

調査対象物質	分析法フローチャート	備 考
[1] 酢酸エチル	<p data-bbox="347 174 443 208">【水質】</p> <div data-bbox="354 226 1082 427" style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">           水質試料            10mL            塩化ナトリウム 3g         </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">           ヘッドスペースGC/MS-SIM-EI         </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">           ↑            クリーナップ<sup>®</sup> スパ<sup>®</sup> イ<sup>®</sup> 添加            酢酸<sup>13</sup>C<sub>2</sub>-d<sub>8</sub> 20ng         </div> </div> <p data-bbox="320 562 1031 589">注) ヘッドスペースに代え、パーミアンドトラップで行った例があった。</p> <p data-bbox="496 618 1107 645">「平成21年度化学物質分析法開発調査報告書」準拠</p>	<p data-bbox="1129 152 1455 215">分析原理：ヘッドスペース GC/MS-SIM-EI</p> <p data-bbox="1129 253 1331 349">検出下限値： 【水質】(ng/L) [1] 380</p> <p data-bbox="1129 387 1430 645">分析条件： 機器 GC/MS：Shimadzu GCMS-QP2010 HS：Turbo Matrix HS40 カラム DB-624 60m×0.32mm、1.8μm</p>