

2024年1月22日  
九州電力株式会社

## 町田第一発電所の更新工事を開始します

水力発電所の「町田第一発電所」は、1922年の運転開始から102年が経過し、設備の老朽化が進行しているため、本日から更新工事を開始します。

本工事は、水車・発電機、導水路等の高経年化対策及び今後の長期利用を目的としており、運転開始は2025年3月を予定しております。

当社は、今後も地球温暖化への対応や国産エネルギー有効活用の観点から、再生可能エネルギーの積極的な開発、導入に努めてまいります。

## 【町田第一発電所及び更新工事の概要】

|         |                             |
|---------|-----------------------------|
| 発電所の所在地 | 大分県玖珠郡九重町                   |
| 水系及び河川名 | 筑後川水系 玖珠川、鳴子川、地蔵原川          |
| 最大使用水量  | 3.61 m <sup>3</sup> /s [同左] |
| 有効落差    | 56.80 m [同左]                |
| 最大出力    | 1,700 kW [同左]               |
| 年間発電電力量 | 約1,130万kWh※ [1,120万kWh]     |
| 工事期間    | 2024年1月～2025年3月             |
| 主な工事設備  | 水車・発電機取替、<br>水圧鉄管取替、導水路補強等  |

## 【位置図】



注：〔 〕内は工事前の数値

※ 一般家庭約3,800世帯分に相当

(一家庭あたり年間使用量3,000kWhで算定)

CO<sub>2</sub>の削減効果は約4,400トン/年



「快適で、そして環境にやさしい」

そんな毎日を子どもたちの未来につなげていきたい。

それが、私たち九電グループの思いです。