

橋津川外流域治水プロジェクト（県中部東エリア）【位置図】

～あらゆる関係者により流域全体で行う「流域治水」～

○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、二級水系においても事前防災対策を進める必要があることから、以下の取り組みを実施していくことで、流域における浸水被害の軽減を図ります。
このうち、橋津川については、東郷池周辺において、多くの浸水被害が発生した平成23年9月台風12号洪水と同規模の洪水から家屋浸水被害の軽減を図ります。

○あわせて、迅速かつ適切な情報収集・提供体制を構築し、ホットラインを含めた確実な避難行動に資する情報発信などの取組を実施し、「逃げ遅れゼロ」を目指します。

位置図

県中部東エリア



【凡例】

- 二級河川
- 氾濫を防ぐ対策
- ▲ ダム
- エリア境
- 浸水実績（平成23年9月台風12号）

■ 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

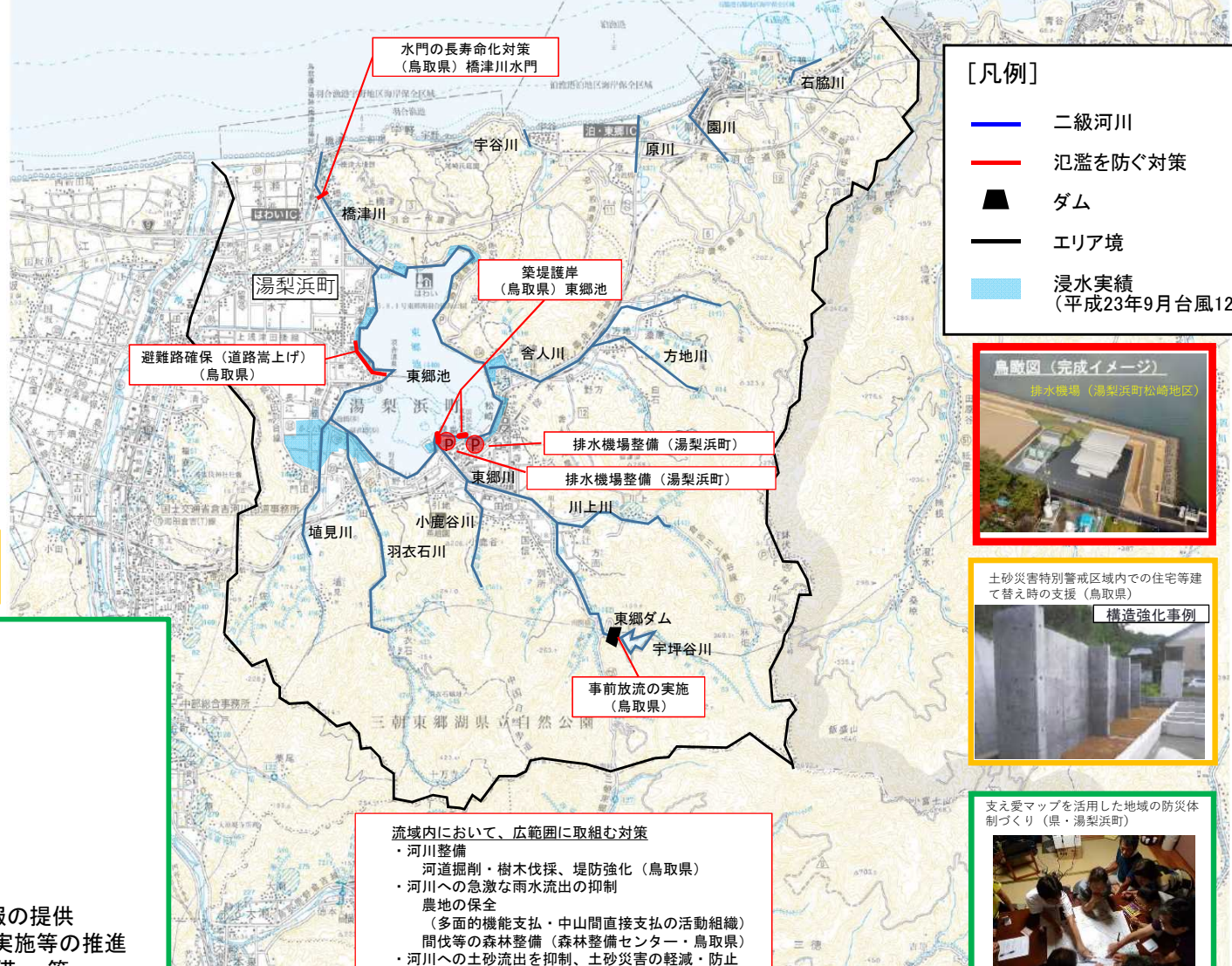
- ・築堤護岸
- ・河道掘削・樹木伐採、堤防強化
- ・水門の長寿命化対策
- ・排水機場の整備
- ・間伐等の森林整備
- ・治山・砂防関係施設の整備・長寿命化対策
- ・避難路確保のための道路高上げ
- ・東郷ダムにおける事前放流の実施、体制構築 等

