

調査対象物質名	分析法フローチャート	備考
[19]2,2,2-トリクロロ-1,1-ビス(4-クロロフェニル)エタノール (別名：ケルセン又はジコホル)	<p>【水質】</p> <pre> graph TD A[水質試料 1L] --> B[振とう抽出 塩化ナトリウム 30g ジクロロメタン 100mL 10分 ジクロロメタン 50mL 10分] B --> C[脱水 無水硫酸ナトリウム] C --> D[濃縮 ロータリーエバポレーター 10mL未滿まで] D --> E[定容 ヘキサン 10mL] E --> F[分取 8mL] F --> G[転溶・濃縮 デカン 0.1mL 窒素パーズ 0.1mLまで] G --> H[カラムクリーンアップ Sep-Pak Plus Florisil 妨害物質除去:ヘキサン 10mL 溶出:ジクロロメタン/ヘキサン(25:75) 10mL] H --> I[濃縮・定容 窒素パーズ 50μL] I --> J[GC/HRMS-SIM-EI] K[シリンジスpike添加 フルオランテン-d10 1ng] --> J </pre> <p>「平成17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：GC/HRMS-SIM-EI</p> <p>検出下限値： 【水質】 (ng/L) [19] 0.010</p> <p>分析条件： 機器 GC：Agilent HP6890 MS：MAT 95 XL 分解能：10,000 カラム DB-5ms 15m×0.25mm、0.1μm</p>

調査対象物質名	分析法フローチャート	備考
<p>[19]2,2,2-トリクロロ-1,1-ビス(4-クロロフェニル)エタノール (別名：ケルセン又はジコホル)</p>	<p>【底質】</p> <p>「平成17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：GC/HRMS-SIM-EI</p> <p>検出下限値： 【底質】 (ng/g-dry) [19] 0.063</p> <p>分析条件： 機器 GC：Agilent HP6890 MS：MAT 95 XL 分解能：10,000 カラム DB-5ms 15m×0.25mm、0.1μm</p>

調査対象物質名	分析法フローチャート	備考
<p>[19]2,2,2-トリクロロ-1,1-ビス(4-クロロフェニル)エタノール (別名：ケルセン又はジコホル)</p>	<p>【生物】</p> <p>「平成17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：GC/HRMS-SIM-EI</p> <p>検出下限値： 【生物】 (ng/g-wet) [19] 0.048</p> <p>分析条件： 機器 GC：Agilent HP6890 MS：MAT 95 XL 分解能：10,000 カラム Rtx-1ms 15m×0.25mm、0.1μm</p>