

経済産業省

25保電安第9号
平成25年9月6日

一般社団法人日本風力発電協会
代表理事 永田 哲朗 殿

経済産業省商務流通保安グループ電力安全課長 渡邊 誠

発電用風力設備の安全確認について（注意喚起）

平成25年9月5日、別紙のとおり苫前グリーンヒルウインドパークにおいて発生した風車のロータ落下事故については、平成25年3月13日に発生した太鼓山風力発電所の風車落下事故、同年4月7日に発生したウインドパーク笠取風力発電所の風車落下事故に続いて発生しており、極めて遺憾です。

このため、公共の安全の確保の観点から、発電用風力設備の安全管理に万全を期すため、全国の発電用風力設備の設置者に対し、本件について周知して注意喚起するとともに、下記の措置を講じるよう、各産業保安監督部（支部等を含む）を通じて周知することとしました。

つきましては、貴協会におかれましても、貴協会員に対し、周知していただきますようお願いいたします。

記

風車の製造事業者が、9月5日に事故が発生した発電所と同じである場合は、①風車のロータを含めた保安点検及び必要に応じ補修等の対策を実施すること、②点検終了までの間、一般公衆の接近防止措置を強化又は必要に応じ運転停止等の適切な安全確保措置を講じること。

更に、風車の製造事業者が同発電所と同じでない事業者に対しても、今般の事故発生に鑑み、速やかに点検等を実施し、保守管理を確実に実施すること。

(別紙)

平成25年9月5日に苫前グリーンヒルウインドパークで発生した風車ロータ落下事故の概要について

1. 設置者：株式会社ユーラスエナジー苫前

2. 発電所の概要

(1) 発電所名：苫前グリーンヒルウインドパーク

(2) 住所：北海道苫前町

(3) 運転開始年月：平成11年11月

(4) 出力：20,000kW（1,000kW風車20基）

3. 事故発生概要：

(1) 事故発生日時：平成25年9月5日（木）4時44分

(2) 事故事象：11号機の風車ロータ（地上4.5m）が地上に落下

(3) 事故原因：現在調査中

(4) 公衆被害：なし

4. 風車の製造事業者：BONUS社（現SIEMENS社）

（同社の1,000kW級同型機は、現在国内に5サイト28基設置され運転中。

また、1,300kW級風車を含めると、国内に10サイト104基設置され運転中）