

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>[9]N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド</p>	<p>【水質】</p> <pre> graph LR A["水質試料 1,000mL 塩化ナトリウム 60g添加"] --> B["溶媒抽出 脱水 ヘキサン50mL × 2回 無水硫酸ナトリウム"] B --> C["濃縮乾固 ロータリーエバポレータ 窒素ガス気流下"] C --> D["GC/MS-SIM"] </pre> <p>シリコンオイル添加 クレシレン-d₁₂ 500ng及び 1,2-ジクロロベンゼン 100µg アセトン溶液として1mLに溶解</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) [9] 75</p> <p>分析条件： カラム DB-5MS 30m×0.32mm, 0.25µm</p>