

# 加古川減災対策協議会の取組項目 (R8～R12) (案)の個別紹介

重点項目(R8~R12)(案)

【凡例】○:取組対象  
ー:取組対象外

【関連法(取り組み義務がある項目を記載)】  
①:河川法 ②:水防法 ③:災害対策基本

※気:気象情報提供者、河管:河川管理者

| 項目<br>(赤字はR3～R7からの変更箇所)                   |                                             | 取組機関 |     |        |      |     |      |     |     |     |         |      |      | 関連法                                                | 取組の具体的な内容                                                                                                                               | 備考 |        |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------|------|-----|--------|------|-----|------|-----|-----|-----|---------|------|------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
|                                           |                                             | 気※   | 河管※ | 流域関係機関 |      |     |      |     |     |     |         |      |      |                                                    |                                                                                                                                         |    |        |
|                                           |                                             |      |     | 気象庁    | 姫路河川 | 兵庫県 | 加古川市 | 高砂市 | 小野市 | 加東市 | 西日本旅客鉄道 | 神戸電鉄 | 北条鉄道 |                                                    |                                                                                                                                         |    | 山陽電気鉄道 |
| 2)ソフト対策の主な取組 ①意識変革、防災意識の継承・再構築、情報伝達に関する取組 |                                             |      |     |        |      |     |      |     |     |     |         |      |      |                                                    |                                                                                                                                         |    |        |
| 想定される浸水リスクの周知・避難に関する啓発活動について              |                                             |      |     |        |      |     |      |     |     |     |         |      |      |                                                    |                                                                                                                                         |    |        |
| 7                                         | 地域住民及び学校等への水災害教育・出前講座等の実施                   | ○    | ○   | －      | ○    | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○       | ○    | ○    | ③                                                  | 市・県・国・気象台は住民・学校に対して水災害に関する出前講座や防災訓練、水災害教育等を実施して、住民の水害リスクの認知度や避難に関する意識向上に努める。鉄道事業者はリーフレットやホームページ等で避難に関する啓発活動を住民へ周知する。                    |    |        |
| 11                                        | 洪水ハザードマップの更新・周知及び内水ハザードマップの検討・作成・周知         | －    | －   | －      | ○    | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○       | ○    | ○    | －                                                  | 市は避難場所などの記載する内容に変更が生じた場合に洪水ハザードマップを更新する。引き続き出前講座や防災訓練等で周知を行う。また、内水氾濫によるハザードマップの検討、作成、周知を行う。鉄道事業者は洪水ハザードマップを掲示して住民へ周知を行う。                |    |        |
| 避難場所、避難経路について                             |                                             |      |     |        |      |     |      |     |     |     |         |      |      |                                                    |                                                                                                                                         |    |        |
| 16                                        | 民間施設等を活用した緊急的な避難先の検討                        | －    | －   | ○      | ○    | ○   | ○    | ○   | －   | －   | －       | －    | －    | 民間事業者等と災害時の応援協定を締結して、民間施設等を指定緊急避難場所として活用することを検討する。 |                                                                                                                                         |    |        |
| 18                                        | 避難情報提供ツールやリアルタイム洪水情報等の更新・住民への周知             | ○    | ○   | －      | ○    | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○       | ○    | ○    | －                                                  | 河川管理者、気象台は市、鉄道事業者に住民の避難に資する情報（川の防災情報報、気象情報等）を提供する。市は住民にそれらの情報提供方法の更新、入手方法などを防災訓練、出前講座、ホームページ、アプリ等で周知を行う。鉄道事業者はリーフレットやホームページ等により住民へ周知する。 |    |        |
| 避難誘導体制について                                |                                             |      |     |        |      |     |      |     |     |     |         |      |      |                                                    |                                                                                                                                         |    |        |
| 20                                        | 「自主防災組織で避難誘導にあたる人材」・「自主避難できる住民」の育成(防災リーダー等) | －    | ○   | －      | ○    | ○   | ○    | ○   | ○   | －   | －       | －    | －    | －                                                  | 住民自らが避難できる態勢を構築するため、自主避難できる住民、防災リーダーの育成研修等を実施する。                                                                                        |    |        |



■一般項目(R8～R12)(案)

【凡例】 ○:取組対象  
－:取組対象外

【関連法(取り組み義務がある項目を記載)】  
①:河川法 ②:水防法 ③:災害対策基本

※気:気象情報提供者、河管:河川管理者

| 項目<br>(赤字はR3～R7からの変更箇所)                   | 取組機関                                           |      |        |      |     |     |     |         |      |      |        |   | 関連法 | 取組の具体的な内容                                                                                                                  | 備考                                                                                                                                                         |  |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------|------|--------|------|-----|-----|-----|---------|------|------|--------|---|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                           | 気※                                             | 河管※  | 流域関係機関 |      |     |     |     |         |      |      |        |   |     |                                                                                                                            |                                                                                                                                                            |  |
|                                           | 気象庁                                            | 姫路河川 | 兵庫県    | 加古川市 | 高砂市 | 小野市 | 加東市 | 西日本旅客鉄道 | 神戸電鉄 | 北条鉄道 | 山陽電気鉄道 |   |     |                                                                                                                            |                                                                                                                                                            |  |
| 1)ハード対策の主な取組                              |                                                |      |        |      |     |     |     |         |      |      |        |   |     |                                                                                                                            |                                                                                                                                                            |  |
| 洪水を河川内で安全に流す対策                            |                                                |      |        |      |     |     |     |         |      |      |        |   |     |                                                                                                                            |                                                                                                                                                            |  |
| 1                                         | 堤防整備                                           | －    | ○      | －    | －   | －   | －   | －       | －    | －    | －      | － | ①   |                                                                                                                            |                                                                                                                                                            |  |
| 2                                         | 河道掘削                                           | －    | ○      | －    | －   | －   | －   | －       | －    | －    | －      | － | ①   |                                                                                                                            |                                                                                                                                                            |  |
| 3                                         | 質的対策（堤防の浸透、侵食、洗掘対策）                            | －    | ○      | －    | －   | －   | －   | －       | －    | －    | －      | － | ①   |                                                                                                                            |                                                                                                                                                            |  |
| 流域における対策                                  |                                                |      |        |      |     |     |     |         |      |      |        |   |     |                                                                                                                            |                                                                                                                                                            |  |
| 5                                         | 集水域や氾濫域での対策                                    | －    | －      | ○    | ○   | ○   | ○   | ○       | －    | －    | －      | － | －   | 集水域や氾濫域での対策を加速させ、減災対策協議会の構成機関と共有する。                                                                                        |                                                                                                                                                            |  |
| 2)ソフト対策の主な取組 ①意識変革、防災意識の継承・再構築、情報伝達に関する取組 |                                                |      |        |      |     |     |     |         |      |      |        |   |     |                                                                                                                            |                                                                                                                                                            |  |
| 想定される浸水リスクの周知・避難に関する啓発活動について              |                                                |      |        |      |     |     |     |         |      |      |        |   |     |                                                                                                                            |                                                                                                                                                            |  |
| 6                                         | 想定最大規模洪水を対象とした洪水浸水想定区域図、氾濫シミュレーションの周知          | －    | ○      | ○    | －   | －   | －   | －       | －    | －    | －      | － | ②   | L2浸水想定区域図は公表済み、協議会内及び住民への周知を強化する。                                                                                          |                                                                                                                                                            |  |
| 8                                         | 水害を想定した避難訓練、避難所運営訓練の実施                         | －    | ○      | －    | ○   | ○   | ○   | ○       | ○    | －    | －      | － | －   | 避難訓練、避難所運営訓練等において水害を想定した訓練を実施する。                                                                                           |                                                                                                                                                            |  |
| 9                                         | 想想定最大規模洪水又は計画規模洪水を対象としマイ・タイムライン、マイ避難カード等の更新、作成 | －    | ○      | －    | ○   | ○   | ○   | ○       | －    | －    | －      | － | －   | 浸水の可能性がある全ての地域でマイ・タイムライン、マイ避難カードの作成支援、自主防災組織等に対する支援活動（避難訓練、防災研修等）を行う。                                                      |                                                                                                                                                            |  |
| 10                                        | 想定最大規模洪水を対象とした浸水CGの作成・活用                       | －    | ○      | ○    | ○   | ○   | ○   | ○       | ○    | ○    | ○      | ○ | －   | 河川管理者は浸水CGを必要に応じて新規地点を対象に作成し、周知する。<br>国・県・市は浸水CGを出前講座や防災訓練、防災教育等で活用する。<br>鉄道事業者はリーフレットやホームページ等で防災意識向上の取組を住民へ周知する。<br>周知する。 |                                                                                                                                                            |  |
| 避難指示等の発令について                              |                                                |      |        |      |     |     |     |         |      |      |        |   |     |                                                                                                                            |                                                                                                                                                            |  |
| 12                                        | 流域タイムラインの検証、及び改善に向けた検討                         | ○    | ○      | ○    | ○   | ○   | ○   | ○       | ○    | ○    | ○      | ○ | ○   | －                                                                                                                          | 出水時の運用実績や防災気象情報の見直し等を踏まえて流域タイムラインの改善を行う。<br>なお、出水時には運用状況の検証を行う。<br>鉄道事業者は行政主体のタイムラインに情報提供等の観点で参加する。                                                        |  |
| 避難場所、避難経路について                             |                                                |      |        |      |     |     |     |         |      |      |        |   |     |                                                                                                                            |                                                                                                                                                            |  |
| 14                                        | 広域避難も含めた、避難場所及び避難経路の更新                         | －    | ○      | ○    | ○   | ○   | ○   | ○       | ○    | ○    | ○      | ○ | ○   | ②                                                                                                                          | 平成27年9月関東・東北豪雨による鬼怒川流域での大規模水害の発生を受けて全国各地で検討しているものである。市単独で洪水時に利用できる避難場所が不足する場合は想定される場合には、市の境界を越えて他の市に避難する状況を想定した検討を行う。<br>鉄道事業者は広域避難を行う際の移動手段として、運行情報を提供する。 |  |
| 住民等への情報伝達の体制や方法について                       |                                                |      |        |      |     |     |     |         |      |      |        |   |     |                                                                                                                            |                                                                                                                                                            |  |
| 19                                        | 外国語に対応した情報提供の実施                                | ○    | ○      | －    | ○   | ○   | ○   | ○       | ○    | ○    | －      | － | －   | ③                                                                                                                          | ホームページ、リーフレット等で外国人に対しても、防災情報を発信する。                                                                                                                         |  |
| 避難誘導体制について                                |                                                |      |        |      |     |     |     |         |      |      |        |   |     |                                                                                                                            |                                                                                                                                                            |  |
| 21                                        | 避難行動要支援者に対する、避難方法等の個別計画の作成                     | －    | ○      | －    | ○   | ○   | ○   | ○       | ○    | －    | －      | － | －   | ③                                                                                                                          | 避難行動要支援者の名簿作成と併せて、避難方法等について個別計画を策定する。                                                                                                                      |  |
| 22                                        | 避難行動要支援者に係る地域の共助力の向上                           | －    | ○      | －    | ○   | ○   | ○   | ○       | ○    | －    | －      | － | －   | －                                                                                                                          | 防災や福祉等の各分野の関係者や機関同士が連携して、地域の共助力向上に向けた取り組み（防災関係者に対する研修、防災訓練における避難支援体制の点検等）を実施する。                                                                            |  |

■一般項目(R8～R12)(案)

