

調査対象物質	分析法フローチャート	備 考
<p>[5] エチレンオキシド</p>	<p>【水質】</p>  <p>水質試料 20mL リン酸緩衝液 20μL</p> <p>ヘッドスペース GC/MS-SIM-EI 加温：80、30分間</p> <p>内部標準添加 カドミウム 500ng</p> <p>注) ヘッドスペースGC/MSに替えてパージアンドトラップGC/MSで測定した例があった。</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：ヘッドスペース GC/MS-SIM-EI</p> <p>検出下限値： 【水質】(ng/L) [5] 8,500</p> <p>分析条件： 機器 GC/MS：Shimadzu GCMS -QP2010 Plus HS：Shimadzu HS-20 他 カラム GL Sciences InertCap AQUATIC-2 60m×0.25mm、1.4μm 又は Agilent VF-WAXms 60m×0.25mm、0.50μm 他</p>