

## 長山発電所（水力）のリパワリング工事を開始しました ～運転開始から60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、本日、長山発電所（高知県安芸郡北川村）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）を開始しました。

長山発電所は、1960年の運転開始から60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、設備の信頼度向上と合理化・省力化を図ります。

最新設計による高効率な水車や発電機を採用することとあわせ、将来的には地域の皆様のご了解のもと最大使用水量を増加し、発電出力を37,000kWから39,500kWに2,500kW増加させる計画です。

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6つの発電所においてリパワリング工事を実施しており、長山発電所は7件目となります。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）

以 上

(1) 発電所概要 (既設)

所在地	高知県安芸郡北川村
出力	37,000kW (1号機と2号機の合計出力)
最大使用水量	毎秒40トン
ダム	平鍋ダム (堤長124m、高さ38m)
運転開始	1960年7月

(2) 主要スケジュール

2023年10月31日 発電所リパワリング工事 開始

2024年度 2号機 営業運転開始 (予定)

2025年度 1号機 営業運転開始 (予定)

(3) 位置図

