

調査対象物質	分析法フローチャート	備 考
[5] 1,3-ジフェニ ルグアニジン	【水質】 水質試料 100mL 5%水酸化ナトリウム水溶液 0.1mL 分取 5.0mL 固相抽出 Oasis PRiME HLB, 6cc/200mg 2.5mL/分未満 洗浄 精製水 5mL (海水試料は15mL) 水分除去 通気 溶出 アンモニア水/メタノール(1:99) 5mL 定容 アンモニア水/メタノール(1:99) 5.0mL LC/MS/MS-SRM-ESI-ポジティブ 「令和3年度化学物質分析法開発調査報告書」準拠	分析原理：LC/MS/MS-SRM-ESI- ポジティブ 検出下限値： 【水質】 (ng/L) [5] 5.0 分析条件： 機器 LC：Shimadzu Nexera XR MS：AB Sciex QTRAP5500 カラム L-column2 ODS 50mm×2.1mm、2μm 他