

平成30年10月27日の 大雨と強風に関する気象速報

1. 天気概況と社会的な影響
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. 統計開始以来の極値を更新した観測所
6. 気象情報の発表状況
7. 市町村等毎の警報の発表状況
8. 竜巻注意情報の発表状況

平成30年10月30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. 天気概況と社会的な影響

■ 天気概況

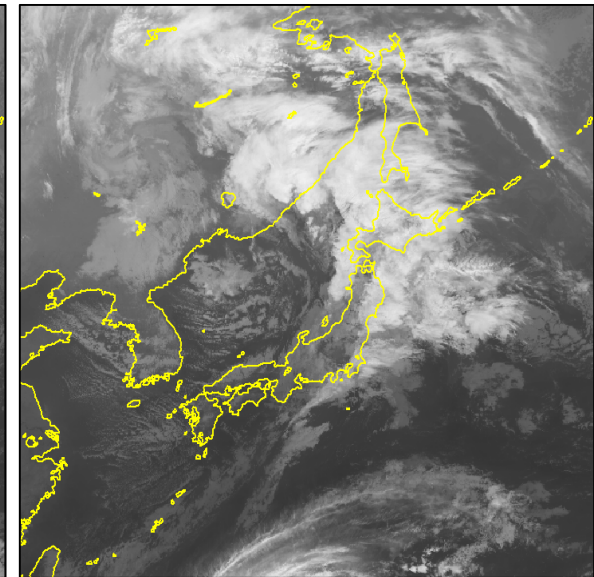
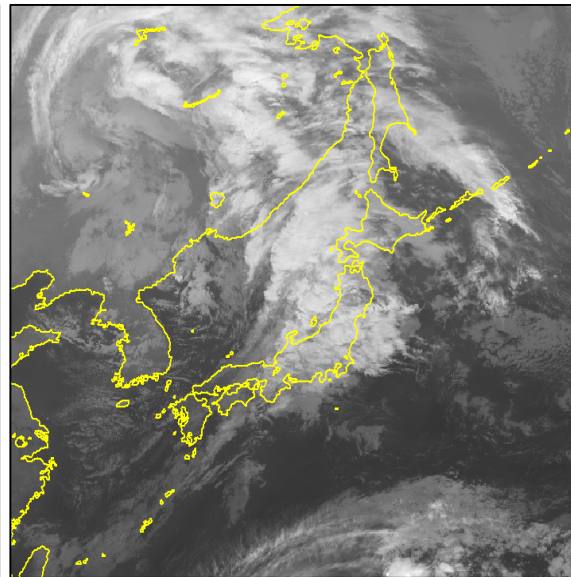
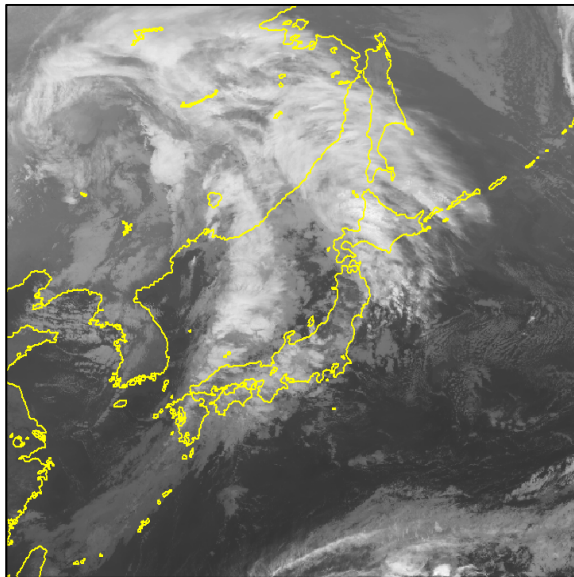
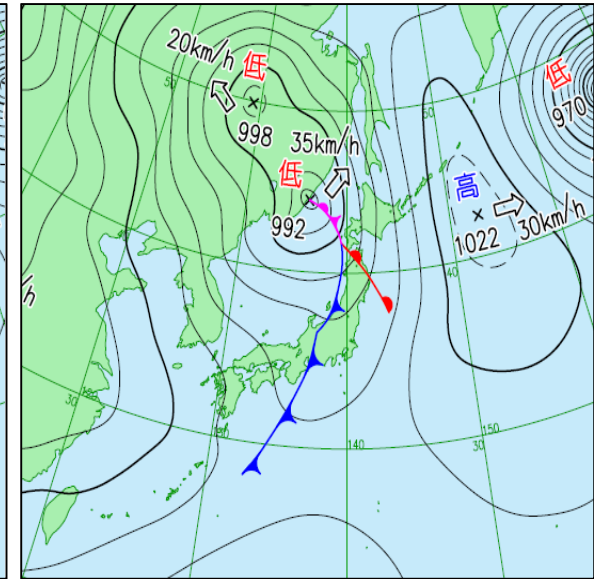
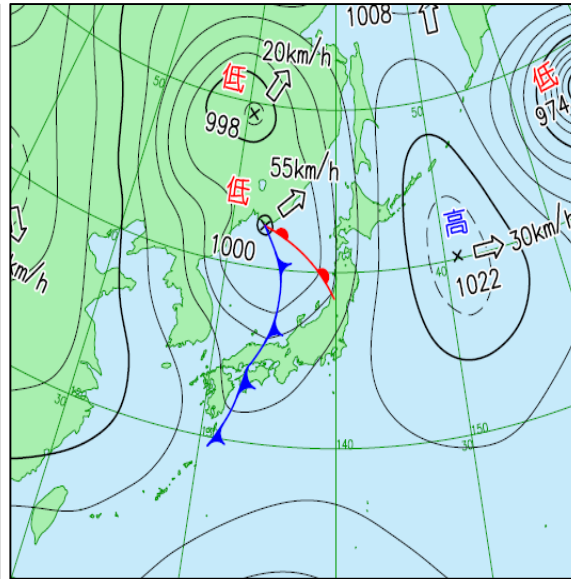
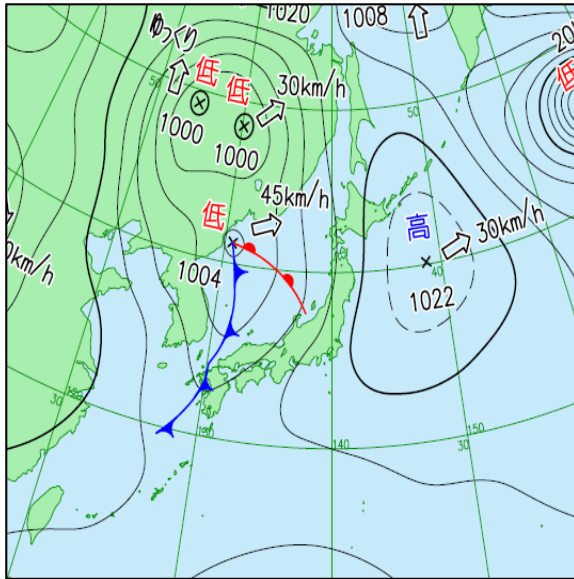
10月27日は、低気圧が日本海北部を北東に進み、この低気圧からのびる前線が北海道を通過したため、北海道付近は、気圧の傾きが大きくなり、大気の状態が非常に不安定となった。

