

# てんき きこう 「天気・気候」について

## しらべるためのキーワード

きしょう くも たいふう かみなり ちきゅうおんだんか てんきよほう きこう  
気象、雲、台風、雷、地球温暖化、天気予報、気候、アメダス、  
エルニーニョ、ヒートアイランド、気候帯、温帯 など

## 1. 図書館の本で調べてみよう

### (1) 天気全体について

『気象の図鑑』技術評論社 (451-キ)

『空のふしぎ図鑑』PHP研究所 (451-ソ)

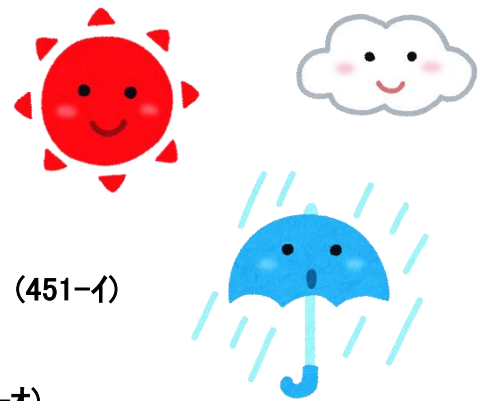
『お天気の学校12ヶ月』池田 洋人／著 東京堂出版 (451-イ)

『ずっと受けたかったお天気の授業』池田 洋人／著 東京堂出版 (451-イ)

『天気ハカセになろう』木村 龍治／著 岩波書店 (451-キ)

『100の知識天気のしくみ』クリア・オリバー／著 文研出版 (451-オ)

『みんなが知りたい！気象のしくみ』菅井 貴子／著 メイツユニバーサルコンテンツ (451-ス)



### (2) 天気について、もっとくわしく

#### ① 雲・雨について

『雲ごよみ』高橋 健司／写真・文 山川出版社 (451-タ)

『雲と天気(ポプラディア大図鑑WONDA)』ポプラ社 (451-ク)

『雲と天気大事典』武田 康男／著 あかね書房 (451-タ)

『空を見るのが楽しくなる！雲のしくみ』荒木 健太郎／著 誠文堂新光社 (451-ア)

『雲と天気の変化』椎野 純一／著 大日本図書 (451-シ)

『天地のドラマ すごい雷 大研究』かこ さとし／作 小峰書店 (451-カ)

#### ② 台風について

『なるほどナットク“自然現象” 3』学研 (440-ナ)

『台風にのる』ブルース・ディーギン／絵 岩波書店 (E-テ-\*)

『台風のついせき竜巻のつききゅう』かこ さとし／作 小峰書店 (451-カ)

『台風・強風・豪雪・洪水(知ろう！防ごう！自然災害 2)』岩崎書店 (369-シ)

### ③ 温暖化、その他の異常気象について

『天気<sup>てんき</sup>がへんだ』桐生<sup>きりゆう</sup> 広人<sup>ひろと</sup>／著 童心社<sup>ちようしんしゃ</sup> (451-キ)

『異常気象<sup>いじようきしやう</sup>の大研究』PHP研究所<sup>けんきゆうじよ</sup> (451-イ)

『やさしく解説<sup>かいせつ</sup>地球温暖化<sup>ちきゆう ぜんなんか</sup>(全3巻)』保坂<sup>ほさか</sup> 直紀<sup>なおき</sup>／著 岩崎書店<sup>いわさきしょてん</sup> (451-ホ)

『みんなが知りたい！「地球<sup>ちきゆう</sup>のしくみ」と「環境問題<sup>かんきやうもんだい</sup>」』メイツ出版<sup>めいっつぱん</sup> (450-ミ)

『異常気象<sup>いじようきしやう</sup>図鑑』金の星社<sup>きん ほししや</sup> (451-イ)

### ④ 天気予報について

『あしたの天気<sup>てんき</sup>ははれ？くもり？あめ？』野坂<sup>のさか</sup> 勇作<sup>ゆうさく</sup>／さく 福音館書店<sup>ふくいんかんしょてん</sup> (E-ノ-\*)

『雲<sup>くも</sup>のかたちで天気<sup>てんき</sup>がわかる』新田<sup>にった</sup> 尚<sup>たかし</sup>／ぶん 大日本図書<sup>だいにっほんとしよ</sup> (451-ニ)

『ギモンかいけつ！天達<sup>あまたつ</sup>さんのお天気教室<sup>てんききやうしつ</sup>』文化学園文化出版局<sup>ぶんかがくえんぶんかしやうばんきやく</sup> (451-キ)

『気象予報士<sup>きしやうよほうし</sup>わびちゃんのお天気観察<sup>てんきかんさつずかん</sup>図鑑<sup>ぜんかん</sup>(全3巻)』岩槻<sup>いわつき</sup> 秀明<sup>ひであき</sup>／著 いかだ社<sup>ちよ しゃ</sup> (451-イ)

### (3) 気候について

『調べよう！日本<sup>にほん</sup>の自然<sup>しぜん</sup>と人びとの暮らし<sup>ひと</sup>(全6巻)』岩崎書店<sup>いわさきしょてん</sup> (291-シ)

『日本のすがた<sup>にほん</sup>(全9巻)』帝国書院<sup>ていこくしやいん</sup> (291-ニ)

『新・日本各地<sup>しん にほん かくち</sup>の暮らし<sup>ぜん かん</sup>(全10巻)』ポプラ社<sup>しや</sup> (291-シ)

『日本列島<sup>にほんれつとう</sup>の大研究』PHP研究所<sup>けんきゆうじよ</sup> (450-ニ)

- ・( )の中は、図書館の本にはあってあるラベルの番号です。これを手がかりに本をさがしてみましょう。
- ・事典などの中には貸出できない本もあります。

## 2. インターネットで調べてみよう

★気象<sup>きしやう</sup>について(気象庁<sup>きしやうちやう</sup>はれるんランド)

<https://www.jma.go.jp/jma/kids/>

★気象<sup>きしやう</sup>に関する知識<sup>かん ちしき</sup>・解説<sup>かいせつ</sup>(気象庁<sup>きしやうちやう</sup>)

<https://www.jma.go.jp/jma/menu/menuknowledge.html>

★台風<sup>たいふう</sup>情報<sup>じやうほう</sup>(気象庁<sup>きしやうちやう</sup>)

[https:// www.jma.go.jp/bosai/typhoon/#area\\_type=japan&area\\_code=010000](https://www.jma.go.jp/bosai/typhoon/#area_type=japan&area_code=010000)

★アメダス<sup>きしやうちやう</sup>(気象庁)

<https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#5/34.5/137/&elem=temp&contents=amedas&interval=60>

★気象衛星<sup>きしやうえいせい</sup>(日本気象協会<sup>にほんきしやうきやうかい</sup>)

<https://tenki.jp/satellite/>



- ・インターネットの情報<sup>じやうほう</sup>は、いつだれが書いたかわからないものもあります。
- ・利用<sup>りやう</sup>するときは、検索<sup>けんさく</sup>サイト名<sup>めい</sup>、調べた日<sup>しら</sup>を記録<sup>ひ</sup>しておきましょう。