

R4-R8の日高地域等の減災に係る 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

和歌山県

取組概要

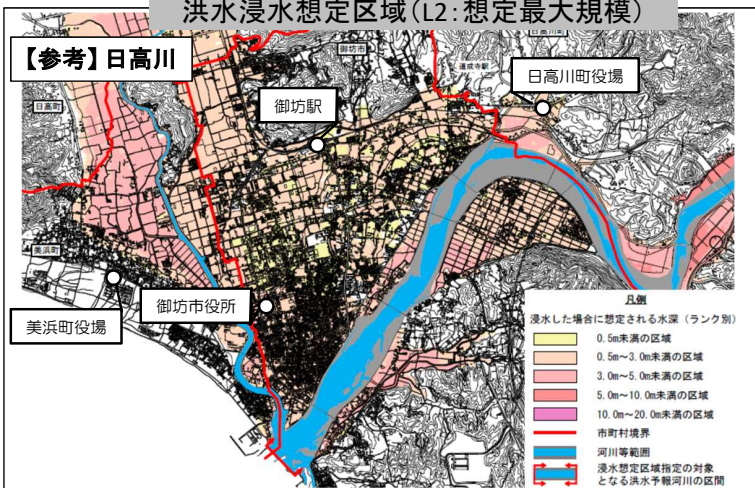
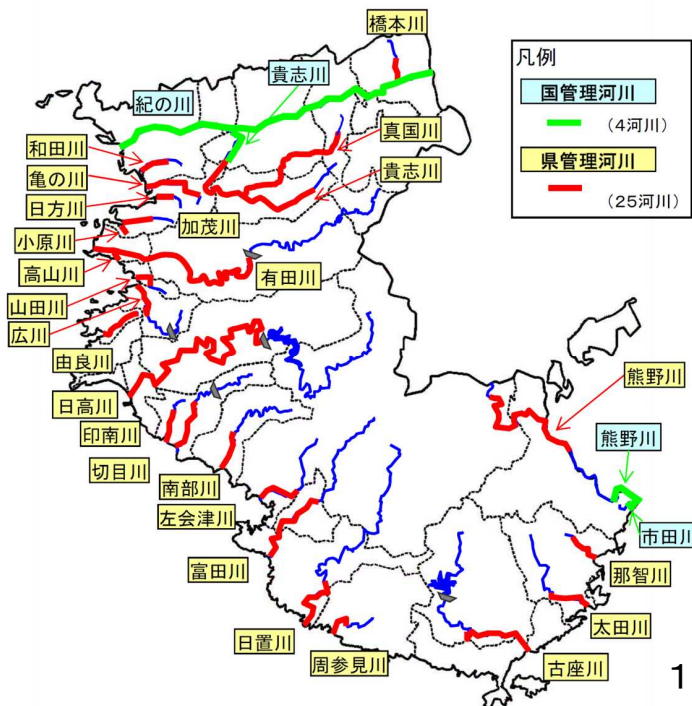
○これまで把握されていなかった、洪水予報河川及び水位周知河川区間を除く県管理河川における水害リスク情報を明らかにすることで、住民の適切な避難行動を確保する。(令和3年水防法改正)

<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
			公表済	未公表	
一級河川	1	3	1	128	133
二級河川	3	14	3	297	317
計	4	17	4	425	450