この影響で、北海道地方は、27日は強い風が吹き、日本海側南部や太平洋側でまとまった雨となり、大雨となった。

■ 社会的な影響

札幌市では、大雨による土砂災害のおそれがある地域に、避難準備・高齢者等避難開始が発令された。

2. 地上天気図と気象衛星赤外画像（10月26日21時～27日09時）

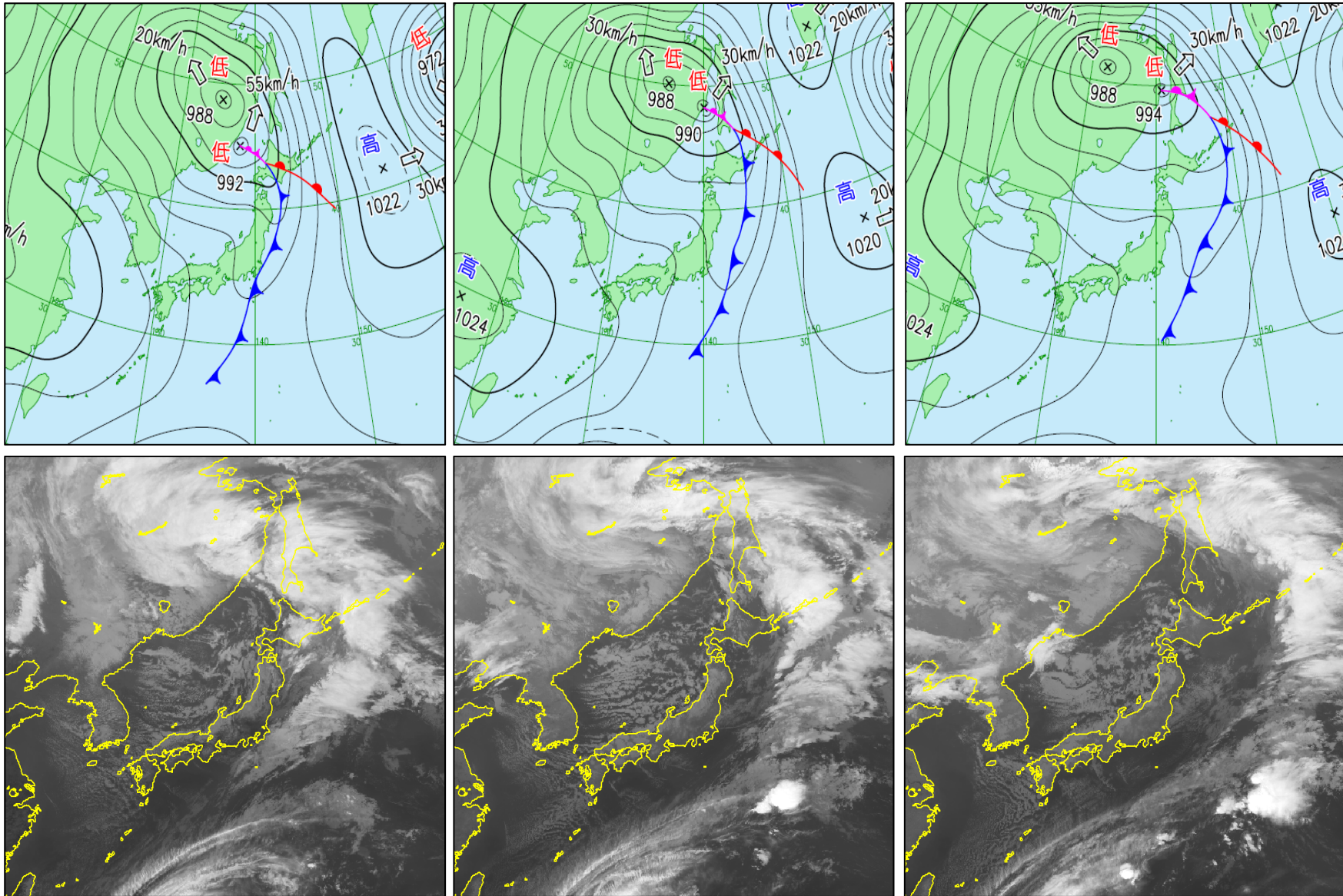


26日21時

27日03時

27日09時

2. 地上天気図と気象衛星赤外画像（10月27日15時～28日03時）

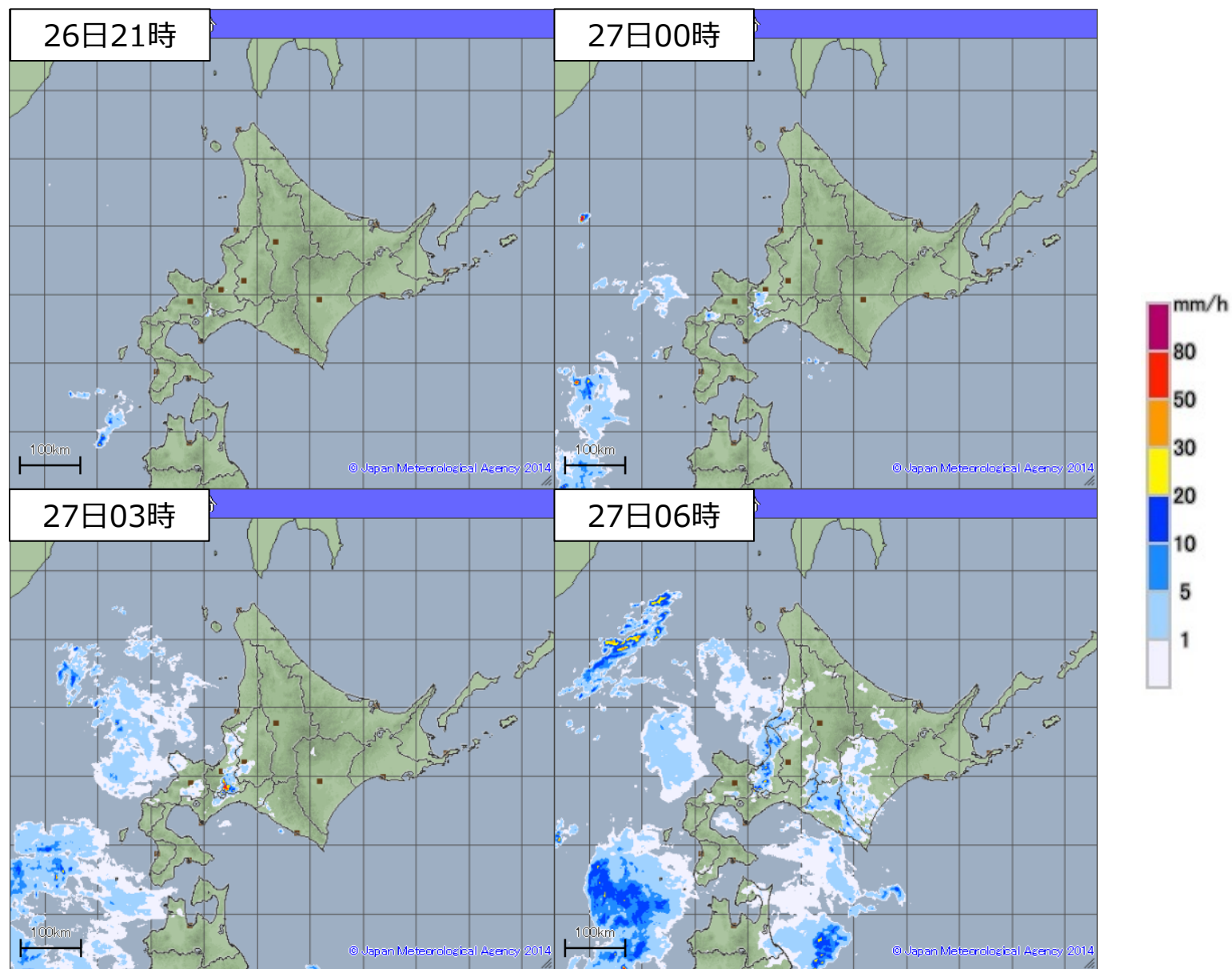


