2021

# 兵庫県職員の採用案内

## 環境科学職

恵み豊かなふるさとひょうごを一緒につくりましょう！

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

兵庫県 Hyogo Prefecture

編集：兵庫県環境科学職 若手有志職員

# 環境科学職の主な配属先

環境科学職は、環境・科学的な専門知識を必要とする技術系職種の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**

**環境科学職**、農学職、総合土木職、保健師　など

配属先は主に次の3つに分かれ、それぞれを経験しながら3年程度で異動します。

## ●本庁環境部局

- 環境部長
  - （環境創造局）
    - 環境政策課
    - 自然環境課
    - 鳥獣対策課
  - （環境管理局）
    - 水大気課
      - 環境影響評価室
    - 温暖化対策課
    - 環境整備課

## ●県民局環境課

- ① 阪神北県民局
- ② 東播磨県民局
- ③ 北播磨県民局
- ④ 西播磨県民局
- ⑤ 但馬県民局
- ⑥ 丹波県民局
- ⑦ 淡路県民局

## ●環境研究センター（研究部門）

- 大気環境科
- 水環境科
  - 水質環境担当
  - 安全科学担当

# ひょうごの環境行政の実務

## ●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、既存の施策内容の見直しや、新たな施策を立案する業務です。

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。

### 許認可業務・事業者指導

<デスクワーク&現場指導>

事業者から提出される申請・届出内容を審査する業務です。
申請内容が法律・条例の基準に適合すると認められれば許認可を出します。

法律・条例の改正等があれば、事業者に対して研修を行うこともあります。

▲ 解体・アスベスト廃棄物適正処理研修会

### 市町との業務連携

<デスクワーク>

環境保全に関する業務の一部は、市役所・町役場が担っているので、市町との連携がとても重要です。県市町合同で研修や会議を行うこともあります。

▲災害廃棄物研修

# ひょうごの環境行政の実務

## ●県民局環境課

*ひょうごの環境の最前線！*

### 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。

### 立入検査 <現場>

実際に工場や事業場に立ち入り、施設の設置状況や稼働状況と申請・届出内容に差異がないか確認する業務です。

※ 工場排水を採水し、基準値超過がないか確認を行うこともあります。(水質分析は環境研究センターに依頼することが多いです。)
また、不法投棄の通報があれば、関係機関（警察や本庁など）と連携し、現場の確認や行為者の特定に努め、必要に応じて指導を行います。

▲工場立入（立入検査）

### 環境測定・環境学習 <現場>

環境測定のためのサンプリングや環境学習を実施しています。

環境測定は、例えば・・・
水質→河川での採水調査
大気→有害物質のモニタリング
などがあります。

▲河川調査（環境測定）

▲環境学習

実際に現場に行くため、環境保全に携わっていることが実感できます。

# 7県民局の特色（環境版）

兵庫県が摂津・播磨・但馬・丹波・淡路の五国からできているように、県民局ごとに特色があります。

## 但馬県民局

夏といえば海水浴調査！安心して楽しめるよう水質検査をします。

## 丹波県民局

我が国有数の恐竜化石産出地であることを活かして環境学習を進めています。

## 西播磨県民局

最先端技術と豊かな自然が共存する播磨科学公園都市に位置する「はりまエコハウス」で体験型環境学習を進めています。

## 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

古事記の冒頭を飾る「国生みの島」。人と自然が協働する「環境立島“公園島淡路”」を目指します。

## 阪神北県民局

住宅街から一足伸ばせば人と自然が共生する“里山”が広がり、里山の保全を行っています。

# ひょうごの環境行政の実務

## ●環境研究センター

### ひょうごの環境の博士！

**大気環境調査** ＜現場&デスクワーク＞

大気汚染物質（PM2.5、光化学オキシダント、アスベスト等）を定期的に調査し、大気汚染状況を把握する研究を行っています。

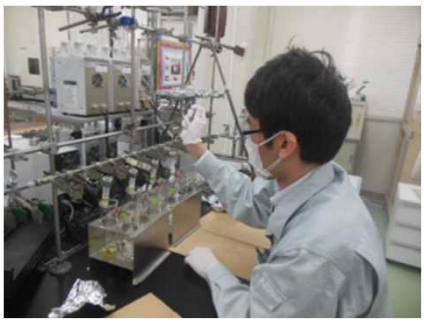
▲解体工事現場におけるアスベスト調査

**水質環境調査** ＜現場&デスクワーク＞

河川水・底質（土）・工場排水の分析を行っています。また、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。

