

令和6年度 遠州流域治水協議会

令和6年度取組報告と 令和7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6年度 | 令和7年度 | 予定 |
|---------------------|---|---------------------------------|--|---|--------------------------------------|
| 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17.2千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 | 築堤護岸を整備 | 水門・堤防整備 | R7完成予定 <small>※築堤・護岸のみの予定</small> |
| | ■河川改修の推進 | 静岡県 | 西方川 94m、上小笠川 20m、江川 32m | 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 |
| | | 菊川市 | 市管理河川の浚渫を実施 | 継続 (R6) | 継続 (R6) |
| | ■砂防施設等の整備 | 静岡県 | | 流路掘削工、砂防堰堤工 等 | 継続 |
| | ■堤防天端舗装による粘り強い堤防強化 | 静岡県 | | 佐東川 等 | 継続 |
| | ■逆流防止施設の機能強化 | 静岡県 | | | |
| | ■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 |
| 被害対象を減少させるための対策 | ■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 整備中 | 引き続き貯留施設の 整備 を実施予定 | 継続 |
| | ■頻発・激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(初級編)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作成指導を実施(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見直し | 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 | 要配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 | 継続 |

●令和6年度の実績報告

■菊川の河道掘削



令和6年度に17.2千m³の河道掘削実施
令和6年までに累計34.8万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、上小笠川ほか
伐採工 約2.4万m² 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6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17.2千m³**実施
- ・ 菊川本川 半済地区の築堤

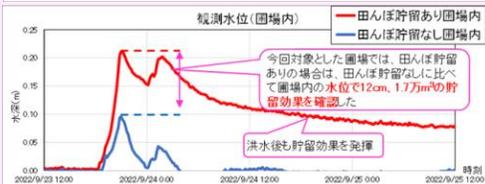
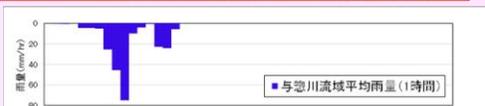
菊川の河道掘削(大石地区)



○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を整備中。また、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年度より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。
- ・ 地区集会及び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6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、亀惣川ほか
河道掘削 約 **4,500m³** を実施



亀惣川

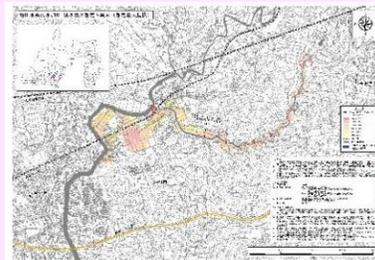
○河川改修

→西方川、上小笠川、江川
護岸工 約 **150m** を実施



西方川

○水災害リスク空白域の解消
→洪水浸水想定区域図を公表
(菊川、沢水加川、富田川)



沢水加川洪水浸水想定区域図
(R6.3.29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。



田んぼダム情報連絡会

• 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、掛川市内でスギ・ヒノキの間伐、倒木処理及び
竹林の皆伐を実施。



菊川市西方(着手前)



菊川市西方(完了後)

●今後5カ年のロードマップ

| 項目 | | 実施主体 | 令和6年度 | 令和7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 | 浜松河川国道事務所 静岡県 | 天竜川 河道掘削4.17万m ³ 樹木伐開 3.3 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 |
| | ■天竜川ダム再編事業 | 天竜川ダム 再編工事事務所 | 治水関連施設設計、堆砂対策施設設計、工事用道路工事 等 | 治水関連施設設計、堆砂対策施設設計、管理設備用道路工事 等 | 継続 |
| | ■堤防整備による治水安全度の向上 | 浜松河川国道事務所 静岡県 | 天竜川野部地区浸透・侵食対策 低水護岸：60m | 天竜川野部地区浸透・侵食対策 低水護岸：60m | 継続 |
| | ■砂防施設等の整備 森林の整備 治山施設の整備 | 静岡県 | 砂防工事3ヶ所,治山工事20ヶ所, 森の力再生186ha,林道3,675m | 砂防工事,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 96ha,林道69m | 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131ha | 除間伐等 | 継続 | |
| ■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 | | 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 | 浜松河川国道事務所 | 水害BCPの作成支援の準備 (菊川流域) | 作成支援会を実施 | 継続 |
| | ■防災啓発活動 | 静岡地方気象台 | 関係機関との連携強化の取組 | 継続 | |

