

遠賀川圏域大規模氾濫減災協議会

第11回 協議会

会 議 資 料

令和7年6月6日

(1) これまでの経緯

今までの協議会・幹事会の開催状況について①

協議会規約 第8条5項に基づき、幹事会の検討結果等については、協議会へ報告する。

協議会・幹事会の開催状況

●H28. 5. 23 第1回推進協議会

・協議会設立

●H28. 8. 4 第2回推進協議会

・「遠賀川の減災に係る取組方針」策定

●H29. 5. 29 第3回推進協議会

・会議名称変更(水防法改正に伴う)
・二級河川の追加(水防法改正に伴う)

●H30. 5. 21 第4回減災協議会

・取組方針を改定(二級河川追加)

●R1. 5. 27 第5回減災協議会

●R2. 5. 25 第6回減災協議会

●R3. 5. 26 第7回減災協議会

・取組方針の総括
・新たな取組方針策定(次期5か年)

●R4. 5. 16 第8回減災協議会

●R5. 5. 25 第9回減災協議会

●R6. 5. 23 第10回減災協議会

●R7. 6. 6 第11回減災協議会

(文書開催)

これまでに 幹事会 22回
協議会 10回実施

今までの協議会・幹事会の開催状況について②

第22回幹事会（令和7年4月24日） 意見交換

テーマ：減災に係る取り組み状況の事例報告（ハード面・ソフト面）

- 令和6年度の遠賀川河川事務所及び各自治体のハード面（掘削・築堤工事、排水機場等）及びソフト面（水防災学習、タイムラインに基づく訓練、ハザードマップの見直し等）の取り組み状況について、紹介を行いました。
- 令和3年度からの「概ね5ヶ年で実施する取組」の最終年度になることから、今年度は5ヶ年のとりまとめを行い、次期5ヶ年で実施する取組の案を作成する事になりました。



