

いのちとくらしをまもる
防災減災

令和5年7月12日
水戸地方気象台
前橋地方気象台
熊谷地方気象台
鉾子地方気象台

令和5年7月11日に群馬県太田市、邑楽町及び群馬県館林市
から茨城県坂東市にかけて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～

水戸地方気象台、前橋地方気象台、熊谷地方気象台、鉾子地方気象台は、7月11日17時30分頃に群馬県太田市、邑楽町及び群馬県館林市から茨城県坂東市にかけて、突風が原因とみられる被害が発生したことを受け、本日（7月12日）気象庁機動調査班（JMA-MOT）として職員を派遣し調査を実施しました。

本日の調査の結果、群馬県館林市から茨城県坂東市にかけて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が高いと判断しました。また、群馬県太田市、邑楽町で被害をもたらした突風の種類は調査中です。

現在、現地調査で得られた資料を分析し、突風の強さについて調査中です。調査結果については、明日（13日）公表する予定です。

7月11日群馬県太田市、邑楽町（おうらまち）及び群馬県館林市から茨城県坂東市にかけて突風が発生し、小屋の倒壊、屋根瓦の飛散、倒木などの被害がありました。

このため7月12日、水戸地方気象台、前橋地方気象台、熊谷地方気象台、鉾子地方気象台は、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。なお、水戸地方気象台では引き続き調査を行う必要があることから、明日（13日）も職員を気象庁機動調査班（JMA-MOT）として現地に派遣し、11時00分頃から調査を実施します。

現時点での調査結果は以下のとおりです。

1. 群馬県館林市から茨城県坂東市にかけて発生した突風

(1) 発生時刻

7月11日18時10分頃から

(2) 調査地点

前橋地方気象台：群馬県館林市、板倉町

熊谷地方気象台：埼玉県加須市、久喜市、幸手市

銚子地方気象台：千葉県野田市

水戸地方気象台：茨城県五霞町、境町、坂東市

(3) 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。
- ・被害や痕跡は面的に分布していた。
- ・被害や痕跡から推定した風向に発散性がみられた。
- ・突風は比較的短時間(1~10分程度)であったという証言が複数得られた。
- ・突風は強雨またはひょうを伴っていたという証言が複数得られた。

(4) 突風の強さの評定

調査中

2. 群馬県太田市、邑楽町で発生した突風

(1) 発生時刻

7月11日17時30分頃

(2) 調査地点

前橋地方気象台：群馬県太田市、邑楽町

(3) 突風をもたらした現象の種類

調査中

(4) 突風の強さの評定

調査中

※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：茨城県の調査に関すること

水戸地方気象台 担当：船山・江崎

電話 029-224-1106

問合せ先：群馬県の調査に関すること

前橋地方気象台 担当：長谷川・河野

電話 027-896-1220

問合せ先：埼玉県の調査に関すること

熊谷地方気象台 担当：高橋・山城

電話 048-521-5858

問合せ先：千葉県の調査に関すること

銚子地方気象台 担当：石森・山田

電話 0479-23-7705