



じしん つなみ いのち まも 地震・津波から命を守る

しょうがくせい
小学生
ねんせい
4・5・6年生

ひろしま マイ・タイムライン



年	組	番	名前
---	---	---	----



//わたし私たちといっしょに防災について学ぼう!//
せんせい先生
さいがい災害から、みんなの命を
まも守るために授業をしている。



とうじょうじんぶつ 登場人物のようかい

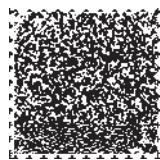
たいむ大夢さん
ひろしまけん 広島県の小学校に
かよねんせい通う5年生。



たいむすまち 大夢さんが住む町



おんせい
音声コード

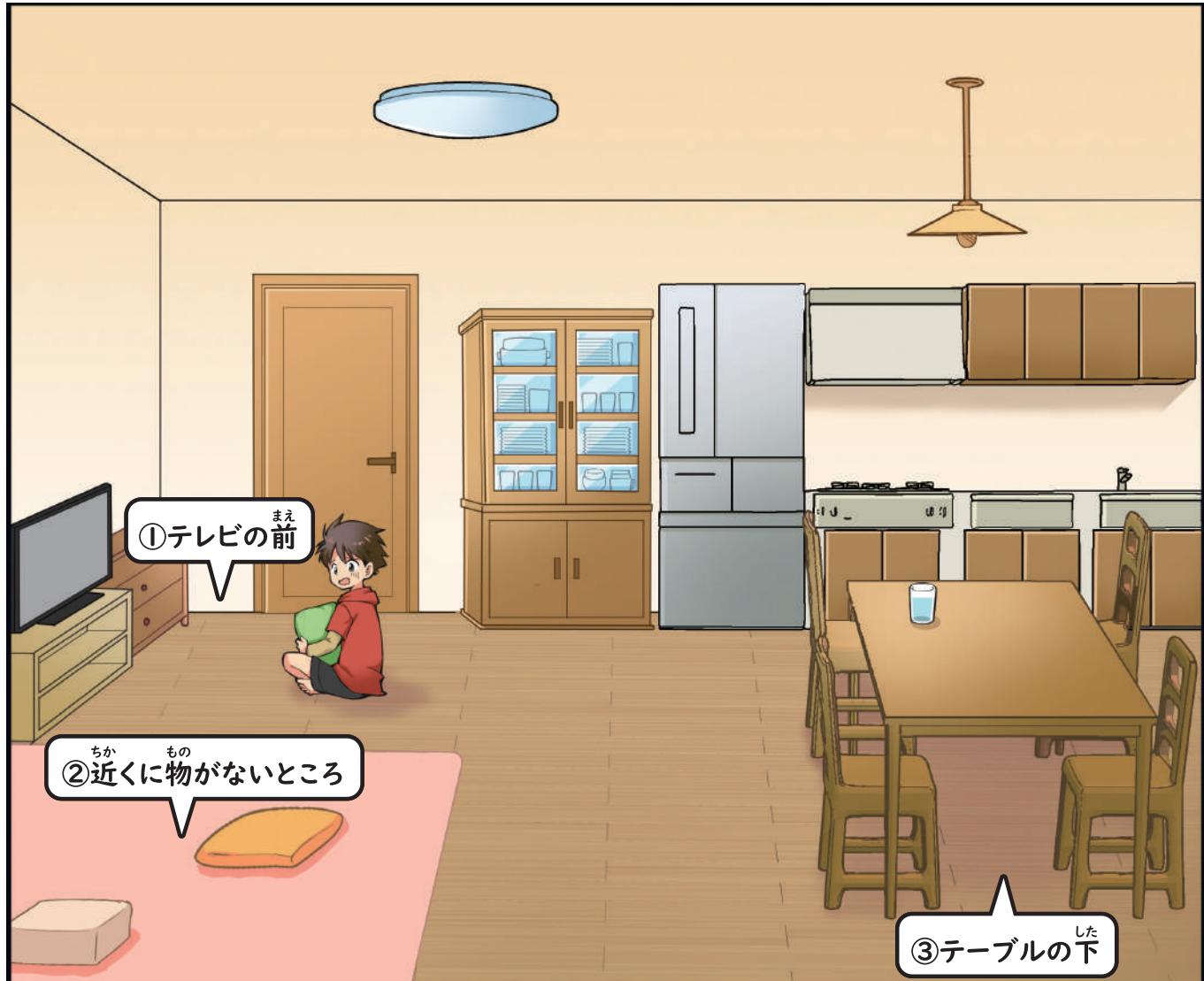
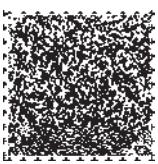


ひたいむいつか ある日の大夢さん一家



緊急地震速報が発表された!

