

平成30年2月17日から18日にかけての 暴風雪と高波及び大雪に関する気象速報

1. 天気概況
2. 地上天気図と気象衛星赤外画像
3. 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. 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30年2月19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。】

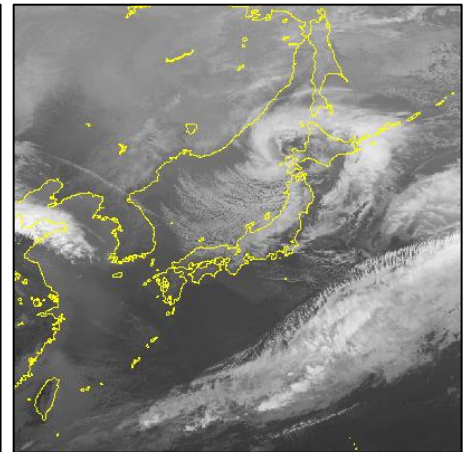
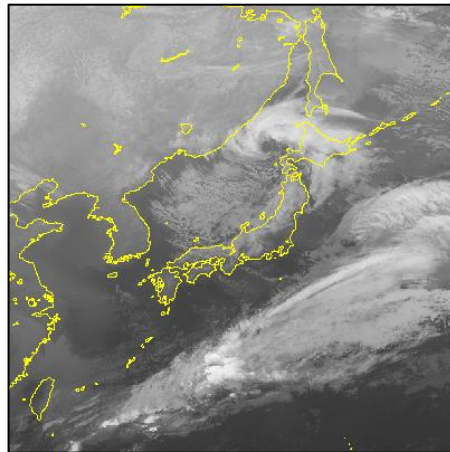
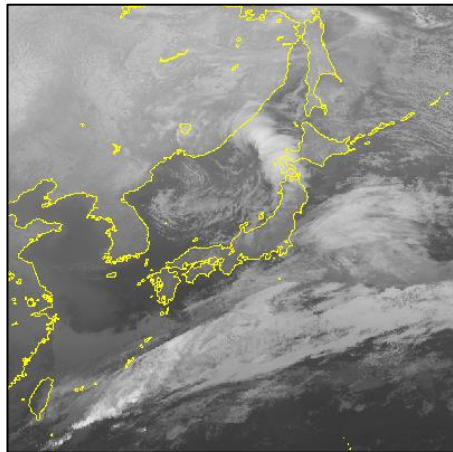
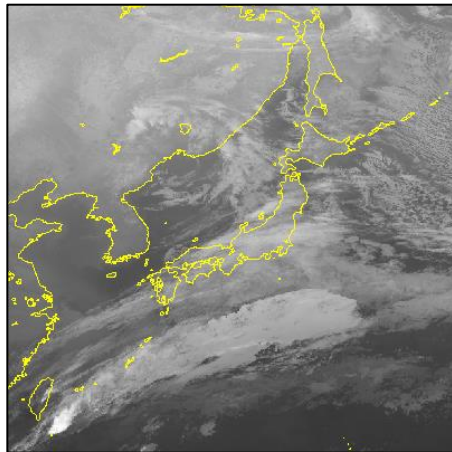
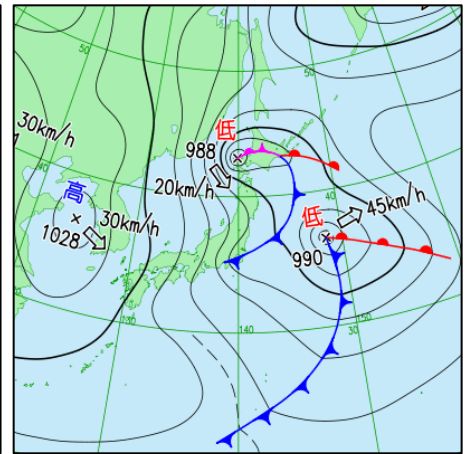
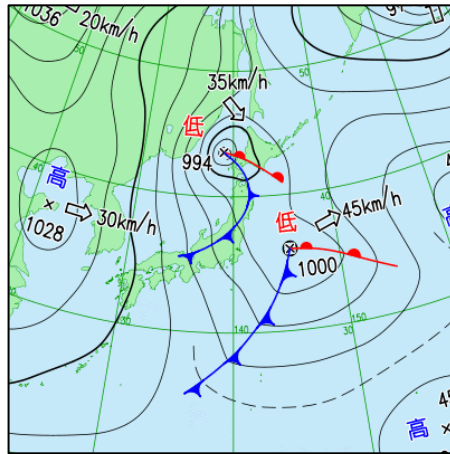
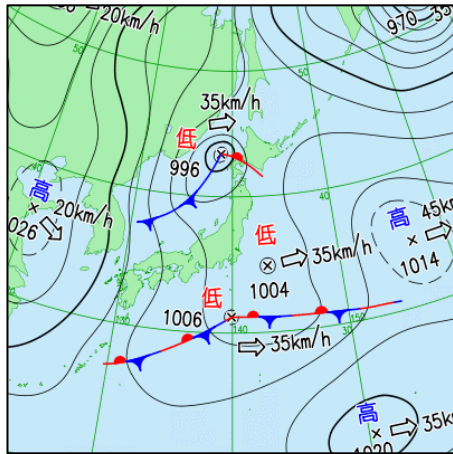
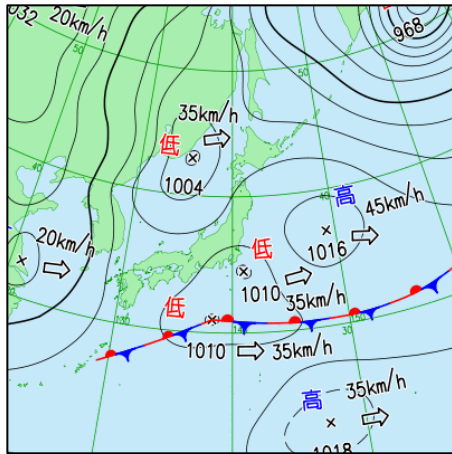
1. 天気概況

■ 天気概況

日本海から低気圧が、急速に発達しながら北海道に接近し、17日に日本海側南部から太平洋側西部にかけて通過した。また、別の低気圧が17日夜に根室海峡付近に発生し、18日にかけて南東に進み、これらにより北海道付近の気圧の傾きは大きくなった。

低気圧の接近・通過の影響により、日本海側南部の沿岸部では雪を伴って最大風速25メートル、最大瞬間風速35メートル以上の非常に強い風を観測し、暴風雪や大しけとなった。オホーツク海側南部では総降雪量が40センチ以上の大雪となった。

