

分析評価モニタリング3 水土壌環境の発生源モニタリング

琵琶湖流域における水土壌環境の安全・安心を確保するため、法律に基づき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、油の流出等緊急事故発生時や地下水汚染判明時の状況を把握するとともに、被害拡大防止の検討に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検出状況等について継続的な監視を行います。

<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
- ・検出井戸周辺水質分析調査
- ・精度確認調査
- ・廃棄物不適正処理監視調査
- ・特定環境追跡調査
- ・特定公害水環境調査
- ・緊急事故対応調査

【モニタリング概要】

発生源の監視

工場・事業場、廃棄物処理施設からの排出水等調査

水環境の監視

琵琶湖水等調査
(分析評価モニタリング1)

地下水調査

水環境中の化学物質の追跡調査

緊急事故発生時の調査

精度確認調査 (委託分析における信頼性の確保)



GC/MSによる揮発性有機化合物の分析



COD分析およびSS分析の様子
(手前:COD、奥:SS)



ICP/MSによる金属類の分析