

## 第4回 円山川流域治水協議会

日時：2月17日（水）10:00～11:00（予定）

場所：WEB開催

### 議 事 次 第

- 1 円山川流域治水協議会 規約変更（案）について
- 2 とりまとめ資料(案)、参考資料(案)について

#### 【配布資料】

- ・議事次第
- ・資料－1 円山川流域治水協議会 規約変更（案）
- ・資料－2 とりまとめ資料(案)、参考資料(案)

## 資料－ 1

円山川流域治水協議会 規約変更  
(案) について

## 円山川流域治水協議会 規約(変更案)

### (設置)

第1条 「円山川流域治水協議会」(以下「協議会」)を設置する。

### (目的)

第2条 本協議会は、近年の激甚な水害や、気候変動による水害の激甚化・頻発化に備え、円山川水系における集水域から氾濫域にわたる流域全体のあらゆる関係者が協働し、流域全体で水害を軽減させる治水対策「流域治水」を計画的に推進するための協議・情報共有を行うことを目的とする。

### (協議会の構成)

第3条 協議会は、別表1の職にある者をもって構成する。

- 2 本協議会は、各構成員の命により、各機関からの代理出席を認める。
- 3 本協議会を進めていくにあたり、その他の円山川流域内関係機関についても、協議会の同意を得て、構成員として追加できるものとする。
- 4 協議会の運営、進行及び招集は事務局が行う。

### (協議会の実施事項)

第4条 協議会は、次の各号に掲げる事項を実施する。

- 1 円山川流域で行う流域治水の全体像を共有・検討。
- 2 河川に関する対策、流域に関する対策、避難・水防等に関する対策を含む、「流域治水プロジェクト」の策定と公表。
- 3 「流域治水プロジェクト」にもとづく対策の実施状況のフォローアップ。
- 4 その他、流域治水に関して必要な事項。

### (協議会資料等の公表)

第5条 協議会に提出された資料等については速やかに公表するものとする。ただし、個人情報等で公表することが適切でない資料等については、協議会の了解を得て公表しないものとする。

- 2 協議会の議事については、事務局が議事概要を作成し、出席した構成員の確認を得た後、公表するものとする。

### (事務局)

第6条 協議会の庶務を行うため、豊岡河川国道事務所 調査課に事務局を置く。

### (雑則)

第7条 この規約に定めるもののほか、協議会の議事の手続きその他運営に関し必要な事項については、協議会で定めるものとする。

### (附則)

第8条 本規約は、令和2年8月26日から施行する。

改正 令和2年12月11日、令和3年 月 日

円山川流域治水協議会 構成員・オブザーバー

別表—1

□構成員

機関	役職
豊岡市	豊岡市長
養父市	養父市長
朝来市	朝来市長
兵庫県	県土整備部総合治水課長
農林水産省 近畿農政局	農村振興部設計課長
林野庁 近畿中国森林管理局	兵庫森林管理署長
気象庁 神戸地方气象台	神戸地方气象台長
国立研究開発法人 森林研究・整備機構 森林整備センター 近畿北陸整備局 神戸水源林整備事務所	神戸水源林整備事務所長
国土交通省	豊岡河川国道事務所長

□オブザーバー

機関	役職
環境省 近畿地方環境事務所	環境対策課長
兵庫県	企画県民部防災企画局 防災企画課、復興支援課
	企画県民部災害対策局 災害対策課
	農政環境部農政企画局 総合農政課、農地調整室
	農政環境部農林水産局 農地整備課、農村環境室、 林務課、豊かな森づくり課、 森林保全室、治山課、漁港課
	県土整備部土木局 道路企画課、高速道路推進室、 道路街路課、道路保全課、 河川整備課、砂防課、 下水道課、港湾課
	県土整備部まちづくり局 都市計画課、市街地整備課、公園緑地課
	県土整備部住宅建築局 建築指導課、営繕課、設備課
	教育委員会事務局 財務課

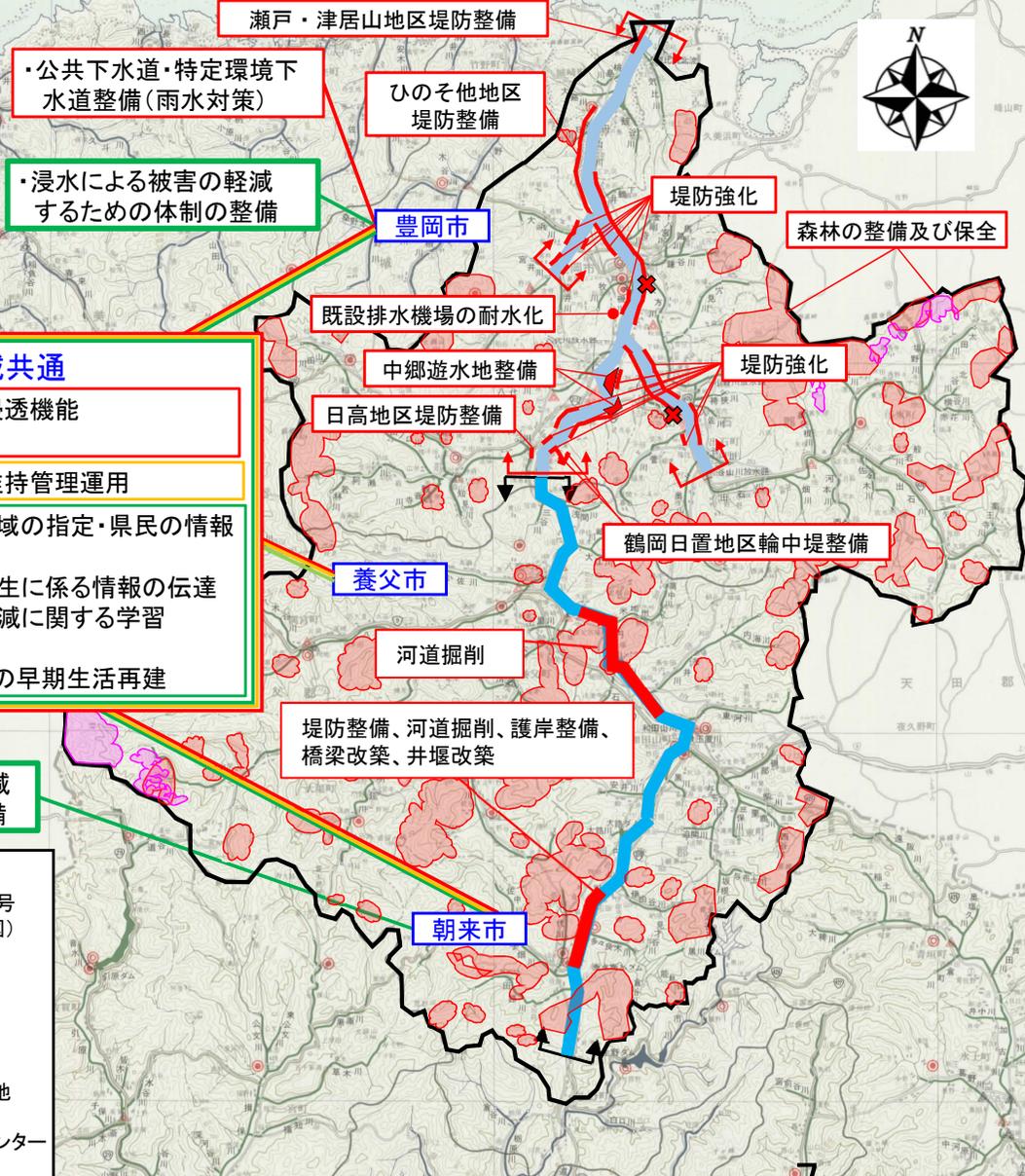
## 資料－ 2

とりまとめ資料(案)、参考資料(案)に  
ついて

# 円山川水系流域治水プロジェクト 【とりまとめ（案）】

～山から海までコウノトリ羽ばたく円山川流域をみんなで治める流域治水対策～

○令和元年東日本台風では、各地で戦後最大を超える洪水により甚大な被害が発生したことを踏まえ、流域面積の8割以上が山地である円山川水系においても、事前防災対策を進める必要があり、遊水地整備、森林整備等の対策を進めていくことで、国管理区間においては、戦後最大の洪水で、円山川本川を含む2箇所での決壊等による甚大な被害が発生した平成16年台風23号と同規模の越水による家屋等の浸水被害を防止し、流域における浸水被害の軽減を図る。



- 瀬戸・津居山地区堤防整備
- ひの其他地区堤防整備
- 豊岡市
- 森林の整備及び保全
- 公共下水道・特定環境下水道整備(雨水対策)
- 浸水による被害の軽減するための体制の整備
- 堤防強化
- 中郷遊水地整備
- 日高地区堤防整備
- 養父市
- 河道掘削
- 鶴岡日置地区輪中堤整備
- 朝来市
- 堤防整備、河道掘削、護岸整備、橋梁改築、井堰改築

### 流域共通

- 土地等の雨水貯留浸透機能
- 遊水機能の維持
- 建物等の耐水化の維持管理運用
- 浸水が想定される区域の指定・県民の情報の把握
- 浸水による被害の発生に係る情報の伝達
- 浸水による被害の軽減に関する学習
- 訓練の実施
- 浸水による被害からの早期生活再建

