市政記者各位

令和８年11月18日
水道局技術企画課
経済観光文化局創業推進部

mirai@共働事業

水道スマートメーター共同検針

～電力スマートメーター活用による水道メーター自動検針～

に係る実証実験を開始します！

mirai@city.fukuoka

水道スマートメーターは、使用水量の自動検針や漏水の早期発見、水道使用量の見える化などが期待できる技術として注目される一方で、導入コストや通信方式などの課題があり、全国の水道事業体において様々な検討や実証が進められています。

本市においても、これまでに水道スマートメーターの実証実験を実施してきたところですが、この度、電力スマートメーターの通信網を活用した共同検針技術について、水道事業への適用可能性を検証する実証実験を開始しますので、お知らせします。

記

１ 実施事業者

九州電力送配電株式会社

２ 実証実験の概要

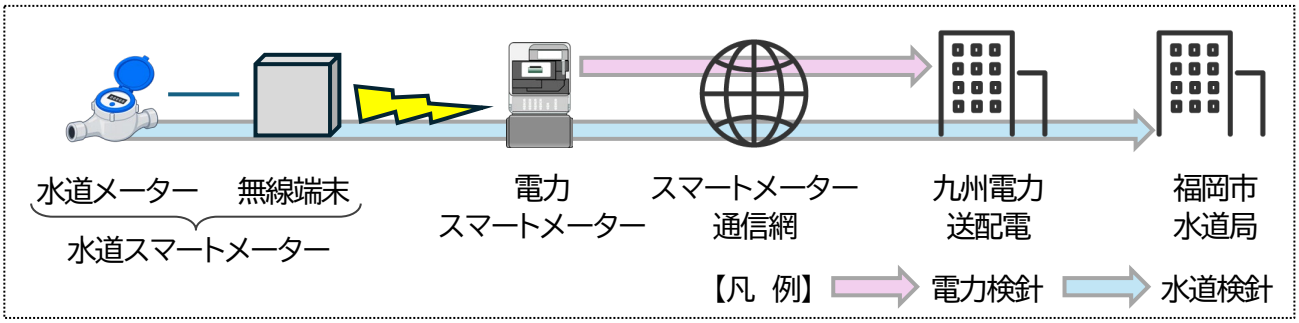
（1）概要

電力スマートメーターが利用している通信網を活用して、水道使用量の自動検針や漏水などの異常検知を実現する共同検針技術について、通信品質・安定性やデータ収集の確実性などを検証します。

＜主な検証項目＞

① 水道メーターから電力スマートメーターおよびシステムまでの一連の通信経路における通信品質・安定性の検証

② 漏水の早期検知など、検針以外の活用方法の検証



（2）実証場所

福岡市内の市有施設(学校)10 施設および住宅 30 戸

（3）実証期間

令和８年 11 月 18 日から令和９年 11 月 30 日

【問い合わせ先】

■ プロジェクトに関すること
水道局
技術企画課
担当：八島
電話：483-3196（内線 148-3196）

■ mirai@に関すること
経済観光文化局
創業推進部（企業連携担当）
担当：中元
電話：092-711-4879（内線 1219）