

## 配信資料に関するお知らせ

～気象レーダーの更新とそれに伴う運用休止について～  
(令和5年2月27日付及び4月26日付配信資料に関するお知らせ関連)

新潟及び名瀬レーダーについて、二重偏波気象レーダーへの更新作業に伴う運用休止期間が決まりましたので、お知らせします。なお、新潟レーダーについては、令和5年4月26日付配信資料に関するお知らせのとおり、運用休止まで一部範囲の観測休止を継続します。

運用休止期間中のレーダーデータの利用及び更新後の「極座標」の配信データの変更について留意願います。

### 記

#### 1 運用休止期間（予定）

新潟レーダー：令和5年10月18日（水）～11月30日（木）

名瀬レーダー：令和6年1月19日（金）～2月29日（木）

- ・運用休止期間は、現時点での計画であり、天候等の都合により変更する場合があります。
- ・運用休止・再開にあたり、気象業務支援センター宛てにレンラク報による周知を行います。

#### 2 レーダーデータへの影響

運用休止期間中は当該レーダーの観測処理範囲（別紙1）において、降水エコーが観測されない、又は降水エコーが実際より弱く観測されることがあります。影響を受ける観測資料及びプロダクトは別紙2のとおりです。なお、隣接する気象庁レーダーや国土交通省のレーダ雨量計等の利用により、防災気象情報の運用には支障はありません。

#### 3 更新後のレーダーデータ

更新の前後で、配信されるデータのフォーマットに変更はありません。

空中線走査シーケンス（アンテナを回す仰角の組み合わせ）の変更に伴い、「レーダー毎極座標レーダーエコー強度 GPV」及び「レーダー毎極座標ドップラー速度 GPV」に含まれる観測仰角や仰角数が変わりますが、それらは従来どおりのフォーマットに従ってデータに書き込まれます。

以上

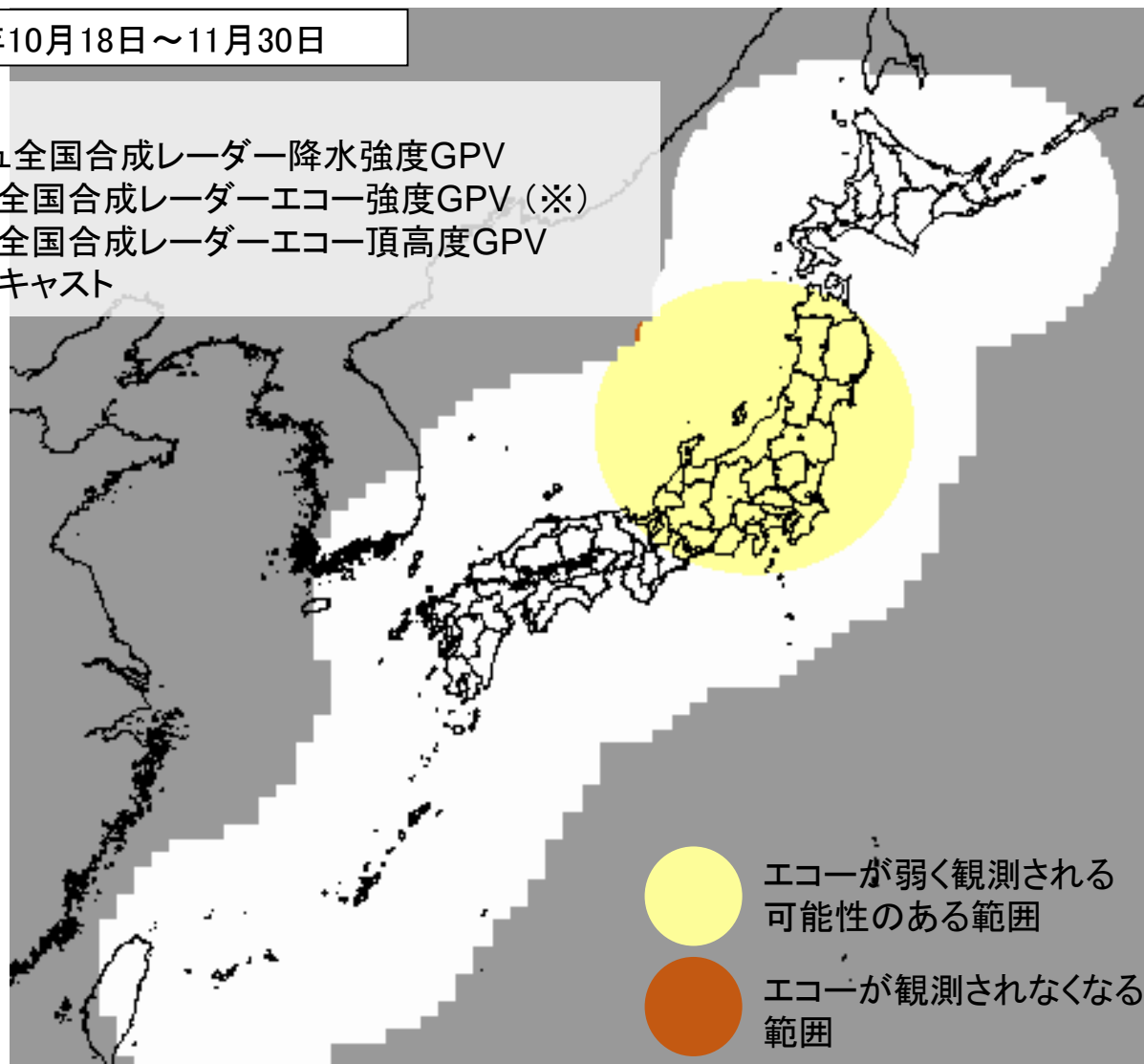
問い合わせ先： 気象庁大気海洋部観測整備計画課レーダー運用係  
電話：03-6758-3900 内線 4322

