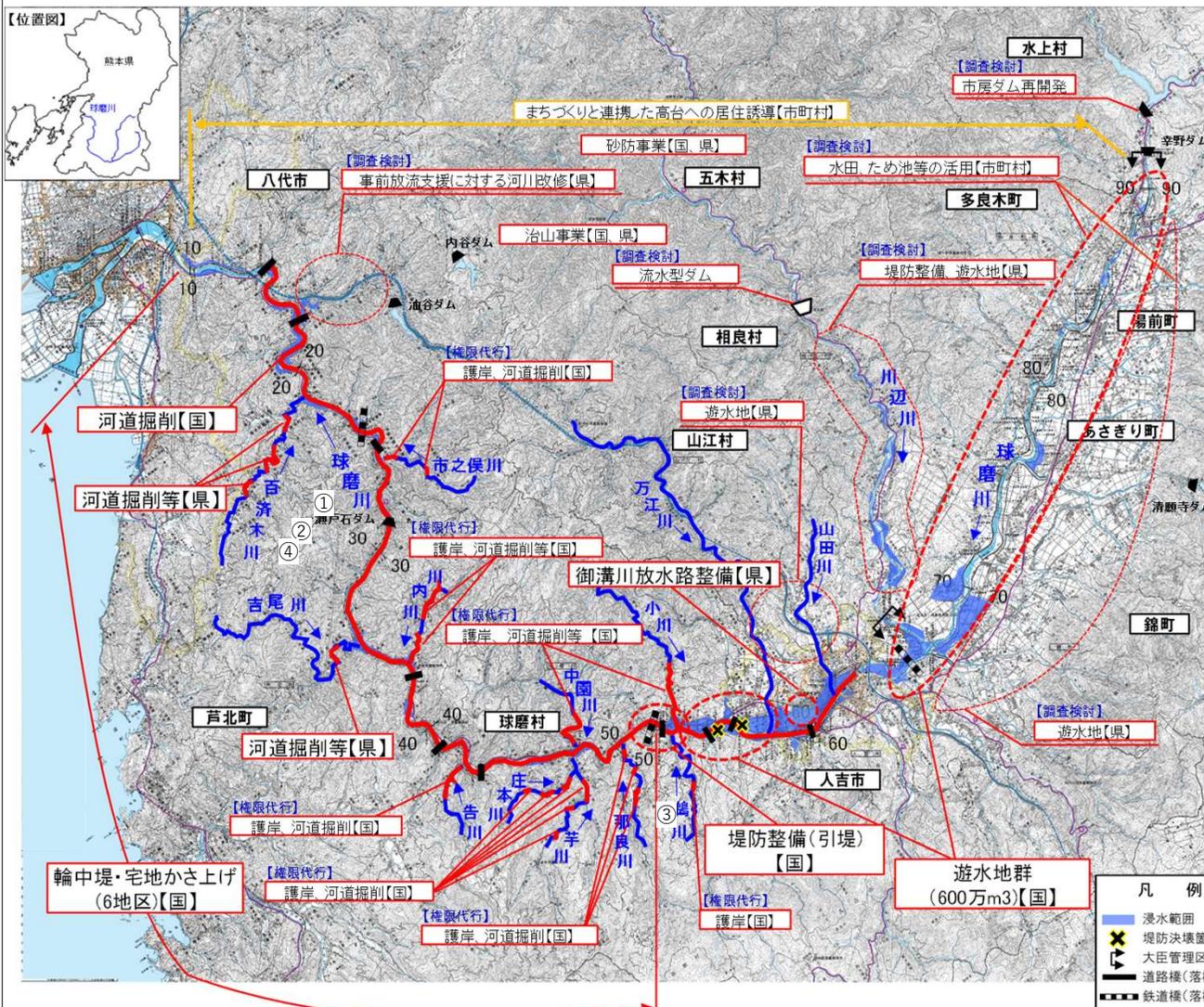


球磨川流域の復旧・復興に向けた取組み Vol.43

球磨川水系緊急治水対策プロジェクトの進捗状況について

○令和2年7月豪雨により甚大な被害が発生したことを踏まえ、球磨川においては、国、県、市町村等が連携し、被災した箇所、河道掘削、堤防整備、輪中堤・宅地かさ上げ、遊水地等の取組みを集中的に実施することにより、令和2年7月豪雨と同規模の洪水に対して、越水による氾濫防止※（人吉市の区間等）、家屋の浸水防止※（中流部）など、流域における浸水被害の軽減を図る。

