

調査対象物質	分析法フローチャート	備考
[13] トリエタノールアミン	<p>【水質】</p> <p>水質試料 淡水：50mL 海水：10mL</p> <p>サロゲート物質添加 トリエタノールアミン-<i>d</i>₁₅ 20ng</p> <p>pH調整 1mol/L 希酸アンモニウム溶液 又は 25% アンモニア水 pH8.0</p> <p>固相抽出 Sep-Pak Plus C18 3mL/分</p> <p>洗浄 精製水 10mL</p> <p>溶出 メタノール 6mL</p> <p>濃縮 窒素バース 0.3mLまで</p> <p>定容 アセトニトリル 1mL</p> <p>LC/MS/MS-SRM-ESI-ポジティブ</p> <p>「平成27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) [13] 淡水：4.1、海水：26</p> <p>分析条件： 機器 LC：Agilent 1200 MS：Agilent 6460 又は LC：Shimadzu Nexera XR MS：AB Sciex QTRAP 5500 カラム Merck SeQuant ZIC-pHILIC 150m×2.1mm、5µm 又は Merck SeQuant ZIC-HILIC 100m×2.1mm、3.5µm</p>