

平成31年1月30日から2月2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6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

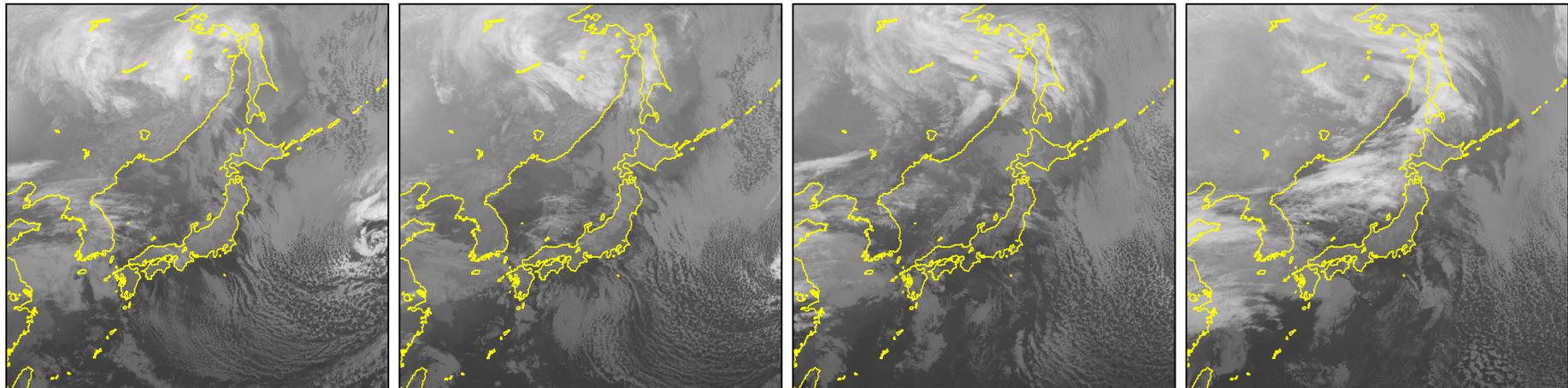
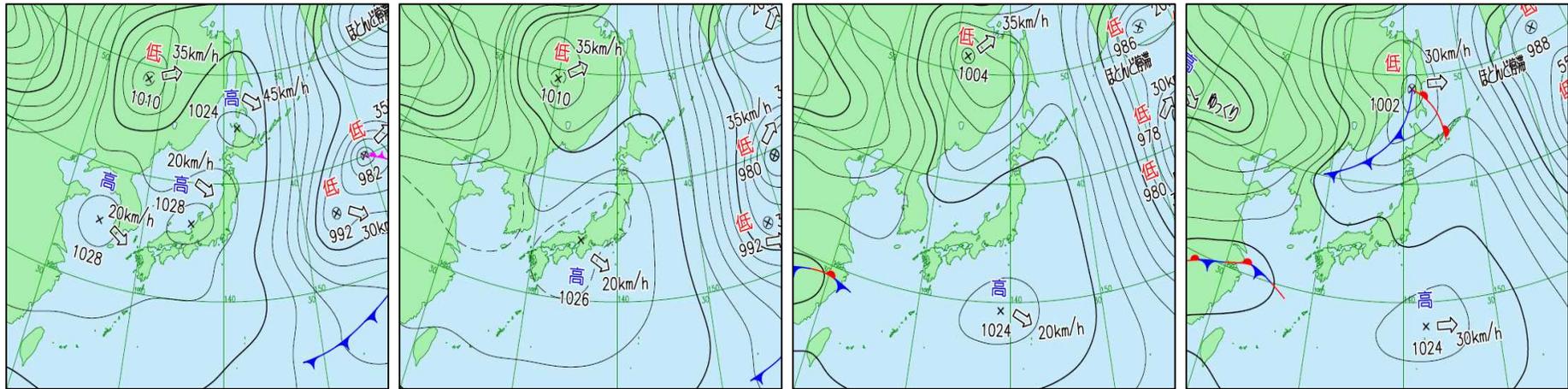
1月30日夜に間宮海峡付近で発生した低気圧が、発達しながらオホーツク海に進み、寒冷前線が30日夜から31日朝にかけて北海道を通過した。その後、低気圧はさらに発達し、2月2日にかけて北海道付近は冬型の気圧配置が強まった。

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

■ 社会的な影響

この影響で停電、航空機やフェリーの欠航、J Rの運休、国道・道道の通行止など交通機関に乱れが生じた。

2. 地上天気図と気象衛星赤外画像 (1月30日3時~21時)



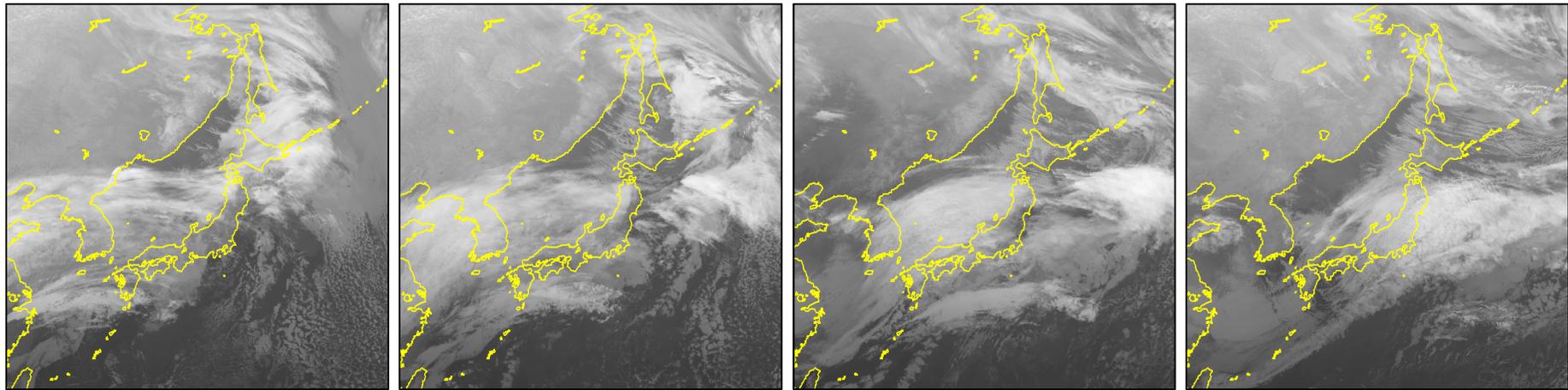
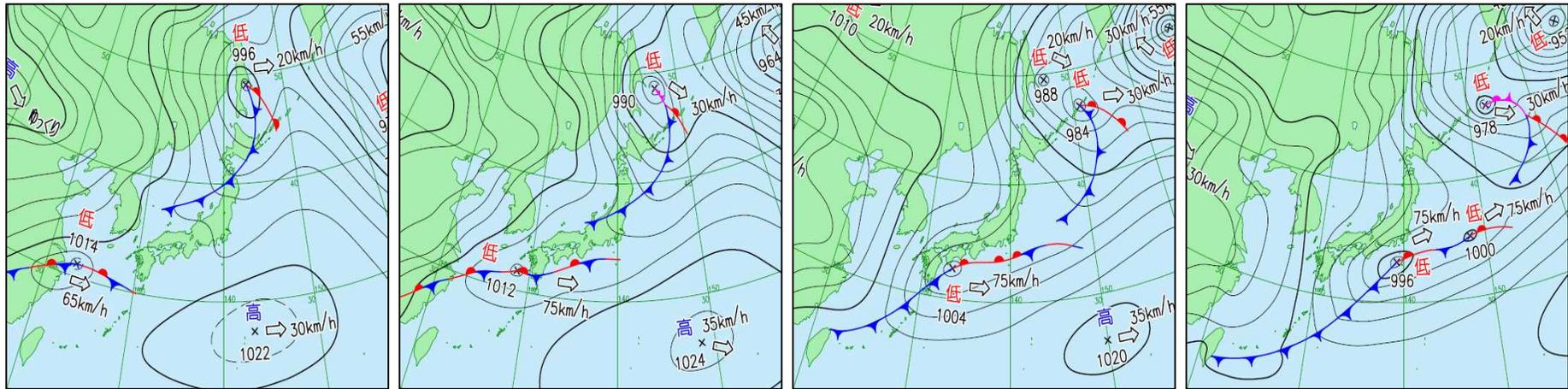
30日3時

