

平成31年2月4日から5日にかけての 暴風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. アメダスによる実況
5. 沿岸波浪実況図
6. 統計開始以来の極値を更新した観測所
7. 防災気象情報の発表状況
 - 7-1. 気象情報の発表状況
 - 7-2. 市町村等毎の警報の発表状況

平成31年2月7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 9時00分～17時00分）
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

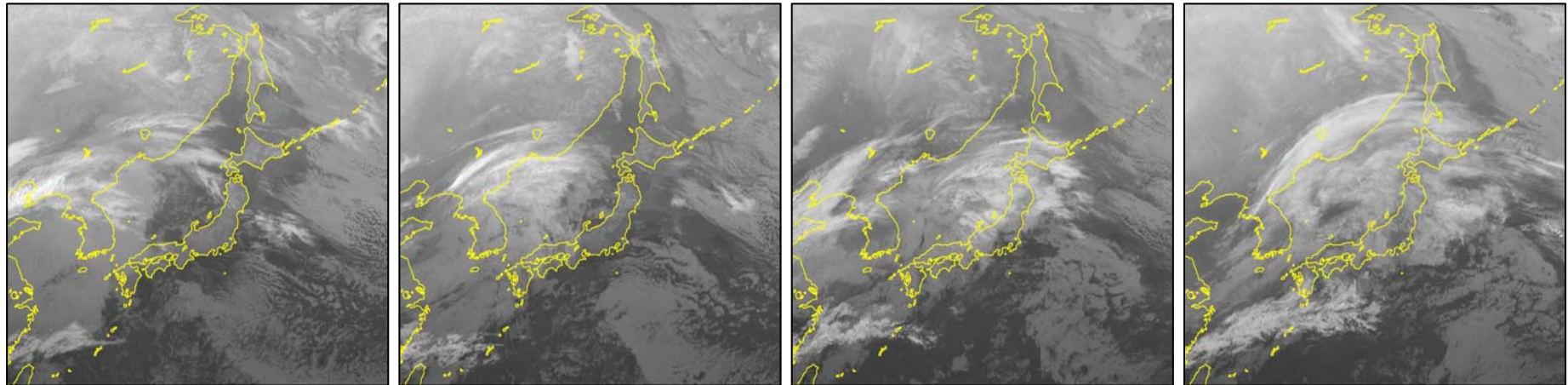
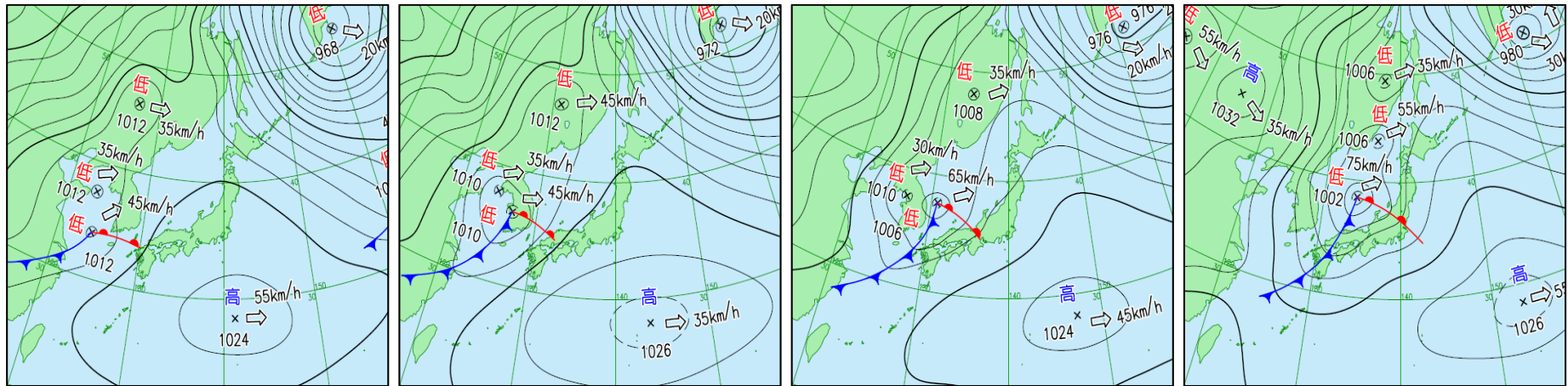
前線を伴った低気圧が、3日は朝鮮半島付近から日本海に進み、4日は急速に発達しながら北海道の南を通過し、千島近海に達した。また、別の低気圧が、3日夜に日本海北部に発生し、4日は宗谷海峡付近を通過した。5日は、北海道付近は強い冬型の気圧配置となった。

このため、日本海側を中心に暴風雪となり、日本海側北部では海は大しけとなった。

■ 社会的な影響

この影響で航空機やフェリーの欠航、J Rの運休、高速道路の通行止など交通機関に乱れが生じたほか、教育関係では4日に臨時休校の措置がとられた。

2. 地上天気図と気象衛星赤外画像（2月3日3時～21時）



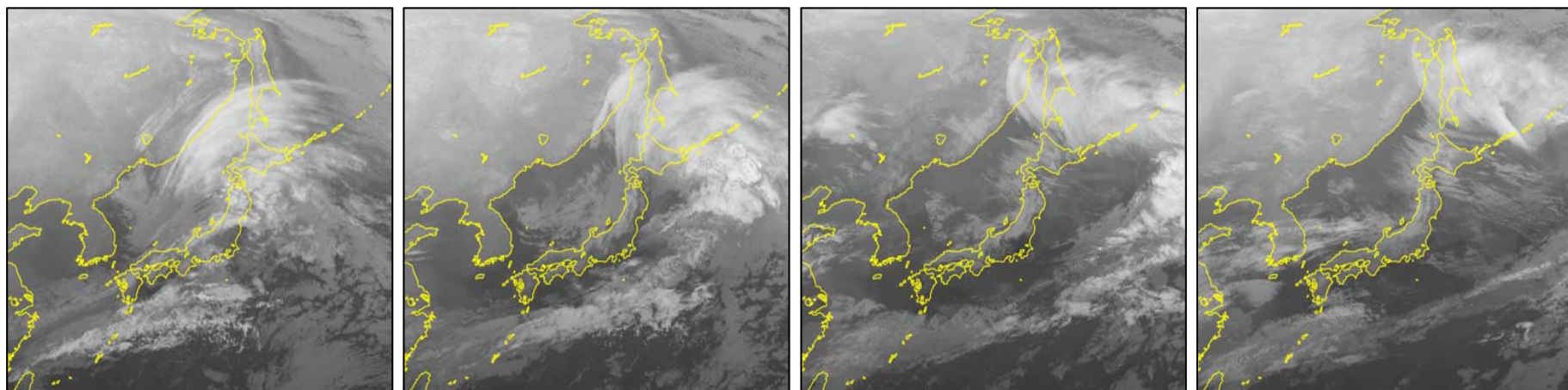
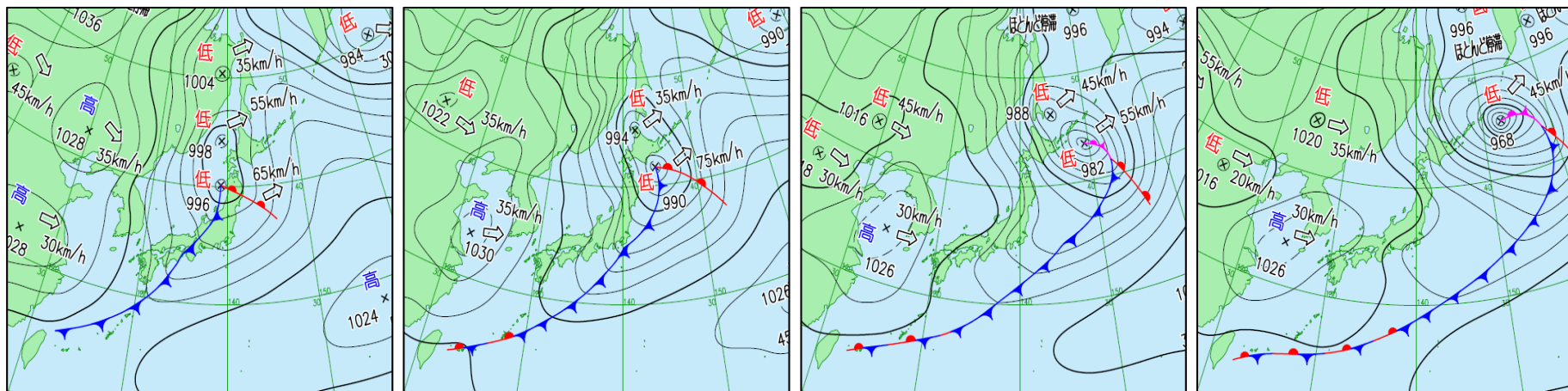
3日3時