2. 地上天気図と気象衛星赤外画像（2月16日21時から17日15時）



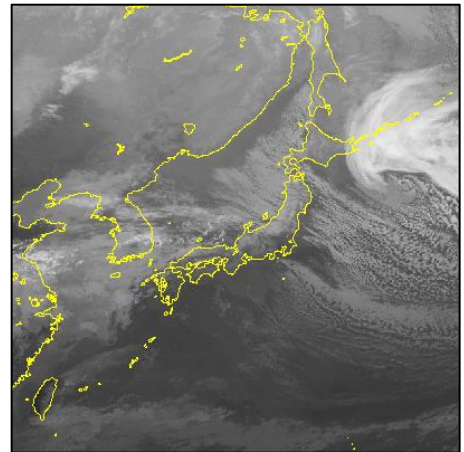
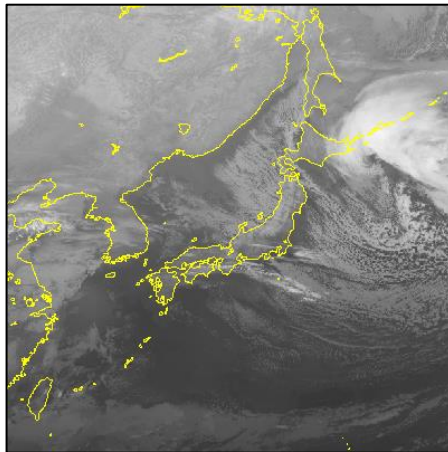
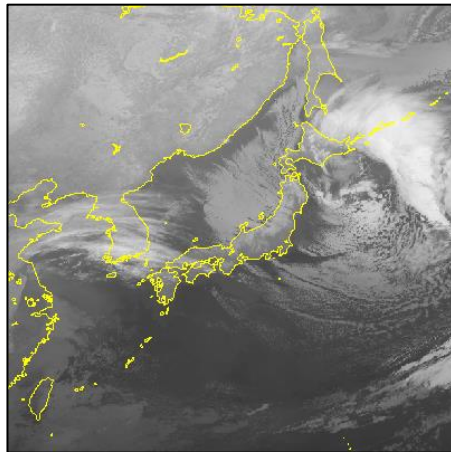
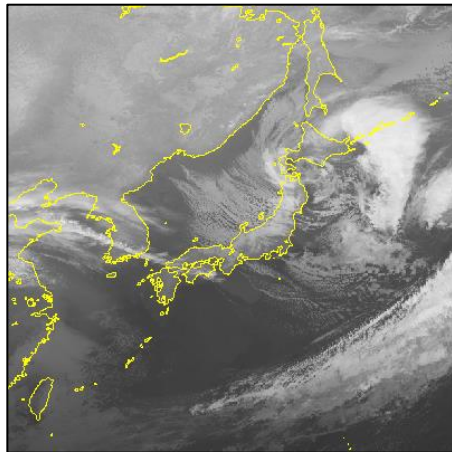
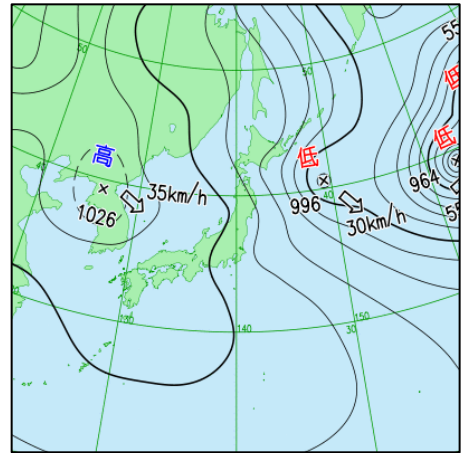
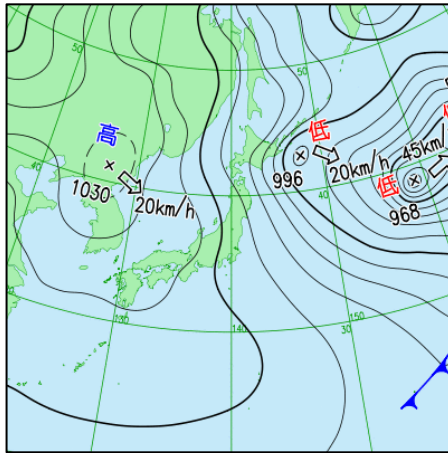
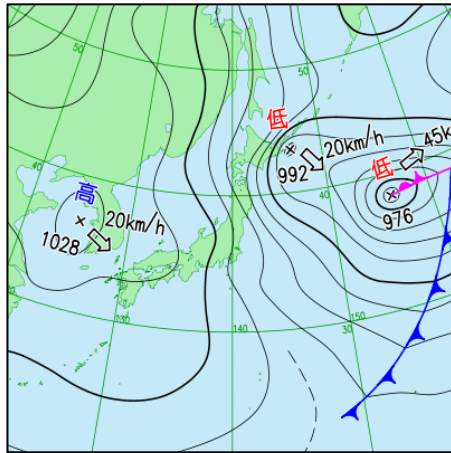
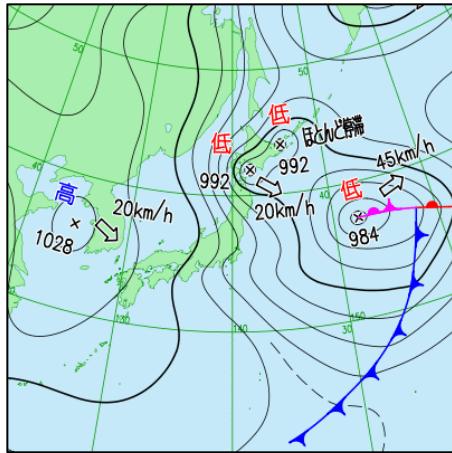
16日21時

