

調査対象物質	分析法フローチャート	備考
<p>[16] ポリ(オキシエチレン)オクチルフェニルエーテル類(重合度が1から10までのもの)</p>	<p>【水質】</p> <pre> graph TD A["水質試料 200mL メタノール 20mL"] --> B["固相抽出 Autoprep EDS-1, 250mg, 6mL"] B --> C["洗浄 精製水 10mL × 3回 メタノール/精製水(50:50) 5mL"] C --> D["水分除去 遠心分離 2,500rpm、5分間"] D --> E["溶出 メタノール/酢酸10mL(50:50) 10mL"] E --> F["濃縮 窒素ポンプ 0.5mL未満まで"] F --> G["定容 メタノール/精製水(50:50) 1mL"] G --> H["LC/MS/MS-SRM-ESI-ポジティブ"] I["ジ(オクチルフェニル)オキシエチレン-13C6 2.00ng"] --> H </pre> <p>「平成23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) [16] 1.7</p> <p>分析条件： 機器 LC：Agilent 1100 Series MS：AB Sciex API4000 カラム Inertsil Ph-3 HP 150mm×2.1mm、3μm</p>