

平成15年12月25日
電源開発株式会社
豊田通商株式会社

愛知県における風力発電事業会社 「(株)ジェイウインド田原」の設立および建設着手について

電源開発株式会社（社長：中垣喜彦、以下「J-POWER」）と豊田通商株式会社（社長：古川晶章、以下「豊田通商」）はこの度、愛知県田原市臨海部において風力発電事業を行う事業会社「株式会社 ジェイウインド田原」を設立し、12月25日に田原臨海風力発電所の建設に着手致しました。

本事業の特徴は、港湾区域の風力発電事業計画としては国内最大のものです。また、RPS法施行以降、電力会社からの公募入札ではなく、相対随意で電力会社と契約したものとしましては初の大規模風力発電事業計画になります。

本発電所は、平成17年3月の運転開始を目指します。

なお、本事業の着手により、J-POWERが手掛ける国内における風力発電事業は、8件目（うち運転中4件）、総出力144,550kWとなり、豊田通商が手掛ける国内における風力発電事業は、6件目（うち運転中3件）、総出力61,330kWとなります。

J-POWERと豊田通商は、再生可能エネルギーである風力発電を注力分野の一つと位置付けております。中でも港湾区域は、今後の開発促進が期待されており、東京臨海風力発電所と同様、本件も両社の共同で推進していきます。

【 発電所計画概要 】

- ① 発電所名 : 「田原臨海風力発電所」
- ② 所在地 : 愛知県田原市緑が浜
- ③ 発電所出力 : 22,000kW（2,000kW/基×11基）
- ④ 年平均風速 : 約6.0m/s（67m高）[設備利用率 約20%]
- ⑤ 年間発生電力量 : 約4,000万kWh
[一般家庭約12,000世帯分の年間消費電力量に相当]
- ⑥ 年間CO₂削減量 : 約2.7万t-CO₂ [乗用車約21,000台分の年間排出CO₂量に相当]
- ⑦ 総事業費 : 約45億円
- ⑧ 受電会社 : 中部電力(株)
- ⑨ 工事工程 : 平成15年12月25日 建設工事着手
平成17年3月 運転開始（予定）

【 会社概要 】

- ① 商号 : 「株式会社 ジェイウインド田原」
(英文名: J-Wind TAHARA ,Ltd)
- ② 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）
- ③ 資本金 : 4.9億円（J-POWER 66%、豊田通商34%）
- ④ 代表取締役社長 : 大名 直樹（電源開発(株) 新事業部部長）
- ⑤ 役員構成 : J-POWER/豊田通商より5名
- ⑥ 目的 : 風力エネルギーによる発電および電力販売業務

資本準備金 2.45 億円を含みます。
(2005 年 10 月 28 日追記)

以 上

<添付書類>

- ・ J-POWER 風力発電事業一覧
- ・ 豊田通商風力発電事業一覧
- ・ 「田原臨海風力発電所」位置図