3日9時

3日15時

3日21時

地上天気図と気象衛星赤外画像（2月4日3時～21時）



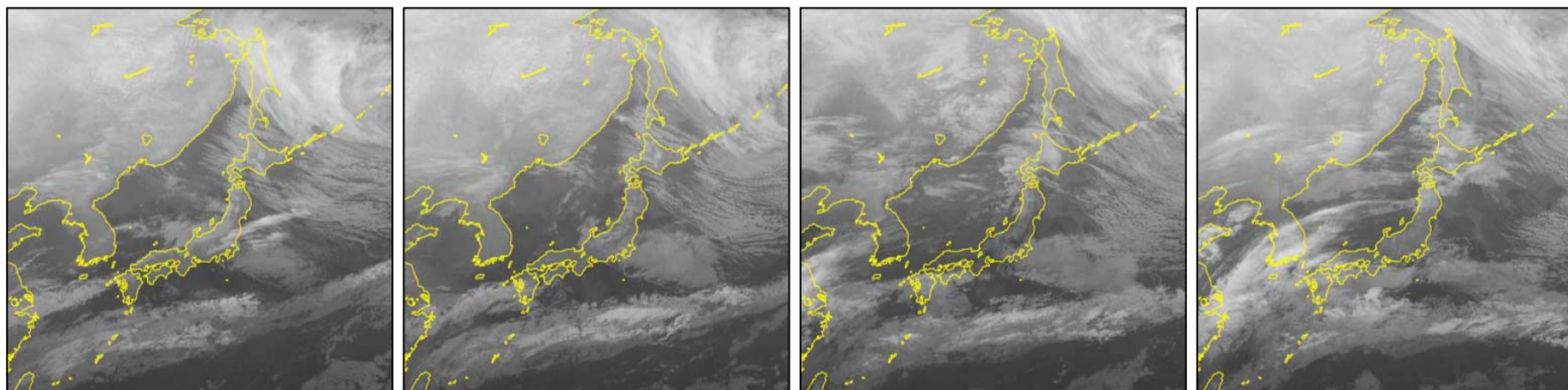
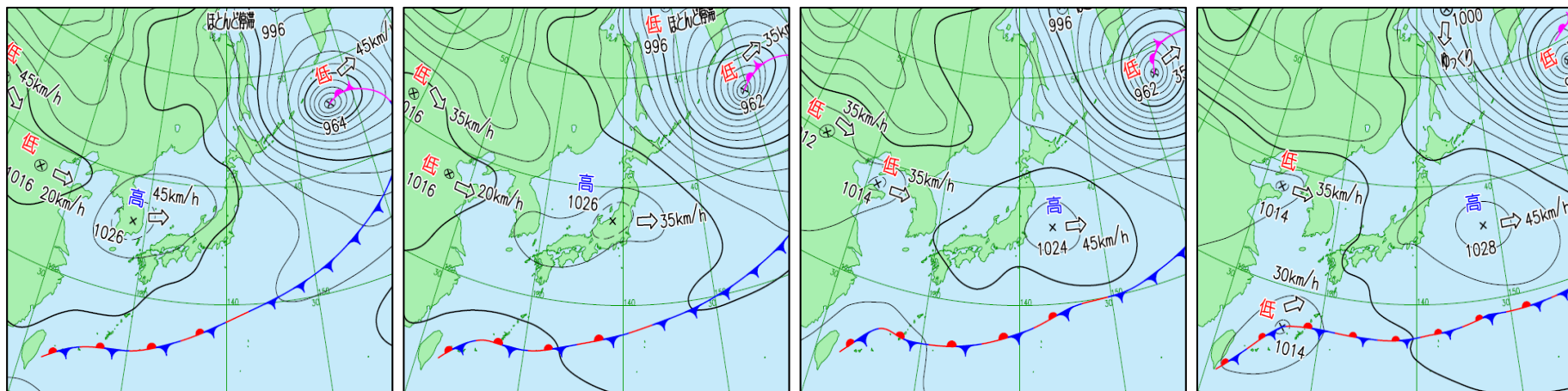
4日3時

