

調査対象物質	分析法フローチャート	備考
<p>[55] 9-メトキシ-7H-フロ[3,2-g][1]ベンゾピラン-7-オン（別名：メトキサレン）</p>	<p>【水質】</p> <p>水質試料 500mL 塩化ナトリウム 20g</p> <p>振とう抽出 ジクロロメタン 100mL×2回</p> <p>脱水 無水硫酸ナトリウム</p> <p>濃縮 ロータリーエバポレーター 窒素ガスを 1mLまで</p> <p>シリリング剤の添加 フェナントレン-d₁₀ 50又は100ng及び アセトン/PEG200(1:99) 10μL</p> <p>GC/MS-SIM-EI</p> <p>「平成17年度化学物質分析法開発調査報告書」準拠</p>	<p>分析原理：GC/MS-SIM-EI</p> <p>検出下限値： 【水質】(ng/L) [55] 10</p> <p>分析条件： 機器 GCMS-QP2010 カラム HP-5MS 30m×0.25mm、0.25μm</p>