

調査対象物質	分析法フローチャート	備 考
<p>[12]1,2-エポキシブタン</p> <p>[19] 1-クロロ-2-メチルプロペン</p> <p>[26]ジクロロプロモメタン</p> <p>[31] ジブロモテトラフルオロエタン (別名：ハロン-2402)</p> <p>[36] テトラクロロジフルオロエタン (別名：CFC-112)</p> <p>[43] プロモクロロジフルオロメタン (別名：ハロン-1211)</p>	<p><b>【水質】</b></p> <p>水質試料 36mL</p> <p>内標準添加 トルエン-d<sub>8</sub> 1ng</p> <p>パーミアンドトラップ GC/MS-SIM-EI 導入量 5mL</p> <p>[26]については、ヘッドスペースGC/MSによって分析された例があった。</p> <p>「平成17年度化学物質分析法開発調査報告書」準拠</p>	<p>分析原理：パーミアンドトラップGC/MS-SIM-EI</p> <p>検出下限値： 【水質】(ng/L)</p> <p>[12] 1.6 [19] 1.4 [26] 4 [31] 10 [36] 11 [43] 20</p> <p>分析条件： 機器 GC：GC Trace MS：Voyager PT：Tekmar AQUA PT 5000J 又は GCMS-QP5050A PT：Tekmar 4000J カラム TC-624 60m×0.32mm、1.8μm又は AQUATIC 60m×0.25mm、1.0μm</p>
	<p><b>【大気】</b></p> <p>大気</p> <p>捕集 SUMMA Canister 6L 3.3mL/分×24時間</p> <p>加圧・希釈 窒素 14.7psi</p> <p>濃縮・導入 Tekmar AUTOCAN</p> <p>GC/MS-SIM-EI</p> <p>内標準添加 トルエン-d<sub>8</sub> 1ng</p> <p>「平成17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/m<sup>3</sup>)</p> <p>[12] 16</p> <p>分析条件： 機器 GC：Agilent 6890 MS：Agilent 5973MSD 又はGCMS-QP5050A カラム VARIAN CP-PoraBONDQ 25m×0.32mm、5μm</p>