

平成31年1月15日から18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. 高解像度ナウキャスト（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

1月15日夜から16日朝にかけて、低気圧が急速に発達しながら北海道の西海上を北上し、宗谷海峡付近を通過してオホーツク海に進んだ。その後、18日にかけて冬型の気圧配置が強まり、上空1500メートルには氷点下21度以下の強い寒気が入った。

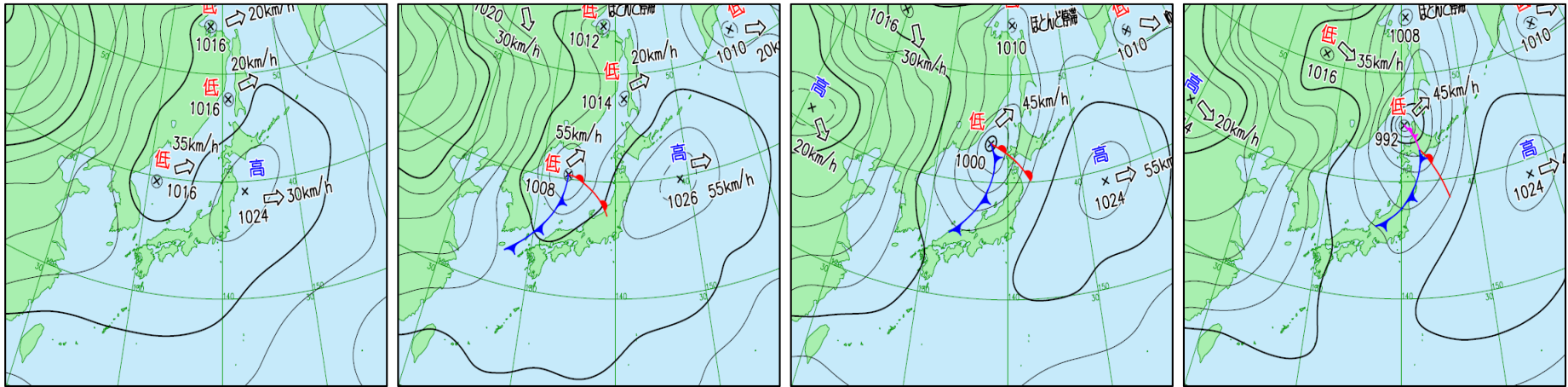
このため、沿岸部では全道的に雪を伴って最大風速20メートル、最大瞬間風速30メートル以上の非常に強い風を観測し、暴風雪や大しけとなった。

宗谷岬では、16日1時58分に最大風速32.2メートル、16日1時41分に最大瞬間風速42.5メートルと統計開始以来の極値を更新した。

■ 社会的な影響

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15日03時～21時）



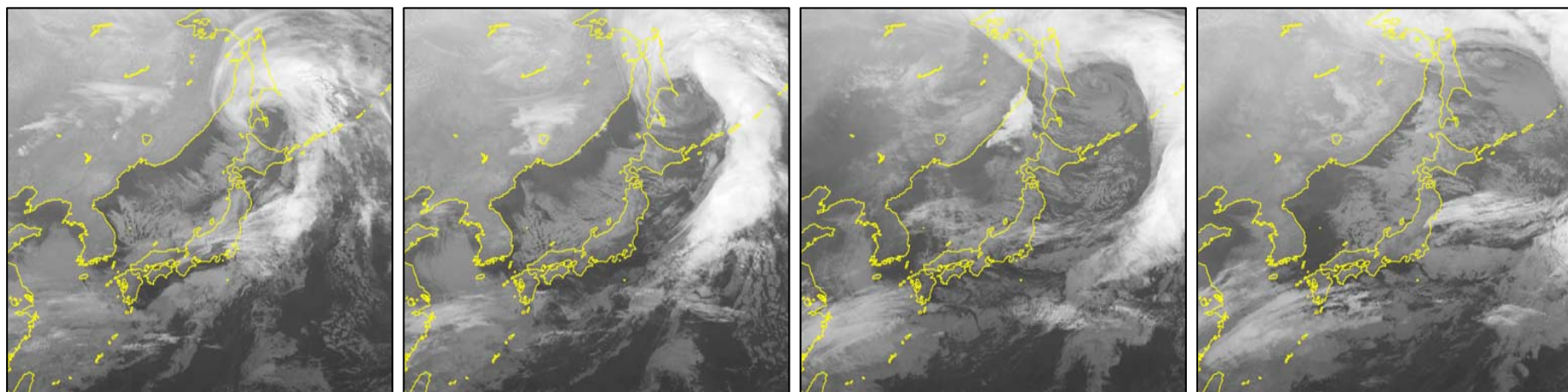
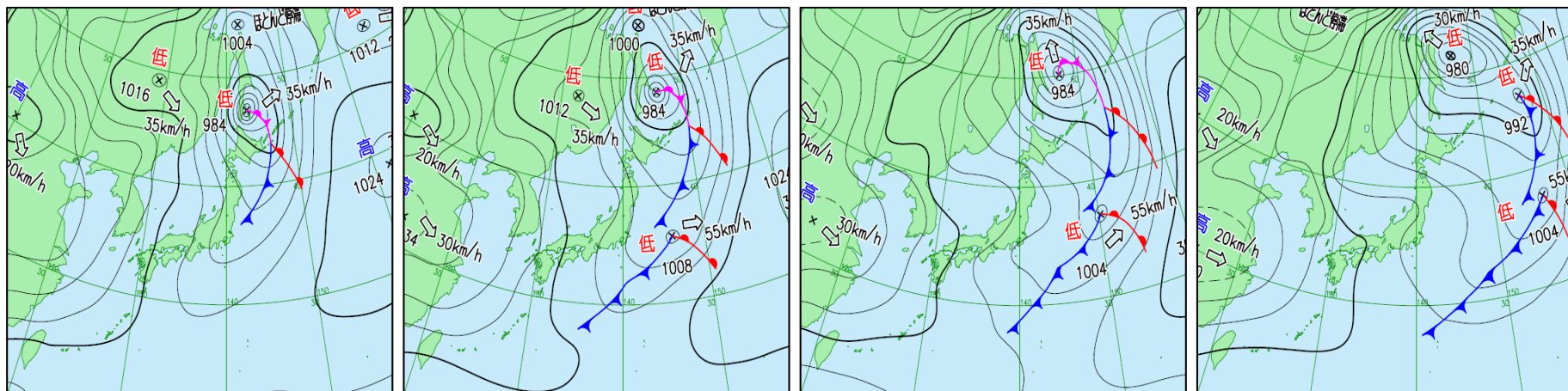
15日03時

15日09時

15日15時

15日21時

地上天気図と気象衛星赤外画像（1月16日03時～21時）



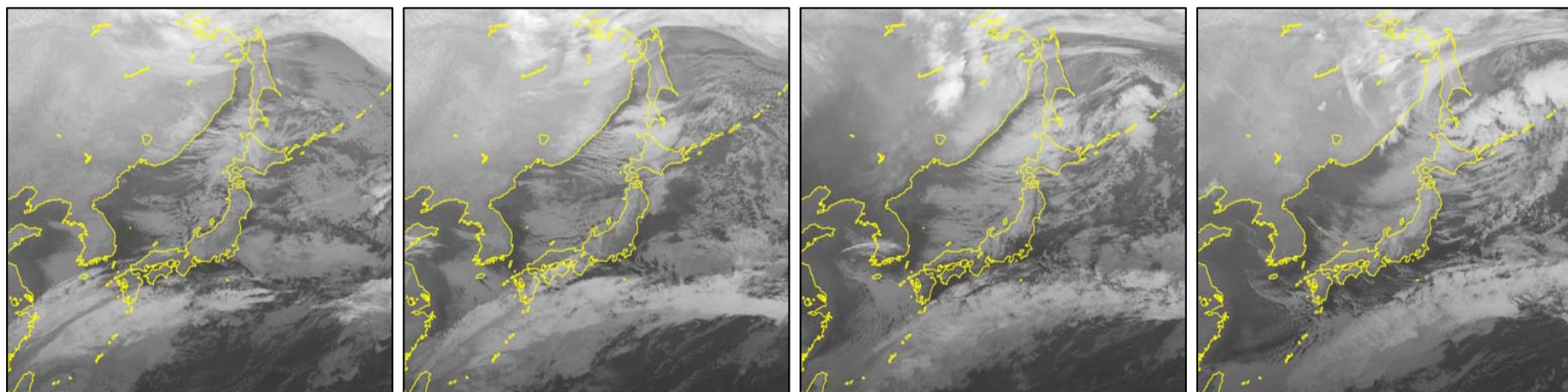
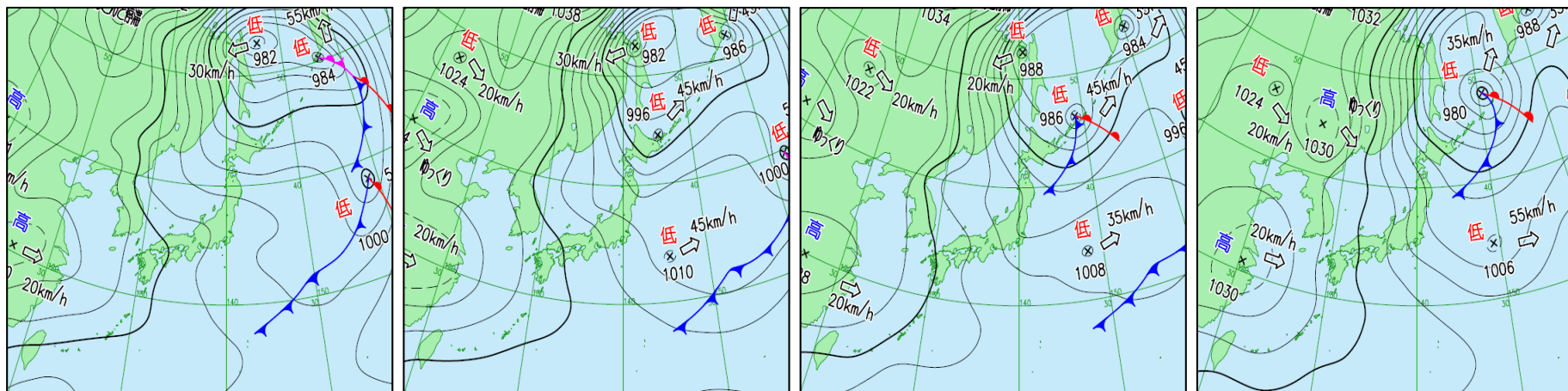
16日03時