めあて 地震でゆれているときに、どこにいたら安全かを考えよう。



あなたが大夢さんだったら、どこで安全を確保しますか。
上の絵の①から③の中から一つ選んで、○をつけましょう。

() ① テレビの前

() ② 近くに物がないところ

() ③ テーブルの下

大夢さんがいる部屋を上から見た図



なぜそう思ったのかを、
周りの人と話しませう。

地震が起こると、家具がたおれたり、ものが落ちたりします!
どうすれば命を守ることができるかを考えましょう。





ゆれているときに安全な場所(安全なスペース)

もの
物
が

落ちてこない たおれてこない 移動してこない

出典: 東京消防庁「家具類の転倒・落下・移動防止対策 ハンドブック」

家の外も危険かもしれません。あわてて外に飛び出さないようにしましょう。

Xは危ない場所を示す。

照明

避難訓練では、机の下にかくれることが多いと思います。しかし、今回の大夢さんの場合は、少しほのめれた「③テーブルの下」に向かうよりも、すぐ近くの「②近くに物がないところ」に向かった方が安全でしたね。

じゃあ、その安全なスペースで、ゆれているときにどんな行動をとったらよかったです?

ゆれているときに体を守る行動の例

頭を守る姿勢

安全なスペースで頭を守る。
クッションなど、近くにある物で頭を守ることも大事です。

安全行動1-2-3

①姿勢を低くして (しゃがむ)
②体や頭を守って (かくれる)
③ゆれがおさまるまでじっとする(待つ)

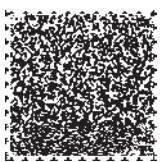
今回の大夢さんの場合は、「頭を守る姿勢」をとったらよかったです。

自分の近くの、物が落ちてこない、たおれてこない、移動してこない安全なスペースで、頭を守ることが大事なんだね。

じしん 地震のゆれがおさまった!

めあて

じしん 地震のゆれがおさまった直後に、どのような行動をとればよいかを考えよう。



たいむ 大夢さんは、ゆれがおさまったので、散らかった部屋を片付けようとしています。
こうどう あなたならどのような行動をとりますか。考えて書きましょう。

たいむ 大夢さんがいる部屋を上から見た図



じしん あと よしん く
地震がおさまった後に、余震が来ることがあるので、
ちゅうい ひつよろ 注意が必要です。





ゆれがおさまったら、安全を確保するための行動をとりましょう。

安全を確保するためには、どんなことをしたらいいんだろう？



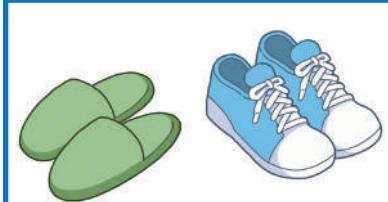
じしん 地震のゆれがおさまった直後の行動の例

じぶん まわ ひと あんせん かくにん 自己や周りの人の安全の確認



じぶん まわ ひと
自己や周りの人にけがなどがないかを
かくにん 確認しましょう。

ぼうし けがの防止



わ 割れたガラスなどでけがをしないように、
そぞ 外だけではなく、部屋の中でも、くつやスリッパ、
くつ下などをはくようにしましょう。

ひ もと かくにん 火の元の確認



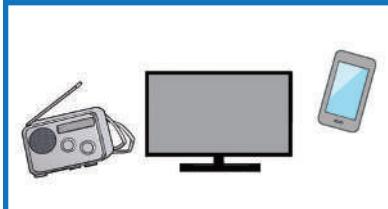
ガスコンロやストーブなどを使っていたら、
ゆれているときには無理に火を消そうとせず、
ゆれがおさまってから火を消しましょう。

でぐち かくほ 出口の確保



てい ぐち
にげることができるように出入り口のドアは
あ開けておきましょう。

じょうほう しゅうしう 情報の収集



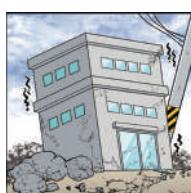
つなみ かのせい ひがい ようす
津波の可能性や被害の様子を知るために、
じょうほう しゅうしう 情報を収集しましょう。

