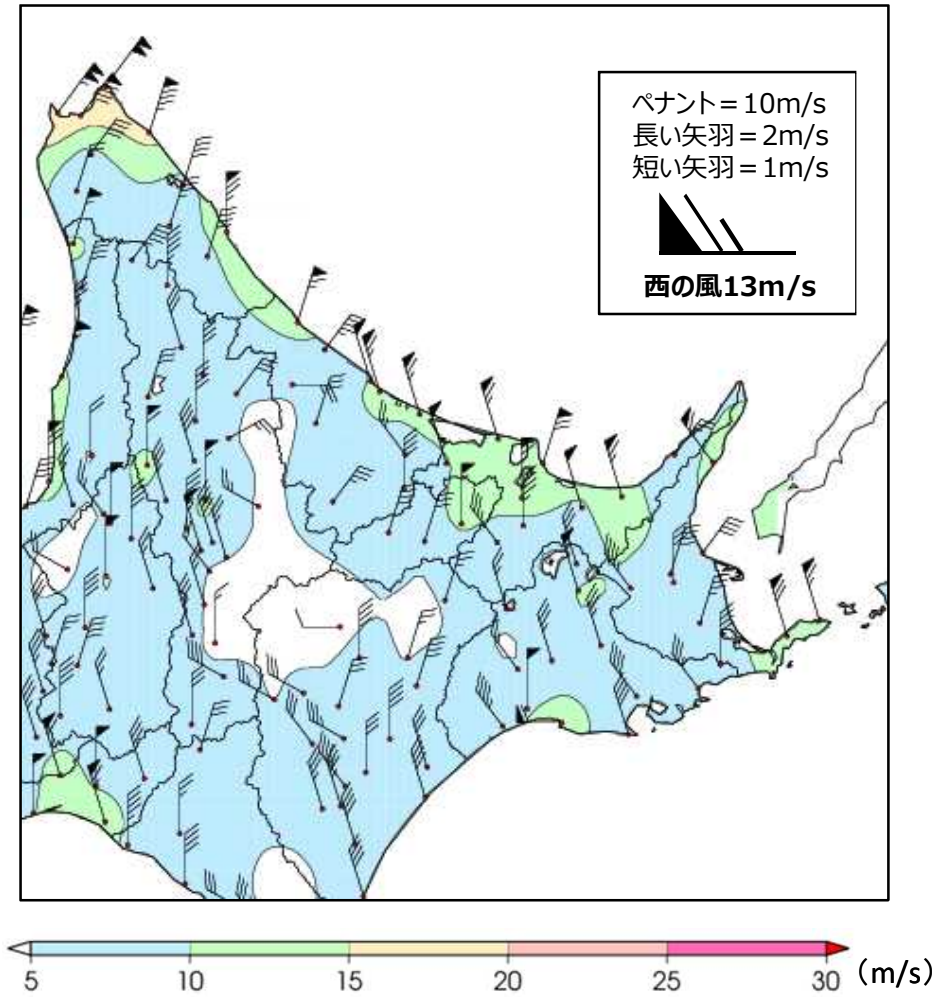
4. アメダスによる観測値 (3) 最大風速(12月23日)



地点名	風向 (16方位)	最大風速 (m/s)	起時
常呂	北東	16.6	11時11分
網走	北東	15.7	11時46分
雄武	東北東	13.6	3時06分
宇登呂	東	12.8	11時04分
湧別	北東	11.9	8時01分
興部	東北東	10.9	4時18分
紋別	北東	10.7	8時34分
紋別小向	北東	10.7	10時13分
女満別	北北東	10.6	9時54分
佐呂間	北	9.6	11時54分
北見	北北東	9.6	2時34分
斜里	北東	8.7	8時26分
滝上	東北東	8.3	2時47分
境野	西南西	8.1	20時22分
津別	北	8.0	10時08分
生田原	北北西	7.7	10時17分
留辺蘂	西	7.3	17時21分
西興部	東	7.2	0時50分
白滝	北東	7.2	2時06分
遠軽	北西	7.0	19時27分
小清水	北北東	7.0	9時24分
美幌	北	6.9	10時15分

* : 欠測を含む
] : 資料不足値

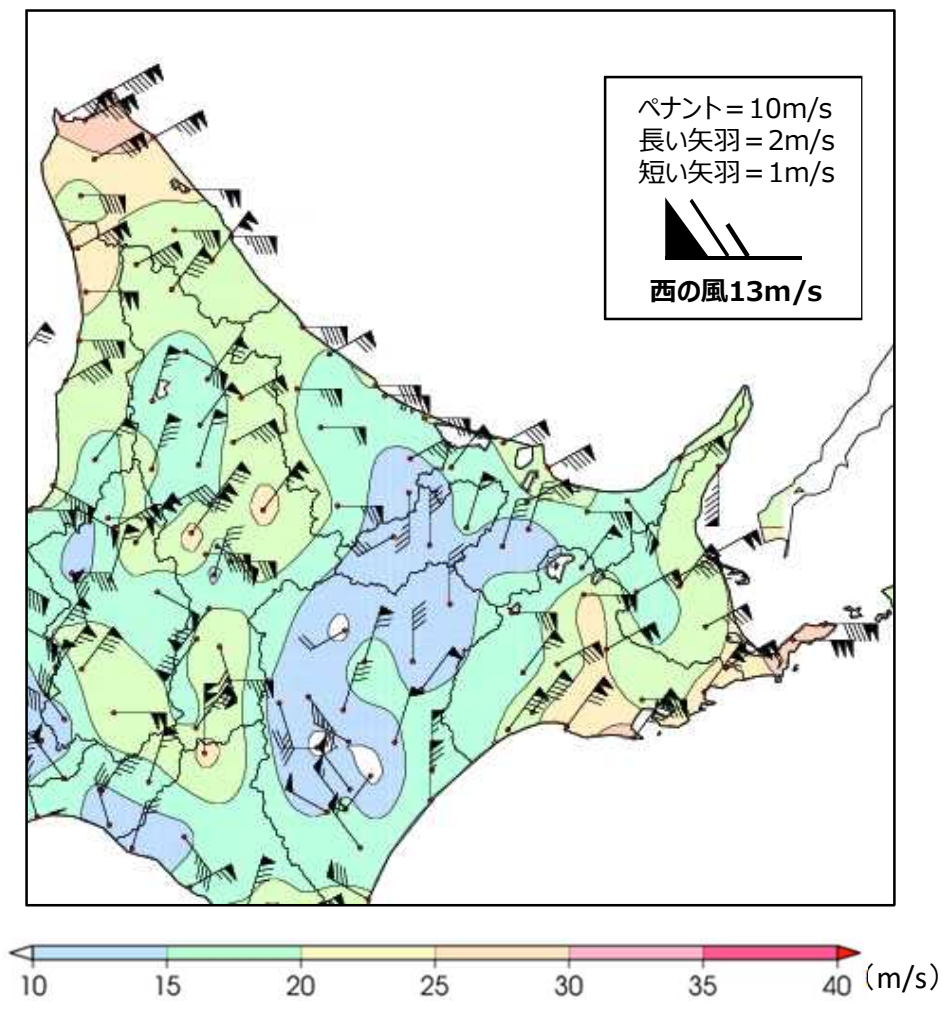
4. アメダスによる観測値 (3) 最大風速(12月24日)



