

調査対象物質	分析法フローチャート	備考
[5] 2,4-ジアミノトルエン (別名：2,4-トルエンジアミン)	<p><b>【水質】</b></p> <p>水質試料 100mL</p> <p>固相抽出 Oasis MCX Plus 10mL/分</p> <p>洗浄 2%酢酸水溶液 5mL メタノール 5mL</p> <p>クリーンアップスパイク添加 2,4-ジアミノトルエン-d<sub>3</sub> 50ng</p> <p>溶出 25%アンモニア水/メタノール(5:95) 6mL</p> <p>濃縮 ローリーエハポレータ 0.5mLまで</p> <p>希釈 超純水 1mL</p> <p>LC/MS/MS-SRM-ESI-ポジティブ</p> <p>「平成20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) [5] 6.2</p> <p>分析条件： 機器 LC：Shimadzu Prominence System MS：Applied Biosystems API4000 カラム L-column ODS 150mm×2.1mm、3μm</p>