30日9時

30日15時

30日21時

地上天気図と気象衛星赤外画像（1月31日3時～21時）



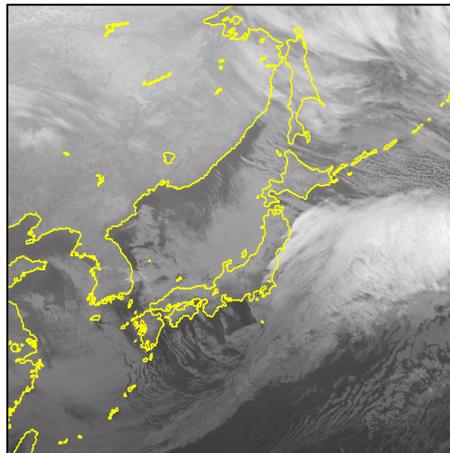
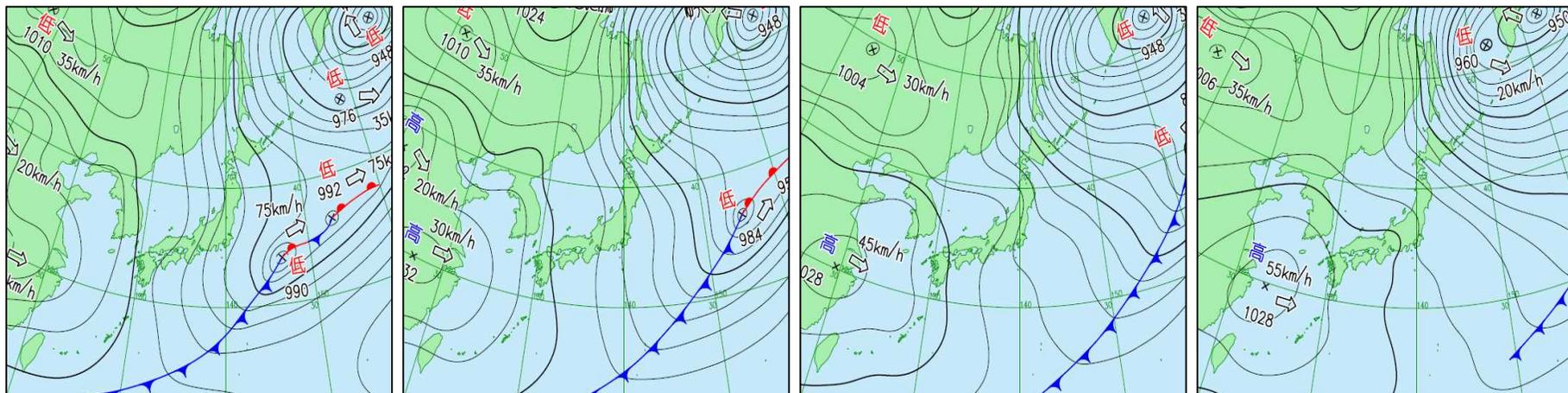
31日3時

31日9時

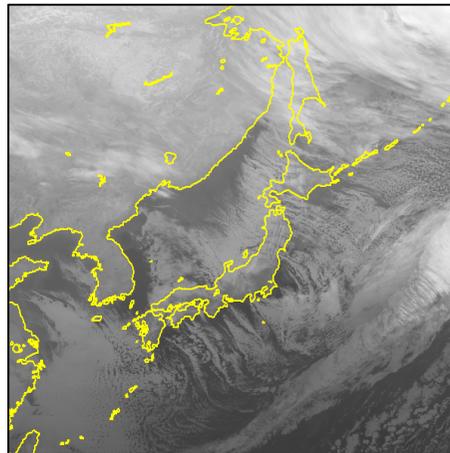
31日15時

31日21時

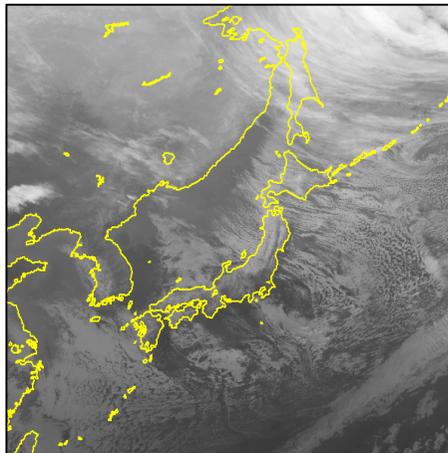
地上天気図と気象衛星赤外画像（2月1日3時～21時）



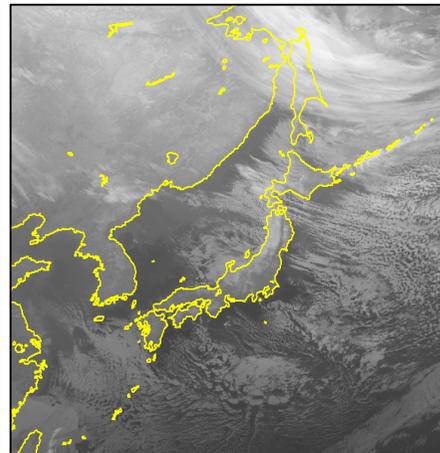
1日3時



1日9時

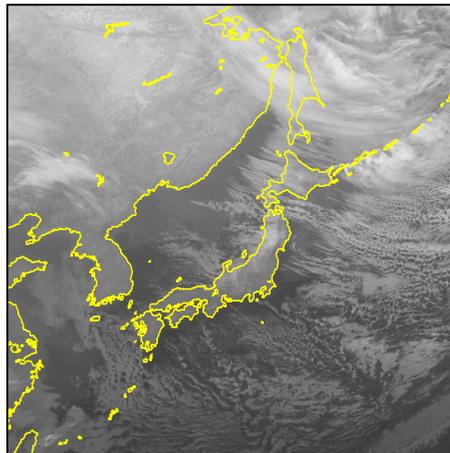
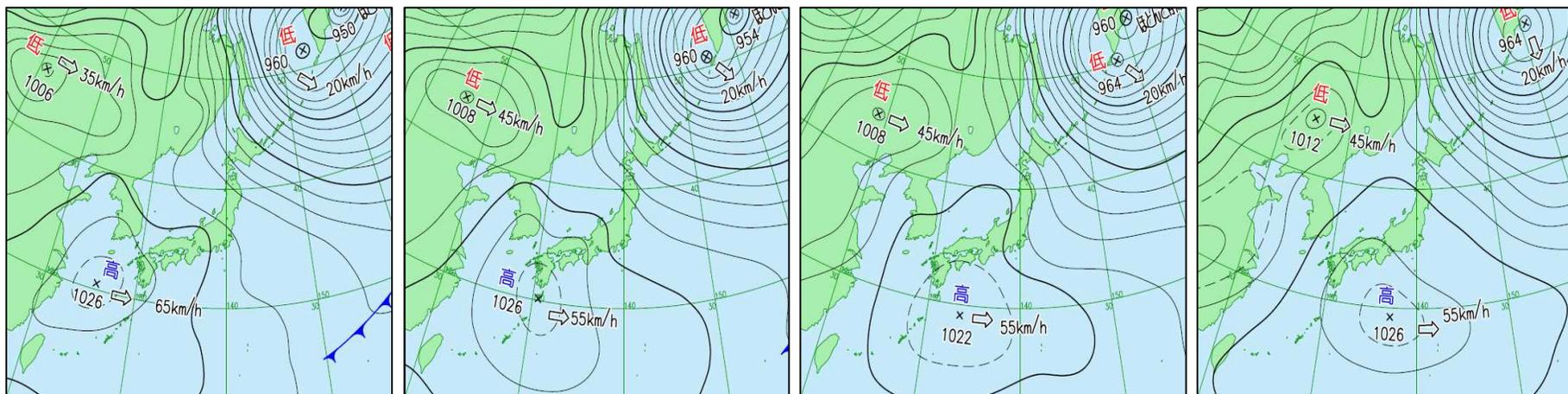


