

5. 初期調査対象物質の分析法概要

物質名	分析法フローチャート	備考
<p>[8]m-クロロアニリン [25]p-フェネチジン</p>	<p>【水質】</p> <p>水質試料 500mL</p> <p>固相抽出</p> <p>溶出 酢酸メチル3mL</p> <p>クリーンアップ剤の添加 アセチレン-d₁₀ 200ng</p> <p>濃縮 窒素ガス気流下 1mLまで</p> <p>脱水 無水硫酸ナトリウム</p> <p>シリンジ剤の添加 アセチレン-d₁₀ 200ng</p> <p>GC/MS-SIM</p> <p>「平成9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</p> <p>検出下限値： 【水質】（ng/L） [8] 51 [25] 35</p> <p>分析条件： カラム HP-20M 25m×0.2mm, 0.2μm</p>
	<p>【底質】</p> <p>底質試料 湿重量20g</p> <p>水蒸気蒸留 500mL留出</p> <p>固相抽出</p> <p>溶出 酢酸メチル3mL</p> <p>クリーンアップ剤の添加 アセチレン-d₅ 1μg</p> <p>濃縮 窒素ガス気流下 1mLまで</p> <p>脱水 無水硫酸ナトリウム</p> <p>シリンジ剤の添加 アセチレン-d₁₀ 200ng</p> <p>GC/MS-SIM</p> <p>「平成9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</p> <p>検出下限値： 【底質】（ng/g-dry） [8] 3.6</p> <p>分析条件： カラム HP-20M 25m×0.2mm, 0.2μm</p>