

自然と人の健康を守る、陰のヒーロー

環境調査・測定分析技術者



環境の調査・分析をする仕事です。空気・土・水などの中に、自然環境や健康に影響をあたえる有害な物質が含まれていないか、また、騒音・振動などが基準値を超えていないかなどを調べています。わたしは工場などの現場に行き、排水や排ガス、騒音などを測定しています。測定には決まったやり方があり、専門知識や機材を使う技術が必要です。正しい調査と分析で、わたしたちの健康なくらしと自然環境を守っています。



このお仕事に
ついた
きっかけ

小さいころから生き物や自然が好きで、よく外遊びをしていました。その体験から身の回りの豊かな自然環境を守りたいと思い、この仕事を選びました。

環境調査・測定分析技術者ってどんなお仕事をしているの？

▶ 測定・採取の準備



お客様からの依頼にもとづいて測定や採取に必要な機材を準備します。空気、水、土などそれぞれに応じた機材があり、機材についての知識も必要です。正確に測定するため機材のメンテナンスは欠かせません。

▶ 物質や検体の測定・採取



空気、水、土壌など、対象の物質を決められた方法で正確に測定します。現場で検体を採取し、持ち帰って分析技術者へと引き渡すこともあります。新しい知識や測定機器を使う技術が求められます。

▶ 報告書の作成・提出



分析結果を整理して報告書を作り、お客様に提出します。環境調査は人々の健康や自然を守るためにおこなう大切な仕事です。正しくわかりやすく伝え、これからの対策につなげる大事な役割もしています。

こんな人も
働いて
います！

- 環境計量士
- 作業環境測定士
- 公害防止管理者
- 環境測定分析士
- 事務
- 営業 など

この会社に教えてもらったよ！

人と自然が調和した環境を作り、未来へつなぐ

株式会社大東環境科学

紫波郡矢巾町大字広宮沢1-265 TEL/019-698-2671

創業/1972年8月 従業員数/61名



株式会社大東環境科学はこんな仕事をしています

▶ アスベストの調査

建物の材料などに長く使われてきたアスベストは、健康被害が社会問題となっています。建築物の解体や改修をする時に、適切な作業をするためには欠かせません。



▶ 水質調査

水資源をきれいに保つため、国が定める「環境基準」にしたがって、公共用水域（河川、湖沼など）の定期・定点調査、分析をおこなっています。



▶ 自然を守るための環境アセスメント

新しく道路や建物、工場などをつくる時に、その工事が自然や町にどんな影響があるかを調べます。その上で、環境を守るためのより良い方法をおすすめします。



▶ 土壌汚染調査

対象となる土地の「土壌」「土壌ガス」「地下水」を分析し、汚染物質がないか、基準値をこえていないかを調べる調査です。住民の健康被害の防止が目的です。



CHECK! 災害時の協力から日常の環境美化まで、地域に密着した活動

矢巾町と「災害時における環境安全調査の協力に関する協定」を結んでいます。矢巾町内のゴミ拾い、草取りを年に2回おこない、環境の美化にも取り組んでいます。また、地域に住み続けてもらうために、移住してきた人の就職活動にも協力し、人々に寄りそう活動をしています。

