

調査対象物質	分析法フローチャート	備考
<p>[6] 6-クロロ-7-スルファモイル-3,4-ジヒドロベンゾ[e][1,2,4]-2H-チアジアジンは1,1-オキシド (別名：ヒドロクロロチアジド)</p>	<p>【水質】</p> <pre> graph TD A["水質試料 1000mL 塩化ナトリウム 30g"] --> B["分取 100mL"] B --> C["固相抽出 Oasis HLB Plus 225mg 5mL/分 試料容器を洗い込んだ 精製水5mLも通水"] C --> D["洗浄 25%アンモニア水/精製水(5:95) 5mL メタノール 6mL"] D --> E["溶出 キ酸/メタノール(2:95) 5mL"] E --> F["濃縮 窒素パージ 乾固まで"] F --> G["溶解・定容 メタノール/精製水(5:95) 1mL"] G --> H["LC/MS/MS-SRM-ESI-ネガティブ"] </pre> <p>「平成29年度化学物質分析法開発調査報告書」準拠</p>	<p>分析原理：LC/MS/MS-SRM-ESI-ネガティブ</p> <p>検出下限値： 【水質】 (ng/L) [6] 0.091</p> <p>分析条件： 機器 LC：Agilent 1100 series MS：AB Sciex API3200 又は LC：Shimadzu Nexera XR MS：AB Sciex QTRAP5500 カラム CERI L-column2 ODS 150m×2.1mm、3µm</p>