

平成23年12月22日から26日の 暴風雪と大雪及び高波に関する 石狩・空知・後志地方 気象速報

1. 天気概況と社会的な影響等
2. 地上天気図と気象衛星画像
3. アメダスによる降雪量
4. 最大風速と最大瞬間風速
5. 沿岸波浪実況図
6. 警報・注意報と気象情報発表状況
7. 市町村毎の警報発表状況

平成23年12月27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 09:00～17:00）

電話 011-611-0170

【値は速報値であり、後日修正する可能性があります。ご利用には注意願います。】

1. 天気概況と社会的な影響等

■天気概況

22日に日本海北部にあった低気圧が、急速に発達しながら日本海を北東に進み、23日から24日にかけて北海道の北を通過した。その後、25日から26日にかけて、北海道付近は強い冬型の気圧配置が続いた。

このため、石狩・空知・後志地方では、海上海岸を中心に雪を伴った暴風となった。アメダスでは石狩市浜益で西の風が17.9メートル(12月の第4位)、神恵内で西の風が17.7メートル(12月の第3位)の最大風速を記録した。また、広い範囲で大雪となり、22日から26日までの総降雪量は、赤井川で82センチと最も多くなった他、新千歳空港、滝川、芦別市北1条の3か所で12月として第2位の日降雪量を記録した。

■社会的な影響

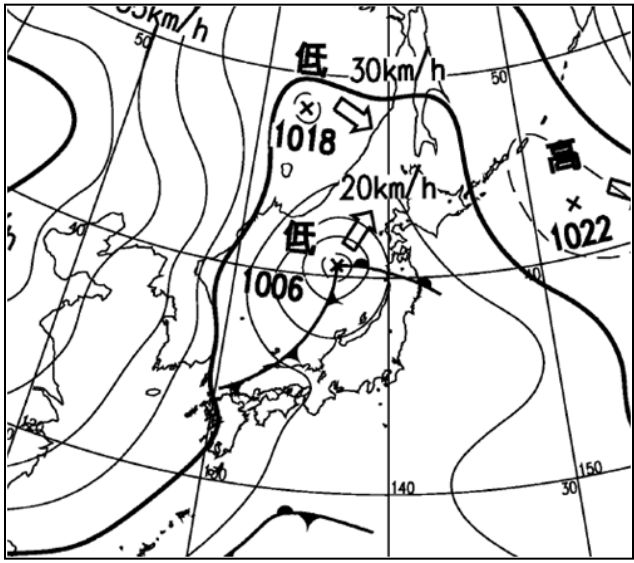
鉄道(JR)では、石狩地方や空知地方の大雪の影響で、道内合わせて24日に11本、25日に86本、26日に97本の列車に運休または部分運休が発生した。航空機の運航では、26日に新千歳空港発着便に約150便の欠航が発生した。国道は4路線でふぶきや越波による災害のおそれのため、一時通行止めになるなど、高速自動車道や道道も含め通行止めが相次いだ。また、25日夜には空知地方の浦臼町を通る国道275号線で、雪により車両約100台が一時立ち往生する交通障害が発生した。(JR北海道、北海道開発局、北海道新聞による)

