

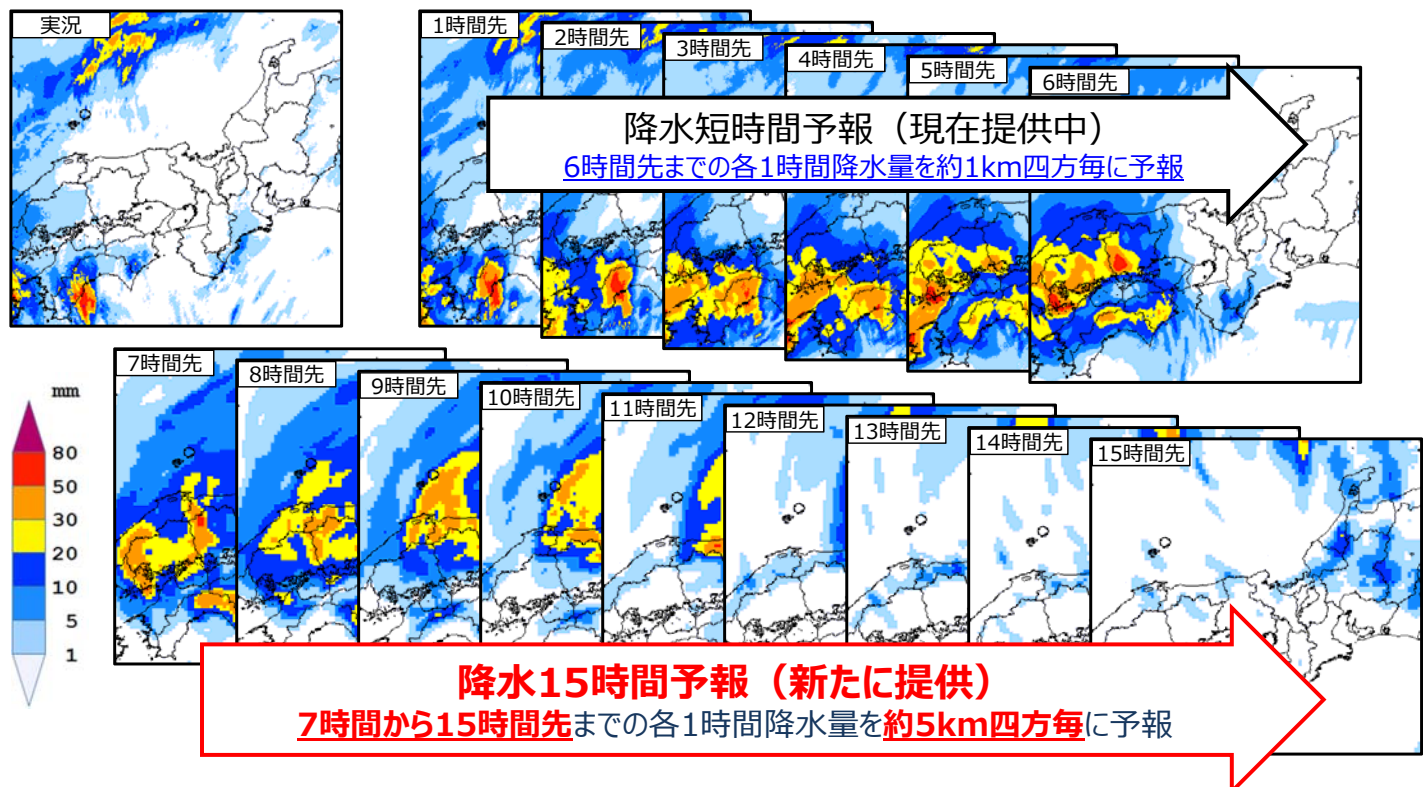
● 降水短時間予報の予報時間延長 (6時間先 ⇒ 15時間先)



第3回市田川大規模内水対策部会_説明資料

降水短時間予報の予測時間の延長


平成30年6月20日から
「降水15時間予報」の提供を開始しました



15時間先までの予測の活用例

- 台風等により夜間から明け方にどこで大雨となる見込みについて、前日夕方の時点で把握できるようになります。
- 特に、夕方に発表された注意報において、夜間から翌日早朝に大雨警報（土砂災害）に切り替える可能性が高い旨に言及されている場合に、内閣府のガイドラインで必要とされている「避難準備・高齢者等避難開始」の発令や、高齢者等の避難開始の判断に活用が可能です。

