

上久屋発電所 1 号機の営業運転再開について
～リプレース工事完了～

2026 年 9 月 24 日

東京電力リニューアブルパワー株式会社

当社上久屋^{かみくや}発電所 1 号機（群馬県沼田市）は、2023 年 11 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、9 月 19 日に営業運転を再開いたしました。

上久屋発電所は、1910 年 9 月に前橋市で開催された共進会（現博覧会）への電力供給を目的として建設された旧上久屋発電所を起源とし、1925 年には拡張工事に伴い現在の位置へ新設されました。1961 年に沼田変電所が完成するまでの間、近隣市町村へ直接電力を供給しており、地域の発展を支える重要な役割を果たしてきました。

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、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 2 台へ統合しました。

当社がリプレース工事を実施した発電所は、上久屋発電所 1 号機で 36 箇所となります。なお、上久屋発電所では、現在、2 号機もリプレース工事を行っており、2026 年度中の運転開始を目指しております。

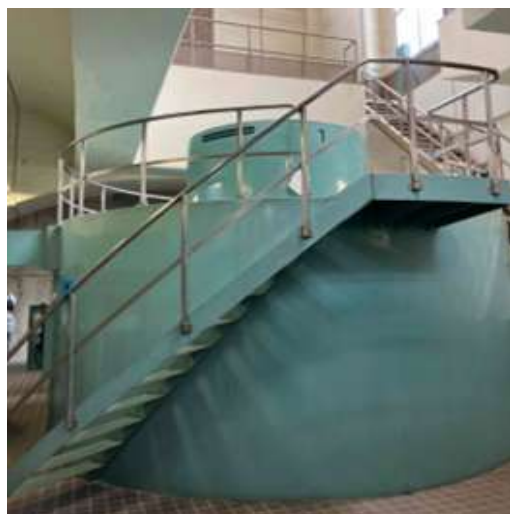
当社は、今後も引き続き、地域のみなさまをはじめとする関係者さまのご理解・ご協力をいただきながら、安全最優先で発電所を運営するとともに、再生可能エネルギーの普及・拡大に貢献してまいります。

【発電所概要】

所在	群馬県沼田市
運転開始	1925 年 6 月
最大出力 (kW)	15,742 (1 号機 8,000)

以 上

発電機（工事前）



発電機（工事後）



水車（工事前）



水車（工事後）



水圧鉄管（工事前）



水圧鉄管（工事後）

