

## 1. 業務の概要

岩手県民の健康といわての環境を守るため、健康・環境に関する科学的技術的拠点として次の業務に取り組んでいる。

- (1) 県民の健康や環境に被害のおそれがある場合の対応
- (2) 環境と健康を守るための試験検査・監視測定
- (3) 行政課題に対応した調査研究
- (4) 市町村等への技術支援・研修指導及び感染症情報等の情報発信

## 2. 各部の業務

### (1) 企画情報部

研究計画に基づき、研究内容の調整や大学・企業等との連携を図るとともに、研究課題の外部評価を実施。

また、一般公開や夏休み子ども講座、一般からの施設見学対応など、広報啓発を行うほか、環境保健情報の体系的収集・解析・提供を行うための情報システムを運営し、庁舎管理、安全衛生等の総務事務を担当。

### (2) 保健科学部

#### ①検査及び研究

インフルエンザなどの感染症や食中毒に関する試験検査及び調査研究、結核 QFT 検査、貝毒や水道水源の汚染状況（クリプトスポリジウム等）の検査等を実施。

#### ②感染症情報センター業務

感染症の発生及びまん延防止のため、感染症の発生状況を把握・分析し、情報を提供。

#### ③地域保健施策充実のための情報提供、調査研究、保健指導技術に係る研修・指導

人口動態統計や特定健診・特定保健指導情報等の情報を一元化し、分析を実施。

### (3) 衛生科学部

#### ①行政検査

食品中の残留農薬検査、動物用医薬品等の収

去検査、食品添加物及び遺伝子組換え食品の検査、医薬品等の検査のほか、食品中の放射能検査を実施。

#### ②調査研究

食の安全安心を確保するための研究及び環境浄化技術開発のための研究を実施。

### (4) 環境科学部

#### ①行政検査及び環境調査

公共用水域や地下水質の常時監視、特定事業場の水質検査、ダイオキシン類の環境モニタリング、環境事件事故等関連分析のほか、水生生物を指標とした河川水調査を実施。

#### ②調査研究

有機フッ素化合物に係る調査研究、PPCPs 等化学物質県内実態調査等を実施。

### (5) 地球科学部

#### ①行政検査

大気の常時監視、騒音・振動の調査測定、酸性雨実態調査、特定粉じん調査、原発事故に伴う放射線量の測定や環境放射能水準調査（文部科学省受託調査）等を実施。

#### ②自然環境保全調査及び研究

指定希少野生動物植物現地調査、ニホンジカに係る各種調査、ツキノワグマ捕獲個体調査及び生息数調査、イヌワシ生息状況調査のほか、これらに関連した研究を実施。

### (6) 検査部

#### ①行政検査

公共用水域、事業所排水及び地下水の常時監視、食品収去試験、大気中アルデヒド検査、感染症・食中毒の微生物検査のほか、飲用水の化学検査及び微生物検査を実施。

#### ②調査研究

行政課題に対応した水質調査の調査研究を実施。

