

調査対象物質	分析法フローチャート	備考
[1] アリルアルコール	<p>【大気】</p> <pre> graph LR A[大気] --> B[捕集] B --> C[乾燥] C --> D[溶出] D --> E[上澄み液分取] E --> F[GC/MS-SIM-EI] </pre> <p> 捕集: SUPELCO Carbosieve SIII 130/65 mg 0.5L/分×24時間 </p> <p> 乾燥: 窒素通気 0.1L/分、10分以上 </p> <p> 溶出: フェチルアルコール-<i>d</i>₁₀ 60ng メタノール 1mL 超音波 10分間 加熱 40°C、6時間以上 室温程度まで放冷 </p> <p>「平成21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] 16</p> <p>分析条件： 機器 GC：Agilent 7890B MS：JEOL JMS-Q1500 他 カラム J&W DB-WAX 60m×0.25mm、0.5μm 他</p>