

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
ライブ

大分川流域

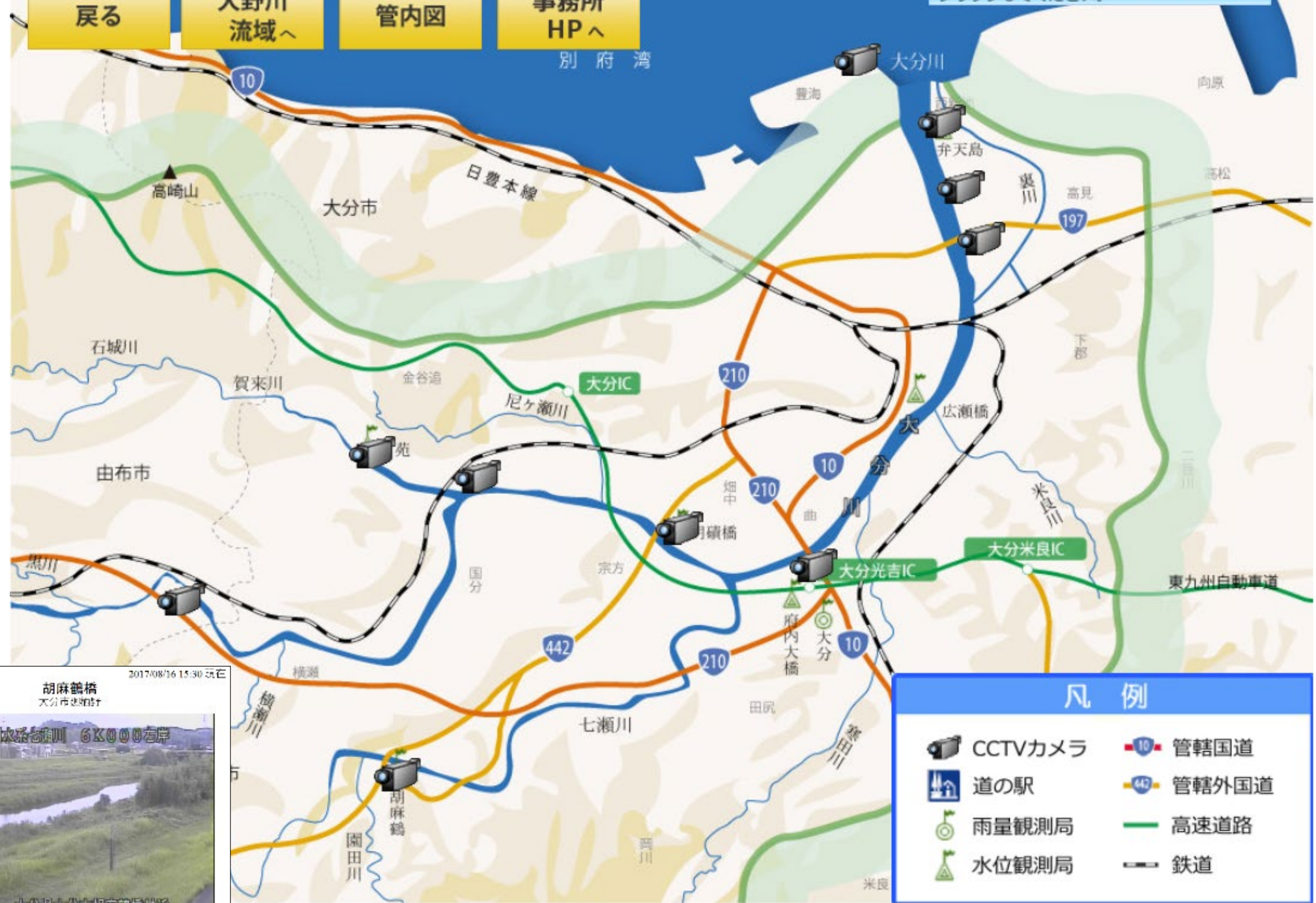
戻る

大野川
流域へ

管内図

事務所
HPへ

見たい映像カメラへマウスカーソルを動かし、
クリックしてください。



