

令和 8 年 9 月 30 日
大臣官房参事官(上下水道技術)
(上下水道審議官グループ)

未来の上下水道を支える DX 技術が集結！ ～上下水道 DX 技術カタログに掲載する技術情報を大幅拡充～

上下水道施設のメンテナンスの高度化・効率化に資するデジタル技術をまとめた「上下水道 DX 技術カタログ」(令和 7 年 3 月公表)について、この度、52 件の新たな技術に掲載し、内容を拡充して、本日公開しました。

上下水道施設の老朽化や管理に精通した職員の減少などが急速に進む中、将来にわたり上下水道サービスを提供し続けるためには、デジタル技術を活用し、メンテナンスを高度化・効率化させる上下水道 DX の推進が重要です。

このため、国土交通省では、デジタル技術の導入を後押しする観点から、「上下水道 DX 技術カタログ」を令和 7 年 3 月に公開しています。

この度、日進月歩の技術革新に対応するため、AI、ドローン、非破壊の空洞探査を含むセンサー技術など、52 件の技術を新たにカタログに掲載し、掲載件数を 222 件に拡充しました。

新規追加した技術は、以下の URL からご確認ください。

URL : <https://www.mlit.go.jp/report/press/content/002024567.pdf>

カタログは、以下の国土交通省ウェブサイト公開しています。

URL : https://www.mlit.go.jp/mizukokudo/watersupply_sewerage/jyouge_dx/index.html



カタログ公開先

QR コード

<問い合わせ先>

大臣官房参事官(上下水道技術) (上下水道審議官グループ)

課長補佐 板倉、企画係長 弘田

TEL : 03-5253-8111 [内線 34323、34317]、03-5253-8432(直通)