17日03時

17日09時

17日15時

地上天気図と気象衛星赤外画像（2月17日21時から18日15時）



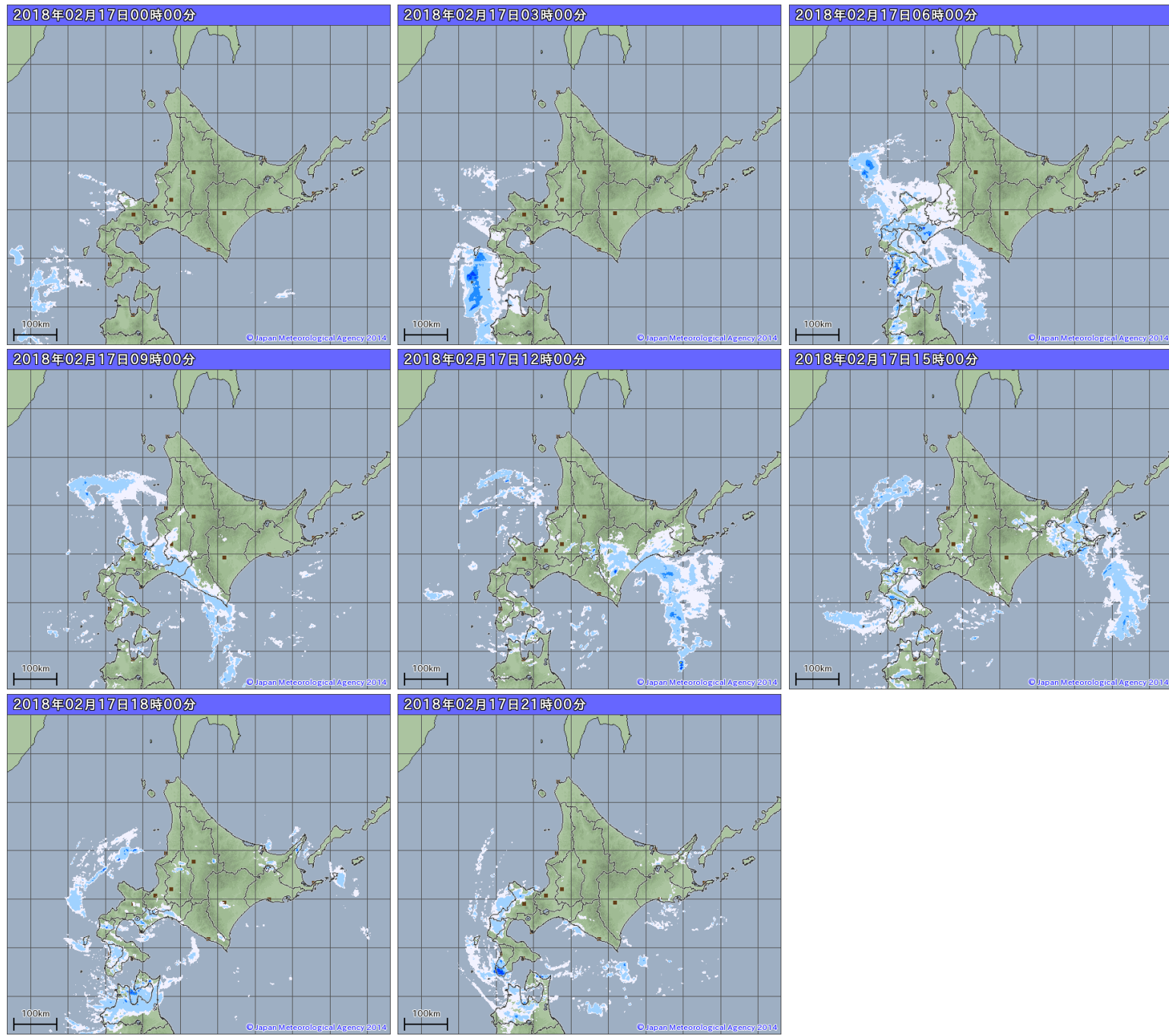
17日21時

18日03時

18日09時

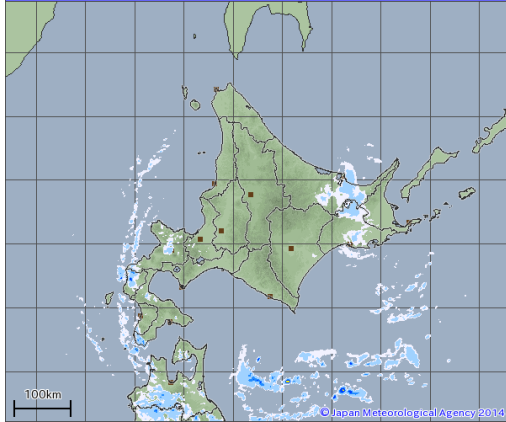
18日15時

3. 高解像度降水ナウキャスト（実況解析値） 2月17日00時から17日21時

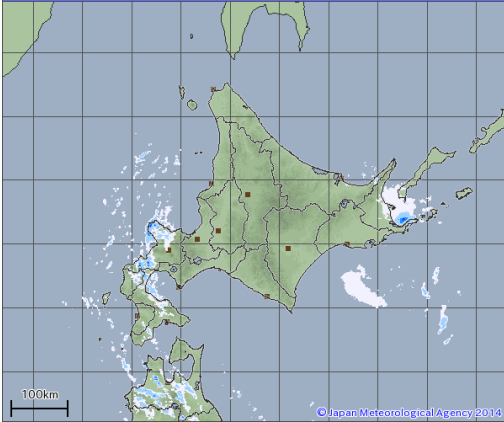


高解像度降水ナウキャスト（実況解析値） 2月18日00時から18日21時

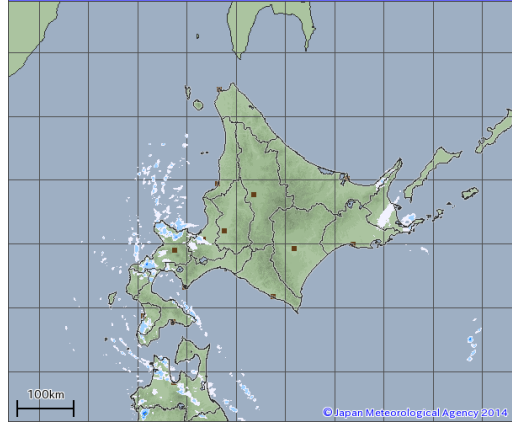
2018年02月18日00時00分



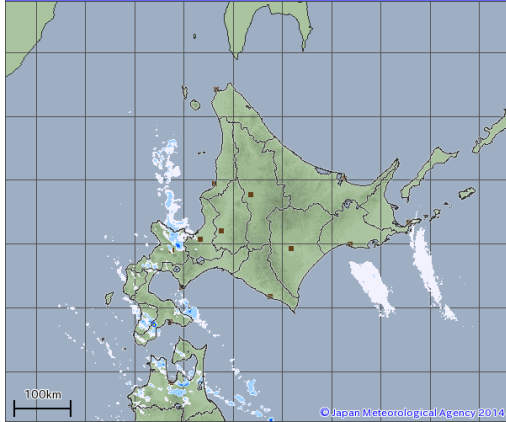
2018年02月18日03時00分



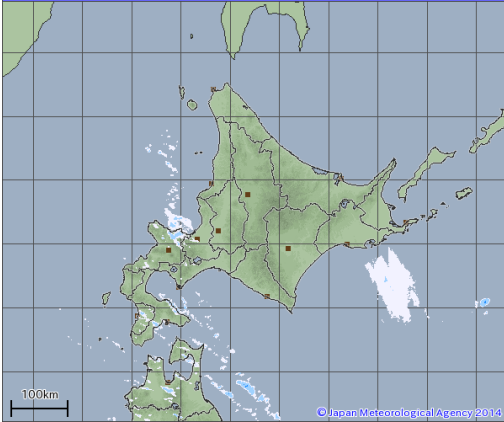
2018年02月18日06時00分



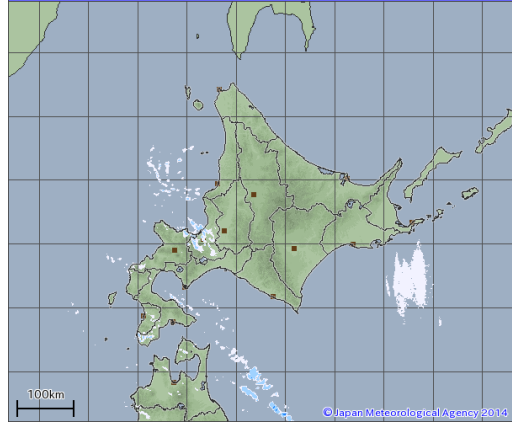
2018年02月18日09時00分



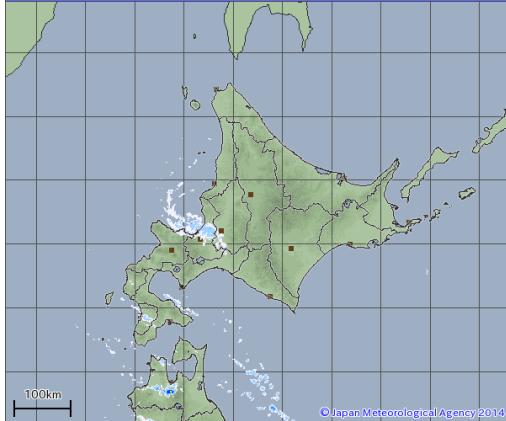
2018年02月18日12時00分



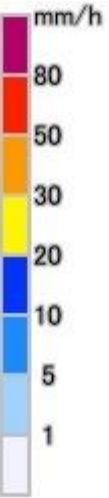
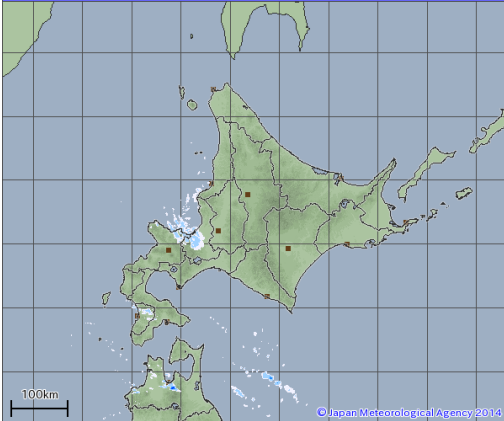
2018年02月18日15時00分



