

分析評価モニタリング3

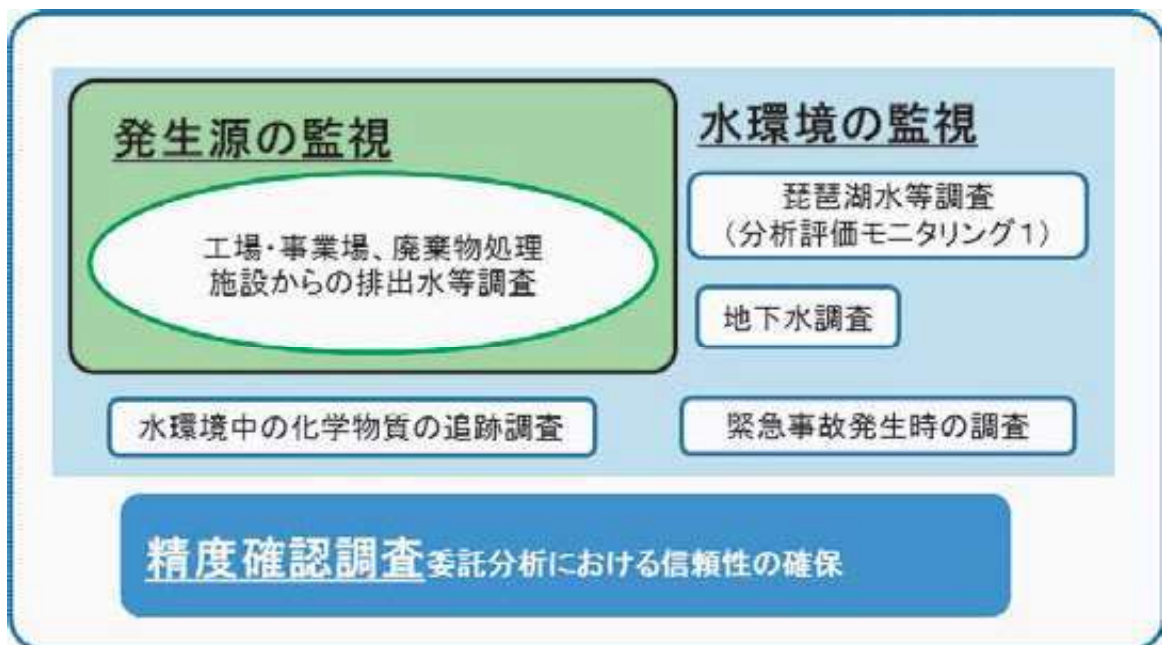
水環境の発生源モニタリング

琵琶湖流域における水環境等の保全のため、法律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確認のほか、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>

- 規制対象事業場排水監視調査
- 廃棄物処理施設排水等監視調査
- 特定環境追跡調査
- 精度確認調査
- 緊急事故対応調査
- 特定公害水環境調査
- 検出井戸周辺水質分析調査

【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)および浮遊物質(SS)の分析の様子(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