

平成 30 年 10 月 1 日
宮崎地方気象台

平成 30 年 9 月 29 日に宮崎県東諸県郡綾町^{ひがしもろかたぐんあやちょう}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～

9 月 29 日 23 時頃、宮崎県東諸県郡綾町^{ひがしもろかたぐんあやちょう}で発生し被害をもたらした突風の
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 35m/s と推定
され、日本版改良藤田スケールで JEF 0 に該当します。

9 月 29 日 23 時頃、宮崎県東諸県郡綾町でパイプハウスの鋼管の変形やコンテナの
横転などの突風による被害が発生しました。

このため、10 月 1 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
め職員を気象庁機動調査班（JMA-MOT）として派遣し、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。
- ・ 被害や痕跡からは明瞭な回転性や収束性が確認されなかったが、風向が不規則であり、明らかに様々な方向を示していた。
- ・ ゴーという音が移動したという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 35m/s と推定され、日本版改良藤田スケールで JEF 0
に該当する。

（根拠）

- ・ パイプハウスの鋼管の変形
- ・ コンテナの横転

※この資料は、速報として取り急ぎまとめられたものですので、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 担当 渡辺
電話 0985-25-4032 FAX 0985-25-5540