●令和6年度の取組報告

■天竜川河道掘削・樹木伐開 天竜川の河道掘削(中ノ町地区)



国土交通省 浜松河川国道事務所 実施

■天竜川ダム再編事業に関する設計



天竜川ダム再編工事事務所 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)



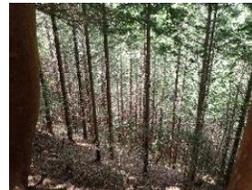
林野庁 天竜森林管理署 実施

■天竜川支川(不動川)



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



防災気象情報の利活用のための実践的な研修等の実施

静岡地方気象台 実施

令和6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 4.17万m³実施
- 天竜川本川 樹木伐開 3.3万m²実施



○国土交通省 天竜川ダム再編工事事務所

- 各種検討・設計(治水関連施設、堆砂対策施設 等)を実施



- 各種(環境、地質 等)調査を実施



地質調査 (ボーリング調査)



生息調査 (クマタカ)



採水分析・観測・河床材料調査

令和6年度 主な進捗実績

○林野庁 天竜森林管理署

・ 治山施設の整備

溪間工 2.0 基
(内1.0基は次年度継続)



・ 森林の整備

植付 6.91 ha 下刈 40.88ha
間伐 48.14 ha



○静岡県 西部農林事務所

- ・ 治山事業(森林整備 19.4ha含む) 14力所
- ・ 森林整備 間伐 541ha
- 森の力再生 228ha
- 林道(開設) 660m
- 〃 (改良) 1,325m
- 基幹的作業道開設 6,655m

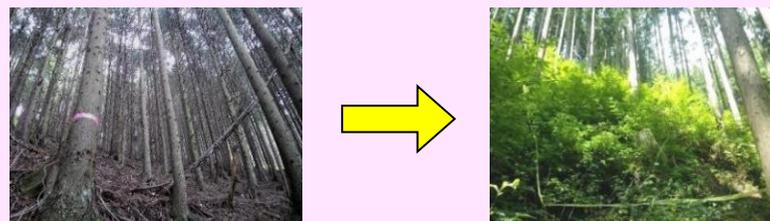
＜取組事例＞ 治山施設の整備

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

令和6年度 主な進捗実績

○静岡県 浜松土木事務所

- ・ 気田川、二俣川、不動川ほか計8河川
河道掘削 計1.3万m³

不動川



平沢川



- ・ 阿蔵川ほか計30河川の洪水浸水想定区域図の公表

○森林整備センター 静岡水源林整備事務所

- ・ 下刈り 18ha
 - ・ 枝払い 66ha
 - ・ 除伐 10ha
 - ・ 間伐 26ha
 - ・ 新植 (育成複層林造成事業地1箇所を含む計3箇所) 11ha
- 計 131ha

<水源林造成事業による森林の整備>

森林整備センターでは、奥地水源地域の民有保安林において、土地所有者等との間で分収造林契約を結び、森林整備センターが費用負担者となって森林の造成を行っています(浜松市内の契約地約220箇所、契約面積約4,500ha)。

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・再造林することで、森林の水源涵養、災害防止等の機能向上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。



<浜松市天竜区春野町 4つの伐区に分けて7ha新植>

○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。
- 令和6年度は線状降水帯による大雨の半日程度前からの呼びかけの情報が、これまでは地方単位で呼びかけていたものを、令和6年5月27日からは府県単位で呼びかけることになった。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。

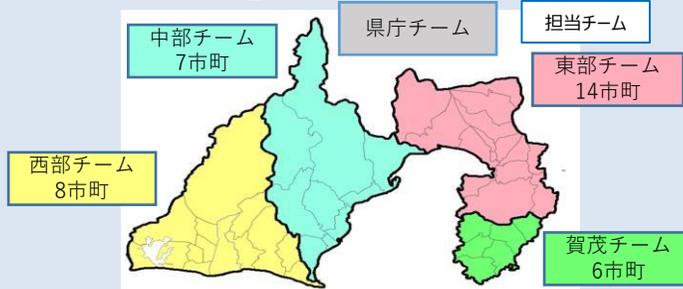
平時 <関係機関との連携強化の取組み>

- ✓気象台長による市町の首長との「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」を編成して自治体を支援・連携