16日09時

16日15時

16日21時

地上天気図と気象衛星赤外画像（1月17日03時～21時）



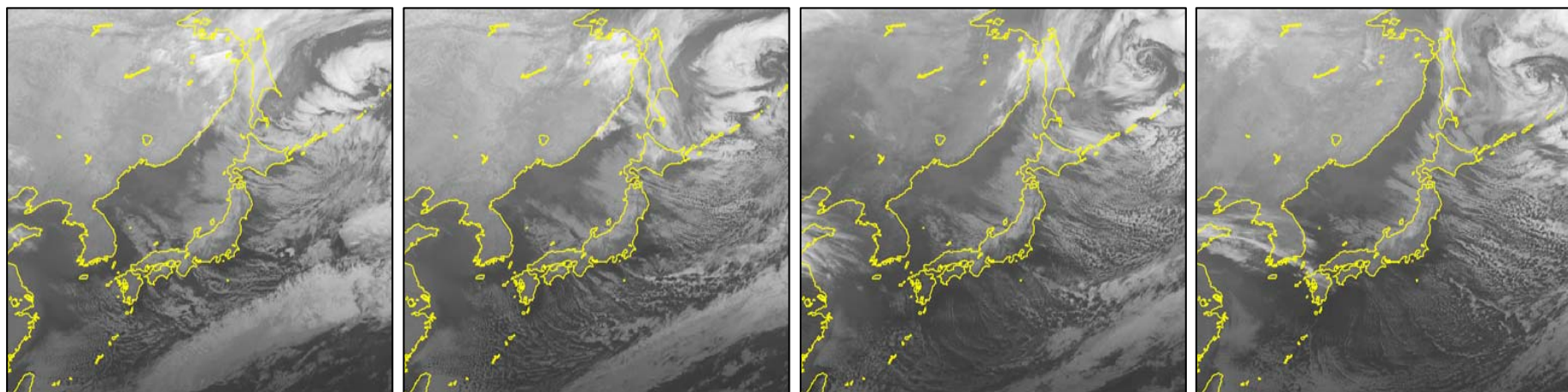
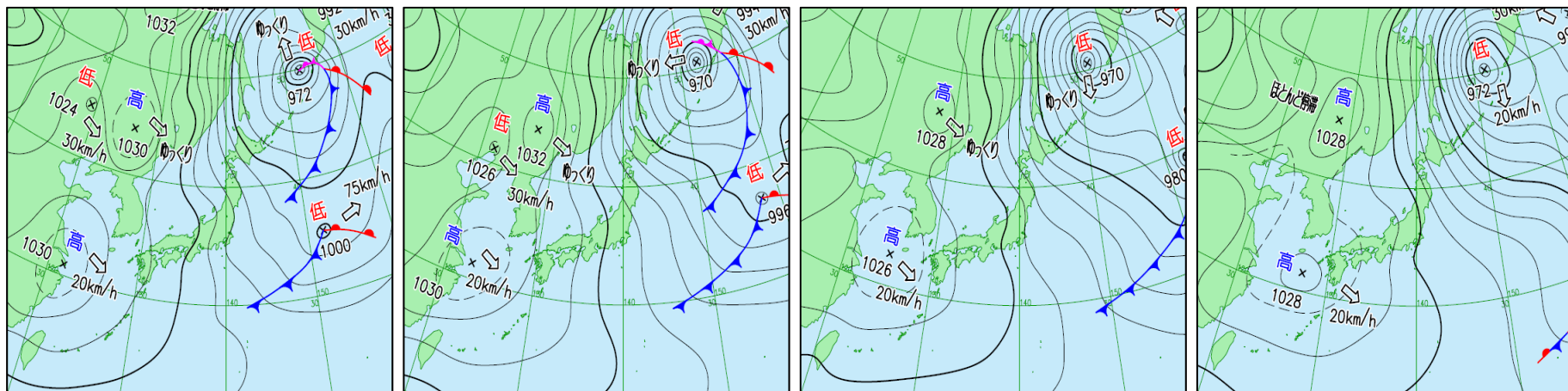
17日03時

