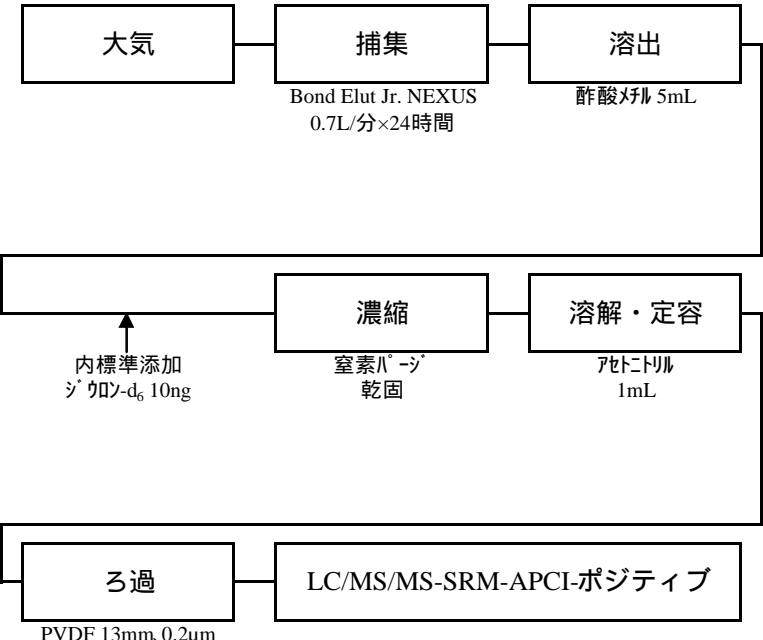


調査対象物質	分析法フローチャート	備考
<p>[6] <i>O</i>-エチル=<i>O</i>-2-(イソプロポキシカルボニル)フェニル=<i>N</i>-イソプロピルホスホルアミドチオアート (別名: イソフェンホス)</p> <p>[15] 2-(4-クロロ-6-エチルアミノ-1,3,5-トリアジン-2-イル)アミノ-2-メチルプロピオノニトリル (別名: シアナジン)</p> <p>[56] りん酸(<i>Z</i>)-2-クロロ-1-(2,4,5-トリクロロフェニル)ビニル=ジメチル (別名: テトラクロルビンホス又はCVMP)</p>	<p><b>【水質】</b></p> <pre> graph TD     A[水質試料 1,000mL] --&gt; B[pH調整 濃希酸 pH3]     B --&gt; C[固相抽出 Bond Elut Jr. NEXUS 10mL/分]     C --&gt; D[濃縮 窒素バーンで乾固]     D --&gt; E[溶出 酢酸17% 5mL シリカパウダー添加 シリカ-d6 10ng]     E --&gt; F[洗浄 精製水 10mL]     F --&gt; G[溶解・定容 アセトニトリル 1mL]     G --&gt; H[LC/MS/MS-SRM-APCI- ポジティブ又はネガティブ]     G --&gt; I[LC/MS/MS-SRM-ESI- ポジティブ] </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: LC/MS/MS-SRM-APCI-ポジティブ又はネガティブ及びLC/MS/MS-SRM-ESI-ポジティブ</p> <p>検出下限値: 【水質】(ng/L) [6] 2 [15] 0.4 [56] 1.0</p> <p>分析条件: 機器 LC: Shimadzu Prominence System MS: API3200 カラム Mightysil RP-18 GP 150mm×2.0mm、5µm 又は L-column ODS 150mm×2.0mm、5µm</p>

調査対象物質	分析法フローチャート	備考
<p>[15]2-(4-クロロ-6-エチルアミノ-1,3,5-トリアジン-2-イル)アミノ-2-メチルプロピオニトリル (別名: シアナジン)</p> <p>[52] メチル=2-(4,6-ジメトキシ-2-ピリミジニルオキシ)-6-[1-(メトキシミノ)エチル]ベンゾート (別名: ピリミノバックメチル)</p> <p>[56] リン酸(Z)-2-クロロ-1-(2,4,5-トリクロロフェニル)ビニル=ジメチル (別名: テトラクロルピンホス又はCVMP)</p>	<p>【大気】</p>  <pre> graph TD     A[大気] --&gt; B[捕集 Bond Elut Jr. NEXUS 0.7L/分×24時間]     B --&gt; C[溶出 酢酸 5mL]     C --&gt; D[濃縮 窒素ハートで乾固]     E[内標準添加 ジフルン-d6 10ng] --&gt; D     D --&gt; F[溶解・定容 アセトニトリル 1mL]     F --&gt; G[ろ過 PVDF 13mm, 0.2μm]     G --&gt; H[LC/MS/MS-SRM-APCI-ポジティブ]   </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: LC/MS/MS-SRM-APCI-ポジティブ</p> <p>検出下限値: 【大気】 (ng/m<sup>3</sup>) [15] 0.4 [52] 1.0 [56] 0.4 は異性体ごとの検出下限値の合計とした。</p> <p>分析条件: 機器 LC: Shimadzu Prominence System MS: API3200 カラム L-column ODS 150mm×2.1mm、5μm</p>