

## Press Release

### 郡山市における無線通信技術「LTE-M」を活用した水道検針スマート化実証実験の開始

アズビル金門株式会社（本社：東京都豊島区 代表取締役社長 上西正泰）は、郡山市上下水道局（福島県郡山市 上下水道事業管理者 村上一郎）と協定を締結し、LPWA通信技術の一つである「LTE-M\*1」を活用したスマート水道メーター自動検針の実証実験を実施いたします。

本実験は水道料金等徴収業務の効率化実現のため、給水装置等関連業務の技術などについて連携し、スマート検針の経営効率、ならびに市民サービスの向上のための有効性を検証、評価することを目的とします。

#### ■実証実験の内容

実施期間：2020年1月末～2020年9月30日（水）

対象場所：福島県郡山市内 10カ所

検証内容：(1) 市内での通信品質の検証  
(2) 漏水監視サービスの検証  
(3) 水量情報を提供し、アンケート実施  
(4) 現時点の費用の検証

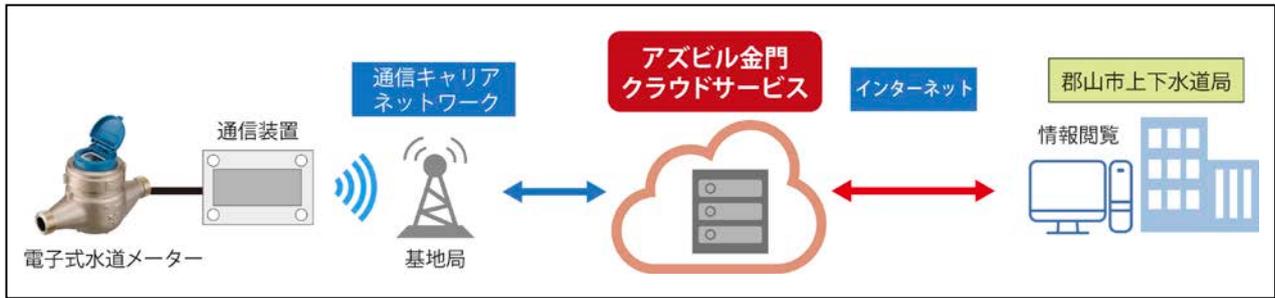
#### ■各者の役割

郡山市上下水道局

- ・実証実験フィールドの提供
- ・スマート水道メーターの設置
- ・実証実験成果の有効性評価

アズビル金門株式会社

- ・通信装置の提供、設置
- ・クラウドサービスの提供による通信状態の監視およびデータ解析
- ・使用水量データの解析



\*1 LTE-M : 4G(LTE)の通信規格の一つ。端末実装の簡易化による低価格と通信中の省電力を実現

アズビル金門は、azbil グループの一員として、ガスメーター、水道メーターの開発、製造、販売、サービス提供などの事業を展開しています。

当社は azbil グループの企業理念である「人を中心としたオートメーション」の下、お客さまの「安心・快適・達成感」を実現するとともに、地球環境に貢献してまいります。

◇掲載されている情報は、発表日現在のものです。

■ 報道関係者からのお問い合わせ先：

アズビル金門株式会社 経営企画部広報グループ 電話番号：03-5980-3731 [ak-publicity@azbil.com](mailto:ak-publicity@azbil.com)  
 弊社ホームページ <https://ak.azbil.com/>

■ その他、ご質問等のお問い合わせ先：

アズビル金門株式会社 営業本部水道メーター営業部 電話番号：03-5980-3746