

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
[22]p-ニトロアニリン	<p>【水質】</p> <pre> graph LR A[水質試料 1,000mL] --> B[溶媒抽出 ベンゼン 100mL × 2回] B --> C[濃縮 ロ-タリーイバーポレータ 1mLまで] C --> D[フロリジルカラムクリーンアップ エタノール/ベンゼン(1:99) 20~130mL] D --> E[G/MC-SIM] C --> F[濃縮定容 窒素ガス気流下 2mL] F --> G[シリジンスパイク添加 フナントレン-d10 500ng] G --> E </pre> <p>「平成元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 検出下限値 : 【水質】 (ng/L) [22] 53 分析条件 : カラム DB-5 30m×0.25mm, 0.25μm