

平成31年1月21日の大雪に関する 石狩・空知・後志地方気象速報

1. 天気概況
2. 地上天気図と気象衛星赤外画像
3. 高解像度降水ナウキャスト（実況解析値）
4. アメダスによる実況
5. 統計開始以来の極値を更新した観測所
6. 気象情報の発表状況
7. 市町村毎の警報の発表状況

平成31年1月24日
札幌管区気象台

気象速報に関するお問い合わせ先
札幌管区気象台 天気相談所（業務時間 平日09：00～17：00）
電話 011-611-0170

【値は速報値のため、後日修正する可能性があります。ご利用には留意願います。】

1. 天気概況

■ 天気概況

上空に強い寒気を伴った低気圧が1月21日午前中に北海道の西海上から北海道の内陸に南東進した。この低気圧の西側では雪雲が帯状となり、石狩湾から南空知に流れ込み、南空知では21日昼前から昼過ぎを中心に局地的な大雪となった。

■ 社会的影響

この影響で航空機の欠航やＪＲの運休、国道・道道の通行止などの交通障害が発生した。

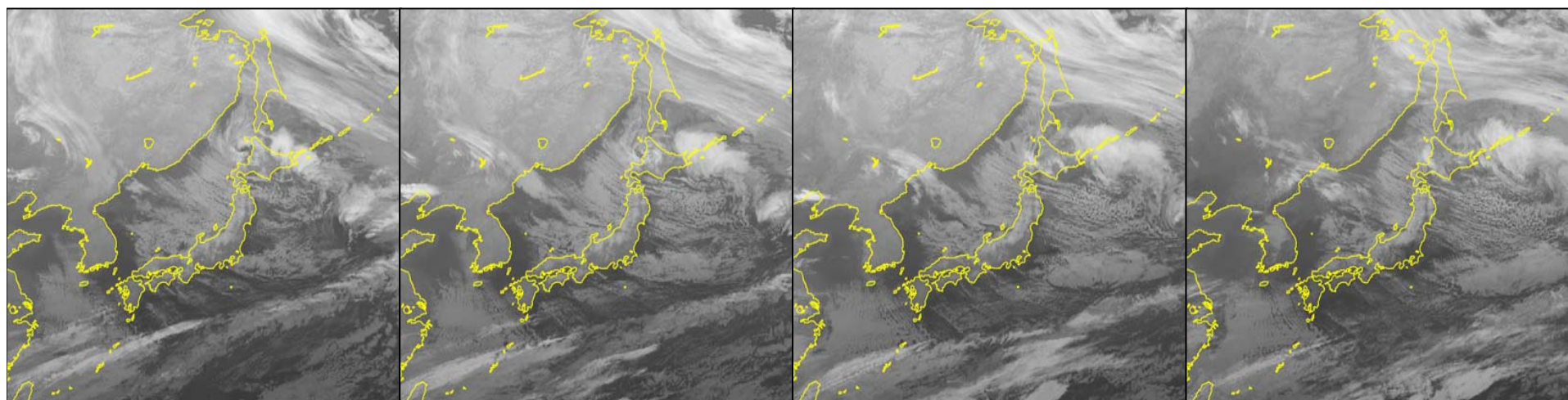
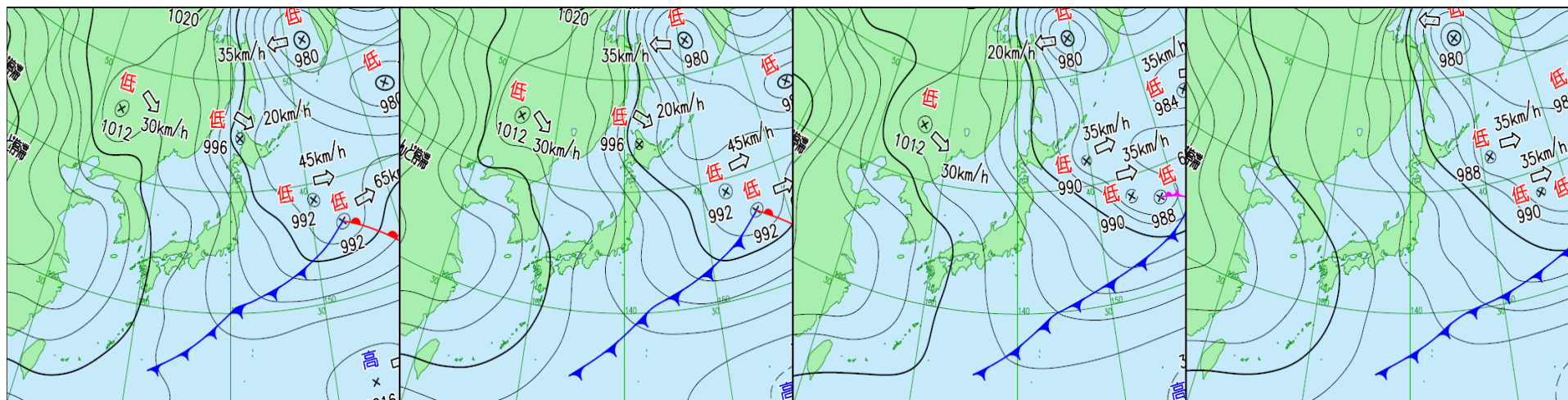
2. 地上天気図と気象衛星赤外画像 (1月21日03時～12時までの3時間毎)