地点名	風向 (16方位)	最大風速 (m/s)	起時
網走	北北東	13.6	6時32分
紋別小向	北北西	12.7	12時13分
斜里	北北西	12.7	22時40分
湧別	北北西	12.6	12時57分
常呂	北北西	12.6	13時39分
雄武	北北東	12.5	4時07分
女満別	北	12.2	13時46分
北見	北	11.1	10時34分
紋別	北北西	10.2]	12時15分
佐呂間	北北西	9.6	13時49分
小清水	北北西	9.5	17時31分
美幌	北	8.9	14時01分
興部	北東	8.5	2時09分
留辺蘂	北北東	8.3	6時34分
生田原	北	8.2	11時32分
津別	北西	7.4	16時44分
白滝	北東	7.3	5時19分
滝上	北北東	5.7	3時56分
境野	北北東	5.6	11時02分
西興部	東	5.4	4時56分
遠軽	北西	5.4	22時40分
宇登呂	北東	5.2	8時36分

* : 欠測を含む
] : 資料不足値

4. アメダスによる観測値 (4) 最大瞬間風速(12月22日)

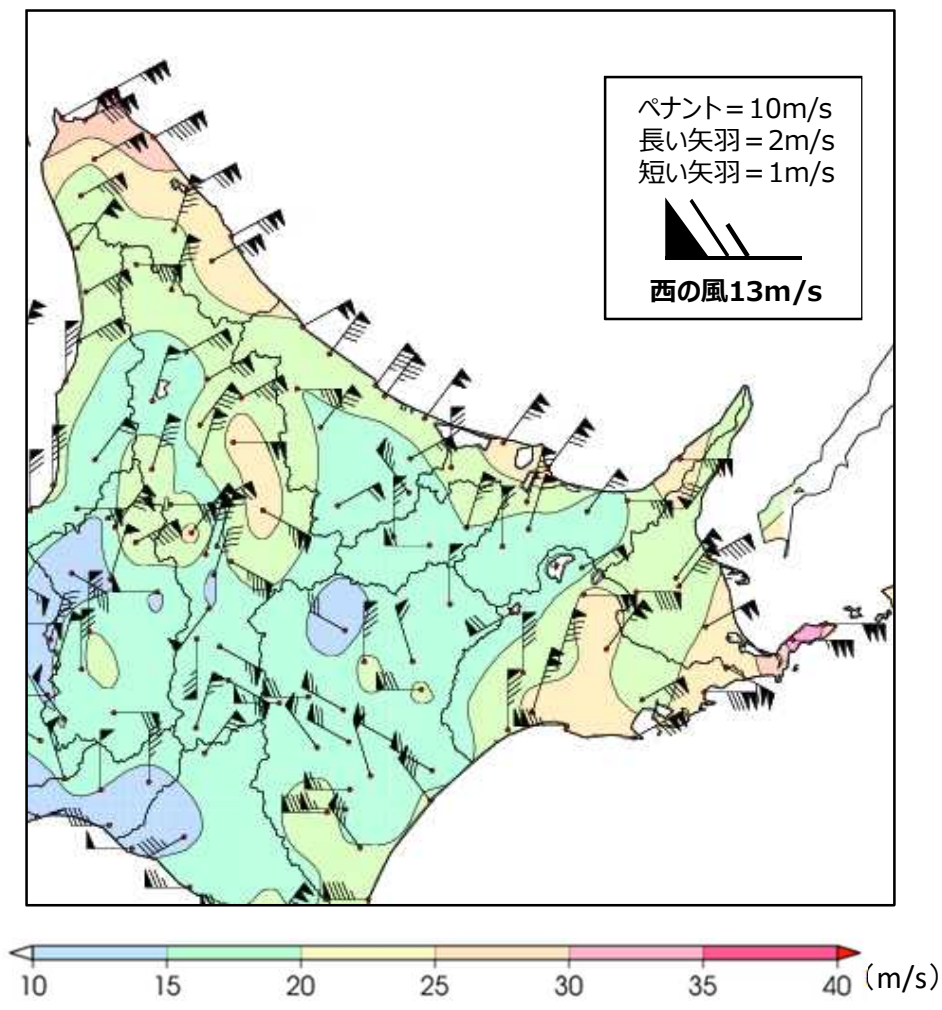


地点名	風向 (16方位)	最大風速 (m/s)	起時
網走	東北東	18.9	22時18分
雄武	東	18.0	21時17分
常呂	東北東	15.7	23時48分
紋別	東	15.5	21時31分
湧別	東	15.4	20時36分
西興部	東	15.3	21時39分
宇登呂	東北東	14.9	18時56分
小清水	東	14.8	17時30分
白滝	東	14.6	14時43分
興部	東北東	14.3	20時00分
女満別	東北東	13.9	20時27分
紋別小向	東	13.4	19時41分
斜里	南東	12.5	15時16分
滝上	東	12.1	23時00分
佐呂間	北東	10.6	23時44分
北見	北北東	10.6	23時55分
遠軽	東北東	8.8	23時36分
境野	北	8.2	23時02分
津別	北北東	8.1	23時16分
美幌	北北東	7.8	23時23分
生田原	南	7.2	10時36分
留辺蘂	西南西	6.7	2時58分

