

氾濫をできるだけ防ぐ・
減らすための対策

河川の流下能力向上
堤防・護岸整備

熊本県

○洪水により越水被害が発生している河川について、浸水被害低減のための堤防・護岸整備を推進

令和7年度の実施内容、進捗状況

○稗田川 外4河川の工事及び調査設計を推進

- ▶ 貝州川 (天草市五和町) 工事
- ▶ 稗田川 (天草市有明町) 工事
- ▶ 白木河内川 (天草市河浦町) 工事
- ▶ 合津川 (上天草市松島町) 調査設計、用地
- ▶ 志岐川 (苓北町) 工事、調査設計



対策内容	実施内容	取組工程の進捗状況		
		短期	中期	中長期
堤防・護岸整備	河川改修 (稗田川 外4河川)	R7時点		目標

令和8年度の実施予定

○引き続き、稗田川 外4河川の工事、調査設計及び用地取得を推進

氾濫をできるだけ防ぐ・
減らすための対策

河川の流下能力向上
河道掘削

熊本県

○河川の流下能力を確保するため、河道内に堆積した土砂の掘削、竹木の伐採を推進

令和7年度の実施内容、進捗状況

○ 上津深江川 外8河川 合計 約16,600m³の掘削を実施



対策内容	実施内容	取組工程の進捗状況		
		短期	中期	中長期
河道掘削	河道掘削	R7時点		目標

令和8年度の実施予定

○ 引き続き、下津浦川 外7河川の河道内堆積土砂の掘削、竹木伐採を推進

氾濫をできるだけ防ぐ・
減らすための対策

既存ダム等の貯水能力向上
既存ダムの洪水調節機能強化

熊本県

○洪水被害低減を図るため、熊本県が管理する多目的ダムの洪水調節機能強化を推進

令和7年度の実施内容、進捗状況

○亀川ダム及び上津浦ダムの放流設備（バルブ、ゲート等）の機能改善、
ダム管理用制御処理装置（ダムコン）の改修に向けた取組を推進

亀川ダム 放流警報設備更新



上津浦ダム 放流警報設備更新



対策内容	実施内容	取組工程の進捗状況		
		短期	中期	中長期
既存ダムの洪水調節機能強化	亀川ダム・上津浦ダムの施設改良	R7時点		目標

令和8年度の実施予定

○引き続き、亀川ダム及び上津浦ダムの放流設備（バルブ、ゲート等）の機能改善、
ダム管理用制御処理装置の改修に向けた取組を推進

被害の軽減、早期復旧・
復興のための対策

平時からの住民等への周知・教育・訓練・水防体制の強化
重要水防箇所の見直し及び水防資材の確認・水防に関する情報共有

熊本県、上天草市
天草市、苓北町

○河川・海岸の重要水防区間について、出水期前に市町合同点検を実施 情報共有

■令和7年度の実施内容、進捗状況

○重要水防区間について、
出水期前に各市町と県の
合同で点検を実施し、情
報共有を図った

実施日：R7.5.28



町山口川



下津深江川

対策内容	実施内容	取組工程の進捗状況		
		短期	中期	中長期
水防に関する情報共有	出水期前の重要水防箇所共同点検・ 情報共有	R6時点		目標

■令和8年度の実施予定

○引き続き、重要水防区間の県市町合同点検を出水期前に実施し、情報共有を図る

実施予定日：R8.5.28

被害の軽減、早期復旧・
復興のための対策

円滑かつ迅速な避難に資する施設等の整備
危機管理型水位計、河川監視カメラの整備

熊本県

○河川カメラ等の整備を実施し、住民の避難活動に資する河川情報の充実を図る

令和7年度の実施内容、進捗状況

○河川監視カメラについて、浦川と合津川に1箇所ずつ計2箇所に設置

- ：令和5年度設置箇所
- ：令和6年度設置箇所
- ：令和7年度設置箇所
- ：令和8年度設置予定箇所
- ：追加設置要望箇所

※R7.8豪雨により設置箇所の変更
浦川(天草市倉岳町)、合津川(上天草市松島町)

