

# 減災にかかるとる取組報告

令和6年5月23日

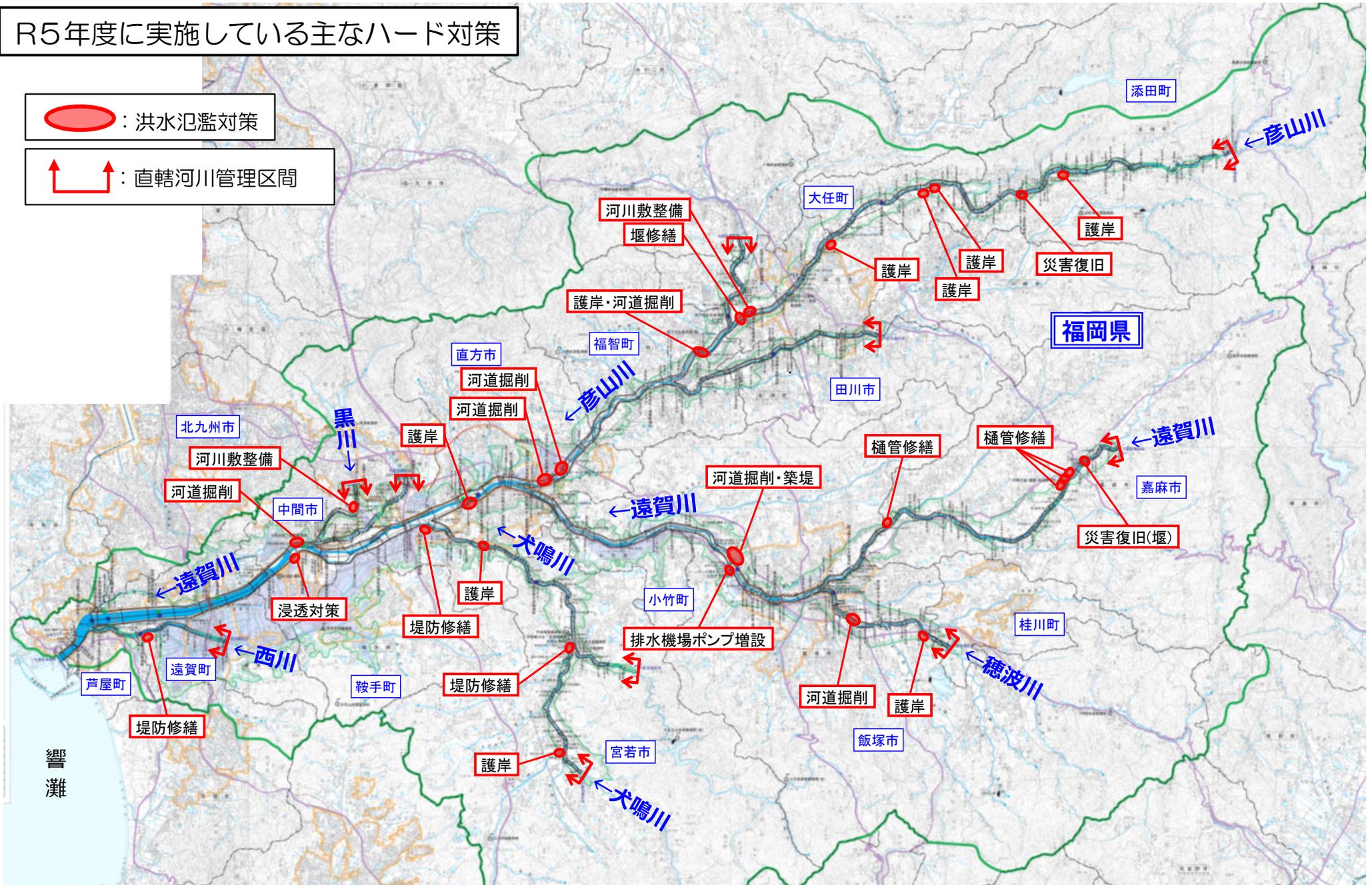
# **(1) ハード対策の取組**

# ハード対策の進捗状況について

R5年度に実施している主なハード対策

○：洪水氾濫対策

↑↑：直轄河川管理区間



# ハード対策の進捗状況について

【飯塚出張所管内】

遠賀川（右岸）29k100(鯨田大橋)付近



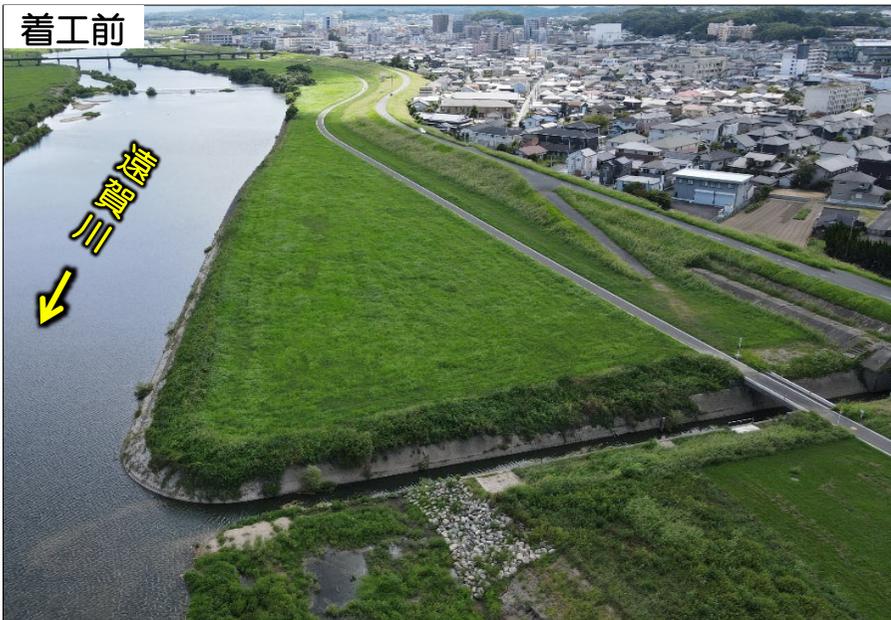
穂波川（右岸）2k200(新穂波大橋)付近



# ハード対策の進捗状況について

【直方出張所管内】

遠賀川（左岸）17k000(菜の花大橋)付近



彦山川（右岸）1k800(境橋)付近



# ハード対策の進捗状況について

遠賀川（右岸）10k400(筑豊本線鉄道橋)付近

着工前



竣工



【中間出張所管内】

犬鳴川（左岸）9k300 付近



【宮田出張所管内】

彦山川（右岸）9k200（方城伊方大橋）付近

着工前



竣工



彦山川（右岸）9k400（方城伊方大橋）付近

着工前



竣工



## **(2) ソフト対策の取組**

# 「遠賀川水防災・水環境河川学習プログラム」 学習教材の更新、使用状況アンケート結果のご報告

小学4年生社会 令和6年度教科書対応

**単元「自然災害にそなえるまちづくり」  
学習教材**

～わたしたちの地域を流れる遠賀川を題材として～



令和6年3月改訂

小学校4年生社会科  
「自然災害にそなえるまちづくり」

小学5年生社会 令和6年度教科書対応

**単元「国土の自然とともに生きる」  
小単元「自然災害とともに生きる」  
学習教材**

～わたしたちの地域を流れる遠賀川を題材として～



令和6年3月改訂

小学校5年生社会科  
「国土の自然とともに生きる」

令和6年3月

## 合同説明会 (ZOOM)

15校／110校 20名 参加

回	開催日	開催場所	参加人数
第1回	令和5年7月26日(水) 10:00～11:00	WEB会議システム	11名(8校)
第2回	令和5年8月2日(水) 10:00～11:00	WEB会議システム	6名(5校)
第3回	令和5年8月18日(金) 10:00～11:00	WEB会議システム	3名(2校)