【凡例】 ○:取組対象  
－:取組対象外

【関連法(取り組み義務がある項目を記載)】  
①:河川法 ②:水防法 ③:災害対策基本

※気:気象情報提供者、河管:河川管理者

| 項目<br>(赤字はR3～R7からの変更箇所)           |                                         |    |                                   | 取組機関         |     |        |      |     |      |     |     |     |         |      |      | 関連法 | 取組の具体的な内容                                                                                                                        | 備考                                                                           |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|----|-----------------------------------|--------------|-----|--------|------|-----|------|-----|-----|-----|---------|------|------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|                                   |                                         |    |                                   | 気※           | 河管※ | 流域関係機関 |      |     |      |     |     |     |         |      |      |     |                                                                                                                                  |                                                                              |
|                                   |                                         |    |                                   |              |     | 気象庁    | 姫路河川 | 兵庫県 | 加古川市 | 高砂市 | 小野市 | 加東市 | 西日本旅客鉄道 | 神戸電鉄 | 北条鉄道 |     |                                                                                                                                  |                                                                              |
|                                   |                                         | 23 | 要配慮者利用施設における避難確保計画の作成促進           | －            | ○   | －      | ○    | ○   | ○    | ○   | ○   | －   | －       | －    | －    | ②   | 要配慮者利用施設における避難確保計画の作成促進及び避難訓練を実施する。                                                                                              |                                                                              |
|                                   |                                         | 24 | 若年層の消防団加入促進を図る普及啓発活動を実施           | －            | ○   | －      | ○    | ○   | ○    | ○   | ○   | －   | －       | －    | －    | －   | 消防団員の増加のため、各町のホームページでの消防団募集やPR動画の作成、地域防災の重要性を学ぶ講習会の開催などの加入促進活動等を行う。                                                              |                                                                              |
|                                   | 2)ソフト対策の主な取組 ②氾濫時に人命と財産を守る水防活動の強化に関する取組 |    |                                   |              |     |        |      |     |      |     |     |     |         |      |      |     |                                                                                                                                  |                                                                              |
|                                   | 水防体制                                    |    |                                   |              |     |        |      |     |      |     |     |     |         |      |      |     |                                                                                                                                  |                                                                              |
|                                   |                                         |    | 25                                | 重要水防箇所を公表・共有 | －   | ○      | ○    | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | －       | －    | －    | －   | －                                                                                                                                | 河川管理者は、出水の影響や河川整備により重要水防箇所を見直す、更新した重要水防箇所についてホームページで公表するとともに水防管理者は関係機関に共有する。 |
|                                   |                                         | 26 | 関係者による重要水防箇所等の共同点検を実施             | －            | ○   | ○      | ○    | ○   | ○    | ○   | ○   | －   | －       | －    | －    | －   | 水害リスクのある箇所を地域と共有するため、共同点検を実施する。                                                                                                  |                                                                              |
|                                   |                                         | 27 | 溜め池の決壊や内水氾濫、想定最大規模洪水等を踏まえた避難体制の整備 | －            | －   | ○      | ○    | ○   | ○    | ○   | ○   | －   | －       | －    | －    | －   | リアルタイムに浸水状況を把握し、迅速な対応を行うため、ワンコイン浸水センサを設置する。<br>職員行動マニュアル説明会等により避難体制を強化する。                                                        |                                                                              |
| 河川水位等に係る情報の提供                     |                                         |    |                                   |              |     |        |      |     |      |     |     |     |         |      |      |     |                                                                                                                                  |                                                                              |
|                                   |                                         | 28 | 洪水時のカメラ・水位計による堤防監視、施設監視の強化        | －            | ○   | ○      | ○    | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○       | ○    | ○    | －   | カメラ・水位計の設置、更新、点検等を実施する。                                                                                                          |                                                                              |
|                                   |                                         | 29 | 河川管理者による水位情報の提供・自治体等による情報の活用      | －            | ○   | ○      | ○    | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○       | ○    | ○    | －   | 河川管理者は水害リスクラインや河川カメラ映像など水位情報を提供する。<br>市は提供された情報を水防活動に活用する。また、水位情報をホームページ等で住民に周知する。<br>鉄道事業者はリーフレットやホームページ等により、防災意識向上の取組を住民へ周知する。 |                                                                              |
| 水防資機材の整備状況                        |                                         |    |                                   |              |     |        |      |     |      |     |     |     |         |      |      |     |                                                                                                                                  |                                                                              |
|                                   |                                         | 31 | 水防資機材の備蓄状況について、自治体と情報共有           | －            | ○   | ○      | ○    | ○   | ○    | ○   | ○   | －   | －       | －    | －    | ②   | 水防資機材については水防連絡会等で姫路河川国道事務所から毎年、情報発信している。自治体は情報共有して災害時に活用できるようにする。                                                                |                                                                              |
| 2)ソフト対策の主な取組 ③一刻も早く日常生活を回復するための取組 |                                         |    |                                   |              |     |        |      |     |      |     |     |     |         |      |      |     |                                                                                                                                  |                                                                              |
| 氾濫水の排水                            |                                         |    |                                   |              |     |        |      |     |      |     |     |     |         |      |      |     |                                                                                                                                  |                                                                              |
|                                   |                                         | 33 | 排水施設の点検や排水訓練、及び関係機関との合同訓練の実施      | －            | ○   | －      | ○    | ○   | ○    | ○   | ○   | －   | －       | －    | －    | －   | 河川管理者や市は各機関が保有する排水施設の点検や運転確認等を行う。<br>河川管理者や市は大規模洪水の発生に向けた合同訓練を実施する。                                                              |                                                                              |
| 早期復旧のための対策                        |                                         |    |                                   |              |     |        |      |     |      |     |     |     |         |      |      |     |                                                                                                                                  |                                                                              |
|                                   |                                         | 34 | TEC—FORCEによる災害対応力の強化              | －            | ○   | －      | －    | －   | －    | －   | －   | －   | －       | －    | －    | －   | TEC—FORCEの増強と行政機関・民間企業・学識者などの専門性を持った多様な主体との更なる連携強化により、被災自治体への新たな応援体制を構築する。                                                       |                                                                              |
|                                   |                                         | 35 | 民間企業におけるBCPの策定促進及び支援              | －            | ○   | ○      | －    | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○       | ○    | ○    | －   | 大企業・中堅企業のBCP（事業継続化計画）、中小企業・小規模事業者の事前の防災・減災対策(事業継続力強化計画)の策定促進、支援を行う。                                                              |                                                                              |

■出水時に取り組む項目(R8～R12)(案)

【凡例】○:取組対象  
ー:取組対象外

【関連法(取り組み義務がある項目を記載)】  
①:河川法 ②:水防法 ③:災害対策基本

※気:気象情報提供者、河管:河川管理者

| 項目<br>(赤字はR3～R7からの変更箇所)                   | 取組機関                                  |      |        |      |     |     |     |         |      |      |        | 関連法 | 取組の具体的な内容 | 備考                                                                                               |                       |
|-------------------------------------------|---------------------------------------|------|--------|------|-----|-----|-----|---------|------|------|--------|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                           | 気※                                    | 河管※  | 流域関係機関 |      |     |     |     |         |      |      |        |     |           |                                                                                                  |                       |
|                                           | 気象庁                                   | 姫路河川 | 兵庫県    | 加古川市 | 高砂市 | 小野市 | 加東市 | 西日本旅客鉄道 | 神戸電鉄 | 北条鉄道 | 山陽電気鉄道 |     |           |                                                                                                  |                       |
| 1)ハード対策の主な取組                              |                                       |      |        |      |     |     |     |         |      |      |        |     |           |                                                                                                  |                       |
| 水防活動に資する基盤等の整備                            |                                       |      |        |      |     |     |     |         |      |      |        |     |           |                                                                                                  |                       |
| 4                                         | 水防拠点となる施設の整備検討                        | －    | ○      | －    | －   | －   | ○   | －       | －    | －    | －      | －   | ②         | 必要な水防拠点となる施設の整備検討を進める。                                                                           | 対象機関を姫路河川国道事務所と小野市とする |
| 2)ソフト対策の主な取組 ①意識変革、防災意識の継承・再構築、情報伝達に関する取組 |                                       |      |        |      |     |     |     |         |      |      |        |     |           |                                                                                                  |                       |
| 避難指示等の発令について                              |                                       |      |        |      |     |     |     |         |      |      |        |     |           |                                                                                                  |                       |
| 13                                        | 避難判断水位、氾濫危険水位等について避難状況と乖離がないか検証及び見直し  | －    | ○      | ○    | ○   | ○   | ○   | ○       | －    | －    | －      | －   | ②         | 市は洪水発生時など必要に応じて、河川管理者により設定された基準水位が避難状況と乖離していないか検証する。<br>河川管理者は市からの要請や河川整備等を踏まえて見直しを行う。           |                       |
| 避難場所、避難経路について                             |                                       |      |        |      |     |     |     |         |      |      |        |     |           |                                                                                                  |                       |
| 15                                        | 地域防災計画の更新                             | －    | ○      | ○    | ○   | ○   | ○   | ○       | －    | －    | －      | －   | ②         | 地域防災計画を必要に応じて更新する。河川管理者は必要に応じて支援を行う。                                                             |                       |
| 住民等への情報伝達の体制や方法について                       |                                       |      |        |      |     |     |     |         |      |      |        |     |           |                                                                                                  |                       |
| 17                                        | 発表対象区域や避難の切迫性等が住民に伝わる洪水予報文、伝達手法の検討・周知 | ○    | ○      | －    | ○   | ○   | ○   | ○       | ○    | ○    | ○      | ○   | ②         | 気象台・河川管理者は発表される洪水予報文が適切を確認し、必要があれば内容の検討を行う。市は伝達手法の検討・周知を行う。<br>鉄道事業者はリーフレットやホームページ等で提示し、住民へ周知する。 |                       |
| 2)ソフト対策の主な取組 ②氾濫時に人命と財産を守る水防活動の強化に関する取組   |                                       |      |        |      |     |     |     |         |      |      |        |     |           |                                                                                                  |                       |
| 水防資機材の整備状況                                |                                       |      |        |      |     |     |     |         |      |      |        |     |           |                                                                                                  |                       |
| 30                                        | 出水等を踏まえて水防倉庫等の配置計画等を再検討               | －    | ○      | ○    | ○   | ○   | ○   | ○       | －    | －    | －      | －   | ②         | 河川管理者と市は出水等で水防活動を実施した際や地域防災計画の更新時など必要に応じて配置計画だけでなく資機材の見直しを行う。                                    |                       |
| 2)ソフト対策の主な取組 ③一刻も早く日常生活を回復するための取組         |                                       |      |        |      |     |     |     |         |      |      |        |     |           |                                                                                                  |                       |
| 氾濫水の排水                                    |                                       |      |        |      |     |     |     |         |      |      |        |     |           |                                                                                                  |                       |
| 32                                        | 氾濫水を迅速かつ的確に排水するための排水計画の見直しと情報共有       | －    | ○      | －    | ○   | ○   | ○   | ○       | －    | －    | －      | －   | －         | 姫路河川国道事務所はL2洪水時に早期の排水が必要な施設・地域に対して排水計画を見直して情報発信を行う。<br>市は情報を共有し内容を把握する。                          |                       |

取組内容

1) ハード対策の主な取組

- 【1】 堤防整備
- 【2】 河道掘削
- 【3】 質的対策（堤防の浸透、侵食、洗掘対策）

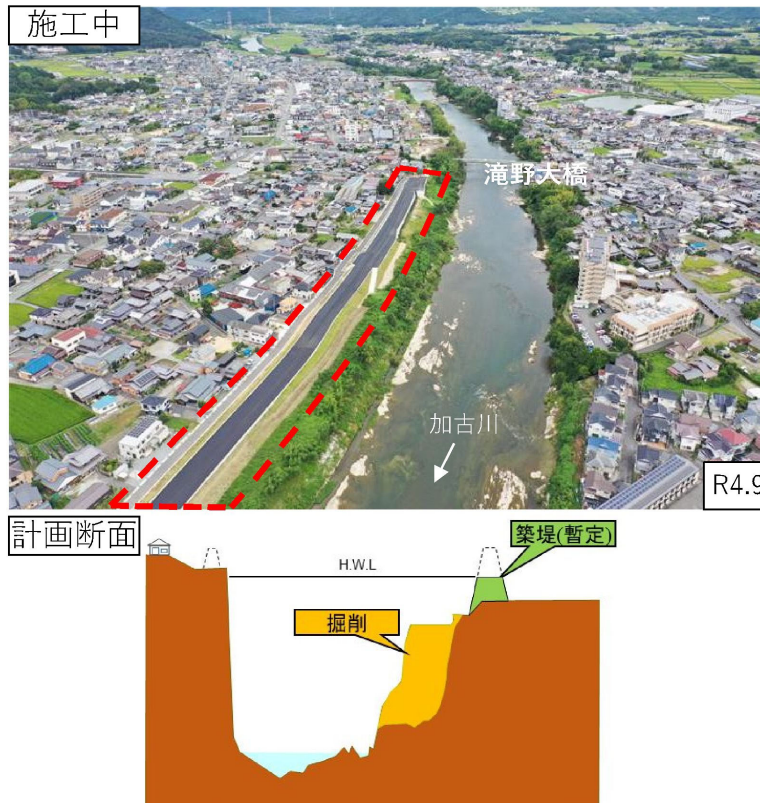
国

- 洪水の流水を安全に流すために必要となる堤防の整備を実施する。
- 洪水時の水位を下げるために、河道掘削を実施する。
- 堤防の浸透、侵食、洗掘対策を実施する。