河川監視カメラ 設置箇所



対策内容	実施内容	取組工程の進捗状況		
		短期	中期	中長期
危機管理型水位計、河川監視カメラの整備	危機管理型水位計、河川監視カメラの整備	R7時点		目標

令和8年度の実施予定

○亀川ダム下流の亀場橋付近に、河川監視カメラ（2基）を設置予定

氾濫をできるだけ防ぐ・
減らすための対策

流域の荒廃の保全・集水域の保水能力向上
砂防堰堤の整備、土砂洪水氾濫対策

熊本県

- 第四中月川砂防堰堤の整備
- 広瀬川砂防堰堤の整備

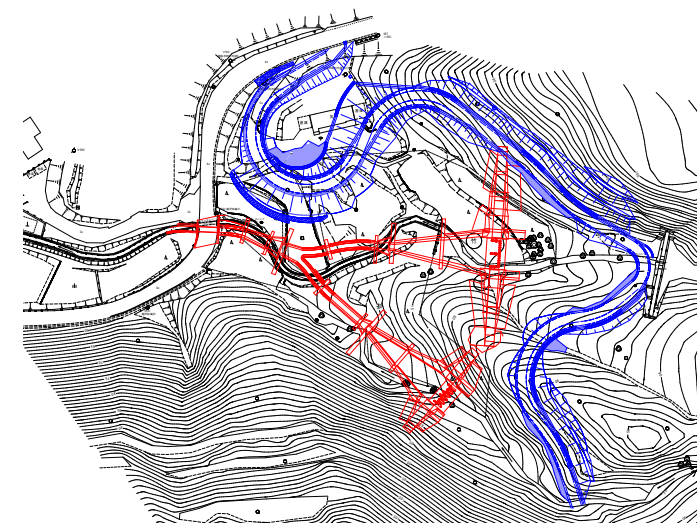
■令和7年度の実施内容、進捗状況

○第四中月川 用地買収、砂防堰堤

○広瀬川 詳細設計



西川内川 砂防堰堤(完了)



