

令和7年度 下水道維持管理業務取組み発表会
発表概要

所属 矢部川浄化センター
発表タイトル 脱水ケーキから発生する臭気対策 ～新プロジェクト始動～
取組の目的 昨年度開発した臭気測定システムを用いて測定データの蓄積を行い、また、新たなステップとして具体的な臭気対策を実施し、一定の成果を得ることを目的とする。
取組内容 <ul style="list-style-type: none">・ 臭気測定システムに新たな機能を追加。・ いろいろなパターンの測定データを得るために、消臭剤配合比率、切替ダンパー動作時間の変更等に関する計画を策定。・ 大気に放出される排気から臭気を除去するために、排気口に設置可能な活性炭を用いた臭気除去装置を製作。
取組成果・効果 <ul style="list-style-type: none">・ 臭気測定システム機能追加および運用計画策定により、多角的に臭気対策を検討することが可能となった。・ 臭気除去装置の製作、設置により、排気口から放出される臭気を軽減できた。・ 今後も継続してデータ収集、分析を行い、更なる臭気対策を実現するという目標ができた。