浸水による被害の軽減するための体制の整備

### 凡例

- × 平成16年台風23号堤防決壊箇所(国)
- 対象流域
- 国管理区間
- 県管理区間
- 林野庁 林地
- 森林整備センター 林地

### ■ 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

- 遊水地、堤防整備、輪中堤整備、堤防強化、河道掘削、護岸、橋梁改築、井堰改築、堆積土砂撤去、河川管理施設等の老朽化対策 等
- 下水道の整備(雨水対策)
- ため池、水田、校庭等における雨水貯留浸透機能の確保
- 利水ダム等5ダムにおける事前放流等の実施、体制構築(関係者: 国、兵庫県、豊岡市、朝来市、関西電力(株)など)
- 森林の整備及び保全(災害に強い森づくり含む)
- 砂防堰堤・治山ダムの整備
- 開発行為に伴う調整池の設置(条例による義務化) 等

### ■ 被害対象を減少させるための対策

- 建物等の耐水化の維持管理運用、促進 ※今後、関係機関と連携し対策検討

### ■ 被害の軽減、早期復旧・復興のための対策

- 水防訓練・地域防災学習会・住民参加型ワークショップの実施
- 洪水浸水想定区域等(想定最大規模)を令和2年5月までに全管理河川で公表
- 避難行動に関する関係機関調整の実施
- 水位計・監視カメラの設置・情報提供
- 防災マップ、マイ・タイムライン、マイ避難カードの作成・支援
- 洪水ハザードマップの高度化(兵庫県CGハザードマップによる防災情報の発信)
- 市への水位予測情報の発信
- 兵庫県住宅再建共済制度(フェニックス共済)の加入促進 等
- ※今後、関係機関と連携し対策検討



平成16年10月台風23号被災時の流木による影響等、円山川流域は山林からの影響を受けやすい。森林の整備及び保全を推進する中で流出に配慮した間伐を実施し、土砂・流木の流出を抑制する。



※具体的な対策内容については、今後の調査・検討等により変更となる場合がある。  
 ※兵庫県は、総合治水条例に基づき、河川・下水道対策、流域対策、減災対策の取組を推進中

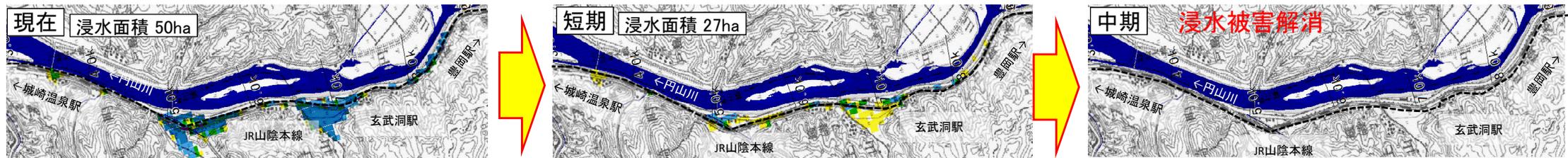
# 円山川水系流域治水プロジェクト 【ロードマップ・効果】

～山から海までコウトリ羽ばたく円山川流域をみんなで治める流域治水対策～

- 円山川では、上流(山地)から下流(海)までの流域全体を俯瞰し、国、県、市が一体となって、以下の手順で「流域治水」を推進する。
  - 【短期】 流下能力の低い円山川下流部のひの其他地区、上流部の日高地区、鶴岡日置地区の堤防整備を実施。県では指定区間の河川改修を実施。
  - 【中期】 既設排水機場の耐水化、中郷遊水地整備を短期に引き続き実施。県では指定区間の河川改修を引き続き実施。
  - 【中長期】 円山川下流部の瀬戸津居山地区の堤防整備、県では指定区間の河川改修を行い流域全体の安全度の向上を図る。
- あわせて、国、県、市が流出抑制施設の整備などの流域における対策、国、県、市が協同して情報の伝達などソフト対策を推進する。

区分	対象内容	事業主体	工程		
			短期	中期	中長期
氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策	下流部無堤地区を守る堤防整備	豊岡河川国道事務所	短期	中期	中長期
	中郷遊水地整備	豊岡河川国道事務所	短期	中期	中長期
	その他河川改修(国直轄区間)	豊岡河川国道事務所	短期	中期	中長期
	河川改修(県管理区間)	兵庫県	短期	中期	中長期
	公共下水道・特定環境下水道整備	豊岡市	短期	中期	中長期
	土地等の雨水貯留浸透機能の確保	兵庫県、豊岡市、養父市、朝来市	短期	中期	中長期
	遊水機能の維持	兵庫県、市町、県民	短期	中期	中長期
	森林の整備及び保全	兵庫県、兵庫森林管理署、神戸水源林整備事務所	短期	中期	中長期
被害対象を減少させるための対策	建物等の耐水化の維持管理運用、促進	兵庫県、豊岡市、養父市、朝来市	短期	中期	中長期
被害の軽減、早期復旧・復興のための対策	浸水が想定される区域の指定・県民の情報の把握等(地域防災学習会・住民参加型ワークショップの実施、洪水ハザードマップの高度化)	豊岡河川国道事務所、兵庫県、豊岡市、養父市、朝来市	短期	中期	中長期
	浸水による被害の発生に係る情報の伝達等(水位計・監視カメラの設置)	豊岡河川国道事務所、兵庫県、豊岡市、養父市、朝来市	短期	中期	中長期
	浸水による被害の軽減に関する学習等(防災マップ、マイタイムライン、マイ避難カードの作成)	兵庫県、豊岡市、養父市、朝来市	短期	中期	中長期
	訓練の実施等(水防訓練)	豊岡河川国道事務所、兵庫県、豊岡市、養父市、朝来市	短期	中期	中長期
	浸水による被害からの早期生活再建等(兵庫県住宅再建共済制度(フェニックス共済)の加入促進)	兵庫県、豊岡市、養父市、朝来市	短期	中期	中長期

## 効果発現地区事例 : 円山川本川下流左岸 ひの其他地区における段階的効果発現事例



円山川本川下流左岸無堤地区である「ひの其他地区」にて堤防整備を実施中。

堤防が概成。遊水地による効果が出ていないため、一部浸水する。上流部における各対策で、更なる浸水面積減を目指す

遊水地が完成し、外水による浸水被害が解消

## 円山川における氾濫を出来るだけ防ぐ・減らすための対策事例

### ■ 土地等の雨水貯留浸透施設

■ 雨水を一時的に貯めたり地下に浸透させて下水道・河川への雨水流出量を抑制

#### 雨水貯留浸透施設<sup>1)</sup>

- ・ 雨水貯留施設とは、屋根に降った雨水を貯留し、水資源として活用するための施設。
- ・ 雨水浸透施設とは、雨水を効率良く大地に浸透させるための施設。



#### ■ 円山川流域における対策例

- ・ 県立豊岡総合高校グラウンド校庭貯留施設  
貯留容量：500m<sup>3</sup>
- ・ 豊岡総合庁舎駐車場地下貯留施設  
貯留容量1,800m<sup>3</sup>

