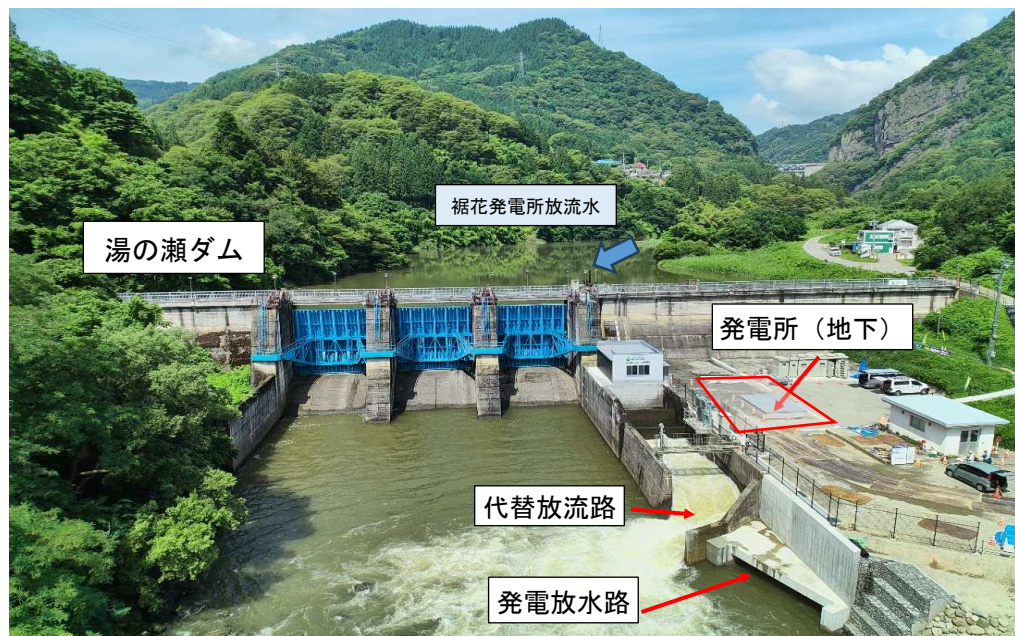


(別紙)湯の瀬いとおしき発電所の概要



発電所概略



S型チューブラ水車

《 概 要 》

項 目	諸 元
最大出力	860kW
年間発電電力量 (平年値)	3,450千kWh 【約960世帯分】
運転開始予定	令和 8 年10月

《 特 色 》

(施設性能)

- 上流の裾花発電所※1からの放流水と湯の瀬ダム※1の未利用落差を活用した発電所の新設
- 低落差、大流量に適したS型チューブラ水車による安定的な発電

(建設方法)

信州Green電源拡大プロジェクト※2（県内企業6社）を通じた開発資金の支援を受けて建設

(ネーミング)

発電所名称を公募し、地元の地名を活かした提案により名称を決定

(売電方法)

地球クラブと契約し、環境問題に積極的に取り組むコープながの県内店舗や組合員へ電力を供給

※1 企業局施設

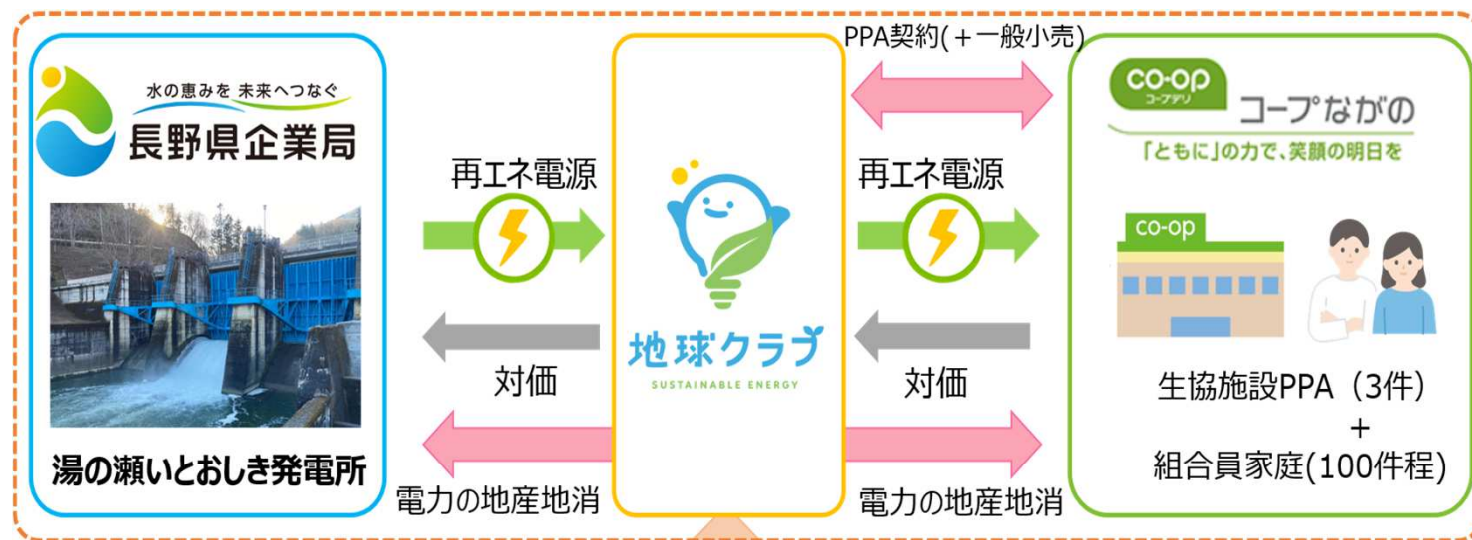
※2 信州の水力発電所の再エネ電力を購入した企業の電気料金の一部を発電事業者へ還元し開発を加速させる取組

(別紙)湯の瀬いとおしき発電所の売電に関する取組

- 新規発電所から生み出される環境価値の高い電源を求める方に電力供給することで、県内における再エネの普及並びに電源開発のさらなる拡大を図るため、プロポーザル方式で小売電気事業者を公募し、

(株)地球クラブを選定

【売電スキーム及び取組】



環境価値のある企業局電力の地産地産

湯の瀬いとおしき発電所の電力は、(株)地球クラブを通じ、県内のコープながのの店舗や県内組合員に再エネ電源として供給される

取組の発信・交流を通じたゼロカーボンの普及拡大

学習会・発電所ツアーを通じた交流・取組の発信

コープデリ連合会
「ともに」の力で、笑顔の明日を

- ・グループ合計組合員(ながの除く) 約511万人
- ・グループ事業所数(ながの除く) 約490箇所

今後、(株)地球クラブにおいて、学習会や発電所ツアー等を企画し、需要家との交流や再エネに関する理解促進を図っていく予定