

調査対象物質	分析法フローチャート	備考
<p>[13] トリメチルベンゼン類 [13-1] 1,2,4-トリメチルベンゼン [13-2] 1,3,5-トリメチルベンゼン</p>	<p>【水質】</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> 水質試料 10mL 塩化ナトリウム 3g </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> ヘッドスペースGC/MS-SIM-EI </div> </div> <p style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <small>クリーンアップスパイク添加</small> 1,2,4-トリメチルベンゼン-d₁₂ 10ng 1,3,5-トリメチルベンゼン-d₁₂ 10ng </p> <p>注) ヘッドスペースに代え、パーミアンドトラップで行った例があった。</p> <p style="text-align: right;">「平成20年度化学物質分析法開発調査報告書」 準拠</p>	<p>分析原理：ヘッドスペースGC/MS-SIM-EI</p> <p>検出下限値： 【水質】 (ng/L) [13-1] 31 [13-2] 44</p> <p>分析条件： 機器 GC/MS : Agilent 6890N HS : Agilent G1888 カラム Rtx-624 30m×0.25mm、0.25μm</p>