1日15時

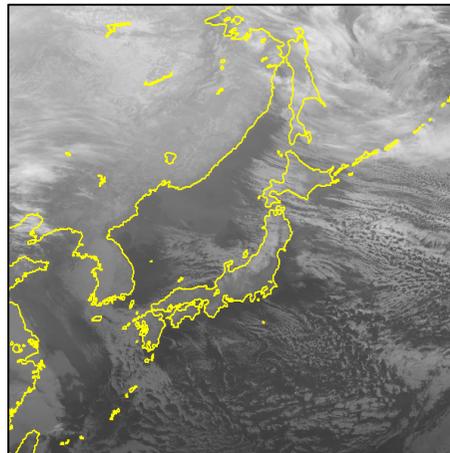


1日21時

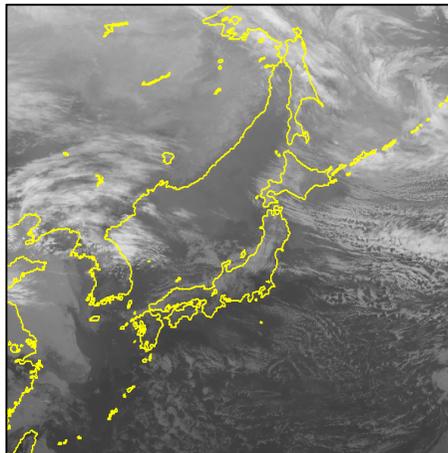
地上天気図と気象衛星赤外画像 (2月2日3時~21時)