2018年02月18日18時00分

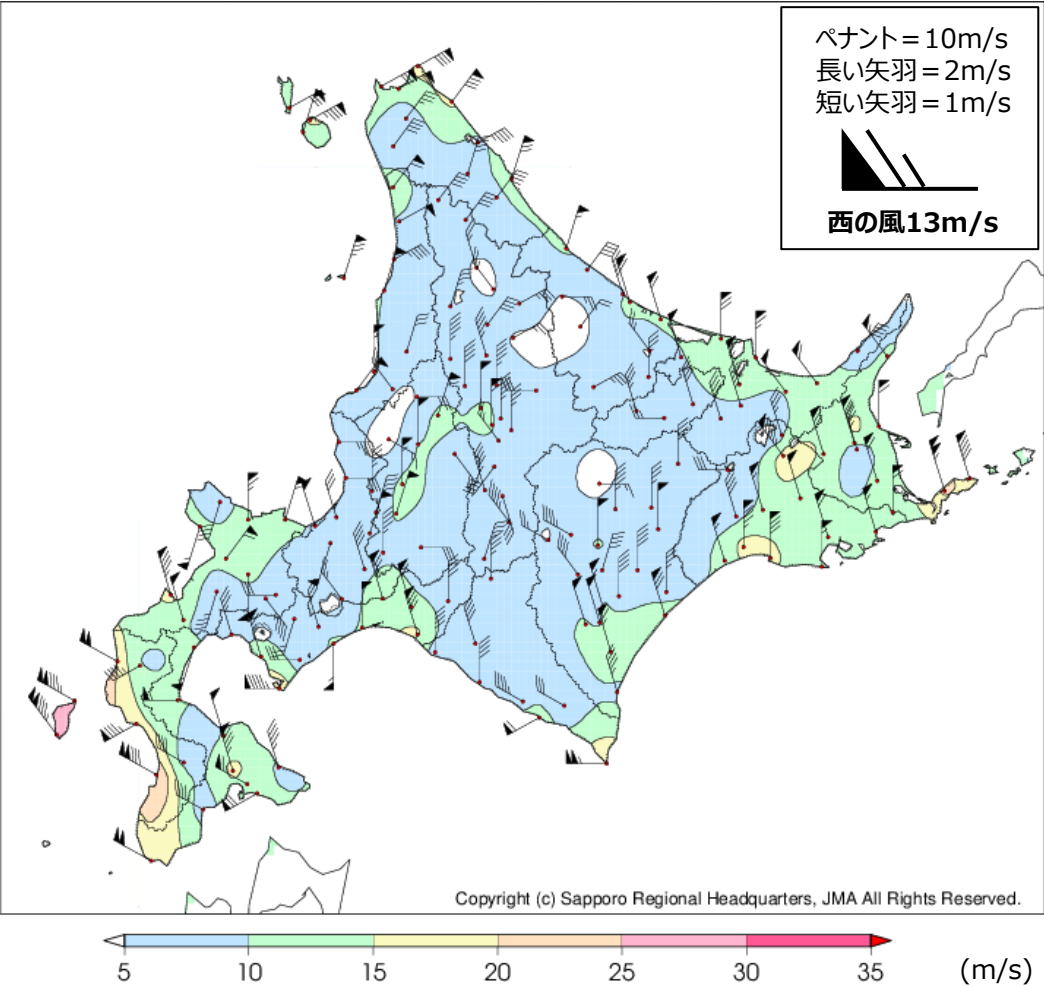


2018年02月18日21時00分



4. アメダスによる実況（2月17日0時から19日0時）

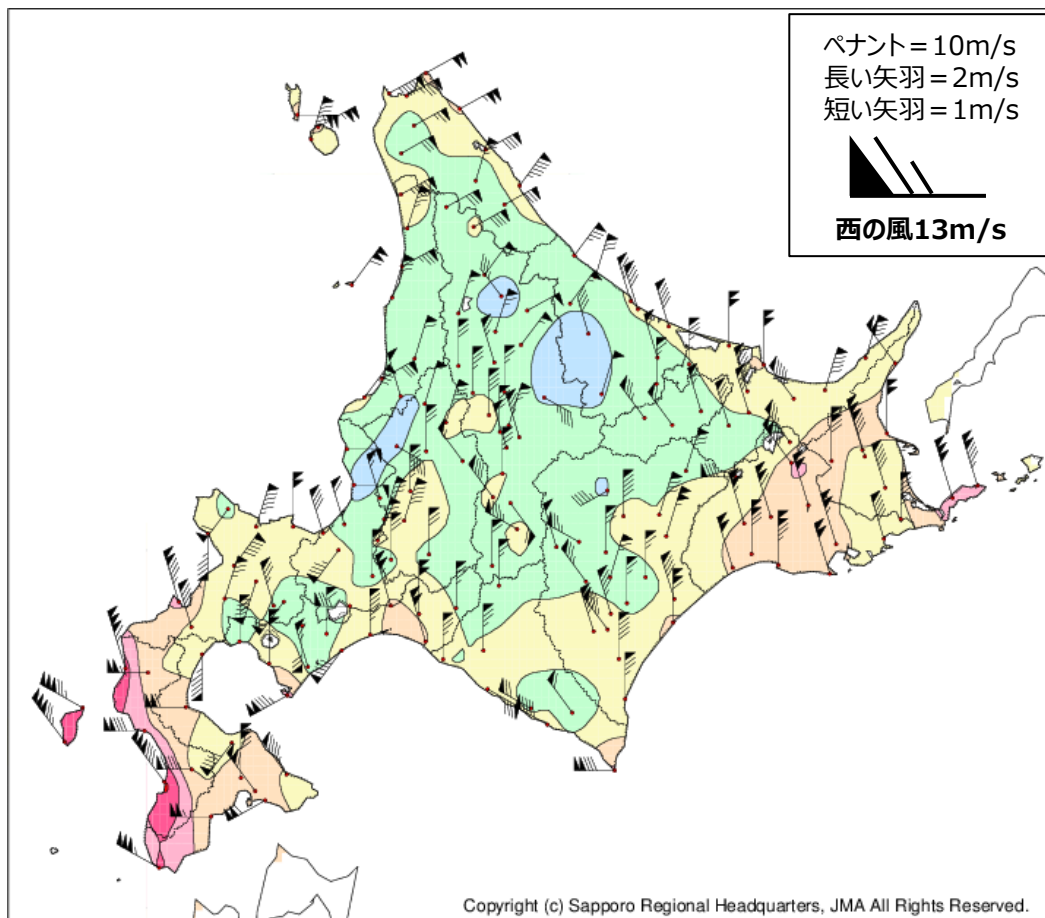
最大風速



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	米岡	コネカ	檜山奥尻島	北西	27.4	17日19時10分
2	奥尻	オクリ	檜山奥尻島	西北西	27.0	17日17時59分
3	江差	エサ	檜山南部	西北西	25.8	17日19時03分
4	根室	ネモ	根室南部	北北西	21.0	18日03時17分
5	えりも岬	エリモサ	日高東部	西	20.5	17日13時10分
6	せたな	セタ	檜山北部	西北西	20.1	17日17時20分
7	松前	マツマ	渡島西部	西北西	19.9	17日21時04分
8	弟子屈	テシカ	釧路北部	北西	18.9	18日05時22分
9	室蘭	ムラン	胆振中部	西	18.5	17日17時03分
10	納沙布	ナツブ	根室南部	北北西	18.4	18日06時14分
11	鶴丘	ツルカ	釧路南西部	北	17.0	18日02時27分
12	寿都	スツ	後志西部	北北西	16.6	17日20時51分
12	北斗	ホクト	渡島東部	北北西	16.6	17日23時20分
12	熊石	クマイ	檜山北部	西南西	16.6	17日14時19分
15	本泊	モトマリ	利尻・礼文	東北東	16.5	17日15時21分
16	釧路	クシロ	釧路南西部	北	16.3	18日04時35分
17	浜鬼志別	ハマニシバツ	宗谷北部	北東	16.2	17日16時41分
18	宗谷岬	ソウヤサキ	宗谷北部	東北東	15.7	17日14時21分
19	鶴川	ツルカ	胆振東部	北北西	15.6	18日00時33分
20	千歳	チゼ	石狩南部	北北西	15.2	17日23時13分
21	根室中標津	ネモナカシバツ	根室北部	北北西	15.0	18日02時02分
22	焼尻	ヤキシ	留萌中部	北北東	14.7	17日20時24分
23	礼文	レブン	利尻・礼文	東北東	14.3	17日13時27分
24	上標津	カミバツ	根室北部	北北西	14.2	18日04時33分
25	北見枝幸	キタエサ	宗谷南部	北北東	14.1	17日18時18分
26	常呂	トコロ	網走西部	北	13.9	17日22時15分
26	大津	オオツ	十勝中部	北北西	13.9	18日02時34分
28	高松	タカマツ	渡島東部	西南西	13.8	17日16時52分
29	稚内	ワカナイ	宗谷北部	東北東	13.7	17日14時58分
30	函館	ハコダテ	渡島東部	西北西	13.4	17日19時14分

