

# 令和4年3月26日の発達した 低気圧に関する新潟県気象速報

## 目次

- 1 概要
- 2 気象の状況
  - (1) 気象概況
  - (2) 地上天気図及び気象衛星赤外画像
  - (3) 風の状況
  - (4) 雨の状況
  - (5) 気象官署とアメダスの極値更新状況
- 3 特別警報・警報・注意報、気象情報等の発表状況
  - (1) 特別警報・警報・注意報
  - (2) 地方・府県気象情報
  - (3) 土砂災害警戒情報
  - (4) 指定河川洪水予報
  - (5) 竜巻注意情報
  - (6) 記録的短時間大雨情報
- 4 主な被害の状況

参考資料

新潟地方気象台  
令和4年3月29日

注)この資料は、最新の情報により内容の一部訂正や追加をすることがあります。

# 1 概要

3月26日は、前線を伴った低気圧が、発達しながら日本海を進みました。この低気圧に向かって、上越地方では南寄りの風が強く吹き、人的被害、建物被害、農業施設等の被害が発生しました。

この時の気象状況をとりとめる目的で本資料を作成しました。

なお、本資料は、3月29日10時現在の状況をまとめています。

## 2 気象の状況

### (1) 気象概況

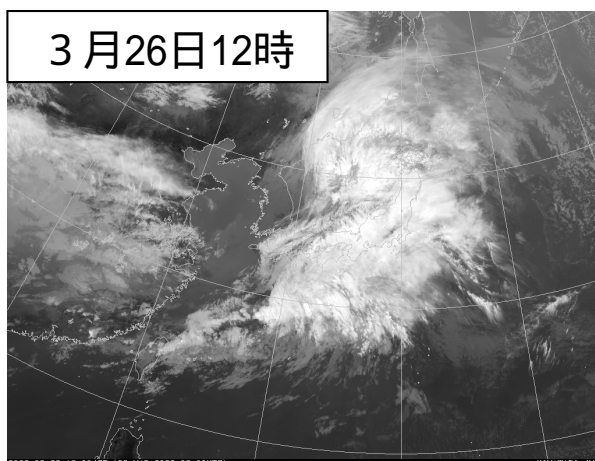
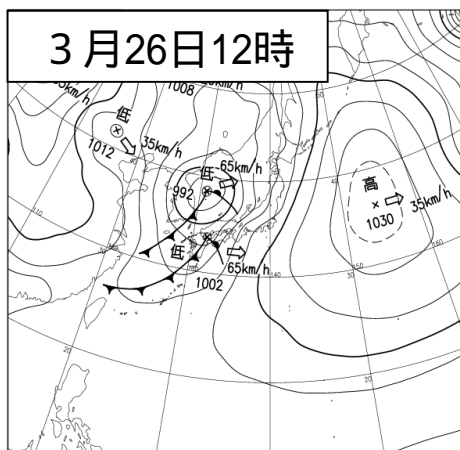
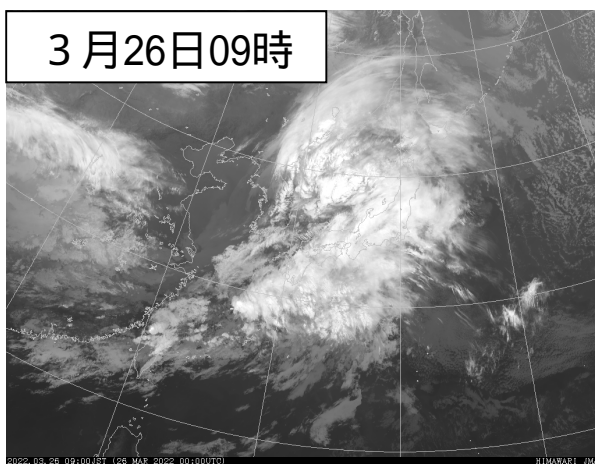
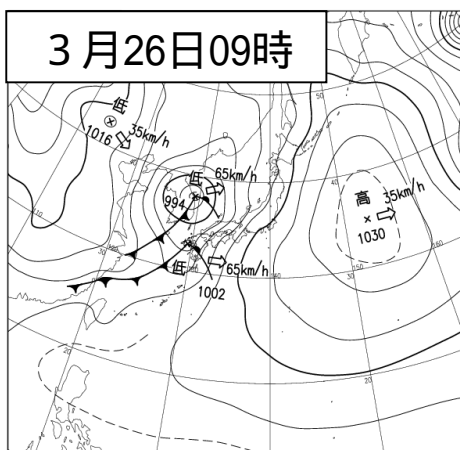
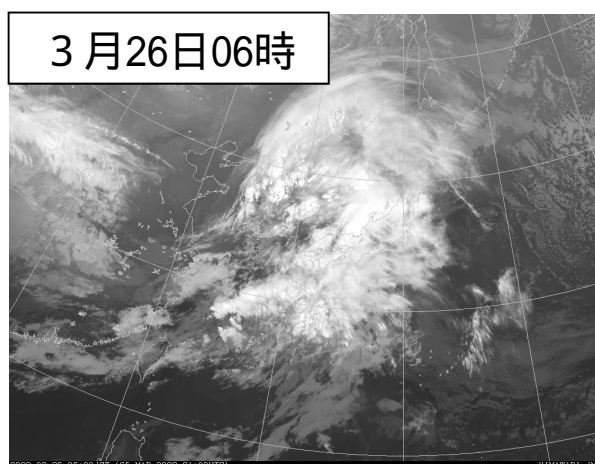
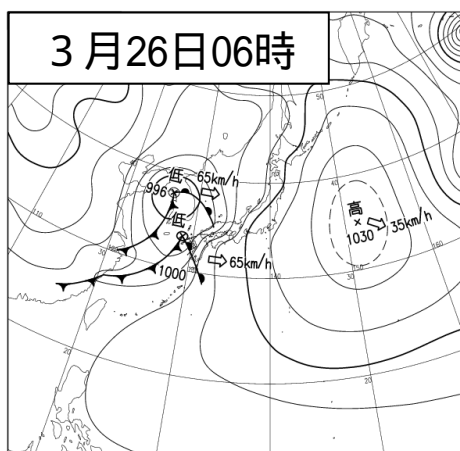
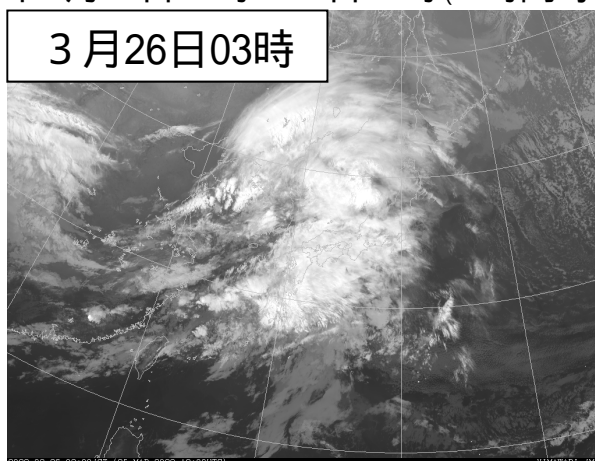
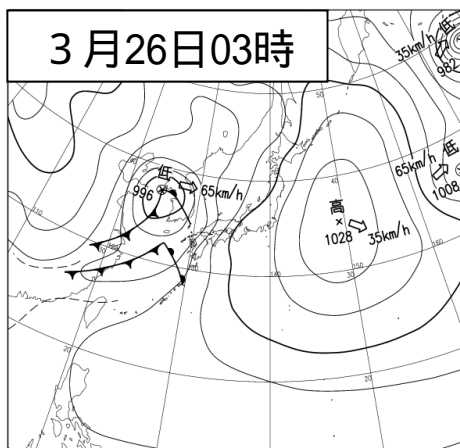
3月26日は、前線を伴った低気圧が、発達しながら日本海を進みました。この低気圧の影響により、新潟県では南寄りの強い風が吹いた所がありました。