→周辺地区において降水確率1/5 (40mm/h) の浸水被害を解消



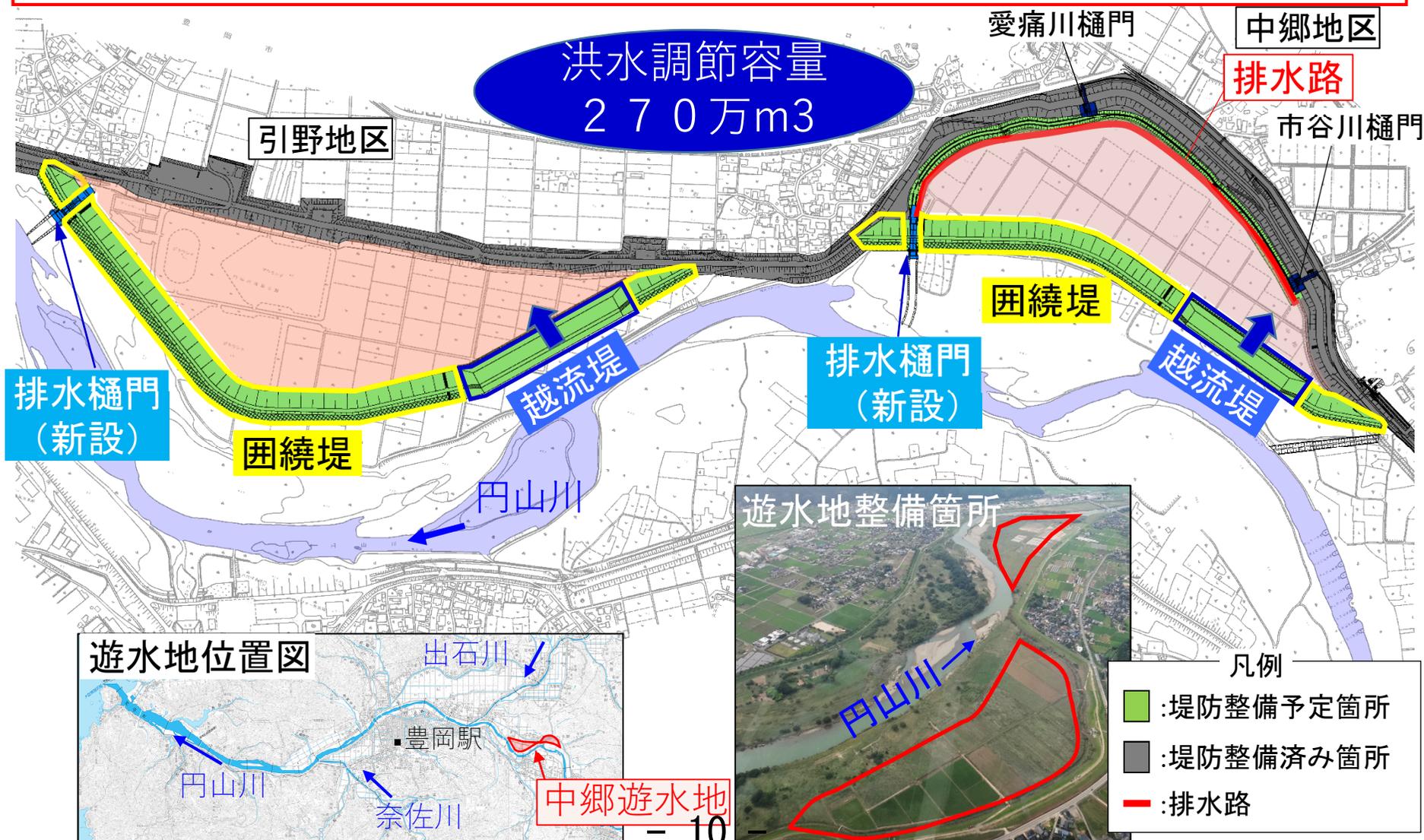
図1 豊岡総合高校校庭貯留事例<sup>2)</sup>

1)公益社団法人雨水貯留浸透技術協会, 雨水貯留浸透施設の設置に対する支援措置のご紹介, p.2  
2)兵庫県, 但馬(円山川)地域総合治水推進計画~取り組み状況について~, 資料2

# 円山川における氾濫を出来るだけ防ぐ・減らすための対策事例

## ■ 中郷遊水地

- 下流域の水位低下を実現するため、中郷遊水地を整備
- 洪水時に遊水地内に水を貯めて、洪水調節を行うことで、遊水地より下流の水位を抑制

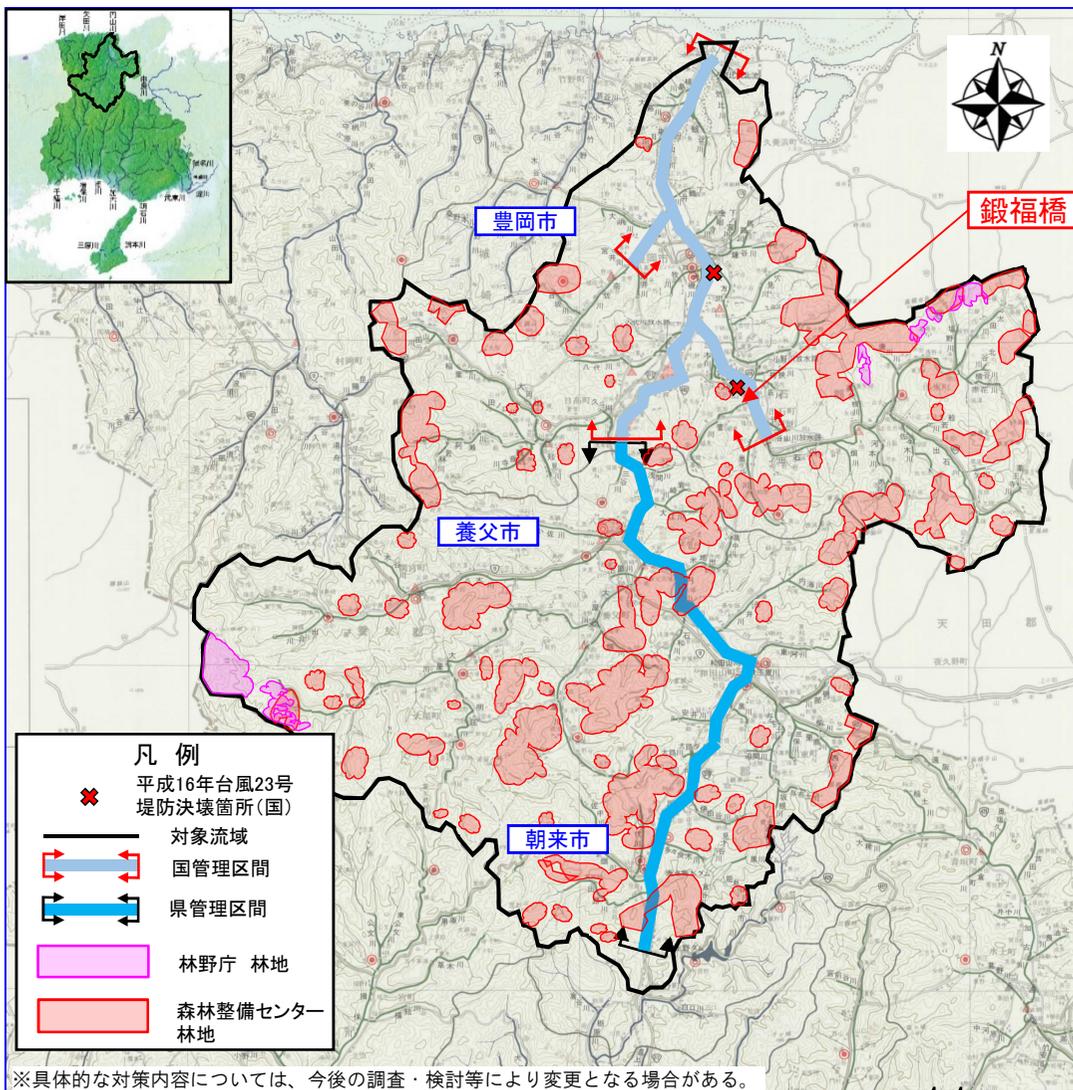


# 円山川における氾濫を出来るだけ防ぐ・減らすための対策事例

## ■ 森林の整備及び保全

■ 氾濫河川上流域を対象とした森林整備・治山対策によって流木・土砂流出を抑制

### ■ 円山川流域森林整備図



### ■ 平成16年台風23号による円山川流域の被害



図1 流木による河道閉塞(奥山川 鍛福橋)

### ■ 森林整備例



図2 苗木の植え付け(例)



図3 等高線と並行方向に残置した伐採木(例)



図4 森林整備の実施(例)

## 円山川における被害対象を減少させるための対策事例

### 建物の耐水化維持管理運用促進

■ 床上浸水の恐れのある地域にて、宅地嵩上げや家屋のピロティ化、止水板の設置等を実施

■ 人的被害や経済的被害を回避・軽減

#### 建物の耐水化のイメージ

- ① 宅地嵩上げ【暴露対策】
- ② 止水板の設置【脆弱性対策】
- ③ 家屋のピロティ化【脆弱性対策】
- ④ 家屋の耐水化【脆弱性対策】

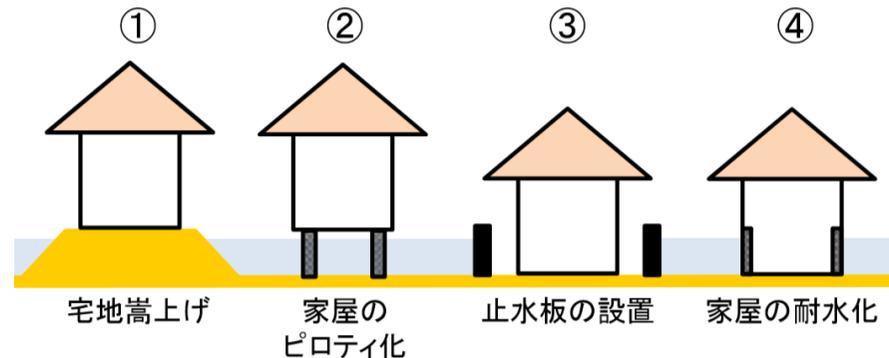


図1 建物の耐水化例<sup>1)</sup>

### 円山川流域における対策例

・ 豊岡市役所本庁舎  
2004（平成16）年台風23号による洪水で庁舎が浸水被害を受け、嵩上げによる耐水化を実施。

→平成16年台風23号台風と同規模の浸水被害に対応



図2 豊岡市役所の耐水化事例<sup>2)</sup>

1)国土交通省,第2回気候変動を踏まえた水災害対策検討小委員会配付資料4,p.64  
2)兵庫県,但馬(円山川等)地域総合治水推進計画,p.6-33

## 円山川における被害軽減、早期復旧・復興のための対策事例

### ■ 浸水による被害の軽減に関する学習

防災学習・教育、意識啓発などを目的とした学習会等を実施

#### ■ 台風23号メモリアル防災学習会

円山川において大きな被害が発生した平成16年台風23号を契機に、円山川流域の住民を対象に防災意識の向上を目的とした学習会を平成23年から毎年実施。

#### ■ 台風23号メモリアル水防訓練

円山川において大きな被害が発生した平成16年台風23号の水害の怖さを今一度振り返り、記憶の風化を防ぐとともに被害を最小限にとどめるための水防訓練を実施。



図1 台風23号メモリアル防災学習会



図4 台風23号メモリアル水防訓練



図3 台風23号メモリアル水防訓練



図2 台風23号メモリアル水防訓練

# 総合治水条例に基づく取組みの推進

○兵庫県では、平成24年4月に都道府県初の「総合治水条例」を施行し、河川や下水道を整備する「ながす」対策に加え、校庭やため池などを活用し雨水を一時的に貯留・浸透させて流出量を抑える「ためる」対策、浸水した場合でも被害を小さくする「そなえる」対策を組み合わせた「総合治水」に、流域全体で取り組んでいる。

