九州電力送配電

2026年11月18日
九州電力送配電株式会社

電力と水道との共同検針実証実験を行います

― スマメ通信網を活用し、地域課題の解決と持続可能な社会の実現を目指します ―

当社は、福岡市水道局と連携し、電力スマートメーター通信網を活用した水道との共同検針実証実験を開始します。

今後、本実証を通じて得られた知見を活用し、電力スマートメーター通信網の利用拡大による地域やお客さまの課題解決に向けた新たなサービスの検討を進めるとともに、IoT技術を活用した持続可能な社会の実現を目指してまいります。

実証実験の概要は以下のとおりです。

(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

2026年11月18日から2027年11月30日

以　上