■気象台の対応

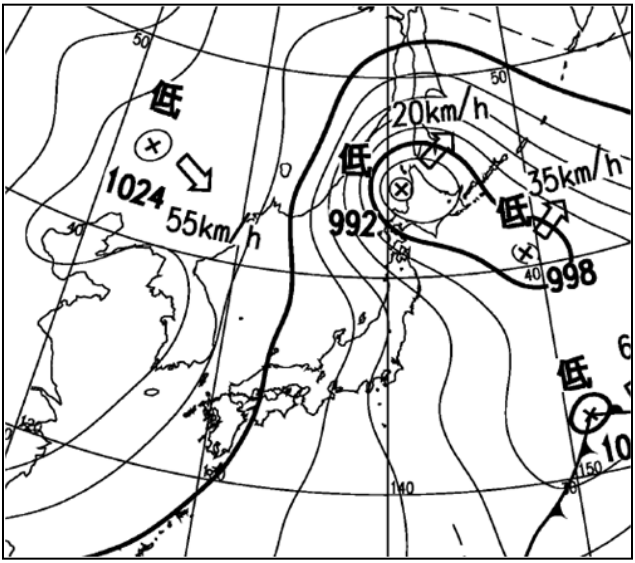
札幌管区気象台では、22日11時50分に「暴風雪と高波及び大雪に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第1号」を発表した。その後も、26日にかけて警報や注意報、気象情報を発表して、猛ふぶきや大雪、高波による交通障害等について、注意・警戒を呼び掛けた。

