

報道発表資料
平成24年9月19日
水戸地方气象台
鉾子地方气象台
東京管区气象台

平成24年9月19日に千葉県野田市から茨城県猿島郡境町で
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)

9月19日00時30分頃に千葉県野田市^{きりがさく}桐ヶ作から茨城県猿島郡境町^{もど}百戸にかけて突風が発生し、住家の屋根及び瓦の飛散及びビニールハウスの損壊等の被害が発生した。

このため19日、水戸地方气象台及び東京管区气象台は、突風現象の調査のため職員を気象庁機動調査班(JMA-MOT)として派遣し、鉾子地方气象台とともに突風をもたらした現象等に関する調査を実施した。

調査結果は以下のとおりである。

(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、竜巻と推定した。

(根拠)

- ・ 被害の発生時刻に被害地付近を活発な積乱雲が通過中であった。
- ・ 被害域の形状が帯状であった。
- ・ 被害から推定した風向に収束性があった。
- ・ 被害が発生した時間帯に短いゴーという音を聞いたという複数の証言があった。

(2) 強さ(藤田スケール)

この突風の強さは藤田スケールでF1と推定した。

(根拠)

- ・ 住家の屋根の飛散があった。
- ・ 複数の住家の屋根瓦の飛散があった。
- ・ ビニールハウスの倒壊が多数あった。

* この資料は、最新の情報により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
水戸地方气象台 防災業務課
電話 029-224-1106
鉾子地方气象台 防災業務課
電話 0479-23-7705