※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・火山活動の状況等について自治体と共有

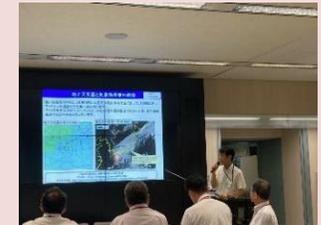
緊急時 <適時的確で迅速な対応>

- ✓防災気象情報の適時的確な発表

線状降水帯による大雨の半日程度前からの呼びかけの情報が、これまでは地方単位で呼びかけていたものを、府県単位で呼びかけることになった。

- ✓ホットライン等により予報官の危機感を伝達
- ✓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（県庁）
台風第10号に関する説明会
今後の天候や警報・注意報の見通しを解説



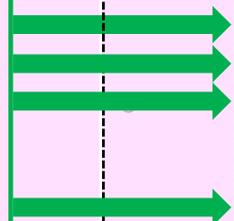
継続的な取組み

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向上
(予報期間の長期化・地域の絞り込み・的中率の向上)
 - ・関係機関との連携強化
(あなたの町の予報官・各種協議会等)
- 住民の主体的な避難行動を促す取組
 - ・ハザードマップや防災気象情報(キキクル等)の利活用を促進、住民の水害リスクに対する理解・促進の取組み
(各種防災イベント・出前講座・気象庁ワークショップ)



R6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6年度 | 令和7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、 湖西市 | 堀留川、馬込川 水門整備 馬込川、都田川 河道掘削等 (準) 境田川の改修 | 堀留川、馬込川 水門整備 馬込川、都田川 河道掘削等 (準) 境田川の改修 | 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調査・検討 | 排水機場の質的強化の工事 | 継続 |
| | ■逆流防止施設の整備(フラップゲート等) | 浜松市 | 逆流防止施設の整備4基 | 逆流防止施設の整備3基 | 継続 |
| | ■下水道施設の整備 | 浜松市 | 浸水対策施設の検討 | 浸水対策施設の検討 | 継続 |
| | ■水田貯留(田んぼダム)の取組の普及と基盤整備 (R6年度項目名変更) | 浜松市 | 田んぼダムの事業化へ向けた地元説明会及び堰板配布要領の策定 | 県営補助事業(15ha)田んぼダムの地元説明会希望者への堰板の配布 | 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・公園貯留施設の整備 | 校庭・公園貯留施設の整備 | 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 |
| | ■雨水貯留浸透施設の整備(民間貯留施設) (R6年度項目追加) | 湖西市 | 民間所有の既設調整池改修の可否検討 | 民間所有の既設調整池改修の可否検討 | 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 | 相生中沢等の砂防堰堤の整備 | 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 | 防災指針の記載内容の検討 | 継続 | 令和7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) (R6年度項目追加) | 湖西市 | 立地適正化基準に向けた準備 | 継続 | 令和8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15河川公表 | 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、わたしの避難計画、マイ・タイムライン、避難訓練等) (R6年度項目名変更) | 静岡県、浜松市、 湖西市 | 出前講座の実施 | 出前講座の実施 | 継続 |
| | ■宅地建物取引業者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、 湖西市 | 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、 湖西市 | 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、 湖西市 | 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 | 継続 | 継続 |

●令和6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(上部工))



■フラップゲート設置(馬込川支川排水路)



■高塚川排水機場の新設(躯体工、機械・電気設備、建屋工)



■雨期前対策(水草除去等(馬込川水系猪川))



■緊急時のポンプ排水(可搬式ポンプ購入8台)



■河川改修(準用河川東芳川、護岸工)



●令和6年度の取組報告(浜松土木事務所)

■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



■都田川水系堀留川の伐採



■都田川水系神宮寺川の河道掘削



■都田川水系都筑大谷川の河道掘削



令和6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
橋梁架け替え工(上部工) **1基**
- 馬込川水系(準)高塚川の排水機場新設
躯体工、機械・電気設備、建屋工
- 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=76m²**
- 小中学校に校庭貯留施設を整備 **5校**
- 公園に表面貯留施設を整備 **2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

○湖西市

- (準)境田川の河川改修
予備設計修正業務の実施
- 避難行動を促す取組
出前講座の実施



出前講座の様子

○静岡県浜松土木事務所

- 天竜川水系安間川
護岸115m
- 馬込川水系馬込川
水門整備、**護岸103m**、河道掘削**1,700m³**、
伐採**4.3ha**
- 都田川水系堀留川
築堤93m、**護岸55m**、**伐採0.7ha**
- 都田川水系神宮寺川
河道掘削500m³
- 都田川水系都筑大谷川
河道掘削660m³
- 天竜川水系気田川
河道掘削5,000m³
- **阿蔵川ほか30河川の洪水浸水想定区域図の公表**
- **笠井小学校・蒲小学校等**で出前講座を開催

