

調査対象物質	分析法フローチャート	備 考
[7] <i>N,N</i> -ジシクロヘキシルアミン	<p>【大気】</p> <pre> graph LR A[大気] --> B[捕集 2%クエン酸吸収液 30mL 0.1 L/分×24時間] B --> C[希釈 5M水酸化ナトリウム水溶液 5mL] C --> D[振とう抽出 ジクロロメタン 5mL、5分間 ジクロロメタン 2.5mL、5分間] D --> E[濃縮 窒素パージ 乾固直前まで] E --> F[溶解・定容 メタノール 10mL] F --> G[LC/MS/MS-SRM-ESI-ポジティブ] </pre> <p>「平成20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) [7] 9</p> <p>分析条件: 機器 LC: Shimazu LC 20-AD MS: TSQ Quantum Discovery Max カラム HyPURITY C18 150mm×2.1mm、5μm</p>