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 |

胡麻鶴橋
大分市東区

2017/08/16 15:30 現在

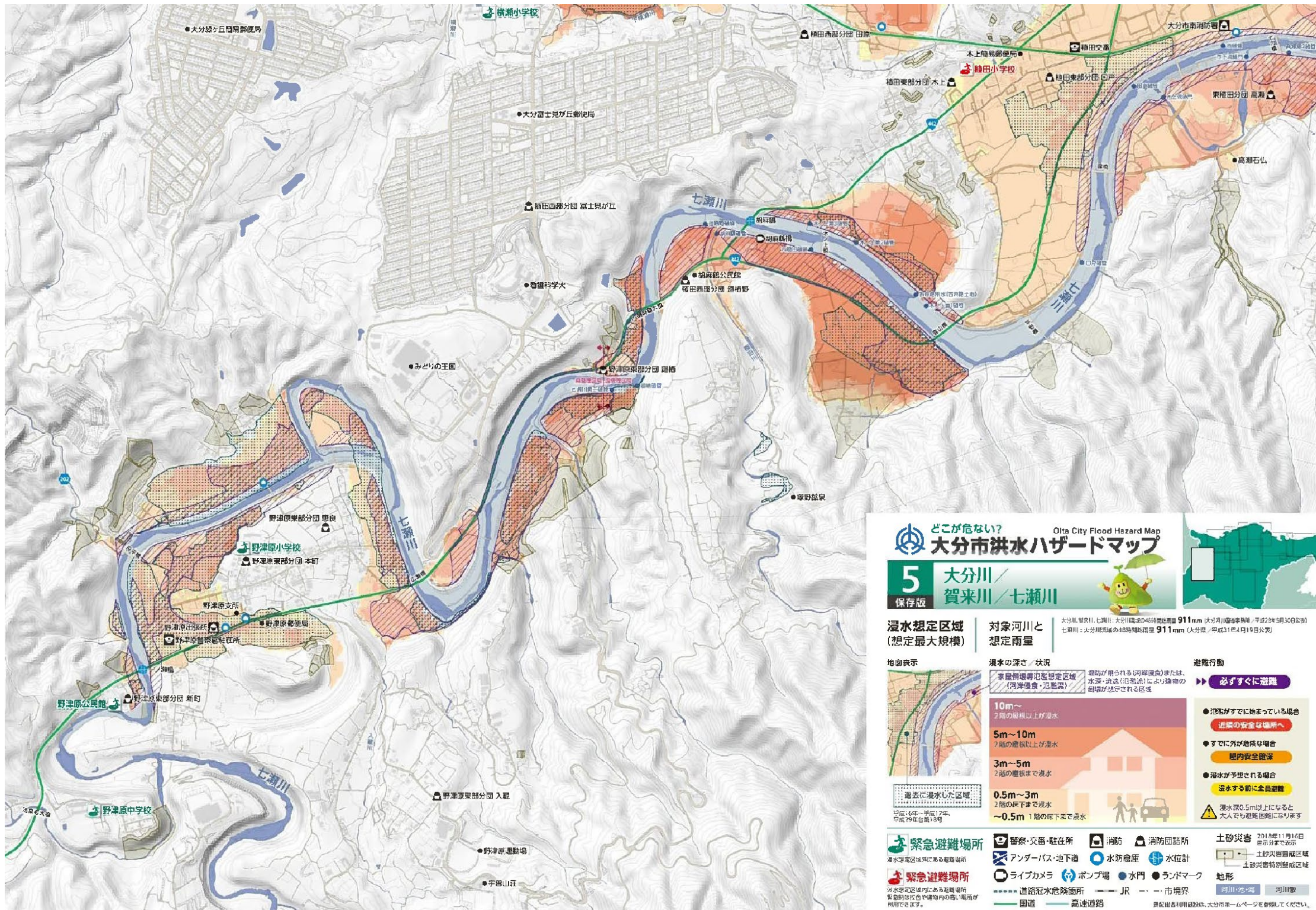
大分川水系 6K000左岸

大分県大分市胡麻鶴橋付近

画像是4分程度で更新されます。

同じく

こう水ハザードマップ(大分市野津原周辺)



