

調査対象物質	分析法フローチャート	備考
<p>[11] α-(ノニルフェニル)-ω-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)類 (重合度が1から15までのもの) (別名: ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル類 (重合度が1から15までのもの))</p>	<p><b>【水質】</b></p> <pre> graph LR     A["水質試料 200mL メタノール 20mL"] --&gt; B["固相抽出 Oasis HLB glass 200mg 10~20mL/分"]     B --&gt; C["溶出 メタノール 10mL"]     C --&gt; D["濃縮 ロータリーエボレータ 1mLまで"]     D --&gt; E["水分除去 ロータリーエボレータで 下層の水層を除去"]     E --&gt; F["LC/MS/MS-SIM-ESI-ポジティブ"]     G["内標準物質添加 ジ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル-<sup>13</sup>C<sub>6</sub> 25.0ng"] --&gt; D   </pre> <p>注) LC/MS/MSに替えてLC/MSで測定した例があった。</p> <p>「平成22年度化学物質分析法開発調査報告書」から一部変更</p>	<p>分析原理: LC/MS/MS-SIM-ESI-ポジティブ</p> <p>検出下限値: 【水質】(ng/L) [11] 0.4 ~ 34</p> <p>分析条件: 機器 LC: Agilent 1100 Series MS: AB Sciex API4000 他 カラム Inertsil Ph 150mm×2.1mm、5μm 他</p>