* : 欠測を含む
] : 資料不足値

4. アメダスによる観測値

(4) 最大瞬間風速(12月23日)

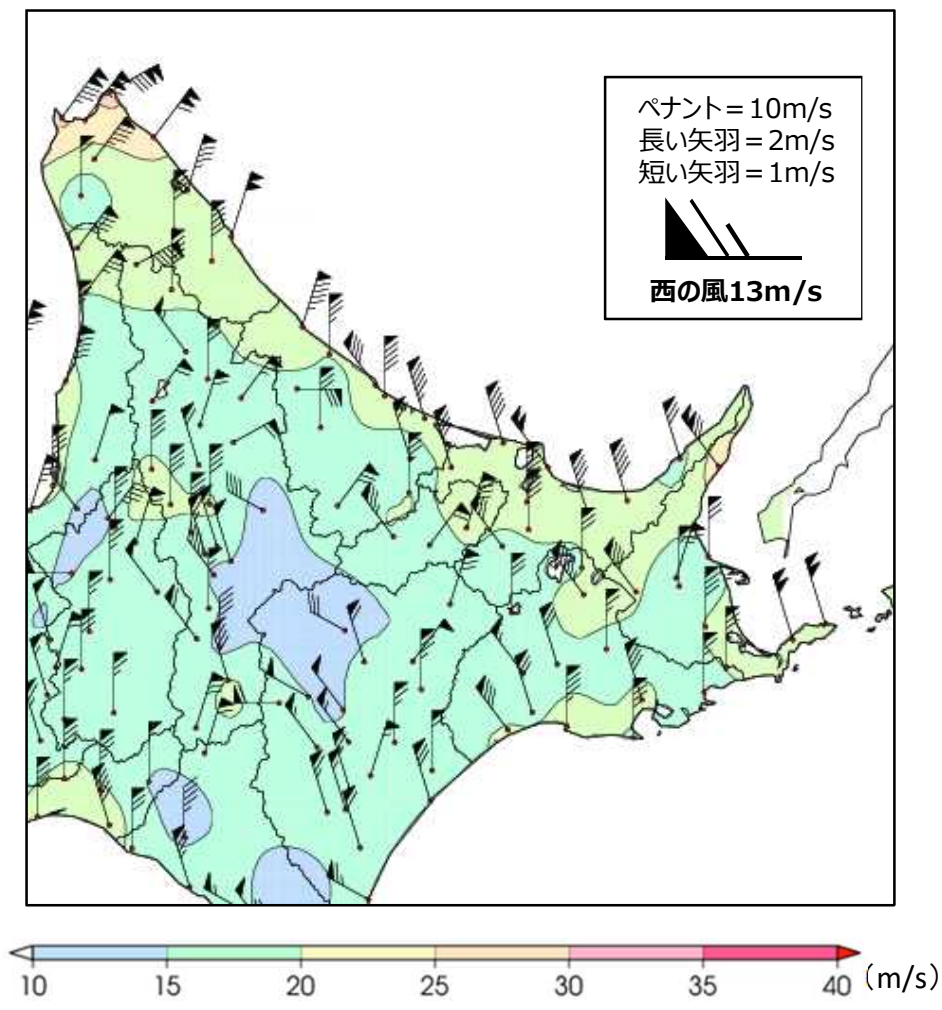


地点名	風向 (16方位)	最大風速 (m/s)	起時
宇登呂	東	24.7	10時59分
網走	北東	24.1	5時41分
常呂	北東	22.8	10時55分
雄武	東北東	19.9	2時59分
湧別	北東	19.6	7時59分
興部	北東	17.9	10時02分
紋別	北東	17.4	9時29分
紋別小向	北東	16.5	9時45分
女満別	北北東	16.5	8時35分
佐呂間	北	15.7	11時48分
北見	北北東	15.1	7時24分
生田原	北西	14.9	9時41分
西興部	東	14.8	6時51分
留辺蘂	北	14.7	10時28分
滝上	北東	14.6	2時41分
斜里	東	14.6	10時33分
小清水	北東	13.3	9時22分
遠軽	東北東	13.1	2時44分
津別	北	12.8	9時36分
白滝	東北東	12.3	8時13分
美幌	北北東	12.3	8時32分
境野	西	11.5	20時30分

