

調査対象物質	分析法フローチャート	備 考
[13]2,6-ジクロロベンゾニトリル (別名：ジクロベニル又はDBN)	<p><b>【大気】</b></p> <pre> graph LR     A[大気] --&gt; B[捕集 Sep-Pak PS-AIR 3L/分×24時間]     B --&gt; C[抽出 アセトン/ヘキサン(5:95) 60mL]     C --&gt; D[濃縮 窒素ガス 1mLまで]     D --&gt; E[カラムクリーンアップ LC-Si SPE 0.5g 洗浄：アセトン 50mL 溶出：アセトン 50mL + ヘキサン 10mL]     E --&gt; F[濃縮 窒素ガス 0.1mLまで]     G[シリンガの添加 ナフレン-d8 2ng] --&gt; F     F --&gt; H[GC/MS-SIM-EI]           </pre> <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：  <b>【大気】</b> (ng/m<sup>3</sup>)            [13] 0.04</p> <p>分析条件：  <b>機器</b>            GC：HP6890            MS：JMS-AM II 150            又はGCMS-QP2010  <b>カラム</b>            Ultra 2            25m×0.20mm、0.33μm又は            HT8-PCB            60m×0.25mm</p>