

令和3年度版

水害に関わる
防災授業資料

ワークシート集

(小学校低学年・中学年・高学年)

対象	タイトル
小学校低学年：テーマ①	雨について知ろう
小学校低学年：テーマ②	大雨がふったときに 気をつけること
小学校中学年：テーマ①	水害とたいさくに ついて知ろう
小学校中学年：テーマ②	自然と水害たいさく
小学校高学年：テーマ①	大雨が降ったときに 身を守る行動を知ろう
小学校高学年：テーマ②	自助と共助について

令和3年9月

国土交通省 近畿地方整備局
豊岡河川国道事務所

(資料提供・編集協力)
豊岡市

し ぜん す い が い 自然と水害たいさく

____年 ____組 ____番 名前(_____)

1. 自分の考えを書きましょう

① ^{す い が い}水害のたいさくは ^{ひつよう}必要です。

^{す い が い}水害にそなえるために、何も考えず ^{こうじ}どんどん ^{すす}工事を進めればよいですか？

どちらかに○をつけましょう 【 はい ・ いいえ 】

^{えら} ^{りゆう}選んだ理由

② ^{す い が い}水害のたいさくや ^{こうじ}工事さえすればもう ^{す い が い}水害の ^{しんぱい}心配はしなくてもよいですか？

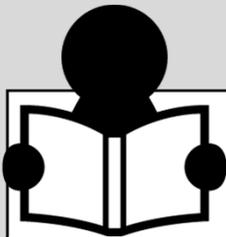
どちらかに○をつけましょう 【 はい ・ いいえ 】

^{えら} ^{りゆう}選んだ理由

2. 今日の^{がくしゅう}学習で、わかったこと・思ったこと

今日の^{しゅくだい}宿題

▶たいさくでは^{まも}守りきれない^{すいがい}水害が^お起きたときに
どうするか^{かぞく}家族と話し合ってみよう。



とよおか し ぜん
豊岡市の自然と
すい が い
水害のたいさく

国土交通省 近畿地方整備局
豊岡河川国道事務所

(資料提供・編集協力) 豊岡市



とよおか しぜん
豊岡市は自然ゆたかなところです