R6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6年度 | 令和7年度 | 令和8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93m 上野部川 整備計画策定 | 築堤工・橋梁架替 一雲済川 測量・設計 | |
| | | 磐田市 | 雨垂川改修に伴う詳細設計 | 田川沢・雨垂川改修に伴う設計・工事 |
| | ■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6,500m3 | 河道掘削 一雲済川 上野部川 | |
| | | 磐田市 | 田川沢遊水地雑木伐採・除草 約1,330m2 | 田川沢河道掘削・田川沢遊水地浚渫 |
| | ■堤防天端舗装による危機管理型ハード対策 | 静岡県 | 堤防天端舗装 一雲済川 約1,200m2 | 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) |
| | ■水田貯留(田んぼダム) (R6年度項目名変更) | 磐田市 | | 広域活動展開(継続) |
| | ■遊水地機能回復 | 磐田市 | 田川沢遊水地浚渫 約370m3 | 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 |
| 被害対象を減少させるための対策 | ■砂防施設等の整備 | 静岡県 | 上神増沢 砂防堰堤整備 新規箇所調査・上神増沢整備 | 砂防堰堤整備 |
| | ■森林整備・治山事業 | 静岡県、磐田市 | 敷地地区 間伐・神増地区 治山事業 危険木除去(神田地区) 森林計測(雨垂地区) | 敷地地区 間伐・作業道開設、神増地区 治山事業 森林環境贈与税を活用した倒木除去 |
| | ■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 内水浸水想定区域図作成 | 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 |
| | ■浸水センサの設置 (R6年度項目追加) | 磐田市 | 浸水センサ(アンダーバス外)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 |
| | ■サイポ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6年度の取組報告

■ 河道掘削、伐木等による流下能力向上 ■ 遊水地機能回復

田川沢遊水地 浚渫約370m3実施
除草約1,330m2実施



磐田市 実施

■ 市民団体による防災講座の実施

ハザードマップの見方や、災害に対する備えの講座
を実施(豊岡中央交流センター)



磐田市 実施

■ 浸水センサの増設

道路冠水を迅速に把握するため、浸水センサを市内
アンダーパス等に設置



磐田市 実施

■ 監視カメラによる水位の観測情報等の提供

R5年度に設置した一雲済川・上野部川の監視カメラを運用する
中で、夜間でも水位の状況が把握しやすくなるよう、護岸天端
と堤防天端に反射シートを設置。



静岡県 実施

■ 河道掘削による流下能力向上

一雲済川・上野部川 河道掘削 約 6,500m3実施



静岡県 実施

■ 砂防施設等の整備

一雲済川流域内の上神増沢砂防堰堤の整備



副堤工完成

静岡県 実施

令和6年度 主な進捗実績

○磐田市

- 田川沢遊水地
浚渫 約370m³実施
雑木伐採・除草 約1,330m²
雨水貯留能力が向上

着前写真



完成写真



田川沢遊水地浚渫

- 防災・減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、
防災講座等の開催



防災出前講座

- 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

- 浸水センサ増設(アンダーパス等)



神田アンダーパス

令和6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6,500m³実施



- 砂防施設の整備
→ 砂防堰堤の整備〔上神増沢〕



- 堤防整備による治水安全度向上
→ 護岸工〔一雲済川〕 L=93m



- 危機管理型ハード対策
→ 堤防天端舗装 約1,200m²〔一雲済川〕



●今後5カ年のロードマップ

| 項目 | 実施主体 | R6追加項目 | 取組実績 | 予定 | |
|---------------------|--|----------------------------------|--|--|-------|
| | | 令和6年度 | 令和7年度 | 令和8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・掛川市 | 河道掘削（新知川他）、護岸工（敷地川他）、伐採工（今ノ浦川他）、遊水池整備（久野城址南他）、河川改修（伊豆橋沢川他）、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）、河川改修（伊豆橋沢川他）、河床整備（大久保川他）等 | |
| | ■治水協定に基づくダム等の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（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（浅羽北小） 公園貯留（設計・施工） 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（浅羽北小） 田んぼダム（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 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、黒保、宇刈、春岡、敷地、橋、鍛冶島ほか） | 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 | 森町 | 事業計画策定 | 申請 | 設計・施工 |
| | | 袋井市 | 基本設計 | 事業計画策定・設計・施工 | |
| | | 掛川市 | 基本設計 | 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 掛川市防災ガイドブック（随時配布）（掛川市） 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 | | |
| | ■浸水センサの設置（R6年度項目追加） | 磐田市 | 浸水センサ（アンダーパス外）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6年度の取組報告

