

番号	3-1-2		表題	監視制御設備更新における改善事例について	
内 容	<p>多摩地域の流域下水道は、「経営計画 2016」に基づき、水再生センターの再構築工事を推進している。監視制御設備についても、グラフィックパネルを大型液晶画面にするなど再構築を進めてきて、2019 年度で多摩地区 7センターの監視制御設備の再構築が一通り完了した。再構築にあたっては、連絡管で繋がった対岸のセンターの水処理監視を集約したり、汚泥処理監視室を水処理監視室と統合したりするなど、運転管理の広域化・共同化を図った。また、操作卓を 2 画面構成にして操作性を向上させ、センターの運転管理に寄与するものとなった。</p> <p>監視制御設備の再構築事例について、良かった点や工夫した点を、工事前後の状況と合わせて紹介する。</p>				
キーワード	広域化・共同化、監視の集約化、大型液晶画面、2画面、再構築				
処理区名		位置区分	水再生センター		
職種区分	設備	施策区分	再構築		
状態区分	設計	新規性			
実施年度		全体期間	平成 17～令和元年度		
担当部署	流域下水道本部 技術部 設計課 電気設計担当				
発 表 履 歴	局内				
	局外	令和 2 年度 第 57 回下水道研究発表会			
調査方法	直営調査				
関連情報	経営計画 2016				