

令和6年度の流域治水の自分事化に向けた取組事例

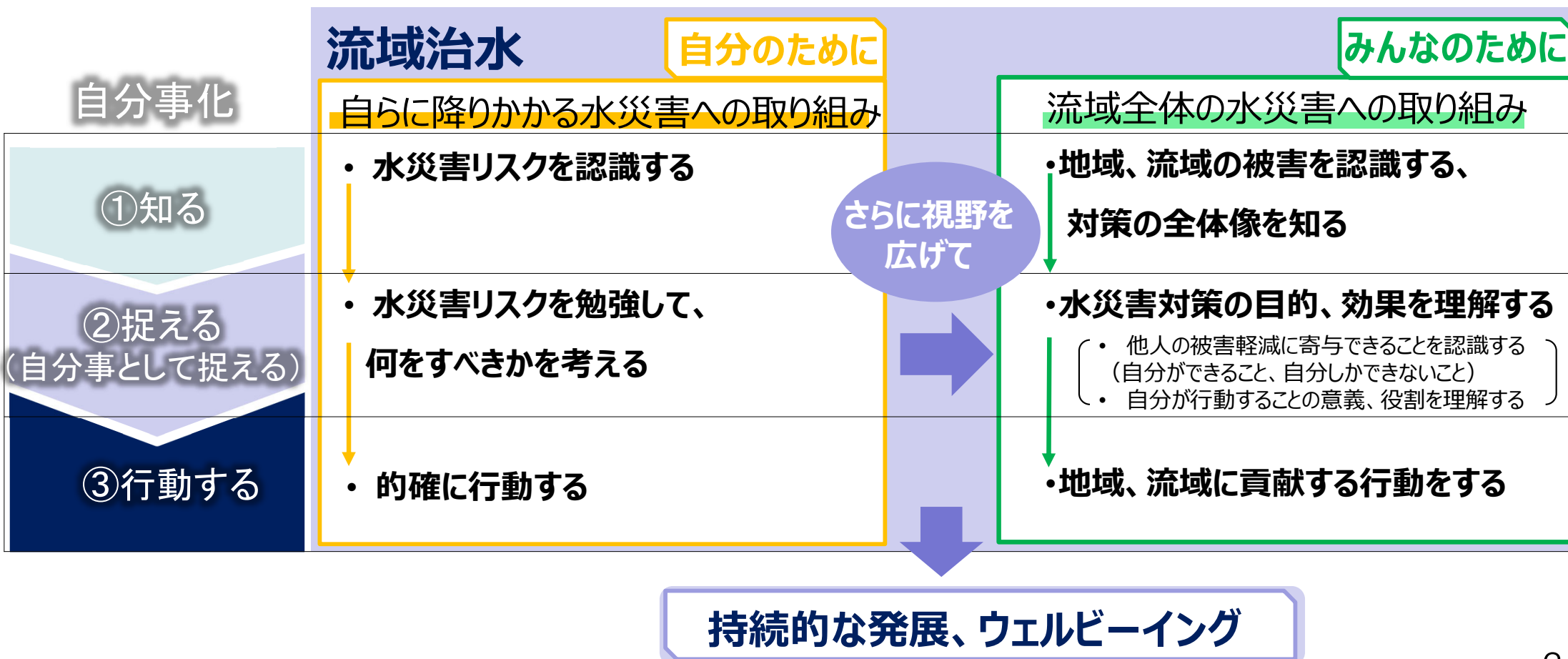
目次

自分事化について	2	奈良地方気象台	11
木津川上流部全体	3	国土交通省 近畿地方整備局 木津川上流河川事務所	12
名張市	4		
山添村	5		
曽爾村	6	国土交通省 近畿地方整備局 紀伊山系砂防事務所	13
三重県	7		
奈良県	8		
水資源機構関西支社 木津川ダム総合管理所	9		
津地方気象台	10		



水災害を自分事化し、総力を挙げて流域治水に取り組む

- 住民や企業などが自らの水災害リスクを認識し、自分事として捉え、主体的に行動することに加え、さらに視野を広げて、流域全体の被害や水災害対策の全体像を認識し、自らの行動を深化させることで、流域治水の取り組みを推進する。