アメダスによる実況（2月17日0時から19日0時）

最大瞬間風速

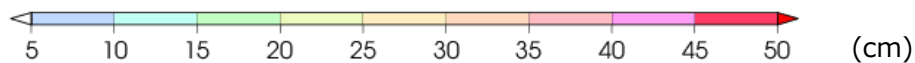
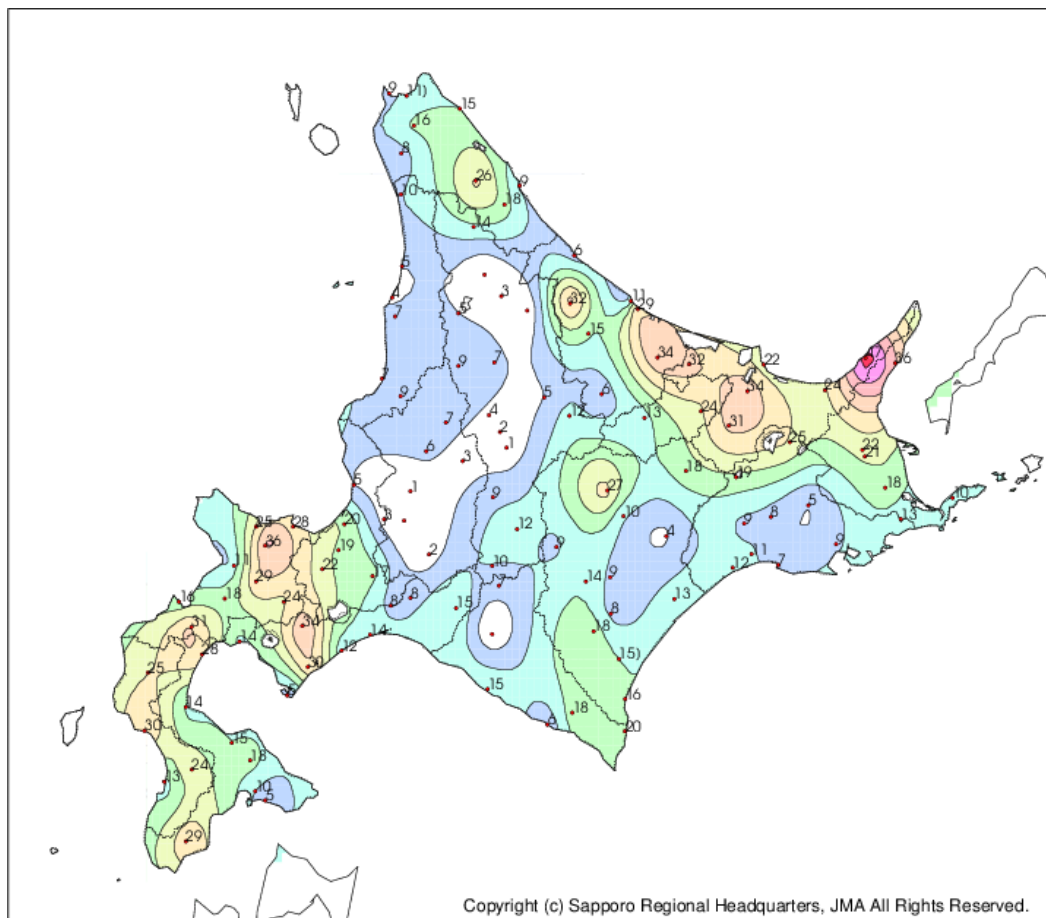


順位	地点名		市町村等を まとめた地域	風向 (16方位)	最大瞬間風速 (m/s)	起時(JST)
1	江差	イサシ	檜山南部	北西	36.4	17日19時25分
2	米岡	ヨネカ	檜山奥尻島	北西	35.0	17日19時03分
3	奥尻	オクリ	檜山奥尻島	西北西	34.9	17日18時08分
4	せたな	セタナ	檜山北部	北北西	32.6	17日20時57分
5	松前	マツマイ	渡島西部	西北西	30.8	17日20時46分
6	根室	ネモロ	根室南部	北北西	30.1	18日03時08分
7	納沙布	ナサップ	根室南部	北北西	26.9	18日06時13分
8	寿都	スツ	後志西部	北北西	26.8	17日20時41分
9	室蘭	ムロラン	胆振中部	西南西	26.7	17日18時00分
10	えりも岬	エリモサキ	日高東部	西	26.3	17日13時03分
11	熊石	クマイシ	檜山北部	西	26.0	17日17時48分
12	弟子屈	テシカク	釧路北部	北西	25.6	18日04時05分
13	釧路	クニロ	釧路南西部	北	24.8	18日00時08分
14	鶴丘	ツルカ	釧路南西部	北	24.2	18日02時23分
15	北斗	ホクト	渡島東部	北	24.1	17日23時32分
16	上標津	カミシハツ	根室北部	北	23.5	18日04時26分
17	函館	ハコダテ	渡島東部	北西	22.2	17日23時17分
18	鶴居	ツルイ	釧路中部	北北西	22.0	18日09時19分
19	大津	オオツ	十勝中部	北	21.8	18日02時31分
20	八雲	ヤクモ	渡島北部	西	21.7	17日15時38分
21	高松	タカマツ	渡島東部	西南西	21.6	17日16時25分
22	焼尻	ヤクシ	留萌中部	北東	21.5	17日20時18分
23	礼文	レイブン	利尻・礼文	東	21.1	17日12時35分
23	千歳	チゼ	石狩南部	北北西	21.1	17日23時13分
23	根室中標津	ネモロナカシハツ	根室北部	北北西	21.1	18日04時12分
23	太田	オオタ	釧路南東部	北北西	21.1	18日08時40分
27	浜鬼志別	ハマオニシベツ	宗谷北部	東北東	20.9	17日15時26分
28	本別	ホンベツ	十勝中部	北北東	20.8	17日23時24分
29	本泊	ホントマリ	利尻・礼文	東北東	20.6	17日15時15分
29	中徹別	ナカテシベツ	釧路中部	北北西	20.6	18日02時59分
29	木古内	キコナイ	渡島西部	西	20.6	17日19時18分