27日15時

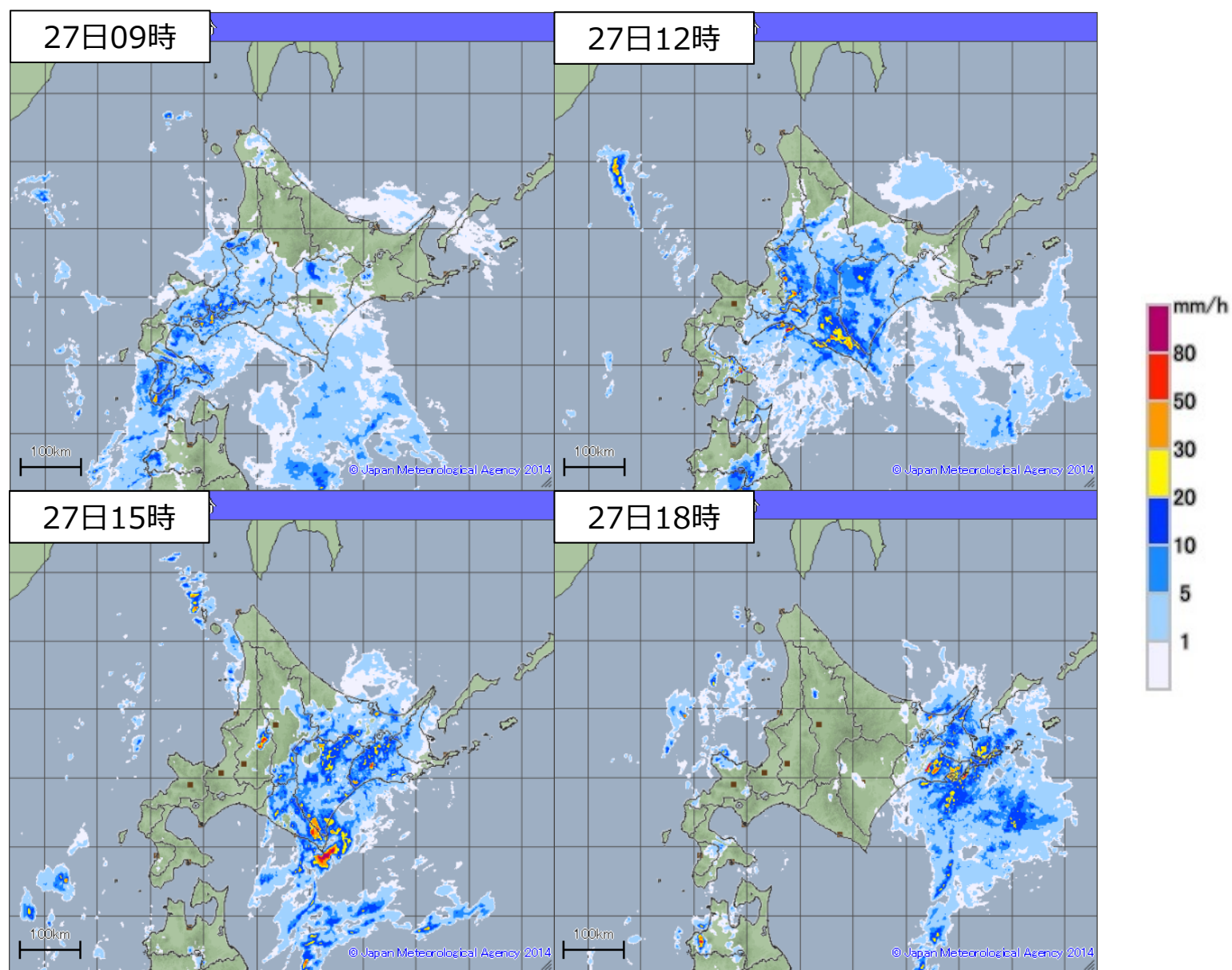
27日21時

28日03時

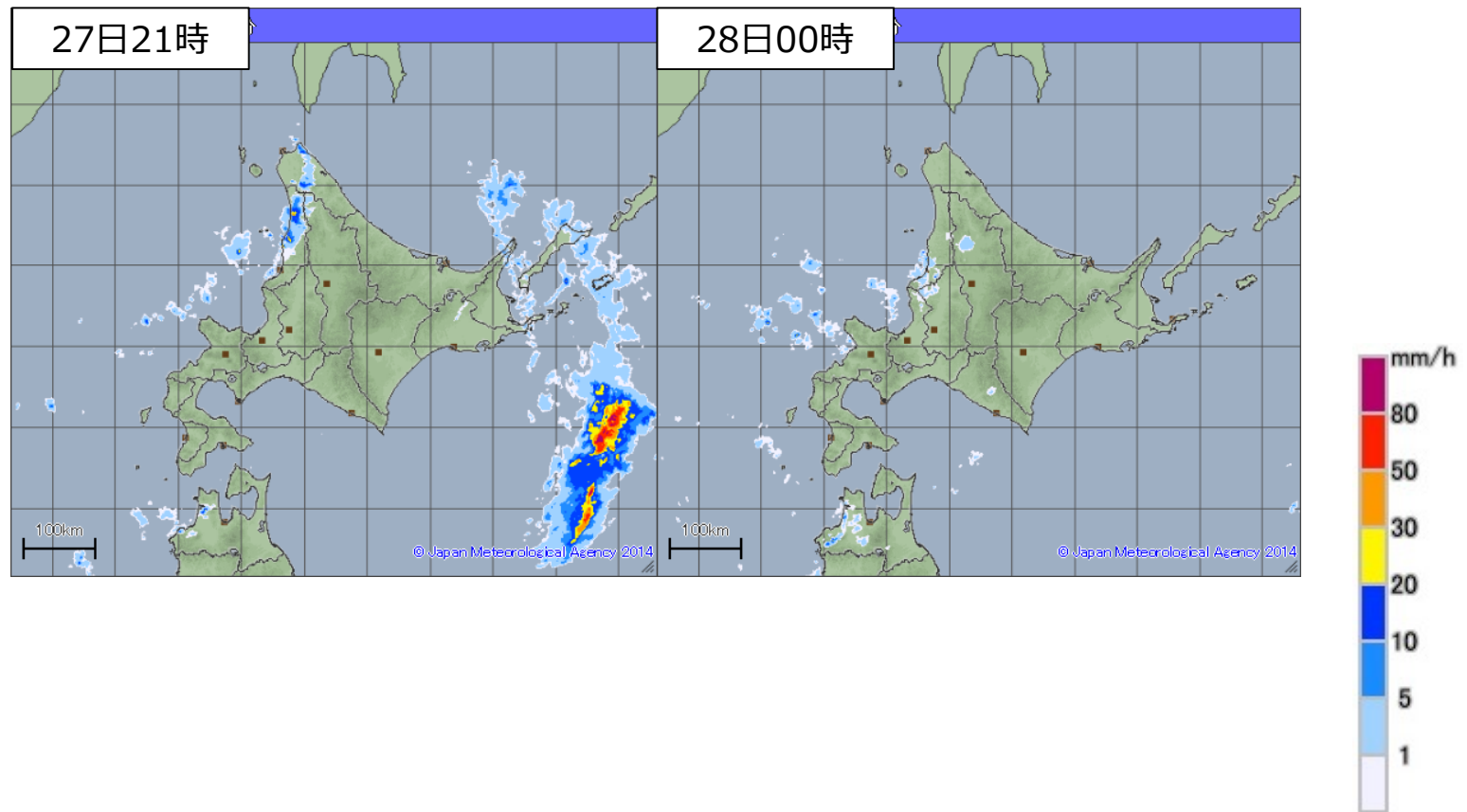
3. 高解像度降水ナウキャスト（実況解析値）（10月26日21時～27日06時）



