

北陸地方整備局向け  
異常気象事前情報



2025年1月30日16時発表

# 強い冬型とJPCZに伴う大雪に関する 気象情報（第1報）

～来週4日以降、管内広域での大雪が1週間近く持続～

一般財団法人 日本気象協会  
担当：浅沼 恵介

## (気象概況)

- ・来週4日(火)以降から10日(月)頃にかけて、北陸地方に非常に強い寒気が南下し、冬型の気圧配置が強まる見込みです。
- ・今回の寒気は今期ここまでで一番強く、**5～10年に一度の規模の非常に強い寒気**となります。また、非常に強い寒気が**1週間近く持続**する見込みです。さらに、日本海でJPCZが発生し、管内に影響が出る可能性があります。

## (降雪状況)

- ・4日(火)以降、管内では広域での大雪が続く見込みです。特に4日(火)夜間～6日(木)日中は、管内全域で大雪となる見込みです。**平野部(市街地含む)や沿岸部でも半日で30～40cm前後の大雪**となる見込みです。
- ・4日(火)～6日(木)は日本海で**JPCZ発生の可能性が高い**見込みです。5日(水)日中～6日(木)日中は能登半島から新潟県方面(下越～中越方面中心)で、JPCZに伴う大雪のリスクがあります。JPCZが路線上で停滞した場合、**現在の予測から時間降雪量・総降雪量がさらに増える恐れがあります**(半日で40～50cm前後、時間5～10cm/Hの恐れ)。
- ・6日(木)夜間以降も大雪が続く見込みで、山沿いの路線では半日で30～40cmの大雪が続くでしょう。
- ・この期間を通して、交通障害発生リスクが非常に高いため、十分な警戒が必要です。また、積雪の急増に伴う倒木や雪崩の発生にも十分ご注意ください。

## (そのほか注意・警戒すべきポイント)

- ・5日(水)日中～8日(土)夜間にかけて、西よりの風が強く吹く見込みです。沿岸部や橋梁部では**平均風速15～20m/s前後、瞬間風速25～30m/s前後**の強風にご注意ください。低温となる夜間を中心に、**吹雪による視程障害**にもご注意ください。

次回発表：明日30日(金)15時に発表します

# 予想降雪量（3日夜間～9日夜間）

表1-1.管内の予想降雪量（多いところ）

| 事務所                   | 地域    | 予想総降雪量      |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |  |
|-----------------------|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|
|                       |       | 3日(月)<br>夜間 | 4日(火)<br>日中 | 4日(火)<br>夜間 | 5日(水)<br>日中 | 5日(水)<br>夜間 | 6日(木)<br>日中 | 6日(木)<br>夜間 | 7日(金)<br>日中 | 7日(金)<br>夜間 | 8日(土)<br>日中 | 8日(土)<br>夜間 | 9日(日)<br>日中 | 9日(日)<br>夜間 |  |
| 羽越河川国道管内              | 平野部   | 3cm         | 10cm        | 10cm        | 20cm        | 30cm        | 20cm        | 20cm        | 20cm        | 20cm        | 15cm        | 15cm        | 10cm        | 5cm         |  |
|                       | 山沿い   | 5cm         | 20cm        | 10cm        | 30cm        | 40cm        | 20cm        | 20cm        | 30cm        | 20cm        | 15cm        | 15cm        | 20cm        | 5cm         |  |
| 新潟国道管内                | 平野部   | -           | 10cm        | 10cm        | 30cm        | 30cm        | 30cm        | 30cm        | 20cm        | 20cm        | 15cm        | 15cm        | 15cm        | 5cm         |  |
|                       | 山沿い   | 3cm         | 20cm        | 20cm        | 40cm        | 40cm        | 50cm        | 40cm        | 30cm        | 40cm        | 30cm        | 30cm        | 40cm        | 15cm        |  |
| 長岡国道管内                | 平野部   | -           | 20cm        | 20cm        | 30cm        | 40cm        | 30cm        | 30cm        | 20cm        | 20cm        | 20cm        | 20cm        | 20cm        | 10cm        |  |
|                       | 山沿い   | 10cm        | 30cm        | 30cm        | 30cm        | 40cm        | 30cm        | 20cm        | 20cm        | 40cm        | 40cm        | 30cm        | 30cm        | 30cm        |  |
| 高田河川国道管内              | 平野部   | -           | 20cm        | 20cm        | 20cm        | 20cm        | 20cm        | 20cm        | 15cm        | 30cm        | 30cm        | 15cm        | 5cm         | 10cm        |  |
|                       | 山沿い   | 3cm         | 20cm        | 30cm        | 20cm        | 20cm        | 20cm        | 20cm        | 20cm        | 20cm        | 30cm        | 15cm        | 20cm        | 20cm        |  |
| 富山河川国道管内              | 平野部   | 3cm         | 20cm        | 40cm        | 40cm        | 40cm        | 20cm        | 20cm        | 20cm        | 30cm        | 20cm        | 10cm        | 5cm         | 20cm        |  |
|                       | 山沿い   | 5cm         | 40cm        | 40cm        | 30cm        | 30cm        | 20cm        | 20cm        | 20cm        | 30cm        | 30cm        | 15cm        | 10cm        | 20cm        |  |
| 能登復興事務所管内<br>金沢河川国道管内 | 能登平野部 | 1cm         | 10cm        | 15cm        | 20cm        | 20cm        | 20cm        | 10cm        | 5cm         | 10cm        | 5cm         | 3cm         | 3cm         | 5cm         |  |
|                       | 能登山沿い | 3cm         | 10cm        | 20cm        | 20cm        | 20cm        | 20cm        | 15cm        | 10cm        | 10cm        | 10cm        | 3cm         | 3cm         | 3cm         |  |
|                       | 加賀平野部 | 1cm         | 10cm        | 20cm        | 20cm        | 20cm        | 10cm        | 15cm        | 10cm        | 10cm        | 10cm        | 10cm        | 3cm         | 10cm        |  |
|                       | 加賀山沿い | 3cm         | 20cm        | 30cm        | 20cm        | 30cm        | 20cm        | 20cm        | 15cm        | 20cm        | 20cm        | 15cm        | 5cm         | 15cm        |  |