2. 地上天気図と気象衛星赤外画像

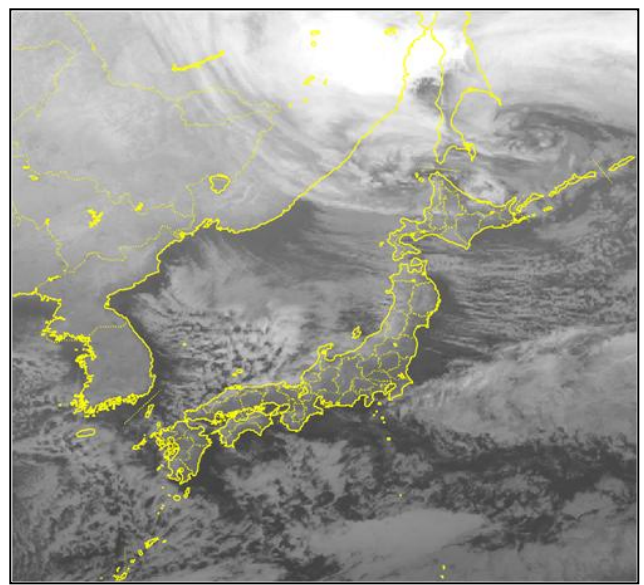
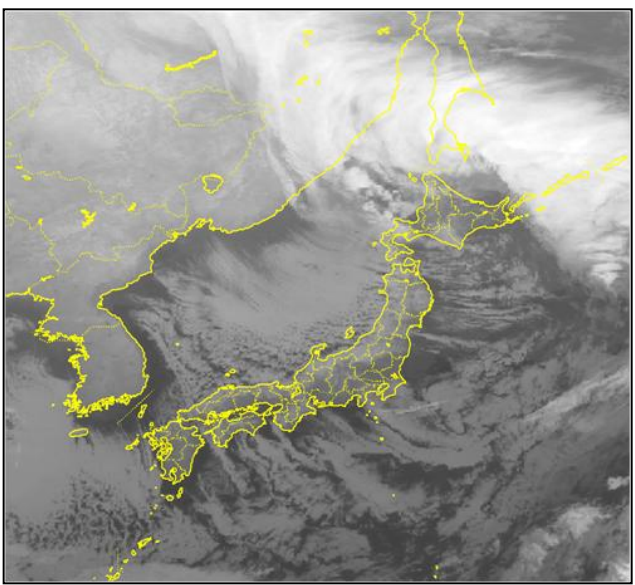
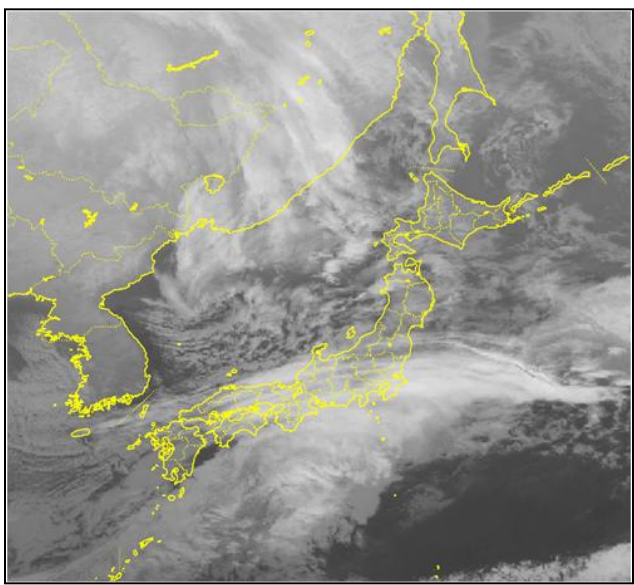
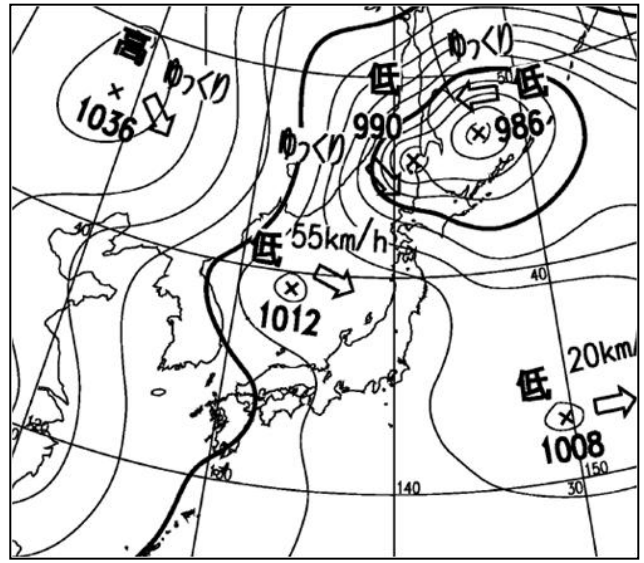
22日09時



