

調査対象物質	分析法フローチャート	備考
<p>[2]p-アミノフェノール</p>	<p>【水質】</p> <pre> graph LR A["水質試料 250mL クエン酸 0.25g"] --> B["pH調整 1N水酸化ナトリウム水溶液 pH7~8"] B --> C["固相抽出 Sep-Pak Plus AC-2 AccuBond C18 10mL/分"] C --> D["洗浄 精製水 20mL (海水試料8は0mL)"] D --> E["乾燥 遠心分離 3,000rpm、1分間"] E --> F["溶出 トルエン/アセトニトリル (1:99) 80℃、20mL"] F --> G["濃縮 ロータリーエバポレータ 窒素フロー 1mLまで"] G --> H["LC/MS/MS-SRM-ESI-ポジティブ"] </pre> <p>「平成19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) [2] 9</p> <p>分析条件： 機器 LC：Agilent 1100 MS：Quattro Ultima カラム Discovery HS F5 150mm×2.1mm、5μm</p>