(2) 減災にかかるとる取組方針

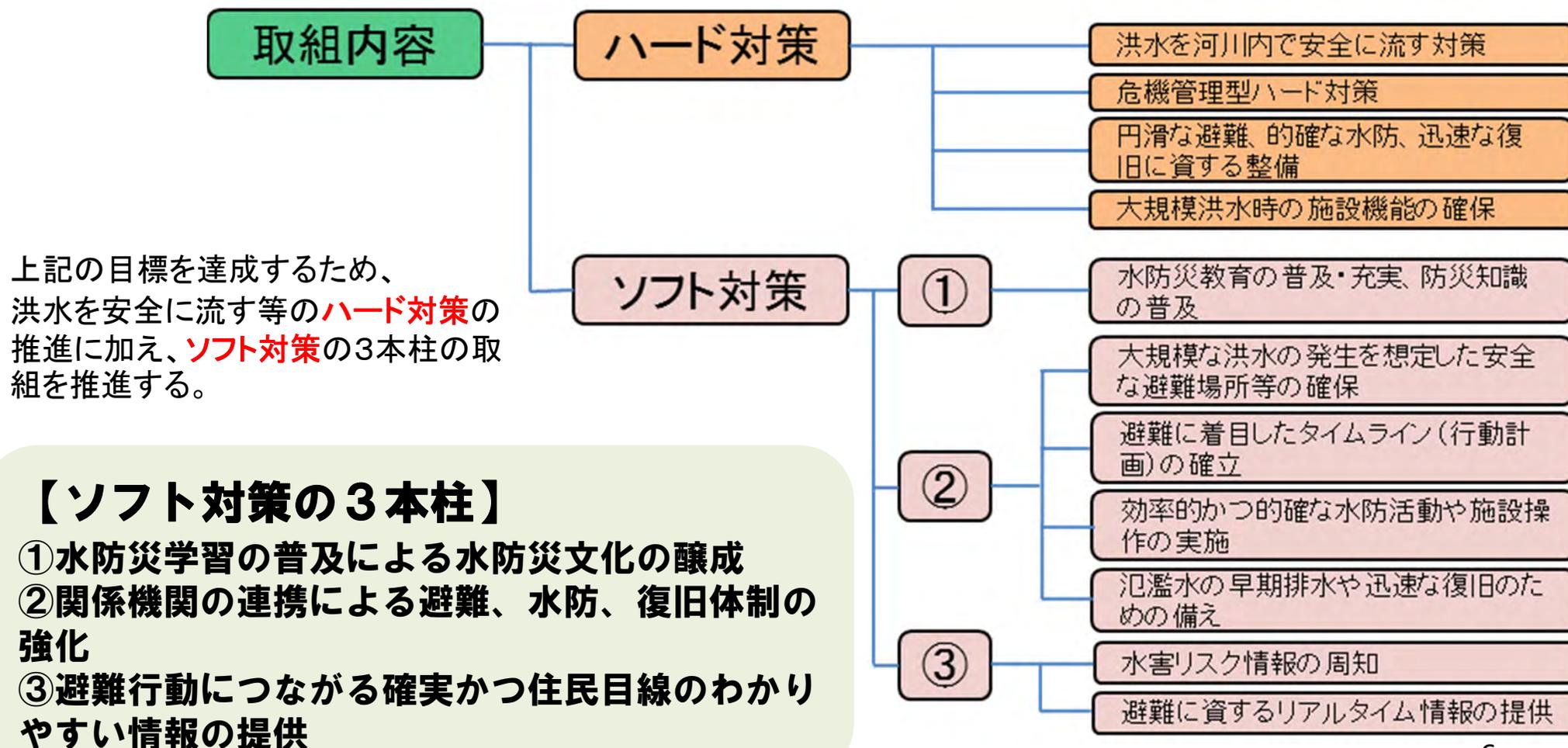
【令和3年5月策定】

遠賀川圏域の減災に係る取組方針について

遠賀川圏域の減災に係る取組方針（概ね5年間で実施する取組）

【5年間で達成すべき遠賀川の減災のための目標】

これまで経験したことのない大規模な洪水の発生に備え、関係機関が連携してソフト対策とハード対策を一体的かつ計画的に推進し、自助、共助、公助のバランスのとれた防災・減災社会の構築を図り、人命を守り、社会経済的被害の最小化につなげることを目標とする。



遠賀川圏域の減災に係る取組方針について

1) ハード対策の主な取組

- 洪水を河川内で安全に流す対策
- 危機管理型ハード対策
- 円滑な避難、的確な水防、迅速な復旧に資する整備
- 大規模洪水時の施設機能の確保

2) ソフト対策の主な取組

①水防災学習の普及による防災文化の醸成

■水防災教育の普及・充実、防災知識の普及

- ・水防災学習を担う人材の育成のための講習会等を実施
- ・小・中学校における水防災教育の促進
- ・地域における水防災学習会等の実施促進
- ・住民団体と連携した防災意識の啓発、防災知識の普及

②関係機関の連携による避難、水防、復旧体制の強化

■大規模な洪水の発生を想定した

安全な避難場所等の確保

- ・想定し得る最大規模の降雨による洪水浸水想定を前提として、避難場所、避難経路等の避難計画を検討し体制を整備
- ・広域避難を視野に入れた市町村間の連携に関する方策を検討し体制を整備
- ・要配慮者利用施設における避難計画の作成

■避難に着目したタイムライン（行動計画）の確立

- ・実洪水を踏まえたタイムラインの検証と必要な見直し
- ・避難指示等の発令に着目した水害対応タイムラインの作成を検討
- ・首長等が参加したタイムラインに基づく実践的な訓練（ホットライン訓練）の実施

■効率的かつ的確な水防活動や施設操作の実施

- ・水防団等への連絡体制の再確認と伝達訓練の実施
- ・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
- ・効率的かつ的確な水防に資する情報の充実に向けた検討
- ・水防工法等に関する訓練や学習会等の計画的な実施
- ・樋門等の操作情報のリアルタイムでの共有

■氾濫水の早期排水や迅速な復旧のための備え

- ・氾濫水を迅速に排水するための緊急排水計画の検討、策定
- ・堤防決壊時の応急復旧の図上訓練の実施（交通切り替えを含む）

③避難行動につながる確実かつ

住民目線のわかりやすい情報の提供

■水害リスク情報の周知

- ・想定し得る最大規模の降雨による洪水浸水想定公表
- ・想定し得る最大規模の降雨による洪水浸水想定の時系列情報の公表
- ・想定し得る最大規模の降雨による洪水浸水想定を前提とした避難行動に直結するわかりやすいハザードマップの作成、公表
- ・要配慮者利用施設における避難訓練の実施
- ・洪水ハザードマップや防災情報の理解促進のための学習会、広報活動等の実施
- ・想定浸水深や避難場所の位置を街中に表示する「まるごとまちごとハザードマップ」の整備
- ・洪水ハザードマップを活用した自主防災組織等による避難訓練の実施
- ・共助の仕組みの強化（高齢者の避難行動の理解促進に向けた取り組みの実施）
- ・住民1人1人の避難計画・情報マップの作成促進

