

調査対象物質	分析法フローチャート	備 考
<p>[5] ベンゾフェノン-4 (別名：2-ヒドロキシ-4-メトキシベンゾフェノン-5-スルホン酸)</p>	<p>【水質】</p> <pre> graph LR     A[水質試料 100mL] --&gt; B[固相抽出 Oasis HLB 10mL/分]     B --&gt; C[洗浄 精製水 10mL]     C --&gt; D[水分除去 通気 10mL]     D --&gt; E[溶出 メタノール 5mL]     E --&gt; F[定容 精製水 10mL]     F --&gt; G[LC/MS/MS-SRM-ESI-ネガティブ]           </pre> <p>「令和元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-ネガティブ</p> <p>検出下限値： 【水質】 (ng/L) [5] 16</p> <p>分析条件： 機器 LC: Shimadzu Necera XR MS: Shimadzu LCMS-8050 他 カラム InertSustain C18 150mm×2.1mm、5μm 他</p>