

調査対象物質	分析法フローチャート	備考
[3] クラリスロマイシン及びその代謝物	<p><b>【水質】</b></p> <pre> graph LR     A[水質試料 100mL] --&gt; B[固相抽出 Oass HLB Plus 225mg Short 10mL/分]     B --&gt; C[洗浄 精製水 15mL]     C --&gt; D[水分除去 通気 15mL×3回]     D --&gt; E[溶出 メタノール 5mL]     E --&gt; F[濃縮 窒素バース 0.2mLまで]     F --&gt; G[定容 メタノール/精製水(50:50) 1.0mL]     G --&gt; H[ろ過 マレクス-LH フィルター-0.45 μm 親水性 PTFE 13mm]     H --&gt; I[LC/MS/MS-SRM-ESI-ポジティブ]           </pre> <p>「平成30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） [3-1] 1.4 [3-2] 0.62</p> <p>分析条件： 機器 LC：Waters ACQUITY UPLC MS：Waters Xevo TQ 又は LC：Agilent 1260 MS：AB Sciex QTRAP 4500 カラム Waters Atiantis T3 150mm×2.1mm、3μm</p>