4日9時

4日15時

4日21時

地上天気図と気象衛星赤外画像（2月5日3時～21時）



5日3時

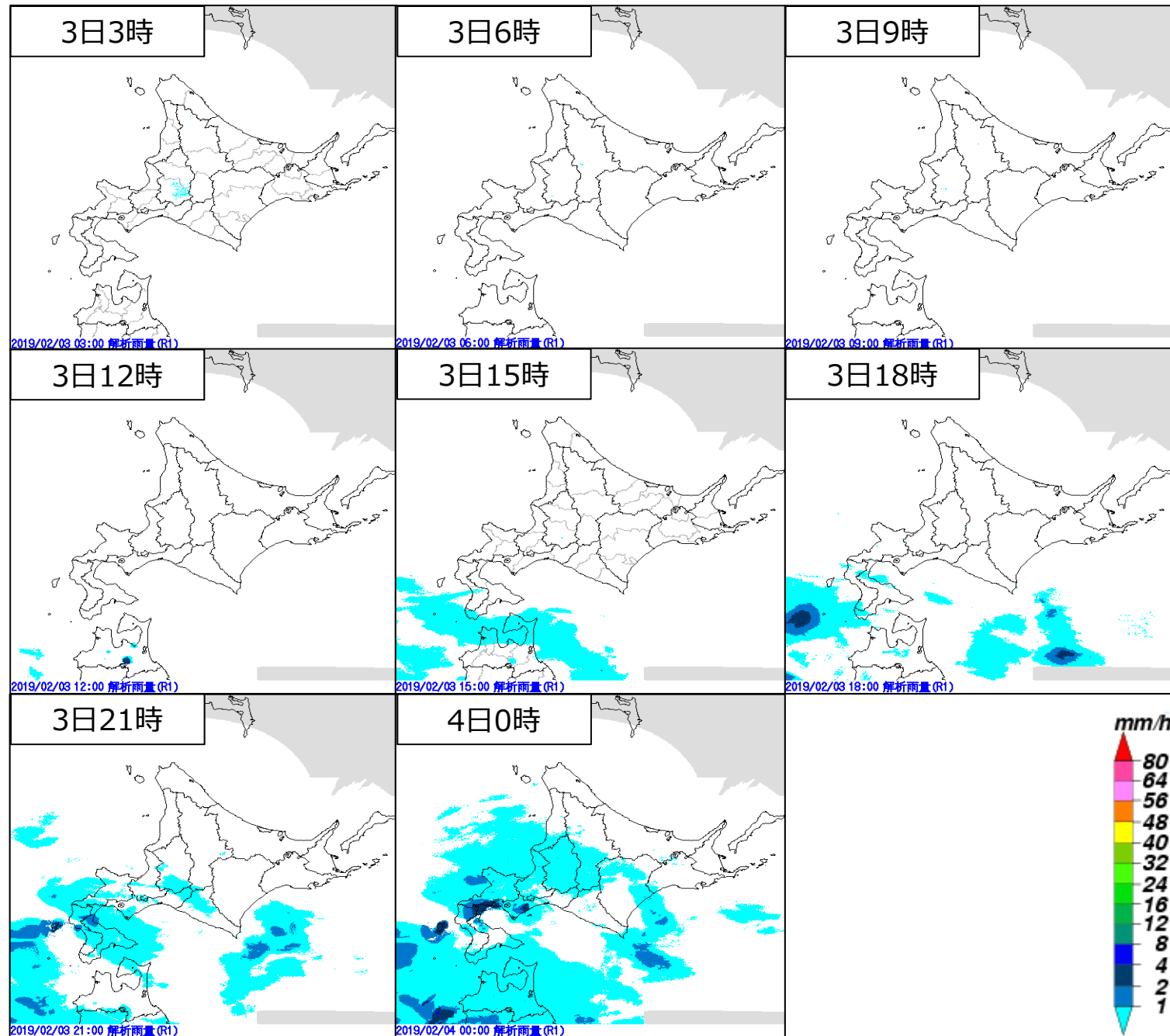
5日9時

5日15時

5日21時

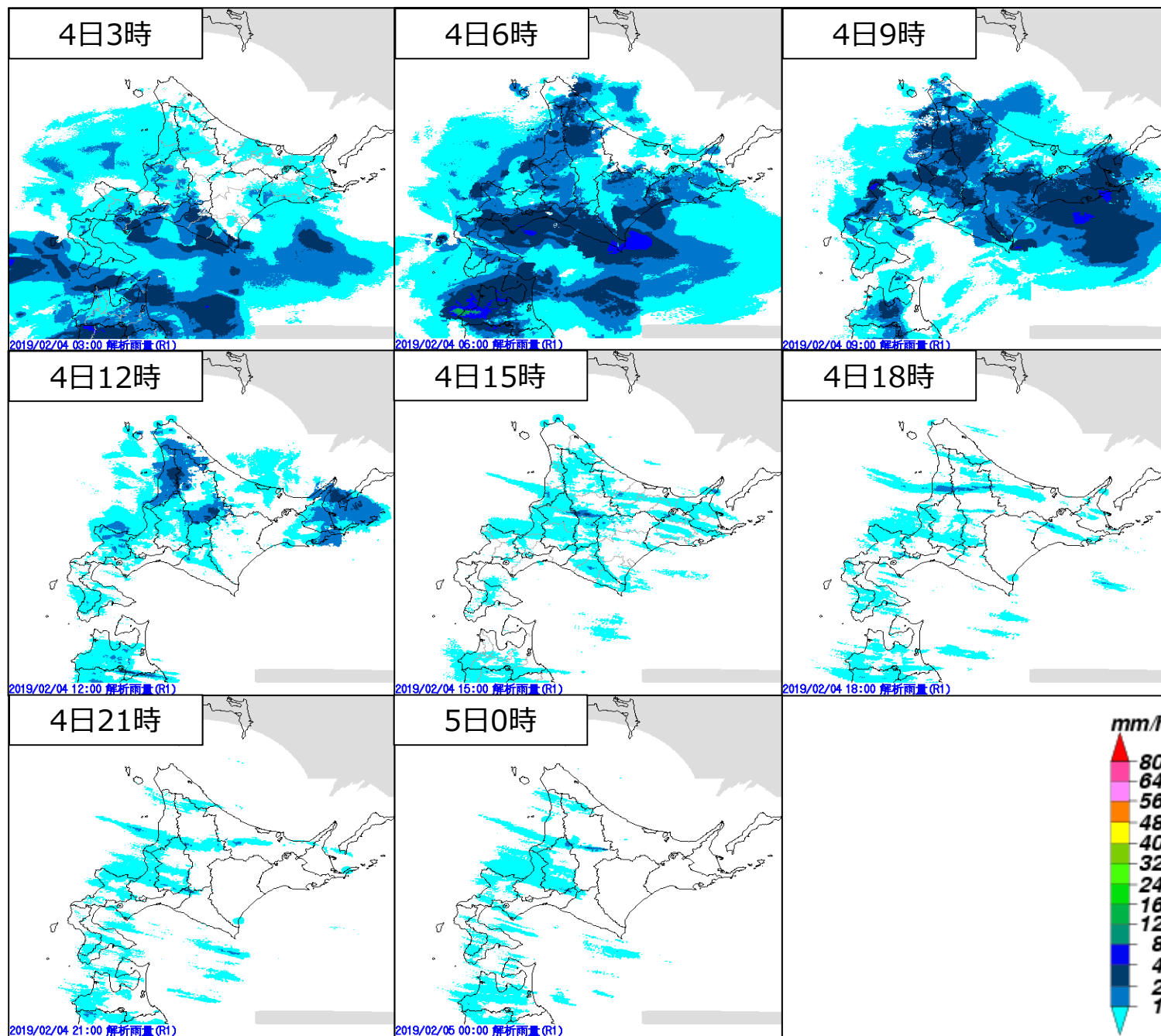
3. 解析雨量 (1時間値)

(2月3日3時～4日0時)



