

パスファインダーとは  
あるテーマについて、調べる方法や関係のある情報を紹介したガイドです。  
那須塩原市図書館みるるにある本や、役に立つ情報をのせています。

テーマ



# なつ てんき 夏の天気

## 【図書館での調べ方】

1. 全般的なことがらを調べよう
2. くわしく書いてある本を探そう
3. インターネットで調べよう

検索機(OPAC)や  
図書館のHPの「蔵書検索」から  
本が探せるよ！  
図書館の人に聞いてみよう！



## step0. 調べるためのキーワード

キーワードは、テーマについて調べる大切な“てがかり”です。

まず、テーマに関係するキーワードを紹介します。調べているとちゅうで気になった言葉も、さらに調べるときのキーワードになるので、メモをしておくといいです。

### 夏の天気 に関するキーワード

天気 気象 異常気象 台風 集中豪雨 ゲリラ豪雨

天気図 天気予報 アメダス 雷 気候 猛暑 真夏日

～自分でみつけたキーワード～



図書館の本は、2階で  
コピーができます。(有料)  
借りられない本は、メモをするか  
コピーをとろう。

## step1. 全般的なことから調べよう

キーワードの中で気になる言葉を、『百科事典』・『辞書』・『図鑑』で調べてみましょう。

書名	出版者・出版年	本の場所	背ラベル
『天気と気象』（ポプラディア情報館）	ポプラ社・2006	1階まなび	451
→ 天気の要素(ようそ)や、天気が変わるしくみについて。			
『地球』（小学館の図鑑NEO）	小学館・2024	1階まなび参考	450
→ 身近な天気から、人々の生活に関わる環境問題まで。		※この本は借りられません。	
『総合百科事典ポプラディア 第3版』 1巻～18巻	ポプラ社・2021	1階まなび参考	031
→ 調べたいことばが、あいうえお順にのっています。キーワードをひこう。※この本は借りられません。			
『くらしと天気!!お天気用語大図鑑』	国土社・2024	1階まなび	451
→ 天気予報などで使われる、「天気用語」を写真付きでくわしく紹介。			
『日本地理データ年鑑』	小峰書店・最新版2023年	1階まなび参考	291
→ 68のテーマで都道府県ごとのデータを紹介。気象による災害がデータでわかります。		※最新版は借りられません。	

## step2. くわしく書いてある本を探そう

図書館にある本は、【分類記号】で並べられています。紹介している本と同じ番号を探すと、

テーマについて関係のある本が見つかります。本の情報は、古くなっていることもあるので、

必ず2冊以上の本を見てみましょう。

(分類記号は、背ラベルの番号です。)

### ① 天気のしくみについて調べる

書名	著者	出版者・出版年	本の場所	背ラベル
『みんなが知りたい!気象のしくみ 身近な天気から世界の異常気象まで』	菅井貴子	メイツユニバーサルコンテンツ 2021	1階まなび	451
『雲の不思議がわかる本 ～種類や形で天気がわかる!～』	森田正光	誠文堂新光社 2009	1階まなび	451
『異常気象図鑑』	平井信行	金の星社 2021	1階まなび	451

『気候の大研究』	仁科 淳司	PHP 研究所 2023	1階まなび	451
----------	-------	-----------------	-------	-----

## ② 雨・雷・台風について調べる

書名	著者	出版者・出版年	本の場所	背ラベル
『雷のひみつ』	こめ助 // まんが 入澤宣幸 // 構成	学研プラス 2019	1階まなび	451
『雷の科学』	妹尾 堅一郎	日刊工業新聞社 2008	2階K	451.7 (おとなの本)
『台風の大研究』	筆保 弘徳	PHP 研究所 2020	1階まなび	451
『これは異常気象なのか？2 台風・竜巻・豪雨』	保坂直紀	岩崎書店・2016	書庫	451

## ③ 天気図や天気予報<sup>よほう</sup>について調べる

書名	著者	出版者・出版年	本の場所	背ラベル
『天気の不思議がわかる！』	日本気象協会	実業之日本社 2010	書庫	451
『気象と天気図がわかる本 ～しくみ・読み方・書き方～』	天気検定協会	メイツ出版 2018	2階K	451 (おとなの本)
『TEN-DOKU(てんどく) クイズで読み解く天気図』	増田 雅昭	ベレ出版 2018	2階K	451.2 (おとなの本)

## ④ 災害<sup>さいがい</sup>と防災<sup>ぼうさい</sup>について調べる

書名	著者	出版者・出版年	本の場所	背ラベル
『わかる!取り組む!災害と防災 4巻 豪雨・台風』	帝国書院編集部	帝国書院 2017	書庫	369
『流域治水って何だろう？ 人と自然の力で気候変動に対応しよう』	滝 健太郎	PHP 研究所 2023	1階まなび	517
『水害の大研究』	河田 恵昭	PHP 研究所 2020	1階まなび	369

### 本を見つけたらどうする？

- ★まずは、目次・索引<sup>さくいん</sup>を見よう！  
どのページに、どんなことが書いてあるかがわかるよ。
- ★調べたことを、ノートに書こう！  
本に書いてあることをまとめに使うときには、参考文献(調べたときに使った本)のリストが必要です。
- ①『本の名前』 ②『書いた人の名前』 ③『出版者と出版年』 ④『調べたページ』を、  
ぜったいにメモしておこう！

やってみよう

## まいにち てんき きろく 毎日の天気を記録してみよう

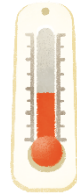


天気は毎分、毎時間、毎日、すこしずつ変化しています。本で調べていたことと、じっさいの天気をくらべてみましょう！

やってみよう 家から見える雲を写真にとろう

やってみよう 1日の気温と湿度を記録しよう

やってみよう 晴れの日が何日続くか、天気図を見て予想しよう



参考：『気象予報士が楽しく教える！雲と天気のおよばり自由研究』金子大輔著 保育社・2020

場所：1階まなび 背ラベル：451

### step3. インターネットで調べよう

インターネットでは、最新の情報を調べることができます。ただし、インターネットの情報は正しいとは限らないので、注意が必要です。ここでは、公共の団体が作った資料や、専門の施設が運営しているホームページを紹介합니다。

- ・「気象庁HP」 過去の天気図や、各地の気温などのデータを検索することができます。

<https://www.jma.go.jp/jma/> (2026.4.10現在)

- ・「宇都宮地方気象台」 <https://www.jma-net.go.jp/utsunomiya/> (2026.4.10現在)

栃木県の天気や、気象の特徴を詳しく調べることができます。

- ・国立情報学研究所 『デジタル台風』

[トップページ](#) > [リンク](#) > [コンテンツサービス](#) > [デジタル台風](#)

<https://www.nii.ac.jp/link/> (2026.4.10現在)

- ・「日本気象協会」 日本や世界の天気のほか、花粉や熱中症などの季節情報も公開しています。

<https://tenki.jp/> (2026.4.10 現在)