

福井県衛生環境研究センター活動報告 概要

| | |
|-------|--|
| 発表演題名 | 物理化学的処理によるリン酸エステル系難燃剤の除去 |
| 発表学会名 | 第47回 環境保全・公害防止研究発表会 |
| 発表者名 | 川村 恭平（環境部） |
| 開催場所 | 紙上開催 |
| 発表日時 | 令和2年11月19日（木）（メール送付日） |
| 発表内容 | 物理化学的処理によるリン酸エステル系難燃剤（PFRs）の除去効果について、曝気、オゾン、紫外線および促進酸化処理（UV/O ₃ ）で比較試験を行い、PFRsの低減速度を調べた。その結果、曝気、オゾン、紫外線処理については、PFRsの種類ごとに特徴的な除去効果が確認された。促進酸化処理については、PFRsの種類に関係なく高い除去効果が確認された。 |