

小学校5年生 流れる水のはたらき
第11～12時 川と私たちの生活
板書・スライド用教材



気になる河川の情報がすぐわかる

河川LIVE映像

大分川流域

戻る

大野川
流域へ

管内図

事務所
HPへ

見たい映像カメラマウスカーソルを動かし、
クリックしてください。



2017/09/13 10:58 現在

府内大橋
大分市宮崎



画像は4分程度で更新されます。

閉じる

凡 例

- | | |
|---------|-------|
| CCTVカメラ | 管轄国道 |
| 道の駅 | 管轄外国道 |
| 雨量観測局 | 高速道路 |
| 水位観測局 | 鉄道 |

こう水ハザードマップ(大分市内)

大分市洪水ハザードマップ

1. 大分川・祓川・住吉川 洪水避難地図

洪水ハザードマップについて

- この地図は、国土交通省及び大分県が公表した洪水想定区域図を基に、大雨により河川が氾らんした場合に想定される浸水の範囲、浸水する深さ、避難所および避難する際の危険箇所などを示した地図です。
- 洪水想定区域の幅は河川ごとに異なります。河川が複数ある場合は、洪水想定区域の幅を重複させて表示しています。
- この地図は、おおむね100年に1回の程度おこる大雨(1時間雨量50ミリ)を想定し、大分川が氾らんした場合に想定される浸水の範囲を示したものです。
- 実際の浸水範囲や深さはこの想定と異なる場合があります。また、地図に示した範囲以外でも、想定を超える集中豪雨や小川・内水の氾らんなどにより浸水することもありますので十分注意してください。

平成20年7月 大分市長

住吉川洪水想定区域図

この図は、おおむね100年に1回の程度おこる大雨(1時間雨量50ミリ)により住吉川が氾らんした場合に想定される浸水の範囲を示したものです。

くわしくは、大分県大分土木事務所 (TEL558-2141) へお問合せください。

住吉川洪水想定区域図参照

祓川洪水想定区域図

この図は、おおむね100年に1回の程度おこる大雨(1時間雨量50ミリ)により祓川が氾らんした場合に想定される浸水の範囲を示したものです。

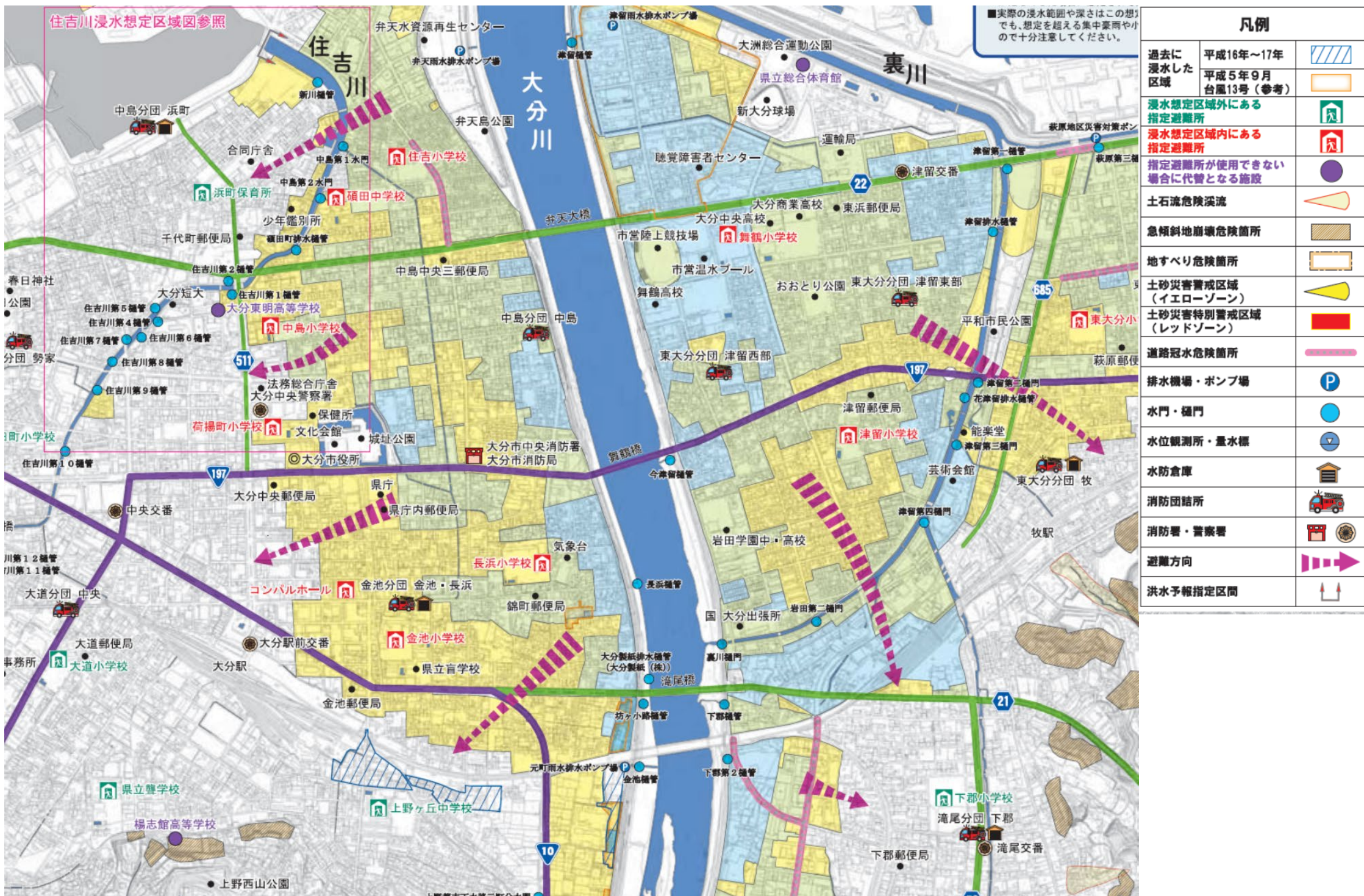
くわしくは、大分県大分土木事務所 (TEL558-2141) へお問合せください。

