

調査対象物質	分析法フローチャート	備考
[12]ジベンジル エーテル (別名: [(ベンジルオキシ) メチル]ベンゼン)	<p><b>【大気】</b></p> <pre> graph TD     A[大気] --&gt; B[捕集 Sep-Pak PS-AIR 5L/分×24時間]     B --&gt; C[溶出 アセトニトリル 10mL]     C --&gt; D[濃縮 窒素パージ 1mLまで]     D --&gt; E[カラムクリーンアップ Sep-Pak Plus Silica 溶出: ヘキサン 5mL、ジクロロメタン/ヘキサン(50:50) 5mL]     E --&gt; F[抽出 ヘキサン 0.5mL×2回]     G[シリンジスパイク添加 ヘキサクロロベンゼン-<sup>13</sup>C<sub>6</sub> 10ng] --&gt; F     F --&gt; H[希釈 精製水 0.5mL]     H --&gt; I[定容 ヘキサン 1mL]     I --&gt; J[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>	分析原理：GC/MS-SIM-EI 検出下限値： <b>【大気】</b> (ng/m <sup>3</sup> ) [6] 0.12 分析条件： 機器 GC：HP6890 MS：HP5973MSD カラム BPX35 30m×0.25mm、0.25μm