21日03時

21日06時

21日09時

21日12時

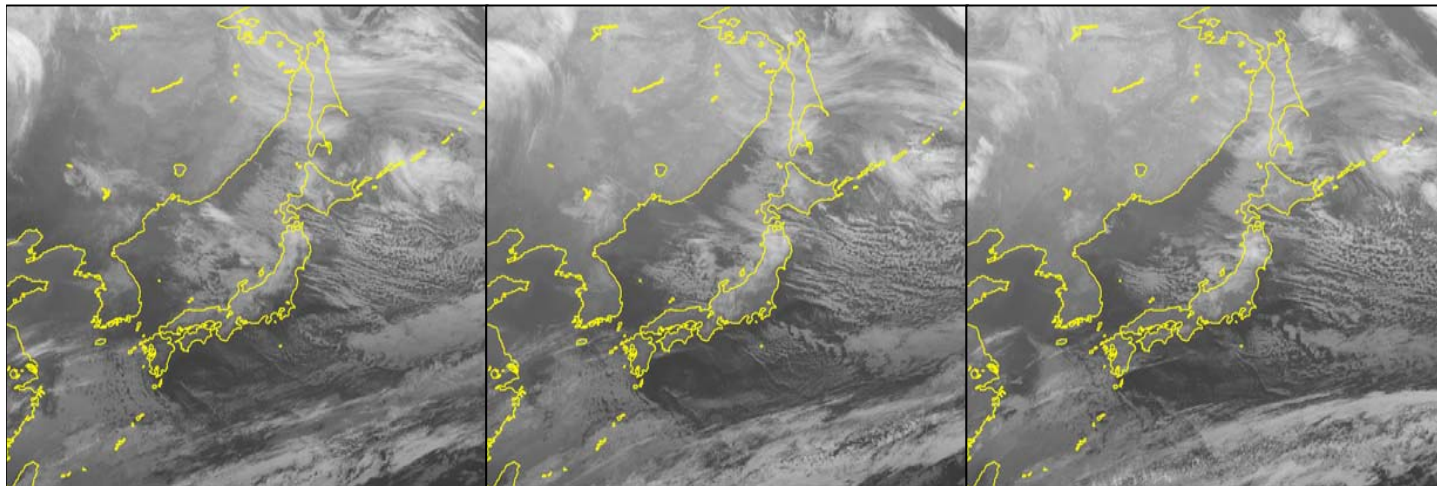
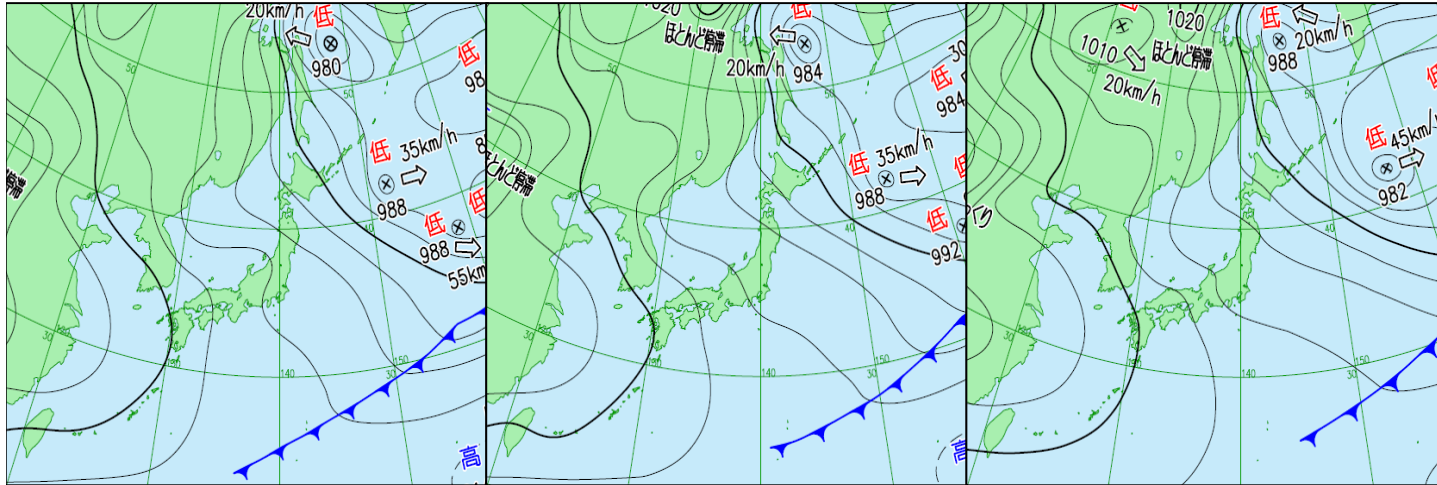


2. 地上天気図と気象衛星赤外画像 (1月21日15時～21時までの3時間毎)

