

平成 17 年 5 月 19 日
電源開発株式会社

グリーンパワーくずまき風力発電所ブレード(羽根)脱落について

5 月 19 日(木)、電源開発株式会社(社長:中垣喜彦^{なかがきよしひこ})の 100%子会社、株式会社グリーンパワーくずまきの風力発電所 7 号機において、3 枚のブレードのうち 1 枚が脱落する事故がありました。現在、原因について調査中です。残る 11 基についても全て停止しております。

1. 状 況

7 号機 3 枚のブレードのうち 1 枚が脱落し、タワーから南東方向約 100mの地上に落下。
現在、原因調査中。

2. 経 緯

5 月 19 日午前 8:50 頃、保守会社(株)Pハイテック(電源開発(株)の 100%子会社)の社員が 7 号機ブレード脱落を確認。

同日午前 9:00 風車全台停止

3. 風車機種

- ・ ヴェスタス社製(デンマーク)V66 - 1.75MW
- ・ ローター直径 66m(ブレード長さ約 32m)
- ・ ローター取付高さ 60m
- ・ 回転数 10.8rpm ~ 21.3rpm
- ・ カットイン風速 4m/s カットアウト風速 25m/s

4. 発電所概要

- ・ 名 称:グリーンパワーくずまき風力発電所
- ・ 出 力:21,000kW(1,750kW × 12 基)
- ・ 所 在 地:岩手県岩手郡葛巻町上外川(かみそでがわ)地区
- ・ 着 工:平成 13 年 11 月
- ・ 運転開始:平成 15 年 12 月

以 上

問い合わせ先 電源開発(株)広報室 山田、吉永 03 - 3546 - 9378 (直通)

< 添付資料 >

- ・ 発電所位置図
- ・ 風力発電機のしくみ

< 参 考 >

事業会社

- ・ 社 名:株式会社グリーンパワーくずまき
- ・ 所在地:岩手県岩手郡葛巻町
- ・ 社 長:三保谷 明(電源開発(株)新事業部部長)
- ・ 資本金:4.9 億円(電源開発(株)100%出資)
- ・ 設 立:平成 13 年 9 月 20 日