

# 実用的な 維持管理ソリューション

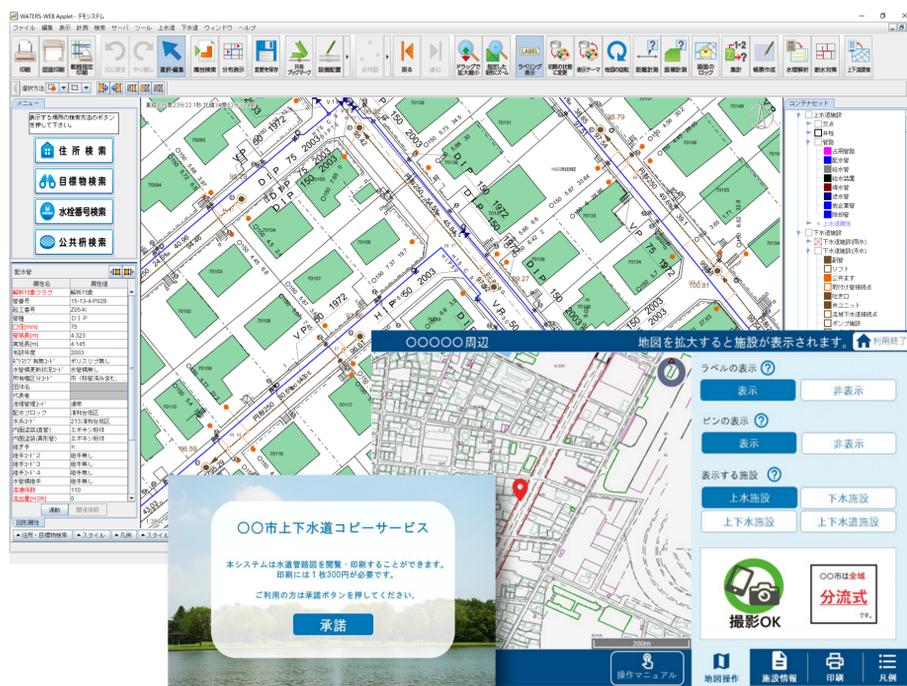
01

Waterworks Information System  
**WATERS**

上下水道事業の維持管理を支援

高度化する幅広いニーズや運用に適應  
多くの稼働実績を基に実用的な機能と  
充実したサポートで維持管理を支援

用途に応じた拡張オプションも準備  
窓口用タッチパネルシステム、オフライン版など

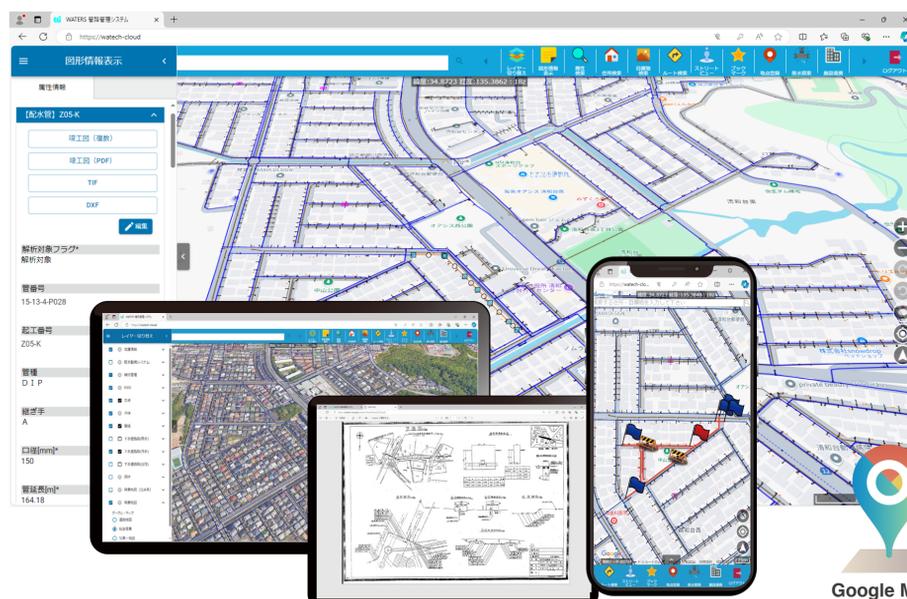


02

Waterworks Information System  
**WATERS-Cloud**  
マッピングデータをクラウド管理

背景地図に "Google Maps" を採用  
日常業務から災害・事故対応にも  
活用できるクラウドマッピング

国土交通省 策定「上下水道DX技術カタログ」に掲載



Google Maps

03

Waterworks Information System  
**WATERS-facilities**  
施設管理・保安全管理をパッケージ化

施設、設備、機器類を体系化して管理  
工事情報 (完成図書) と紐付けも可能  
点検・修理などの保全履歴も一括管理