21日15時

21日18時

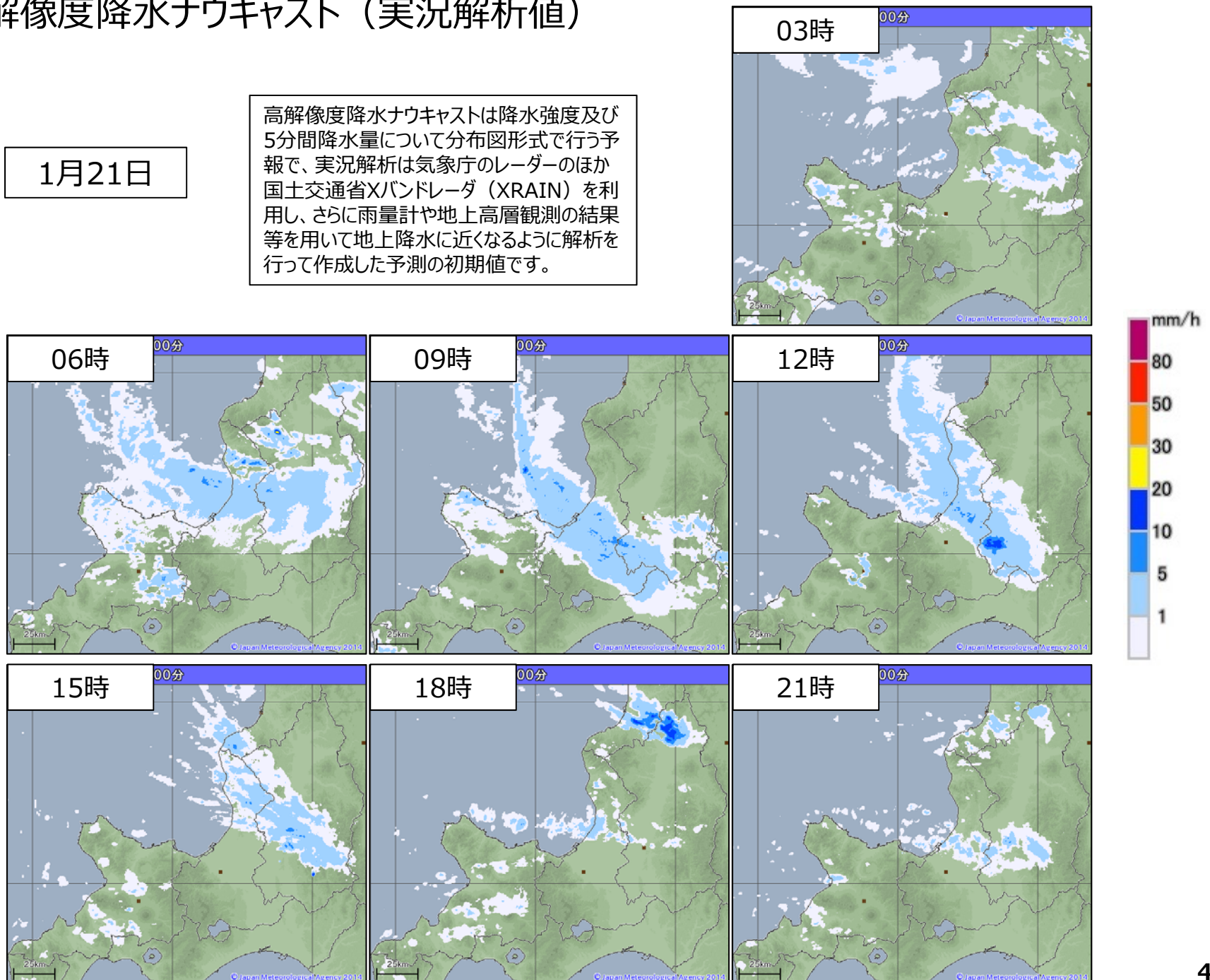
21日21時



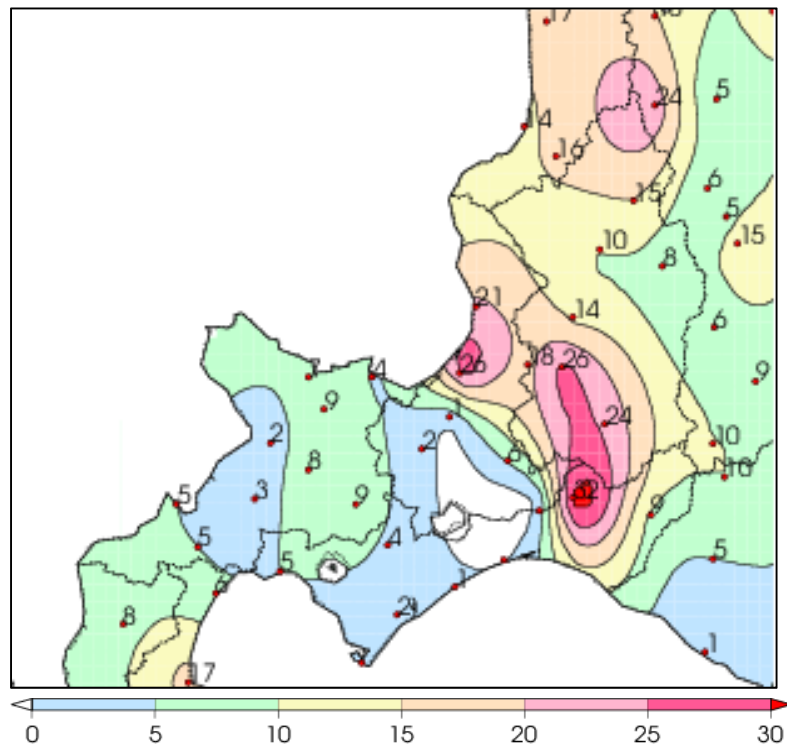
3. 高解像度降水ナウキャスト（実況解析値）

1月21日

高解像度降水ナウキャストは降水強度及び5分間降水量について分布図形式で行う予報で、実況解析は気象庁のレーダーのほか国土交通省Xバンドレーダ（XRAIN）を利用し、さらに雨量計や地上高層観測の結果等を用いて地上降水に近くなるように解析を行って作成した予測の初期値です。