※従来から検討してきた貯留型ダム並びに再開発後の市房ダムによる洪水調節の効果を含む



【ハード対策の進捗状況】 令和5年1月末時点

- 河道掘削
 - 令和2年7月豪雨により堆積した土砂量（推定） 約125万m³
 - 令和4年1月末に掘削完了
 - 更に令和5年1月末までに約62万m³を掘削完了、引き続き推進を図る
- 輪中堤・宅地かさ上げ（6地区）
 - 地元協議中、測量実施中、地質調査実施中、用地調査実施中
 - 球磨村神瀬地区でかさ上げに係る先行盛土を実施
- 引堤（延長約600m）
 - 地元協議中、地質調査実施中、用地調査実施中
- 遊水地（調節容量約600万m³）
 - 地元協議中
 - 災害復旧（堤防決壊を含む）

本復旧完了 31箇所		0%	100%
○災害復旧（権限代行）			
本復旧完了 121箇所		実施中 19箇所	86.5%
		0%	100%

最近の動き

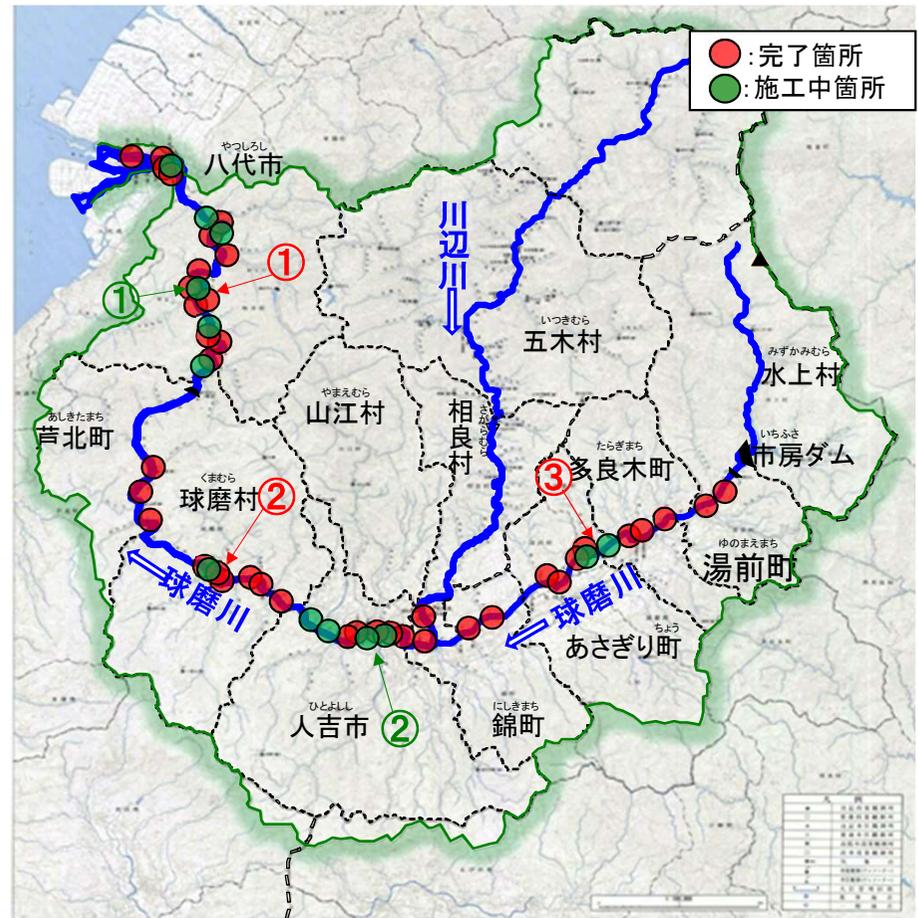


球磨川水系緊急治水対策プロジェクトについて
八代河川国道事務所HPで進捗状況を公表中▶

球磨川流域の復旧・復興に向けた取組み Vol.43

河道掘削の進捗状況について

- 球磨川河道内の掘削を行っており、令和5年1月末現在約187万m³を撤去。
- 引き続き、河道掘削を推進していく。



【施工前状況】

【施工後状況】



【施工中状況】



球磨川流域の復旧・復興に向けた取組み Vol.43



護岸等の災害復旧状況について

○令和2年7月豪雨により被災した護岸等の被災29箇所について、令和4年出水期までにすべて完了。



【被災状況】



【復旧完了】



【被災状況】



【復旧完了】



球磨川流域の復旧・復興に向けた取組み Vol.43



護岸被災等の復旧について（権限代行区間）

- 権限代行9河川については、令和3年5月末までに約20万m³の土砂掘削を完了。
- 護岸等の被災施設の復旧については、約140箇所全箇所に着手し、令和4年度末までに完了予定。
- 令和4年7月9日の大雨により、工事实施後の護岸8か所において、被災を確認。応急復旧は完了しており、今回被災した護岸の本復旧については、令和4年度までの完了を目指します。

