

流域治水対策の実施状況の報告・フォローアップ

令和5年3月3日
遠州流域治水協議会

菊川流域分会 流域治水対策の実施状況の報告・フォローアップ

●今後5カ年のロードマップ

R4追加項目 → 取組実績 → 予定

項目	実施主体	令和4年度	令和5年度	完成年度 (又は継続)				
氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策	■重大災害の発生を未然に防ぐための河道掘削	浜松河川国道事務所 菊川 河道掘削13.5千m ³	菊川 河道掘削	継続				
	■下前田川の水門整備	浜松河川国道事務所 水門、築堤護岸を整備	水門・堤防整備	継続 <small>※築堤・護岸のみの予定</small>				
	■河川改修の推進	静岡県 上小笠川36m、菊川144m	西方川、上小笠川、江川等 護岸工	継続				
	■河道掘削、樹木伐開による流下能力向上	静岡県 河道掘削、伐木等 上小笠川、小笠高橋川 約1,650m ³	江川、小笠高橋川、上小笠川、亀惣川、沢水木川、佐東川、菊川等 河道掘削、伐木等	継続				
	■砂防施設等の整備	静岡県	市管理河川の浚渫計画を策定	市管理河川の浚渫を実施予定	継続 (R6)			
						■堤防天端舗装による粘り強い堤防強化	流路掘削工、砂防堰堤工 等	継続
						■逆流防止施設の機能強化	佐東川 等	継続
						■水田貯留等	浜松河川国道事務所、静岡県、掛川市、菊川市、水田所有者・耕作者 与惣川流域の約11haの水田を対象に実証実験を実施	水田貯留エリア拡大に向け調整
	■森林・治山施設の整備	静岡県	森の力再生事業の実施	引き続き森の力再生事業を実施予定	継続			
			■公共用地を活用した雨水貯留施設の検討	菊川市	黒沢川流域を対象に検討に着手	引き続き貯留施設の検討を実施予定	継続	
被害対象を減少させるための対策	掛川市、菊川市	頻発・激甚化する自然災害に対応した「安全なまちづくり」に向けた取り組み	立地適正化計画に基づく防災指針位置付け検討に着手	継続				
			■水災害リスク空白域の解消 (土砂災害計画区域LP測量による新規抽出)	静岡県	LP測量による新規抽出	詳細調査 等	継続	
被害の軽減、早期復旧・復興のための対策	■避難場所や経路に関する情報の周知	浜松河川国道事務所、静岡県、掛川市、菊川市	出前講座・防災リーダー養成講座を実施	継続				
	■住民の防災意識向上のための取組み	掛川市、菊川市	デジタル版家庭の避難計画 (掛川市)					
	■防災拠点の整備	浜松河川国道事務所 掛川市、菊川市	下内田防災ステーションの運用	継続				
	■水災害リスク空白域の解消	静岡県 掛川市	洪水浸水想定区域図の作成20河川 土砂災害警戒区域標識設置位置検討	洪水浸水想定区域図の作成 土砂災害警戒区域標識 設置、更新	継続 <small>※土砂災害対策のみの予定</small>			
			■各主体の避難行動や被害軽減行動を促すための情報共有方策やその伝え方	静岡県、菊川市 掛川市	ハザードマップの作成→全戸配布 要慮者利用施設における避難確保計画の作成促進と避難の実効性確保	継続		

●令和4年度の取組報告

■菊川の河道掘削



令和4年度に13.5千m³の河道掘削実施
令和4年までに累計31.9万m³実施
国土交通省 浜松河川国道事務所実施

■上小笠川の伐採工事

着手前 

↓

着手後 

静岡県 実施

■森林整備事業

着手前 

↓

着手後 


静岡県 実施

■公共用地を活用した雨水貯留施設の検討



公共用地や水田を活用した雨水貯留施設の検討を実施
菊川市 実施

■田んぼ貯留の推進



令和4年9月の豪雨の際に、与惣川流域において田んぼ貯留実証実験を実施
国土交通省・静岡県・掛川市実施

令和4年度 主な進捗実績

○国土交通省浜松河川国道事務所

- ・菊川 河道掘削 約13.5千m³実施
- ・下前田川の水門・堤防整備を実施

R4河道掘削(5.0k付近)



