

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> <pre> graph LR A[水質試料 1,000mL] --> B[振とう抽出 ジクロロメタン 100mL×2回] B --> C[脱水 無水硫酸ナトリウム] C --> D[濃縮 ロータリーエバレーター 2mLまで] D --> E[カラムクリーンアップ Sep-Pak フロリジル 5g 溶出:ジクロロメタン 10mL] E --> F[濃縮 窒素バージ 2mLまで] F --> G[GC/MS-SIM-EI] H[クリーンアップスパイク添加 アントラキノン-d8 200ng] --> B I[クリーンアップスパイク添加 アントラキノン-d10 200ng] --> G </pre> <p>「昭和62年度化学物質分析法開発調査報告書」準拠</p>	分析原理 : GC/MS-SIM-EI 検出下限値 : 【水質】 (ng/L) [4] 40 分析条件 : 機器 GCMS-QP2010 カラム DB-5MS 30m×0.25mm、0.25μm