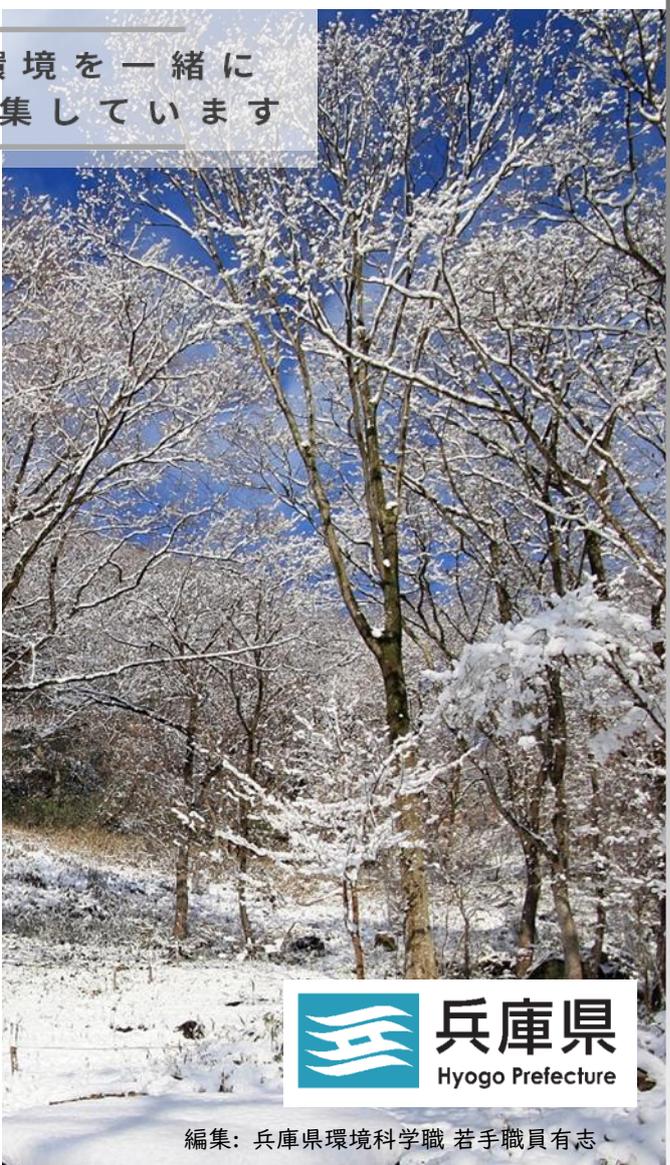


# 兵庫県 環境科学職

ひょうごの環境と一緒に  
守る仲間を募集しています



編集：兵庫県環境科学職 若手職員有志

# 環境科学職について

## ◆ 環境科学職とは

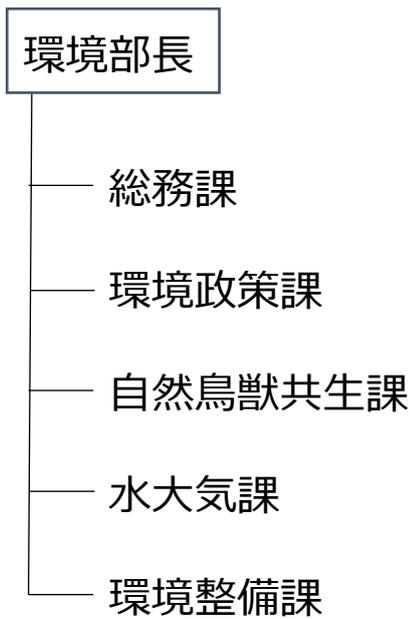
環境科学職は、環境に関する指導、調査、試験研究などの専門的業務を行う **技術系職種** の1つです。

