

第 24 回環境化学討論会 自由集会紹介文

「PPCPs 測定の最新情報」

オーガナイザー： 原田 修一

東京農工大学農学部高田秀重先生より下記情報をご提供いただきます。

①アフリカ・アジアでの抗生物質汚染の実態と測定例

アフリカ・アジアでは河川において感染症罹患率が高いことと、所得が低いこと、降水量が少ないことが原因で低価格抗生物質が比較的高い濃度で検出されています。今回その測定例を基に情報提供をしていただきます。又キノロン系の抗生物質の分析についても情報提供いただきます。

②オンライン濃縮 LC-MS/MS で合成甘味料をマーカーとして

最近オンライン濃縮 LC-MS/MS で合成甘味料を水溶性汚染物質のマーカーとして測定しておりますので、それについても話題提供いただきます。