2017.11.10

豊岡河川国道事務所

たとえば

し ぜん
人と自然がいっしょにくらしていくためのとりくみ

や せい ふ っ き す い し ん け い か く
コウノトリ野生復帰推進計画

むかし
昔は人といっしょにくらしていたコウノトリ



ま り や ま こ う じ
田んぼや円山川の工事などで
エサをとる場所が少なくなり
野生のコウノトリは
いなくなっていました



し いく
人工飼育によりヒナが生まれました



今

野生にかえす

や せい
野生のコウノトリを
見たことがありますか？

野生のコウノトリがいるところ

||

ほかの生きものや人間にもよい環境 かん きょう

コウノトリもくらすことのできる
ゆたかな環境 かんきょうのために
みんなで協力 きょうりよくしています



まる やま
円山川にコウノトリがエサをとるための
ば しょ かつどう
場所をよみがえらせる活動 かつどうをしています



すい がい

水害にそなえて、ていぼうやダムもあります

2016.08.07

豊岡河川国道事務所

コウノトリのくらす場所を
よみがえらせる /
など



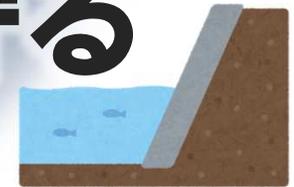
し ぜん まも
自然を守る



ダムやていぼうをつくる工事 /
など



さいがい
災害から
まも
まちを守る



とよおか し ぜん まも
豊岡市では自然を守りながら
と すす
ぼうさいの取り組みを進めています

今日は

とよおか
豊岡市の

し ぜん すい がい
自然と水害のたいさく

べん きょう
について勉強しましょう

とよおか
す
みんなが住む豊岡市でも



大雨で

たいへん

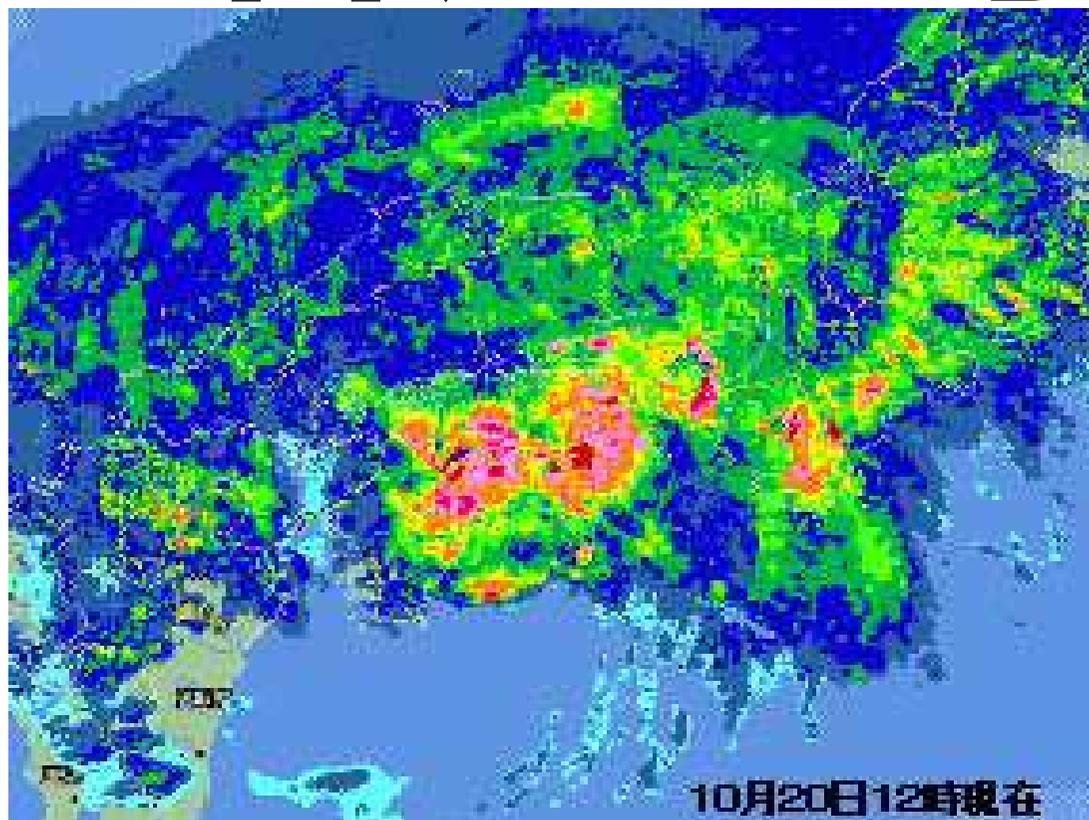
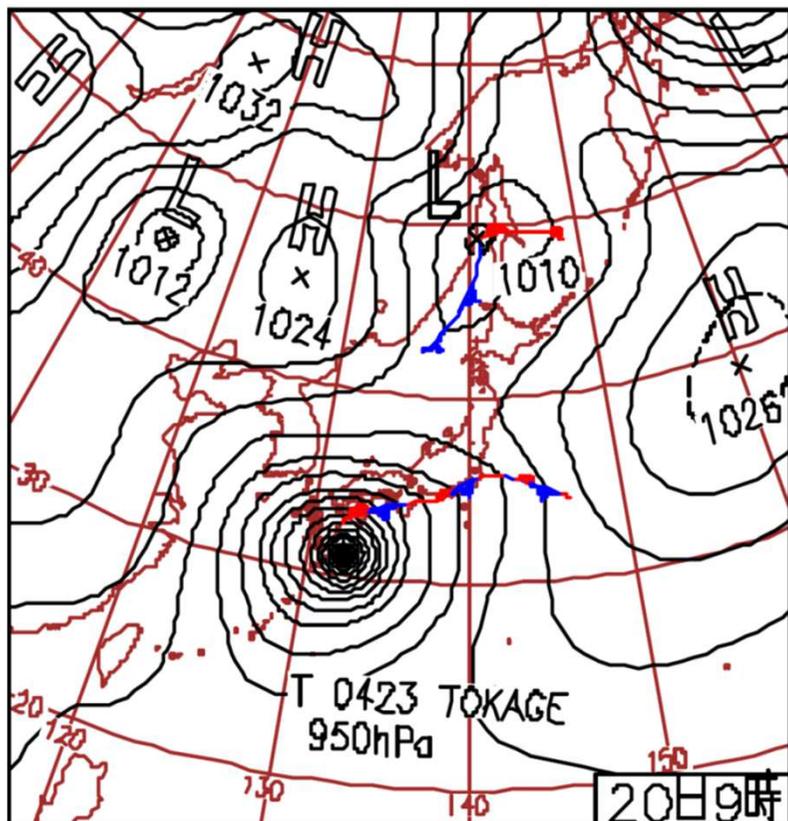
大変なことになったことがあります