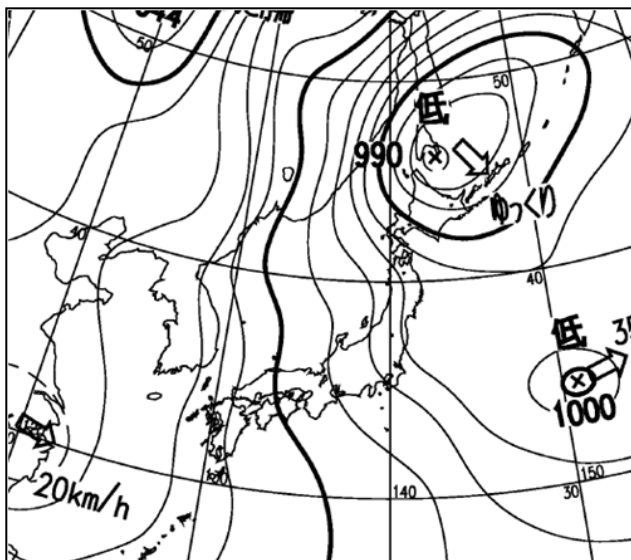
23日09時



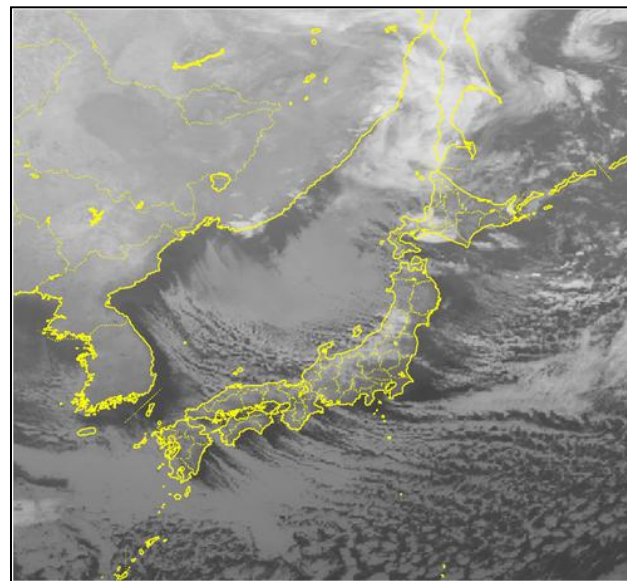
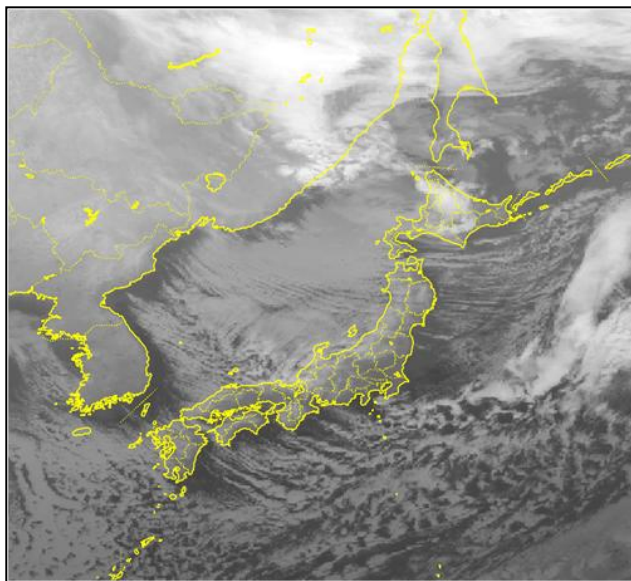
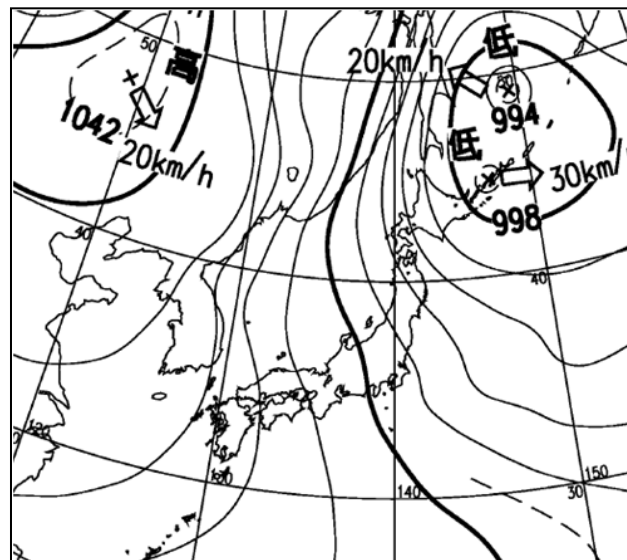
24日09時