3. 高解像度降水ナウキャスト（実況解析値）（10月27日09時～27日18時）

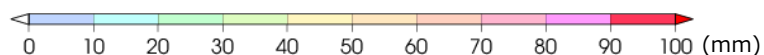
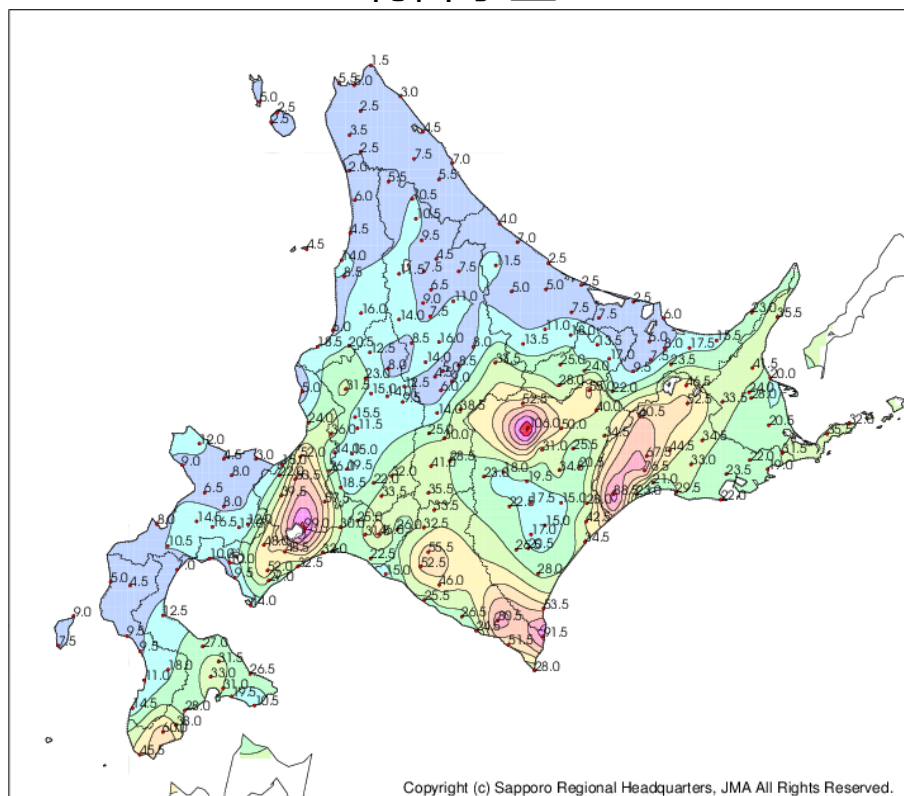