凡例	
過去に浸水した区域	平成16年～17年 平成5年9月 台風13号(参考)
洪水想定区域域外にある指定避難所	
洪水想定区域内にある指定避難所	
指定避難所が使用できない場合に代替となる施設	
土石流危険渓流	
急傾斜地崩壊危険箇所	
地すべり危険箇所	
土砂災害警戒区域(イエローゾーン)	
土砂災害特別警戒区域(レッドゾーン)	
道路冠水危険箇所	
排水機場・ポンプ場	
水門・樋門	
水位観測所・量水標	
水防倉庫	
消防団詰所	
消防署・警察署	
避難方向	
洪水予報指定区間	

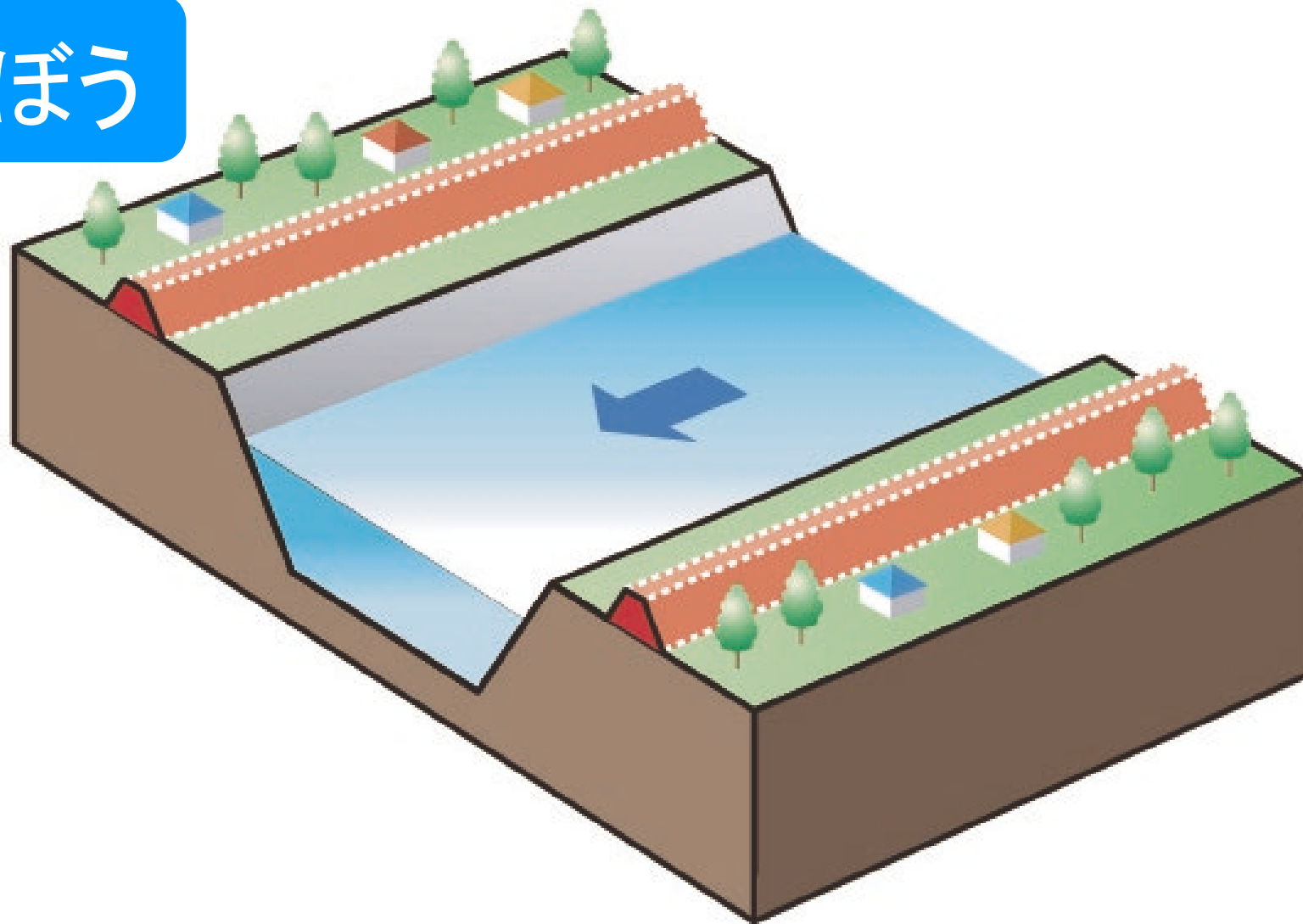
洪水ハザードマップについて	
浸水深	浸水の目安
浸水深 50cm以上	2階建ての建物が浸水する
浸水深 20cm～50cm未満	2階建ての軒下まで浸水する
浸水深 10cm～20cm未満	1階建ての床下まで浸水する
浸水深 5cm～10cm未満	1階建ての床下まで浸水する
浸水深 5cm未満	1階建ての床下まで浸水する

