

お 知 ら せ
平成 29 年 7 月 19 日
熊 谷 地 方 気 象 台

平成 29 年 7 月 16 日に埼玉県上尾市から桶川市にかけて発生した突風について

7 月 16 日 18 時 30 分頃、上尾市宮本町（みやもとちょう）から桶川市南（みなみ）にかけて突風が発生し、露店のテントが転倒するなどの被害がありました。

（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、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。
- ・漏斗雲の目撃や耳に異常を感じたなどの竜巻を示唆する情報は得られなかった。
- ・風は急に強くなり、その状態が 10 分程度続いたという証言があった。
- ・被害地に近い気象観測所の観測データで、ガストフロント通過時に特徴的な風速の急増、気温の降下がみられた。

（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。

本件の問い合わせ先
熊 谷 地 方 気 象 台
電 話 048-521-5858