翌日明け方までに大雨警報（土砂災害）に切り替える可能性が高い注意報発表



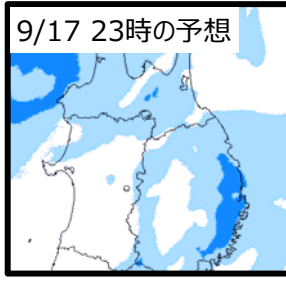
発表中の 警報・注意報等の種別	今後の推移 (■大雨警報 ■注意報)										備考・ 関連する現象
	17日 15-18	18-21	21-24	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18日 0-3	
大雨 (風水害)											風水注意
大雨 (土砂災害)											以後も大雨警報 土砂災害注意
洪水 (洪水害)											
雷											竜巻、ひょう

**避難準備・高齢者等避難開始
発令の判断基準**

提供開始前

雨の予報は23時までしか分からないわ…
大雨警報に切り替わる可能性が高いって
いうけど、明け方にはどこで降るのかしら？

9/17 23時の予想

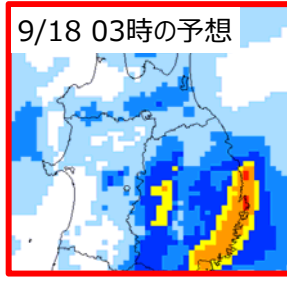


提供開始後

大雨警報に切り替わる明日の明け方
3時には大雨になりそうなのね…
土砂災害警戒区域に住んでいるから、
避難の準備をしなきゃ！

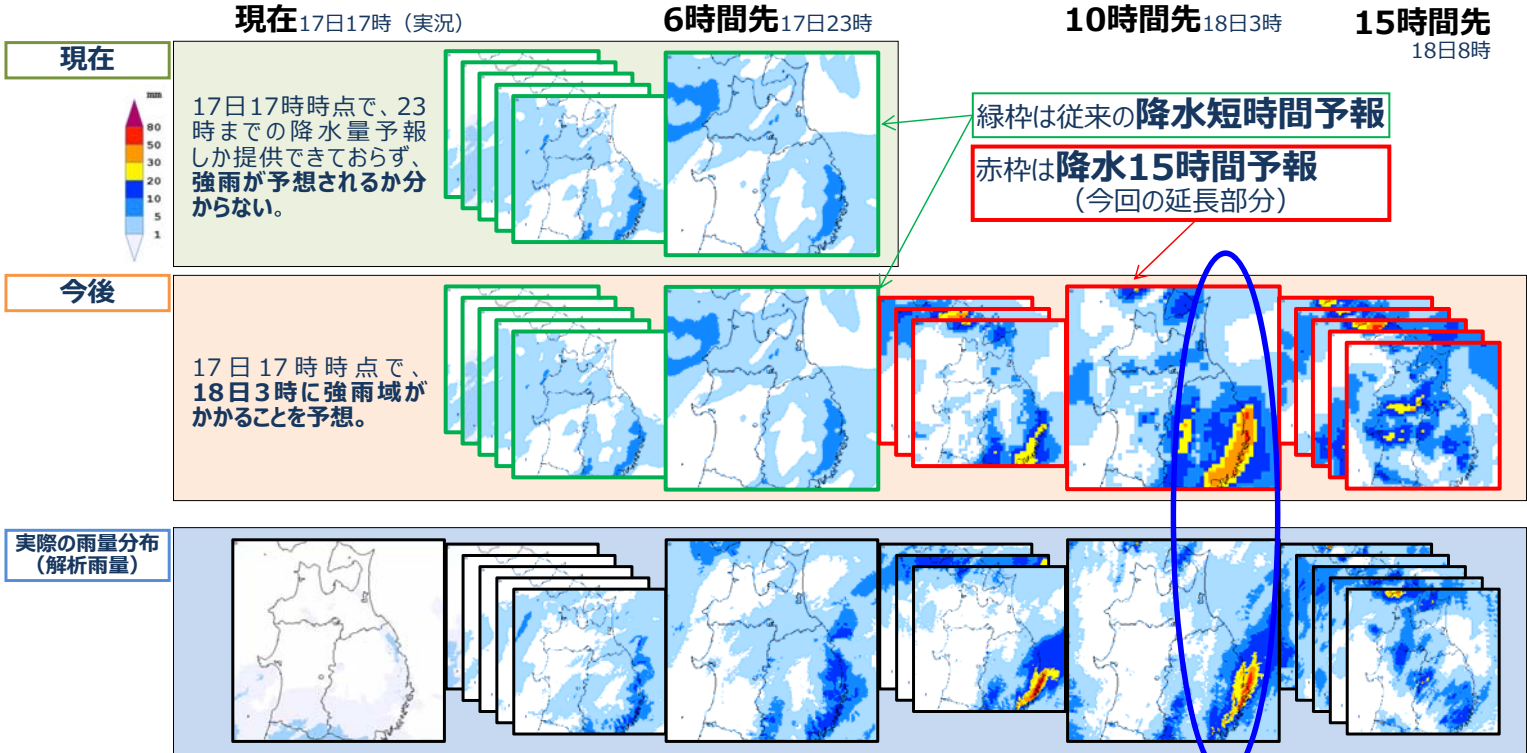
平成30年
6月20日
提供開始

9/18 03時の予想



(参考) 15時間先までの予測例

平成29年（2017年）9月17日17時（日本標準時）の例



- 平成29年台風第18号の接近に伴い、東北太平洋側に18日明け方に強雨域がかかることを、17日夕方の時点で予測しています(上図の青丸部分)。
- このように、例えば夕方までに夜間から翌日の明け方における降水量の予測を提供します。

「解析雨量・降水短時間予報」ページを「**今後の雨（降水短時間予報）**」ページにリニューアルしました。
 提供開始日時：平成30年6月20日（水）11時から
