

調査対象物質	分析法フローチャート	備考
[26]1,1-ビス( <i>tert</i> -ブチルジオキシ)-3,3,5-トリメチルシクロヘキサン	<p><b>【生物】</b></p> <pre>           graph TD             A["<b>生物試料</b> 湿重量10g"] --&gt; B["<b>ホモジナイズ</b> アセトン 40mL 超音波抽出"]             B --&gt; C["<b>振とう抽出</b> 3%塩化ナトリウム水溶液40mL アセトン 200mL"]             C --&gt; D["<b>脱水</b> 無水硫酸ナトリウム"]             D --&gt; E["<b>濃縮</b> ロータリーエバポレータ 1mLまで"]             E --&gt; F["<b>カラムクリーンアップ</b> 5%含水シカゲール 5g 洗浄：アセトン 25mL 溶出：ジクロロメタン/アセトン(10:90) 80mL"]             F --&gt; G["<b>濃縮</b> ロータリーエバポレータ 窒素バース 2mLまで"]             G --&gt; H["GC/MS-SIM-EI"]             I["<b>シリンジスpike添加</b> 2,6-ジ-<i>tert</i>-ブチル-4-メチルフェノール-d<sub>24</sub> 150ng"] --&gt; H           </pre> <p>「平成17年度化学物質分析法開発調査報告書」準拠</p>	分析原理：GC/MS-SIM-EI 検出下限値： <b>【生物】</b> (ng/g-wet) [26] 0.03 分析条件： 機器 GCMS-QP5050A カラム DB-1 30m×0.32mm、0.25μm