

2020年9月3日  
一般財団法人 日本気象協会

防災レポート Vol.7

## 台風第10号、猛烈に発達し九州に接近 暴風による交通の乱れ・停電・物流ストップとその長期化に対する備えを

日本気象協会は、台風第10号に伴う今後の暴風などの見通し（9月3日13時時点）に関する情報を、防災レポートとして発表します。

強い台風第10号は、勢力を強めながら北西に進み、9月6日（日）から7日（月）にかけて九州に接近または、上陸する見込みです（図1）。九州地方では、台風に伴う暴風により、交通機関の寸断、物流ストップ、停電と、それらの被害影響の長期化の恐れがあります。

台風第10号は、6日9時に奄美群島近海で915hPa、最大風速55m/s（特別警報級）の勢力まで発達することが予想され観測史上最強クラスの勢力\*で九州へ接近、上陸する可能性があります。

台風進路の東側に入る九州地方では6日の午後から7日の日中にかけて暴風の影響を受けることが予想されます。そこで、アンサンブル予測のシナリオの中で最悪の事例について暴風の見通しをまとめました。

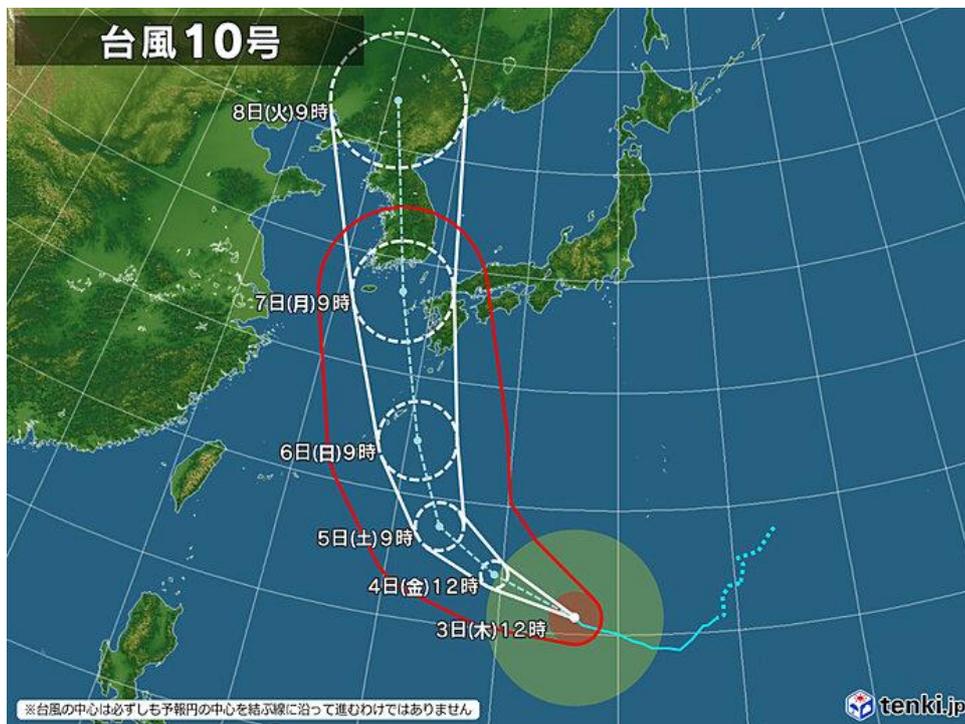


図1  
今後の進路予想図（3日正午発表）

日本気象協会が台風第10号の風速を予測した結果、九州地方では、台風のコースや発達具合によっては、最大瞬間風速50m/s以上となる可能性があることが分かりました。

## JWA アンサンブル最大瞬間風速予測(上振れ予測)

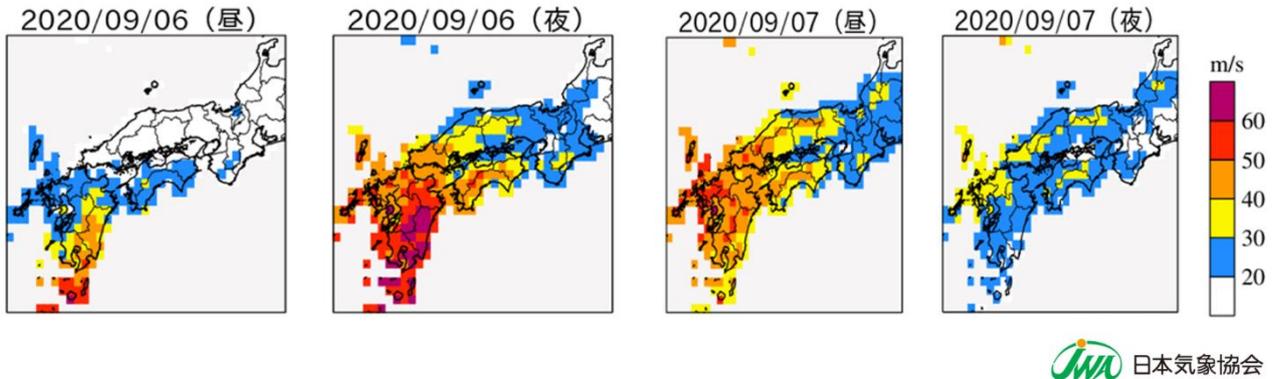


図 2  
最大瞬間風速(m/s)の予測図

2018年台風第21号(四国・近畿地方に上陸)、2019年台風第15号(千葉県に上陸)では、陸上で最大瞬間風速50m/s以上が観測されましたが、これらの台風では、送電鉄塔の倒壊による停電の長期化、倒木による道路寸断や鉄道運休の長期化、被災地への救援物資の配送遅れなど、その後の生活に大きな影響をもたらしました。

台風の中心から離れた場所でも地形や建物の影響で暴風が発生することがありますので、九州地方では広い範囲で、最悪を想定した警戒が必要となります。

### ■事前の備えについて

台風は、事前の予報よりも早めに接近する場合や急に進路が変わる可能性があります。

事前準備・避難の際は、以下に注意して行動しましょう。

- ・給油や電源の確保、非常食の確保。
- ・ハザードマップなどによる周辺地域の危険箇所・避難場所を確認。
- ・最新の台風情報や避難情報のチェック。
- ・避難の際、ウィルス感染対策に配慮。

本情報は2020年9月3日13時時点の予測資料から作成したものです。最新の気象情報は日本気象協会の天気予報専門メディア「tenki.jp」<http://www.tenki.jp/>でご確認ください。  
