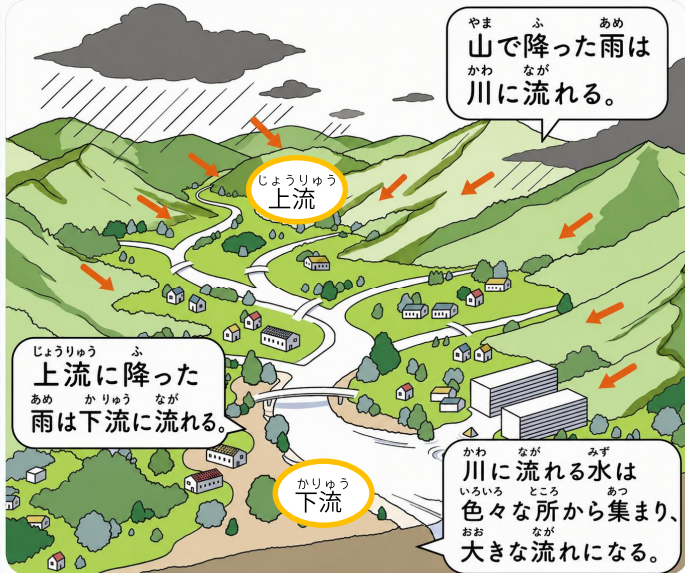


川の水が氾濫するまで

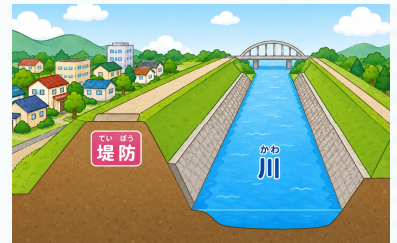


最近^{さいきん}は台風^{たいふう}や大雨^{おおあめ}の日^ひに川^{かわ}の水^{みず}があふれることが多^{おほ}いね。
川^{かわ}の水^{みず}はどのよう^{よう}にしてあふれるんだらう？



前回^{ぜんかい}、流域^{りゅういき}について説明^{せつめい}したけど、流域^{りゅういき}で降^ふった雨^{あめ}が川^{かわ}にあつ^{あつ}まることで川^{かわ}の水^{みず}は増えていくんだ。
台風^{たいふう}が発生^{はっせい}し近づ^{ちか}いてくると、雨^{あめ}や風^{かぜ}がだんだん強^{つよ}くなっていき、水^{みず}の量^{りょう}はどんどん増えていくよ。
そして、川^{かわ}沿^ぞいにある土^{つち}を盛^もったかべ^も（堤防^{ていぼう}）の高^{たか}さをこえてしまうことがあるんだ。これを氾濫^{はんらん}というよ。

【堤防^{ていぼう}】
大雨^{おおあめ}が降^ふったときなどに川^{かわ}の水^{みず}があふれてしまわないよう^{よう}に土^{つち}を盛^もって固^{かた}めたかべのこと



岡山県で起こった最近の水害



岡山県^{おかやまけん}でも川^{かわ}の水^{みず}があふれたことがあるの？

【豪雨^{ごうう}】

とてもたくさん^{あめ}の雨^ふが降り、
大^{おお}きな被害^{ひがい}が発生^{はっせい}した雨^{あめ}のこと



最近^{さいきん}では、平成30年7月豪雨^{へいせい ねん がつ ごうう}により川^{かわ}の水^{みず}が増^ふえ、
さら^{ていぼう}に堤防^{ていぼう}がこわれたこと^{こと}で、川^{かわ}の水^{みず}が広範囲^{こうはんい}にあふれ、被害^{ひがい}を受けたよ。



クイズにチャレンジ！



問題^{もんだい}：平成30年7月豪雨^{へいせい ねん がつ ごうう}で大^{おお}きな被害^{ひがい}があつた倉敷市真備町^{くらしき し まびちょう}など、岡山県内^{おかやま けんない}で過去^{かこ}に災害^{さいがい}が起こつた地域^{ちいき}では、文字^{もじ}が刻^{きざ}まれた石^{いし}を見^みかけろよ。これら^{これら}の石^{いし}が置^おかれてい^いる目的^{もくてき}として正^{ただ}しいのはどれ？

A. 過去^{かこ}に起こつた災害^{さいがい}について伝^{つた}えるため
B. 災害^{さいがい}時^{とき}に安全^{あんぜん}な避難場所^{ひなんばしょ}の目印^{めじるし}とするため
C. 桃太郎伝説^{ももたろう でんせつ}のストーリーを伝^{つた}えるため

こた 答え^{こた}は裏面^{うらめん}にあるよ





かいとう かいせつ
クイズの解答・解説

かいとう
解答

かこ お すいがい つた
A. 過去に起こった災害について伝えるため

かいせつ
解説

こうした石には、過去にその土地で起こった自然災害について、災害の様子や被害状況などが書かれているよ。災害は、いつどこで発生してもおかしくないし、同じような場所でくりかえし起こる可能性もあるんだ。でも、時間がたつと災害の経験などを伝える人は少なくなり、災害の記憶は薄れてしまうよ。そこで、過去の災害を振り返り、あらためて地域の危険性を未来の人々へ伝えていくために、この石を置くことにしたんだ。このような石のことを、自然災害伝承碑と呼んで、岡山県内には43箇所あるよ。また、その他にもいろいろな形で災害について伝える*防災資産が日本全国にはたくさんあるよ。自然災害伝承碑や*防災資産について、下の二次元バーコードから調べることができるから、どんな場所にあるか探してみよう！



へいせい ねん がつ ごうう
平成30年7月豪雨

ばしよ おかやまけん くらしきし まびちよう やた
場所：岡山県倉敷市真備町箭田



しょうわ ねん むろと たいふう
昭和9年 室戸台風

ばしよ おかやまけん おかやまし きたく まる うち にちようめ おかやまじょうない
場所：岡山県岡山市北区丸の内二丁目(岡山城内)

ぼうさいしさん ちいき かこ さいがい ふ かえ みらい ひとびと つた ばしよ かつどう
★防災資産：地域の過去の災害を振り返り、未来の人々へ伝えるための場所や活動のこと。

さんこう しりよう
《参考資料》

しぜん さいがい でんしょうひ
・自然災害伝承碑とは



へいせい ねん がつ ごうう たいけんたん
・平成30年7月豪雨の体験談



にほん ぜんこく しぜん さいがい でんしょうひ ぶんぶ ず
・日本全国における自然災害伝承碑の分布図



おかやまけんない しんすいじっせき
・岡山県内における浸水実績



にっぽん ぼうさいしさん
・NIPPON防災資産