○県下11地域ごとに、各地域の特徴や課題、さらに、県・市町・県民等で構成する「地域総合治水推進協議会」の意見を踏まえ策定した「地域総合治水推進計画」に基づき、総合治水の取り組みを推進している。

## 「ためる」・「そなえる」・「ながす」とりくみ

大雨による水害から命と暮らしをまもるために、県や市町とともに「総合治水」とりくみましょう。

まちを守るために、みんなでとりくもう！



**① ためる**  
森をまもってためる

**④ ためる**  
土や石が滑ったかわりに溝をつくらせてためる

**② ためる**  
ため池でためる

**⑤ ためる**  
タンクでためる

**③ ためる**  
水田でさらにためる

**⑥ ためる**  
グラウンドでためる

**① そなえる**  
浸水する範囲を知る

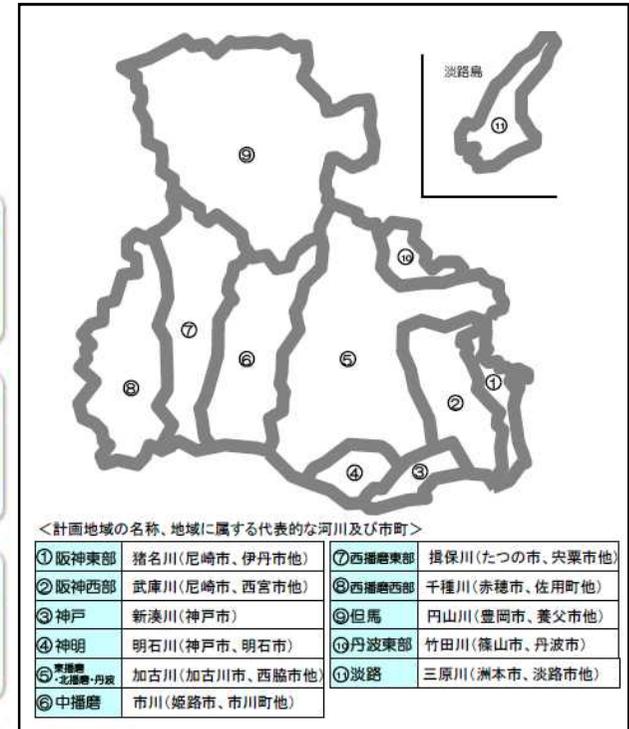
**② そなえる**  
川の水位や雨の状況を知る

**① ながす**  
ダムをつかって川の水を減らす

**② ながす**  
川を大きくして流せる水を増やす

**③ そなえる**  
避難訓練をする

**④ そなえる**  
浸水を防ぐへいをつくる



推進計画の策定単位となる計画地域

# 校庭・ため池・水田等での雨水貯留浸透機能の確保



- 校庭・公園など広い土地や大規模な建物等では、それらが有する空間を活用することにより、一定量の 雨水を貯留または浸透させることができる。これら土地・施設の所有者に対し雨水貯留浸透機能を備え、維持する取組みを促進している。
- また、水田・ため池など雨水貯留浸透機能を現に有する施設では、施設の所有者に雨水貯留浸透機能を高め、維持する取組みを促進している。

## H26～R1計画地域(但馬(円山川等))内の取組

取組内容	実施主体	数量
重要調整池等の設置指導	県・市町	13件
校庭貯留	県・市町	1校
ため池貯留	県・市町・県民	2箇所
水田貯留	市町・県民	387ha
各戸貯留	市町・県民	96戸
災害に強い森づくり	県	4403ha

○その他、雨水貯留タンクの設置、透水性舗装、雨水浸透ます、駐車場貯留等の取組を行っています。

## ＜兵庫県独自の制度＞

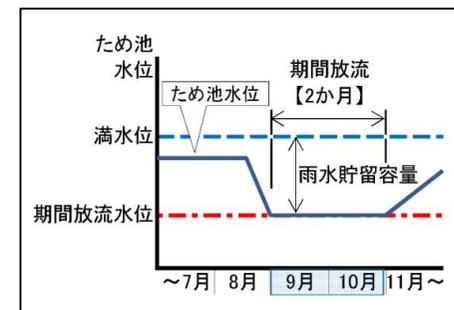
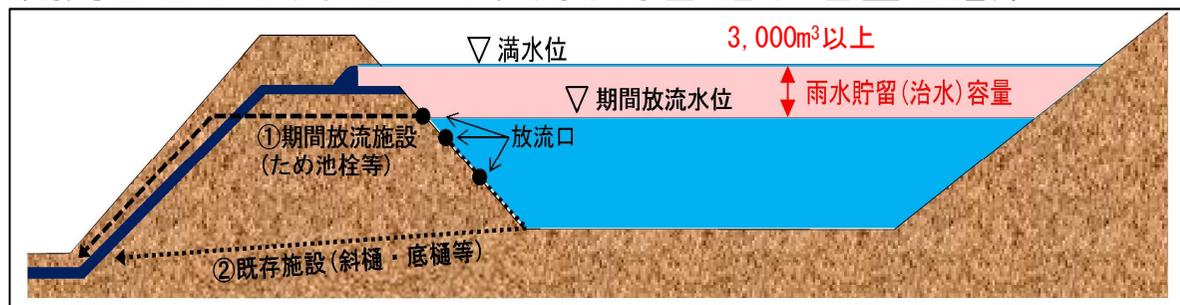
### ■ため池治水活用拡大促進事業

ため池管理者が台風期等に行う期間放流<sup>※</sup>の取組支援にあわせて、総合治水条例の「指定貯水施設」に指定することにより、将来にわたって雨水貯留容量を確保する補助事業を平成30年度に創設した。

区分	条件
対象ため池	台風期等に水位を下げ、3,000m <sup>3</sup> 以上の雨水貯留容量を確保するため池
対象市町	本事業を対象とした助成制度を有する市町
負担割合	県：市町=1：1
補助単価	35,000円／月・箇所（定額）
補助期間	最大3年（最大補助額：2ヶ月×35,000円×3年=21万円）

#### ため池治水活用の取組イメージ

①新たに設置する放流施設や、②既存の施設を利用し、翌年の営農に支障のない範囲で期間を定めて水位を下げ、雨水貯留(治水)容量を確保



※期間放流：利水容量の一部を台風期の前に放流して数ヶ月間水位を下げたままで維持

# 森林の整備及び保全（災害に強い森づくり）

- 兵庫県では平成18年度から「**県民緑税**」（県民税均等割の超過課税）を導入し、森林の防災面での機能強化を早期・確実に進めるために、「災害に強い森づくり」に取り組んでいる。
- 兵庫県全体で災害に強い森づくり事業として、36,172haを整備している。

## (1) 緊急防災林整備

危険渓流域の森林において、防災機能を高める森林対策として、伐倒木を利用した土留工や簡易流木止め施設等を設置し、土砂流出及び流木・土石流対策を実施。



伐倒木を利用した土留工の設置例

## (2) 里山防災林整備

集落裏山にある倒木や崩壊の危険性の高い森林を対象に、山地災害防止機能を高めるため、危険木伐採や簡易防災施設を設置。



里山防災林整備 イメージ図

## (3) 針葉樹林と広葉樹林の混交整備

大面積に広がる手入れ不足の高齢人工林を部分伐採し、その伐採跡地に広葉樹を植栽し、風水害に強い森林へ誘導。



整備後の針広混交林 イメージ

## (4) 野生動物共生林整備

野生動物による被害が深刻な地域の森林を対象にバッファゾーン（見通しの良い地帯）等を整備し、人と野生生物が棲み分けできる森林を育成。



バッファゾーン設置 イメージ図

## (5) 住民参画型森林整備

地域住民のボランティア等による自発的な活動に対し、技術面や資機材等を支援し「参画と協働」による森林整備を推進。



ボランティアによる森林整備

## (6) 都市山防災林森林整備

人命・下流の人家等に被害を及ぼす危険性が高い地域の森林を対象に、斜面崩壊防止力と土砂流出防止機能の向上を図る本数調整伐、土留工を設置。

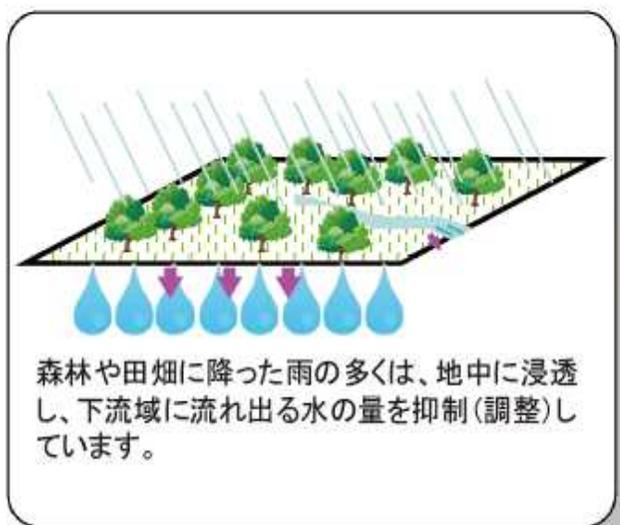


過密林の伐採後に土留工を設置

# 開発行為に伴う調整池の設置(1ha以上の開発は設置を義務化)

- 雨水の流出量が増加する**一定規模以上(1ha以上)の開発行為**を行う開発者等に対し「**重要調整池**」の**設置及び保全を総合治水条例で義務化**
- 違反時には**罰則規定あり**