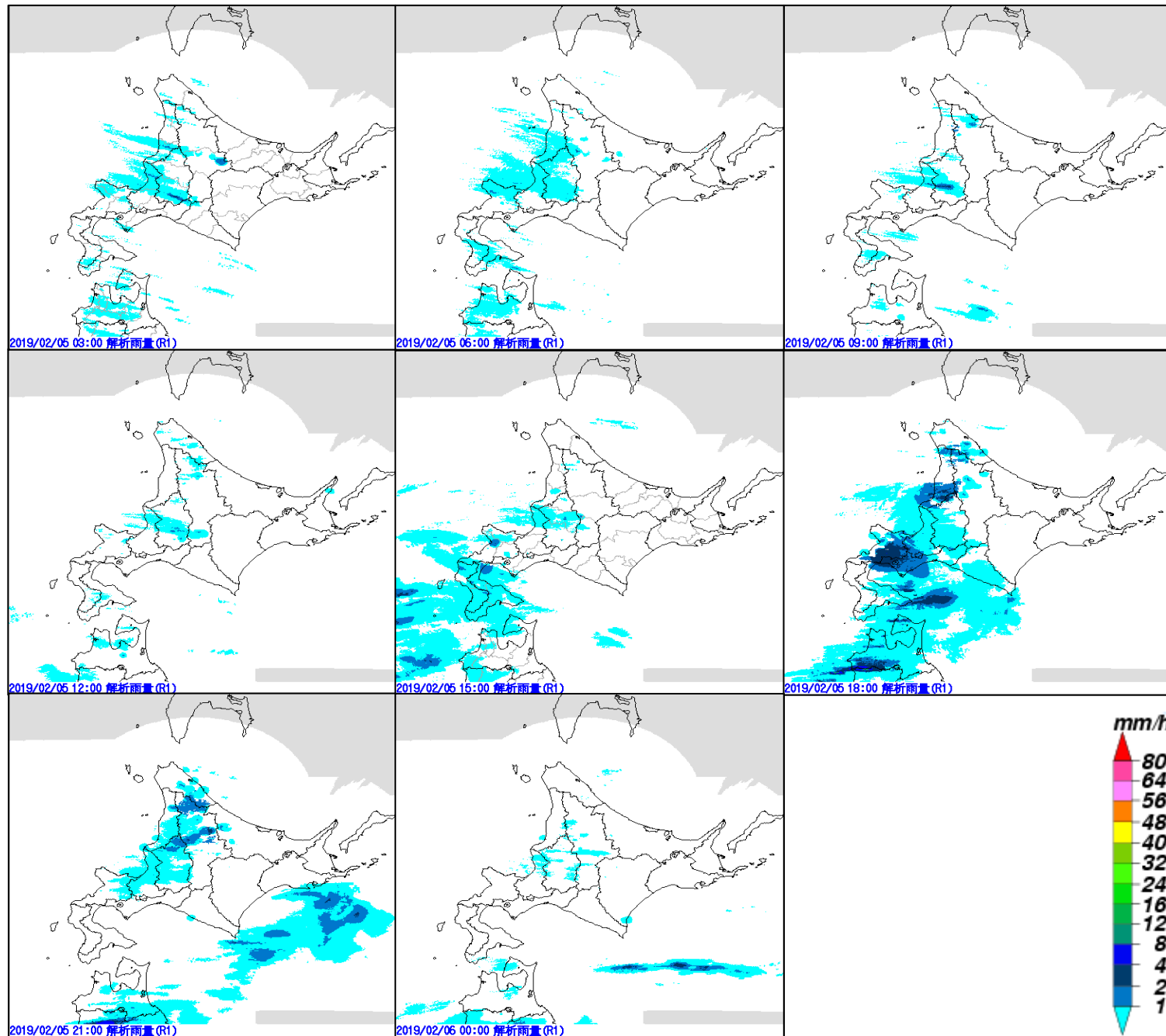
解析雨量（1時間値）

（2月4日3時～5日0時）



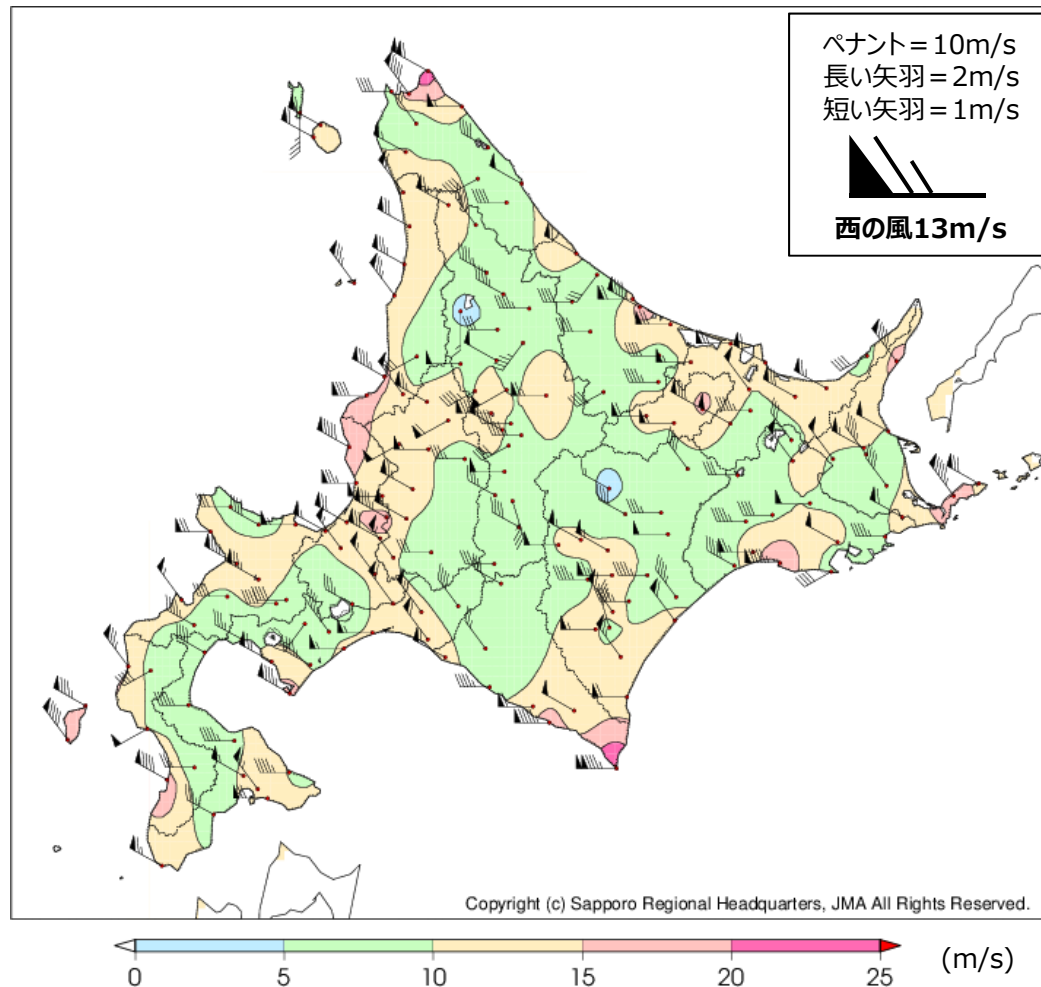
解析雨量 (1時間値)

(2月5日3時～6日0時)