加古川中流部における堤防整備

5ヶ年加速化対策により、加東市滝野地区において浸水被害の早期軽減を図るための堤防整備を実施。  
（取組事例：姫路河川国道事務所）

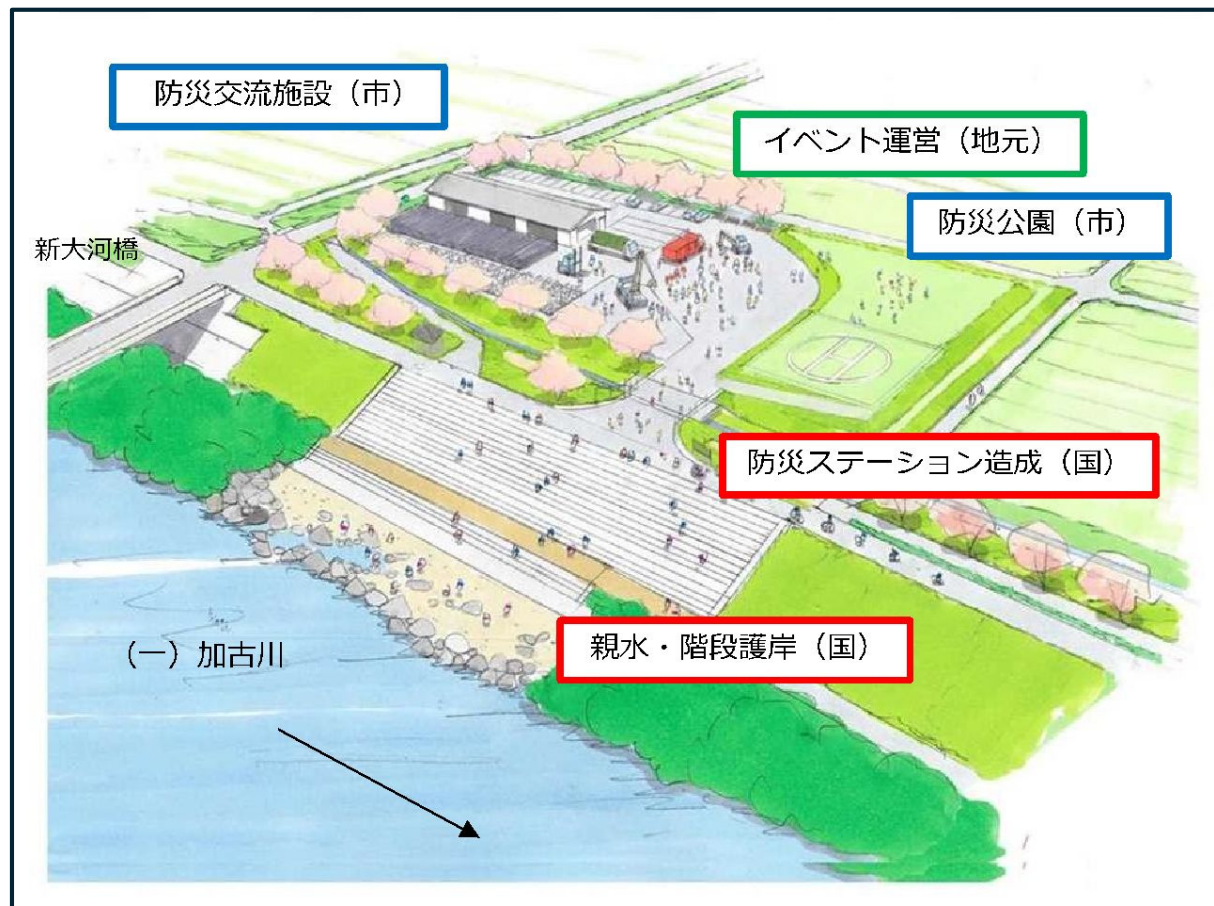
- ・ 加古川滝野地区 築堤





## ■ 必要な水防拠点となる施設の整備検討を進める。

・小野市では姫路河川国道事務所とともに、西日本最大級の桜つつみ回廊がある大部地区を拠点として、「かわ(加古川)」と「まち」が一体となった良好な水辺空間の整備を行う「大部・河合地区かわまちづくり」を検討している。



## 【5】集水域や氾濫域での対策

## ■ 集水域や氾濫域での対策を加速させ、減災対策協議会の構成機関と共有する。

## ため池の治水活用

事前に水位を下げ治水活用容量を確保し、  
雨水流出による被害低減に取り組む。



＜ため池の水位調整＞  
台風前などに事前放流  
を実施

(取組事例：加東市)

## 田んぼダム

水田を許容湛水とし雨水の流出の抑制を  
図り、雨水流出による被害軽減をはかる。

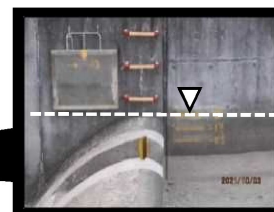
＜田んぼダムの整備＞  
堰板の設置  
(取組事例：加東市)



期間放流の状況（大日池）



期間放流の状況（惣毛池）



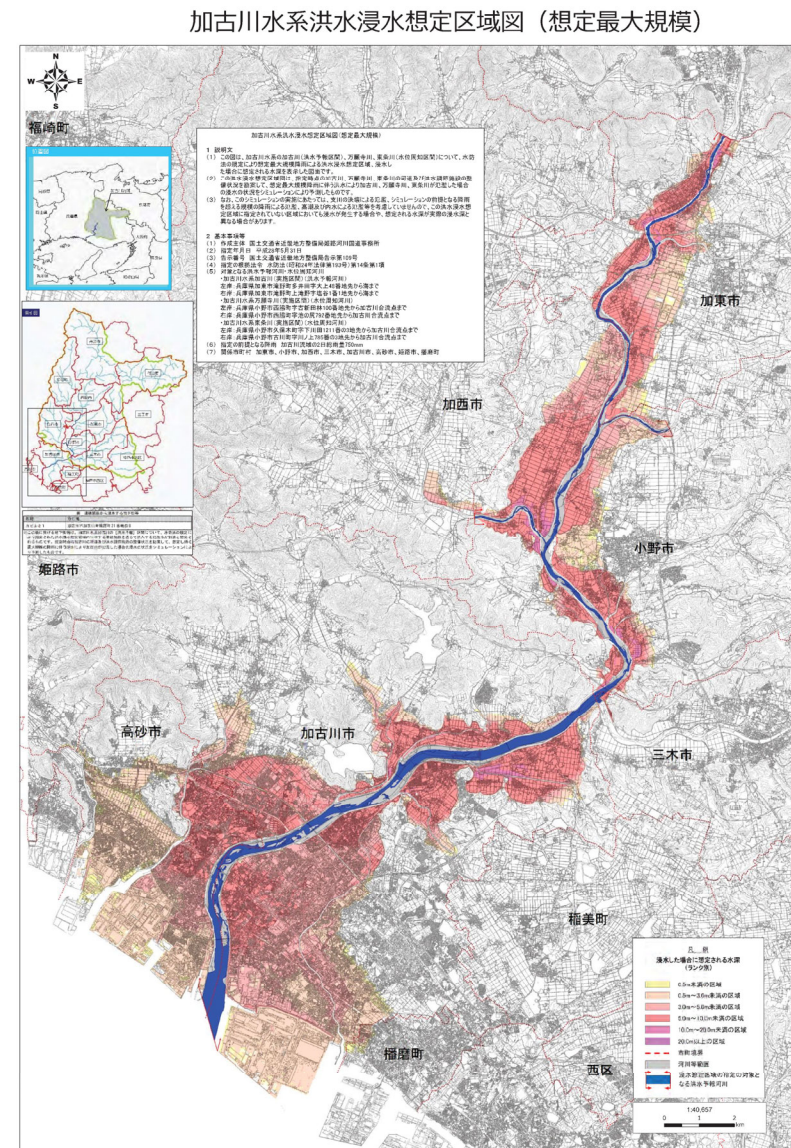
＜ため池事前放流設備の整備＞  
事前に水位を下げる事が可能となる切り欠きなどを整備し、洪水発生  
を抑制。市内ため池21箇所で期間放流（9～10月）を実施。

(取組事例：高砂市内のため池管理者)



【6】 想定最大規模洪水を対象とした洪水浸水想定区域図、氾濫シミュレーションの周知

■ L2浸水想定区域図は公表済み、協議会内及び住民への周知を強化する。





- 市・県・国・気象台は住民・学校に対して水災害に関する出前講座や防災訓練、水災害教育等を実施して、住民の水害リスクの認知度や避難に関する意識向上に努める。
- 鉄道事業者はリーフレットやホームページ等で避難に関する啓発活動を住民へ周知する。

加古川市(R5～R7年度)



小野市(R3～R7年度)



高砂市(R3～R7年度)



加東市(R3～R7年度)



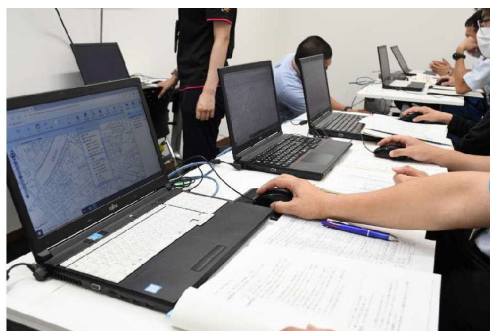


【8】水害を想定した避難訓練、避難所運営訓練の実施

■ 避難訓練、避難所運営訓練等において水害を想定した訓練を実施する。

高砂市

部局間における情報共有のあり方や連携の方法など、運用ルールに関する課題抽出を目的とした研修を実施



小野市

地域の災害対応力の向上と防災意識の高揚のため、児童を含む地域住民や関係機関と協力して地域防災訓練の実施

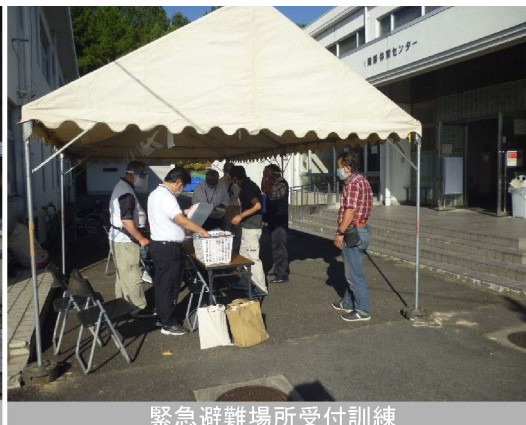


加東市

民生・児童委員会を中心に避難支援訓練を実施。また、緊急避難場所では、新型コロナウイルス感染症を踏まえて受付の訓練を実施



車いす利用者避難支援訓練



緊急避難場所受付訓練



市職員による防災学習

【9】 想定最大規模洪水又は計画規模洪水を対象としマイ・タイムライン、マイ避難カード等の更新、作成

■ 浸水の可能性がある全ての地域でマイ・タイムライン、マイ避難カードの作成支援、自主防災組織等に対する支援活動（避難訓練、防災研修等）を行う。

## 高砂市

### マイ避難カード作成の様子

## マイ避難カード

1

自宅の  
危険度まとめ

|        |          |
|--------|----------|
| 計画規模降雨 | 想定最大規模降雨 |
|--------|----------|

《浸水想定》

《土砂災害》

|    |    |
|----|----|
| あり | なし |
|----|----|

2

| 避難行動                              | 避難行動 1 | 避難行動 2 |
|-----------------------------------|--------|--------|
| <p>いつ<br/>避難スイッチが<br/>何があったら？</p> |        |        |
| <p>どこに<br/>行先は？</p>               |        |        |
| <p>どうやって<br/>逃？何をもって？</p>         |        |        |

発行 令和3年 3月 さいたま市総務部防災危機管理課 担当 甲 026-8021 さいたま市神宮下第1丁目1番1号 TEL 070-643-9000



小野市

## マイ・タイムライン作成講座の様子



## 加東市

水害から命を守る マイ・タイムライン作成講座

住民一人ひとりの防災行動計画であり、台風等の接近による大雨によって河川水位の上昇時に、自分自身が執る標準的な防災行動（避難行動等）を時系列に整理し、自らが考え、命を守る避難行動を見える化するもので、「知る」「気づく」「考える」ことを導き出すことによって、自分の命を守るだけでなく、時間軸と共に周囲を巻き込んで危険回避行動をも考えることを目的とする。

# 水害から命を守る

## マイ・タイムライン作成講座

～自分の逃げ方を考えよう～

2024

# 3/10

日

**会場** 加東市滝野図書館 (3階会議室)

(加東市下流野1369-2)

**定員** 50人

●申込先着順(申込方法は後述)  
～定員を超えた場合は抽選となります～

10:30～12:30 (10:00開場)

**加東市周辺にお住まいのみなさまを対象に**  
**「洪水時の一人ひとりの防災行動計画」となる**  
**マイ・タイムライン作成講座を開催します。**

気象の専門家による近年のお天気講座とともに、  
 ハザードマップを使用して、参加者一人ひとりの  
**「マイ・タイムライン」**を実際にご作成します。

マイ・タイムラインが  
**あると**

マイ・タイムラインを  
つくっていただくと・・・




「マイ・タイムラインで  
避難場所」  
「避難してどこで  
どうしたらいいか」  
「どうに逃げれば  
いいか」

マイ・タイムラインが  
**ない場合**

マイ・タイムラインを  
作っていただくと・・・



「どこに逃げれば  
いいか」  
「どうに逃げれば  
いいか」



**「マイ・タイムライン」**とは、  
 洪水発生時の避難方法や避難場所、  
 避難経路などをあらかじめ決めておく  
 防災計画のことです。

「マイ・タイムライン」は、  
 洪水発生時の避難方法や避難場所、  
 避難経路などをあらかじめ決めておく  
 防災計画のことです。

マイ・タイムラインが  
**あると**

マイ・タイムラインを  
つくっていただくと・・・

「マイ・タイムライン」は、  
 洪水発生時の避難方法や避難場所、  
 避難経路などをあらかじめ決めておく  
 防災計画のことです。

「マイ・タイムライン」は、  
 洪水発生時の避難方法や避難場所、  
 避難経路などをあらかじめ決めておく  
 防災計画のことです。

マイ・タイムラインが  
**あると**

マイ・タイムラインを  
つくっていただくと・・・

この事業は、国土交通  
省近畿地方整備局姫路  
河川国道事務所の全面  
的な協力（共催）のも  
とで実施します。

実施日  
令和6年3月10日（日）  
10:30～12:30  
場 所  
滝野図書館3階会議場  
参加者  
市民・参加希望者



【10】 想定最大規模洪水を対象とした浸水CGの作成・活用

- 河川管理者は浸水CGを必要に応じて新規地点を対象に作成し、周知する。
- 国・県・市は浸水CGを出前講座や防災訓練、防災教育等で活用する。
- 鉄道事業者はリーフレットやホームページ等で防災意識向上の取組を住民へ周知する。

