

としょかんでしらべよう!

～ 夏休^{へん}み編 ～ (小学4年生以上^{いじょうたいしゅう}対象)

「気象^{きしょう}・天気^{てんき}・雲^{くも}」

1. キーワード

あっ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に
手がかりとなる言葉

天気^{てんき}・気象^{きしょう}・雲^{くも}・気温^{きんぱん}・降雨^{こうう}・台風^{たいふう}・水害^{すいがい}・集中豪雨^{しゅうちゅうこうう}・風速^{ふうそく}・生物気象^{せいぶつきしょう}・気象^{きしょう}
災害^{さいがい}・気象庁^{きしょうちょう}・長野地方気象台^{ながのちほうきしょうだい}・長野県^{ながのけん} ...など

2. 意味を調べる

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

- 『原色ワイド図鑑 18』学研 (03/ケ/18)
- 『天気と気象』ポプラ社 (45/テ)
- 『ベスト図解百科 1~15』学研ネクスト (03/ヘ/1~15)
- 『総合百科事典ポプラディア 1~18』ポプラ社 (03/ソ/1~18)

3. 本をさがす

【気象^{きしょう}について調べる】

- 『朝日ジュニア学習年鑑』朝日新聞出版 (05/ア)
- 『天気と気象の事典』永岡書店 (45/タ)
- 『お天気大作戦』誠文堂新光社 (45/オ)
- 『気象の図鑑』技術評論社 (45/キ)
- 『気象予報士わぴちゃんのお天気観察図鑑 雲と空』いかだ社 (45/イ)
- 『天気の世界』ニュートンプレス (45/テ)
- 『風の大研究』PHP 研究所 (45/カ)
- 『異常気象の大研究』PHP 研究所 (45/イ)
- 『これは異常気象なのか? 1~3』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 (45/夕)
- 『雲の超図鑑』KADOKAWA (45/ア)



【長野県の気象について調べる】

- 『見る知る信州の自然大百科』郷土出版社 (N400/ミ)
- 『長野県気象月報』長野地方気象台 (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 (N451/ナ)
- 『信州の気候百年誌』長野地方気象台 (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 (N451/ナ/67~97)
- 『長野県気象年報昭和27~昭和28年』長野測候所 (N451/ナ)

4. 雑誌・新聞をさがす

雑誌「梅雨~夏の天気を読む! 雲八カセになろう」 / 『子供の科学』2022年6月号
新聞「長野の豪雨 農業被害1956万円 22日」

/ 2024年8月24日 信濃毎日新聞 26面

新聞「気象・お天気らん」

5. DVDをさがす

『急な大雨・雷・竜巻から身を守ろう!』(317/キ)

* DVD は 1 階カウンターの奥にあり、館内で見ることができます。

6. 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、サイト上の情報の無断引用はいけません。

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

* 気象庁 はれるんランド : <https://www.jma.go.jp/jma/kids/>

* 日本気象協会 : <https://www.jwa.or.jp/>

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

7. その他の方法で調べる

長野地方気象台に取材や見学に行き、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が、取材や見学に行く時は、行く前に連絡が必要な場合があるので、確認してから行きましょう。