**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）の測定・分析法開発を行っています。



▲有害化学物質の分析

## ～～～～ ちょっと一息・・・ 環境科学職をのぞき ～～～～

**▲有志によるスキーツアー**
初心者も参加可能です！

**▼オフの日の様子**
オンオフ切り替え大事！

# これが環境科学職員

## 職員　明石　直也（令和2年入庁）

本庁　環境整備課　廃棄物適正処理班

＜☎電話対応中・・・＞

廃棄物ひとつとっても、法律や条例など決まり事がたくさんあり、毎日が勉強です。

### 1日の流れ

○志望した理由

ふるさとであるひょうごの環境を豊かにできる仕事をしたいと考えたからです。

子供の頃、近くの川で遊ぶことが多く、年々水質が改善されるとともに魚が増えていくことを実感しました。これからは仕事を通じて、ひょうごの環境を守っていくことに責任を感じています。

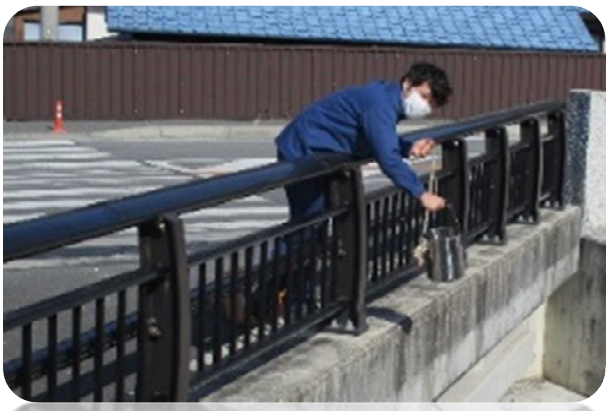
○受験者へのメッセージ

兵庫県は「日本の縮図」と言われ、大都市から農山村まで多様な環境があり、地域によって環境との関わり方も様々です。

多様な環境を次世代に引き継ぐため一緒に働きませんか!?

## 職員　居垣　雄貴（平成31年入庁）

西播磨県民局県民交流室環境課



＜河川調査＞

月1回の河川調査。採水は橋の上からバケツを汲み上げる力仕事です。

### 1日の流れ（出張なしVer.）

○環境科学職の良いところ

河川や海域の水質調査や大気のモニタリング、騒音測定等、公務員ならではの仕事も多数あり、環境や生物の尊さについて真剣に考える毎日です！

○勉強中のこと

住民や事業者の方と接する機会が多いため、コミュニケーション能力を磨いています。

○受験者へのメッセージ

環境科学職は、大気、水質、廃棄物、地球温暖化など環境に関わることすべてが対象です。環境問題解決にチャレンジしたい方、ひょうごの環境を守るため熱意を持った方、お待ちしています！

## 職員　鵜池　紗希（平成31年入庁）

東播磨県民局地域振興室環境課

＜立入検査＞
アスベスト除去工事における立入検査。施工者に、作業状況を聴取しています。

○志望した理由
幼少期から、但馬では登山やスキー、淡路では釣り等、兵庫県の自然の中で遊ぶことが多く、この豊かな自然を残したいと思ったからです。

○成長したこと
入庁直後は、立入検査時における事業者指導が苦手でしたが、頼りになる先輩が沢山いるので心強かったです。ちなみに、今では後輩と2人で立入検査に行くこともあります。

○受験者へのメッセージ
人と生物が共存可能な環境を守る、とてもやりがいのある仕事です。ぜひ私たちと一緒に兵庫県の環境を守りませんか。

### 1日の流れ（出張ありVer.）

## 子育てママにインタビュー

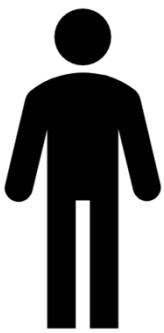
**プロフィール**
1：身長160cm
2：体重ヒミツ♡
3：入庁12年目
4：子2人
5：休日は公園でお散歩

