

## 10. 福岡市の公共用水域における LAS 測定結果について

環境科学課 山下 紗矢香・豊福 星洋・松尾 友香  
田辺 智子

### 第 42 回環境保全・公害防止研究発表会

平成 25 年 3 月に LAS が水生生物の保全に係る水質環境基準項目に追加されたことを受け、福岡市では平成 25 年度より福岡市内の河川および博多湾において LAS の測定を行っている。平成 25 年度から平成 26 年度における調査の結果、年平均値が生物特 A の環境基準値を超過した地点は存在しなかった。同族体毎に比較を行った結果、C11-LAS が最も高濃度で検出されており、全体の 40%以上を占めていた。また、水温が低くなるにつれて LAS 濃度は高くなる傾向が見られた。