

5. 詳細調査対象物質の分析法概要

物質名	分析法フローチャート	備考
<p>[8] <i>N,N</i>-ジメチルホルムアミド</p>	<p><b>【水質】</b></p> <p>水質試料 1,000mL  <small>クリーンアップ剤の添加  DMF-d<sub>7</sub> 100ng</small></p> <p>固相抽出 AC-2</p> <p>溶出 メタノール3mL</p> <p>濃縮 窒素ガス気流下 0.5mLまで</p> <p>転溶 酢酸エチル4.5mL</p> <p>脱水 無水硫酸ナトリウム</p> <p>濃縮 窒素ガス気流下 1mLまで</p> <p>GC/MS</p> <p>「平成9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</p> <p>検出下限値：  <b>【水質】</b> (ng/L)  [8] 26</p> <p>分析条件：  カラム  DB-WAX  30m×0.25mm, 0.5μm</p>
	<p><b>【大気】</b></p> <p>大気</p> <p>捕集 Sep-Pak Silica  0.3L/分 × 24時間</p> <p>溶出 アセトン5mL</p> <p>濃縮 窒素ガス気流下 0.5mLまで</p> <p>GC/MS-SIM</p> <p><small>シリジン剤の添加  DMF-d<sub>7</sub> 100ng</small></p> <p>「平成8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</p> <p>検出下限値：  <b>【大気】</b> (ng/m<sup>3</sup>)  [8] 10</p> <p>分析条件：  カラム  DB-WAX  30m×0.25mm, 0.25μm</p>