こう水ハザードマップ(大分市野津原周辺)

浸水想定区域 (想定最大規模)

地図表示



過去に浸水した区域
平成16年～平成17年、
平成29年台風18号

対象河川と 想定雨量

大分川：大分川流域の48時間総雨量 **911mm** (大分河川国道事務所/平成28年5月30日公表)
瀬川：瀬川流域の12時間総雨量 **943mm** (大分県/平成31年4月19日公表)
住吉川：住吉川流域の12時間総雨量 **942mm** (大分県/平成31年4月19日公表)

浸水の深さ/状況

家屋倒壊等浸水想定区域
(河岸侵食・氾濫流)

堤防が削られる(河岸侵食)または、
水深・流速(氾濫流)により建物の
倒壊が想定される区域

10m～
2階の屋根以上が浸水

5m～10m
2階の屋根以上が浸水

3m～5m
2階の屋根まで浸水

0.5m～3m
2階の床下まで浸水

～0.5m 1階の床下まで浸水



避難行動

必すすぐに避難

● 氾濫がすでに始まっている場合
近隣の安全な場所へ

●すでに外が危険な場合
屋内安全確保

●浸水が予想される場合
浸水する前に全員避難

⚠ 浸水深0.5m以上になると
大人でも避難困難になります

緊急避難場所

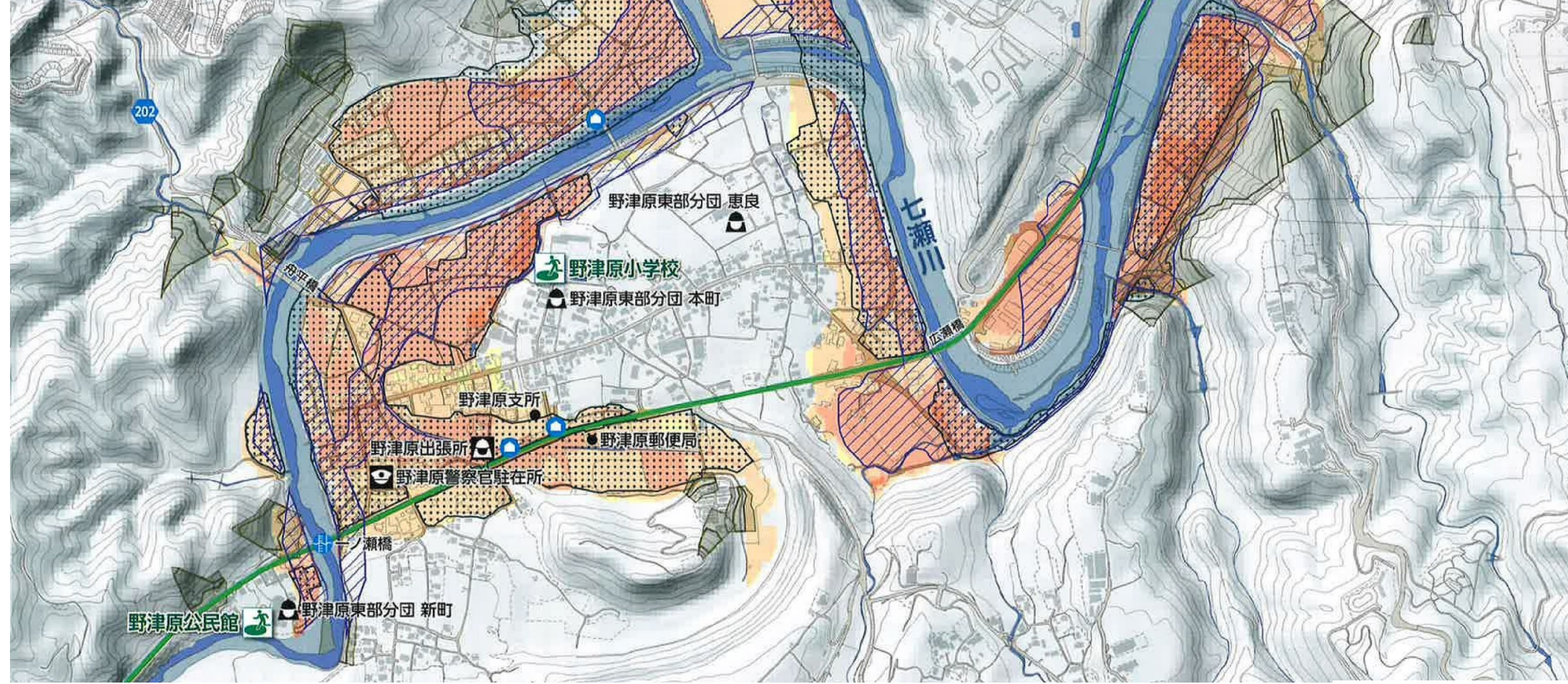
浸水想定区域外にある避難場所

緊急避難場所

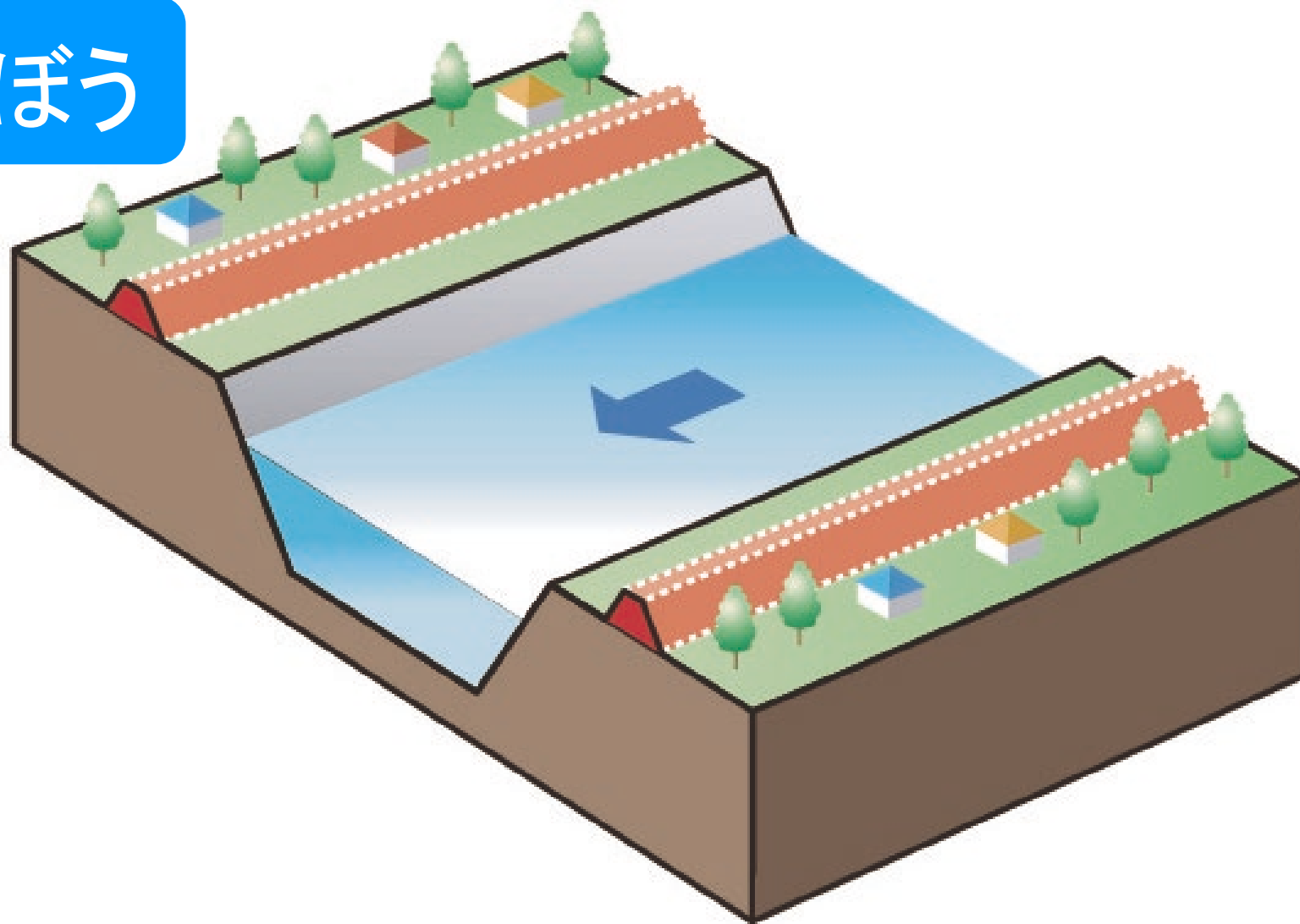
浸水想定区域内にある避難場所
緊急時は校舎や建物内の高い場所が
利用できます。

