

調査対象物質	分析法フローチャート	備考
<p>[3] エチルアミン</p>	<p>【水質】</p> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>水質試料</p> <p>25mL</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>インピンジャーを用いた パーミアンドトラップ</p> </div> </div> <div style="margin: 5px 0;">↑</div> <div style="text-align: center; margin: 5px 0;"> <p>サロゲート物質添加 エチルアミン-<i>d</i>₅ 100ng</p> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>定容</p> <p>20mmol/Lキ⁺酸アノモニウ ム/アセトリトル(10:90) 10mL</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>LC/M-SIM-ESI- ポジティブ</p> </div> </div> </div> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;">「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/M-SIM-ESI-ポジ ティブ</p> <p>検出下限値： 【水質】 (ng/L) [2] 200</p> <p>分析条件： 機器 LC：Waters Alliance 2695 MS：Waters Quattro micro API 又は LC：Waters ACQUITY UPLC I-Class MS：Waters Xevo TQ-S カラム Waters XBridge Amide 150m×2.1mm、3.5μm</p>