

2026年6月18日

九州電力株式会社

じくまる  
軸丸発電所の営業運転を開始しました

1920年に運転を開始した軸丸発電所は、1954年の増強工事から72年が経過し、一部設備が高経年化していることから、設備の老朽化対策及び長期運用のため、2021年から水車・発電機、水圧鉄管等の更新工事を進めてまいりました。(2021年5月12日お知らせ済)

本日、社内検査を終了し、営業運転を開始しましたので、お知らせします。

当社は、今後も地球温暖化への対応や国産エネルギー有効活用の観点から、再エネの積極的な開発、導入に努めてまいります。

## 【軸丸発電所及び更新工事の概要】

発電所の所在地	大分県豊後大野市
水系及び河川名	大野川水系大野川
運転開始	1920年
最大使用水量	25.0m <sup>3</sup> /s [同左]
有効落差	62.12m [62.80]
最大出力	13,600kW [12,500]
年間発電電力量	約7,300万kWh [約7,000万kWh] ※一般家庭約24,300世帯分に相当 (一世帯あたり年間使用量3,000kWhで算定)
CO <sub>2</sub> 削減効果	約22,600t/年 ※当社2024年度未調整排出係数 0.310kg-CO <sub>2</sub> /kWhを基に算定
工事期間	2021年5月～2026年6月
主な工事設備	水車・発電機、水圧鉄管取替 導水路補強 等

## 【位置図】



注：〔 〕内は工事前の数値

以上