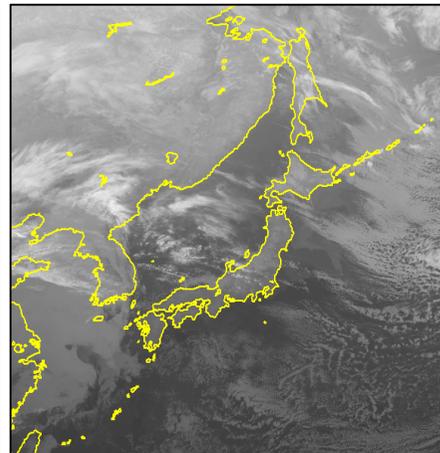
2日3時



2日9時



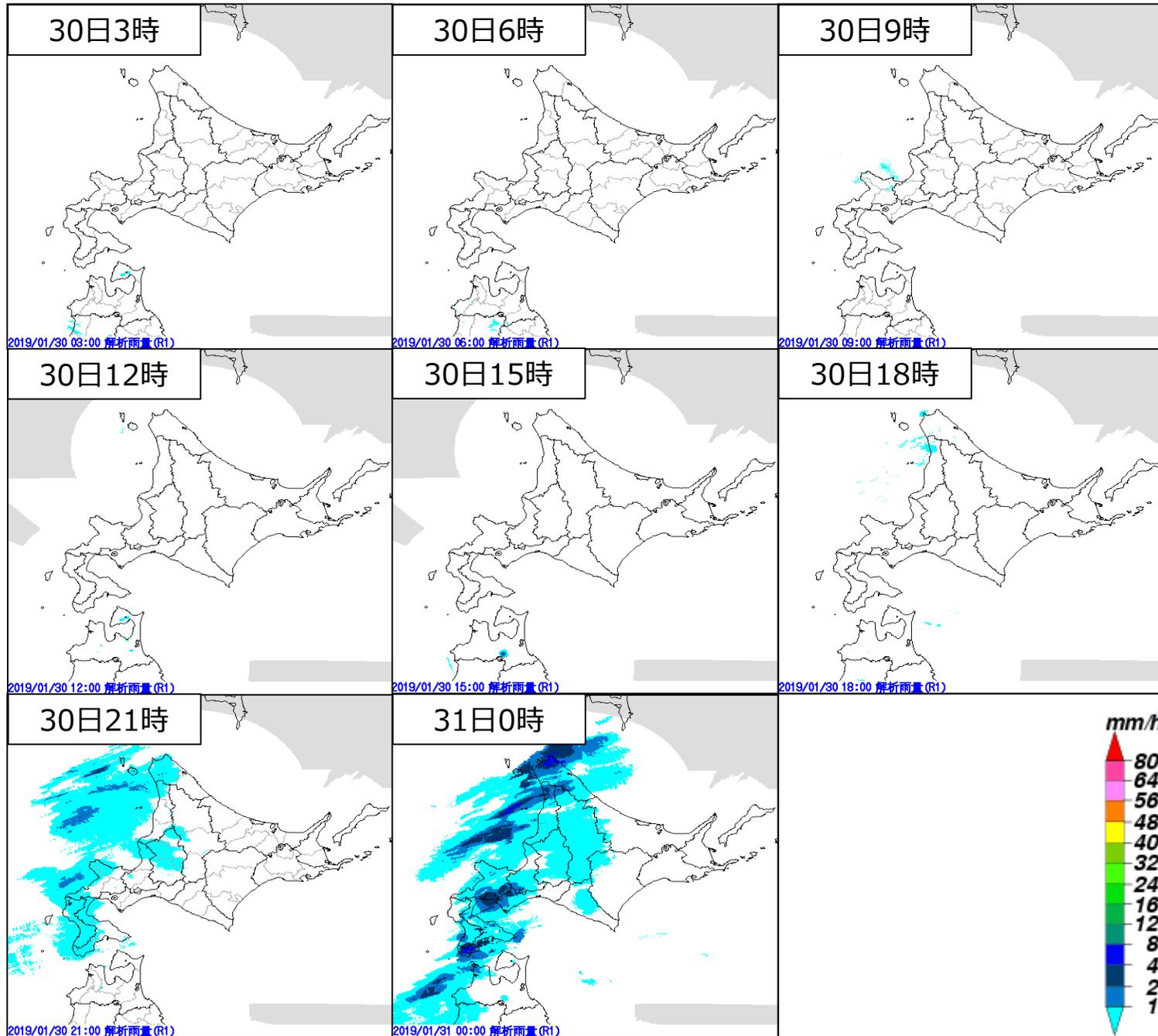
2日15時



2日21時

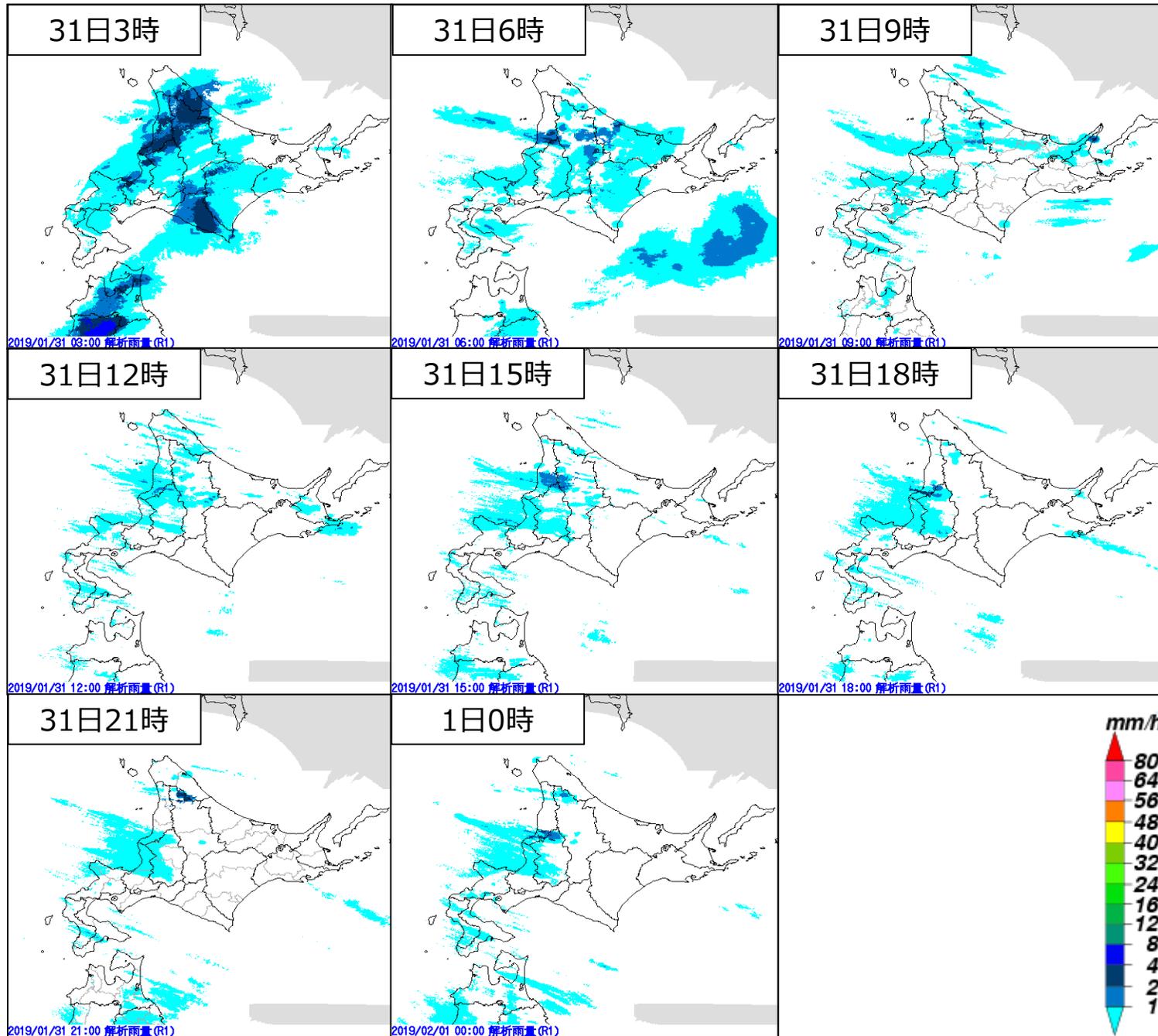
3. 解析雨量 (1時間値)

(1月30日3時~31日0時)



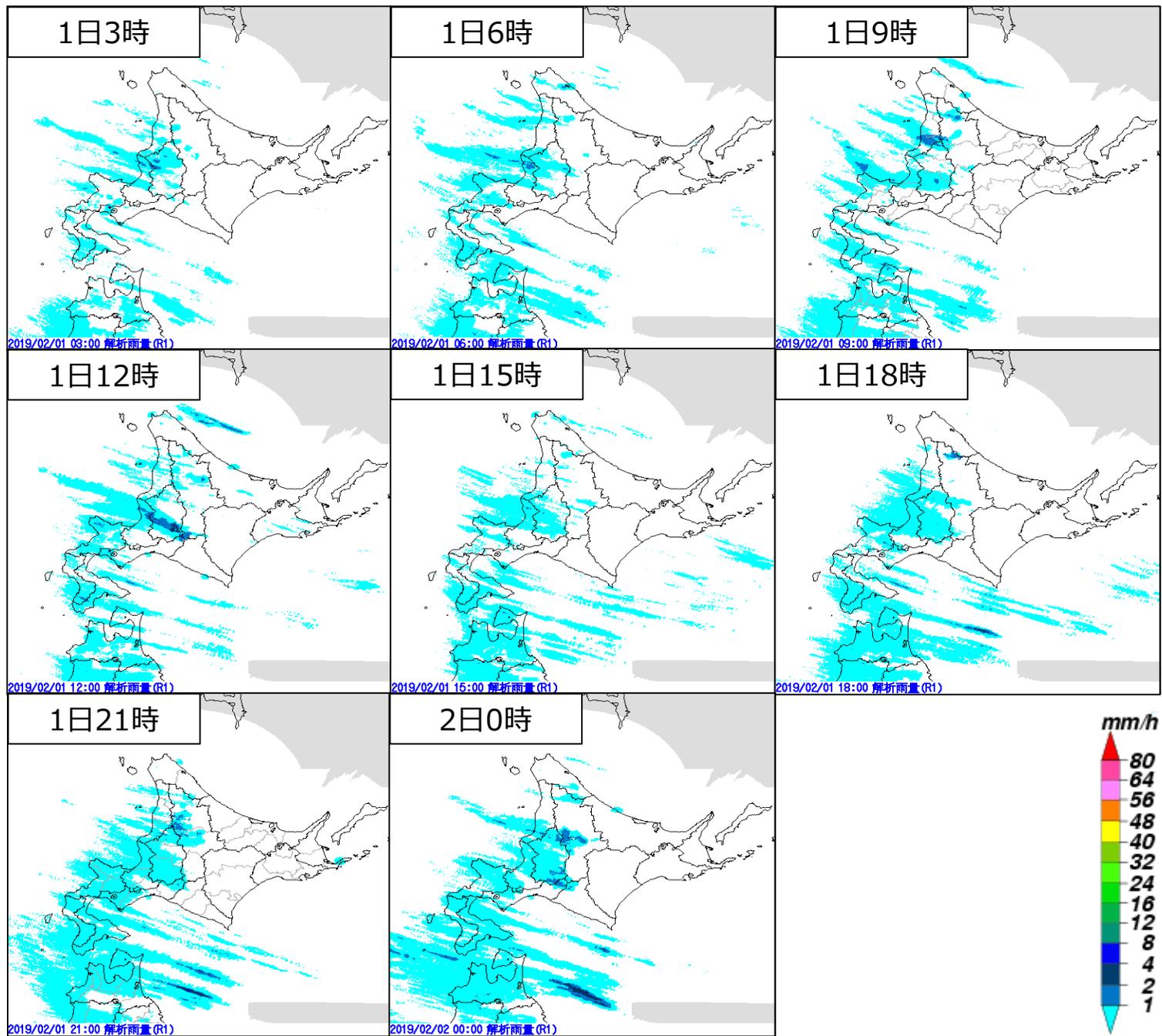
解析雨量 (1時間値)

(1月31日3時~2月1日0時)



