

調査対象物質	分析法フローチャート	備考
[17]N,N-ジメチルホルムアミド	<p>【底質】</p> <p>底質試料 湿泥 (乾泥換算約20g)</p> <p>超音波抽出 精製水 30mL 15分間</p> <p>遠心分離 2,500rpm、15分間</p> <p>クリーンアップステップの追加 N,N-ジメチルホルムアミド-d₇ 250ng</p> <p>3回繰り返す</p> <p>固相抽出 Sep-Pak C18+AC-2 10mL/分</p> <p>乾燥 遠心分離 3,000rpm、5分間</p> <p>溶出 メタノール 3mL</p> <p>濃縮 窒素ガス 0.5mLまで</p> <p>転溶 酢酸エチル 4.5mL</p> <p>脱水 無水硫酸ナトリウム</p> <p>濃縮 窒素ガス 1mLまで</p> <p>GC/MS-SIM-EI</p> <p>「平成9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：GC/MS-SIM-EI</p> <p>検出下限値： 【底質】(ng/g-dry) [17] 1.4</p> <p>分析条件： 機器 GCMS-QP2010 カラム DB-WAX 30m×0.25mm、0.5μm</p>