

R4-R8の西牟婁地域の減災に係る 取組方針(第2期)の取組事例

取組内容

- (1) 洪水に対する意識の啓発及び普及 ①情報伝達、避難計画等に関する事項
 - 想定される浸水リスクの周知について
 - ・ 洪水予報・水位周知河川以外の想定最大規模降雨による洪水浸水想定区域図の公表
- 中小河川の洪水浸水想定区域図の作成・公表

取組概要

○これまで把握されていなかった、洪水予報河川及び水位周知河川区間を除く県管理河川における水害リスク情報を明らかにすることで、住民の適切な避難行動を確保する。(令和3年水防法改正)

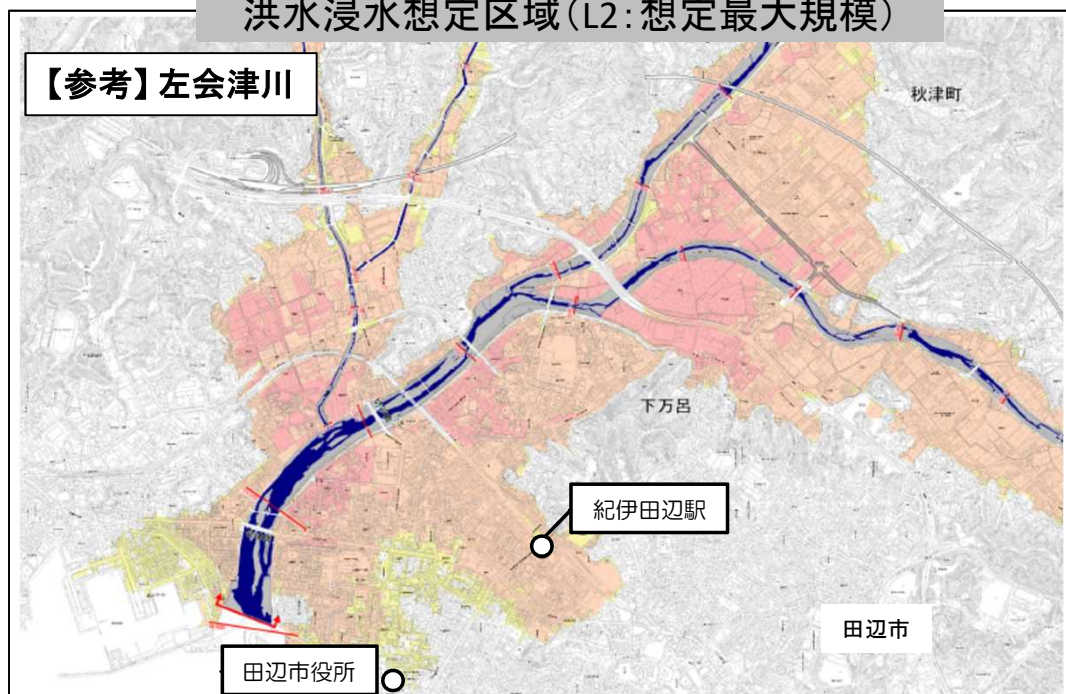
＜和歌山県管理の指定河川＞

	洪水予報河川	水位周知河川	その他河川	計
一級河川	1	3	129	133
二級河川	3	14	300	317
計	4	17	429	450

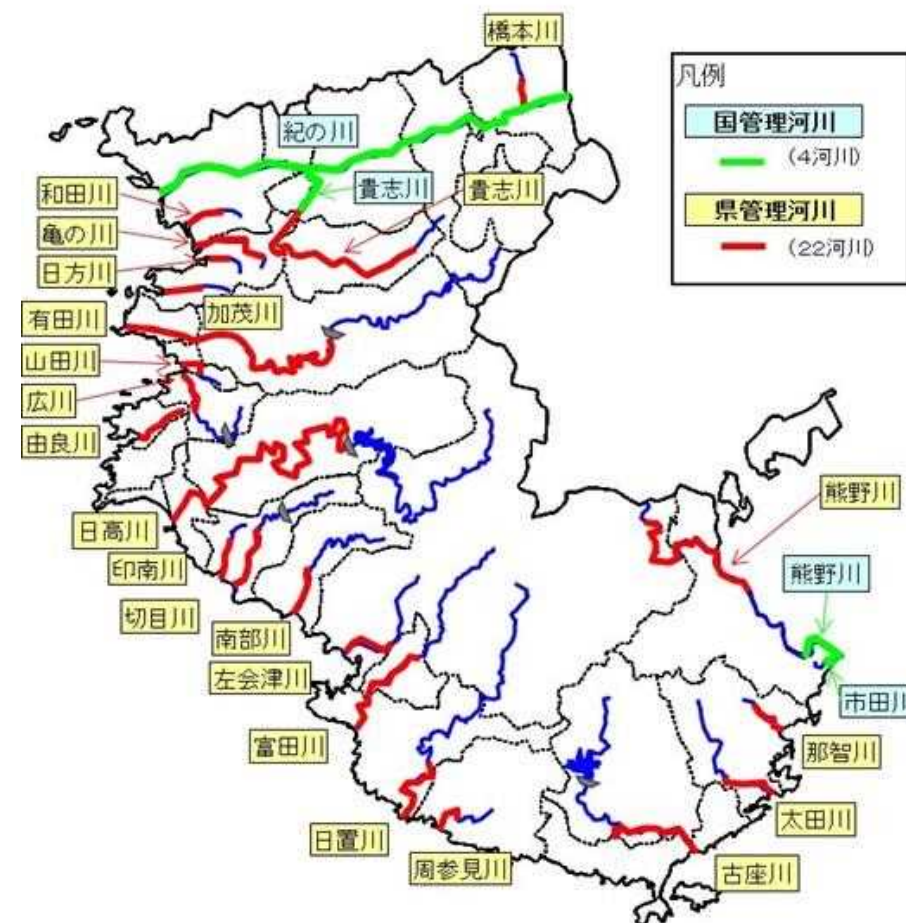
現行の指定対象河川数

作成中

洪水浸水想定区域(L2: 想定最大規模)



＜洪水浸水想定区域図公表済み河川＞



(3) 迅速・的確な行動の備え ①情報伝達、避難計画等に関する事項
■住民等への情報伝達体制や方法について
・ウェブサイト、テレビで洪水予報、河川水位、カメラ映像、気象情報を提供