現行の公表済み 25河川 令和6年3月予定

<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

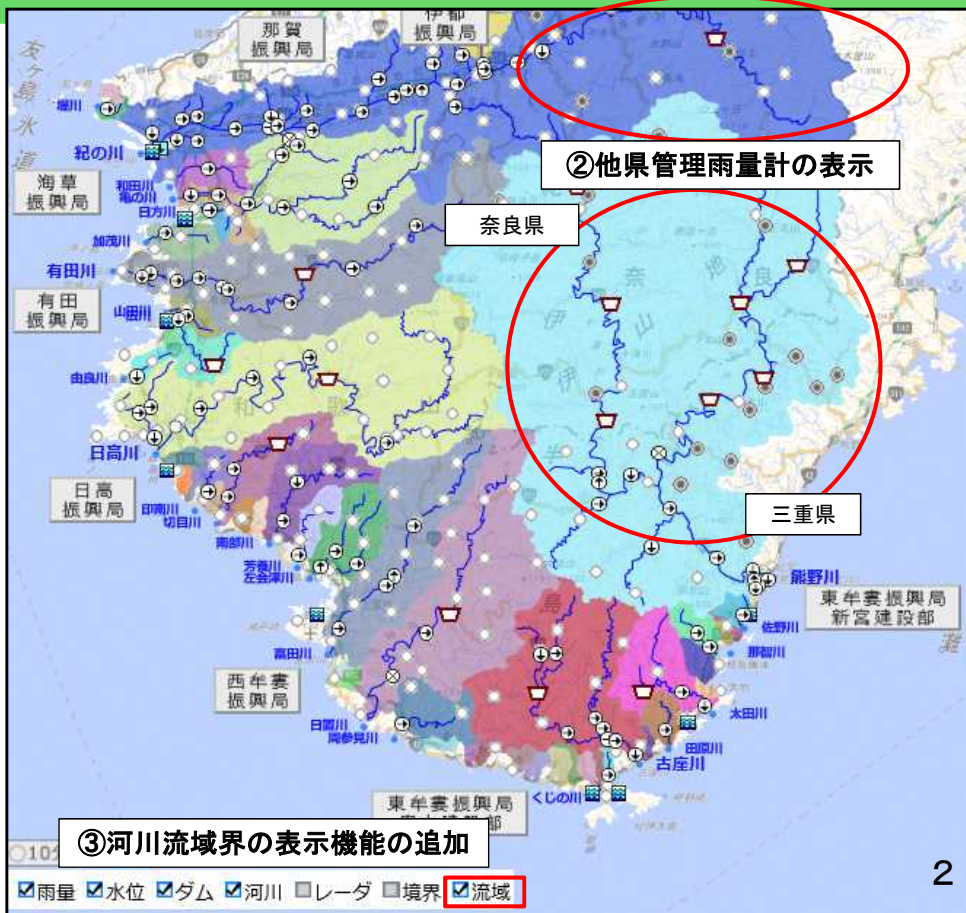
●県ホームページで、河川の水位、カメラ映像を提供

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 112箇所 (R5:5箇所増設予定)
水位計 102箇所 (R5:2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)



川辺水位観測所 (日高川)
和歌山県 日高振興局管内 河川映像

取組内容

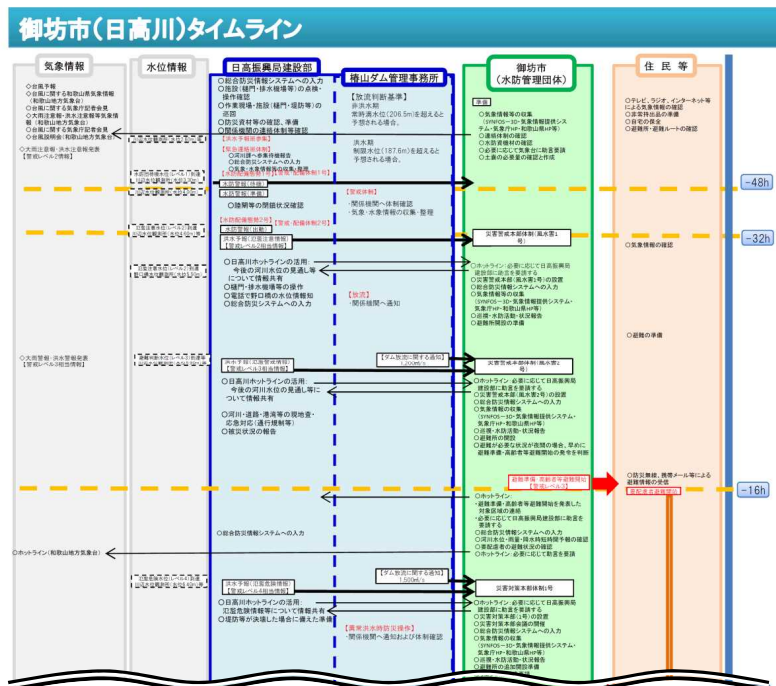
(2)避難時間の確保 ①情報伝達、避難計画等に関する事項
■避難情報の発令について
・タイムラインの検証と改善

●タイムラインの作成・ハザードマップの整備

取組概要

○想定最大規模降雨に伴う洪水対応防災行動計画(タイムライン)の作成及び関係機関の連携状況等を踏まえた精度向上及び訓練の実施

タイムライン



(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
- ・想定最大規模の浸水想定区域図に基づくハザードマップの作成
- ・分かり易く、利活用されるハザードマップの作成、周知に向けた検討
- 防災に関する啓発活動について

取組内容

●避難対策ワークショップの実施

取組概要

洪水・土砂災害ハザードマップを活用した地域別避難対策ワークショップを各地区で実施

洪水・土砂災害ハザードマップ



【目的】

河川の氾濫による浸水深予測と、がけ崩れや土石流による土砂災害の危険区域を明確にすることで、危険な場所を把握し、避難先や避難ルート検討の一助とする。

- ・令和2年7月末 完成
- ・令和2年8月 市内全戸配布

取組概要(地域別避難対策ワークショップ)

