

調査対象物質	分析法フローチャート	備考
[5] <i>m</i> -ニトロアニリン	<p>【大気】</p> <pre> graph LR     A[大気] --&gt; B[捕集 Discovery DPA-6S 250mg 1L/分×24時間]     B --&gt; C[乾燥 窒素パージ 20分間]     C --&gt; D[洗浄 ヘキサン 5mL]     D --&gt; E[溶出 ジクロロメタン 5mL]     E --&gt; F[濃縮・定容 窒素パージ 1mL]     F --&gt; G[GC/MS-SIM-EI]   </pre> <p>サンプリングスパンの添加 3-ニトロアニリン-d<sub>4</sub> 100ng</p> <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：GC/MS-SIM-EI</p> <p>検出下限値： 【大気】 (ng/m<sup>3</sup>) [5] 0.27</p> <p>分析条件： 機器 GC：Agilent 6890 MS：Agilent 5973MSD 又は GC：Agilent 6890N MS：JEOL JMS-K9 カラム VF-5ms 30m×0.25mm、0.25μm 又は DB-5ms 30m×0.25mm、0.25μm</p>