

調査対象物質	分析法フローチャート	備 考
[25]ニトロフェン (別名：NIP)	<p>【大気】</p> <pre> graph LR A[大気] --> B[捕集] B --> C[溶出] C --> D[濃縮] D --> E[GC/MS-SIM-EI] F[標準添加 ニトロフェン-d12 500ng] --> D </pre> <p>石英繊維ろ紙 5L/分×24時間又は 石英繊維ろ紙 + Empore SDB-XC 4L/分×24時間</p> <p>シクロヘキサノール 20mL×3回</p> <p>窒素バブリング 1mLまで</p> <p>標準添加 ニトロフェン-d₁₂ 500ng</p> <p>「平成17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-EI</p> <p>検出下限値： 【大気】(ng/m³) [25] 0.7</p> <p>分析条件： 機器 GCMS-QP2010 カラム DB-5MS 30m×0.25mm、0.25μm</p>