

調査対象物質	分析法フローチャート	備考
[14] 1,3-ビス[(2,3-エポキシプロピル)オキシ]ベンゼン	<p>【水質】</p> <pre> graph TD A[水質試料 200mL] --> B[ろ過 ガラス繊維ろ紙] B --> C[固相抽出 Sep-Pak Plus C18 360mg 10mL/分] C --> D[洗浄 精製水 10mL] D --> E[水分除去 遠心分離：3,000rpm、10分間 窒素通気：40分間] E --> F[溶出 アセトン 5mL] F --> G[濃縮 窒素フロー 1mLまで] G --> H[GC/MS-SIM-EI] I[内標準物質添加 フルオロネン-d₁₀ 50ng 10%メタノール溶液 20μL] --> F </pre> <p>「平成23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) [14] 9.7</p> <p>分析条件： 機器 GC：Agilent 6890N MS：Agilent 5973N 又は GC：Shimadzu GC-2010 plus MS：Shimadzu GCMS-TQ8030 他 カラム J&W DB-5ms 30m × 0.25mm、0.25μm 又は RESTEK Rtx-5ms 30m × 0.25mm、0.25μm</p>