3. 高解像度降水ナウキャスト（実況解析値）（10月27日21時～28日00時）



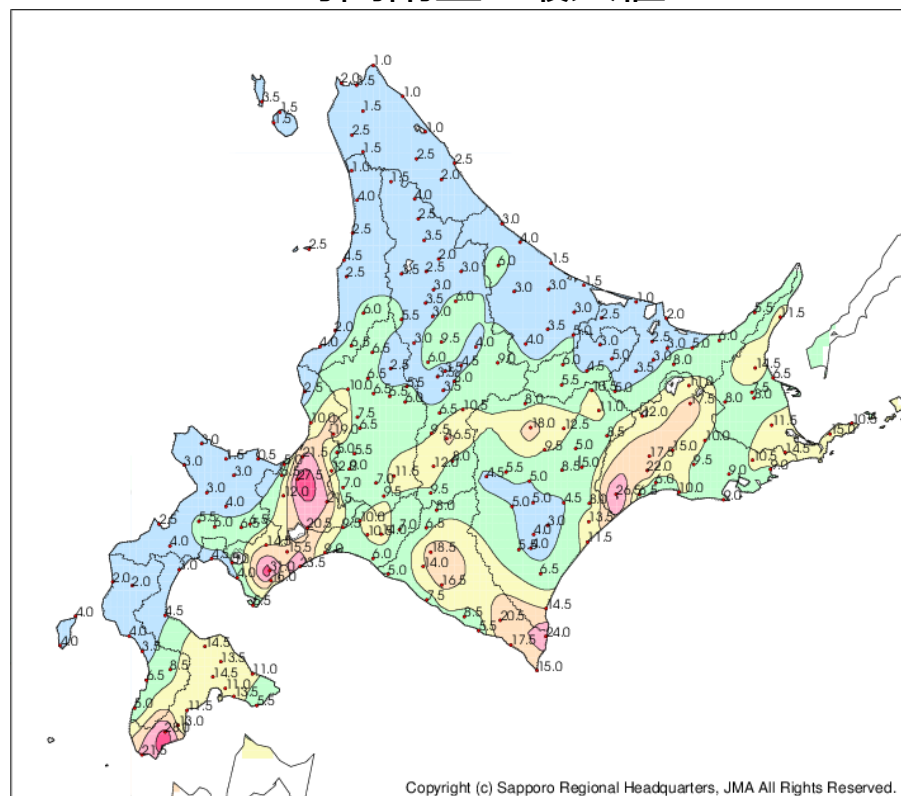
4. アメダスによる実況（10月26日21時～27日）

総降水量



順位	地点名		市町村等を まとめた地域	降水量合計 (mm)
1	ぬかびら源泉郷	ヌカピラノ	十勝北部	106.0
2	支笏湖畔	シゾコ	石狩南部	99.0
3	目黒	メグロ	日高東部	91.5
4	二俣	フタマ	釧路南西部	88.5
5	中杵臼	ナカキウス	日高東部	80.5
6	阿寒	アカン	釧路中部	76.5
7	中徹別	ナカテハツ	釧路中部	67.5
8	札幌	サッポロ	石狩中部	60.5
8	阿寒湖畔	アカンコ	釧路中部	60.5
10	千軒	センゲン	渡島西部	60.0

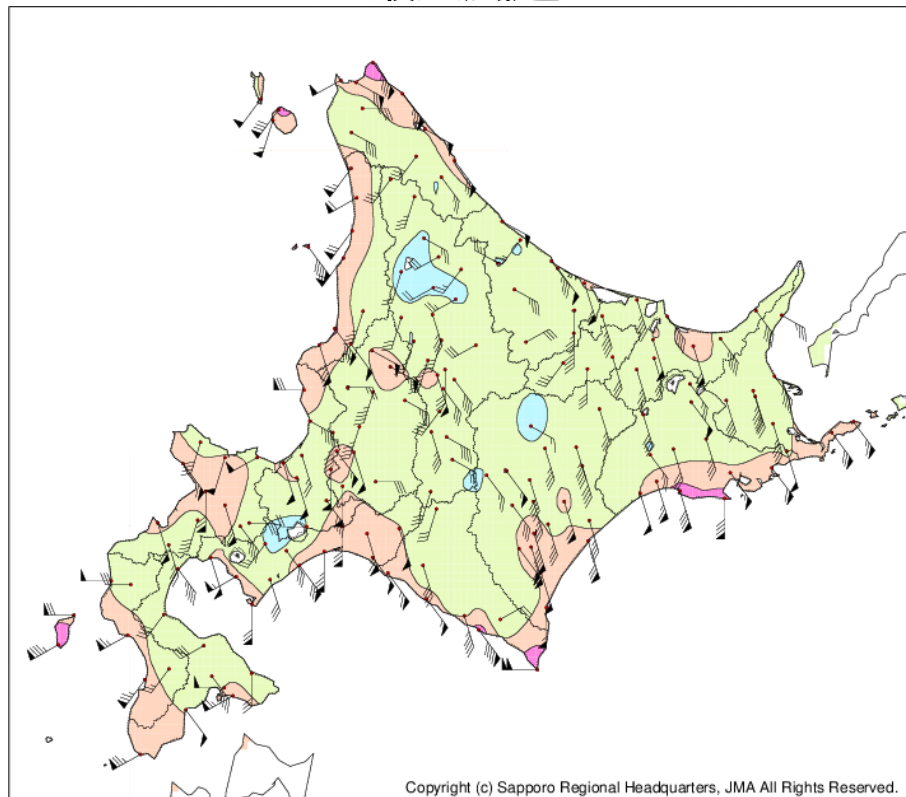
1時間雨量の最大値



順位	地点名		市町村等を まとめた地域	1時間雨量の最大値 (mm)	起時(JST)
1	カルルス	カルス	胆振中部	31.0	27日10時13分
2	千軒	センゲン	渡島西部	28.0	27日11時01分
3	札幌	サッポロ	石狩中部	27.5	27日11時21分
4	二俣	フタマ	釧路南西部	26.5	27日13時17分
5	目黒	メグロ	日高東部	24.0	27日15時10分
6	白老	シライ	胆振中部	23.5	27日10時57分
7	阿寒	アカン	釧路中部	22.0	27日13時36分
8	石狩	イカリ	石狩北部	21.5	27日11時37分
8	恵庭島松	エニシマツ	石狩南部	21.5	27日11時46分
8	松前	マツマ	渡島西部	21.5	27日10時48分