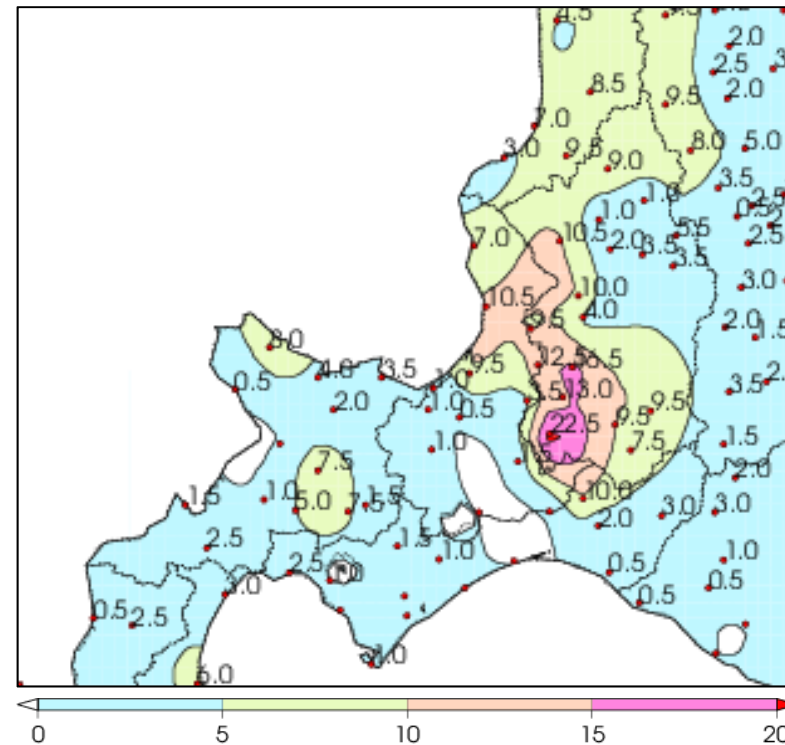
4. アメダスによる実況（1月21日） 降雪量



順位	地点名		市町村等を まとめた地域	降雪量合計 (cm)
1	石狩	イカリ	石狩北部	26
1	岩見沢	イリサワ	南空知	26
3	夕張	イハバリ	南空知	24
4	厚田	アッタ	石狩北部	21
5	新篠津	シンシツ	石狩北部	18
6	深川	フカガワ	北空知	15
7	美唄	ビバイ	南空知	14
8	滝川	タカハ	中空知	10
9	赤井川	アカイガワ	後志北部	9
9	喜茂別	キモベツ	羊蹄山麓	9