17日09時

17日15時

17日21時

地上天気図と気象衛星赤外画像（1月18日03時～21時）



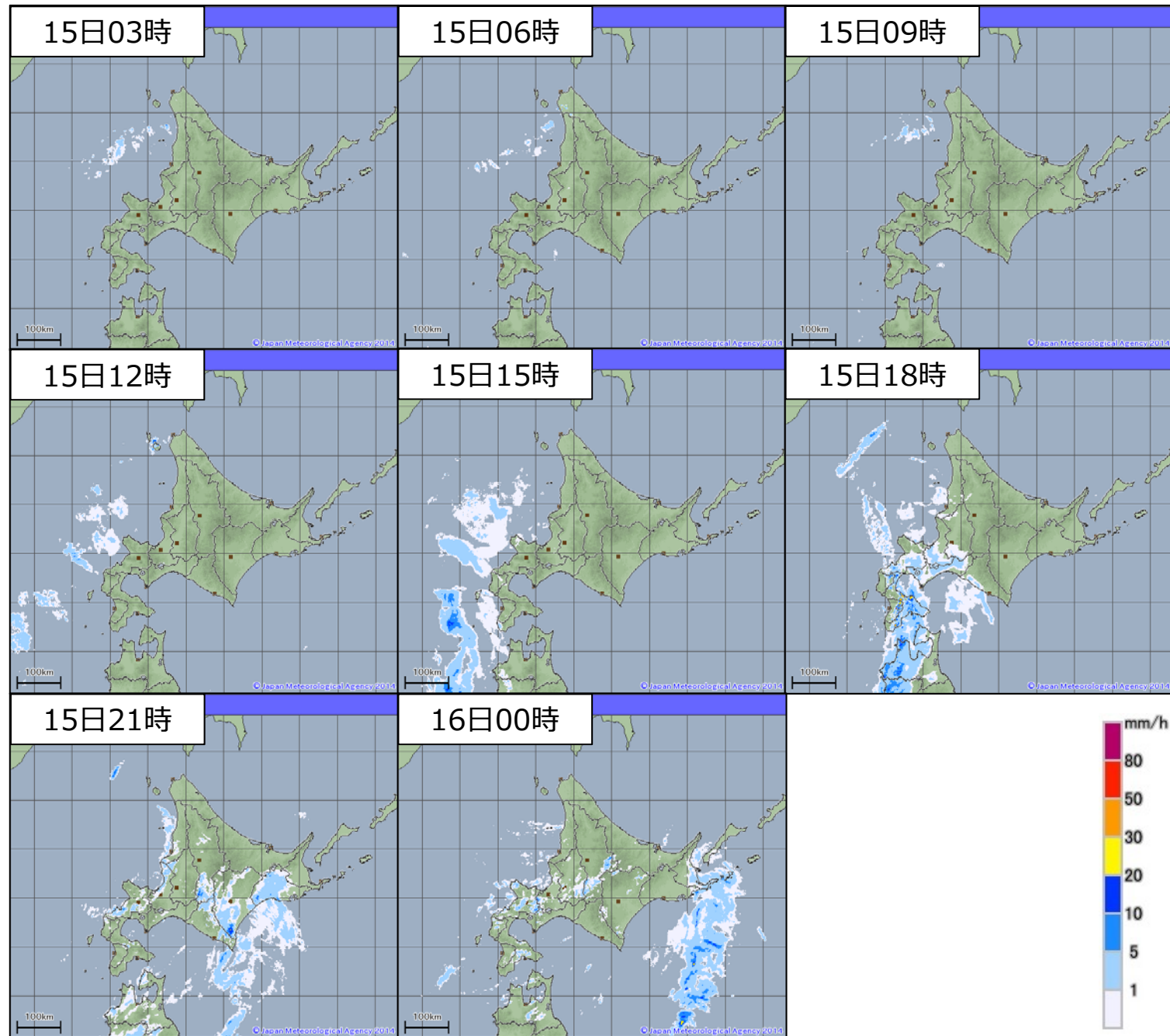
18日03時

18日09時

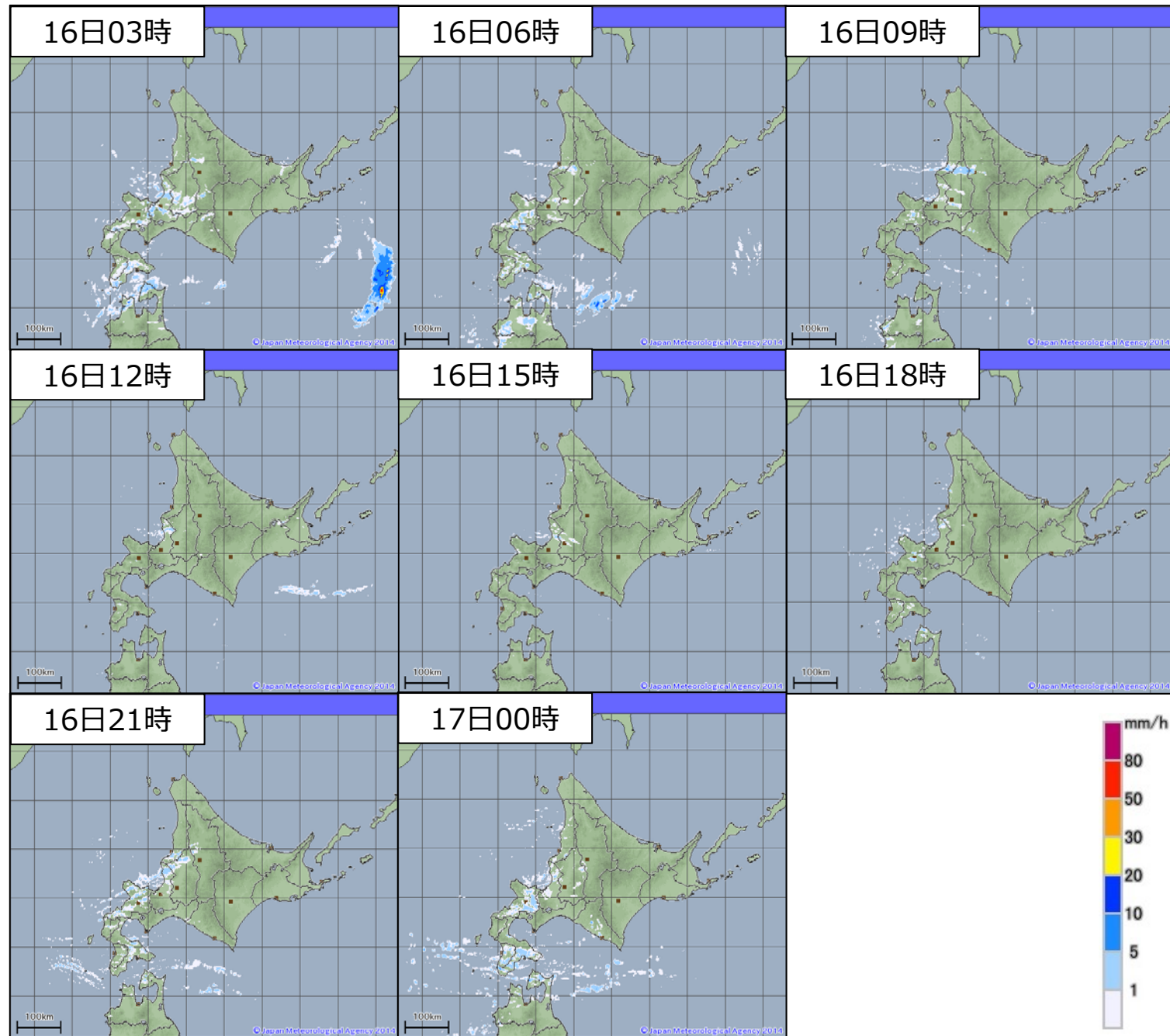
18日15時

18日21時

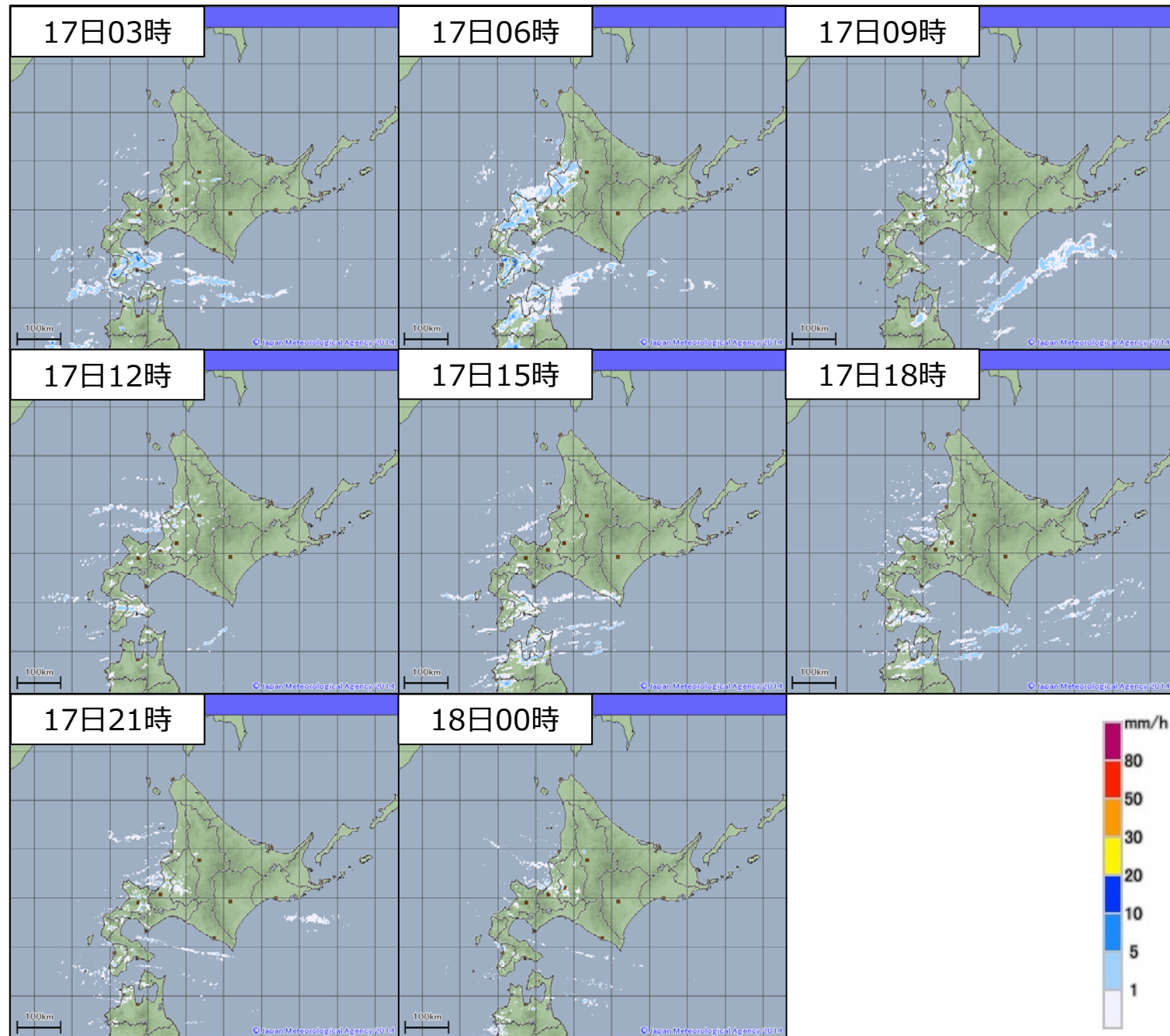
3. 高解像度ナウキャスト（実況解析値）（1月15日03時～16日00時）



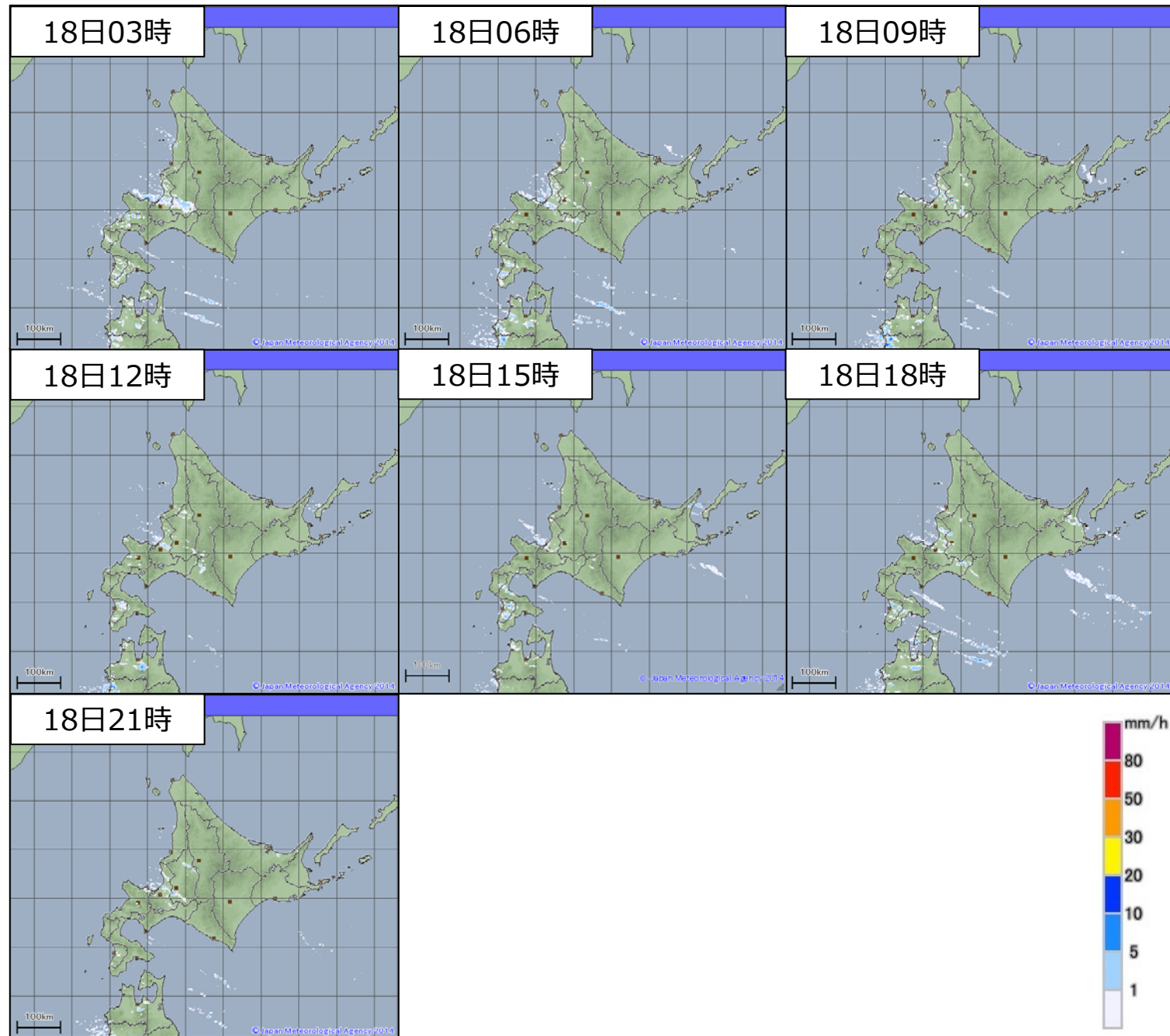
3. 高解像度ナウキャスト（実況解析値）（1月16日03時～17日00時）



3. 高解像度ナウキャスト（実況解析値）（1月17日03時～18日00時）

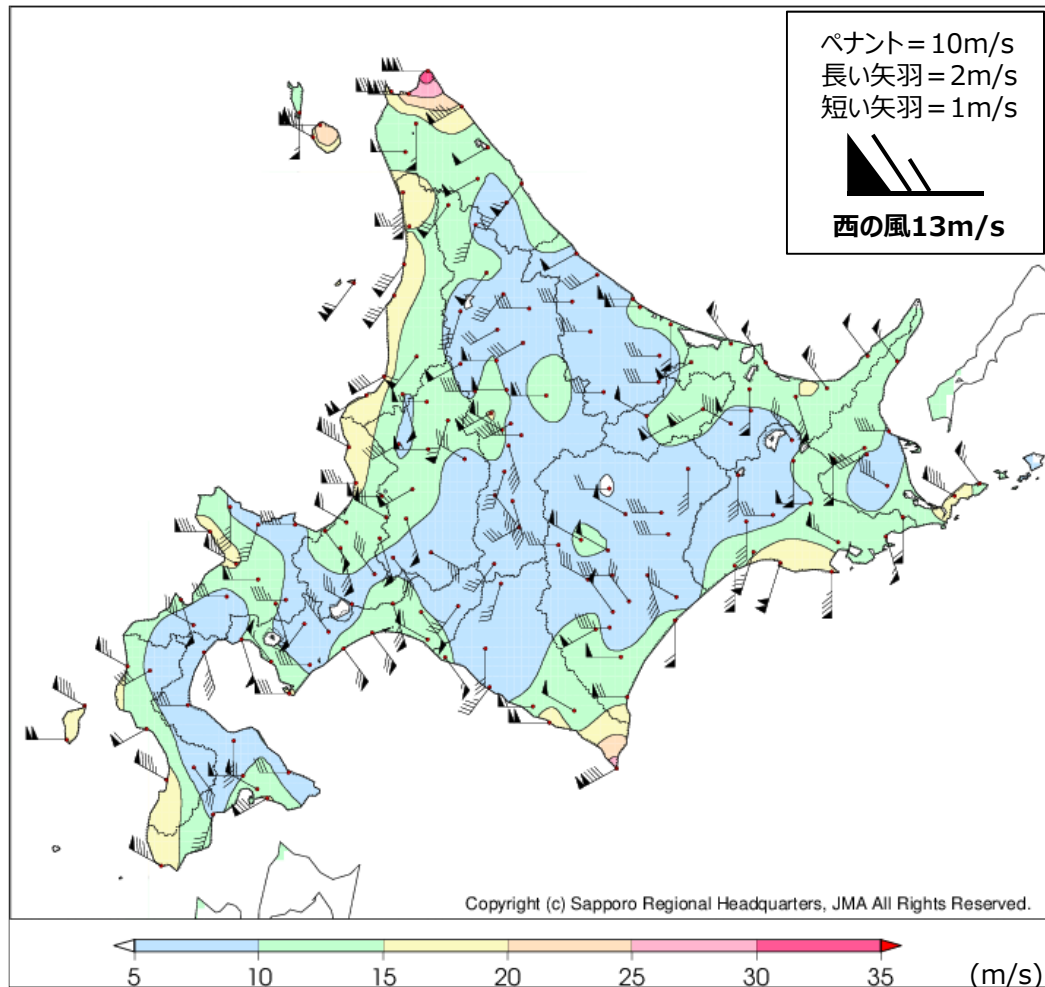


3. 高解像度ナウキャスト（実況解析値）（1月18日03時～18日21時）



4. アメダスによる実況（1月15日0時～19日0時）

最大風速

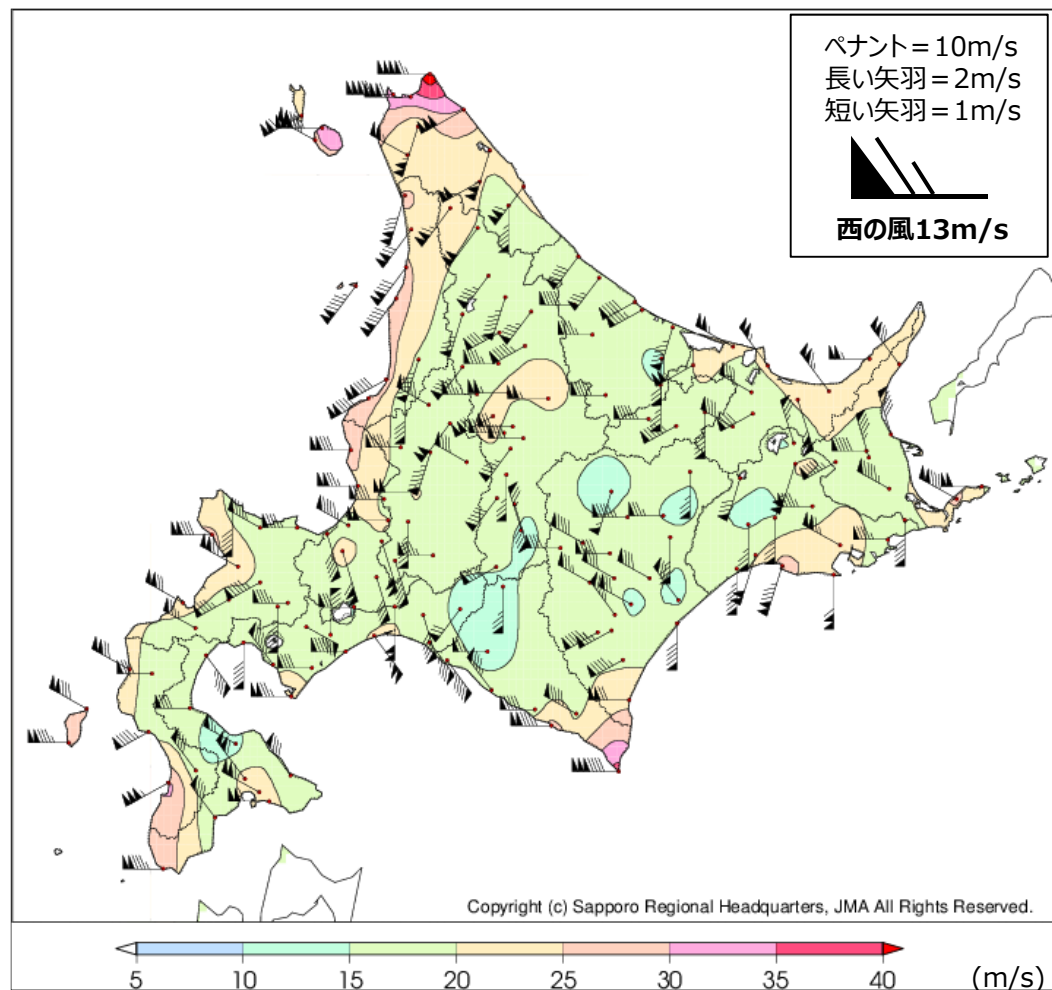


