

千代川水系大規模氾濫時の減災対策協議会

令和3年度の取組状況

令和4年5月

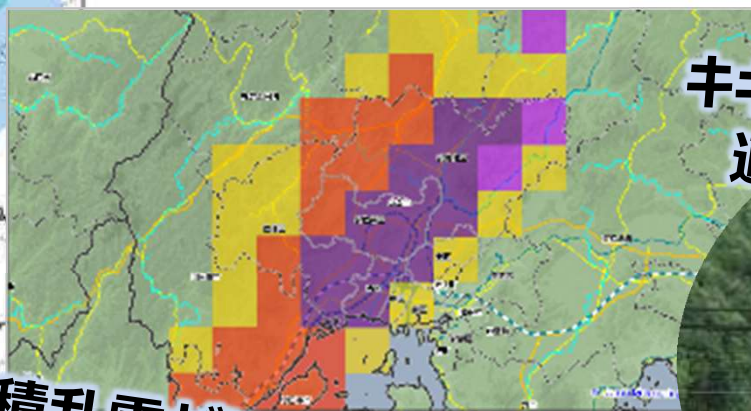
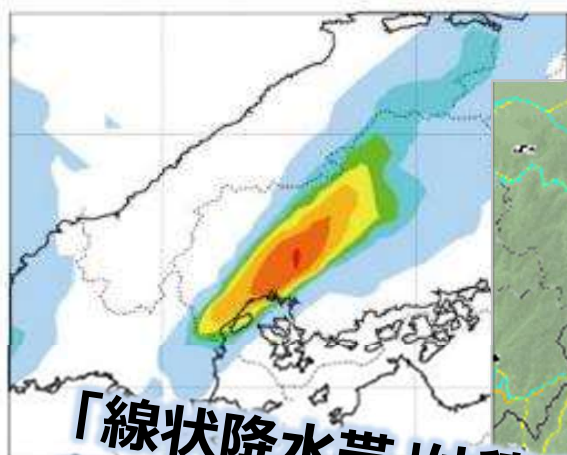
⑨災害時・平常時におけるSNS、二次元コード等を活用したより
分かりやすい防災情報の提供

課題対応 **F** **AA**

目標時期：【平成28年度～令和7年度：気象庁】

防災気象情報の改善

・「顕著な大雨(線状降水帯)に関する情報」の提供(令和3年度)

「線状降水帯」による大雨の危機感をお伝えします

この情報が発表されたら
市町村の避難情報や
キキクル(危険度分布)等を確認し
適切な避難行動をとってください



「線状降水帯」は積乱雲がほぼ同じ場所で
数時間停滞することにより大雨となるもので
災害の危険度が急激に高まります

次のような内容で情報が発表されます

〇〇地方、〇〇地方では、線状降水帯による非常に激しい雨が同じ場所で降り続いています。命に危険が及ぶ土砂災害や洪水による災害発生の危険度が急激に高まっています。

⑳市町村長に対し助言を行う者の育成・派遣

課題対応 **D**

目標時期：【平成29年度～定期的に実施：気象庁】

㉑河川防災担当職員を対象とした研修の実施

課題対応 **I**

目標時期：【平成28年度～定期的に実施：気象庁】

・県や市町の防災担当職員を対象とした研修を実施



市町の防災担当職員を対象とした研修
(気象防災ワークショップ)

