

調査対象物質	分析法フローチャート	備考
<p>[3] ジ(オキシエチレン)ドデシルエーテル硫酸エステル及びその塩類</p>	<p><b>【水質】</b></p> <pre> graph LR     A["水質試料 250mL メタノール 25mL"] --&gt; B["固相抽出 Sep-Pak PS-2 Plus 5~8mL/分"]     B --&gt; C["洗浄 精製水 10mL 試料容器洗いこみ後に 通液"]     C --&gt; D["水分除去 窒素通気"]     D --&gt; E["溶出 メタノール 10mL 試料容器洗いこみ後に 通液"]     E --&gt; F["希釈 メタノール 10mL 試料容器洗いこみ後に 混合"]     F --&gt; G["濃縮 窒素パージ 0.25mL程度まで"]     G --&gt; H["定容 10mmol/L酢酸水溶液/ メタノール(1:1) 1mL"]     H --&gt; I["LC/MS/MS-SRM- ESI-ネガティブ"]           </pre> <p style="text-align: center;">「令和3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-ネガティブ</p> <p>検出下限値： 【水質】 (ng/L) [3] 0.56</p> <p>分析条件： 機器 LC: Shimadzu LC-40 Nexera MS: Shimadzu LCMS-8060NX カラム Acclaim Surfactant Plus 150mm×3.0mm、3µm にプレカラム Shim-pack XR-ODS III 75mm×2.0mm、1.6µm を接続</p>