

調査対象物質	分析法フローチャート	備考
[28]ジビニルベンゼン	<p>【水質】</p> <pre> graph LR     A["水質試料 1,000mL"] --&gt; B["振とう抽出 メタン 100mL"]     B --&gt; C["脱水 無水硫酸ナトリウム"]     C --&gt; D["濃縮 ロータリーエバポレーター 1mLまで"]     D --&gt; E["カラムクリーンアップ 5%含水シリカゲル 5g 予備洗浄：メタン 100mL 妨害物質除去：メタン 10mL 溶出：メタン 20mL"]     E --&gt; F["濃縮 ロータリーエバポレーター 窒素バース 1mLまで"]     F --&gt; G["GC/MS-SIM-EI"]     H["シリンジスパイク添加 ナフレン-d8 50ng"] --&gt; G           </pre> <p>「平成17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-EI</p> <p>検出下限値： 【水質】(ng/L) [28] 2</p> <p>分析条件： 機器 GC：GC Trace 2000 MS：Voyager 又はGCMS-QP2010 カラム ENV-5MS 15m×0.25mm、0.1μm又は DB-5MS 30m×0.25mm、0.25μm</p>