取組内容

●県ホームページで、河川の水位、カメラ映像を提供

ホームページの改修

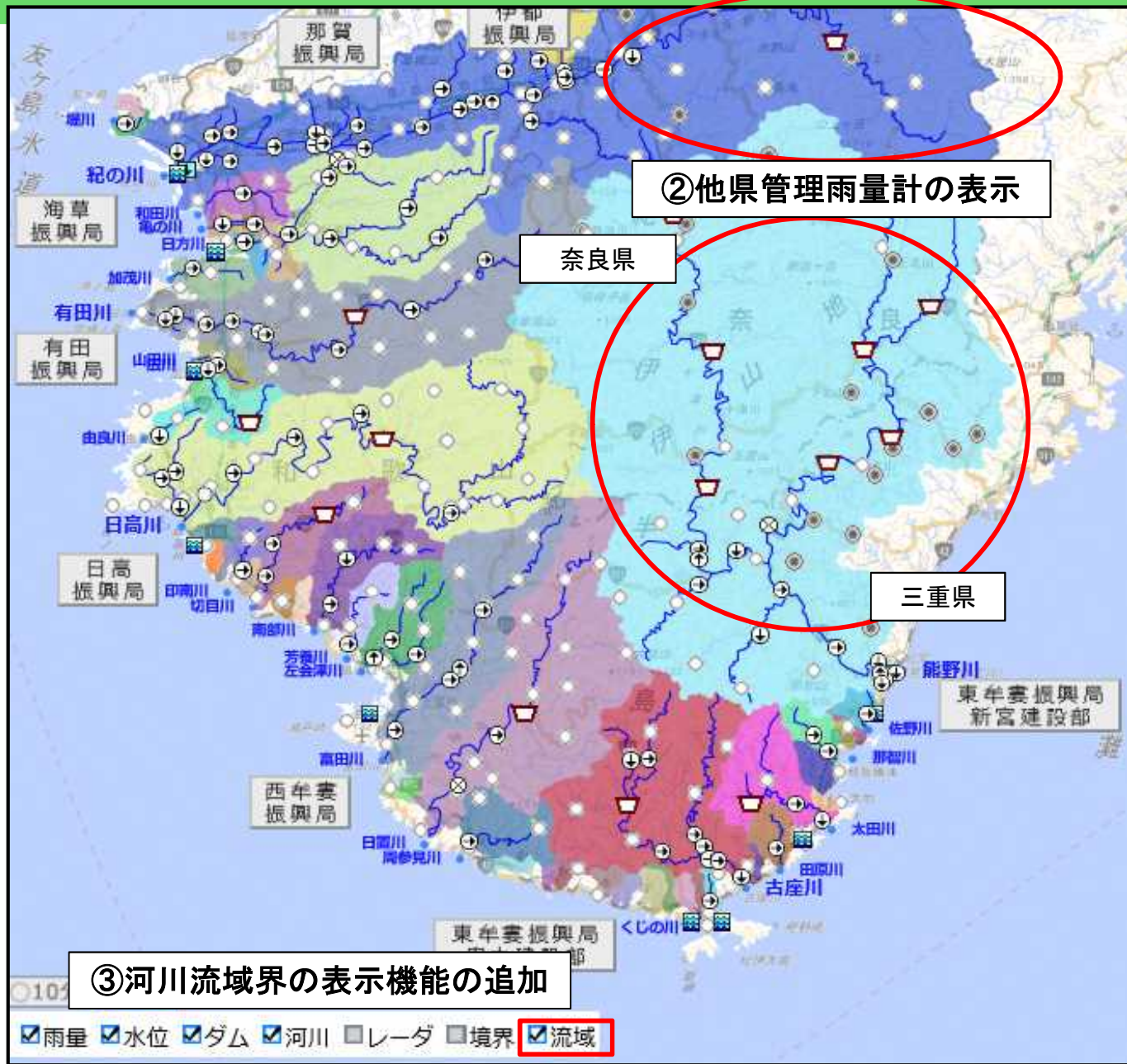
【改修内容】

- ①河川監視カメラ及び水位計の増設
河川監視カメラ 97箇所(R4:11箇所増設予定)
水位計 91箇所(R4:14箇所増設予定)
- ②他県管理雨量計の表示
紀の川の上流域
(奈良県:20箇所)
熊野川及び北山川の上流域
(奈良県:12箇所、三重県:9箇所)
- ③河川流域図の表示機能の追加
- ④国土交通省 河川監視カメラ映像の表示
(R3年4月～)
- ⑤和歌山県 河川監視カメラ映像の表示
(YouTube配信)(R4年10月～)

⑤和歌山県 河川監視カメラ映像の表示
(YouTube配信)



高山寺水位観測所(左会津川)
和歌山県 西牟婁振興局管内 河川映像
左会津川 高山寺水位観測所の河川カメラ映像
右岸 カメラの点検及び故障によ...



(1) 洪水に対する意識の啓発及び普及 ① 情報伝達、避難計画等に関する事項

- 防災に関する啓発活動について
 - 防災(水防)訓練の実施

取組内容

● 令和4年度 熊野川総合水防演習

令和4年度 熊野川総合水防演習の概要

紀伊半島大水害を教訓とした地域防災力を未来に継承

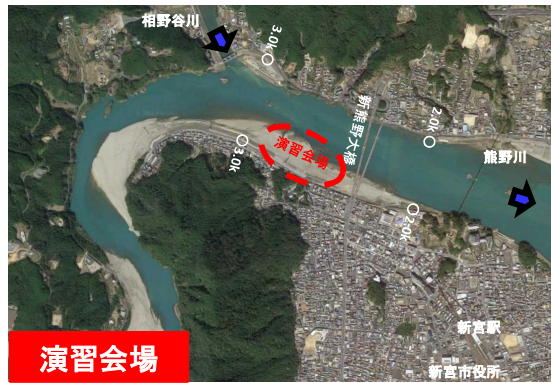
～いのちを守る経験を次の世代へつないでいく～

演習目的

紀伊半島大水害で得た経験や教訓を未来に継承するため、当時被災した周辺自治体が参画し、水防技術の向上・伝承を図るとともに、「流域治水」への転換の観点を踏まえ、幅広い主体が参加する実践的な訓練により、当該地域の防災知識の普及、防災意識の向上、災害対処能力の更なる向上を図ることを目的として実施しました。

演習日時及び場所

令和4年5月28日(土) 9:00～11:30
新宮川水系熊野川右岸(新宮市相筋地先)



演習内容

- 開会式 挨拶 (国土交通大臣(代理)、和歌山県知事、三重県知事、全国水防管理団体連合会長(代理))