自分事化に向けた令和6年の取組（木津川上流部大規模水害・土砂災害に関する減災対策協議会）

流域にも視野を広げる
（自分のためにも、みんなのためにも）

連携活動

- 共同点検の実施（名張市、木津川ダム総合管理所、津地方気象台、奈良地方気象台、木津川上流河川事務所）
- 自然災害対策訓練時の協力（山添村）
- 水防団（消防団）による点検の実施（曾爾村）
- インフラツーリズムとの連携（木津川ダム総合管理所、木津川上流河川事務所）
- みえ防災・減災センターとの連携（津地方気象台）
- 予報士会との連携（津地方気象台）
- 防災士会との連携（奈良地方気象台）

流域治水の広報

- 防災啓発・広報活動（名張市、曾爾村、三重県、木津川ダム総合管理所、紀伊山系砂防事務所、木津川上流河川事務所）
- SNS等での情報発信（名張市、曾爾村、三重県、奈良県、木津川ダム総合管理所、津地方気象台、紀伊山系砂防事務所、木津川上流河川事務所）
- 環境学習関係（奈良県、木津川ダム総合管理所、木津川上流河川事務所）
- 民間の活力による河川環境保全及び地域活性化への支援（奈良県、木津川ダム総合管理所、木津川上流河川事務所）
- OHPでの情報発信（奈良地方気象台）

トップランナーの育成

- 防災リーダーの育成（津地方気象台、奈良地方気象台）

訓練活動

- 関係機関連携の訓練・演習（名張市、曾爾村、木津川ダム総合管理所、木津川上流河川事務所）
- 水災害対策訓練の促進（名張市、木津川ダム総合管理所、津地方気象台、奈良地方気象台、紀伊山系砂防事務所、木津川上流河川事務所）
- 自然災害対策訓練の実施（山添村）
- 住民参加型の避難訓練の実施（曾爾村）

教育活動

- 防災教育の実施（名張市、山添村、三重県、木津川ダム総合管理所、津地方気象台、奈良地方気象台、紀伊山系砂防事務所、木津川上流河川事務所）

リスク情報等の提供

- リアルタイム情報の提供（名張市、曾爾村、三重県、奈良県、木津川ダム総合管理所、津地方気象台、奈良地方気象台、木津川上流河川事務所）
- ハザードマップの公表・改良（名張市、山添村）
- 水位計・監視カメラの設置（三重県）
- 水害リスクマップ（奈良県、木津川上流河川事務所）
- まるごとまちごとハザードマップ（木津川上流河川事務所）

水災害対策の支援

- 避難行動誘発のための仕掛け（名張市）
- マイ・タイムラインの普及（曾爾村、木津川上流河川事務所）
- 森林整備の実施（曾爾村）
- 市町村職員との減災に係る意見交換（奈良県）
- 防災情報の利活用の促進（津地方気象台、奈良地方気象台）
- 住民の主体的な避難の促進（木津川ダム総合管理所）

水防活動の支援

- リアルタイム情報の提供（名張市、曾爾村、津地方気象台、奈良地方気象台、木津川上流河川事務所）
- 水防資材等の購入（曾爾村）

流域治水への貢献

- 大雨時に避難する人が増える（紀伊山系砂防事務所）
- 土砂災害に対する安全度が高まる（紀伊山系砂防事務所）

計画策定

- 避難計画の策定支援等（名張市、曾爾村、三重県、木津川上流河川事務所）
- 防災計画タイムラインの検討（山添村）
- 奈良県水防計画策定（奈良県）
- 地域防災計画、避難判断マニュアル等の策定支援（津地方気象台、奈良地方気象台）
- 避難確保計画作成の促進（津地方気象台、奈良地方気象台）

①知る機会を増やす

水災害のリスクや、流域治水について知る機会を増やしていく。

②自分事と捉えることを促す

水災害のリスクが自分事と捉えられ、流域に視野が広がるきっかけを提供し、行動に向かう状況を創出する。

③行動を誘発する

水災害対策や、流域治水に関して実際に取り組みが行われるよう、個人・企業・団体の行動を誘発していく。

流域治水に取り組む主体が増える

自分事化に向けた令和6年の取組（名張市）

 流域にも視野を広げる
（自分のためにも、みんなのためにも）

連携活動

- 共同点検の実施
[防災重点ため池点検の実施]



流域治水の広報

- 防災啓発・広報活動
[多面的機能活動
伊賀・名張のつどい]



- SNS等での情報発信
[市広報誌、SNSを活用した水防活動の担い手となる水防団員や募集・指定の促進]

