

調査対象物質	分析法フローチャート	備 考
[32]メタクリル酸 メチル	<p>【水質】</p> <pre> graph TD A[水質試料 500mL] --> B[固相抽出 Sep-Pak Plus PS-2 10mL/分] B --> C[溶出 ジメチル酢酸 5mL] C --> D[脱水 脱水カートリッジ Dry] D --> E[濃縮 窒素ガス 1mLまで] E --> F[GC/MS-SIM-EI] </pre> <p>クリンアップ剤として添加 メタクリル酸メチル-d₃ 200又は2,000ng</p> <p>シリンジとして添加 メチル酢酸 50又は1,000ng</p> <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： 【水質】(ng/L) [32] 8</p> <p>分析条件： 機器 GC：HP6890 MS：JEOL AX505W カラム DB-624 60m×0.32mm、1.8μm又は 30m×0.25mm、1.4μm</p>