



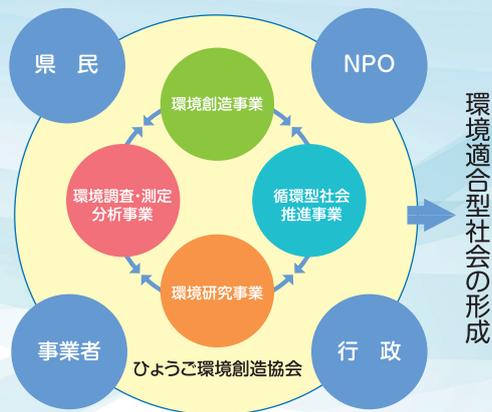
公益財団法人 ひょうご環境創造協会  
Hyogo Environmental Advancement Association

次代につなぐ  
環境適合型社会の  
実現をめざして



# 運営方針

公益財団法人ひょうご環境創造協会は、環境の保全と創造に資することを目的に、地球規模から地域レベルまで幅広い環境問題に対して、県民、NPO、事業者、行政とともに、環境創造事業、循環型社会推進事業、環境調査・測定分析事業、環境研究事業等、多彩な分野の事業を展開しています。SDGsの理念を共有しながら一元的・総合的に取り組み、「環境適合型社会」の形成を目指しています。



## 沿革

設立：昭和47年5月31日  
基本財産：6億5千万円

## 歴史



# SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

SDGsとは、2015年に国連で採択された「持続可能な開発目標 (Sustainable Development Goals)」のことです。すべての人々にとってよりよい、より持続可能な未来を築くため、貧困や不平等、気候変動、環境劣化、繁栄、平和と公正など、私たちが直面するグローバルな諸課題の解決を目指しています。当協会においても、事業活動を通じて持続可能な未来の実現を目指します。



★ISO 9001認証登録(平成14年1月～)  
登録範囲

水、土壌及び大気中の物質濃度に  
係る測定・分析、音圧レベル・振動加  
速度レベルに係る測定並びに計量証明  
(計量法に基づく計量証明書を発行しないものを含む)