加東市

各危険個所の平常時の写真と風水害時の被災写真又は県作成の浸水CG画像を用いて、説明会を実施



説明会の様子



北播衛生事務組合(加古川・東条川合流部)



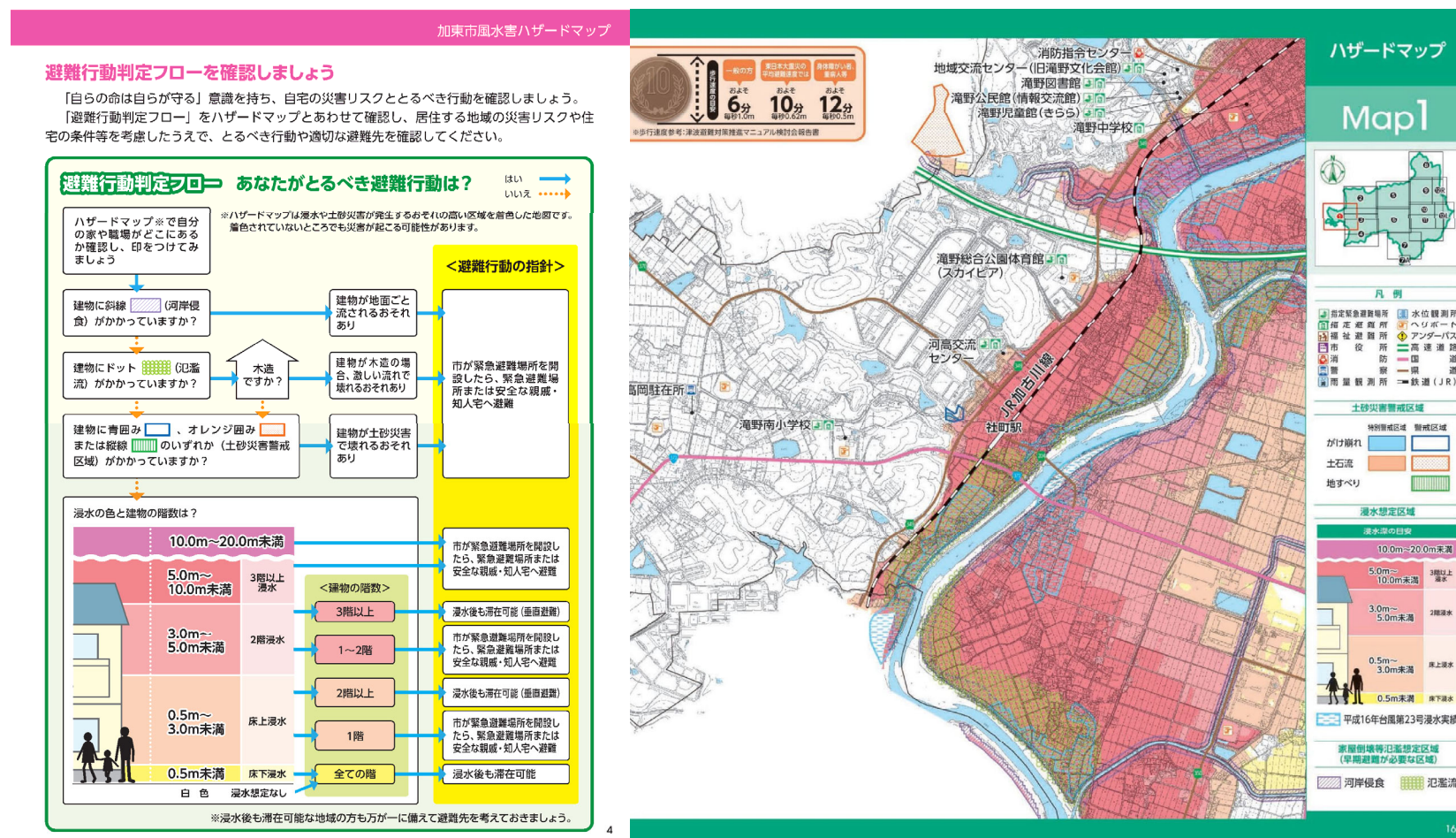
想定最大規模降雨最高浸水深  
7.0m

北播衛生事務組合の浸水フォトモンタージュ



- 市は避難場所などの記載する内容に変更が生じた場合に洪水ハザードマップを更新する。引き続き出前講座や防災訓練等で周知を行う。また、内水氾濫によるハザードマップの検討、作成、周知を行う。
- 鉄道事業者は洪水ハザードマップを掲示して住民へ周知を行う。

想定最大規模降雨による防災マップ（例：加東市）



【12】流域タイムラインの検証、及び改善に向けた検討

- 出水時の運用実績や防災気象情報の見直し等を踏まえて流域タイムラインの改善を行う。なお、出水時には運用状況の検証を行う。
- 鉄道事業者は行政主体のタイムラインに情報提供等の観点で参加する。

【加古川水系】流域タイムライン

注1：避難情報発令基準は必ずしも水位情報によらず、防災気象情報等の様々な予測情報や、現地の情報等によって、臨機応変に判断される。  
注2：河川水位は実際の気象状況や台風のコースにより異なります。

作成年月：2023年12月  
最終改正：2026年4月

| 河川<br>水位                                                                     | 神戸気象台・水象情報                                                                                                        | 姫路河川国道事務所                                                                                                                                       | 兵庫県                                                                                                                                                      | 加古川市                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 高砂市                                                                                                                                                                                                                                                                          | 加東市                                                                                                                                                                                                                                                | 小野市                                                                                                                                                                                                     | 鉄道事業者                                                                                                                                                                                                                                                 | 住民等                                                                                                                                                                                                             | 利水ダム                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 注2<br>3<br>日<br>1<br>前<br>日<br>連<br>続<br>観<br>測<br>値                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>台風予報</li> <li>台風に關する兵庫県気象情報（随時）</li> <li>早期注意情報</li> <li>台風説明会等</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>緊急web会議の実施</li> <li>協力機関の体制確認</li> <li>施設（ダム・水門・排水機場等）の点検・操作確認</li> <li>災害対策用資機材・復旧資機材等の確保</li> </ul>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>気象情報等の収集</li> <li>ひょうこ防災ハブ配備（注意喚起、情報収集の助行、避難場所確認、防災用品準備等）</li> <li>県河川水位情報の発信（随時）</li> <li>事前放流（みくろダム）</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>1号配備</li> <li>水防団等への注意喚起及び連絡【消防部】</li> <li>連絡員の待機【各部各課】</li> <li>休校の判断、体制の確認等【総務部】</li> <li>首長若しくは代理者の登庁</li> <li>1時間ごとに河川水位、雨量、降水短時間予報を確認【総務部】</li> <li>水防団等連絡【消防部】</li> <li>事前連絡会の開催【総務部】</li> <li>住民避難の受け入れに関する準備等【避難所運営部、広報・情報部、避難対策部】</li> <li>避難に時間がかかる時間帯の場合、高齢者等避難の検討【総務部】</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>水防団等への注意喚起及び連絡【消防部】</li> <li>連絡員の待機【各部各課】</li> <li>休校の判断、体制の確認等【総務部】</li> <li>首長若しくは代理者の登庁</li> <li>1時間ごとに河川水位、雨量、降水短時間予報を確認【総務部】</li> <li>水防団等連絡【消防部】</li> <li>気象情報等の収集</li> <li>ひょうこ防災ハブ等配備（注意喚起、情報収集の助行、避難場所確認、防災用品準備等）</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>※3日前～半日前を想定</li> <li>連絡員の待機</li> <li>休校の判断、体制の確認等</li> <li>首長若しくは代理者の登庁</li> <li>1時間ごとに河川水位、雨量、降水短時間予報を確認（継続）</li> <li>水防団連絡</li> <li>気象情報等の収集</li> <li>ひょうこ防災ハブ等配備（注意喚起、情報収集の助行、避難場所確認、防災用品準備等）</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>水防団等への注意喚起【本部室・防災班】</li> <li>連絡員の待機【本部室・防災班】</li> <li>休校の判断、体制の確認等【教育部】</li> <li>1時間ごとに河川水位、雨量、降水短時間予報を確認【本部室・防災班】</li> <li>水防団連絡【本部室・防災班】</li> </ul>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>計画運休の決定・予告・実施</li> <li>プレス発表の実施</li> <li>HP・駅頭での情報周知</li> <li>ダイヤの調整</li> <li>社内防災体制の構築</li> </ul>                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>テレビ、ラジオ、インターネット等による気象情報等の確認</li> <li>ハザードマップ等による避難所・避難ルートの確認</li> <li>防災グッズの準備</li> <li>自宅保全</li> </ul>                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>気象情報の確認</li> <li>予測降雨量の注視</li> <li>事前放流の実施決定（予測降雨量が基準降雨量を上回る場合）</li> <li>事前放流に係る関係機関との情報共有</li> <li>事前放流の開始</li> </ul> |
| 3<br>日<br>古<br>川<br>川<br>に<br>関<br>連<br>し<br>た<br>予<br>想<br>値<br>と<br>し<br>て | <ul style="list-style-type: none"> <li>大雨・洪水・強風・波浪・高潮注意報</li> <li>大雨・洪水・強風・波浪・高潮警報</li> </ul>                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>水防警報の発表（待機・準備）</li> <li>水門、樋門、排水機場等の操作【操作規則等による】</li> </ul>                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>水防警報1号（待機）発表</li> <li>水門、樋門、排水機場等の操作【操作規則等による】</li> <li>特別避難等開始</li> <li>警戒レベル3発令検討</li> </ul>                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>2号配備</li> <li>水防活動の準備・出動【消防部】</li> <li>特別避難等開始</li> <li>警戒レベル3発令検討</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>警戒体制</li> <li>住民避難の受け入れに関する準備等【市民福祉部・要配慮者支援・避難所運営部】</li> <li>避難に時間がかかる時間帯の場合、警戒レベル3高齢者等避難の検討（洪水・土砂災害）【総務部】</li> <li>水防活動の準備・出動【消防部】</li> </ul>                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>住民避難の受け入れに関する準備等</li> <li>避難に時間がかかる時間帯の場合、高齢者等避難の検討</li> </ul>                                                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>警戒本部</li> <li>住民避難の受け入れに関する準備等【市民福祉部・要配慮者支援・避難所運営部】</li> <li>避難に時間がかかる時間帯の場合、警戒レベル3高齢者等避難の検討【本部室・防災班】</li> <li>水防活動の準備・出動【消防本部】</li> <li>首長若しくは代理者の登庁</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>沿線各所に設置した雨量計の観測データや、気象庁の情報リアルタイムで確認【神戸電鉄、山陽電鉄】</li> <li>橋梁部に設置した水位計や監視カメラにより観測データ等の情報を収集（山陽電鉄）</li> <li>レーダー雨量活用による局地的大雨の把握および降雨時運転規制【JR西日本】</li> <li>橋梁下の水位や流水等の状況および橋台・護岸等の異常の有無を監視カメラにより確認【神戸電鉄】</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>災害・避難カードの確認</li> <li>テレビ、インターネット、携帯メール等による大雨や河川の状況を確認</li> <li>音声告知放送システム、携帯メール、FAX等による避難情報の受信</li> </ul>                                                                |                                                                                                                                                               |
| 水<br>防<br>団<br>待<br>機<br>水<br>位                                              |                                                                                                                   |                                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>水防警報2号（準備）発表</li> </ul>                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>災害警戒本部</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>災害警戒本部</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>水防警戒本部</li> </ul>                                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>水防警戒本部</li> </ul>                                                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>鉄道運転速度規制、運転見合わせ</li> <li>風速、降雨量に応じた運行転換や運転停止等の運転規制【神戸電鉄、山陽電鉄】</li> <li>道土、切土区間や軌道及び河川の状況等を列車警戒車や徒歩巡回等により点検【神戸電鉄、山陽電鉄】</li> <li>予め策定している計画に基づいて、浸水が予測されるエリアから車両を避難させる【JR西日本】</li> </ul>                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>避難の準備</li> <li>音声告知放送システム、携帯メール、FAX等による避難情報の受信</li> <li>道路規制に遵守</li> <li>道路冠水の通報</li> <li>水害等の内水通報</li> <li>河川堤防に関する通報</li> <li>土砂災害に関する通報</li> <li>ため池に関する通報</li> </ul> |                                                                                                                                                               |
| （国）<br>（県）<br>（市）<br>（町）<br>（村）                                              |                                                                                                                   |                                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>水防警報3号（出動）発表</li> </ul>                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>要配慮者施設、大規模事業者等に洪水予報伝達【広報・情報部、避難対策部】</li> <li>必要に応じ、助言の要請【総務部】</li> <li>警戒レベル3発令</li> <li>特別避難完了</li> <li>3号配備</li> </ul>                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>要配慮者施設、大規模事業者等に洪水予報伝達【救済部・総務部】</li> <li>必要に応じ、助言の要請【総務部】</li> <li>警戒レベル3高齢者等避難（洪水）の発令</li> <li>警戒レベル4避難指示（土砂災害）の発令</li> </ul>                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>水防対策本部</li> </ul>                                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>災害対策本部</li> </ul>                                                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>鉄道対策本部</li> </ul>                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                               |
| 犯<br>罪<br>注<br>意<br>水<br>位                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>洪水予報</li> <li>土砂災害警戒情報</li> </ul>                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>洪水予報の発表</li> <li>水防警報の発表（出動）</li> <li>支川の水位到達情報の発表</li> <li>出水時点検（監視）</li> <li>河川の状況把握（CCTV等）</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>第一警戒体制</li> </ul>                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>災害対策本部設置</li> <li>警戒レベル4発令検討</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>災害対策本部</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>水防対策本部</li> </ul>                                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>災害対策本部</li> </ul>                                                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>鉄道対策本部</li> </ul>                                                                                                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>高齢者等避難開始</li> </ul>                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                               |



