

調査対象物質	分析法フローチャート	備 考
[1] アクリル酸2-ヒドロキシエチル	<p>【大気】</p> <pre> graph TD A[大気] --> B[捕集 Sep-Pak AC-2 0.5L/分×24時間] B --> C[水分除去 高純度窒素通気 4L以上] C --> D[溶出 アセトン 5mL] E[定容 アセトン 5mL] --> D D --> F[分取 1mL] F --> G[GC/MS-SIM-EI] H[内標準添加 ナフテン-d8 1,000ng] --> D </pre> <p>「平成20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： 【大気】(ng/m³) [1] 58</p> <p>分析条件： 機器 GC/MS：Shimadzu GCMS -QP5050A 他</p> <p>カラム J&W DB-Wax 30m×0.25mm、0.5μm</p>