

# 3 スマートメーター 活用法

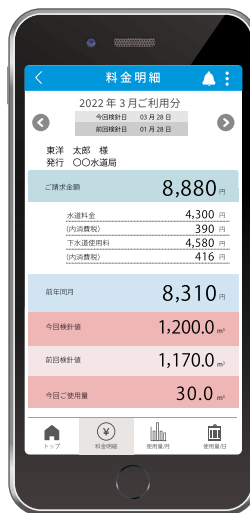
## 水道見える化サービス

### 「水るっく」 (Web明細サービス)

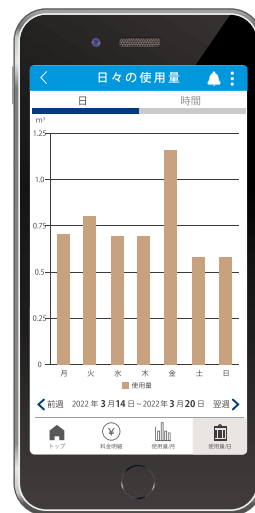
需要家様のスマートフォンやパソコン、タブレットに料金明細を表示します。また、スマートメーターにより取得した毎日・毎時の使用量をグラフで表示することもできるため、過去の使用状況を需要家様自身で確認頂けます。



トップイメージ



Web明細



使用量グラフ (日)

### 機能

#### インボイス制度に対応

- ① Web明細機能
- ② 使用水量見える化 (毎時検針値Excel出力可)
- ③ 外部サイトへのリンク掲載
- ④ 水道事業者様からのお知らせ
- ⑤ 各種お問い合わせ
- ⑥ 各種アラーム通知機能
- ⑦ 決済代行サービス
- ⑧ 圧着ハガキ郵送代行

※Web明細・決済・圧着ハガキ郵送代行は料金調定システムとの連携が必要です。  
※表示画面はイメージです。

### 導入メリットの一例

#### 料金明細発送の手間とコストを削減

郵送している料金明細を、スマートフォンやタブレットなどにお送りするWeb明細に変更することで、料金明細発送にかかる手間やコストを削減できます。

### 新機能

1つのIDで複数メーターの情報を確認することが可能になりました。

### 「水るっく」活用例

#### 業務用途の使用水量見える化に

- 「管理の為に毎日目視検針をしている」といった工場、商業・公共施設(学校)等の業務用途の給水先には安価な使用水量見える化サービスとしての需要が見込まれます。
- 工場、商業、公共施設(学校)等は隔測メーター設置率が高く、既設メーターを活用できる可能性が高いと考えられます。

#### こんな場合におすすめです

- 毎日メーターまで行くのが大変…
- こまめに見ないと漏水が心配だ…
- もっと細かく把握したいけど今より目視頻度増やすのは…
- フタが重いし、
- 虫も草も多くて行きたくない…
- 天気が悪いと気が重い…
- 有線だと工事が大変…
- 本格的な見える化・FEMSは高額…

#### そのお悩み「水るっく」が解決します!

- 事務所の端末から確認可能!目視検針を無くし、定点業務の時短・効率化を実現。
- もう蓋の開け閉めや天気、草や虫を気にすることはありません!
- 目視では難しかった毎時検針を実現! 24時間365日の水量収集が可能です。
- 漏水警告機能と毎時水量の確認で、漏水を早期に発見!
- 無線通信なので電話回線までの長い配線工事も必要なし!
- お手頃価格で運用可能!

