

平成30年度 下水道維持管理業務取組発表会
発表概要

所属 宝満川浄化センター
発表タイトル 反応槽送風量制御自動化の実施に向けて
取組の目的 当センターの送風量の制御については、関連する設備の問題により自動では行っておらず、中央監視操作員による手動での風量調整を行っている。 このため、諸問題を解消しDO制御化（自動化）に取り組みたい。
取組内容 DO制御化（自動化）の実施に向けて、自動化できていない要因（設備上の問題）に対応する。
取組成果・効果 流入水の負荷変動に対応して、自動で安定した風量調整ができ、ブロー電力の節電にもつながる。