

調査対象物質	分析法フローチャート	備考
[2] 4,4'-ジアミノジフェニルメタン(別名:4,4'-メチレンジアニリン)	<p>【大気】</p> <pre> graph LR A[大気] -- "アスコルビン酸/メタノール(2:98) 100mL 0.05L/分×24時間" --> B[捕集] B -- "アスコルビン酸/メタノール(2:98) 100mL" --> C[定容] C --> D[分取 0.1mL] D --> E[希釈 25%アセチク酸/メタノール (0.4:99.6) 1mL] E --> F[LC/MS/MS-SRM-ESI-ポジティブ] G[シリングス[®]イ添加 4,4'-ジアミノジフェニルメタン-d₈ 0.1ng] --> F </pre> <p>「平成21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/MS-SRM-ESI-ポジティブ</p> <p>検出下限値: 【大気】(ng/m³) [2] 19</p> <p>分析条件: 機器 LC: Agilent 200SL MS: AB Sciex TQ5500 カラム Inertsil ODS-3 150mm×2.1mm、5μm</p>