

マイ・タイムライン をつくろう。

時間 じかん	あんぜん 安全なとき		
天気 き	 は 晴れてるけどお昼から ひる ごう 豪雨の予報が…	シールをはる とくに変わった様子 はないのに…	シールをはる いきなりすごい雨で 川の水が増えてきた…
どうしたらいい？	 あめ 雨が降らないから あそ 遊べるね	シールをはる でも黒い雲が 出てきた…	シールをはる そら 空が真っ黒に、 ひ 避難しないと…
行動 しゅんどう シール	シールをはる	シールをはる	シールをはる

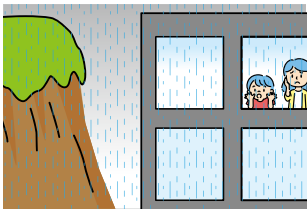
ど しゃ さい がい お まえ かく にん 土砂災害が起こる前ぶれを確認しよう。

ど せきりゅう 土石流	シールをはる	あめ ふ つづ 雨は降り続いて いるのに川の みず 水が減る	シールをはる	かわ みず 川の水がにごり、 みず 水といっしょに たおれた木が流れ てくる
がけくずれ	シールをはる	がけから急に みず 水がわき出る	シールをはる	がけにひび割れ ができる
じ 地すべり	シールをはる	じ めん 地面にひび割れが できたり、湧水が で 出たりする	シールをはる	いけ みず 池の水がにごった きゅう 急に増えたり減 ったりする

そと ともだち あそ 外で友達と遊んでいたら、天気の様子がおかしくなってきた…。

そんなときどうすればいいか、考えてみましょう！

- ① 「天気」のところに順番にシールをはりましょう。
- ② ①のそれぞれの天気のとときに、どうしますか。『どうしたらいい？』と『行動シール』に、シールを順番にはってみましょう。

 あぶ 危ないとき	
	かわ みず 川の水があふれてきて、 たいへん！
	おお あめ まえ ひ なん 大雨の前に避難できて よかった
シールをはる	

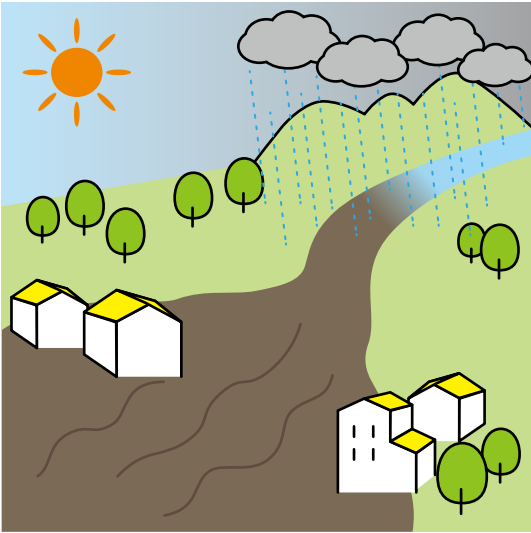
ち しき ミニ知識

てん き よ ひ こうずい お
 天気の良い日に洪水が起きることもあります。

ぜん じつ じょうりゅう ふ おお あめ みず なが
 それは前日に上流で降った大雨の水が流れて、

か りゅう みず りょう ふ ていぼう たか
 下流の水の量が増えて、堤防の高さをこえるな

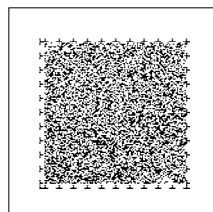
どして、みず まち なが
 どして、水が町へ流れこむからです。



あ 空いてるところに、シールをはりましょう。

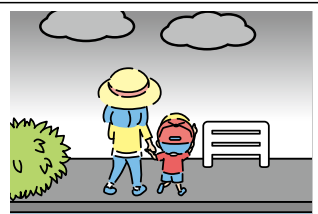
シールをはる	やま ぜん たい 山全体がうなるよう おと じ しん な音がしたり地震の ようにふるえたり、 い じょう 異常なおいがする
シールをはる	がけから こ いし がけから小石がパラ パラ落ちてくる
シールをはる	じ めん 地面にひび割れや だん さ 段差ができる

