

最近の風力発電設備における事故の原因検証について

- 昨年相次いだ台風に伴って発生し、電気関係報告規則に基づいて事故報告があった案件の被害状況は以下のとおり。いずれも人的被害は発生していない。

	台風 (災害発生日)	所在地	発電所名	設置者名	機種名	被害と 対策概要
1	台風20号 (H30.8.23)	兵庫県 淡路市	淡路市北淡震災記念 公園風力発電設備 (1基)	(株)ほくだん <淡路市>	三菱重工業 製 MWT-S600	風車の倒壊 11/26新エネWGにて報告 (同WG会合資料2-3) 資料1-7参照
2	台風21号 (H30.9.4)	和歌山県 日高郡	日の岬ウインドパーク 風力発電所(1基)	アドエコロジー(株)	Enercon社 製E-82 E1	風車の座屈 11/26新エネWGにて報告(同 WG会合資料2-3) 資料1-4参照
3	台風21号 (H30.9.4)	和歌山県 日高郡	しらま 白馬ウインドファーム (20基)	白馬ウイン ファーム(株)	GE社製 GE1.5sle	ブレードの折損(1基) 補修又は取替で対策予定 資料1-5参照
4	台風24号 (H30.10.1)	静岡県 磐田市	磐田ウインドファーム (5基)	エコ・パワー (株)	Vestas社製 V90-3	ナセルクレーンハッチの落下(1 基)、対策済 資料1-6参照
5	台風24号 (H30.9.29)	沖縄県 くにがみぐん 国頭郡	そす 楚洲風力発電所 (2基)	沖縄新エネ開 発(株)	Enercon社 製E66	ブレードの根元部のクラック(2 基)、補修又は取替で対策予定 次回新エネWGにて報告予定