

| 調査対象物質  | 分析法フローチャート   | 備 考  |
|---|--|--|
| <p>[5] <i>N,N</i>-ジエチル-3-メチルベンズアミド (別名: <i>N,N</i>-ジエチル-<i>m</i>-トルアミド)</p> | <p><b>【水質】</b></p> <pre> graph LR     A[水質試料<br/>100mL] --&gt; B[固相抽出<br/>Oasis PRiME HLB,<br/>6cc/200mg<br/>2.5mL/分未満]     B --&gt; C[洗浄<br/>精製水 10mL<br/>×2回]     C --&gt; D[水分除去<br/>通気]     D --&gt; E[溶出<br/>メタノール 5.0mL]     E --&gt; F[定容<br/>メタノール<br/>5.0mL]     F --&gt; G[LC/MS/MS-SRM-ESI-ポジティブ]           </pre> <p>「令和4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-ポジティブ</p> <p>検出下限値:<br/>【水質】 (ng/L)<br/>[5] 0.45</p> <p>分析条件:<br/>機器<br/>LC: Agilent 1200SL<br/>MS: AB Sciex Triple Quad 5500<br/>他<br/>カラム<br/>Acquity phenyl<br/>50mm×2.1mm、1.7μm<br/>又は<br/>Xbidge BEH phenyl<br/>150mm×2.1mm、3.5μm</p> |