- 水防訓練



情報伝達訓練



水防工法実践訓練



道路啓開訓練



緊急排水訓練

- 救出・救護訓練



河川孤立者等の救出訓練



車両からの救出訓練

- 閉会式

講評(近畿地方整備局長)、水防指揮官への感謝状授与

主催

国土交通省
和歌山県、三重県
新宮市、田辺市、那智勝浦町、太地町、古座川町、北山村、串本町
熊野市、紀宝町

参加者

参加機関：36機関 参加人数：600名(来賓含む)

取組内容

- (3) 迅速・的確な行動の備え ① 情報伝達、避難計画等に関する事項
 - 住民等への情報伝達体制や方法について
 - ・ 緊急速報メール、ICTを活用した情報提供
- (2) 避難時間の確保 ③ 氾濫水の排水、浸水被害軽減に関する事項
 - 排水施設等の確実かつ的確な運用体制の確保及び点検・維持管理の実施

- 戸別受信機設置による情報提供体制の強化 ● 雨水ポンプ場の改築及び修繕

取組概要

■ 情報提供体制の強化

◎ 防災行政無線戸別受信機を希望する世帯に無償で貸与し、住民への確実かつ迅速な防災情報の伝達に努める。田辺地域において令和5年度から実施する。(龍神、中辺路、大塔、本宮地域は実施済み。)

■ ポンプ場の施設修繕



小泉ポンプ場



(1) 洪水に対する意識の啓発及び普及①情報伝達・避難計画等に関する事項

■ 避難場所・避難経路について

・わかりやすく、利活用されるハザードマップの作成、周知に向けた検討

取組内容

● 避難の判断となる水位と早期避難の広報による人的被害の軽減

取組概要

◎内容

・住民の避難等の目安となる河川の水位において避難の判断や行動を起こすタイミングや早期避難等を周知し、洪水による被害の軽減や人的被害の防止を目的とする。

◎部 数：1, 500部

◎周知方法

・令和4年10月 日置川浸水想定地域の全世帯に配布

水害から身を守るために

豪雨や長雨などの時は、川の水位に注意しましょう。
また、とるべき行動は5段階の「警戒レベル」で明確化しています。
それぞれのレベルでどのように行動すればよいか下の表で確認しておきましょう。

