

| 調査対象物質 | 分析法フローチャート | 備考 |
|--------------------------------|--|---|
| [10]1,4-ジメチル-2-(1-フェニルエチル)ベンゼン | <p>【水質】</p> <p>「平成19年度化学物質分析法開発調査報告書」準拠</p> | 分析原理：GC/MS-SIM-EI 検出下限値： 【水質】 (ng/L) [10] 1.8 分析条件： 機器 GC：Agilent 6890 Plus MS：Agilent 5973 カラム CP-Sil 8 CB Low Bleed/MS 30m×0.25mm、0.25µm |
| | <p>【水質】</p> <p>「平成19年度化学物質分析法開発調査報告書」を参考に変更</p> | 分析原理：GC/MS-SIM-EI 検出下限値： 【水質】 (ng/L) [10] 2.1 分析条件： 機器 Agilent 5973GC/MSD カラム HP-5 30m×0.25mm、0.25µm |

| 調査対象物質 | 分析法フローチャート | 備考 |
|--------------------------------|---|--|
| [10]1,4-ジメチル-2-(1-フェニルエチル)ベンゼン | <p>【底質】</p> <p>注) GC/MS-SRM-SIMに換え、GC/MS/MS-SRMで実施された例があった。 「平成19年度化学物質分析法開発調査報告書」準拠</p> | 分析原理：GC/MS-SIM-EI 検出下限値： 【底質】 (ng/g-dry) [10] 0.02 分析条件： 機器 GC：Agilent 6890 Plus MS：Agilent 5973 カラム CP-Sil 8 CB Low Bleed/MS 30m×0.25mm、0.25µm |
| | <p>【底質】</p> <p>「平成19年度化学物質分析法開発調査報告書」を参考に変更</p> | 分析原理：GC/MS-SIM-EI 検出下限値： 【底質】 (ng/g-dry) [10] 0.1 分析条件： 機器 Agilent 5973GC/MSD カラム HP-5 30m×0.25mm、0.25µm |