

尾上郷発電所（水力）のリパワリング工事を開始しました ～運転開始から50年を経過した水力発電所の一括更新工事を開始～

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）は、尾上郷発電所（岐阜県高山市荘川町）のリパワリング工事（水車・発電機等主要設備の一括更新工事）を5月5日に開始しました。

尾上郷発電所は1971年の運転開始から50年以上が経過し、機器の高経年化が進んでいることから、水車や発電機等の主要設備を一括で更新し、発電出力を20,000kWから21,300kWに1,300kW増加させ、発電電力量の増加を図ります。あわせて、最新設計を導入することにより設備の合理化と信頼度向上および保守省力化を行います。

地域の皆様および関係各所のご理解とご協力をいただきながら、環境保全に十分に配慮し、安全第一で工事を進めていきます。

これまでJパワーは7つの発電所においてリパワリング工事に取り組んでおり、尾上郷発電所は8件目となります（累計で30,100kWの発電出力増）。Jパワーグループは、[J-POWER “BLUE MISSION 2050”](#) で掲げたカーボンニュートラルの実現に向け、再生可能エネルギー事業の導入拡大に向けて取り組んでいきます。



発電所外観



発電所内部（発電設備）

(1) 発電所概要 (既設)

所在地	岐阜県高山市荘川町
出力	20,000kW
最大使用水量	毎秒12.1トン
ダム	大黒谷ダム (堤長140m、高さ34m)
運転開始	1971年11月

(2) 主要スケジュール

2024年 5月 5日 発電所リパリング工事 開始
2024年 12月 営業運転開始 (予定)

(3) 位置図



以上