- 警察・交番・駐在所
- 消防
- 消防団詰所
- 土砂災害 2018年11月16日
告示分まで表示
- 土砂災害警戒区域
- 土砂災害特別警戒区域
- 地形
- 河川・池・海
- 河川敷
- アンダーパス・地下道
- 水防倉庫
- 水位計
- ライブカメラ
- ポンプ場
- 水門
- ランドマーク
- 道路冠水危険箇所
- JR
- 国道
- 高速道路

要配慮者利用施設は、大分市ホームページを参照してください。



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。

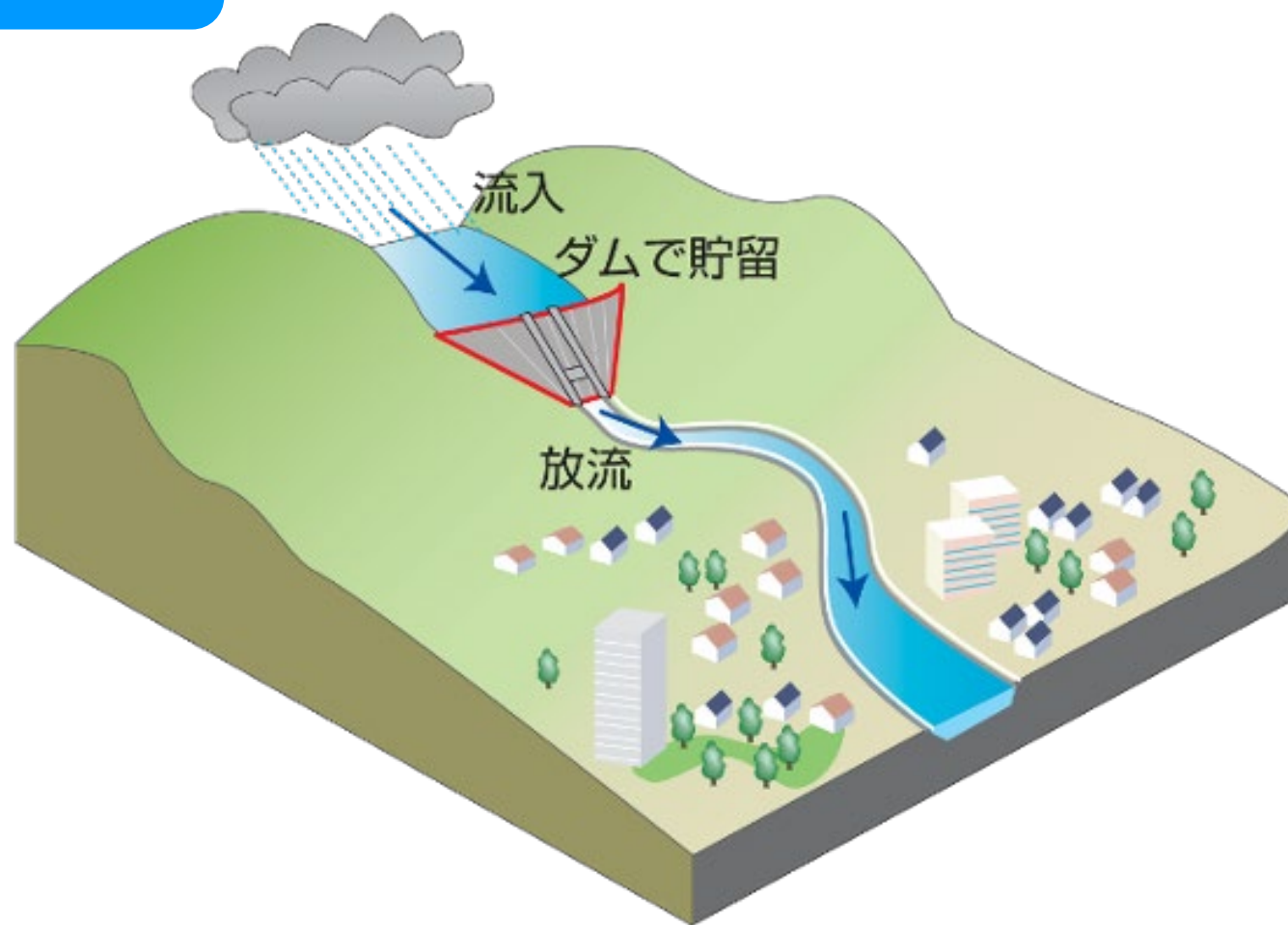
大分川水系七瀬川の災害を防ぐくふう(ていぼう)

