

| 調査対象物質 | 分析法フローチャート | 備 考 |
|-----------------------------|---|--|
| [24]トリクロロニトロメタン（別名：クロロピクリン） | <p>【生物】</p> <pre> graph LR A[生物試料 湿重量20g] --> B[ホモジナイズ 濃塩酸 2mL メタノール 20mL 5分間] B --> C[遠心分離 3,000rpm、10分間] C -.-> B B -.-> D[2回繰り返す] D --> E[定容 メタノール 40mL] E --> F[分取 4mL] F --> G[振とう抽出 5%塩化ナトリウム水溶液 6mL メタノール 1mL×2回] G --> H[濃硫酸処理 濃硫酸 1mL 1分間] H --> I[脱水 無水硫酸ナトリウム] I --> J[GC/MS-SIM-EI] K[シリングス[®]の添加 4,7-ジフルオロベンゼン 100ng] --> J </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：GC/MS-SIM-EI</p> <p>検出下限値： 【生物】(ng/g-wet) [24] 0.3</p> <p>分析条件： 機器 GC：HP6890 MS：MAT 95 XL カラム DB-5.625 30m×0.25mm、0.5 μm</p> |