

エグコ・コジェン ガスコジェネレーション発電所（タイ国）が  
営業運転を開始しました  
～ Jパワー初のタイ国での設備更新事業～

電源開発株式会社（以下「Jパワー」、本社：東京都中央区、代表取締役社長 社長執行役員：菅野 等）と Electricity Generating Public Company Limited（以下「エグコ社」）が共同で出資している発電事業会社である EGC0 Cogeneration Company Limited（以下「エグコ・コジェン社」）がタイ国（以下「同国」）で進めてきたエグコ・コジェン ガスコジェネレーション発電所（74,000kW、以下「本発電所」）の設備更新工事が竣工し、1月28日に営業運転を開始しました。本件は、Jパワーが同国で初めて実施した設備更新事業です。

Jパワーは2001年からエグコ・コジェン社に出資しています（[2001年3月15日プレスリリース](#)）。本発電所（既設）は2003年1月に運転開始し、同国のSPPプログラム（小規模発電事業者買取保証制度）に基づき、タイ国電力公社（以下「EGAT」）に電力を販売するとともに近隣企業にも電力と蒸気を販売してきましたが、2024年1月にEGATおよび近隣企業への既存の電力販売契約が満了となりました。これに伴い、エグコ・コジェン社は新たな電力販売契約を締結し、それに対応するために設備更新事業を実施してきました。



エグコ・コジェン ガスコジェネレーション発電所

これからも EGAT および近隣企業に電力と蒸気を販売するなかで、最新設備の導入によりエネルギー利用効率を向上させ、温室効果ガスの排出量を削減することで社会の低炭素化に貢献します。

J パワーは、[2021 年 4 月に公表した中期経営計画](#)に基づき、同国において電力安定供給と環境負荷低減の両立を実現し、新規案件の獲得により更なる事業基盤の拡大に取り組んでいきます。

#### (1) 発電所（新設）概要

- ① 事業会社名 : エグコ・コジェン社
- ② 所在地 : タイ国ラヨン県ラヨン工業団地内  
(バンコクから南東約 200km)
- ③ 出力 : 74,000kW、蒸気 35 トン/時  
(参考: 既設発電所 112,000kW、蒸気 30 トン/時)
- ④ 発電方式 : ガスコンバインドサイクル発電
- ⑤ 出資比率 : エグコ社 80%、J パワー20%
- ⑥ 販売先 : タイ国電力公社 (EGAT) および発電所近隣の企業

#### (2) 位置図



(添付資料) J パワー 海外 IPP プロジェクト一覧

以 上