たいむ
大夢さんは、片付けをするよりも、
まずはくつなどをはいて、出口の確保
などをした方がよさそうだね。



こんなときは、迷わず避難しましょう

たてもの
建物が
くずれそうなとき



ちかくで火災が
起きたとき



がけ崖や斜面が
近くにあるとき



つなみ 津波の危険が
あるとき



よしん つなみ かのうせい かんが
余震や津波の可能性を考えて
ひなん むじゅんび 避難に向けた準備をしましょう！

ひじょうもちだしひん かくにん
非常持出品の確認！
きき 決まった場所に用意して
こまおくと、困らないよね！



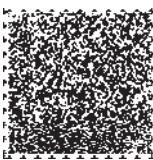
つなみけいほう はっびょう 津波警報が発表された!

おんせい 音声コード

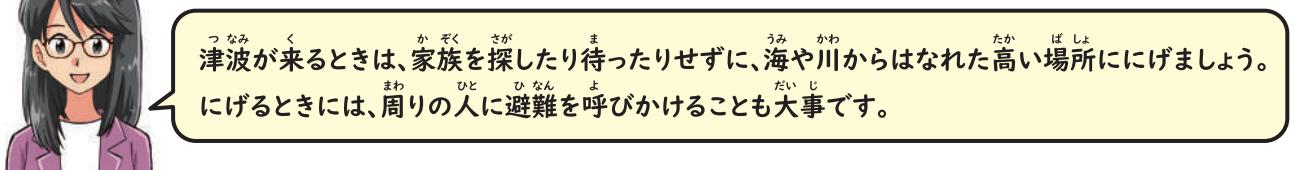
か
考
え
る

めあて

つなみけいほう はっびょう
津波警報などが発表されたときに、どのような行動をとればよいかを考えよう。



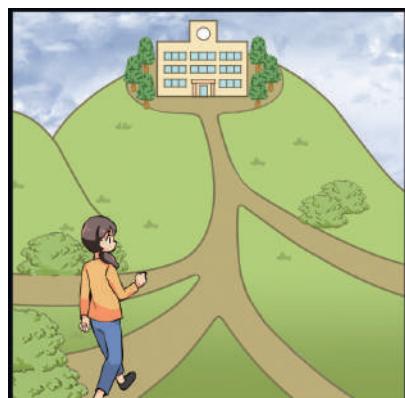
たいむ かぞく さが い
大夢さんは、家族を探しに行こうとしています。あなたならどのような行動をとりますか。考えて書きましょう。



海や川の近くで地震のゆれを感じたり、津波警報などを聞いたりしたときにとる行動



必要な物を持って、
高台やじょうぶな高い建物に
避難しましょう。



家族がはなれた場所にいる場合は、
家族を探したり待ったりせずに、
避難しましょう。



津波警報などが解除されるまでは、
できるだけ海や川からはなれた
高い場所にとどまりましょう。



津波警報などは何時間も解除されないことがあるので、
地震が起こる前にしっかりと避難の準備をしておきましょう。

知っ得!! コラム

「釜石の奇跡」を起こした「津波てんでんこ」

東北の三陸地方の言い伝えで「地震が起きたら津波が来るので、いち早くてんでんばらばらに高台ににげろ」という意味です。

東日本大震災では、ふだんから津波防災教育を受けていた岩手県釜石市の小中学生が、「津波てんでんこ」の教えにもとづいて避難し、助かりました。多くの命が助かったこのニュースは、「釜石の奇跡」としてテレビや新聞に取りあげされました。

他の人のことを気にせず、てんでんばらばらににげるというのは、冷たいような気がするかもしれません。しかし、一人ひとりがばらばらににげる姿が、それを見た人の避難のきっかけとなり、結果として地域全体の避難を進めることになるのです。

「津波てんでんこ」で大切なのは、自分だけでなく、家族や大切な人もてんでんばらばらににげているはずだと信じる関係です。いざというとき、「てんでんこ」に避難することができるよう、日ごろから家族や周りの人たちと、避難の方法を話し合っておきましょう。



