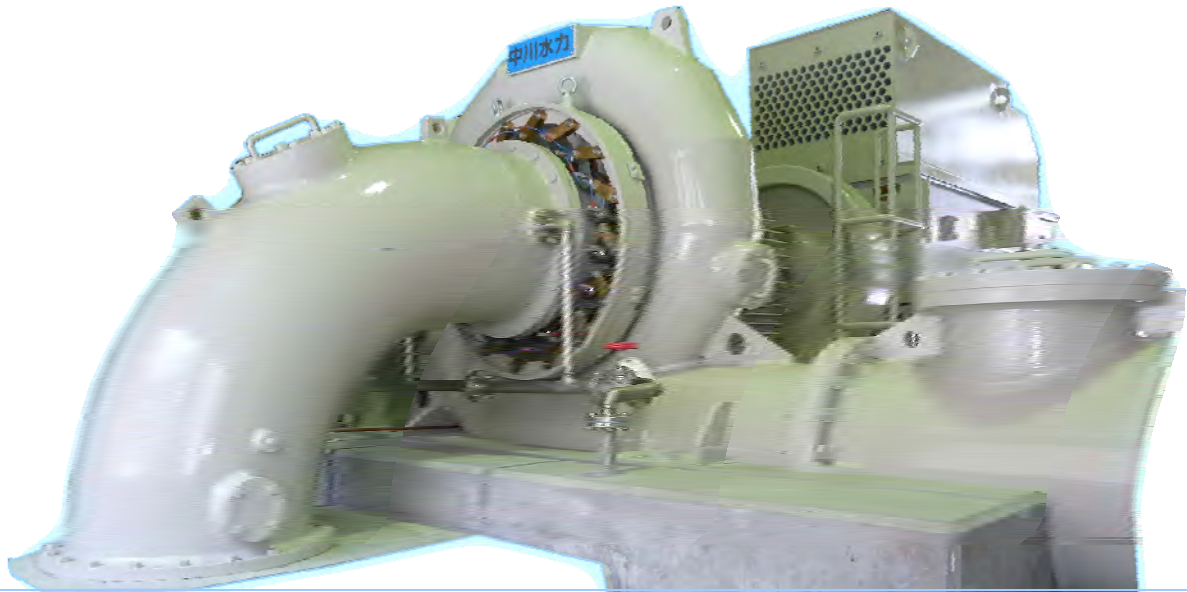


ふかしろはつでんしょ

山梨県営

深城発電所

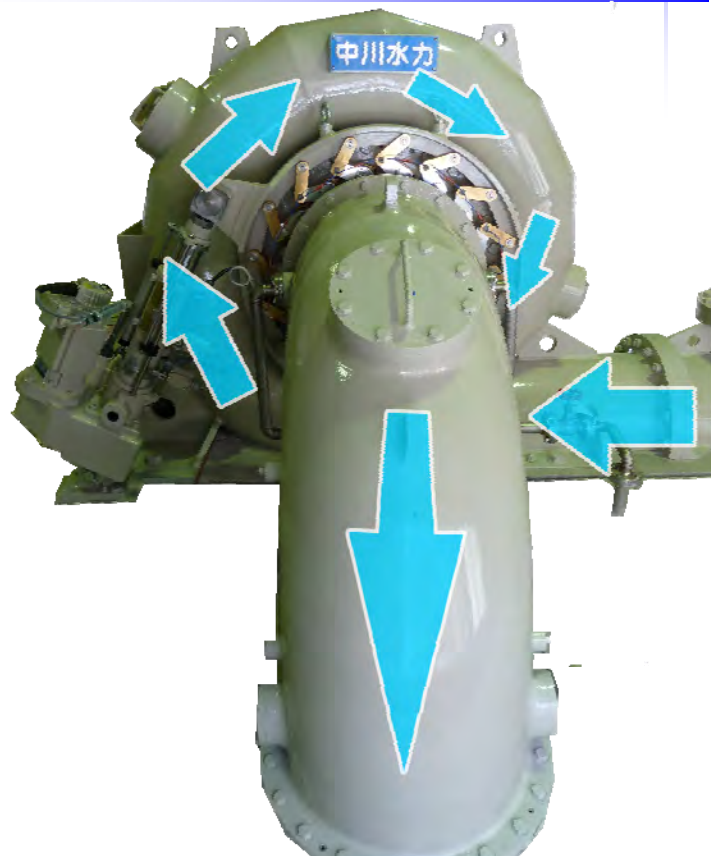


発電所名	深城発電所	最大出力	340kW	形式	フランシス水車・誘導発電機
運用開始	平成24年4月1日	最大使用水量	1.00m ³ /s	CO ₂ 削減量	1,300t/年
所在地	大月市七保町瀬戸地内	発電電力量	182万kWh/年	事業費	441百万円

この発電所は、深城ダムの放流水を利用した小水力発電所で、山梨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

- ◇ダムの放流水を利用した発電（未利用エネルギーの活用）
- ◇一般家庭500戸分の消費電力量（相当）を発電
- ◇既設放流管を分岐し、発電用の水圧鉄管を接続
- ◇IPカメラ、WEBサーバーによる遠隔監視
- ◇ダムの駐車場に設置した出力表示盤に発電状況を表示
- ◇建屋の窓から発電所内部の見学が可能





発電所

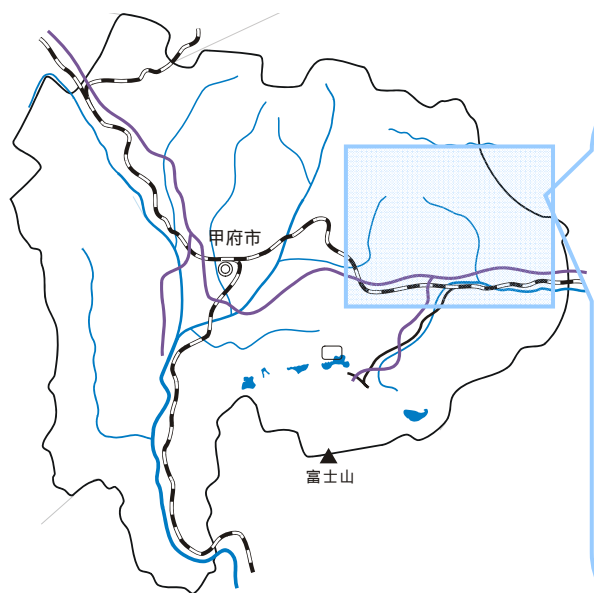


発電所の運転状態を表示



見学用の窓

こちらの窓から、発電所の内部を見ることができます。



～ 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 0553-33-5982
 URL <http://www.pref.yamanashi.jp/kigyo/>