4. アメダスによる実況（2月4日0時～2月6日0時）

最大風速

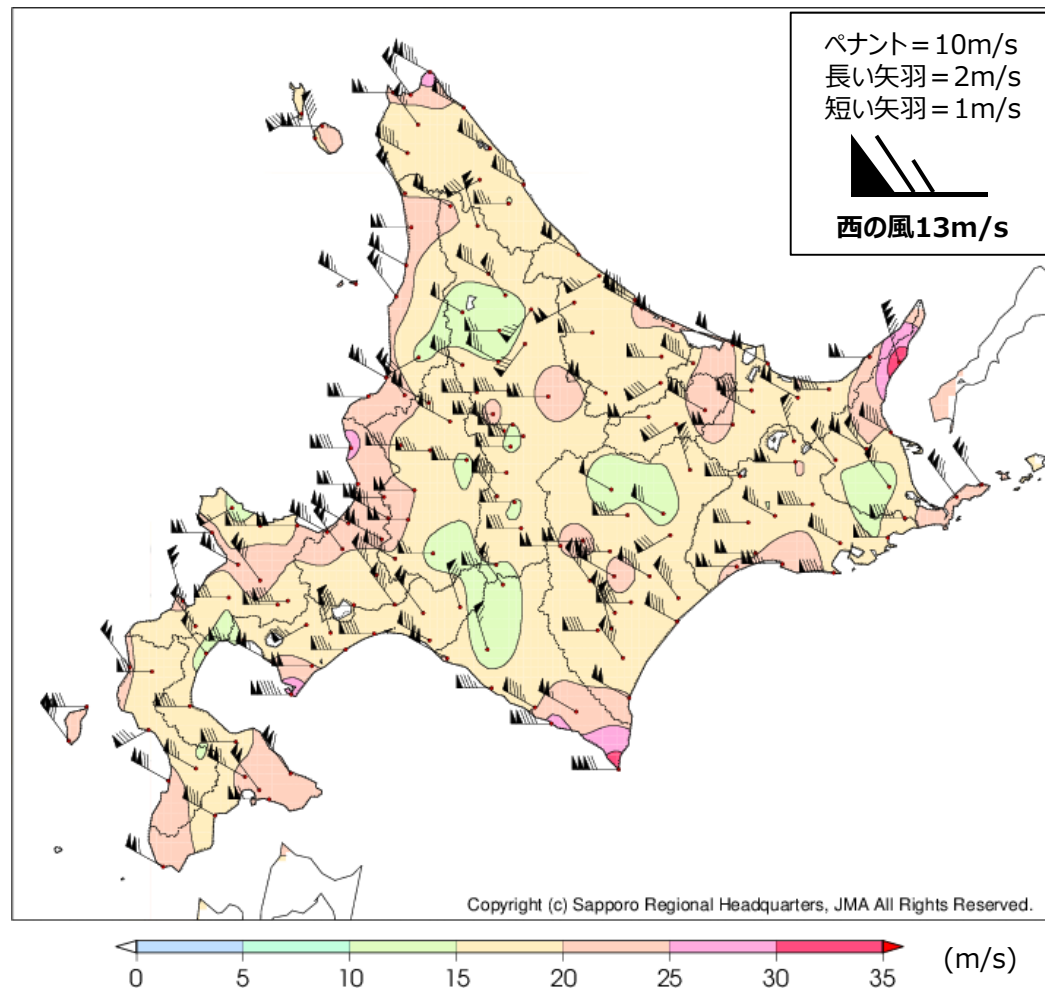


順位	地点名		市町村等を まとめた地域	風向 (16方位)	最大風速 (m/s)	起時(JST)
1	えりも岬	iriemisaki	日高東部	西	26.7	4日 15時24分
2	宗谷岬	soyaemisaki	宗谷北部	西北西	22.1	4日 14時19分
3	浦河	urakawa	日高東部	西	19.4	4日 15時18分
4	釧路	kushiro	釧路南西部	西	19.2	4日 20時13分
5	根室	neomori	根室南部	北西	18.5	4日 19時08分
6	声問	koikumi	宗谷北部	北西	18.3	4日 12時23分
7	浜益	hamaetsu	石狩北部	西北西	18.0	4日 12時40分
8	江差	esashi	檜山南部	西北西	17.9	4日 16時39分
9	米岡	yoneoka	檜山奥尻島	北西	* 17.7	4日 07時55分
10	羅臼	urushino	根室北部	北西	17.5	4日 15時32分
11	新篠津	shinshojin	石狩北部	西北西	17.3	4日 13時15分
11	室蘭	muroran	胆振中部	西北西	17.3	4日 14時42分
13	紋別小向	monbetsukomukai	紋別北部	西北西	17.1	4日 14時46分
14	奥尻	okurippu	檜山奥尻島	西北西	17.0	4日 11時41分
15	留萌	rumoi	留萌南部	西北西	16.8	4日 10時55分
16	北見	kitami	北見地方	西北西	16.3	4日 13時47分
17	増毛	masumi	留萌南部	西	16.1	4日 18時33分
18	旭川	asahikawa	上川中部	西	15.8	4日 16時35分
19	初山別	shosanzake	留萌中部	西北西	15.3	4日 13時02分
20	せたな	setana	檜山北部	北西	15.2	4日 08時11分
21	倶知安	kushiro	羊蹄山麓	西北西	15.1	4日 11時38分
22	羽幌	hoopu	留萌中部	北西	14.8	4日 19時29分
22	共和	kyohe	後志西部	西北西	14.8	4日 16時49分
24	厚田	atsuma	石狩北部	西	14.6	4日 17時27分
25	焼尻	yagisiri	留萌中部	北西	14.5	4日 10時45分
26	石狩	ishikari	石狩北部	西北西	14.2	4日 12時23分
26	神恵内	kamikuni	後志西部	西	14.2	4日 13時52分
28	湧別	yubetsu	紋別南部	西	14.1	4日 16時28分
28	高松	takamatsu	渡島東部	西	14.1	4日 14時12分
30	江別	ebetsu	石狩中部	西北西	13.8	4日 10時52分

* は欠測を含む

アメダスによる実況（2月4日0時～2月6日0時）

最大瞬間風速

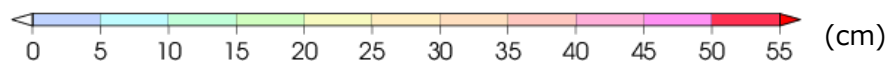
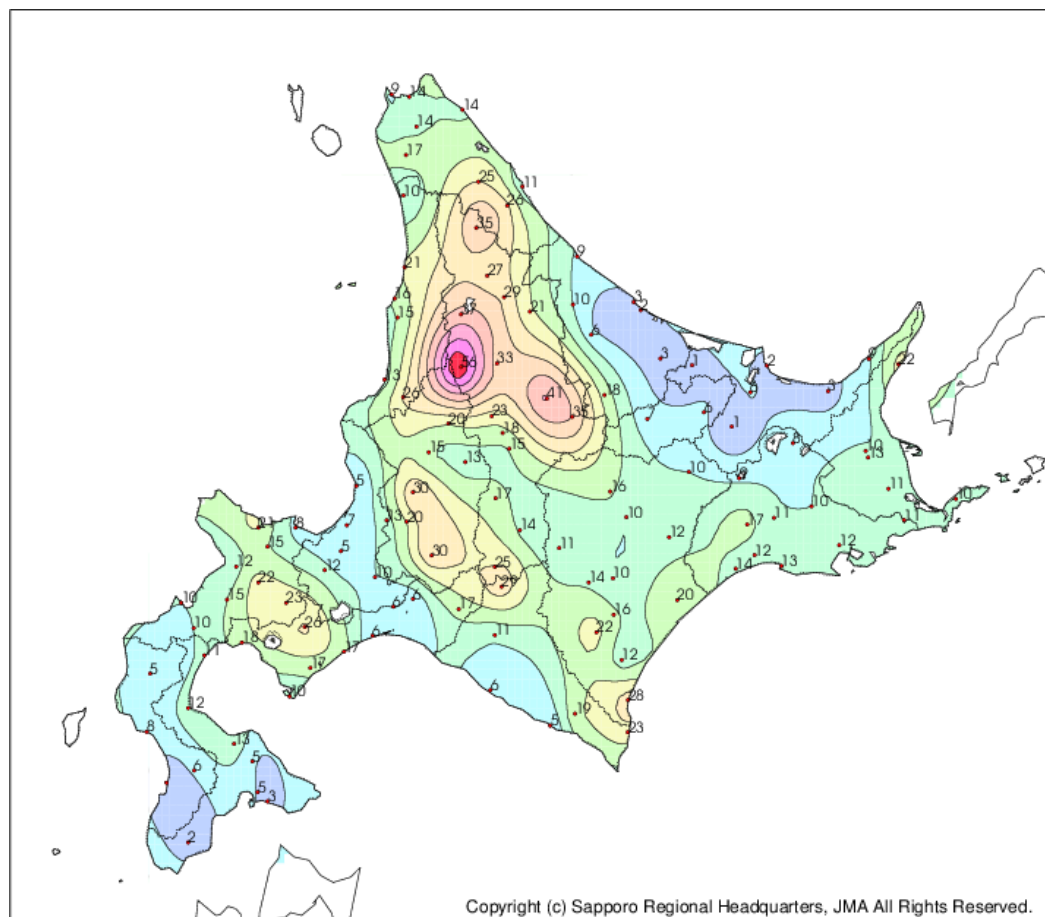


順位	地点名		市町村等を まとめた地域	風向 (16方位)	最大瞬間風速 (m/s)	起時(JST)
1	羅臼	ラウス	根室北部	北北西	34.7	4日 15時24分
2	えりも岬	エリモサキ	日高東部	西	34.1	4日 15時46分
3	室蘭	ムロラン	胆振中部	西	29.3	4日 14時23分
4	浦河	ウラカハ	日高東部	西	27.9	4日 13時41分
5	宗谷岬	ソウヤサキ	宗谷北部	西北西	27.3	4日 14時15分
6	浜益	ハママス	石狩北部	西	26.4	4日 17時16分
7	釧路	クシロ	釧路南西部	西	25.4	5日 04時24分
8	山口	ヤマグチ	石狩中部	西北西	25.0	4日 12時15分
8	根室	ネモロ	根室南部	北西	25.0	4日 19時04分
10	北見	キタミ	北見地方	西北西	24.6	4日 13時42分
11	倶知安	クッチャン	羊蹄山麓	北西	24.4	4日 11時44分
12	米岡	ヨネカ	檜山奥尻島	北西	23.7	4日 07時49分
13	新篠津	シンシヅ	石狩北部	西北西	23.6	4日 12時34分
14	奥尻	オクリ	檜山奥尻島	西	23.5	5日 16時04分
14	江差	エサシ	檜山南部	西北西	23.5	4日 14時55分
16	羽幌	ハホロ	留萌中部	北西	23.4	4日 18時23分
17	留萌	ルメイ	留萌南部	西北西	23.3	5日 00時09分
17	石狩	イシカリ	石狩北部	西北西	23.3	4日 22時13分
19	焼尻	ヤキシリ	留萌中部	西北西	23.2	4日 11時09分
20	旭川	アサヒカハ	上川中部	西	23.1	4日 16時04分
21	納沙布	ナサプ	根室南部	北西	22.7	5日 05時28分
22	声間	コエマ	宗谷北部	北西	22.6	4日 12時29分
22	本泊	モトマリ	利尻・礼文	西	22.6	5日 01時27分
22	紋別小向	モンベツコムカイ	紋別北部	西北西	22.6	4日 14時39分
22	北斗	ホクト	渡島東部	西北西	22.6	4日 14時56分
26	帯広	オビヒロ	十勝中部	西北西	22.3	4日 15時17分
26	川汲	カクミ	渡島東部	北西	22.3	4日 14時29分
28	上川	カミカハ	上川中部	西	* 22.2	4日 17時16分
29	厚田	アツタ	石狩北部	西	22.1	4日 23時01分
29	高松	タカマツ	渡島東部	西	22.1	4日 14時39分