出典:いわて震災津波アーカイブ 希望



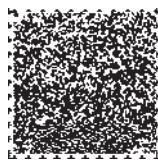
ところで、津波って
どんなものなんだろう？

津波は、地震などで発生した水のかたまりが、
ものすごい勢いで押し寄せてくる現象です。



たかしお つなみさいがい
高潮・津波災害
ポータルひろしま

つなみ 津波



つなみ はし
津波は、走ってもにげられない
くらいの速さで、
広いはんいにやってきます。



30cmくらいの高さの津波でも、
立っていられないほどの
力があります。



つなみ かい
津波は1回だけではなく、
連続して何度もおそってきます。

つなみ かん ひょうしき 津波に関する標識



つなみひなんばしょ
津波避難場所



つなみひなん
津波避難ビル



つなみちゅうい
津波注意

つなみ はた 津波フラッグ(旗)

つなみ はた ひなん あいざ 津波フラッグ(旗)は避難の合図

つなみけいほう はっぴょう
津波警報などが発表されたことを知らせるものです。警
ほう 報のサイレンなどは、海で泳いでいる人や海岸にいる人
には聞き取りにくいので、旗を使って伝えます。これを見
たら、すぐに海からはなれて、高い場所に避難しましょう。



しゅってん こうえきしゃだんほうじん
出典:公益社団法人
日本ライフセービング協会



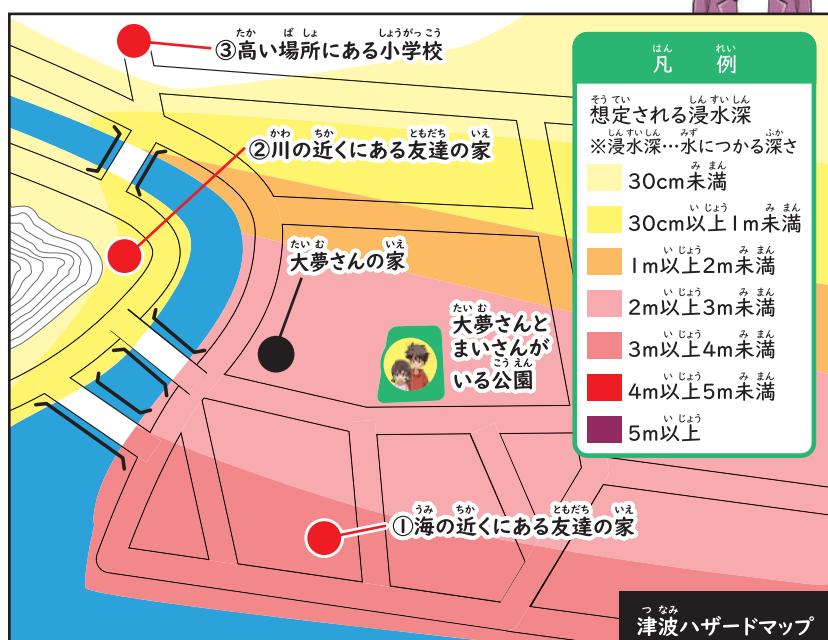
どこにどのくらいの津波が来る
可能性があるのかは、
どうやったら分かるんだろう？



これから2mくらいの津波が来るので、
たいむ ひなん
大夢さんとまいさんは避難することにしました。
たいむ ひなん
大夢さんとまいさんは、どこに避難すれば
いちばん安全だと思いますか。
みぎ 右のハザードマップの①から③の中から
ひとえら
一つ選んで、○をつけましょう。

- () ①海の近くにある友達の家
- () ②川の近くにある友達の家
- () ③高い場所にある小学校

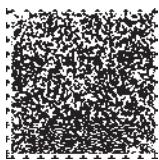
ばしょ つなみ きけんせい し
その場所の津波の危険性を知るためには、
つなみ み
津波の「ハザードマップ」を見ておきましょう。
ハザードマップとは、災害リスク(危険性)がある区域や
ひなん はしょ しみ ちず
避難する場所などを示した地図です。



ひなん たす たい む 避難して助かった大夢さんたち

めあて

じしん つなみ き
地震・津波が来たときのために、ふだんからどのようなことをしておくとよいかを考えよう。
(避難する場所・家族との連絡方法・非常持出品)



たい む
大夢さんたちは助かりましたが、避難した後に、不安になったり困ったりしています。
ひなん あと ふ あん
避難した後に、不安になったり困ったりしないよう、ふだんからどのようなことをしておけばよかったと
おも まわ ひと はな あ
思いますか。周りの人と話し合いましょう。