

5. 初期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>[31]N-メチルカルバミン酸2,3-ジヒドロ-2,2-ジメチル-7-ベンゾ[b]フラニル(カルボフラン)</p>	<p><b>【水質】</b></p> <p>1,000mL 塩化ナトリウム 100g添加</p> <p>ジクロロメタン 150mL, 100mL</p> <p>ローリーエバポレータ 窒素ガス気流下 1mLまで</p> <p>アセトン</p> <p>濃縮 窒素ガス気流下 1mLまで</p> <p>シリンジスルフィド添加 フタルン-d<sub>8</sub>、フェナントレン-d<sub>10</sub>、 フルオランテン-d<sub>10</sub>、クセソ-d<sub>12</sub>及び ヘキサデカレン-d<sub>12</sub> 各100ng</p> <p>GC/MS-SIM</p> <p>「要調査項目等調査マニュアル(平成13年3月)」準拠</p>	<p>分析原理：GC/MS-SIM</p> <p>検出下限値： 【水質】(ng/L) [31] 7</p> <p>分析条件： カラム DB-5 15m×0.25mm, 0.25µm</p>