

斐伊川水系流域治水プロジェクト【分割図】（1／7）

米子市・境港市



湖岸堤整備

湖岸堤整備

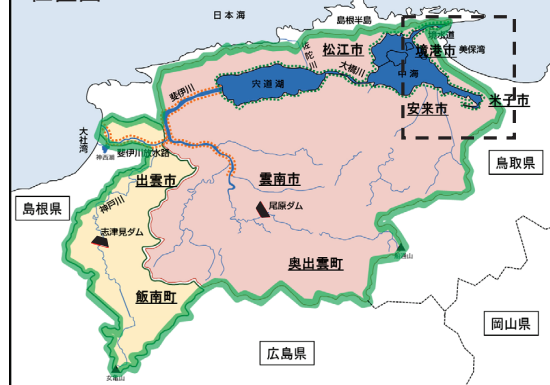
境港市

湖岸堤整備

浅場整備・覆砂
生息環境の保全・再生

- 自然環境の保全・復元などの自然再生、健全な水循環系の回復
 - ・浅場整備、覆砂による生物の生息・生育・繁殖環境の再生と自然浄化機能の回復
- 治水対策における多自然川づくり
 - ・多様な生物の生育環境の保全・再生
 - ・生物に配慮した護岸整備
- 生物の多様な生息・生育環境の創出による生態系ネットワークの形成
 - ・大型水鳥の舞う魅力的な流域づくり（生息環境の保全・再生と地域活性化）
- 魅力ある水辺空間・賑わい創出
 - ・中海・錦海かわまちづくり
- 自然環境が有する多様な機能活用の取組み
 - ・小中学校などにおける河川環境学習
 - ・肥料成分等を含んだ濁水流出抑制のための浅水代掻の取組

位置図



●氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

- ・湖岸堤整備、河道拡幅、河床掘削、堤防整備、樹木伐採
- ・雨水ポンプ場の整備
- ・雨水管渠整備
- ・雨水管理総合計画の策定

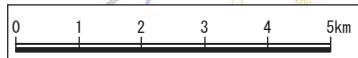
●被害対象を減少させるための対策

- ・立地適正化計画の策定

●被害の軽減、早期復旧・復興のための対策

- ・水位計・監視カメラの設置
- ・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、出前講座、研修、訓練等を通じた地域住民・企業等への意識啓発
- ・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避難計画作成等の支援
- ・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
- ・マイ・タイムラインの普及促進
- ・農業用ため池ハザードマップ作成
- ・高潮浸水シミュレーション（想定最大規模）の実施・公表
- ・防災ラジオの貸与により、防災行政無線放送の受信可能な環境構築

- 凡例
- 市区町村界
 - 流域界
 - 大臣管理区間
 - ▲ 既設ダム（直轄）
 - 浸水範囲（昭和47年7月洪水実績）
 - 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策
 - 被害対策を減少させるための対策
 - グリーンインフラ