■避難に資するリアルタイム情報の提供

- ・切迫性が伝わる情報内容、提供方法の検討、必要な見直し
- ・迅速かつ的確な防災体制が図れるよう、洪水時における情報提供（ホットライン）を構築
- ・多様な情報提供媒体（SNS、防災無線、エリアメール等）を活用した、幅広い年代の方々へわかりやすい情報の提供
- ・報道機関等を通じて視覚的に切迫感が伝わる河川カメラ映像等の情報提供の推進

概ね5ヶ年で実施する取組の総括（1）

項目	事項	具体的な取組の柱	(取組機関)
(1)ハード対策の主な取組			
	■洪水を河川内で安全に流す対策		
	①	流下能力の確保(堤防の整備・河道の掘削等)	(河川事務所、県)
	②	堤防の質的対策(浸透対策)	(河川事務所、県)
	■危機管理型ハード対策		
	①	堤防天端の保護、裏法尻の補強	(河川事務所)
	■円滑な避難、的確な水防、迅速な復旧に資する環境整備		
	①	氾濫リスクが高い場所のリアルタイム情報を把握するため、水位計や河川カメラ等の整備	(河川事務所、県)
	②	河川のリアルタイム映像等の情報共有を図るため、光ファイバによる専用通信網の整備	(河川事務所、市町村)
	③	堤防天端を利用した緊急輸送路や避難路の検討、確保	(河川事務所、市町村)
	④	水防や応急復旧の基地となる側帯や防災ステーション等の検討、整備	(河川事務所、市町村)
	⑤	内水等の早期排水に必要な付属設備(釜場等)の検討、整備	(河川事務所、市町村)
	■大規模洪水時の施設機能の確保		
	①	操作人による操作を必要としない樋門の無動力化の推進	(河川事務所)
	②	市町村庁舎等の防災拠点施設等の機能確保を図るための耐水化等の検討、実施	(市町村)
2)ソフト対策の主な取組 ①水防災学習の普及による水防災文化の醸成			
	■水防災教育の普及・充実、防災知識の普及		
	①	水防災教育を担う人材の育成のため講習会等の実施	(河川事務所、気象台、県、市町村)
	②	小・中学校における水防災教育の促進	(河川事務所、気象台、県、市町村)
	③	地域における水防災学習会等の実施促進	(河川事務所、気象台、県、市町村)
	④	市民団体と連携した防災意識の啓発、防災知識の普及	(河川事務所、市町村)

概ね5ヶ年で実施する取組の総括（2）

項目	事項	具体的な取組の柱	(取組機関)
2) ソフト対策の主な取組 ② 関係機関の連携による避難、水防、復旧体制の強化			
■ 大規模な洪水の発生を想定した安全な避難場所等の確保			
	①	想定し得る最大規模の降雨による洪水浸水想定を前提として、避難場所、避難経路等の避難計画を検討し体制を整備	(市町村)
	②	広域避難を視野に入れた市町村間の連携に関する方策を検討し体制を整備	(市町村)
	③	要配慮者利用施設における避難計画の作成	(市町村)
■ 避難に着目したタイムライン(行動計画)の確立			
	①	実洪水を踏まえたタイムラインの検証と必要な見直し	(河川事務所、気象台、県、市町村)
	②	避難指示時の発令に着目した水害対応タイムラインの作成を検討	(気象台、県、市町村)
	③	首長等が参加したタイムラインに基づく実践的な訓練(ホットライン訓練)の実施	(河川事務所、気象台、県、市町村)
■ 効率的かつ的確な水防活動や施設操作の実施			
	①	水防団等への連絡体制の再確認と伝達訓練の実施	(市町村)
	②	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	(河川事務所、県、市町村)
	③	効率的かつ的確な水防に資する情報の充実に向けた検討	(河川事務所、県、市町村)
	④	水防工法等に関する訓練や学習会等の計画的な実施	(県、市町村)
	⑤	樋門等の操作情報のリアルタイムでの共有	(河川事務所、市町村)
■ 氾濫水の早期排水や迅速な復旧のための備え			
	①	氾濫水を迅速に排水するための緊急排水計画の検討、策定	(河川事務所)
	②	堤防決壊時の応急復旧の図上訓練の実施(交通切り替えを含む)	(河川事務所)

