

# て ん き き こ う 「天気・気候」について

## し ら 調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、き こ う た い お ん た い  
気候帯、温帯 など

## と し ょ か ん ほ ん し ら 1. 図書館の本で調べてみよう

### て ん き ぜ ん た い (1) 天気全体について

き し ょ う ず か ん ぎ じ ゅ つ ひ ゃ う ろ ん し ゃ  
『気象の図鑑』技術評論社 (451-キ)

そ ら ず か ん け ん き ゅ う じ ょ  
『空のふしぎ図鑑』PHP研究所 (451-ソ)

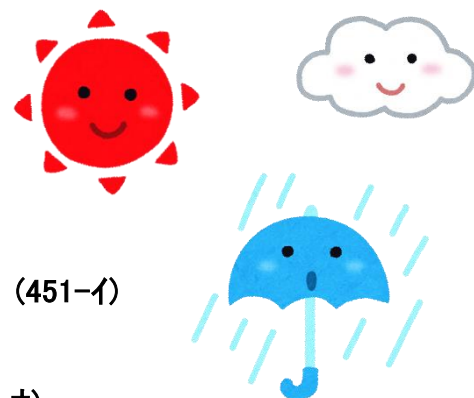
て ん き が っ こ う か げ つ い け だ ひ ろ と ち ょ う とう き ょ う どう し ゅ つ ぽ ん  
『お天気の学校12ヶ月』池田 洋人／著 東京堂出版 (451-イ)

う て ん き じ ゅ ぎ ょ う い け だ ひ ろ と ち ょ う とう き ょ う どう し ゅ つ ぽ ん  
『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)

て ん き き む ら り ゅ う じ ち ょ う い わ な み し ょ て ん  
『天気ハカセになろう』木村 龍治／著 岩波書店 (451-キ)

ち し き て ん き  
『100の知識天気のしくみ』クレア・オリバー／著 文研出版 (451-オ)

し き し ょ う す が い た か こ ち ょ う  
『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)



### て ん き (2) 天気について、もっとくわしく

#### く も あ め ① 雲・雨について

く も た か は し け ん じ し ゃ し ん ぶ ん や ま か わ し ゅ つ ぽ ん し ゃ  
『雲ごよみ』高橋 健司／写真・文 山川出版社 (451-タ)

く も て ん き だ い ず か ん わ ん だ し ゃ  
『雲と天気(ポプラディア大図鑑WONDA)』ポプラ社 (451-ク)

く も て ん き だ い じ て ん た け だ や す お ち ょ う し ょ ぼ う  
『雲と天気大事典』武田 康男／著 あかね書房 (451-タ)

そ ら み た の く も あ ら き け ん た ろ う ち ょ う せい ぶん どう し ゅ ん こ う し ゃ  
『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)

く も て ん き へ ん か し い の じ ゅ ん い ち ち ょ う だ い に つ ぽ ん と し ょ  
『雲と天気の変化』椎野 純一／著 大日本図書 (451-シ)

て ん ち か み な り だ い け ん き ゅ う さ く こ み ね し ょ て ん  
『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)

#### たい ふ う ② 台風について

し ぜ ん げ ん し ょ う が っ け ん  
『なるほどナットク“自然現象” 3』学研 (440-ナ)

たい ふ う え い わ な み し ょ て ん  
『台風にのる』ブルース・ディーギン／絵 岩波書店 (E-テ-\*)

たい ふ う た つ ま き さ く こ み ね し ょ て ん  
『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)

たい ふ う き ょ う ふ う ご う せ つ こ う ず い し ふ せ し ぜ ん さ い が い い わ さ き し ょ て ん  
『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>どうしんしゃ</sup> (451-キ)

『異常気象<sup>いじょうきしょう</sup>の大研究』PHP研究所<sup>だいけんきゅう けんきゅうじょ</sup> (451-イ)

『やさしく解説<sup>かいせつ</sup>地球温暖化<sup>ちきゅうおんだんか</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>ちきゅう</sup>のしくみ」と「環境問題<sup>かんきょうもんだい</sup>」』メイツ出版<sup>めいっつぱん</sup> (450-ミ)

『異常気象図鑑<sup>いじょうきしょうずかん</sup>』金の星社<sup>きん ほししゃ</sup> (451-イ)

### ④天気予報について

『あしたのてんきははれ？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>だいにっぽんとしよ</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>てんききょうしつ</sup>』文化学園文化出版局<sup>ぶんか がくえん ぶんか かしゅつぱんきょく</sup> (451-キ)

『気象予報士<sup>きしょうよほうし</sup>わびちゃんのお天気観察図鑑<sup>てんきかんさつずかん</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>いまだしゃ</sup> (451-イ)

### (3)気候について

『調べよう！日本の自然<sup>しぜん</sup>と人びとのくらし<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>のくらし<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 れっとう</sup>の大研究』PHP研究所<sup>だいけんきゅう けんきゅうじょ</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>きしょう</sup>について(気象庁<sup>きしょうちよう</sup>はれるんランド)

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

★気象<sup>きしょう</sup>に関する知識<sup>かん</sup>・解説<sup>ちしき</sup>(気象庁<sup>かいせつ きしょうちよう</sup>)

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

★台風情報<sup>たいふうじょうほう</sup>(気象庁<sup>きしょうちよう</sup>)

<https://www.jma.go.jp/bosai/taiphon>

★アメダス<sup>きしょうちよう</sup>(気象庁)

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

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

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



- ・インターネットの情報<sup>じょうほう</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>りよう</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。