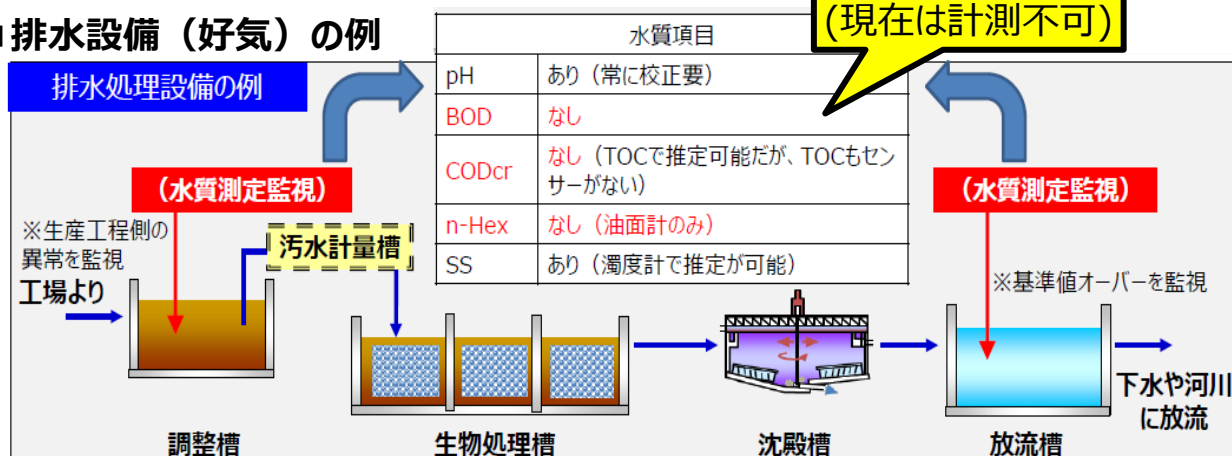


技術課題：水処理過程でリアルタイムに水質分析ができない項目がある（BOD、n-Hex、レジオネラ等）

募集内容：計測センサーによる水質測定困難物質のリアルタイム遠隔監視システムの開発パートナー

水質測定監視システム概要

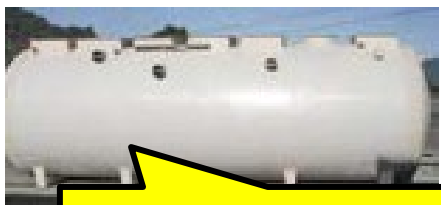
■ 排水設備（好気）の例



※BODやn-Hexは、ポータブル測定器(データロガー付き)が望ましい

※他にジオキサン、アンチモンなど

■ 排水設備（嫌気）の例



VFA（現在はFOS/TAC計）

■ 冷却塔の例



レジオネラ
（現在は手分析）

技術課題

- ・リアルタイムに水質分析できる項目が限られるため手分析を行った後で基準値を判断するケースが多い
- ・リアルタイムで測定できる項目でも、校正などメンテナンスの手間を要するケースが多い

ソリューション例

- ・弊社が提案するプラント又はメンテ・薬品サービスに組み込む遠隔監視システムに搭載する

その他

- ・導入、実証済みのセンサー、システムが望ましい
- ・年間50件程度の提案を見込んでいます