概ね5ヶ年で実施する取組の総括（3）

項目	事項	具体的な取組の柱	(取組機関)
2) ソフト対策の主な取組 ③ 避難行動につながる確実かつ住民目線のわかりやすい情報の提供			
■ 水害リスク情報の周知			
	①	想定し得る最大規模の降雨による洪水浸水想定公表	(河川事務所、県)
	②	想定し得る最大規模の降雨による洪水浸水想定の時系列情報の公表	(河川事務所、県)
	③	想定し得る最大規模の降雨による洪水浸水想定を前提とした避難行動に直結するわかりやすいハザードマップの作成、公表	(市町村)
	④	要配慮者利用施設における訓練等の実施	(県、市町村)
	⑤	洪水ハザードマップの理解促進のための学習会等の実施	(河川事務所、県、市町村)
	⑥	想定浸水深や避難場所の位置を街中に表示する「まるごとまちごとハザードマップ」の整備	(河川事務所、市町村)
	⑦	洪水ハザードマップを活用した自主防災組織等による避難訓練の実施	(市町村)
	⑧	共助の仕組みの強化(高齢者の避難行動の理解促進に向けた取り組みの実施)	(河川事務所、県、市町村)
	⑨	住民1人1人の避難計画・情報マップの作成促進	(河川事務所、県、市町村)
■ 避難に資するリアルタイム情報の提供			
	①	切迫性が伝わる情報内容、提供方法の検討、必要な見直し	(河川事務所、气象台、県、市町村)
	②	迅速かつ確かな防災体制が図れるよう、洪水時における情報提供(ホットライン)を構築	(河川事務所、气象台、県、市町村)
	③	多様な情報提供媒体(SNS、防災無線等)を活用した、幅広い年代の方々へわかりやすい情報の発信	(河川事務所、气象台、県、市町村)
	④	報道機関等を通じて視覚的に切迫感が伝わる河川カメラ映像等の情報提供の推進	(河川事務所)

※今年度は概ね5ヶ年で実施する取組の最終年度です。

※今年秋頃を目安に5ヶ年の総括に向けた資料作成を依頼する予定です。

※年度内に幹事会を開催し、5ヶ年のとりまとめを行います。

※令和8年度第12回協議会は令和8年5月に対面で実施する予定です。

(3) 減災にかかるとる取組状況

【令和6年度取組】

ハード対策の取組事例(令和6年度)

- ・流下能力の確保(堤防の整備・河道の掘削等)
- ・堤防の質的対策(浸透対策) (引き続き順次実施)

【遠賀川河川、福岡県】

- ・河川のリアルタイム映像等の情報共有を図るため、光ファイバによる専用通信網の整備

【遠賀川河川、鞍手町】

(接続済み16自治体、設置必要性検討中1自治体、設置計画なし4自治体)

※引き続き検討

- ・堤防天端を利用した緊急輸送道路や避難路の検討、確保
- ・水防や応急復旧の基地となる側帯や防災ステーション等の検討、整備
- ・内水等の早期排水に必要な付属設備(釜場等)の検討、整備

ソフト対策の取組事例(令和6年度)

- ・水防災教育を担う人材の育成のため講習会等の実施

【飯塚市:教職員向け講習会】 【嘉麻市:地域自主防災組織での啓発活動】

【気象台、福岡県:防災士養成研修、防災気象情報活用の研修】

【遠賀川河川、各市町村:HUG等人材育成講習会】

- ・小、中学校における水防災教育の促進

- ・地域における水防災学習会等の実施促進

【全構成機関で継続実施】

- ・市民団体と連携した防災意識の啓発、防災知識の普及

【遠賀川河川、各市町村】

- ・想定し得る最大規模の降雨による洪水浸水想定を前提として、避難場所、避難経路等の避難計画を検討し体制を整備

【全市町村でハザードマップ作成・公表、随時改訂】

ソフト対策の取組事例(令和6年度)

- ・要配慮者利用施設における避難計画の作成

【全市町村で作成、見直し中】

- ・首長等が参加したタイムラインに基づく実践的な訓練(ホットライン訓練)の実施

【全構成機関で継続実施】

- ・水防団等への連絡体制の再確認と伝達訓練の実施

【全市町村で継続実施】

- ・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、福岡県、全市町村で継続実施】

- ・想定し得る最大規模の降雨による洪水浸水想定を前提とした避難行動に直結するわかりやすいハザードマップの作成、公表

【全市町村でハザードマップ作成・公表、随時改訂】

ソフト対策の取組事例(令和6年度)

- ・要配慮者利用施設における訓練等の実施
- ・洪水ハザードマップの理解促進のための学習会等の実施
- ・洪水ハザードマップを活用した自主防災組織等による避難訓練の実施