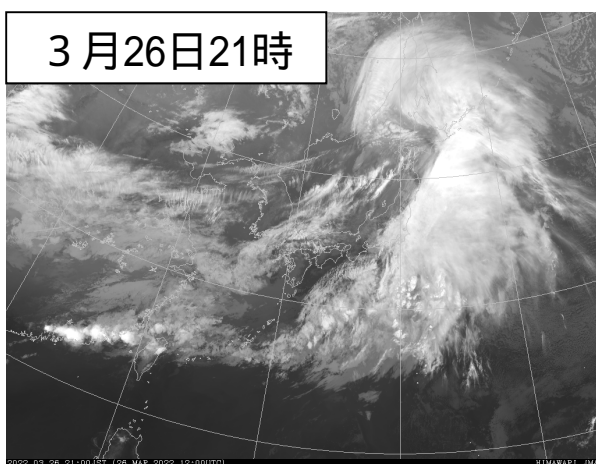
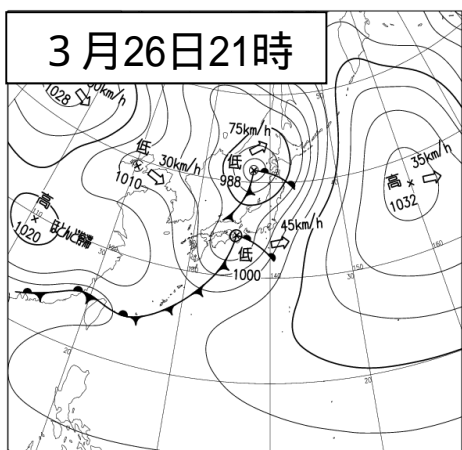
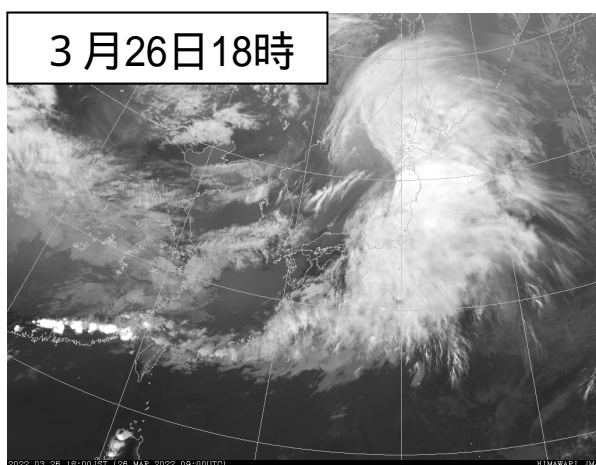
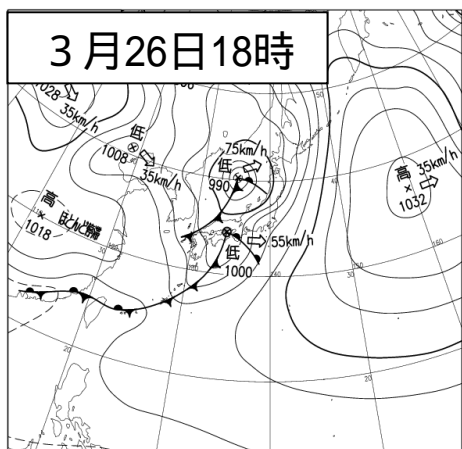
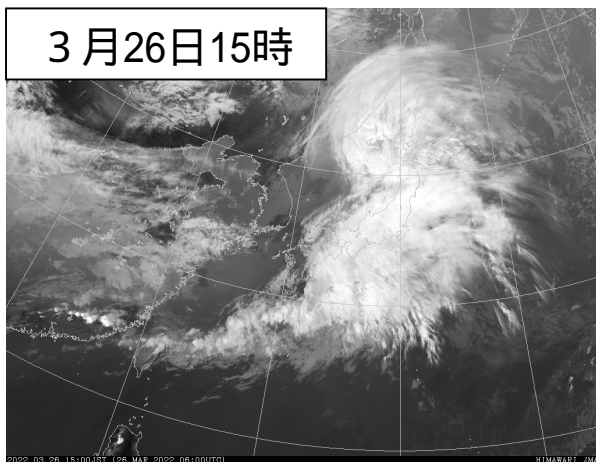
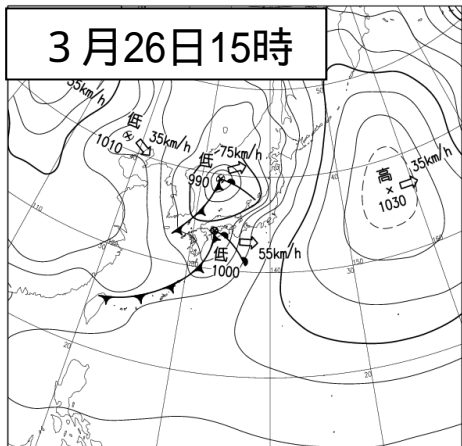
最大瞬間風速は上越市高田で南南東29.6m/s、糸魚川で南27.3m/s、上越市大湊で南24.1m/sを観測しました。津南(南21.2m/s)、糸魚川(南27.3m/s)では3月としての極値を更新しました。