※日中（7時～19時）、夜間（19時～7時）

# 予想天気図と輪島上空の寒気の予想

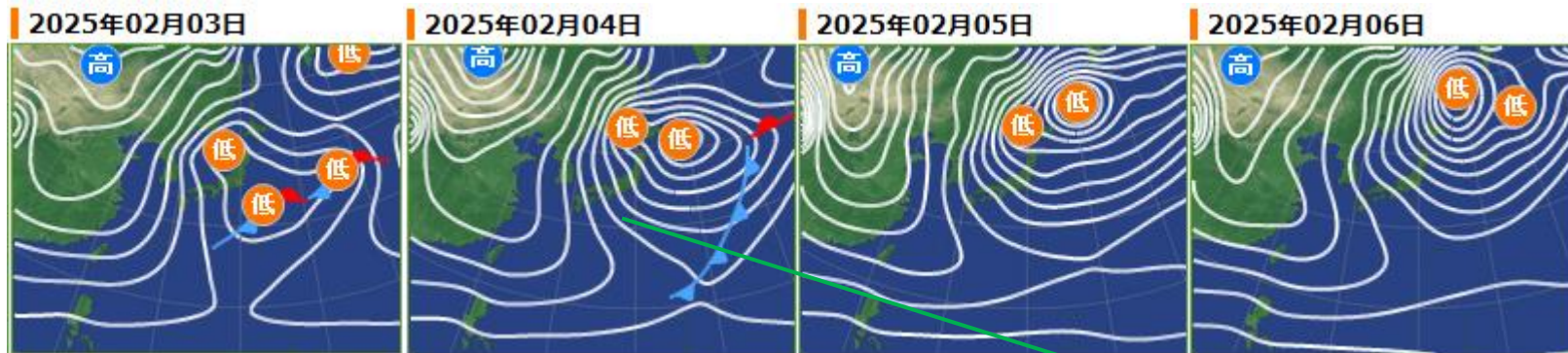
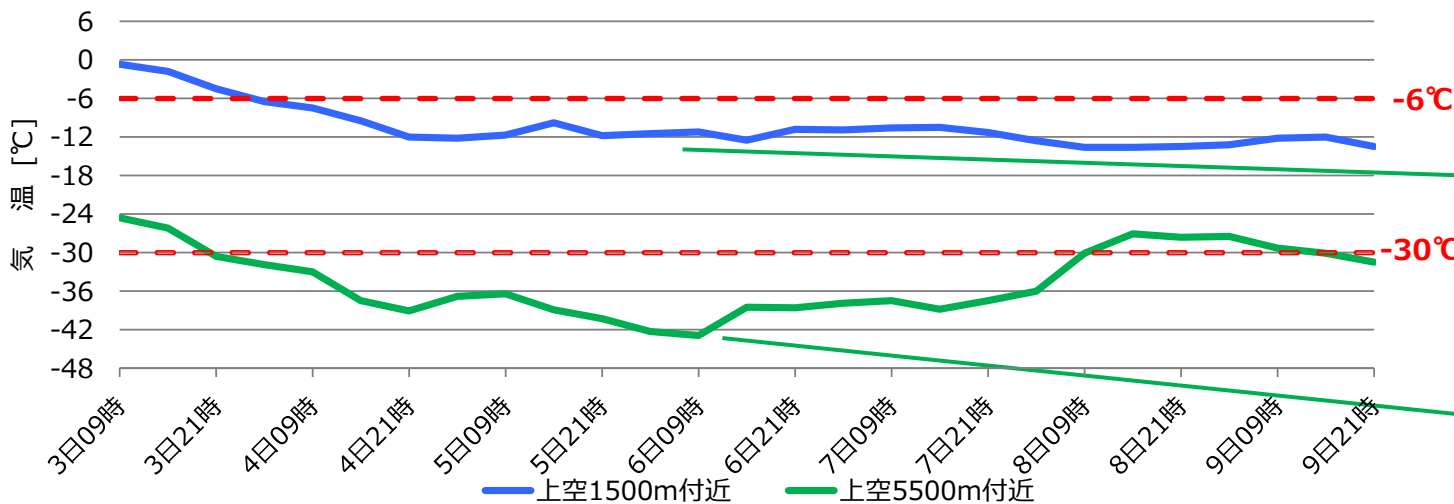


