

令和5年度 遠州流域治水協議会

令和5年度取組報告と 令和6年度以降の取組予定

●今後5カ年のロードマップ

項目		実施主体	令和5年度	R5追加項目	取組実績	予定
			令和5年度		令和6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12.2km 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	西方川106m、上小笠川36m、江川142m		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		江川、小笠高橋川、上小笠沢、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	上小笠川、佐東川ほか 約2,900m ³		継続 (R6)	継続 (R6)
	■堤防天端舗装による粘り強い堤防強化	静岡県			流路掘削工、砂防堰堤工 等	継続
	■逆流防止施設の機能強化	静岡県			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 田んぼタム情報連絡会の開催		水田貯留エリア拡大に向け調整	継続
	■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	■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(立地適正化計画における防災指針の記載)	掛川市、菊川市	記載内容の検討・防災指針の記載		継続	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	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>
		掛川市	e-地図かけがわの防災情報マップ更新		継続	
	■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	要慮者利用施設における避難確保計画の更新と避難の実効性確保		継続	

●令和5年度の取組報告

■菊川の河道掘削



令和5年度に12.2km³の河道掘削実施
令和5年までに累計33.1万m³実施

国土交通省 浜松河川国道事務所 実施

■伐採工による流下能力向上



西方川、佐東川ほか
伐採工 約 6,600m² を実施

静岡県 実施

■森林・治山施設の整備



課題共有などを目的に、田んぼタム
情報連絡会を開催

静岡県 実施

■公共用地を活用した雨水貯留施設の検討



市南部地域の浸水対策として、
黒沢川流域の雨水貯留施設の整備
計画を策定

菊川市 実施

■住民の防災意識向上のための取組み



出前講座等で避難計画の重要性
などを指導し普及啓発を実施

掛川市 実施

令和5年度 主な進捗実績

○国土交通省 浜松河川国道事務所

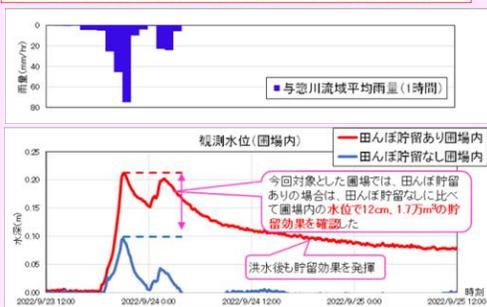
- 菊川 河道掘削 **約12.2千m³**実施
- 下前田川の擁壁護岸整備を実施



○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**、ボリュームとして、**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。

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

- 市南部地域の浸水対策として、黒沢川流域の校庭貯留施設及び農地への貯留施設を整備する計画を策定



校庭貯留施設



農地への貯留施設

○掛川市

- 令和5年度立地適正化計画の見直しに着手。災害リスクの分析・評価等を進め、防災指針の記載について検討している。
- 出前講座や防災リーダー研修等で家庭の避難計画の重要性及びデジタル版家庭の避難計画の作成方法を指導し普及啓発を実施することで、水害への防災意識向上を図った。



令和5年度 主な進捗実績

○静岡県 袋井土木事務所

○河道掘削等

→上小笠川、佐東川ほか
河道掘削 約 2,900m³ を実施



○河川改修

→西方川、江川、上小笠川
護岸工 約290m を実施



○水災害リスク空白域の解消

→洪水浸水想定区域図 を公表
(小出川他11河川)



小出川洪水浸水想定区域図
(R5.8.31公表)