【目的】

地域の実情・課題を認識し、地域の防災力向上を目的とする

【事業年度予定】

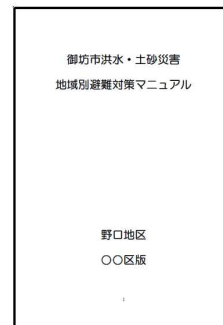
令和4年度～令和8年度

【内容】

防災講座(過去に発生した災害から、洪水・土砂災害の基礎知識を学ぶ)、洪水・土砂災害ハザードマップを活用し、地域の実情・課題に応じた防災マップやワークシート、自主防災組織タイムラインを作成。地域別避難対策マニュアルを作成し公表



※地域別避難対策ワークショップの様様



- 洪水・土砂災害地域別避難対策マニュアル
自主防災会へ配布し、町内会へ回覧
御坊市ホームページへ掲載

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

取組内容

●雨水出水浸水想定区域図作成の準備

取組概要

【事業目的】

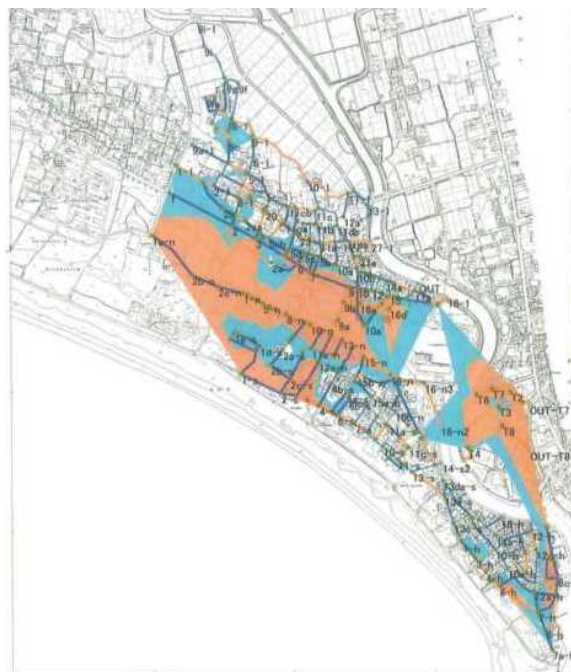
想定最大規模降雨による雨水出水浸水想定区域図の作成準備を行う。

【想定する災害】

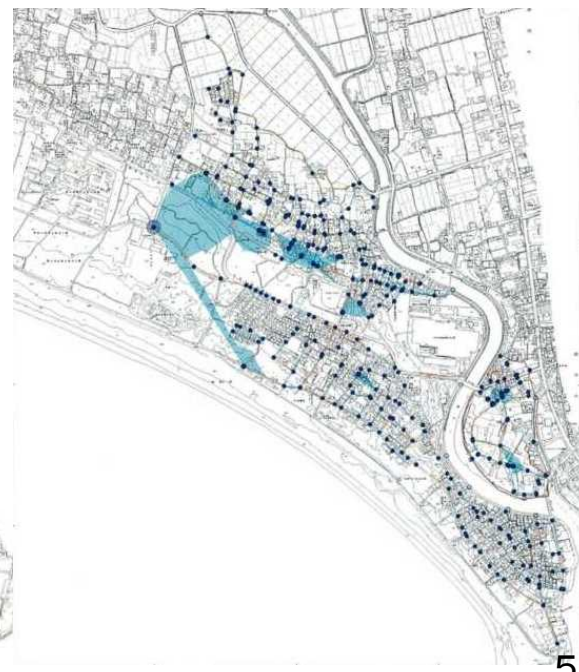
雨水出水(内水)

公共下水道事業(雨水)

整備前(50年確率)



整備後(50年確率)