教育活動

- 防災教育の実施 ○関係機関連携の訓練・演習

[名張市総合防災訓練の実施]市内全小中学校で防災学習及び地域と学校が連携した訓練等を実施。
(写真は消防団と中学生、消防団と小学生)

[伊賀農林事務所、伊賀市、との合同訓練]
[ため池管理者への周知]



リスク情報等の提供

- リアルタイム情報の提供
[ため池防災支援システムによる情報の提供]
○ハザードマップ
[土砂災害・洪水・ため池ハザードマップをHP等で公表]

訓練活動

水災害対策の支援

- 避難行動誘発のための仕掛け
[個別避難計画を通じた避難行動要支援者の避難支援体制の構築]
[要配慮者利用施設における避難計画の策定及び避難訓練の促進]
[各ハザードマップの普及]

- 水災害対策訓練の促進
[洪水対応演習]



水防活動の支援

- リアルタイム情報の提供
[ため池防災支援システムによる情報の提供]

計画策定

- 避難計画の策定支援等
[各種計画等の更新]
[立地適正化計画の策定]
[防災重点ため池整備計画の策定]

①知る機会を増やす

水災害のリスクや、流域治水について知る機会を増やしていく。

②自分事と捉えることを促す

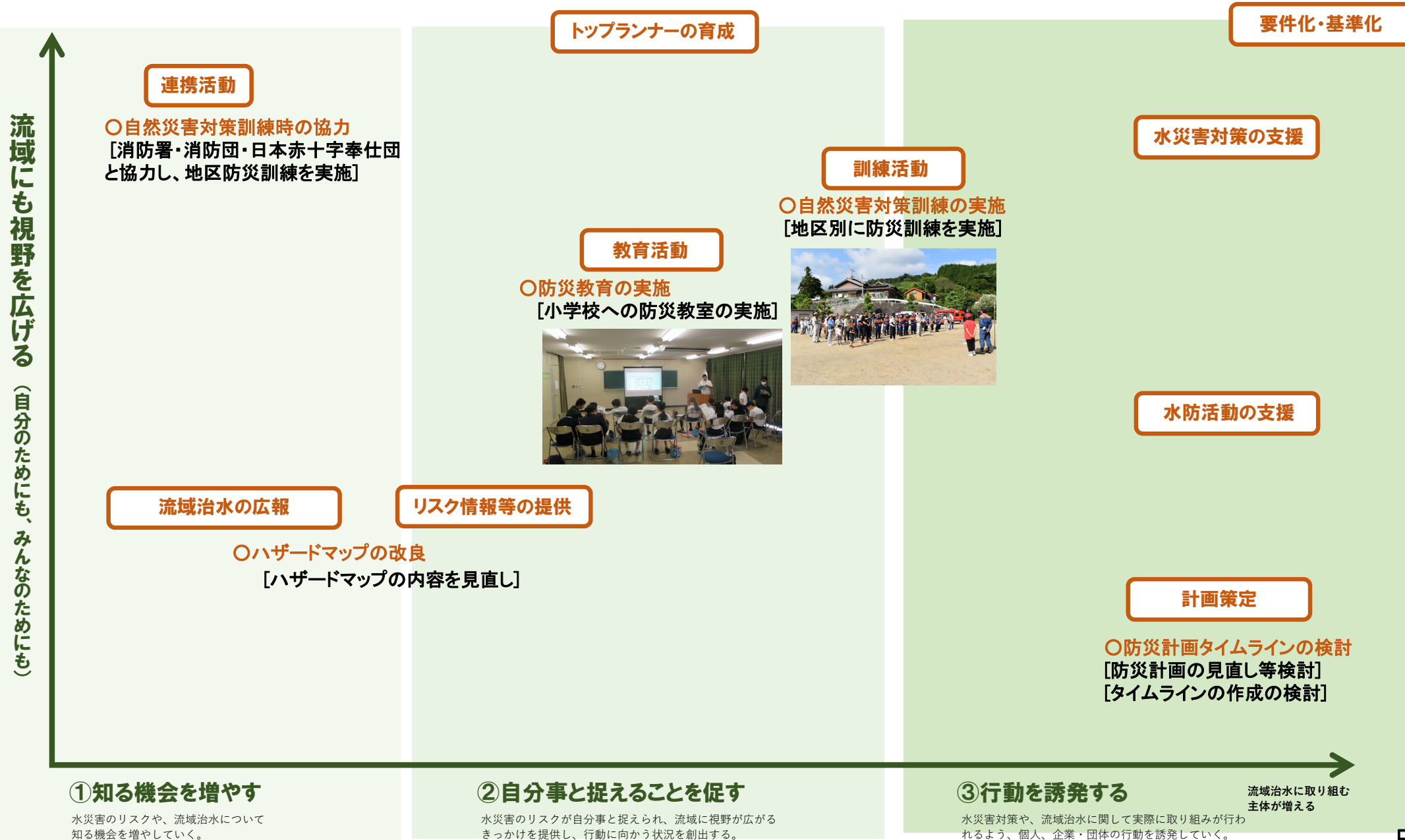
水災害のリスクが自分事と捉えられ、流域に視野が広がるきっかけを提供し、行動に向かう状況を創出する。

