

平成 19 年 1 月 16 日
電源開発株式会社

J パワー コロンビア国水力 CDM プロジェクトが国連 CDM 理事会に登録 ～CDM 理事会の登録プロジェクトが 4 件に～

J パワー(電源開発株式会社、社長：^{なかがきよしひこ}中垣喜彦)が参加するコロンビア国の水力発電所で実施するクリーン開発メカニズム(以下「CDM」)プロジェクトが、1 月 15 日付で国連 CDM 理事会により CDM プロジェクトとして登録されました。J パワーが参加する CDM プロジェクトとして、本件は 4 件目の登録となります。

本プロジェクトは、コロンビア国のエネルギー通信企業であるメデジン市公益事業会社 (Empresas Publicas de Medellin E.S.P.) が、同国アンティオキア (Antioquia) 県のエラドラ (La Herradura) 川流域に建設・運営するブエルタ水力発電所 (出力 11,700kW) とエラドラ水力発電所 (出力 19,800kW) で発電を行うことにより、温室効果ガスを排出する化石燃料発電所からの発生電力を代替するものです。

J パワーは、本プロジェクトに対し、プロジェクト設計書 (PDD) 作成等のコンサルティングで関わってきました。

なお、本プロジェクトによる予想 CO₂ 排出削減量は、年間で約 6 万 8 千 t-CO₂、平成 17 年 (2005 年) から平成 37 年 (2025 年) までの 21 年間で 144 万 4695 t-CO₂ となっています。

<経緯>

平成 16 年 8 月 20 日 ホスト国コロンビア政府承認
平成 18 年 8 月 11 日 日本国政府承認
平成 19 年 1 月 15 日 CDM 理事会による登録承認



発電所位置図

以上

- 別紙： 1. ブエルタ&エラドラ水力プロジェクトの概要
2. メデジン市公益事業会社について
3. JパワーのCDMプロジェクト一覧