【施工完了】



【施工中】



【令和4年7月9日の大雨による被災状況】

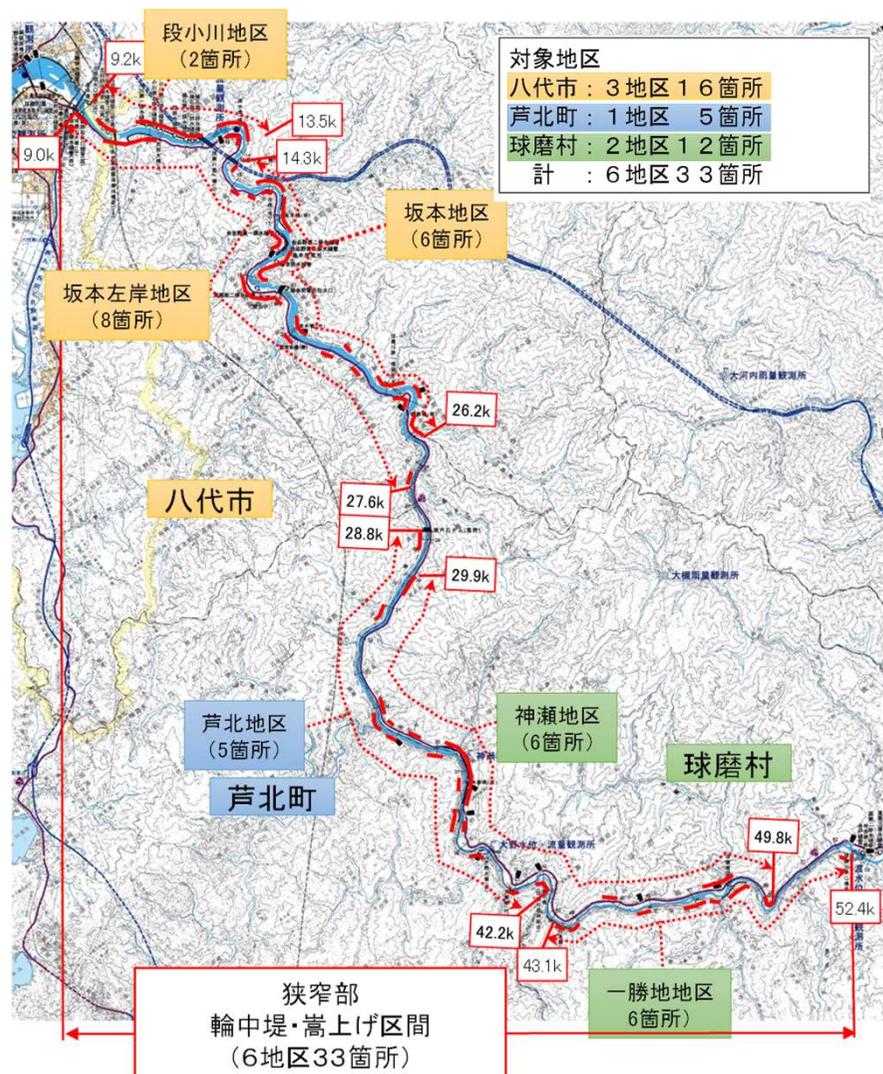


球磨川流域の復旧・復興に向けた取組み Vol.43



輪中堤・宅地かさ上げの進捗状況について

- 輪中堤・宅地かさ上げについて、県及び関係市町村と連携を図ったうえで対象となる各地区で事業説明会等を令和3年3月から順次開催（3市町村 計124回開催 ※1月末現在）。
- 事業説明会にて施工計画やスケジュール、宅地かさ上げ事業に係る補償について、説明を実施。
- 輪中堤・宅地かさ上げ事業に係る各種調査（測量・地質調査等）を実施中。



※地図上の範囲は測量等のおおまかな計画範囲を示す



説明会の状況 (R5.1.22)
【八代市今泉下流地区】



説明会の状況 (R5.1.30)
