

5. 暴露量調査対象物質の分析法概要

物質名	分析法フローチャート	備考
<p>[10]ピンクロゾリン (N-3,5-ジクロロフェニル-5-メチル-5-ピニル-1,3-オキサゾリジン-2,4-ジオン)</p> <p>[11]メトキシシクロ</p>	<p><b>【水質】</b></p> <p>シリンジ<sup>SM</sup>の添加 フェナントレン-d<sub>10</sub>及び クリネン-d<sub>12</sub>各100ng</p> <p>「外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定マニュアル」、 「昭和57年度化学物質分析法開発調査報告書」及び 「平成元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</p> <p>検出下限値： 【水質】(ng/L) [10] 5.0 [11] 2.0</p> <p>分析条件： 機器 GC：QP-2010 MS：QP-2010 カラム DB-5MS 30m×0.25mm, 0.25μm</p>
	<p><b>【底質】</b></p> <p>この一連の操作は2回繰り返す</p> <p>シリンジ<sup>SM</sup>の添加 フェナントレン-d<sub>10</sub>及び クリネン-d<sub>12</sub>各100ng</p> <p>「外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定マニュアル」、 「昭和57年度化学物質分析法開発調査報告書」及び 「平成元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</p> <p>検出下限値： 【底質】(ng/g-dry) [10] 0.43 [11] 2.6</p> <p>分析条件： 機器 GC：QP-2010 MS：QP-2010 カラム DB-5MS 30m×0.25mm, 0.25μm</p>

5. 暴露量調査対象物質の分析法概要

物質名	分析法フローチャート	備考
<p>[10]ピンクロゾリン (<i>N</i>-3,5-ジクロロフェニル-5-メチル-5-ピニル-1,3-オキサゾリジン-2,4-ジオン)</p> <p>[11]メトキシクロル</p>	<p><b>【生物】</b></p> <p>「外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定マニュアル」、  「昭和57年度化学物質分析法開発調査報告書」及び  「平成元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</p> <p>検出下限値：  <b>【生物】</b> (ng/g-wet)  [10] 3.3  [11] 1.8</p> <p>分析条件：  機器  GC：6890N  MS：5973N inert  カラム  HP-5MS  30m×0.25mm, 0.25μm</p>