

山梨県営

ふかしろだいにはつでんしょ

深城第二発電所

～ 既設の深城発電所から放流される水を有効活用した小水力発電所 ～



・特 徴

- ①既設の深城発電所の放流水を活用し、未利用の落差エネルギーで発電
- ②遠隔操作ツールを導入し監視制御システムを省力化

・所 在 地 山梨県大月市七保町瀬戸2304-25

(令和8年7月運用開始)

やまなし小水力ファスト10

山梨県企業局では再生可能エネルギー導入促進のため10箇所程度の小水力発電所の建設に取り組んでいます。本発電所は7番目の発電所です。

深城第二発電所 概要図

既設深城発電所の放流水を有効利用する小水力発電所

深城第二発電所は、既設の深城発電所から放流される水を有効活用する小水力発電所です。水槽で取水した水を鉄管路で下部の発電所へ導き、水槽との落差を利用してクリーンな電力を生み出します。

1 深城発電所（既設）



深城ダムの放流水を利用して発電を行う既設の発電所です。

2 深城第二発電所用水槽（調整・取水設備）



既設発電所の放流水を受け、安定した取水と水位を調整するための水槽です。

3 鉄管路



水槽から下部の発電所まで水を導くFRPMの導水管です。落差を利用して水を流下させます。

4 深城第二発電所（コンクリート造建屋）



落差エネルギーを利用して発電を行う発電所です。



※イメージ図であり実物とは若干異なります

問い合わせ先

- ・山梨県企業局電気課 TEL:055-223-5390
- ・山梨県企業局発電総合制御所 TEL:055-278-1211

HP <https://www.pref.yamanashi.jp/kigyo/>