◇MLAP認証登録(平成15年1月～)  
認定の区分

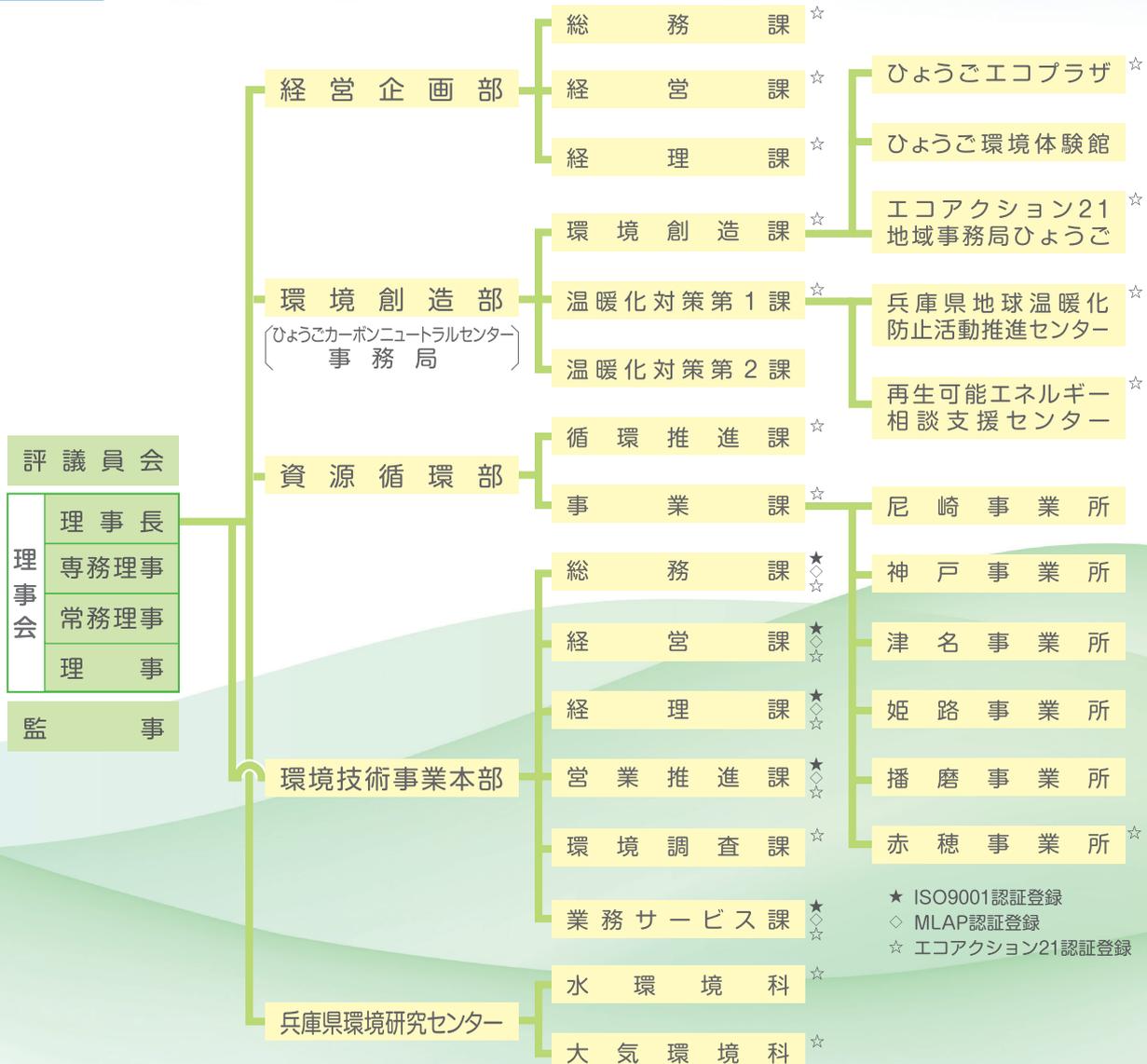
大気中のダイオキシン類  
水又は土壌中のダイオキシン類



☆エコアクション21認証登録(平成21年2月～)  
事業活動

環境創造事業、循環型社会推進事業、  
環境調査・測定分析事業、環境研究  
事業、国際協力事業、太陽光発電事業

## 組織図



★ ISO9001認証登録  
◇ MLAP認証登録  
☆ エコアクション21認証登録

ひょうごカーボンニュートラルセンターの事業は、協会各部課で取り組んでいます。

# 環境創造事業



「地球温暖化の防止」「生物多様性の保全」「環境学習・教育」など、脱炭素社会、自然共生社会を目指した取り組みを行います。

## 地球温暖化の防止

### ●兵庫県地球温暖化防止活動推進センター

兵庫県から「地球温暖化防止活動推進センター」の指定を受け、地球温暖化対策の活動支援・情報提供のため、うちエコ診断などの家庭の省エネ（CO<sub>2</sub>削減）支援や地域の温暖化防止活動の取り組みを広げる事業を行います。



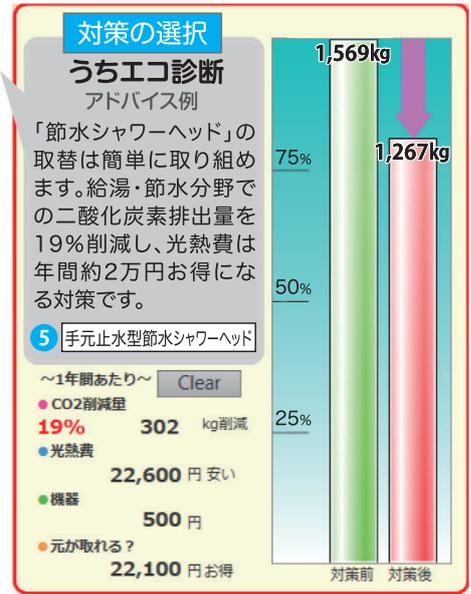
### ●再生可能エネルギー相談支援センター

太陽光発電などの再生可能エネルギー設備の導入や工場・事業所等の省エネについて、相談・支援を行います。

また、初期投資不要で太陽光発電が導入できるオンサイトPPAモデルに関する相談を受付けています。

### ●エコアクション21地域事務局ひょうご

中小企業でも容易に取り組める環境マネジメントシステムである「エコアクション21」の認証・登録を行い、事業者の環境への取り組みや経費の削減・生産性の向上等を支援します。