※令和2年度 37校／112校 69名参加

小学校4、5年生 を対象とした  
パッケージ型教材を作成しました

子どもたちの「生きる力」と「郷土を愛する心」をはぐくむために

近年、我が国では、全国各地で頻発する大規模な自然災害や環境問題の深刻化により、学級の教育課程における防災・環境教育の重要性・必要性が高まっています。また、改訂学習指導要領では「防災教育」に関する記述が追加されています。

遠賀川河川事務所では、遠賀川流域に暮らす児童が身近にある遠賀川を学ぶことで、実感の伴った水防災、水環境知識の理解を促進するとともに、ふるさとへの愛着を育ててほしいとの思いから、**水防災・水環境河川学習プログラム**を作成しました。

※平成24年度に初版を作成、以降は改訂・事例補充を重ね毎年実施の小学校に配布

キーワード：頻発する大規模な自然災害、学習指導要領での「防災教育」の強化

水防災・水環境河川学習プログラムのキーワード

- 教育現場のニーズ
- 頻発する自然災害
- 社会科・理科専門の先生ノウハウ
- 深刻化する環境問題
- 水防災・水環境河川学習プログラム
- 郷土を愛する心を育む
- 児童が身近な遠賀川
- 水防災・水環境知識の理解を促進
- 実感の伴った理解
- 現場のニーズを踏まえた学習教材の作成
- 教育現場のニーズを最優先とし、指導経験豊富な社会科、理科の研究会の先生方のノウハウを活かして、社会科、理科が専門ではない先生もすぐに授業に活用していただけるような内容になるよう検討を重ねました。

制作：国土交通省 遠賀川河川事務所  
協力：福岡県教育庁筑豊教育事務所、福岡県教育庁北九州教育事務所、直方市教育委員会、社会科研究会、理科研究会、飯塚市教育委員会、田川市教育委員会、河川環境保全モニター

教材のご紹介

学習指導要領と教科書の内容に沿った  
さまざまな地域教材をご用意しています

4年生 社会科  
遠賀川で起こった水害の写真やデータ、防災対策の資料等で自然災害を身近なこととして捉えやすくします。

5年生 社会科  
自然災害に関する最新の情報や身近な取り組みの資料等で近年頻発する自然災害などどのように向き合っていけばよいのかを考えます。

5年生 理科  
遠賀川の洪水時の写真やデータ資料等で実感の伴った理解を促します。

指導計画案・教材は「国土交通省 防災教育ポータル」からデータでダウンロードいただけます  
<https://www.mlit.go.jp/river/bousai/education/0405.html>

