

福島県郡山市布引高原における風力発電事業について

～ 風力発電事業として国内最大出力～



〔完成予想図〕

電源開発株式会社（社長：中垣喜彦、以下「J-POWER」）は、このたび、事業会社「㈱グリーンパワー郡山布引」を通じて、福島県郡山市布引高原において風力発電事業を実施することになりました。

本事業は、福島県郡山市布引高原地区において、出力 65,980kW の風力発電所を建設するもので、国内の風力発電事業としては最大出力となります。

着工は平成 17 年 5 月、運転開始は平成 18 年 12 月を予定しております。また、発生した電力は東京電力株式会社に売電します。

本事業により、J-POWER が国内で手掛ける風力発電事業は、9 件目（うち運転中 4 件）総出力 210,530 kW となります。

〔 発電所計画概要 〕

発電所名 : 郡山布引高原風力発電所
所在地 : 福島県郡山市湖南町赤津
発電所出力 : 65,980kW (2,000kW × 32 基、1,980kW × 1 基)
年間発生電力量 : 約 12,480 万 kWh
[一般家庭約 35,000 世帯分の年間消費電力量に相当]
年間 CO₂ 削減量 : 約 51,000 t -CO₂
[乗用車約 63,000 台分の年間排出 CO₂ 量に相当]
設備利用率 : 約 22%
総事業費 : 約 120 億円
受電会社 : 東京電力(株)
工事工程 : 平成 17 年 5 月 着工 (予定)
平成 18 年 12 月 運転開始 (予定)
全電源 CO₂ 排出原単位による

〔 事業会社概要 〕

商号 : 株式会社グリーンパワー郡山布引
(英文名 Green Power Koriyama Nunobiki Co.,Ltd)
本店所在地 : 東京都中央区銀座六丁目 15 番 1 号 (電源開発(株)内)
資本金 : 1 千万円 (J - P O W E R の 100% 出資)
代表取締役社長 : 三保谷 明 (電源開発(株) 新事業部部長)
役員構成 : 取締役 3 名、監査役 1 名
目的 : 風力エネルギーによる発電および電力販売業務

以 上

< 添付書類 >

- ・「郡山布引高原風力発電所」位置図
- ・ J - P O W E R 風力発電事業一覧

< お問合せ先 >

電源開発株式会社 広報室 吉永・升井 : 03-3546-2211