最大風速は上越市高田で南16.7m/s、佐渡市両津で南西16.0m/s、上越市大湊で南15.3m/sを観測しました。津南(南南西12.3m/s)では3月としての極値を更新しました。

## (2) 地上天気図及び気象衛星赤外画像

令和4年3月26日03時～26日21時(3時間毎)

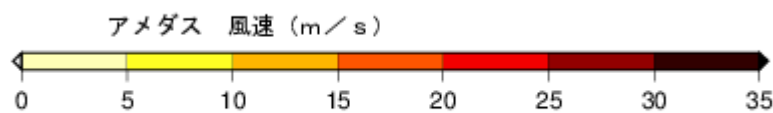
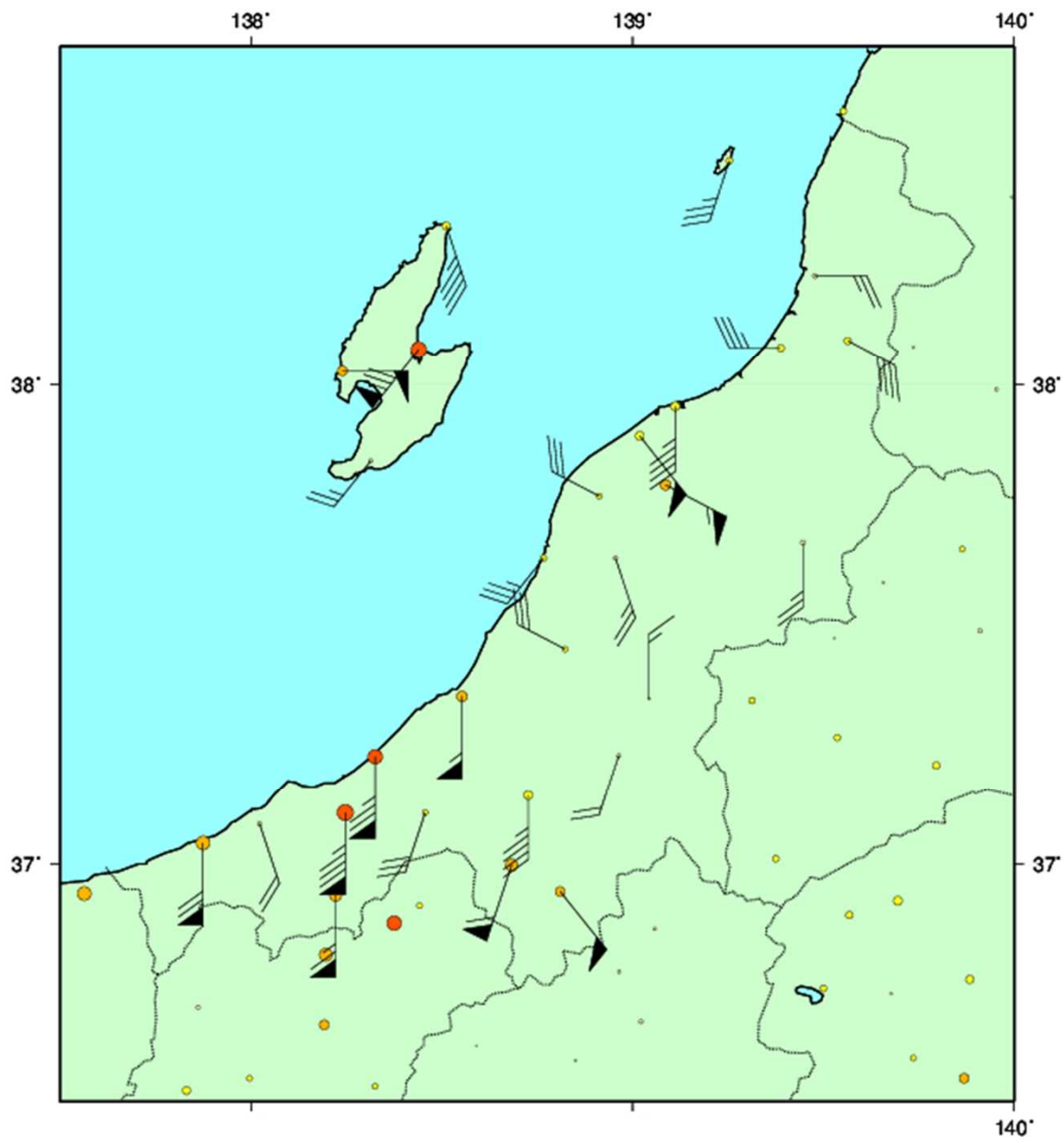




