

調査対象物質	分析法フローチャート	備 考
<p>[17] 2-メチル-N-[4-ニトロ-3-(トリフルオロメチル)フェニル]プロパンアミド (別名：フルタミド)</p>	<p>【水質】</p> <pre> graph LR A[水質試料 500mL] --> B[固相抽出 Sep-Pak PS-2 Plus 20mL/分] B --> C[洗浄 精製水 5mL] C --> D[乾燥 通気 10mL] D --> E[溶出 アセトリル 5mL] E --> F[濃縮・定容 窒素ハーフ 1mL] F --> G[LC/MS/MS-SRM-ESI-ポジティブ] </pre> <p>注) 固相抽出の前に、ガラス繊維ろ紙によるろ過を行い、残さをメタノールで洗浄し、ろ液とメタノールを合わせたものを固相へ負荷した例があった。</p> <p>「平成20年度化学物質分析法開発調査報告書」 準拠</p>	<p>分析原理：LC/MS/MS-SRM-ESI-ポジティブ</p> <p>検出下限値： 【水質】 (ng/L) [17] 0.094</p> <p>分析条件： 機器 LC：Agilent 1200 MS：Agilent 6410 カラム Eclipse Plus C18 100mm×2.1mm、1.8μm 又は 100mm×2.1mm、3.5μm</p>