

調査対象物質	分析法フローチャート	備考
<p>[7] <i>N</i>-メチルカルバミン酸2-<i>sec</i>-ブチルフェニル (別名: フェノブカルブ又はBPMC)</p>	<p>【水質】</p> <pre> graph TD A["水質試料 1000mL 酢酸でpH3.5に調整"] --> B["固相抽出 NEXUS Jr., 200mg 10mL/分"] B --> C["洗浄 純粋 10mL"] C --> D["濃縮 窒素バージ 乾固直前まで"] D --> E["溶出 酢酸メチル 5mL"] E --> F["ろ過 Whatman 13mmGD/X シリジフィルター, PVDF 0.2µm"] F --> G["LC/MS/MS-SRM-ESI-ポジティブ"] H["内標準物質添加 ジクロン-d6 10ng"] --> D </pre> <p>「平成17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) [7] 0.052</p> <p>分析条件: 機器 LC: AB Sciex ExionLC MS: AB Sciex QTRAP 6500QT カラム L-column ODS 150mm×2.1mm、5µm</p>