事務系職種	一般事務職、警察事務職、教育事務職 など
技術系職種	<b>環境科学職</b> 、農学職、総合土木職、保健師 など

## ◆ 配属先

配属先は主に次の3つに分かれ、配置後概ね3～5年で異動します。  
なお、年に一度希望調査があります。

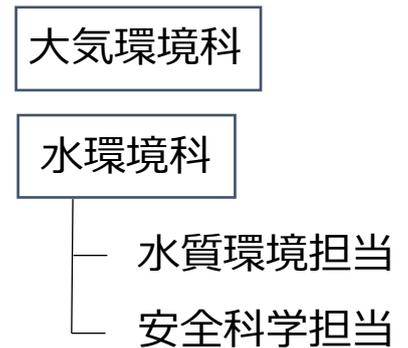
### ● 本庁環境部局



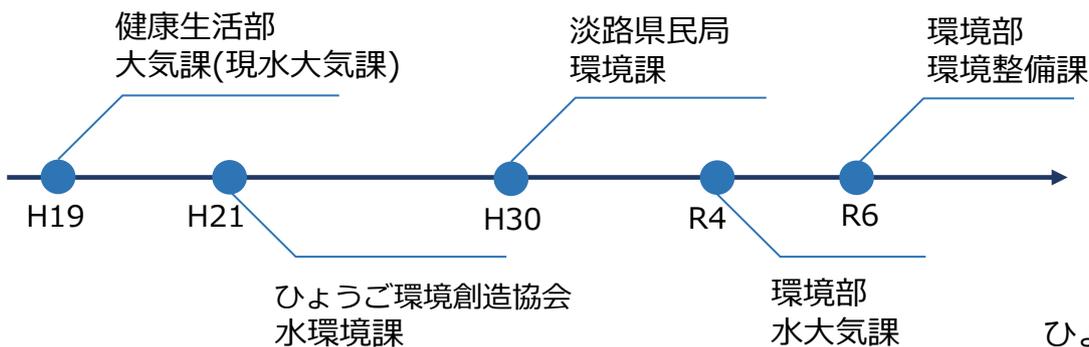
### ● 県民局環境課



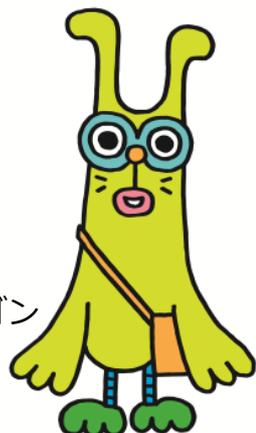
### ● 環境研究センター (研究部門)



### 【異動例】 H19入庁職員



ひょうご  
環境体験館  
マスコット



ひょうゴン

# 県民局の特色（環境版）

兵庫県は昔、摂津・播磨・但馬・丹波・淡路の五国からなっていました。  
多様な地形・気候・風土があり、7つの県民局にもそれぞれ特色があります。

## 但馬県民局

夏といえば海水浴調査！県民が安心して海水浴を楽しめるように、職員が水質検査を行います。



## 丹波県民局

我が国有数の恐竜化石産出地。化石発掘体験等を通して、環境問題について考える環境学習を実施しています。



## 西播磨県民局

最先端技術と自然が共存する播磨科学公園都市には、ひょうご環境体験館（はりまエコハウス）があり、体験型環境学習を行っています。



## 北播磨県民局

「日本のへそ」には我が国の資源循環の要となる企業が集積しており、幅広い業種に対して指導等を行っています。



## 東播磨県民局

有名鉄鋼メーカーや化学メーカーが集積する県内有数の工業地帯が存在し、日々立入検査を行っています。



## 淡路県民局

古事記の冒頭に登場する「国生みの島」です。人と自然の“環（わ）”が広がる淡路島を目指しています。



## 阪神北県民局

住宅街から一足伸ばせば豊かな“里山”が広がる地域。里山の保全を継続的に行っています。



## “恵み豊かなふるさとひょうご”を次代につなぐ 5つの柱



### 脱炭素

地球温暖化対策として温室効果ガスを削減するため、兵庫県の資源や地域の特性を活かし、地域の活力を最大限に発揮できるような脱炭素型の経済活動の推進などの取組を行っています。