## 生物多様性の保全

貴重な動植物の保護や特定外来生物の防除など、県内に存在する多様な生物の生態系や生息環境の保全活動の経費を支援します（企業などからの寄付金により実施）。

## 環境学習・教育

環境学習や実践活動のための情報提供や人材の紹介など「環境」に関する取り組みをお手伝いします。

テーマ毎に環境学習プログラムの講師を無料で派遣する「ひょうご出前環境教室」や環境紙芝居やパネルなどの環境学習用器材の貸し出しなども行います。

このほか、高校生を対象に次代の兵庫の環境創造を担うリーダーを育成するプロジェクトを実施します。

また、県内で地球温暖化防止や自然環境保全等の普及啓発や実践的な活動に取り組む団体に対し、活動費の助成を行います。



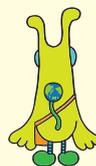
自然観察会

### ひょうご環境体験館 (はりまエコハウス)

ひょうご環境体験館は、こどもから大人まで多くの皆様が、地球温暖化をはじめとする環境問題について「気づく」⇒「知る・学ぶ」⇒「考える」⇒「体験する」の流れを通して、楽しく学べる環境学習施設です。



〒679-5148 佐用郡佐用町光都1-330-3  
開館時間:午前10時～午後5時  
休館日:月曜日(祝日の場合は翌火曜日)  
TEL:0791-58-2065



HP QRコード



ひょうご環境体験館の「触れる地球」

# 循環型社会推進事業



廃棄物の削減、再使用、リサイクルなど循環型社会の構築を目指します。

## 市町等の廃棄物処理の支援

廃棄物処理計画、施設設備など、専門技術職員の少ない市町・事務組合では対応が難しい課題に対して、専門的な助言などの支援を行います。

- ・ 市町の事務支援、相談対応
- ・ 市町職員研修の実施
- ・ 災害廃棄物対策研修
- ・ 廃家電の回収・資源化の支援

## 廃棄物の資源化と最終処分受託

### ●焼却灰及びばいじんのリサイクル (セメントリサイクル)

市町等のごみ焼却施設から排出される焼却灰及びばいじんの選別、洗浄等を行い、住友大阪セメント(株)と共同して、セメント原料として活用し再資源化します。



セメントリサイクル事業 (赤穂事業所)

### ●大阪湾フェニックス受託業務

廃棄物の広域処理団体として、近畿圏から発生する廃棄物の最終処分を行う大阪湾フェニックス事業において県内5箇所(尼崎、神戸、津名、姫路、播磨)の搬入基地での廃棄物受入業務等を受託しています。

## 環境ビジネス

資源循環社会の構築を目指す「ひょうごエコタウン構想」を実現するため、産学官民が連携し、研究会活動を通して新たなリサイクル事業の立ち上げなどの支援を行います。

## 不法投棄廃棄物の適正処理

県民の安全・安心な生活環境を守るため、土地所有者や市町などの要請に基づき、兵庫県廃棄物等不適正処理適正化推進基金を活用して、不法・不適切に投棄された廃棄物の除去などを行います。

## 3R等の普及啓発

3R (リデュース(発生抑制)、リユース(再使用)、リサイクル(再資源化))等を進めるため、地域における3R推進活動を担う人材の育成とプラスチックごみ削減の取り組みなど県民レベルのさまざまな活動を支援します。

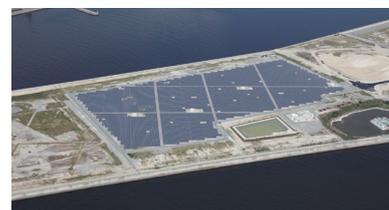
- ・ クリーンアップひょうごキャンペーン、海岸漂着物等地域対策の啓発
- ・ プラスチックごみゼロアクションの啓発
- ・ 3R推進活動の支援
- ・ 地域別循環型社会づくり推進会議の支援



クリーンアップひょうごキャンペーン

## 再生可能エネルギーの創出

尼崎沖フェニックス事業用地管理型区画で太陽光発電を行い、その収益の一部は環境分野の公益事業に活用します。



太陽光発電事業 (エコひょうご尼崎発電所)

