

No. 22

水害・治水について調べる

「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・・・

「水害の原因は何か調べたい」

「水害対策にはどのようなことがあるのか知りたい」

「過去にどんな水害があったのか調べたい」

「大雨が降った時、近隣の川はどうなるのか知りたい」 ……など

近年、大雨による水害や土砂災害が多く発生しています。水害や河川の治水対策について知り、日頃から備えるための情報の調べ方をご紹介します。

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。

・水害 ・洪水 ・台風 ・暴風雨 ・ゲリラ豪雨 ・異常気象 ・浸水 ・土砂災害

・治水 ・河川 ・ダム ・調節池 ・防災 ・避難 ・天気予報 ・ハザードマップ

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. 水害について調べる

・概略を調べる

| 本の情報 | 本がある図書館/請求記号 |
|---|-----------------------|
| 『風水害と防災の事典』 風水害と防災の事典編集委員会/編 丸善出版 (2021年) | <u>中央</u> / R 369.337 |
| 『今こそ知りたい!水災害とSDGs』全2巻 こどもくらぶ/編 あすなろ書房 (2022年から2023年) | 中央 / 369.331 |
| 『水害の大研究』河田恵昭/監修 PHP 研究所 (2020年) | 中央・武里・庄和 / 369.338 |
| 『激化する水災害から学ぶ』 土屋十囀/著 鹿島出版会 (2014年) | 中央 / 517.5 |

・歴史を調べる

| 本の情報 | 本がある図書館/請求記号 |
|--|-----------------------|
| 『台風・気象災害全史』 宮澤清治/編 日外アソシエーツ (2008年) | <u>中央</u> / R 451.981 |
| 『日本災害史 3』 下鶴大輔/監修 日本図書センター (2001年) | 中央 / 369.3 |

・異常気象による水害について調べる

| 本の情報 | 本がある図書館/請求記号 |
|---|-------------------|
| 『異常気象』マーク・マスリン/著 緑書房 (2006年) | 中央 / R 451.8 |
| 『図解異常気象のしくみと自然災害対策術』 ゲリー・マツコール/著 原書房 (2019年) | 中央 / 369.3 |
| 『都市型集中豪雨はなぜ起こる?』 三上岳彦/著 技術評論社 (2008年) | 中央・武里・庄和 / 451.64 |
| 『47都道府県知っておきたい気象・気象災害がわかる事典』 三隅良平/著 ベレ出版 (2020年) | 庄和 / 451.913 |

1-2. 治水について調べる

・概略を調べる

| 本の情報 | 本がある図書館/請求記号 |
|--|----------------|
| 『洪水と水害をとらえなおす』 大熊孝/著 農文協プロダクション (2020年) | 中央 / 517.21コ |
| 『治水の名言』 竹林征三/著 鹿島出版会 (2020年) | 中央 / 517.21チ |
| 『流域治水って何だろう?』 瀧健太郎/監修 PHP 研究所 (2023年) | 中央・庄和 / 517.5リ |

・河川について調べる

| 本の情報 | 本がある図書館/請求記号 |
|--|--------------|
| 『新川なぜなぜおもしろ読本』 建設技術研究所/編著 ナノオプトニクス・エナジー出版局 (2012年) | 中央 / 517 |
| 『洪水と治水の河川史』 大熊孝/著 平凡社 (2007年) | 中央 / 517.21 |
| 『図説日本の河川』 小倉紀雄/編 朝倉書店 (2010年) | 庄和 / 517.21 |

・埼玉県の河川について調べる

| 本の情報 | 本がある図書館/請求記号 |
|--|--------------------------|
| 『埼玉の川を歩く』飯野頼治/著 さきたま出版会 (2012年) | 中央・武里・庄和 / 517 |
| 『新編埼玉県史 資料編13』 埼玉県 (1983年) | 中央・庄和 / K 201 |
| 『利根川荒川事典』 利根川文化研究会/編 国書刊行会 (2004年) | <u>中央</u> ・武里・庄和 / K 517 |
| 『江戸川・中川・綾瀬川』 国土交通省関東地方整備局江戸川河川事務所 (2009年) | 中央・武里・庄和 / K 517.2 |

1-3. 水害への備えを調べる

| 本の情報 | 本がある図書館/請求記号 |
|--|---------------------------|
| 『大水害「安全対策」完全ガイドブック』 別冊宝島編集部/編 宝島社 (2019年) | 中央 / 369.33 |
| 『防災学習ガイドもしものときにそなえよう台風・豪雨』 国崎信江/監修 金の星社 (2021年) | 中央・武里・庄和 / 369.33ホ |
| 『春日部市災害ハザードマップ』 春日部市防災対策課/編 春日部市 (2021年) | 中央・武里・庄和 / K 71.369.3カ |

2. インターネット情報で調べる [(情報確認日)2024年3月13日現在]

・風水害対策:防災情報のページ(内閣府)

<https://www.bousai.go.jp/fusuigai/index.html>

内閣府による防災情報のホームページ。防災に関するガイドラインやパンフレットを見ることができる。

・川の防災情報ホームページ(国土交通省)

<https://www.river.go.jp/index>

全国の河川について、洪水予報や発出中の警報、観測地点のライブカメラ画像などの情報を確認できる。

3. 専門的な情報源、関連する機関 [(情報確認日)2024年3月13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。

・首都圏外郭放水路

<https://www.ktr.mlit.go.jp/edogawa/gaikaku/>

世界最大級の地下放水路。併設されている「龍Q館」では、外郭放水路の役割や近隣の河川の治水設備について知ることができる。地底体感ホール、展示室の利用は予約不要。

[所在地]埼玉県春日部市上金崎720 [連絡先]048-746-0748

[時間]9時30分から16時30分まで(入館は16時まで)

[休館日]月曜日・年末年始 [料金]無料

※放水路、地下施設の見学は、時間や料金等が異なります。(要予約)

詳細は、見学会のホームページ(<https://gaikaku.jp>)を確認してください。

・本所防災館 / <https://tokyo-bskan.jp/bskan/honjo/>

東京消防庁の運営する防災について学べる施設。本所防災館では、暴風雨体験だけでなく都市型水害の体験ができる。(要予約)

[所在地]東京都墨田区横川4-6-6 [連絡先]03-3621-0119

[時間]9時から17時まで(入館受付:16時30分まで)

[休館日]毎週水曜日・第3木曜日(国民の祝日に当たる場合は直後の平日)

年末年始(12月29日~1月3日) [料金]無料

※図書館では、資料・情報の検索、提供のみを行います。防災に関する指導・相談はお受けできません。

※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:048-718-0200

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