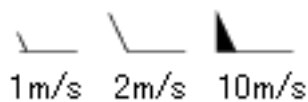
### (3) 風の状況

最大風速(10分間平均風速の最大値)分布図(単位:m/s)

令和4年3月26日00時~27日00時



アメダス 風速

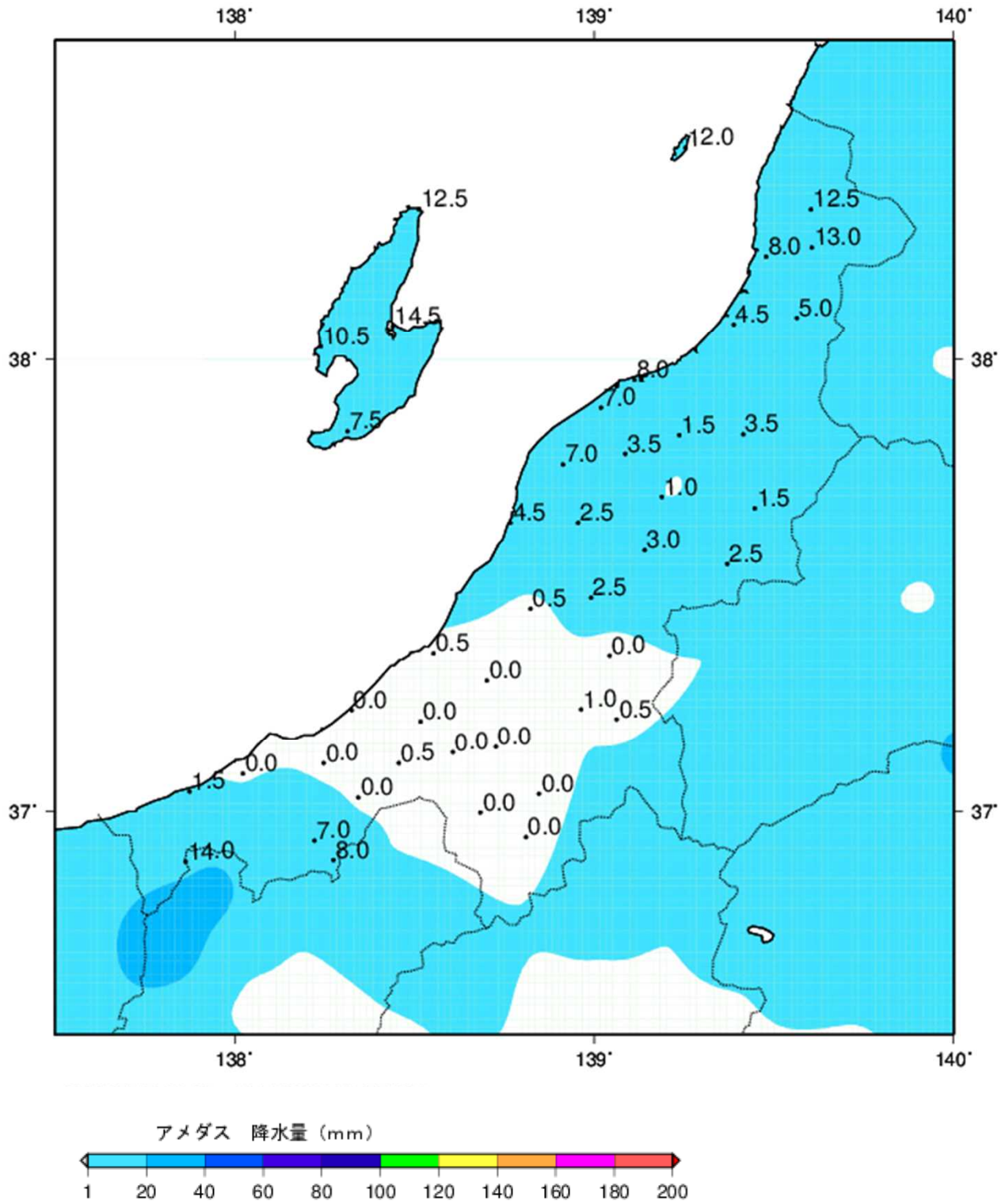