25日09時



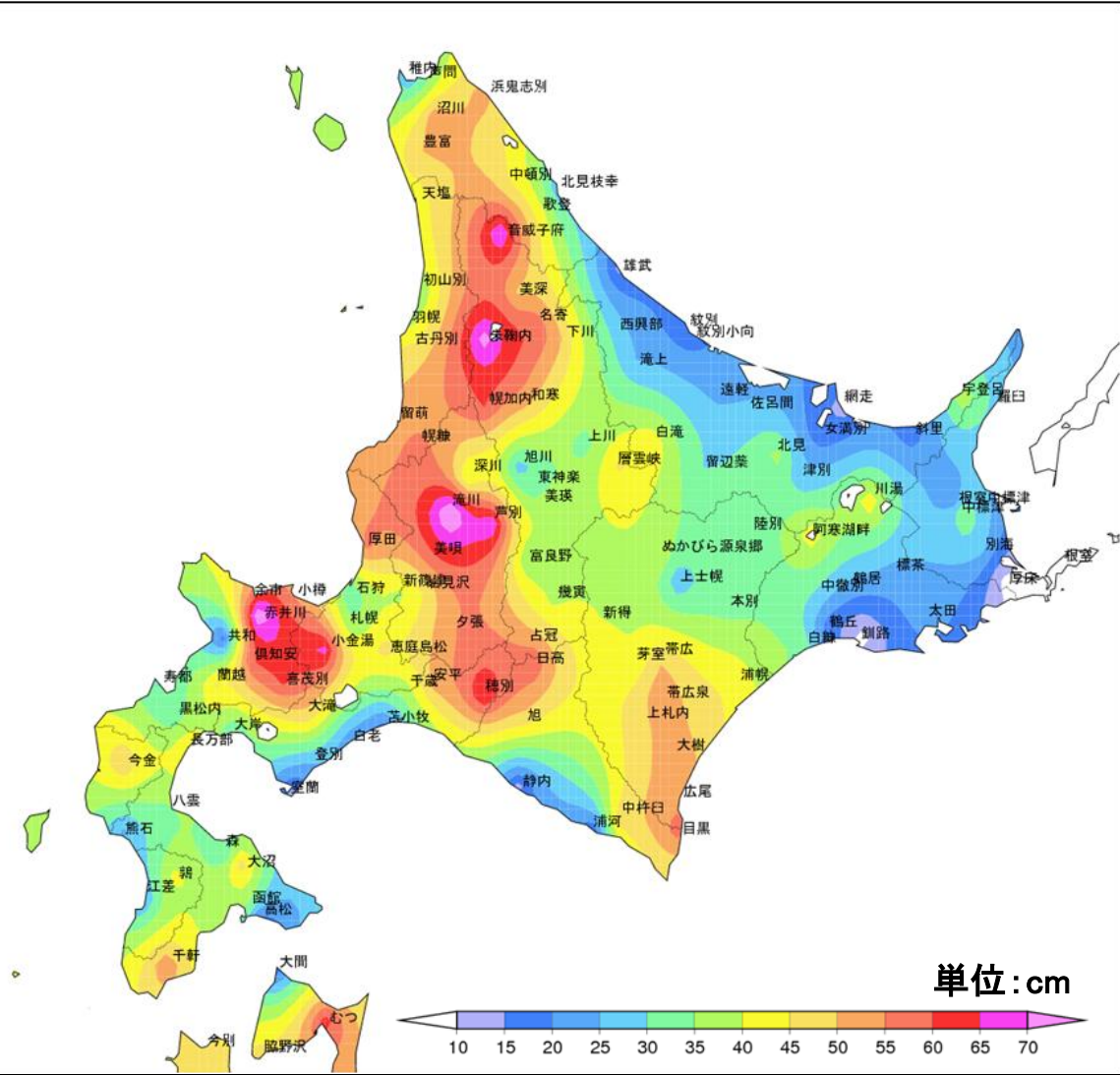
26日09時



3. アメダスによる降雪量(12月22日00時～27日00時)

降雪量分布図

石狩・空知・後志地方の
降雪量の多い方から20位



順位	観測所名	市町村等をまとめた地域	降雪量合計 (cm)
1	赤井川	後志北部	82
2	滝川	中空知	79
3	芦別市北1条	中空知	72
4	札幌市南区小金湯	石狩中部	68
5	倶知安	羊蹄山麓	60
6	喜茂別	羊蹄山麓	60
7	美唄	南空知	59
8	余市	後志北部	57
9	石狩市厚田	石狩北部	56
10	夕張市鹿の谷	南空知	55
11	小樽	後志北部	54
12	恵庭市島松	石狩南部	48
13	蘭越	後志西部	46
14	岩見沢市5条	南空知	45
15	新篠津	石狩北部	39
16	新千歳空港	石狩南部	38
17	札幌市中央区	石狩中部	36
18	深川	北空知	34
19	黒松内	後志西部	31
20	寿都	後志西部	29

4. 最大風速と最大瞬間風速(12月22日09時～26日09時)