③⑥小中学校等と連携した水害(防災)教育の拡充

課題対応 **AD** **AE**

目標時期:【継続実施:気象庁】

③⑦防災学習の指導内容に合わせた教材等の作成

課題対応 **AD** **AE**

目標時期:【継続実施:気象庁】

③⑧学校教育関係者向け研修や講座等学習の場への参加

課題対応 **AD** **AE**

目標時期:【継続実施:気象庁】

・気象台が中心となり、防災教育を実施



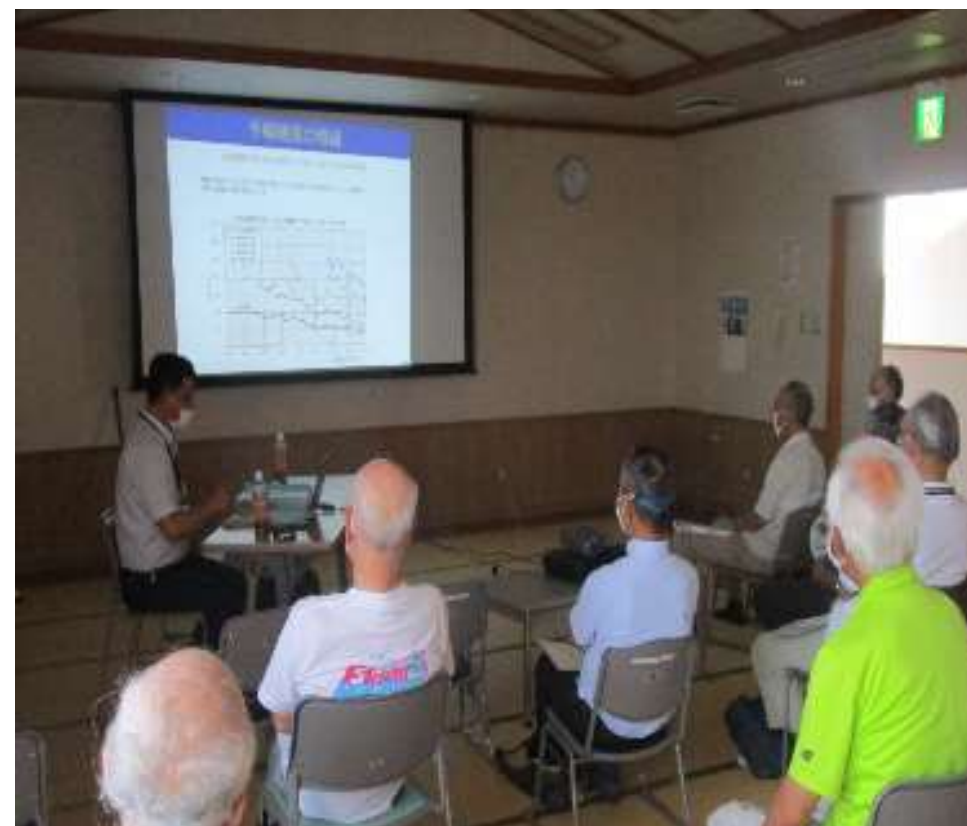
学校防災教育(県内25小学校にて実施)

③9 地域住民等を対象としたマイ・タイムライン作成出前講座等の
実施

課題対応 **F** **G**

目標時期：【継続実施：気象庁】

・気象台が中心となり、出前講座を実施



地域住民を対象とした出前講座

①9地域住民と水防団・自主防災組織・消防署等の関係機関が連携した水防訓練の実施

課題対応 **Q**

目標時期：【平成29年度～定期的に実施：気象庁】

②2水防団等への連絡体制の再確認と伝達訓練の実施

課題対応 **B** **S**

目標時期：【平成29年度～継続実施：気象庁】

・鳥取市主催の災対本部運営訓練に参加



鳥取市災害対策本部運営訓練

②水防団等への連絡体制の再確認と伝達訓練の実施

課題対応 **B** **S**

目標時期：【平成29年度～継続実施：気象庁】

- ・鳥取県主催の防災連絡会議にJETT(気象庁防災対応支援チーム)として職員を派遣し、気象解説を実施



台風第14号県災害警戒会議

⑨災害時・平常時におけるSNS、二次元コード等を活用したより 分かりやすい防災情報の提供

課題対応 **F** **AA**

目標時期：【平成28年度～令和7年度：鳥取県】

鳥取県防災メール・アプリを活用しましょう！

鳥取県

お問い合わせ先

鳥取県危機管理局 危機対策・情報課
電話 (0857)26-7950/FAX (0857)26-8137

防災メール

テキスト版
背景色版が
選べます。

あんしん トリピーメール

登録無料

欲しい情報が選べます

- 気象警報・注意報 ○地震・津波情報
- 防災・危機管理情報 ○公共交通情報
- 道路情報 ○ライフライン情報
- 生活・健康情報 ○防犯情報 など

- 1 次の登録用アドレスに、件名・本文を入力せずにメールを送信

e-tottori-safe@xpressmail.jp

- 2 返信メールに記載された案内に沿って登録（登録内容の変更等はいつでも可能）

携帯電話等に防災・防犯など安全・安心に関する情報をメールでお届けしますので、災害時等の情報入手に大変有効なツールの一つです。登録無料ですので、より多くの皆さんの登録・利用をお待ちしています。

