



パスファインダー Pathfinder ～あるテーマについて調べる際に、役立つ資料や調べ方を紹介します～

地震や水害、火山噴火など、災害はいつどこで起こるかわかりません。日頃から情報を集め、備えておくことが大切です。防災について知りたいときに役立つ資料や Web サイトをご紹介します。

1. 災害、防災の基本を調べる

災害が起こるとどのような被害があるのか、災害のメカニズム、過去の災害の状況や防災対策等、災害・防災の基本的な情報が知りたいときは、白書や事典が参考になります。

■『防災白書』年刊（内閣府／編 日経印刷）【369.3/ホウ】

災害対策基本法に基づき発行されている白書です。国の災害対策の取組状況や、防災措置の概況がまとめられています。

■『災害と防災・防犯統計データ集』年刊（三冬社）【369.3/サ】

地震や気象災害、防災に関する統計データが調べられます。防災に関する意識調査の結果などのデータもまとめられています。

■『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）【369.3/フ】

風水害のメカニズムや対策について、図や写真を使いわかりやすく解説されています。

■『気象災害の事典：日本の四季と猛威・防災』（新田 尚／監修 朝倉書店 2015 年）【451.9/キ】

台風、大雨、洪水などの気象災害について調べられる事典です。

■『世界と日本の激甚災害事典：住民からみた 100 事例と東日本大震災』

（北嶋 秀明／著 丸善出版 2015 年）【369.3/キョ】

世界と日本で起こった主な災害の発生日時や被害状況等がまとめられている事典です。

■『よくわかる最新地震・津波の基礎知識：知っておきたい災害発生のメカニズム』

（岩槻 秀明、伊東 譲司／著 秀和システム 2024 年）【369.3/イフ】

地震や津波、火山噴火のしくみ、主な地震や火山噴火の被害想定について知ることができます。

2. 身近な防災について調べる

自宅や地域でできる身近な災害対策についてまとめた資料や、いざというときに知っておくと役に立つ情報が載っている資料を紹介します。図書館の分類では、【369.3】が「災害、災害救助」、【519.9】が「防災科学、防災工学」、【524.9】が「防災構造」です。これらの分類番号の棚に行くと、同じテーマの図書が並んでいます。

（1）身近な防災について知る

■『自然災害から身を守る知恵：気象災害と地震に備える』

（伊藤 佳子、鈴木 純子／著 求龍堂 2021 年）【369.3/イト】

気象災害や地震の発生時の防災のポイントや、避難時に注意することがわかります。

■『地震・台風時に動けるガイド：大事な人を護る災害対策』

(辻 直美／監修 メディカル・ケア・サービス 2023 年)【369.3/ジシ】

高齢者や被介護者と一緒に避難する場合に参考になる情報が紹介されています。

■『家族でそなえる防災・被災ハンドブック』

(天野 勢津子／作・絵 イーストプレス 2023 年)【369.3/77】

日ごろから家庭でできる防災術や災害時の過ごし方が、イラストを用いてわかりやすく紹介されています。

■『災害食ハンドブック』(奥田 和子／著 日本食糧新聞社 2023 年)【369.3/杵】

災害を乗り切るために必要な食事について、備蓄しておくべき食べ物や、必要な栄養がわかります。

(2) 地域でできる防災や、建物の防災について知る

■『自分で地域で手づくり防災術：土砂崩れ、洪水、地震に備える』

(農山漁村文化協会／編 農山漁村文化協会 2023 年)【369.3/ジブ】

「崩れない裏山をつくる」「田んぼダム」「防災マップ」など、地域で取り組む防災術を紹介しています。

■『よくわかる最新防災土木の基礎知識：新しい治水・防災土木の教科書』

(五十畑 弘／著 秀和システム 2023 年)【519.9/イ】

自然災害の発生メカニズムと、治水や耐震などの災害対策技術について知ることができます。

■『トコトンやさしい地震と建物の本』(齊藤 大樹／著 日刊工業新聞社 2013 年)【524.9/サ】

建物の耐震、免震のしくみ、地震に強い建物の構造について図版を用いて解説しています。

3. 地域のハザードマップを調べる

ハザードマップとは、災害時、どの場所にどの程度被害があるかを予測し、色分けして示した地図です。ハザードマップは、各自治体のホームページに掲載されています。自分の住んでいる場所にどんな危険性があるのか、事前に確認しておきましょう。

■「甲府市 ハザードマップ」〈甲府市〉＊一般公開

土砂災害、洪水、地震などそれぞれの災害のハザードマップが掲載されています。

(<https://www.city.kofu.yamanashi.jp/bosai/bosai/hazard/index.html>)

■「ハザードマップポータルサイト」〈国土交通省〉＊一般公開

全国のハザードマップが検索できます。災害リスク情報や防災情報を重ねて表示できる「重ねるハザードマップ」、市町村名・災害の種類を入力すると各市町村のホームページにリンクする「わがまちハザードマップ」が利用できます。(https://disaportal.gsi.go.jp/)

4. 最新の情報を調べる

災害に備えて、最新の気象情報などを確認するには、インターネットが便利です。災害や防災に関する情報を発信しているweb サイトを紹介します。

■「気象庁 災害情報」〈気象庁〉＊一般公開

気象防災（大雨・台風・土砂災害など）、地震、火山などの災害について、警報・注意報をはじめとした最新情報を発信しています。(https://www.jma.go.jp/jma/menu/menuflash.html)

■「やまなし防災ポータル」〈山梨県〉＊一般公開

山梨県内に発令されている警報・注意報、地震情報、避難情報や避難所の開設状況がわかります。

(https://pref-yamanashi-bousai.my.salesforce-sites.com/)