

いのちとくらしをまもる
防 災 減 災

令和6年9月4日
福岡管区気象台
宮崎地方気象台

令和6年8月28日に宮崎県東諸県郡国富町で発生した突風について
～気象庁機動調査班による現地調査の報告～

8月28日23時30分頃、宮崎県東諸県郡国富町（ひがしもろかたぐんくにとみちょう）で発生した突風の種類は竜巻の可能性が高いと判断しました。その強さは風速約45m/sと推定され、日本版改良藤田スケールでJEF1に該当します。

8月28日23時30分頃、宮崎県東諸県郡国富町本庄（ほんじょう）付近で突風が発生し、道路交通標識の傾倒などの被害がありました。

このため9月4日、宮崎地方気象台は、突風をもたらした現象を明らかにするため気象庁機動調査班（JMA-MOT）として職員を派遣し、現地調査を実施しました。

調査結果は以下のとおりです。

1. 突風をもたらした現象の種類

この突風をもたらした現象は、竜巻の可能性が高いと判断した。

（根拠）

- ・ 突風発生時に活発な積乱雲が付近を通過中であった。
- ・ 被害や痕跡は帯状に分布していた。
- ・ 突風はごく短時間（1分程度）であったという証言が複数得られた。
- ・ 竜巻に特徴的なゴーという音が移動したという証言が複数得られた。
- ・ 耳の異常等体感の証言が複数得られた。

2. 突風の強さの評定

この突風の強さは、風速約45m/sと推定され、日本版改良藤田スケールでJEF1に該当する。

（根拠）

- ・ 道路交通標識の傾倒

※この資料は、速報として取り急ぎまとめたものですので、後日内容の一部訂正や追加をすることがあります。

問合せ先：宮崎地方気象台 電話 0985-25-4032