

調査対象物質名	分析法フローチャート	備考
[16] ペンタクロロベンゼン [17] テトラクロロベンゼン類 [17-1] 1,2,3,4-テトラクロロベンゼン [17-2] 1,2,3,5-テトラクロロベンゼン [17-3] 1,2,4,5-テトラクロロベンゼン	<p>【大気】</p> <pre> graph LR A[大気] --> B[捕集 Tenax TA 60/80mesh 130mg 100mL/分×24時間] B --> C[加熱・脱離 濃縮・導入 290°C、30mL/分] C --> D[濃縮・脱離 濃縮：5°C 脱離：300°C、21mL/分] D --> E[GC/MS-SIM-EI] </pre> <p>「平成10年度化学物質分析法開発調査報告書」を参考に変更</p>	<p>分析原理：加熱脱着 GC/MS-SIM-EI</p> <p>検出下限値： 【大気】 (pg/m³)</p> <p>[16] 2.5 [17] 10 [17-1] 3.2 [17-1] 3.4 [17-3] 3.7</p> <p>分析条件： 機器 GC：Agilent 6890 MS：JEOL JMS-K9 カラム InertCap 30m×0.25mm、0.25μm</p>