出典:大分市洪水ハザードマップ

こう水ハザードマップ(大分市内)



ていぼう



ていぼうがない、あるいは低いところに土をもって、ていぼうをつくれます。

ていぼうをつくることで、こう水のときに水を川の中にとじこめて、家や田畑を守ります。

大分川の災害を防ぐふう(ていぼう)



大分川水系賀来川^{かく}の災害を防ぐくふう(ていぼう)

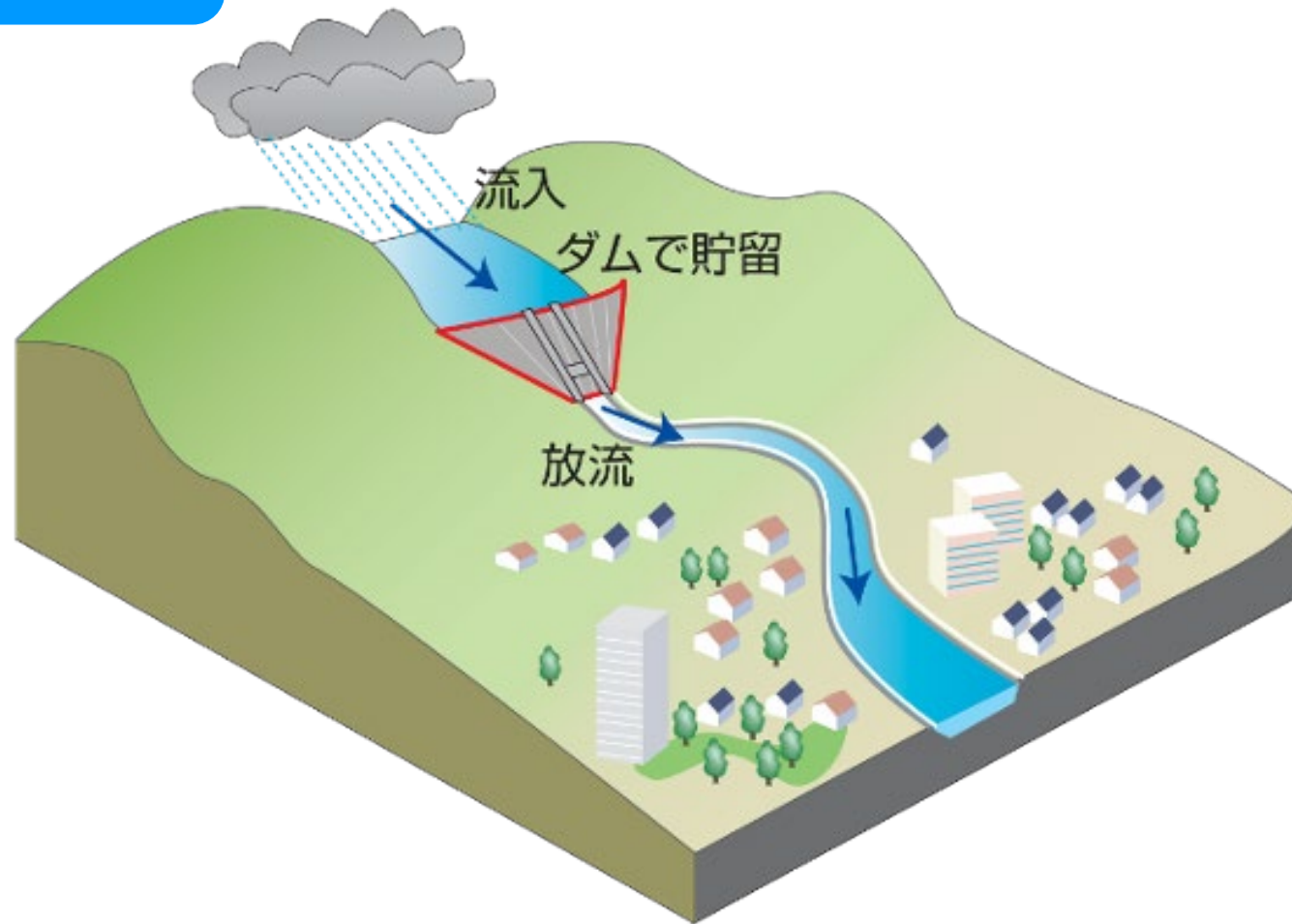
2004年(平成16年)の
こう水のようにす

賀来川

賀来川

こう水後のていぼう整備 (大分川水系賀来川^{かく})

ダム



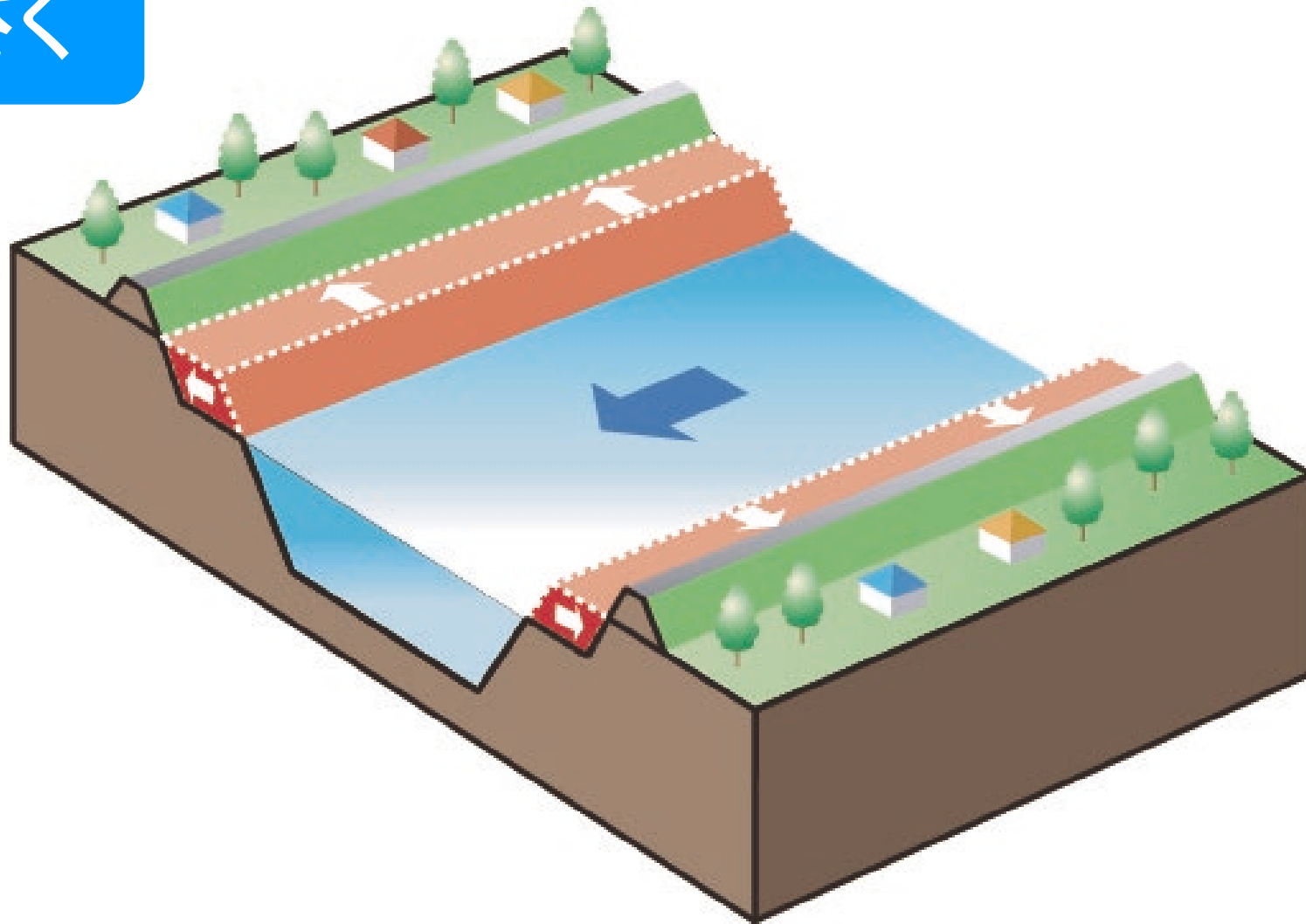
こう水の時にダム上流の川の水をダムに貯めて調節することで、ダム下流の川の水位を下げて、あふれることを防ぎます。