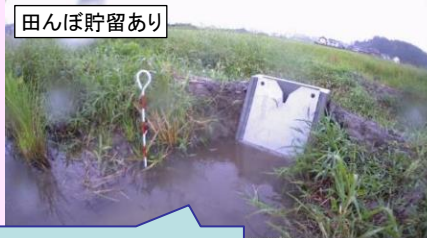
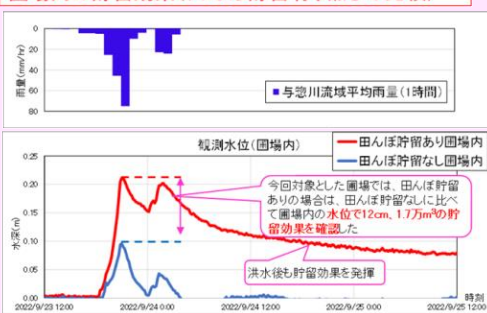
下前田川の水門・堤防整備



○浜松河川国道事務所・掛川市・水田耕作者・静岡県中遠農林事務所

- ・与惣川流域において田んぼ貯留実証実験を実施(R4.9)
- ・田んぼ貯留なしに比べ、圃場内の水位12cm、ポリュームとして、1.7万m³の貯留効果を確認したとともに、排水先水路の洪水ピーク遅れを確認しました。

圃場内の貯留効果(田んぼ貯留有り無しの比較)



堰板による貯留効果を確認

9/23 16:00ごろ撮影

○菊川市

- ・公共用地等を活用した雨水貯留施設の検討に着手



○掛川市

- ・出前講座や防災リーダー研修等による家庭の避難計画の普及啓発を実施
- ・令和4年度の市ハザードマップの更新を踏まえ、出前講座や防災リーダー研修等で、自宅等の水害リスクを再認識すると同時に、家庭の避難計画の作成方法を指導し、水害への防災意識向上を図った



令和4年度 主な進捗実績

○静岡県袋井土木事務所

・河道掘削等

→河道掘削 約2,200m³ を実施 流下能力向上



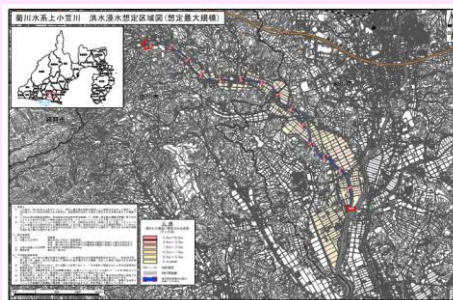
・河川改修

→菊川、上小笠川 護岸工 約200m を実施



・水災害リスク空白域の解消

→洪水浸水想定区域図 を作成 (上小笠川ほか19河川)



上小笠川洪水浸水想定区域図

○静岡県中遠農林事務所

・森林整備事業の実施

→間伐事業により森林の持つ公益的機能 (水土保全) の向上

→菊川市内で広葉樹の間伐及び竹林の皆伐を実施した。



施工前

施工後

・雨水貯留浸透施設の整備(水田貯留)

静岡県理工科大学等と協同実施した実証実験の検証結果や耕作者へのアンケート結果等を掲載した普及拡大を図るための県内版PR資料を作成した。



田んぼへ設置したスリット堰

天竜川本川分会 流域治水対策の実施状況の報告・フォローアップ

取組実績

予定

●今後5カ年のロードマップ

項目	実施主体	令和4年度	令和5年度	完成年度 (又は継続)
氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策 ■河道掘削、樹木伐開による流下能力の向上 ■天竜川ダム再編事業 ■堤防整備による治水安全度の向上 ■砂防施設等の整備 森林の整備 治山施設の整備 ■竜洋海岸・浜松五島海岸・浜松篠原海岸の保全(養浜)への河道掘削土の活用	浜松河川国道事務所 静岡県	天竜川 河道掘削2.71万m ³ 樹木伐開25.1万m ²	河道掘削 樹木伐開	継続
	浜松河川国道事務所	気田川、杉川、二俣川 河道掘削2.1万m ³ 治水・堆砂対策施設の調査・設計等 置土：3.0万m ³ 工事用道路：80m	継続	置土調査 R10
	浜松河川国道事務所 静岡県	治山工事22ヶ所, 森の力再生117ha, 林道8,927m	治山工事, 森林の整備, 林道改良	継続
	天竜森林管理署	治山工事4件, 森林の整備84ha, 林道621m	治山工事, 森林の整備, 林道改良	継続
	水源林整備事務所	森林の整備保全174ha	除間伐等	継続
	浜松河川国道事務所 静岡県	河道掘削(国事業)の土砂を養浜対策(県事業)へ運搬2.71万m ²	河道掘削(国事業)の土砂を養浜対策(県事業)へ運搬	継続
被害の軽減、早期復旧・復興のための対策 ■避難計画や防災意識向上のための取り組み ■防災啓発活動	浜松河川国道事務所	水害BCPの作成支援 開催数：3回	作成支援会を実施	継続
	静岡地方气象台	関係機関との連携強化の取組	継続	

