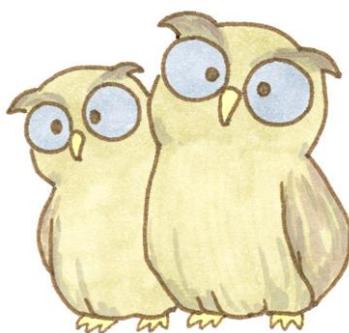


2012.7 作成
2015.6 改訂



岩手県立図書館

パスファインダー No.48

異常気象

このパスファインダーは、あるテーマを調べるときに役立つ図書館資料や他のツールを紹介するための道しるべです。

今回のテーマは「異常気象」です。日本は地形などから、災害に結びつくような気象現象が起りやすいといわれており、国内各地では毎年のように、集中豪雨や竜巻などが発生しています。そのような現象の発生のメカニズムは、どのようになっているのでしょうか。異常気象について調べてみませんか。



お問い合わせ

電話: 019-606-1730

FAX: 019-606-1731

<http://www.library.pref.iwate.jp/>

1. 調べる手がかりとなるキーワードは？

まずは、情報にたどり着くカギとなるキーワードを考えましょう。ひとつのテーマに結びつくいろいろなキーワードから、新たな切り口が見つかったり、知りたい情報の的が絞られていきます。

例：天気 天候 気象 雨 雷 雪 風 雲 台風 ハリケーン 竜巻
天気予報 集中豪雨 豪雪 吹雪 気象庁 梅雨 前線 積乱雲 大雨
日照不足 異常高温 地球温暖化 エルニーニョ現象 ラニーニャ現象 など

2. 概略を知る（辞書・事典などを使う）

テーマについて、短くまとめられている文章や概略を知りたいときや、手がかりとなるキーワードをもっと増やしたいときは、百科事典・辞書・図鑑などを調べることから始めましょう。

資料情報	場所	請求記号
『NHK 気象・災害ハンドブック』 NHK 放送文化研究所 // 編 日本放送出版協会 2005 年	参考図書	R/451.03/エヌ
『日本の自然災害 1995～2009 年』 萩原 幸男 // 監修 日本専門図書出版 2009 年	参考図書	R/450.98/ニホ/ 1995
『わかりやすい気象の用語事典』 二宮 洸三 // [ほか] 共編 オーム社 1999 年	参考図書	R/451.033/ワカ
『気象大図鑑』 ストーム ダンロップ // [編] 著 産調出版 2007 年	参考図書	R/451/キ

3. 図書を探す

(1) 「岩手県立図書館 蔵書検索[OPAC]」(パソコン) を使って探す

図書館の蔵書検索機や当館のホームページから、1.にあるようなキーワードや、タイトル・著者名などを入力して検索することができます。以下に、当館所蔵の検索結果の一部をご紹介します。

資料情報	場所	請求記号
『日本災害史 3 気象』 下鶴 大輔 // [ほか] 監修 日本図書センター 2001 年	一般開架	450.981/ニホ/3
『異常気象 地球温暖化と暴風雨のメカニズム』 マーク マスリン // 著 緑書房 2006 年	一般開架	451/マス
『台風・気象災害全史』 宮澤 清治 // 編 日外アソシエーツ 2008 年	一般開架	451.981/タイ

資料情報	場所	請求記号
『防災から見た季節と天気』 富沢 勝 // 著 誠文堂新光社 2005 年	一般開架	451/トミ
『台風 気象報道の現場より』 渡辺 博栄 // 著 数研出版 2005 年	一般開架	451.5/ワタ
『気候大異変』 NHK「気候大異変」取材班, 江守 正多 // 編著 日本放送出版協会 2006 年	一般開架	451/キコ
『ぼくもわたしも気象予報士 5 気象災害、 異常気象について学ぼう』 学研 2006 年	児童室	J/451/ホク/5

(2) テーマの棚に行って探す

図書館の本には、一冊ごとにテーマを表す分類番号が付いています。各コーナーでこの分類番号の棚に行くと、同じような内容の資料が近くに並んでいます。

分類番号	テーマ
451.28	天気予報
451.3	大気現象（気温・気圧）
451.5	台風
451.6	雲・雪・雨など
451.85	地球温暖化
451.98	気象災害誌



4. 雑誌・新聞記事を探す

図書では見つからない時事的な情報や、専門的な研究情報などが分かります。

資料情報	場所	請求記号
『日経サイエンス』 日経サイエンス社 第42巻 第8号 通巻494号 2012.8 ※特集 竜巻の脅威 日本でも起きた大竜巻	新聞・雑誌 コーナー	S/400/ニ1
『岩手日報記事情報』 ※岩手日報（2004年4月以降）の新聞記事が検索できるデータベースです。	電子資料端末	

5. 視聴覚資料を探す

視聴覚資料による説明のほうがよりわかりやすい場合もあります。こちらの資料も、「岩手県立図書館 蔵書検索」で探すことができます。

資料情報	場所	請求記号
『20世紀日本の気象災害』 日本気象協会 // 企画 画 日本映画新社（製作） 2000年（VHS）	音と映像 コーナー	V/451.9/ニジ

6. インターネットで調べる

即時性があり、検索には便利ですが、情報の信頼性には注意が必要です。
ここでは、専門的なサイトをいくつかご紹介します。(2015年6月3日現在)

- ◆ 『盛岡地方気象台』 <http://www.jma-net.go.jp/morioka/>
※岩手県の天気予報や警報・注意報などの最新の情報をみることができます。
- ◆ 『バイオウェザーサービス』 <http://www.bioweather.net/>
※天気情報や各地のお天気ライブカメラをみることができます。
- ◆ 『消防防災博物館』 <http://www.bousaihaku.com/cgi-bin/hp/index.cgi>
※インターネット上の仮想博物館です。災害に関する基礎知識や防災を学ぶことができます。



7. ほかの図書館の資料を利用する

お求めの資料が、ほかの図書館にある場合、当館に取り寄せることができる資料もありますので、スタッフにご相談ください。

8. 関連する機関など

テーマに関連するほかの機関をご紹介します。(2015年6月3日現在)

- ◆ 『国土交通省気象庁』 <http://www.jma.go.jp/jma/index.html>
※天気予報のほか、気象警報・注意報、台風情報を確認したり、過去の天気や気温などのデータを調べたりすることができます。
- ◆ 『防災科学技術研究所』 <http://www.bosai.go.jp/>
※さまざまな災害関連データを公開しているほか、一般向けのページでは、自然災害の基礎知識や研究などが載っています。

9. 困ったときは…

ご紹介した以外にも、さまざまな資料があります。

“図書館の使い方が分からない…” “探している本が見つからない…” などのときは、スタッフにご相談ください。電話やFAX、ホームページからも受け付けております。みなさんがお知りになりたい情報への導き手として、お手伝いいたします。