## 開発行為前

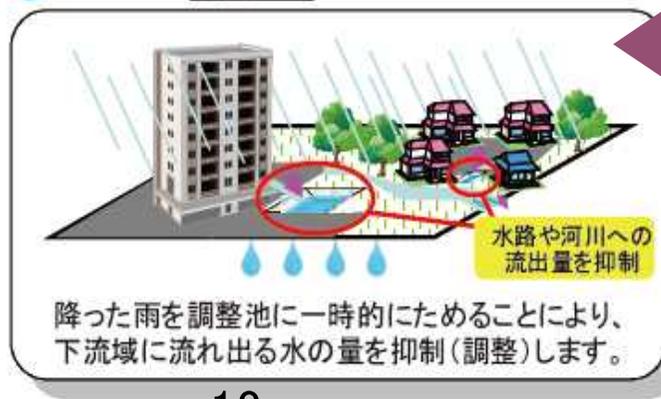


## 開発行為後

### 調整池を設置しなかった場合



### 調整池を設置した場合



1ha以上の開発行為

「重要調整池」として  
設置等を義務化

違反時の罰則あり



○県民の防災意識の向上を図り、災害時に県民がよりの確に行動できることを目指して、5つの自然災害（洪水、土砂災害、津波、高潮、ため池災害）の浸水エリアや危険箇所など、避難に必要な情報等を掲載した「兵庫県CGハザードマップ」をホームページで公開し、減災のための情報発信を行っている。

## 平常時から災害に備える

5つの自然災害による浸水想定区域や危険箇所を掲載



## 災害時に利用する

災害時に役立つ土砂災害の危険度や河川水位、河川・港湾のライブカメラ画像などが確認できる。

**河川の水位情報**

現在の河川水位の観測データが確認できます

河川カメラ

**観測情報**

気象情報

- 兵庫県気象情報
- 気象庁ホームページ

リアルタイム情報

- 川の情報  
県内各地の雨量、河川水位が見られます
- 道の情報  
県内の規制状況が見られます
- 山の情報  
県内各地の土砂災害危険度が見られます
- 海の情報  
県内各地の潮位が見られます

ライブカメラの情報

- 河川カメラ・港内カメラ

**地域別土砂災害危険度**

現在～2時間先の土砂災害危険度が確認できます

港内カメラ

# 兵庫県住宅再建共済制度(フェニックス共済)への加入促進



- 「兵庫県住宅再建共済制度（フェニックス共済）」は、阪神・淡路大震災での経験・教訓を踏まえ、災害後の速やかな住宅再建を支援するための制度を創設。
- 県民に自然災害からの早期の生活再建を促すためフェニックス共済の周知及び加入を促進。

**「兵庫の安心」をカタチに**

## 兵庫県住宅再建共済制度 フェニックス共済

自然災害から守りたい「住まい」と「暮らし」

★兵庫県が実施する共助のしくみ！

加入戸数  
**167,993戸** (9.5%)  
平成30年7月末現在

給付金総額  
**6億1,985万円**  
平成30年7月末現在

地震・台風・水害・雪害の被害による住宅再建に給付しています。

フェニックス共済のロゴ

**今後、もしも！！**

南海トラフ地震が発生したら  
▶ 30年以内の発生確率 最大 80%!  
▶ 県内の被害想定 全半壊 21.5万棟！

活断層地震が発生したら  
▶ 油断できない「山崎断層帯」「上町断層帯」など

大型台風が直撃したら  
豪雨による災害が発生したら

**今、「備え」をカタチに！フェニックス共済**

### 住宅再建共済制度

掛金 年額**5,000円**

小さな負担で、  
再建の大きな力になります

- ◎ 建築・購入した場合 ▶ **最大600万円給付!**
- ◎ 補修した場合 ▶ **最大200万円給付!**

**お問い合わせ**

公益財団法人 兵庫県住宅再建共済基金

コールセンター ☎ **078-362-9400** (平日9:00~17:00)  
FAX: 078-362-4082

E-mail [jutakukyosaikikin@pref.hyogo.lg.jp](mailto:jutakukyosaikikin@pref.hyogo.lg.jp)

フェニックス共済 **検索** ▶ 加入申込書ダウンロードできます ▶

「加入申込書付きパンフレット」は、県庁・県民局・県民センター・市役所・町役所・郵便局（ゆうちょ郵便を除く）にあります。

クレジットカードでのお支払いの方は、インターネットからのご加入が便利です！

## 兵庫県住宅再建共済制度 フェニックス共済

阪神・淡路大震災の教訓を生かして、兵庫県が実施している制度です

ご加入いただくことにより、平常時から資金を寄せ合い、自然災害で被害を受けた住宅と家財の再建や購入を支援する共助のしくみです

**住宅をお持ちの方の  
住宅再建共済**

損害割合20%以上

年額**5,000円**で  
再建・補修時等に  
**最大600万円給付!**

加入対象者 県内に戸建で、分譲マンション、賃貸住宅等をお持ちの方  
対象住宅 県内にある住宅(1つの住宅に1契約)

**一部損壊特約**

損害割合10%以上20%未満

年額**500円**で  
補修時等に  
**25万円給付!**

加入対象者 住宅再建共済にご加入の方  
損害割合10%未満は給付対象外です

【給付について】  
被災されましたら、まずは住宅の所在地市町に被害認定を依頼し、「**り災証明書**」の交付を受けてください。

住宅の被害認定(損害割合)	建築・購入した場合	修繕した場合	建築・購入、修繕しない場合
全壊 (50%以上)	600万円	200万円	10万円
大規模半壊 (40%以上50%未満)	600万円	100万円	10万円
半壊 (20%以上40%未満)	600万円	50万円	10万円
特別 一部損壊 (10%以上20%未満)	25万円	25万円	10万円

**家財再建共済**

単独加入 年額**1,500円**で  
併用とセット加入の場合 年額**1,000円**で  
**最大50万円給付!**

加入対象者 県内の住宅に在住の方  
対象家財 住宅の中にある全ての家財(1つの住宅に1契約)

簡単な加入！迅速な給付！  
兵庫県が条例に基づき実施する安全・安心の制度

**1** 地震・津波・暴風・台風・地すべり・竜巻など、あらゆる自然災害による被害が対象です。

**2** 住宅の築年数や規模、構造等と関係なく、定額負担で定額給付です。

**3** 地震保険や他の共済に加入していても加入でき、給付が受けられます。

**フェニックス共済**

+

地震保険・他の共済

【給付について】  
住宅再建共済と同様に、「**り災証明書**」の交付を受けてください。

住宅の被害認定	加入の保険料(年額)	給付の保険料(年額)	加入の保険料(年額)
全壊	50万円	半壊	25万円
大規模半壊	35万円	半壊未満	15万円

兵庫県 (復興支援課)

公益財団法人 兵庫県住宅再建共済基金

神戸市中央区下山手通5丁目10番1号(兵庫県庁内)

検索

☎ **078-362-9400** (平日9:00~17:00) FAX 078-362-4082

# 豊岡市(円山川等)地域総合治水推進計画 フォローアップシート(計画と実施状況)

箇所・取組	事業概要	実施主体	事業量		期間[黒字:計画、赤字:実績]											
			全体	うち計画期間内	~H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6~
<b>1 河川下水道対策</b>																
下水道対策																
公共下水道・特定環境下水道	40.0~46.4mm/hr (年超過確率1/5~1/10の規模)	豊岡市	-	-	計 画											
					実 績	L=233m	L=231m	舗装復旧				用地境界 確認・実施 設計	実施設計			

豊岡市(円山川等)地域総合治水推進計画 フォローアップシート(計画と実施状況)

箇所・取組	事業概要	実施主体	事業量		期間[黒字:計画、赤字:実績]												
			全体	うち計画期間内	~H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6~	
<b>2 流域対策</b>																	
<b>(2) 土地等の雨水貯留浸透機能</b>																	
市立学校	校庭芝生化	豊岡市	126,180m <sup>2</sup>	3,650m <sup>2</sup>	計画 実績	3,650m <sup>2</sup> 12.3万m <sup>2</sup> 八条小等三方小等											
豊岡総合庁舎	駐車場地下貯留、 駐車場透水性舗装等	県・ 豊岡市	地下貯留 約1,800m <sup>3</sup> 、 透水性舗装等	地下貯留 約1,800m <sup>3</sup> 、 透水性舗装等	計画 実績	←(耐震工事)→ 地下貯留 検討 地下貯留 概略設計 詳細設計 地下貯留 工事 地下貯留 工事完了											
田んぼダム	セキ板配布・設置啓発	地元	2,999ha	168ha	計画 実績	64 引き続き実施											
各戸貯留	設置額(1万円)	豊岡市	7件	4件	計画 実績	取組 啓発 50ha 59ha 64ha 73ha 81ha 60											
<b>(4) ポンプ施設との調整</b>																	
河川増水時のポンプ運転 調整		豊岡市	10箇所	10箇所	計画 実績	実施 実施 実施 実施 実施 実施 実施 実施											
操作規則への明示、運用 の検討	河川増水時のポンプ運転 調整について、操作規則 へ明示し運用することを検 討	豊岡市	10箇所	8箇所	計画 実績	2箇所 -											
<b>(5) 遊水機能の維持</b>																	
遊水機能の維持	霞堤の貯留・遊水機能の 維持に努め、規模の小さい 山間の農地・荒れ地への 貯留遊水機能のが発揮さ れるような地形の保身に努 める	県・市町・県民	-	-	計画 実績	- -											

