

調査対象物質	分析法フローチャート	備 考
[3] 2-エチルヘキサン酸	<p>【水質】</p> <pre> graph LR A["水質試料 100mL 2mol/L塩酸水溶液 0.2mL"] --> B["固相抽出 Oasis HLB Plus 225mg 10mL/分 試料容器を洗い込んだ 精製水10mLも通水"] B --> C["洗浄 精製水 10mL"] C --> D["水分除去 通気：20mL"] D --> E["溶出 メタノール 6mL"] E --> F["定容 精製水 10mL"] </pre> <p>LC/MS/MS-SRM-ESI-ネガティブ</p> <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) [3] 160</p> <p>分析条件： 機器 LC：Shimadzu Nexera X2 MS：Shimadzu LCMS-8050a 又は LC：Shimadzu Nexera XR MS：AB Sciex QTRAP5500 他 カラム Waters XBridge C18 150m×2.1mm、5µm 又は CERI L-column2 ODS 150m×2mm、2µm 他</p>