

調査対象物質	分析法フローチャート	備考
[17] モルホリン	<p>【水質】</p> <p>水質試料 100mL</p> <p>↑</p> <p>精製水 400mL</p> <p>クリーンアップ剤の添加 メチル-d₈ モルホリン 500ng</p> <p>固相抽出 OASIS-MAX, 6cc, 150mg 10mL/分</p> <hr/> <p>洗浄 精製水 60mL メタノール 20mL</p> <p>水分除去 通気 1分間</p> <p>溶出 25%酢酸水/メタノール(5:95) 10mL</p> <hr/> <p>濃縮 窒素バース 0.5mLまで</p> <p>定容 酢酸/メタノール(0.1:99.9) 5mL</p> <p>LC/MS/MS-SRM-ESI-ポジティブ</p> <p>「平成25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-ポジティブ</p> <p>検出下限値： 【水質】(ng/L) [17] 84</p> <p>分析条件： 機器 LC：Shimadzu Prominence UFLC XR MS：AB Sciex API4000 他 カラム ZIC-HILIC 100mm×2.1mm、3.5μm</p>