# 環境調査・測定分析事業



自然環境調査や環境コンサルティング、環境計量証明事業所としてあらゆるニーズに即応できる迅速・正確な調査・測定分析を実施します。

## 自然環境の保全・再生

### ●自然環境調査・解析

貴重種や在来種の分布等、自然環境の基礎的情報の収集や現地調査を行います。また、GIS（地理情報システム）を利用し、調査結果を地形、地質情報などと重ね合わせて解析し、地域特性に応じた自然環境の評価を行います。

### ●保全計画等の策定支援

地域特性を踏まえ、生物多様性の観点から自然環境の保全計画を提案します。また、30by30の達成に向け、里地里山や生物多様性等の保全に取り組む自治体や企業を支援するため、現地調査や自然共生サイトへの認定申請支援、フォローアップ調査等を行います。



## 環境コンサルティング

### ●生活環境調査等の予測・評価

熱回収施設（ごみ焼却炉）、産業廃棄物中間処理施設や最終処分場などの建設工事に際して、コンサルティング、廃棄物処理法に基づく生活環境影響調査、開発行為に伴う調査・予測・評価や事後調査等を行います。

### ●土壌汚染調査

土壌汚染対策法に基づく地歴調査や土壌調査を行います。また、土壌汚染の判明時には、汚染土壌除去や浄化対策など総合的なコンサルティングを行います。



土壌サンプリング

## 測定分析

### ●大気環境

一般環境・道路沿道環境・工場排ガスの窒素酸化物などの有害物質の測定分析、騒音・振動・悪臭調査を行います。また、作業環境や室内環境測定を行います。

### ●水環境

河川、海域などの環境水や工場排水の現地調査や有害物質などの分析を行います。また、水道法水質検査機関として、水道水質分析を行います。



大気調査

### ●アスベスト

建築物等の解体・改修工事に伴うアスベストの事前調査について、設計図書等の書面調査、現場の目視調査、アスベストの含有分析、結果表及び図面の作成まで、一連の業務を行います。

### ●その他各種測定分析

産業廃棄物や土壌中の有害物質の分析を行います。特にダイオキシン類などの極微量有害化学物質については、クリーンルーム内で高精度測定機器により、高度な分析を行います。



水質調査

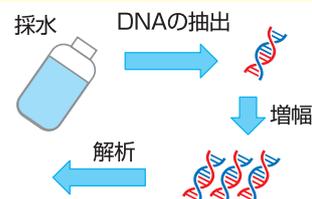
## 環境DNA分析

自然環境調査の新技术である環境DNA分析を用い、ため池や海域での魚類相調査をはじめ、河川における希少動物の発見や、特定外来生物の分布と広がり方の調査など、様々なフィールドや多様な目的で調査を行います。

※対応可能生物種：魚類、両生類、二枚貝、昆虫など



生物の存在の推定



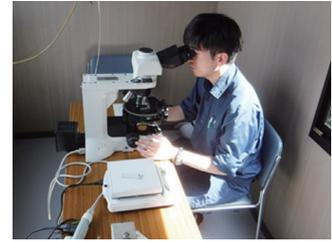


県内の環境の状況や発生源の動向の把握、有害物質漏洩等の緊急時の対応など、行政ニーズを踏まえた調査研究を実施するとともに、国・地方環境研究機関、大学との共同研究や研究成果の発信などを行います。

## 大気環境に関する調査研究

PM2.5の大気中濃度、成分分析及び汚染要因の解析を行い、高濃度要因や発生源の推定を行うことや、増加が予想される解体現場におけるアスベスト飛散状況を調査しています。

- ・PM2.5成分分析及び統計解析等による発生源寄与割合の推定
- ・解体現場におけるアスベスト飛散状況のモニタリング調査・解析と簡易モニタリング手法の検討



解体現場でのアスベスト検体の顕微鏡検査

## 水環境に関する調査研究

兵庫県の河川や海域をはじめとする水環境を良好に保つため、常時監視や工場立入等により有害物質等の調査を行っています。

瀬戸内海を豊かで美しい里海に再生する県の取組みについて、科学的裏付けや評価検証のために、現地調査や室内実験、数値モデル解析など様々な試みを通じて、豊かで美しい里海の再生を目指しています。