【福岡県による支援、全市町村で働きかけを含み継続実施】

- ・洪水時における情報提供(ホットライン)を構築
- ・多様な情報提供媒体(SNS、防災無線等)を活用した、幅広い年代の方々へわかりやすい情報の発信

【全構成機関で継続実施】

- ・報道機関等を通じて視覚的に切迫感が伝わる河川カメラ映像等の情報提供

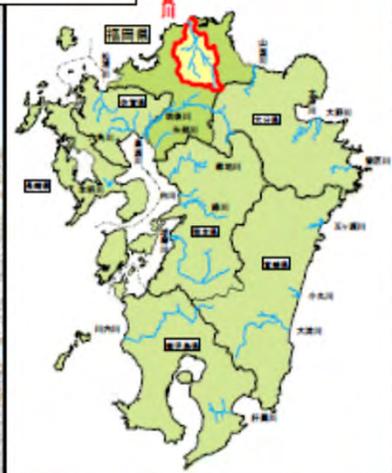
【NHK、県内民放全社、ケーブルTVと協定締結済:整備局、遠賀川河川事務所】

(4) 減災にかかるとる取組事例

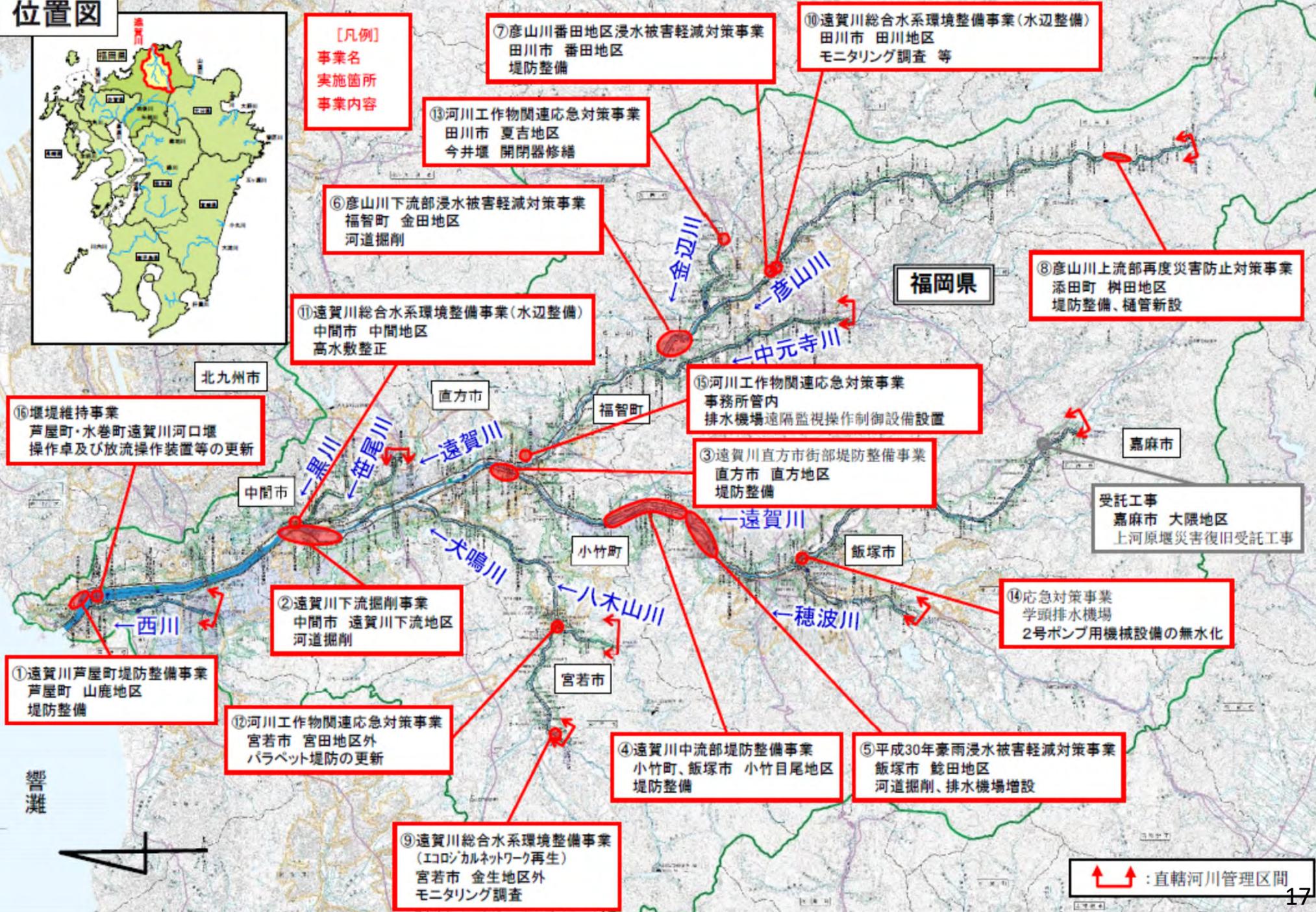
【令和6年度遠賀川河川事務所】

遠賀川河川事務所のR6年度主要事業位置図

位置図



【凡例】
 事業名
 実施箇所
 事業内容



⑦彦山川番田地区浸水被害軽減対策事業
 田川市 番田地区
 堤防整備

⑩遠賀川総合水系環境整備事業(水辺整備)
 田川市 田川地区
 モニタリング調査 等

