

山梨県営

若彦トンネル湧水発電所



発電所名	若彦トンネル湧水発電所	最大出力	80kW	形式	フランスス水車・誘導発電機
運用開始	平成22年4月1日	最大使用水量	0.21m ³ /s	CO ₂ 削減量	370t/年
所在地	南都留郡富士河口湖町大石	発電電力量	51万kWh/年	事業費	100百万円

この発電所は、若彦トンネルの湧水の一部を活用した小水力発電所で、本県の豊かな水資源を活用し、環境に優しい自然エネルギーである小水力発電の導入を推進するためのモデル施設として整備しました。

特 徴

- ◇トンネル湧水による発電（未利用エネルギーの活用）
- ◇一般家庭 140 戸分の消費電力量(相当)を発電
- ◇可動式水車発電機カバーの採用による防塵・防音対策
- ◇IP カメラ、WEB サーバーによる遠隔監視



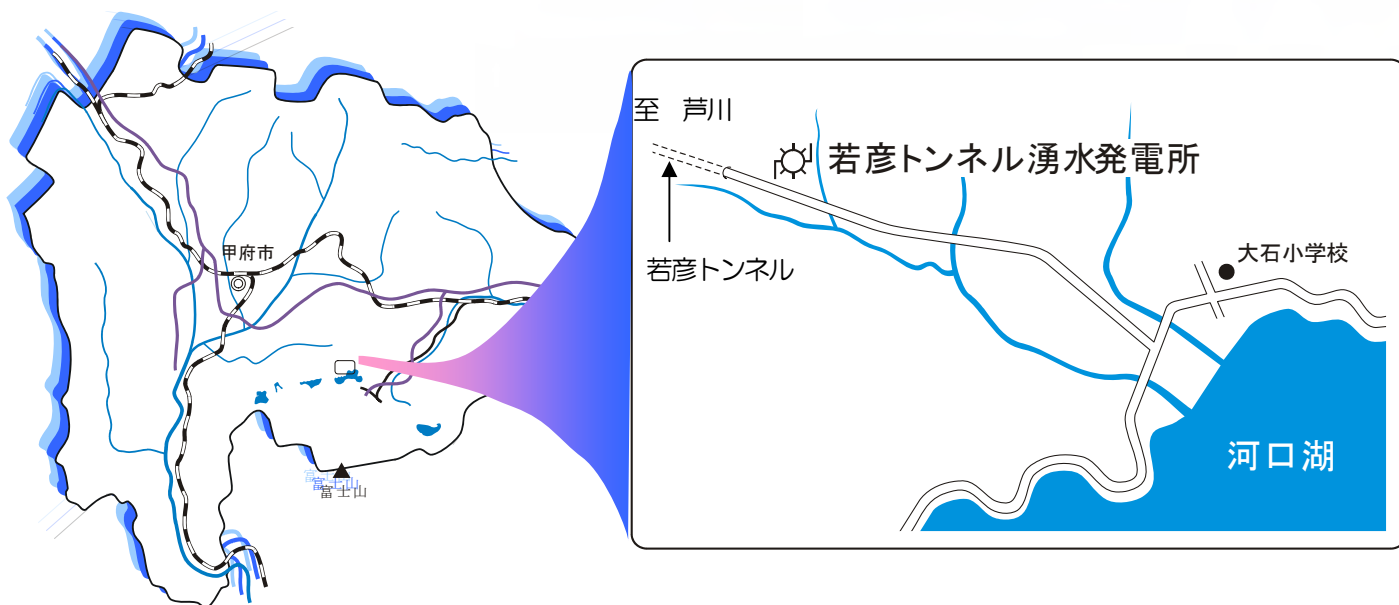
水車発電機

山梨県営
若彦トンネル湧水発電所

可動式水車発電機カバー

山梨県営
若彦ト

ンネル湧水発電所



～ 連絡先 ～

山梨県企業局 笛吹川水系発電管理事務所

〒404-0054 山梨県甲州市塩山藤木 2043

TEL 0553-32-2334 FAX 0553-32-5982

URL <http://www.pref.yamanashi.jp/kigyo/>