

2 0 2 5 年 8 月 8 日
奄 美 群 島 自 治 体
エヌ・ティ・ティテレコン株式会社 九州支店
N T T 西 日 本 株 式 会 社 鹿 児 島 支 店

奄美群島9自治体様と、NTTテレコン九州支店、NTT西日本鹿児島支店による、 「水道スマートメーター実証実験」に伴う協定を締結

奄美群島自治体様とエヌ・ティ・ティテレコン株式会社 九州支店（支店長：中島 伸樹、以下 NTT テレコン 九州支店）、NTT 西日本株式会社 鹿児島支店（支店長：瓜生 昌史、以下 NTT 西日本 鹿児島支店）は、上水道関連業務の DX 化に向け、8月8日（金）に「水道スマートメーター実証実験」に伴う協定を締結いたしました。

1.背景・目的について

地方自治体様における公共施設・道路・水道などのインフラ整備に関わる事業費などは増加傾向にあるとともに、その事業に携わる人材についても慢性的な不足が課題となっており、DX化の推進による業務効率化が急務となっています。

本実証実験は、上水道関連業務の DX 化に向け、特定エリアの複数自治体様（奄美群島9自治体）が、合同で通信端末と集中監視システムを活用した水道メーター遠隔検針について実証実験を行うものです。

2.協定の締結（調印式）について

締結日時 : 2025年8月8日（金）8:30 ~ 9:30
締結場所 : 鹿児島サンロイヤルホテル 3F会議室（マーガレット）
実証実験期間 : 2025年8月 ~ 2026年5月（準備が整った自治体様から順次開始）

出席（署名）者 : 奄美群島各自治体様（敬称略）

奄美市長：安田 壮平、大和村長：伊集院 幼、宇検村長：元山 公知、
瀬戸内町長：鎌田 愛人、龍郷町長：竹田 泰典、喜界町長：隈崎 悦男、
和泊町長：前 登志朗、知名町長：今井 力夫、与論町長：田畑 克夫

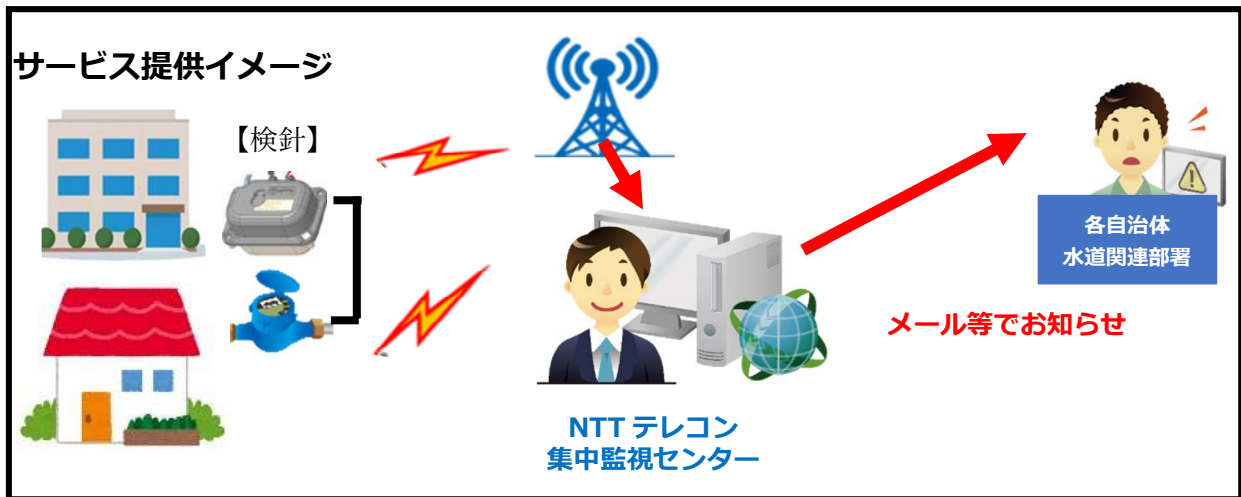
NTTテレコン 九州支店 支店長 中島 伸樹

NTT西日本 鹿児島支店 支店長 瓜生 昌史

3.実証実験の概要

NTT テレコン製の通信端末と電子式水道メーターを接続することにより、NTT テレコンの集中監視センターを介して各自治体にて水道メーターの遠隔検針を行います。また、漏水警報の機能を活用し、蛇口の閉め忘れや漏水等のトラブルの早期発見の可能性も期待できることから、本実証実験を通じて、業務の稼働削減や住民サービスの向上について、定量的な効果測定を行います。

本実証実験は複数自治体様が連携して実施することで、特定エリア間での情報共有や共同検証が可能となり、全国的にも珍しい先進的な取り組みとなります。



<本実証の期待される効果（想定）>

- ・ 検針業務の効率化により、検針コストの削減、および人員不足の解消
- ・ 難検針の解消
- ・ 蛇口の閉め忘れや漏水等によるトラブル早期発見
- ・ 検針時に利用する車両等の排出する二酸化炭素削減

4.役割分担

- | | | |
|---------------|-----|------------------------------|
| 各自治体様 | --- | 実証フィールドの提供 |
| NTT テレコン 九州支店 | --- | 遠隔水道検針サービスの提供及びデータ化 |
| NTT 西日本 鹿児島支店 | --- | 水道検針データの分析及び上下水道業務のDX化に向けた検討 |

5.今後の展開等について

本実証実験においては、遠隔検針による業務効率化の効果を定量的に評価するとともに、**特定エリア複数自治体様**による合同での実証実験という特性を最大限活かし、通信端末を通じて収集されるデータを各自治体様で共有し情報交換を行います。実証実験の検証効果を最大限高めるとともに、見守りサービスへの適用や自然災害への対応等、住民サービスの向上に向けたDXの推進やスマートメーターの共同調達によるコスト削減等についても検討してまいります。

<本件に関するお問い合わせ先>

NTT 西日本株式会社 鹿児島支店 ビジネス営業部

担当：宮田、小池、西野

TEL：099-813-8040 MAIL: nttkago-smartmeter@west.ntt.co.jp

受付時間：午前9時～午後5時（土曜・日曜・祝日・年末年始（12/29～1/3）を除く）

※電話番号をお確かめのうえ、お間違いのないようお願いいたします。

※ニュースリリースに記載している情報は、発表日時点のものです。変更になる場合がありますので、あらかじめご了承ください。ご注意をお願いいたします。

審査 25-S482