調べかた講座

~「自然災害」について調べてみよう~

あるテーマについて知りたい時、どのように情報を探していますか?今回のかわら版は、図書館を使って資料や情報を調べるための、コツやヒントをまとめた "道しるべ" (パスファインダー)役の情報資料です。「自然災害」をテーマに取り上げていますが、他のテーマでも同じような手順で探すことが出来ます。是非参考にしてください。

1. キーワードを考える

図書館で何か調べる時は、まず図書検索システム(〇PAC)で資料を探します。 そのための検索語として、キーワードを考えます。テーマの言いかえや詳細な内容、 テーマについて造詣の深い人物名、関わりのある地名などが考えられます。何も 思いつかない時は、国語辞典や広辞苑などでテーマの項目を調べてみましょう。 また、分類番号も検索語として有効です。分類番号とは、資料に分野ごとにつけて ある番号のことです。基本的には資料の背表紙についています。

「自然災害」のキーワード例

天災	震災	地震	津波	台風	集中豪雨	大雨	大雪
噴火	火山	洪水	水害	氾濫	激甚災害	液状化	災害史
防災	減災	復興	被災	治水	土砂災害	ハザーI	ドマップ

「災害」の分類番号例

209	世界史	210	日本史	369.3	災害・災害救助
450.98	自然災害誌	45 I	気象学	451.98	気象災害誌
453	地震学	453.8	火山学	492.29	救急処置
498.89	災害医学	517.4	洪水・水害誌	519.9	防災科学・防災工学

2. 資料を探す

キーワードをもとにOPACで資料を探します。詳細検索のキーワード欄や書名欄にキーワードを入力、または分類欄に分類番号を入力して探します。

資料はなるべく複数確認し、出版年の新しいものを探しましょう。最初に見た資料 に誤字がある場合や、資料が発行された後に新事実が見つかることがあります。

児童書は、基礎的な内容から、図や写真を用いて分かりやすくまとめてあるので、 最初に触れる資料として有効です。そこからより深く知りたい内容が見つかれば、 新たにキーワードを拾って、更に検索します。

分類番号の「R」は「レファレンス資料(辞書・辞典・白書など、調べもののための資料)」、「K」は「郷土資料」の意味です。貸出不可の資料が多いです。

基本的に、図書館の資料は分類番号ごとにまとまって並んでいるので、ある程度資料が見つかれば、直接その分類番号の棚に行って探すと、更に様々な資料を見つけることが出来ます。以下は「自然災害」の資料例です。

基礎資料 (自然災害という言葉の意味を調べる・検索語を探す)	出版年	分類番号
世界大百科事典	2009.06	R 031
災害情報学事典	2016.03	R 369.3
広辞苑 第7版	2018.01	R813

自然災害の歴史(今までに起こった災害を調べる)	出版年	分類番号
(児童書)明日の防災に活かす災害の歴史	2020.04	210
(児童書)ポプラディアプラス日本の地理 6	2020.04	291
(児童書)地図で見る日本の地震	2020.01	453
日本災変通志	2004.12	R210.1
日本歴史災害事典	2012.06	R210.1
日本の自然災害 1995~2009	2009.07	R 450
近代世界の災害	1996.01	R451.9
「暴れ川」球磨川 水害記録集	1988	K 091
八代地方の災害史年表(改訂増補版) 744年~ 1997年	1997	K 091
ブルーシートのかかっていない被災直後の熊本城	2016.11	K 521
魔除けの民俗学 家・道具・災害の俗信	2019.07	387

自然災害とは (自然災害の発生するしくみについて調べる)	出版年	分類番号
(児童書)津波は怖い!	2012.02	369
(児童書)水害の大研究	2020.07	369
(児童書)いつ?どこで?ビジュアル版巨大地震のしくみ	2020.03	453
地球大百科事典	2019.10	R 450
九州・山口県防災気象情報ハンドブック 2019	2019.05	R 451
怖くて眠れなくなる地学	2020.06	450
激甚気象はなぜ起こる	2020.05	451
火山のしくみパーフェクトガイド 成り立ちから噴火、災害、 恩恵まで、火山のすべてを大解剖!	2019.01	453
地震	2020.07	453