最大風速の大きい方から10位

順位	市町村等をまとめた地域	観測所名	風向(16方位)	最大風速(m/s)	起時(JST)
1	石狩北部	石狩市浜益	西	17.9	2011/12/23 12:30
2	後志西部	神恵内	西	17.7	2011/12/23 14:07
3	石狩北部	新篠津	西	16.3	2011/12/26 6:51
4	南空知	美唄	西南西	14.5	2011/12/23 12:54
5	後志西部	共和	西	14.5	2011/12/23 10:48
6	北空知	深川	南	14.1	2011/12/25 7:40
7	石狩中部	札幌市手稲区山口	北北西	12.9	2011/12/26 3:17
8	石狩中部	江別	西	12.9	2011/12/26 7:09
9	石狩北部	石狩市厚田	西	12.8	2011/12/23 12:04
10	中空知	新十津川町空知吉野	西南西	12.8	2011/12/23 14:39

最大瞬間風速の大きい方から10位

順位	市町村等をまとめた地域	観測所名	風向(16方位)	最大瞬間風速(m/s)	起時(JST)
1	後志西部	神恵内	西	24.0	2011/12/23 10:10
2	南空知	美唄	西	23.5	2011/12/23 12:50
3	石狩北部	石狩市浜益	西	23.1	2011/12/23 12:29
4	中空知	新十津川町空知吉野	西南西	22.9	2011/12/23 14:30
5	後志西部	寿都	西北西	22.6	2011/12/23 14:15
6	後志西部	共和	西北西	22.3	2011/12/23 9:53
7	石狩北部	新篠津	西	21.8	2011/12/26 6:45
8	石狩北部	石狩市石狩	西北西	21.4	2011/12/26 7:11
9	石狩北部	石狩市厚田	西	21.3	2011/12/23 11:45
10	南空知	月形	西	21.2	2011/12/23 12:28

5. 沿岸波浪実況図（12月22日09時～26日09時）

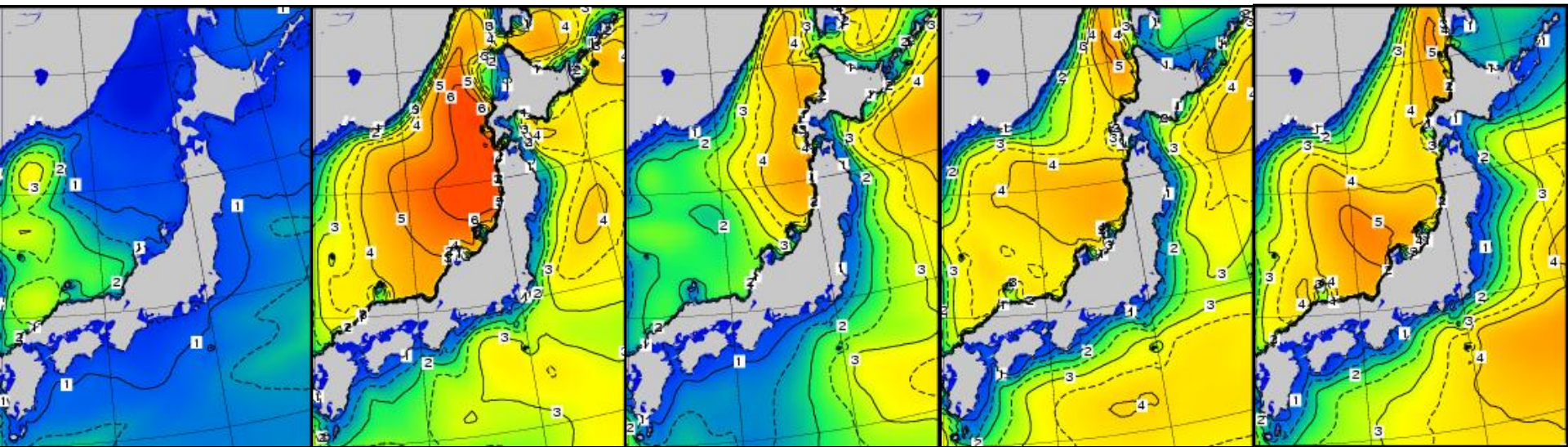
22日09時

23日09時

24日09時

25日09時

26日09時



- 波の高さを等波高線で示しています。等波高線は、1mごとの実線と0.5mごとの破線(4m未満の領域のみ)を表示しています。
- 波の高さは「有義波高」で示しています。
「有義波高」の解説は次のURLを参照下さい。

