

災害について調べる

平成29年3月 相模原市の図書館 発行

災害について、様々な角度からの調べ方をご案内します。

1 OPACで探す

図書館の利用者用検索機(OPAC)やホームページの蔵書検索でキーワードを入力して検索してみましょう。検索したら、「タイトル」、「所在場所」、「分類」をメモしましょう。

【検索キーワード例】：「災害」「防災」「地震」「台風」「津波」「気象」「水害」「減災」「耐震」「火山」「噴火」「火災」「集中豪雨」「干ばつ」「災害ボランティア」「避難」など



< 所蔵館の表示 >

(相模原市の図書館トップページ > 蔵書情報 > 蔵書検索・予約)
<http://www.lib.sagamihara.kanagawa.jp/asp/WwKensakuKani.aspx>

・市立 市立図書館
・大野 相模大野図書館
・橋本 橋本図書館

2 図書・雑誌で探す

(1) 災害全般について調べる

『環境・災害・事故の事典』

平野敏右 / (他) 編 丸善 2001 (大野・橋本)

さまざまな事故や災害について解説している事典です。国内外の各種災害がコラム、年表、事例解説の項目で構成されています。コラムでは災害発生の原因やメカニズムについて解説しています。

『自然災害の事典』

岡田義光 / 編 朝倉書店 2007 (市立・大野・橋本)

地震・気象・雪氷・土砂災害などの自然災害について、複雑なメカニズムやさまざまな特徴の執筆を各分野の専門家が担当しています。また、これらの災害から身を守るための対策などについても解説しています。

『気象災害の事典』

酒井重典 / (他) 編 朝倉書店 2015 (大野・橋本)

日本の四季ごとにやってくる気象災害を1~4頁の読み切りの形で掲載した事典です。どうして災害に至るのか、地勢上の特徴などからその発生原理を詳しく解説しています。

『地震・津波と火山の事典』

藤井敏嗣 / (他) 編 丸善 2008 (市立・大野・橋本)

地震・津波と火山について体系的に理解が進められるように、地球の構造から解説しています。カラー図版も多く入門書としても役立つ内容です。

『地震の事典 第2版』

宇津徳治 / (他) 編 朝倉書店 2001 (市立・橋本)

地震に関するあらゆる知識が系統的に解説されています。被害地震一覧表付です。

『津波の事典』

首藤伸夫 / (他) 編 朝倉書店 2007 (市立・大野・橋本)
過去の津波被害の調査・分析から、津波発生メカニズム、津波の予測方法や対策などについても解説しています。

『防災学ハンドブック』

京都大学防災研究所 / 編 朝倉書店 2001 (大野・橋本)
防災学についての研究を幅広い視点から解説しています。巻末付録「災害史年表」には1868年から2000年までの自然災害が掲載されています。研究者や実務者向けの内容です。

(2) 災害の歴史を調べる

『日本災害史』

北原糸子 / 編 吉川弘文館 2006 (市立・大野・橋本)
古代から阪神・淡路大震災までの災害について調べることができます。理学・工学分野の視点からも解説しています。

『新編 日本被害地震総覧 増補改訂版』

宇佐美龍夫 / 著 東京大学出版会 1996 (大野・橋本)
遺跡調査の資料や古文書など多くの史料を利用し、『日本書紀』に記された西暦416年の大和の地震から、兵庫県南部地震も含めた1995年12月までの地震について書かれています。

『地震・噴火災害全史』

災害情報センター / (他) 編 日外アソシエーツ 2008 (市立・大野・橋本)
第部の「地震・噴火災害一覧」では、西暦416年から2007年までに発生した地震・噴火災害、1847件の被害状況などの概要を時系列で確認することができます。

『昭和災害史事典 1、3～5、総索引』『昭和災害史年表事典 2』

日外アソシエーツ編集部 / 編 日外アソシエーツ 1992-1995 (市立・大野・橋本)
昭和2年(1927)から昭和63年(1988)までに日本で発生した災害を発生順に掲載した全6巻の資料です。2巻のみ書名が他と異なり『昭和災害史年表事典』となっています。各巻末には災害別一覧および都道府県別一覧が掲載されています。

『平成災害史事典』

日外アソシエーツ編集部 / 編 日外アソシエーツ 1999-2014 (市立・大野・橋本)
平成29年2月現在では「平成元年～平成10年」「平成11年～平成15年」「平成16年～平成20年」「平成21年～平成25年」版の4冊が刊行されています。台風・地震・事故などの災害が日付順に掲載されています。災害別索引、都道府県別一覧が付いています。

『理科年表』(年刊)

国立天文台 / 編 丸善出版 1975- (市立・大野・橋本)
自然科学分野全般を網羅する最も基本的なデータブックです。地震、台風、大雪などの種々の自然災害による被害を簡潔にまとめています。各災害による死者、行方不明者数、負傷者数、家屋の全半壊数などを調べることができます。

『災害と防災・防犯統計データ集 2016』

三冬社 2015 (市立・大野・橋本)
災害と防災・防犯に関する統計がまとめられています。日本の災害史、世界の巨大地震史、被害状況のほか、防災に関する意識調査のデータなど幅広い情報が掲載されています。市内では2012年、2014年版も所蔵しています。

