

配信資料に関するお知らせ

～新潟レーダーの一部範囲の観測休止について～
(令和5年4月4日付配信資料に関するお知らせ関連)

令和5年4月4日付配信資料に関するお知らせにおいて、新潟レーダーの一部範囲の観測休止についてお知らせしましたが、当該レーダーについて、観測休止範囲と適用期間を下記のとおり一部変更します。なお、工事の進捗により観測休止範囲や観測休止期間が変更となる可能性があります。

記

1 観測休止期間及び範囲（予定）

新潟レーダー：令和5年4月6日（木）～新レーダー運用開始まで

・現時点で決定している休止範囲は次のとおりです（別紙1）。

適用期間	仰角	方位角(真北が0度)	備考
①令和5年4月6日(木) ～5月9日(火)	-0.5～2.8度	172.3～206.8度	適用期間 変更
②令和5年5月9日(火) ～6月5日(月)	0.4～19.0度	172.3～206.8度	追加
	-0.5～0.0度	156.1～206.8度	
③令和5年6月5日(月) ～運用休止まで	7.0～19.0度	172.3～206.8度	追加
	0.4～4.6度	156.6～206.8度	
	-0.5～0.0度	156.1～206.8度	

・更新作業に伴う運用休止時期、新レーダーの運用開始時期については、決まり次第お知らせします。

2 レーダーデータへの影響

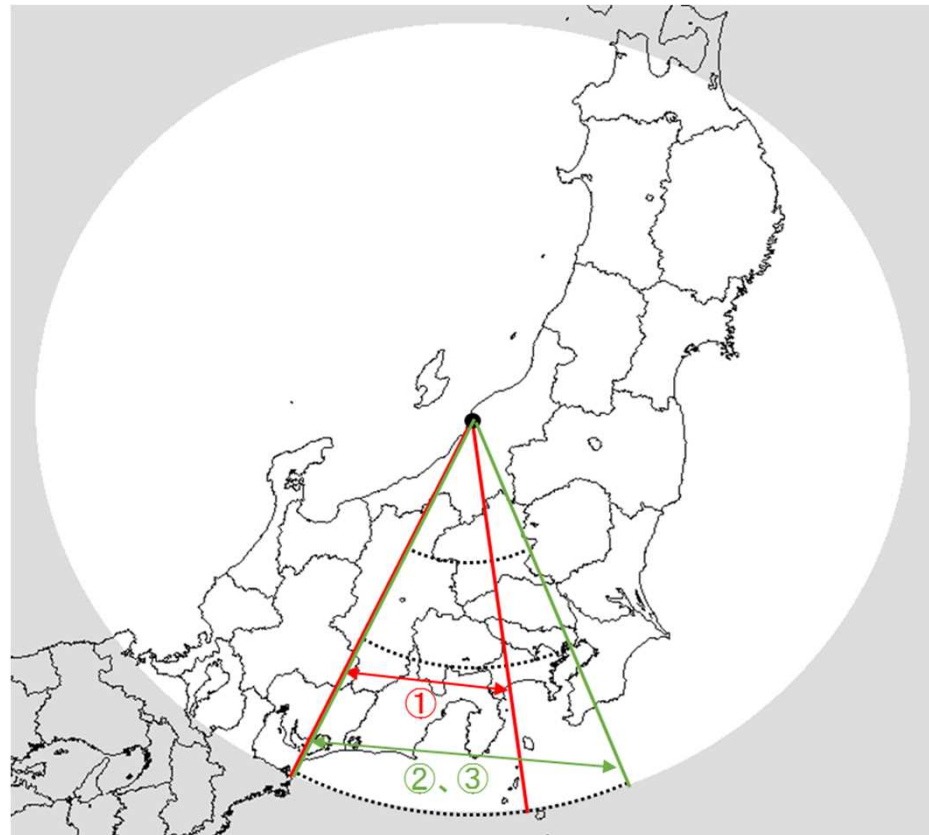
観測休止範囲では、降水エコーが観測されない、又は降水エコーが実際より弱く観測されることがあります。影響を受ける観測資料及びプロダクトは別紙2のとおりです。なお、隣接する気象庁レーダーや国土交通省のレーダ雨量計等の利用により防災気象情報の運用には支障はありません。

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

新潟レーダー観測範囲

No	仰角	方位角
①	-0.5~2.8	172.3~206.8
②	0.4~19.0	172.3~206.8
	-0.5~0.0	156.1~206.8
③	7.0~19.0	172.3~206.8
	0.4~4.6	156.6~206.8
	-0.5~0.0	156.1~206.8



↔ 新潟レーダーで観測されなくなる方位角

点線は新潟レーダーからの距離がそれぞれ150, 250, 400kmとなる距離
 ※仰角により観測距離は異なります
 ②、③は最大範囲の156.1~206.8度を示す

レーダーの一部範囲の観測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 kmメッシュ全国合成レーダーエコー強度G P V
- ・ 1 kmメッシュ全国合成レーダーエコー強度G P V
- ・ 5分毎 1 kmメッシュ全国合成レーダーエコー頂高度G P V
- ・ 2.5 km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製品の品質等に影響があります。なお、影響がある製品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）

以上