アメダスによる実況（2月17日0時から19日0時）

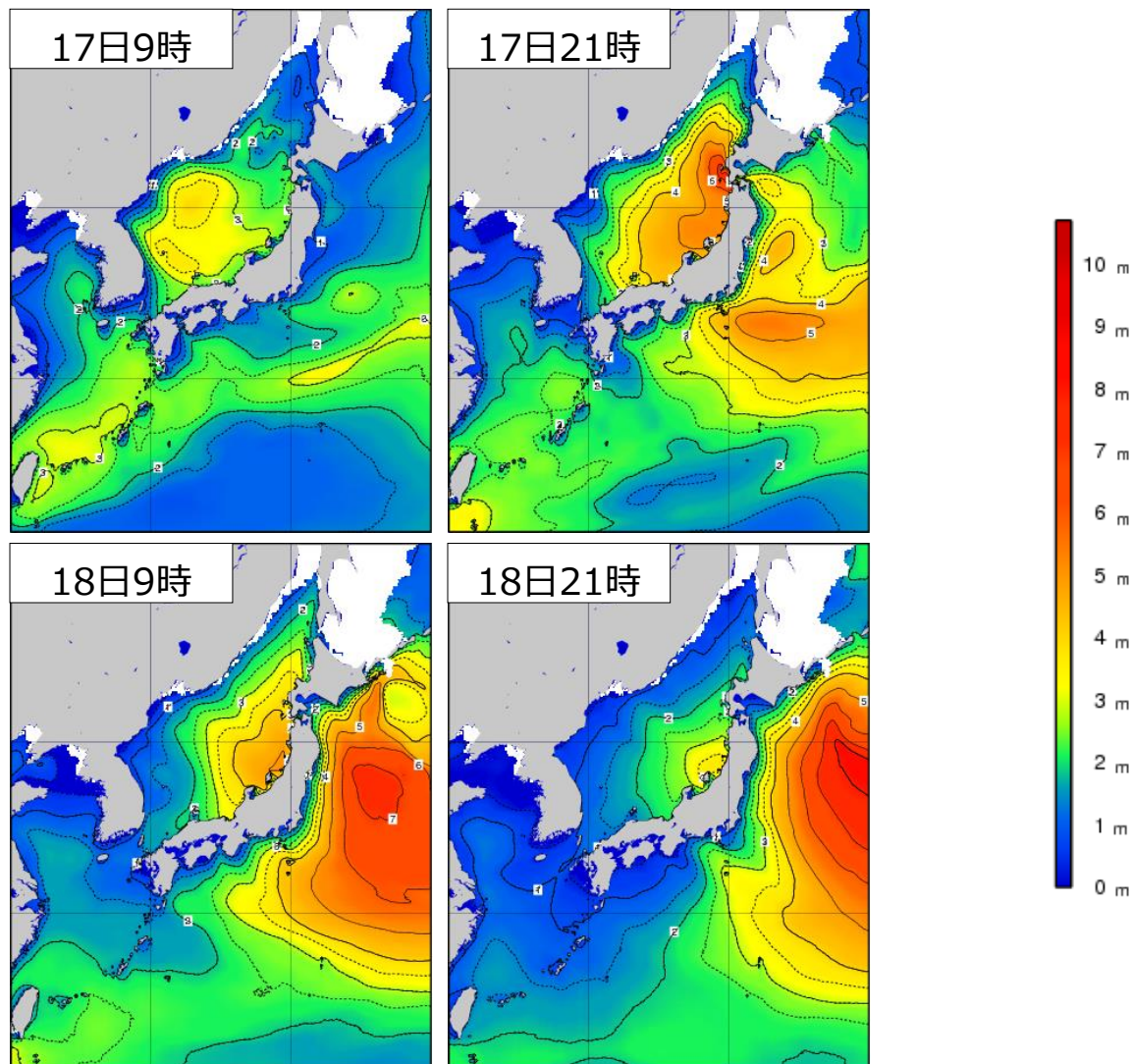
降雪量



順位	地点名		市町村等を まとめた地域	降雪量合計 (cm)
1	宇登呂	ウトロ	網走東部	47
2	赤井川	アカカワ	後志北部	36
2	羅臼	ラウス	根室北部	36
4	遠軽	エンカール	紋別南部	34
4	女満別	メマンベツ	網走西部	34
4	大滝	オオタキ	胆振西部	34
7	西興部	ニシオキベ	紋別北部	32
7	佐呂間	サロマ	網走西部	32
9	黒松内	クロマツナイ	後志西部	31
9	津別	ツバツ	網走南部	31
11	登別	ノボリベツ	胆振中部	30
11	熊石	クマイシ	檜山北部	30
13	倶知安	クッチャン	羊蹄山麓	29
13	紋別小向	モンベツコムカイ	紋別北部	29
13	千軒	センケン	渡島西部	29
16	小樽	オタル	後志北部	28
16	長万部	オヤマンベ	渡島北部	28
18	ぬかびら源泉郷	ヌカビラケンセンキョウ	十勝北部	27
19	中頓別	ナトンベツ	宗谷南部	* 26
20	余市	ヨイチ	後志北部	25
20	川湯	カワユ	釧路北部	25
20	今金	イマカネ	檜山北部	25
23	喜茂別	キモベツ	羊蹄山麓	* 24
23	北見	キタミ	北見地方	24
23	斜里	サリ	網走東部	24
23	鶺鴒	ウズラ	檜山南部	24
27	小金湯	コガネユ	石狩中部	22
27	網走	アハシリ	網走西部	* 22
27	根室中標津	ネモトナカベツ	根室北部	22
30	中標津	ナカベツ	根室北部	21

* は欠測を含む

5. 沿岸波浪実況図 (2月17日9時から18日21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。

<http://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								
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 釧路地方	鶴居	11.0	北北西	18日2:53	11	北	1991/2/17	1978年
北海道 渡島地方	北斗	16.6	北北西	17日23:20	16.5	北北西	2015/2/15	1978年
北海道 渡島地方	熊石	16.6	西南西	17日14:19	15	南西	1979/2/2	1978年
北海道 檜山地方	せたな	20.1	西北西	17日17:20	19.3	東	2016/2/29	1978年
北海道 檜山地方	奥尻	27.0	西北西	17日17:59	24	南東	2007/2/14	2000年
北海道 檜山地方	米岡	27.4	北西	17日19:10	24.7	北西	2009/2/21	2003年

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
		m/s	風向	日時分	m/s	風向	年月日	
北海道 釧路地方	鶴居	22.0	北北西	18日9:19	19.3	北西	2015/2/15	2009年
北海道 釧路地方	鶴丘	24.2	北	18日2:23	21.6	北北西	2014/2/17	2009年
北海道 十勝地方	上士幌	17.8	北	17日22:36	16.9	西	2013/2/5	2009年
北海道 十勝地方	本別	20.8	北北東	17日23:24	16.4	北北西	2015/2/15	2009年
北海道 渡島地方	八雲	21.7	西	17日15:38	19.7	東	2016/2/29	2009年
北海道 渡島地方	北斗	24.1	北	17日23:32	23.2	北北西	2015/2/15	2009年
北海道 檜山地方	せたな	32.6	北北西	17日20:57	28.9	東	2016/2/29	2009年
北海道 檜山地方	奥尻	34.9	西北西	17日18:08	29.8	西北西	2013/2/8	2009年
北海道 檜山地方	米岡	35.0	北西	17日19:03	33.4	西北西	2012/2/11	2009年
北海道 檜山地方	鶺鴒	18.8	西	17日17:44	17.6	南西	2010/2/26	2009年

注：「f」付きの値は欠測を含む。「J」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15日夕方に「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、18日昼前の「暴風雪と大雪及び高潮に関する北海道地方気象情報 第8号」まで発表し、猛ふぶきや吹きだまりによる交通障害、暴風、高潮による低い土地の浸水に厳重に警戒を呼びかけたほか、高波による沿岸施設への被害や大雪による交通障害に警戒を呼びかけた。

各気象台や測候所では、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	発表時間	情報名
2月15日	15時43分	風雪と高波に関する北海道地方気象情報 第1号
2月16日	05時55分	暴風雪と高波及び大雪に関する北海道地方気象情報 第2号
	16時13分	暴風雪と高波及び大雪に関する北海道地方気象情報 第3号
2月17日	05時10分	暴風雪と高波及び大雪に関する北海道地方気象情報 第4号
	11時05分	暴風雪と高波及び大雪に関する北海道地方気象情報 第5号
	16時09分	暴風雪と高波及び大雪に関する北海道地方気象情報 第6号
2月18日	04時59分	暴風雪と大雪及び高潮に関する北海道地方気象情報 第7号
	10時57分	暴風雪と大雪及び高潮に関する北海道地方気象情報 第8号

