

調査対象物質	分析法フローチャート	備考
<p>[16]N,N-ジメチル ドデシルアミン =N-オキシド</p>	<p><b>【底質】</b></p> <p>底質試料 湿泥 (乾泥換算約5g)</p> <p>振とう抽出 25%アモニア水/メタノール (1:99) 20mL</p> <p>遠心分離 1,700rpm、5分間</p> <p>2回繰り返す</p> <p>濃縮 ロ-タ-エハホ-レータ 2mLまで</p> <p>希釈 精製水 100mL</p> <p>pH調整 0.3%水酸化ナトリウム水溶液 pH10</p> <p>固相抽出 Sep-Pak Vac tC18 10mL/分</p> <p>洗浄 精製水 10mL</p> <p>溶出 メタノール 10mL</p> <p>濃縮 窒素ハ-ジ 1mLまで</p> <p>LC/MS/MS-SRM-ESI-ポジティブ</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>備考</p> <p>分析原理：LC/MS/MS-SRM-ESI-ポジティブ</p> <p>検出下限値： 【底質】(ng/g-dry) [16] 0.8</p> <p>分析条件： 機器 LC：HP Series 1100 MS：Thermoquest LCQ カラム： Asahipak ODP-50 2D 150mm×2.0mm、5μm</p>