第四中月川 砂防堰堤

対策内容	実施内容	取組工程の進捗状況		
		短期	中期	中長期
砂防施設の整備	砂防施設の整備	R7時点		目標

■令和8年度の実施予定

○第四中月川砂防堰堤の整備（砂防堰堤流路工、管理道路）

○広瀬川砂防堰堤の整備（用地測量、用地買収）

氾濫をできるだけ防ぐ・
減らすための対策

流域の荒廃の保全・集水域の保水能力向上
治山施設の整備

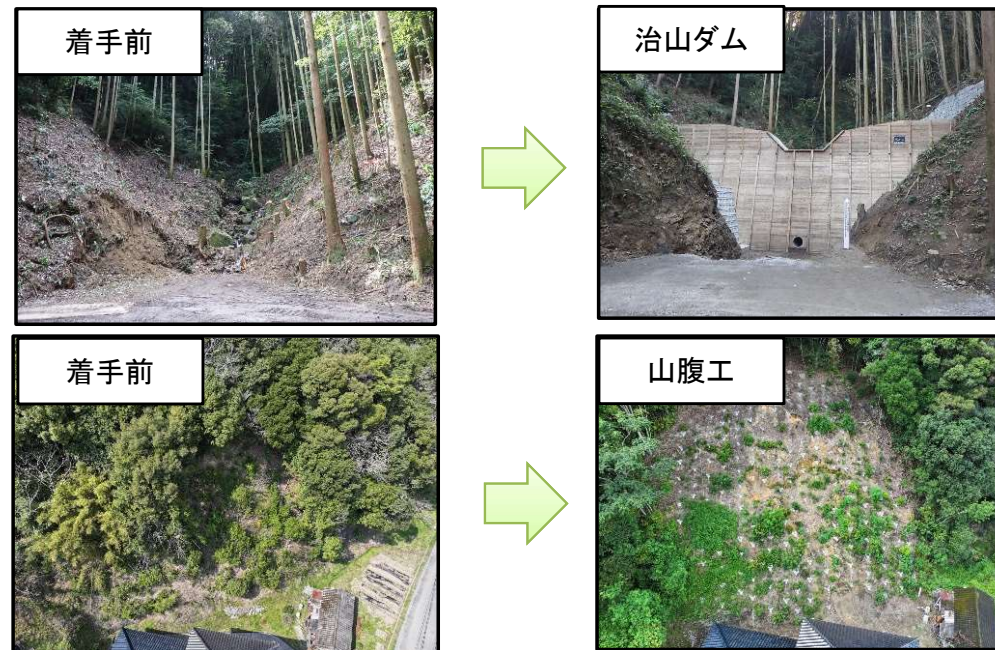
熊本県

○荒廃山林を復旧・整備するための治山ダム・山腹工の実施

■令和7年度の実施内容、進捗状況

○令和6年度繰越事業及び令和7年度事業において、下流域への土砂流出の抑止や山地災害危険地区の崩壊防止等を目的に4箇所の治山施設が完成した。

○令和7年8月豪雨により、管内で135箇所の山地災害が発生したため、緊急度の高い箇所について、災害関連緊急治山事業及び単県治山事業により崩壊箇所の復旧に着手した。



対策内容	実施内容	取組工程の進捗状況		
		短期	中期	中長期
治山施設の計画的な設置	治山ダム4基、山腹工0.09ha	R7時点		目標

■令和8年度の実施予定

○令和7年8月豪雨の災害箇所を中心に、令和7年度繰越事業26箇所で治山施設が完成する予定。また、令和8年度事業において、新たに12箇所に着手する計画としている。

被害の軽減、早期復旧・
復興のための対策

山地災害危険地区の調査
平時からの地域住民等への周知

熊本県

○山地災害危険地区において、出水期前に危険地区内の点検を実施し、周辺住民への豪雨時における避難の呼びかけ

令和7年度の実施内容、進捗状況

○例年、5月20日から6月30日までの期間において、山地災害防止キャンペーンとして、山地災害未然防止のための広報活動や山地防災パトロールを行っており、令和7年度も市町と連携して、パンフレットの配布、ポスターの掲示、ケーブルテレビを活用した広報活動を実施した。

○山地防災パトロールにおいては、山地災害危険地区のうち、危険度が高い箇所及び復旧未着手の箇所を中心に、出水期前に26箇所の山地荒廃状況調査を行うとともに、既設施設の点検及び下流域の地域住民、災害時要援護施設への豪雨時の避難の呼びかけを行った。



広報活動



防災パトロール



広報活動



広報活動

対策内容	実施内容	取組工程の進捗状況		
		短期	中期	中長期
危険地区の点検、情報共有	点検箇所数26箇所	R7時点		目標

令和8年度の実施予定

○令和7年度と同様に山地災害防止キャンペーンとして、広報活動及び山地防災パトロールを実施する。

氾濫をできるだけ防ぐ・
減らすための対策

河川改修

天草市

○未整備の河川堤防の改修（補強・嵩上げ）

■令和7年度の実施内容、進捗状況

○市が管理する二級水系の河川において、未整備の河川堤防を改修（補強・嵩上げ）し、洪水を未然に防ぐ取り組みを行った



大宮地川水系大宮地新田川（天草市新和町）

対策内容	実施内容	取組工程の進捗状況		
		短期	中期	中長期
河川改修	護岸改修	R7時点		目標

■令和8年度の実施予定

○二級水系の1河川において、護岸改修工事を実施予定
（大宮地川水系大宮地新田川）

氾濫をできるだけ防ぐ・
減らすための対策

河川掘削

天草市

○河道内に堆積した土砂の掘削及び支障木の伐採

■令和7年度の実施内容、進捗状況

○市が管理する二級水系の河川において、豪雨により堆積した土砂の掘削及び河道内の支障木の伐採を実施し、洪水を未然に防ぐ取り組みを行った。

○実施河川 14河川

○掘削土量 1,320m³



下津浦川水系平山川(天草市有明町)

対策内容	実施内容	取組工程の進捗状況		
		短期	中期	中長期
河道掘削	河川掘削及び支障木伐採	R6時点		目標

■令和8年度の実施予定

○二級水系の7河川において、河道掘削を実施予定(計画土量 1,700m³)

