

調査対象物質	分析法フローチャート	備考
[46]1,4,5,6,7,7-ヘキサクロロビスクロ[2.2.1]-5-ヘプテン-2,3-ジカルボン酸（別名：クロレンド酸）	<p>【水質】</p> <pre> graph TD A["水質試料 1,000mL (pH7 ~ 8.5を確認)"] --> B["ろ過 ガラス繊維ろ紙"] B --> C["pH調整 2N塩酸 pH2"] C --> D["固相抽出 Sep-Pak Plus PS-2 10mL/分"] D --> E["乾燥 通気 30分間"] E --> F["溶出 メタノール 5mL"] F --> G["濃縮 窒素バース 乾固"] G --> H["溶解・定容 アセトン/精製水(50:50) 1mL"] I["シロソックスの添加 2,4D-d5 10ng"] --> H H --> J["LC/MS/MS-SRM-ESI-ネガティブ"] </pre> <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：LC/MS/MS-SRM-ESI-ネガティブ</p> <p>検出下限値： 【水質】（ng/L） [46] 25</p> <p>分析条件： 機器 LC：Shimadzu Prominence System MS：API2000 カラム Synergi MAX-RP80A 150mm×2.0mm、4μm</p>

調査対象物質	分析法フローチャート	備 考
[46]1,4,5,6,7,7-ヘキサクロロビスクロ[2.2.1]-5-ヘプテン-2,3-ジカルボン酸（別名：クロレンド酸）	<p>【大気】</p> <pre> graph TD A[大気] --> B[捕集 Sep-Pak PS-AIR 0.7L/分×24時間] B --> C[溶出 アセトン 10mL] C --> D[分取 2mL] D --> E[濃縮 窒素バース 0.5mLまで] E --> F[定容 アセトン/精製水(50:50) 1mL] F --> G[LC/MS/MS-SRM-ESI-ネガティブ] H[2,4D-d5 10ng] --> G </pre> <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：LC/MS/MS-SRM-ESI-ネガティブ</p> <p>検出下限値： 【大気】(ng/m³) [46] 6</p> <p>分析条件： 機器 LC：Shimadzu Prominence System MS：API-4000 カラム Synergi MAX-RP80A 150mm×2.0mm、4μm</p>