●令和4年度の取組報告

■天竜川河道掘削・樹木伐開 施工前

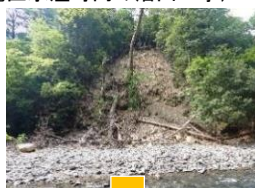


施工後



国土交通省 浜松河川国道事務所 実施

■国有林における森林の整備 (天竜区水窪町内の治山工事)



林野庁 天竜森林管理署 実施

■水源森造成事業における森林の整備



森林整備センター
静岡水源林整備事務所実施

■森の力再生事業



静岡県西部農林事務所実施

■天竜川支川(気田川) 静岡県 実施



■企業BCP作成支援

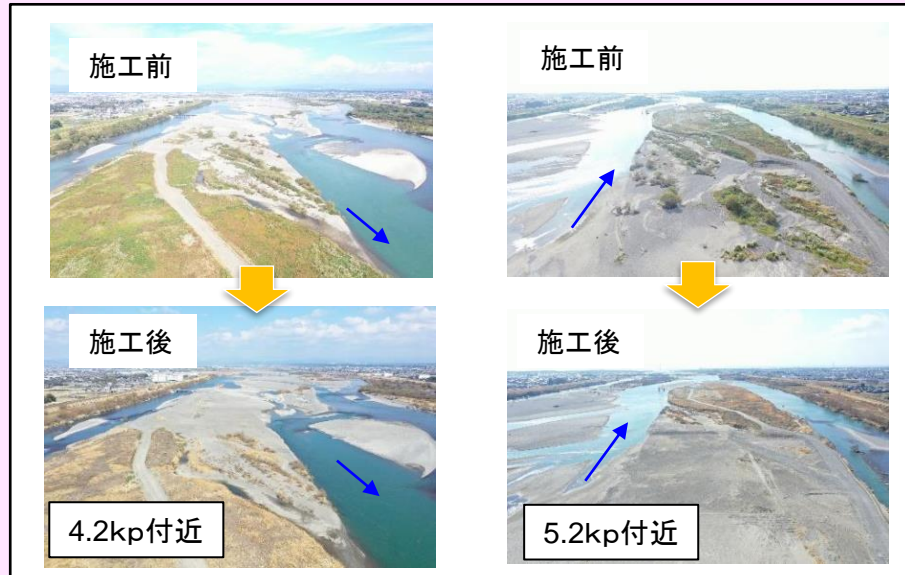


- ・第一部 令和4年10月6日
- ・第二部 令和4年11月7・10日
- 参加者(浜松商工会議所所属)
第一部 55名
第二部 25名(2日合計)

令和4年度 主な進捗実績

○国土交通省浜松河川国道事務所

天竜川本川 河道掘削 2.71万m³実施
 天竜川本川 樹木伐開 25.1万m²実施



天ダム再編事業



3万m³の置土の実施



堤防整備(谷山地区)

○林野庁天竜森林管理署

治山工事 4件
 森林の整備 植付 13 ha
 間伐 28 ha
 保育(下刈) 33 ha
 " (除伐) 10 ha
 林道(改良) 621 m



治山工事(山腹工)



森林の整備(保育(除伐))

○森林整備センター静岡水源林整備事務所
 天竜川流域において森林の整備として除間伐等174ha実施

令和4年度 主な進捗実績

○静岡県西部農林事務所

治山工事(含む47.4ha森林整備) **22カ所**
 森林整備 間伐 **601 ha**
 森の力再生 **117 ha**
 林道(開設) **1,937m**
 " (改良) **1,790m**
 基幹的作業道開設 **8,927m**

