

調査対象物質	分析法フローチャート	備考
<p>[8]4,4'-ジアミノジフェニルメタン (別名:4,4'-メチレンジアニリン)</p>	<p><b>【水質】</b></p> <p>水質試料 500mL</p> <p>pH調整 25%アンモニア水 pH9~10</p> <p>固相抽出 Oasis HLB Plus 10mL/分</p> <p>洗浄 精製水 5mL</p> <p>乾燥 窒素バース</p> <p>溶出 メタノール 5mL</p> <p>LC/MS/MS-SRM-ESI-ポジティブ</p> <p>シリコン Spike添加 シロロン-d<sub>6</sub> 2.5µg又は0.25µg</p> <p>「平成19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： 【水質】 (ng/L) [8] 1.2</p> <p>分析条件： 機器 LC：Agilent 1100 MS：Applied Biosystems API3200 カラム ZORBAX SB-C18 100mm×2.1mm、3.5µm</p>