

調査対象物質	分析法フローチャート	備 考
[7]1-クロロナフタレン	<p>【大気】</p> <pre> graph LR     A[大気] --&gt; B[捕集 Tenax TA 0.1L/分×3時間 注1]     B --&gt; C[加熱・脱離 ・低温濃縮]     C --&gt; D[GC/MS-SIM-EI] </pre> <p>&lt;注&gt;次に示す方法を採用した例もあった。</p> <p>1:大気の捕集を30mL/分の吸引速度で24時間弱行った。また、測定機器としてGCはHP6890、MSはHP5973を使用した。</p> <p>2:測定機器としてGCはHP6890、MSはHP5973 MSDを使用した。</p> <p>3:測定機器としてGCMS-QP2010、カラムはDB-5MSを使用した。</p> <p style="text-align: right;">「平成18年度化学物質分析法開発調査報告書」準拠</p>	<p>&lt;分析原理&gt; GC/MS-SIM-EI</p> <p>&lt;検出下限値&gt; 【大気】 (ng/m<sup>3</sup>) [7] 0.15</p> <p>&lt;分析条件&gt; 機器<sup>注3</sup> GC : HP 5890<sup>注1 注2</sup> MS : JMS-AM50S II<sup>注1 注2</sup> カラム Equity-5<sup>注3</sup> 30m×0.25mm、0.25μm</p>