⑬河川工作物関連応急対策事業
 田川市 夏吉地区
 今井堰 開閉器修繕

⑥彦山川下流部浸水被害軽減対策事業
 福智町 金田地区
 河道掘削

⑧彦山川上流部再度災害防止対策事業
 添田町 榊田地区
 堤防整備、樋管新設

⑪遠賀川総合水系環境整備事業(水辺整備)
 中間市 中間地区
 高水敷整正

⑮河川工作物関連応急対策事業
 事務所管内
 排水機場遠隔監視操作制御設備設置

⑯堤防維持事業
 芦屋町・水巻町遠賀川河口堤
 操作卓及び放流操作装置等の更新

③遠賀川直方市街部堤防整備事業
 直方市 直方地区
 堤防整備

受託工事
 嘉麻市 大隈地区
 上河原堰災害復旧受託工事

②遠賀川下流掘削事業
 中間市 遠賀川下流地区
 河道掘削

⑭応急対策事業
 学頭排水機場
 2号ポンプ用機械設備の無水化

①遠賀川芦屋町堤防整備事業
 芦屋町 山鹿地区
 堤防整備

⑫河川工作物関連応急対策事業
 宮若市 宮田地区外
 パラペット堤防の更新

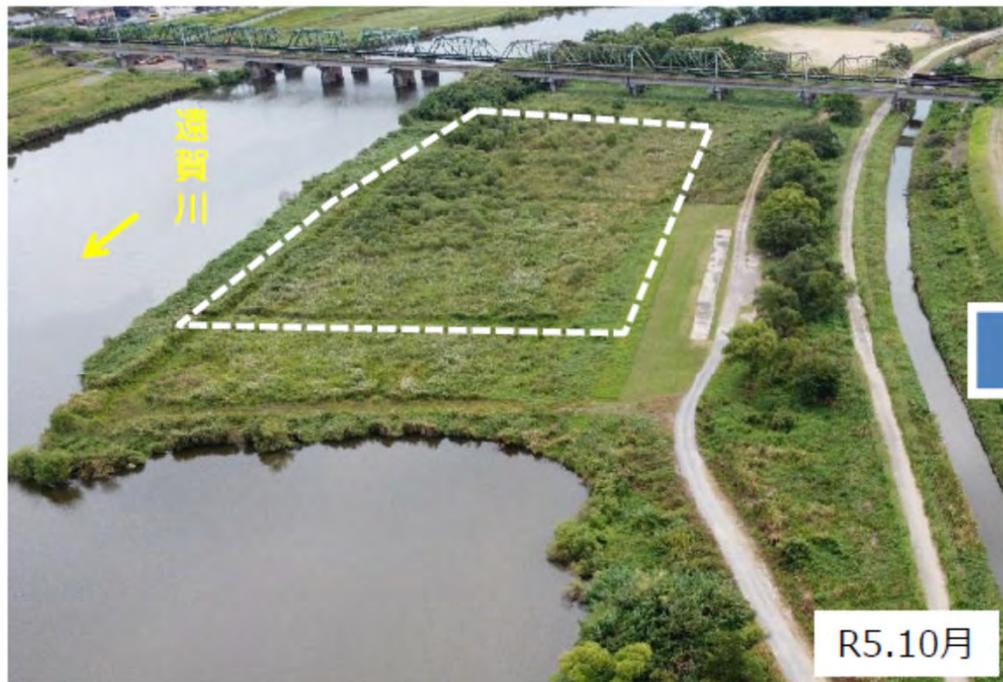