登録QRコード▼



※通信料が別途かかります

防災アプリ

あんしん トリピーなび

ダウンロード
無料

防災ポータルで鳥取県の様々な危機管理情報を把握できます！

令和2年3月23日から多言語化を開始！
9外国語に対応しています。避難情報や警報など
いち早く届く！最寄りの避難所への
経路を案内！河川や道路状況が
ライブ画像でわかる！

とりネット「鳥取県の危機管理ポータルサイト」や「あんしんトリピーメール」、「避難所・避難場所」、「河川・道路ライブカメラ」の情報など、多様なコンテンツに分散した鳥取県内の危機管理関連情報をこのアプリで丸ごと活用ください。



④5 共助の仕組みの強化(防災と福祉の連携)

課題対応 **F** **G** **H** **Q**

目標時期:【平成28年度～定期的に実施:鳥取県】

支え愛マップの取り組み支援等について、次のような取り組みを実施している。

① 支え愛マップづくりインストラクター養成研修

【対象者】市町村社会福祉協議会職員、市町村職員

【内 容】市町村及び社協職員等を対象とした研修会を実施し、マップづくりの意義やノウハウを学び、各地区においてマップづくりを広めることで災害に強い地域づくりを推進する。
今年度も開催。

【R3実績(見込)】オンラインによる開催。[8/11、8/20]

② 支え愛マップづくりの取組状況

【目 標】40地区

【R3実績(11.30時点)】新たに31地区が作成

③ その他

【取組み時に活用いただきたい動画】～コロナ禍における支え愛マップづくり～(県社協作成)

https://youtu.be/4ByGD_J2V_o (YouTubeにて公開)

取組状況



支え愛マップ作成状況



支え愛マップ完成

救急救命が必要な場合を見越しての訓練状況



⇒支え愛マップづくりに際し、水害・土砂災害に対する安全な避難場所等の確保などを防災部局・土木部局が連携して助言するとともに、マップを活用した訓練を行い、地域防災力の強化を図っていく。

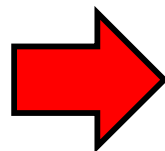
② 想定最大規模降雨による浸水想定区域図に基づくハザードマップ(総合防災マップ)の作成・周知

課題対応 **全**

目標時期:【平成28年度～29年度、**定期的**に実施:鳥取市】

【鳥取市総合防災マップの更新】(令和3年12月更新)

- 令和3年5月の災害対策基本法一部改正に伴い、避難情報の名称などが変更になったことを受け、令和2年に鳥取市が作成した「鳥取市総合防災マップ」(2020年度版)P58を更新。
- 配布予定時期:令和4年度 ※各戸配布は実施しない。



⑤2 避難訓練への地域住民の参加促進

課題対応 **F** **G** **Q**

目標時期:【令和3年度～定期的に実施:鳥取市】

【地区防災講習会及び避難所開設訓練の実施】

□ 令和3年度:31件の実績

地区防災講習会等



- 1 日時:令和3年10月10日
- 2 場所:遷喬小学校
- 3 参加者:遷喬地区住民
- 4 内容
コロナ禍における避難所運営

地区避難所開設運営訓練



- 1 日時:令和3年9月4日
- 2 場所:倉田体育館
- 3 参加者:倉田地区住民
- 4 内容
避難所設営、運営訓練

⑤2 避難訓練への地域住民の参加促進

課題対応 **F** **G** **Q**

目標時期：【令和3年度～定期的に実施：鳥取市】

【自主防災活動への助成】

□ わがまち防災支援補助金制度の創設により、地区の避難所開設、避難訓練等の必要物品の整備を促進

わがまち防災支援補助金制度の概要

1 目的

新型コロナウイルス対策を踏まえた間仕切りやテントなど、避難所運営のための防災資機材等購入費を補助することにより、地域の防災力強化・避難所の充実を図る。

2 期間 令和3年度～4年度

3 補助対象

地区自主防災会連絡協議会(61地区)

4 対象経費

防災資機材・避難所備品の整備費

5 補助率 10割

6 上限額 20万円～165万円
(世帯数に応じて上限設定)

