

調査対象物質	分析法フローチャート	備考
[4]9,10-アントラセンジオン (別名: アントラキノン)	<p>【水質】</p> <p>水質試料 1,000mL</p> <p>振とう抽出 ジクロロメタン 100mL×2回</p> <p>脱水 無水硫酸ナトリウム</p> <p>濃縮 ロートリ-エハホレータ 2mLまで</p> <p>カラム クリーンアップ Sep-Pak フロリジール 5g 溶出: ジクロロメタン 10mL</p> <p>濃縮 窒素バース 2mLまで</p> <p>GC/MS-SIM-EI</p> <p>シリリングスルフィド添加 アントラキノン-d₁₀ 200ng</p> <p>クリーンアップスルフィド添加 アントラキノン-d₈ 200ng</p> <p>「昭和62年度化学物質分析法開発調査報告書」準拠</p>	<p>分析原理: GC/MS-SIM-EI</p> <p>検出下限値: 【水質】(ng/L) [4] 40</p> <p>分析条件: 機器 GCMS-QP2010 カラム DB-5MS 30m×0.25mm、0.25μm</p>