図2-1. 予想天気図 (30日発表) ※すべて21時の予想図

✓4日以降、**強い冬型の気圧配置**とが持続する

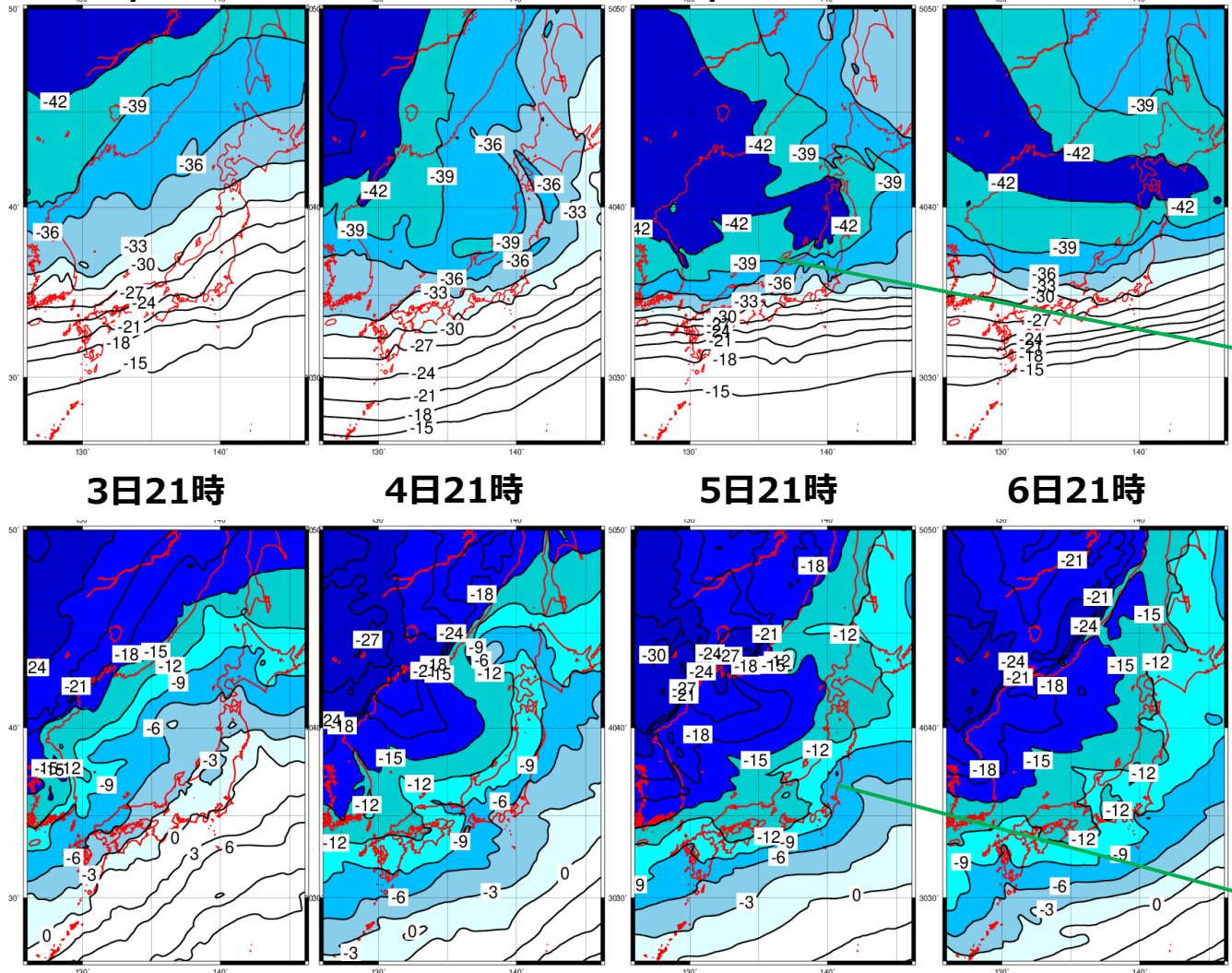


✓上空1,500m付近では、**-12°C前後の寒気**が持続

✓上空5,500m付近では、**ピーク時に-42°C以下の非常に強い寒気**が流入

図2-2. 輪島上空の予想気温 (29日21時初期値)

