

山口県下関市・長府バイオマス発電所の営業運転開始について

株式会社長府製作所（以下、「当社」）および石油資源開発株式会社、株式会社東京エネシス、株式会社 MOT 総合研究所、ならびに川崎近海汽船株式会社の 5 社（以下、5 社をあわせて「出資 5 社」）は、出資する長府バイオパワー合同会社（CBP）が事業主体として計画を推進する長府バイオマス発電所（山口県下関市、以下「本発電所」）の営業運転を、2024 年 12 月 30 日に開始しました。

本発電所は、木質ペレット 100%を発電燃料とする出力規模 74,950kW のバイオマス専焼発電所です。再生可能エネルギー固定価格買取制度（FIT 制度）を利用し、中国電力ネットワーク株式会社へ売電しており、年間約 5.2 億 kWh の売電量を見込んでおります。

本発電所の運営は、CBP が事業主体として推進し、出資 5 社が各社の強みに応じて、本発電所の運用・保守、燃料の調達・輸送などの業務を CBP から受託し実施するほか、CBP に対する行政や周辺地域との関係構築・維持などに協力や支援を実施しています。

本発電所、ならびに事業主体である CBP の概要は、別紙を参照ください。

当社は出資各社ならびに CBP と共に、下関地域の皆さまからのご理解やご支援をいただきながら、環境負荷の低い再生可能エネルギー由来の電力の普及拡大と地域経済の発展に寄与してまいります。

以上

(参考写真)



発電所外観

別紙

1. 発電所概要

名称	長府バイオマス発電所
住所	山口県下関市長府扇町 10-52
用地面積	62,800m ²
発電方式	汽力
出力規模	74,950kW
燃料	木質ペレット 100% (海外から輸入)
売電先	中国電力ネットワーク株式会社 (FIT 売電単価 21 円/kWh)
年間売電量見込み	約 5.2 億 kWh
事業主体	長府バイオパワー合同会社
アセット管理者	株式会社ジャベックスグリーンエナジー (JAPEX100%出資子会社)
施工者	三菱重工業株式会社
営業運転開始	2024 年 12 月 30 日

2. 事業主体概要

会社名	長府バイオパワー合同会社 (略称: CBP)	
設立日	2020 年 11 月 9 日	
本店所在地	山口県下関市長府扇町 10-52	
代表者	代表社員 一般社団法人 CITRUS 職務執行者 平野 和俊	
出資会社	石油資源開発株式会社 (JAPEX)	39.9%
	株式会社東京エネシス	20.0%
	株式会社 MOT 総合研究所	15.1%
	株式会社長府製作所	15.0%
	川崎近海汽船株式会社	10.0%
事業内容	バイオマス発電所の建設および運営、バイオマス発電事業・関連事業	

(本発電所周辺地図)



* 国土地理院地図を加工し作成しています。

<参考：出資会社概要>

石油資源開発株式会社 (JAPEX)

代表者： 代表取締役社長 社長執行役員 山下 通郎
本社所在地： 東京都千代田区丸の内 1-7-12 サピアタワー
資本金： 142 億 8,869 万 4 千円
事業内容： 石油、天然ガス、その他のエネルギー資源の探鉱、開発、生産、販売と、これらに関連する掘削などの請負事業、再生可能エネルギー資源の開発等
ホームページ： <https://www.japex.co.jp/>

株式会社東京エネシス

代表者： 代表取締役社長 社長執行役員 眞島 俊昭
本社所在地： 東京都中央区日本橋茅場町 1-3-1
資本金： 28 億 8,100 万円
事業内容： 発電所・変電所の電力設備の建設・保守、再生可能エネルギー分野（太陽光・バイオマス等）及び一般産業分野（コージェネレーション・通信等）における EPC（設計・調達・建設）、O&M（運転・保守）、再生可能エネルギー発電事業、海外事業等
ホームページ： <https://www.qtes.co.jp/>

株式会社 MOT 総合研究所

代表者： 代表取締役社長 木村 俊之
本社所在地： 山口県宇部市常盤台 2-16-1 山口大学 大学研究推進機構内
資本金： 1 億円
事業内容： グループ会社の管理・運営 / サステナブルプロジェクトの企画・開発・投資 / コーポレートベンチャーキャピタル事業 / シンクタンク事業
ホームページ： <https://www.mot-ri.co.jp/>

株式会社長府製作所

代表者： 代表取締役社長 種田 清隆
本社所在地： 山口県下関市長府扇町 2-1
資本金： 70 億円
事業内容： 給湯機器・空調機器・システム機器・ソーラー機器の開発・製造・販売、エンジニアリング事業等
ホームページ： <https://www.chofu.co.jp/>

川崎近海汽船株式会社

代表者： 代表取締役社長 久下 豊
本社所在地： 東京都千代田区霞が関 3-2-1 霞が関コモンゲート西館 25 階
資本金： 23 億 6,865 万円
事業内容： 海上運送事業、海洋作業支援船業等
ホームページ： <https://www.kawakin.co.jp/>