

## (株)DK-Power と 福岡市水道局 の官民連携による 『マイクロ水力発電』を開始します!!

福岡市水道局では、脱炭素社会の実現に向けて、水道施設における環境負荷低減を図るため、再生可能エネルギーの積極的な導入に取り組んでいます。

令和5年3月に (株)DK-Power (大阪府吹田市) と「マイクロ水力発電事業に関する協定」を締結し、南畑ダムからの導水施設である「別所接合井(べっしょせつごうせい)」に、高低差による位置エネルギーを利用した「マイクロ水力発電」の導入を進めてきたところであり、この度、発電を開始する運びとなりましたのでお知らせいたします。

本事業は、民間事業者がマイクロ水力発電の設置と運用保守を行い、売電により得られた収入の一部が福岡市に還元される新たな官民連携スキームを活用した事業であり、福岡県内で初の試みとなります。

つきましては、ご多用中とは存じますが、ぜひ取材及び広報へのご協力を、よろしくお願いいたします。

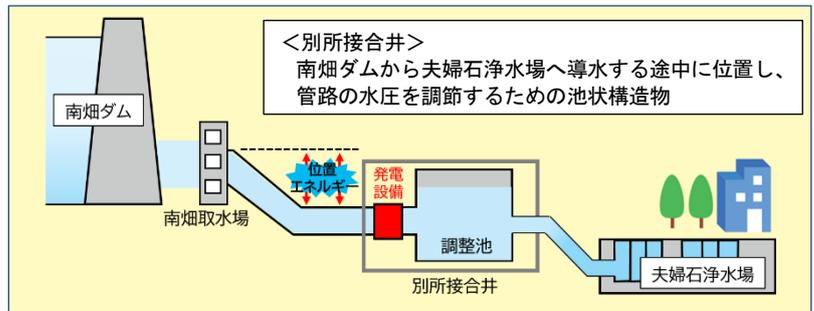
### 記

#### 1 概要

- ・ **発電開始日** 令和6年3月28日 ※発電開始後は随時取材可能
- ・ **設置場所** 福岡市水道局 別所接合井 (那珂川市大字別所字ウソヤマ 920 番 1)



設置したマイクロ水力発電機



施設概要図

#### 2 発電予定量 等

発電出力	年間想定発電量 [世帯数ベース]	想定CO <sub>2</sub> 削減効果	発電電力 の用途
50kW	25万kWh [約76世帯]	96t-CO <sub>2</sub>	全量売電 [FIT制度活用]

【お問い合わせ先】  
水道局計画部技術管理課 宮崎・福永  
電話：092-483-3196 (内線 148-3196)

