

調査対象物質	分析法フローチャート	備考
[1] アニリン	<p><b>【水質】</b></p> <pre> graph TD     A[水質試料 100mL] --&gt; B[固相抽出 Sep-Pak PS-2 Plus 10mL/分]     C[サロゲート物質添加 アニリン-d5 250ng] --&gt; B     B --&gt; D[洗浄 精製水 10mL]     D --&gt; E[水分除去 通気 10mL]     E --&gt; F[溶出 酢酸メチル 4mL]     F --&gt; G[濃縮 窒素パージ 1mL程度まで]     G --&gt; H[定容 ヘキサン 5mL]     I[内標準物質添加 ナフタレン-d8 250ng] --&gt; H     H --&gt; J[脱水 無水硫酸ナトリウム]     J --&gt; K[GC/MS-SIM-EI]   </pre> <p>(注) サロゲート物質及び内標準物質の添加量を125ngに変更した例があった。 「平成27年度化学物質分析法開発調査報告書」に準拠</p>	<p>分析原理：GC/MS-SIM-EI</p> <p>検出下限値： 【水質】 (ng/L) [4] 14</p> <p>分析条件： 機器 GC：Agilent 8890 MS：Agilent 5977B 他 カラム J&amp;W DB-WAX 30m×0.25mm、0.25µm</p>