

お 知 ら せ  
平成 2 2 年 7 月 2 5 日  
長 野 地 方 気 象 台

平成 2 2 年 7 月 2 4 日に長野県上田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24日18時20分頃に上田市上田原から住吉にかけて突風が発生し、非住家の屋根の損壊や倒木などの被害が発生した。

このため25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、現地調査を実施した。

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、ダウンバーストと推定した。

( 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。
- ・ 被害や痕跡から推定した風向に、発散性がみられた。
- ・ 被害域は断続的ではあるが、面的に広がっていた。
- ・ 漏斗雲などの竜巻を示唆する情報は得られなかった。

( 2 ) 強さ ( 藤田スケール )

この突風の強さは藤田スケールで F0 と推定した。

( 根拠 )

- ・ 非住家の屋根の損壊が複数あった。
- ・ 根の浅い樹木が複数倒れた。

本件の問い合わせ先  
長野地方気象台・防災業務課  
電話 : 026 - 232 - 3773