

調査対象物質	分析法フローチャート	備考
[2]エチレンイミン	<p>【大気】</p> <pre> graph LR A[大気] --> B[捕集 吸収液としてナフキンスルホン酸 溶液使用 0.1L/分×24時間] B --> C[誘導体化 4-(1-aziridinyl)-1,2-naphthoquinone] C --> D[振とう抽出 クロロホルム 50mL×2回] D --> E[濃縮 ロータリーエバポレータ 2mLまで] E --> F[転溶 アセトニトリル 10mL] F --> G[分取 1mL] G --> H[LC/MS/MS-SRM-APCI-ポジティブ] I[内標準添加 シマジン-d10] --> H </pre> <p>「平成18年度化学物質分析法開発調査報告書」準拠及び分析機関報告</p>	<p><分析原理> LC/MS/MS-SRM-APCI-ポジティブ</p> <p><検出下限値> 【大気】 (ng/m³) [2] 2.7</p> <p><分析条件> 機器 LC : Shimadzu Prominence System MS : API3200 カラム L-column ODS 150mm×2.1mm、5μm</p>