④遠賀川中流部堤防整備事業
 小竹町、飯塚市 小竹目尾地区
 堤防整備

⑤平成30年豪雨浸水被害軽減対策事業
 飯塚市 鯉田地区
 河道掘削、排水機場増設

⑨遠賀川総合水系環境整備事業
 (エコジカルネットワーク再生)
 宮若市 金生地区外
 モニタリング調査

↑↑ : 直轄河川管理区間

ハード対策事例（遠賀川垣生地区）



R5.10月

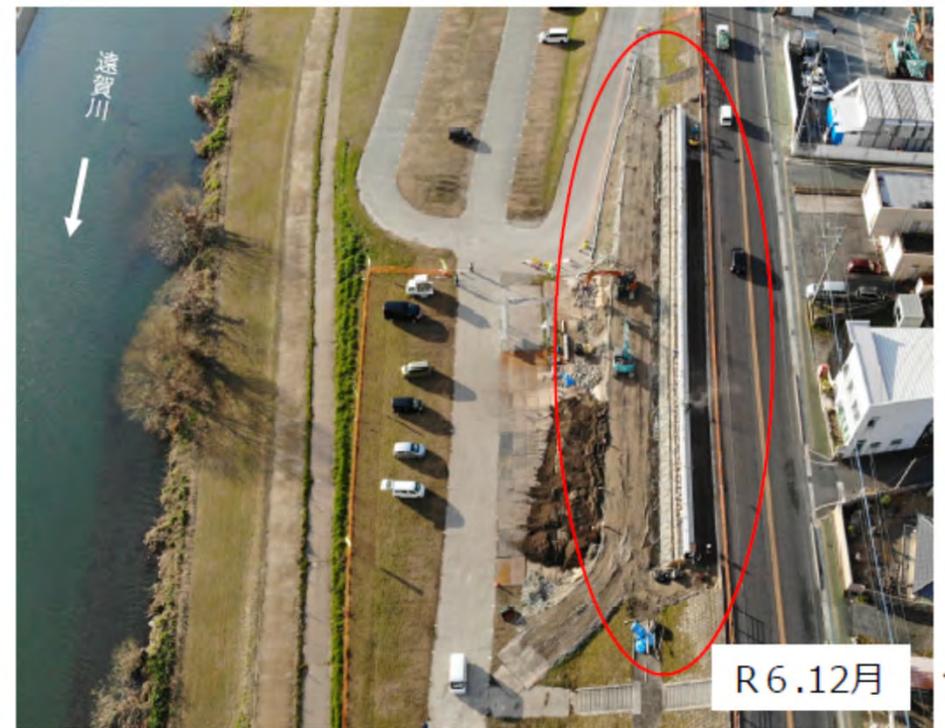
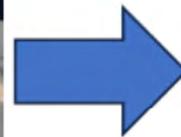


R6.3月

ハード対策事例（遠賀川直方地区）



令和7年2月



ハード対策事例（遠賀川柳橋地区）

遠賀川（左岸）29k400(庄司川排水機場)付近

着工前



竣工



着工前



竣工



ハード対策事例（庄司川排水機場）

遠賀川（左岸）29k200付近

着工前 (R3.4)



竣工 (R7.3)



