

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% |

○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 |