

調査対象物質	分析法フローチャート	備考
<p>[20]α-シアノ-3-フェノキシベンジル=2,2-ジクロロ-1-(4-エトキシフェニル)シクロプロパンカルボキシラート（別名：シクロプロトリン）</p>	<p>【水質】</p> <p>水質試料 1,000mL</p> <p>振とう抽出 ジクロロメタン 100mL×2回</p> <p>脱水 無水硫酸ナトリウム</p> <p>濃縮 ロータリーエバポレータ 1mLまで</p> <p>カラムクリーンアップ 5%含水シリカゲル 5g 予備洗浄：ヘキサン 100mL 妨害物質除去：ヘキサン 100mL 溶出：アセトン/ヘキサン(5:95) 100mL</p> <p>濃縮 ロータリーエバポレータ 窒素ガス 0.5mLまで</p> <p>GC/MS-SIM-EI</p> <p>シリコンスタンダード添加 p-ターフェニル-d₁₄ 5又は10ng</p> <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） [20] 6</p> <p>分析条件： 機器 GC：GC Trace 2000 MS：Voyager カラム ENV-5MS 15m×0.25mm、0.1μm</p>
<p>[20]α-シアノ-3-フェノキシベンジル=2,2-ジクロロ-1-(4-エトキシフェニル)シクロプロパンカルボキシラート（別名：シクロプロトリン）</p>	<p>【大気】</p> <p>大気</p> <p>捕集 Sep-Pak PS-AIR 0.5L/分×24時間 又は 石綿繊維ろ紙 3L/分×24時間</p> <p>溶出 ジクロロメタン 10mL</p> <p>濃縮 窒素ガス 1mLまで</p> <p>GC/MS-SIM-EI</p> <p>シリコンスタンダード添加 フルオランテン-d₁₀ 10ng</p> <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： 【大気】（ng/m³） [20] 23</p> <p>分析条件： 機器 GC：Agilent 6890 MS：JMS-K9又は AutoSpec Ultima カラム HP-5 30m×0.32mm、0.25μm</p>