

内山発電所の営業運転再開について

2026年4月10日

東京電力リニューアブルパワー株式会社

当社内山発電所（神奈川県南足柄市）は、2023年3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。

内山発電所は、酒匂川右岸に設けられた導水路から水を導き、地形の落差を活かして発電を行う水力発電所です。周辺は棚田が広がる自然豊かな里山で、清らかな水とともに農業や暮らしが営まれている地域です。

このたびの工事では、長年使用した水車・発電機と水圧鉄管等の取替を実施しました。水車形式の選定にあたっては、低落差かつ効率的な運転が可能な水車を採用し、発電電力量の増加を図るとともに、水車・発電機の台数を従来の3台から1台へ統合いたしました。その結果、最大出力は3,900kWから4,400kWへと向上しております。

当社がリプレース工事を実施した発電所は、内山発電所で30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	神奈川県南足柄市
運転開始	1918年1月
最大出力 (kW)	4,400

以上



発電機（工事前）



発電機（工事後）



水圧鉄管・発電所（工事前）



水圧鉄管・発電所（工事後）