#### (4) 雨の状況

アメダス積算降水量分布図

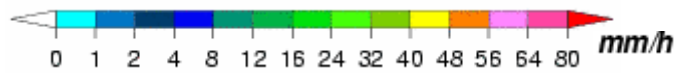
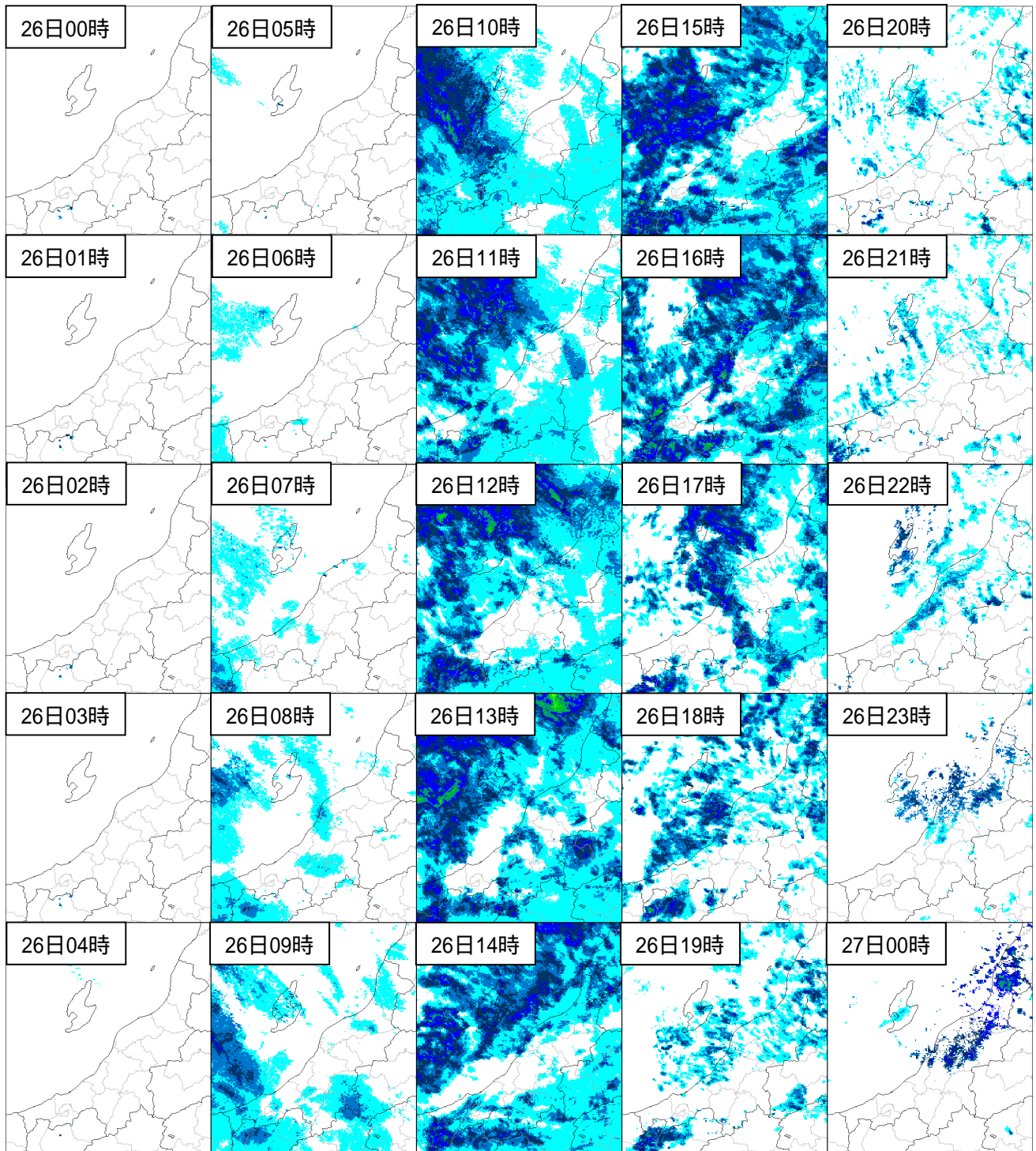
令和4年3月26日00時～27日00時







