

令和 5 年 7 月 2 5 日に熊本県菊池市（きくちし）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～

7 月 2 5 日 1 3 時 4 0 分頃に、熊本県菊池市で発生し被害をもたらした突風の種類はダウンバーストまたはガストフロントの可能性のあるものの特定には至りませんでした。また、その強さは不明です。

7 月 2 5 日 1 3 時 4 0 分頃、熊本県菊池市旭志川辺（きょくしかわべ）で突風が発生し、樹木の枝折れなどの被害がありました。

このため、7 月 2 6 日、熊本地方気象台は、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、ダウンバーストまたはガストフロントの可能性のあるものの特定には至らなかった。

（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。
- ・ 漏斗雲または移動する渦の目撃など、竜巻の発生を示唆する情報は得られなかった。
- ・ 突風は比較的短時間（1 ～ 1 0 分程度）であつたという証言が複数得られた。
- ・ 突風は強雨を伴っていたという証言が複数得られた。

2 突風の強さの評定

この突風の強さは不明である。

（根拠）

- ・ 風速を評定するのに十分な根拠が得られなかった。

<参考>

7月25日、菊池地域気象観測所（菊池市木柑子^{きこうじ}）では14時04分に
最大瞬間風速 21.1 m/s（東北東）を観測した。

※この資料は速報として取り急ぎまとめたものです。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：熊本地方気象台
電話：096-324-3283