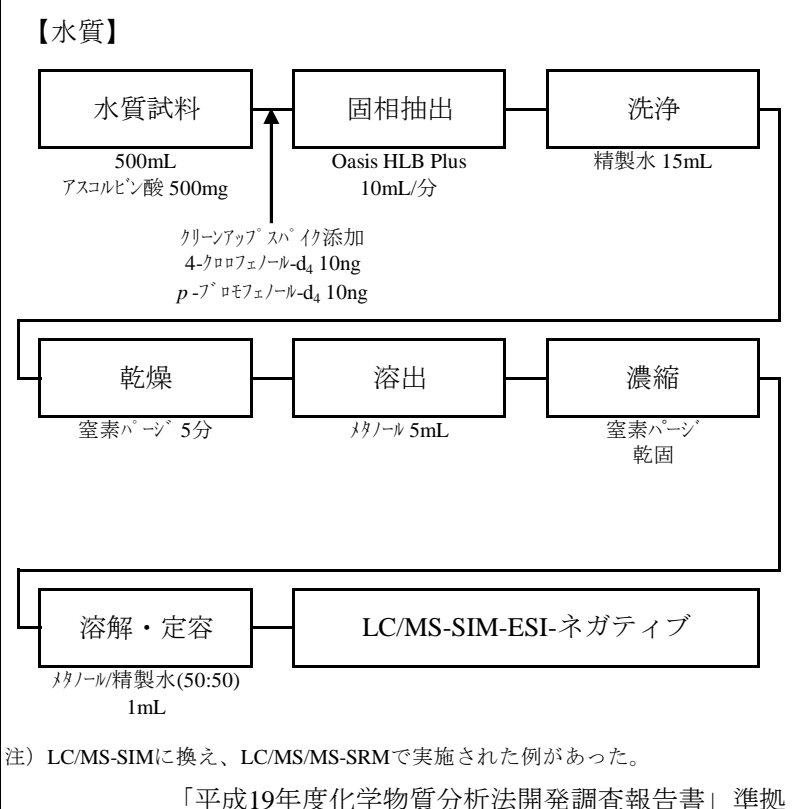


| 調査対象物質 | 分析法フローチャート | 備考 |
|--|--|---|
| <p>[6]4-クロロフェノール (別名:p-クロロフェノール)</p> <p>[15]p-ブロモフェノール</p> | <p>【水質】</p>  <p>水質試料 500mL アスコルビン酸 500mg</p> <p>固相抽出 Oasis HLB Plus 10mL/分</p> <p>洗浄 精製水 15mL</p> <p>クリーンアップス^スpike添加 4-クロロフェノール-d₄ 10ng p-ブ^ロモフェノール-d₄ 10ng</p> <p>乾燥 窒素バ^ッージ^ン 5分</p> <p>溶出 メタノール 5mL</p> <p>濃縮 窒素バ^ッージ^ン 乾固</p> <p>溶解・定容 メタノール/精製水(50:50) 1mL</p> <p>LC/MS-SIM-ESI-ネガティブ</p> <p>注) LC/MS-SIMに換え、LC/MS/MS-SRMで実施された例があった。 「平成19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-SIM-ESI-ネガティブ</p> <p>検出下限値： 【水質】 (ng/L) [6] 1.7 [15] 1.8</p> <p>分析条件： 機器 LC：Aliance 2695 MS：Quattro micro API カラム Atlantis T3 150mm×2.1mm、3μm</p> |