どこで何があったのでしょうか？

へいせい
平成16年(2004年)

台風23号^{こう}



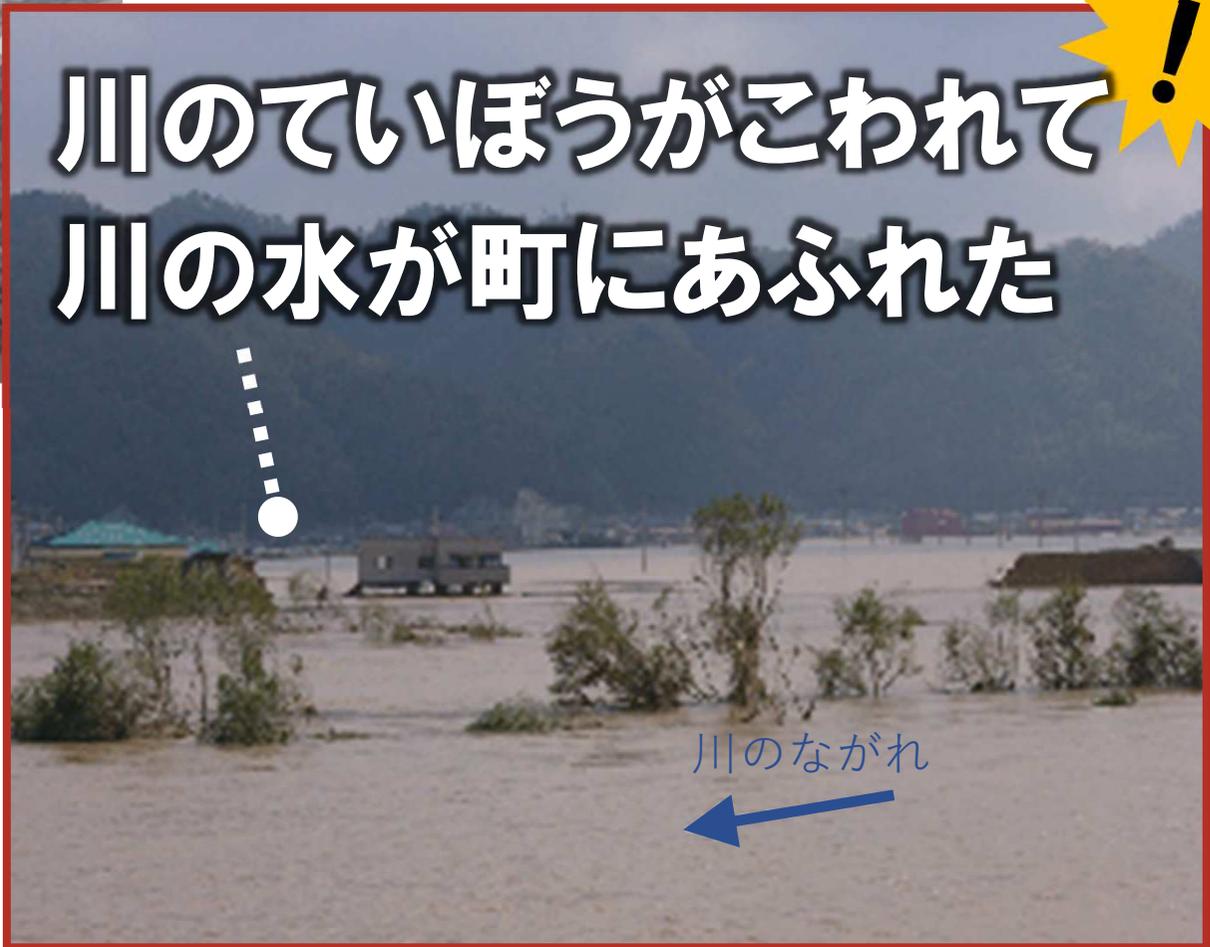
とよおか
豊岡市では

台風23号ごうのときの様子ようす



とよおかし たちの
豊岡市立野 上空

**川のていぼうがこわれて
川の水が町にあふれた**



とよおかし たちの まるやま
豊岡市立野(円山川右岸)

