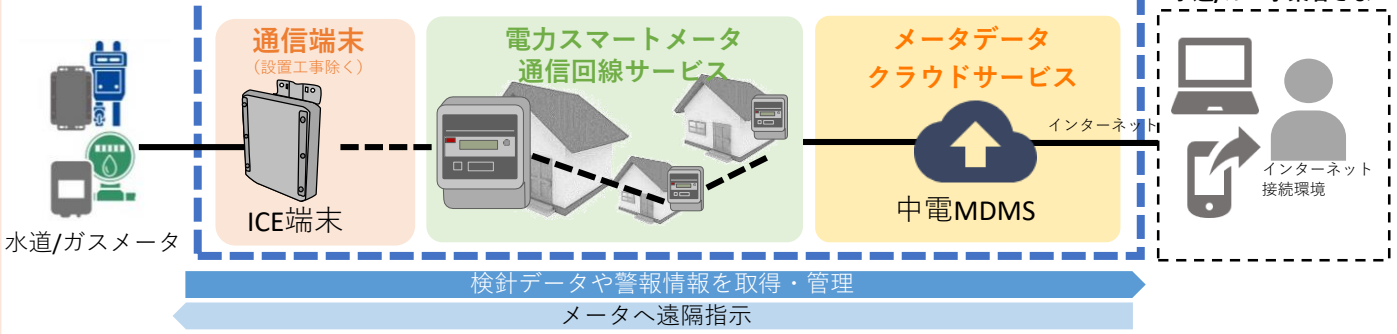


電力スマートメータ通信インフラを活用した 共同検針（テレメータリング）について

水道/ガス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

テレメータリングサービスの提供範囲



標準具備	基本機能	指針値の取得	①定周期指針値の取得・ダウンロード ②随時指針値の取得 ③欠測補完		オプション	機能追加	①ガス7号業務 ②FAX送信 ③器具別個別積算
		アラーム機能	①計器アラーム（ガス漏れ・長時間使用・漏水・逆流・不使用等）の受信 ②電池残量アラームの受信 ③メール通知			データ利活用	①使用量の見える化 ②見守り
		遠隔制御	①ガス緊急遮断 ②遠隔開閉栓 ③通信端末のファームウェアの遠隔配信				
	その他	取付支援アプリ（スマホ等にて利用）	現地でメータ・通信端末を紐づけ				
	おげんき						

サービスのセールスポイント

電力スマートメータ通信回線サービス

高い安定性・安全性

高い通信品質

高い経済性

メータデータクラウドサービス

使い勝手の良いUI

充実した機能

顧客ニーズを反映したバージョンアップ



おかげさまで

取引先 約100社

販売台数

35万台

2025年度8月末時点

データ利活用の取り組み

取り組み事例	実証パートナー（フィールド）
在宅医療機器の情報伝送（実証中）	名古屋工業大学さま
ガスボンベの配送効率化（実証予定）	大垣ガスさま
水道使用量の見える化、単身者等の見守り	名古屋市さま、本巣市さま、富士市さま、一宮市さま
電力・水道・ガスのデータを利用したフレイル検知（実証中）	湖西市さま
水道の異常使用、蛇口閉め忘れ時のメール通知（実証中）	名古屋市さま
水道栓の遠隔開閉（実証中）	湖西市さま、小諸市さま
水道データを利用した管網解析（実証中）	湖西市さま
マンホールポンプ施設の遠方監視（実証中）	湖西市さま
下水道管の閉塞検知による溢水の未然防止（実証中）	春日井市さま
水道データを利用した空き家の推定（実証予定）	協議中
浸水・断水エリアの推定（実証予定）	協議中

ホームページは
こちらから



インフラDXで目指す社会貢献

質の高いインフラの提供

業務の効率化

- ◆検針や開閉栓の省人化
- ◆作業・安全管理業務の削減
- ◆ガスポンペの配送効率化
- ◆DXによる水道広域化の推進

業務品質の向上

- ◆現地検針不要（誤検針防止）
- ◆ガス切れ防止・保安レベルの向上
- ◆漏水・異常使用の早期発見による有収率向上
- ◆水流の管理による水質維持

設備の適正管理

- ◆管網解析による更新口径等の最適化
- ◆多様な料金制度によるデマンドコントロール

スマートシティの実現

環境にやさしいまち

- ◆使用量の見える化による節水意識の向上
- ◆検針票（紙）、現場出向（車両燃料）の削減
- ◆設備のダウンサイジングによる資源の節減



カーボンニュートラル



SDGs

災害に強いまち

- ◆浸水・断水エリアの推定による早期復旧
- ◆下水溢水の未然検知による周辺汚染・交通障害の防止
- ◆空き家の推定による適切管理



暮らしやすいまち

- ◆高齢者フレイル・単身者等の見守り
- ◆見守りによる単身世帯の住居確保
- ◆安価で安定した水道料金負担

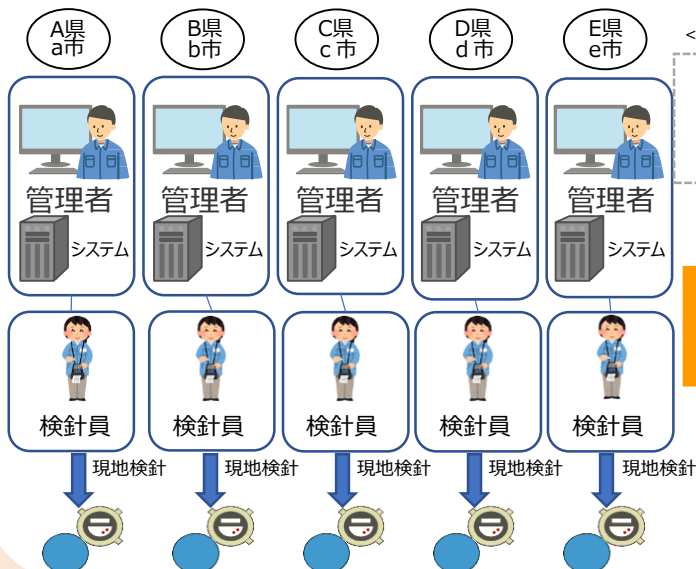


DXによる水道広域化（イメージ）

- 各事業体さまにおける水道事業の統合については課題も多く、実現に向けてのハードルが高い状況
- これに対し、当社は主に営業業務についてDX化を進めた共通業務処理プラットフォームの利用を条件に、複数事業体さまからアウトソーシングを受託することでコストダウンと業務品質の維持の両立を目指します。

【現行】

水道事業体さま



【水道広域共同運用】

<各事業体さま>

- 業務内容
- ・契約管理
 - ・料金計算
 - ・請求・収納
 - ・一般受付 等

当社

業務処理センター

- 業務内容
- ・契約管理
 - ・料金計算
 - ・請求・収納
 - ・一般受付 等