## 新潟レーダー運用休止による影響範囲

令和5年10月18日～11月30日

(例)

- ・5分毎250mメッシュ全国合成レーダー降水強度GPV
- ・5分毎1kmメッシュ全国合成レーダーエコー強度GPV (※)
- ・5分毎1kmメッシュ全国合成レーダーエコー頂高度GPV
- ・高解像度降水ナウキャスト



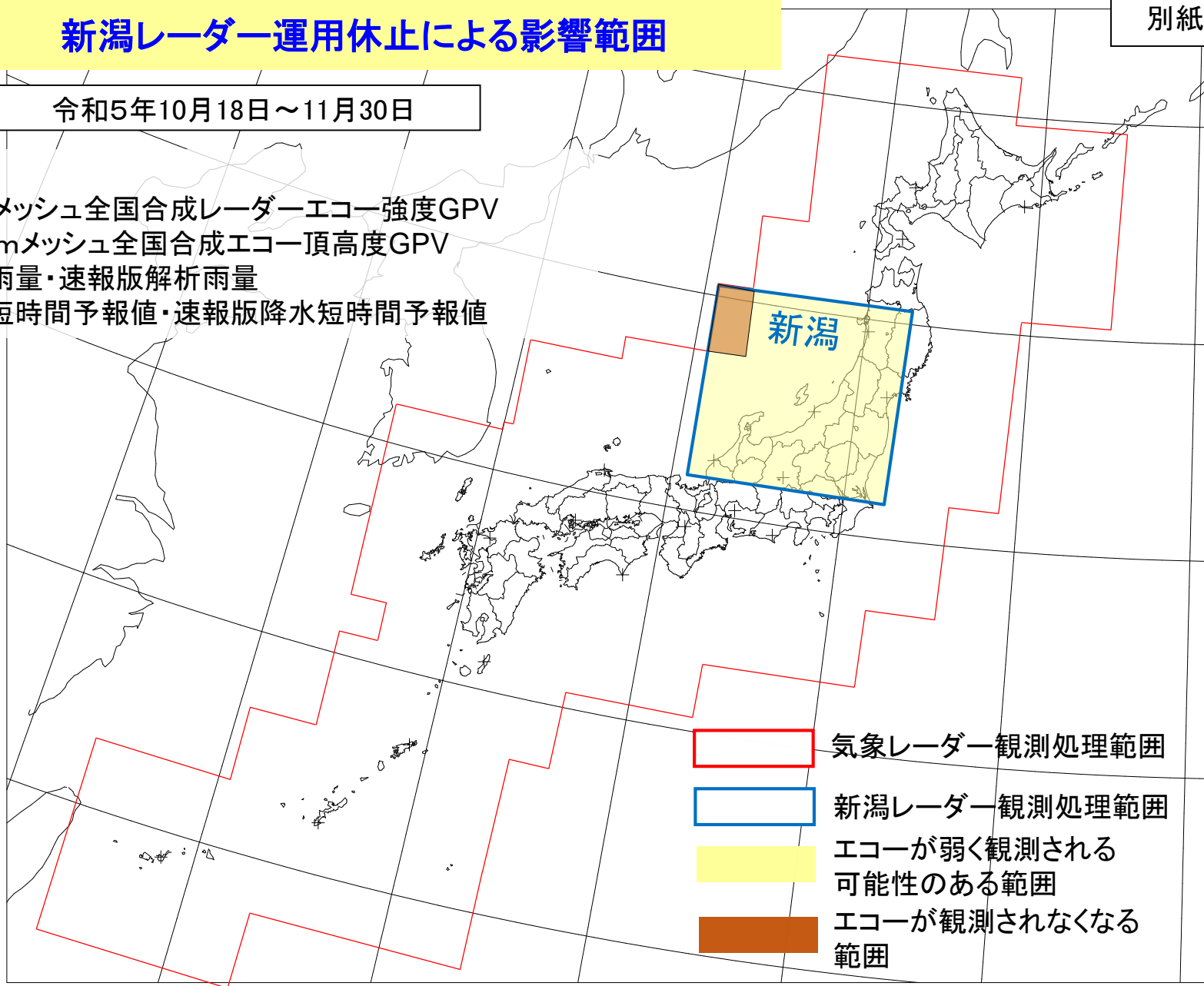
(※) データのある領域は別紙1-2の「気象レーダー観測処理範囲(赤色の線)」と同じになります。

