



2009年9月7日

各位

川崎バイオマス発電株式会社

川崎バイオマス発電所建設工事着工について

川崎バイオマス発電株式会社（社長：戸川裕昭 本社：愛媛県新居浜市磯浦町16番5号）は、9月7日（月）に、新日本石油株式会社川崎事業所内の発電所建設予定地において、川崎バイオマス発電所建設工事の起工式を実施、着工致しましたのでお知らせ致します。

なお、発電所の営業運転開始は当初計画どおり平成23年2月を予定しています。

1. 川崎バイオマス発電所概要

- ①建設場所 神奈川県川崎市扇町 新日本石油株式会社川崎事業所敷地内
※発電所用地は新日本石油株式会社より賃借
- ②発電規模 33MW (バイオマス専焼では国内最大級)
- ③燃料 木質バイオマス (年間使用量18万t)
- ④主要設備 発電設備 (循環流動層ボイラ、タービン発電機、冷却塔方式)
環境設備 (排煙脱硫設備、排煙脱硝設備、バグフィルター)
排水処理設備
- ⑤CO2削減効果 年間12万t 2万2千世帯分に相当

2. 工事の概要

- ① 発電設備建設 住友重機械工業株式会社
- ② 工事スケジュール<予定>

平成21年	9月	バイオマス発電所基礎工事着工
平成22年	2月	発電設備工事着工
	10月	試運転開始
平成23年	2月	竣工 営業運転開始

3. ご参考

<バイオマス発電会社>

社長	戸川裕昭
本社	愛媛県新居浜市磯浦町16番5号
資本金	5億円 (住友共同電力株265百万円 住友林業株170百万円 フルハシEPO株65百万円)
出資比率	住友共同電力株53.0% 住友林業株34.0% フルハシEPO株13.0%
業務内容	チップを使用したバイオマス発電、電力の販売

以上

<お問い合わせ先>

川崎バイオマス発電株式会社 TEL 044-201-6775