* : 欠測を含む
] : 資料不足値

4. アメダスによる観測値

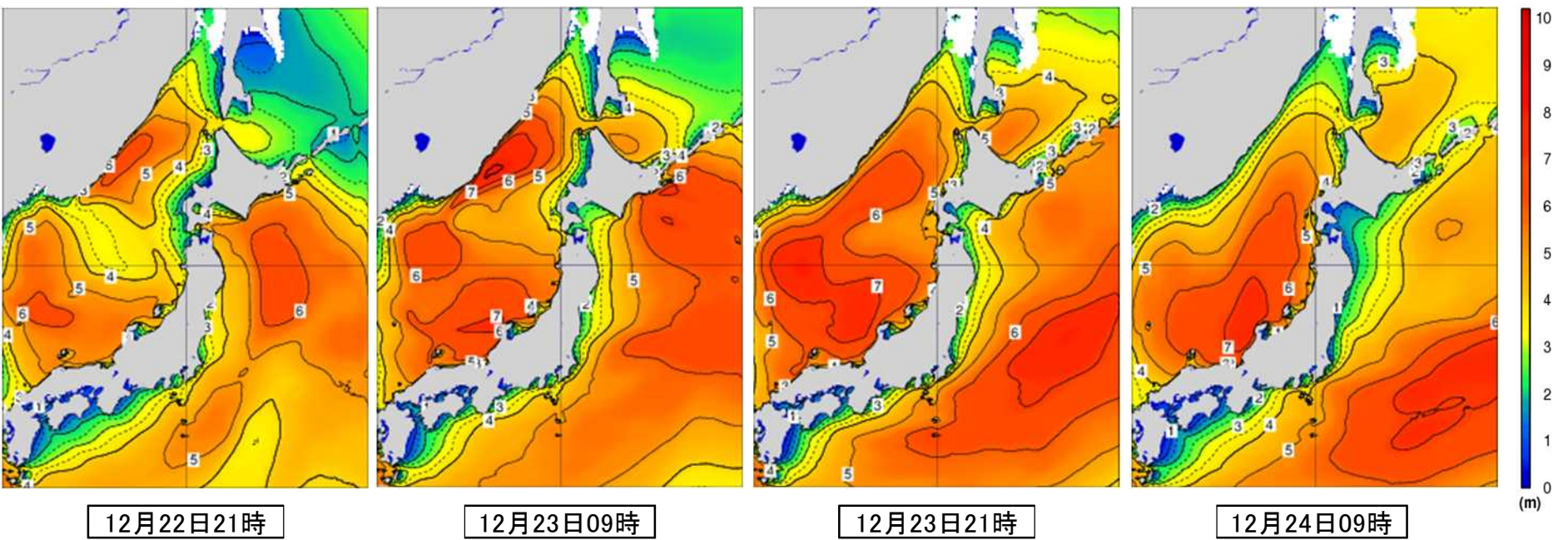
(4) 最大瞬間風速(12月24日)



地点名	風向 (16方位)	最大風速 (m/s)	起時
網走	北西	20.2	21時29分
雄武	北北東	19.0	6時43分
湧別	北北西	18.7	12時51分
常呂	北北西	18.4	18時51分
斜里	北北西	18.4	22時31分
紋別小向	北	17.5	14時10分
女満別	北	17.5	13時38分
小清水	北北西	16.9	17時26分
北見	北北東	16.6	10時34分
紋別	北西	16.3	16時52分
佐呂間	北北西	16.0	15時58分
美幌	北	15.6	13時57分
生田原	北	15.0	11時24分
興部	北	14.9	10時26分
留辺蘂	北西	14.8	11時02分
西興部	東	14.0	1時40分
滝上	北	13.9	5時30分
白滝	北東	13.7	5時13分
津別	北西	13.7	16時26分
宇登呂	北北西	13.5	15時05分
境野	北東	11.9	10時58分
遠軽	北北西	11.5	13時55分

* : 欠測を含む
] : 資料不足値

5. 沿岸波浪実況図(12月22日21時～24日09時 12時間毎)



●波の高さを1mごとの等高線で表示しています。4m未満の領域では0.5mごとの補助線(破線)も表示しています。
●波の高さは「有義波高」で示していますが、実際の個々の波には、有義波高よりも高い波が含まれているので注意が必要です。
●図中の白塗りつぶしは海氷域を表しています
●「有義波高」の解説は次のURLで確認することができます。
<https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/wave/comment/elmknwl.html>

6. 統計開始以来の主な極値更新状況

観測史上1位の値

日最深積雪 日最深積雪(12月24日)

都道府県	市町村	地点	昨冬までの1位の値以上となった値		昨冬までの1位の値		統計開始年	備考
			cm	時分	cm	年月日		
北海道 網走・北見・紋別地方	紋別郡遠軽町	白滝(シラタキ)	130	17:00	128	2016/01/20	1993年	

48時間降雪量の日最大値 48時間降雪量の日最大値(12月24日)

都道府県	市町村	地点	昨冬までの1位の値以上となった値		昨冬までの1位の値		統計開始年	備考
			cm	時分(まで)	cm	年月日		
北海道 網走・北見・紋別地方	紋別郡遠軽町	白滝(シラタキ)	119	17:00	108]	2016/01/20	1993年	

12月の1位の値

48時間降水量の日最大値 48時間降水量の日最大値(12月24日)

都道府県	市町村	地点	更新した値		23日までの1位の値		統計開始年	備考
			mm	時分(まで)	mm	年月日		
北海道 網走・北見・紋別地方	紋別郡雄武町	雄武(オウム)*	58.0]	19:00	50	2006/12/29	1981年	
北海道 網走・北見・紋別地方	紋別郡滝上町	滝上(タキノウエ)	110.5	19:20	83.5	2014/12/19	1977年	
北海道 網走・北見・紋別地方	紋別郡遠軽町	丸瀬布(マルセップ)	119.5	18:00	85.5	2012/12/06	1984年	
北海道 網走・北見・紋別地方	紋別郡遠軽町	白滝(シラタキ)	69.0	18:10	59.5	2014/12/19	1993年	
北海道 網走・北見・紋別地方	紋別郡遠軽町	生田原(イクタハラ)	112.0	17:20	74.5	2012/12/06	1977年	
北海道 網走・北見・紋別地方	北見市	仁頃山(ニコロヤマ)	100.5	19:50	79.5	2012/12/10	2006年	
北海道 網走・北見・紋別地方	常呂郡置戸町	境野(サカイノ)	85.5	16:30	74.5	2012/12/06	1977年	
北海道 網走・北見・紋別地方	常呂郡置戸町	置戸常元(オケツツネモト)	95.5	16:20	87.5	2012/12/06	2006年	
北海道 網走・北見・紋別地方	網走郡津別町	津別(ツベツ)	72.0	17:00	68	2004/12/06	1988年	
北海道 網走・北見・紋別地方	網走郡津別町	津別二又(ツベツフタマタ)	104.0	18:30	73.5	2014/12/18	2006年	