③行動を誘発する

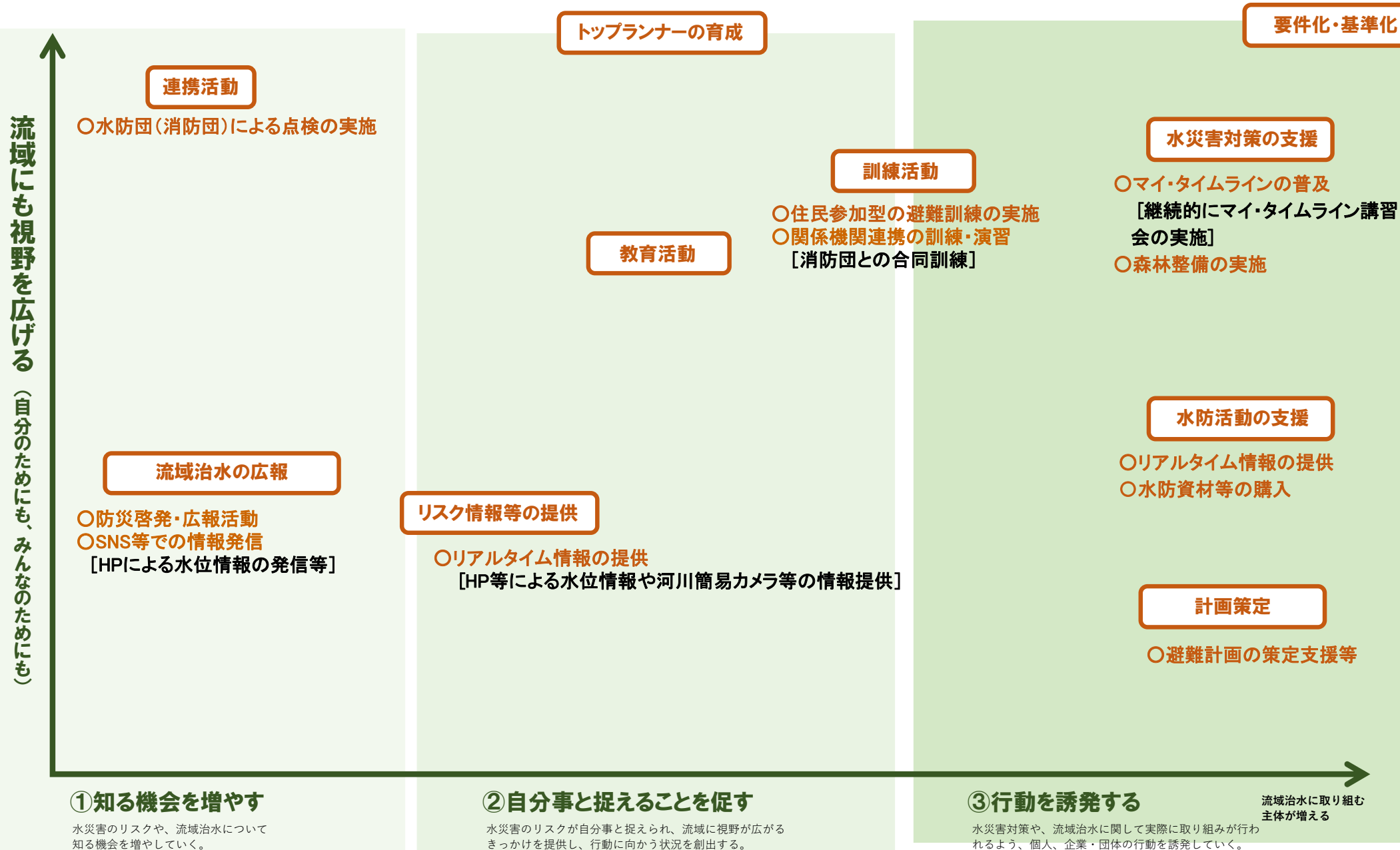
水災害対策や、流域治水に関して実際に取り組みが行われるよう、個人・企業・団体の行動を誘発していく。

