

調査対象物質	分析法フローチャート	備考
<p>[8] <i>N,N</i>-ジシクロヘキシル-1,3-ベンジチアゾール-2-スルフェンアミド</p>	<p>【水質】</p> <pre> graph TD A["水質試料 1L 塩化ナトリウム 50g (淡水のみ)"] --> B["振とう抽出 ヘキサン 50mL 10分×2回"] B --> C["脱水 無水硫酸ナトリウム"] C --> D["濃縮・定容 ロータリーエバポレータ 窒素パージ 1mL"] E["夾雑物の多い試料についてのみ 下記※の工程を実施。"] --> D D --> F["GC/MS-SIM-EI"] G["シリンジスパイク添加 クリセン-d12 100ng"] --> F H["※ カラムクリーンアップ InertSep SI 500mg/6mL 妨害物質除去：ヘキサン 10mL 溶出：アセトン/ヘキサン(1:99) 10mL"] --> I["濃縮・定容 窒素パージ 1mL"] I --> D </pre> <p>「平成20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) [1] 1.1</p> <p>分析条件： 機器 GC：Agilent 6890 MS：JEOL JMS-K9 カラム DB-5ms 30m×0.25mm、0.25μm</p>