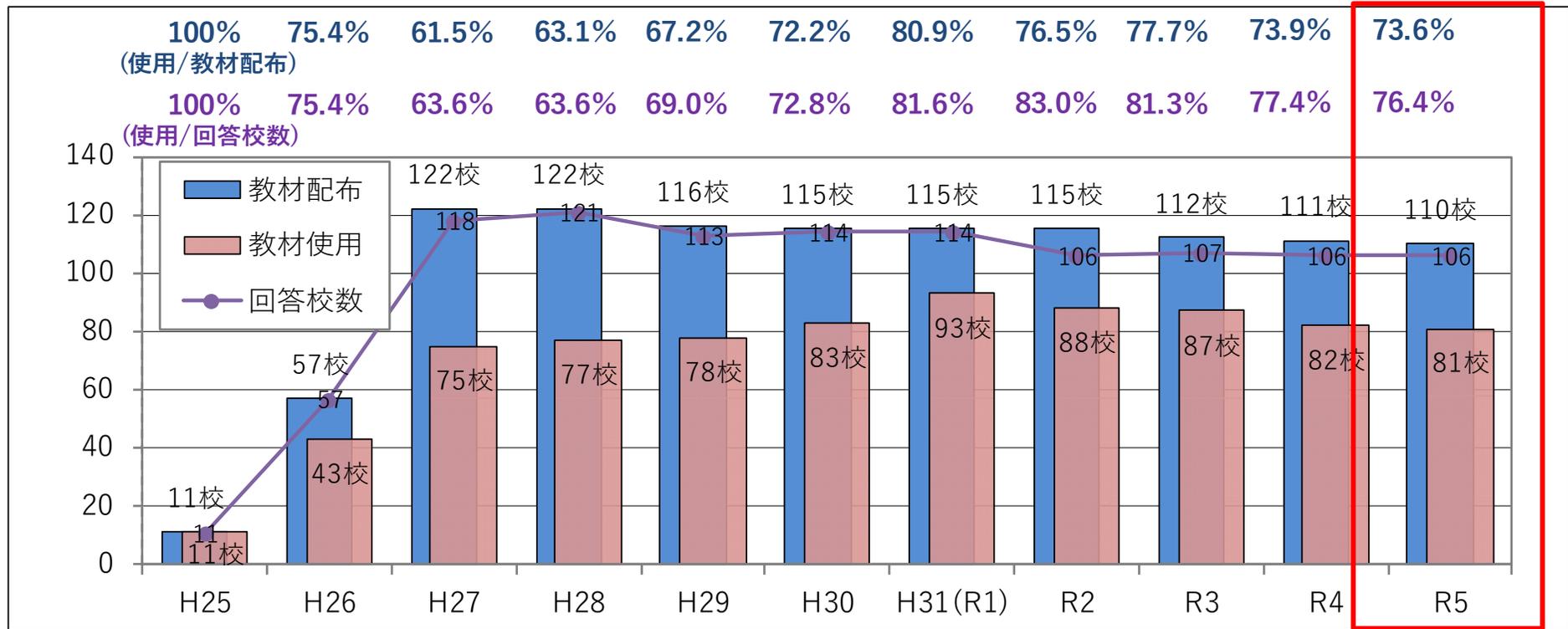
YouTubeで教材の説明動画を公開しています

教材内容について紹介しています

国土交通省 九州地方整備局 遠賀川河川事務所 河川環境課・防災情報課  
〒822-0013 福岡県直方市清堀一丁目1番1号  
電話：0949-22-1830 (代表) ファクス：0949-22-1834