## 新潟レーダー運用休止による影響範囲

令和5年10月18日～11月30日

(例)

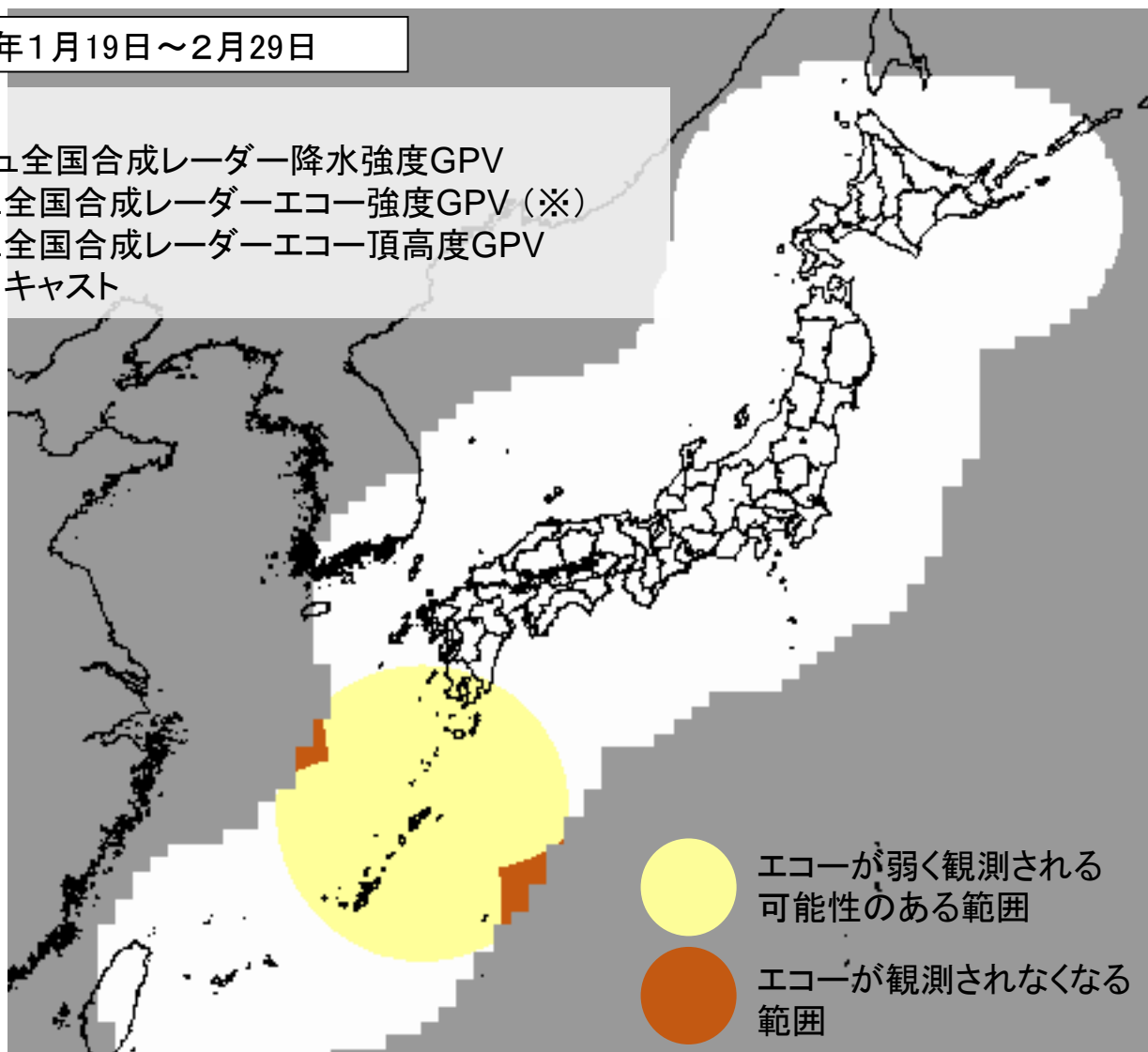
- ・1kmメッシュ全国合成レーダーエコー強度GPV
- ・2.5kmメッシュ全国合成エコー頂高度GPV
- ・解析雨量・速報版解析雨量
- ・降水短時間予報値・速報版降水短時間予報値



