

2024 年 6 月 12 日
ほくでんエコエナジー(株)

てしべつ
徹別発電所 営業運転開始について

当社は、再生可能エネルギーの維持・拡大に取り組んでおり、既設水力発電所の水車発電機更新工事を進め、リパワリングを図っています。

このたび、1922年（大正11年）に運転を開始した徹別発電所で、水車発電機他の更新、および導水路を修繕する工事（2022年4月1日着工）が無事故・無災害で完遂し、6月12日から営業運転を再開いたしましたので、お知らせいたします。

徹別発電所は、主にマリモで有名な阿寒湖を水源とする阿寒川から、取水している水力発電所です。更新工事により高効率な水車に取り替えたことから、最大出力2,250kWから2,430kWに増加を図り、年間発電電力量は約1,600万kWh、一般家庭の約5,800軒分の消費電力量*を見込んでおります。

※北海道電力(株)HP：家庭消費量230kWh/月（従量電灯B、30A契約）より算出

以 上

【発電所の概要】

項 目	諸 元
発 電 所 名	徹別発電所
所 在 地	北海道釧路市阿寒町
水系・河川名称	阿寒川水系・阿寒川、飽別川
発 電 方 式	流れ込み式・水路式
最大使用水量	毎秒 11.13 m ³
有 効 落 差	25.45 m
最 大 出 力	2,430 kW
水 車	横軸フランシス・1台

【徹別発電所】



【位置図】

