福井県衛生環境研究センター活動報告 概要

| 発表演題名 | 福井県内の河川におけるリン酸エステル系難燃剤の実態について |
|-------|---|
| 発表学会名 | 第28回環境化学討論会 |
| 発表者名 | 川村 恭平 (環境部) |
| 開催場所 | 埼玉会館 (埼玉県さいたま市) |
| 発表日時 | 令和元年6月12日(水)13:30~14:30 |
| 発表内容 | リン酸エステル系難燃剤 (PFRs) の使用量増加に伴う水環境への影響が |
| | 懸念されるため、県内河川において概況調査を実施した。その結果、対象 |
| | 9物質中8物質を検出した。これらの検出濃度は、予測無影響濃度(PNEC) |
| | 以下であり、水生生物への影響は低いと考えられた。 |
| | 濃度分布による比較では、5 物質の中央値に平均降水量と正の相関がみ |
| | られ、一般環境中に非点源的な汚染形態として存在している可能性が示唆 |
| | された。 |
| | 採取地点および対象物質ごとの比較では、比較的同一地点で高濃度とな |
| | る傾向がみられたことに加え、物質ごとに特徴的な季節変動がみられ、固 |
| | 有の発生源の存在が示唆された。 |
| | |
| | 第28回 東京 : Table Birth Carpin Birth Carpi |
| | 会場 (埼玉会館) 発表ポスター |
| i | 1 I |