○静岡県 中遠農林事務所

• 水田貯留等

→田んぼダム情報連絡会を開催。
→国及び県からの情報提供。
→他県や市町の取組状況や課題
を共有し、意見交換を実施。



• 森林・治山施設の整備

→間伐事業により森林の持つ公益的機能
(水土保持)の向上。
→菊川市内で広葉樹の間伐及び竹林の皆
伐を実施。



R5追加項目 取組実績 予定

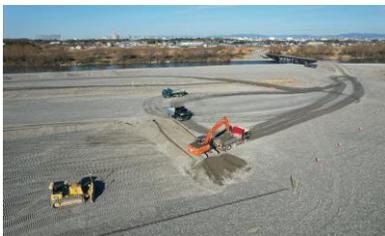
●今後5カ年のロードマップ

項目	実施主体	令和5年度	令和6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 1.38 万m ³ 樹木伐開 - 万m ² 気田川、杉川、二俣川 河道掘削 1.0 万m ³	河道掘削 樹木伐開 継続	継続
	浜松河川国道事務所	治水・堆砂対策施設の調査・設計等 置土： 1.2 万m ³ 工事用道路： 130 m	治水・堆砂対策施設の調査・設計、置土、工事用道路工事 等	置土調査 R10
	静岡県	治山工事 20 ヶ所,森の力再生 186 ha,林道 3,675 m	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 2 件,森林の整備 20 ha,林道 558 m	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 174 ha	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 1.38 万m ³	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5年度取組報告

■天竜川河道掘削・樹木伐開

天竜川の河道掘削(飯田地区)



国土交通省 浜松河川国道事務所 実施

■国有林における治山施設の整備

(天竜区水窪町内の治山工事)



林野庁 天竜森林管理署 実施

■天竜川支川(阿多古川)



静岡県 実施

■水源林造成事業



森林整備センター
静岡水源林整備事務所 実施

■防災啓発活動

市町の首長との「顔の見える関係」を構築・深化



气象台長による市町訪問



気象防災ワークショップ(自治体職員対象)

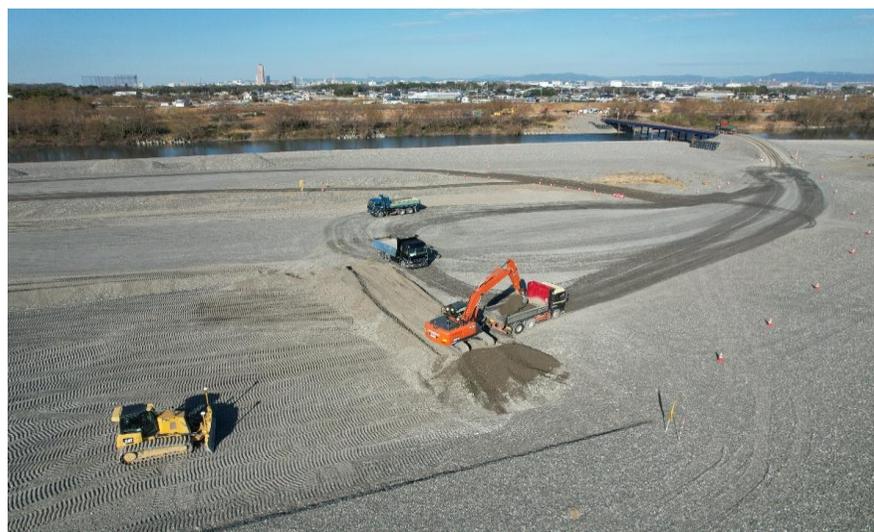
防災気象情報の利活用のための実践的な研修等の実施

静岡地方气象台 実施

令和5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

・ 治山施設の整備

- 溪間工 2.5 基
- 山腹工 0.2 ha



・ 森林の整備

- 植付 6.41 ha
- 間伐 13.41 ha



令和5年度 主な進捗実績

○静岡県 西部農林事務所

- ・ 治山事業(森林整備 62.6ha含む) 20カ所
- ・ 森林整備 間伐 518ha
- 森の力再生 186ha
- 林道(開設) 1,141m
- 〃 (改良) 2,534m
- 基幹的作業道開設 6,191m

