

調査対象物質	分析法フローチャート	備 考
[6] <i>N,N</i> -ジメチルアルカン-1-アミン= <i>N</i> -オキシド類	<p>【水質】</p> <pre> graph LR A["水質試料 200mL メタノール 20mL"] --> B["固相抽出 SDB-XD 47mm 20mL/分"] B --> C["洗浄 メタノール 5mL (試料容器洗いこみ後) メタノール/精製水(20:80) 10mL"] C --> D["水分除去 通気"] D --> E["溶出 メタノール 7mL"] E --> F["定容 精製水 10mL"] F --> G["LC/MS/MS-SRM-ESI-ポジティブ"] </pre> <p>「平成29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：LC/MS/MS-SRM-ESI-ポジティブ</p> <p>検出下限値： 【水質】(ng/L)</p> <p>[6-1] 3.0 [6-2] 7.6 [6-1] 6.2 [6-1] 2.8</p> <p>分析条件： 機器 LC：Agilent 1260 MS：AB Sciex QTRAP 4500 カラム InertSustain C18 150mm×2.1mm、3μm</p>