

調査対象物質	分析法フローチャート	備考
[7] ジメチルアミン	<p>【水質】</p> <p>「平成22年度化学物質分析法開発調査報告書」を参考に変更</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) [7] 520</p> <p>分析条件： 機器 LC：Shimadzu Prominence HPLC システム MS：ABSciex API3200 カラム L-column ODS 150mm×2.1mm、5µm</p>
[7] ジメチルアミン [10] トリメチルアミン	<p>【大気】</p> <p>注) [7] ジメチルアミンについてもLC/MS/MS-SRM-ESI-ポジティブで定量した例があった。</p> <p>「平成22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-SIM-APCI-ポジティブ又はLC/MS/MS-SRM-ESI-ポジティブ</p> <p>検出下限値： 【大気】(ng/m³) [7] 15 [10] 7.0</p> <p>分析条件： 機器 LC：Agilent 1200SL MS：AB Sciex TQ5500 他 カラム ZIC pHILIC 150mm×2.1mm、5µm</p>