<http://www.data.kishou.go.jp/kaiyou/db/wave/comment/term/yuugi.html>

発表月日	発表時刻	情報名
2011年12月25日	21時34分	石狩北部」 暴風雪警報-継続 大雪警報-継続 波浪警報-継続 雷注意報-継続 なだれ注意報-継続 着雪注意報-発表
		石狩中部」 大雪警報-発表 風雪注意報-継続 雷注意報-継続 なだれ注意報-継続
		石狩南部」 大雪警報-発表 風雪注意報-継続 雷注意報-継続 なだれ注意報-継続
		北空知」 大雪警報-継続 風雪注意報-継続 雷注意報-継続 なだれ注意報-継続
		中空知」 大雪警報-継続 風雪注意報-継続 雷注意報-継続 なだれ注意報-継続
		南空知」 大雪警報-継続 風雪注意報-継続 雷注意報-継続 なだれ注意報-継続
		後志北部」 大雪警報-継続 波浪警報-継続 風雪注意報-継続 雷注意報-発表 なだれ注意報-継続 着雪注意報-発表
		羊蹄山麓」 大雪注意報-継続 風雪注意報-継続 雷注意報-発表 なだれ注意報-継続
		後志西部」 大雪警報-継続 波浪警報-継続 風雪注意報-継続 雷注意報-発表 なだれ注意報-継続 着雪注意報-発表
		大雪と暴風雪及び高波に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第11号
2011年12月25日	21時55分	大雪と暴風雪及び高波に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第11号
2011年12月26日	5時37分	石狩北部」 暴風雪警報-継続 大雪警報-継続 雷注意報-継続 波浪注意報-警報から注意報 なだれ注意報-継続 着雪注意報-継続
		石狩中部」 大雪警報-継続 風雪注意報-継続 雷注意報-継続 なだれ注意報-継続
		石狩南部」 大雪注意報-警報から注意報 風雪注意報-継続 雷注意報-継続 なだれ注意報-継続
		北空知」 大雪注意報-警報から注意報 風雪注意報-解除 雷注意報-継続 なだれ注意報-継続
		中空知」 大雪警報-継続 風雪注意報-解除 雷注意報-継続 なだれ注意報-継続
		南空知」 大雪警報-継続 風雪注意報-解除 雷注意報-継続 なだれ注意報-継続
		後志北部」 大雪警報-継続 風雪注意報-継続 雷注意報-継続 波浪注意報-警報から注意報 なだれ注意報-継続 着雪注意報-継続
		羊蹄山麓」 大雪注意報-継続 風雪注意報-解除 雷注意報-継続 なだれ注意報-継続
		後志西部」 大雪注意報-警報から注意報 風雪注意報-継続 雷注意報-継続 波浪注意報-警報から注意報 なだれ注意報-継続 着雪注意報-継続
		大雪と暴風雪及び高波に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第12号
2011年12月26日	5時54分	大雪と暴風雪及び高波に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第12号
2011年12月26日	10時57分	石狩北部」 大雪注意報-警報から注意報 風雪注意報-警報から注意報 雷注意報-解除 波浪注意報-継続 なだれ注意報-継続 着雪注意報-解除
		石狩中部」 大雪注意報-警報から注意報 風雪注意報-継続 雷注意報-解除 なだれ注意報-継続
		石狩南部」 大雪注意報-継続 風雪注意報-継続 雷注意報-解除 なだれ注意報-継続
		北空知」 大雪注意報-継続 雷注意報-解除 なだれ注意報-継続
		中空知」 大雪注意報-警報から注意報 雷注意報-解除 なだれ注意報-継続
		南空知」 大雪注意報-警報から注意報 雷注意報-解除 なだれ注意報-継続
		後志北部」 大雪注意報-警報から注意報 風雪注意報-継続 雷注意報-解除 波浪注意報-継続 なだれ注意報-継続 着雪注意報-解除
		羊蹄山麓」 大雪注意報-継続 雷注意報-解除 なだれ注意報-継続
		後志西部」 大雪注意報-継続 風雪注意報-継続 雷注意報-解除 波浪注意報-継続 なだれ注意報-継続 着雪注意報-解除
		大雪と暴風雪及び高波に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第13号
2011年12月26日	11時11分	大雪と暴風雪及び高波に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第13号

