

調査対象物質	分析法フローチャート	備 考
[2] イオバナ酸	<p>【水質】</p> <pre> graph LR A[水質試料 100mL] --> B[固相抽出 Sep-Pak C18 10mL/分] B --> C[洗浄 精製水 10mL] C --> D[溶出 メタノール 5mL] D --> E[カラムクリーンアップ Oasis MAX 1cc/30mg 妨害物質除去：メタノール 6mL 溶出：ギ酸/アトシ(2/98) 2mL] E --> F[濃縮 窒素バース 乾固直前まで] F --> G[溶解・定容 メタノール/精製水(50/50) 2mL] G --> H[LC/MS/MS-SRM-ESI-ネガティブ] </pre> <p>「平成21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) [2] 9.6</p> <p>分析条件： 機器 LC：Alliance 2695 MS：Quattro micro API カラム XBridge C18 100mm×2.1mm、3.5μm 又は Ascentis Express C18 100mm×2.1mm、2.7μm</p>