大分川ダム



大分川ダム(2019年2月時点)

くっさく



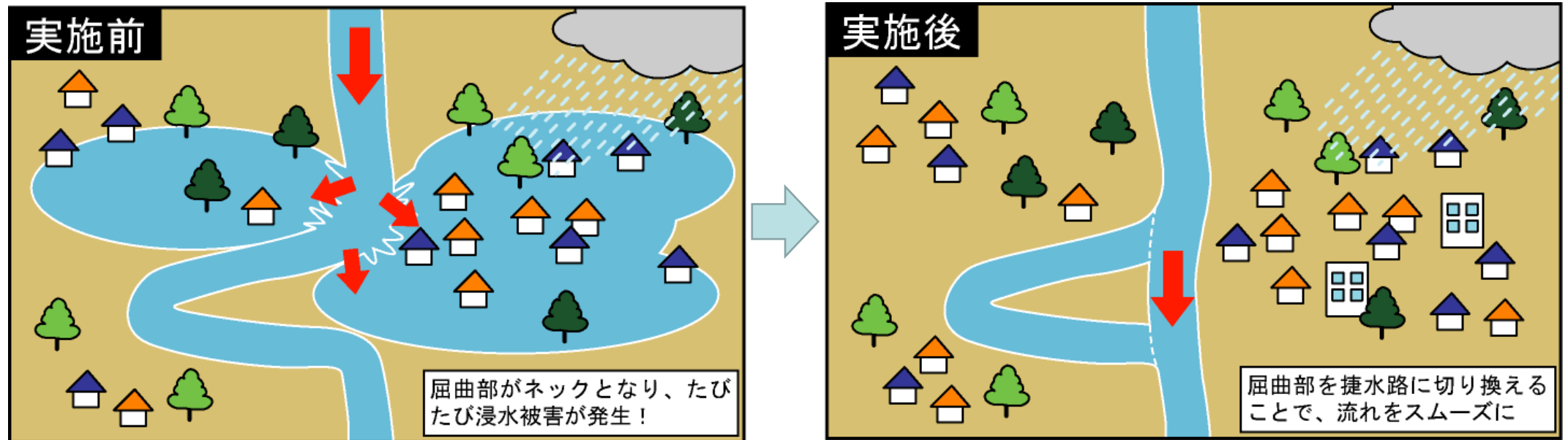
川底や川岸をほって川の流れる場所を広げることで、川の水を多く流すことができます。

こう水の時に、川の水位が低くなり、あふれることを防ぎます。

大分川水系賀来川^{かく}の災害を防ぐくふう(くっさく)



しょう水路



曲がっている川に、まっすぐな川(しょう水路)を新しくつくります。
しょう水路をつくることで、こう水の水の流れがスムーズに
なって川の水位が下がり、あふれることを防ぎます。

大分川水系七瀬川の災害を防ぐくふう(七瀬川市しょう水路)