**Q. 子育てと仕事の両立は大変じゃないですか？**
楽というとウソになりますね。育休からの復帰にあたって仕事の内容を覚えてるかなと不安もありましたが、周囲のサポートもあって頑張ってます！

**Q. 県職員試験を受けるみんなにひとこと！**
女性だけでなく男性も含め、これから何十年と続く人生では、結婚、子育て、親の介護など自分の状況は変わっていきます。自分の状況が変わっても、職場の理解があるので、変わらず仕事を続けられる良い職場です！

## 子育てパパにインタビュー

**プロフィール**
1：身長173cm
2：体重60kg♠
3：入庁20年目
4：子2人
5：平日は晩ご飯を作り、休日はオーケストラ



**Q. 家族との時間は充実していますか？**
基本的に土日は休みで、平日も全庁的に定時退庁の日があって、家族との時間を楽しんでいます。娘のピアノの練習を見守ることが日課です。

**Q. 県職員試験を受けるみんなにひとこと！**
残業することもありますが、男性でも子どもの授業参観など学校行事のために休暇を取れる制度もあるので、安心して子育てもできます。
仕事も家庭も両立できる雰囲気のよい職場ですよ。

# ひょうごの環境行政の施策

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

## “恵み豊かなふるさとひょうご”を次代につなぐ5つの柱

### 脱炭素へ

**温室効果ガスの排出抑制等による地球温暖化対策**

「地域循環共生圏」の創出、低炭素・脱炭素型の経済活動の推進、家庭での$CO_2$排出が少ないライフスタイルへの転換、気候変動への適応策の推進

### 自然共生

**人と動植物が共存し豊かな自然を守り育てる**

野生鳥獣被害対策の推進、生物多様性保全の総合的推進、豊かで美しい里海・瀬戸内海の再生

### 資源循環

**ものを大切にし、天然資源の使用をできる限り少なくする**

廃棄物の発生抑制等による資源循環、海ごみ対策や廃棄物の適正処理の推進

### 安全・快適

**水や空気のきれいな安全・快適空間をつくる**

大気・水・土壌環境の保全や有害化学物質対策等により人の健康や環境への影響を未然に防ぐ

### 地域力

**地域特性を生かして、地域の環境意識を向上する**

環境学習・教育の総合的推進、様々な主体との協働による取組推進

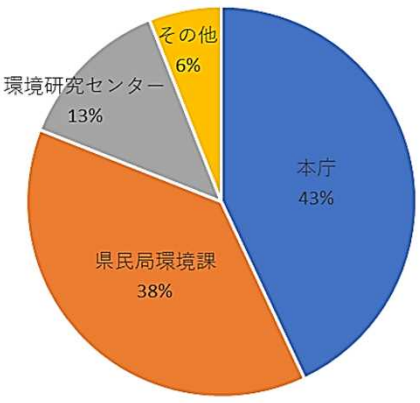
# 環境科学職に関するQ&A

Q. 入庁後の研修内容や頻度について知りたいです。

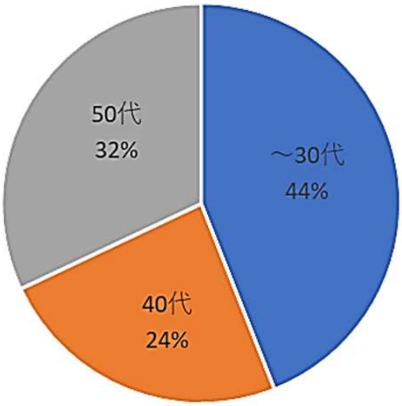
A.　例年、4月に淡路島での合宿研修、9月には東日本大震災の被災地でのボランティアなど、新規採用職員全体の研修があります。（令和2年度については、新型コロナウイルスの影響で期間を短縮するなど、感染症対策をした上で実施されました。）
　令和3年度からは、環境科学職のみでの研修を実施予定です！