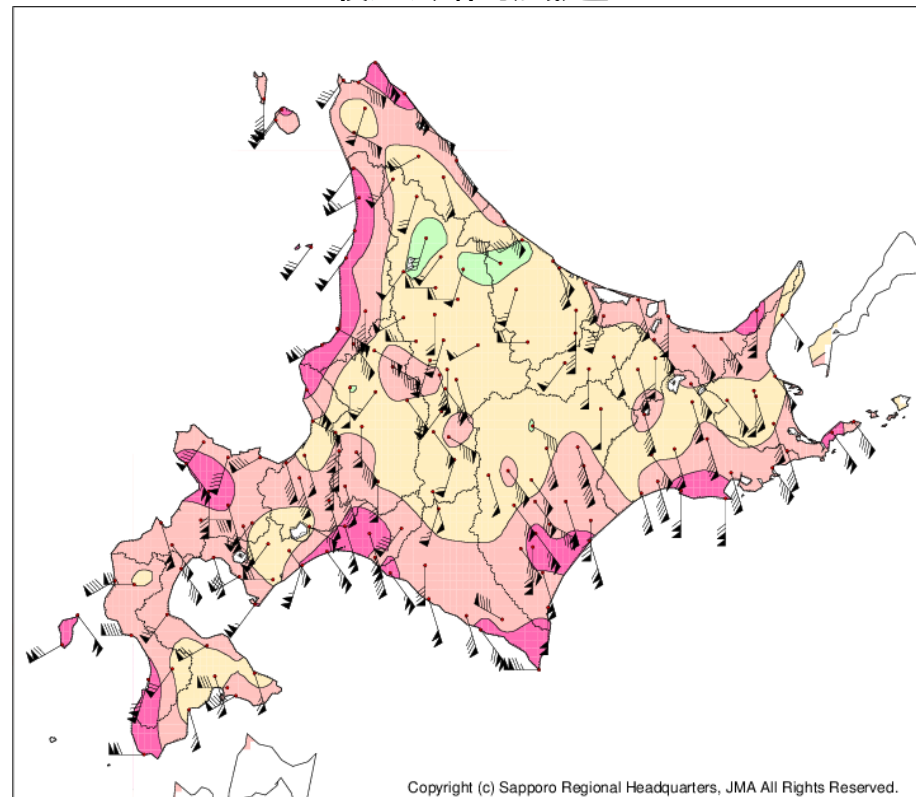
4. アメダスによる実況（10月26日21時～27日）

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	イリモサ	日高東部	西	20.2	27日20時45分
2	浦河	ウラカ	日高東部	南東	17.9	27日11時38分
3	焼尻	ヤギシ	留萌中部	南東	17.8	27日10時41分
4	米岡	コベカ	檜山奥尻島	西南西	17.3	27日16時22分
5	宗谷岬	ソウヤミサ	宗谷北部	南東	16.9	27日12時30分
5	常広泉	オホヒロイミ	十勝中部	南南東	16.9	27日11時16分
7	本泊	モトマリ	利尻・礼文	南西	16.4	27日17時15分
7	知方学	チホマナ	釧路南西部	南	16.4	27日16時41分
9	釧路	クニ	釧路南西部	南南東	16.3	27日17時52分
10	留萌	ルモイ	留萌南部	南東	15.9	27日11時54分

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	留萌	ルモイ	留萌南部	東南東	26.0	27日12時09分
2	えりも岬	イリモミサキ	日高東部	西	25.4	27日20時26分
3	増毛	マシ	留萌南部	西南西	25.3	27日22時52分
4	初山別	ショサンハツ	留萌中部	南西	24.2	27日18時50分
4	共和	キョウワ	後志西部	南	24.2	27日10時46分
4	米岡	コベカ	檜山奥尻島	西南西	24.2	27日16時15分
7	江差	エサシ	檜山南部	南南西	24.1	27日11時37分
8	知方学	チホマナ	釧路南西部	南	24.0	27日16時34分
9	宗谷岬	ソウヤミサキ	宗谷北部	南東	23.8	27日12時27分
10	焼尻	ヤギシ	留萌中部	南西	23.7	27日18時27分

5. 統計開始以来の極値を更新した観測所（10月27日）

(1) 観測史上 1 位を更新した地点はありません

(2) 10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 渡島地方	森	14.5	27日10時06分	14.0	2011/10/16	2002年

◆3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
北海道 十勝地方	三股	20.5	27日13時40分	19.5	2012/10/1	2006年
北海道 渡島地方	森	22.0	27日11時40分	21	2002/10/27	2002年

◆6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 十勝地方	三股	36.5	27日15時10分	30	2007/10/8	2006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 十勝地方	帯広泉	16.9	南南東	27日11時16分	14	北	2006/10/7	2003年
北海道 十勝地方	更別	14.0	南南東	27日11時20分	12.2	北東	2012/10/1	1977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 十勝地方	帯広泉	22.6	南東	27日10時29分	21.1	北北西	2015/10/25	2009年
北海道 十勝地方	更別	22.2	南	27日10時36分	21.6	北北西	2014/10/11	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。

6. 気象情報の発表状況

■ 気象台の対応

札幌管区気象台では、10月26日夕方の「強風と雷に関する北海道地方気象情報」第1号から27日夕方の「暴風と大雨及び雷に関する北海道地方気象情報」第3号まで発表した。

また、各地方気象台も気象情報等を発表し、防災機関や住民に、暴風や大雨による低い土地の浸水、土砂災害、河川の氾濫への警戒や落雷、ひょう、竜巻などの激しい突風に注意を呼びかけた。

■ 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
10月26日	16時00分	強風と雷に関する北海道地方気象情報 第1号
10月27日	05時03分	暴風と大雨及び雷に関する北海道地方気象情報 第2号
	16時16分	暴風と大雨及び雷に関する北海道地方気象情報 第3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
10月26日	16時02分	雷と突風に関する宗谷地方気象情報 第1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
10月26日	16時04分	雷と突風に関する上川・留萌地方気象情報 第1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
10月27日	05時15分	雷と突風に関する網走・北見・紋別地方気象情報 第1号

■ 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
10月26日	17時00分	強風と雷に関する胆振・日高地方気象情報 第1号
10月27日	05時39分	強風と雷に関する胆振・日高地方気象情報 第2号
	12時00分	大雨と雷に関する胆振・日高地方気象情報 第3号
	14時50分	大雨と雷に関する胆振・日高地方気象情報 第4号