<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。

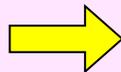


<静岡県独自の取組> 「森の力再生事業」

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、二俣川、阿多古川(計3河川)。
- ・ 河道掘削 計1.0万m³

阿多古川



施工前



施工後



気田川



施工前



施工後

令和5年度 主な進捗実績

○森林整備センター 静岡水源林整備事務所

水源林造成事業	下刈り	13ha
	枝払い	14ha
	除伐	37ha
	間伐	41ha
	育成複層林造成(※)	14ha
		計 119ha

<水源林造成事業における育成複層林造成(※)>

水源林造成事業は、奥地水源地域の保安林において、森林整備センターと土地所有者等との間で分収造林契約を締結し、森林整備センターが費用負担を行い、森林の造成を行う事業です。

近年、契約期間の満了を迎えつつある森林において、土地所有者等との合意を得て契約期間を延長し、小面積で分散させた区域を伐採し、造林することで、土砂崩壊防止や地力維持等の機能の発揮が期待される複層状態の森林へ誘導する取組を開始しています。

<育成複層林造成のイメージ写真>



○静岡地方気象台

令和5年度 主な進捗実績

- 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。
- 「顕著な大雨に関する気象情報」を最大30分程度前倒して発表する運用に変更した。今後も、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

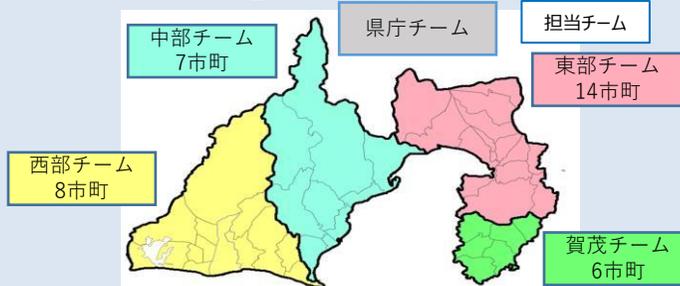


気象防災ワークショップ（自治体職員対象）



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



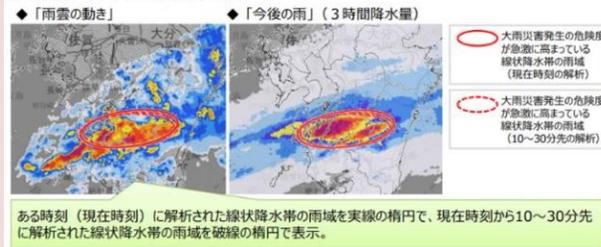
- ✓「気象防災データベース」を利用し、気象特性・災害リスク等を共有
新たに災害が発生した場合などに適宜追記・修正し更新させる

※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

【気象庁ホームページにおける表示例】



「顕著な大雨に関する気象情報」を最大30分程度前倒して発表

- ✓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（浜松市役所）
今後の天候や警報・注意報の見通しを解説・助言

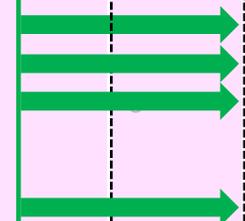


対策メニュー

【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・促進の取組み（住民への防災気象情報（キキクル等）の利活用を促進）

短期 中・長期



遠州流域治水協議会

令和5年度取組と令和6年度以降の取組予定

浜松市域分会

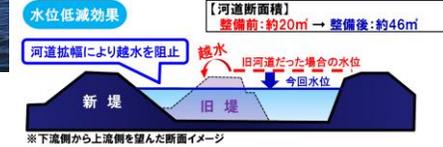
●今後5カ年のロードマップ

R5追加項目 取組実績 予定

	項目	実施主体	令和5年度	令和6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	(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	(準)高塚川のポンプ施設工事	継続	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工事・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	(二)馬込川支川における逆流防止施設的设计	逆流防止施設の整備(準)猪川、(普)推河木川)、(二)馬込川逆流防止施設的设计	継続
	■下水道施設の整備	浜松市	雨水幹線管渠の整備	浸水対策施設の検討	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・公園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	洪水浸水想定区域内の許可基準の見直し		令和5年度
	■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	継続	令和7年度
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	運用	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	継続	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	水防団施設整備の着手	水防団の活動支援	継続