ななせ



ていぼう

ダム



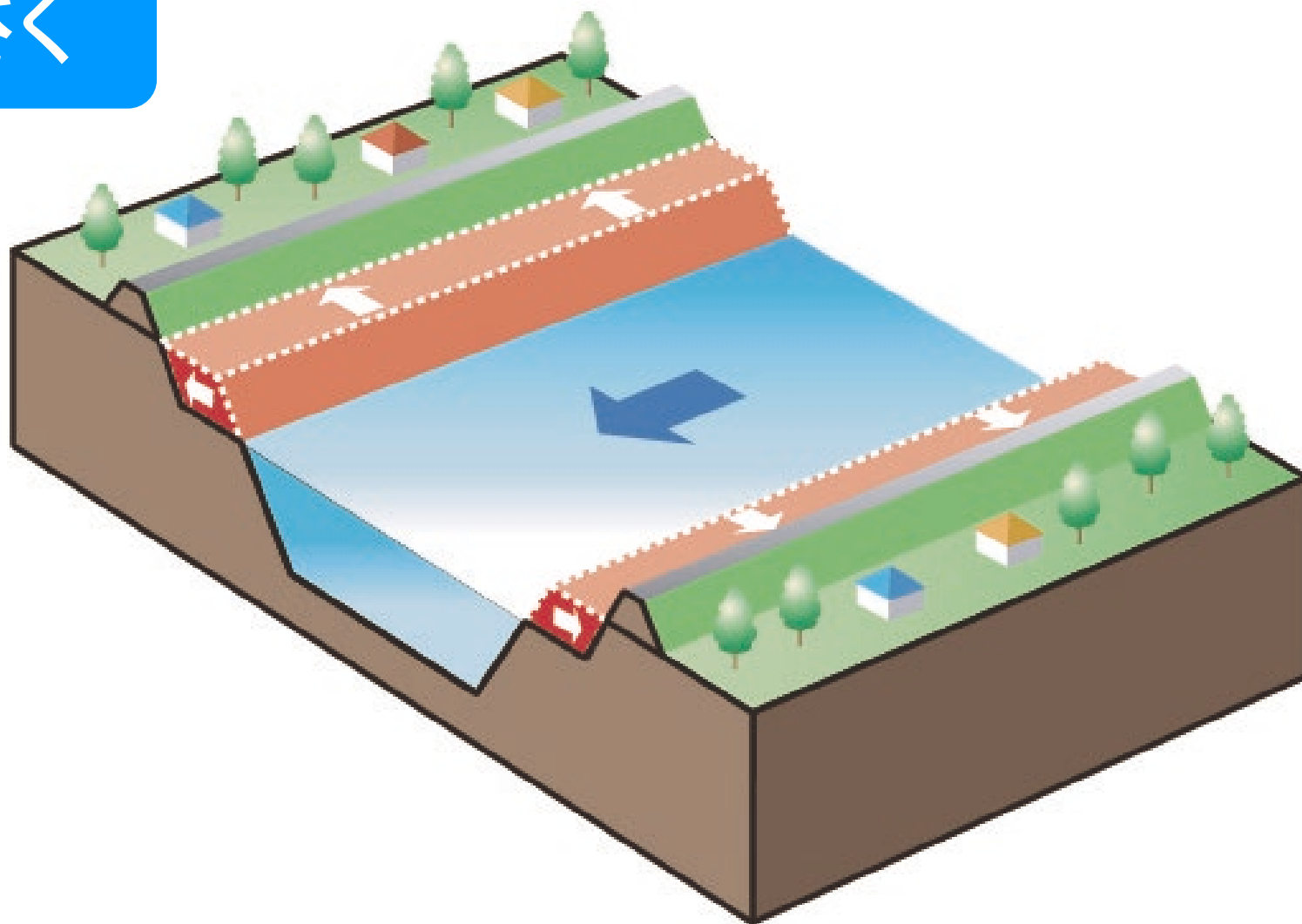
こう水の時にダム上流の川の水をダムに貯めて調節することで、ダム下流の川の水位を下げて、あふれることを防ぎます。

