

調査対象物質	分析法フローチャート	備考
<p>[8] <i>N</i>-(<i>tert</i>-ブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド</p>	<p><b>【水質】</b></p> <pre> graph TD     A["水質試料 200mL メタノール 100mL"] --&gt; B["水分除去 塩化ナトリウム 12g (海水は不要) ヘキサン 20mL、振とう 10分間 ×2回"]     B --&gt; C["脱水 無水硫酸ナトリウム"]     C --&gt; D["濃縮 ロータリーエバポレーター 40℃以下 3mLまで"]     D --&gt; E["定容 ヘキサン 5.0mL"]     E --&gt; F["分取 1.0mL"]     G["マトリックス添加 PEG200 200µg"] --&gt; E     H["内標準物質添加 フエナンテン-d<sub>10</sub> 100ng"] --&gt; F     I["GC/MS-SIM-EI"] --- E     I --- F </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：GC/MS-SIM-EI</p> <p>検出下限値： 【水質】 (ng/L) [8] 12</p> <p>分析条件： 機器 GC：Thermo Fisher Scientific TRACE 1310 MS：Thermo Fisher Scientific TSQ9000 カラム J&amp;W DB-5ms 30m×0.25mm、0.25µm</p>