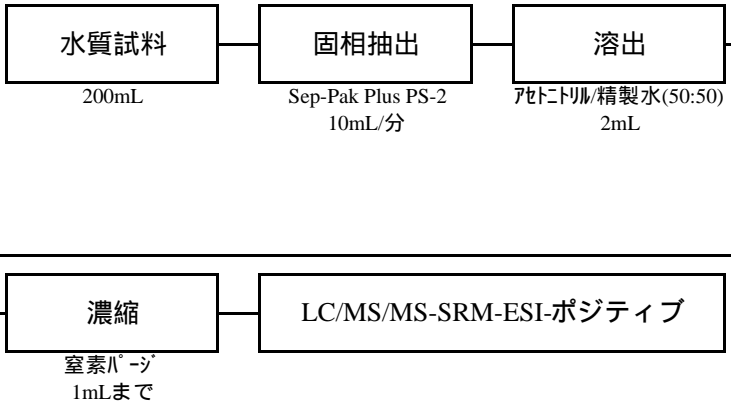


調査対象物質	分析法フローチャート	備 考
[29]5,5-ジフェニル-2,4-イミダゾリジンジオン（別名：フェニトイン）	<p>【水質】</p>  <pre> graph LR A[水質試料 200mL] --> B[固相抽出 Sep-Pak Plus PS-2 10mL/分] B --> C[溶出 アセトニトリル/精製水(50:50) 2mL] C --> D[濃縮 窒素ガス 1mLまで] D --> E[LC/MS/MS-SRM-ESI-ポジティブ] </pre> <p>「平成17年度化学物質分析法開発調査報告書」準拠</p>	<p>分析原理：LC/MS/MS-SRM-ESI-ポジティブ</p> <p>検出下限値： 【水質】（ng/L） [29] 2.2</p> <p>分析条件： 機器 Agilent MSD SL又は API3200-LC/MS/MS カラム Zorbax XDB C-18 150mm×2.1mm、3.5μm、 YMC-Pack Pro C18 RS 150mm×2.0mm、5μm又は Develosil C30-UG-5 150mm×2.0mm、5μm</p>