- 市は洪水発生時など必要に応じて、河川管理者により設定された基準水位が避難状況と乖離していないか検証する。
- 河川管理者は市からの要請や河川整備等を踏まえて見直しを行う。

### ・加古川水系における基準水位

|             | 加古川水系 |      |      |
|-------------|-------|------|------|
|             | 板波    | 国包   | 万願寺  |
| 氾濫発生水位 (m)  | 5.88  | 7.78 | -    |
| 氾濫危険水位 (m)  | 5.00  | 4.70 | 6.00 |
| 避難判断水位 (m)  | 4.20  | 4.30 | 5.10 |
| 氾濫注意水位 (m)  | 3.50  | 2.50 | 3.40 |
| 水防団待機水位 (m) | 2.00  | 1.50 | 2.90 |

## 【14】広域避難も含めた、避難場所及び避難経路の更新

- 平成27年9月関東・東北豪雨による鬼怒川流域での大規模水害の発生を受けて全国各地で検討しているものである。
- 市単独で洪水時に利用できる避難場所が不足する場合は、市の境界を越えて他の市に避難する状況を想定した検討を行う。
- 鉄道事業者は広域避難を行う際の移動手段として、運行情報を提供する。

## 姫路市(2016年度)

|                |                                            |
|----------------|--------------------------------------------|
| ■ 林田川          |                                            |
| 河川名            | 林田川 水位観測所：穴部                               |
| 対象地区           | 林田、安富南、安富北地区(堤防の浸透地区)                      |
| 避難準備(要保護者避難)後報 | ・ 氾濫注意水位(警戒水位(1.50m))に達し、更に水位の上昇が見込まれるとき   |
| 避難勧告           | ・ 避難判断水位(特別警戒水位(1.70m))に達し、更に水位の上昇が見込まれるとき |
| 避難指示           | ・ 氾濫危険水位(1.90m)に達し、更に水位の上昇が見込まれるとき         |
|                | ・ 河川管理施設の異常(漏水等破壊につながるおそれのある被災等)を確認        |
|                | ・ 河川管理施設の大規模異常(堤防本体の亀裂、大規模漏水等)を確認          |

|                |                                     |
|----------------|-------------------------------------|
| 河川名            | 林田川 水位観測所：新                         |
| 対象地区           | 余部地区                                |
| 避難準備(要保護者避難)後報 | ・ 避難判断水位(1.80m)に達し、更に水位の上昇が見込まれるとき  |
| 避難勧告           | ・ 氾濫危険水位(2.00m)に達し、更に水位の上昇が見込まれるとき  |
| 避難指示           | ・ 河川管理施設の異常(漏水等破壊につながるおそれのある被災等)を確認 |
|                | ・ 河川管理施設の大規模異常(堤防本体の亀裂、大規模漏水等)を確認   |

姫路市地域防災計画に反映



- ・ これまで揖保川流域の市民に対しては、龍野水位観測所の水位情報のみで避難を判断していた。
- ・ 揖保川と同じく氾濫による影響が大きい支川・林田川の氾濫水位観測所の水位も避難の目安として設定することを姫路市防災会議で検討し、地域防災計画へ「避難判断基準」として反映した。

## 市町、兵庫県(2020年度)

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| 広域的な避難計画(播磨広域地域)<br>(案)             |  |
| 西播磨地域防災担当事務主管者会議<br>播磨地域防災担当事務主管者会議 |  |

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| 【目次】                        |       |
| I 計画の位置づけ                   | ..... |
| II 広域的な避難計画                 |       |
| 1 対象とする水系                   | ..... |
| (1) 揖保川                     | ..... |
| (2) 市川                      | ..... |
| (3) 揖保川                     | ..... |
| (4) 千種川                     | ..... |
| 2 想定される事態                   | ..... |
| 3 広域的な避難が必要とされる地域及び対象者      | ..... |
| 4 広域的な避難経路・市内直前避難指示(緊急)等の発令 | ..... |
| 5 関係機関等                     | ..... |
| 6 避難行動及び避難場所                | ..... |
| 7 避難手段                      | ..... |
| 8 避難の共有・啓発                  | ..... |
| 9 広域避難時における手続等              | ..... |
| III 今後の取り組み                 | ..... |
| IV 資料等                      | ..... |

- ・ 令和2年12月に示された、令和元年台風第19号等を踏まえた避難情報及び広域避難等に関するサブワーキンググループの最終取りまとめ内容等を把握した上で、計画を策定する。

※揖保川流域での事例を添付



- 地域防災計画を必要に応じて更新する。
- 河川管理者は必要に応じて支援を行う。

加古川市地域防災計画、加古川市水防計画  
(令和7年修正)

更新日：2025年12月18日

地域防災計画

加古川市地域防災計画は、災害対策基本法第42条の規定に基づき、加古川市の地域における災害対策に関する事項を定め、市民の生命や財産等を災害から守るとともに、被害の軽減を図ることを目的としています。

計画は、「本編」「資料編」で構成され、市の防災活動の指針となっています。

◆加古川市地域防災計画、加古川市水防計画(令和7年修正)(PDFファイル:14.3MB)

◆協定一覧(PDFファイル:190.7KB)  
※個別の協定書はこちら(内部リンク)

本編

小野市地域防災計画

X ポスト

更新日：2025年03月26日

災害の発生を未然に防止するとともに、災害発生時における被害を最少限に軽減するための計画を毎年「小野市地域防災計画」として策定し、防災対策の強化を図っています。(令和8年2月修正版掲載)

PDF 小野市地域防災計画【令和8年2月変更】(PDFファイル: 6.0MB)

PDF 主な災害記録(昭和36年～) 2021年12月09日(PDFファイル: 53.7KB)

PDF 図-1 浸水想定区域及び危険箇所 2021年12月09日(PDFファイル: 762.0KB)

PDF 図-2 急傾斜地崩壊危険箇所 2021年12月09日(PDFファイル: 681.8KB)

PDF 図-3 土石流危険区 2021年12月09日(PDFファイル: 728.3KB)

PDF 図-4 山腹崩壊危険区域 2021年12月09日(PDFファイル: 725.7KB)

PDF 図-5 危険宅地警戒箇所 2021年12月09日(PDFファイル: 2.4MB)



現在のページ

ホーム > 担当課から探す > 危機管理室 > 政策・計画 > 計画 > 安心・安全に関する計画 > 令和7年 高砂市地域防災計画(風水害等対策編)

ページID：2002

令和7年 高砂市地域防災計画(風水害等対策編)

更新日：2024年08月14日

令和7年修正

PDF 表紙・目次(PDFファイル: 290.4KB)

PDF 第1編 総則(PDFファイル: 646.7KB)

PDF 第2編 災害予防計画(PDFファイル: 9.6MB)

PDF 第3編 災害応急対策計画(PDFファイル: 1.7MB)

PDF 第4編 災害復旧・復興計画(PDFファイル: 682.5KB)

地域防災計画、水防計画、国民保護計画、災害時受援計画

更新日：2026年03月19日

加東市(加東市防災会議等)では、地域の災害対策全般に関し、総合的かつ計画的な防災行政の整備及び推進を図り、市民のみなさまの生命、身体及び財産を災害から保護することを目的として地域防災計画、水防計画、国民保護計画、災害時受援計画を策定しています。

関連資料

加東市地域防災計画

震災対策編

PDF 表紙・目次(PDFファイル: 214.4KB)

PDF 第1編 総則(PDFファイル: 16.3MB)

PDF 第2編 災害予防計画(PDFファイル: 1.1MB)

PDF 第3編 災害応急対策計画(PDFファイル: 1.1MB)

PDF 第4編 災害復旧計画(PDFファイル: 300.1KB)

■ 民間事業者等と災害時の応援協定を締結して、民間施設等を指定緊急避難場所として活用することを検討する。

・太子町の事例

○避難場所の確保、物資の確保等を目的として民間事業者と協定を締結

〈事例〉

協定名 : 災害時における施設利用等に関する協定  
締結日 : 令和4年1月18日  
締結先 : 西日本旅客鉄道株式会社近畿統括本部  
網干総合車両所  
協定内容: JR西日本網干総合車両所を災害時の避難所とすることについて定めた協定



協定名 : 災害時における物資の供給等に関する協定  
締結日 : 令和3年4月22日  
締結先 : 本田冷蔵株式会社  
協定内容: 氷製品の供給及びワクチン等医療用医薬品など冷凍冷蔵を必要とする物品を保管することについて定めた協定



災害協定の締結状況

避難所: 東芝姫路工場、網干自動車教習所、  
ホテルサンシャイン青山 等  
物資支援: マックスバリュ、西尾レントオール、  
LPガス協会西播東支部 等

※揖保川流域での事例を添付

- 気象台・河川管理者は発表される洪水予報文が適切か確認し、必要があれば内容の検討を行う。
- 市は伝達手法の検討・周知を行う。
- 鉄道事業者はリーフレットやホームページ等で提示し、住民へ周知する。

## 気象庁による洪水予報文の様式変更(令和6年度)

## 見出し、主文

## ■現在の様式

(見出し)

【警戒レベル4相当情報【洪水】】岩木川では、当分の間、氾濫危険水位付近の水位が続く見込み

(主文)

【警戒レベル3相当】これは、高齢者等避難の発令の目安です。岩木川の岩木橋水位観測所(弘前市)では、当分の間、「避難判断水位」付近の水位が続く見込みです。引き続き、市町村からの避難情報に十分注意するとともに、適切な防災行動をとってください。

【警戒レベル4相当】これは、避難指示の発令の目安です。岩木川の輪能橋水位観測所(北津軽郡板柳町)では、当分の間、「氾濫危険水位」付近の水位が続く見込みです。岩木川では堤防決壊等による氾濫のおそれがあり、弘前市、五所川原市、つがる市、北津軽郡板柳町、北津軽郡鶴田町では浸水するおそれがあります。市町村からの避難情報を確認するとともに、各自安全確保を図るなど、適切な防災行動をとってください。

【警戒レベル2相当】岩木川の五所川原水位観測所(五所川原市)では、「氾濫注意水位」に到達し、今後、水位はさらに上昇する見込みです。洪水に関する情報に注意してください。

## ■変更後の様式

## ③ 改善

(見出し)

〇〇川では、当分の間、氾濫危険水位付近の水位が続く見込み

## ④

(主文)

【警戒レベル4相当】これは、避難指示の発令の目安です。〇〇川の〇〇水位観測所(〇〇市)では、「氾濫危険水位」に到達しました。〇〇川では堤防決壊等による氾濫のおそれがあり、〇〇市、△△市では浸水するおそれがあります。直ちに、市町村からの避難情報を確認するとともに、各自安全確保を図るなど、適切な避難行動をとってください。

【警戒レベル3相当】これは、高齢者等避難の発令の目安です。〇〇川の△△水位観測所(△△市)では、当分の間、「避難判断水位」付近の水位が続く見込みです。引き続き、市町村からの避難情報に十分注意するとともに、適切な避難行動をとってください。

## ③見出し

→ 改善 【警戒レベル●相当情報】の記載を「見出し」から発表文冒頭の「標題」に移動。

## ④主文

→ 変更なし



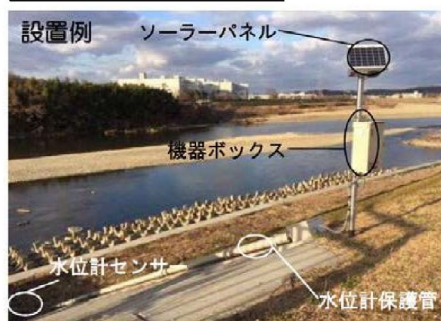
- 河川管理者、気象台は市、鉄道事業者に住民の避難に資する情報(川の防災情報報、気象情報等)を提供する。
- 市は住民にそれらの情報提供方法の更新、入手方法などを防災訓練、出前講座、ホームページ、アプリ等で周知を行う。
- 鉄道事業者はリーフレットやホームページ等により住民へ周知する。