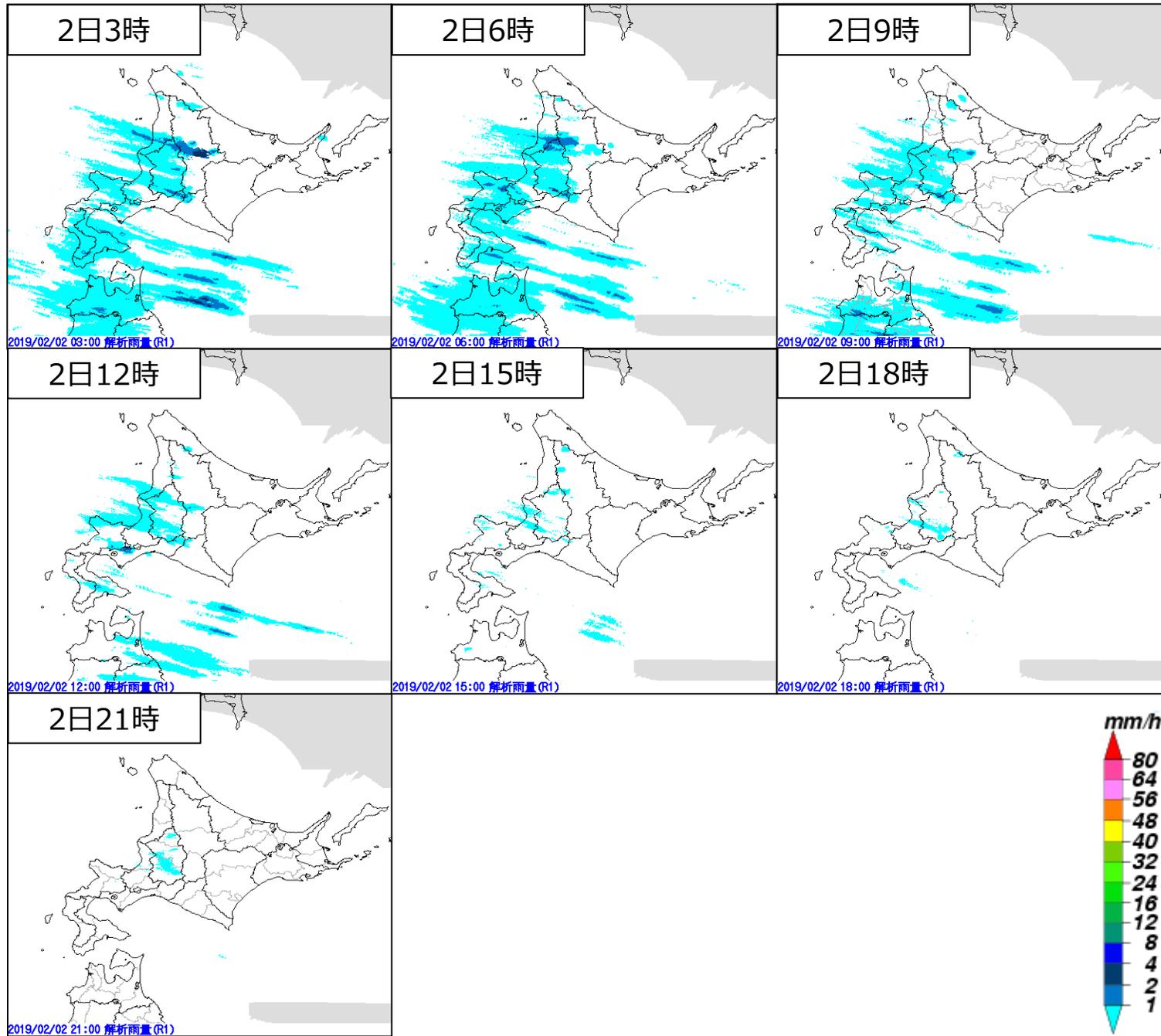
解析雨量 (1時間値)

(2月1日3時~2月2日0時)



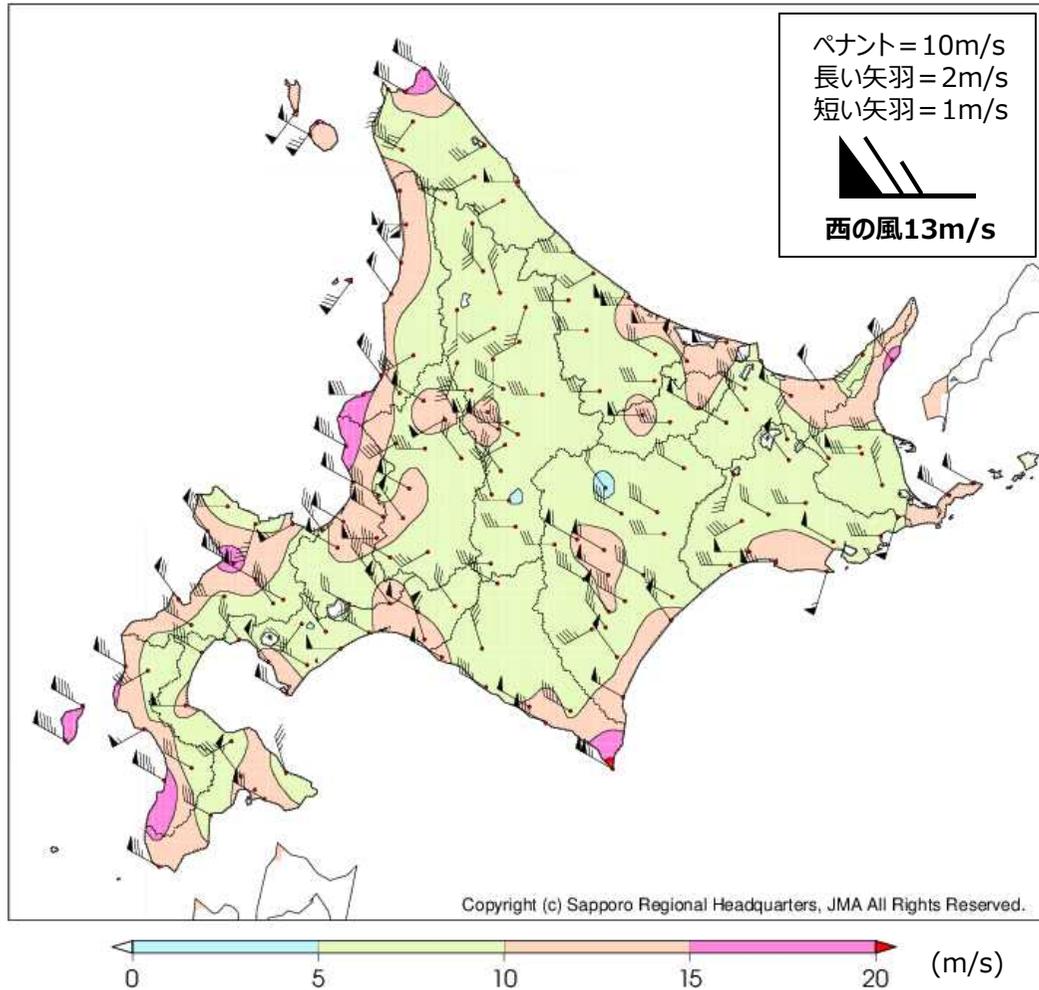
解析雨量 (1時間値)

(2月2日3時~21時)



