

田代川第二発電所 1・2号機の営業運転再開について
～リプレース工事完了～

2026 年 7 月 23 日

東京電力リニューアブルパワー株式会社

当社^{たしろがわだいに}田代川第二発電所 1、2 号機（山梨県南巨摩郡早川町）は、2024 年 2 月より運転を停止しリプレース工事を実施しておりましたが、工事が完了し、昨日営業運転を再開いたしました。

田代川第二発電所は、静岡県を流れる大井川の水を利用して発電を行っております。発電に使用した水は、その後も複数の発電所で有効活用され、豊かな水資源を無駄なく生かしております。このような効率的な水利用により、地域の皆さまの暮らしや産業を支える電力の安定供給に貢献しております。

また、同発電所の発電に有効な落差は約 500m で、当社の一般水力発電所の中で最大の落差を誇ります。

このたびの工事では、長年使用した水車・発電機を取替を実施しました。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。その結果、発電所の最大出力は 22,700kW から 23,370kW となりました。

当社がリプレース工事を実施した発電所は、田代川第二発電所で 34 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	山梨県南巨摩郡早川町
運転開始	1928 年 11 月
最大出力 (kW)	23,370 (1 号機 11,670、2 号機 11,700)

水車発電機（工事前）



水車発電機（工事後）



発電所全景



制御装置