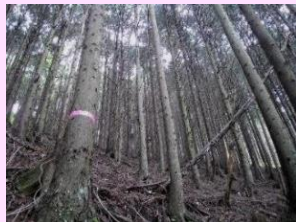
＜取組事例＞ 治山施設の整備

治山施設の整備は、森林の維持造成を通じて、山地災害から県民の生命・財産を保全するとともに水源のかん養、生活環境の保全・形成等を図る重要な治水対策の一つです。

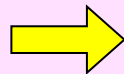


＜静岡県独自の取組＞ 「森の力再生事業」

土砂災害の防止や水源かん養等の公益的機能である「森の力」を回復するため、所有者による整備が困難で、緊急に整備を行う必要がある荒廃森林を対象に、平成18年度から「森林(もり)づくり県民税」を財源に整備を進めています。



整備前



整備後

○静岡県浜松土木事務所

気田川、杉川、二俣川 (計**3**河川)
 河道掘削**2.1**万m³



施工前



施工後

気田川



施工前



施工後

杉川(気田川支川)

○静岡地方気象台

- 防災気象情報が市町の避難情報の発令や住民の避難行動の判断に活かされるよう支援を行っている。
- 線状降水帯による大雨の可能性を半日前からの伝える予想を始めた。今後は、対象地域の絞り込みや発表時間の前倒しなど予測精度の向上に努める。

＜関係機関との連携強化の取組み＞

平時

- ✓気象台長の市町の首長との「顔の見える関係」を構築・深化
- ✓防災気象情報の利活用のための実践的な研修等の実施



気象防災ワークショップ（自治体職員対象）



気象庁大雨ワークショップ(学校対象)

- ✓「あなたの町の予報官」を編成して支援・連携

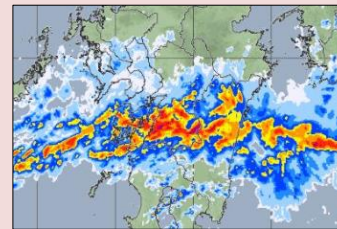


- ✓「気象防災データベース」を利用し、気象特性・災害リスク等を共有
新たに災害が発生した場合などに適宜追記・修正し更新させる

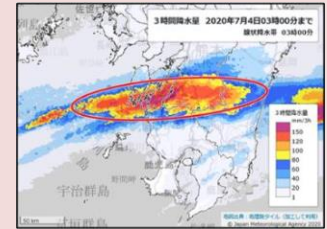
※市町毎のデータベースのイメージ
地域防災計画、ハザードマップ、地域特性、災害履歴と災害時の気象状況及び地震・火山活動の状況 等

緊急時

- ✓防災気象情報の適時的確な発表



広域で半日前からの線状降水帯の予想



顕著な大雨に関する気象情報を補足する「線状降水帯」の表示

- ✓ホットライン等により予報官の危機感を確実に伝達

- ✓災害対応支援のため「気象庁防災対応支援チーム（JETT）」を派遣

JETT派遣（静岡県庁）
今後の天候や警報・注意報の見通しを解説・助言



対策メニュー	短期	中・長期
【被害の軽減、早期復旧・復興のための対策】 ●被害軽減対策 ・気象に関する予報精度の向上 ・自治体が作成するタイムラインの見直し等への助言 ・関係機関との連携強化（あなたの町の予報官） ●住民の主体的な避難行動を促す取組 ・ハザードマップの周知及び住民の水害リスクに対する理解・促進の取り組み（住民への防災気象情報（キキクル等）の利活用を促進）		