とよおか
豊岡市では

ごう
台風23号のときの様子
ようす

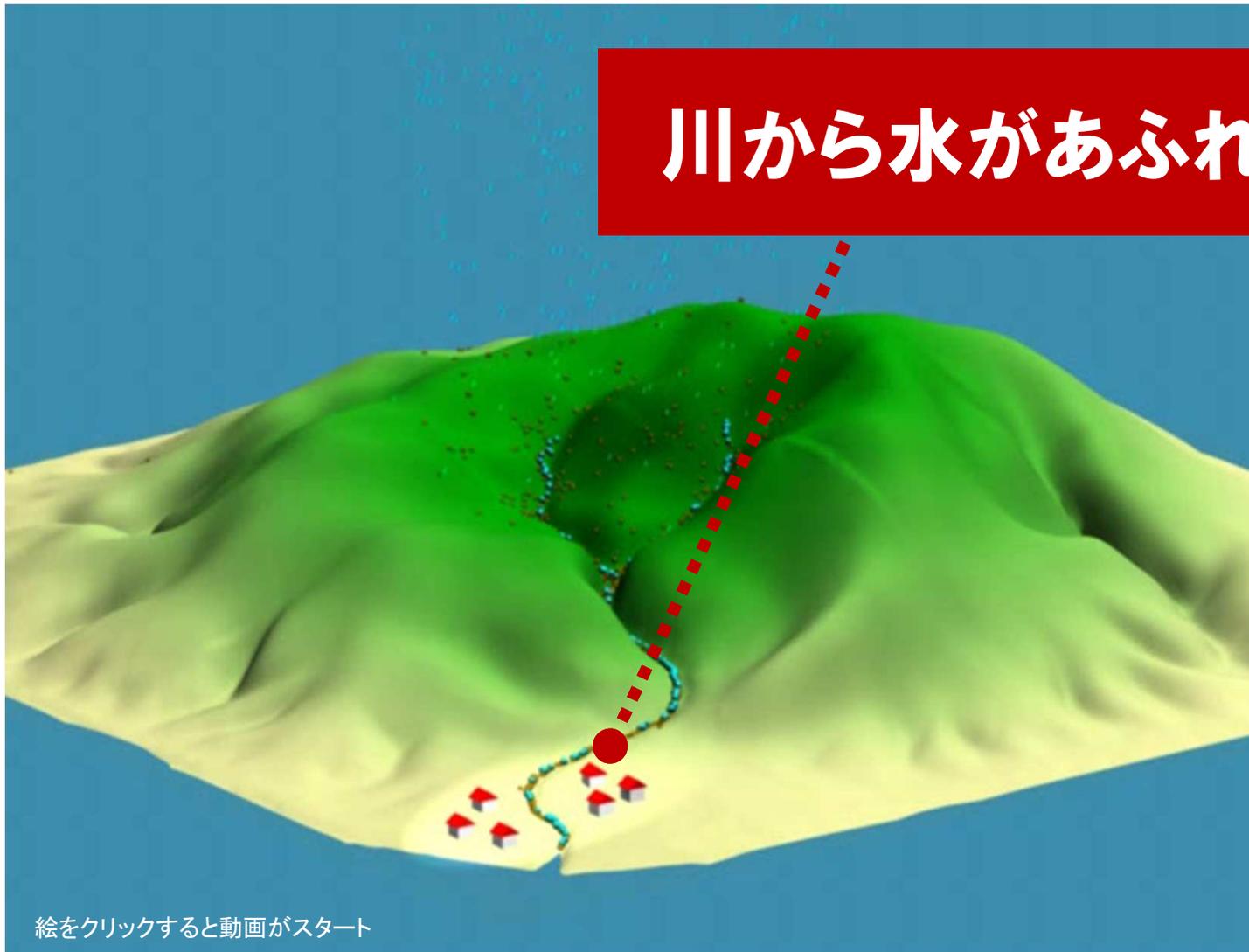
たくさんの家が水びたしになった



とよおかし たちのおおはし ふきん
豊岡市 立野大橋付近

もし、大雨がずーっとふりつづいていたら・・・

川から水があふれます



絵をクリックすると動画がスタート

絵以外の部分をクリックすると文字がでる

動画_02洪水時

もし、大雨がずーっとふりつづいていたら・・・



イラスト | 国土交通省都市局 都市計画課

すい がい
水 害

といいます

まるやま

円山川のれきし

もとまちどおり

水びたしになった元町通



ひなん ろっぽうちく

ふねで避難する六方地区の人々

まるやま

むかし

すいがい

お

円山川では昔から毎年のように水害が起きていました

まるやま

円山川のれきし

すい がい

水害をふせぐため…

どしゃ はこ
川から土砂を運び出すための
トロッコ



ていぼうをつくる^{こうじ}工事や^ま曲がりくねった^{まるやま}円山川を
^{こうじ}まっすぐにする工事が行われました

まるやま

円山川のれきし

水びたしになった
とよおか きゅう
豊岡市立旧とよおか北中学校

すい がい こう じ
水害へのたいさくや工事により、
小さな水害から守ることができました



すい がい お
しかし、たいさくでは守りきれない水害が起こりました

まるやま

円山川のれきし

すい がい

水害から町を守るため、さらに…

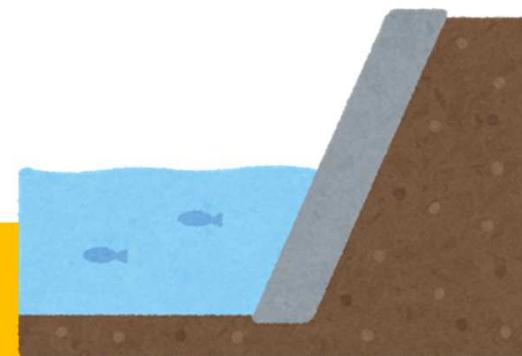
すい がい

水害へのたいさくを進めたり

すす

こう じ

工事のはんいを広げました



ろっぽう ちく
なかなか水がひかない六方地区

しかし、また、
たいさくでは
守りきれない



すい がい お
水害が起こりました

今では…

し ぜん まも

自然を守りながら、

きょうりよく

みんなで協力して川づくりを進め

すす

すいがい

ひ がい

大きな水害でも被害が少なくなりました



もんだい

すいがい

ひつよう

問題① 水害のたいさくは必要です。

すいがい

水害から町を守るために、何も考えずに

どんどん**工事**を進めればよいですか？



もんだい すいがい こうじ
問題② 水害のたいさくや工事さえすれば
