

調査対象物質	分析法フローチャート	備 考
[1] イソシアヌル酸	<p>【水質】</p> <pre> graph TD A[水質試料 100mL] --> B[ろ過 0.45μmメンブレンフィルター 5mL] B --> C[固相抽出 ISOLUTE ENV+ 500mg/6mL 10mL/分 精製水 10mL] C --> D[洗浄 精製水 10mL] D --> E[水分除去 吸引 30分間] E --> F[溶出 アセトニトリル/精製水(50:50) 5mL] F --> G[LC/MS/MS-SRM-ESI-ネガティブ] </pre> <p>「平成30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） [1] 500</p> <p>分析条件： 機器 LC：Agilent 1260 MS：AB Sciex QTRAP 6500 カラム Asahipak NH2P-40 2D 150mm×2.0mm、4μm</p>