■浸水センサの増設

浸水常襲区域や被災経験箇所などに浸水センサを設置



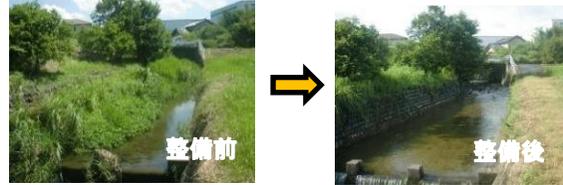
磐田市 実施

■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



地区集会及び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

■(準)新知川等の河道掘削



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】



■雨水貯留施設の整備
(浅羽北小学校)

■田んぼダムの推進

袋井市 実施

■土のうステーションの整備



森町役場敷地内に整備
土のうを作成し、持ち帰ることが可能

■ハザードマップの作成

小規模河川の浸水データを反映させたハザードマップを作成



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

(森町向山地区)



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6年度 主な進捗実績

○磐田市

- ・ 内水氾濫対策の強化
大島排水ポンプ場整備
(場内整備工事)



大島排水ポンプ場

- ・ 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



南交流センター

- ・ 森林整備(敷地地区)
- ・ 堤防嵩上(加茂川)
L=117m



- ・ 浸水センサ増設 (アンダーパス等)



豊田町駅アンダーパス



中泉(栄町)地内排水路

○掛川市

- ・ 今年度策定予定の「立地適正化計画」において、災害リスクを「回避」あるいは「低減」させるため必要な防災・減災対策を防災指針において定めた。
- ・ 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4.25ha、黒俣4.12haで合計8.37haを整備見込み)
- ・ 農業用ため池の耐震・豪雨対策
基本設計19池を実施中。
- ・ 地区集会及び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。
- ・ (準)新知川他4河川において河道掘削を実施した。



令和6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**235m**を実施。
河川、排水路の浚渫工約**650m**を実施。



整備後

- 流出抑制対策
→水田貯留(田んぼダム)の実証実験、【(準)油山川整備状況】
校庭貯留の推進
民間貯留施設の検討



整備後

【校庭貯留(浅羽北小学校)】

- 内水氾濫対策
→柳原雨水ポンプ場整備推進



完成イメージ図

- 土のうステーションの設置



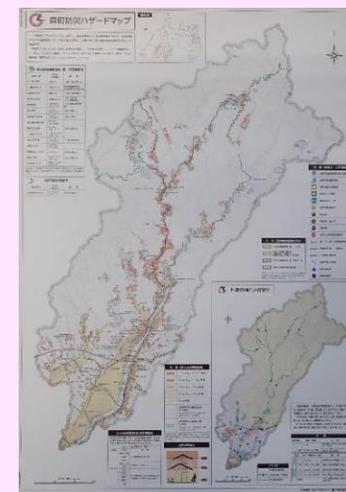
土のうステーション

○森町

- 土のうステーションの整備
森町役場内に土のうステーションを整備。
住民自らが土のうを作成し、持ち帰ることが可能。



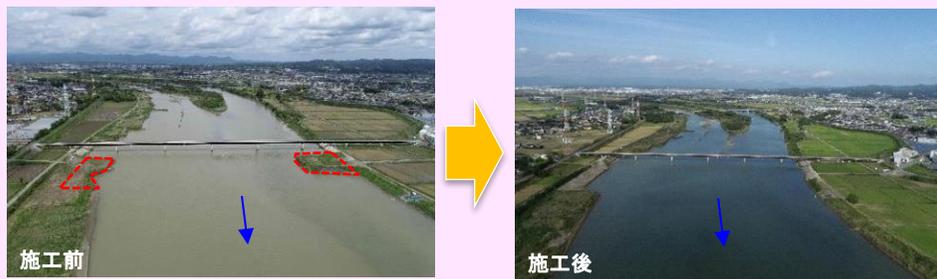
- ハザードマップの作成
小規模河川の浸水データを反映したハザードマップを作成。
令和7年度に全世帯に配布。



