

調査対象物質	分析法フローチャート	備考
[4] トリフェニル ホウ素(III)及び その化合物	<p><b>【水質】</b></p> <pre>           graph TD             A["水質試料 100mL 2mol/L水酸化ナトリウム水溶液 11mL"] --&gt; B["懸濁物質の多い 試料は遠心分離 3,000rpm、5分間"]             B --&gt; C["固相抽出 Presep-C Agri (Short) 20mL/分"]             C --&gt; D["洗浄 0.2mol/L水酸化ナトリウム 水溶液 5mL"]             D --&gt; E["水分除去 通気 5分間"]             E --&gt; F["溶出 アセトニトリル 5mL"]             F --&gt; G["濃縮 窒素ガス、40 約1mLまで"]             G --&gt; H["遠心分離 3,000rpm、5分間"]             H --&gt; I["定容 アセトニトリル 10mL"]             I --&gt; J["LC/MS/MS-SRM- ESI-ネガティブ"]           </pre> <p>「平成27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) [4] 0.023</p> <p>分析条件： 機器 LC：Shimadzu Nexera XR MS：AB Sciex QTRAP5500 カラム L-column2 ODS 150m×2.1mm、3μm</p>