### 自然共生

自然環境を良好に保ち、豊かな自然を保つため、生物多様性の保全、野生鳥獣の被害防止対策推進、里海・瀬戸内海の再生などの取組を行っています。



### 資源循環

廃棄物を有効活用し、持続可能な消費と生産を目指すため、リサイクルの推進、海ごみ対策、廃棄物の適正処理の推進、不法投棄対策などの取組を行っています。



### 安全・快適

人の健康、環境への影響を未然に防ぎ、水・大気環境を保全するため、大気・水質汚染物質の継続監視、事業者への適切な処理の指導などを行っています。



### 地域力

環境学習・教育を通じた次代を担う人材を育成するため、地域の特色を活かした環境学習、市町・関西広域連合など、様々な主体との協働による取組を行っています。



# ● 本庁環境部局

ひょうごの  
環境行政の  
司令塔



## 施策の企画・立案業務

<デスクワーク>

環境問題の解決に向け、新たな施策を立案したり、既存施策を見直しする業務です。施策の内容に合わせて、必要な予算を準備することも重要な業務です。

### 例えば、海洋プラスチックごみによる環境汚染では…

リサイクルの促進、ポイ捨ての防止により、海洋プラスチックごみを発生させない取り組みを行っています。

また、海岸管理者や市町と連携して、海岸に漂着した海洋プラスチックごみの円滑な処理を図っています。

## 許認可業務・事業者指導

<現場&デスクワーク>

法律・条例に基づく申請・届出内容を審査する業務です。基準に適合しているか審査を行い、許可の要否を判断します。法律・条例の改正等があれば、事業者向けの研修会を行うこともあります。

### 例えば、廃棄物処理法では…

廃棄物の埋立て処分場の構造を図面や現地で確認し、許可の基準に適合しているか判断します。また、建築物の解体工事で発生するアスベスト廃棄物を適正に処理するために、理解を深める研修会を行います。



▲ 事業者向けの研修会

## 市町との業務連携

<デスクワーク>

関係市町との連携を深めるため、合同研修や会議を行っています。

### 例えば、災害廃棄物では…

自然災害で発生する廃棄物は適正かつ迅速に処理する必要があり、市町との連携が極めて重要です。災害の発生に備えて合同研修を実施しています。



▲ 災害廃棄物に関する合同研修

## ● 県民局環境課

ひょうごの  
環境行政の  
最前線



### 許認可事務

<デスクワーク>

法律・条例に基づく申請・届出内容を審査する業務です。  
法律・条例の基準に適合しているか審査を行います。

#### 例えば、水質汚濁防止法では…

工場に設置する施設の図面などの書類を確認して、川や海に流す排水が基準に適合しているか確認します。

### 立入検査

<現場>

法律・条例に基づき工場等に立入検査をする業務です。  
施設や管理記録を確認し、法律・条例が遵守されているか検査します。

#### 例えば、水質汚濁防止法では…

排水を採水し、検査を依頼して排水基準に適合しているか確認します。  
また、施設の配置や使用状況を確認し、申請・届出内容のとおり運用されているかを確認します。



▲工場の立入検査

### 環境測定・環境学習

<現場>

環境測定は、良好な自然環境や生態の保全を図るための基礎調査を行う業務です。環境学習は、環境の保護改善に参加する意欲を高めることを目的にした業務です。

#### 例えば、水質環境測定では…

河川の水を採取し、水環境や汚濁の現状を把握します。

#### 例えば、環境学習では…

小学校と連携し、川で水生生物の生息状況の調査を行います。



▲水質の環境測定



▲環境学習

## ● 環境研究センター

ひょうごの  
環境行政の  
博士



### 大気環境調査 <現場&デスクワーク>

大気汚染物質（PM<sub>2.5</sub>、光化学オキシダント、アスベスト等）を調査する業務です。

#### 例えば、PM<sub>2.5</sub>の調査では…

PM<sub>2.5</sub>とは非常に小さい粒子状物質で、肺の奥深くまで入りやすく、呼吸・循環器系への影響が心配されており、季節や気象条件などによって変動するため、連続測定により状況を把握しています。

（高濃度が観測された際には、本庁環境部局から県内各市町へ注意喚起が行われます。）



▲分析装置の確認

### 水質環境調査 <現場&デスクワーク>

水質(河川、海水、地下水)・底質(土)・工場排水等の水環境を調査する業務です。瀬戸内海を豊かな海にするための研究を、大学等と連携して取り組んでいます。

#### 例えば、河川調査では…

本庁環境部局と県民局環境課では連携して河川の水質の基礎調査や公表を行っています。

環境研究センターも連動し、採水された河川水の搬入を受け、環境基準項目や関係項目の分析・報告を行っています。

### 化学物質調査 <現場&デスクワーク>

水質・底質（土）・大気・生物等に含まれる化学物質（残留性有機汚染物質・農薬・生活由来化学物質・医薬品等）を調査する業務です。

#### 例えば、農薬調査では…

国や大学などの研究機関と共同で食品の残留農薬を分析して実態を調査するとともに、微量分析法の研究開発や研究成果の発信を行っています。



▲有害化学物質の分析

主査 **隈部 康晴** (平成23年入庁)

