

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>[12]2-(2H-1,2,3-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4,6-ジ-<i>tert</i>-ブチルフェノール</p>	<p>【水質】</p> <pre> graph LR A[水質試料 200mL 塩化ナトリウム6g及び 塩酸0.2mL添加] --> B[溶媒抽出 メタノール30mL × 2回] B --> C[脱水 無水硫酸ナトリウム] C --> D[濃縮乾固 ロータリーエボレータ 窒素ガス気流下] D --> E[溶解 メタノール1mL] E --> F[LC/MS-SIM] </pre> <p>「平成16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-SIM</p> <p>検出下限値： 【水質】(ng/L) [12] 6</p> <p>分析条件： カラム Xterra MS C-18 2.1mm×150mm, 5µm</p>