

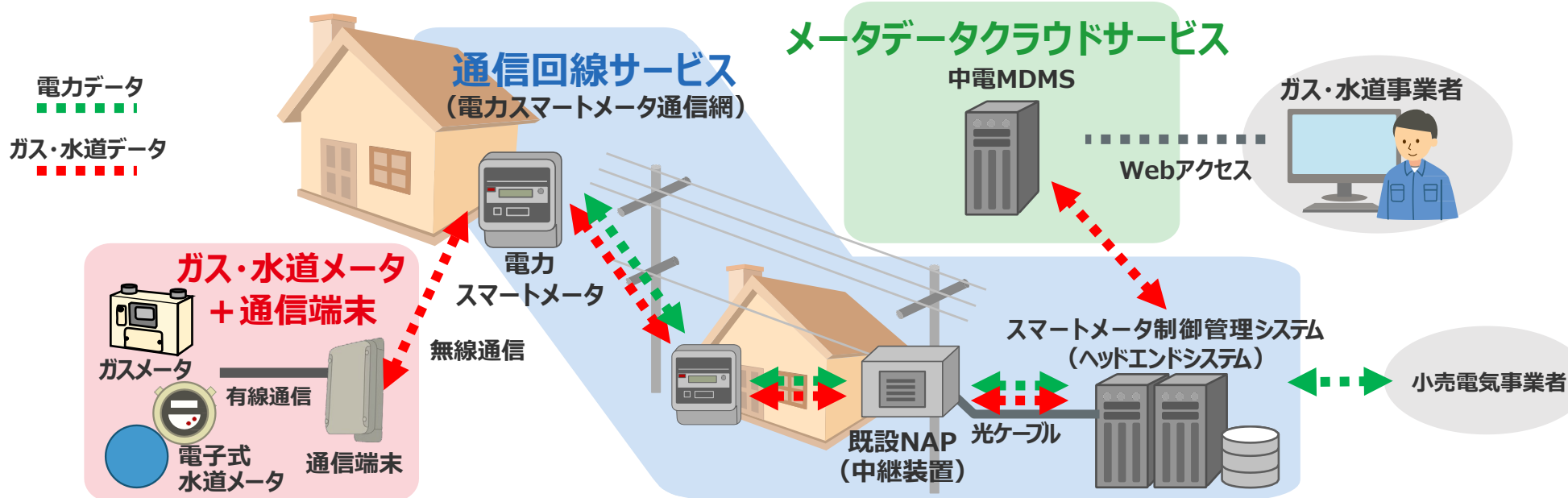


テレメータリング事業の取り組みについて

2024年11月26日
中部電力株式会社

テレメータリングサービスの仕組みと特徴

- テレメータリングサービスとは、ガス・水道メータのデータ取得と遠隔制御の双方向通信を提供するサービス。
- 中電テレメータリング合同会社が提供するテレメータリングサービスは、**電力スマートメータ通信網を活用することによる、高い通信品質、安定性、安全性、経済性が最大の特長**で、**通信回線サービスと通信端末、メータデータクラウドサービスをセットで提供**している。



サービスの機能

- ✓ **自動検針** (検針指示値の遠隔取得など)
- ✓ **アラーム機能** (ガス漏れ・漏水、長時間使用等のアラーム受信、メール通知など)
- ✓ **メータ遠隔制御** (ガスの緊急遮断、開閉栓など)

サービスの特長

- ✓ **高い通信品質** (データ取得率ほぼ100%)
- ✓ **安定性・安全性** (セキュリティ対策、バックアップ機能)
- ✓ **経済性** (通信インフラの共用、通信方式変更の影響なし)

テレメータリング事業の取り組み状況

- 2021年4月にテレメータリングサービスの提供を開始し、2023年2月に中電テレメータリング合同会社を設立した以降、中電テレメータリング合同会社は、**LPガス事業者を中心に**順調に受注を伸ばしている。
- 11月20日には、**通信回線サービスの契約口数が30万件に到達**したことに加え、水道においては、現時点で、**中部エリア内の水道事業者の2割弱にあたる31自治体にサービス提供**している。
- 今後の目標として、**通信回線サービスの契約口数については、100万件、水道サービスの提供数については、100自治体の早期達成**を掲げ、取り組みを進めていく。

通信回線サービスの契約口数

(件)

30万

100万
を目標に拡大中

2021年度末

...

2024年11月

自治体への水道サービスの提供数

(自治体)

31

100
を目標に拡大中

2021年度末

...

2024年11月

テレメータリング事業における事業展開

- 当社および中電テレメータリング合同会社は、**ガス・水道事業におけるDXの推進を支援し**、お客さまのニーズに対応することで、**さらなる事業拡大を目指していく**。

<顧客・設備管理システム・水道BPOの受託>

- 従来の通信回線サービスやメータデータクラウドサービスに、**顧客・設備管理システムを加えたインフラの一貫提供**、将来的には**水道事業におけるBPO**※を視野に入れて進めていく。

※ビジネス・プロセス・アウトソーシング

<データの利活用による価値創出>

- 通信インフラの新たな活用方法の検討も含め、**ガス・水道事業者の業務効率化や個人のお客さまの生活の質の向上に資する新たな価値の創出**に取り組んでいく。

テレメータリング事業における事業展開のイメージ

フェーズ 1

通信回線サービス

◎ 高い通信品質、安全性・安定性、経済性

フェーズ 2

メータデータクラウドサービス

◎ お客さまニーズに合わせた開発機能の充実化

現在

フェーズ 3

顧客・設備管理システム・水道BPOの受託

◎ DXによる新たなビジネスモデル（水道共同運用、アセットマネジメント）

データの利活用による価値創出

事業者に向けた業務効率化

- ・ ガス：保安業務、ボンベ残量予測、配送最適化
- ・ 水道：設備のアセットマネジメント(管網解析)、配水管漏水調査 等

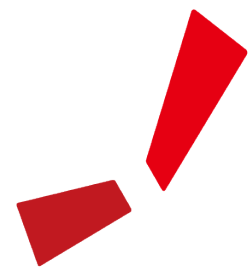
個人に向けた価値提供

- ・ 単身者の見守り、高齢者フレイル検知
- ・ 災害情報の取得（浸水エリア推定、下水溢水検知、下水ポンプ停止検知）等

<参考> 中電テレメータリング合同会社の会社概要



会社名	中電テレメータリング合同会社
所在	愛知県名古屋市東区東新町1番地
事業内容	通信端末、通信回線の販売事業・各種システム、アプリの開発、販売事業／その他物品、サービス等の販売事業
設立年月日	2023年2月1日
出資者	中部電力株式会社、中部電力パワーグリッド株式会社
職務執行者	大谷 真哉（中部電力 専務執行役員 事業創造本部長 兼務）
資本金	1億円



中部電力