

調査対象物質	分析法フローチャート	備考
<p>[1]アジピン酸</p>	<p>【水質】</p> <p>水質試料 50mL</p> <p>吸引ろ過 ガラス繊維ろ紙</p> <p>ろ液</p> <p>ろ紙</p> <p>溶出 メタノール 10mL</p> <p>定容 メタノール 100mL</p> <p>LC/MS/MS-SRM-ESI-ネガティブ</p> <p>「昭和59年度化学物質分析法開発調査報告書」を参考に変更</p> <p>クリーンアップ剤として添加 アジピン酸-¹³C₆ 4,000ng</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) [1] 3,800</p> <p>分析条件： 機器 LC：Shimadzu Prominence System MS：API4000 カラム Inertsil ODS-3 150mm×2.1mm、5μm</p>
	<p>【底質】</p> <p>底質試料 湿重量 20g</p> <p>振とう抽出 精製水 50mL 30分間</p> <p>遠心分離 300rpm、30分間</p> <p>吸引ろ過 ガラス繊維ろ紙</p> <p>ろ液</p> <p>ろ紙</p> <p>溶出 メタノール 10mL</p> <p>定容 メタノール 100mL</p> <p>LC/MS/MS-SRM-ESI-ネガティブ</p> <p>「昭和59年度化学物質分析法開発調査報告書」を参考に変更</p> <p>クリーンアップ剤として添加 アジピン酸-¹³C₆ 4,000ng</p>	<p>分析原理：LC/MS/MS-SRM-ESI-ネガティブ</p> <p>検出下限値： 【底質】(ng/g-dry) [1] 6</p> <p>分析条件： 機器 LC：Shimadzu Prominence System MS：API4000 カラム Inertsil ODS-3 150mm×2.1mm、5μm</p>