

調査対象物質	分析法フローチャート	備 考
[4] アモキシシリン	【水質】 水質試料 200mL pH調整 塩酸 pH 3 固相抽出 ISOLUTE ENV+ 500mg/6mL カラムに試料添加 アモキシシリン-<i>d</i>₄ 2.0ng 洗浄 精製水 10mL 水分除去 吸引 5分間 窒素通気 20分間 溶出 アセトリル/精製水(95:5) 3mL 濃縮 窒素バーゼ 乾固まで 定容 精製水 1mL LC/MS/MS-SRM-ESI-ポジティブ 「平成30年度化学物質分析法開発調査報告書」から一部変更	分析原理：LC/MS/MS-SRM-ESI- ポジティブ 検出下限値： 【水質】（ng/L） [4] 0.013 分析条件： 機器 LC：Shimadzu Necera XR MS：Sciex QTRAP 4500QT カラム InertSustain C18 150mm×2.1mm、3μm