## 豊岡市(円山川等)地域総合治水推進計画 フォローアップシート(計画と実施状況)

箇所・取組	事業概要	実施主体	事業量		期間[黒字:計画、赤字:実績]												
			全体	うち計画期間内	~H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6~	
<b>3. 減災対策</b>																	
(1) 浸水が想定される区域の指定・県民の情報の把握																	
ハザードマップの作成・配布	1/100の規模の降雨時に堤防が決壊した場合の家屋倒壊危険区域や想定浸水深、土砂災害警戒区域、指定緊急避難場所の位置などの防災情報を記載したマップの作成・配布	豊岡市	継続実施	継続実施	計画					普及啓発							
					実績	実施	実施	実施	完成	普及啓発	普及啓発	普及啓発					
避難行動指針の作成	想定される浸水深等に応じて市民の避難行動(水平避難、垂直避難)を示したものを防災マップ活用手続きの中に掲載	豊岡市	H28までに策定	H28までに策定	計画					普及啓発							
					実績	作成	作成	作成	完成	普及啓発	普及啓発	普及啓発					
まるごとまちごとハザードマップ①	台風23号時の浸水実績を示す標柱を設置	豊岡市	41箇所	41箇所	計画	41箇所											
					実績	41箇所											
まるごとまちごとハザードマップ②	既設の台風23号浸水標柱41本(上記①)及び市内の主な公共施設(小中学校、地区公民館等)の避難所表示板に「地点標高」表示板を新たに設置	豊岡市	108箇所	108箇所	計画			108箇所									
					実績			108箇所									
災害を伝える取組	台風23号メモリアル防災学習会の実施	豊岡市・国・県	継続実施	継続実施	計画	1回	1回	1回	1回	1回	1回	1回	1回	1回	1回	1回	1回
					実績	1回	1回	1回	1回	1回	1回	1回					
	台風23号メモリアル写真展の実施	豊岡市	継続実施	継続実施	計画	1回	1回	1回	1回	1回	1回	1回	1回	1回	1回	1回	1回
					実績	1回	1回	1回	4回	3回	2回	1回					
	防災ワークショップ・地域防災学習会の実施	豊岡市・国・県	継続実施	継続実施	計画	5回	4回	4回	4回	実施							
					実績	5回	4回	4回	5回	7回	4回	2回					

## 豊岡市(円山川等)地域総合治水推進計画 フォローアップシート(計画と実施状況)

箇所・取組	事業概要	実施主体	事業量		期間[黒字:計画、赤字:実績]												
			全体	うち計画期間内	~H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6~	
<b>3. 減災対策</b>																	
	市内全ての学校園でメモリアル防災授業の実施	豊岡市	継続実施	継続実施	計画	3回	3回	3回	3回	3回	3回	3回	3回	3回	3回	3回	
					実績	3回	3回	3回	3回	3回	3回						
簡易雨量計の配布	H26に雨量計の配布を実施 H27以降は市ホームページ等で製作方法を公開	豊岡市	継続実施	継続実施	計画		実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	
					実績		実施	実施	実施	実施	実施						
(2) 浸水による被害の発生に係る情報の伝達																	
県民に対する防災情報の発信	道路アンダーパス部冠水情報表示板の設置(日高町浅倉地内)	豊岡市	1箇所	1箇所	計画					設置							
					実績					量水板設置	設置	設置					
	防災行政無線	豊岡市	継続実施	継続実施	計画	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	
						実績	実施	実施	実施	実施	実施	実施					
	「ひょうご防災ネット」による情報発信	県・市町	継続実施	継続実施	計画	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	
						実績	実施	実施	実施	実施	実施	実施					



## 豊岡市(円山川等)地域総合治水推進計画 フォローアップシート(計画と実施状況)

箇所・取組	事業概要	実施主体	事業量		期間[黒字:計画、赤字:実績]												
			全体	うち計画期間内	~H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6~	
<b>3. 減災対策</b>																	
<b>(4) 浸水による被害の軽減するための体制の整備</b>																	
避難施設等への案内板等の整備	避難場所表示板、避難誘導表示板の設置	豊岡市	-	-	計画				37箇所								
					実績				37箇所								
津波避難ビルの避難対策強化鍵ボックスの設置	揺れを感知し自動で解錠する津波避難場所用鍵ボックスの整備	豊岡市	5箇所	5箇所	計画					5箇所							
					実績				5箇所								
避難行動要援護者の避難支援者に対する公費によるボランティア保険加入促進	避難行動要援護者の個別支援計画策定を推進するため、避難支援者のボランティア保険料を市が負担する。	豊岡市	-	1,500名	計画												
					実績						815名	855名	604名				
防災組織の結成推進・活性化	防災組織の結成	兵庫県防災士会但馬エリア豊岡ブロック	-	-	計画												
					実績												
		五荘防災士会	-	-	計画												
					実績												

## 豊岡市(円山川等)地域総合治水推進計画 フォローアップシート(計画と実施状況)

箇所・取組	事業概要	実施主体	事業量		期間[黒字:計画、赤字:実績]											
			全体	うち計画期間内	~H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6~
<b>3. 減災対策</b>																
<b>(5) 訓練の実施</b>																
自主防災組織への啓発	訓練の実施について啓発を行なう。	豊岡市	継続実施	実施	計画	実施	実施	実施	実施	実施						
市民総参加訓練の実施	全市民を対象とした訓練を平成27年から実施。	豊岡市	1回/年	1回/年	計画			1回	1回	1回	1回	1回	1回	1回	1回	1回
総合防災訓練の実施	市、自主防災組織、消防団、自衛隊、海上保安庁、警察署、協定締結団体等が連携し、市民も参加した訓練を実施	豊岡市	1回/2年	1回/2年	計画	1回	1回	1回	1回		1回		1回		1回	1回
台風23号メモリアル水防訓練の実施	豊岡消防団、豊岡地域の自主防災組織、豊岡総合高校生徒、市、国交省、但馬県民局	豊岡市・国・県	1回/年	1回/年	計画	1回	1回	1回	1回	1回						
<b>(6) 建物等の耐水化</b>																
建物等の耐水化	豊岡市役所	豊岡市	-	-	計画	豊岡市役所										
					実績	豊岡市役所										
<b>(7) 浸水による被害からの早期生活再建</b>																
共済制度の加入促進	フェニックス共済	豊岡市	-	-	計画											
					実績	16.5%	16.7%	16.6%	16.5%	16.3%	16.2%	15.9%				
応援体制の確立	市と民間事業者等との間での災害時応援協定等の締結	豊岡市	-	-	計画											
					実績	34	6	0	2	1	1	0				

## 養父市(円山川等)地域総合治水推進計画 フォローアップシート(計画と実施状況)

箇所・取組	事業概要	実施主体	事業量		期間[黒字:計画、赤字:実績]												
			全体	うち計画期間内	~H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6~	
<b>2 流域対策</b>																	
(2)土地等の雨水貯留浸透機能																	
市立学校	校庭芝生化	養父市	21,105m <sup>2</sup>	4,456m <sup>2</sup>	計画												
					実績	16,649m <sup>2</sup> 高柳小等	4,456m <sup>2</sup> 広谷小										
田んぼダム	セキ板配布・設置啓発	地元	2,999ha	168ha	実績	取組 啓発	樽見農地 水保全会等 50ha	和賀農地水 環境保全等 59ha	堀環境 保全会等 64ha	林垣 保全会等 73ha	加陽保全会等 81ha	床尾保全隊 60					
各戸貯留	設置費助成	養父市	194戸	194戸	計画		34戸	10戸	5戸	19戸	21戸	21戸	21戸	21戸	21戸		
					実績		34戸	10戸	5戸	19戸	11戸	8戸	9戸				
(4)ポンプ施設との調整																	
河川増水時のポンプ運転調整		養父市	2箇所	2箇所	計画	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	
					実績	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施					
操作規則への明示、運用の検討	河川増水時のポンプ運転調整について、操作規則へ明示し運用することを検討	養父市	2箇所	2箇所	計画												
					実績	-	-	-	-	-	-						
遊水機能の維持	霞堤の貯留・遊水機能の維持に努め、規模の小さい山間の農地・荒れ地への貯留遊水機能のが発揮されるような地形の保全に努める	県・市町・県民	-	-	計画												
					実績		-	-	-	-	-	-					

## 養父市(円山川等)地域総合治水推進計画 フォローアップシート(計画と実施状況)

箇所・取組	事業概要	実施主体	事業量		期間[黒字:計画、赤字:実績]												
			全体	うち計画期間内	~H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6~	
<b>3. 減災対策</b>																	
(1) 浸水が想定される区域の指定・県民の情報の把握																	
ハザードマップの作成・配布	浸水想定区域図をもとに避難所の位置などの防災情報を記載したマップの作成・配布	養父市	継続実施	継続実施	計画												
					実績	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施			
簡易雨量計の配布	現地連絡員に配布、現地連絡員からの連絡体制	養父市	継続実施	継続実施	計画												
					実績	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	廃止				
(2) 浸水による被害の発生に係る情報の伝達																	
雨量計の設置	H29に雨量計を設置、データはインターネットで閲覧可	養父市	3箇所	3箇所	計画												
					実績							3箇所					
河川監視カメラ情報の発信	独自に市内5箇所に監視カメラを設置し、CATVで配信	養父市	継続実施	継続実施	計画												
					実績	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施
県民に対する防災情報の発信	防災行政告知システムケーブルテレビ(自主放送番組放送)	養父市	継続実施	継続実施	計画												
					実績	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施				実施
市町に対する情報提供	現地連絡員(スポッター)の配置	養父市	300人	継続実施	計画												
					実績	H25 300人	300人	300人	300人	300人	300人	300人	廃止				

