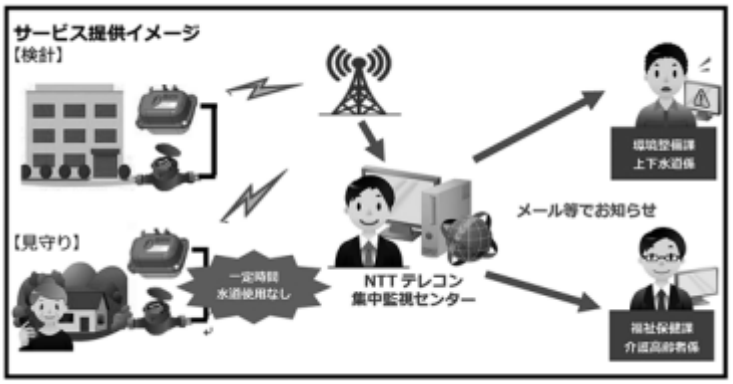
◆2025年2月10日　　電経新聞



宮崎県木城町

下水道業務のDXを推進

NTT西日本、NTTテレコンと水道メーター遠隔検針

宮崎県木城町とNTT西日本宮崎支店、NTTテレコン九州支店は「水道スマートメーター実証実験の実施に関する協定」を締結した。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で、NTTテレコンの集中監視センターを介して木城町役場で水道メーターの遠隔検針を実施する。

また漏水警報の機能を活用し、蛇口の閉め忘れなどのトラブルの早期発見の可能性も期待できることから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う。

さらに水不使用警報や水使用状況の情報を用いることで独居老人の見守りサービスへの応用が期待できることから、見守りサービスへの適用についても効果測定を実施する。

実証実験における報告会などの場を活用し、NTT西日本が提供する上下水道関連業務のDXに資する各種商材やサービスについての活用の可能性についても検討するとしている。

地方自治体における公共施設・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推進による業務効率化が急務となっている。