

調査対象物質	分析法フローチャート	備考
[20]4-ヒドロキシ安息香酸メチル	<p><b>【水質】</b></p> <pre>           graph TD             A["水質試料 200mL 酢酸 120mg"] --&gt; B["固相抽出 Oasis HLB Plus LP 10mL/分"]             B --&gt; C["洗浄 精製水 5mL"]             C --&gt; D["乾燥 窒素フロー 5分"]             D --&gt; E["溶出 メタノール 20mL"]             E --&gt; F["濃縮 ロータリーエバポレータ 乾固直前まで"]             F --&gt; G["溶解・定容 メタノール/精製水(10:90) 1mL"]             G --&gt; H["LC/MS/MS-SRM-ESI-ネガティブ"]             I["シリンジ Spike 添加 ビスフェノールA-d16 100ng"] --&gt; H           </pre> <p>「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-ポジティブ</p> <p>検出下限値： 【水質】 (ng/L) [20] 2</p> <p>分析条件： 機器 LC：Agilent 1100 MS：Applied Biosystems API3200 又は Agilent 6410 カラム Ascentis RP-Amide 100mm×2.1mm、3μm</p>