

新たに発生した火災事故及びブレード破損事故について

I. 御前崎港風力発電施設における火災事故

1. 設置者：静岡県
2. 発電所の概要
 - (1) 発電所名：御前崎港風力発電施設
 - (2) 住所：静岡県御前崎市港 6 1 2 9 - 1
 - (3) 運転開始年月：平成 1 6 年 3 月
 - (4) 設備概要
 - ①風車の製造事業者：ヴェスタス社
 - ②設備出力：1, 9 5 0 k W (風車 1 基)
 - ③設備規模：タワー高 6 7 m、ブレード直径 8 0 m
3. 事故発生概要
 - (1) 事故発生日時：平成 2 6 年 2 月 1 4 日 (金) 1 7 時 3 0 分
 - (2) 事故事象：強風による風車停止中であつたところ、1 7 時 5 分に当該地域が配電線トラブルにより停電。復電後、1 7 時 3 0 分にナセルが延焼していることを確認。
 - (3) 事故原因：現在調査中
 - (4) 公衆被害：なし

II. 細谷風力発電所ブレード破損事故

1. 設置者：ミツウロコグリーンエネルギー株式会社
2. 発電所の概要
 - (1) 発電所名：細谷風力発電所
 - (2) 住所：愛知県豊橋市細谷町臍ノ谷
 - (3) 運転開始年月：平成 1 9 年 3 月
 - (4) 設備概要
 - ①風車の製造事業者：G E W i n d E n e r g y 社
 - ②設備出力：1, 5 0 0 k W (風車 1 基)
 - ③設備規模：タワー高 6 0 m、ブレード直径 7 0 m
3. 事故発生概要
 - (1) 事故発生日時：平成 2 6 年 2 月 1 5 日 (土) 1 2 時 0 5 分
 - (2) 事故事象：遠隔監視制御所からの警報 (ピッチ異常) 等により現場確認したところ、3 枚のブレードのうち、1 枚が根元近くで二つに割れて破損していることを確認。また、ブレード片の一部が周囲に飛散 (山林約 3 0 m)。事故当時は、晴天、風速 20m/s 程度で通常運転状態であつた。
 - (3) 事故原因：現在調査中 (落雷の可能性)
 - (4) 公衆被害：なし