

2021年12月8日

九州電力株式会社

## 野畑発電所の更新工事を開始します

1936年に運転開始した、水力発電所の「野畑<sup>のぼたけ</sup>発電所」は、1997年に増強工事（導水路、水車・発電機等）を行いました。一部設備（水圧鉄管）が高経年化していることから、設備の老朽化対策及び長期運用のため、本日より更新工事を開始いたします。

なお、運転開始は2023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。

## 【野畑発電所の概要】

発電所の所在地	大分県由布市
水系及び河川名	大分川水系阿蘇野川
最大使用水量	3.6 m <sup>3</sup> /s [同左]
有効落差	125.635 m [125.65 m]
最大出力	3,800 kW [同左]
年間発電電力量	約1,900万 kWh* [同左]
工事期間	2021年12月～2023年3月
主な工事設備	水車・発電機、水圧管路 等

注：〔 〕内は既設発電所の諸元

\* 一般家庭約6,300世帯分に相当

（一家庭あたり年間使用量3,000kWhで算定）

## 【位置図】