●令和5年度の取組報告(浜松市)

■都田川水系九領川の河川改修(乗越橋架け替え(橋台工))



■校庭貯留施設の整備(芳川小学校)



■高塚川排水機場の整備に着手(排水機場躯体工(鋼管杭打設))



■雨期前対策(浚渫等(天竜川水系旧二俣川))



■緊急時のポンプ排水(安間川流域(中央区老間町))



■河川改修(準用河川東芳川、護岸工)



●令和5年度の取組報告(浜松土木事務所)

■都田川水系堀留川の水門・河道整備



■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



■馬込川水系馬込川の伐採



■天竜川水系安間川の河道掘削



■天竜川水系安間川の水草除去



令和5年度 主な進捗実績

○浜松市

- 都田川水系(二)九領川の河川改修
護岸工40m
橋梁架け替え工(橋台工) 1基
- 馬込川水系(準)高塚川の排水機場新設
躯体工 鋼管杭36本
- 馬込川水系(準)東芳川の河川改修
コンクリートブロック積工 A=267m²
- 小中学校に校庭貯留施設を整備 4校
- 立地適正化計画における防災指針の記載に向けた検討

○静岡県浜松土木事務所

- 天竜川水系安間川
河川改修 73m、伐採1.7ha
- 馬込川水系馬込川
水門整備、河道掘削7,300m³、伐採0.5ha
- 都田川水系都田川
河川改修 270m
- 都田川水系堀留川
水門整備、新河道整備
- 都田川ほか14河川の洪水浸水想定区域図の公表
- 笠井小学校で出前講座を開催

遠州流域治水協議会

令和5年度取組と令和6年度以降の取組予定

磐田市域分会

●今後5カ年のロードマップ

R5追加項目 取組実績 予定

項目	実施主体	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	■堤防整備による治水安全度の向上	静岡県 護岸工 一雲済川 約180m 磐田市 田川沢 堤防高上 約1,000m (暫定整備) 雨垂川測量調査	築堤工 一雲済川 上野部川 整備計画策定	測量・設計	
	■河道掘削、伐木等による流下能力向上	静岡県 河道掘削 一雲済川 上野部川 約2,200m ³ 磐田市 河道掘削 田川沢 約350m ³	河道掘削 一雲済川 上野部川 河道掘削 田川沢	河道掘削 雨垂川	
	■堤防天端舗装による危機管理型ハード対策	静岡県		堤防舗装	
	■ため池の機能維持	磐田市	ため池4施設機能維持(継続)		
	■田んぼ貯留地	磐田市	広域活動展開(継続)		
	■遊水地機能回復	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	
	■農用地の集約化	磐田市	継続		
	■農業用施設の整備・補修	磐田市	継続		
	■砂防施設等の整備	静岡県	上神増沢 砂防堤整備 新規箇所調査・上神増沢整備		
	■森林整備・治山事業	静岡県、磐田市	万瀬・上神増地区 間伐・作業道開設	散地地区 間伐・作業道開設 森林環境贈与税を活用した倒木除去	
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 (土砂災害計画区域LP測量による新規抽出)	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	■水災害リスク空白域の解消 (洪水浸水想定区域図の公表・土砂災害警戒区域標識等の設置)	袋井土木 磐田市	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 土砂災害警戒区域標識 設置、更新 内水浸水想定区域図作成・公表	
	■各種防災情報の提供	磐田市	継続		
	■防災意識向上のための取り組み支援	市民、磐田市	継続		
	■浸水感知センサーの設置	磐田市	浸水センサ(豊岡地区)設置		
	■要配慮者利用施設の避難確保計画作成促進	静岡県、磐田市	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	継続		
	■サイボスレーダーによる水位の観測情報等の提供	静岡県	監視カメラの設置	継続	

