

Press Release

2026 年 8 月 3 日

中部電力株式会社

株式会社 New Circle Energy

稲畑産業株式会社

株式会社中部プラントサービス

NX 境港海陸株式会社

三光株式会社



中部電力

New Circle
Energy

INABATA



中部プラントサービス

NIPPON
EXPRESS

NX 境港海陸株式会社



三光株式会社

「グリーンパワーさかいみなと」の営業運転を開始

中部電力株式会社（以下「中部電力」）、株式会社 New Circle Energy（丸の内インフラストラクチャー投資事業有限責任組合およびシンエネルギー開発株式会社の合弁会社、以下「New Circle Energy」）、稲畑産業株式会社（以下「稲畑産業」）、株式会社中部プラントサービス（以下「中部プラントサービス」）、NX 境港海陸株式会社（以下「NX 境港海陸」）および三光株式会社（以下「三光」）の 6 社が共同で出資する境港昭和町バイオマス発電合同会社（以下「本事業会社」）は、本日、グリーンパワーさかいみなと（以下「本発電所」）の営業運転を開始しました。

本発電所は、発電出力 28,110kW の木質専焼のバイオマス発電所で、年間約 2 億 kWh の発電を予定しています。

地域の皆さまおよび関係各所の皆さまには、本発電所の建設工事にご理解、ご協力を賜りまして、厚く御礼申し上げます。

今後、6 社ならびに本事業会社は、地域の皆さまの安全・安心に最大限に配慮のうえ、本発電所を運営するとともに、本発電所の運転を通じて、今後とも持続可能な循環型社会の実現に貢献してまいります。

【本事業の概要】

発電所所在地	鳥取県境港市昭和町 12 番 1 号
発電出力	28,110kW
想定年間発電電力量	約 2 億 kWh（一般家庭約 6.4 万世帯分に相当）
燃料種別	木質チップ（鳥取県産、島根県産およびその他の中国地方の未利用間伐材、一般木材、建設廃材等）、木質ペレット
本工事開始	2024 年 2 月
出資会社	中部電力（44.9%）、New Circle Energy（25.0%）、稲畑産業（20.0%）、中部プラントサービス（5.1%）、NX 境港海陸（2.5%）、三光（2.5%）

【本発電所の全景】



【各社の概要】

■境港昭和町バイオマス発電合同会社

設立	2022 年 11 月
本社所在地	東京都中央区八重洲一丁目 5 番 15 号田中八重洲ビル 2 階
代表者	職務執行者 大橋 英二
事業内容	バイオマス発電設備の開発、建設、運転および保守管理業務など

■中部電力株式会社

設立	1951 年 5 月
本社所在地	愛知県名古屋市東区東新町 1 番地
代表者	代表取締役社長 林 欣吾
事業内容	電気事業およびその附帯事業、ガス事業、コミュニティサポートインフラ事業など

■株式会社 New Circle Energy

設立	2019 年 12 月
本社所在地	東京都千代田区丸の内一丁目 6 番 5 号
代表者	代表取締役 八木 哲生
事業内容	発電、電気および蒸気の供給に関する事業など

■稲畑産業株式会社

設立	1918 年 6 月
本社所在地	大阪府大阪市中央区南船場一丁目 15 番 14 号
代表者	代表取締役社長 稲畑 勝太郎
事業内容	情報電子、化学品、生活産業、合成樹脂の各分野における商品の販売および製造など

■株式会社中部プラントサービス

設立	1961 年 11 月
本社所在地	愛知県名古屋市熱田区五本松町 11 番 22 号
代表者	代表取締役社長 渡部 哲也
事業内容	発電設備の建設・保守・運転事業、ガス供給設備および熱供給設備の建設・保守事業、石油・化学プラント設備の建設・保守・点検事業など

■NX 境港海陸株式会社

設立	1944 年 3 月
本社所在地	鳥取県境港市大正町 43 番地
代表者	代表取締役社長 清水 俊和
事業内容	港湾運送事業、一般貨物自動車運送事業、第一種貨物利用運送事業（自動車）、倉庫業、船舶代理店業、通関業など

■三光株式会社

設立	1979 年 9 月
本社所在地	鳥取県境港市昭和町 5 番 17 号
代表者	代表取締役社長 三輪 昌輝
事業内容	産業廃棄物のリサイクル、焼却、破碎企業施設の環境浄化工事環境コンサルティング事業など

以 上

＜お問い合わせ先＞

中部電力株式会社
株式会社 New Circle Energy
稲畑産業株式会社
株式会社中部プラントサービス
NX 境港海陸株式会社
三光株式会社

広報部 報道グループ
(シンエネジー開発株式会社)
総務広報室 広報部
総務部
総務部
代表番号

052-961-3582
03-3527-9895
050-3684-4063
052-679-1202
0859-42-2121
0859-44-5367