

愛知田原バイオマス発電所の商業運転開始について

2024年11月26日
大阪ガス株式会社

大阪ガス株式会社（代表取締役社長：藤原 正隆、以下「大阪ガス」）が株式会社エネウィル（以下「エネウィル」）、丸紅クリーンパワー株式会社（以下「丸紅クリーンパワー」）と共同で開発を進めてきた愛知田原バイオマス発電所（以下「本発電所」）が、本日、商業運転を開始しました。

本発電所の運転開始により、Daigas グループが出資する稼働済みバイオマス専焼発電所は計6ヶ所となり、合計の発電容量は30万kWを超えました。

本発電所は愛知県田原市の臨海工業地域に位置し、燃料に木質ペレットを用いる発電容量約7.5万kWのバイオマス専焼発電所です。本発電所の建設および運営を担う愛知田原バイオマス発電合同会社には、エネウィルが37.5%、丸紅クリーンパワーが37.5%、大阪ガスが25%の出資をしています。

なお、本発電所の運営にあたっては大阪ガス100%子会社のDaigas ガスアンドパワーソリューション株式会社がオーナーズエンジニアリング*¹業務を行います。

Daigas グループは2050年のカーボンニュートラル実現に向け、2030年度までに自社開発や保有に加えて、他社からの調達も含めて、国内外で500万kW*²の再生可能エネルギー（以下「再エネ」）電源の普及に貢献することを目指しており、現時点で約320万kWです。今後も、再エネの電源開発及び再エネ電気の供給を通じて、低・脱炭素社会の実現に貢献してまいります。

* 1 事業者に技術的な支援を行うもの

* 2 建設中や既に意思決定済みの案件及びFIT制度の適用電源を含む

【愛知田原バイオマス発電所の写真】



【愛知田原バイオマス発電所の概要】

事業会社	愛知田原バイオマス発電合同会社
発電所所在地	愛知県田原市臨海工業地域内田原4区の一部
発電容量	7万4,950kW
使用燃料	木質ペレット
敷地面積	約50,000㎡
運転開始	2024年11月26日

【愛知田原バイオマス発電所の位置図】



【会社概要】

<愛知田原バイオマス発電合同会社>

会社名	愛知田原バイオマス発電合同会社
所在地	東京都千代田区大手町一丁目4番2号
代表者	代表社員 丸紅クリーンパワー株式会社 職務執行者 中島 啓介
設立日	2016年11月28日
出資者（出資比率）	株式会社エネウィル（37.5%）、丸紅クリーンパワー株式会社（37.5%）、大阪ガス株式会社（25%）

<エネウィル>

会社名	株式会社エネウィル（旧：JAG国際エナジー株式会社）
所在地	東京都千代田区丸の内三丁目1番1号
代表者	代表取締役社長 坂根 多加弘
設立日	2006年8月4日
事業概要	再エネ発電施設の開発、EPC（設計・調達・建設）、O&M（運営管理）、及び関連するコンサルティング、電力小売事業

<丸紅クリーンパワー>

会社名	丸紅クリーンパワー株式会社
所在地	東京都千代田区大手町一丁目4番2号
代表者	代表取締役社長 中島 啓介
設立日	2013年11月1日
事業概要	国内火力発電資産、バイオマス発電資産の保有及びその運営業務、電源の開発業務、その他関連業務

<大阪ガス>

会社名	大阪ガス株式会社
所在地	大阪府中央区平野町四丁目1番2号
代表者	代表取締役社長 藤原 正隆
設立日	1897年4月10日
事業概要	ガスの製造・販売、電力の発電・販売 等

<Daigas ガスアンドパワーソリューション>

会社名	Daigas ガスアンドパワーソリューション株式会社
所在地	大阪府中央区道修町三丁目5番11号
代表者	代表取締役社長 土井 純二
設立日	2019年10月1日
事業概要	ガス製造所・発電所のオペレーション&メンテナンス、発電および電気供給事業、エンジニアリング事業

以上