●令和5年度の取組報告

■堤防整備による治水安全度の向上

田川沢の堤防天端を嵩上げ(約1,000m、暫定整備)し、流下能力を向上



磐田市 実施

■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、防災講座(DIG、HUG等)等の実施



豊岡東交流センター
磐田市 実施

■浸水センサの設置

浸水常襲区域に浸水センサを設置



豊岡支所南側交差点
磐田市 実施

■監視カメラによる水位の観測情報等の提供

一雲斎川・上野部川に監視カメラを設置



静岡県 実施

■河道掘削による流下能力向上

一雲斎川・上野部川 河道掘削約 5,200m3実施



静岡県 実施

■砂防施設等の整備

一雲斎川流域内の上神増沢砂防堰堤の整備



静岡県 実施

令和5年度 主な進捗実績

○磐田市

- 田川沢河道掘削、遊水地浚渫
約350m³実施
流下能力が向上
- 田川沢堤防嵩上(暫定整備)
約1,000m実施



田川沢堤防嵩上

- 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、
防災講座等
(DIG、HUG等)の実施



豊岡東交流センター

着前写真



完成写真



田川沢遊水地浚渫

- 森林環境贈与税を活用した
危険木除去(神田地区)



危険木除去

- 浸水センサ設置



豊岡支所南側交差点

令和5年度 主な進捗実績

○静岡県 袋井土木事務所

- 河道掘削による流下能力向上
→ 一雲済川ほか 河道掘削 約5,200m³実施



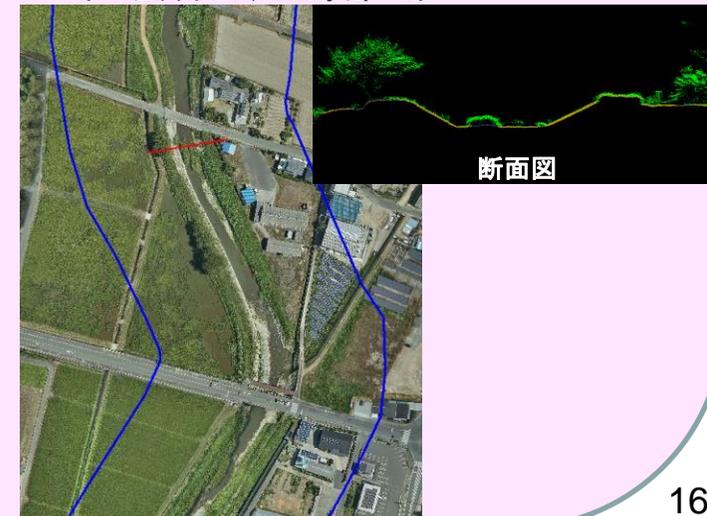
- 堤防整備による治水安全度向上
→ 護岸工 L=40m



- 砂防施設の整備
→ 砂防堰堤の整備〔上神増沢〕



- 航空レーザー測量の実施
〔一雲済川、上野部川〕



●今後5カ年のロードマップ

項目	実施主体	R5追加項目	取組実績	予定	
		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) 伐採工（今ノ浦川他） 遊水池整備（久野城址南） 河床整備（大久保川他）	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） 河床整備（大久保川他）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(実施設計) 大島排水ポンプ場(建築・電気 機械設備・流入渠整備)	柳原雨水ポンプ場（設計、整備） 大島排水ポンプ場 （場内整備）	
	■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 静岡県	校庭貯留 （浅羽中学校） 田んぼダム情報連絡会の開催	校庭貯留(浅羽北小) 公園貯留(設計・施工) 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(黒石南沢) 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・袋井市・森町 静岡水源林整備事務所	森林整備・保安林改良・復旧治山等継続 間伐等（倉真、東山口、宇 刈、春岡ほか）、敷地地区 （49ha）森林計測	森林環境譲与税等を活用した間伐等	
	■農業水利施設の整備（排水機場、調整池整備等）	静岡県	ダム、排水機場等の改修	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 基本設計	事業計画策定・設計・施工 基本設計・事業計画策定・設計・施工	
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	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 浸水想定区域図策定・公表	
	■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	
