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集約検針

～集約型通信機器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！

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、集約型通信機器活用による水道メーター自動検針技術について、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

NTT西日本株式会社　九州支店
NTT テレコン株式会社　九州支店

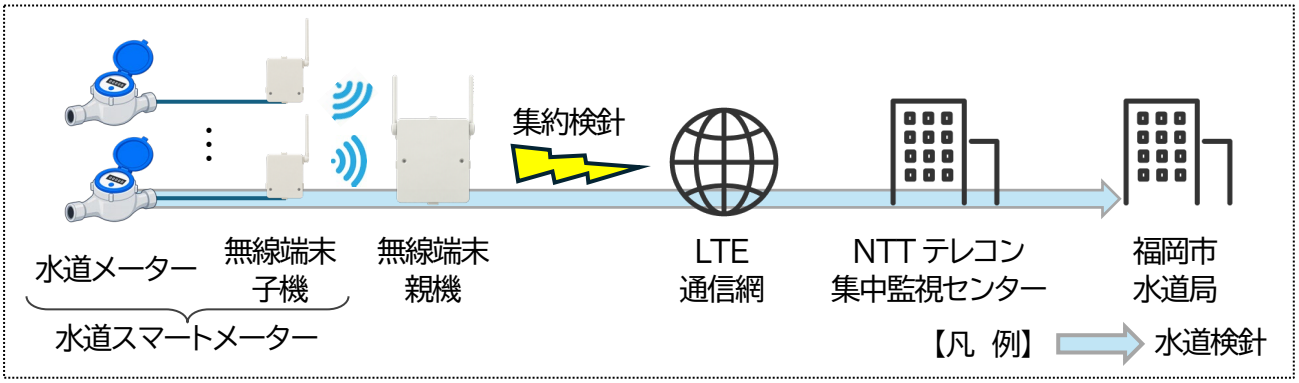
２ 実証実験の概要

（1）概要

各戸の水道メーターから無線でデータを収集し、通信機を通じて一括送信する集約検針技術について、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 使用する通信端末の通信品質・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

福岡市内の高層集合住宅 40 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）