防災・減災・復興 (被害を抑えるために出来る事、 発生時の対処法、その後の復興について調べる)	出版年	分類番号
(児童書)いざというとき自分を守る防災の本	2019.11	369
(児童書)こどものための防災教室	2019.01	369
(児童書)自然災害から人々を守る活動	2020.03	369
(児童書)土木のずかん	2019.11	510
(児童書)災害にあったペットを救え	2019.03	645
消防白書 令和元年度	2020.02	R317
中小企業白書 2019 年版	2019.06	R 335
防災白書 令和元年版	2019.07	R369.3
八代城跡保存修復報告書	2018.08	K219
平成28年熊本地震を被災文化財の復旧の歩み	2019.03	K718
クックパッド防災レシピ BOOK 在宅避難で役立つ食まわりの知恵から日ごろの備えまで	2019.09	369
大水害「安全対策」完全ガイドブック	2019.12	369
一家に一冊!防災アイデア手帖	2020.07	369.3
被災したあなたを助けるお金とくらしの話	2020.03	369.3
レスキューナースが教えるプチプラ防災	2019.12	369.3
命を守る、救える!応急手当<イラスト図解>事典 ケガ事故急病災害時に!	2019.09	492
惨事ストレスとは何か 救援者の心を守るために	2019.10	493.7
災害精神医学入門	2015.07	498.8
猫と暮らしている人のやさしくわかる防災と避難	2020.07	645

3. インターネットを使う

インターネットには、最新の情報や、一般の人の実体験など身近な情報が載っています。反面、誰でも簡単に情報発信ができるため、個人の思い込みや、悪意ある第三者による嘘の情報もあります。インターネットで情報を探す時には、信頼できる情報かどうか見極めることが大切です。図書館の資料と同じように、複数のサイトを参考にするとよいでしょう。以下は「自然災害」のサイト例です。

国土交通省 https://www.mlit.go.ip/river/bousai/index.html 防災情報や過去の災害対応の情報 国土交通省ハザードマップポータルサイト https://disaportal.gsi.go.jp/ 地図上で地域を指定し、浸水想定区域や道路情報、危険個所などを調べる 総務省消防庁 https://www.fdma.go.jp/ 過去の災害情報や、災害についての生活密着情報 一般財団法人国土技術研究センター http://www.jice.or.jp/ 災害調査報告、日本の国土に関する情報。河川ライブカメラマップなど 国立研究開発法人 防災科学技術研究所 https://www.bosai.go.jp/ 災害の基礎知識、災害調査報告、リアルタイムハザード情報など 内閣府 防災情報のページ http://www.bousai.go.jp/ 内閣府からの防災に関する連絡事項。災害に関する法律や被災者支援について http://cyber.pref.kumamoto.jp/bousai/ 熊本県防災情報 HP 熊本県内の危険箇所や災害情報、防災ハンドブックなど

県内の気象情報(注意報・警報、気象レーダー、降水予測等)、雨量情報、土砂災害危険度情報、河川

インターネットで

「図書館 パスファインダー」と調べると、色々な調べ方の案内が見れます。



熊本県統合型防災情報システム

水位情報、河川カメラ情報など

参考にした図書館

- ・世田谷区立図書館
- 千葉県立中央図書館
- ・新潟市立中央図書館
- 初為中五十八四
- ・宮城県図書館

発行・編集

http://www.bousai.pref.kumamoto.jp/

八代市教育委員会 生涯学習課

問合先

TEL: 0965-30-1110 FAX: 0965-30-1120

MAIL: syogai@city.yatsushiro.lg.jp