* は欠測を含む

アメダスによる実況（2月4日0時～2月6日0時）

降雪量

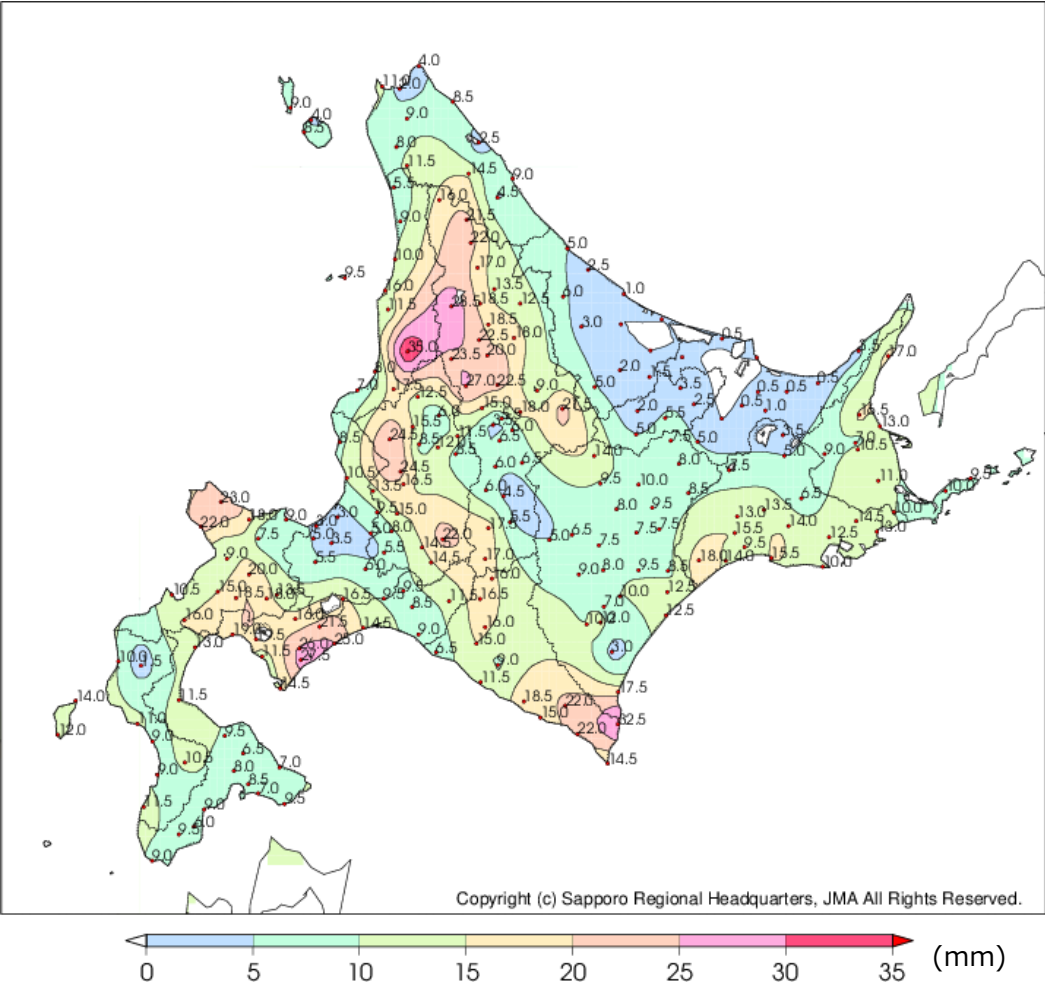


順位	地点名		市町村等を まとめた地域	降雪量合計 (cm)
1	幌加内	和カナイ	上川北部	56
2	上川	カミカワ	上川中部	41
3	朱鞠内	シマリナイ	上川北部	37
4	音威子府	オトイネフ	上川北部	35
4	層雲峡	ソウウンキョウ	上川中部	35
6	和寒	ワッサム	上川北部	33
7	美唄	ビバヰ	南空知	30
7	夕張	ユウバリ	南空知	30
9	名寄	ナヨ	上川北部	29
9	日高	ヒタカ	日高西部	* 29
11	広尾	ヒロオ	十勝南部	28
12	美深	ビフカ	上川北部	27
13	歌登	ウタノホリ	宗谷南部	26
13	幌糠	ホロカ	留萌南部	26
13	大滝	オオタキ	胆振西部	26
16	中頓別	ナトンベツ	宗谷南部	25
16	占冠	シムカフ	上川南部	25
18	旭川	アサヒカワ	上川中部	23
18	喜茂別	キモベツ	羊蹄山麓	23
18	目黒	メグロ	日高東部	23
21	倶知安	クッチャン	羊蹄山麓	22
21	羅臼	ラウス	根室北部	22
21	上札内	カミサツナイ	十勝南部	22
24	下川	シモカワ	上川北部	21
24	初山別	ショサンベツ	留萌中部	21
24	余市	ヨイチ	後志北部	21
27	深川	フカガワ	北空知	20
27	岩見沢	イワミザワ	南空知	20
27	浦幌	ウラホ	十勝中部	20
30	中札内	ナカサツナイ	日高東部	19

*は欠測を含む

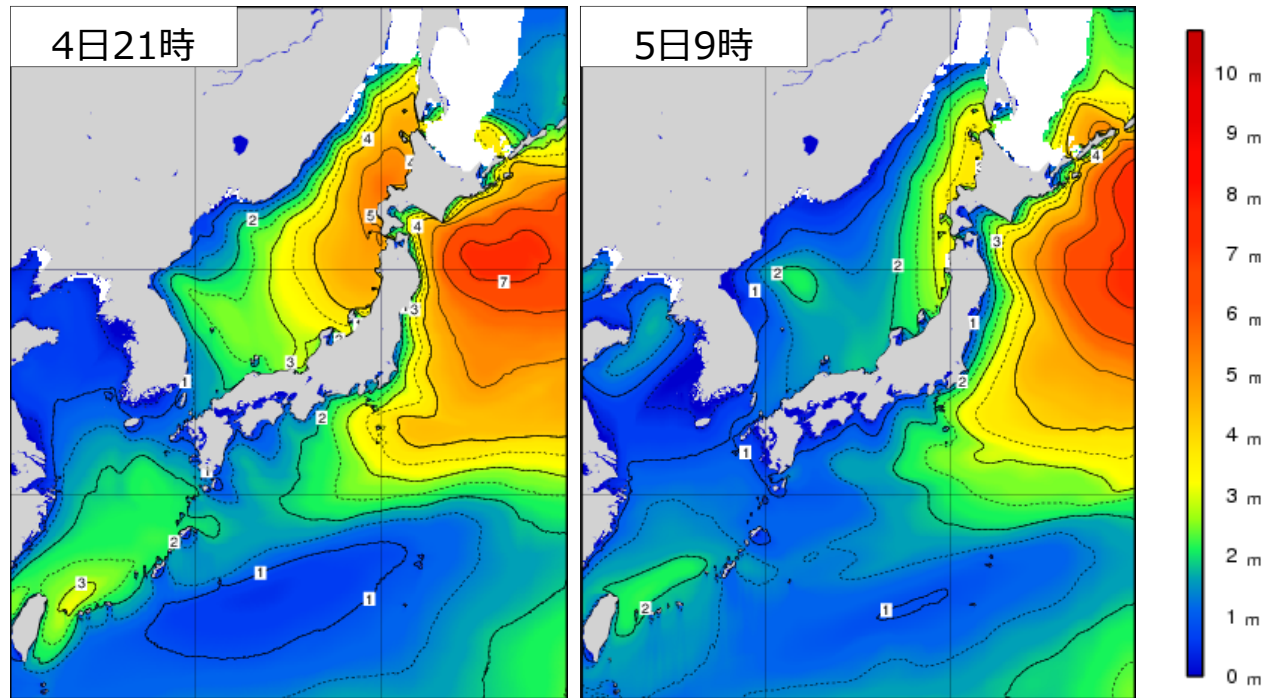
アメダスによる実況（2月4日0時～2月6日0時）

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	達布	タッブ	留萌南部	35.0
2	目黒	メグロ	日高東部	32.5
3	朱鞠内	シュマリナイ	上川北部	28.5
4	登別	ノボリハベツ	胆振中部	27.5
5	江丹別	エタンハベツ	上川中部	27.0
6	カルルス	カルルス	胆振中部	26.0
7	白老	シラオイ	胆振中部	25.0
8	空知吉野	ソラチヨシノ	中空知	24.5
8	浦臼	ウラウス	中空知	24.5
10	幌加内	ホロカナイ	上川北部	23.5
11	美国	ヒクニ	後志北部	23.0
12	剣淵	ケンブチ	上川北部	22.5
12	比布	ヒッブ	上川中部	22.5
14	小車	オクルマ	上川北部	22.0
14	鹿島	カシマ	南空知	22.0
14	神恵内	カミナイ	後志西部	22.0
14	中札臼	ナカサウス	日高東部	22.0
14	幌満	ホロマン	日高東部	22.0
19	音威子府	オトイネツブ	上川北部	21.5
19	層雲峡	ソウンキョウ	上川中部	21.5
19	森野	モリノ	胆振中部	21.5
22	和寒	ワッサム	上川北部	20.0
22	倶知安	クッチャン	羊蹄山麓	20.0
24	洞爺湖温泉	トウヤコオンセン	胆振西部	19.5
25	大岸	オオキシ	胆振西部	19.0
26	西風連	ニシフウレン	上川北部	18.5
26	士別	シハベツ	上川北部	18.5
26	ニセコ	ニセコ	羊蹄山麓	18.5
26	三石	ミツイシ	日高中部	18.5
30	朝日	アサヒ	上川北部	18.0