順位	地点名		市町村等を まとめた地域	風向 (16方位)	最大風速 (m/s)	起時(JST)
1	宗谷岬	ソウヤミサキ	宗谷北部	西	32.2	16日 01時58分
2	えりも岬	エリモミサキ	日高東部	西南西	28.4	17日 15時58分
3	声問	コエモノ	宗谷北部	西	26.2	16日 01時04分
4	焼尻	ヤクシ	留萌中部	南西	22.4	15日 21時26分
5	本泊	モトノマリ	利尻・礼文	西	22.3	15日 23時49分
6	米岡	コメカ	檜山奥尻島	西	20.3	17日 15時00分
7	浦河	ウラカ	日高東部	西	20.2	17日 11時41分
8	釧路	クシロ	釧路南西部	南南西	* 19.8	15日 23時02分
9	増毛	マシ	留萌南部	西南西	19.7	15日 21時39分
10	奥尻	オクリ	檜山奥尻島	西北西	19.4	17日 16時12分
11	浜鬼志別	ハマニシバツ	宗谷北部	西南西	19.3	16日 01時17分
11	江差	エサシ	檜山南部	西北西	19.3	17日 16時58分
13	浜益	ハマズ	石狩北部	西北西	19.2	17日 16時39分
14	杓形	クツカタ	利尻・礼文	西北西	18.9	16日 00時09分
15	根室	ネモ	根室南部	西北西	18.7	17日 23時03分
16	天塩	テンシ	留萌北部	南	18.6	15日 21時37分
17	初山別	ショサンハツ	留萌中部	南西	18.4	15日 22時30分
18	留萌	ルメイ	留萌南部	西南西	18.0	15日 22時02分
19	羽幌	ハハロ	留萌中部	南西	17.4	15日 22時03分
20	知方学	チホウガク	釧路南西部	南	17.3	15日 22時32分
21	厚田	アツタ	石狩北部	西	17.1	17日 14時27分
22	神恵内	カミエナイ	後志西部	西	16.8	17日 14時41分
22	松前	マツマエ	渡島西部	西北西	16.8	17日 16時15分
24	稚内	ワッカナイ	宗谷北部	西	16.5	16日 01時05分
25	共和	キョウワ	後志西部	西北西	16.4	17日 13時48分
25	高松	タカマツ	渡島東部	西南西	16.4	17日 13時10分
27	旭川	アサヒカ	上川中部	西南西	16.3	15日 23時08分
27	室蘭	ムロラン	胆振中部	西	* 16.3	16日 22時41分
29	千歳	チトセ	石狩南部	南南東	15.1	15日 19時39分
30	せたな	セタナ	檜山北部	西北西	15.0	17日 16時09分