令和6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**5.7万m³**実施



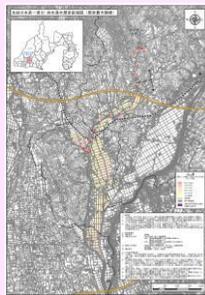
太田川(和口橋付近)

- 敷地川、原野谷川ほか河川改修 約**810m**実施



敷地川(袋井市見取)

- ・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29日公表)

○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)
県土強硬化対策

- ・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6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 | 11ha |
| | 間伐 | 19ha |
| | 計 | 32ha |

<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。(太田川流域内(森町)の契約地35箇所、契約面積約300ha)

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6年度 | R6追加項目 | 取組実績 | 予定 |
|---------------------|-----------------|---------------------|---|----------------|----|
| | | | 令和7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 市之瀬川、寺屋敷川、牧ノ嶋川：浸深、 牧野川・宝池川、大沢川：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 | 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 26.1ha | 本数調整伐の実施 | 継続 |
| | | 設楽町、豊根村、東栄町 | 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 7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 2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6年度の実績報告

■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6年6月1日、7年1月26日、延べ参加 名)



設楽町 実施

■治水に関連した教育



防災士連絡会
(R6.8.21)

木育事業(R6.10.25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本数調整伐26.1ha、谷止工(コンクリート7基)を整備



愛知県 実施

令和6年度 主な進捗実績

○設楽町

- 河川浚渫により流化能力の向上を図る
市之瀬川 浚渫L=500m、排土V=600m³
寺屋敷川 浚渫L=500m、排土V=600m³

市之瀬川



施工前



施工後

○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

- 令和5年6月 台風2号及び豪雨により被災した護岸の復旧工事(繰越事業)。



実施前



実施後

○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。

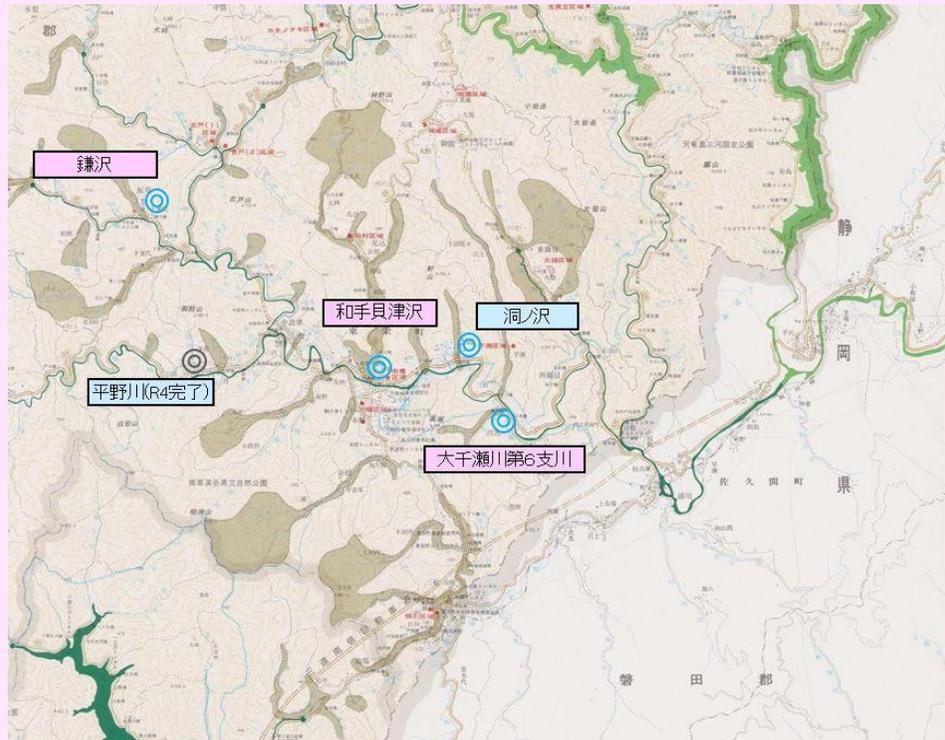


被災時

令和6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下黒川 地内
愛知県北設楽郡豊根村坂宇場 地内
本数調整伐 27.1ha
谷止工(コンクリート) 7基

