

平成16年6月24日
電源開発株式会社

せたなりんかい
瀬棚臨海風力発電所の着工について

電源開発株式会社（社長：中垣 喜彦、以下「J-POWER」）は、事業会社「株式会社グリーンパワー瀬棚」を通じて、6月25日に瀬棚臨海風力発電所の建設を開始します。

本発電所は、国内最大級（単機出力：2,000kW）の風力発電機（6基）を北海道瀬棚町臨海部に設置する計画であり、平成17年度の運転開始を目指します。

瀬棚町による国内初の洋上風力発電事業とともに、瀬棚沿岸域における再生可能エネルギーの有効活用事業となります。

なお、本件によりJ-POWERが手掛ける国内における風力発電事業は、8件（うち、運転中4件）総出力144,550kWとなります。

1. 事業会社の概要

商号：株式会社グリーンパワー瀬棚（英文名：Green Power Setana Co.,Ltd.）
本店所在地：北海道瀬棚郡瀬棚町字南川 85 番地 1
資本金：1億円（J-POWER 100%出資）
役員構成：代表取締役 大名 直樹（電源開発株式会社 新事業部部长）
取締役2名、監査役1名
事業目的：風力エネルギーによる発電および電力販売業務

2. 風力発電所の概要

発電所名：瀬棚臨海風力発電所
所在地：北海道瀬棚郡瀬棚町
出力：12,000kW（2,000kW×6基）
年間発電電力量：約3,500万kWh [一般家庭 約1万世帯分の年間消費電力量に相当]
年間CO₂削減量：約2.5万t-CO₂・年 [乗用車 約3万台分の年間排出CO₂量に相当]
設備利用率：約33%
総事業費：約28億円
受電会社：北海道電力(株)
工事工程：平成16年6月 着工
平成17年度内 営業運転開始（予定）

以上

【添付書類】

- ・J-POWER 風力発電事業一覧
- ・瀬棚臨海風力発電所 位置図

【問い合わせ先】

J-POWER 広報室 吉永、升井 : 03-3546-2211