

調査対象物質	分析法フローチャート	備考
[38]りん酸トリブチル	<p>【水質】</p> <pre> graph TD A["水質試料 500mL 塩化ナトリウム 25g クリアップス[®]添加 りん酸トリブチル-d₂₇ 100ng"] --> B["振とう抽出 ジクロロメタン 50mL×2回"] B --> C["脱水 無水硫酸ナトリウム"] C --> D["濃縮 ロータリーエバポレーター 2mLまで"] D --> E["転溶・濃縮 ヘキサン 50mL ロータリーエバポレーター 窒素ガス 0.2mLまで"] E --> F["定容 ヘキサン 0.5mL"] F --> G["GC/MS-SIM-EI"] H["シリコンス[®]添加 フェナントレン-d₁₀ 100ng"] --> G </pre> <p>「平成4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) [38] 10</p> <p>分析条件： 機器 GC：HP6890 MS：HP5970MSD カラム DB-5MS 30m×0.25mm、0.25μm</p>