7. 警報・注意報の発表状況（12月22日～12月24日）

●：発表 ▼：警報から注意報 ○：継続 解：解除

発表時刻	警報・注意報	北見市常呂	網走市	佐呂間町	大空町	斜里町	清里町	小清水町	美幌町	津別町	北見市北見	訓子府町	置戸町	紋別市	滝上町	興部町	西興部村	雄武町	遠軽町	湧別町
2022/12/22 11:05	風雪注意報	●	●	●	●	●	●	●						●	●	●	●	●	●	●
	着雪注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2022/12/22 15:08	大雪注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	風雪注意報	○	○	○	○	○	○	○						○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	●	●			●		●						●		●		●		●
	なだれ注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2022/12/22 16:07	着雪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雪警報										●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	大雪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○										
	風雪注意報	○	○	○	○	○	○	○						○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○			○		○						○		○		○		○
	なだれ注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2022/12/23 03:28	着雪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雪警報								●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雪注意報	○	○	○	○	○	○	○												
	風雪注意報	○	○	○	○	○	○	○						○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○			○		○						○		○		○		○
	高潮注意報	●	●	●		●		●						●		●		●		●
2022/12/23 10:48	なだれ注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	着雪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雪警報								○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪警報													●		●		●		●
	大雪注意報	○	○	○	○	○	○	○												
	風雪注意報	○	○	○	○	○	○	○						○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	波浪注意報	○	○			○		○												
	高潮注意報	○	○	○		○		○						○		○		○		○
	なだれ注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	着雪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

7. 警報・注意報の発表状況（12月22日～12月24日）

●：発表 ▼：警報から注意報 ○：継続 解：解除

発表時刻	警報・注意報	北見市常呂	網走市	佐呂間町	大空町	斜里町	清里町	小清水町	美幌町	津別町	北見市北見	訓子府町	置戸町	紋別市	滝上町	興部町	西興部村	雄武町	遠軽町	湧別町	
2022/12/23 16:13	波浪警報	●	●			●		●						○		○		○		○	
	大雪注意報	○	○	○	○	○	○	○	▼	▼	▼	▼	▼								
	風雪注意報	○	○	○	○	○	○	○						○	○	○	○	○	○	○	
	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
	高潮注意報	解	解	解		解		解						解		解		解		解	
	なだれ注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
着雪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2022/12/23 21:03	大雪警報													○	○	○	○	○	○	○	
	波浪警報	○	○			○		○						○		○		○		○	
	大雪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○								
	風雪注意報	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	
	なだれ注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	着雪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2022/12/24 04:25	波浪警報	○	○			○		○						○		○		○		○	
	大雪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	
	風雪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	高潮注意報	●	●	●		●		●						●		●		●		●	
	なだれ注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	着雪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2022/12/24 15:55	大雪注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
	風雪注意報	○	○	○	○	○	○	○	解	解	解	解	解	○	解	○	解	○	解	○	
	波浪注意報	▼	▼			▼		▼						▼		▼		▼		▼	
	高潮注意報	○	○	○		○		○						○		○		○		○	
	なだれ注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	着雪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

8. 気象情報の発表状況（12月22日～12月24日）

発表時刻	情報名
2022年12月22日 11時23分	大雪と高波及び風雪に関する網走・北見・紋別地方気象情報 第1号
2022年12月22日 16時28分	大雪と高波及び風雪に関する網走・北見・紋別地方気象情報 第2号
2022年12月23日 7時04分	大雪と高波及び風雪に関する網走・北見・紋別地方気象情報 第3号
2022年12月23日 11時43分	大雪と高波及び風雪に関する網走・北見・紋別地方気象情報 第4号
2022年12月23日 16時29分	大雪と高波及び風雪に関する網走・北見・紋別地方気象情報 第5号
2022年12月24日 6時38分	大雪と高波及び風雪に関する網走・北見・紋別地方気象情報 第6号
2022年12月24日 16時15分	大雪と高波及び風雪に関する網走・北見・紋別地方気象情報 第7号

