

調査対象物質	分析法フローチャート	備考
<p>[3]4-アリル-1,2-ジメトキシベンゼン</p> <p>[7]S-エチル=2-(4-クロロ-2-メチルフェノキシ)チオアセタート(別名:フェノチオール又はMCPAチオエチル)</p> <p>[39]2,4,6-トリニトロトルエン</p>	<p>【水質】</p> <pre> graph LR A["水質試料 1,000mL"] --> B["pH調整 7%塩酸 pH3 塩化ナトリウム 50g"] B --> C["振とう抽出 ヘキサン/酢酸エチル(3:2) 100mL×2回"] C --> D["脱水 無水硫酸ナトリウム"] D --> E["濃縮 ロータリーエボレータ 0.5mLまで"] E --> F["カラム クリーンアップ Sep-Pak Vac 3mL (シカゲル 0.5g) 溶出: アセトン/ヘキサン(5:95) 5mL"] F --> G["濃縮 窒素バース 1mLまで"] G --> H["GC/MS-SIM-EI"] I["シリンジスパイク添加 フェナントレン-d10 10ng"] --> G </pre> <p>「平成17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) [3] 2 [7] 7 [39] 2.7</p> <p>分析条件: 機器 GCMS2010又は GCMS-QP2010 カラム ZB-1 30m×0.32mm、0.25µm</p>