流域治水に取り組む主体が増える

自分事化に向けた令和6年の取組（山添村）



自分事化に向けた令和6年の取組（曽爾村）



自分事化に向けた令和6年の取組（三重県）

流域にも視野を広げる
（自分のためにも、みんなのためにも）

流域治水の広報

○防災啓発・広報活動 [県広報誌・新聞・テレビ・ラジオの活用]



○SNS等での情報発信 [X、HPによる水位情報の発信]



教育活動

○防災教育の実施 [小学校への出前講座の実施] [大学や県施設での流域治水パネル展示]



リスク情報等の提供

○水位計・監視カメラの設置 ○リアルタイム情報の提供 [HP等による水位情報や河川簡易カメラ等の情報提供]



計画策定

○避難計画の策定支援等 [要配慮者利用施設における避難計画の策定及び避難訓練の促進]



[市町担当者向けに避難確保計画の意見交換会等を実施]



①知る機会を増やす

水災害のリスクや、流域治水について知る機会を増やしていく。

②自分事と捉えることを促す

水災害のリスクが自分事と捉えられ、流域に視野が広がるきっかけを提供し、行動に向かう状況を創出する。

③行動を誘発する

水災害対策や、流域治水に関して実際に取り組みが行われるよう、個人・企業・団体の行動を誘発していく。

自分事化に向けた令和6年の取組（奈良県）

流域にも視野を広げる（自分のためにも、みんなのためにも）

連携活動

流域治水の広報

○SNS等での情報発信

[HPによる水位情報や河川簡易カメラの発信]



奈良県河川情報システム

○環境学習関係

[川の学校(リバーウォッチング)の実施]

○民間の活力による河川環境保全及び地域活性化への支援

[地域の河川サポート事業(県管理河川における草刈り・清掃等への助成)の実施]

トップランナーの育成

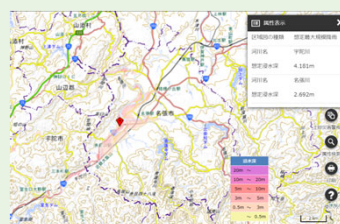
リスク情報等の提供

○リアルタイム情報の提供

[奈良県河川情報システムによる水位情報や河川簡易カメラ等の情報提供]

○リアルタイム情報の提供

[奈良県災害リスク情報システムによる任意の地点の洪水浸水想定区域(河川名、浸水深)の情報提供]



奈良県災害リスク情報システム

○水害リスクマップ

[多段階の浸水想定図、リスクマップ(R7予定)]

要件化・基準化

水災害対策の支援

○市町村職員との減災に係る意見交換

[木津川上流部減災対策協議会の取り組み内容について奈良圏域の市町村職員との意見交換]



意見交換会

水防活動の支援

計画策定

○奈良県水防計画策定

[R6年度奈良県水防計画の策定]

①知る機会を増やす

水災害のリスクや、流域治水について知る機会を増やしていく。

②自分事と捉えることを促す

水災害のリスクが自分事と捉えられ、流域に視野が広がるきっかけを提供し、行動に向かう状況を創出する。

③行動を誘発する

水災害対策や、流域治水に関して実際に取り組みが行われるよう、個人・企業・団体の行動を誘発していく。

流域治水に取り組む主体が増える

自分事化に向けた令和6年の取組（木津川ダム総合管理所）

流域にも視野を広げる
（自分のためにも、みんなのためにも）

連携活動

- 共同点検の実施
[重要水防箇所合同点検への参加]
- インフラツーリズムとの連携
[中部日本サイクリング大会2024in名張への協力]



流域治水の広報

- 防災啓発・広報活動
[伊賀市にぎわいフェスタへの出展]
[桐ヶ丘秋祭りへの出展]
- SNS等での情報発信
[HPによる水位情報の発信]
- 環境学習関係
[水生生物観察会(布目川)]
- 民間の活力による河川環境保全及び地域活性化への支援
[名張川クリーン大作戦への参画]



教育活動

- 防災教育の実施
[小学生への防災教育の実施]