氾濫をできるだけ防ぐ・
減らすための対策

出水期の雨水排水ポンプによる冠水対策

上天草市

地理的状況により排水困難な地域における出水期の排水環境に関して、上天草市が指定した排水機能を擁する排水機器等を設置し、大雨時における土地等への冠水を未然に防止するもの。

令和7年度の実施内容、進捗状況

- 業務委託の名称：排水機器等設置・管理・撤去業務
- 委託期間：令和7年6月1日から令和8年8月31日まで
- 設置期間：委託期間のうち設置日から61日間
- 1箇所当たり排水機器の仕様

規格等	数量
発電機（4.5KW）	1台
水中ポンプ（8インチ）	2台
ホース・延長コード等	1式
設置・撤去費	2回
運搬費	2回
諸経費	1式



対策内容	実施内容	取組工程の進捗状況		
		短期	中期	中長期
市内の地理的状況により排水困難な地域11箇所に、大雨時における土地等への冠水を未然に防止するため、排水機器等を設置した。	大矢野地区9箇所 松島地区 1箇所 姫戸地区 1箇所	R4時点		目標

令和8年度の実施予定

線状降水帯による豪雨災害が頻発する中、令和7年度まで排水機器等の設置実績のある箇所に対する効果的な冠水対策が実施されていないため、引き続き、出水期の排水機器等の設置を予定している。

被害対象を減少させる
ための対策

江後川河川改修

上天草市

江後川（上天草市大矢野町中）の改修を行い、冠水被害の軽減を図る。

令和7年度の実施内容、進捗状況

- ◆地質調査（令和7年10月完了）
- ◆測量設計（令和7年6月～令和8年8月）
- ◆地元説明会（令和8年3月24日開催25名参加）



令和7年9月10日 国道266号



対策内容	実施内容	取組工程の進捗状況		
		短期	中期	中長期
江後川の改修	改修工事に係る地質調査、詳細測量設計、地元説明会の開催	R7時点 → 目標		

令和8年度の実施予定

測量設計（令和7年度繰越予算。令和8年8月まで）、樋門付近の護岸工事及び用地取得を予定。

被害の軽減、早期復旧・復興のための対策

令和7年8月豪雨により河川に堆積した土砂等の撤去

上天草市

令和7年8月豪雨により河川に堆積した土砂等の撤去を早急に行い、二次災害の軽減を図る。

令和7年度の実施内容、進捗状況

令和7年度においては、「上天草市災害時における応急活動に関する協定書」に基づき、令和7年8月豪雨で堆積した土砂の撤去を上天草市建設業協会により実施した。

◆上の浦川（上天草市松島町今泉）
堆積土砂約467m³



◆大原川（上天草市松島町内野河内）
堆積土砂約57m³



対策内容	実施内容	取組工程の進捗状況		
		短期	中期	中長期
令和7年8月豪雨により堆積した土砂の撤去	「上天草市災害時における応急活動に関する協定書」に基づき、令和7年8月豪雨で堆積した土砂の撤去を上天草市建設業協会により実施	R7時点		

令和8年度の実施予定

令和8年度においては、横道川（上天草市松島町内野河内）1,750m³、野々川（上天草市松島町教良木）1,740m³、下貫川（上天草市龍ヶ岳町高戸）450m³の堆積土砂の浚渫を行い、水深の確保により、流下能力向上を図る。（令和7年度繰越予算）

天草圏域流域治水プロジェクト【流域治水対策内容のフォローアップ】

資料4

被害の軽減、早期復旧・復興のための対策

ICTを活用した洪水情報の提供

上天草市

○上天草市内10か所に防災カメラを設置し、市民への迅速な情報発信とともに自然災害等の予防を図る。

■令和7年度の実施内容、進捗状況

○防災カメラ設置箇所(10か所)

地区	設置箇所
大矢野地区	積米・尾越崎・四郎丸・亀の迫・維和4区・
松島地区	松島総合センター「アロマ」
姫戸地区	西川内・姫戸体育館

○冠水センサ設置箇所(13か所)

地区	設置箇所
大矢野地区	積米・尾越崎・大矢野庁舎付近・大矢野川②・亀の迫・維和4区・蔵々
松島地区	松島総合センター「アロマ」・知十国道・知十県道・園部地区
姫戸地区	西川内・姫戸体育館