## 名瀬レーダー運用休止による影響範囲

令和6年1月19日～2月29日

- (例)
- ・5分毎250mメッシュ全国合成レーダー降水強度GPV
  - ・5分毎1kmメッシュ全国合成レーダーエコー強度GPV (※)
  - ・5分毎1kmメッシュ全国合成レーダーエコー頂高度GPV
  - ・高解像度降水ナウキャスト



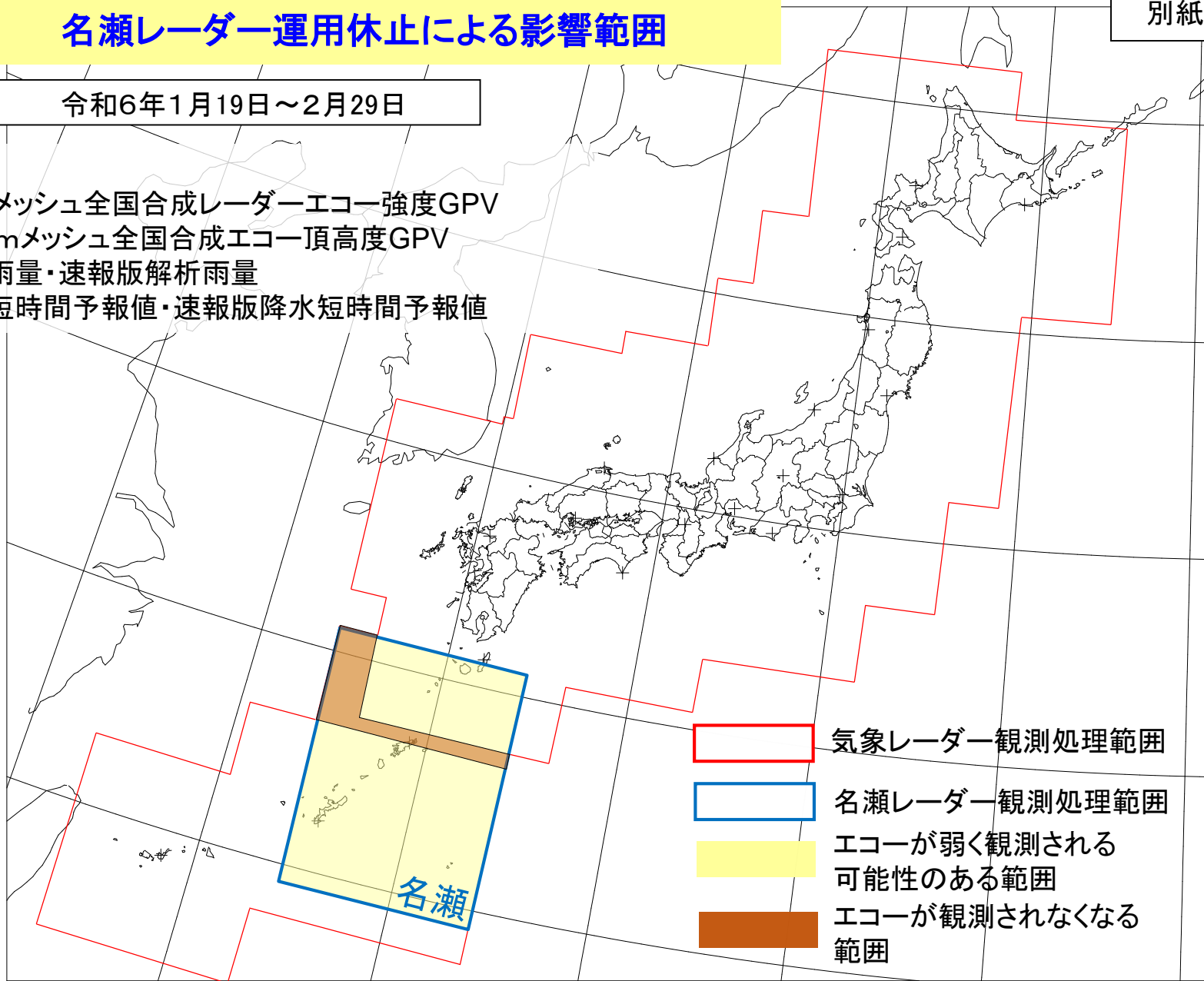
(※) データのある領域は別紙1-4の「気象レーダー観測処理範囲(赤色の線)」と同じになります。

## 名瀬レーダー運用休止による影響範囲

令和6年1月19日～2月29日

(例)

- ・1kmメッシュ全国合成レーダーエコー強度GPV
- ・2.5kmメッシュ全国合成エコー頂高度GPV
- ・解析雨量・速報版解析雨量
- ・降水短時間予報値・速報版降水短時間予報値



レーダーの運用休止により影響を受ける観測資料は下記のとおりです。

## 記

### 影響を受ける観測資料

- ・ 5分毎 250mメッシュ全国合成レーダー降水強度G P V
- ・ 5分毎 1 k mメッシュ全国合成レーダーエコー強度G P V
- ・ 1 k mメッシュ全国合成レーダーエコー強度G P V
