

調査対象物質	分析法フローチャート	備考
<p>[18] (E)-5-メトキシ-4-(トリフルオロメチル)バレロフェノン =O-(2-アミノエチル)オキシム (別名：フルボキサミン)</p>	<p><b>【水質】</b></p> <p>水質試料 100mL</p> <p>固相抽出 InertSep SlimJ RP-1 for AQUA 10~20mL/分</p> <p>サロゲート物質添加 フルボキサミン-<math>d_3</math> 1.0ng</p> <p>洗浄 精製水 10mL</p> <p>水分除去 通気</p> <p>溶出 28%アソモニア水溶液/アセトニトリル (10:90) 3mL</p> <p>濃縮 窒素バース 1mL以下まで</p> <p>定容 アセトニトリル 1.0mL</p> <p>LC/MS/MS-SRM- ESI-ポジティブ</p> <p>「平成29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) [18] 34</p> <p>分析条件： 機器 LC：Shimadzu Nexera XR MS：AB Sciex QTRAP5500 他 カラム InertSustain C18 HP 150m×2.1mm、3<math>\mu</math>m 又は CERI L-column2 ODS 150m×2.1mm、3<math>\mu</math>m</p>