Q. 環境科学職の①人数、②配属状況、③年齢割合、④男女比はどのようになっていますか？

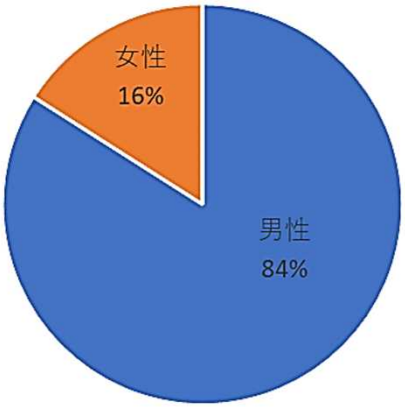
A.　81人が主に本庁、県民局、研究センターに配属されています。30代以下の若手の割合が最も高く、女性も2割です。子育て中のママさん職員も活躍しています。



【配属状況】



【年齢割合】



【男女比】

Q.環境系の学部ではありませんが、大丈夫ですか？

A.　理科系学部であれば全く問題ありません！入庁前の知識よりも、入庁後に学ぶ知識の方が大切です。
　また、他学部で得た知識が役に立つこともあります。

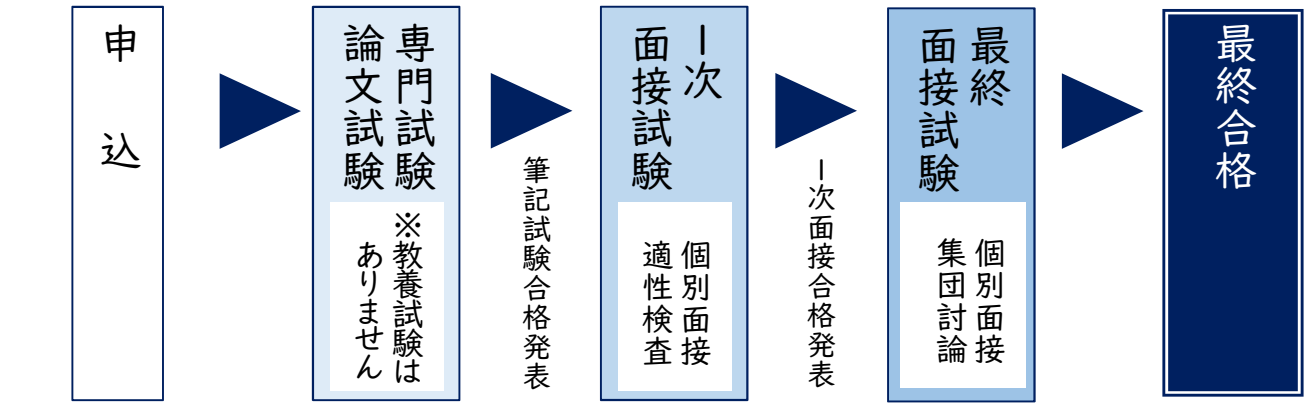
# 採用試験の概要　行政A（大卒程度・環境科学職）の場合

人物重視

## 試験内容

○特徴　筆記試験は**専門試験**と**論文試験のみ**（教養試験はありません）
最終合否は**最終面接試験結果**に基づき**決定**。
筆記試験の結果は反映されません。

## 採用スケジュール




## 採用状況

例年、<u>1～2名程度</u>を採用しています。（別途、社会人経験者の採用もあります）

| | 平成29年度 | 平成30年度 | 令和元年度 | 令和2年度 |
|---|---|---|---|---|
| 受験者数 | 7人 | 8人 | 13人 | 10人 |
| 合格者数 | 1人 | 4人 | 3人 | 3人 |
| 競争率 | 7.0倍 | 2.0倍 | 4.3倍 | 3.3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
兵庫県農政環境部環境創造局　環境政策課［県庁1号館2階］
TEL078-341-7711(代表)　内線2918
■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　職員課任用班［県庁3号館8階］
TEL078-341-7711(代表)　内線5920、5921
■採用試験情報　https://web.pref.hyogo.lg.jp/pref/cate3_681.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）

## ＜表紙写真の注釈＞

コウノトリの郷公園
はりまエコハウス
丹波竜の里公園
災害廃棄物研修
播磨臨海工業地帯
北摂の里山
豊かで美しい里海としての瀬戸内海
慶野松原