(参考)アメダスによる気温の状況

12月22日

単位:℃

時刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日平均 気温	最高気温	起時	最低気温	起時
観測所名																													
雄武	-11.0	-10.9	-12.5	-11.8	-12.1	-12.0	-12.0	-12.5	-5.8	-3.2	-2.0	1.2	1.0	1.1	1.2	1.9	2.0	1.9	1.6	1.2	0.6	0.5	0.5	0.5	-3.8	2.1	1814	-13.5	0737
興部	-10.2	-10.2	-10.8	-12.0	-12.7	-11.9	-13.0	-13.1	-9.3	-6.7	-2.0	0.6	0.7	1.0	1.3	1.8	2.1	2.1	1.3	0.7	0.4	0.5	0.5	0.3	-4.1	2.2	1803	-15.7	0715
西興部	-12.0	-13.1	-13.7	-14.6	-15.5	-16.3	-16.1	-16.5	-13.5	-10.2	-3.9	-1.9	-0.4	-0.1	-0.2	-0.4	-0.1	-0.3	0.2	0.2	0.0	-0.2	-0.1	-0.2	-6.2	0.4	1954	-17.2	0735
紋別	-4.3	-5.4	-5.8	-6.5	-8.1	-8.2	-8.5	-7.8	-5.1	-2.4	-0.5	1.1	0.9	1.2	1.3	1.7	2.0	1.9	1.6	0.7	0.5	0.6	0.4	0.3	-2.0	2.2	1753	-8.9	0452
紋別小向	-7.5	-10.2	-9.6	-11.0	-11.4	-10.7	-12.3	-11.6	-6.1	-2.7	-0.8	0.5	1.0	1.4	1.5	1.8	2.2	2.0	1.6	1.0	0.7	0.7	0.5	0.5	-3.3	2.4	1742	-13.4	0732
湧別	-6.9	-7.2	-7.9	-8.6	-9.2	-10.4	-10.6	-10.4	-8.6	-2.8	0.1	0.7	0.7	1.0	1.0	1.5	1.7	1.8	1.7	0.6	0.5	0.4	0.3	0.5	-2.9	2.0	1757	-11	0733
滝上	-14.0	-13.9	-15.3	-15.6	-16.5	-16.7	-16.9	-15.8	-13.2	-10.2	-7.9	-5.2	-3.8	-0.1	-0.6	-0.5	-1.4	-1.2	-0.8	0.0	-0.2	-0.2	-0.3	-0.4	-7.1	0.0	2011	-17.8	0649
常呂	-10.2	-9.4	-10.0	-10.9	-12.2	-11.6	-11.3	-10.5	-7.5	-2.7	0.0	0.4	1.6	1.8	1.4	1.7	1.9	2.0	1.0	1.4	1.1	1.2	0.9	1.0	-3.3	2.2	1759	-13	0633
遠軽	-10.8	-11.5	-12.2	-12.5	-13.2	-13.5	-13.6	-12.6	-9.6	-6.8	1.6	1.3	2.0	1.2	0.5	0.5	0.1	-1.2	-1.1	-0.9	0.5	0.5	0.5	0.5	-4.6	2.2	1111	-13.9	0641
佐呂間	-12.9	-13.2	-13.7	-14.0	-14.7	-14.8	-15.8	-14.5	-12.1	-7.6	1.5	1.3	1.1	0.5	0.2	-0.2	-0.1	-0.8	-0.9	-0.2	0.3	0.6	0.5	0.6	-5.4	2.0	1111	-16	0704
網走	-5.4	-4.9	-5.0	-6.6	-6.1	-7.0	-4.9	-4.6	-3.1	-1.5	0.2	1.4	2.2	1.9	2.4	2.1	2.7	2.3	2.6	2.3	1.3	1.3	0.6	0.9	-1.0	2.9	1846	-7.4	0330
宇登呂	-6.8	-6.3	-6.3	-6.1	-5.7	-6.3	-5.7	-4.3	-1.8	0.1	0.5	1.0	1.4	2.3	2.3	2.4	1.8	1.0	0.7	0.3	0.6	0.5	0.3	0.6	-1.4	2.7	1630	-6.8	0101
白滝	-10.5	-10.8	-11.3	-11.5	-11.6	-12.0	-12.3	-12.1	-10.3	-9.0	-7.2	-4.9	-0.9	1.0	0.4	-1.0	-2.2	-2.8	-3.4	-3.1	-2.8	-2.4	-2.3	-2.3	-6.1	1.3	1348	-13	0713
生田原	-14.1	-13.9	-14.2	-14.1	-15.1	-14.7	-15.0	-14.1	-8.3	-2.5	0.4	1.0	1.4	1.2	0.2	-0.8	-1.5	-1.6	-1.5	-1.6	-1.6	-1.2	-0.3	-0.2	-5.5	1.4	1315	-15.7	0656
北見	-12.7	-13.2	-13.3	-14.5	-13.9	-14.2	-15.9	-14.7	-12.8	-7.6	-7.3	-5.4	-4.0	-3.3	-3.1	-3.4	-3.0	-2.9	-2.8	-2.7	0.0	0.2	0.2	0.1	-7.1	0.2	2315	-17.2	0704
女満別	-12.1	-12.3	-11.3	-11.7	-12.5	-11.8	-12.5	-10.7	-8.4	-5.4	-4.1	-3.0	-0.9	-0.2	1.6	1.5	1.0	0.8	0.4	1.2	0.9	0.9	0.5	0.5	-4.5	1.9	1533	-13.7	0647
小清水	-7.9	-6.5	-7.2	-6.8	-5.8	-5.4	-8.2	-6.8	-5.9	-2.3	-1.2	0.6	1.6	1.8	0.8	0.2	1.5	2.4	1.2	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	-2.1	3.0	1735	-9.9	0652
斜里	-9.7	-8.5	-7.2	-11.4	-12.0	-10.2	-11.5	-9.4	0.3	1.3	1.5	1.9	2.3	2.3	2.5	2.5	2.6	2.2	1.3	0.8	0.5	0.7	0.5	0.7	-2.3	3.1	1744	-12.9	0515
留辺蘂	-10.3	-10.4	-10.0	-9.8	-10.9	-11.8	-13.2	-12.5	-10.5	-7.9	-3.8	-2.6	-1.0	-0.9	-1.1	-2.5	-2.8	-2.3	-2.4	-2.0	-2.1	-2.0	-1.8	-1.3	-5.7	-0.3	1350	-14.3	0722
境野	-10.4	-10.6	-10.5	-10.8	-11.7	-14.4	-14.2	-12.3	-10.1	-6.4	-5.0	-3.3	-2.4	-2.7	-3.0	-3.9	-3.2	-2.5	-1.9	-1.4	-0.1	-0.2	-0.1	-0.1	-5.9	0.0	2359	-15.1	0705
美幌	-11.0	-11.5	-11.7	-12.6	-13.1	-13.4	-13.9	-12.8	-10.3	-7.7	-5.7	-3.3	-2.4	-1.7	-1.7	-2.0	-2.4	-2.2	-2.0	0.6	0.2	0.3	0.1	0.2	-5.8	0.8	2018	-14	0654
津別	-10.4	-10.3	-11.5	-12.2	-10.9	-12.8	-11.9	-11.2	-10.0	-6.5	-3.9	-2.4	-1.7	-1.5	-1.5	-2.2	-2.4	-1.6	-1.4	0.0	0.0	0.1	-0.1	-0.1	-5.3	0.3	2044	-13.1	0715