- ・ 5分毎 1 k mメッシュ全国合成レーダーエコー頂高度G P V
- ・ 2.5 k mメッシュ全国合成レーダーエコー頂高度G P V
- ・ レーダー毎極座標レーダーエコー強度G P V
- ・ レーダー毎極座標ドップラー速度G P V

また、運用休止に伴いこれらの観測資料を用いて作成しているプロダクトの品質等に影響があります。なお、影響があるプロダクトは以下のとおりです。

- ・ 推計気象分布（天気）
- ・ 高解像度降水ナウキャスト
- ・ 降水ナウキャスト
- ・ 解析雨量・速報版解析雨量
- ・ 降水短時間予報値・速報版降水短時間予報値
- ・ 解析積雪深・解析降雪量
- ・ 降雪短時間予報値
- ・ 降水 15 時間予報値
- ・ 竜巻発生確度ナウキャスト
- ・ 雷ナウキャスト
- ・ 土壌雨量指数
- ・ 流域雨量指数
- ・ 表面雨量指数
- ・ 土砂キキクル（大雨警報（土砂災害）の危険度分布）
- ・ 洪水キキクル（洪水警報の危険度分布）
- ・ 浸水キキクル（大雨警報（浸水害）の危険度分布）
- ・ 地上気象実況報・新形式地域気象観測報※

※新潟レーダーの運用休止期間中は山形地方気象台、名瀬レーダーの運用休止期間中は名瀬測候所の雷自動判別がそれぞれ行われなくなります。

以上