ななせダム



ななせダム(2019年11月撮影)

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。

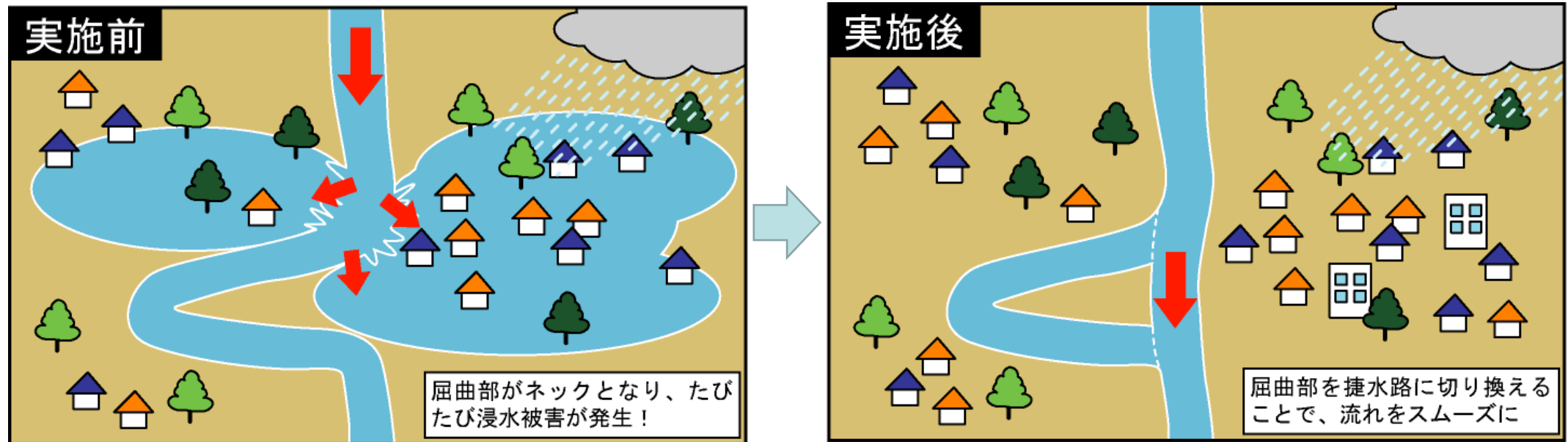
こう水の時に、川の水位が低くなり、あふれることを防ぎます。

大分川水系七瀬川の災害を防ぐくふう(くっさく)



