

調査対象物質	分析法フローチャート	備考
[8] 3,3'-ジメチルベンジジン (別名: <i>o</i> -トリジン)	<p>【水質】</p> <p>「平成23年度化学物質分析法開発調査報告書」準拠</p>	分析原理: LC/MS/MS-SRM-ESI-ポジティブ 検出下限値: 【水質】(ng/L) [8] 1.6 分析条件: 機器 LC: Shimadzu LC-20 Series MS: AB Sciex API3200 又は LC: ACQUITY UPLC MS: AB Sciex API4000 Q-TRAP 他 カラム Ascentis Express C18 150mm×2.1mm、2.7µm
[9] 1,1,2,2-テトラクロロエタン	<p>【水質】</p> <p>「平成23年度化学物質分析法開発調査報告書」準拠</p>	分析原理: ヘッドスペース GC/MS-SIM-EI 検出下限値: 【水質】(ng/L) [9] 100 分析条件: 機器 GC/MS: Shimadzu GCMS-QP2010 カラム InertCap AQUATIC 60m×0.25mm、1.0µm
[10] テトラフルオロエチレン	<p>【大気】</p> <p>「平成17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: 【大気】(ng/m ³) [10] 61 分析条件: 機器 GC: Agilent 6890 MS: Agilent 5973 又は GC/MS: Shimadzu GCMS-QP5000 他 カラム CP-PoraBOND Q