▶ 上天草市HP内の総合防災情報サイト画面

対策内容	実施内容	取組工程の進捗状況		
		短期	中期	中長期
豪雨や土砂災害等の自然災害のリスクが高まっていることから、災害時の迅速な情報収集と状況把握、避難判断の支援体制の強化のため、防災カメラ及び冠水センサを設置	市内10箇所に防災カメラを設置(合計30か所) 市内13箇所に冠水センサを設置	R6時点		目標

■令和8年度の実施予定

令和8年度においては、総合防災情報サイトを活用し、防災カメラ等による情報を市民へ提供するとともに、平常時の監視や予兆把握を行う。また、冠水センサは市民への避難喚起を目的として活用する。

氾濫をできるだけ防ぐ・
減らすための対策

河川の流下能力向上
河道掘削

苓北町

○ 町管理河川の河道掘削及び伐採の実施 河道の掘削及び伐採作業の実施

■ 令和7年度の実施内容、進捗状況

○ 苓北町が管理する準用河川・普通河川について、
堆積土砂除去を実施した。

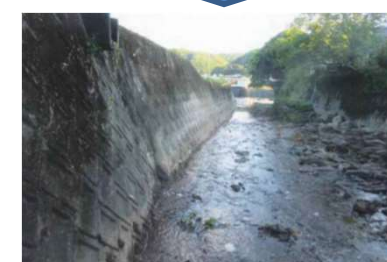
小路川外3河川

掘削 $V=412\text{m}^3$ 伐採 $A=457\text{m}^2$

小路川



舞子川



対策内容	実施内容	取組工程の進捗状況		
		短期	中期	中長期
堆積土砂の除去及び伐採を行うことにより防災力向上を図る。	堆積土砂等の除去	R5時点		目標

■ 令和8年度の実施予定

継続して堆積箇所を選定し、除去を行う [R8年度実施予定: 町内河川全域]

氾濫をできるだけ防ぐ・
減らすための対策

- ・森林の有する公益的機能の発揮に向けた森林の整備・保全
- ・治山事業による土砂等の流出防止対策

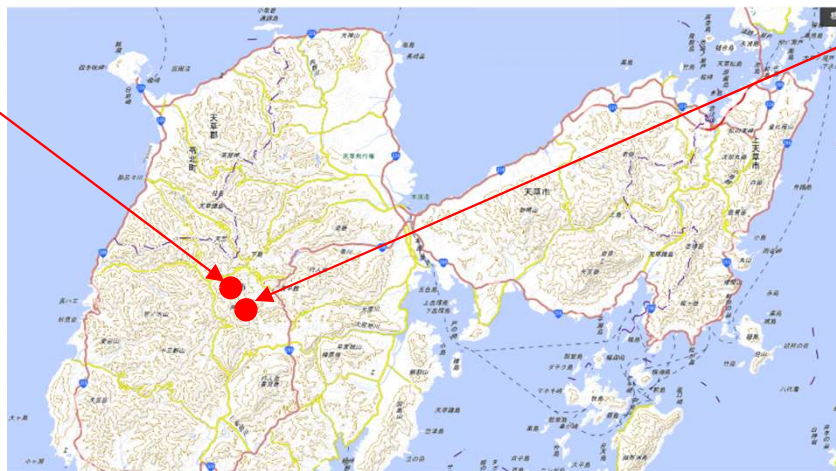
熊本森林管理署

○森林の有する山地災害防止機能や水源涵養機能等の公益的機能を適切に発揮させるため、二級水系流域の森林を主体とし間伐等の森林の整備・保全を推進します。
○山地災害が発生した箇所又はそのおそれのある箇所（山地災害危険地区）等を対象として、土砂等の流出防止や被災箇所の森林への復旧のため、谷止工や山腹工などの治山対策を実施します。

■令和7年度までの取組内容、進捗状況



【福連木】
木製谷止工



【福連木】
間伐



着手前



完了後

対策内容	実施内容	取組工程の進捗状況		
		短期	中期	中長期
森林の整備・保全、治山施設の整備	森林の整備、治山施設の整備	R7時点		目標

■令和8年度の取組予定

○保育間伐実施予定。