## リアルタイム情報

### 簡易型監視カメラ



### 危機管理型水位計



## ●スマートフォンアプリの運用



ひょうご防災ネットHPより

地域住民への周知

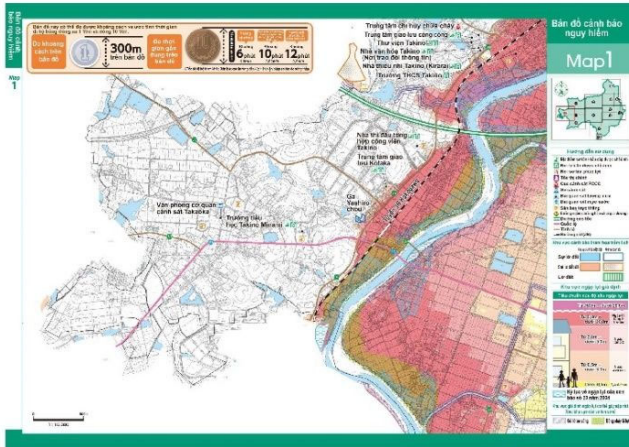


【19】外国語に対応した情報提供の実施

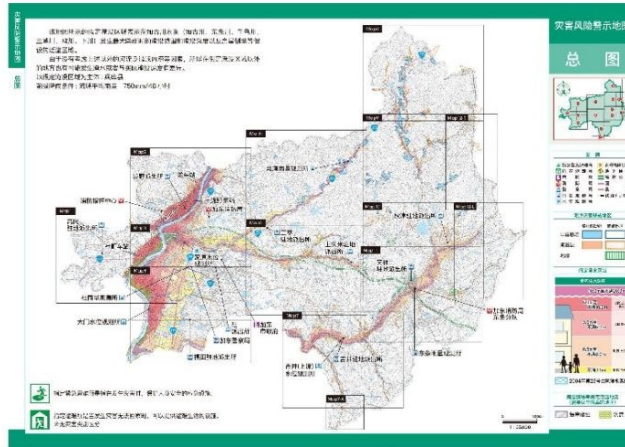
- ホームページ、リーフレット等で外国人に対しても、防災情報を発信する。

加東市

- ・令和2年度に作成した風水害ハザードマップを7言語に翻訳した多言語版を作成
- ・避難所標識のデザインを刷新し、ピクトグラムを多用して一目でわかるデザインに改良



ベトナム語版ハザードマップ



中国語版ハザードマップ



ピクトグラムを多用した避難所標識



■ 住民自らが避難できる態勢を構築するため、自主避難できる住民、防災リーダーの育成研修等を実施する。

小野市

次世代の地域防災のリーダー育成を目的として、中学生を対象として防災訓練を実施



兵庫県

地域防災力を強化するため、小中学生や保護者を対象とした防災知識の啓発や体験学習を実施



稲美中学校



川西小学校



## 【21】避難行動要支援者に対する、避難方法等の個別計画の作成

- 避難行動要支援者の名簿作成と併せて、避難方法等について個別計画を策定する。

## 高砂市

個別避難計画が未作成の地区に対して説明を行った後、関係者の自主防災会、ケアマネージャー、手話通訳者を交えての検討会議を実施。自主防災会が民生委員と協力して支援者を選定し、個別避難計画を作成



## 【22】避難行動要支援者に係る地域の共助力の向上

- 防災や福祉等の各分野の関係者や機関同士が連携して、地域の共助力向上に向けた取組(防災関係者に対する研修、防災訓練における避難支援体制の点検等)を実施する。

## 加東市

上滝野自主防災組織では、避難行動要支援者が緊急避難場所へ適切に避難できるよう、民生・児童委員会を中心に支援訓練を実施。



車いす利用者避難支援訓練



緊急避難場所受付訓練



市職員による防災学習

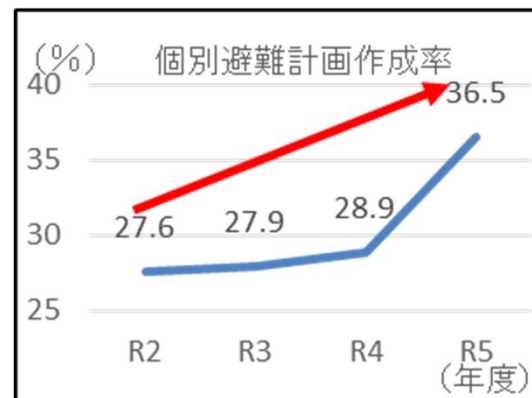


【23】 要配慮者利用施設における避難確保計画の作成促進

■ 要配慮者利用施設における避難確保計画の作成促進及び避難訓練を実施する。

小野市

地域コミュニティの醸成と“逃げ遅れゼロ”を目的として、個別避難計画の作成促進を実施



加東市

加東市立米田こども園において、避難確保計画を作成。高齢者等避難が発令された場合を想定して、最寄りの緊急避難場所への避難訓練を実施





【24】若年層の消防団加入促進を図る普及啓発活動を実施

- 消防団員の増加のため、各市のホームページでの消防団募集やPR動画の作成、地域防災の重要性を学ぶ講習会の開催などの加入促進活動等を行う。

加古川市ホームページ



小野市ホームページ



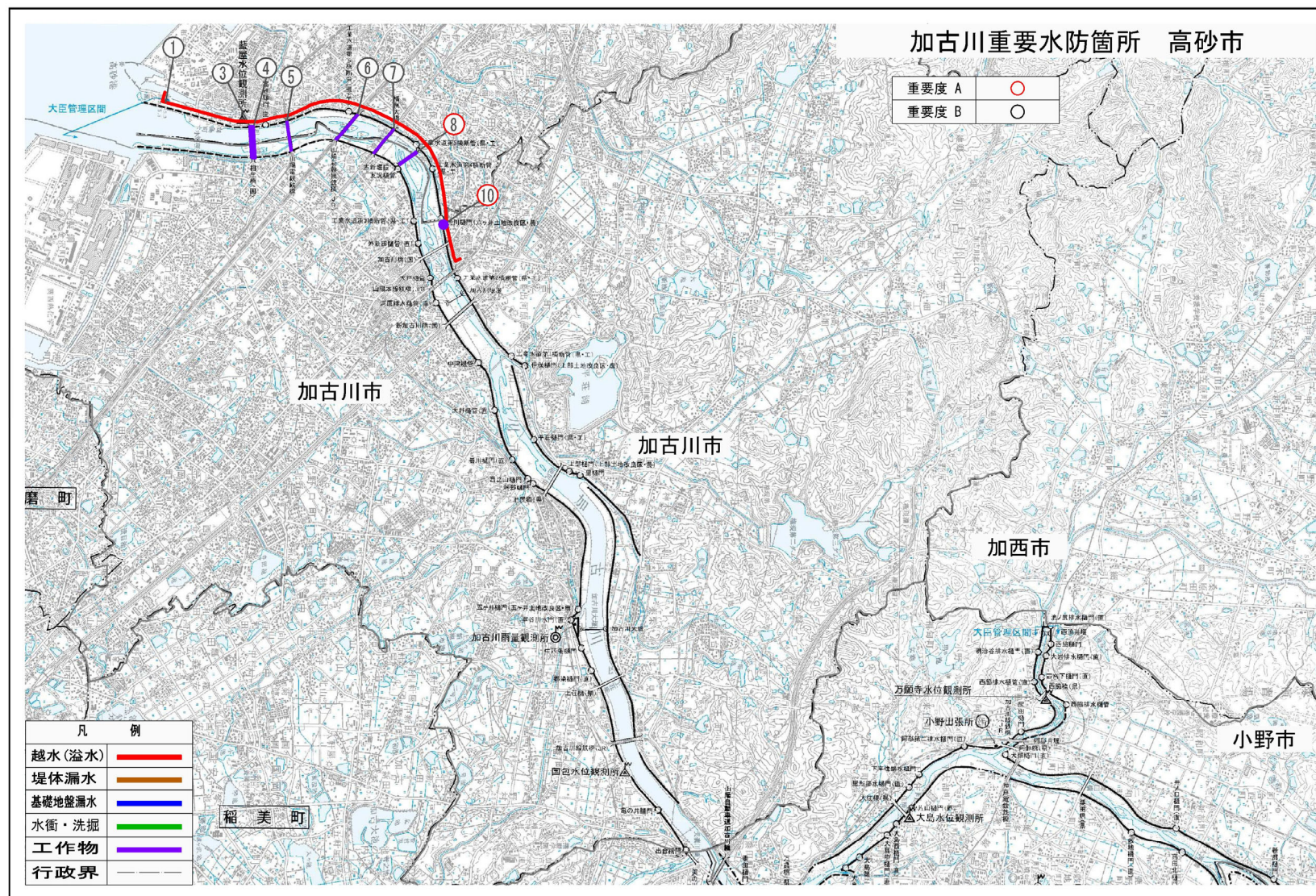
加東市消防団ブース





【25】重要水防箇所を公表・共有

■ 河川管理者は、出水の影響や河川整備により重要水防箇所を見直す、更新した重要水防箇所についてホームページで公表するとともに水防管理者は関係機関に共有する。





【26】関係者による重要水防箇所等の共同点検を実施

■ 水害リスクのある箇所を地域と共有するため、共同点検を実施する。

重要水防箇所の共同点検の様子  
令和5年8月24日



重要水防箇所の共同点検の様子  
令和6年6月20日

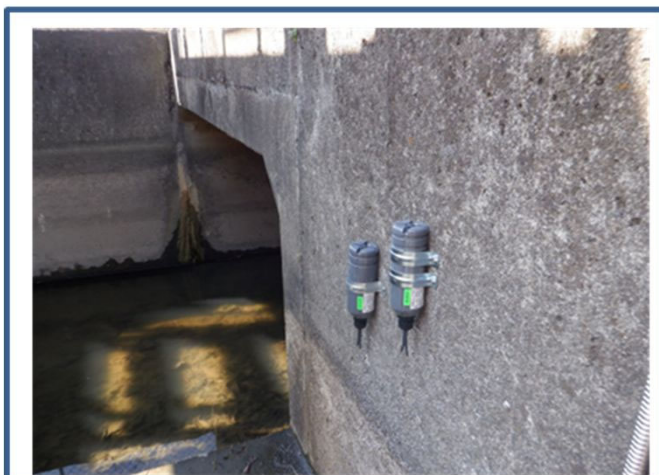




【27】溜め池の決壊や内水氾濫、想定最大規模洪水等を踏まえた避難体制の整備

- リアルタイムに浸水状況を把握し、迅速な対応を行うため、ワンコイン浸水センサを設置する。
- 職員行動マニュアル説明会等により避難体制を強化する。

加古川市（ワンコイン浸水センサの設置）



加東市（避難体制強化のための取組）



## 【28】洪水時のカメラ・水位計による堤防監視、施設監視の強化

## ■ カメラ・水位計の設置、更新、点検等を実施する。

- 本格的な洪水期に備え、**水位・雨量観測所(水文観測所)**の**重点的な点検**を実施した。
- 水文観測所において得られる水位や雨量のデータは、出水時に発表する**洪水予報**(氾濫注意情報や氾濫警戒情報など)や、**水防警報**(水防団の出動など)、市町の避難情報発表のトリガーとなるなど、「国民の生命・財産を守るための重要な情報」の基礎となる非常に重要なデータとなる。

## ○水文観測所点検の実施状況

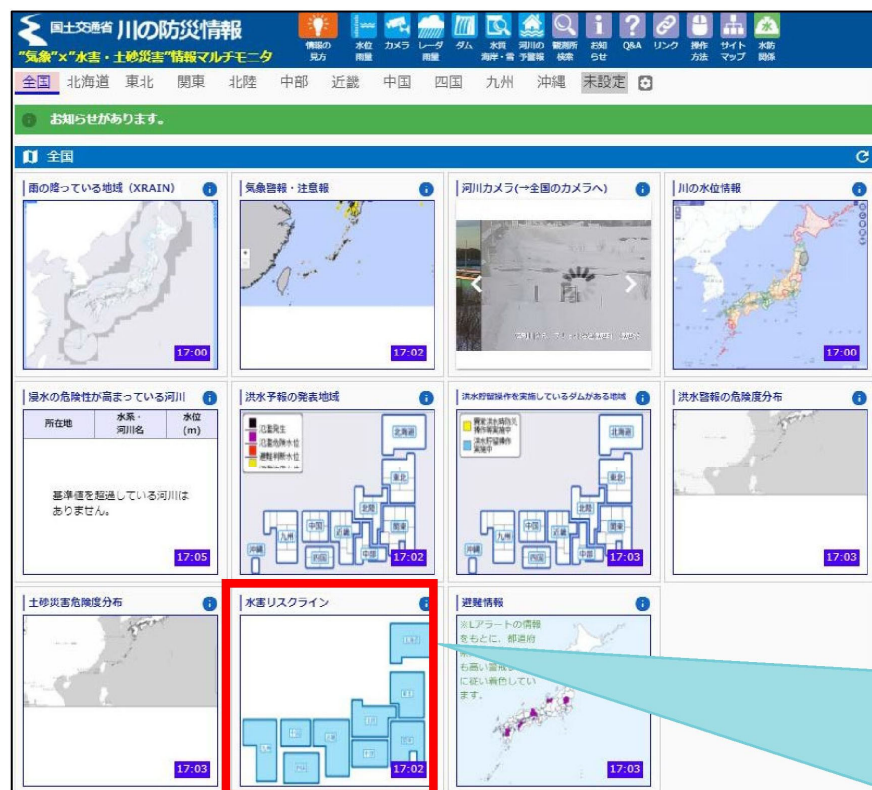
- 日 時: 令和6年5月17日(金)
- 場 所: 加古川水系水文観測所 6か所
- 目 的: 洪水予報や水防警報などの基礎となる水位等の情報が計測できているか確認を行う。
- 実施内容: 水位計、雨量計の動作確認 等