各教科に格納している教材をアピール

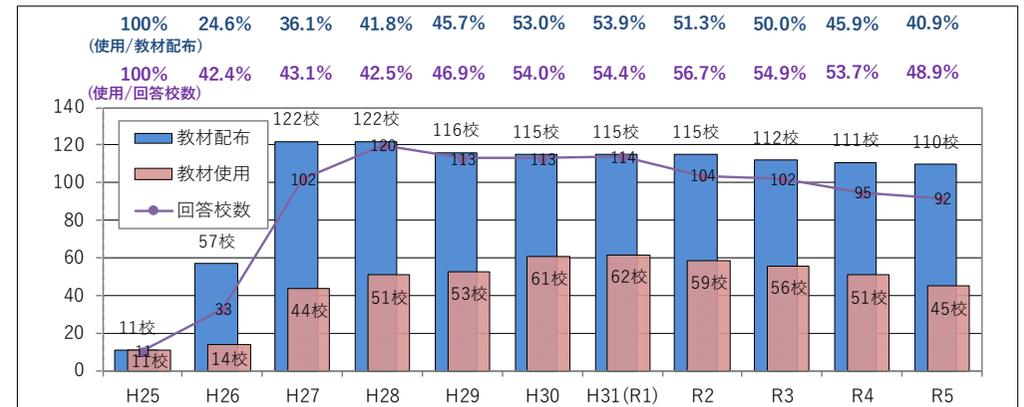
# 学習プログラム（全体）使用率の経年変化



【参考】学習プログラム（小4社会科）使用率の経年変化



【参考】学習プログラム（小5社会）使用率の経年変化



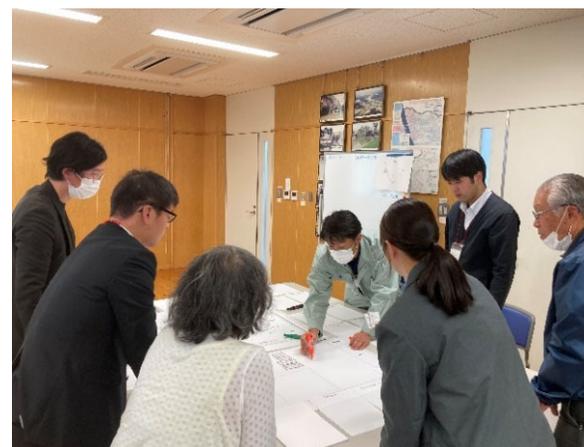
# 水防災教育を担う人材の育成のための講習会等の実施

## 防災気象講習会及びHUG体験会

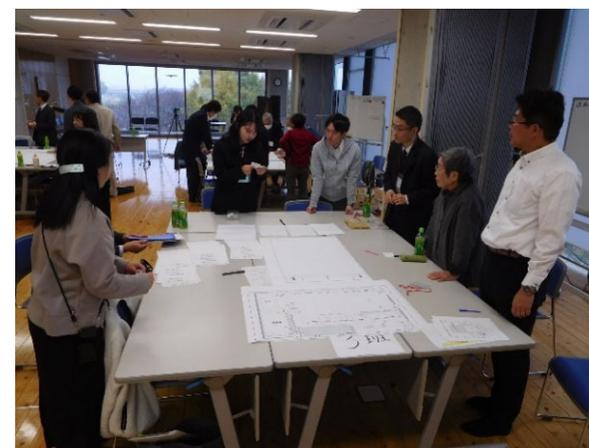
開催日：令和5年11月13日(月)  
講師：上野氏、吉田氏  
参加人数：33名、4班  
内容：防災気象講習会、HUG講習会等

## HUG(避難所運営ゲーム)とは

避難者(カード)を避難所(図面)に適切に配置できるか、また様々な出来事(イベント)にどのように対応していくかをゲーム形式で実践することで避難所運営を模擬体験。HUGを経験することで、防災・減災への関心の高まりや、住民による避難所運営を期待。



グループに分かれて実践



# 小・中学校における水防災教育の促進

糸田小学校

令和5年9月29日(木)

防災教室：洪水について



木屋瀬小学校

令和5年10月4日(水)

水害への備えについて



避難について



# 地域における水防災学習会等の実施促進

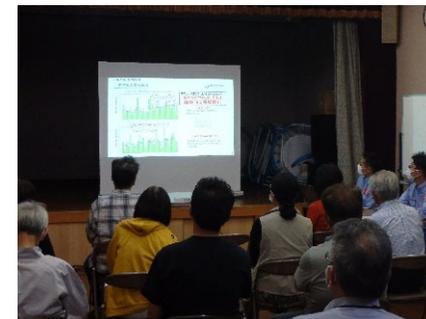
## 小竹町防災講習

開催日：令和5年6月9日(金) 80名  
場 所：小竹町中央公民館  
内 容：遠賀川災害リスクとマイ・タイムラインについて



## 防災講習(下大隈自治会)

開催日：令和5年6月10日(土) 13名  
場 所：下大隈公民館  
内 容：水害への備えについて



# 地域における水防災学習会等の実施促進

## 施設の役割等(遠賀町教育委員会)

開催日：令和5年8月19日(土) 23名  
場所：前川排水機場、河口堰  
内容：排水機場の役割

排水機場



河口堰



## 遠賀町防災教室(遠賀町教育委員会)

開催日：令和5年7月29日(土) 21名  
場所：水辺館・遠賀川河川事務所  
内容：防災講演、CCTV等



# 住民団体と連携した防災意識の啓発、防災知識の普及

## 防災講演(桂川町教育委員会)

取組主体 : 直方川づくりの会、遠賀川河川事務所  
開催日 : 令和5年9月10日(日) 8名  
場 所 : 桂川町住民センター  
内 容 : 水害への備えについて



