

調査対象物質	分析法フローチャート	備考
<p>[1] アルカノール類（アルキル基が直鎖で炭素数が10から16までのもの）</p>	<p><b>【水質】</b></p> <pre> graph TD     A["水質試料 500mL アスコルビン酸 0.5mL"] --&gt; B["固相抽出 SDB-XC 2枚重ね 20mL/分"]     B --&gt; C["洗浄 精製水 30mL"]     C --&gt; D["水分除去 窒素通気"]     D --&gt; E["溶出 アセトン 10mL"]     E --&gt; F["濃縮 窒素パージ 1mLまで"]     F --&gt; G["GC/MS-SIM-EI"]     H["内標準物質添加 1-デカノール-d<sub>21</sub> 20ng"] --&gt; G     </pre> <p>「令和3年度化学物質分析法開発調査報告書」から一部変更</p>	<p>分析原理：GC/MS-SIM-EI</p> <p>検出下限値： 【水質】 (ng/L)</p> <p>[1-1] 6.3 [1-2] 4.3 [1-3] 4.8 [1-4] 4.0 [1-5] 1.4 [1-6] 3.1 [1-7] 3.0</p> <p>分析条件： 機器 GC：Agilent 7890B MS：JEOL JMS-Q1500 カラム J&amp;W VF-WAXms 30m×0.25mm、0.25μm</p>