

| 調査対象物質            | 分析法フローチャート   | 備 考  |
|-------------------|--|--|
| [23]トリクロロアセトアルデヒド | <p>【水質】</p> <pre>           graph LR             A["水質試料<br/>200mL<br/>塩化ナトリウム 60g"] --&gt; B["固相抽出<br/>Oasis HLB<br/>10mL/分"]             B --&gt; C["洗浄<br/>精製水 3mL"]             C --&gt; D["溶出<br/>酢酸エチル 5mL"]             D --&gt; E["脱水<br/>無水硫酸ナトリウム"]             E --&gt; F["濃縮<br/>窒素ガス<br/>1mLまで"]             F --&gt; G["GC/MS-SIM-EI"]             H["シリンジスポンジ添加<br/>4-ブチルフェノール 50ng"] --&gt; G           </pre> <p>「平成17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：<br/>【水質】(ng/L)<br/>[23] 10</p> <p>分析条件：<br/>機器<br/>GC：HP6890<br/>MS：HP5973MSD<br/>又はGCMS-QP2010<br/>カラム<br/>DB-1<br/>30m×0.25mm、1μm</p> |