

## 令和3年7月12日に群馬県前橋市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12日14時20分頃、群馬県前橋市で発生した被害をもたらした突風の種別はダウンバーストまたはガストフロントの可能性はあるものの特定に至りませんでした。また、突風の強さは不明です。

7月12日14時20分頃、群馬県前橋市昭和町（しょうわまち）で突風が発生し、倒木の被害がありました。

このため7月13日、前橋地方気象台は、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はあるものの特定に至らなかった。

（根拠）

・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。

・突風は強雨を伴っていたという証言が複数得られた。

（特定に至らなかった理由）

・被害または痕跡から、被害をもたらした現象を推定できる情報が得られなかった。

・聞き取り調査から、被害をもたらした現象を推定できる情報が得られなかった。

### 2. 突風の強さの評定

この突風の強さは、不明である。

(特定に至らなかった理由)

- ・ 評定するに十分な根拠が得られなかった。

※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：前橋地方气象台 担当：玉谷・河野  
電話 027-896-1220 FAX 027-896-1164