

調査対象物質	分析法フローチャート	備考
[8] <i>N,N</i> -ジメチルアセトアミド	<p>【水質】</p> <pre> graph TD A[水質試料 200mL] --> B[固相抽出 Sep-Pak AC-2 20mL/分] C[2,4-ジニトロフェノール-¹³C₆ 10ng] --> B B --> D[洗浄 精製水 10mL] D --> E[水分除去 遠心分離: 4,000rpm, 10分間 通気: 20分間] E --> F[溶出 酢酸エタノール 2mL] G[内標準物質添加 p-ニトロフェノール 100ng] --> F F --> H[定容 酢酸エタノール 2mL] H --> I[GC/MS-SIM-EI] </pre> <p>「平成26年度化学物質分析法開発調査報告書」準拠</p>	<p>分析原理：GC/MS-SIM-EI</p> <p>検出下限値： 【水質】(ng/L) [8] 14</p> <p>分析条件： 機器 GC：Agilent 6890 MS：JEOL JMS-K9 他 カラム TraceGOLD TG-WaxMS 30m×0.25mm、0.25μm 又は InertCap Pure-WAX 30m×0.25mm、0.25μm 他</p>