【八代市古田地区】



測量状況 (R5.1.16)
【八代市大門地区】



地質調査状況 (R5.1.24)
【芦北町小口地区】



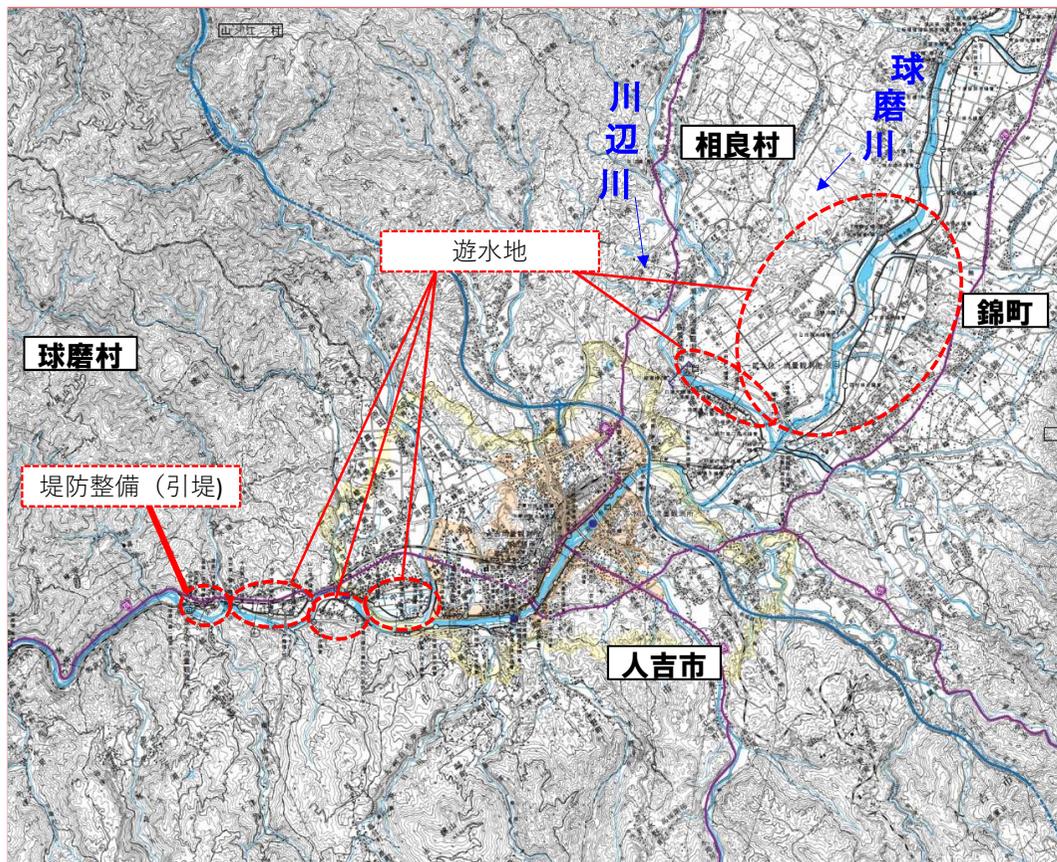
関係機関協議

球磨川流域の復旧・復興に向けた取組み Vol.43



引堤・遊水地の進捗状況について

- 引堤、遊水地について、県及び関係市町村と連携を図ったうえで対象となる各地区で事業説明会等を令和3年2月から順次開催（4市町村計31回開催 ※1月末現在）。
- 事業説明会にて事業説明及び現地立ち入りの説明を行ったうえで、令和3年4月から現地調査（測量等）を行い、現在、用地調査・用地協議を実施中。
- また、復興・再生に向けた各地区のまちづくり懇談会等に参加し、地元との合意形成に努めている。



