

調査対象物質	分析法フローチャート	備 考
[1] アミオダロン	【水質】 水質試料 100mL 酢酸メタノール 20µL サロゲート物質添加 アミオダロン塩酸塩-d₄ 10ng 固相抽出 Sep-Pak tC2 Plus Short 10mL/分 洗浄 精製水 10mL メタノール 10mL 洗浄したメタノールは精製水 10mLで希釈し、再度固相に通水してメタノールに溶出したアミオダロンを再抽出する。 水分除去 通気 10mL 溶出 1%酢酸メタノール 10mL LC/MS/MS-SRM-ESI-ポジティブ 「令和2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) [1] 3.5 分析条件： 機器 LC：Shimadzu Nexera XR MS：AB Sciex QTRAP 5500 又は LC：AB Sciex ExionLC MS：AB Sciex X500R QTOF 他 カラム L-column2 ODS 100mm×2.1mm、2µm 又は ZORBAX Eclipse Plus C18 100mm×2.1mm、1.8µm