

平成 26 年 3 月 4 日に輪島風力発電所 2 号機で発生したブレード破損及びレセプター落下事故の概要について

1. 設置者：北陸電力株式会社

2. 発電所の概要

- (1) 発電所名：輪島風力発電所
- (2) 住所：石川県輪島市房田町三舵 1 番 4
- (3) 運転開始年月：平成 14 年 4 月
- (4) 設備概要
 - ①風車の製造事業者：NEG-ミーコン社（現ヴェスタス社）
 - ②設備出力：3,000kW（600kW×5基）
 - ③設備規模：タワー高50m、ブレード直径48.2m

3. 事故発生概要

- (1) 事故確認日時：平成 26 年 3 月 4 日（火）13 時 51 分
- (2) 事故事象：平成 26 年 1 月に実施した日常巡視点検の際に、2 号機の No.2 及び No.3 ブレードのチップブレーキ部に裂け目を発見し、補修のため停止中であつたところ、3 月 4 日に、No.2 ブレードのレセプター及びレセプターブロックの脱落を発見。
- (3) 事故原因：現在調査中
- (4) 公衆被害：なし