## 上空5,500m付近（上段）、上空1,500m付近（下段）

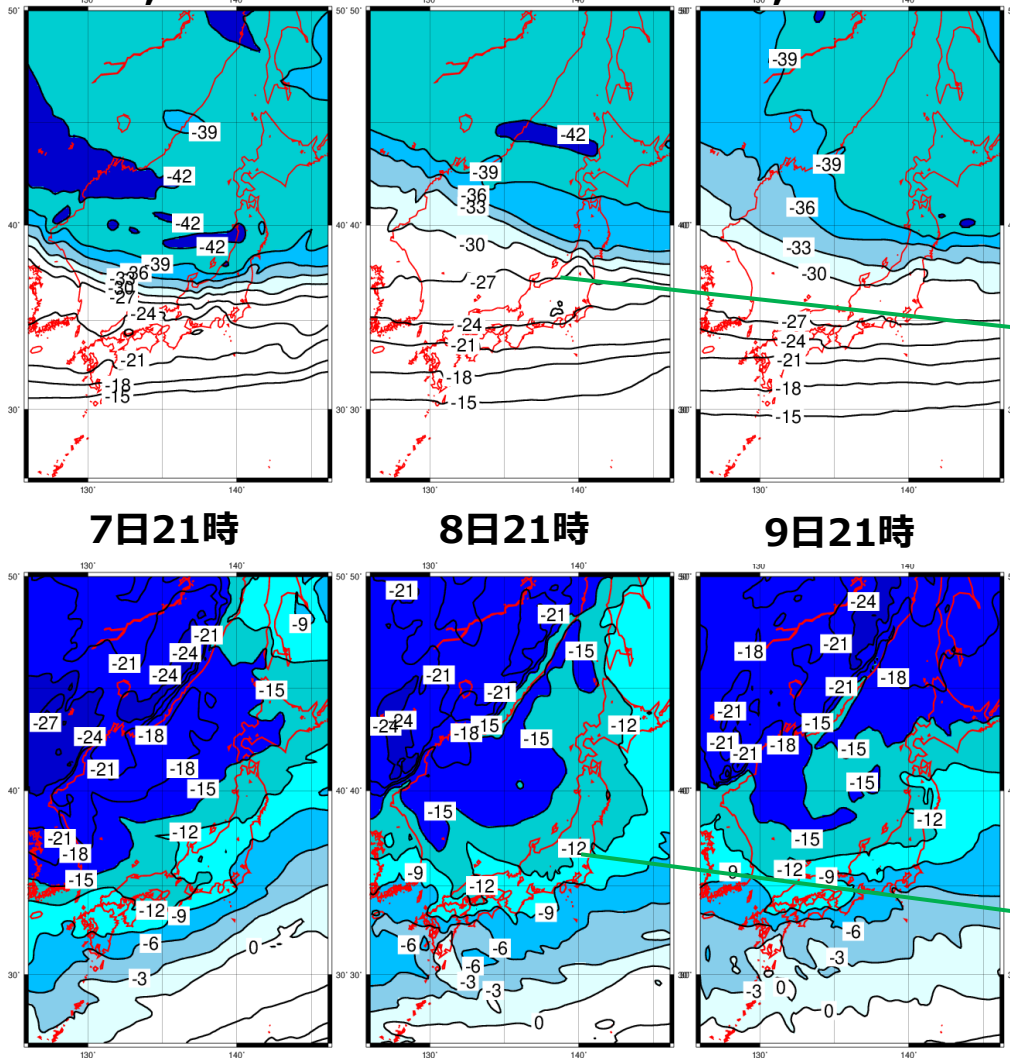


上空5,500m付近の寒気は、5日夜間～6日にかけて、**-39℃以下の強い寒気**が流入

上空1,500m付近は4日以降、**-12℃前後の強い寒気**が持続

図3-1. 上空5,500m付近および上空1,500m付近の寒気の前想（初期時刻：29日21時）

## 上空5,500m付近 (上段)、上空1,500m付近 (下段)



上空5,500m付近の強い寒気は、8日以降に抜ける

上空1,500m付近は9日頃にかけても-12°C前後の強い寒気が持続

図3-1. 上空5,500m付近および上空1,500m付近の寒気の手予想 (初期時刻：29日21時)