※図上の点線囲み範囲は測量等のおおまかな計画範囲を示す

令和4年の説明会等実施状況



事業説明会(R4.10.17)
【球磨郡錦町】



事業説明会(R4.11.23)
【人吉市大柿地区】



用地調査の状況(R4.8.30)
【球磨村渡地区(遊水地)】



地質調査の状況 (R5.1.26)
【球磨村渡地区(引堤)】

・用地協議中【相良村柳瀬地区】

球磨川流域の復旧・復興に向けた取組み Vol.43



ソフト対策の取組状況～平時からの住民等の防災意識醸成～

■令和3年度からの各教育機関での出前講座および学校教育への支援

- 令和2年7月豪雨の概要や、流域治水対策プロジェクトの説明を行い、流域全体での取り組みを学習してもらう。
- 「避難するために必要な情報」や避難時に潜む「用水路等の災害のリスク」を考え、避難時の自助・共助の意識を高める。
- 防災に関わる授業单元への支援を目的に、学校の先生方を対象とした教育資材の紹介・提供を行うことにより、防災や避難時の自助・共助について学校の授業で展開され正確な理解につなげる。

植柳小学校(4・5年生)への防災教育
(R4.3.10)八代高校(1年生)への防災教育
(R4.6.17)人吉球磨理科教育研究会での研修
(R4.8.17)

球磨川流域の復旧・復興に向けた取組み Vol.43



流域治水への理解促進や住民参加のための説明会

令和2年7月豪雨以降、八代河川国道事務所では円滑な事業進捗や住民の方への事業の理解促進に向け、事業に関する住民説明会を随時実施している。

また、球磨川水系緊急治水対策プロジェクトに関連して、各自治体が開催する事業説明会やまちづくり懇談会に積極的に参加することで、地域の意見をお聴きして事業に反映し、円滑な事業進捗につなげている。

更に幅広い年代に球磨川流域への理解、防災意識を醸成して頂くための取り組みとして、流域の学校を対象に河川環境教育・防災教育に取り組んでいる。

各説明会等実施状況（令和5年1月末時点）

■流域治水に関する説明会・懇談会（R3.2月～）

◇開催・参加回数 210回

◇のべ参加人数 5,375名

年度毎の開催状況

令和2年度：計17回（のべ777名）参加

令和3年度：計113回（のべ3675名）参加

令和4年度：計80回（のべ923名）参加（※令和5年1月末時点）

自治体毎内訳

八代市 108回 芦北町 15回 人吉市 26回

球磨村 44回 その他 17回

■河川環境教育・防災教育（R2.7月～）

◇開催回数 25回

◇のべ参加人数 909名

年度毎の開催状況

令和2年度：計4回開催 のべ118名参加

令和3年度：計13回開催 のべ509名参加

令和4年度の開催状況

（防災教育）令和4年6月17日 八代高校 25名参加

（環境教育）令和4年7月21日 川の安全教室（福島保育園）23名参加

（防災教育）令和4年8月17日 人吉球磨理科教育研究会 20名参加

（環境教育）令和4年9月9日 水生生物調査（相良南小学校）30名参加

（環境教育）令和4年9月11日 川の安全教室（東間小学校）94名参加

（環境教育）令和4年10月14日 水生生物調査（木上小学校）24名参加

（環境教育）令和4年11月18日 ごみパトロール（宮地小学校）30名参加

（防災教育）令和5年1月24日 熊本高専八代キャンパス 36名参加

【先行盛土・ARの様子（球磨村神瀬地区）】



※ARによる疑似体験

ARを用いた宅地かさ上げイメージ



（現況）



（イメージ）

【ごみパトロール（環境学習）】



【防災教育の様子（防災事業）】

