

夏休みの

自由研究

なににする？

ぼうさい

防災マップを

作ってみよう！

みんなは災害さいがいが起こったときに、どこにひなんすれば
いいのかわ知っているかな？

今回は自由研究として自分だけの防災ぼうさいマップを作っ
てみようなのだ！

ハザードマップを調べたり、道を歩いてみて危険な場所を
探してみるのだ！



新日本コーポレーション
公式キャラクター

まもるくん

ハザードマップと防災マップって何が違うの？

ハザードマップ

さいがい 災害のひがいを よそく 予測した地図のこと。

こうずい 洪水やじしんなど さいがい 災害のしゅるいで地図が分けられているよ！

防災マップ

ひなん場所や こうきょうしせつ 公共施設が書いてある地図のこと。

さいがい 災害が起きたときに、どこにひなんすればいいのかわかるようになっているよ！

地域のことを調べてみよう！

自分の住んでいる地域のハザードマップを調べてみよう！
水にしずんだりして危ない場所があったりするからわかりやすいように色をつけるのもいいね！

役所やインターネット、おうちの人に聞いたりしてわかったことがあれば地図に書きこんでいこう！

ぼうさい 防災マップの作り方

1 地図を用意する

白地図をプリントアウトして準備しよう。

インターネットで地図を調べてプリントアウトしたり、
国土地理院こくどちりいんのホームページからもプリントアウトできるよ！
このとき、自分がひなんする場所を考えて地図を用意しよう。

例えば…

- ◆ 家からひなん所の公園まで
- ◆ 通っている学校から家まで

2 ひなんする道を歩いてみよう

1で用意した地図を持って、ひなんする道を歩いてみよう！このときに、気づいたことや危ない場所を地図に書きこんでいこう。写真をとって防災マップぼうさいにはりつけるのもおすすめだよ。

あぶない場所を通らない道を数個考えてみて、
じっさいに歩いてみるのもいいね！目的の場所まで
かかった時間けいそくの計測にもチャレンジしてみよう！

ぼうさい 防災マップの作り方

3 ぼうさい 防災マップをまとめよう！

自分が地図に書きこんだことを見たりしながら**ぼうさい**
防災マップをまとめていこう。色えんぴつやカラーペンを
使ってわかりやすいマップを作ってみよう！

この用紙に書きこんだり、自分で新しい画用紙に
書くのもおすすめなのだ！
自分だけの**ぼうさい**防災マップを作ってみるのだ～！



ちゅうい 注意してほしいこと

- 地図を持って書きこむときは**かくにん**周りの安全を確認して
から**必ず**立ち止まって書きこもうね！
- じっさいに**さいがい**災害が起きたときに、自分で作った**ぼうさい**防災
マップだけではなく、**周りの大人の人**の言うことを
よく聞こうね！作った**ぼうさい**防災マップの道が**危ない**と
感じたら**通らない**ようにしよう！

自由研究のタイトル

年 組 番

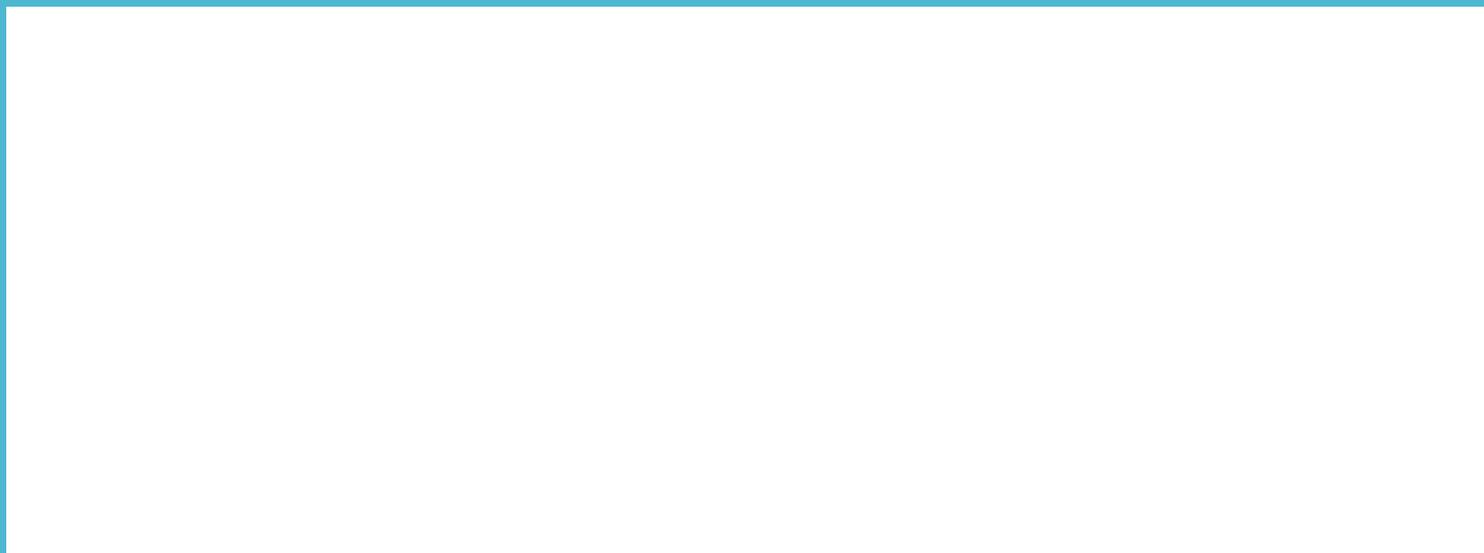
調べようと思ったきっかけ

知りたいこと

研究の方法



歩いてどれくらいかかるか



歩いてみて危険だと思った場所

その危険からどうやって自分や他の人を守るか

歩いてみて気づいた災害のときに使えるもの

ぼうさい
防災マップの説明

結果やわかったこと

感想

自由研究のタイトル

例)

水からにげる防災マップ

5年 8組 10番 あるから まもる

調べようと思ったきっかけ

通学路のとちゅうで川をわたるので、
下校しているときに水があふれてきていたらどうすれば
いいかわからなかったのがきっかけです。

知りたいこと

下校しているときにあるひなん場所を知りたいです。

研究の方法

1. いつもの通学路
2. 通学路のとちゅうでひなんする場合
3. 水でしずまない道を通ってひなんする場合

の道を通って、それぞれ危険な場所を見つけたり
歩いてかかる時間を調べてマップを作る。

歩いてどれくらいかかるか

1. いつもの通学路 20分
2. 通学路のとちゅうでひなんする場合 5分
3. 水でしずまない道を通ってひなんする場合 15分

赤線・・・いつもの通学路

青線・・・通学路のとちゅうでひなんする場合

緑線・・・水でしずまない道を通ってひなんする場合

1 新日本コミュニティセンター
川の水があふれたときに、2階以上にひなんすると
安全が^{かくほ}確保できる^{しせつ}施設です。

2 まもるくん学校
内水はんらんが起きたときに、2階以上にひなん
すると安全が^{かくほ}確保できる^{しせつ}施設です。

3 みいみい公園
じしんや火事が起きたときにひなんする場所です。
下校しているときにじしんや火事が起こったら
みいみい公園にひなんします。

1 道の両方に側こうがあるので、水でしずんでいると
見えないので危険です。

2 坂の一番低い場所なので、水でしずむと歩けなく
なる場合があるから危険です。