

調査対象物質	分析法フローチャート	備考
[13] ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジル)セバケート	<p>【水質】</p> <pre> graph LR A["水質試料 100mL 塩化ナトリウム 0.35g (採取後直ちに添加) 25%アンモニア水 2mL"] --> B["溶媒抽出 ジクロロメタン 30mL 振とう10分間 ジクロロメタン 20mL 振とう10分間"] B --> C["濃縮 ローリイボレータ 乾固まで"] C --> D["溶解 メタノール 20mL"] D --> E["ろ過 0.45μmメタノールフィルター"] E --> F["分取 1mL"] G["LC/MS/MS-SRM-ESI-ポジティブ"] --> F H["シンジス[®]イ添加 フタル酸ジイソオキシル-d₆ 50ng"] --> F </pre> <p>「平成22年度化学物質分析法開発調査報告書」から一部変更</p>	<p>分析原理：LC/MS/MS-SRM-ESI-ポジティブ</p> <p>検出下限値： 【水質】(ng/L) [13] 4.9</p> <p>分析条件： 機器 LC：Shimadzu Prominence UFLC XR MS：AB Sciex API4000 カラム Gemini NX 150mm×2.0mm、3.0μm</p>