	■サイボ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	監視カメラ設置	継続	
	■危機管理型水位計の設置	静岡県	垂木川 設置		
	■浸水感知センサー・カメラの設置	磐田市	浸水センサ・カメラ（今之浦 地区外）設置	継続	
	■土のうステーション運営	袋井市・磐田市・掛川市・森町	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5年度の取組報告

■森林整備・治山事業による流出抑制対策



森林整備箇所(敷地
地区(49ha))を対象
に森林計測を実施

■浸水センサ・カメラ
の設置

浸水常襲区域や被
災経験箇所などに浸
水センサ(9箇所)、
カメラ(2箇所)を設置



中川幹線排水路
見付交流センター南側

磐田市 実施



今之浦第1
ポンプ場

■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



出前講座や防災リーダー研修等で避難計
画の重要性などを指導し普及啓発を実施

掛川市 実施

■袋井市
準用河川改修の推進
(松橋川・油山川)

【(準)油山川整備状況】



整備後

■雨水貯留施設の整備
(浅羽中学校)



整備後

■田んぼダムの推進



調整板

袋井市 実施

■河川改修 ((準)大久保川)



整備前



整備後

準用河川整備により、
流下能力を向上

森町 実施

■太田川の河道掘削

太田川の河口
部において、水
陸両用ブルドー
ザーによる河道
掘削を実施



■雨水貯留施設の整備
の普及啓発

他県や市町の取組状
況や課題共有などを
目的に、田んぼダム
情報連絡会を開催



静岡県 実施

■水源林造成事業による森林整備



間伐前



間伐後

森林整備センター
静岡水源林整備事務所 実施

令和5年度 主な進捗実績

○磐田市

- ・ 内水氾濫対策
大島排水ポンプ場整備
(建築・機械電気設備・
流入渠工事)
- ・ 水害リスクに対する理解促進
の取り組み
マイタイムライン講座等
の実施
- ・ 森林計測(敷地地区)



大島排水ポンプ場



豊田中学校



森林計測

- ・ 浸水センサ(9箇所)、カ
メラ(2箇所)設置



今之浦地内排水路



中川幹線排水路
(見付交流センター南側)



今之浦第1ポンプ場

○掛川市

- ・ 令和5年度立地適正化計画の見直しに着手。
災害リスクの分析・評価等を進め、防災指針の記載に
ついて検討している。
- ・ 森林整備による流出抑制機能の強化
森林環境譲与税を活用した間伐等の森林整備を実施中
(倉真、黒俣、東山口地区約6.6haを整備見込み)
- ・ 農業用ため池の耐震・豪雨対策
基本設計18池を実施中。
- ・ 出前講座や防災リーダー研修等で家庭の避難計画の
重要性及びデジタル版家庭の避難計画の作成方法を
指導し普及啓発を実施することで、水害への防災意識向
上を図った。



令和5年度 主な進捗実績

○袋井市

- 河川整備による流下能力の向上(松橋川・油山川)
→準用河川の整備約350mを実施。
河川、排水路の浚渫工約1300mを実施。



【(準)油山川整備状況】

- 流出抑制対策
→水田貯留の実証実験、校庭貯留
民間貯留施設の検討



【校庭貯留(浅羽中学校)】

- 内水氾濫対策
→柳原雨水ポンプ場整備推進



- 土のうステーションの設置



○森町

- 河川整備による流下能力の向上
準用河川の整備
(準)大久保川 河床整備 L=60m



令和5年度 主な進捗実績

○静岡県 袋井土木事務所

- ・河道掘削・伐採工による流下能力の向上
 - 太田川、原野谷川他の河道掘削 約10万m³実施
 - 今ノ浦川、ぼう僧川、敷地川で伐採工約47千m²実施



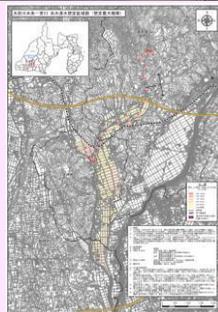
今ノ浦川(二宮橋下流)