レーダー画像(令和4年3月26日00時~27日00時:間隔1時間)



## (5) 気象官署とアメダスの極値更新状況

### 気象官署・特別地域気象観測所

統計開始以来の極値

極値更新はありませんでした。

3月としての極値

極値更新はありませんでした。

### アメダス(統計期間10年以上の観測所)

統計開始以来の極値

極値更新はありませんでした。

3月としての極値更新

#### ○日最大風速

市町村	地点名	更新した値			これまでの観測史上1位の値			統計開始年
		風速 (m/s)	風向 (16方位)	月日 時分	風速 (m/s)	風向 (16方位)	年月日	
津南町	津南	12.3	南南西	3月26日 20時38分	12.2	南南西	2013年 3月18日	1979年

#### ○日最大瞬間風速

市町村	地点名	更新した値			これまでの観測史上1位の値			統計開始年
		風速 (m/s)	風向 (16方位)	月日 時分	風速 (m/s)	風向 (16方位)	年月日	
津南町	津南	21.2	南	3月26日 20時38分	21.1	南南西	2009年 3月13日	2009年
糸魚川市	糸魚川	27.3	南	3月26日 13時59分	27.1	南南西	2018年 3月8日	2009年

### 3 特別警報・警報・注意報、気象情報等の発表状況

#### (1) 特別警報・警報・注意報

#### 新潟地方気象台発表

令和4年3月25日10時～27日04時

●:発表 ◇:特別警報から警報 ▽:特別警報から注意報 ▼:警報から注意報 ○:継続 解:解除  
 浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、浸水害 斜体字:発表 下線:特別警報から警報、警報から注意報

