

5. 暴露量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]4-ニトロ-3-メチルフェノール</p>	<p>【室内空気】</p> <pre> graph LR A[室内空気] --> B[固相捕集 AutoprepPS@Gas 1L/分×24時間] B --> C[溶出 アセトリル 8mL] C --> D[濃縮 1mLまで] D --> E[LC/MS-SRM-ESI-ネガティブ] F[4-ニトロフェノール-d4 40ng] --> D </pre> <p>「平成5年度化学物質分析法開発調査報告書」準拠</p>	<p>分析原理：LC/MS-SRM-ESI-ネガティブ</p> <p>検出下限値： 【室内空気】(ng/m³) [9] 0.06</p> <p>分析条件： 機器 LC：Agilent 1100 MS：Applied Biosystems API2000</p> <p>カラム Unison UK-Phenyl 100mm×2.0mm, 3μm, 35</p>