

**平成24年5月6日に茨城県つくば市付近で発生した  
突風による被害状況について（第8報）**

※ これは速報であり、数値等は今後変わることもあります。

**1. 本省及び開発局等の体制について**

国土交通本省	5月6日	15:40	注意体制
	5月7日	9:50	体制解除
関東運輸局	5月6日	15:40	注意体制
	5月7日	9:50	体制解除

**2. 気象の概況（気象庁情報）**

(1) 5月6日の状況

日本の上空約5500メートルには、氷点下21度以下の強い寒気が流れ込んだ。一方、津軽海峡付近を東北東に進む低気圧に向かって、東日本から東北地方の太平洋側に暖かく湿った空気が流れ込んだ。

このため、東海地方から東北地方にかけて大気の状態が非常に不安定となり、落雷や突風、降ひょうを伴う発達した積乱雲が発生した。

茨城県つくば市付近においては風速が毎秒70～92メートルに達する竜巻（藤田スケールのF3）が発生したと推定された。また、栃木県真岡市から茨城県常陸大宮市にかけての地域においては風速が毎秒33～69メートルに達する竜巻（藤田スケールのF1～F2）、茨城県筑西市付近においては風速が毎秒33～49メートルに達する竜巻（藤田スケールのF1）が発生したと推定された。

(2) 今後の見通し（平成24年5月11日 14:00時点）

関東甲信地方では、11日（金）は晴れるが夕方から夜のはじめ頃には所により雨が降る見込み。12日（土）から14日（月）にかけては高気圧に覆われて概ね晴れるが、15日（火）から17日（木）にかけては気圧の谷や湿った気流の影響で曇りや雨となる見込み。最高気温・最低気温ともに14日（月）頃までは平年並みか平年より低く、その後は平年並みか平年より高くなる見込み。

**3. 国土交通省の対応**

- 5月6日20:00 関係省庁連絡会議 水管理・国土保全局防災課災害対策室長及び大臣官房参事官（運輸安全防災）が出席。
- 5月7日 政府調査団の現地派遣  
災害対策室長及び気象庁観測部観測課観測システム運用室長が随行。
- 建築研究所研究員及び国土技術政策総合研究所職員が合同で北条地区等の調査。（5月6日 2名、5月7日 6名）
- 気象庁機動調査班を茨城県・栃木県に派遣して現地調査を実施（5月6日、7日）
- 5月7日 国土地理院による茨城県つくば市、常総市、栃木県真岡市、益子町の空中写真撮影を実施。
- 5月7日17:30 関係省庁連絡会議開催 災害対策室長及び大臣官房参事官（運輸安全防災）付安全防災対策官が出席。
- 5月8日 空中写真を基に作成した正射写真及び正射写真地図を国土地理院HPで公開。

**4. 所管施設等の状況**

- 河川（5月9日 17:00現在）  
被害なし
  
- 管理ダム（5月9日 17:00現在）  
被害なし

○土砂災害警戒情報の発表状況(5月9日 17:00現在)  
発表なし

○土砂災害(5月9日 17:00現在)  
被害なし

○道路(5月28日 8:30現在)  
茨城県

日時:平成24年5月6日(日)14:30全面通行止め →19:50 通行止め解除

場所:R408号下り つくば市山木(つくばしやまき)~つくば市田中

原因:竜巻による電柱倒壊

迂回路あり、孤立なし、人身・物損なし

日時:平成24年5月6日(日)14:30全面通行止め →19:30 通行止め解除

場所:R125つくば市北条(つくばしほうじょう)

原因:竜巻による大型車横転及び電柱倒壊

迂回路あり、孤立なし、人身・物損なし

日時:平成24年5月6日(日)14:30全面通行止め →5月28日(月)8:30 通行止め解除

場所:石岡つくば線(いしおかつくばせん)

つくば市北条(つくばしほうじょう)

原因:竜巻による家屋・電柱等倒壊

迂回路あり、孤立・人身なし

○鉄道関係(5月9日 17:00現在)

真岡鐵道西田井駅付近の停電により、5月6日18:46から真岡~茂木間を運休。

→5月7日は、始発から通常通り運行。

○自動車関係(5月9日 17:00現在)

- ・茨城県内で運行しているシャトルバスが実車中暴風を受けガラスが破損。  
乗客はなかった為怪我人等は無し。  
被害地域から100m程に貸切バスの営業所が1社あるが建物等の被害なし。
- ・タクシー事業者1社 営業所破損、事業用タクシー3台破損、人的被害なし。(茨城)
- ・トラック事業者1社 栃木県内で停車中に突風に煽られ車両が横転。  
運転手は車両から離れていたため、物損の被害のみ。
- ・整備事業者2社 作業場の屋根、中古車展示場の事務所が飛ばされた。(茨城)
- ・整備事業者4社 検査ライン落雷により損傷、作業場の屋根の半分及び一部が飛ばされた。  
また、事務所が飛ばされた。(栃木)

○海事関係(5月9日 17:00現在)  
被害なし

○港湾関係(5月9日 17:00現在)  
被害なし

○航空関係(5月9日 17:00現在)  
被害なし

○物流関係(5月9日 17:00現在)  
被害なし

○下水道(5月9日 17:00現在)  
被害なし。

○公園施設(5月9日 17:00現在)  
つくば北部公園、北原緑地公園、和台緑地公園  
・倒木(73本)及び照明灯(本体破損1本)  
・灯具破損(多数)、管理事務所の窓ガラス(多数)、公園内のオブジェ(多数)

○公営住宅関係(5月9日 17:00現在)  
つくば市営住宅北条団地において、竜巻により、ガラス・瓦が損傷、敷地内の電柱が倒壊。

(参考)住家被害等の状況(消防庁調べ、6月7日 19:00現在)

	住家被害				非住家被害		
	全壊	半壊	一部破損	程度不明	公共建物	その他	区分不明
茨城県	76	160	562	0	0	189	0
栃木県	13	35	418	0	4	447	0
群馬県	0	0	0	0	0	0	0
埼玉県	0	0	0	0	0	0	0
千葉県	0	0	0	0	0	0	0
富山県	0	0	0	0	0	0	0
合計	89	195	980	0	4	636	0

○官庁施設(5月9日 17:00現在)  
被害なし

○観光関係(5月9日 17:00現在)  
被害なし

問合せ先:水管理・国土保全局防災課災害対策室 石関 代表: 03-5253-8111 内線35-762 直通: 03-5253-8461
----------------------------------------------------------------------------