■ 被害対象を減少させるための対策

- ・土砂災害特別警戒区域内での住宅等建て替え時の支援

■ 被害の軽減、早期復旧・復興のための対策

- ・土砂災害警戒区域等の指定による土砂災害防止対策の推進
- ・土砂災害警戒情報と危険度情報の提供
- ・水位計・監視カメラの設置
- ・まるごとまちごとハザードマップ、浸水深表示板の設置の実施
- ・避難スイッチの取組推進
- ・ため池ハザードマップを活用した避難訓練の実施
- ・広域的な避難の必要性の検討
- ・支え愛マップの取り組み支援等による地域の防災体制づくり
- ・防災学習、研修等を通じた地域住民への意識啓発
- ・あんしんトリピーメール等の情報配信ツールを活用した防災情報の提供
- ・要配慮者が確実に避難できる個別避難計画作成、避難訓練の実施等の推進
- ・感染症にも配慮した、あらゆる人が避難しやすい避難所環境整備 等



流域内において、広範囲に取組む対策

- ・河川整備
 - 河道掘削・樹木伐採、堤防強化 (鳥取県)
- ・河川への急激な雨水流出の抑制
 - 農地の保全 (多面的機能支払・中山間直接支払の活動組織)
 - 間伐等の森林整備 (森林整備センター・鳥取県)
- ・河川への土砂流出を抑制、土砂災害の軽減・防止
 - 治山・砂防施設整備・長寿命化対策

※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。

橋津川外流域治水プロジェクト（県中部東エリア） 【ロードマップ】

●流域エリア全体を俯瞰的にとらえ、流域に関連する機関が一体となって、以下の手順で「流域治水」を推進する。

【短期～中期】東郷池の築堤護岸整備等を行う。

【中長期】橋津川水門の長寿命化対策を行う。

あわせてエリア内河川の河道掘削や樹木伐採を必要に応じて実施していくほか、逃げ遅れゼロを目指した、あらゆる人が避難しやすい避難所環境整備、防災学習、研修等を通じた地域住への意識啓発などソフト対策を継続的に実施する。

| 区分 | 対策内容 | 実施主体 | 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 | (東郷池)築堤護岸 | 鳥取県 | [Red bar] | | |
| | 河道掘削・樹木伐採・堤防強化 | 鳥取県 | [Red bar] | | |
| | (橋津川水門)水門の長寿命化対策 | 鳥取県 | [Red bar] | | |
| | 治山施設の整備・長寿命化対策 | 鳥取県 | [Red bar] | | |
| | 砂防関係施設の整備・長寿命化対策 | 鳥取県 | [Red bar] | | |
| | (上浅津地区外)避難路となる道路の嵩上げ(県道東郷湖線外) | 鳥取県 | [Red bar] | | |
| | 東郷ダムにおける事前放流の実施、体制構築 | 鳥取県 | [Red bar] | | |
| | 間伐等の森林整備 | 森林整備センター 鳥取県 | [Red bar] | | |
| | (松崎地区)排水機場整備 2箇所 | 湯梨浜町 | [Red bar] | | |
| 被害対象を減少させるための対策 | 土砂災害特別警戒区域内での住宅建て替え時の時の支援 | 鳥取県 湯梨浜町 | [Yellow bar] | | |
| 土砂災害警戒情報と危険度情報の提供 | 土砂災害警戒区域等の指定による土砂災害防止対策の推進 | 鳥取県 | [Green bar] | | |
| | 土砂災害警戒情報と危険度情報の提供 | 鳥取県 | [Green bar] | | |
| | 水位計・監視カメラの設置 | 鳥取県 | [Green bar] | | |
| | まるとまちごとハザードマップ、浸水深表示板の設置の実施 | 湯梨浜町 | [Green bar] | | |
| | 避難スイッチの取組推進 | 鳥取県 湯梨浜町 | [Green bar] | | |
| | ため池ハザードマップを活用した避難訓練の実施 | 湯梨浜町 | [Green bar] | | |
| | 広域的な避難の必要性の検討 | 鳥取県 湯梨浜町 | [Green bar] | | |
| | 支え愛マップの取り組み支援等による地域の防災体制づくり | 鳥取県 湯梨浜町 | [Green bar] | | |
| | 防災学習、研修等を通じた地域住民への意識啓発 | 鳥取県 湯梨浜町 | [Green bar] | | |
| | あんしんトリビーム等の情報配信ツールを活用した防災情報の提供 | 鳥取県 湯梨浜町 | [Green bar] | | |
| | 感染症にも配慮した、あらゆる人が避難しやすい避難所環境整備 | 湯梨浜町 | [Green bar] | | |
| | 要配慮者が確実に避難できる個別避難計画作成、避難訓練の実施等の推進 | 湯梨浜町 | [Green bar] | | |