## 防災講演(下境区自治会)

取組主体 : 直方川づくりの会、遠賀川河川事務所  
開催日 : 令和5年10月2日(月) 23名  
場 所 : 下境公民館  
内 容 : 流域治水について



# 住民団体と連携した防災意識の啓発、防災知識の普及

## 防災講習(知古防災)

取組主体 : 直方川づくりの会、遠賀川河川事務所  
開催日 : 令和5年10月6日(月) 20名  
場 所 : 知古第一自治区公民館  
内 容 : 防災講習



## 防災講習(宮若市 ボランティア連絡協議会委員)

取組主体 : 直方川づくりの会、遠賀川河川事務所  
開催日 : 令和6年1月17日(水) 60名  
場 所 : 宮若市 マリーホール宮田  
内 容 : 水害への備えについて



# 氾濫リスクの高い箇所の水防団等との合同現地確認の実施

## 遠賀川河川合同巡視(R5.5)

管内(区間)	関係機関	開催日時
飯塚出張所 (飯塚市)	飯塚市、飯塚市水防団、飯塚県土整備事務所、飯塚警察署、飯塚消防署	5月15日(月) 13:30~16:00
田川出張所 (中元寺川)	陣屋ダム管理出張所、福智町、糸田町、川崎町、田川地区消防本部	5月17日(水) 9:00~11:00
田川出張所 (彦山川上流)	大任町、添田町、田川地区消防本部	5月17日(水) 13:30~15:00
田川出張所 (彦山川下流)	田川県土整備事務所、田川市、香春町、田川地区消防本部	5月17日(水) 15:30~17:00
中間出張所 (遠賀郡)	北九州県土整備事務所、水巻町、遠賀町、芦屋町、遠賀郡消防本部	5月18日(木) 10:00~12:00
宮田出張所	直方県土整備事務所、直方警察署、宮若市、直方市、直鞍広域市町村圏事務組合消防本部、宮若市消防団	5月18日(木) 9:30~12:00
中間出張所 (中間市、鞍手町)	北九州県土整備事務所、中間市、鞍手町、中間市消防本部	5月22日(月) 10:00~12:00
中間出張所 (八幡西区)	北九州県土整備事務所、北九州市、八幡西区役所、八幡西消防署	5月23日(火) 10:00~12:00
直方出張所	直方県土整備事務所、直方市、小竹町、福智町、直方警察署、直方市消防本部、直方市消防団	5月23日(火) 13:30~16:00
飯塚出張所 (飯塚市以外)	飯塚県土整備事務所、嘉麻警察署、嘉麻市、桂川町、飯塚消防署(嘉麻分署、桂川分署)、嘉麻市水防団、桂川町水防団	5月23日(火) 13:30~16:00

