



令和元年12月12日

老朽化した県営水力発電所の大規模な更新工事を発注します！

(全国の公営水力初となる、一般競争入札による設計・施工一括発注(WTO対象))

県中央部の綾町にある綾第二発電所は、運転開始から60年が経過し、発電設備等の老朽化がみられることから、これらの全面更新を行います。

工事は、令和2年度から令和7年度にかけて、水車や発電機、屋外変電設備、水圧鉄管など、発電所のほとんどの設備を更新する予定です。

- 1 工事名：綾第二発電所大規模改良事業のうち発電所更新工事
- 2 工事場所：宮崎県東諸県郡綾町大字入野
- 3 工事期間：令和2年度から令和7年度（今年度第3四半期入札公告予定）
- 4 工事内容：水車、発電機、屋外変電設備、水圧鉄管などの更新に係る設計及び更新工事
- 5 発注方式：総合評価落札方式（技術提案評価型）
※設計・施工一括で発注を行い、落札者は発電電力量の増加などの技術提案と価格を総合的に評価し決定します。
- 6 特徴：○全国の公営水力初となる、一般競争入札による設計・施工一括発注（WTOに基づく政府調達に関する協定適用工事）を行います。
○再生可能エネルギー固定価格買取制度（FIT制度）の活用を目指します。
- 7 その他：本工事の発注情報については、以下の宮崎県企業局ホームページに順次掲載する予定です。

<http://www.pref.miyazaki.lg.jp/contents/org/kigyo/somu/hp/>

(お問い合わせ先)

宮崎県企業局 電気課 設備改良担当

担当者：大前、児玉

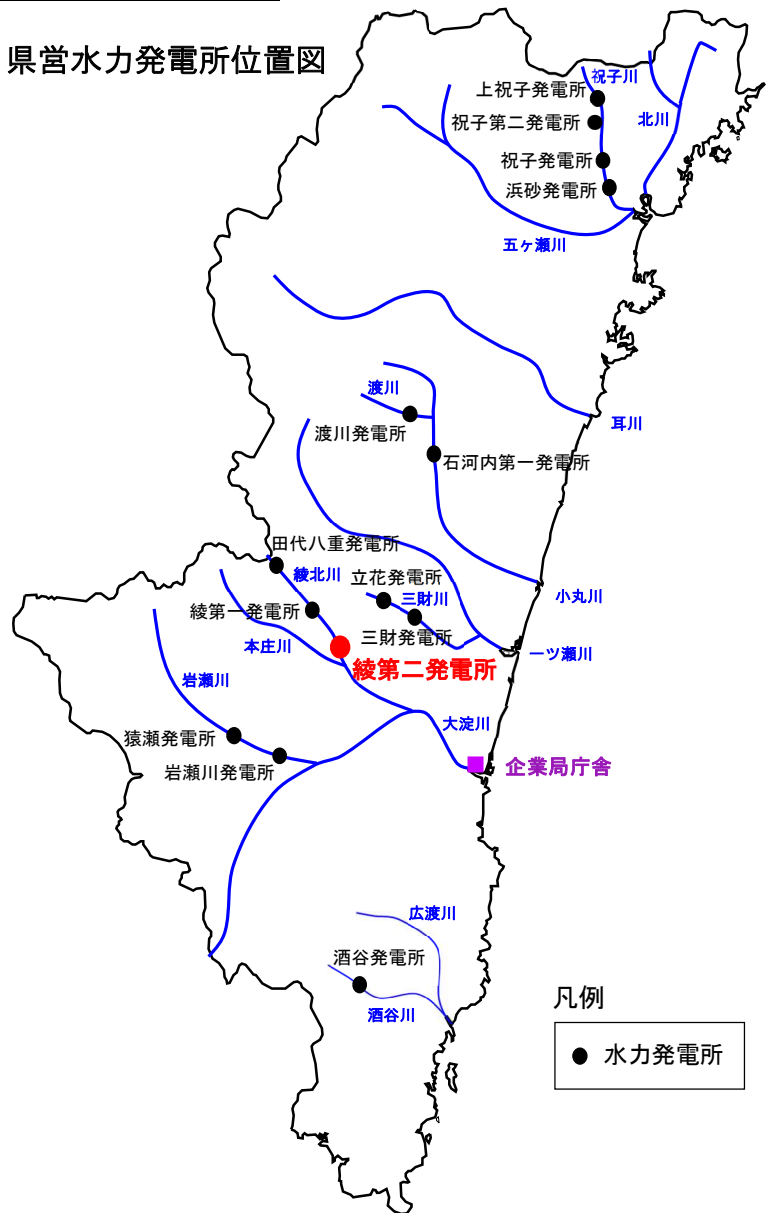
電話：0985-26-9775（内線2331）

綾第二発電所の概要

水系・河川名	一級河川大淀川水系綾北川
発電所位置	宮崎県東諸県郡綾町大字入野
運転開始年月日	昭和34年3月9日
最大出力	28,000kW
最大使用水量	26.0m ³ /s
年間発電電力量	約1億1千5百万kWh (一般家庭の3万8千世帯分)



県営水力発電所位置図

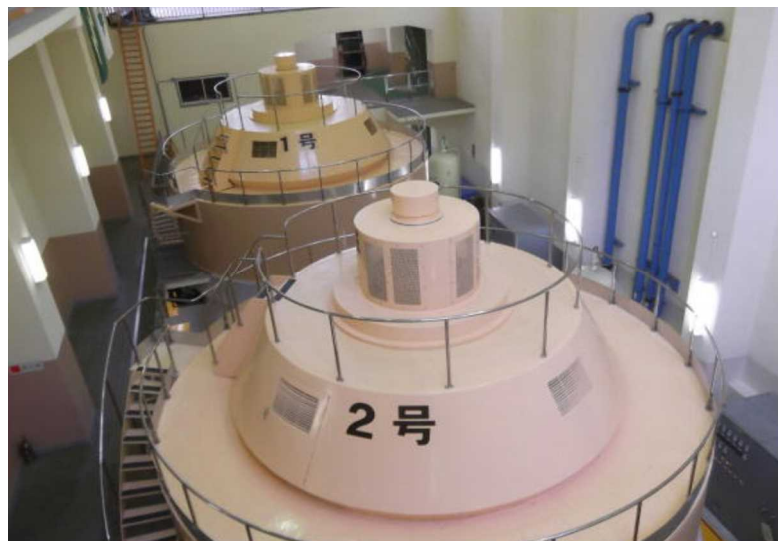


凡例

● 水力発電所



綾第二発電所 全景



発電機 (1号機(奥)、2号機(手前))