

山梨県営 エノモト重川発電所

おもがわはつでんしょ



フランシス水車



流れる水の圧力で回転する水車タービン

環境に優しい再生可能エネルギー活用のために建設した発電所です。

目的 重川の流水を利用した発電

有効落差 28.32 m

使用水量 最大0.50 m³/s

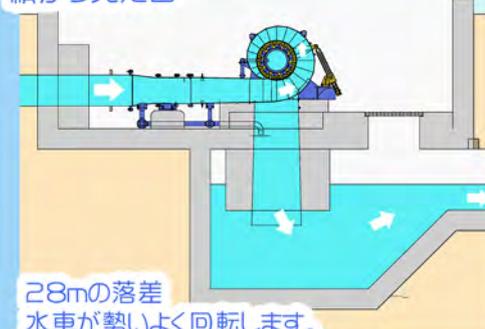
出力 110kW

年間発生 590,000 kWh

電力量 (家庭約160軒分の使用量に相当)

運転開始 平成29年6月

横から見た図



28mの落差
水車が勢いよく回転します。



株式会社

エノモト重川発電所 について

株式会社エノモトは、山梨県企業局が所有する重川発電所の愛称を取得し、「エノモト重川発電所」と命名しました。

エノモト本社工場(塩山サイト)で使用する電力の一部を、FIT非化石証書を活用し、実質、「エノモト重川発電所」由来の再生可能エネルギーとすることで、本社工場のCO₂排出量を削減するとともに、愛称の取得を通して本発電所の運営、維持への貢献と地域との関係強化に取り組みます。



YAMANASHI



水の取り入れ口



←大菩薩の湯

発電所

発電所全景



エノモト重川発電所

● 甲府市

大菩薩の湯について

一千万年昔の花崗岩体深層部から湧き出た大地の恵み、世界的にも最高級の水素イオン濃度(pH)10.05の高アルカリ性温泉です。

肌がぬるぬるするのがすぐ分かるソフトな泉質

大菩薩の湯HPより

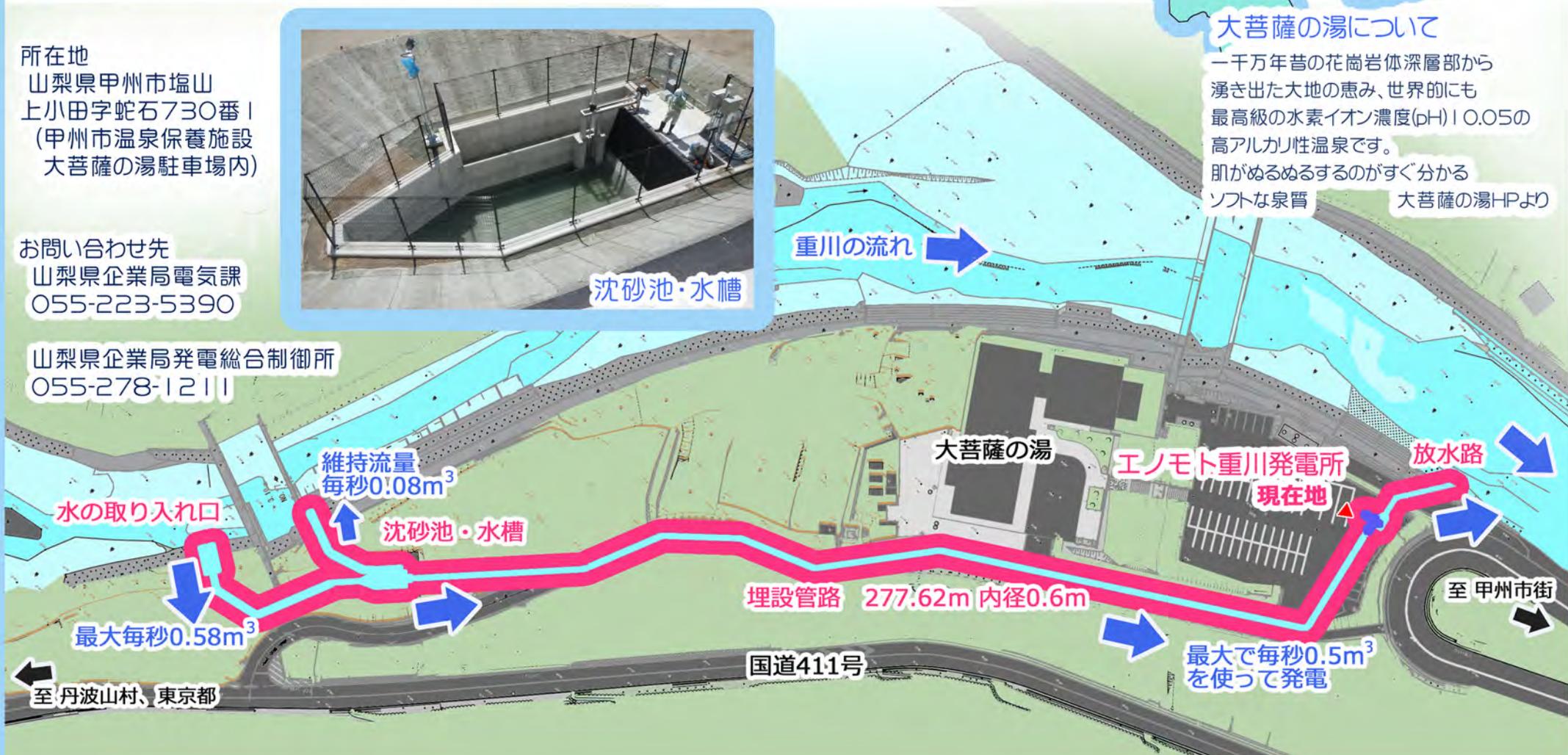


沈砂池・水槽

所在地
山梨県甲州市塩山
上小田字蛇石730番1
(甲州市温泉保養施設
大菩薩の湯駐車場内)

お問い合わせ先
山梨県企業局電気課
055-223-5390

山梨県企業局発電総合制御所
055-278-1211



重川の流れ

大菩薩の湯

エノモト重川発電所
現在地

放水路

至 甲州市街

埋設管路 277.62m 内径0.6m

最大で毎秒0.5m³
を使って発電

維持流量
毎秒0.08m³

沈砂池・水槽

水の取り入れ口

最大毎秒0.58m³

至 丹波山村、東京都

国道411号