【29】河川管理者による水位情報の提供・自治体等による情報の活用

- 河川管理者は水害リスクラインや河川カメラ映像など水位情報を提供する。
- 市は提供された情報を水防活動に活用する。また、水位情報をホームページ等で住民に周知する。
- 鉄道事業者はリーフレットやホームページ等により、防災意識向上の取組を住民へ周知する。

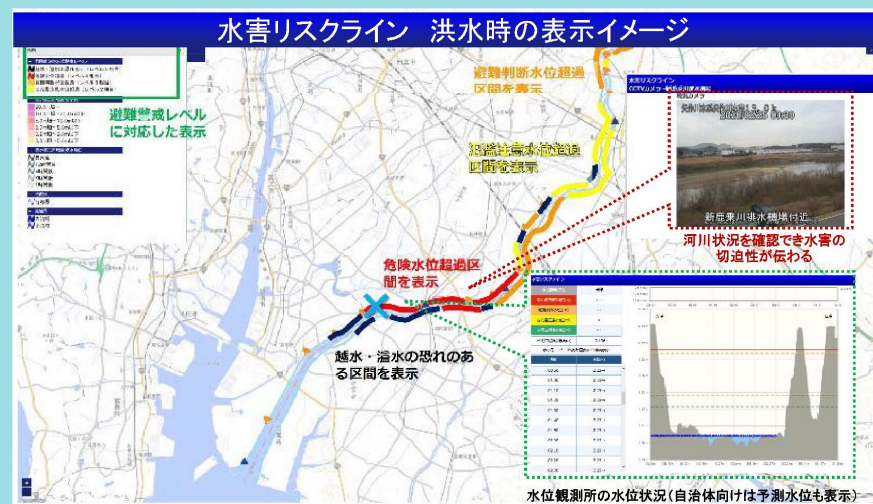


川の防災情報”気象”×”水害・土砂災害”情報マルチモニタ

<https://www.river.go.jp/portal/#80>

水害リスクラインの主な機能

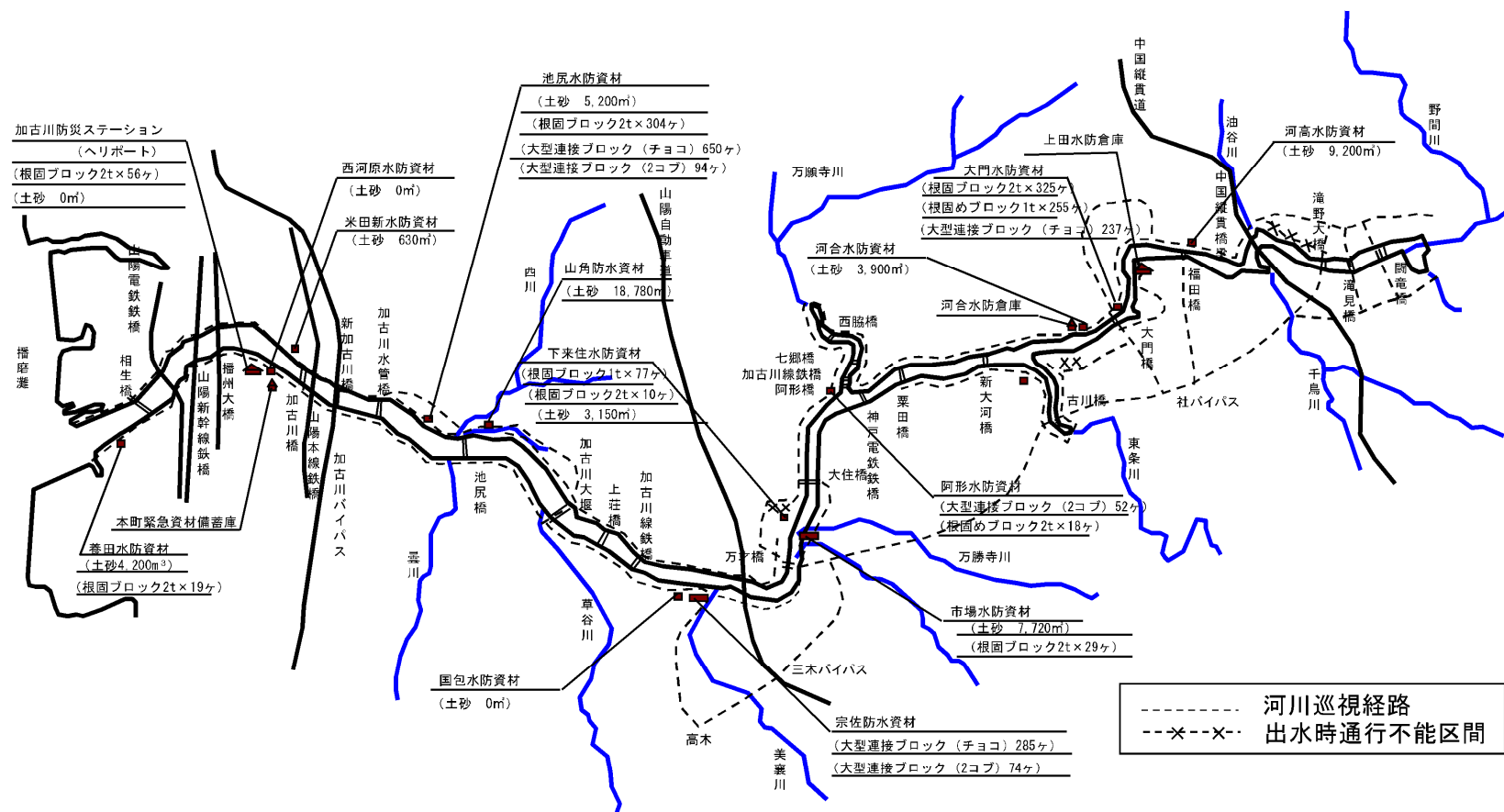
- 自治体向けには実況の危険区間に加えて6時間先までの予測水位に応じた危険区間を確認でき、事前に優先的に避難情報を発令する地区等を把握可能。
- 危険区間に加えて越水・溢水、堤防決壊時の浸水想定区域も確認可能。



- 河川管理者と市は出水等で水防活動を実施した際や地域防災計画の更新時など必要に応じて配置計画だけでなく資機材の見直しを行う。

R8.4時点

加古川水防資材備蓄状況図



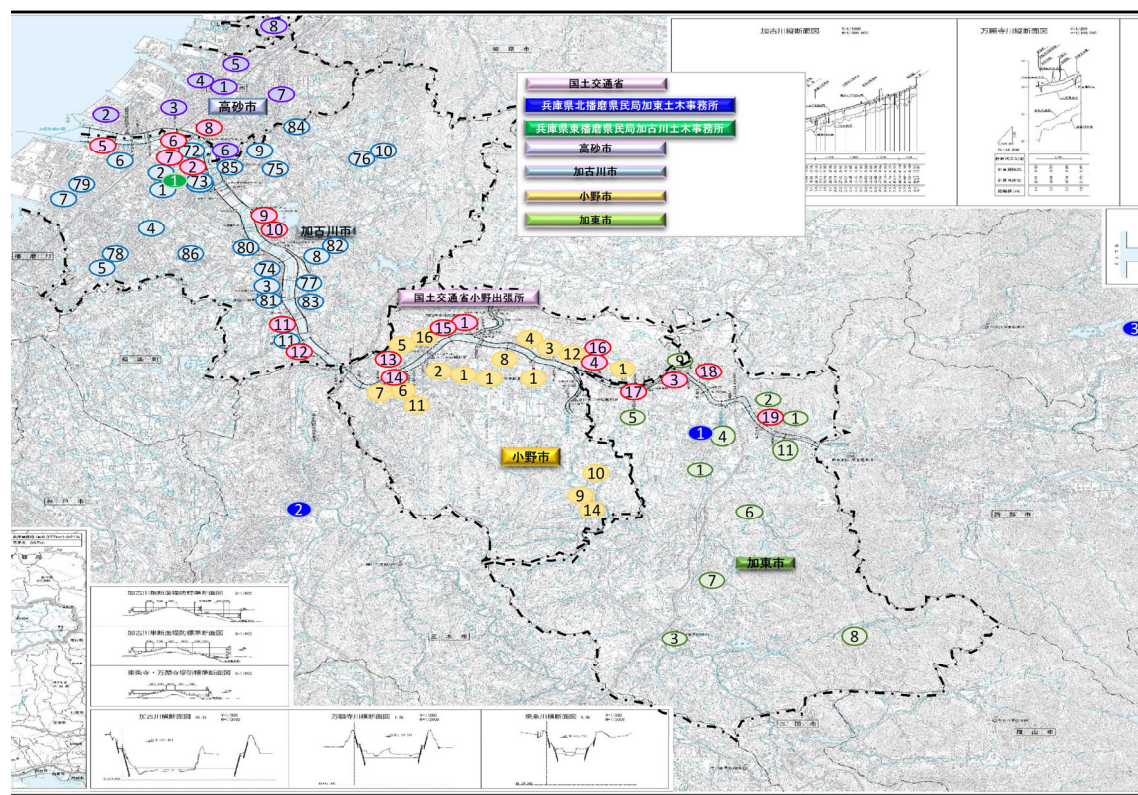


## 【31】水防資機材の備蓄状況について、自治体と情報共有

- 水防資機材については水防連絡会等で姫路河川国道事務所から毎年、情報発信している。自治体は情報共有して災害時に活用できるようにする。

水防資機材一覧表（加古川水系）

| ●水 防 資 器 材             |                |    |     |     |        |       |
|------------------------|----------------|----|-----|-----|--------|-------|
| 番号                     |                | 1  | 2   | 3   | 4      | 5     |
| 品名                     | 単位             |    |     |     |        |       |
| 丸太                     | 本              |    |     |     |        |       |
| 杭(木製)                  | 本              | 30 | 118 |     | 94     |       |
| 鉄杭                     | 本              | 17 |     |     | 160    |       |
| 土のう袋、麻袋                | 個              |    |     | 50  | 10,800 |       |
| 吸水土のう                  | 個              |    |     |     |        |       |
| むしろ、(ビニール)シート          | 枚              |    |     |     |        |       |
| コンパネ                   | 枚              |    |     |     |        |       |
| 大型土のう袋                 | 枚              |    |     |     | 1,110  |       |
| 玉石袋                    | 枚              |    |     | 180 | 1      |       |
| 大型水のう(三角水のう)           | m/個            |    |     |     |        |       |
| 大型ブロック(〇〇t)            | 個              |    |     |     |        |       |
| 防水シート                  | 枚              |    |     |     |        |       |
| 根固めブロック(1t)            | ヶ              |    |     |     |        | 19    |
| 根固めブロック(2t)            | ヶ              |    |     |     |        |       |
| 大型連節ブロック(1000*500*250) |                |    |     |     |        |       |
| 大型連節ブロック(1200*500*250) |                |    |     |     |        |       |
| 土砂                     | m <sup>3</sup> |    |     |     |        | 4,000 |
| 一輪車                    | 台              |    |     |     |        |       |
| 剣スコップ                  | 丁              | 5  | 12  |     | 55     |       |
| 角スコップ                  | 丁              |    | 27  |     |        |       |
| 掛け矢                    | 丁              |    | 2   |     | 3      |       |
| ツルハシ                   | 丁              | 1  | 28  |     | 13     |       |
| 大ハンマー                  | 丁              | 2  | 1   |     | 1      |       |
| バール                    | 丁              |    |     |     |        |       |
| 斧                      | 丁              |    |     |     |        |       |
| かま、なた                  | 丁              | 2  | 15  |     | 6      |       |
| プラスチックネット              | 個              |    |     |     |        |       |
| ポルトクリッパー               | 丁              | 1  | 1   |     | 1      |       |
| ロープ・トラロープ              | 巻              | 5  |     | 5   |        |       |