本庁 環境整備課 資源循環班



〈申請書類の審査業務〉

常に現場を忘れず、よりよい施策を作れるよう頑張っています！

1日の流れ



## ○環境科学職の良いところ

人数が多い職種ではありませんが、その分みんなが顔見知りで、困ったときに協力し合えるところが良いところだと思います。

## ○成長したこと

多くの人と出会い、様々な考え方に触れたことで、見聞が広がり、物事を多角的に捉えることができるようになりました。

そのことが事業者指導や施策の検討等、今の仕事の糧になっています。

## ○受験者へのメッセージ

環境科学職は環境問題全般を扱う職種です。県民局では現場を回ることが多いですが、本庁では現場で得たものを施策に反映させることができます。

皆さんも兵庫の環境のために働きませんか？

主事 **河原 季穂** (令和4年入庁)

但馬県民局県民躍動室環境課



〈河川水質調査の採水中〉

橋の上からバケツで採水しています！

1日の流れ



## ○志望した理由

最初は自然環境の保全に関われることをしたいと漠然と思っており、大学で環境科学を専攻していました。単純に「環境」と言っても内容が幅広く、水質・大気・廃棄物といった様々な分野に関わって仕事をしたいと思い、環境科学職を志望しました。

## ○やりがい

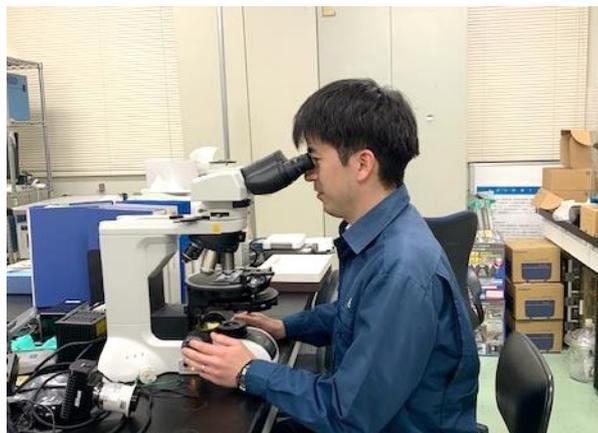
事務仕事ばかりではなく、立入検査や河川調査等で現場に行く仕事もあるところです。現場で実際に見ないと分からないこともあるため、仕事への理解が深まります。

