

所野第三発電所の営業運転再開について
～リプレース工事完了～

2026年6月24日

東京電力リニューアブルパワー株式会社

当社所野第三ところのだいさん発電所（栃木県日光市）は、2023年1月より運転を停止しリプレース工
事を実施していましたが、工事が完了し、昨日営業運転を再開いたしました。

所野第三発電所は、鬼怒川水系大谷川の水を利用し、1952年の運転開始以降、県内の電
力安定供給に寄与するとともに、発電所で利用した水は、地域の灌漑用水や浄水場でも利
用されています。

このたびの工事では、長年使用した水車・発電機と水圧鉄管の取替、建屋の改修等を実
施しました。また、水車・発電機の選定にあたっては、最適かつ高効率となる仕様を採用
し、設備性能の向上を図りました。

当社がリプレース工事を実施した発電所は、所野第三発電所で32箇所となります。

当社は、今後も引き続き、地域のみなさまをはじめとする関係者さまのご理解・ご協
力をいただきながら、安全最優先で発電所を運営するとともに、再生可能エネルギーの普及・
拡大に貢献してまいります。

【発電所概要】

所在	栃木県日光市
運転開始	1952年12月
最大出力 (kW)	4,740

以上

水車発電機（工事前：横軸）



発電機（工事後：立軸）



水車（工事後：立軸）



発電所全景（工事前）



発電所全景（工事後）

