

## No. 16

# 環境問題について調べる

「パスファインダー」とは、知りたいことがあるとき、どのように資料や情報を探したらよいかの手引きです。調べたいテーマや話題について資料や情報の手始めとなる基本資料の一部や、調べ方を紹介しています。ここで紹介している資料や情報は、あくまでそのヒントの一例です。パスファインダーで得た情報を手がかりにして、様々な角度から調べるときにご活用ください。

例えばこんなときに・・・

「環境問題ってどんな種類がある？」

「ヒートアイランド現象ってなんだろう？」

「プラスチックごみが海に与える影響を知りたい」 ……など

わたしたちの生活に深く関わる環境問題。日本だけでなく全世界の課題である環境問題の調べ方を紹介します。

### \*調べる手がかりとなるキーワードは？\*

はじめに、情報にたどり着くキーワードを考えましょう。いろいろなキーワードから探すことで、気がつかなかった切り口が見つかったり、知りたい情報を絞っていくことができます。

- ・地球温暖化 ・異常気象 ・砂漠化 ・森林破壊 ・生物多様性
- ・ごみ問題 ・エネルギー問題 ・リサイクル ・エコロジー ・CO2 削減
- ・〇〇汚染(大気、海洋、土壌、放射能物質など) ・ヒートアイランド ・オゾン層

## 1. 本で調べる

テーマについて簡単にまとめられた内容を知りたいときや、ヒントとなるキーワードをもっと増やしたいときは、辞書・事典・図鑑などから調べてみましょう。

※二重線が引いてある図書館の本(図書館名)は館内閲覧のみのため、借りて帰ることができません。  
また、所蔵館以外では閲覧できない資料もあります。

## 1-1. 環境問題の概略を調べる

本の情報	本がある場所/請求記号
『環境白書 循環型社会白書/生物多様性白書 令和4年版』 環境省大臣官房環境計画課/編 日経印刷 (2021)	<u>中央</u> / R519.059カ
『よくわかる環境科学』 鈴木孝弘/著 オーム社 (2019)	中央 / 519ヨ
『気候変動の時代を生きる』 永田佳之/著 山川出版社 (2019)	中央 / 519.3

## 1-2. さまざまな環境問題について調べる

## ・ごみ問題を調べる

本の情報	本がある場所/請求記号
『プラスチック汚染とは何か』 枝廣淳子/著 岩波書店 (2019)	中央 / 519.4
『海の生物多様性を守るために』 秋道智彌/著 西日本出版 (2019)	中央 / 663.9
『科学的に見るSDGs時代のごみ問題』 松藤敏彦/著 丸善出版 (2019)	武里・庄和 / 518.52カ

## ・森林破壊について調べる

本の情報	本がある場所/請求記号
『生物多様性を問いなおす』 高橋進/著 筑摩書房 (2021)	中央 / 468セ
『生物多様性と地球の未来』 ジョナサン・シルバートウン/編 朝倉書店 (2018)	中央・武里・庄和 / 468セ
『世界の森林破壊を追う』 石弘之/著 朝日新聞社 (2003)	庄和 / 654

## ・温暖化について調べる

本の情報	本がある場所/請求記号
『絵でわかる地球温暖化』 渡部雅浩/著 講談社 (2018)	中央 / 451.85
『気候危機』 山本良一/著 岩波書店 (2020)	中央 / 519
『ヒートアイランドの事典』 日本ヒートアイランド学会/編 朝倉書店 (2015)	庄和 / 519.3

## ・エネルギー問題を調べる

本の情報	本がある場所/請求記号
『絵とき再生可能エネルギー基礎のきそ』 大高敏男/著 日刊工業新聞 (2012)	中央 / 501.6
『エネルギーと環境問題の疑問 55』 刑部真弘/著 成山堂書 (2018)	中央・庄和 / 501.6
『地図とデータで見るエネルギーの世界ハンドブック』 ベルトラン・バレ/著 原書房 (2020)	中央 / 501.6 千

## ・汚染問題を調べる

本の情報	本がある場所/請求記号
『トコトンやさしい環境汚染の本』 大岩敏男/著 日刊工業新聞社 (2014)	中央・庄和 / 519
『PM2.5 危機の本質と対応』 石川憲二/著 日刊工業新聞社 (2015)	中央 / 519.3
『追いつめられる海』 井田徹治/著 岩波書店 (2020)	中央 / 519.4 オ
『あなたの隣の放射能汚染ゴミ』 まさのあつこ/著 集英社 (2017)	武里 / 539.69
『「環境の科学」が一冊でまるごとわかる』 齋藤勝裕/著 ベレ出版 (2020)	庄和 / 519 カ

## 1-3. 環境問題への取り組みを調べる

## ・世界の環境保護活動を調べる

本の情報	本がある場所/請求記号
『「脱使い捨て」でいこう!』 瀬口亮子/著 彩流社 (2019)	中央 / 519.13 ダ
『気候変動から世界をまもる 30 の方法』 国際環境 NGO FoE Japan/著 合同出版 (2021)	中央 / 451.85 キ
『ドローダウン』 ポール・ホーケン/著 山と溪谷社 (2021)	武里 / 451.85 ド
『海と地域を蘇らせるプラスチック「革命」』 グンター・パウリ/著 日経 BP (2020)	庄和 / 519 ウ

## ・今わたしたちにできることを考える

本の情報	本がある場所/請求記号
『ごみを資源にまちづくり』 中村修/著 農山漁村文化協会 (2017)	中央 / 518.523
『研究者が本気で建てたゼロエネルギー住宅』 三浦秀一/著 農山漁村文化協会 (2021)	中央 / 527 ケ
『ゼロ・ウェイスト・ホーム』 ベア・ジョンソン/著 KTC 中央出版 (2016)	庄和 / 518.52

## 2. インターネット情報で調べる [2023年4月24日現在]

### ・環境省 HP

<https://www.env.go.jp/>

環境へのさまざまな取り組みの紹介のほか、政策・法令・白書・統計等が掲載されている。

### ・EIC ネット(一般財団法人 環境イノベーション情報機構)

<https://www.eic.or.jp/>

環境問題について知りたい、取り組みたい人のための情報案内・交流サイト。

## 3. 専門的な情報源、関連する機関 [2023年4月24日現在]

※利用にあたっては、事前に対応してくれる時間や手続きなども確認しましょう。

### ・国立環境研究所

<https://www.nies.go.jp/index.html>

施設見学のほかに年2回研究所を一般公開し、環境ミニ講座や体験型イベントを実施している。

[所在地]茨城県つくば市小野川16-2

[電話]029-850-2314

[休館日]土日祝日・年末年始

### ・埼玉県環境科学国際センター

<https://www.pref.saitama.lg.jp/cess/>

環境問題への研究施設や楽しく学べる体験型の展示館『彩(さい)かんかん』がある。

[所在地]埼玉県加須市上種足914

[電話]0480-73-8363

[時間]午前9時30分から午後4時30分

[展示館の休館日]月曜日・年末年始

[料金]一般 300円 学生・高校生 200円

※情報を参照する際は、発行年・掲載年月日等をご確認ください。情報が古い場合があります。

\*さらに詳しく調べたい方は・・・

ここで紹介した資料や情報はごく一部です。もっと詳しく調べたいときや、調べていてわからないことがあるときは、図書館スタッフにご相談ください。

---

春日部市立中央図書館

電話:048-761-5911

春日部市立武里図書館

電話:048-737-7625

春日部市立庄和図書館

電話:048-718-020

春日部市立図書館ホームページ: <https://www.lib.kasukabe.saitama.jp/>