

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29日に宮崎県東臼杵郡門川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29日03時20分頃、宮崎県東臼杵郡門川町（ひがしうすきぐんかどがわちょう）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29日03時20分頃、宮崎県東臼杵郡門川町中須（なかす）から平城西（ひらじょうにし）で突風が発生し、住家外壁のはく離、樹木の幹折れ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つた。
- ・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）であつ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）

- ・住家外壁のはく離、樹木の幹折れ

※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