

調査対象物質	分析法フローチャート	備考
<p>[11] トリス(2,3-ジプロモプロパン-1-イル)ホスファート (別名：リン酸トリス(2,3-ジプロモプロピル))</p>	<p><b>【大気】</b></p> <pre> graph LR     A[大気] --&gt; B[捕集 石英繊維ろ紙 φ47mm 5.0L/分×24時間]     B --&gt; C[超音波抽出 シクロヘキサン 5mL、15分間 × 3回]     C --&gt; D[濃縮 窒素パージ 乾固まで]     D --&gt; E[溶解 トルエン 1mL]     E --&gt; F[カラムクリーンアップ Sep-Pak Florosil 溶解容器洗込：トルエン 1mL 妨害物質除去：トルエン 5mL 溶出：アセトン/トルエン(20:80) 5mL]     F --&gt; G[濃縮 窒素パージ 0.5mL程度まで]     G --&gt; H[定容 トルエン 1mL]     H --&gt; I[LC/MS/MS-SRM-ESI-ネガティブ]           </pre> <p>「平成25年度化学物質分析法開発調査報告書」準拠</p>	<p>分析原理：LC/MS/MS-SRM-ESI-ネガティブ</p> <p>検出下限値： 【大気】(ng/m<sup>3</sup>) [11] 0.015</p> <p>分析条件： 機器 LC：Shimadzu Nexera XR MS：AB Sciex QTRAP4500 カラム Waters Atlantis T3 150mm×2.1mm、3μm</p>