

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>[32]<i>N'</i>-<i>tert</i>-ブチル-<i>N</i>-シクロプロピル-6-(メチルチオ)-1,3,5-トリアジン-2,4-ジアミン</p>	<p>【水質】</p> <p>水質試料 500mL → ろ過 GF/B → (ろ過回収SS) 超音波抽出 ジクロロメタン5mL → (ろ液) 通水・乾燥 PS-2 窒素ガス気流下 → 溶出 ジクロロメタン5mL → 脱水 無水硫酸ナトリウム → 乾固 窒素ガス気流下 → 定容 アセトン 1mL → GC/MS-SIM (メチルチオ-6-(tert-ブチル)-1,3,5-トリアジン-2,4-ジアミン-d₁₀ 50ng 添加)</p> <p>「平成16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) [32] 8</p> <p>分析条件： カラム DB-5MS 30m×0.32mm, 0.25μm</p>