7 避難所開設時や訓練等に必要物品の整備の一例



段ボールベッド



段ボール間仕切り



発電機



非接触式温度計



寝袋

⑤② 避難訓練への地域住民の参加促進

課題対応 **F** **G** **Q**

目標時期：【令和3年度～定期的に実施：鳥取市】

【避難訓練参加促進に資する広報の実施】

- 避難行動に係る啓発活動として、ケーブルテレビ(ぴよんぴよん)による鳥取市「防災ワンポイント」の制作放映及び動画配信サイトによる配信

鳥取市「防災ワンポイント」



動画配信サイトへの掲載



防災ワンポイントの内容

- わがまち防災支援補助金制度の紹介
- 補助金を活用した地域での取組みを紹介
- 美保南地区の避難所開設訓練紹介
- 7月豪雨時の美保南小学校の避難所開設

現在Youtubeで配信中

<https://www.youtube.com/watch?v=3erIU7xX8H8>

④5 共助の仕組みの強化(防災と福祉の連携)

課題対応 **F** **G** **H** **Q**

目標時期:【平成28年度～定期的に実施:鳥取市】

【民生児童委員協議会、社会福祉協議会等との連携】

□ 防災講習会等:11箇所を実施(12.24現在)

■ 民生児童委員協議会

- ・内容 災害時の備え方・民生児童委員の役割
- ・日時 令和3年12月18日
- ・場所 河原町コミュニティセンター
- ・参加者 鳥取市南ブロック民生児童委員

■ 社会福祉協議会

- ・内容 ろうあ者防災講座
- ・日時 令和3年11月14日
- ・場所 さわやか会館
- ・参加者 市内在住ろうあ者

■ 男女共同参画の視点から見る防災セミナー(3回企画)

- ・内容 第1回 家庭の防災力を高めよう～知って得する災害時の備え～
第2回 地域の防災力を高めよう～女性目線が避難所運営のカギ～
第3回 要配慮者避難と災害時の対応

・日時・場所

- (1回目)令和3年5月22日 鳥取市男女共同参画センター
- (2回目)令和3年6月5日 鳥取市男女共同参画センター
- (3回目)令和3年12月18日 さざんか会館

- ・参加者 鳥取市内、麒麟のまち圏域在住住民

民生児童委員協議会研修会



③⑨ 地域住民等を対象としたマイ・タイムライン作成出前講座等の実施

課題対応 **F** **G**

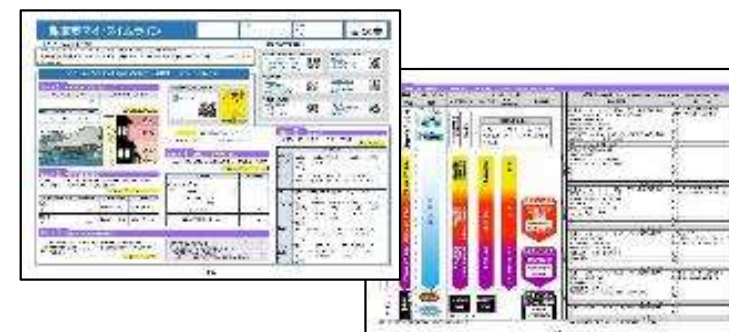
目標時期：【継続実施：中国地整】

- 鳥取市及び鳥取河川国道事務所により、鳥取市大正地区の住民に対して『鳥取市マイ・タイムライン』を活用したワークショップを開催。
- 『鳥取市総合防災マップ』を参照しながら、自宅の水害リスクや、避難場所までの避難ルート、各警戒レベルでのとるべき行動について、住民同士で意見交換を行いながら住民一人一人のマイ・タイムラインを作成。

- **開催日時**：令和3年11月14日（日）9時30分～11時00分
- **開催場所**：鳥取市立大正小学校体育館
- **受講者数**：42名
- **実施内容**

- ① 鳥取市総合マップの見方
- ② 大雨の時に想定される状況
- ③ マイ・タイムラインの作成
 - ・ Step.1 「自宅の水害リスクの確認」
 - ・ Step.2 「安全な避難先の検討」
 - ・ Step.3 「避難場所までの避難経路の検討」
 - ・ Step.4 「避難を行うための準備や所要時間の検討」
 - ・ Step.5 「非常持出品」
 - ・ Step.6 「警戒レベル毎の私がとる行動チェックリスト」
- ④ 安全な避難のための工夫
- ⑤ 質疑応答