ハード対策事例（田川地区堤防補強、庄地区掘削）

彦山川（左岸）16k400付近（田川地区堤防補強）



彦山川（左岸）23k600付近（庄地区堤防補強）



ハード対策事例（穂波川下流）

穂波川 Ok200~OK600付近



着工前



竣工



(中間市) 下大隈自治会定例役員会

開催日：令和6年6月9日(日) 18:00~18:30
参加者：20名
場 所：下大隈公民館
内 容：水害への備えについて



自治会役員の方やコンエンドの隣組組長の皆さまに、災害時の備えについて映像やハザードマップを用い説明しました。

(宮若市) 若宮ブロック自主防災会

開催日：令和6年6月30日(日) 10:00~11:00
参加者：70名
場 所：若宮コミュニティセンター「ハートフル」
内 容：水害への備えについて



宮若市若宮ブロックの自治会長の方々に、防災への備えについて説明を行いました。

(直方市) 大和青藍高校 介護福祉科 2年

開催日：令和6年7月10日（水）13:50～15:10
参加者：38名
場 所：遠賀川地域防災施設「遠賀川水辺館」
内 容：水害への備えについて、HUG



看護師を目指している生徒の元気で活発な受講態度は、将来が頼もしいと感じました。

(福智町) 赤池中学校 1年

開催日：令和6年7月17日（水）13:40～15:30
参加者：61名（1組27名、2組34名）
場 所：赤池中学校
内 容：水害への備えについて



学校の前を流れる彦山川の話や出水時の映像に興味を示していました。流域治水についても少しだけお話ししました。

(直方市) 直方川づくり交流会サマースクール

開催日：令和6年7月20日（土）20:00～20:45

参加者：19名

場 所：遠賀川地域防災施設「遠賀川水辺館」

内 容：知っとる？防災（洪水について学ぶ）



サマースクールに参加した子どもたちに、水害の怖さを伝えるとともに、避難のタイミングや方法について話しました。

(水巻町) えぶり児童クラブ

開催日：令和6年8月1日（木）10:30～11:30

参加者：20名

場 所：えぶり小学校内

内 容：水害への備えについて



避難所に何を持って行ったらいいのかわからないので、持ち出し袋に入れながら考えました。

(嘉麻市) 親子で学ぼう！防災知識

開催日：令和6年8月3日（土）9:00～13:00

参加者：25名

場 所：嘉麻市碓井住民センター

内 容：マイタイムライン作成



国土交通省のお仕事を紹介し、避難の備えとなるマイタイムラインを作成しました。遠賀川でカヌー体験もしました。

(水巻町) 猪熊児童クラブ

開催日：令和6年8月7日（水）13:30～14:30

参加者：35名

場 所：猪熊小学校内

内 容：水害への備えについて



避難所に何を持って行くか選んだ後、持ち出し袋に入れてみて本当に持って行けるか確認しました。

(水巻町) 伊左座児童クラブ

開催日：令和6年8月22日（木）11:00～12:00

参加者：42名

場 所：伊左座小学校内

内 容：水害への備えについて



避難所に何を持って行くか選んだ後、持ち出し袋に入れてみて本当に持って行けるか確認しました。

(水巻町) 吉田児童クラブ

開催日：令和6年8月27日（火）10:30～11:30

参加者：37名

場 所：吉田小学校内

内 容：水害への備えについて



避難所に何を持って行くか選んだ後、持ち出し袋に入れてみて本当に持って行けるか確認しました。

(直方市) 下境小学校出前講座

開催日：令和6年10月10日（木）13:25～14:30
 参加者：40名
 場 所：下境小学校
 内 容：出前講座「水害への備えについて」



近年の水害や遠賀川の洪水の状況を学び、水害を防ぐため河川事務所が行っていること及び流域治水について紹介しました。

(直方市) 下境小学校出前講座

開催日：令和6年10月23日（水）9:45～11:30
 参加者：40名
 場 所：川端排水機場
 内 容：ポンプ場の役割と仕組みについて



水害時に稼働するポンプ場を実際に見学して、その役割と仕組みについて一緒に学習しました。

(直方市) 新入小学校 4年

開催日：令和6年11月13日（水）14:00～15:40
 参加者：47名（1組24名、2組23名）
 場 所：新入小学校
 内 容：水害へのそなえと流域治水について



近年激甚化する災害と、それに対して何ができるか流域治水について一緒に学習しました。

(遠賀川流域管内) HUG体験会

開催日：令和6年11月27日（水）13:30～15:30
 参加者：25名
 場 所：遠賀川地域防災施設「遠賀川水辺館」
 内 容：避難所に関する講演と避難所運営ゲーム体験



避難所の課題についての講演後、HUG（避難所運営ゲーム）を体験しました。

(直方市) 福岡県立筑豊高等学校

開催日：令和6年11月29日（金）13:30～15:30

参加者：15名

場 所：遠賀川河川事務所

内 容：水害への備えについて～流域治水



これまでの地域防災広報活動の研究のまとめとして、流域治水など最近の取組について学びました。

(八幡西区) 木屋瀬小学校

開催日：令和6年12月3日（火）10:45～12:20

参加者：77名

場 所：木屋瀬小学校体育館

内 容：水害への備えについて～流域治水



水害の事例や防災情報の収集方法を説明した上で、自分たちに何ができるか流域治水や避難グッズについて学習しました。31

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(R7.5)

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12日(月) 13:30~16:00
中間出張所 (中間市、鞍手町)	北九州県土整備事務所、中間市、中間市水防団、鞍手町、中間市消防本部、直方・鞍手広域市町村圏事務組合消防本部	5月19日(月) 10:00~11:30
直方出張所	直方県土整備事務所、直方警察署、直方市、小竹町、福智町、直方市消防本部、直方市消防団	5月19日(月) 13:30~16:00
飯塚出張所 (桂川町)	飯塚県土整備事務所、桂川町、飯塚消防署(桂川分署)、桂川町水防団	5月20日(火) 9:30~12:00
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、直方・鞍手広域市町村圏事務組合消防本部、宮若市水防団	5月26日(月) 9:00~12:00
中間出張所 (八幡西区)	北九州市、八幡西区役所、八幡西消防署	5月28日(水) 10:00~11:30
飯塚出張所 (嘉麻市)	飯塚県土整備事務所、嘉麻警察署、嘉麻市、飯塚消防署(嘉麻分署)、嘉麻市水防団	5月28日(水) 9:30~12:00
中間出張所 (遠賀郡)	北九州県土整備事務所、水巻町、水巻町水防団、遠賀町、遠賀町水防団、芦屋町、芦屋町水防団、遠賀郡消防本部	5月28日(水) 15:00~16:30
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29日(木) 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29日(木) 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29日(木) 15:30~17:00

