

毎週日曜発行  
2023 7/23

# こども新聞 週刊がほピヨンプラス

河北新報社 TEL.022-211-1111(月曜から金曜)



何を調べるか、題材を見つけるのが大変な夏休みの自由研究。今回は「防災」をテーマにしてはどうでしょうか？ 自由研究のまとめ方やアイデアを紹介します。

まずは新聞やインターネットで今年発生した自然災害を探します。発生した地域や日時、地震の場合は大きさを表すマグニチュードや震度、震源

の深さ、津波は起きたかを調べよう。大雨災害の場合は台風や低気圧による雨の量、洪水や土砂崩れの有無を調べます。犠牲者や行方不明者、けが人の数、被害にあった建物の数、電気やガス、水道などライフラインの被害も分かると、状況がより具体的になります。避難情報が発令されたら、避難した人

の数も確認してみましょう。これらを整理して表にします。災害の種類ごとに分け、発生順に並べると見やすくなります。表を作ったら、その災害にどんな特徴があるか考えましょう。地震の影響でライフラインの被害が多かった、洪水が発生して建物が浸水したなど被害の傾向をまとめます。地震や大雨災害が

発生したメカニズム、過去にも同じような災害が発生していたかなど、分かったことや疑問に思ったことも書いてください。

最後に、自分や家族ができる備えを考えます。ライフラインの停止に備えて食べ物や生活用品を蓄える、近くにある川が氾濫したときに水はどれぐらいの深さで、どこまで来る可能性があるかをハザードマップで確認するなど、できることを

書き込めば完成です。

この他、自分が住むまちで発生した過去の自然災害、災害食の作り方や備蓄食を題材に調べるのもよいと思います。

日本や世界では防災や減災についてさまざまな分野で研究や調査が進められています。皆さんの自由研究をきっかけに、災害による被害が減ってたくさんの方の命が救われるかもしれませんよ。

(仙台市防災・減災アドバイザー 早坂政人)

④

## 夏休みの自由研究

# 災害調べて備え考えよう

はやさアドバイザーの

## 学ぼう防災



きょうのテーマ

みんな思い出

みんな動こう

みんな知りたい

みんな守ろう

みんなトモダチ

**「防災」テーマ 自由研究にトライ!**

**調べてみよう**

- 災害の発生日
- 地域
- 災害の内容(震度や雨量など)
- 被害状況 (亡くなった人数や倒れた建物、避難者の数)
- 被害の特徴 など

複数の被害を調べて比較し、表にまとめるのもGOOD!

**考えてみよう**

日頃からできる防災の備え

例：地震災害

発生した日	発生した地域	震源(深さ)km	マグニチュード	最大震度	津波の発生	被害の特徴	日ごろからできること
2023年5月5日	石川県能登地方	石川県能登地方(12)	6.5	6強	なし	古い建物が崩れた水道が止まった	水を備蓄しておく
2023年5月11日	千葉県南部	千葉県南部(40)	5.2	5強	なし	早期に発生避難しようとした人がいた	ベッドの近くにライトや靴を置いておく
2023年5月13日	鹿児島県トカラ列島	トカラ列島(12)	5.1	5弱	なし	家具が倒れた	家具を固定する

### 今週の注目ニュース

◇28日(金) 上野駅開業140周年  
1883年のこの日、東京に上野駅が開業しました。東北や北陸へ向かう「北の玄関口」として数多くの特急や寝台列車が発着し、東北新幹線の起点駅だったことも。上野動物園の最寄り駅でもあります。

### きょうの紙面

- 2面 ニコ☆プチ
- 3面 3分チャレンジ
- 4・5面 わが校わがまち スクール通信
- 6面 くわしく学べる! こども英語
- 7面 投稿特集
- 8面 子育て・教育相談コーナー