発表時刻	警報・注意報	新潟市	長岡市	三条市	柏崎市	新発田市	小千谷市	加茂市	十日町市	見附市	村上市	燕市	糸魚川市	妙高市	五泉市	上越市	阿賀野市	佐渡市	魚沼市	南魚沼市	胎内市	聖籠町	弥彦村	田上町	阿賀町	出雲崎町	湯沢町	津南町	刈羽村	関川村	粟島浦村	
2022年03月25日 10時03分	濃霧注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
	乾燥注意報																															
	なだれ注意報																															
2022年03月26日 04時16分	強風注意報																															
	融雪注意報																															
	乾燥注意報																															
	なだれ注意報																															
2022年03月26日 10時51分	強風注意報																															
	波浪注意報																															
	融雪注意報																															
	乾燥注意報																		解													
	なだれ注意報																															
2022年03月26日 16時16分	強風注意報																															
	波浪注意報																															
	融雪注意報																															
	なだれ注意報																															
2022年03月26日 20時40分	強風注意報													解																		
	波浪注意報																															
	融雪注意報																															
	なだれ注意報																															
2022年03月27日 03時54分	強風注意報	解	解	解	解						解	解			解	解		解	解		解	解			解					解		
	波浪注意報	解	解	解	解							解	解		解	解					解	解			解							
	融雪注意報																															
	なだれ注意報																															

## (2) 地方・府県気象情報

### 北陸地方気象情報(新潟地方気象台発表)

発表日時	情報名
令和4年3月24日15時49分	強風に関する北陸地方気象情報 第1号
令和4年3月25日04時35分	暴風に関する北陸地方気象情報 第2号
令和4年3月25日15時50分	暴風に関する北陸地方気象情報 第3号
令和4年3月26日04時50分	暴風に関する北陸地方気象情報 第4号
令和4年3月26日15時37分	暴風に関する北陸地方気象情報 第5号

### 新潟県気象情報(新潟地方気象台発表)

発表日時	情報名
令和4年3月25日16時23分	強風に関する新潟県気象情報 第1号
令和4年3月26日05時04分	強風に関する新潟県気象情報 第2号
令和4年3月26日16時40分	強風に関する新潟県気象情報 第3号

## (3) 土砂災害警戒情報

発表なし

## (4) 指定河川洪水予報

発表なし

## (5) 竜巻注意情報

発表なし

## (6) 記録的短時間大雨情報

発表なし

## 4 主な被害の状況

新潟県防災局危機対策課調べ(令和4年3月28日09時00分現在)

### 人的・建物被害の状況

	人的被害(人)					住家被害(棟)					非住家被害 (半壊以上)(棟)		
	計	死者	行方 不明者	重傷者	軽傷者	計	全壊	半壊	一部 破損	床上 浸水	床下 浸水	公共 建物	その他
県全体	9				9	13			13				
市町村別													
上越市	9				9	13			13				

#### 【被害の概況】

- ・人的被害は、強風に煽られ転倒、又は、飛散してきた物に当たり負傷等したもの  
負傷の程度については調査中のため軽傷者に分類していますので、今後、修正されることがあります。
- ・住家被害については、屋根や外壁の剥がれ等の損壊があったもの

## 参考資料

### ○雨の強さと降り方

[https://www.jma.go.jp/jma/kishou/knownow/yougo\\_hp/amehyo.html](https://www.jma.go.jp/jma/kishou/knownow/yougo_hp/amehyo.html)

### ○風の強さと吹き方

[https://www.jma.go.jp/jma/kishou/knownow/yougo\\_hp/kazehyo.html](https://www.jma.go.jp/jma/kishou/knownow/yougo_hp/kazehyo.html)

### ○キキクル(警報の危険度分布)

<https://www.jma.go.jp/jma/kishou/knownow/bosai/riskmap.html>

### ○地域気象観測所一覧

[https://www.jma.go.jp/jma/kishou/knownow/amedas/ame\\_master.pdf](https://www.jma.go.jp/jma/kishou/knownow/amedas/ame_master.pdf)

問い合わせ先

新潟地方気象台

電話 025-281-5872

<https://www.data.jma.go.jp/niigata/>

本資料は、複製、公衆送信、翻訳・変形等の翻案等、自由に利用できます。利用を行う際は適宜の方法により、必ず出所(新潟地方気象台)を明示してください。

その他、利用にあたっての詳細は、新潟地方気象台ホームページの利用規約(<https://www.data.jma.go.jp/niigata/menu/policy.html>)をご確認ください。