

調査対象物質	分析法フローチャート	備 考
[11] <i>N,N</i> -ジメチルプロパン-1,3-ジイルジアミン	<p>【水質】</p> <pre> graph TD A[水質試料 1,000mL] --> B[pH調整 25%アンモニア水 2mL] B --> C[分取 5mL] C --> D[固相抽出 Oasis PRiME HLB, 6cc] D --> E[洗浄 精製水 (海水の場合は、 25%アンモニア水/精製水 (0.2:99.8)) 10mL] E --> F[溶出 25%アンモニア水/アセトニトリル (10:90) 5mL] G[内標準物質添加 N,N-ジメチルプロパン-1,3-ジイルジアミン-d4 50.0ng] --> E </pre> <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) [11] 30</p> <p>分析条件： 機器 LC：Shimadzu Nexera XR MS：AB Sciex QTRAP 5500 カラム Merck SeQuant ZIC-HILIC 150m×2.1mm、5μm</p>