

令和3年度 下水道維持管理業務取組み発表会  
発表概要

所属 宝満川浄化センター
発表タイトル 脱臭用活性炭の有効活用について
取組の目的  これまで、活性炭について、定期的に交換を行っていた。活性炭の劣化分析を行い、分析結果により交換することで、資源の有効活用を図った。また、活性炭を三層構造の個別除去（酸性ガス除去・塩基性ガス除去・中性ガス除去）から三成分同時除去に変え、臭気除去の向上を図った。
取組内容  <ul style="list-style-type: none"><li>・活性炭の劣化分析結果をもとに、交換時期を検討</li><li>・三成分同時除去活性炭を採用</li></ul>
取組成果・効果  劣化分析結果を利用することで、適正な時期に交換することが出来た。三成分同時除去用活性炭を採用したことで、これまでの活性炭より、性能の向上を図ることが出来た。