

番号	1-2-2	表題	第二沈殿池汚泥かき寄せ機の更新計画策定に向けた劣化状況分析	
内 容	<p>東京都下水道局では、水再生センターやポンプ所の主要な13の設備を効率的かつ計画的に補修・改良や更新を推進していくために設備再構築基本計画を策定し、更新等の時期を定めている。</p> <p>設備再構築基本計画では、更新時期の適正化を図るため、定期的にその内容を見直すこととしている。当局では見直しに向け、補修・改良工事時に8つの主要設備の各部位の摩耗量等を測定する劣化状況調査を実施し、測定結果を蓄積している。</p> <p>本稿では、第二沈殿池汚泥かき寄せ機の劣化状況調査の測定結果を分析し、更新時期の延長について評価を行ったので報告する。</p>			
キーワード	設備再構築基本計画、更新時期の適正化、劣化状況調査、第二沈殿池、汚泥かき寄せ機			
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、維持管理向上
状態区分	調査 研究、計画、維持管理		新規性	新規知見あり
実施年度	令和2年度		全体期間	令和2年度～令和3年度
担当部署	施設管理部 施設保全課 調査担当			
発 表	局内	下水道設備研究発表会		
履 歴	局外	第59回下水道研究発表会		
調査方法	委託調査			
関連情報	設備再構築基本計画			