

紋別バイオマス発電所の営業運転開始について

住友共同電力株式会社と住友林業株式会社が合併で設立した紋別バイオマス発電株式会社(本社:北海道紋別市)が運営する紋別バイオマス発電所は、本日12月1日に営業運転を開始しましたのでお知らせ致します。

紋別バイオマス発電所は発電規模 50MW、オホーツク地域から集荷される森林資源を主燃料として利用し、林業と発電事業が連携した事業を進めてまいります。発電所が利用する木質チップは隣接する燃料チップ製造会社オホーツクバイオエナジー株式会社が生産するほか、協力工場から集荷した木質チップと合わせて全量を供給します。また木質チップのほか、輸入 PKS※1 や補助燃料の石炭など多様な燃料を利用し、長期安定運転を行ってまいります。

※1 PKS(PALM KERNEL SHELL):ヤシの実の種の殻



1. 紋別バイオマス発電所概要

- (1)所在地 北海道紋別市新港町4丁目6番地
- (2)発電規模 50MW(50,000kW)
- (3)燃料 木質チップ(計画使用量約22万トン/年)、輸入PKS(同約5万トン/年)、石炭(同約5万トン/年)
- (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)

2. 工事の概要

- ・2014年11月 バイオマス発電所基礎工事着工
- ・2016年9月 試運転開始
- ・2016年11月 竣工
- ・2016年12月 営業運転開始

3. ご参考

(1)バイオマス発電会社

名称 紋別バイオマス発電株式会社
本社 北海道紋別市新港町4丁目6番地
資本金 4.9億円(住友林業249.9百万円 住友共電240.1百万円)
出資比率 住友林業51% 住友共電49%
代表者 高田 晴郎
事業内容 木質チップ、輸入PKSおよび補助燃料として石炭を使用したバイオマス発電事業

(2)燃料チップ製造会社

名称 オホーツクバイオエナジー株式会社
本社 北海道紋別市新港町4丁目6番地
資本金 1億円(住友林業51百万円 住友共電49百万円)
出資比率 住友林業51% 住友共電49%
代表者 山東 正典
事業内容 燃料チップの生産および販売

以上