もう水害の心配はしなくてもよいですか？



もんだい
問題① ^{すいがい}水害のたいさくは^{ひつよう}必要です。

^{すいがい}水害から町を守るために、何も考えずに
どんどん ^{こうじ}工事を^{すす}進めればよいですか？

もんだい
問題② ^{すいがい}水害のたいさくや^{こうじ}工事さえすれば

もう^{すいがい}水害の^{しんぱい}心配はしなくてもよいですか？



ワークシートに考えを書きましょう

考えが書けたら

となりの人と話し合ってみましょう



すいがい ひつよう
水害のたいさくは必要ですが、もし、何も考えず
どんどんたいさくや工事を進めていったら・・・



まるやま しぜん けしき
コウノトリや円山川のゆたかな自然の景色が
見れなくなってしまうかもしれません

たちの
立野のていぼうがくずれたところ

たいさくや
こうじ
工事をする



たいさくや
こうじ
工事をこえる
すいがい
水害



どんなにたいさくやこうじ
工事をして、
それでも守りきれない水害おが起こることはあります

し ぜん
自然や生きものを
まも
守ることは大切です



あんしん
みんなが安心してくらせるよう

し ぜん まも
自然を守りながら

すいがい すす
水害のたいさくはしっかり進められています



! それでもたまたまに、たいさくでは守り切れない
すいがい お
水害が起こることがあります

いのち まも
命を守るためにどうしたらよいと思いますか？

だい じ
大 事 な こ と



いのち まも

命を守るために、

あぶ

危ないときには

ひ なん

ちゃんと避難することが大切です

今日のまとめ

ワークシートに今日の^{がくしゅう}学習で
わかったことや思ったこと、
家の人に教えたいことを書きましょう

今日の宿題^{しゅくだい}

たいさくでは守り切れない水害^{すいがい}が
お起きたときにどうするか
かぞく家族と話し合いましょう



しら調べたことを
ワークシートに書きましょう

がくしゅう

学習したことを
かくにんしておきましょう。



すい がい
水 害
いのち まら
から命を守るための本

①
すいがい
水害の
起こり方と
たいさくを学ぼう

②
とよがき しぜん
豊岡市の自然と
すいがい
水害の
たいさくを学ぼう

年 組 名前

とよおか し ぜん
豊岡市の自然と
すい が い
水害のたいさく

お わ り