## ○受験者へのメッセージ

都市部や山里など様々な地域がある兵庫県で一緒に環境を守る仕事をしましょう！

## 研究員 兒玉 力哉 (平成31年入庁)

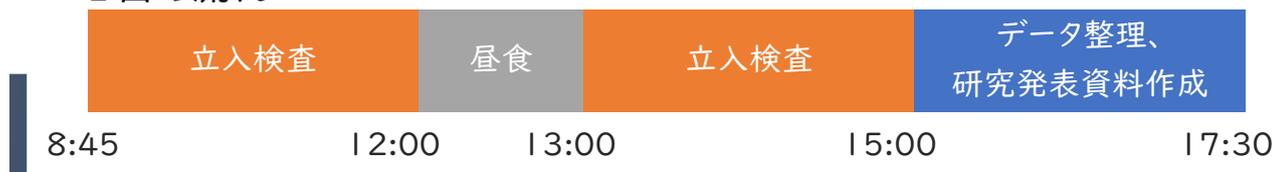
兵庫県環境研究センター



〈解体現場のサンプルを検鏡〉

現場からアスベストの漏えいがないか確認しています！

1日の流れ



### ○環境科学職の良いところ

他部署への異動が少なく、環境分野の知識を年々蓄積していくことができます。また、人数が少ないためみんな顔見知りで相談しやすいです。

### ○仕事内容、仕事で成長できたこと

県民局が実施する解体工事現場への立入検査に同行し、現場でのサンプリングと顕微鏡による検査でアスベスト漏えいの有無を確認しています。

環境研究センターで身に着けた専門的な知識とともに、事業者や県民局担当者へよりの確な指導や助言ができるようになりました。

### ○受験者へのメッセージ

環境問題全般に関われるやりがいのある職業です。頼りになる先輩もたくさんいます。一緒に兵庫県の環境を守りませんか？

## 職員プロフィール

- 本庁勤務
- 入庁18年目
- 子ども3人
- 休日は公園でお散歩



### Q 子育てと仕事の両立は大変じゃないですか？

大変なこともあります。周りのサポートもあり、日々頑張っています。

現在は育児部分休業で15時30分に退庁し、保育園のお迎えに行きます。

ハードな仕事を抱えていても、お迎えの時に一目散に駆け寄ってくる子どもの笑顔を見たとき、気分がリセットされますね。

### Q どうやって子育てと仕事を両立しているの？

子育ては夫と分担、仕事は計画を立てて効率的に進めています。

職場には育児を支援する様々な制度があるので、学校行事への出席や、急な子どもの体調不良にも対応できます。

子どもの成長を見守りながら働けるおすすめの職場ですよ！

### Q 家族との時間は充実していますか？

平日は全庁的に定時退庁の日があり、家に帰って家族との時間を楽しく過ごしています。

仕事が忙しい時もありますが、子どもが生まれてからは、より効率的に頑張っています。

土日は基本的に休みで、家族でキャンプに行ったりしています！

### Q 県職員試験を受けるみんなにひとこと

職場の理解とサポートがあるので、ライフステージに応じて生活が変わっても安心して仕事を続けられます。

子育てと仕事をバランスよく両立しながら、やりがいのある仕事ができる職場です。

ぜひ兵庫県で一緒に働きましょう！

## 職員プロフィール

- 県民局勤務
- 入庁13年目
- 子ども2人
- 趣味は水泳



# 環境科学職に関するQ&A

**Q. 環境系の学部ではありませんが、受験できますか？  
また、入庁前に持っておいた方がよい資格はありますか？**

**A. 受験資格があれば、環境系の学部でなくても全く問題ありません！**

(受験資格は、問い合わせ先の採用試験情報に記載しています。)

入庁後に法律を自分で学んだり、先輩職員と一緒に事業場へ立入検査を行い、立入時の見方や事業者指導等について教えてもらえるので、入庁後に学ぶ知識も多いです。

また、入庁前に必ず取得する必要はありませんが、公害防止管理者の資格を持っていると役に立ちます。

**Q. 入庁後の研修内容や頻度について知りたいです。**

**A. 例年4月と9月に新規採用職員全体の研修があります。その他にも、デジタル関係や法律関係など各種研修を受講することができます。**

環境科学職では、上記研修とは別に、技術継承や職員間の交流を目的とした**独自の研修を実施しています。**

- **環境科学職ワーキンググループ“TUF” (Team Up for the Future)**  
令和3年度から若手職員を中心としたワーキンググループがスタートしました。  
普段の業務における疑問について、先輩と勉強できる場です。