浜松市域分会 流域治水対策の実施状況の報告・フォローアップ

R4追加項目 取組実績 予定

●今後5カ年のロードマップ

項目		実施主体	令和4年度	令和5年度	令和6年度～7年度
氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策	■河川改修（河道掘削、堤防補強等）、水門整備	静岡県	堀留川、馬込川 水門整備 馬込川、都田川 河道掘削等	堀留川、馬込川 水門整備 馬込川、都田川 河道掘削等	継続
	■河川改修（堤防補強等）	浜松市	(二)九領川、(準)五反田川、(準)東芳川の改修	(二)九領川、(準)五反田川、(準)東芳川の改修	継続
	■排水機能の強化（ポンプ新設、増強、更新）	静岡県 浜松市	(県)田原排水機場の更新整備 (準)高塚川のポンプ施設設計	(県)運用 (準)高塚川のポンプ施設工事	継続
	■排水機場の質的強化（遠隔監視、制御）	静岡県 浜松市	排水機場の質的強化の検討	継続	継続
	■逆流防止施設の整備（フラップゲート等）	浜松市	曳馬川逆流防止施設の整備 (1箇所)	曳馬川逆流防止施設の設計	継続
	■下水道施設の整備	浜松市	天王ポンプ場の整備	排水ポンプの維持管理	継続
	■水田貯留（田んぼダム）可能性検証	浜松市	水田貯留の可能性検証	水田貯留の可能性検証	継続
	■雨水貯留浸透施設の整備（校庭貯留等）	静岡県 浜松市	校庭貯留施設整備の実施	校庭貯留施設の整備の実施	継続
	■雨水貯留浸透施設の整備（透水・浸透施設等）	浜松市	浸透施設の実施可能性調査	浸透施設の実施可能性調査	継続
	■治水協定に基づくダムの洪水調節機能の強化（事前放流等）	静岡県 浜松市	都田川ダムの操作規定の変更	継続	継続
	■砂防施設等の整備	静岡県	山田川砂防施設の整備	継続	継続
	■森林の整備・治山事業による浸透能向上	静岡県 浜松市	森林の整備・治山事業	継続	継続
被害対象を減少させるための対策	■開発許可制度の見直し（市街地縁辺集落制度の見直し）	浜松市	制度の見直しに向けた庁内検討	庁内検討の継続	継続
	■立地適正化計画における防災指針の記載（都市計画区域内）	浜松市	災害リスク評価分析の実施	災害リスク評価分析の実施	継続
被害の軽減、早期復旧・復興のための対策	■水災害リスク情報空白域の解消	静岡県 浜松市	洪水浸水想定区域図 (市)二級河川5河川作成・公表	二級河川の浸水想定区域図 公表	継続
	■ハザードマップの周知および住民の水害リスクに対する理解促進の取組（出前講座、マイ・タイムライン、避難訓練等）	静岡県 浜松市	出前講座の実施	出前講座の実施	継続
	■宅地建物取引業団体への水災害リスク情報等の説明	静岡県	宅地建物取引業者への説明	宅地建物取引業者への説明	継続
	■要配慮者利用施設における避難確保計画の作成促進と避難の実効性確保	浜松市	避難確保計画の作成依頼、訓練の実施	継続	継続
	■地域が作成する避難計画の作成支援（緊急避難所の指定等）	浜松市	地区防災計画の作成に向けた支援	継続	継続
	■通行規制情報の周知（浜松市防災マップ）	浜松市	通行規制情報のリアルタイム提供	継続	継続
	■水位情報およびカメラ映像の提供 (県：サイボスレーダー、浜松市：浜松市土木防災情報システム)	静岡県 浜松市	サイボスレーダー・浜松市土木防災情報システムでの提供	継続	継続
	■緊急時のポンプ排水（可搬式ポンプの設置）	浜松市	浸水が発生する地域において緊急時のポンプ排水の体制確保	他の浸水が発生する地域においてポンプ排水体制の確保	継続
	■土のうステーション運営	浜松市	土のうステーションの運営	継続	継続
	■水防団の強化（備蓄資材の拡充、水防倉庫の改修等）	浜松市	活動服の更新	水防団の活動支援	継続

【静岡県】

■ 都田川水系堀留川の水門整備



■ 馬込川水系馬込川の水門整備



■ 馬込川水系馬込川の河道掘削



【浜松市】

■ 都田川水系九領川の河川改修

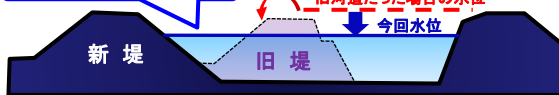
令和4年7月26日 九領川出水状況
(整備区間)



水位低減効果

【河道断面積】
整備前:約20m² → 整備後:約46m²

河道拡幅により越水を阻止



※下流側から上流側を望んだ断面イメージ

■ 校庭貯留施設の整備(佐鳴台中学校)

令和4年10月21日撮影



校庭貯留



■ 水防団の活動支援

令和4年6月5日水防演習の実施。
水防団員約540名が参加。



水防服を一新



令和4年度 主な進捗実績

○浜松市

- 都田川水系(二)九領川
掘削工 140m、護岸工 110m
旧橋撤去工 1基
- 馬込川水系(準)高塚川の排水ポンプ詳細設計の実施
- 馬込川水系(準)東芳川、(準)五反田川などの河川改修の実施
- 馬込川水系(準)曳馬川の逆流防止施設の整備
1箇所
- 小中学校の校庭貯留施設の整備 4校
- 立地適正化計画における防災指針の記載に向けた庁内組織の設置
- 水防団の活動支援(水防服の一新)

