

調査対象物質	分析法フローチャート	備考
[9]サリチルアルデヒド	<p>【水質】</p> <pre> graph TD A[水質試料 100mL] --> B[pH調整 1M塩酸 pH 3~5] B --> C[誘導体化 ペンタフルオロベンジルトリブチルアミン 塩酸塩溶液 1mg/mL 5mL以上 (2時間)、 50%硫酸 0.8mL (10分間)] C --> D[振とう抽出 塩化ナトリウム 20g ヘキサン 10mL] D --> E[脱水 無水硫酸ナトリウム] F[内標準添加 13C6-HCB 1μg/mL 100μL] --> E E --> G[GC/MS] </pre> <p>平成18年度化学物質分析法開発調査報告書」 準拠及び分析機関報告</p>	<p><分析原理> GC/MS</p> <p><検出下限値> 【水質】 (ng/L) [9] 13</p> <p><分析条件> 機器 GC : HP 6890 MS : JMS-BU20 カラム DB-35MS 30m×0.25mm、0.25μm</p>