

調査対象物質	分析法フローチャート	備 考
[10] トリクロロ酢酸	【水質】 水質試料 50mL pH調整 塩酸 pH 5未満 塩析 塩化ナトリウム 10g 溶媒抽出 <i>tert</i>-ブチルメチルエーテル 4mL 振とう 2分間 ×2回 脱水 無水硫酸ナトリウム 定容 <i>tert</i>-ブチルメチルエーテル 10mL LC/MS/MS-SRM-ESI-ネガティブ 「令和4年度化学物質分析法開発調査報告書」準拠	分析原理：LC/MS/MS-SRM-ESI-ネガティブ 検出下限値： 【水質】 (ng/L) [10] 31 分析条件： 機器 LC：Thermo Fisher Scientific Vanquish Core MS：Thermo Fisher Scientific TSQ Quantis 他 カラム ACQUITY UPLC HSS T3 100mm×3.0mm、1.8μm