# 12時間降雪量の分布 (JWA統合気象予測モデル)

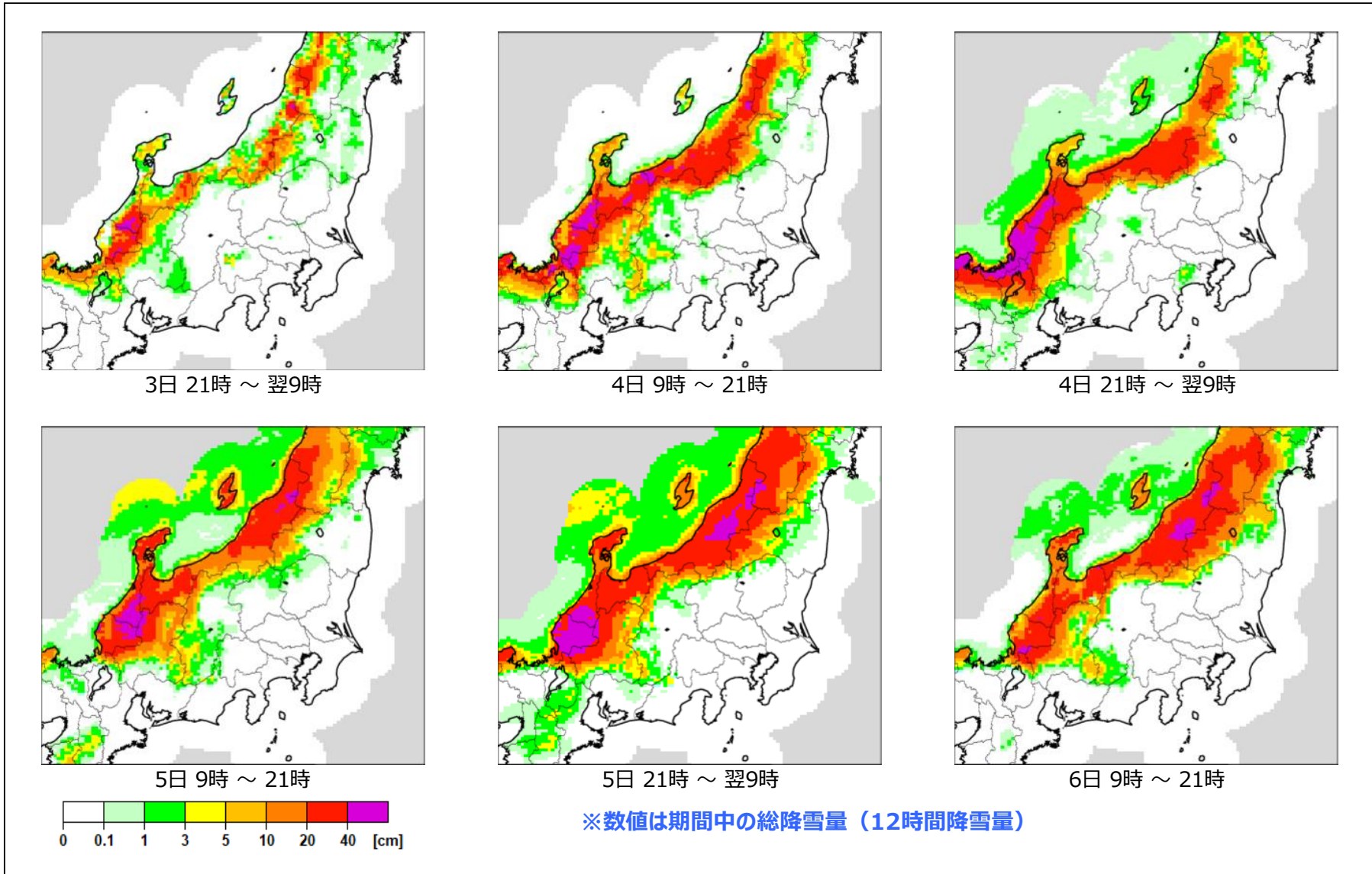


図4-1. JWA統合モデル2週間予測分布図 (12時間降雪量) 【初期時刻 : 30日7時】

# 12時間降雪量の分布 (JWA統合気象予測モデル)

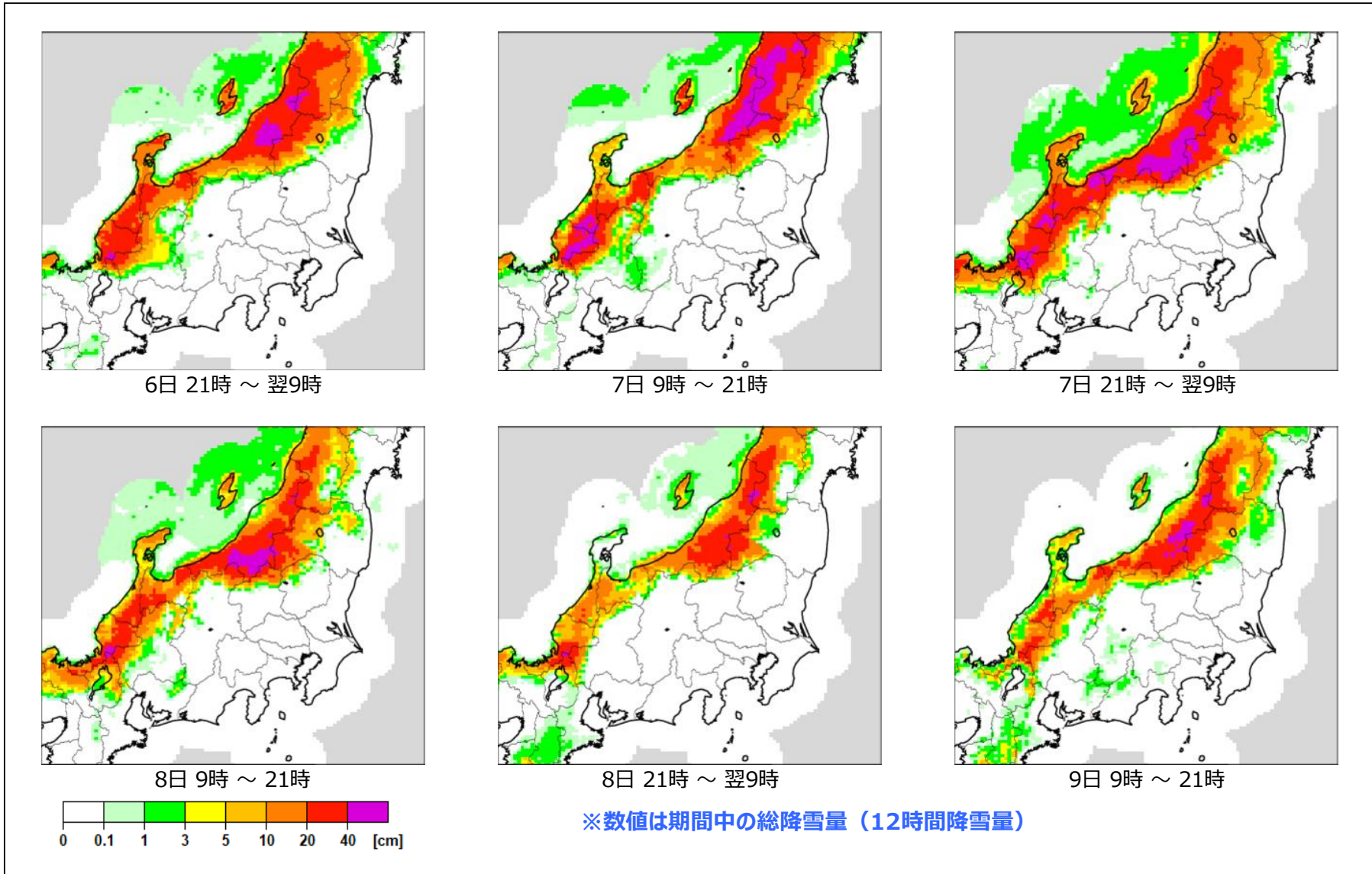