業務用途  
需要家様

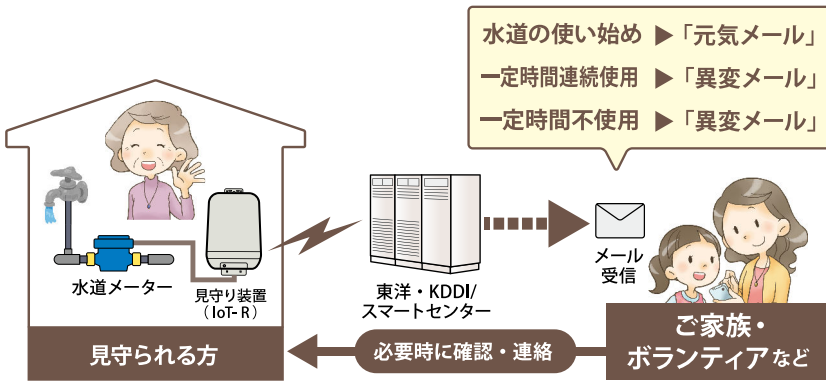
業務用途  
需要家様

水道  
事業者様

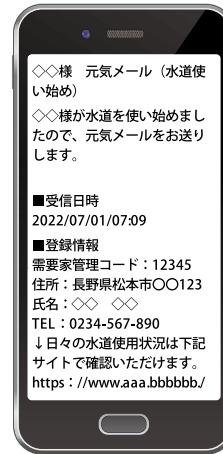
# 「見守りサービス KIZUKI」

水道の利用状況で安否確認をするサービスです。  
異変を察知し、見守る方と見守られる高齢者が安心して暮らせる仕組みです。

【システムのイメージ（一例）】

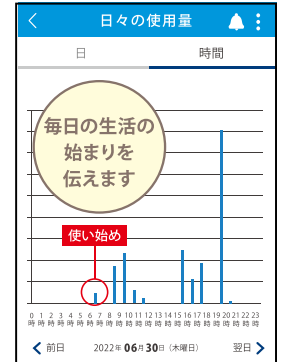


元気メール



24時間使用量グラフ

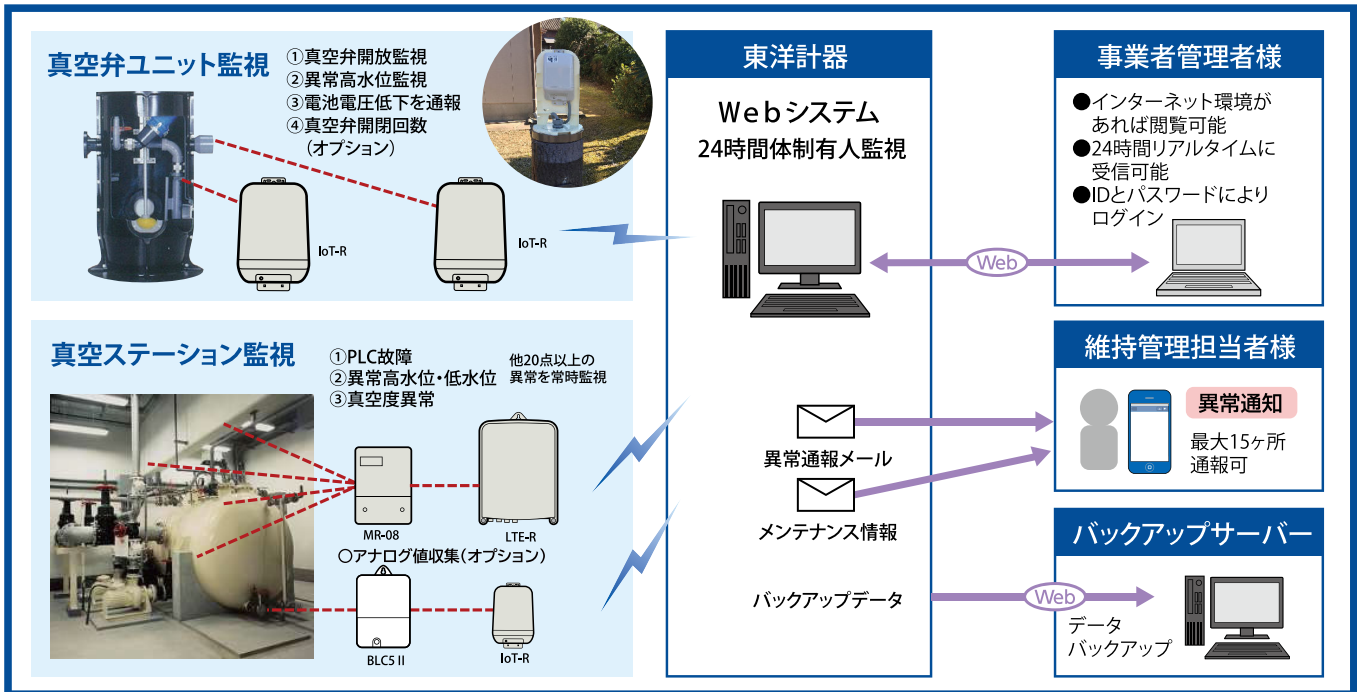
毎日・毎時の使用量グラフから、活動状況を確認頂けます。  
前日までの使用量がグラフで確認できます。



## 4 接点信号 装置監視サービス

本システムは、装置の故障にいち早く対応するため、故障信号（接点）を、LPWA 送信機を使い、必要な方にメール配信するシステムです。

【システム構成（一例）】



### 真空下水.net 詳細マップ

真空弁ユニットの設置場所を緑色の●で表示します。また、異常検出時は、橙色の●にて異常をお知らせします。同時に携帯電話に異常内容をメール転送します。

