

平成 30 年 7 月 2 日
ほくでんエコエナジー(株)

上飽別発電所 水車発電機更新工事の着工について

ほくでんエコエナジー株式会社（大井範明社長、本店：札幌市）は、再生可能エネルギーの導入拡大に取り組んでおり、水力発電所の建設および既設水力発電所の水車発電機更新工事を進めています。

このたび、昭和4年（1929年）に運転開始した上飽別^{かみあくべつ}発電所（釧路市阿寒町）の水車・発電機など主要機器の更新工事を着工いたしました。

弊社の水力発電所は、観光地として有名な阿寒湖を水源とする阿寒川に、4箇所ありますが、上飽別発電所は、その最上流に位置する発電所です。

機器の更新にあたっては、効率の高い水車に取り替え、最大出力4,150 kWから4,650 kWに増加を図り、年間発生電力量も約330万kWhの増加（一般家庭約1,200軒分の電力量に相当）する計画で、平成33年4月の運転開始を目指しています。

以 上

【発電所の概要】

項 目	諸 元
住 所	釧路市阿寒町飽別基線 28 番 3 地先
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 10.56m ³
有 効 落 差	50.00m
最 大 出 力	4,650 kW（現在 4,150 kW）
水 車	縦軸フランシス・2 台

【位置図】



(お問い合わせ先) 発電事業部 発電グループ 東 (TEL 011-221-7798)

ほくでんエコエナジーホームページ: <http://www.hokuden-eco-energy.co.jp/>