水位と警戒レベル

警戒レベル	状 況	避難情報等	とるべき行動
レベル5 <small>(大雨特別警報相当)</small>	災害発生 又は切迫	緊急安全確保 (雨が発令) ※必ず発令される情報 ではありません	命の危険 直ちに安全確保！
~~~~~ <警戒レベル4までに必ず避難！> ~~~~~			
<b>レベル4</b> <small>(土砂災害警戒情報相当)</small>	災害の おそれ高い (危険)	避難指示 (雨が発令)	危険な場所から全員避難 台風などにより暴風が予想される場合は、 暴風が吹き始める前に避難を完了してお きましょう。
<b>レベル3</b> <small>(大雨・洪水警報相当)</small>	災害の おそれあり (警戒)	高齢者等避難 (雨が発令)	危険な場所から高齢者は避難 高齢者等以外の人も必要に応じ、 外出など普段の行動を免合わせ、 避難の準備を控えましょう。
<b>レベル2</b>	気象状況悪化 (注意)	大雨・洪水注意報等 (気象庁が発表)	自らの避難行動を確認 ハザードマップ等により、災害リスクや 避難場所・避難経路を再確認しましょう。
<b>レベル1</b>	今後気象状況 悪化のおそれ	早期注意情報 (気象庁が発表)	災害への心構えを高める 天気予報を確認し、 災害への心構えを 高めましょう。

白浜町 地域防災課

## 取組内容

- (3) 迅速・的確な行動の備え ①情報伝達、避難計画等に関する事項に関する事項
- 避難誘導體制について
  - ・ 要配慮者利用施設管理者等へ説明会等を実施

- 洪水ハザードマップの作成に伴う要配慮利用施設の避難確保計画策定支援

## 取組概要

## ◎内容

- ・ 令和2年2月に公表された富田川水系及び日置川水系の想定最大規模降雨の浸水想定区域内に立地する要配慮者利用施設の避難確保計画策定及び訓練実施の促進
- ・ 地域防災計画に定められた要配慮者利用施設  
58施設（うち洪水災害対象施設26施設）

## ◎経過

- ・ 令和4年4月～ 庁内関係課へ説明会開催
- 令和4年5月～ 各要配慮者利用施設訪問  
避難確保計画の策定と訓練の実施を依頼

## ◎今後の取り組み

- ・ 要配慮者利用施設に対し、避難確保計画に基づいた訓練実施を求めていく。  
また、未策定の施設においては、引き続き計画の策定と訓練の実施を求め、避難体制の強化を図る。

## 取組内容

- (4)『流域治水プロジェクト』の実施  
⑤河川管理施設等の整備に関する事項
- 流出抑制・内水対策について
    - ・間伐等による森林整備
  - 広葉樹の植栽と河川内の立木伐採