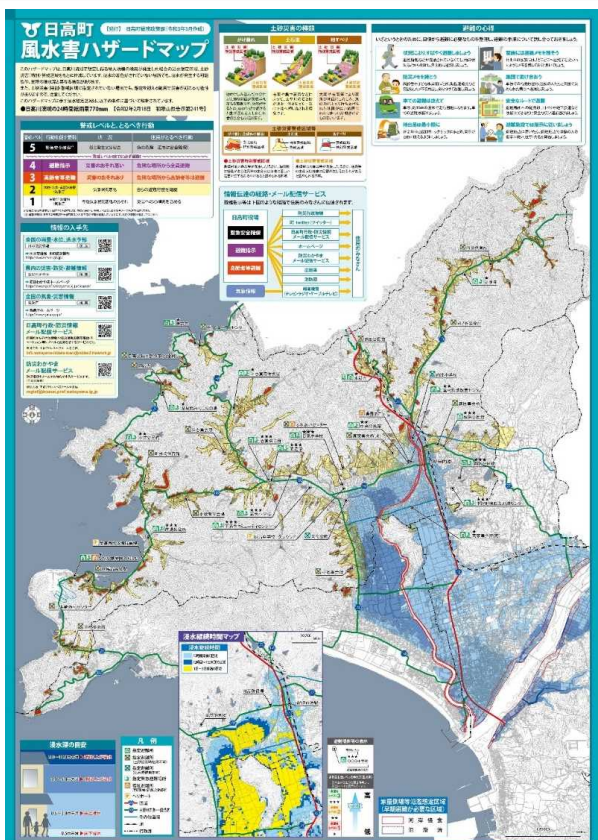


取組内容

- 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
- 想定最大規模の浸水想定区域図に基づくハザードマップの作成

● 日高町風水害ハザードマップの更新

取組概要



【目的】

・浸水箇所等を明確にすることで、危険な場所を把握し、避難先や避難ルート検討の一助とする。

【現状の内容】

・二級河川西川の浸水想定
・町内全域の土砂災害警戒区域

【更新内容】

・新たな浸水想定が発表予定の中小河川を追加

取組内容

- 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

● 自主防災組織等への支援

取組概要

由良町自主防災会協議会への支援

由良町内の17の自主防災組織等で構成された「由良町自主防災会協議会」が行う防災活動事業に対し、令和5年4月に補助金を創設。

各区自主防災会が整備する資機材及び消耗品などを対象とし、幅広く活用できるようにした。



岡山県総社市内の自主防災組織との意見交換

各自主防災会が整備する消耗品や備蓄食糧に対する補助を支援

由良町LINE公式アカウントによる防災行政無線の放送内容配信

令和5年7月1日から、コミュニケーションアプリ「LINE」に由良町公式アカウントを開設し、防災行政無線の内容の配信を開始。

公式アカウントに登録した者は、文章で内容を確認することが可能となった。

**由良町公式LINE
友だち募集中!**

スマートフォン等のアプリ「LINE」に、由良町の公式アカウントを開設し、防災行政無線の放送内容の配信を開始しました。
ご利用いただくには、以下の方法で、友だち登録をお願いします。
※友だち登録は無料です。ただし、通信料は利用者の負担となります。

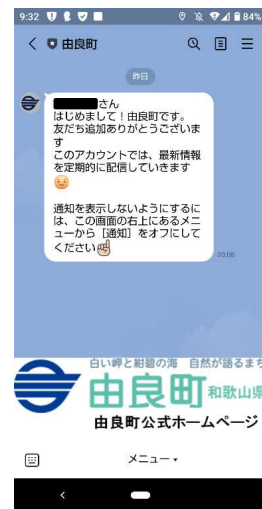
友だち登録方法
※詳細は裏面に記載

- QRコードから友だち追加
LINEアプリの「友だち追加」→「QRコード」から右のQRコードを読み込みし、「追加」ボタンを選択
- 検索から友だち追加
LINEアプリを起動し、ホーム画面から「由良町」で検索「由良町」を選択し、「追加」ボタンを押して登録

お問合せ先 由良町 総務政策課 0738-65-1801

友だち登録方法(詳細)

- QRコードから友だち追加
 1. LINEを起動して、「ホーム」の右上の「友だち追加」アイコンを選択します。
 2. 「QRコード」を押し、下記の「QRコード」を読み取ってください。
 3. 「QRコード」を読み込むと、その友だちが表示されますので「追加」を押して登録してください。
- 検索から友だち追加
 1. LINEを起動して、ホーム画面から「由良町」で検索してください。
 2. 「由良町」を選択し、「追加」ボタンを押して登録してください。



配信イメージ

住民向けの印南川・切目川流域の洪水浸水想定区域(ハザードマップ)及びPC・スマホ等での防災情報の確認方法について出前講座を実施

洪水・土砂災害ハザードマップ

印南町
洪水・土砂災害
ハザードマップ

～一人の犠牲者も出さない、出させないために～
「強靱で安全・安心」のまちを一緒にまらちづくり

印南町役場 総務課 危機管理
TEL 0738-42-0130(代表)
FAX 0738-42-0662

- ・令和3年1月作成(冊子)
- ・令和3年1月末全戸配布
- ・印南川/切目川流域の想定最大規模降雨による洪水浸水想定

■出前講座の主な内容

- 【協力】
印南町自主防災会組織 全47組織
※各地区の防災訓練等に合わせて実施。
- 【講師】
印南町職員(防災担当)
- 【開催場所】
各地区の集会所等
- 【講座内容】
 1. ハザードマップの見方
各地域の浸水想定区域について説明。
 2. インターネットを利用した防災情報(町内の水位観測所の水位状況、キキル等)のPC・スマホ等での見方について講習。
- 【実施状況】
現在、山間部地域から土砂災害の啓発も併せて実施中。