* は欠測を含む

アメダスによる実況（1月15日0時～19日0時）

最大瞬間風速

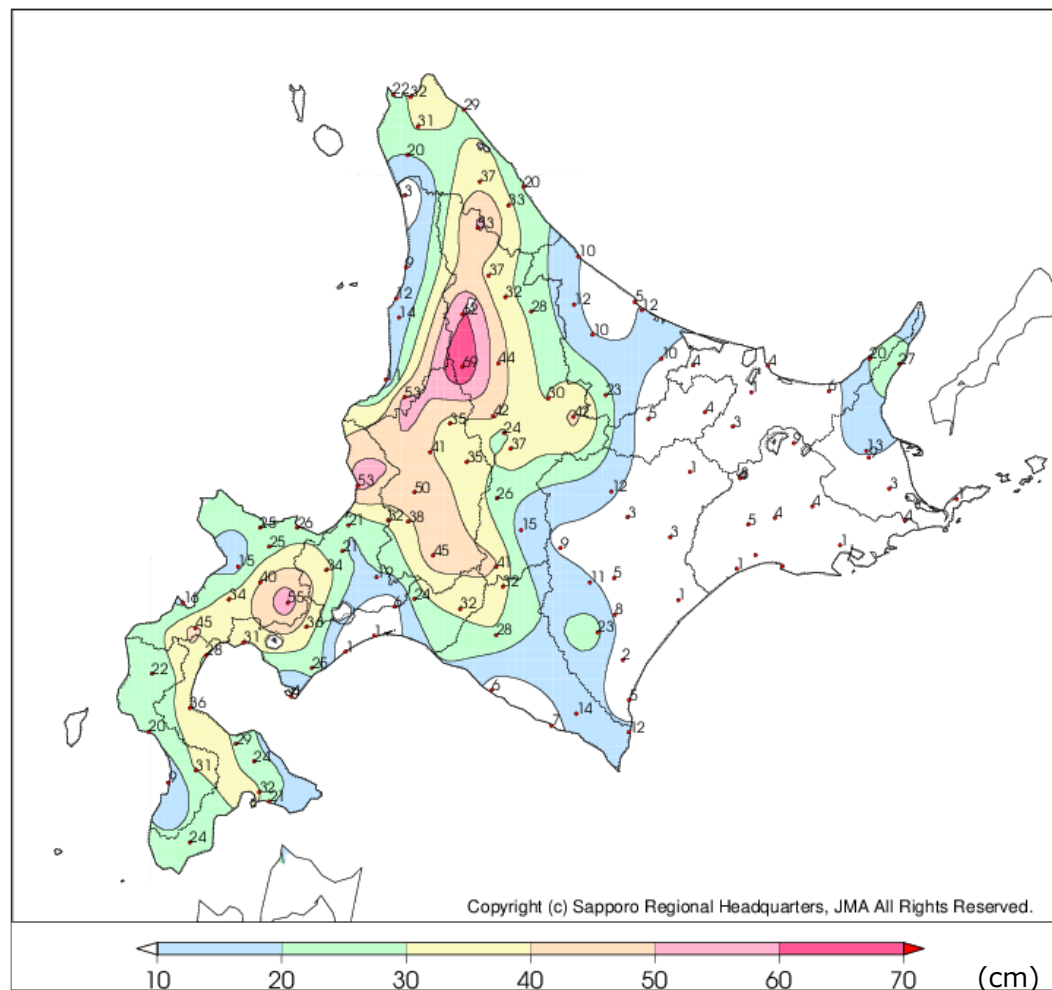


順位	地点名		市町村等を まとめた地域	風向 (16方位)	最大瞬間風速 (m/s)	起時(JST)
1	宗谷岬	ソヤミサ	宗谷北部	西	42.5	16日 01時41分
2	えりも岬	エリモサ	日高東部	西	37.9	17日 15時46分
3	本泊	モトノリ	利尻・礼文	西	35.0	15日 23時48分
4	稚内	ワカナイ	宗谷北部	西	33.6	16日 01時01分
5	声問	コイト	宗谷北部	西	33.4	16日 00時55分
6	江差	エサシ	檜山南部	西南西	31.3	17日 13時05分
7	浜鬼志別	ハマニシベツ	宗谷北部	西南西	29.8	16日 01時09分
8	焼尻	ヤギシリ	留萌中部	南西	29.1	15日 21時18分
9	留萌	ルメイ	留萌南部	西南西	27.8	17日 09時57分
10	羽幌	ハバロ	留萌中部	南西	27.6	15日 21時57分
11	浦河	ウラカ	日高東部	西	27.3	17日 11時39分
12	増毛	マシケ	留萌南部	西南西	27.1	17日 12時40分
13	松前	マツマイ	渡島西部	西	27.0	17日 14時40分
14	沓形	クツガタ	利尻・礼文	西北西	26.9	16日 00時00分
15	釧路	クシロ	釧路南西部	南南西	* 26.7	15日 22時56分
15	米岡	ヨネカ	檜山奥尻島	西	26.7	17日 14時55分
17	根室	ネモ	根室南部	西北西	26.3	17日 22時55分
18	神恵内	カミナイ	後志西部	西	25.9	17日 13時30分
19	初山別	ショサンベツ	留萌中部	南西	25.8	15日 22時05分
19	奥尻	オクリ	檜山奥尻島	西北西	25.8	17日 16時22分
21	天塩	テシオ	留萌北部	南南西	25.7	15日 22時35分
21	浜益	ハママス	石狩北部	西	25.7	17日 08時29分
23	室蘭	ムロラン	胆振中部	西	* 25.3	17日 17時54分
24	厚田	アツタ	石狩北部	西	24.5	17日 14時18分
25	旭川	アサヒカ	上川中部	西南西	24.4	15日 23時07分
26	広尾	ヒロオ	十勝南部	西	24.1	17日 20時07分
27	寿都	スツ	後志西部	西北西	24.0	17日 15時06分
28	羅臼	ラウス	根室北部	北西	23.8	18日 19時01分
29	遠別	エンベツ	留萌北部	南西	23.6	15日 22時57分
29	せたな	セタナ	檜山北部	西北西	23.6	17日 13時56分

* は欠測を含む

アメダスによる実況（1月15日0時～19日0時）

降雪量

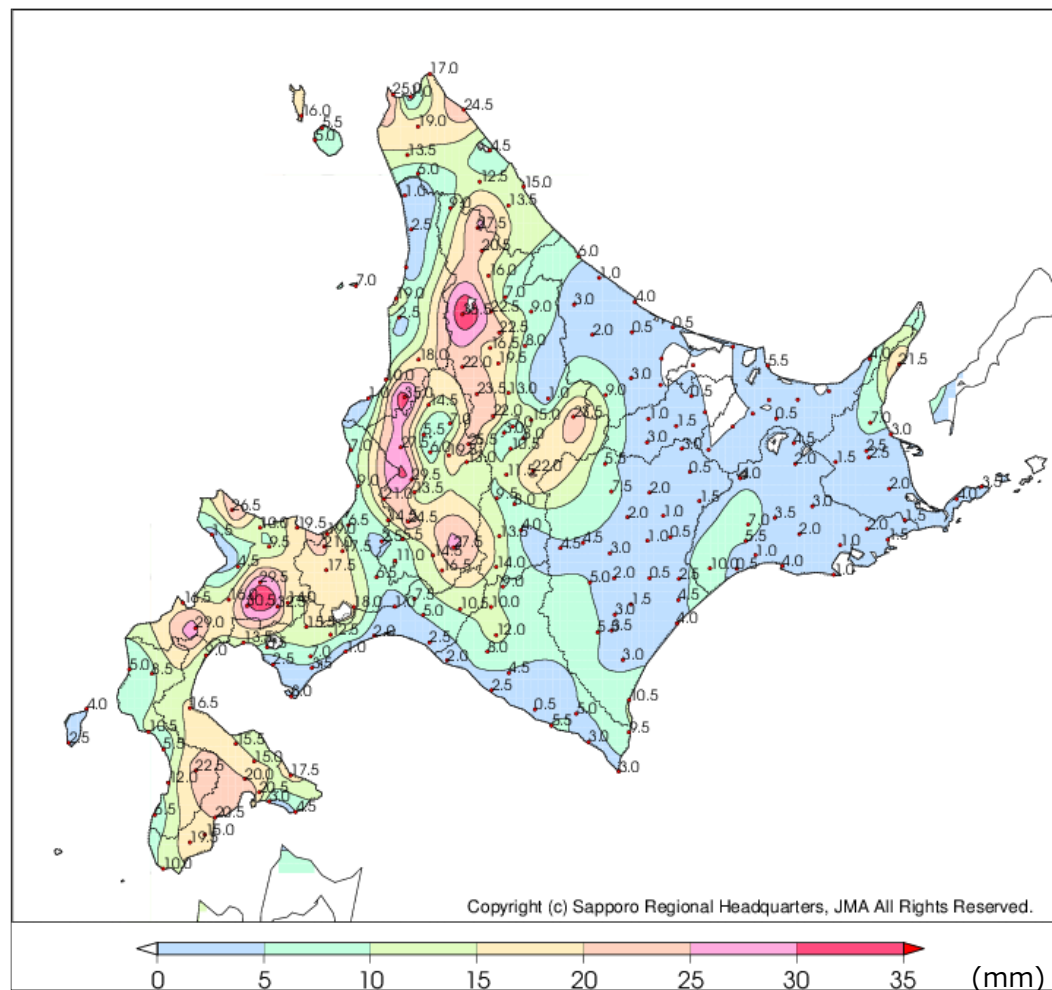


順位	地点名		市町村等を まとめた地域	降雪量合計 (cm)
1	幌加内	和カナイ	上川北部	69
2	朱鞠内	シュマリナイ	上川北部	* 62
3	喜茂別	キモヘツ	羊蹄山麓	55
4	音威子府	オトイネッポ	上川北部	53
4	幌糠	和カ	留萌南部	53
4	厚田	アツタ	石狩北部	53
7	美唄	ビヰバイ	南空知	50
8	夕張	ユウバツリ	南空知	45
8	黒松内	クロマツナイ	後志西部	45
10	和寒	ワッサム	上川北部	44
11	旭川	アサヒカワ	上川中部	42
11	層雲峡	ソウウンキョウ	上川中部	42
13	占冠	シムカヅ	上川南部	41
13	滝川	タキカ	中空知	41
15	倶知安	クッチャン	羊蹄山麓	40
16	岩見沢	イワミザワ	南空知	38
17	中頓別	ナカトンベツ	宗谷南部	37
17	美深	ビヰカ	上川北部	37
17	美瑛	ビヰイ	上川中部	37
20	大滝	オオタキ	胆振西部	36
20	八雲	ヤクモ	渡島北部	36
22	深川	フカガワ	北空知	* 35
22	芦別	アシベツ	中空知	35
24	小金湯	コガネユ	石狩中部	34
24	蘭越	ランコシ	後志西部	34
26	歌登	ウタノホリ	宗谷南部	33
27	声問	コエトイ	宗谷北部	32
27	名寄	ナヨ	上川北部	32
27	新篠津	シンシヅ	石狩北部	32
27	穂別	ホヰツ	胆振東部	32