- 原野谷川、沖之川ほか河川改修 約420m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・公表 (一宮川ほか7河川)

一宮川洪水浸水想定区域図 (R6.3月公表予定)



○静岡県 中遠農林事務所

- ・森林整備・治山事業による流出抑制対策
 - 間伐や山腹工等の荒廃山地整備を継続



森町三倉 保安林改良



森町三倉(岩山) 県土強靱化対策

- ・農業水利施設の整備(排水機場、調整池整備等)
 - 排水機場遠隔操作化事業の事業計画策定
 - 排水機場非常用発電機設置事業着手
 - 防災重点ため池対策事業着手
 - ダム、排水機場、ため池等整備事業を推進



排水機場の遠隔化の事業計画策定



非常用発電機設置事業着手



- ・水田貯留等
 - 田んぼダム情報連絡会を開催。
 - 国及び県からの情報提供。
 - 他県や市町の取組状況や課題を共有し、意見交換を実施。



田んぼダム情報連絡会

令和5年度 主な進捗実績

○森林整備センター 静岡水源林整備事務所

水源林造成事業	枝払い	2ha
	除伐	20ha
	間伐	14ha
	計	36ha

<水源林造成事業とは>

水源林造成事業は、奥地水源地域の保安林において、森林整備センターと土地所有者等との間で分収造林契約を締結し、森林整備センターが費用負担を行い、森林を造成する事業です。

無立木地や荒廃した森林で事業を実施することにより、樹木の根茎の発達や下層植生の繁茂を促すことで山腹の崩壊や表土の流出を防ぐとともに、国民生活に不可欠な水資源の安定的な確保に資するよう、除伐・間伐等の森林施業を適期に実施しています。

<間伐によって林内が明るくなった施業地>



(間伐前)



(間伐後)

●今後5カ年のロードマップ

項目	実施主体	令和5年度	R5追加項目	取組実績	予定
			令和6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	■河川整備	設楽町、東栄町、豊根村	普通河川の整備、豪雨被災による復旧事業 古町川：浚渫、牧野川・宝池川：護岸改修 など	継続	
	■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 4箇所計画中	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 0.0ha	本数調整伐の実施	継続
		設楽町、豊根村	間伐等による森林整備 (間伐、下狩り、作業道整備 など)	継続	継続
	■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 12個	治山ダム工の整備	継続
■事前放流	浜松河川国道事務所	事前放流の実施体制 6回	引き続き事前放流を実施	継続	
被害対象を減少させるための対策	■水災害リスク情報空白域の解消	愛知県新城設楽建設事務所 東栄町	浸水予想図の作成・公表、土砂災害警戒区域標識等の設置 町内で浸水が発生した場合、浸水の危険箇所として公開	継続	
被害の軽減、早期復旧・復興のための対策	■避難計画の作成支援	設楽町、東栄町、豊根村	土砂災害ハザードマップの防災ガイドブック (土砂災害版)の公表・配布、防災アプリの活用、防災土との街歩き、避難場所や災害時 道路通行規制(速報)情報をHPにて公開	継続	
	■防災意識向上	設楽町、東栄町、豊根村	避難訓練の実施 森林体験学習 1回	継続	
	■防災情報の観測・提供	設楽町、東栄町	防災アプリ、HP、防災行政無線などで 情報提供	継続	