※表中の記号
× : 欠測
) : 準正常値
] : 資料不足値

(参考)アメダスによる気温の状況

12月23日

単位:℃

時刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日平均 気温	最高気温	起時	最低気温	起時
観測所名																													
雄武	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	1.0	1.3	2.3	2.3	2.2	2.3	0.9	2.4	2205	0.2	0922
興部	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.6	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	1.4	2.3	2.5	2.4	2.2	2.0	0.9	2.7	2215	0.2	0745
西興部	-0.3	-0.2	-0.2	-0.2	-0.3	-0.5	-0.4	-0.5	-0.4	-0.2	-0.3	-0.2	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.6	1.2	1.2	1.1	1.3	0.9	0.1	1.7	2245	-0.6	0913
紋別	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.3	0.3	0.4	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.7	0.7	0.9	1.5	2.3	2.2	2.4	×	×	×	0.8)	2.8)	2122	0.2)	0714
紋別小向	0.7	0.6	0.6	0.8	0.6	0.7	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.9	0.7	0.7	0.8	1.0	1.3	2.3	2.6	2.7	2.7	2.8	2.7	2.4	1.3	3.0	2224	0.5	0849
湧別	0.5	0.4	0.4	0.7	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.6	0.7	0.9	1.8	2.1	2.5	2.5	2.2	2.3	2.6	2.8	2.7	1.2	2.9	2308	0.3	0903
滝上	-0.4	-0.3	-0.3	-0.4	-0.5	-0.7	-0.6	-0.7	-0.6	-0.5	-0.5	-0.6	-0.3	-0.2	-0.3	-0.4	-0.3	-0.2	-0.1	0.1	0.5	1.1	0.6	0.7	-0.2	1.2	2154	-0.8	0807
常呂	0.5	0.3	0.9	0.8	0.7	0.6	0.4	0.4	0.6	0.8	1.1	1.1	1.6	2.1	2.2	2.5	2.7	2.2	1.4	1.8	2.0	2.2	2.5	2.7	1.4	2.9	1713	0.2	0140
遠軽	0.4	0.2	0.5	0.5	0.4	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.4	0.1	0.2	0.2	0.4	0.9	1.3	1.9	1.0	0.7	1.2	1.1	1.9	0.6	2.0	1920	0.1	1355
佐呂間	0.6	0.5	0.7	0.8	0.6	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	0.7	0.4	1.4	1.6	1.9	2.0	1.6	1.5	0.8	1.2	2.1	0.9	2.1	2400	0.3	1017
網走	0.7	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	1.3	1.5	2.2	2.6	2.9	2.6	1.8	2.1	2.1	1.7	1.5	1.6	1.5	2.2	2.6	1.6	2.9	1437	0.6	0742
宇登呂	0.5	0.8	0.8	0.7	1.0	0.9	1.1	0.9	0.9	1.1	1.7	2.8	3.1	2.4	2.3	1.2	1.4	0.7	1.5	0.7	1.1	1.5	1.6	1.0	1.3	3.3	1254	0.4	1752
白滝	-2.1	-2.2	-2.3	-2.3	-2.3	-2.2	-2.4	-2.3	-2.4	-2.5	-2.4	-2.3	-2.2	-2.3	-2.2	-2.2	-2.3	-2.1	-2.4	-2.6	-2.7	-2.6	-2.4	-2.4	-2.3	-2.0	1747	-2.8	2226
生田原	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.4	-0.5	-0.3	-0.4	-0.4	-0.3	-0.2	-0.3	-0.1	0.0	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	0.6	0.0	0.9	2016	-0.5	1142
北見	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.5	1.1	1.2	0.5	0.4	0.7	1.0	0.8	0.5	0.5	1.4	1815	0.0	0059
女満別	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.8	1.0	1.5	2.2	2.0	1.5	1.0	1.2	1.6	1.2	1.2	0.3	0.5	0.8	0.6	0.9	2.4	1332	0.2	2139
小清水	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.5	0.7	1.2	2.7	3.1	2.4	2.1	1.9	1.6	1.3	1.4	1.0	0.8	0.5	0.4	0.4	0.5	1.1	3.2	1220	0.3	2311
斜里	0.9	0.8	0.9	0.7	1.1	0.9	1.0	0.8	1.4	1.8	3.4	3.6	3.5	2.3	2.2	2.1	1.9	1.5	2.3	1.9	1.7	1.5	1.3	0.9	1.7	4.9	1114	0.4	0005
留辺蘂	-1.3	-1.1	-1.0	-1.0	-0.9	-0.9	-0.8	-0.9	-0.8	-0.8	-0.8	-1.0	-0.7	-0.5	-0.6	-0.6	-0.4	-0.4	0.0	-0.6	-0.7	-0.8	-0.8	-0.3	-0.7	0.2	1858	-1.3	0129
境野	-0.1	-0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	-0.1	-0.3	-0.2	-0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.4	0.3	0.4	0.1	0.8	0.6	0.4	0.1	0.9	2159	-0.3	0948
美幌	0.1	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.7	1.1	1.6	1.3	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	0.9	0.4	0.1	0.2	0.3	0.6	1.7	1320	0.0	2244
津別	-0.1	0.0	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.2	0.3	0.5	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.3	0.1	0.2	0.4	1.0	1353	-0.2	0003