*は欠測を含む

アメダスによる実況（1月15日0時～19日0時）

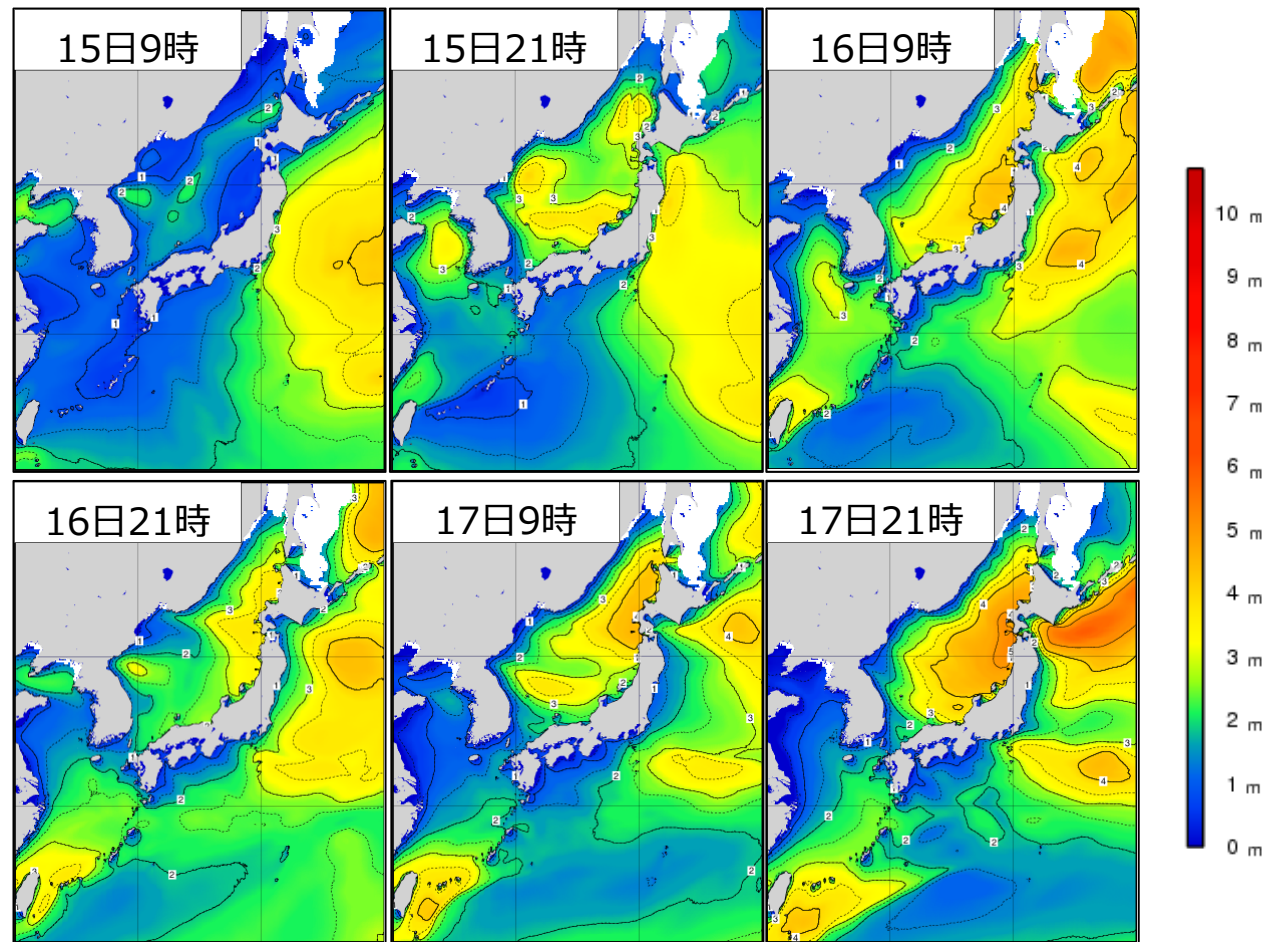
降水量



順位	地点名		市町村等を まとめた地域	降水量合計 (mm)
1	朱鞠内	シマリナイ	上川北部	* 36.5
2	幌糠	和カ	留萌南部	35.0
3	真狩	マツカリ	羊蹄山麓	32.5
4	ニセコ	ニセコ	羊蹄山麓	30.5
5	浦臼	ウラウス	中空知	29.5
6	倶知安	クッチャン	羊蹄山麓	29.5
7	黒松内	クロマツナイ	後志西部	29.0
8	音威子府	オトイヅツ	上川北部	27.5
9	空知吉野	ソラチヨシノ	中空知	27.5
10	鹿島	カシマ	南空知	27.5
11	美国	ビクニ	後志北部	26.5
12	新城	シンジョウ	中空知	25.5
13	稚内	ワッカナイ	宗谷北部	25.0
14	浜鬼志別	ハマニシハツ	宗谷北部	24.5
15	岩見沢	イワミザワ	南空知	24.5
16	江丹別	エタンベツ	上川中部	23.5
17	層雲峡	ソウウンキョウ	上川中部	23.5
18	西風連	ニシフレン	上川北部	22.5
19	士別	シハツ	上川北部	22.5
20	鶺鴒	ウズラ	檜山南部	22.5
21	旭川	アサヒカ	上川中部	22.0
22	白金	シロガネ	上川中部	22.0
23	幌加内	ホカナイ	上川北部	22.0
24	羅臼	ラウス	根室北部	21.5
25	手稲山	テイネヤマ	石狩中部	21.0
26	月形	ツキガタ	南空知	21.0
27	小車	オクルマ	上川北部	20.5
28	函館	ハコダテ	渡島東部	20.5
29	木古内	キコナイ	渡島西部	20.5
30	北斗	ホウト	渡島東部	20.0

* は欠測を含む

5. 沿岸波浪実況図（1月15日9時～17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水域を表しています。
- 「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

◆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 宗谷地方	宗谷岬	32.2	西	16日1時58分	32	///	1984/10/3	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 宗谷地方	宗谷岬	42.5	西	16日1時41分	41.2	南西	2015/10/2	2008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。

統計開始以来の極値を更新した観測所

(2) 1月の1位を更新

◆1時間降水量の日最大値						
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
		mm	日時分	mm	年月日	
北海道 宗谷地方	宗谷岬	6.0	16日2時11分	6	1984/1/16	1978年

◆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 宗谷地方	宗谷岬	32.2	西	16日1時58分	28	北西	1984/1/16	1979年
北海道 宗谷地方	声問	26.2	西	16日1時4分	22.1	北東	2013/1/26	2003年
北海道 宗谷地方	沓形	18.9	西北西	16日0時9分	17	北	2007/1/7	1978年
北海道 上川地方	和寒	10.6	西	17日10時54分	10.2	南南東	2009/1/23	1978年
北海道 網走・北見・紋別地方	北見	12.5	西南西	17日13時56分	12.5	北北西	2016/1/19	1977年
北海道 十勝地方	足寄	8.6	西	17日19時8分	8.5	西南西	2013/1/1	1978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。

統計開始以来の極値を更新した観測所

(2) 1月の1位を更新

◆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 宗谷地方	宗谷岬	42.5	西	16日1時41分	31.7	東	2016/1/19	2009年
北海道 宗谷地方	本泊	35.0	西	15日23時48分	30.9	東北東	2016/1/19	2009年
北海道 宗谷地方	稚内	33.6	西	16日1時1分	33.6	北東	1974/1/24	1941年
北海道 宗谷地方	声問	33.4	西	16日0時55分	28.3	北東	2013/1/26	2009年
北海道 宗谷地方	沓形	26.9	西北西	15日24時00分	25.9	北北西	2015/1/7	2009年
北海道 上川地方	中川	23.4	南西	15日22時57分	22.5	北東	2016/1/19	2009年
北海道 上川地方	名寄	18.8	南南西	15日22時38分	17.8	北東	2010/1/6	2009年
北海道 上川地方	富良野	17.9	南西	17日10時46分	17.7	南西	2017/1/27	2009年
北海道 留萌地方	遠別	23.6	南西	15日22時57分	22.9	西	2009/1/24	2009年
北海道 十勝地方	上士幌	18.8	西	17日19時44分	17.0	西	2013/1/1	2009年
北海道 十勝地方	陸別	15.4	南	15日23時06分	15.0	北北西	2016/1/19	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、1月14日夕方に「暴風に関する北海道地方気象情報 第1号」を発表以降、1月18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9号」まで発表した。

各地方気象台や測候所は、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. 防災気象情報の発表状況

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
1月14日	15時36分	暴風に関する北海道地方気象情報 第1号
1月15日	04時53分	暴風雪と高波に関する北海道地方気象情報 第2号
	15時56分	暴風雪と高波に関する北海道地方気象情報 第3号
1月16日	04時45分	暴風雪と高波に関する北海道地方気象情報 第4号
	11時03分	暴風雪と高波に関する北海道地方気象情報 第5号
	16時01分	暴風雪と高波に関する北海道地方気象情報 第6号
1月17日	04時52分	暴風雪と高波に関する北海道地方気象情報 第7号
	15時55分	暴風雪と高波に関する北海道地方気象情報 第8号
1月18日	05時08分	暴風雪と高波に関する北海道地方気象情報 第9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
1月15日	11時04分	暴風雪と高波に関する宗谷地方気象情報 第1号
	16時10分	暴風雪と高波に関する宗谷地方気象情報 第2号
1月16日	01時56分	暴風雪と高波に関する宗谷地方気象情報 第3号 (見出し) 1時41分、稚内市宗谷岬で、最大瞬間風速42.5メートルの猛烈な風を観測した。 宗谷地方では16日朝まで暴風雪に厳重に警戒。屋外行動は非常に危険。
	04時47分	暴風雪と高波に関する宗谷地方気象情報 第4号
	07時25分	暴風雪と高波に関する宗谷地方気象情報 第5号
	16時07分	暴風雪に関する宗谷地方気象情報 第6号
1月17日	07時14分	暴風雪に関する宗谷地方気象情報 第7号
	11時29分	暴風雪に関する宗谷地方気象情報 第8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
1月15日	11時11分	暴風雪と高波に関する上川・留萌地方気象情報 第1号
1月16日	05時36分	暴風雪と高波に関する上川・留萌地方気象情報 第2号
	11時17分	暴風雪と高波に関する上川・留萌地方気象情報 第3号
	16時07分	暴風雪と高波に関する上川・留萌地方気象情報 第4号
1月17日	06時28分	暴風雪と高波に関する上川・留萌地方気象情報 第5号
	16時47分	暴風雪と高波に関する上川・留萌地方気象情報 第6号
	22時33分	暴風雪と高波に関する上川・留萌地方気象情報 第7号

