

実証実験概要

1. 実証実験期間

2018年12月～2019年2月

期間	主な実施内容
12月～1月	フィールド実証でのデータ収集・技術検証
2月	業務効率化、データ活用の検証

2. 実証実験場所・対象

浜松市内の戸建住宅 5戸

3. 実証環境の全体像・検証項目

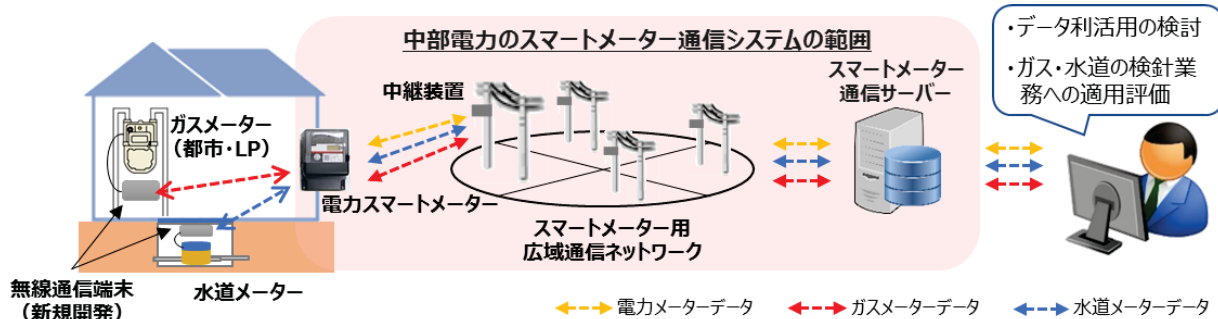
本実証では、ガスメーターおよび水道メーターの使用量データを、中部電力の電力スマートメーターに無線で送信できる装置を取り付け、電力スマートメーター通信システムを活用し、自動的に電力・ガス・水道の使用量データを収集します。

本実証における主な検証項目は、以下のとおりです。

<検証項目>

- 水道・ガスメーターと電力スマートメーター間の電波伝搬検証
- 電力・水道・ガスを組み合わせた新たなデータ利活用検討
- 水道・ガス事業者における検針業務への適合検討
(水道・ガスメーターのデータ収集・制御におけるレスポンスの評価等)

<実証環境の全体像>



<参考>実証場所における設備環境