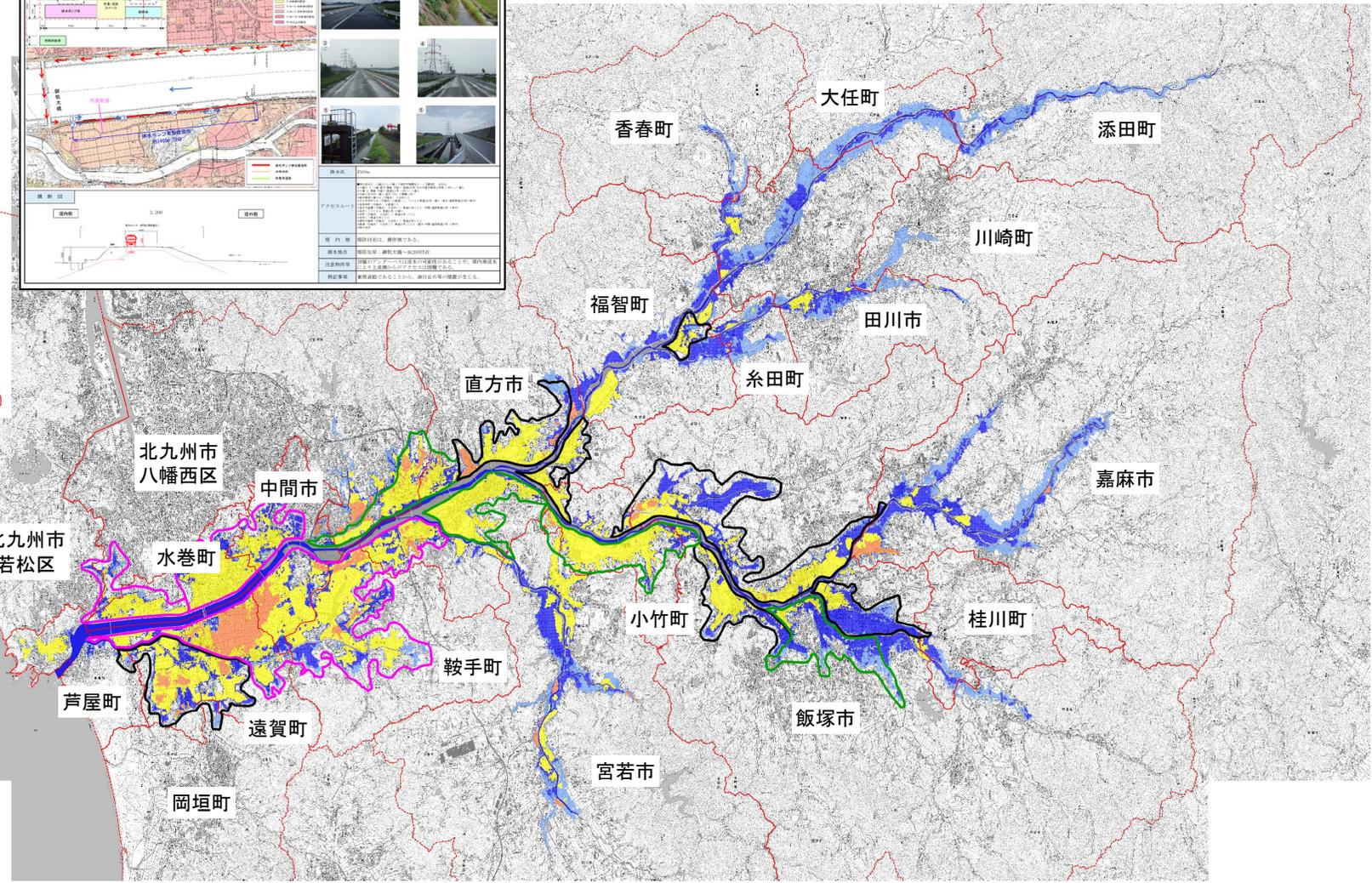
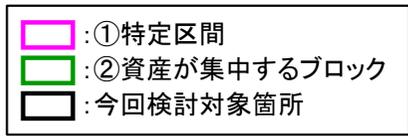
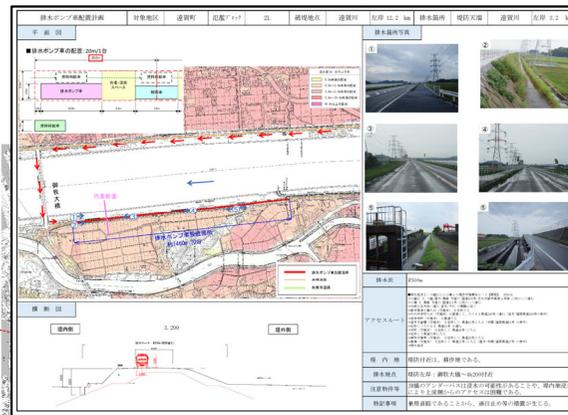


【作成対象】

- 浸水継続時間が1日以上の特定期間箇所及び資産が集中するブロックを対象とし作成。全15箇所作成。

遠賀川大規模氾濫時  
排水作業準備計画(案)

令和3年 ○月  
九州地方整備局 遠賀川河川  
事務所



※ブロック割については、河川や破堤後の浸水範囲を勘案し決定