- **技術研修会**

立入検査の技術等について理解を深めるために、事例紹介やグループディスカッションを行なう研修会も毎年実施しています。



▲環境科学職TUF



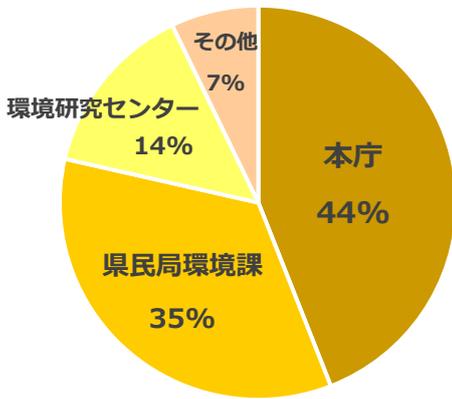
▲技術研修会

# 環境科学職に関するQ&A

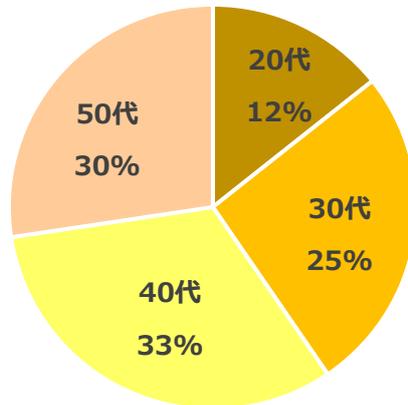
## Q. 環境科学職員の人数、配属状況、年齢割合、男女比は？

A. 現在84人の環境科学職員が、本庁・県民局・環境研究センター等に配属されています。（令和6年度時点）

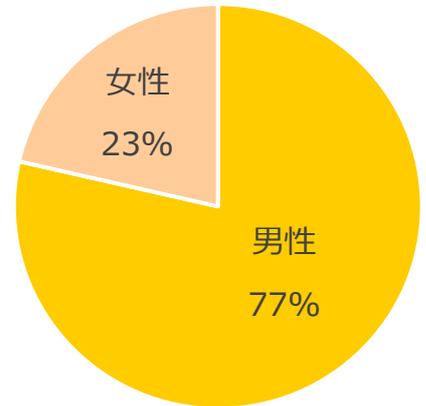
男性・女性ともに、子育て中の職員も各所属で活躍しています！



【配属状況】



【年齢割合】



【男女比】

## Q. オフの日は皆さんどのように過ごしていますか？ また、環境科学職員同士の繋がりはありますか？

A. オフの日はそれぞれ家族と過ごしたり、趣味を楽しんだりしています。

冬には、環境科学職の有志を募り、スキーツアーに行くこともあります。

平日はしっかり仕事をして、オフの日は思いっきりリフレッシュ！メリハリが大切です！



オフの日の様子  
剣道で気分リフレッシュ！



環境部職員有志によるボウリング大会

事務職・環境科学職問わず参加OK！  
かなり盛り上がります！



環境科学職有志によるスキーツアー

初心者も参加歓迎です！

## 試験内容

## ○特徴

筆記試験は、各職種に応じた専門知識、課題に対する考え方などを問う短答式問題や、空欄に適切な用語を記入する穴埋め式問題などを予定。

記述式による出題について、詳しくはこちら→  
(兵庫県HP)



## 実施スケジュール

(令和6年度実績)

## 春日程

区分	大卒程度(22~27歳)	経験者(28~45歳)
受付期間	3月中旬~4月上旬	
筆記試験	4月下旬	
筆記試験合格発表	5月上旬	
面接試験	5月中旬~下旬	
合格発表	6月上旬	

## 秋日程

区分	大卒程度(22~27歳)	経験者(28~45歳)
受付期間	8月下旬~9月上旬	
筆記試験	10月上旬	
筆記試験合格発表	10月上中旬	
面接試験	10月下旬	
合格発表	11月上旬	

(年齢は令和8年4月1日現在)

## 実施状況

区分	令和4年度		令和5年度		令和6年度	
	大卒	経験者	大卒	経験者	大卒	経験者
受験者数	16人	—	18人	6人	12人	8人
合格者数	3人	—	3人	2人	6人	1人
競争率	5.3倍	—	6.0倍	3.0倍	2.0倍	8.0倍

# 問い合わせ先

兵庫県庁 〒650-8567 神戸市中央区下山手通5丁目10-1

○環境科学職の業務に関すること

兵庫県 環境部 総務課

県庁1号館2階 TEL : 078-341-7711(代表) 内線3322

■ひょうごの環境HP <https://www.kankyo.pref.hyogo.lg.jp/jp>

○その他、採用一般に関すること

兵庫県 人事委員会事務局 任用課

県庁3号館8階 TEL : 078-341-7711(代表) 内線5920 / 5921

■採用試験情報 <https://web.pref.hyogo.lg.jp/recruit/index.html>

兵庫県の環境について、  
詳しくはこちらへ →  
(ひょうごの環境HP)



採用試験情報について、  
詳しくはこちらへ →  
(兵庫県HP)



たくさんの申し込みをお待ちしております。  
兵庫県の環境のため、一緒に働きましょう！



兵庫県マスコット はばタン





兵庫県  
Hyogo Prefecture

SUSTAINABLE  
DEVELOPMENT GOALS