- ・栄養塩類供給による海の物質循環健全化のためのシミュレーション
- ・海域の栄養塩類再生と炭素貯留機能の評価



海水の生分解試験での水質測定

## 有害化学物質に関する調査研究

揮発性有機化合物（VOC）、残留性有機汚染物質（POPs）、農薬等の有害化学物質の河川、海域、大気など環境での挙動を把握し、環境リスク低減方を検討するとともに、国、大学及び他の都道府県研究機関などと連携して有害化学物質の分析手法の開発等を行います。

- ・有害化学物質の汚染状況の把握
- ・有害化学物質の発生源等の解明
- ・有害化学物質の分析手法の開発



地下水の試料採取

## 国際協力

これまで培ってきた経験や技術を活かし、世界各地の環境保全の取り組みに協力しています。



### JICA草の根技術協力事業 セルビア共和国パンチェボ市における産学官民の協働による環境改善推進事業

パンチェボ市は、ベオグラード大学等と協働し、NATO空爆等によって発生した環境汚染の修復やコウノトリが飛来するポニャビツァ自然公園の再生に取り組んでいます。協会は、パンチェボ市の取り組みを支援するため、環境リスク評価、環境学習の日本人専門家の派遣、市民の意識啓発のためのシンポジウム開催支援等を行います。



パンチェボ市役所にて

[ LOCATION / MAP ]



公益財団法人 **ひょうご環境創造協会**

〒654-0037 神戸市須磨区行平町3丁目1番18号  
(代表) TEL:078-735-2737 FAX:078-735-2292

**経営企画部**

総務課・経営課・経理課 TEL・FAX: (代表に同じ)

**環境創造部**

環境創造課・ひょうごエコプラザ TEL:078-735-4100  
エコアクション21地域事務局ひょうご TEL:078-735-2780  
温暖化対策第1課・兵庫県地球温暖化防止活動推進センター TEL:078-735-2738  
再生可能エネルギー相談支援センター TEL:078-735-7744  
環境創造部共通 FAX:078-735-7222

**環境技術事業本部**

総務課・経営課・経理課 TEL・FAX: (代表に同じ)  
営業推進課 TEL:078-735-2739 FAX:078-736-4550  
環境調査課 TEL:078-735-2291 FAX:078-739-6811  
業務サービス課 TEL:078-735-2772  
(総合調整・サンプリング担当) FAX:078-736-4550  
業務サービス課 TEL:078-735-2776  
(環境計量・分析技術担当) FAX:078-735-1800

**兵庫県環境研究センター**

TEL:078-735-6911  
水環境科 (水質担当) TEL:078-735-6912  
水環境科 (安全担当) TEL:078-735-6913  
大気環境科 TEL:078-735-6914  
兵庫県環境研究センター共通 FAX:078-735-7817



**ひょうご環境体験館**

〒679-5148 佐用郡佐用町光都1丁目330-3  
TEL:0791-58-2065 FAX:0791-58-2069

**環境創造部 (温暖化対策第2課)**

〒650-8567 神戸市中央区下山手通5丁目10番1号  
第1号館2F (兵庫県環境部環境政策課内)  
TEL:078-362-3273 FAX:078-382-1580



**資源循環部 (循環推進課・事業課)**

〒650-0023 神戸市中央区栄町通4丁目2番18号  
キンキビルディング2F、3F、4F  
TEL:078-360-1308 FAX:078-360-1338

**〈事業所〉**

尼崎事業所 〒660-0087 尼崎市平左衛門町70  
TEL:06-6418-2176 FAX:06-6418-9133  
神戸事業所 〒657-0853 神戸市灘区灘浜町1番2号  
TEL:078-802-3400 FAX:078-891-6342  
津名事業所 〒656-2132 淡路市志筑新島  
TEL:0799-62-5405 FAX:0799-62-5406  
姫路事業所 〒672-8079 姫路市飾磨区今在家字近藤新田1351-41  
TEL:079-231-5550 FAX:079-231-5551  
播磨事業所 〒675-0155 加古郡播磨町新島13-1  
TEL:079-437-6264 FAX:079-437-6272  
赤穂事業所 〒678-0208 赤穂市西浜町1016-1  
TEL:0791-45-2348 FAX:0791-45-2368

**ひょうごカーボンニュートラルセンター**

センターとしての事業は、協会各部課で取り組んでいます。

<https://www.eco-hyogo.jp>