図4-1. JWA統合モデル2週間予測分布図 (12時間降雪量) 【初期時刻 : 30日7時】



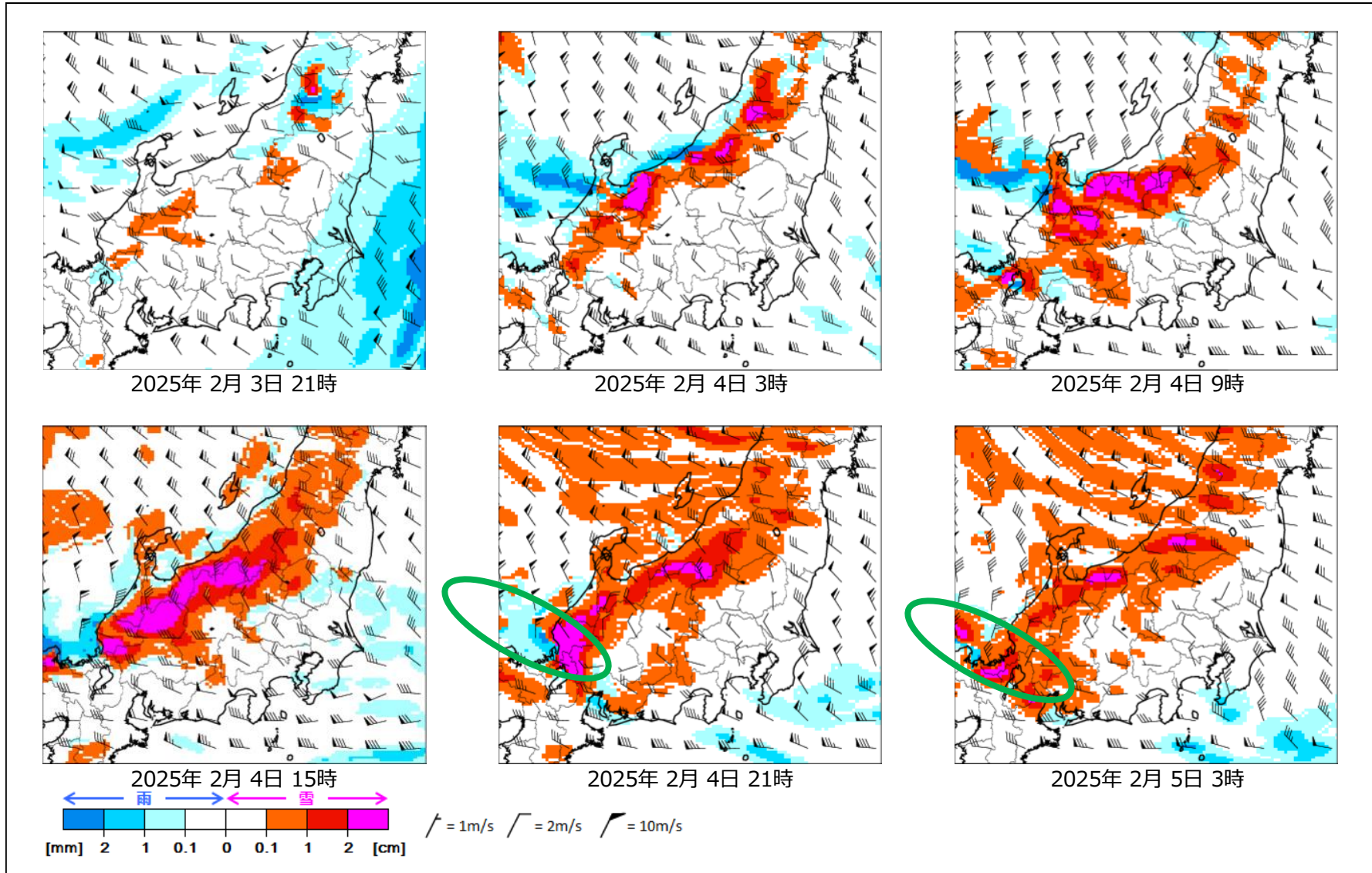


図5-1. SYNFOS予測分布図 (時間降雪量・風) 【初期時刻：29日21時】  
