

平成29年7月17日に新潟県佐渡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17日23時50分頃、佐渡市相川地区(あいかわちく)、佐渡市佐和田地区(さわたちく)で突風が発生し、住家の窓ガラスの破損やアンテナの折損などの被害がありました。

このため7月20日、新潟地方気象台は気象庁機動調査班(JMA-MOT)として職員を派遣し、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 佐渡市相川地区(あいかわちく)

(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、相川特別地域気象観測所の観測値から風速約38m/s、日本版改良藤田スケールでJEF0に該当する。

2 佐渡市佐和田地区(さわたちく)

(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30m/sと推定され、日本版改良藤田スケールでJEF0に該当する。

(根拠)

- ・住家のアンテナの折損があった。

※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。

本件の問い合わせ先
新潟地方気象台
電話 025-281-5872