▶ 鳥取市マイ・タイムライン



■ ワークショップを終えた住民の感想

- 「警戒レベル3では避難していないのが現状。千代川は堤防が強化されているが、有富川が決壊したら危険である。また、**災害が近づいている際は、薬があるかどうか、確認しておく必要がある。テレビやスマートフォン等で、常に情報を収集できるようにしておく。**」
- 「ワークショップを開催いただくなど、既に公助はいただいている。**これからは皆さんが地域に広めていただき、各自治会で勉強会を開催するなど、自助・共助に取り組みましょう。そして災害時に避難できる体制を整えていきましょう。**」

ワークショップの様子

②⑦ 要配慮者利用施設・関係各課と連携した、情報伝達訓練や避難訓練、講習会の計画の検討

課題対応 **G** **N**

目標時期：【平成29年度～定期的に実施：中国地整】

- 鳥取市関係各課(危機管理課、長寿社会課)と連携して、高齢者関係施設において、避難確保計画を補完する避難行動計画(タイムライン)の作成と、職員向けの職員研修会を実施

避難行動計画(タイムライン)の作成

- キックオフ**：令和3年9月3日(金) 16時～17時
⇒取組背景/避難行動タイムライン作成/施設職員研修について
- 作成協議①**：令和3年9月28日(火) 10時～11時30分
⇒施設水害リスク/現状の避難確保計画・防災体制
- 作成協議②**：令和3年10月29日(火) 15時～17時
⇒防災気象情報と防災行動のタイミング/防災体制と避難行動タイムライン素案

避難行動計画(タイムライン)

警戒レベル	警戒レベル相当情報	鳥取市	体制と情報収集	利用者等の避難対応	地域からの避難者への対応	施設の維持対応
1	大雨注意報 洪水注意報	千代川水位	<ul style="list-style-type: none"> 職員及び施設利用者名簿の作成 全室警報の発令の検討 	<ul style="list-style-type: none"> 避難確保体制の確保 避難経路の確認 避難場所の確保 	<ul style="list-style-type: none"> 避難者への対応 避難場所の確保 	<ul style="list-style-type: none"> 避難者の対応 避難場所の確保
2	千代川 行徳水位観測所 千代川 清水川排水機場 中心水位 1.5m	警戒レベル3 高水警報	<ul style="list-style-type: none"> 非常体制の発令 非常体制の体制・体制 非常体制の体制・体制 	<ul style="list-style-type: none"> 避難確保体制の確保 避難経路の確認 避難場所の確保 	<ul style="list-style-type: none"> 避難者への対応 避難場所の確保 	<ul style="list-style-type: none"> 避難者の対応 避難場所の確保
3	千代川 行徳水位観測所 千代川 清水川排水機場 中心水位 5.9m前後	警戒レベル4 高水警報	<ul style="list-style-type: none"> 非常体制の発令 非常体制の体制・体制 非常体制の体制・体制 	<ul style="list-style-type: none"> 避難確保体制の確保 避難経路の確認 避難場所の確保 	<ul style="list-style-type: none"> 避難者への対応 避難場所の確保 	<ul style="list-style-type: none"> 避難者の対応 避難場所の確保
4	千代川 行徳水位観測所 千代川 清水川排水機場 中心水位 6.7m前後	警戒レベル5 高水警報	<ul style="list-style-type: none"> 非常体制の発令 非常体制の体制・体制 非常体制の体制・体制 	<ul style="list-style-type: none"> 避難確保体制の確保 避難経路の確認 避難場所の確保 	<ul style="list-style-type: none"> 避難者への対応 避難場所の確保 	<ul style="list-style-type: none"> 避難者の対応 避難場所の確保
5	千代川 行徳水位観測所 千代川 清水川排水機場 中心水位 7.0m前後	警戒レベル5 高水警報	<ul style="list-style-type: none"> 非常体制の発令 非常体制の体制・体制 非常体制の体制・体制 	<ul style="list-style-type: none"> 避難確保体制の確保 避難経路の確認 避難場所の確保 	<ul style="list-style-type: none"> 避難者への対応 避難場所の確保 	<ul style="list-style-type: none"> 避難者の対応 避難場所の確保

要配慮者利用施設
入所施設避難行動計画(タイムライン)

職員研修会

- 開催日時**：令和3年12月17日(金) 15時～16時
- 開催方式**：WEB会議
- 実施内容**
 - 避難の重要性
 - 浸水リスクの把握
 - 防災・避難情報ととるべき行動の把握
 - タイムライン(案)について
 - 今後に向けて

