

調査対象物質	分析法フローチャート	備 考
[13] フタル酸 <i>n</i> -ブチル=ベンジル	<p>【大気】</p> <pre> graph LR A[大気] --> B[捕集] B --> C[溶出] C --> D[GC/MS-SIM-EI] </pre> <p>大気</p> <p>捕集 ORBO-52S 1.5L/分×24時間</p> <p>溶出 7μLの2mL 内標準物質としてフタル酸 <i>n</i>-ブチル=ベンジル-d_4 20ng を添加 室温、24時間以上</p> <p>GC/MS-SIM-EI</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) [13] 0.56</p> <p>分析条件： 機器 GC：Agilent 6890 MS：Agilent 5973N カラム DB-1ms 30m×0.25mm、0.1μm</p>