5. 沿岸波浪実況図（2月4日21時～5日9時）



- 波の高さを等波高線で示しています。
- 等波高線は、1メートルごとの実線と0.5メートルごとの破線（4メートル未満の領域のみ）を表示しています。
- 波の高さは「有義波高」で示しています。
- 実際の波には、有義波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. 統計開始以来の極値を更新した観測所

(1) 観測史上 1 位を更新した地点はありません

(2) 2月の 1 位を更新

◆日最大風速・風向								
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
		m/s	風向	日時分	m/s	風向	年月日	
北海道 上川地方	上川	12.6)	西)	4日16時41分	12.1	東	2016/2/29	1978年
北海道 網走・北見・紋別地方	北見	16.3	西北西	4日13時47分	12	北北西	2004/2/23	1977年
北海道 根室地方	厚床	12.2	西北西	4日15時53分	12.2	東南東	2016/2/29	1978年

◆日最大瞬間風速・風向								
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
		m/s	風向	日時分	m/s	風向	年月日	
北海道 上川地方	音威子府	20.0)	北北西)	4日12時46分	19.4	北東	2016/2/29	2009年
北海道 上川地方	上川	22.2)	西)	4日17時16分	21.8	東	2016/2/29	2010年
北海道 石狩地方	山口	25.0	西北西	4日12時15分	23.8	北北西	2009/2/21	2009年
北海道 網走・北見・紋別地方	北見	24.6	西北西	4日13時42分	20.2	西	2012/2/21	2009年
北海道 根室地方	厚床	19.1	西	4日15時47分	19.1	東	2016/2/29	2009年
北海道 胆振地方	登別	20.2	西	4日13時26分	19.2	北西	2009/2/21	2009年
北海道 日高地方	中杵臼	21.2)	西北西)	4日15時00分	20.3	西北西	2012/2/15	2009年
北海道 渡島地方	川汲	22.3	北西	4日14時29分	20.1	北北西	2009/2/21	2009年

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。

7. 防災気象情報の発表状況

■ 気象台の対応

札幌管区気象台では、2月2日夕方に「暴風雪と高波に関する北海道地方気象情報 第1号」を発表以降、2月5日明け方の「暴風雪と高波に関する北海道地方気象情報 第6号」まで発表し、見通しのまったくきかない猛ふぶきや吹きだまりによる交通障害、暴風への警戒と高波に十分注意するよう呼びかけた。

各気象台や測候所は、警報や注意報、気象情報を発表し、防災機関や住民に警戒や注意を呼びかけた。

7－1 気象情報の発表状況

■ 北海道地方気象情報（札幌管区気象台発表）

発表月日	発表時刻	情報名
2月2日	15時51分	暴風雪と高波に関する北海道地方気象情報 第1号
2月3日	04時50分	暴風雪と高波に関する北海道地方気象情報 第2号
	16時00分	暴風雪と高波に関する北海道地方気象情報 第3号
2月4日	05時01分	暴風雪と高波に関する北海道地方気象情報 第4号
	16時07分	暴風雪と高波に関する北海道地方気象情報 第5号
2月5日	05時06分	暴風雪と高波に関する北海道地方気象情報 第6号

■ 宗谷地方気象情報（稚内地方気象台発表）

発表月日	発表時刻	情報名
2月3日	10時50分	風雪に関する宗谷地方気象情報 第1号
	16時18分	風雪に関する宗谷地方気象情報 第2号
2月4日	07時04分	暴風雪に関する宗谷地方気象情報 第3号
	16時17分	暴風雪に関する宗谷地方気象情報 第4号
	21時48分	暴風雪に関する宗谷地方気象情報 第5号

■ 上川・留萌地方気象情報（旭川地方気象台発表）

発表月日	発表時刻	情報名
2月3日	10時55分	暴風雪と高波に関する上川・留萌地方気象情報 第1号
2月4日	05時11分	暴風雪と高波に関する上川・留萌地方気象情報 第2号
	16時22分	暴風雪と高波に関する上川・留萌地方気象情報 第3号
2月5日	05時13分	暴風雪と高波に関する上川・留萌地方気象情報 第4号

■ 網走・北見・紋別地方気象情報（網走地方気象台発表）

発表月日	発表時刻	情報名
2月4日	05時15分	暴風に関する網走・北見・紋別地方気象情報 第1号
	16時15分	暴風に関する網走・北見・紋別地方気象情報 第2号
2月5日	05時15分	暴風に関する網走・北見・紋別地方気象情報 第3号

■ 釧路・根室地方気象情報（釧路地方気象台発表）

発表月日	発表時刻	情報名
2月4日	05時53分	暴風に関する釧路・根室地方気象情報 第1号
	11時45分	暴風雪に関する釧路・根室地方気象情報 第2号
2月5日	06時24分	暴風雪に関する釧路・根室地方気象情報 第3号

■ 十勝地方気象情報（帯広測候所発表） 発表なし

■ 胆振・日高地方気象情報（室蘭地方気象台発表）

発表月日	発表時刻	情報名
2月3日	11時08分	暴風に関する胆振・日高地方気象情報 第1号
	16時47分	暴風に関する胆振・日高地方気象情報 第2号
2月4日	05時48分	暴風と高波に関する胆振・日高地方気象情報 第3号
	16時14分	暴風と高波に関する胆振・日高地方気象情報 第4号
	22時17分	暴風と高波に関する胆振・日高地方気象情報 第5号