- ⑤河川管理施設等の整備に関する事項
- 河川管理施設等の整備状況
- 防災用資機材倉庫の整備

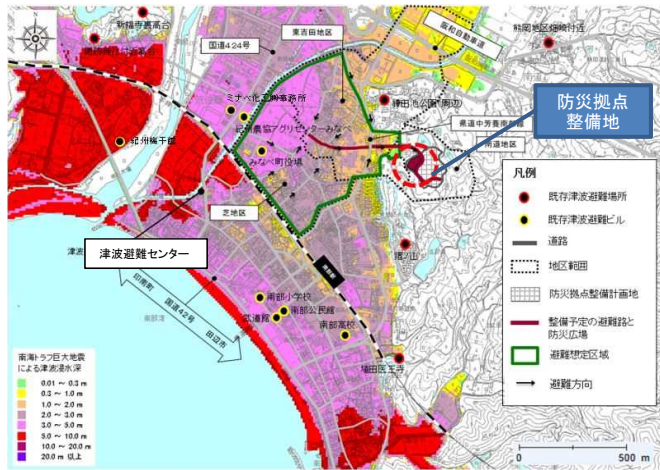
取組内容

●防災備蓄倉庫と防災資機材の整備

取組概要

みなべ町では東吉田・南道地内に2級河川南部川の洪水想定浸水区域外に位置する防災拠点整備を進めています。その中には、L2地震による津波の浸水想定区域内にある保育所、幼稚園の移転(令和4年4月開園)、緊急避難場所として防災広場の整備と防災備蓄倉庫等を整備し、それに伴う避難路を整備しています。令和5年度の取り組みとして、防災備蓄倉庫に防災資機材を整備しています。

津波浸水想定区域と防災拠点位置図



みなべ町防災備蓄倉庫完成(R5. 4月)



今後の計画

周辺の防災広場等の整備を令和5年度完成を目標に、取り組みを進めています。

- (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
- 避難場所・避難経路について、■住民等への情報伝達体制や方法について
- 避難場所等の安全対策及び周知のための標識の設置、避難誘導に係る案内板・誘導灯等の検討、確認及び設置 他

取組内容

●避難所案内標識の設置、●被害を軽減させる取り組み

取組概要

1. 避難所案内標識の設置

<令和4年度の取り組み>

○拠点となる避難所への案内標識設置

令和4年度において、町内9箇所の拠点避難所へ標識を設置し、案内用の標識を交差点付近の電柱へ設置。

避難所・避難場所の周知を行い、迅速な避難誘導に役立てる。

避難所標識

電柱巻き



2. 避難情報等の確実な情報伝達

<令和5年度の取り組み>

○防災行政無線操作卓の改修(R5)

通常の音声放送に加え、音声合成による放送やSNSやホームページ、緊急速報メールなど様々なメディアへ同時に情報を配信できる仕組みを構築する。

○防災アプリの導入(R5)

防災アプリを導入し、プッシュ通知による迅速・確実な情報伝達を整備。

防災行政無線と連携し、悪天候時などで屋外放送が聞こえづらかったり、戸別受信機の電波不良により途切れた場合や聞き逃した場合でも携帯アプリで通知内容を確認できるなど、多様な情報伝達手段の整備を進める。



3. 避難対策ワークショップの実施

各地区において避難対策ワークショップを実施。地域に応じた災害種別の避難対策ワークショップを実施し、マイタイムライン・マイ防災マップの作成に取り組んでいく。適切なタイミングで危険な場所から避難することで被害の軽減を図る。



美山: 打尾地区で開催した様子

情報提供体制に関する事項

■情報提供体制の強化について

・○防災行政無線戸別受信機設置及びメール、SNSによる情報提供

●防災行政無線戸別受信機設置及びメール、SNSによる情報提供体制の強化

■情報提供体制の強化

◎防災無線放送戸別受信機の設置

・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。



◎登録制のメール、SNS等による情報提供

・防災行政メール、市公式SNS(LINE、フェイスブック、X(旧ツイッター))で防災行政無線で放送した内容を補完する形で配信しているほか、無料の電話案内サービス「防災行政テレホンガイド」でも同様に情報提供している。