○静岡県浜松土木事務所

- 天竜川水系安間川
河川改修 270m、伐木・除草 0.3ha
- 天竜川水系気田川ほか
河道掘削 2.4万m³
- 馬込川水系馬込川
水門整備、河道掘削 4.0万m³
- 都田川水系都田川ほか
河道掘削 1.8万m³
- 都田川水系堀留川
水門整備、新河道整備
- 堀留川、都田川、水窪川の洪水浸水想定区域図の検討
- 小中学校で防災講座を開催

磐田市域分会
流域治水対策の実施状況の報告・フォローアップ

●今後5カ年のロードマップ

項目	実施主体	工程		
		令和4年度	令和5年度	令和6～7年度
氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策	静岡県	護岸工 一雲済川 約180m	築堤工 一雲済川 上野部川 整備計画策定	測量・設計
	磐田市		田川沢・雨垂川 調査・検討	
	静岡県	河道掘削 一雲済川 上野部川 約2,200m ³	河道掘削 一雲済川・上野部川	
	磐田市	河道掘削 田川沢 約350m ³	河道掘削 田川沢	河道掘削 雨垂川
	静岡県			堤防舗装
内水被害軽減対策	磐田市	ため池4施設機能維持(継続)		
	磐田市	広報活動展開(継続)		
流出抑制対策	磐田市	田川沢遊水地の適切な維持管理	田川沢遊水地の適切な維持管理	
	磐田市		継続	
	磐田市		継続	
	静岡県		上神増沢 砂防堰堤整備	
	静岡県	新規箇所調査	継続	砂防堰堤整備
被害対象を減少させるための対策	袋井土木 (砂防課)	航空測量(LP測量)	詳細設計 等	
	被害の軽減、早期復旧・復興のための対策	袋井土木	洪水浸水想定区域図 2河川 土砂災害警戒区域標識 設置	継続
磐田市		ハザードマップ全戸配布	継続	
市民、磐田市			継続	
静岡県、磐田市			継続	
静岡県			継続	
静岡県			継続	
静岡県			継続	

●令和4年度の取組報告

■静岡県 一雲済川ほか河道掘削 約2千2百³m



■磐田市 田川沢河道掘削 約4百³m



■磐田市 マイタイムライン 講座等の実施



令和4年度 主な進捗実績

○磐田市

- 田川沢 河道掘削 約350m³実施 流下能力が向上

着前写真



完成写真



- 森林整備(万瀬地区) 間伐、作業道の開設
- ハザードマップの全戸配布



- 防災意識向上のための取り組み支援 マイタイムライン講座等の実施



○静岡県袋井土木事務所

- 一雲済川ほか 河道掘削 約2,200m³実施

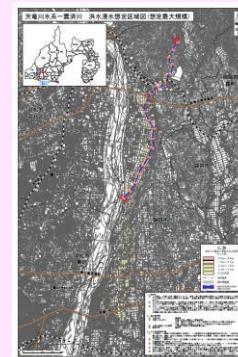


施工前



施工後

- 水災害リスク空白域の解消 洪水浸水想定区域図の公表 [一雲済川、上野部川]



一雲済川洪水浸水想定区域図 R4. 6公表

○静岡県中遠農林事務所

- 神増地区 緊急治山事業(応急対策) 土砂流出抑制 応急対策



着手前



完成

大千瀬川流域分会 流域治水対策の実施状況の報告・フォローアップ

●今後5カ年のロードマップ

項目	実施主体	令和4年度	取組実績	予定	
			令和5年度	完成年度(又は継続)	
氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策	■砂防施設等の整備	愛知県新城設楽建設事務所	砂防関係事業の実施 13箇所	砂防関係事業の実施	継続
	■森林保全	愛知県新城設楽農林水産事務所	本数調整伐 14.4ha	本数調整伐の実施	R6完成
	■治山施設の整備	愛知県新城設楽農林水産事務所	治山ダム工 9個	治山ダム工の整備	R6完成
	■事前放流	浜松河川国道事務所	事前放流の実施体制 1回	引き続き事前放流を実施	継続
被害の軽減、早期復旧・復興のための対策	■避難計画や防災意識向上のための取り組み	愛知県新城設楽建設事務所	水位情報の提供	水位情報の提供	継続

