

調査対象物質	分析法フローチャート	備 考
[1] イソプチルアルデヒド	<p>【大気】</p> <pre> graph LR     A[大気] --&gt; B[捕集 DNPカートリッジ (前段にオゾンスクリーン接続) 0.1L/分×24時間]     B --&gt; C[溶出 アセトン 5mL]     C --&gt; D[定容 アセトン 5mL]     D --&gt; E[分取 0.5mL]     E --&gt; F[イオン交換 TOYOPAK IC-SPM]     G[定容 アセトン 5mL] --&gt; H[GC/MS-SIM-EI]     I[内標準添加 アセトン-d6-2,4-DNP ケトンとして1,250ng] --&gt; F   </pre> <p>「平成26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>) [1] 2,200</p> <p>分析条件： 機器 GC：Agilent 6890 MS：Agilent 5973 他 カラム J&amp;W DB-17ms 30m×0.25mm、0.25μm</p>