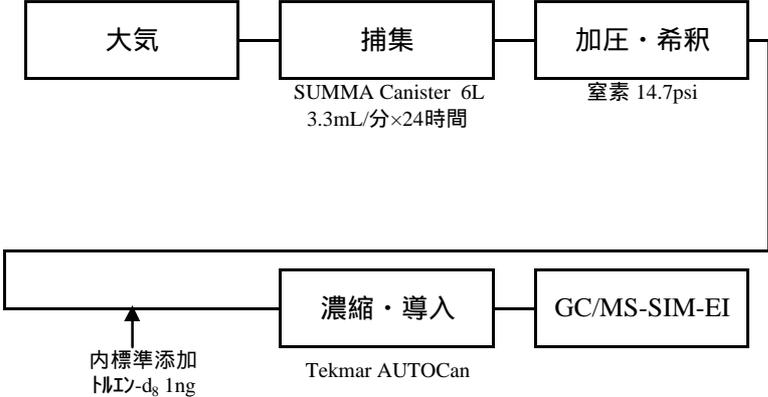


調査対象物質	分析法フローチャート	備 考
<p>[12]1,2-エポキシブタン</p> <p>[19] 1-クロロ-2-メチルプロペン</p> <p>[26]ジクロロプロモメタン</p> <p>[31] ジプロモテトラフルオロエタン (別名：ハロン-2402)</p> <p>[36] テトラクロロジフルオロエタン (別名：CFC-112)</p> <p>[43] プロモクロロジフルオロメタン (別名：ハロン-1211)</p>	<p>【水質】</p>  <p>水質試料 36mL</p> <p>パーミアントラップ GC/MS-SIM-EI 導入量 5mL</p> <p>内標準添加 トリフルオロエタン 1ng</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>【大気】</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 トリフルオロエタン 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/m³)</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>

調査対象物質	分析法フローチャート	備 考
<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>【底質】</p> <pre> graph LR A[底質試料 湿重量5g] --> B[抽出 (容器容量 20mL) 精製水 15mL] B --> C[気液平衡化 約40、2時間 静置] C --> D[ヘッドスペースGC/MS-SIM-EI] </pre> <p>[26]については、パーミアンドトラップGC/MS-SIM-EIによって分析された例があった。</p> <p>「昭和63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：ヘッドスペースGC/MS-SIM-EI</p> <p>検出下限値： 【底質】(ng/g-dry) [19] 0.13 [26] 0.6</p> <p>分析条件： 機器 GC：GC Trace MS：Voyager 又はHP7694/7693 又はGCMS-QP5050A PT：Tekmar 4000J HS：HP7694 カラム AQUATIC 60m×0.25mm、0.25μm又は DB-1301 60m×0.25mm、1μm</p>