

調査対象物質	分析法フローチャート	備 考
[7] 3-[[[(ジメチルアミノ)カルボニル]オキシ]-1-メチルピリジニウム（別名：ピリドスチグミン） [9] <i>N,N</i>-ジメチルピグアニド塩酸塩（<i>N,N</i>-ジメチルピグアニドとして）（別名：塩酸メトホルミン（メトホルミンとして））	【水質】 <pre>graph TD; A["水質試料 100mL 塩化ナトリウム 3g"] -- "カゲート物質添加 ピリトスチグミン-d6 0.20ng メトホルミン-d6 2.0ng" --> B["固相抽出 ENVI-Carb Plus 10mL/分"]; B --> A; C["洗浄 精製水 20mL"] --> D["水分除去 窒素通気 1L/分、20分間"]; D --> E["溶出 希酸/メタノール(0.4:99.6) 5mL"]; E --> F["濃縮 窒素パーズ 0.2mLまで"]; F --> G["定容 アセトリル 2mL"]; G --> H["LC/MS/MS-SRM-ESI-ポジティブ"];</pre> 「平成30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-ポジティブ 検出下限値： 【水質】（ng/L） [7] 0.043 [9] 0.17 分析条件： 機器 LC：Shimadzu Necera XR MS：Sciex QTRAP 4500QT 又は LC：Shimadzu LC-20A MS：AB Sciex QTRAP4500 カラム Waters Xbridge Amide 150mm×2.1mm、3.5μm