

調査対象物質	分析法フローチャート	備考
[8] ジエチルステロイド ルベストロール	<p><b>【水質】</b></p> <p>水質試料 2L アスコルビン酸 2g</p> <p>吸引ろ過 ガラス繊維ろ紙 GS-25</p> <p>ろ液</p> <p>ろ紙</p> <p>溶出 メタノール 5mL、2回</p> <p>pH調整 2M塩酸水溶液 pH2.5</p> <p>固相抽出 InertSep CH 20mL/分</p> <p>洗浄 精製水 20mL × 2回 (1回目はpH調整時の容 器洗い込み後)</p> <p>乾燥 通気 15分間</p> <p>溶出 メタノール 5mL</p> <p>固相抽出 InertSep GC/SAX/PSA 1mL/分</p> <p>溶出 メタノール 12mL</p> <p>濃縮 窒素ポンプ 40 0.25mLまで</p> <p>定容 精製水 0.5mL</p> <p>混合 超音波2分間</p> <p>LC/MS/MS-SRM- ESI-ネガティブ</p>	<p>分析原理：LC/MS/MS- SRM-ESI-ネガティブ</p> <p>検出下限値： 【水質】(ng/L) [8] 0.005</p> <p>分析条件： 機器 LC：Aliance 2695 MS：Quattro micro API 又は LC：Shimadzu Prominence System MS：Applied Biosystems API4000</p> <p>カラム XBridge Shield RP18 100mm×2.1mm、3.5μm</p>
「平成21年度化学物質分析法開発調査報告書」準拠		