■ 石狩・空知・後志地方気象情報（札幌管区気象台発表）

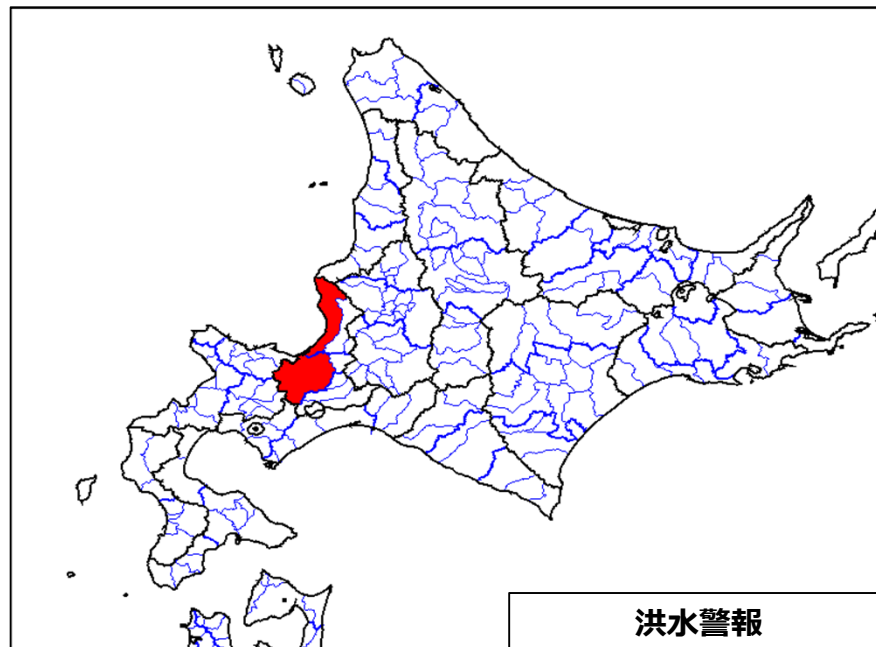
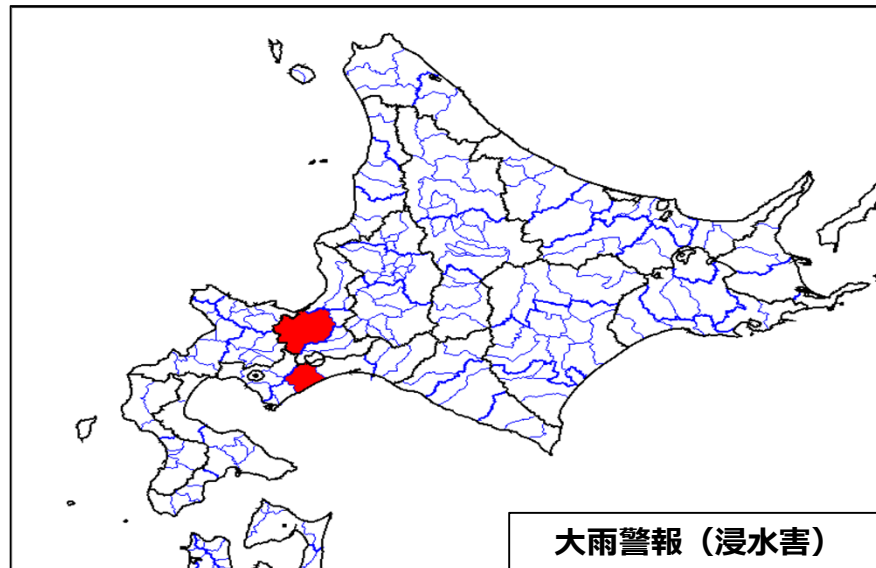
発表月日	発表時刻	情報名
10月26日	15時43分	雷と突風に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第1号
10月27日	09時27分	大雨と雷及び強風に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第2号
	13時00分	大雨と雷及び強風に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第3号
	18時30分	大雨と雷及び強風に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第4号

■ 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
10月26日	16時05分	雷と突風に関する渡島・檜山地方気象情報 第1号
10月27日	05時19分	雷と突風に関する渡島・檜山地方気象情報 第2号

7. 市町村等毎の警報の発表状況（10月27日）

（1）地図形式（赤塗り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）
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	10月27日	
				04時55分	17時06分
留萌地方	留萌中部	天売焼尻	暴風警報	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）

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	10月27日	
				11時14分	14時13分
胆振地方	胆振中部	白老町	大雨警報（浸水）	発表	解除

■ 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	10月27日								
				08時20分	10時24分	11時10分	11時26分	12時08分	12時51分	14時06分	15時43分	18時08分
石狩地方	石狩北部	石狩市	洪水警報						発表	解除		
	石狩中部	札幌市	大雨警報(浸水)			発表	継続	継続	継続	解除		
			大雨警報(土砂災害)	発表	継続	継続	継続	継続	継続	継続	継続	解除
	石狩南部	千歳市	洪水警報				発表	継続	継続	解除		
			大雨警報(土砂災害)	発表	継続	継続	継続	継続	継続	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）
発表なし
- 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）
発表なし

8. 竜巻注意情報の発表状況

発表官署名	発表月日	発表時刻	情報名
旭川地方気象台	10月27日	12時58分	上川・留萌地方竜巻注意情報 第1号

発表官署名	発表月日	発表時刻	情報名
帯広測候所	10月27日	14時44分	十勝地方竜巻注意情報 第1号
		15時41分	十勝地方竜巻注意情報 第2号

発表官署名	発表月日	発表時刻	情報名
室蘭地方気象台	10月27日	12時08分	胆振・日高地方竜巻注意情報 第1号
		13時07分	胆振・日高地方竜巻注意情報 第2号
		14時41分	胆振・日高地方竜巻注意情報 第3号
		15時41分	胆振・日高地方竜巻注意情報 第4号

発表官署名	発表月日	発表時刻	情報名
札幌管区気象台	10月27日	12時57分	石狩・空知・後志地方竜巻注意情報 第1号