

| 調査対象物質 | 分析法フローチャート | 備考 |
|-----------|--|--|
| [2] イマザリル | <p>【水質】</p> <pre> graph TD A["水質試料 100mL"] -- "サロゲート物質添加 イマザリル-d5 250ng" --> B["固相抽出 InertSep PLS-2 270mg/6mL 10mL/分"] B --> C["洗浄 精製水 10mL"] C --> D["水分除去 窒素通気 15分間"] D --> E["溶出 アセトニトリル 6mL"] E --> F["濃縮 窒素ハーフ 0.1mLまで"] F --> G["定容 メタノール 5mL"] G --> H["LC/MS/MS-SRM-ESI-ポジティブ"] </pre> <p>「令和元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-ポジティブ</p> <p>検出下限値： 【水質】 (ng/L) [2] 3.9</p> <p>分析条件： 機器 LC：Waters ACQUITY UPLC MS：Waters Xevo TQ MS 又は LC：Shimadzu Necera XR MS：Shimadzu LCMS-8050 他 カラム ACQUITY UPLC BEH C18 100mm×2.1mm、1.7μm</p> |