※「tenki.jp」は、一般財団法人日本気象協会の登録商標(登録第6129427号)です。

## 補足事項

※観測史上最強クラスの勢力について

統計期間 1951年～2019年第29号までの上陸時（直前）の中心気圧が低い台風

出典：気象庁ホームページ

順位	台風の名称	上陸時気圧 (hPa)	上陸日時	上陸場所 (当時の市区町村名)
1	第2室戸台風 (昭和36年台風第18号)	925	1961年9月16日 09時過ぎ	高知県室戸岬の西
2	伊勢湾台風 (昭和34年台風第15号)	929	1959年9月26日 18時頃	和歌山県潮岬の西
3	平成5年台風第13号	930	1993年9月3日 16時前	鹿児島県薩摩半島南部
4	昭和26年台風第15号	935	1951年10月14日 19時頃	鹿児島県串木野市付近
5	平成3年台風第19号	940	1991年9月27日 16時過ぎ	長崎県佐世保市の南
	昭和46年台風第23号		1971年8月29日 23時半頃	鹿児島県大隅半島
	昭和40年台風第23号		1965年9月10日 08時頃	高知県安芸市付近
	昭和39年台風第20号		1964年9月24日 17時頃	鹿児島県佐多岬付近
	昭和30年台風第22号		1955年9月29日 22時頃	鹿児島県薩摩半島
	昭和29年台風第5号		1954年8月18日 02時頃	鹿児島県西部



一般財団法人 日本気象協会

社会・防災事業部

担当部長

技術士（総合技術監理部門、建設部門）、気象予報士

後藤 祐輔（ごとう ゆうすけ）

筑波大学第一学群自然科学類 卒業

土砂災害向けの降雨解析業務、ダム管理向けの降雨予測・流入量  
予測システム構築・運用等の防災関連業務を行っている。

### ◆◆◆お問い合わせ先◆◆◆

#### 1) 一般企業・自治体の方

日本気象協会 社会・防災事業部

TEL: 03-5958-8143 MAIL: [eigyou\\_bosai@jwa.or.jp](mailto:eigyou_bosai@jwa.or.jp)

当レポートは情報提供のみを目的として作成されたものであり、取引の勧誘を目的としたものではありません。本資料は、当社が信頼できると判断した各種データに基づき作成されておりますが、その正確性、確実性を保証するものではありません。本資料のご利用に際しては、ご自身の判断にてなされますようお願い申し上げます。また、本資料に記載された内容は予告なしに変更されることもあります。本資料の全文または一部を転載・複製する際は著作権者の許諾が必要ですので、当社までご連絡ください。商品ごとの情報やコンサルティングにつきましても当社までお問い合わせください。