

2024 年 8 月 1 日

前田建設工業株式会社
石油資源開発株式会社
四電ビジネス株式会社
新 光 電 装株式会社

大洲バイオマス発電所の営業運転開始について

2024 年 8 月 1 日、前田建設工業株式会社、石油資源開発株式会社、四電ビジネス株式会社、新光電装株式会社の 4 社（以下、「出資会社」）が出資する特別目的会社大洲バイオマス発電株式会社（以下、「事業主体」）が運営を行う、大洲バイオマス発電所（愛媛県大洲市、以下「本発電所」）の建設工事が完了し、営業運転を開始しましたことお知らせいたします。

本発電所は、木質ペレットを燃料に使用するバイオマス専焼火力発電所です。発電出力は 5 万 kW、年間発電量は約 3.5 億 kWh で、天候に左右されない再生可能エネルギーとして、持続可能な電力供給を支える施設となります。発電した電力は、再生可能エネルギーの固定価格買取制度（FIT 制度）を活用し、今後 20 年間、四国電力送配電株式会社へ売電する予定です。

事業主体および出資会社は、大洲地域の皆さまからのご理解やご支援をいただきながらカーボンニュートラル社会の実現に向けて、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



（大洲バイオマス発電所 全景）

別紙

○ 大洲バイオマス発電所の概要

発電所名	大洲バイオマス発電所
所在地	愛媛県大洲市長浜町晴海 3-3
事業主体	大洲バイオマス発電株式会社
発電出力	50,000kW
年間発電量	約 3.5 億 kWh (約 7 万世帯分)
使用燃料	木質ペレット 100% (年間約 20 万トン)
工事開始	2022 年 6 月 1 日
運転開始	2024 年 8 月 1 日

○ 大洲バイオマス発電株式会社について

設立	2019 年 6 月
所在地	東京都千代田区富士見二丁目 10 番 2 号 (大洲バイオマス発電所内に 2024 年 9 月移転予定)
代表者	東山 基
事業内容	バイオマス発電による電力の供給
出資会社	前田建設工業株式会社 : 57.6% 、 石油資源開発株式会社 : 35.0% 四電ビジネス株式会社 : 6.4% 、 新光電装株式会社 : 1.0%

○ 共同出資会社の概要

会社名	前田建設工業株式会社	石油資源開発株式会社 (JAPEX)	四電ビジネス株式会社	新光電装株式会社
本社所在地	東京都千代田区	東京都千代田区	香川県高松市	香川県丸亀市
代表者	代表取締役社長 前田 操治	代表取締役社長 山下 通郎	代表取締役社長 山崎 達成	代表取締役社長 谷本 順三
業務内容	土木建築工事の請負、設計、公共インフラ等の運営	石油、天然ガスおよびその他のエネルギー資源の探鉱、開発、生産、販売と関連する請負事業、電気の供給等	エネルギー関連事業、不動産事業、ビジネスソリューション事業	建設業