

調査対象物質	分析法フローチャート	備考
[2] 2-(2-エトキシエトキシ)エタノール	<p>【水質】</p> <p>水質試料 100mL</p> <p>カラムクリーンアップ Sep-Pak C18 5mL/分</p> <p>加剤・ト物質添加 2,4-ジクロロフェノール-¹³C₆ 10ng</p> <p>固相抽出 Sep-Pak AC-2 5mL/分</p> <p>溶出 ジクロロメタン 5mL</p> <p>脱水 無水硫酸ナトリウム</p> <p>転溶 酢酸エチル 1mL 窒素ガス 0.5mLまで</p> <p>誘導体化 無水トリフルオロ酢酸 200μL 50、15分間静置</p> <p>洗浄 メタノール 2mL、精製水 4mL 2回繰り返す</p> <p>脱水 無水硫酸ナトリウム</p> <p>定容 メタノール 5mL</p> <p>GC/MS-SIM-EI</p> <p>内標準物質添加 ナフタレン-d₈ 100ng</p> <p>「平成26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) [2] 54</p> <p>分析条件： 機器 GC：Agilent 7890N MS：Agilent 5977N 他 カラム J&W DB-1301 30m × 0.25mm、0.25μm</p>