●令和4年度の実績報告

■砂防堰堤事業の実施



愛知県新城設楽建設事務所 実施

■治山ダムの設置



愛知県新城設楽農林水産事務所 実施

■流域保全総合治山事業における森林の整備保全



愛知県新城設楽農林水産事務所 実施

令和4年度 主な進捗実績

○愛知県新城設楽建設事務所

- ・砂防堰堤事業実施 9箇所
- ・急傾斜地崩壊対策事業実施 4箇所

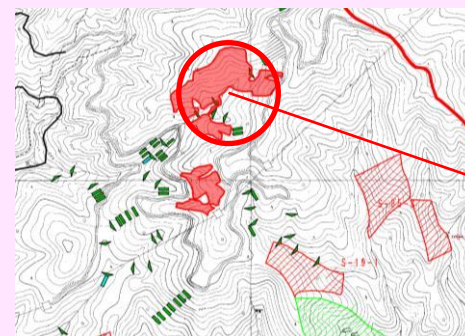


砂防堰堤の設置

急傾斜地崩壊防止施設の設置

○愛知県新城設楽農林水産事務所

- ・水源森林再生対策事業(森林整備の取組み)
本数調整伐 14.42ha



本数調整伐 5.32ha

愛知県北設楽郡豊根村上黒川ほか地内

- ・水源森林再生対策事業(治山事業の取組み)
谷止工(コンクリート)9基
施工効果面積 13.0ha



施工効果面積 1.4ha

愛知県北設楽郡豊根村坂宇場 地内

太田川流域分会 流域治水対策の実施状況の報告・フォローアップ

●今後5カ年のロードマップ

R4追加項目 取組実績 予定

項目	実施主体	令和4年度	令和5年度	令和6年度～ 令和7年度
氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策	■河川改修（河道掘削・伐木等）、遊水池整備、堤防天端舗装等	静岡県・袋井市・磐田市 森町	河道掘削、護岸工他(敷地川他) 堤防天端舗装(倉真川他) 遊水池整備(久野城址南)	河道掘削、護岸工(敷地川他) 堤防天端舗装(太田川他) 遊水池整備(久野城址南)等
	■治水協定に基づくダム洪水調節機能の強化（事前放流等）	静岡県	継続	
	■内水氾濫対策の強化（雨水ポンプ場の整備等）	袋井市 磐田市	柳原雨水ポンプ場(基本設計) 大島排水ポンプ場(建築工事)	柳原雨水ポンプ場(設計、整備) 大島排水ポンプ場(躯体、電気、設備等)
	■雨水貯留施設の整備（校庭貯留・水田貯留・農業用ため池）	袋井市	校庭貯留(袋井中、今井小) 田んぼダム(実証実験)	校庭貯留(浅羽中・浅羽北小) 田んぼダム(社会実験・展開) 農業用ため池の治水利用(実証実験)
	■砂防施設等の整備	静岡県	砂防堰堤(ニューウロ沢他) 新規箇所調査)	砂防堰堤工 黒石南沢他 継続 砂防施設整備
	■森林整備・治山事業による流出抑制対策	静岡県・掛川市・磐田市 市・袋井市 静岡水源林整備事務所	保安林改良・復旧治山等継続	
	■農業水利施設の整備（排水機場、調整池整備等）	静岡県	間伐等(倉真、東山口、宇刈、春岡) ダム、排水機場等の改修	森林環境譲与税を活用した間伐等 ダム、排水機場等の改修 ため池の耐震化等
	■農業用ため池の耐震・豪雨対策	袋井市・森町 掛川市	基本設計	事業計画策定・設計・施工 継続
被害対象を減少させるための対策	■水災害リスク空白域の解消（土砂災害警戒区域 LP測量による新規抽出）	静岡県	LP測量による新規抽出	詳細設計 等
	■立地適正化計画における防災指針の記載	全市町	記載内容の検討・防災指針の記載	
被害の軽減、早期復旧・復興のための対策	■水災害リスク空白域の解消（洪水浸水想定区域図の公表・ハザードマップの作成・土砂災害警戒区域 標識等の設置）	静岡県・全市町	洪水浸水想定区域図作成・配布 土砂災害警戒区域標識位置検討	継続・ハザードマップ作成(配布) 土砂災害警戒区域標識 設置、更新
	■ハザードマップの周知及び住民の水害リスクに対する理解促進の取組（出前講座、マイ・タイムライン研修・避難訓練等）	静岡県・全市町	継続	継続
	■要配慮者利用施設における避難確保計画の作成促進と避難の実効性確保	全市町	継続	継続
	■宅地建物取引業団体への水災害リスク情報等の説明	静岡県・全市町	継続	継続
	■サイポスレーダー等による河川水位情報等の提供	静岡県 袋井市・磐田市・掛川市	継続	継続
	■危機管理型水位計の設置	静岡県	垂木川 設置	
	■土のうステーション運営	袋井市・磐田市・掛川市	継続	継続
	■水防団の強化（水防倉庫の改修等）	袋井市	継続	継続

