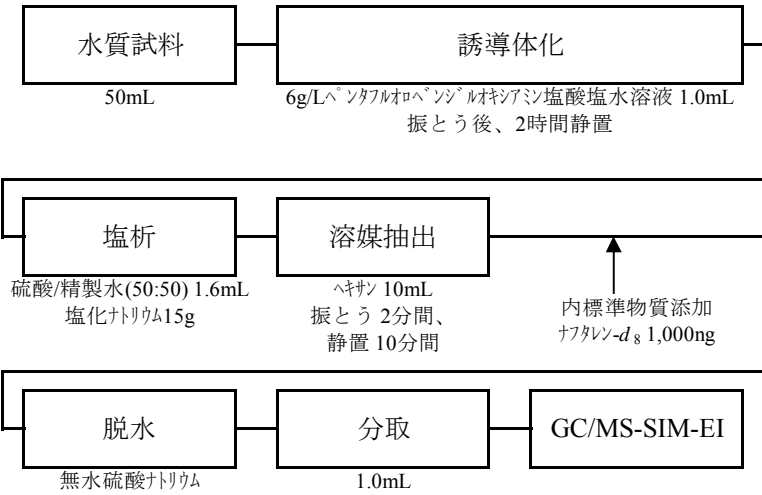


調査対象物質	分析法フローチャート	備考
[20] ホルムアルデヒド	<p>【水質】</p>  <pre> graph TD A[水質試料 50mL] --> B[誘導体化 6g/Lペンタフルオロベンジルオキシアミン塩酸塩水溶液 1.0mL 振とう後、2時間静置] B --> C[塩析 硫酸/精製水(50:50) 1.6mL 塩化ナトリウム15g] C --> D[溶媒抽出 ヘキサン 10mL 振とう 2分間、 静置 10分間] E[内標準物質添加 ナフタレン-d8 1,000ng] --> D D --> F[脱水 無水硫酸ナトリウム] F --> G[分取 1.0mL] G --> H[GC/MS-SIM-EI] </pre> <p>「平成27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) [20] 240</p> <p>分析条件： 機器 GC：Agilent 7890A MS：Agilent 5975C カラム Agilent DB-5ms DuraGuard 30m×0.25mm、0.25μm</p>