

番号	2-1-6	表題	浅川水再生センターにおけるアルミニウム含有鉄剤の注入調査	
内 容	<p>浅川水再生センターの焼却炉では、焼却灰中のりんが溶融した物質（以下、りん溶融物）により煙道閉塞が発生し、焼却炉の安定稼働に支障が生じている。</p> <p>りん溶融物の発生を抑制するため、ポリ硫酸第二鉄（以下、ポリ鉄）を添加しているものの、りん溶融物が原因と考えられる煙道閉塞兆候が度々発生し、りん溶融を完全には防止できていない状況にある。</p> <p>そこで、2023年9月からポリ鉄に代えて、アルミニウム含有鉄剤の添加を開始したところ、焼却炉の不調が改善され、安定運用を継続できたので、その取り組みと調査結果を報告する。</p>			
キーワード	浅川 焼却炉 煙道閉塞 ポリ鉄 ポリ鉄 A1			
処理区名	浅川処理区	位置区分	汚泥	
職種区分	環境検査	施策区分	汚泥処分 汚泥資源化	
状態区分	調査 研究	新規性	あり	
実施年度	令和5～6年度	全体期間	令和5～6年度	
担当部署	流域下水道本部 技術部 北多摩二号水再生センター			
発 表	局内	2024年度水質技術研究発表会		
履 歴	局外	2025年度下水道研究発表会		
調査方法	直営調査			
関連情報				