4. アメダスによる実況（1月30日0時～2月3日0時）

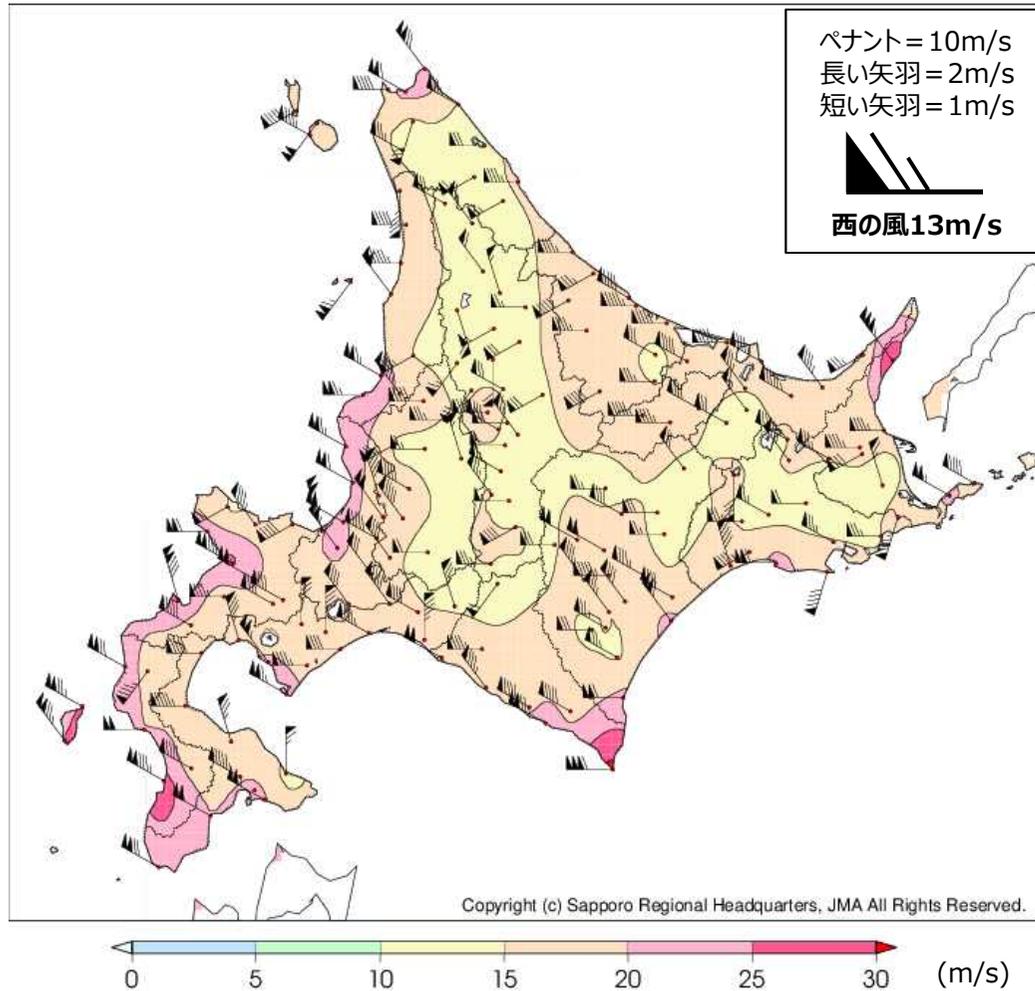
最大風速



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	イリモシ	日高東部	西北西	22.6	2月2日 13時31分
2	奥尻	オクリ	檜山奥尻島	西北西	19.3	2月1日 13時09分
2	江差	エサ	檜山南部	西北西	19.3	2月2日 11時58分
4	米岡	ヨネカ	檜山奥尻島	西北西	19.1	2月1日 13時42分
5	宗谷岬	ソウヤシ	宗谷北部	西北西	18.2	2月1日 16時55分
6	共和	キョウ	後志西部	西北西	17.7	2月1日 17時51分
6	羅臼	ラウ	根室北部	北西	17.7	2月2日 06時05分
8	浜益	ハマズ	石狩北部	西北西	17.0	2月2日 01時07分
9	声間	コエマ	宗谷北部	西北西	16.0	1月31日 10時46分
9	増毛	マシ	留萌南部	西	16.0	2月2日 03時16分
11	焼尻	ヤシ	留萌中部	南西	15.9	1月31日 00時27分
12	留萌	ルメイ	留萌南部	北西	15.6	2月2日 07時02分
13	本泊	モトマリ	利尻・礼文	南西	15.4	1月30日 17時05分
13	釧路	クシロ	釧路南西部	西	15.4	2月2日 02時17分
15	根室	ネモ	根室南部	西北西	15.1	2月1日 16時59分
16	せたな	セタナ	檜山北部	西北西	15.0	2月2日 06時16分
17	浦河	ウラカ	日高東部	西北西	14.9	2月1日 11時40分
18	松前	マツマエ	渡島西部	西北西	14.8	2月2日 16時07分
19	紋別小向	モンベツコウ	紋別北部	西	14.5	2月2日 10時35分
20	高松	タカマツ	渡島東部	西北西	14.3	2月2日 14時59分
21	初山別	ハツヤマベツ	留萌中部	北西	14.2	1月31日 07時02分
21	厚田	アツタ	石狩北部	西北西	14.2	2月2日 03時00分
23	寿都	スツ	後志西部	北西	14.1	2月2日 05時18分
24	室蘭	ムロラン	胆振中部	西北西	13.9	2月1日 15時50分
25	新篠津	シンシヅ	石狩北部	西北西	13.5	2月2日 02時54分
26	千歳	チゼ	石狩南部	北西	13.3	2月1日 10時53分
27	函館	ハクダテ	渡島東部	欠測	13.2	2月2日 09時52分
28	神恵内	カミエナイ	後志西部	北西	12.8	2月2日 06時00分
28	大津	オオツ	十勝中部	北西	12.8	2月2日 13時48分
30	湧別	ユウベツ	紋別南部	西	12.5	2月1日 12時25分

アメダスによる実況（1月30日0時～2月3日0時）

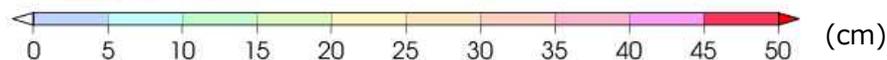
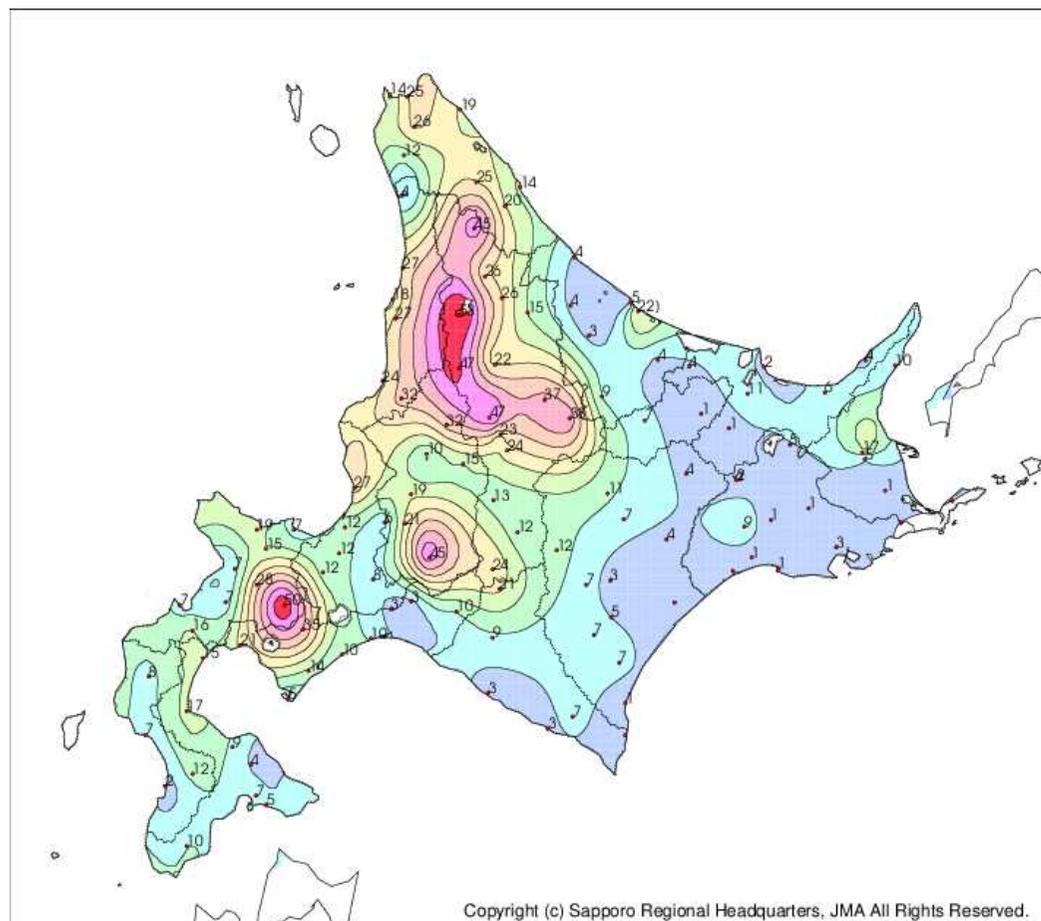
最大瞬間風速



