

調査対象物質	分析法フローチャート	備考
[6] ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	<p><b>【水質】</b></p> <pre>           graph LR             A["水質試料 100mL L(+)-アスコルビン酸ナトリウム塩 100mg"] --&gt; B["固相抽出 Oasis HLB Plus 10mL/分"]             B --&gt; C["洗浄 容器を洗い込んだ精製水 10mL 精製水 10mL"]             C --&gt; D["水分除去 通気 10mL×2回"]             D --&gt; E["乾燥 窒素通気 0.1Mpa、70分 間"]             E --&gt; F["溶出 アセトン 5mL"]             F --&gt; G["濃縮 窒素パージ 1.0mLまで"]             G --&gt; H["GC/MS-SIM-EI"]             I["内標準物質添加 ナフタレン-d<sub>8</sub> 10ng"] --&gt; H           </pre> <p>(注) GC/MS-SIMに代えてGC・MS/MS-SRMで測定した例があった。 「令和4年度化学物質分析法開発調査報告書」準拠</p>	<p>分析原理：GC/MS-SIM-EI</p> <p>検出下限値： 【水質】 (ng/L) [6] 190</p> <p>分析条件： 機器 GC：Shimadzu GC2030 MS：Shimadzu TQ8040NS 他 カラム J&amp;W VF-WAXms 30m×0.25mm、0.25μm</p>