●令和4年度の取組報告

■静岡県 河道掘削(太田川、原野谷川他)約26万m³



太田川(磐田市和口)

原野谷川(袋井市愛野)

■静岡県 堤防天端舗装(太田川、安久路川、倉真川)約1.4km



太田川(袋井市中)

■静岡県 水田貯留の整備
モデル地区の実証実験等



・モデル地区にて
実証実験を実施
・静岡県版の推進
パンフレットを作成

田んぼへ設置したスリット堰

■静岡県 森林・治山整備
による流出抑制対策

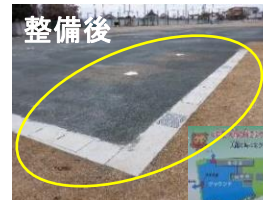


保安林改良(森町三倉)

■袋井市
準用河川改修の推進
(松橋川・油山川)



油山川(護岸工)



袋井中学校

雨水貯留施設の整備
(袋井中学校・今井小学校)

■磐田市
内水氾濫対策の強化
(大島排水ポンプ場)



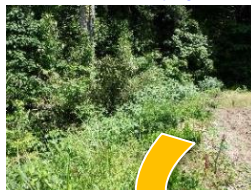
大島排水ポンプ場(建築工事)



R4マイ・タイムライン講座

水害リスクに対する
理解促進の取組み

■静岡県 砂防施設等の整備
砂防堰堤工(ニョウロ沢)



ニョウロ沢川(森町西俣)

■森町 準用河川改修の推進
(新堀川)



新沢川(浚渫工)



整備後

■掛川市 森林・整備
(東山口地区)



整備前

森林環境譲与税を
活用した間伐等を実施



整備後

■静岡県 水災害リスク空白域の解消
中小河川の洪水浸水想定区域図作成
(垂木川など28河川)

<R4.6公表 19河川>
半ノ池川、安久路川、
旧ぼう僧川、祝川、磐田中川、
小笠沢川、法多沢川、馬込沢川、
垂木川、家代川、西山沢川、
ほか8河川
<R5.3公表予定 9河川>
原野谷川、敷地川、磐田久保川
逆川、ほか5河川



垂木川洪水浸水想定区域図
(R4. 6公表)

令和4年度 主な進捗実績

○静岡県袋井土木事務所

- ・河川整備による流下能力の向上
→太田川、原野谷川他の河道掘削 約26万m³実施
- ・堤防天端舗装による粘り強い堤防化の推進
→太田川、安久路川、倉真川で堤防舗装 約1.4km実施



【県】太田川 堤防舗装工 (袋井市中)



整備前

【県】原野谷川
河道掘削工
(袋井市愛野)



整備後



○静岡県・袋井市・磐田市・掛川市

- ・流出抑制対策
→【静岡県・袋井市】水田貯留の実証実験
【袋井市】校庭貯留
【掛川市】間伐等 (森林環境譲与税を活用)



【掛川市】間伐等
(東山口・倉真区7.4ha)



【袋井市】今井小学校



田んぼに設置したスリット堰

【静岡県・袋井市】
水田貯留の実証実験



垂木川洪水浸水想定区域図
(R4. 6公表)

○静岡県袋井土木事務所

- ・水災害リスク空白域の解消
→【静岡県】洪水浸水想定区域図
作成(28河川)

○袋井市・森町

- ・河川整備による流下能力の向上
→準用河川の整備 護岸工約230m、浚渫工約1,470m³を実施



整備前



整備後



【袋井市】
(準)油山川 護岸工



整備後

【森町】(準)新沢川 浚渫工

○磐田市

- ・内水氾濫対策
→大島排水ポンプ場整備



【磐田市】大島排水ポンプ場
(建築工事)

- ・水害に対する理解促進の取組
→マイ・タイムライン講座