7. 市町村毎の警報発表状況

(1)石狩地方・空知地方

市町村等をまとめた地域	二次細分区	警報種別	12月23日	12月24日	12月24日	12月25日	12月25日	12月25日	12月25日	12月26日	12月26日
			5時15分	7時13分	15時41分	5時52分	12時55分	15時54分	21時34分	5時37分	10時57分
石狩北部	石狩市	暴風雪警報	発表	継続	継続	継続	継続	継続	継続	継続	解除
石狩北部	石狩市	大雪警報		発表	解除			発表	継続	継続	解除
石狩北部	石狩市	波浪警報	発表	継続	継続	継続	継続	継続	継続	解除	
石狩北部	当別町	暴風雪警報	発表	継続	継続	継続	継続	継続	継続	継続	解除
石狩北部	当別町	大雪警報		発表	解除			発表	継続	継続	解除
石狩北部	新篠津村	暴風雪警報	発表	継続	継続	継続	継続	継続	継続	継続	解除
石狩北部	新篠津村	大雪警報						発表	継続	継続	解除
石狩中部	札幌市	大雪警報							発表	継続	解除
石狩中部	江別市	大雪警報							発表	継続	解除
石狩南部	千歳市	大雪警報							発表	解除	
石狩南部	恵庭市	大雪警報							発表	解除	
石狩南部	北広島市	大雪警報							発表	解除	
北空知	深川市	大雪警報						発表	継続	解除	
北空知	妹背牛町	大雪警報						発表	継続	解除	
北空知	秩父別町	大雪警報						発表	継続	解除	
北空知	北竜町	大雪警報						発表	継続	解除	
北空知	沼田町	大雪警報						発表	継続	解除	
中空知	芦別市	大雪警報						発表	継続	解除	
中空知	赤平市	大雪警報						発表	継続	解除	
中空知	滝川市	大雪警報						発表	継続	解除	
中空知	砂川市	大雪警報						発表	継続	解除	
中空知	歌志内市	大雪警報						発表	継続	解除	
中空知	奈井江町	大雪警報						発表	継続	継続	解除
中空知	上砂川町	大雪警報						発表	継続	解除	
中空知	浦臼町	大雪警報						発表	継続	継続	解除
中空知	新十津川町	大雪警報		発表	解除			発表	継続	継続	解除
中空知	雨竜町	大雪警報		発表	解除			発表	継続	継続	解除
南空知	夕張市	大雪警報						発表	継続	継続	解除
南空知	岩見沢市	大雪警報						発表	継続	継続	解除
南空知	美唄市	大雪警報						発表	継続	継続	解除
南空知	三笠市	大雪警報						発表	継続	継続	解除
南空知	南幌町	大雪警報							発表	継続	解除
南空知	由仁町	大雪警報							発表	継続	解除
南空知	長沼町	大雪警報							発表	継続	解除
南空知	栗山町	大雪警報						発表	継続	継続	解除
南空知	月形町	大雪警報						発表	継続	継続	解除

(2)後志地方

[illegible]