



2011年6月22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 新たなバイオマス燃料の使用について**

川崎バイオマス発電株式会社（社長：戸川裕昭 本社：神奈川県川崎市川崎区）が運営する川崎バイオマス発電所は、新たなバイオマス燃料の使用を開始しましたのでお知らせ致します。

川崎バイオマス発電所（33,000kW）は、木質バイオマスを燃料とする発電所として、本年2月に営業運転を開始いたしました。

この度、同発電所にて味の素株式会社川崎工場から生成するヒューマスを新たなバイオマス燃料として使用することについて、両社の合意に至りました。

ヒューマスは、同工場の食品製造過程で生成される脱脂大豆の分解残渣ですが、発電用として有効なバイオマス燃料であり、食資源の再利用にも資することとなります。

また、同一市内で生成する資源の地産地消を行うことは、輸送に伴うCO2の削減にも有用であります。

川崎バイオマス発電所では木質バイオマス燃料と合わせて、ヒューマスを使用することにより、首都圏に位置する都市型バイオマス発電所として、東京電力株式会社ならびにJX日鉱日石エネルギー株式会社へクリーンな電気の卸供給を行って参ります。

**1. 川崎バイオマス発電所概要**

- (1)所在地所 神奈川県川崎市川崎区扇町12番6号
- (2)発電規模 33,000 kW（バイオマス専焼設備としては国内最大）
- (3)燃料 木質バイオマス＋ヒューマス
- (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）  
大気環境設備（排煙脱硫設備、排煙脱硝設備、除塵装置）  
排水処理設備
- (5)CO2削減効果 年間12万t 2万2千世帯分に相当

**2. ご参考**

＜バイオマス発電会社＞

社名	川崎バイオマス発電株式会社
社長	戸川 裕昭
本社	神奈川県川崎市川崎区扇町12番6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	バイオマス発電事業、電力の販売



Kawasaki Biomass

川崎バイオマス発電株式会社



川崎バイオマス発電所 工場外観

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