リスク情報等の提供

- リアルタイム情報の提供
[HP等による水位情報や河川簡易カメラ等の情報提供]

訓練活動

- 水災害対策訓練の促進
[洪水対応演習の実施]
- 関係機関連携の訓練・演習
[名張市、名張市消防本部、名張警察等との合同訓練]



避難の支援

- 住民の主体的な避難の促進
[ダム諸量、今後の予測の情報提供]

①知る機会を増やす

水災害のリスクや、流域治水について知る機会を増やしていく。

②自分事と捉えることを促す

水災害のリスクが自分事と捉えられ、流域に視野が広がるきっかけを提供し、行動に向かう状況を創出する。

③行動を誘発する

水災害対策や、流域治水に関して実際に取り組みが行われるよう、個人・企業・団体の行動を誘発していく。

流域治水に取り組む主体が増える

自分事化に向けた令和6年の取組（津地方気象台）

 流域にも視野を広げる
（自分のためにも、みんなのためにも）

連携活動

- 共同点検の実施
[重要水防箇所合同点検の実施]



木津川筋重要水防箇所合同点検

- みえ防災・減災センターとの連携
[防災に関する研修会の実施等]



住民への研修会の実施

- 予報士会との連携
[お天気フェアへの出展協力]

流域治水の広報

- SNS等での情報発信
[HPによる防災情報の発信]

トップランナーの育成

- 防災リーダーの育成
[自主防災組織リーダー研修の実施]
[学校防災リーダー研修の実施]



学校防災リーダー研修

訓練活動

- 水災害対策訓練の促進
[洪水対応演習]

教育活動

- 防災教育の実施
[小中学校への出前講座の実施]



出前講座

リスク情報等の提供

- リアルタイム情報の提供
[HP等による危険度分布等の情報提供]



水災害対策の支援

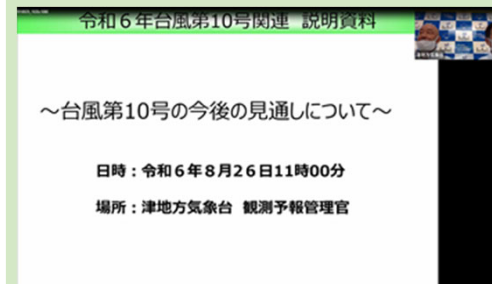
- 防災情報の利活用の促進
[気象防災ワークショップの実施]



気象防災ワークショップ

水防活動の支援

- リアルタイム情報の提供
[台風説明会の実施]



計画策定

- 地域防災計画、避難判断マニュアル等の策定支援
[地域防災計画、避難判断マニュアル等更新]

- 避難確保計画作成の促進
[要配慮者利用施設管理者対象説明会への講師派遣]

①知る機会を増やす

水災害のリスクや、流域治水について知る機会を増やしていく。

②自分事と捉えることを促す

水災害のリスクが自分事と捉えられ、流域に視野が広がるきっかけを提供し、行動に向かう状況を創出する。

③行動を誘発する

水災害対策や、流域治水に関して実際に取り組みが行われるよう、個人・企業・団体の行動を誘発していく。

流域治水に取り組む主体が増える

自分事化に向けた令和6年の取組（奈良地方気象台）

流域にも視野を広げる（自分のためにも、みんなのためにも）

連携活動

- 共同点検の実施
[重要水防箇所合同点検の実施]
- 防災士会との連携
[勉強会の実施]
[お天気フェアへの出展協力]

流域治水の広報

- HPでの情報発信**
[防災情報の発信、解説]
[気象速報の発信]

トップランナーの育成

- 防災リーダーの育成
[自主防犯・防災リーダー研修への講師派遣]
[学校管理職員向け学校安全教育の実施]



教育活動

- 防災教育の実施
[小中学校、児童公民館への出前講座の実施]
[職場体験学習の実施]



リスク情報等の提供

- リアルタイム情報の提供
[HP等による危険度分布等の情報提供]

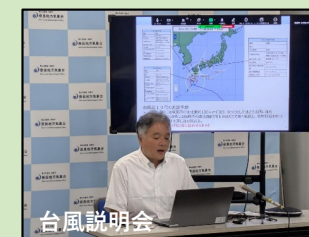


訓練活動

- ## ○水災害対策訓練の促進 [洪水対応演習]

