

調査対象物質	分析法フローチャート	備考
<p>[8]クロロベンゼン</p> <p>[36]<math>\alpha</math>-メチルスチレン</p>	<p>【底質】</p> <p>底質試料 湿泥 (乾泥換算約5g) 精製水 200mL</p> <p>水蒸気蒸留 精製水 20mL (予め受器中) 留出 30mL</p> <p>定容 精製水 50mL</p> <p>分取 5mL</p> <p>パージアンドトラップGC/MS-SIM-EI</p> <p>シリンジより添加 p-メチルクロロベンゼン 0.5ng</p> <p>[36]については、ヘッドスペースGC/MS-SIM-EIによって分析された例があった。</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>備考</p> <p>分析原理：パージアンドトラップGC/MS-SIM-EI</p> <p>検出下限値： 【底質】(ng/g-dry) [8] 0.3 [36] 0.7</p> <p>分析条件： 機器 GC：GC Trace MS：Voyager 又はHP7694/7693 PT：Tekmar AQUA PT 5000J HS：HP7694 カラム DB-1301 60m×0.25mm、1<math>\mu</math>m</p>