※表中の記号
× : 欠測
) : 準正常値
] : 資料不足値

(参考)アメダスによる気温の状況

12月24日

単位:℃

時刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日平均 気温	最高気温	起時	最低気温	起時
観測所名																													
雄武	2.4	2.4	1.9	1.7	1.8	1.6	1.3	0.9	0.8	1.0	1.1	1.0	0.6	0.9	0.5	0.6	0.6	0.3	0.1	0.7	1.0	0.7	0.5	0.2	1.0	2.5	0214	-0.3	1827
興部	2.3	2.4	2.2	1.7	2.0	1.3	1.4	1.5	0.9	0.8	0.9	0.9	0.7	0.9	0.9	0.5	0.4	0.4	0.6	0.6	0.4	0.2	0.6	0.2	1.0	2.5	0241	0.0	2157
西興部	1.0	1.4	1.3	0.8	0.7	0.5	0.3	0.6	0.3	0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.4	-0.8	-0.5	-0.3	-0.3	-1.2	-1.6	-1.1	-1.7	-1.2	-2.0	-0.2	1.5	0219	-2.1	2330
紋別	×	×	×	×	×	1.3	×	1.7	1.7	0.8	0.7	0.9	0.8	1.2	0.3	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	1.0	0.0	0.9]	2.5]	0249	0.0]	2400
紋別小向	2.3	2.4	2.4	2.4	2.0	2.0	1.8	1.8	1.8	1.6	0.8	1.1	1.1	1.3	1.0	0.9	0.9	1.1	1.0	1.0	0.8	1.0	1.0	0.2	1.4	2.9	0251	0.1	1545
湧別	2.6	2.3	2.6	2.1	1.8	2.1	1.5	1.2	2.3	1.7	1.3	1.0	1.2	1.0	1.0	0.6	0.1	0.7	0.9	1.1	0.8	0.9	0.6	0.2	1.3	2.8	0007	-0.2	1646
滝上	0.3	0.6	0.8	0.6	0.4	0.3	0.2	0.2	0.0	-0.1	-0.3	-0.5	-0.7	-0.8	-1.1	-1.4	-1.5	-1.5	-1.5	-1.6	-1.5	-1.6	-1.5	-1.6	-0.6	1.0	0332	-1.9	2329
常呂	2.9	2.5	2.4	2.9	2.3	2.0	1.8	1.8	1.6	2.2	2.2	1.3	0.4	1.3	0.9	1.0	0.8	0.6	0.5	0.4	0.5	0.7	0.9	1.0	1.5	2.9	0403	0.3	1916
遠軽	1.6	1.7	1.8	1.7	1.6	0.8	0.5	0.6	0.8	0.7	0.5	0.3	0.0	-0.2	0.1	-0.2	-0.5	-0.1	-0.1	0.0	-0.5	-0.4	-0.2	-0.5	0.4	2.2	0054	-0.7	2153
佐呂間	2.1	1.9	2.1	2.1	1.9	1.2	1.4	1.2	0.9	1.4	1.1	1.1	0.2	0.3	0.3	0.1	-0.2	-0.3	0.2	0.2	-0.1	0.1	-0.1	-0.1	0.8	2.3	0124	-0.4	1810
網走	2.7	2.4	2.2	2.4	2.8	2.3	1.6	1.5	1.8	1.8	2.2	2.4	1.9	1.2	1.7	1.1	1.0	0.6	0.8	0.7	0.5	0.4	0.3	0.4	1.5	2.9	0126	0.3	2357
宇登呂	0.9	-0.1	0.7	0.5	1.0	1.2	1.2	1.0	0.8	1.3	0.3	1.0	1.0	1.2	0.8	1.0	1.2	0.8	0.7	0.9	0.9	0.4	0.8	0.6	0.8	1.5	0342	-0.3	0215
白滝	-1.7	-1.2	-0.9	-1.0	-1.0	-1.3	-1.8	-1.9	-1.8	-1.9	-2.2	-2.2	-2.6	-2.6	-2.9	-3.2	-3.3	-3.5	-3.3	-3.5	-3.2	-3.7	-3.6	-3.6	-2.4	-0.5	0515	-4.1	2243
生田原	1.1	1.0	0.7	0.9	0.8	0.4	0.2	0.2	0.0	0.2	0.1	-0.1	-0.5	-0.8	-1.0	-1.3	-1.3	-1.5	-1.6	-1.5	-1.4	-1.2	-1.1	-1.2	-0.4	1.2	0140	-1.6	2007
北見	1.1	1.5	1.5	1.3	1.5	1.2	0.8	0.8	0.8	0.9	1.1	1.3	1.0	0.5	-0.1	-0.2	-0.2	-0.9	-0.1	-0.5	-0.5	-0.8	-0.3	-0.6	0.5	1.6	0515	-1.0	1804
女満別	2.0	2.2	1.8	2.0	2.0	1.9	1.2	1.1	1.4	0.9	1.7	0.7	1.3	0.6	0.5	0.5	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.5	0.6	0.5	1.0	2.4	0155	-0.1	1816
小清水	0.8	1.5	2.0	2.2	2.7	2.2	1.9	1.6	1.2	1.4	1.0	2.3	1.9	1.5	0.5	1.3	1.0	0.5	0.9	0.7	0.7	0.4	0.3	0.5	1.3	2.7	0503	0.2	2315
斜里	0.7	0.0	-0.7	-1.0	2.1	2.5	2.1	2.0	1.6	1.4	1.5	2.1	2.0	1.3	1.8	1.4	1.8	1.5	1.7	1.4	1.3	1.3	1.5	1.3	1.4	2.6	1322	-1.6	0344
留辺蘂	0.3	0.2	0.4	0.4	0.3	0.0	-0.2	-0.4	-0.2	-0.3	-0.1	-0.6	-0.2	-1.0	-1.2	-2.0	-1.7	-1.7	-1.5	-1.5	-1.5	-1.8	-1.5	-1.3	-0.7	0.7	0253	-2.4	1831
境野	0.5	0.9	0.7	0.8	1.2	0.6	0.5	0.3	0.3	0.5	-0.1	0.1	0.1	-0.2	-0.4	-0.8	-1.4	-1.4	-1.0	-1.2	-1.4	-1.1	-0.8	-0.9	-0.2	1.2	0505	-1.6	2140
美幌	0.2	1.9	1.6	1.8	1.7	1.7	1.5	0.8	0.7	0.9	1.5	0.7	1.3	0.3	0.3	0.4	0.4	-0.3	-0.2	-0.6	-0.4	-0.3	-0.3	-0.2	0.6	2.1	0233	-0.6	2013
津別	0.3	1.2	0.9	1.2	1.2	1.3	1.0	0.8	0.8	0.9	1.2	0.7	0.7	0.3	0.3	-0.2	-0.2	-0.5	-0.5	-0.5	-0.6	-0.3	-0.5	-0.3	0.4	1.7	0437	-0.8	1846

※表中の記号
× : 欠測
) : 準正常値
] : 資料不足値