(3) 郷土の災害を調べる

『県勢要覧 平成27年度版』

神奈川県統計センター統計管理課 神奈川県統計センター 2016 (市立・大野・橋本)
前年に神奈川県内で震度1以上が観測された地震について、発生日時、震源地、マグニチュード、最大震度を調べることができます。平成7年版より「地震表」が掲載されています。

『相模原市史 1～7巻』

相模原市 / 編 相模原市 1964-1972 (市立・大野・橋本)
相模原市の歴史を調べるときの基本資料です。原始から終戦までの通史編と資料編からなります。7巻の総目次・索引を活用すると、目的の項目を素早く探すことができます。

『相模原市史 自然編』

相模原市総務局総務課市史編さん室 / 編 相模原市 2009 (市立・大野・橋本)
相模原市の地形や地質について詳しく知ることができます。また、気候の特徴などについても書かれています。

『年報 相模原市の消防 平成28年版』

相模原市消防局消防総務課 / 編 相模原市 2016 (市立・大野・橋本)
各種災害ごとの消防部隊の出場件数などのデータが掲載されています。昭和50年版から所蔵しています。

(4) 災害に備える

『神奈川県の活断層』

神奈川県防災局防災消防課計画班 / 編 神奈川県 2005 (市立・大野・橋本)
大きさA1版の活断層マップです。神奈川県ホームページでも閲覧することができます。

『相模原市 ハザードマップ』

相模原市 2009- (市立・大野・橋本)
土砂災害、浸水(内水)、洪水の3種類があり、それぞれの場合の避難時における危険箇所や各所の避難所なども掲載されています。

『相模原市防災アセスメント調査報告書』

相模原市危機管理局危機管理課 / 編 相模原市 2014 (市立・大野・橋本)
相模原市の地震・風水害の履歴、地形・地質・活断層調査、土地利用の変遷による災害との関係、災害の危険性評価などの調査報告書です。カラー地図や図版が豊富です。

『地区別防災カルテ』

相模原市危機管理局危機管理課 / 編 相模原市 2015 (市立・大野・橋本)
小学校区ごとの航空写真と地図に、危険箇所・防災施設・避難場所などが図示されています。

『災害情報学事典』

日本災害情報学会 / 編 朝倉書店 2016 (大野)
地震、津波および火山による災害や、台風や大雨による気象災害などに備えて提供される災害情報や資料について、適切な防災対応につなげるための重要事項を解説しています。また、災害時に住民が利用可能な情報収集・発信手段についても書かれています。

(5) 図書館にある雑誌で探す

図書館にある雑誌を探すときは、利用者用検索機(OPAC)で検索して所在場所を確認してください。保存期間は1年間です。

『Newton』(月刊)	ニュートンプレス	(市立・大野・橋本)
『日経サイエンス』(月刊)	日経サイエンス社	(市立・大野・橋本)
『科学』(月刊)	岩波書店	(大野)

災害や防災分野についての最新の研究動向を知ることができます。

3 インターネットで探す

「国土交通省ハザードマップポータルサイト」 <http://disaportal.gsi.go.jp/>
全国の市町村が作成したハザードマップを地図や災害種別から簡単に検索することができます。活断層図や洪水、土砂災害など各種ハザードマップの閲覧ができます。

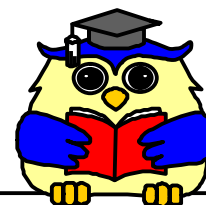
「e-かなマップ」 <http://www2.wagmap.jp/pref-kanagawa/Portal>
神奈川県内の緊急道路網や防災活動拠点の情報を見ることができる「防災マップ」や、「地震被害危険度マップ」などさまざまな地図情報を閲覧することができます。

「気象庁」 <http://www.jma.go.jp/jma/index.html>
最新の地震情報や津波警報・気象警報などが公開されています。また、「過去の主な地震津波災害」や「過去の主な火山災害」などのデータとともに、地震発生のしくみや近い将来発生が予想される東海地震に関する情報もまとめられています。

「地盤サポートマップ」 <https://supportmap.jp/>
見たいエリアの地盤情報や自然災害のリスク、生活情報を閲覧できるサポートマップです。

「国土交通省 統合災害情報システム(DiMAPS^{ディマップス})」
<http://www.mlit.go.jp/saigai/dimaps/>
震度情報や被災地の空中写真、国土交通省が収集するインフラや交通関連の被害情報などをほぼリアルタイムに地図上に表示することができるシステムです。

「相模原市ホームページ 防災危機管理情報 消防情報」
<http://www.city.sagamihara.kanagawa.jp/bousai/index.html>
災害・防災に関する情報が掲載されています。
(トップページ>暮らしの情報>防災危機管理情報 消防情報)



図書館にない本を入手するには？

リクエスト(購入希望、または所蔵している図書館からの取り寄せ)ができます。詳しくは調べものカウンターへご相談ください。

図書館にない雑誌記事を入手するには？

県内の図書館からは雑誌を、国会図書館等からは雑誌記事の複写(有料)を、それぞれ取り寄せることができます。調べものカウンターでご相談ください。

調べ方がわからなかったら？

図書館では、みなさまの調べもののお手伝いをする「レファレンスサービス」を行っています。お気軽に調べものカウンターでご相談ください。

発行 相模原市の図書館 <http://www.lib.sagamihara.kanagawa.jp/>
(市立図書館 042-754-3604 相模大野図書館 042-749-2244 橋本図書館 042-770-6600)