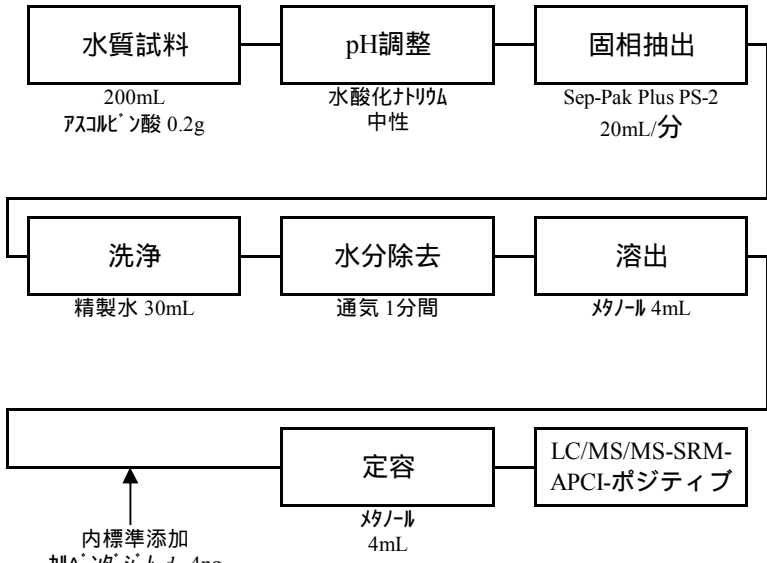


調査対象物質	分析法フローチャート	備考
[14] メチル=ベンゾイミダゾール-2-イルカルバマート (別名：カルベンダジム)	<p>【水質】</p>  <pre> graph TD     A["水質試料 200mL アスコルビン酸 0.2g"] --&gt; B["pH調整 水酸化ナトリウム 中性"]     B --&gt; C["固相抽出 Sep-Pak Plus PS-2 20mL/分"]     C --&gt; D["洗浄 精製水 30mL"]     D --&gt; E["水分除去 通気 1分間"]     E --&gt; F["溶出 メタノール 4mL"]     F --&gt; G["定容 メタノール 4mL"]     G --&gt; H["LC/MS/MS-SRM- APCI-ポジティブ"]     I["内標準添加 カルベンダジム-d3 4ng"] --&gt; G           </pre> <p>「平成19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) [14] 0.39</p> <p>分析条件： 機器 LC：Alliance 2695 MS：Quattro micro API 又は LC：Agilent 1100 MS：Applied Biosystems API3200 他</p> <p>カラム ORpak CDBS-453 150mm×4.6mm、3μm</p>