**緑丸はJPCZの発生が予想される地域**

# 時間降雪量・風の分布 (JWA独自モデルSYNFOS)

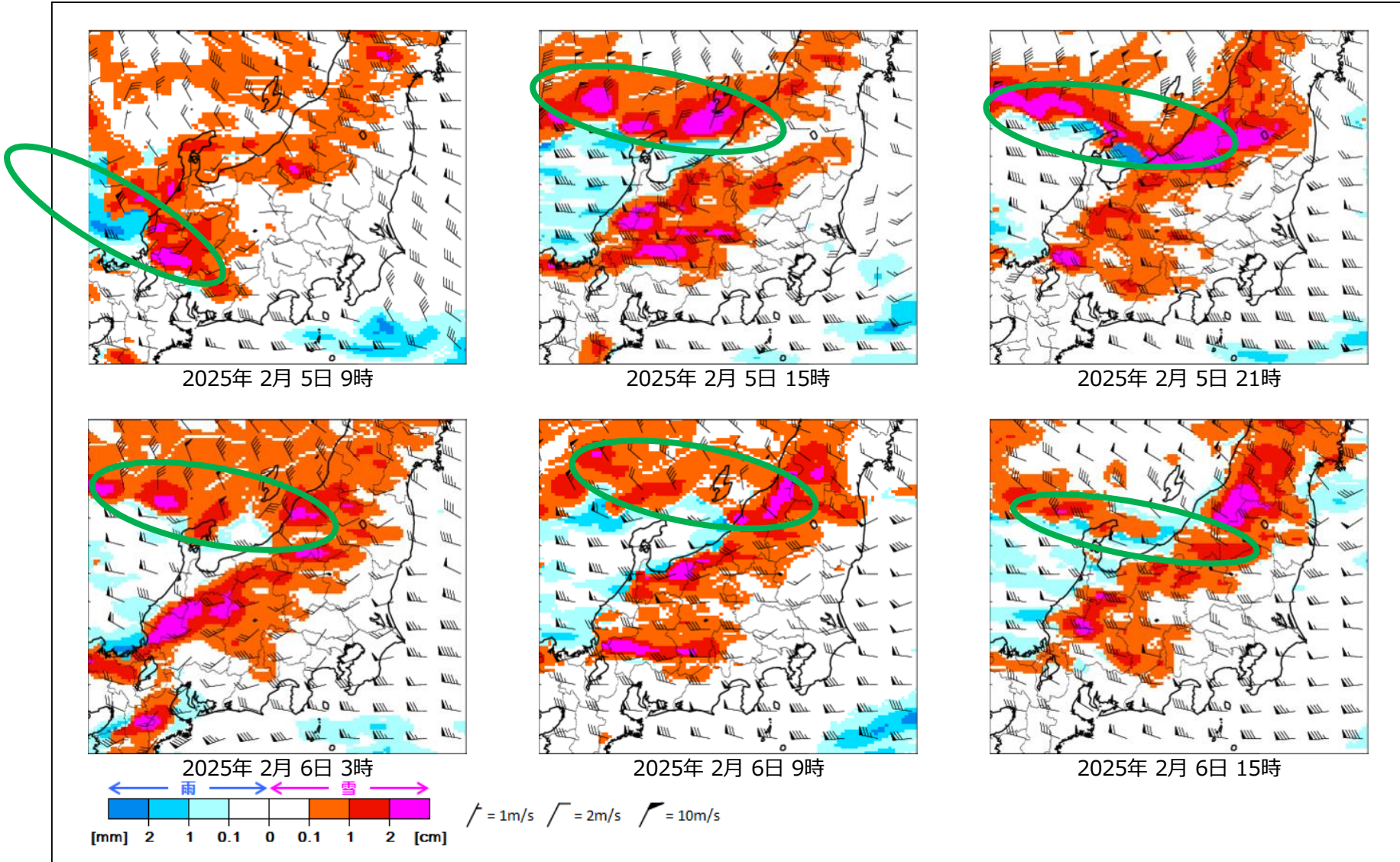


図5-2. SYNFOS予測分布図 (時間降雪量・風) 【初期時刻：29日21時】  
緑丸はJPCZの発生が予想される地域

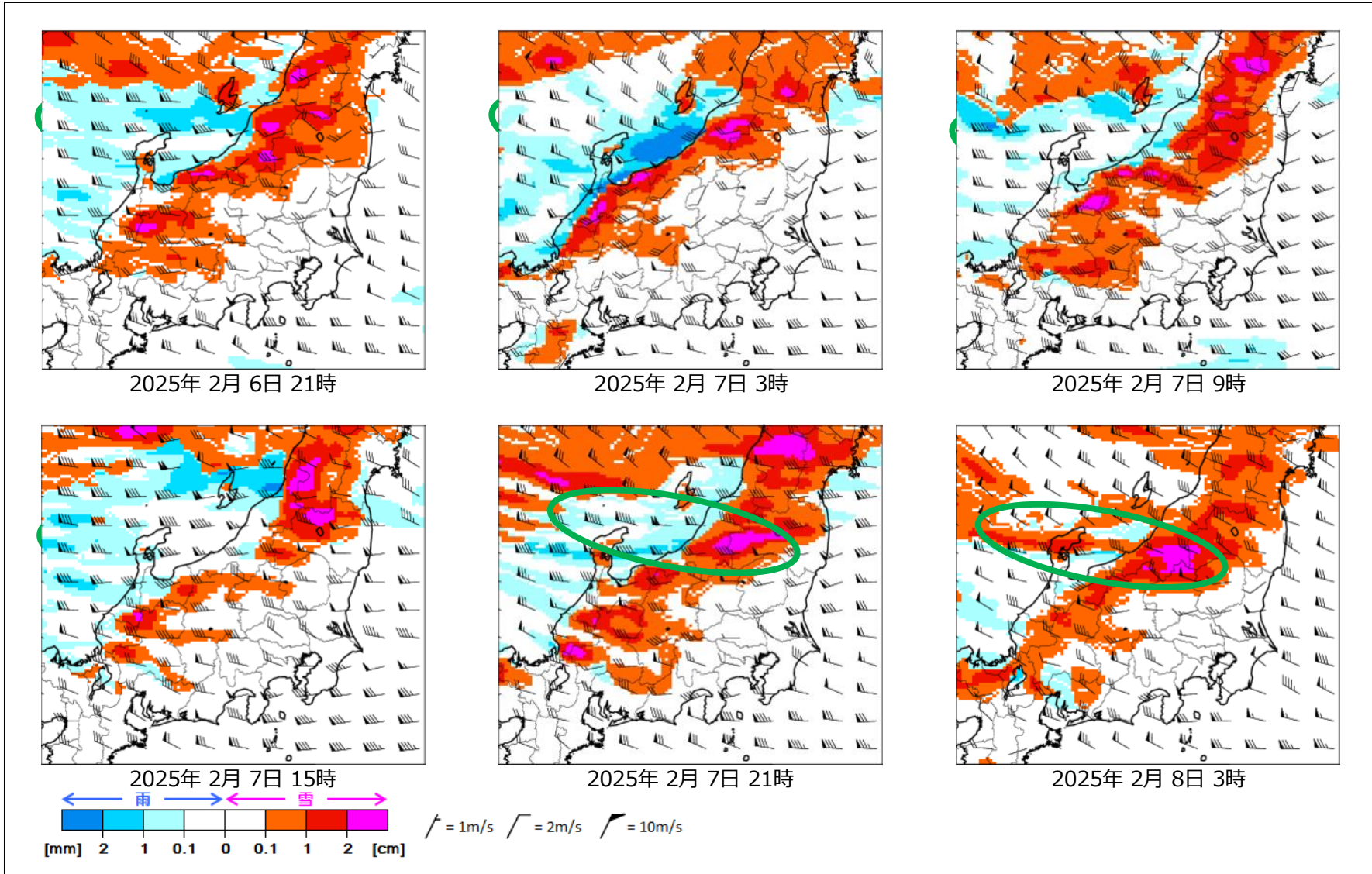


