



～知っ得！読ん得？調べ得！～

天気・気象について調べる！



日常生活に天気予報は無くてはならないものです。また、気象や天気に関する言葉は季節の訪れを彩るなど情緒深いものが多数あります。一方で、最近では異常気象が身近な危険として迫っています。天気や気象現象で疑問に思うことを、図書館の本で調べてみましょう！

調べる前に知っとくと便利な情報！

- ☆情報を幅広く集めるには、キーワードが必要です。
 - ・今回のキーワード・・・気象、気象学、天気、ウエザー、天気予報、雨、雪、風、雲、台風、気象災害
- ☆“請求記号”（本の背ラベルの番号）で効率よく資料を探すことができます。
 - ・請求記号にKが付くものは郷土資料、Rが付くものは参考図書です。ともに所蔵している図書館内での閲覧になります。貸出ができる資料もございますので、カウンターにご相談ください。
 - ・請求記号の二ケタ表記は児童書、三ケタ以上は一般書です。
 - ・今回の請求記号・・・451(気象学)、451.2(気象観測)、451.28(天気予報)、451.64(雨・降水)、451.98(気象災害)
- ☆インターネット情報は各図書館のインターネット端末でご覧いただけます。契約データベース以外のプリントサービスはご利用できません。

① 事典類で調べる

所蔵館内でご覧ください。複写サービスがご利用できます。

(白黒1枚10円・カラー1枚50円[カラーコピーは本館のみ])

書名	著者・編集者	出版社	出版年	請求記号
身近な気象の事典	日本気象予報士会 新田尚/監修	東京堂出版	2011	R451.033/ミ
気象ハンドブック	新田尚/他	朝倉書店	2005	R451.036/キ
気象予報士 ハンドブック	日本気象予報士会	オーム社	2008	R451.036/キ
気象年鑑 2023年版	気象業務支援 センター 気象庁/監修	気象業務 支援センター	2023	R451.91/キ /23
日本の気象史料 第1～3巻	中央気象台 海洋気象台	海路書院	2005	R451.91/ニ
気象災害の事典	酒井重典/他新 田尚/監修	朝倉書店	2015	R451.98/キ
台風・気象災害 全史	宮澤清治 日外アソシエーツ 編集部	日外 アソシエーツ	2008	R451.981/タ
雪氷辞典	日本雪氷学会	古今書院	2014	R452.96/セ
雪と氷の事典	日本雪氷学会/ 監修	朝倉書店	2005	R452.96/ユ

※書名の後に、著者名、出版社、出版年、[請求記号]で表記してあります。

② 気象学について調べる

『気象学の教科書』 稲津将/著 成山堂書店 2022年 [451/イ]
大気現象の源の太陽の光、雲をつくる水、様々に変化する風、また具
体的な大気現象である温帯低気圧や台風について、事例と話題で解説。

『最新気象学のキホンがよ～くわかる本』
岩槻秀明/著 秀和システム 2017年 [451/イ]
気象に関する基礎的な概念・知識を解説。線状降水帯や局地的大雨な
どについても掲載。

『一般気象学』 小倉義光/著 東京大学出版会 2016年 [451/ウ]
気象学の基本的な法則や考え方から、地球温暖化など最近の大気環境
の変化についても解説。

③気象観測・天気予報について調べる



『天気予報のすべてがわかる!』

青木寿史／監修 清水書院 2020年 [451.28/テ]

天気予報について気象庁の発信する情報を基に解説。

『図解・天気予報入門』

古川武彦・大木勇人／著 講談社 2021年 [S451.28/フ]

天気予報の成り立ちを歴史のエピソードを交えて紹介。また、現代の「数値予報」とよばれるコンピューターによる天気予報についても解説。

『天気予報活用ハンドブック』

オフィス気象キャスター株式会社／編 丸善出版 2021年 [451.98/テ]

天気図の読み方を解説するとともに、2010年代に起きた主な気象災害を事例ごとに解説。

④大気現象について調べる

『天気と気象大図鑑』

荒木健太郎／監修 ニュートンプレス 2021年 [451/テ]

天気を変化させる太陽の光、地球の表面をおおう大気、大気が活発に対流することで雲が発生したり風が吹くなど、気象のしくみを紹介。

『天気のしくみ』

森田正光ほか／著 共立出版 2017年 [451/テ]

大気現象のしくみについて、その現象がどうして起こるのか解説。Web動画が見られるQRコード付き。

『天気と気象のしくみパーフェクト事典』

平井信行／監修 ナツメ社 2015年 [451/テ]

天気と気象について、基礎知識から日本の四季のしくみまで解説。季節ごとの言葉についても掲載。

『散歩の雲・空図鑑』

岩槻秀明／著 新星出版社 2015年 [451.038/イ]

雲や光の現象について基本的な事項を紹介し、雲や空の魅力について解説。

⑤気象災害・異常気象について調べる



『トコトンやさしい異常気象の本』

日本気象協会／編 日刊工業新聞社 2017年 [451/ト]

異常気象と地球温暖化について解説。雨・風・気温・雪・海などの気象現象別に、近年の気象災害事例についても解説。

『集中豪雨と線状降水帯』

加藤輝之／著 朝倉書店 2022年 [451.64/カ]

集中豪雨と線状降水帯について解説。集中豪雨と線状降水帯の出現特性や近年大雨が増加している要因についても解説。

『新・いのちを守る気象情報』

齊田季実治／著 NHK出版 2021年 [S451.98/サ]

大雨、台風、雷、竜巻、猛暑(熱中症)、大雪、地震(津波)、火山の8種類の災害について、過去の事例とともに解説。また、いつ、どの情報に注目すべきかについて解説。

『10歳からのくわしくわかる「異常気象」』

菅井貴子／著 メイツユニバーサルコンテンツ 2023年 [45]

季節ごとに異常気象について解説。大雨の時に知っておきたい知識や、異常気象から身を守る備えについて解説。

『自然災害から身を守る知恵』

伊藤佳子・鈴木純子／著 求龍堂 2021年 [369.3/イ]

大雨、暴風、雷、大雪などの自然災害の予測と備え、避難方法について解説。暑さによる熱中症についても解説。

⑥データベースで調べる

所沢図書館内のインターネット端末でご覧いただけるデータベースです。

- ★朝日新聞社「朝日新聞クロスサーチ」(1879年～／本館・分館で利用可)
- ★読売新聞社「ヨミダス歴史館」(1874年～／本館・分館で利用可)
- ★日本経済新聞社「日経テレコン21」(過去30年分の記事/本館のみ利用可)
- ★国立国会図書館デジタルコレクション (本館・分館で利用可)

⑦インターネットで調べる

気象庁

天気予報や気象観測情報はもとより、気象防災情報も調べることができる。

<https://www.jma.go.jp/jma/index.html>

熊谷地方気象台

埼玉県内の気象データが調べられます。また、生物季節の観測(開花日等)、季節現象(初霜・初氷・初雪)の観測についても調べられる。

<https://www.jma-net.go.jp/kumagaya/index.html>