

線状降水帯に関する府県単位での 半日程度前からの呼びかけ



国土交通省 気象庁

山形地方気象台

令和6年から開始する府県単位での呼びかけ（地方／府県気象情報）

これまで

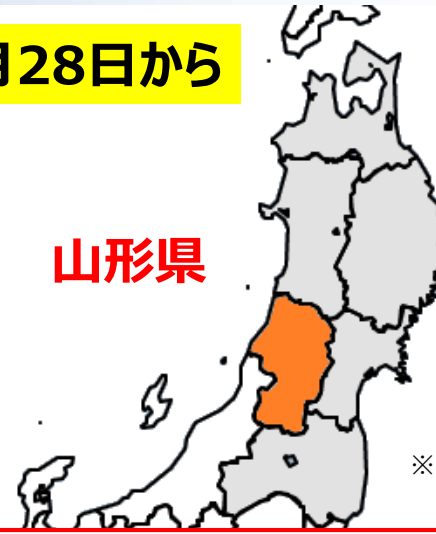
東北地方



※呼びかけ対象地域のイメージ

5月28日から

山形県



※呼びかけ対象地域のイメージ

対象地域を
絞り込んで発表

地方気象情報

大雨に関する**東北地方**気象情報 第〇号
〇年〇月〇日〇〇時〇〇分 仙台管区気象台発表

<見出し>

東北地方では、〇日夜には、線状降水帯が発生して大雨災害発生
の危険度が急激に高まる可能性があります。

<本文>

… (中略) …

府県気象情報

大雨に関する**山形県**気象情報 第〇号
〇年〇月〇日〇〇時〇〇分 山形地方気象台発表

<見出し>

東北地方では、〇日夜には、線状降水帯が発生して大雨災害
発生
の危険度が急激に高まる可能性があります。

<本文>

… (中略) …

大雨に関する**東北地方**気象情報 第〇号
〇年〇月〇日〇〇時〇〇分 仙台管区気象台発表

<見出し>

山形県では、〇日夜には、線状降水帯が発生して大雨災害
発生
の危険度が急激に高まる可能性があります。

<本文>

… (中略) …

大雨に関する**山形県**気象情報 第〇号
〇年〇月〇日〇〇時〇〇分 山形地方気象台発表

<見出し>

山形県では、〇日夜には、線状降水帯が発生して大雨災害
発生
の危険度が急激に高まる可能性があります。

<本文>

… (中略) …

※発表する情報の電文フォーマットは変わりません。

線状降水帯の予測精度向上に向けた取組（情報の改善）

- 令和11年頃にかけて線状降水帯の予測精度を向上し、予測対象地域の絞り込みや予測時間の延長を行っていく
→大雨による危機感を少しでも早く・具体的に伝えることを目指す

線状降水帯による大雨の可能性をお伝え

「明るいうちから早めの避難」 … 段階的に対象地域を狭めていく

令和3(2021)年
線状降水帯の発生をお知らせする情報
(令和3年6月提供開始)



線状降水帯の雨域を楕円で表示

令和4(2022)年～

広域で半日前から予測
(令和4年6月提供開始)

今年度の新たな運用

令和6(2024)年～

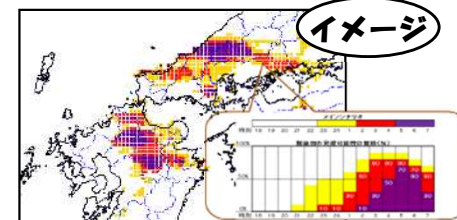
府県単位で半日前から予測

次期静止
気象衛星
(令和11年度
運用開始予定)



令和11(2029)年～

市町村単位で危険度の把握
が可能な危険度分布形式の
情報を半日前から提供



イメージ

令和5(2023)年～

最大30分程度前倒しして発表
(令和5年5月提供開始)

令和8(2026)年～

2～3時間前を目標に発表

線状降水帯の雨域を表示

「迫りくる危険から直ちに避難」 … 段階的に情報の発表を早めていく

※具体的な情報発信のあり方や避難計画等への活用方法について、情報の精度を踏まえつつ有識者等の意見を踏まえ検討

国民ひとりひとりに危機感を伝え、防災対応につなげていく