

調査対象物質	分析法フローチャート	備考
<p>[1] クロロアニリン類 [1-1] <i>o</i>-クロロアニリン [1-2] <i>m</i>-クロロアニリン [1-3] <i>p</i>-クロロアニリン</p>	<p>【水質】</p> <p>「平成22年度化学物質分析法開発調査報告書」準拠</p>	<p>分析原理：LC/MS/MS-SRM-ESI-ポジティブ</p> <p>検出下限値： 【水質】(ng/L) [1-1] 21 [1-2] 1.9 [1-3] 5.1</p> <p>分析条件： 機器 LC：Alliance 2695 MS：Quattro micro API 又は LC：Agilent 1200 MS：Agilent 6410 他 カラム Ascentis PR-Amide 150mm×2.1mm、3µm</p>
<p>[2] <i>o</i>-ジクロロベンゼン</p>	<p>【水質】</p> <p>注) ヘッドスペースに代え、パーミアントラップで行った例があった。</p> <p>「平成22年度化学物質分析法開発調査報告書」準拠</p>	<p>分析原理：ヘッドスペースGC/MS-SIM-EI</p> <p>検出下限値： 【水質】(ng/L) [2] 7.4</p> <p>分析条件： 機器 GC：Agilent 6890 MS：Agilent 5973MSD 他 カラム VOCOL 60m×0.32mm、3µm 又は DB-624 30m×0.25mm、1.4µm他</p>