

- 畜舎における排水処理をスマート制御するBOD監視システムの普及拡大に取り組み、省エネルギー化や環境中への窒素排出抑制に寄与。

## 【主な事業内容】

畜舎における排水のBOD（水の汚れを示す指標）を迅速に測定し、水に酸素を送り込む浄化処理工程である曝気の時間をスマート制御するBOD監視システムを普及拡大し、省エネルギー化や環境中への窒素排出抑制に寄与するため、

- ・製品の販売・施工からサポートまでを一体的に行う
- ・遠隔操作機能や低濃度BOD検知機能の付加などの製品の改良を行う

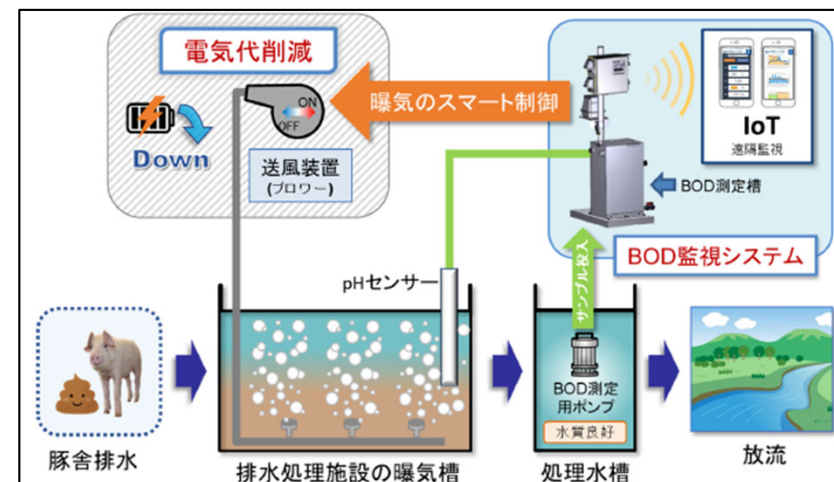
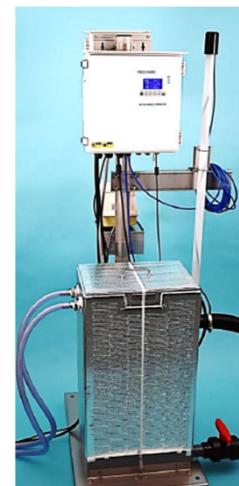
## 【主たる事業所の所在地】

山形県新庄市

## 【計画の実施期間】

令和8年9月 ～ 令和12年12月

BOD監視システム



BOD監視システムによる汚水処理の概要