

平成 29 年 6 月 2 日に長野県北佐久郡軽井沢町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)

6 月 2 日 1 時 30 分頃、北佐久郡軽井沢町大字長倉(きたさくぐんかるいざわ
まちおおあざながくら)及び中軽井沢(なかかるいざわ)で突風が発生し、住
家の屋根の飛散などの被害が発生しました。

このため 6 月 2 日、長野地方気象台は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、特定には至らなかった。

(特定に至らなかった理由)

- ・被害や痕跡、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、風速約 40m/s と推定され、日本版改良藤田スケールで
JEF1 に該当します。

(根拠)

- ・住家の屋根の飛散があった。

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。

なお、佐久市にも気象庁機動調査班(JMA-MOT)を派遣し、現地調査を実施し
ていますが、その結果については 6 月 3 日に発表する予定です。