■ 宗谷地方気象情報（稚内地方気象台発表）

発表月日	発表時間	情報名
2月16日	11時10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17日	07時08分	風雪に関する宗谷地方気象情報 第3号
	17時36分	風雪に関する宗谷地方気象情報 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	発表時間	情報名
2月17日	17時02分	大雪と風雪に関する網走・北見・紋別地方気象情報 第1号
	20時41分	大雪と風雪に関する網走・北見・紋別地方気象情報 第2号
2月18日	05時20分	大雪と風雪に関する網走・北見・紋別地方気象情報 第3号
	07時57分	大雪と風雪に関する網走・北見・紋別地方気象情報 第4号

■ 釧路・根室地方気象情報（釧路地方気象台発表）

発表月日	発表時間	情報名
2月16日	16時22分	暴風雪と大雪及び高潮に関する釧路・根室地方気象情報 第1号
2月17日	05時30分	暴風雪と大雪及び高潮に関する釧路・根室地方気象情報 第2号
	17時00分	暴風雪と大雪及び高潮に関する釧路・根室地方気象情報 第3号
2月18日	05時30分	暴風雪と大雪及び高潮に関する釧路・根室地方気象情報 第4号
	11時40分	暴風雪と大雪及び高潮に関する釧路・根室地方気象情報 第5号

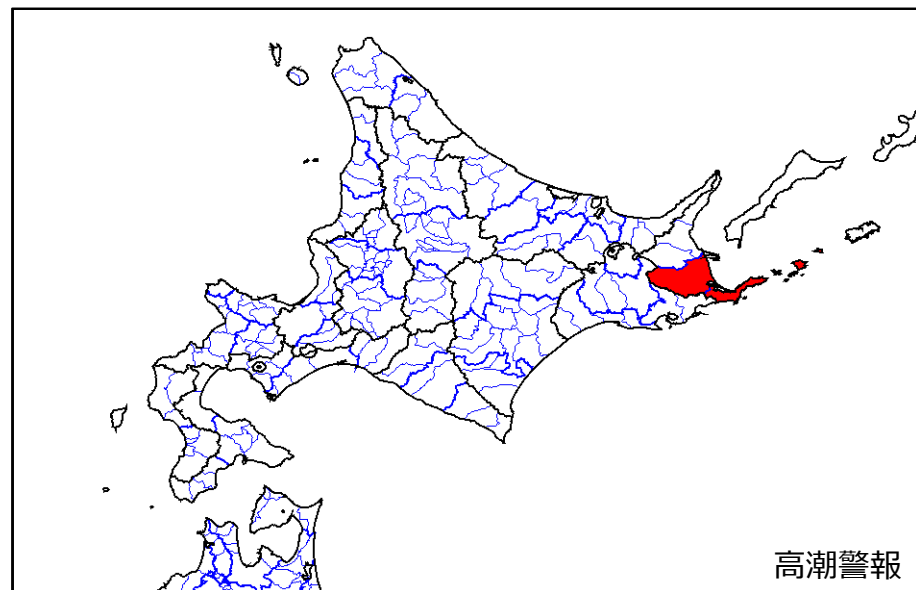
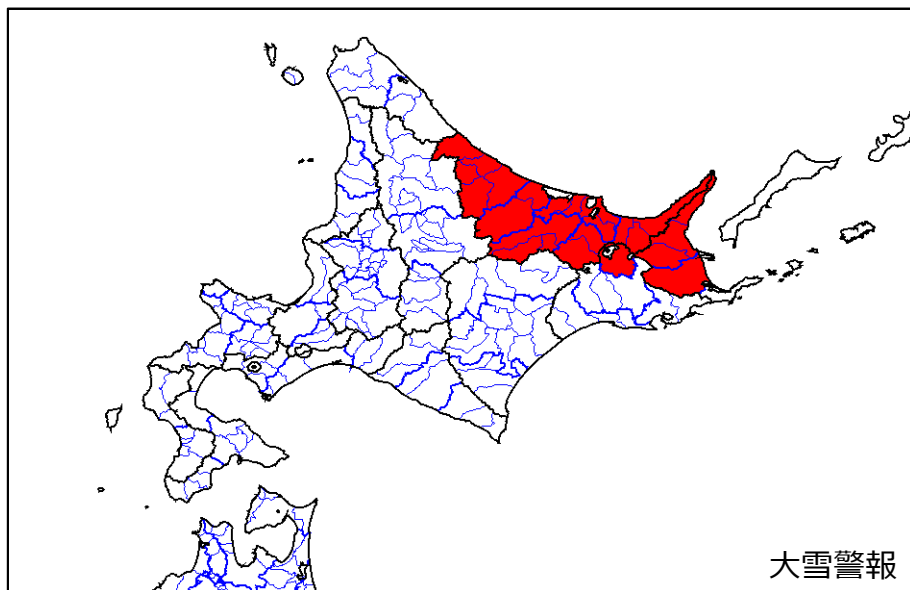
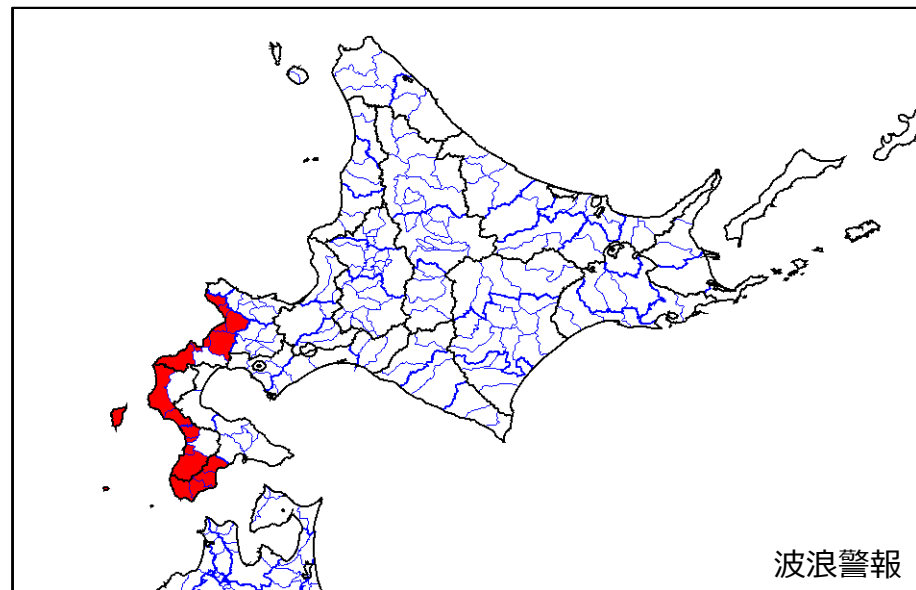
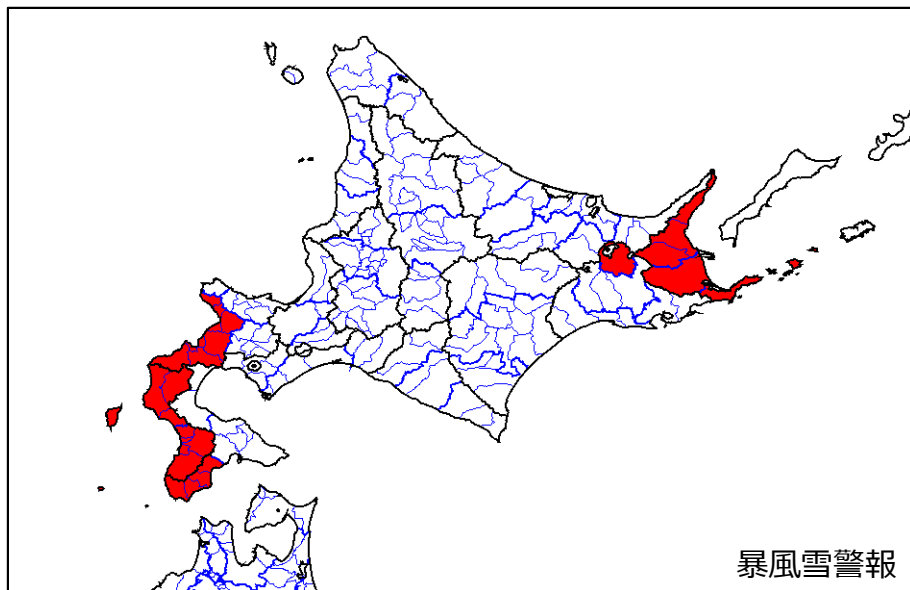
■ 石狩・空知・後志地方気象情報（札幌管区気象台発表）