し りょうしゅってん ほうじん ど しゃさいがいぼう し こうほう
 資料出典：NPO法人 土砂災害防止広報センター

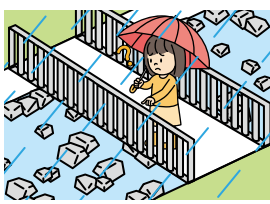
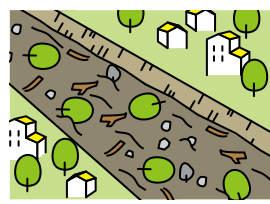
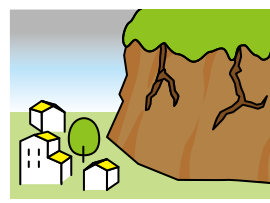
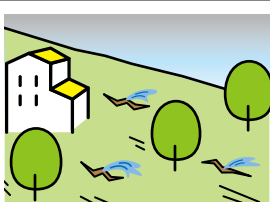
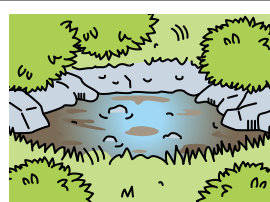


マイ・タイムライン

の答え

時間 じかん	安全なとき あんぜん		
天気 てんき	 は 晴れてるけどお昼から ごう 豪雨の予報が…	 とくに変わった様子は ないのに…	 いきなりすごい雨で 川の水が増えてきた…
どうしたらいい？	 あめ 雨が降らないから あそ 遊べるね	 でも黒い雲が 出てきた…	 空が真っ黒に、 避難しないと…
行動 しゅどう	で 出かける前に てんき 天気の確認 	はや 早めの避難を かんが 考える 	避難開始 

ど しゃ さい がい お まえ かく にん
土砂災害が起こる前ぶれを確認しよう。

ど せきりゅう 土石流	 あめ 雨は降り続いて いるのに川の みず 水が減る	 川の水がにごり、 水といっしょに たおれた木が流れ てくる
がけくずれ	 がけから急に みず 水がわき出る	 がけにひび割れ ができる
じ 地すべり	 地面にひび割れが できたり、湧水が 出たりする	 池の水がにごった り急に増えたり減 ったりする

あなたが作ったマイ・タイムラインと合わせてみて、確認してみましょう。
もし、まちがえていたら、前のページにもどって、シールをはり直しましょう。

と が がわ すいなんじこ 都賀川での水難事故

2008年7月28日、14時40分頃から兵庫県神戸市でとつぜんの豪雨が発生しました。天気予報は雨が降ることを伝えていましたが、空は晴れていて「雨なんか降るの?」と誰もが思っていたような日でした。

13時20分に大雨・洪水注意報が出て、35分後には警報が出されました。空には黒い雲が広がって、雷が鳴ったと思ったら、すぐに大雨になり、川が急激に増水しました。

急なことでにげおくれた小学生2人と保育園児1人、そして大人をふくめた5人の人が亡くなりました。

10分でいつもの川が…

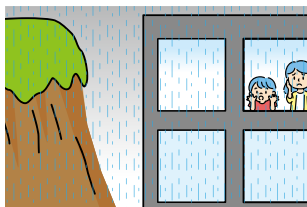


資料出典：神戸市建設局

あぶ 危ないとき



川の水があふれてきて、
たいへん!



大雨の前に避難できて
よかった

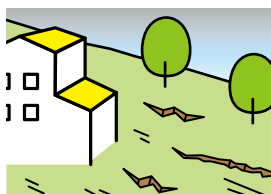
避難完了



山全体がうなるよう
な音がしたり地震の
ようにふるえたり、
異常なおいがする



がけから小石がパラ
パラ落ちてくる



地面にひび割れや
段差ができる

き 気をつけること

このような前ぶれだけでなく、いつもと光景が
違うと思ったら、危険が
迫っていると思って、近
づかずに、安全な場所
へにげましょう。

資料出典：NPO法人 土砂災害防止広報センター

