

# 化学物質の影響把握と分析手法の検討（調査解析4）

琵琶湖や周辺河川等の環境中の化学物質に関する情報を得るため、モニタリングデータを活用して初期リスク評価のためのスクリーニング手法を検討するとともに、日常生活等で新たに用いられるようになった物質の分析法や環境汚染物質の包括的な調査を可能にするバイオアッセイ手法を検討します。

また、琵琶湖の底質について過去に実施した重金属や化学物質の追跡調査を行うとともに今後の調査の方向性を提示します。

[キーワード：化学物質，初期リスク評価]

## 取組内容

### [未規制化学物質の初期リスク評価手法の検討]

- ・今後の化学物質削減対策等を判断する基礎となる評価データを作成します。  
サブテーマ名「水および大気環境における未規制化学物質の初期リスク評価手法の検討」

### [化学物質の実態把握]

- ・過去から現在までの変化を把握するとともに、調査の方向性を含めて今後の対応を検討します。  
サブテーマ名「琵琶湖底質調査の最適化検討と化学物質等の実態把握調査」

### [未規制化学物質の分析手法確立]

- ・今後のモニタリングに向けて、未規制化学物質の分析手法をはじめ環境汚染物質を総量的に把握する手法の検討を行います。  
サブテーマ名「琵琶湖水および周辺河川水における医薬品・生活用品由来化学物質の分析手法確立」  
「バイオアッセイ法による環境リスク化合物の総量分析手法確立」

## 研究全体のイメージ