■ 石狩・空知・後志地方気象情報（札幌管区気象台発表）

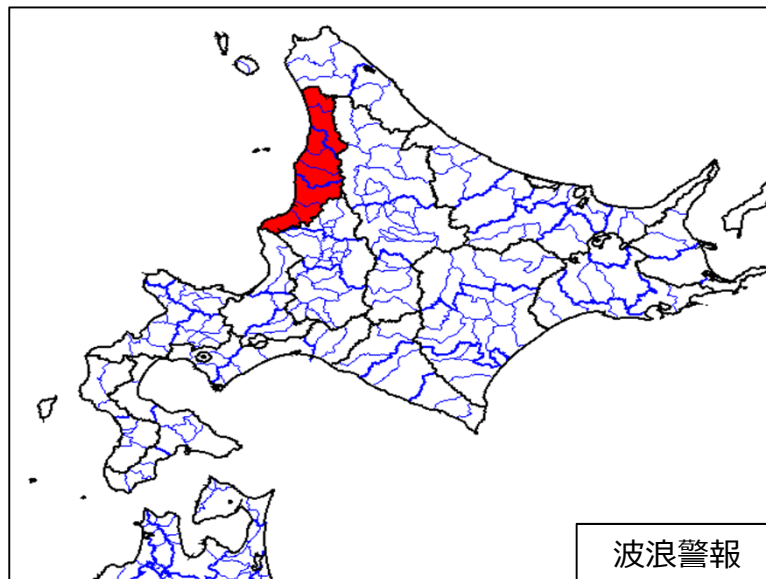
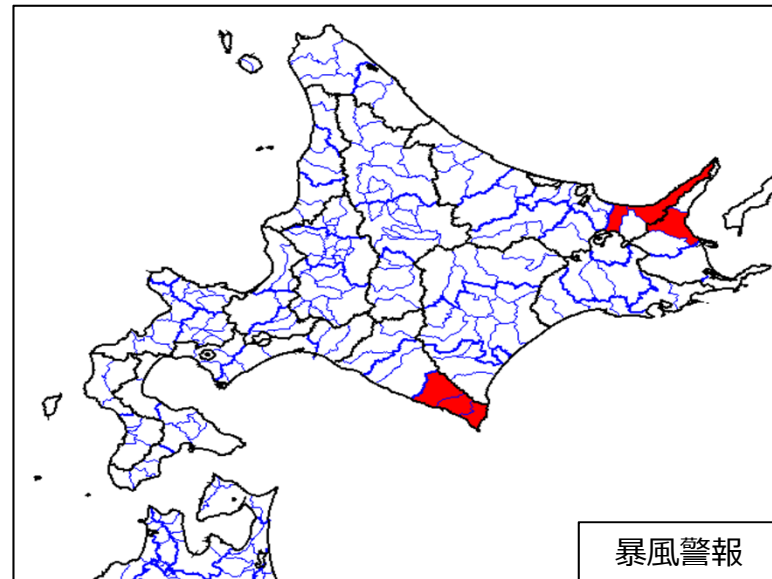
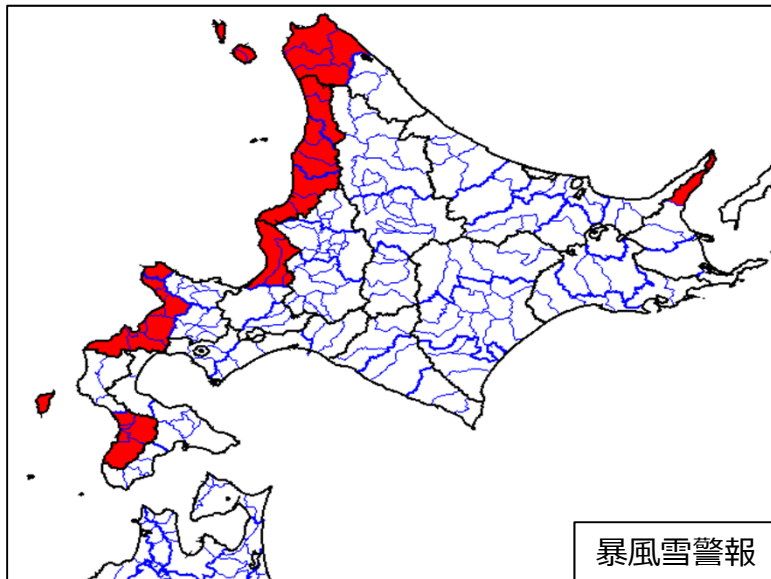
発表月日	発表時刻	情報名
2月2日	16時00分	暴風雪と高波に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第1号
2月3日	06時25分	暴風雪と高波に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第2号
	16時28分	暴風雪と高波に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第3号
2月4日	06時10分	暴風雪と高波に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第4号
	16時39分	暴風雪と高波に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第5号
2月5日	05時50分	暴風雪と高波に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第6号

■ 渡島・檜山地方気象情報（函館地方気象台発表）

発表月日	発表時刻	情報名
2月3日	16時03分	風雪と高波に関する渡島・檜山地方気象情報 第1号
2月4日	05時05分	風雪と高波に関する渡島・檜山地方気象情報 第2号
	11時03分	暴風雪と高波に関する渡島・檜山地方気象情報 第3号
	16時22分	暴風雪と高波に関する渡島・檜山地方気象情報 第4号
	21時48分	暴風雪と高波に関する渡島・檜山地方気象情報 第5号

7-2. 市町村等毎の警報の発表状況（2月4日～5日）

(1) 地図形式 (赤色は警報発表市町村等)



(2) 表形式

■ 宗谷地方（稚内地方気象台発表）

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	2月4日		
				06時17分	16時09分	21時23分
宗谷地方	宗谷北部	稚内市	暴風雪警報	発表	継続	解除
		猿払村	暴風雪警報	発表	継続	解除
		豊富町	暴風雪警報	発表	継続	解除
		幌延町	暴風雪警報	発表	継続	解除
	利尻・礼文	礼文町	暴風雪警報	発表	継続	解除
		利尻町	暴風雪警報	発表	継続	解除
		利尻富士町	暴風雪警報	発表	継続	解除

■ 上川地方（旭川地方気象台発表） 発表なし

■ 留萌地方（旭川地方気象台発表）

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	2月4日			2月5日
				04時45分	15時58分	22時55分	04時48分
留萌地方	留萌北部	遠別町	暴風雪警報	発表	継続	継続	解除
			波浪警報			発表	解除
		天塩町	暴風雪警報	発表	継続	継続	解除
			波浪警報			発表	解除
	留萌中部	苫前町	暴風雪警報	発表	継続	継続	解除
			波浪警報			発表	解除
		羽幌町	暴風雪警報	発表	継続	継続	解除
			波浪警報			発表	解除
		天売焼尻	暴風雪警報	発表	継続	継続	解除
			波浪警報			発表	解除
		初山別村	暴風雪警報	発表	継続	継続	解除
			波浪警報			発表	解除
	留萌南部	留萌市	暴風雪警報	発表	継続	継続	解除
			波浪警報			発表	解除
		増毛町	暴風雪警報	発表	継続	継続	解除
			波浪警報			発表	解除
		小平町	暴風雪警報	発表	継続	継続	解除
			波浪警報			発表	解除

■ 網走地方（網走地方気象台発表）

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	2月4日		2月5日
				12時42分	16時52分	04時54分
網走地方	網走東部	斜里町	暴風警報	発表	継続	解除
		小清水町	暴風警報	発表	継続	解除

■ 北見地方（網走地方気象台発表） 発表なし

■ 紋別地方（網走地方気象台発表） 発表なし

■ 釧路地方（釧路地方気象台発表） 発表なし

■ 根室地方（釧路地方気象台発表）

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	2月4日		2月5日
				13時48分	18時12分	05時08分
根室地方	根室北部	標津町	暴風警報	発表	継続	解除
		羅臼町	暴風雪警報	発表	継続	解除

■ 十勝地方（帯広測候所発表） 発表なし

■ 胆振地方（室蘭地方気象台発表） 発表なし

■ 日高地方（室蘭地方気象台発表）

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	2月4日		
				07時25分	09時56分	22時03分
日高地方	日高東部	浦河町	暴風警報	発表	継続	解除
		様似町	暴風警報	発表	継続	解除
		えりも町	暴風警報	発表	継続	解除

■ 石狩地方（札幌管区気象台発表）

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	2月4日		2月5日
				04時15分	15時45分	04時31分
石狩地方	石狩北部	石狩市	暴風雪警報	発表	継続	解除
		当別町	暴風雪警報	発表	継続	解除
		新篠津村	暴風雪警報	発表	継続	解除

■ 空知地方（札幌管区気象台発表） 発表なし

■ 後志地方（札幌管区気象台発表）

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	2月4日		2月5日
				04時15分	15時45分	04時31分
後志地方	後志北部	積丹町	暴風雪警報	発表	継続	解除
		島牧村	暴風雪警報	発表	継続	解除
	後志西部	寿都町	暴風雪警報	発表	継続	解除
		黒松内町	暴風雪警報	発表	継続	解除
		蘭越町	暴風雪警報	発表	継続	解除
		共和町	暴風雪警報	発表	継続	解除
		岩内町	暴風雪警報	発表	継続	解除
		泊村	暴風雪警報	発表	継続	解除
		神恵内村	暴風雪警報	発表	継続	解除

■ 渡島地方（函館地方気象台発表）
発表なし

■ 檜山地方（函館地方気象台発表）

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	2月4日		
				09時33分	14時48分	21時29分
檜山地方	檜山南部	江差町	暴風雪警報	発表	継続	解除
		上ノ国町	暴風雪警報	発表	継続	解除
		厚沢部町	暴風雪警報	発表	継続	解除
		乙部町	暴風雪警報	発表	継続	解除
	檜山奥尻島	奥尻町	暴風雪警報	発表	継続	解除