

晴れの国の未来環境へ！。



OKAYAMA

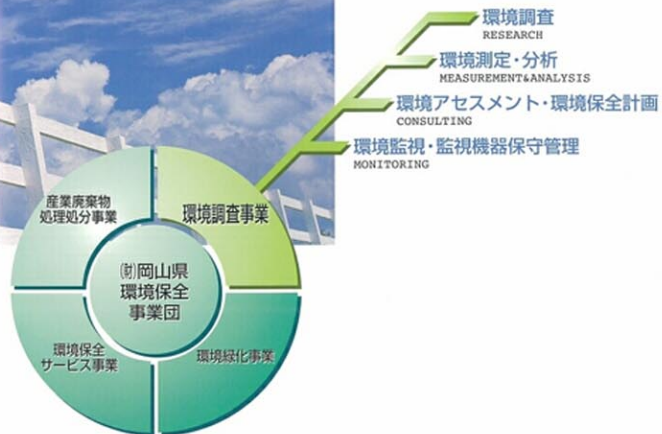
(財)岡山県環境保全事業団 環境調査部

ふるさと岡山のよりよい未来環境を
幅広く見つめる総合環境科学センター
(財)岡山県環境保全事業団
環境調査部

r100
環境調査部

美しく住みよい郷土おかやまの未来のために――。

地球環境保全のグローバルな視野ときめ細かなローカルな視点で、人と自然が共生する豊かな地域社会の未来を守る(財)岡山県環境保全事業団。そのなかにあつて、私ども環境調査部は、環境調査・分析・環境コンサルティングなどを通して、地域の環境をトータルに見つめる公的な環境科学センターの役割を担っています。受け継がれてきた郷土の恵みと快適な暮らしが共に息づく未来をめざして、より理想的な環境の創出に貢献しています。



環境調査

海に川に、大地に空に
どんな小さなサインをも
私たちは見逃しません



河川底層調査



鳥類調査



植物調査

調査計画の立案から結果の解析まで、
最新技術と豊富な地域環境データをもとに
的確で緻密な各種の環境調査を
実施いたします。

海や川、大地や空は、たえず私たちを感じかけ、また私たち人間もその自然との対話を通して算明な歩みを経てきました。しかしながらある一時期、私たちは高度経済成長の名のもとに彼らの囁きに耳を傾けることもなく、生活の利便性や機能性を貪欲に追求してしまいました。その結果は、自然破壊や公害の発生などにみる取り返しのつかない多大な代償を余儀なくされました。

いま、私たちは過去の反省の上に立って、新たな環境保全への道を模索しなければなりません。

私たち環境調査部は、環境との真摯な対話が環境保全への第一歩と考えます。経験豊富な専門スタッフと最新調査機器により、彼らが発するどんな小さなサインも決して見逃さず、つねに的確で
精密な各種調査を実施しています。



河川水質調査



水生動物調査



昆虫調査(ライトトラップ)



フナシヤシヨウゴ



ダム湖富栄養化調査



大気質移動測定車



気体顕微鏡による浮遊塵調査



レンプリ集約画



海域水質調査

■主な業務内容

水環境調査

海域・河川・湖沼水質(底質)調査
ダム湖富栄養化調査
水系汚濁解析調査

大気環境調査

移動測定車大気質調査
気象観測調査

自然環境調査

動物調査
(哺乳類、両生爬虫類、鳥類、昆虫類)
植物調査
(森林植生、草地植生、池沼湿地植生)
特定動物保護・保全調査
水生生物法水質階級調査



気象観測部材(放射収支計)

環境アセスメント

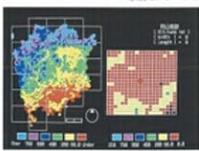
キラめく風の中、水辺で遊ぶ子供達
未来を見つめた郷土の姿を考えます



コンピュータ作業風景



景観モニターソフト



地域メッシュデータ解析



大気算出度図

地域の環境を見つめて20有余年。
豊富な環境データと充実した専門スタッフが
次代の環境創造をバックアップします。

21世紀の岡山を託す地域開発においては、地域環境との調和が何よりも優先されます。それぞれの地域はその地域固有の環境を保有しており、それはそこに住む人々と自然が永い時間をかけて築きあげてきた本来の姿ともいえる原風景なのです。

私たち環境調査部は、地元岡山の環境を隅々まで熟知した専門スタッフのきめ細かな状況調査をもとに、豊富な地域環境データと最新のシミュレーションシステムを駆使して、より精度の高い将来予測と地域特性にマッチした環境保全案を提案します。また、各種の環境保全計画の策定などを通して、地域の環境保全と新しい環境創造をサポートいたします。

■日本環境アセスメント協会会員

環境アセスメント対象環境影響

- 地象（地形・地質）/ 水象 / 動物 / 植物
- 景観 / 光公害
- 大気質 / 水質 / 悪臭 / 土壌汚染 / 騒音 / 振動 / 地盤沈下 / 日照障害 / 電波障害 / 低周波空気振動
- 地域環境保全

■主な業務内容

環境アセスメント

工業団地 流通団地 住宅団地
スポーツ・レクリエーション施設
下水道施設 廃棄物処理施設
自動車道路 都市施設

各種環境計画

地域環境保全計画
生態系保全計画

環境監視

郷土の環境を見つめ続けます
そこから新しい未来が始まります



保守管理業務



大気監視装置



遠隔データ管理

公設大気環境監視測定局の保守管理業務や公共用水域水質監視業務、そして環境アセスメントの仕上げとしての環境モニタリングを実施。日々の環境保全に努めています。

環境保全は日々の地道な積み重ねによって初めてその緒につきます。その一つに環境モニタリングがあります。地域の環境を昼夜の区別なく監視し続けることで、どんな小さな異変もキャッチ。同時に長期的変動の兆しをもしっかりと捉えることができます。私たち環境調査部は、県内各地に設置された公設大気環境監視測定局の機器類の保守管理業務を行っています。時々刻々の揺るがぬ大気データが、より迅速な大気汚染情報や注意報の発令を可能にしています。また、公共用水域についても、海城等の環境基準点について定期的な水質監視業務を行っています。人々の目に触れることはありませんが、私たちの地道な努力が「緑の力持ち5」として郷土岡山の環境保全を支えています。

●岡山県環境大気監視測定局位置



●岡山県公共用水域(海城)水質監視地点位置



■主な業務内容

公設大気環境監視
測定局保守管理

岡山県、岡山市、玉野市
備前市、笠岡市、久久町

公共用水域水質監視

笠岡海域、水島海域、玉野児島海域
児島海域、水窓海域、東備前海域
児島湖、笹ヶ瀬川、倉敷川

環境モニタリング

環境アセスメント環境管理
(施工時、供用時)

