

平成 17 年 2 月 28 日
電源開発株式会社

田原・鹿町・西原 3 地点の風力発電所の営業運転開始について

～国内風力発電所の合計出力は 132,550kW へ～

2 月 28 日、「長崎鹿町ウィンドファーム」及び「阿蘇にしはらウィンドファーム」、また 3 月 1 日、「田原臨海風力発電所」の 3 つの風力発電所が営業運転を開始致します。

今回営業運転を開始する 3 発電所は、電源開発株式会社（社長：中垣喜彦、以下「J パワー」）が、それぞれ他社との共同で出資する事業会社が建設を進めてきたものです。

3 発電所の運転開始により、J パワーが国内で手掛ける運転中の風力発電所は 7 件、合計出力 132,550kW になり、建設・建設準備中 2 件を合わせると、総出力は 210,530kW になります。

1. 田原臨海風力発電所

[発電所の特色]

愛知県田原市の三河港臨海部に位置する風力発電所。港湾区域の風力発電所としては国内最大級。

[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]
- ⑤ 総事業費 : 約 45 億円
- ⑥ 受電会社 : 中部電力株
- ⑦ 工事工程 : 平成 15 年 12 月 着工
平成 17 年 3 月 運転開始

[事業会社概要]

- ① 商号 : 「株式会社 ジェイウインド田原」
- ② 本社所在地 : 愛知県田原市緑が浜二号 2 番地 4 2
- ③ 資本金 : 4.9 億円 (J パワー 66%、豊田通商株式会社 34%)
- ④ 代表取締役社長 : 三保谷 明 (J パワー新事業部部長)

資本準備金 2.45 億円を含みます。
(2006 年 2 月 21 日追記)

2. 長崎鹿町ウィンドファーム

[発電所の特色]

長崎県初の大規模ウィンドファーム。複雑な地形や輸送制約等を考慮して 1,000kW 機を採用。

[設備の概要]

- ① 発電所名 : 「長崎鹿町ウィンドファーム」
- ② 所在地 : 長崎県北松浦郡鹿町町船の村免

- ③ 発電所出力 : 15,000kW (1,000kW/基×15基)
- ④ 年間発生電力量 : 約 2,800 万 kWh
[一般家庭約 8,000 世帯分の年間消費電力量に相当]
- ⑤ 総事業費 : 約 30 億円
- ⑥ 受電会社 : 九州電力(株)
- ⑦ 工事工程 : 平成16年 2月 着工
平成17年 2月 運転開始

[事業会社概要]

- ① 商号 : 「長崎鹿町風力発電株式会社」
- ② 本社所在地 : 長崎県北松浦郡鹿町町深江湯免御堂 49 - 1
- ③ 資本金 : 4.9 億円 (Jパワー70%、株式会社新エネルギー企画 30%)
- ④ 代表取締役社長 : 三保谷 明 (Jパワー新事業部部長)

3. 阿蘇にしはらウィンドファーム

[発電所の特色]

阿蘇の外輪山に位置する風力発電所。西日本の風力発電所としては有数の規模を誇る。

[設備の概要]

- ① 発電所名 : 「阿蘇にしはらウィンドファーム」
- ② 所在地 : 熊本県阿蘇郡西原村大字鳥子字俵山地区
- ③ 発電所出力 : 17,500kW (1,750kW/基×10基)
- ④ 年間発生電力量 : 約 2,500 万 kWh
[一般家庭約 7,100 世帯分の年間消費電力量に相当]
- ⑤ 総事業費 : 約 27 億円
- ⑥ 受電会社 : 九州電力(株) (15年間)
- ⑦ 工事工程 : 平成16年 2月 着工
平成17年 2月 運転開始

[事業会社概要]

- ① 商号 : 「株式会社グリーンパワー阿蘇」
- ② 本社所在地 : 熊本県阿蘇郡西原村大字小森 3262
- ③ 資本金 : 4.9 億円 (Jパワー 81%、アサヒビール株式会社 19%)
- ④ 代表取締役社長 : 三保谷 明 (Jパワー新事業部部長)

以 上

<添付書類>

- ・ Jパワー風力発電事業一覧
- ・ Jパワー風力発電事業位置図