

調査対象物質	分析法フローチャート	備 考
[19] 3-ベンジリデンカンファー	【水質】 水質試料 100mL 固相抽出 Oasis HLB Plus LP 225g 10mL/分 洗浄 水分除去 窒素通気 5分間 溶出 アセトリル 5mL 濃縮 窒素バース 0.4mLまで 定容 アセトリル 1mL LC/MS/MS-SRM-ESI-ポジティブ 固相の洗浄は、容器を洗いこんだ精製水 10mL、40%アセトリル水溶液 5mL 及び精製水 5mL並びに0.01mol/L水酸化ナトリウムアセトリル/精製水(30:70)溶液 5mL、精製水 5mL、0.01mol/L塩酸アセトリル/精製水(30:70)溶液 5mL及び精製水 5mLで順次に行う。 (注) 定容量を1mLから5mLに変更した例があった。 「平成30年度化学物質分析法開発調査報告書」準拠	分析原理：LC/MS/MS-SRM-ESI-ポジティブ 検出下限値： 【水質】(ng/L) [19] 23 分析条件： 機器 LC：Shimadzu Necera XR MS：Sciex QTRAP 4500QT 他 カラム Waters Atiantis T3 150mm×2.1mm、3μm