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	えりも岬	イロミサキ	日高東部	西	32.2	2月1日 13時51分
2	羅臼	ラウス	根室北部	北西	30.6	2月2日 06時22分
3	江差	エサシ	檜山南部	西北西	27.2	2月2日 08時18分
4	共和	キョウワ	後志西部	西北西	26.1	2月1日 17時51分
4	寿都	スツ	後志西部	北北西	26.1	2月2日 05時12分
6	米岡	ヨネカ	檜山奥尻島	北西	25.2	2月1日 13時59分
7	奥尻	オクリ	檜山奥尻島	西北西	25.1	2月1日 13時01分
8	浦河	ウラカ	日高東部	西北西	24.7	2月1日 12時46分
9	松前	マツマエ	渡島西部	西北西	24.2	2月1日 21時28分
10	せたな	セタナ	檜山北部	西北西	24.1	2月2日 04時32分
11	宗谷岬	ソウヤミサキ	宗谷北部	北西	23.5	1月31日 09時41分
12	室蘭	ムロラン	胆振中部	西北西	23.2	2月1日 16時11分
13	浜益	ハママス	石狩北部	西北西	23.0	2月2日 01時04分
14	焼尻	ヤキシ	留萌中部	南西	22.6	1月31日 00時26分
15	留萌	ルモイ	留萌南部	西北西	22.5	2月1日 23時24分
15	増毛	マシ	留萌南部	西	22.5	2月2日 03時09分
17	声問	コエトイ	宗谷北部	西北西	22.1	1月31日 14時48分
18	神恵内	カミエナイ	後志西部	西	22.0	2月1日 21時27分
19	大津	オオツ	十勝中部	北西	21.9	2月2日 12時50分
19	函館	ハコダテ	渡島東部	欠測	21.9	2月2日 10時10分
21	釧路	クニロ	釧路南西部	西	21.7	2月1日 12時14分
22	厚田	アツタ	石狩北部	西北西	21.6	2月2日 04時24分
23	広尾	ヒロオ	十勝南部	西	21.5	2月2日 10時59分
24	伊達	イダテ	胆振西部	北西	21.3	2月2日 07時40分
25	札幌	サッポロ	石狩中部	北西	21.2	2月2日 05時37分
26	倶知安	クッチャン	羊蹄山麓	西北西	21.0	2月2日 07時32分
27	根室	ネオム	根室南部	西北西	20.8	2月1日 16時54分
28	高松	タカマツ	渡島東部	西北西	20.6	2月2日 14時54分
29	日高門別	ヒダガモトベ	日高西部	西北西	20.3	2月1日 12時17分
30	熊石	クマシ	檜山北部	西	20.2	2月1日 14時08分

アメダスによる実況（1月30日0時～2月3日0時）

降雪量

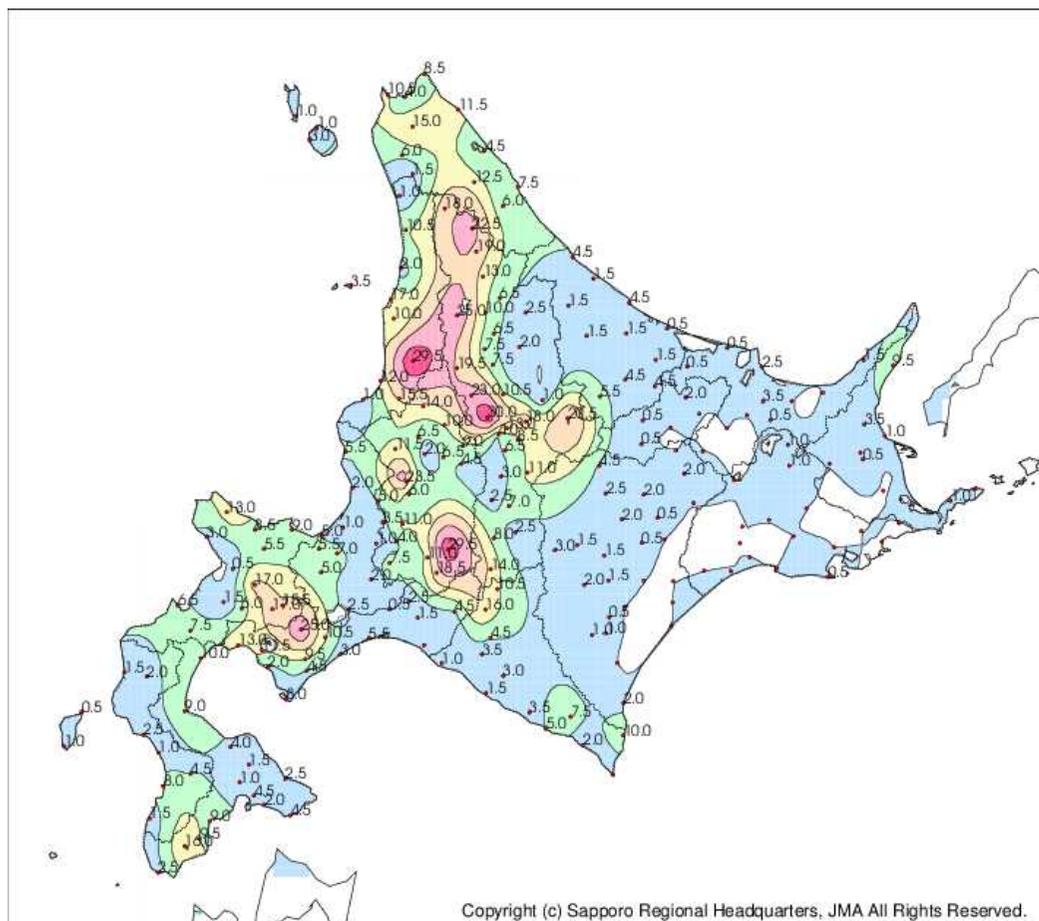


順位	地点名		市町村等を まとめた地域	降雪量合計 (cm)
1	朱鞠内	シマリナイ	上川北部	53
2	喜茂別	キモハツ	羊蹄山麓	50
3	旭川	アヒカワ	上川中部	47
3	幌加内	ホロカナイ	上川北部	47
5	音威子府	オトネツフ	上川北部	45
5	夕張	ユウバリ	南空知	* 45
7	層雲峡	ソウウンキョウ	上川中部	38
8	上川	カミカワ	上川中部	37
9	大滝	オオタキ	胆振西部	35
10	幌糠	ホロカ	留萌南部	32
10	深川	フカガワ	北空知	32
12	倶知安	クッチャン	羊蹄山麓	28
13	初山別	ショサンハツ	留萌中部	27
13	古丹別	コタンハツ	留萌中部	27
13	厚田	アツタ	石狩北部	* 27
16	沼川	ヌマカワ	宗谷北部	26
16	美深	ビフカ	上川北部	26
16	名寄	ナヨ	上川北部	26
19	声問	コイト	宗谷北部	25
19	中頓別	ナカトンハツ	宗谷南部	25
21	美瑛	ビエイ	上川中部	24
21	占冠	シムカヅ	上川南部	24
21	留萌	ルモイ	留萌南部	24
24	東神楽	ヒガシカクラ	上川中部	23
25	和寒	ワッサム	上川北部	22
25	紋別小向	モンハツコムカイ	紋別北部	* 22]
27	岩見沢	イワミザワ	南空知	21
27	大岸	オオキサ	胆振西部	21
27	日高	ヒダカ	日高西部	21
30	歌登	ウタノホリ	宗谷南部	20