※長沼には積雪計が設置されておらず、降雪量は不明ですが、
降水量は22.5mmとなっており、大雪となっていたと考えられます。

降水量



順位	地点名		市町村等を まとめた地域	降水量合計 (mm)
1	長沼	ナガヌマ	南空知	22.5
2	岩見沢	イリミザワ	南空知	16.5
3	栗沢	クリサワ	南空知	13.0
4	新篠津	シンシノツ	石狩北部	12.5
5	厚田	アツタ	石狩北部	10.5
5	空知吉野	ソラチヨシノ	中空知	10.5
7	浦臼	ウラウス	中空知	10.0
8	石狩	イカリ	石狩北部	9.5
8	月形	ツキガタ	南空知	9.5
8	夕張	イハバリ	南空知	9.5

【参考】長沼周辺のアメダス値
 降水量 降雪量
 夕張 9.5mm 24cm
 安平 10.0mm 32cm

5. 統計開始以来の極値を更新した観測所（1月21日）

(1) 観測史上 1 位を更新した地点はありません

(2) 1 月の 1 位を更新

◆日最大瞬間風速									
都道府県	地点名	更新した値			これまでの1位の値			統計開始年	備考
		m/s	風向	日時分	m/s	風向	年月日		
北海道 石狩地方	厚田	26.0	西	21日5時59分	26.0	西	2013/1/2	2009年	[タイ記録]

注：「) 」付きの値は欠測を含む。「] 」付きの値は一定の割合以上の欠測を含む。
 注：観測開始または移転等により観測環境が変わった時から10年目以降の観測所のみ記述した。

6. 気象情報の発表状況

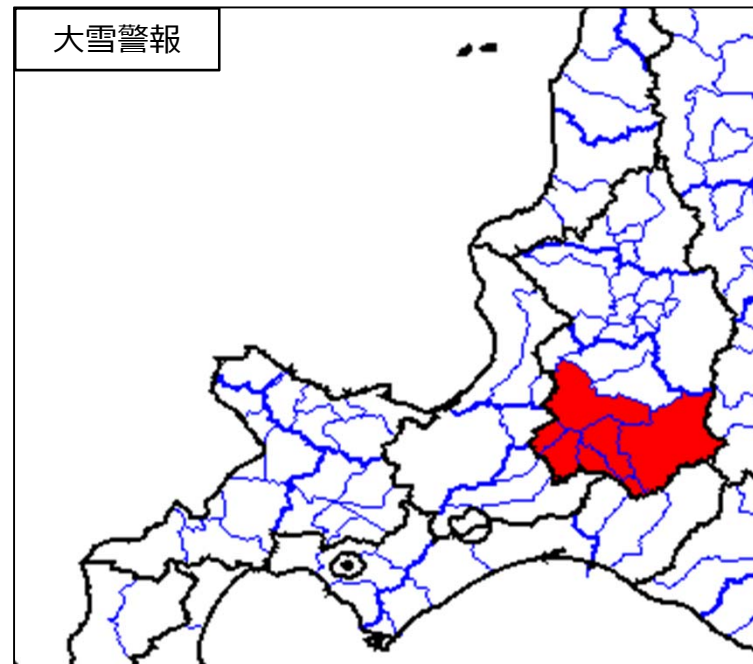
■ 気象台の対応

札幌管区気象台では、1月21日昼前の「大雪に関する石狩・空知・後志地方気象情報」第1号から21日夕方の第3号まで発表し、21日夕方にかけて大雪による交通障害に対して警戒を呼びかけた。

■ 石狩・空知・後志地方気象情報

発表月日	発表時刻	情報名
1月21日	11時05分	大雪に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第1号
	12時18分	大雪に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第2号
	15時45分	大雪に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第3号

7. 市町村毎の警報の発表状況



一次細分区域	市町村等を まとめた地域	二次細分 区域	警報種別	1月21日	
				11時45分	15時35分
空知地方	南空知	夕張市	大雪警報	発表	解除
		岩見沢市	大雪警報	発表	解除
		南幌町	大雪警報	発表	解除
		由仁町	大雪警報	発表	解除
		長沼町	大雪警報	発表	解除
		栗山町	大雪警報	発表	解除