■ 網走・北見・紋別地方気象情報（網走地方気象台発表） 発表なし

■ 釧路・根室地方気象情報（釧路地方気象台発表） 発表なし

■ 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
1月16日	11時12分	暴風と高波に関する胆振・日高地方気象情報 第1号
	16時15分	暴風と高波に関する胆振・日高地方気象情報 第2号
1月17日	05時34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13分	暴風と高波に関する胆振・日高地方気象情報 第4号
1月18日	05時40分	暴風と高波に関する胆振・日高地方気象情報 第5号

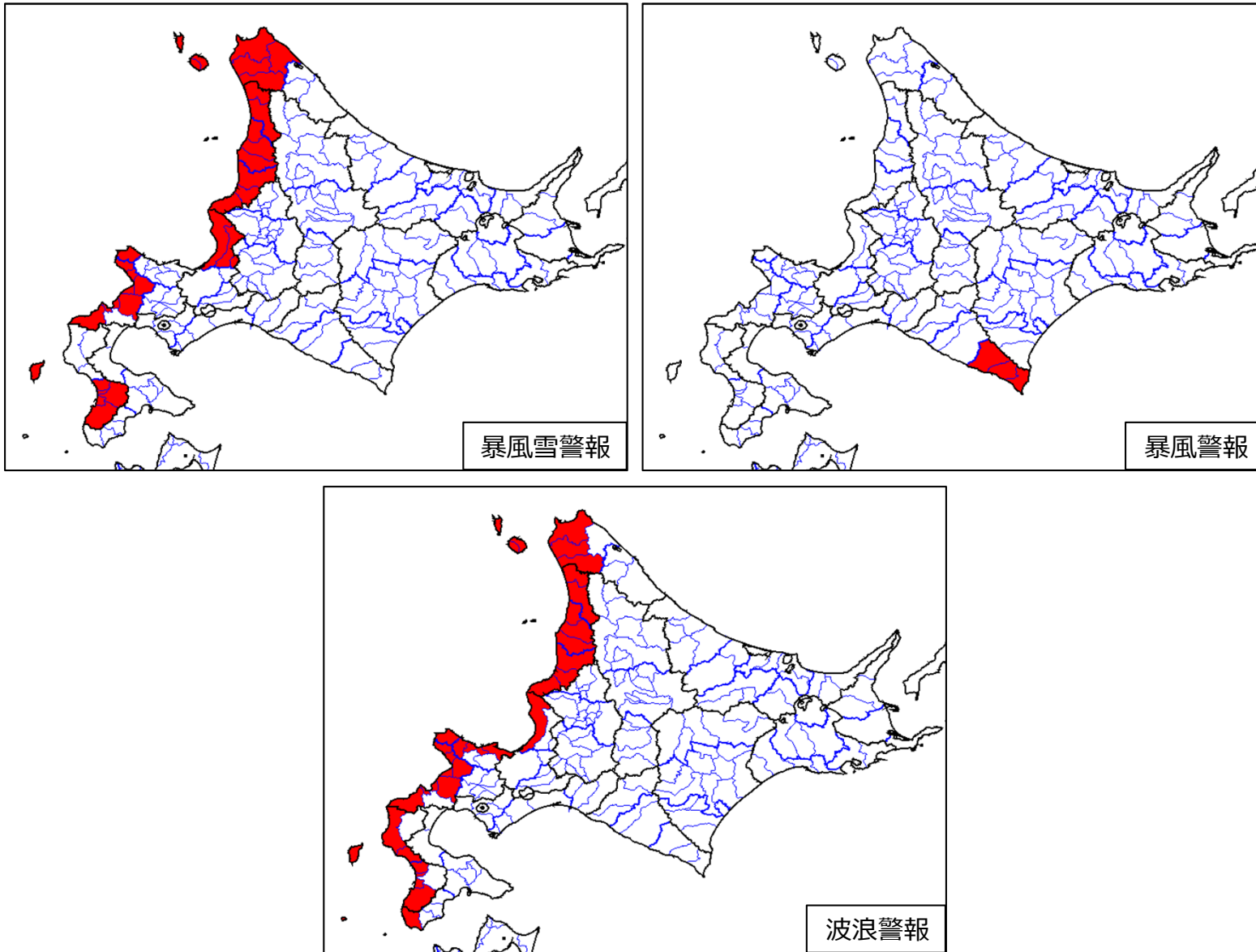
■ 石狩・空知・後志地方気象情報（札幌管区気象台発表）

発表月日	発表時刻	情報名
1月16日	11時34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23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
1月17日	06時07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31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
1月18日	07時03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	発表時刻	情報名
1月16日	11時14分	暴風雪と高波に関する渡島・檜山地方気象情報 第1号
	16時21分	暴風雪と高波に関する渡島・檜山地方気象情報 第2号
1月17日	06時07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13分	暴風雪と高波に関する渡島・檜山地方気象情報 第4号
	22時41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（1月15日～18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	1月15日	1月16日	1月17日	
				18時20分	06時25分	02時21分	11時07分
宗谷地方	宗谷北部	稚内市	暴風雪警報	発表	解除	発表	解除
			波浪警報	発表	解除		
		猿払村	暴風雪警報	発表	解除	発表	解除
		豊富町	暴風雪警報	発表	解除	発表	解除
			波浪警報	発表	解除		
		幌延町	暴風雪警報	発表	解除	発表	解除
			波浪警報	発表	解除		
	利尻・礼文	礼文町	暴風雪警報	発表	解除	発表	解除
			波浪警報	発表	解除		
		利尻町	暴風雪警報	発表	解除	発表	解除
			波浪警報	発表	解除		
		利尻富士町	暴風雪警報	発表	解除	発表	解除
			波浪警報	発表	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	1月15日		1月16日	1月17日		
				14時10分	16時16分	04時48分	02時18分	06時09分	22時11分
留萌地方	留萌北部	遠別町	暴風雪警報		発表	解除	発表	継続	解除
			波浪警報					発表	解除
		天塩町	暴風雪警報		発表	解除	発表	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	解除	発表	継続	解除
			波浪警報					発表	解除
		羽幌町	暴風雪警報		発表	解除	発表	継続	解除
			波浪警報					発表	解除
		天売焼尻	暴風雪警報		発表	解除	発表	継続	解除
			暴風警報	発表	解除				
			波浪警報					発表	解除
		初山別村	暴風雪警報		発表	解除	発表	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	解除	発表	継続	解除
			波浪警報					発表	解除
		増毛町	暴風雪警報		発表	解除	発表	継続	解除
			波浪警報					発表	解除
		小平町	暴風雪警報		発表	解除	発表	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）
発表なし

■ 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・根室地方（釧路地方気象台発表）
発表なし

■ 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	1月17日		1月18日
				10時06分	15時57分	03時20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	1月16日	1月17日			1月18日
				22時55分	02時40分	06時30分	22時28分	03時51分
石狩地方	石狩北部	石狩市	暴風雪警報	発表	継続	継続	継続	解除
			波浪警報			発表	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	1月17日		
				02時40分	06時32分	22時28分
後志地方	後志北部	小樽市	波浪警報		発表	解除
		積丹町	暴風雪警報	発表	継続	解除
			波浪警報		発表	解除
		古平町	波浪警報		発表	解除
		余市町	波浪警報		発表	解除
	後志西部	島牧村	暴風雪警報	発表	継続	解除
			波浪警報		発表	解除
		寿都町	暴風雪警報	発表	継続	解除
			波浪警報		発表	解除
		蘭越町	暴風雪警報	発表	継続	解除
			波浪警報		発表	解除
		共和町	暴風雪警報	発表	継続	解除
			波浪警報		発表	解除
		岩内町	暴風雪警報	発表	継続	解除
			波浪警報		発表	解除
		泊村	暴風雪警報	発表	継続	解除
			波浪警報		発表	解除
		神恵内村	暴風雪警報	発表	継続	解除
			波浪警報		発表	解除

■ 渡島地方（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	1月17日	
				06時04分	22時15分
渡島地方	渡島西部	松前町	波浪警報	発表	解除

■ 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	1月16日	1月17日	
				21時11分	06時04分	22時15分
檜山地方	檜山北部	八雲町熊石	波浪警報		発表	解除
		せたな町	波浪警報		発表	解除
	檜山南部	江差町	暴風雪警報	発表	継続	解除
			波浪警報		発表	解除
		上ノ国町	暴風雪警報	発表	継続	解除
			波浪警報		発表	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
			波浪警報		発表	解除
	檜山奥尻島	奥尻町	暴風雪警報	発表	継続	解除
			波浪警報		発表	解除