

いのちとくらしをまもる
防 災 減 災

令和 6 年 8 月 31 日
福岡管区気象台
宮崎地方気象台

令和 6 年 8 月 28 日に宮崎県宮崎市赤江から柏原で発生した 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 22 時 50 分頃、宮崎県宮崎市赤江（あかえ）から柏原（かしわばる）で発生した突風の種類は竜巻と推定しました。その強さは風速約 65m/s と推定され、日本版改良藤田スケールで JEF2 に該当します。

8 月 28 日 22 時 50 分頃、宮崎県宮崎市赤江から柏原で突風が発生し、住家の小屋組の損壊などの被害がありました。

このため 8 月 31 日、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、竜巻と推定した。

（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。
- ・ 被害や痕跡から推定した風向に回転性または収束性がみられた。
- ・ 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 65m/s と推定され、日本版改良藤田スケールで JEF2 に該当する。

（根拠）

- ・ 住家の小屋組の損壊

※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