

2024 年 8 月 1 日
ほくでんエコエナジー(株)

あくべつ
飽別発電所 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、1920年（大正9年）に運転を開始した飽別発電所が、水車発電機など主要機器の更新、および導水路を修繕する工事（2022年4月1日着工）を無事故・無災害で完遂し、8月1日から営業運転を開始いたしましたので、お知らせいたします。

飽別発電所は、特別天然記念物の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6,500kWから7,020kWに増加を図り、年間発電電力量は約4,270万kWh、一般家庭の約15,470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	飽別発電所
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
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	70.96 m
最 大 出 力	7,020 kW
水 車	縦軸フランシス・1台

【飽別発電所発電機】



【位置図】

