

うしおとし 牛落水力発電所の営業運転開始について

当社は、長野県八ヶ岳連峰蓼科山の山麓を源流とした北佐久郡川西土地改良区連合所有の農業用水路を利用して、牛落水力発電所の建設工事を進めてきました。

この度、地元立科町および関係者の皆さまのご協力のもと無事に竣工を迎え、2023年7月1日より営業運転を開始することとなりました。

牛落水力発電所は、発電出力 199kW の流れ込み式(水路式)水力発電所です。当社所有の水力発電所としては、甘酒水力発電所（発電出力 533kW：営業運転開始 2019 年 1 月:所在地佐久市）に引き続き 2 箇所目*の水力発電所となります。

当社は、中部電力グループの一員として、再生可能エネルギーの開発により「一歩先を行く総合エネルギーサービス企業」を目指し、脱炭素社会の実現に貢献し、企業価値向上とグループの持続的成長を実現してまいります。

なかでも水力発電は、天候に左右されず安定した発電電力量を期待できることから、引き続き、水力発電所の開発に努めてまいります。



*：この他に当社が出資する「株式会社シーエス・アクア」にて「ひだ巣之内水力発電所 最大出力 1,482.5Kw 岐阜県飛騨市」も営業運転中です。

【牛落水力発電所の概要】

最大出力	199kW
最大使用水量	0.68m ³ /s
有効落差	36.6m
水車形式	横軸フランシス水車
発電機形式	横軸三相誘導発電機
所在地	長野県北佐久郡立科町