## 養父市(円山川等)地域総合治水推進計画 フォローアップシート(計画と実施状況)

箇所・取組	事業概要	実施主体	事業量		期間[黒字:計画、赤字:実績]											
			全体	うち計画期間内	~H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6~
<b>(3) 浸水による被害の軽減に関する学習</b>																
防災に関する人材の育成	児童等を対象とした心肺蘇生法の学習会等の実施	養父市	年1回 継続開催	年1回 継続開催	計画	1回	1回	1回	1回	1回	1回	1回	1回	1回	1回	1回
					実績	1回	1回	1回	1回	1回	1回	8回	0回			
防災マップの作成支援	住民自らが作成する防災マップの作成支援	養父市	154自治体	-	計画											
					実績	154自治体										
<b>(5) 訓練の実施</b>																
一斉避難訓練の実施	全市民を対象とした訓練を平成24年から実施。	養父市	1回/年	1回/年	計画	1回	1回	1回	1回	1回	1回	1回	1回	1回	1回	1回
					実績	1回	1回	1回	1回	1回	1回	1回	1回			
<b>(7) 浸水による被害からの早期生活再建</b>																
共済制度の加入促進	フェニックス共済	養父市	-	-	計画											
					実績	16.5%	16.5%	16.3%	16.5%	16.5%	16.5%	16.2%				
応援体制の確立	市と民間事業者等との間の災害時応援協定等の締結	養父市	-	-	計画											
					実績	22	2	6	3	1	1	3	0			

## 朝来市(円山川等)地域総合治水推進計画 フォローアップシート(計画と実施状況)

箇所・取組	事業概要	実施主体	事業量		期間[黒字:計画、赤字:実績]												
			全体	うち計画期間内	～H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6～	
<b>2 流域対策</b>																	
<b>(2) 土地等の雨水貯留浸透機能</b>																	
中学校駐車場整備	透水性舗装、芝生パーキング	朝来市	2,500㎡	2,500㎡	計画	12.3万㎡ 八条小等	2,500㎡					豊岡総合完了					
					実績		2,500㎡ 梁瀬中 和田山中										
公共施設の雨水貯留浸透機能	保水性ブロック、緑化ブロック等	朝来市	2,200㎡	2,200㎡	計画			1,200㎡	1,000㎡								
					実績			1,200㎡	1,000㎡								
市管理道路における歩道の透水性舗装	市管理道路における歩道の透水性舗装	朝来市	3,300㎡	3,300㎡	計画			2500	800								
					実績			2500	800								
田んぼダム	セキ板配布・設置啓発	地元	2,999ha	168ha	実績	取組啓発	樽見農地水保全会等	和賀農地水環境保全会等	穂環境保全会等	林垣保全会等	加陽保全会等	床尾保全会等					
							50ha	59ha	64ha	73ha	81ha	60					
<b>(4) ポンプ施設との調整</b>																	
河川増水時のポンプ運転調整		朝来市	1箇所	1箇所	計画												
					実績		ポンプ場完成	実施	実施	実施	実施	実施					
操作規則への明示、運用の検討	河川増水時のポンプ運転調整について、操作規則へ明示し運用することを検討	朝来市	1箇所	1箇所	計画												
					実績		1箇所										
<b>(5) 遊水機能の維持</b>																	
遊水機能の維持	霞堤の貯留・遊水機能の維持に努め、規模の小さい山間の農地・荒れ地への貯留遊水機能のが発揮されるような地形の保全に努める	県・市町・県民	-	-	計画												
					実績			-	-	-	-	-					

## 朝来市(円山川等)地域総合治水推進計画 フォローアップシート(計画と実施状況)

箇所・取組	事業概要	実施主体	事業量		期間[黒字:計画、赤字:実績]												
			全体	うち計画期間内	~H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6~	
<b>3. 減災対策</b>																	
<b>(1) 浸水が想定される区域の指定・県民の情報の把握</b>																	
ハザードマップの作成・配布	浸水想定区域図をもとに避難所の位置などの防災情報を記載したマップの作成・配布	朝来市	継続実施	継続実施	計画												
					実績	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施					
<b>(2) 浸水による被害の発生に係る情報の伝達</b>																	
雨量計の設置	H28・29に雨量計を設置、データはインターネットで閲覧可	朝来市	4箇所	4箇所	計画				2箇所	2箇所							
					実績				2箇所	2箇所							
道路アンダーパス部水深表示版の設置		朝来市	3箇所	3箇所	計画				1箇所	1箇所	1箇所						
					実績				0箇所	0箇所	0箇所						
県民に対する防災情報の発信	防災行政無線、ケーブルテレビ	朝来市	継続実施	継続実施	計画												
					実績	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施					
「ひょうご防災ネット」による情報発信		県・市町	継続実施	継続実施	計画												
					実績	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施					
<b>(3) 浸水による被害の軽減に関する学習</b>																	
防災に関する人材の育成	講演会等の実施	朝来市	年1回継続開催	年1回継続開催	計画	1回	1回	1回	1回	1回	1回	1回	1回	1回	1回	1回	
					実績	1回	1回	1回	1回	1回	1回	1回					
防災マップの作成支援	住民自らが作成する防災マップの作成支援	朝来市	159自治体	159自治体	計画												
					実績			0自治体	0自治体	0自治体	39自治体	0自治体					

## 朝来市(円山川等)地域総合治水推進計画 フォローアップシート(計画と実施状況)

箇所・取組	事業概要	実施主体	事業量		期間[黒字:計画、赤字:実績]											
			全体	うち計画期間内	~H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6~
(4) 浸水による被害の軽減するための体制の整備																
防災組織の結成推進・活性化	防災組織の結成	朝来防災の会	-	-	計画 実績	結成 結成										
(5) 訓練の実施																
一斉避難訓練の実施	地域毎の防災訓練では、取組みに温度差があったため、一斉避難訓練を平成26年度より実施	朝来市、市民	1回/年	1回/年	計画 実績		1回 1回	1回 1回	1回 1回	1回 1回	1回 1回	1回 1回	1回 1回	1回 1回	1回 1回	1回 1回
(7) 浸水による被害からの早期生活再建																
共済制度の加入促進	フェニックス共済	朝来市	-	-	計画 実績		12.8% 13.4%	13.3% 13.2%	13.0% 12.9%	12.8%						
応援体制の確立	市と民間事業者等との間での災害時応援協定等の締結	朝来市	-	-	計画 実績		17 2	2 10	0 0	3 0						



兵庫県(円山川等)地域総合治水推進計画 フォローアップシート(計画と実施状況)

箇所・取組	事業概要	実施主体	事業量		期間[黒字:計画、赤字:実績]													
			全体	うち計画期間内	~H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6~		
(一)六方川 〔六方川排水機場〕	河川改修 旧排水機場撤去	県 (国委託)	旧排水機場 撤去	旧排水機場 撤去	計画	■												
					実績	旧排水機 場撤去	旧排水機 場撤去 (完了)											
(一)稲葉川 〔豊岡市日高町〕	河川改修 築堤、護岸 他	県	L=1,400m	L=200m	計画	■												
					実績	築堤、 護岸、 橋梁 L=1,200m	橋梁、 護岸 L=200m (完了)											
(一)菅川 〔豊岡市出石町〕	河川改修 護岸、樋門 他	県	L=240m	L=240m	計画	■												
					実績	樋門 改築	護岸	護岸	護岸	堤外 水路 (完了)								
(一)知見川 〔豊岡市日高町〕	河川改修 護岸、橋梁 他	県	L=340m	L=340m	計画		■											
					実績		護岸 L=110 m	護岸 L=120m (左岸)	橋梁 1橋	護岸 L=100m (右岸)	-	護岸 L=100 m						
与布土ダム 〔朝来市山東町〕	重力式コンクリートダ ム 総貯水容量 108万 <sup>3</sup> H=54.4m L=145.0m	県	1基	1基	計画	■												
					実績	堤体 1基	試験 湛水 (完了)											

## 兵庫県(円山川等)地域総合治水推進計画 フォローアップシート(計画と実施状況)

箇所・取組	事業概要	実施主体	事業量		期間[黒字:計画、赤字:実績]											
			全体	うち計画期間内	~H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6~
<b>2 流域対策</b>																
(1)調整池の設置及び保全																
重要調整池の設置指導	1ha以上の開発に対し、重要調整池の設置・管理を指導	県	-	-	計画											
					実績											
指定調整池の指定		県	-	-	計画											
					実績											
(2)土地等の雨水貯留浸透機能																
県立学校	校庭貯留	県	13校	-	計画											
					実績											
豊岡総合庁舎	駐車場地下貯留、 駐車場透水性舗装等	県・ 豊岡市	地下貯留 約1,800m <sup>3</sup> 、 透水性舗装等	地下貯留 約1,800m <sup>3</sup> 、 透水性舗装等	計画											
					実績											
和田山庁舎	駐車場透水性舗装等	県	透水性舗装等	透水性舗装等	計画											
					実績											
県管理道路における 歩道の透水性舗装	県管理道路における 歩道の透水性舗装	県 (豊岡土木)	歩道の透水性 舗装	歩道の透水性 舗装	計画											
					実績											
		県 (養父土木)	歩道の透水性 舗装	歩道の透水性 舗装	計画											
					実績											