発表月日	発表時間	情報名
2月16日	11時29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
	16時18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
2月17日	05時43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
	16時16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
	23時58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

■ 渡島・檜山地方気象情報（函館地方気象台発表）

発表月日	発表時間	情報名
2月16日	10時52分	暴風雪と高波及び大雪に関する渡島・檜山地方気象情報 第1号
	16時36分	暴風雪と高波及び大雪に関する渡島・檜山地方気象情報 第2号
2月17日	05時16分	暴風雪と高波及び大雪に関する渡島・檜山地方気象情報 第3号
	11時29分	暴風雪と高波及び大雪に関する渡島・檜山地方気象情報 第4号
	16時22分	暴風雪と高波及び大雪に関する渡島・檜山地方気象情報 第5号
2月18日	00時12分	暴風雪と高波及び大雪に関する渡島・檜山地方気象情報 第6号

7-2. 市町村等毎の警報の発表状況（2月17日から18日）



(2) 表形式

■ 宗谷地方（稚内地方気象台発表） 発表なし

■ 上川・留萌地方（旭川地方気象台発表） 発表なし

■ 網走・北見・紋別地方（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17日	2月18日	
				20時20分	4時42分	7時30分
網走地方	網走西部	北見市常呂	大雪警報	発表	継続	解除
網走地方	網走西部	網走市	大雪警報	発表	継続	解除
網走地方	網走西部	佐呂間町	大雪警報	発表	継続	解除
網走地方	網走西部	大空町	大雪警報	発表	継続	解除
網走地方	網走東部	斜里町	大雪警報	発表	継続	解除
網走地方	網走東部	清里町	大雪警報	発表	継続	解除
網走地方	網走東部	小清水町	大雪警報	発表	継続	解除
網走地方	網走南部	美幌町	大雪警報	発表	継続	解除
網走地方	網走南部	津別町	大雪警報	発表	継続	解除
北見地方	北見地方	北見市北見	大雪警報	発表	解除	
北見地方	北見地方	訓子府町	大雪警報	発表	解除	
北見地方	北見地方	置戸町	大雪警報	発表	解除	
紋別地方	紋別北部	紋別市	大雪警報	発表	解除	
紋別地方	紋別北部	滝上町	大雪警報	発表	解除	
紋別地方	紋別北部	興部町	大雪警報	発表	解除	
紋別地方	紋別北部	西興部村	大雪警報	発表	解除	
紋別地方	紋別北部	雄武町	大雪警報	発表	解除	
紋別地方	紋別南部	遠軽町	大雪警報	発表	解除	
紋別地方	紋別南部	湧別町	大雪警報	発表	解除	

■ 釧路・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17日		2月18日	
				18時36分	21時55分	8時07分	11時15分
釧路地方	釧路北部	弟子屈町	暴風雪警報	発表	継続	継続	解除
釧路地方	釧路北部	弟子屈町	大雪警報	発表	継続	解除	
根室地方	根室北部	中標津町	暴風雪警報	発表	継続	継続	解除
根室地方	根室北部	中標津町	大雪警報	発表	継続	解除	
根室地方	根室北部	標津町	暴風雪警報	発表	継続	継続	解除
根室地方	根室北部	標津町	大雪警報	発表	継続	解除	
根室地方	根室北部	羅臼町	暴風雪警報	発表	継続	継続	解除
根室地方	根室北部	羅臼町	大雪警報	発表	継続	解除	
根室地方	根室中部	別海町	暴風雪警報	発表	継続	継続	解除
根室地方	根室中部	別海町	大雪警報	発表	継続	解除	
根室地方	根室中部	別海町	高潮警報		発表	解除	
根室地方	根室南部	根室市	暴風雪警報	発表	継続	継続	解除
根室地方	根室南部	根室市	高潮警報		発表	解除	

■ 十勝地方（帯広測候所発表）

発表なし

■ 胆振・日高地方（室蘭地方気象台発表）

発表なし

■ 石狩・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17日			
				10時47分	16時57分	20時51分	23時37分
後志地方	後志西部	島牧村	暴風雪警報	発表	継続	継続	解除
後志地方	後志西部	島牧村	波浪警報	発表	継続	継続	解除
後志地方	後志西部	寿都町	暴風雪警報	発表	継続	継続	解除
後志地方	後志西部	寿都町	波浪警報	発表	継続	継続	解除
後志地方	後志西部	黒松内町	暴風雪警報			発表	解除
後志地方	後志西部	蘭越町	暴風雪警報	発表	継続	継続	解除
後志地方	後志西部	蘭越町	波浪警報	発表	継続	継続	解除
後志地方	後志西部	共和町	暴風雪警報	発表	継続	継続	解除
後志地方	後志西部	共和町	波浪警報	発表	継続	継続	解除
後志地方	後志西部	岩内町	暴風雪警報	発表	継続	継続	解除
後志地方	後志西部	岩内町	波浪警報	発表	継続	継続	解除
後志地方	後志西部	泊村	暴風雪警報	発表	継続	継続	解除
後志地方	後志西部	泊村	波浪警報	発表	継続	継続	解除
後志地方	後志西部	神恵内村	暴風雪警報	発表	継続	継続	解除
後志地方	後志西部	神恵内村	波浪警報	発表	継続	継続	解除

■ 渡島・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17日			2月18日
				6時14分	11時22分	23時49分	4時44分
渡島地方	渡島西部	松前町	暴風雪警報	発表	継続	解除	
渡島地方	渡島西部	松前町	波浪警報	発表	継続	継続	解除
渡島地方	渡島西部	福島町	暴風雪警報	発表	継続	解除	
渡島地方	渡島西部	福島町	波浪警報	発表	継続	継続	解除
渡島地方	渡島西部	知内町	暴風雪警報	発表	継続	解除	
渡島地方	渡島西部	知内町	波浪警報	発表	継続	継続	解除
渡島地方	渡島西部	木古内町	暴風雪警報	発表	継続	解除	
渡島地方	渡島西部	木古内町	波浪警報	発表	継続	継続	解除
檜山地方	檜山北部	八雲町熊石	暴風雪警報	発表	継続	解除	
檜山地方	檜山北部	八雲町熊石	波浪警報	発表	継続	継続	解除
檜山地方	檜山北部	今金町	暴風雪警報	発表	継続	解除	
檜山地方	檜山北部	せたな町	暴風雪警報	発表	継続	解除	
檜山地方	檜山北部	せたな町	波浪警報	発表	継続	継続	解除
檜山地方	檜山南部	江差町	暴風雪警報	発表	継続	解除	
檜山地方	檜山南部	江差町	波浪警報	発表	継続	継続	解除
檜山地方	檜山南部	上ノ国町	暴風雪警報	発表	継続	解除	
檜山地方	檜山南部	上ノ国町	波浪警報	発表	継続	継続	解除
檜山地方	檜山南部	厚沢部町	暴風雪警報	発表	継続	解除	
檜山地方	檜山南部	乙部町	暴風雪警報	発表	継続	解除	
檜山地方	檜山南部	乙部町	波浪警報	発表	継続	継続	解除
檜山地方	檜山奥尻島	奥尻町	暴風雪警報	発表	継続	解除	
檜山地方	檜山奥尻島	奥尻町	波浪警報	発表	継続	継続	解除