

市政記者各位

令和7年5月2日
福岡市水道局

水道管路施設の追加点検を行います

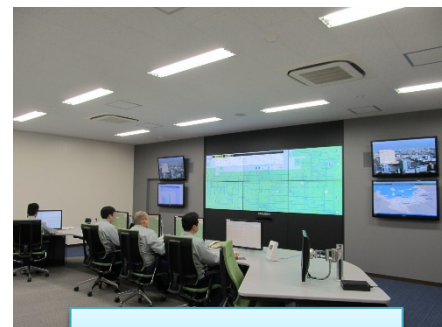
福岡市では、地下漏水を早期に発見し、二次災害を防ぐとともに、貴重な水を無駄なく有効に利用するため、日頃から計画的に漏水調査を実施しております。（※配水管約4,100 kmのうち、年間約3,000 km）

中でも、主要な幹線道路等の下に埋設した水道管には、AI判定機能を備えたIoTセンサを設置し、漏水の有無を日々継続的にモニタリングしております。

さらに水管理センターにより、市内全域の水圧や流量を24時間常時、集中監視・遠隔制御していることから、大規模な漏水等により異常流量や水圧低下が発生した場合は、瞬時に異常を検知できるとともに、電動バルブを操作することにより、速やかに被害の軽減等を図ることができます。



IoT センサと通信機



水管理センター

今回、他都市での大規模漏水事故を受け、福岡市における事故事例と同種の水道管（直径30cm、旧型鋳鉄管※）のうち、IoTセンサを設置していない箇所について、計画的な漏水調査に加え、下記のとおり追加の漏水調査を行います。

※旧型鋳鉄管：福岡市で1972年以前までに埋設した非ダクタイル鋳鉄管

記

＜追加の漏水調査の概要＞

- ・調査方法：音聴調査等
- ・対象：直径30cm以上の旧型鋳鉄管、延べ延長 約2 km
- ・期間：令和7年5月2日から5月中旬まで

問い合わせ先
福岡市水道局保全調整課
電話 092-292-0649
担当 宮崎