報　道　発　表　資　料
平成２９年９月１９日
福　岡　管　区　気　象　台
宮　崎　地　方　気　象　台

平成29年9月17日に宮崎県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17日に宮崎県宮崎市、延岡市、日向市、東諸県郡（ひがしもろかたぐん）国富町で突風が原因とみられる被害が発生しました。

このため9月18日および19日に宮崎地方気象台は、被害をもたらした現象を明らかにするため、職員を気象庁機動調査班（JMA-MOT）として現地に派遣し、調査を実施しました。

調査結果は以下のとおりです。

１　宮崎市小松、跡江（あとえ）、瓜生野（うりゅうの）

（１）突風をもたらした現象の種類

この地域で突風をもたらした現象は、竜巻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。
・被害や痕跡は断続的ではあるが帯状に分布していた。
・被害から推定した風向は、様々な方向を示していた。
・激しい風はごく短時間であったという証言が複数あった。

（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に該当する。

（根拠）

・農業用ハウスの鋼管の変形又は倒壊

２　延岡市伊形町

（１）突風をもたらした現象の種類

この地域で突風をもたらした現象は、竜巻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。
・被害や痕跡は帯状に分布していた。
・被害から推定した風向は、様々な方向を示していた。
・激しい風はごく短時間であったという証言が複数あった。
・「ゴー」という音の移動があったという証言が複数あった。

（２）突風の強さの評定

この突風の強さは風速約35m/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）

・住家の屋根瓦のめくれ

３　日向市財光寺、塩見

（１）突風をもたらした現象の種類

この地域で突風をもたらした現象は、竜巻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。

・被害や痕跡は断続的ではあるが帯状に分布していた。

・被害から推定した風向は、様々な方向を示していた。

・「ゴー」という音の移動があったという証言が複数あった。

（２）突風の強さの評定

この突風の強さは風速約 45m/s と推定され、日本版改良藤田スケールで JEF１に該当する。

（根拠）

・ブロック塀の倒壊

４　東諸県郡国富町木脇

（１）突風をもたらした現象の種類

この地域で突風をもたらした現象は、複数あったと見られる。

県道 14 号の南西側の突風については竜巻の可能性があるものの特定に至らなかった。

県道 14 号の北東側の突風については特定に至らなかった。

（南西側根拠）

・突風発生時に活発な積乱雲が付近を通過中であった。

・被害や痕跡は帯状に分布していたが、断続的であった。

・激しい風はごく短時間であったという証言が複数あった。

・「ゴー」という音の移動があったという証言が複数あった。

（北東側根拠）

・評定するに十分な根拠が得られなかった。

（２）突風の強さの評定

南西側、北東側の突風の強さは共に風速約 45m/s と推定され、日本版改良藤田スケールで JEF１に該当する。

（根拠）

・大型自動車の横転

問い合わせ先
宮崎地方気象台
電話：０９８５−２５−４０３２