

AIによる下水処理場運転操作DX検討会 の今後の進め方について

検討会での報告及び議題内容（案）

第1回検討会

【報告内容】

- ①令和4年度 論点整理の報告
- ②海外の下水道システムに関するAI技術の現状報告
- ③国内の下水道システムに関するAI技術の現状報告
- ④国内の他分野におけるベンダーロックイン解消（汎用プロトコル化、データプラットフォームサーバー導入）に向けた取組報告

【議題内容】

- ①AIの概要と人との役割分担
- ②AI導入及び運用に必要な運転管理データが容易に取得できる環境整備（ベンダーロックインへの対応）

第2回検討会（予定） ～

【議題内容】

- ①AI導入及び運用に必要な運転管理データが容易に取得できる環境整備（ベンダーロックインへの対応）
- ②AIを活用した水処理運転操作に関する信頼性確保及び透明性確保
- ③AIによる水処理運転操作DXに関する考え方
- ④AI技術を活用した地域循環経済への貢献