

調査対象物質	分析法フローチャート	備 考
[10]シクロヘキセン	<p>【水質】</p> <p>水質試料 20mL</p> <p>内標準添加 ベンゼン-d<sub>6</sub> 0.1ng</p> <p>パージアンドトラップGC/MS-SIM-EI</p> <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>&lt;分析原理&gt; パージアンドトラップ GC/MS-SIM-EI</p> <p>&lt;検出下限値&gt; 【水質】 (ng/L) [10] 0.28</p> <p>&lt;分析条件&gt; 機器 GC-17A、GCMS-QP5050 PT : Tekmar 4000J カラム Rtx-624 60m×0.25mm、1.4μm</p>

調査対象物質	分析法フローチャート	備考
	<p><b>【底質】</b></p> <p>底質試料 湿泥 (乾泥換算約10g)</p> <p>振とう抽出 メタノール 20mL</p> <p>超音波抽出 5分間</p> <p>遠心分離 3,000rpm、5分間</p> <p>2回繰り返す</p> <p>定容 メタノール 50mLまで</p> <p>分取 0.05mL</p> <p>希釈 精製水 18mL程度に 添加</p> <p>内標準添加 ベンゼン-d<sub>6</sub> 0.1ng</p> <p>定容 精製水 20mLまで</p> <p>パージアンドトラップGC/MS-SIM-EI</p> <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>&lt;分析原理&gt; パージアンドトラップ GC/MS-SIM-EI</p> <p>&lt;検出下限値&gt; 【底質】 (ng/g-dry) [10] 0.55</p> <p>&lt;分析条件&gt; 機器 GC-17A、GCMS-QP5050 PT : Tekmar 4000J カラム Rtx-624 60m×0.32mm、1.4μm</p>