## 兵庫県(円山川等)地域総合治水推進計画 フォローアップシート(計画と実施状況)

箇所・取組	事業概要	実施主体	事業量		期間[黒字:計画、赤字:実績]														
			全体	うち計画期間内	計画	実績	~H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6~	
県営住宅 (豊岡一本松)	駐車場貯留 V=250m <sup>3</sup>	県	駐車場貯留 V=250m <sup>3</sup>	駐車場貯留 V=250m <sup>3</sup>	計画														
					実績														
県営住宅 (和田山枚田)	駐車場貯留 V=20m <sup>3</sup>	県	駐車場貯留 V=20m <sup>3</sup>	駐車場貯留 V=20m <sup>3</sup>	計画														
					実績														
ため池 (事前放流)	ため池改修に合せた事前 放流設備の整備	県 (朝来土地改良)	2箇所	2箇所	計画				2										
					実績				-	1 直谷池	-	1 奥山田池							
指定雨水貯留浸透施設の 指定		県	-	-	計画				64										
					実績				-	-	-	-	-	-	-				
<b>(3)貯水施設の雨水貯留容量の確保</b>																			
貯水施設の 雨水貯留容量の確保	与布土ダム事前放流の検 討	県			計画														
					実績				-	-	-	-	-						
指定貯水施設の指定		県	-	-	計画														
					実績				-	-	-	-	-	-					
<b>(4)ポンプ施設との調整</b>																			
指定ポンプ施設の指定		県	-	-	計画														
					実績				-	-	-	-	-	-					
<b>(5)遊水機能の維持</b>																			
遊水機能の維持	霞堤の貯留・遊水機能の 維持に努め、規模の小さい 山間の農地・荒地にの 貯留遊水機能が発揮さ れるような地形の保全に努 める	県・市町・県民	-	-	計画														
					実績				-	-	-	-	-	-					

## 兵庫県(円山川等)地域総合治水推進計画 フォローアップシート(計画と実施状況)

箇所・取組	事業概要	実施主体	事業量		期間[黒字:計画、赤字:実績]												
			全体	うち計画期間内	~H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6~	
(6)森林の整備及び保全																	
災害に強い森づくり	災害緩衝林の造成 等	県 (豊岡農林水産 振興事務所)	7,643ha	2,580ha	計画												
					実績	5,063ha	378ha	358ha	336ha	240ha	329ha	257ha					
		県 (朝来農林振興 事務所)	8,158ha	2,748ha	計画												
					実績	5,410ha	520ha	523ha	505ha	346ha	368ha	243ha					

## 兵庫県(円山川等)地域総合治水推進計画 フォローアップシート(計画と実施状況)

箇所・取組	事業概要	実施主体	事業量		期間[黒字:計画、赤字:実績]														
			全体	うち計画期間内	~H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6~			
<b>3. 減災対策</b>																			
<b>(1) 浸水が想定される区域の指定・県民の情報の把握</b>																			
水防法改正に伴う洪水浸水想定区域の指定	想定し得る最大規模の洪水に係る浸水想定区域の公表	県	14河川	14河川	計画														
					実績				作業着手	1河川	6河川	7河川(完了)							
兵庫県CGハザードマップによる情報提供	自然災害による浸水想定区域や危険箇所を地図上で確認できるHPを公開	県	継続実施	継続実施	計画	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施
					実績	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施						
災害を伝える取組	台風23号メモリアル防災学習会の実施	豊岡市・国・県	継続実施	継続実施	計画	1回	1回	1回	1回	1回	1回	1回	1回	1回	1回	1回	1回	1回	1回
					実績	1回	1回	1回	1回	1回	1回	1回							
	防災ワークショップ・地域防災学習会の実施	豊岡市・国・県	継続実施	継続実施	計画	5回	4回	4回	4回	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施
					実績	5回	4回	4回	5回	7回	4回	2回							
避難判断水位・氾濫危険水位等の見直し		県	3河川	3河川	計画								見直						
					実績							見直							
<b>(2) 浸水による被害の発生に係る情報の伝達</b>																			
雨量・水位情報の発信	リアルタイム観測情報や河川監視画像の配信	県	継続実施	継続実施	計画	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施
					実績	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施							
県民に対する防災情報の発信	「ひょうご防災ネット」による情報発信	県・市町	継続実施	継続実施	計画	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施
					実績	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施							

## 兵庫県(円山川等)地域総合治水推進計画 フォローアップシート(計画と実施状況)

箇所・取組	事業概要	実施主体	事業量		期間[黒字:計画、赤字:実績]														
			全体	うち計画期間内	~H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6~			
市町に対する情報提供	フェニックス防災システムによる河川水位予測・氾濫予測を市長等に提供	県	継続実施	継続実施	計画														
					実績	実施	実施												
(3) 浸水による被害の軽減に関する学習																			
防災に関する人材の育成	自主防災組織交流大会の開催	県	年1回 5年で管内市 町を一巡	年1回 5年で管内市 町を一巡	計画														
					実績	実施	実施	実施											
(5) 訓練の実施																			
台風23号メモリアル水防訓練の実施	豊岡消防団、豊岡地域の自主防災組織、豊岡総合高校生徒、市、国交省、但馬県民局	豊岡市・国・県	1回/年	1回/年	計画	1回	1回	1回	1回	1回	1回	1回	1回						
					実績	1回													
(6) 建物等の耐水化																			
指定耐水施設の指定		県	-	-	計画														
					実績		-	-	-	-	-	-							
(7) 浸水による被害からの早期生活再建																			
共済制度の加入促進	フェニックス共済	但馬県民局	加入率16% (達成後は目標を再設定)	加入率16% (達成後は目標を再設定)	計画		16%	16%	16%	16%	16%	16%							
					実績	15.6%	15.8%	15.7%	15.7%	15.6%	15.4%	15.2%							

林野庁近畿中国森林管理局兵庫森林管理署(円山川等)フォローアップシート(計画と実施状況)

箇所・取組	事業概要	実施 主体	事業量		期間 [黒字：計画、赤字：実績]																																																										
			全体	ち計画期間内	～H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6～																																															
<b>2. 流域対策</b>																																																															
<b>(6) 森林の整備及び保全</b>																																																															
円山川流域	森林整備	林野庁 近畿中国森林管理局 兵庫森林管理署	-	-	計	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■																																															
					画	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■																																														
					実	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■																																													
<table border="1"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																																																															

国立研究開発法人森林研究・整備機構森林整備センター近畿北陸整備局神戸水源林整備事務所(円山川等)フォローアップシート(計画と実施状況)

箇所・取組	事業概要	実施 主体	事業量		期間 [黒字：計画、赤字：実績]														
			全体	ち計画期間内	～H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6～			
<b>2. 流域対策</b>																			
(6) 森林の整備及び保全																			
円山川流域	森林整備	国立研究開発法人森林研究・整備機構 森林整備センター近畿北陸整備局 神戸水源林整備事務所	-	-	計	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
					画	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
						実	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
						績	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	

豊岡河川国道事務所(円山川等)地域総合治水推進計画 フォローアップシート(計画と実施状況)

箇所・取組	事業概要	実施主体	事業量		期間[黒字:計画、赤字:実績]											
			全体	うち計画期間内	~H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6~
<b>1 河川下水道対策</b>																
河川対策																
(一)円山川 (出石川、奈佐川を含む)	河川改修L=14km(築堤、遊水地等)、堤防の質的強化等	国	L=14km (築堤、遊水池)	-	計画											実績
						天端の保護 L=0.9km 裏法尻の補強 L=21.8km 河川改修										
						円山川水系河川整備計画(国管理区間)では、平成25年度から概ね20年間を対象としている。										

## 豊岡河川国道事務所(円山川等)地域総合治水推進計画 フォローアップシート(計画と実施状況)

箇所・取組	事業概要	実施主体	事業量		期間[黒字:計画、赤字:実績]											
			全体	うち計画期間内	~H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6~
<b>3. 減災対策</b>																
<b>(1) 浸水が想定される区域の指定・県民の情報の把握</b>																
水防法の改正に伴う浸水想定区域図の作成		国	-	-	計画				公表							
					実績				作業着手 公表							
災害を伝える取組	台風23号メモリアル防災学習会の実施	豊岡市・国・県	継続実施	継続実施	計画	1回	1回	1回	1回	1回	1回	1回	1回	1回	1回	1回
	防災ワークショップ・地域防災学習会の実施	豊岡市・国・県	継続実施	継続実施	実績	1回	1回	1回	1回	1回	1回	1回				
					計画	5回	4回	4回	4回	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施
					実績	5回	4回	4回	5回	7回	4回	2回				
<b>(2) 浸水による被害の発生に係る情報の伝達</b>																
雨量・水位情報の発信	リアルタイム観測情報や河川監視画像の配信	国	継続実施	継続実施	計画	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施
					実績	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施				
<b>(5) 訓練の実施</b>																
台風23号メモリアル水防訓練の実施	豊岡消防団、豊岡地域の自主防災組織、豊岡総合高校生徒、市、国交省、但馬県民局	豊岡市・国・県	1回/年	1回/年	計画	1回	1回	1回	1回	1回	1回	1回	1回	1回	1回	1回
					実績	1回	1回	1回	1回	1回	1回	1回				