

調査対象物質	分析法フローチャート	備 考
<p>[2]2-アミノ-4-[ヒドロキシ(メチル)ホスフィノイル]酪酸(別名: グルホシネート)</p>	<p>【水質】</p> <pre> graph LR A[水質試料 100mL] --> B[ろ過 メンブレンフィルター] B --> C[固相抽出 OnGuard II Ag OnGuardII H SAX 10mL/分] C --> D[溶出 キ酸/メタノール(10:90) 6mL] D --> E[濃縮 窒素バース 乾固直前まで] E --> F[定容 精製水 1又は2mL] F --> G[LC/MS-SIM-ESI-ネガティブ] </pre> <p>注) 海水試料の場合は10mLを精製水で10倍希釈してからろ過することとした。</p> <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-SIM-ESI-ネガティブ</p> <p>検出下限値: 【水質】(ng/L) [2] 670</p> <p>分析条件: 機器 LC: Waters 2695 MS: Quattro micro API カラム IonPac AS12A 200mm×2mm、9μm</p>