

2022 年 6 月 9 日  
九州電力株式会社

### 菊池川第二発電所の営業運転を開始しました

菊池川第二発電所は、1921年の運転開始から101年が経過しており、2016年の熊本地震では、水圧管路が一部破損する等の被害を受けました。

このため、2020年1月から準備工事に入り、順次、導水路の補強、水圧管路の撤去・新設並びに水車・発電機の取替工事を進めてまいりましたが、本日、使用前自主検査を終了し、営業運転を開始しましたのでお知らせします。

当社は、今後も国産エネルギーの有効活用及びカーボンニュートラルの実現に向け、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。

#### 【菊池川第二発電所の概要】

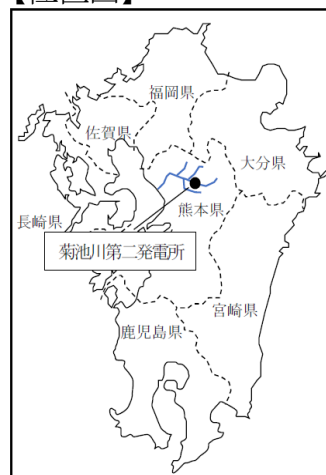
発電所の所在地	熊本県菊池市原字迫 2883 番地 2
水系及び河川名	菊池川水系菊池川
最大使用水量	4.73m <sup>3</sup> /s
有効落差	66.73m
最大出力	2,500kW
年間発電電力量	約 15.1 百万 kWh※ [14.9]

注：〔 〕内は更新前の数値

※一般家庭約 5,000 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】



ずっと先まで、明るくしたい。

「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。