



# 断水から街を守り、 安心を次代へ



## 効率的かつ効果的な 維持管理・更新が可能になります！

布設年、管種などの情報に加え、  
管周辺の環境データを活用することで  
将来的なリスクを把握！



## 管路データを整備します！

- ・脱『紙管理』に向けた電子化支援
- ・入力エラー値、欠損値の修正・補完を  
サポートいたします！



## 技術継承にお役立てください！

- ・ベテラン職員の暗黙知、経験則を  
AIに取り込むことで若手職員・新任職員への  
情報共有が進みます！

# 劣化診断の流れ

- ・データ取得から劣化予測まで『2ヵ月程度』で対応可能
- ・漏水データが少ない場合でも全国事業者の漏水傾向を学習したモデルにて対応可能



## 膨大な環境ビッグデータ

## 導入実績多数

物理的・科学的な劣化に関わる1,000以上の因子から成る環境ビッグデータを構築

実証先を含め30\*以上の事業者にて導入済

管路延長約5万km、約2万件の漏水事故を学習済\*

\*2022年3月末時点 導入先はHPにて随時更新



**FRACTA** <https://www.fracta-jp.com/>

お問い合わせ

Fracta Japan株式会社

☎ 03 - 6427 - 6064 (カスタマーサポート)

✉ [fracta-cs@fracta.ai](mailto:fracta-cs@fracta.ai)

HPに情報満載！  
お気軽に  
お問い合わせください



フラクタ 水道

検索