*は欠測を含む

アメダスによる実況（1月30日0時～2月3日0時）

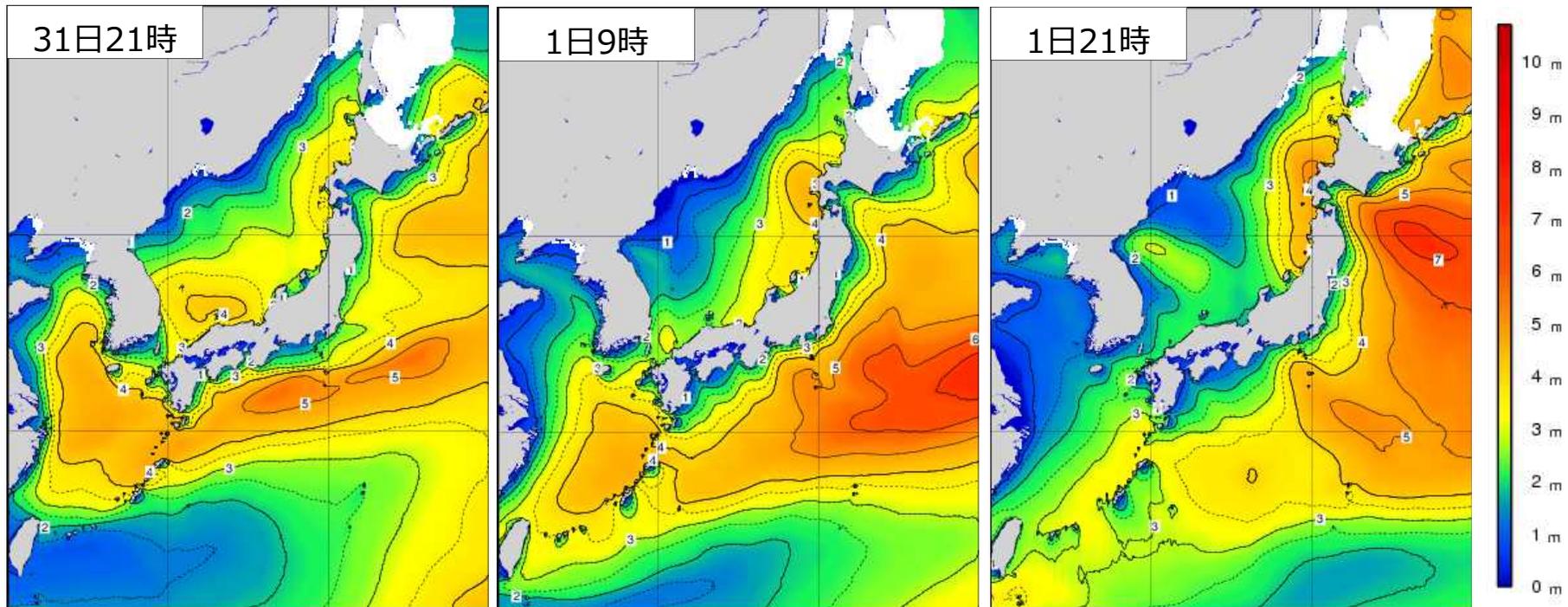
降水量



順位	地点名		市町村等を まとめた地域	降水量合計 (mm)
1	旭川	アサヒカ	上川中部	30.0
2	達布	タッブ	留萌南部	* 29.5
2	鹿島	カシマ	南空知	29.5
4	朱鞠内	シュマリナイ	上川北部	25.0
4	大滝	オオタキ	胆振西部	25.0
6	浦臼	ウラウス	中空知	23.5
7	江丹別	エタンベツ	上川中部	23.0
8	音威子府	オトイヅツ	上川北部	22.5
9	層雲峡	ソウウンキョウ	上川中部	20.5
10	幌加内	ホロカイ	上川北部	19.5
11	小車	オクルマ	上川北部	19.0
12	沼の沢	ヌミノサワ	南空知	18.5
13	中川	ナカガワ	上川北部	18.0
13	瑞穂	ミズホ	上川中部	18.0
15	羽幌	ハロロ	留萌中部	17.0
15	倶知安	クッチャン	羊蹄山麓	17.0
15	真狩	マカリ	羊蹄山麓	17.0
18	仁世宇	ニセウ	日高西部	16.0
18	千軒	センケン	渡島西部	16.0
20	幌糠	ホロナカ	留萌南部	15.5
20	喜茂別	キモベツ	羊蹄山麓	15.5
22	沼川	ヌマガ	宗谷北部	15.0
23	占冠	シムカツ	上川南部	14.0
23	石狩沼田	イシカリヌタ	北空知	14.0
25	美深	ミフカ	上川北部	13.0
25	東川	ヒガシガ	上川中部	13.0
25	美国	ビクニ	後志北部	13.0
25	大岸	オオキ	胆振西部	13.0
29	中頓別	ナカトンベツ	宗谷南部	12.5
30	留萌	ルメイ	留萌南部	12.0

* は欠測を含む

5. 沿岸波浪実況図 (1月31日21時～2月1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。

<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) 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	7.0	30日23時49分	6.0	2019/1/16	1979年
北海道 宗谷地方	中頓別	5.0	31日01時59分	5	2005/1/3	1978年
北海道 留萌地方	遠別	6.5	31日00時56分	5.5	2014/1/14	1978年

2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 日高地方	新和	16.5	西	1日12時04分	16.4	北	2009/2/21	2009年

◆3時間降雪量の日最大値						
都道府県	地点名	昨冬までの1位の値以上となった値		昨冬までの1位の値		統計開始年
		cm	日時	cm	年月日	
北海道 上川地方	旭川	14	2日02時00分	14	2009/2/8	2000年

◆6時間降雪量の日最大値						
都道府県	地点名	昨冬までの1位の値以上となった値		昨冬までの1位の値		統計開始年
		cm	日時	cm	年月日	
北海道 上川地方	旭川	17	2日02時00分	17	2009/2/8	2000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30日明け方に「暴風雪に関する北海道地方気象情報 第1号」を発表以降、2月2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7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、高波に警戒を呼びかけた。

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
1月30日	04時55分	暴風雪に関する北海道地方気象情報 第1号
	16時03分	暴風雪に関する北海道地方気象情報 第2号
1月31日	04時51分	暴風雪と高波に関する北海道地方気象情報 第3号
	15時58分	暴風雪と高波に関する北海道地方気象情報 第4号
2月1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5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6号
2月2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7号

■ 宗谷地方気象情報（稚内地方気象台発表）

発表なし

■ 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30日	10時25分	暴風雪に関する上川・留萌地方気象情報 第1号
1月31日	05時17分	暴風雪に関する上川・留萌地方気象情報 第2号
	16時25分	暴風雪に関する上川・留萌地方気象情報 第3号
2月1日	14時41分	暴風雪に関する上川・留萌地方気象情報 第4号
2月2日	06時07分	暴風雪に関する上川・留萌地方気象情報 第5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）
発表なし

■ 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30日	06時44分	暴風雪に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第1号
	16時12分	暴風雪に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第2号
1月31日	06時00分	暴風雪に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第3号
	16時36分	暴風雪に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第4号
2月1日	06時05分	暴風雪に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第5号
	16時30分	暴風雪に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第6号
2月2日	08時09分	暴風雪に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第7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31日	10時22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20分	暴風雪と高波に関する渡島・檜山地方気象情報 第2号
2月1日	04時39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
	21時19分	暴風雪と高波に関する渡島・檜山地方気象情報 第5号

(2) 表形式

■ 宗谷地方（稚内地方気象台発表）

発表なし

■ 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31日			2月1日	2月2日	
				02時42分	04時44分	16時08分	14時11分	01時45分	05時41分
留萌地方	留萌北部	遠別町	暴風雪警報	発表	継続	解除			
		天塩町	暴風雪警報	発表	継続	解除			
	留萌中部	苫前町	暴風雪警報	発表	継続	解除			
		羽幌町	暴風雪警報	発表	継続	解除			
		天売焼尻	暴風雪警報	発表	継続	解除			
	留萌南部	初山別村	暴風雪警報	発表	継続	解除			
		留萌市	暴風雪警報	発表	継続	解除	発表	継続	解除
		増毛町	暴風雪警報	発表	継続	解除	発表	継続	解除
		小平町	暴風雪警報	発表	継続	解除	発表	継続	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）
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）
発表なし

■ 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30日	1月31日		2月1日		2月2日
				22時08分	04時22分	15時41分	05時40分	22時35分	08時05分
石狩地方	石狩北部	石狩市	暴風雪警報	発表	継続	解除	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1日		2月2日
				05時40分	22時35分	08時05分
後志地方	後志北部	積丹町	暴風雪警報	発表	継続	解除
	後志西部	島牧村	暴風雪警報	発表	継続	解除
		寿都町	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）

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1日	
				03時40分	21時05分
渡島地方	渡島西部	松前町	暴風雪警報	発表	解除
			波浪警報	発表	解除
		福島町	暴風雪警報	発表	解除
		知内町	暴風雪警報	発表	解除
		木古内町	暴風雪警報	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31日	2月1日	
				18時19分	03時40分	21時05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