

調査対象物質	分析法フローチャート	備考
<p>[10] 3,3'-ジメチルベンジジン (別名：o-トリジン)</p>	<p><b>【大気】</b></p> <pre> graph TD     A[大気] --&gt; B[捕集 アミノール含浸 Oasis HLB Plus 225mg 0.10L/分×24時間]     B --&gt; C[溶出 アセトニール 5mL]     C --&gt; D[定容 精製水 10mL]     D --&gt; E[LC/MS/MS-SRM-ESI-ポジティブ]     F[内標準物質添加 3,3'-ジメチルベンジジン-d<sub>6</sub> 2.00µg] --&gt; E     </pre> <p>「平成27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-ポジティブ</p> <p>検出下限値： 【大気】(ng/m<sup>3</sup>) [10] 0.076</p> <p>分析条件： 機器 LC：Shimadzu Nexera XR MS：AB Sciex QTRAP4500 他 カラム 関東科学 Mightysil RP-18GP 150mm×2.0mm、3µm 又は Waters Atlantis T3 150mm×2.1mm、3µm</p>