図5-2. SYNFOS予測分布図 (時間降雪量・風) 【初期時刻：29日21時】  
 緑丸はJPCZの発生が予想される地域

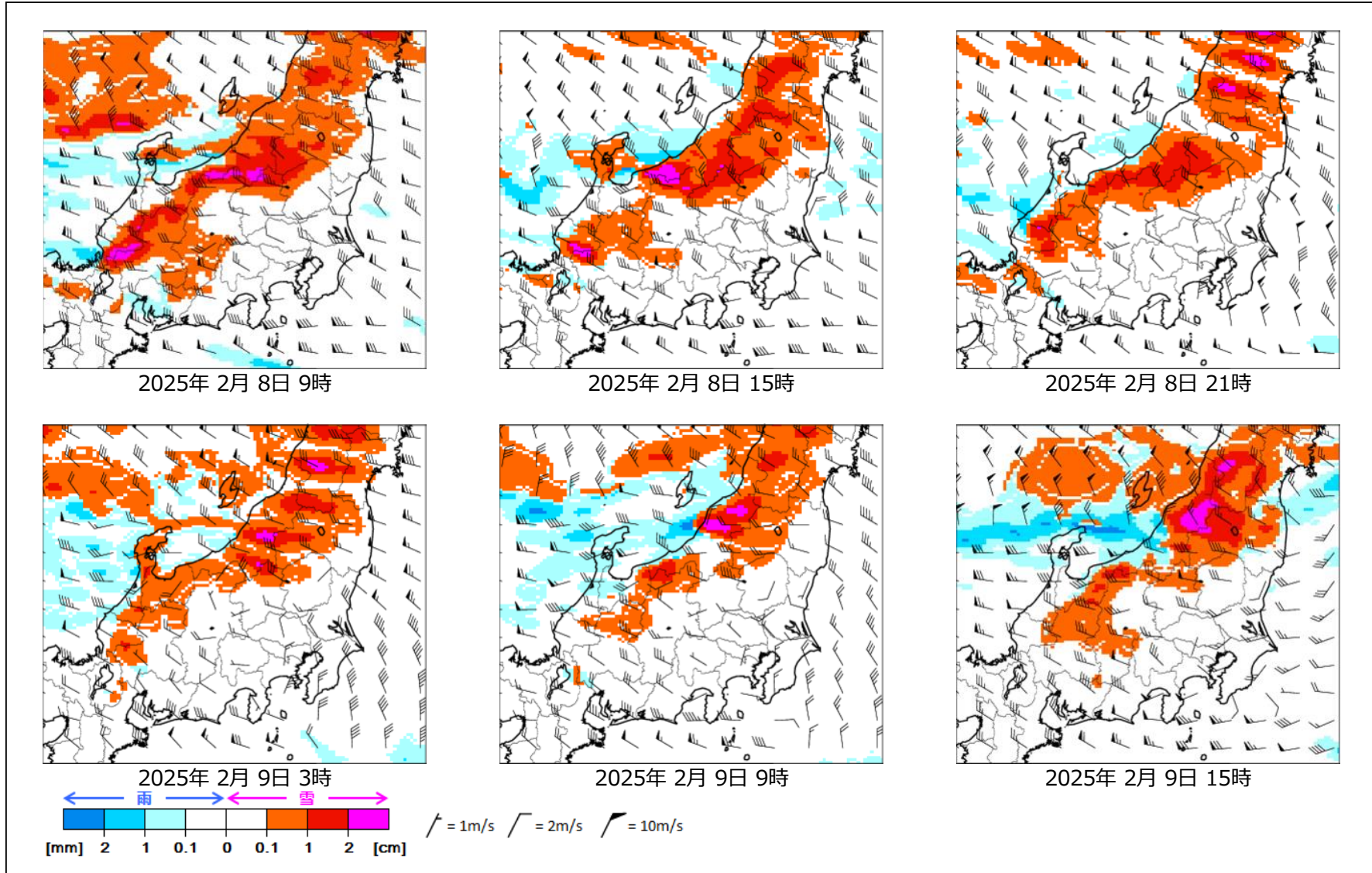


図5-2. SYNFOS予測分布図 (時間降雪量・風) 【初期時刻：29日21時】  
 緑丸はJPCZの発生が予想される地域