

調査対象物質	分析法フローチャート	備考
[6] ニトロメタン	<p>【大気】</p> <pre> graph LR A[大気] --> B[捕集 Carbosieve S-III 0.1L/分×24時間] B --> C[乾燥 窒素パージ 0.5L/分 20分間] D[内標準添加 トルエン-d8 0.41ng] --> C C --> E[加熱・脱離 濃縮・導入：350℃ 50mL/分 10分間] E --> F[濃縮・脱離 濃縮：10℃ 脱離：350℃、10分間] F --> G[GC/MS-SIM-EI] </pre> <p>「平成19年度化学物質分析法開発調査報告書」準拠</p>	<p>分析原理：加熱脱着 GC/MS-SIM-EI</p> <p>検出下限値： 【大気】 (ng/m³) [6] 0.31</p> <p>分析条件： 機器 GC：HP 6890 MS：HP 5973 又は GC：Agilent 7890A MS：Agilent 5975C MSD カラム DB-WAXetr 60m×0.32mm、1μm又は 50m×0.32mm、1μm</p>