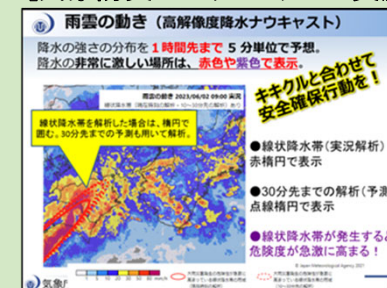
水防活動の支援

- リアルタイム情報の提供
[台風説明会の実施]



水災害対策の支援

- ## ○防災情報の利活用の促進
- [気象防災ワークショップの実施]



気象防災ワークショップ資料

計画策定

- 地域防災計画、避難判断マニュアル等の策定支援
[地域防災計画、避難判断マニュアル等更新]
- 避難確保計画作成の促進
[要配慮者利用施設管理者対象説明会への講師派遣]



①知る機会を増やす

水災害のリスクや、流域治水について知る機会を増やしていく。

②自分事と捉えることを促す

水災害のリスクが自分事と捉えられ、流域に視野が広がるきっかけを提供し、行動に向かう状況を創出する。

③行動を誘発する

水災害対策や、流域治水に関して実際に取り組みが行われるよう、個人・企業・団体の行動を誘発していく。

流域治水に取り組む
主体が増える

自分事化に向けた令和6年の取組（木津川上流河川事務所）

流域にも視野を広げる（自分のためにも、みんなのためにも）

連携活動

- 共同点検の実施
[重要水防箇所合同点検の実施]
- インフラツーリズムとの連携
[上下流交流イベントの実施]



流域治水の広報

- 防災啓発・広報活動
[市民夏のにぎわいフェスタへの出展]
[やなせまつりへの出展]
- SNS等での情報発信
[X、HPによる水位情報の発信]



- 河川空間の利活用を通じた意識醸成
[名張かわまちづくり(整備中)]

- 環境学習関係
[水生生物調査(稲広橋、服部橋)の実施]
- 民間の活力による河川環境保全及び地域活性化への支援
[名張川クリーンキャンペーンへの参画]



トップランナーの育成

教育活動

- 防災教育の実施
[小学校への出前講座の実施]



リスク情報等の提供

- リアルタイム情報の提供
[HP等による水位情報や河川簡易カメラ等の情報提供]
- 水害リスクマップ
[内外水リスクマップ(作成中)]
- まるごとまちごとハザードマップ
[笠置町に設置、鍵屋の辻浸水記録看板更新]



訓練活動

- 水災害対策訓練の促進
[洪水対応演習]
- 関係機関連携の訓練・演習
[伊賀市、伊賀市消防団、伊賀鉄道との合同訓練]



要件化・基準化

水災害対策の支援

- マイ・タイムラインの普及
[マイ・タイムライン講習会の実施]



水防活動の支援

- リアルタイム情報の提供
[水防テレビコミュニケーション会議の実施]



計画策定

- 避難計画の策定支援等
[流域タイムラインの更新]

①知る機会を増やす

水災害のリスクや、流域治水について知る機会を増やしていく。

②自分事と捉えることを促す

水災害のリスクが自分事と捉えられ、流域に視野が広がるきっかけを提供し、行動に向かう状況を創出する。

③行動を誘発する

水災害対策や、流域治水に関して実際に取り組みが行われるよう、個人・企業・団体の行動を誘発していく。

流域治水に取り組む主体が増える

自分事化に向けた令和6年の取組（紀伊山系砂防事務所）

流域にも視野を広げる（自分のためにも、みんなのためにも）

流域治水の広報

- 防災啓発・広報活動
- 〔うだ産フェスタ2024の出展〕
- 〔砂防カードの作成〕



- SNS等での情報発信
- 〔X、HPによる情報の発信〕



トップランナーの育成

教育活動

- 防災教育の実施
- 〔小学校への出前講座の実施〕



要件化・基準化

訓練活動

- 水災害対策訓練の促進
- 〔洪水対応演習〕



流域治水への貢献

- 大雨時に避難する人が増える
- 土砂災害に対する安全度が高まる

①知る機会を増やす

水災害のリスクや、流域治水について知る機会を増やしていく。

②自分事と捉えることを促す

水災害のリスクが自分事と捉えられ、流域に視野が広がるきっかけを提供し、行動に向かう状況を創出する。

③行動を誘発する

水災害対策や、流域治水に関して実際に取り組みが行われるよう、個人・企業・団体の行動を誘発していく。

流域治水に取り組む主体が増える