## 取組概要

## 富田川治水組合について

・昭和26年に富田川流域田辺市（旧中辺路町・大塔村）、上富田町、白浜町で構成され、元々、富田川は天井川で土砂（砂利）の堆積があり災害を防ぐため堆積土の浚渫の必要性から組合として組織された。現在では治水事業も含め、流域の水資源の保全や環境保全事業に取り組んでいる。

## 事業内容

- ・富田川河川の流水保全のために、河川内の立木伐採等を実施。
- ・水源保全のために、広葉樹の植栽や下刈りを実施。
- ・その他、必要に応じて治水、水源保全の啓発活動を実施。





## 取組概要

上富田町では、令和4年度から令和5年度事業で防災行政無線の機能強化と戸別受信機の希望世帯への無償貸出を実施

## ①機能強化

緊急速報メール一斉送信に楽天モバイルを追加

端末から一斉送信できる伝達手段として上富田町公式ラインを追加

## ②戸別受信機貸出

希望世帯数 1,240世帯 (16.7%)



# 取組内容

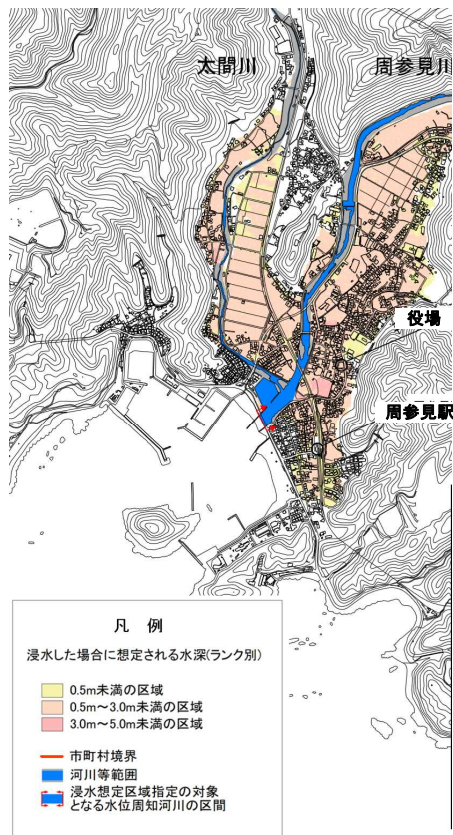
- (1) 洪水に対する意識の啓発及び普及 ①情報伝達、避難計画等に関する事項
  - 避難場所・避難経路について
- (2) 避難時間の確保 ②水防に関する事項
  - 庁舎、災害拠点病院等の水害時における対応について
- (3) 迅速・的確な行動の備え ①情報伝達、避難計画に関する事項 ②水防に関する事項
  - 避難所の整備、デジタル防災行政無線整備(河川監視カメラ等防災情報システムの整備)

すさみ町

# 取組概要

- 想定最大規模降雨による周参見川はん濫に備えた避難所の整備(R4)
- 想定最大規模降雨による周参見川・太間川の洪水浸水想定と全町の土砂災害警戒区域のハザードマップを作成・全戸配布(R2)。

L2洪水浸水区域・浸水深(役場周辺)



水害・土砂災害ハザードマップ



防災情報システム河川海岸監視カメラ



- すさみ町監視カメラ
- ① 佐本中(佐本川) (古座川水系)
  - ② 上戸川(周参見川)
  - ③ 沼田谷(周参見川・洞谷川合流)
  - ④ 大開地(周参見川)
  - ⑤ 平松(周参見川・太間川合流)
  - ⑥ 曾根田橋(太間川)
  - ⑦ JR鉄橋(和深川)
  - ⑧ 正葉谷・大嶋谷合流(見老津)
  - ⑨ 江須の川河口(河川・海岸併用)
  - ⑩ 江住川・小郷谷川合流
  - ⑪ 見老津漁港(海岸のみ)



- 県監視カメラ
- ⑫ 周参見川望児橋(水位観測所)
  - ⑬ 太間川太間地橋(水位観測所)

地図出典: 国土地理院GSI Maps