

調査対象物質	分析法フローチャート	備考
[12] フタル酸ビス(2-エチルヘキシル) [13] フタル酸 <i>n</i> -ブチルベンジル	<p>【水質】</p> <pre> graph TD A[水質試料 95mL] --> B[攪拌抽出 2mL、30分間] B --> C[分取 1mL] C --> D[GC/MS-SIM-EI] E[クリーンアップ剤添加 フタル酸(2-エチルヘキシル)-d4 50.0ng フタル酸n-ブチルベンジル-d4 50.0ng] --> B F[シンジケート添加 p-ターフェニル-d14 20.0ng] --> C </pre> <p>「平成23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) [12] 90 [13] 80</p> <p>分析条件： 機器 GC/MS：Shimadzu GCMS-QP2010 Plus</p> <p>カラム DB-1ms 30m×0.25mm、0.25μm</p>

調査対象物質	分析法フローチャート	備考
[12] フタル酸ビス(2-エチルヘキシル) [13] フタル酸 n -ブチル=ベンジル	<p>【底質】</p> <p>【生物】</p> <p>「平成23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： 【底質】 (ng/g-dry) [12] 3.6 [13] 0.56 【生物】 (ng/g-wet) [12] 0.93 [13] 0.59</p> <p>分析条件： 機器 GC/MS：Shimadzu GCMS-QP2010 Plus</p> <p>カラム DB-1ms 30m×0.25mm、0.25μm</p>