

## フジテコム 国内初のAI×LINE連携で漏水対応の迅速化を

「クラウド型IoT遠隔漏水監視システム リークネットセルラーLNL-C」は携帯通信機能を搭載した音圧ロガーを任意の場所に設置し、使用水頻度の低い夜間での音を測定します。測定したデータは翌朝通信ユニットより発報され、携帯電話通信網を利用して基地局を経由し、クラウドサーバー上に自

動保存されます。保存されたデータは事務所内や現場など、場所に関わらずその日のデータをパソコンやスマートフォン、タブレットなどで確認することができ、同時に過去のデータも確認することができます。日々の変化を把握することが可能となります。

ド判定ができるようになり、漏水判定精度が向上しました。また、アプリでは現場データや写真などのファイル共有も簡単に行えます。AIによる漏水判定とLINE連携の組み合わせは国内初となり、ファイル共有も含めたこの機能を活用することにより、漏水発生から修繕までの漏水対応をさらに迅速化させることが可能です。

独自のアルゴリズムによって解析し漏水判定を行っていましたが、AIによる漏水判定を追加したハイブリッド判定ができるようになり、漏水判定精度が向上しました。また、アプリでは現場データや写真などのファイル共有も簡単に行えます。AIによる漏水判定とLINE連携の組み合わせは国内初となり、ファイル共有も含めたこの機能を活用することにより、漏水発生から修繕までの漏水対応をさらに迅速化させることが可能です。



グループ内で即時情報共有が可能に!!

従来の独自アルゴリズム判定をAIが補完し、判定精度がアップ

LINE通知イメージ