●令和5年度の取組報告

■森林体験学習の実施

小学生を対象に林業体験学習を行い、森林の多面的機能(保水機能)について説明。(令和5年11月1日、参加28名)



設楽町 実施

■治水に関連した教育



まち歩き
(令和4年の様子)
※令和5年は未実施

木育事業(R5.8.20実施)

東栄町 実施

■避難訓練の実施

土砂災害等を想定した総合防災訓練(避難訓練)を、行政、各種団体、住民組織等が総合的に連携して実施



豊根村 実施

■治山施設の整備

流域保全総合治山事業にて、谷止工(コンクリート、12基)を整備



愛知県 実施

令和5年度 主な進捗実績

○設楽町

- 河川浚渫による流化能力の向上
→古町川の浚渫L=150m
排土 約700m³実施



実施前



実施後

○東栄町

- HP、東栄チャンネル(TVチャンネル)、Sアラートなどで情報提供。



東栄チャンネル



ハザードマップ

- 避難訓練の実施(R5.9.3 開催)。



○豊根村

- 台風2号に伴う大雨により、村内各地の河川が増水し被災。被災した護岸の復旧工事を実施した。



被災時

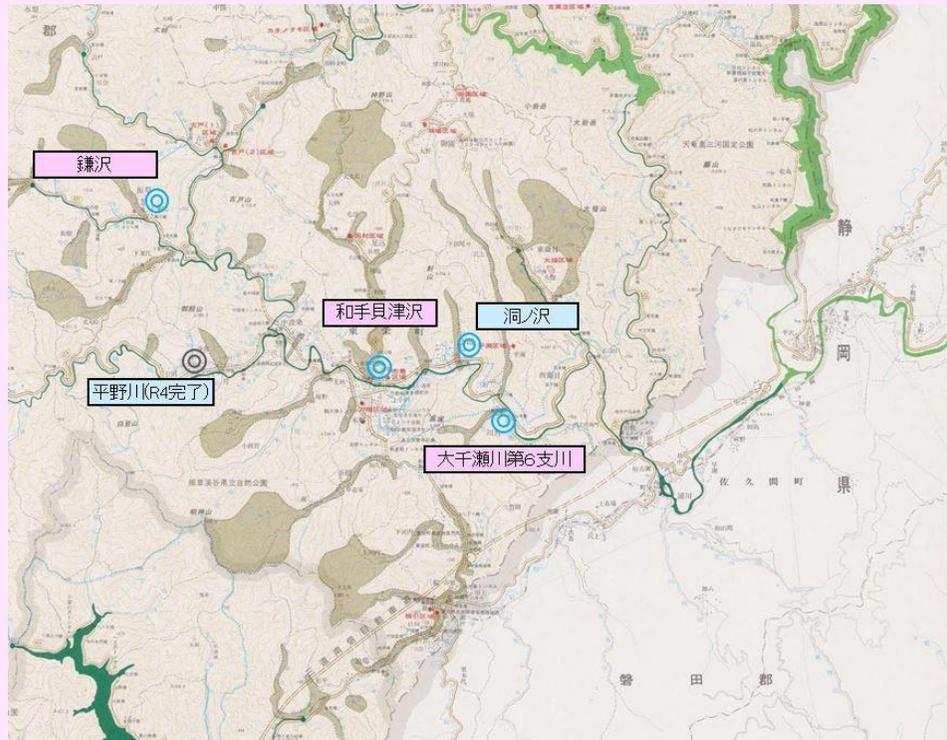


整備後

令和5年度 主な進捗実績

○愛知県 新城設楽建設事務所

- ・ 継続していた平野川砂防堰堤工事が完了し、新たに4箇所
の砂防堰堤を計画中



○愛知県 新城設楽農林水産事務所

- ・ 流域保全総合治山事業
愛知県北設楽郡豊根村上黒川 地内
谷止工(コンクリート) 12基
施工効果面積 17.9ha