タブレット機器を利用した現場点検システムも利用可能



# 新時代に向けた理想の管網へ 管路の強靱化を支援

01

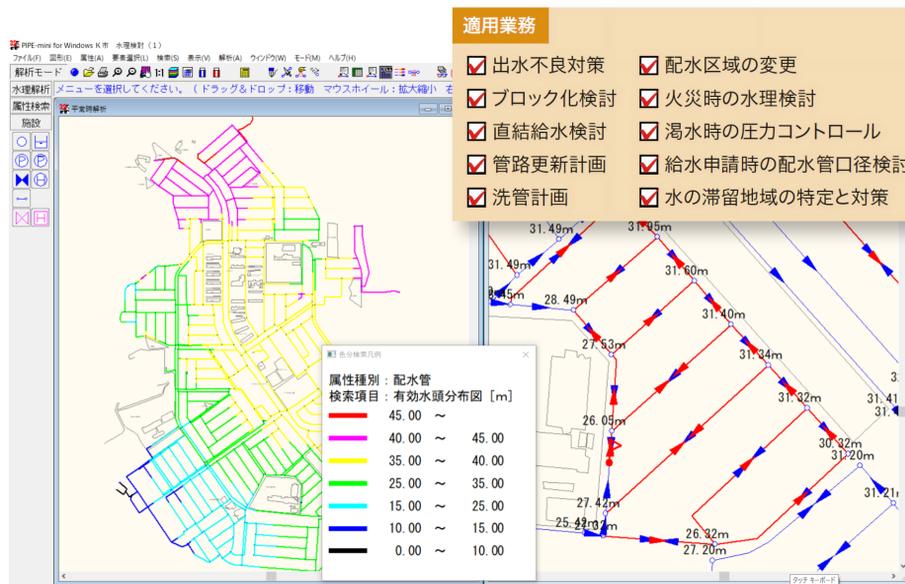
## PIPE-mini Win

管網解析のスタンダードシステム

水理・水質解析業務を強力にサポート  
水道コンサルタント会社も多く採用  
解析データ連携による業務支援も可能

最新バージョンは「Ver.13」

管網解析、および残塩解析の計算式に「Weston式」を実装



02

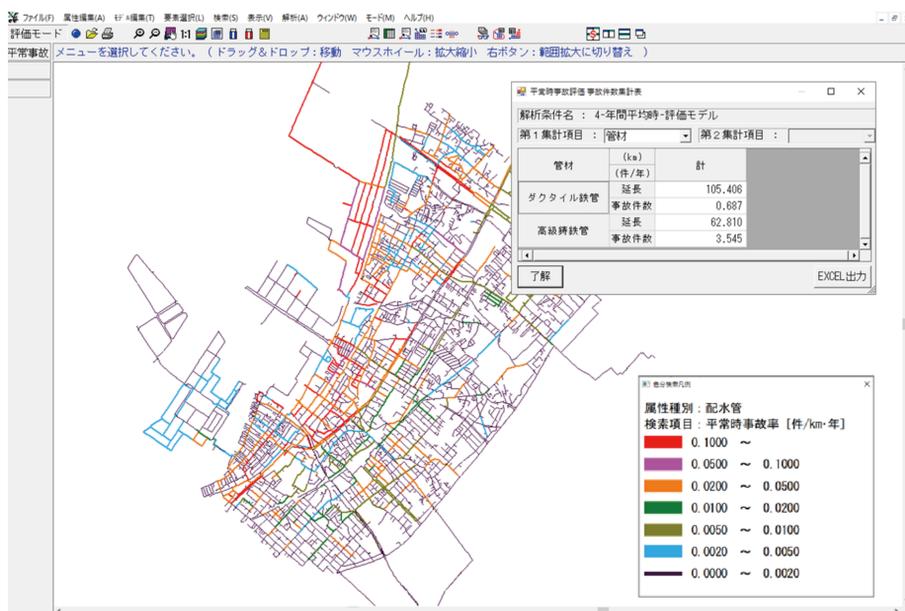
## PIPE-next

理想の管網に向けたアセスメント

クボタ AI 技術を反映した評価を実施  
老朽度、HR※、断水影響、グルーピング、  
各評価と更新計画立案を支援

(株)クボタ KSIS「PIPEFUL」PIPISIONで技術を紹介

※HR：ハザードレジリエンス診断技術



03

## AQUA-Σ SUPER

高機能配管CAD+設計書作成

自動配管、管路一体化、切管換算など  
配管設計に係る各種機能を標準実装  
自動数量計算で、設計書も自動生成

設計業務において、約40%※の工数削減を実現

※当社ユーザー調査値より