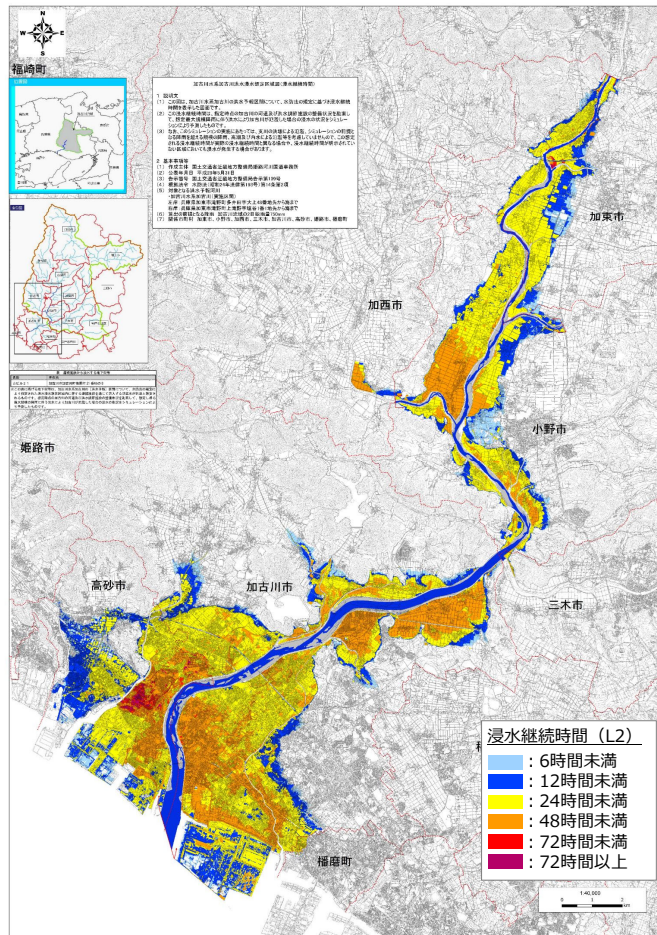
水防資機材設置箇所一覧図（加古川水系）

【32】 氾濫水を迅速かつ的確に排水するための排水計画の見直しと情報共有

出水時の取組

- 姫路河川国道事務所は必要に応じて、L2洪水時に早期の排水が必要な施設・地域に対して排水計画を見直して情報発信を行う。
- 市は情報を共有し内容を把握する。

加古川水系加古川浸水継続時間



排水検討の対象地区

排水ポンプ車による排水作業を迅速に行えるよう、現場までの進入ルート、関係機関の連絡先、現場の情報等を「**排水作業計画図**」にとりまとめた。

【排水作業地点索引図】

1.排水作業実施候補箇所一覧



排水作業実施箇所の一覧と詳細情報が記載されたページ数を表示

【排水地点ごとの詳細情報】

2.排水作業実施地点の詳細情報（ブロック1-②）

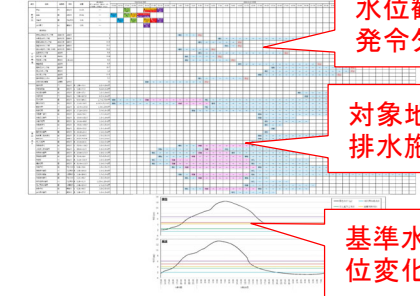


現場へのアクセスルート、注意事項

排水作業実施地点の詳細情報、現場写真

【排水施設タイムライン】

3.排水施設の稼働状況タイムライン



水位観測所における発令タイミング

対象地区に関連する排水施設の稼働状況

基準水位観測所の水位変化状況

【関係機関の連絡先】

4.関係各所の連絡先



関係機関の連絡先一覧表、組織図



## 【33】排水施設の点検や排水訓練、及び関係機関との合同訓練の実施

- 河川管理者や市は各機関が保有する排水施設の点検や運転確認等を行う。
- 河川管理者や市は大規模洪水の発生に向けた合同訓練を実施する。

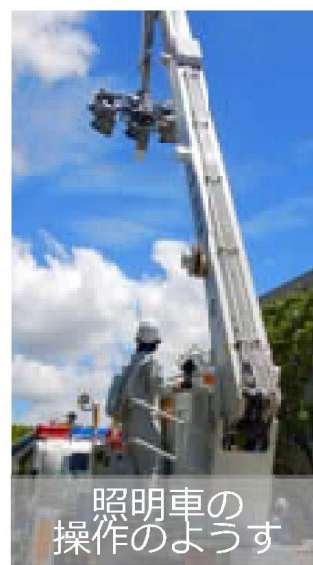
## 概 要

対象河川：鹿島川

- 日 時：令和2年7月2日（木）10：00～12：00
- 場 所：座学…高砂市役所南庁舎5F 会議室  
実習…高砂市梅井地先（鹿島ポンプ場、鹿島第二ポンプ場）
- 参加者：加古川市・高砂市・小野市・加東市 職員  
姫路河川国道事務所 職員 約20名

## 【訓練内容】

- 座学：（1）排水計画について  
（2）排水ポンプ車及び災害対策機械について
- 実習：（1）排水ポンプ車の設置訓練 （2）災害対策機械の操作訓練

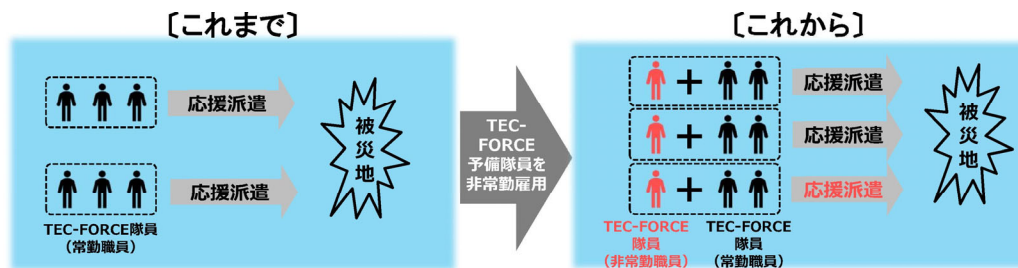


【34】 TEC—FORCEによる災害対応力の強化

■ TEC—FORCEの増強と行政機関・民間企業・学識者などの専門性を持った多様な主体との更なる連携強化により、被災自治体への新たな応援体制を構築する。

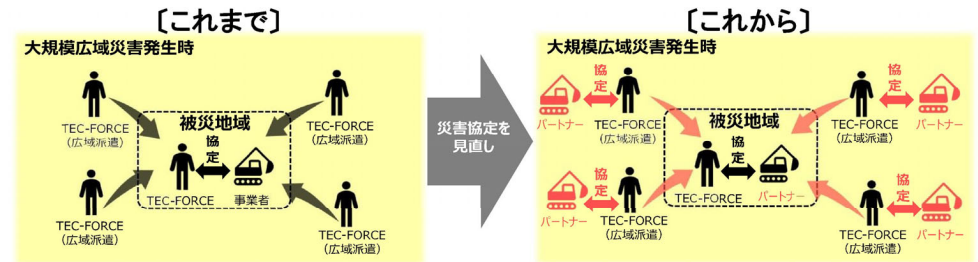
### OTEC—FORCE 予備隊員

- ・新たに創設する「TEC—FORCE 予備隊員」制度により、専門的な知識を有する民間企業等の人材を募集・採用し、災害時に国家公務員（非常勤職員）として被災地に派遣することにより、TEC—FORCE としての応援体制の強化を図る。



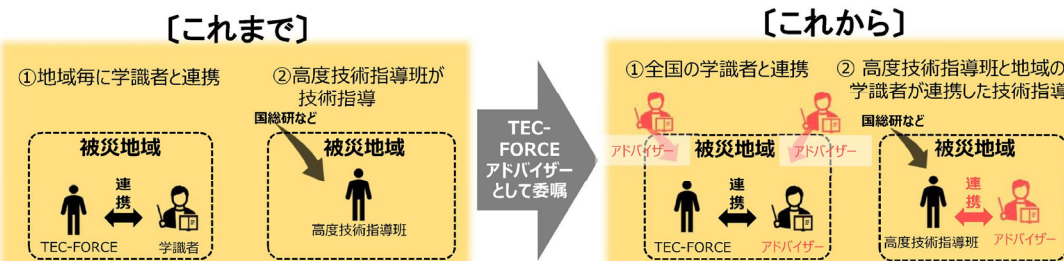
### OTEC—FORCE パートナー

- ・災害時に活躍いただいている民間企業等をTEC—FORCE パートナーとして位置づけ、広域的な被災自治体応援においてもTEC—FORCE と一体的に活動を展開できるよう、災害協定の拡充を進める。



### OTEC—FORCEアドバイザー

- ・被災地で学識者から速やかに技術的助言をいただく新たな枠組み「TEC—FORCE アドバイザー制度」を創設し、事前に委嘱することで技術的判断が難しい事案に即応する体制を確保する。



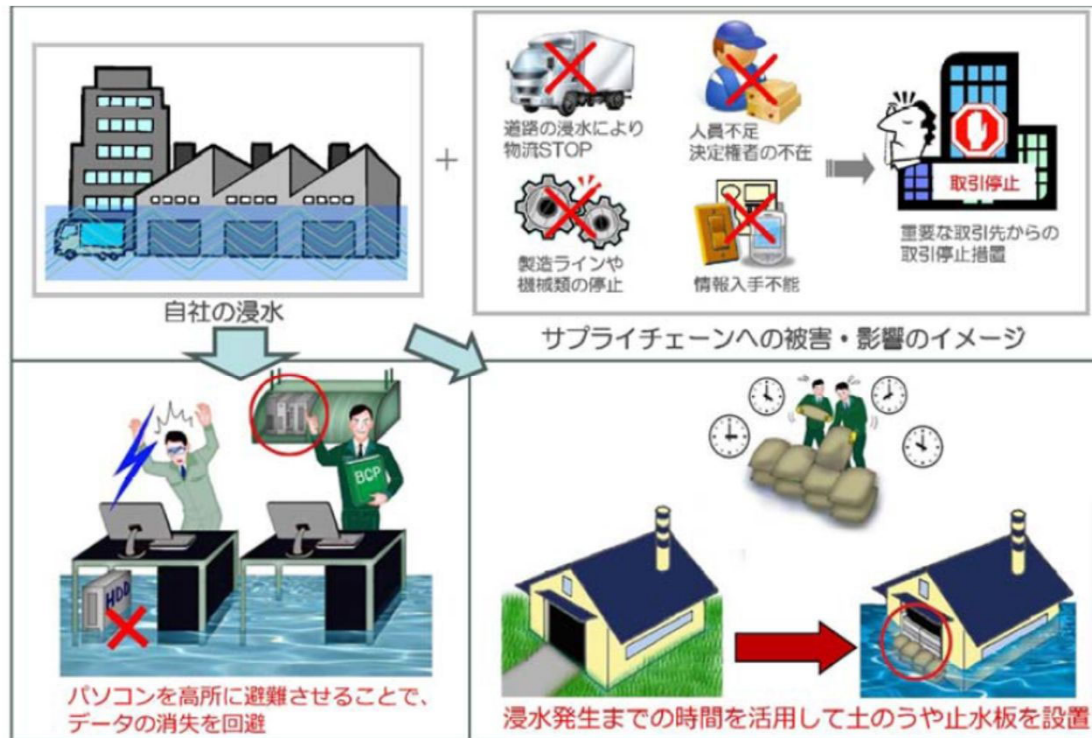
**TEC-FORCEの増強と多様な主体との連携による新たな応援体制の構築により、被災自治体への応援強化を図る**



- 大企業・中堅企業のBCP(事業継続化計画)、中小企業・小規模事業者の事前の防災・減災対策(事業継続力強化計画※)の策定促進、支援を行う。

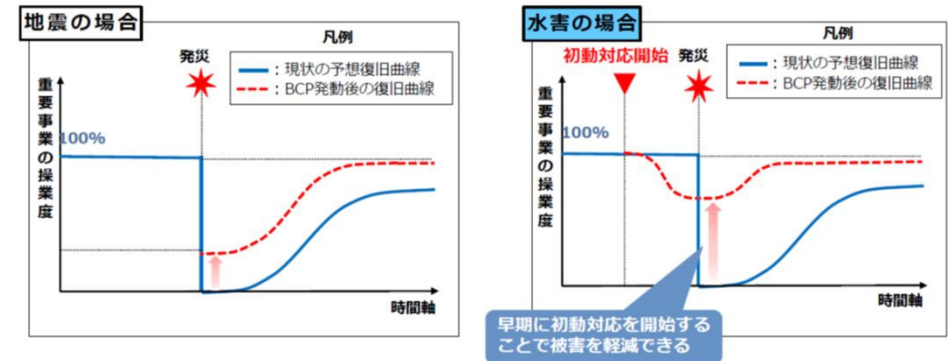
## 事業継続計画（BCP）の必要性

- 大規模な洪水氾濫により浸水した場合、個々の企業だけでなく周辺道路も浸水。
- 浸水被害としては、自社建物の浸水、停電・断水による営業停止、通信の輻輳による情報伝達の不能、道路浸水による物流停止や人員不足（通勤困難）が挙げられる。
- 被害が長期化すれば、サプライチェーンへの影響が大きくなり、重要顧客から取引停止措置を受ける場合もある。



## 水害対応版BCPの特徴

- 突発的な地震による災害と異なり、水害の場合は発災まで一定の時間があるため、初動対応により応急的な浸水防止措置や避難行動が可能。
- 水害対応版BCPに基づき、気象情報や洪水予報等をきっかけとして早期に対応することで被害を軽減できる。



## 事業継続計画（BCP）による 災害への備えが重要！

※事業継続力強化計画：中小企業のための取り組みやすいBCPとして、中小企業等が策定した防災・減災の事前対策に関する計画を経済産業大臣が「事業継続力強化計画」として認定。認定を受けた中小企業は、税制措置や金融支援、補助金の加算などの措置が受けられる。