

最近の風力発電設備における 事故の原因検証について

平成30年11月26日

産業保安グループ

電力安全課

最近の自然災害に伴う風力発電設備の被害状況

- 最近の自然災害に伴って、電気関係報告規則に基づく事故報告があった案件の被害状況は以下のとおり。人的被害はいずれも発生していない。

	自然災害の名称	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	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>	三菱重工社製 MWT-S600	資料2-2参照
2	台風21号	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 E82E1	資料2-3参照
3	台風21号	和歌山県 日高郡	しらま 白馬ウインドファーム (20基)	しらま 白馬ウインド 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
4	台風24号	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