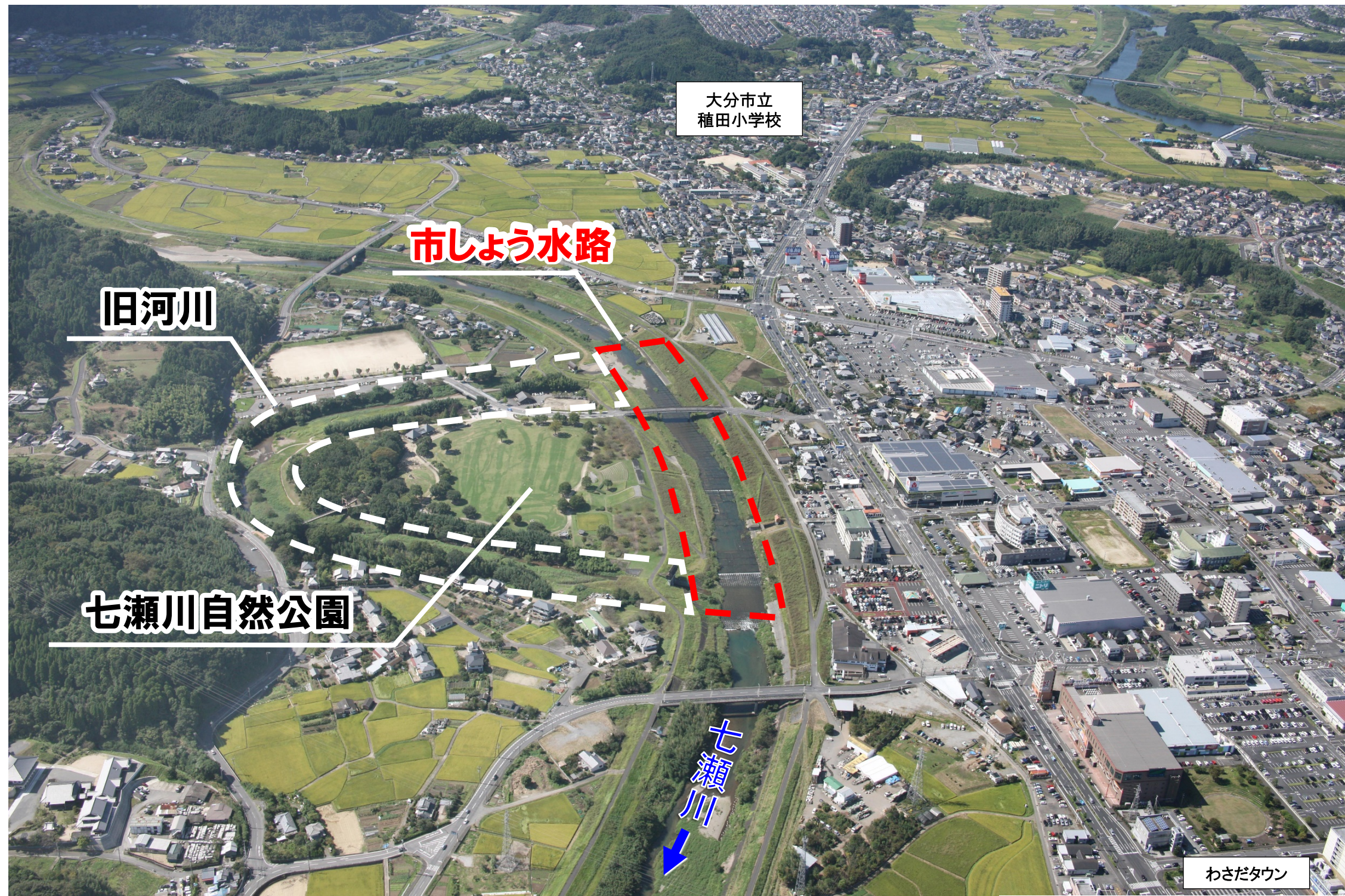
おおいた めぐすの
大分市目廻野地区

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)



大分川水系七瀬川の災害を防ぐくふう(野津原しょう水路)

