

としょかんでしらべよう!

～夏休み編～

(しょうがく ねんせい いじょう
小学4年生以上)

「気象・天気・雲」

1. キーワード

あつ太君で調べるときの言葉を見つけてみましょう。

「キーワード」とは

調べたいことをさがすと
き手がかりとなる言葉

天気・きしょう気象・雲・こうう気温・こうう降雨・すいがい台風・しゅうちゅうこうう集中豪雨・ふうそく風速・せいぶつきしょう生物気象・
きしょうさいがい気象災害・ちやう気象庁・ながの長野地方気象台・ながの長野県 …など

2. 言葉の意味を調べる

気象についての^{きほんてき}基本的なことや、キーワードの意味を調べてみましょう。

『おもしろ! なっとく! なぜなぜ大事典 5・8』学研 (03/オ/5・8)

『ベスト^{ずかい}百科』学研ネクスト (03/~/1~15)

『総合百科事典ポプラディア』ポプラ社 (03/ソ/1~12)



3. 本をさがす

【気象について調べる】

『朝日ジュニア学習年鑑^{ねんかん}2019』朝日新聞出版^{しゅつぱん} (05/ア/19)

『調べ学習・自由研究に役立つお天気まるわかりBOOK』成美堂出版^{せいびどう} (45/シ)

『お天気大作戦^{さくせん}』誠文堂新光社^{せいぶんどう} (45/オ)

『気象の図鑑^{ずかん}』技術評論社^{ぎじゅつひょうろんしゃ} (45/キ)

『気象予報士わぴちゃんのお天気観察図鑑^{よほうし} 雲と空^{かんさつずかん}』いかだ社 (45/イ)

『たのしいお天気学』小峰書店 (45/タ/1~6)

『風の大研究』PHP研究所 (45/カ)

『もっとよく知ろう！地球温暖化おんだんかってなに？』新日本出版社（45/モ/1～4）

『異常気象いじょうの大研究』PHP研究所（45/イ）

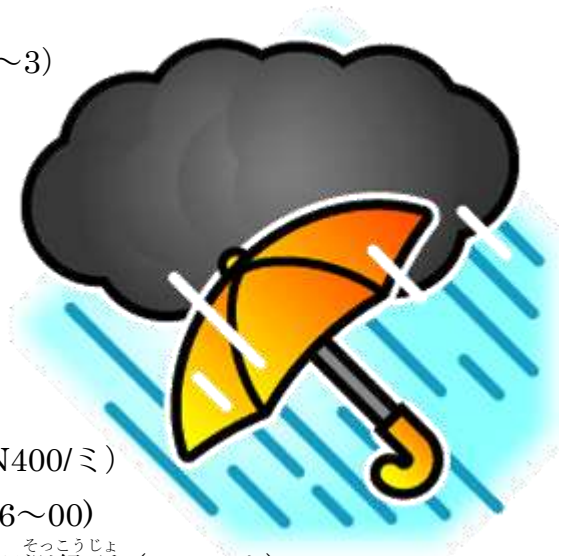
『これは異常気象いわざきなのか？』岩崎書店（45/ホ/1～3）

【雲について調べる】

『雲と天気』ポプラ社（45/ク）

『雲と天気大事典』あかね書房しよぼう（45/タ）

『雲の大研究』PHP研究所（45/イ）



【長野県の気象について調べる】

『見る知る信州しんしゅうの自然大百科』郷土出版社しぜん（N400/ミ）

『長野県気象月報』長野地方気象台げつぽう（N451/ナ/86～00）

『長野県気象累年報明治22年～昭和27年』長野測候所なごの（N451/ナ）

『信州の気候百年誌』長野地方気象台きこうひゃくねんし（N451/シ）

『長野県気象年報』日本気象協会・日本気象協会長野センターきょうかい（N451/ナ/67～97）

『長野県気象年報昭和27～昭和28年』長野測候所そっこうじよ（N451/ナ）

4. 雑誌・新聞をさがす

雑誌『子供の科学』2016年6月号

新聞『気象・お天気らん』

5. インターネットで調べる

インターネットでの調べ物は便利ですが、信用しんようができないサイトもあるのでいくつかのサイトや本と見比べてみましょう。また、サイト上の情報じょうほうの無断引用むだんはいけません。

*Yahoo!きっず：<https://kids.yahoo.co.jp/>

*気象庁きしょうちよう はれるんランド：<http://www.jma.go.jp/jma/kids/>

*日本気象協会きしょう：<https://www.jwa.or.jp/>

*長野地方気象台：<http://www.jma-net.go.jp/nagano/>

6. その他の方法で調べる

長野地方気象台しゅざいに取材や見学ちよくせつに行き、直接気象についてお話を聞いてみるのも良いかもしれません。取材や見学に行く時は、行く前に連絡れんらくが必要な場合があるので、確認かくにんしてから行きましょう。