令和８年度第１回下水道技術講習会　開催要領

1　開催日時
　令和８年８月２６日（水）13：45～16:00

2　開催場所
淡海環境プラザ　2 階研修室（滋賀県草津市矢橋町字帰帆 2108）

3　講習会テーマ
「AI を活用した下水道管路管理について」
　下水道管路の老朽化に伴う道路陥没といったリスクが高まる中、調査において経験の違いにより判定結果にバラツキが生じたり、詳細調査によって判定結果が変わる可能性があることが課題となっている。本講演は、AI 技術を活用して「下水道管きょ内異常判定」および「下水道管きょ劣化予測の技術開発」をすることにより、業務の改善（判定精度の向上・判定のバラツキ減少・作業効率アップ）に役立てることを目的とする。
「水の官民連携について～ウォーターPPP 導入にあたってのポイント～」
　水の官民連携（ウォーターPPP）導入が汚水管改築の際の国の交付金要件となる時期が迫るなか、特に小規模自治体の場合は、単体での導入に向けた計画の立案等が難しい状況となっている。本講演は水の官民連携（ウォーターPPP）導入を具体的にどのような手順で進めたらよいのかを学び、各市町の導入を支援することを目的とする。

4　参加者
　市町下水道担当職員および県下水道担当職員

5　開催スケジュール

時間	内　　容	
13:45～14:00	挨拶等	滋賀県琵琶湖環境部上下水道課
14:00～14:40	講演１	「AI を活用した下水道管路管理について」 ～AI モデルによる劣化予測と画像診断による下水道管路管理の効率化実現に向けた取組み～ 講師：株式会社　日水コン　浦部　幹夫　様
14:40～14:50	質疑等	講演１に関しての質疑、意見交換
14:50～15:00	休憩	
15:00～15:40	講演２	「水の官民連携について」 ～ウォーターPPP 導入にあたってのポイント～ 講師：　株式会社　日水コン　荻野目　昭　様
15:40～15:50	質疑等	講演２に関しての質疑、意見交換
15:50～16:00	終了 ｱﾅｳﾝｽ	アンケート及び PR 事項に係るアナウンス

6　主催　　滋賀県琵琶湖環境部上下水道課、（公財）淡海環境保全財団