 新しいページのURL：<https://www.jma.go.jp/jp/kaikotan/>

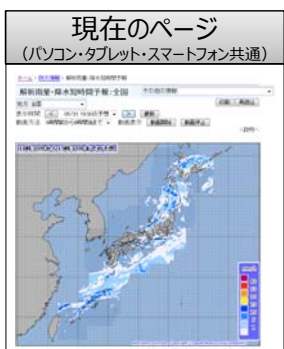
パソコン・タブレット



見たい地域に自由に移動し、拡大や縮小もできるようになります

「高解像度降水ナウキャスト」や「危険度分布」とコンテンツの切り替えができるようになります

過去の実況から**15時間先の予報**まで見たい時刻に自由に移動できるようになります



リニューアル!!

スマートフォン



スマートフォンでも見やすくなります

位置情報取得機能により自分のいる地域を自動で取得できます

リニューアル!!

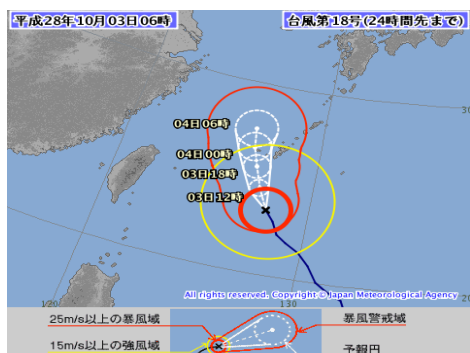
利用上の留意点

- 台風や低気圧、前線のように規模の大きいじょう乱による降水量予測は比較的よく予測できます。
- 完全な予報をすることは極めて難しく、降水域がかかる時間や位置、強度が実況とずれる場合があります。
- ポイントを見るのではなく、全体の傾向として降水分布を見てください。
- 大気不安定による局地的な大雨等は、予測できない場合がありますので留意してください。
- 最新の予報を確認してください。

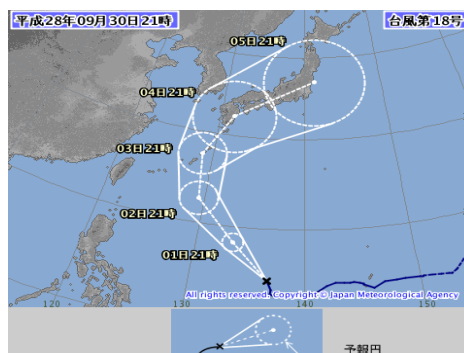
台風強度予報の予報期間延長

現在

3日先まで台風の強度予報（中心気圧、最大風速・最大瞬間風速、暴風警戒域など）
4～5日先までは進路予報のみ



台風情報（実況と3日先までの予報）



5日進路予報（5日先までの進路予報）



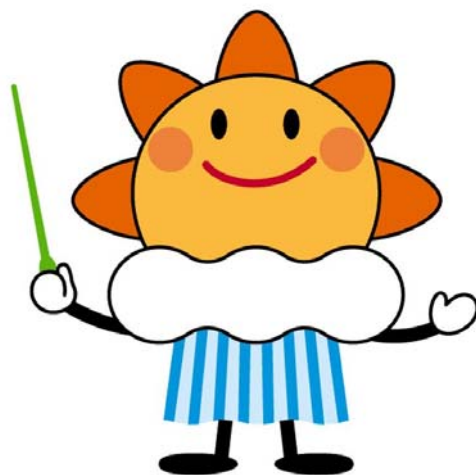
5日先までの強度予報（イメージ）

台風接近時の
防災行動計画（タイムライン）に沿った
防災対応を支援するため、
台風の強度予報を5日先まで延長。

※平成30年度末までに実施。

ご清聴

ありがとうございました



気象庁マスコットキャラクター
はれるん