

## 分析評価モニタリング3

# 水環境環境の発生源モニタリング

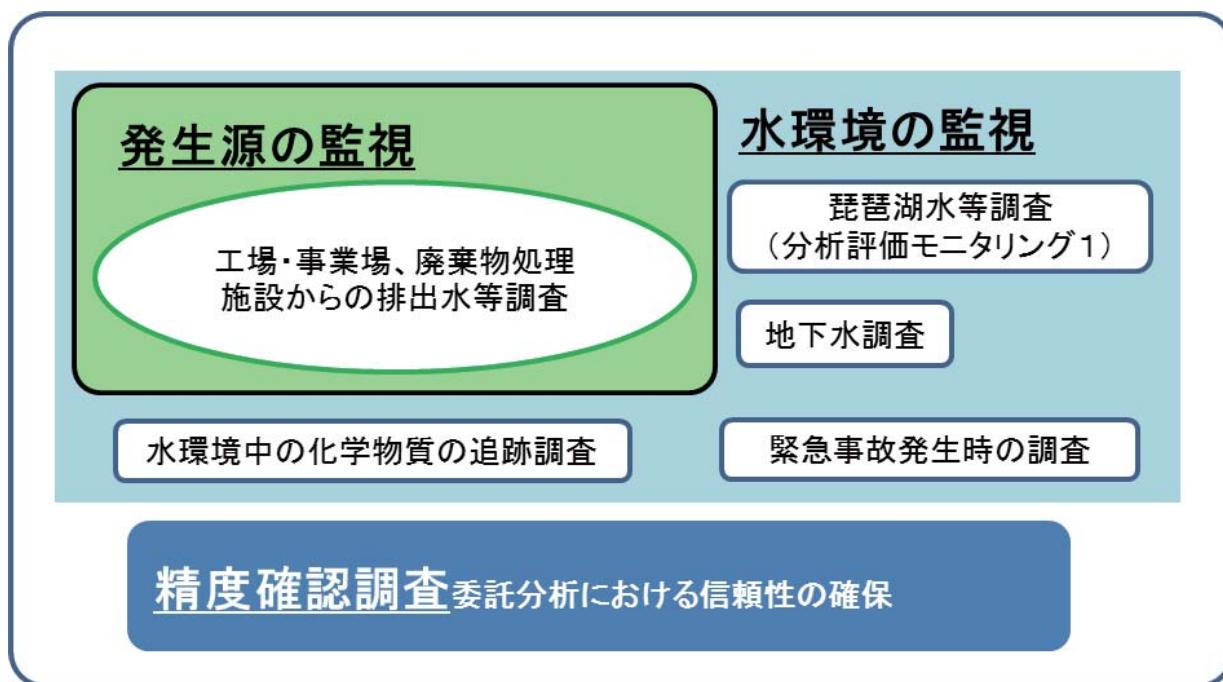
### 【研究概要】

琵琶湖流域における水環境等の保全のため、水質汚濁防止法等に基づく県の環境監視業務の一環として規制対象事業場における排水基準等への適合状況の監視のほか、緊急事故発生時や地下水汚染判明時の状況を把握するための水質分析を行い、必要な情報を提供します。また、環境中に排出された化学物質の継続的な監視を行うための水質分析を行います。

### 【サブテーマ】

- ①規制対象事業場排水監視調査
- ②精度確認調査
- ③特定公害水環境調査
- ④廃棄物処理施設排水等監視調査
- ⑤苦情対応等調査
- ⑥検出井戸周辺水質分析調査
- ⑦特定環境追跡調査

### 【モニタリング概要】



ガスクロマトグラフ質量分析計 (GC/MS) による揮発性有機化合物の分析



化学的酸素要求量 (COD) 分析および浮遊物質 (SS) 分析の様子  
(手前：COD、奥：SS)



誘導結合プラズマ質量分析計 (ICP/MS) による金属類の分析