

台風と天気の変化

4年生では、天気によって1日の気温の変化のしかたにちがいがあつたことを学んだね。

天気はどのように変わっていくのかな？



台風が近づいてくると、天気はどのように変わるのかな？

天気は、雲のようすと関係があるのかな？



キーワード

・天気 雲 台風 雨 風 など

・防災 災害

K 4 5 1

Kは子どもの本のしるし



K 3 6 9

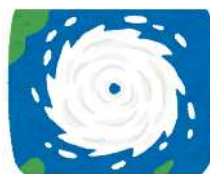
Kは子どもの本のしるし



※同じ数字の本は、「同じテーマの本」なので、この数字をたよりに図書館の本をさがしてみよう！

雲や天気・台風

「天気」「台風」をキーワードに調べてみよう！



★図書館の本で調べる★

- ・『天気と気象 ポプラディア』 ポプラ社 2006年 K451
- ・『雲と天気の変化』 大日本図書 2011年 K451
- ・『雲のかたちで天気がわかる』 大日本図書 2002年 K451
- ・『台風の大研究』 PHP研究所 2020年 K451



もっと詳しく知りたいときは…

- ・『ビジュアル博物館28 気象』 同朋舎出版 1992年 K451
- ・『調べよう天気と暮らし』（1～5巻） ポプラ社 2001年 K451
- ・『気象予報士に挑戦!お天気クイズ』（1～4巻） フレーベル館 2010年 K451
- ・『空と天気のふしぎ109』 偕成社 2013年 K451

防災のくふう・災害に備える



★図書館の本で調べる★

- ・『防災学習が 1 冊 もしものときに備えよう台風・豪雨』 金の星社 2021年 K369
- ・『わかる！取り組む！災害と防災4 豪雨・台風』 帝国書院 2017年 K369
- ・『いざというとき自分を守る防災の本2』 岩崎書店 2019年 K369
- ・『いのちと未来を守る防災4』 学研プラス 2016年 K369



★インターネットで調べる★

- ・「NHK for school」 (<https://www.nhk.or.jp/school/>)

探すコツ

キーワード：天気

理科

小5



キーワードは他にも ・台風 ・雲 ・災害 などがあるね！



- ・防災学習ポータルサイト (<https://www.mlit.go.jp/river/bousai/education/index.html>)

探すコツ

教科→理科 災害部類→風水害 にチェック ☒ をいれて探してみよう！

- ・NHK 防災>台風

(<https://www.nhk.or.jp/bousai/01/>)



もっと知りたい！



過去の天気や防災のくふうについて調べよう！

過去の天気を調べよう！

- ・「気象庁－災害をもたらした台風・大雨・地震・火山噴火等の自然現象」

(https://www.jma.go.jp/jma/kishou/known/meishou/meishou_ichiran.html)

- ・「気象庁－過去の気象データ」

(<https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etrn/>)

- ・「日本気象協会－知る防災」 (<https://tenki.jp/bousai/knowledge/>)



台風のしくみや、台風の
接近・台風上陸への備えも、
くわしくわかるよ！

川口市のハザードマップを見て、身の回りで危険な場所がないか探してみよう！

- ・『防災本 KAWAGUCHI』 川口市危機管理部防災課 LA 369ボ

(<https://www.city.kawaguchi.lg.jp/soshiki/01040/010/7/1/15293.html>)

ここで紹介した本以外にも、図書館には役立つ本があります。
紹介した本、インターネットのサイトは2025年3月現在の情報です。