【全域に係る取組】

- ・地域のニーズを踏まえた賑わいのある水辺空間の創出への連携・支援
- ・環境学習や啓発活動への取組

肥料成分等を含んだ濁水流出抑制のための浅水代掻の取組

河道拡幅・河床掘削・堤防整備

河床掘削・樹木伐採（鳥取県管理区域）

多様な生物の生息環境の保全

雨水管理総合計画の策定

立地適正化計画の策定

湖岸堤整備

河道拡幅

河道拡幅・堤防整備

【鳥取県】

【鳥取県】

【米子市】

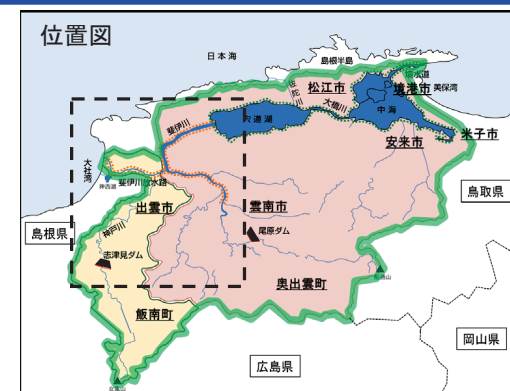
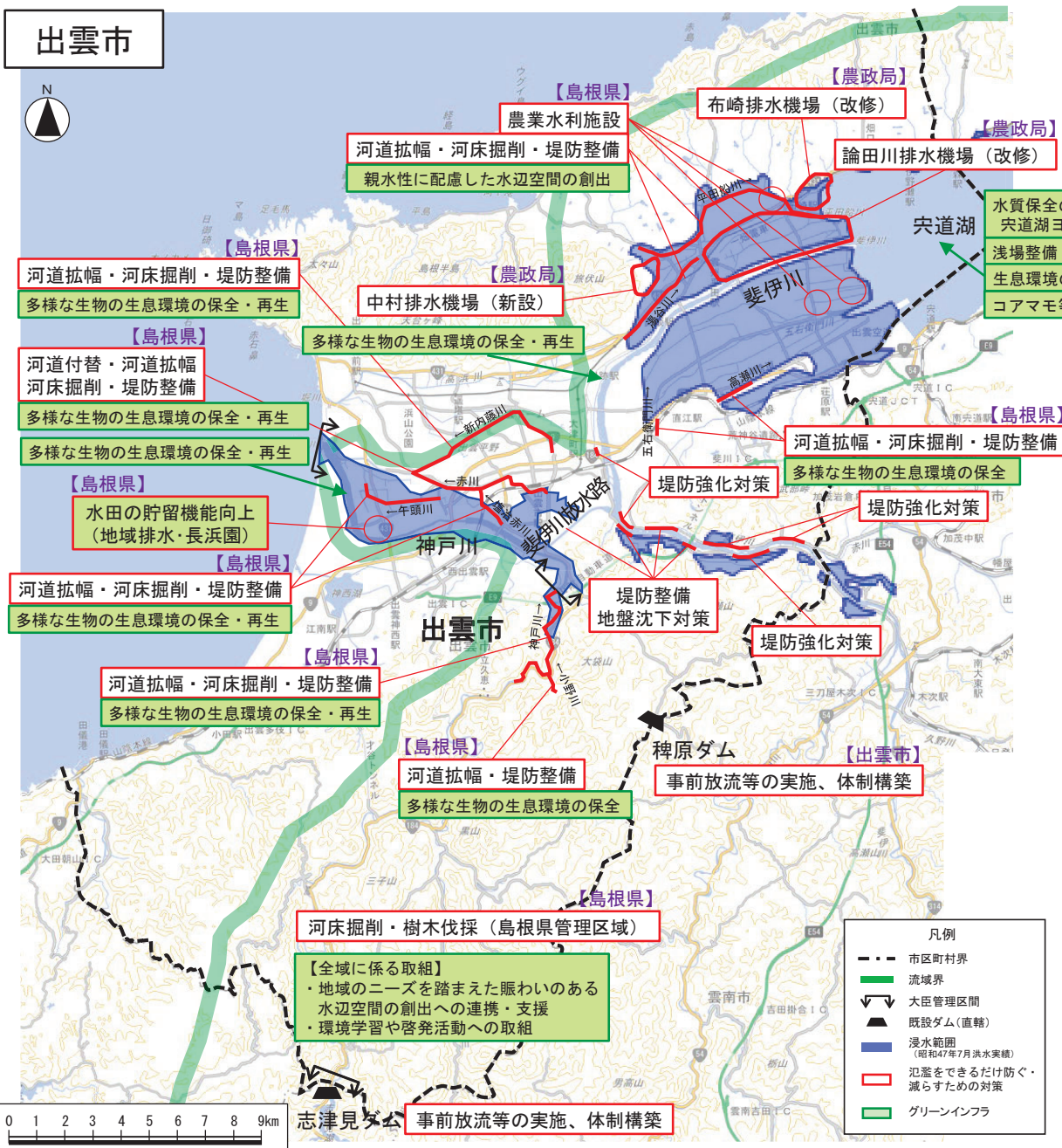
【米子市】

【鳥取県】

斐伊川水系流域治水プロジェクト【分割図】（2／7）



斐伊川水系流域治水プロジェクト【分割図】（3／7）



●氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

- ・堤防整備、堤防強化、河道付替、河道拡幅、河床掘削、樹木伐採
- ・排水機場の更新、農業水利施設の整備、水田の貯留機能向上（地域排水）
- ・稗原ダム（出雲市）における事前放流等の実施、体制構築
- ・治山対策、森林整備（国、機構、県、公社、市、林業事業体）

●被害の軽減、早期復旧・復興のための対策

- ・防災学習、出前講座、研修、訓練等を通じた地域住民・企業等への意識啓発
- ・ハザードマップの更新、配付
- ・浸水想定区域内の要配慮者利用施設避難確保計画の作成推進
- ・要配慮者が確実に避難できる避難計画作成等の支援
- ・デジタル式防災行政無線の運用
- ・防災メールの登録者増加にむけた広報活動
- ・しまね防災メール等の情報配信ツールを活用した防災情報の提供
- ・マイ・タイムラインの普及促進

●自然環境の保全・復元などの自然再生、健全な水循環系の回復

- ・浅場整備、覆砂による生物の生息・生育・繁殖環境の再生と自然浄化機能の回復

●治水対策における多自然川づくり

- ・多様な生物の生育環境の保全・再生
- ・生物に配慮した護岸整備

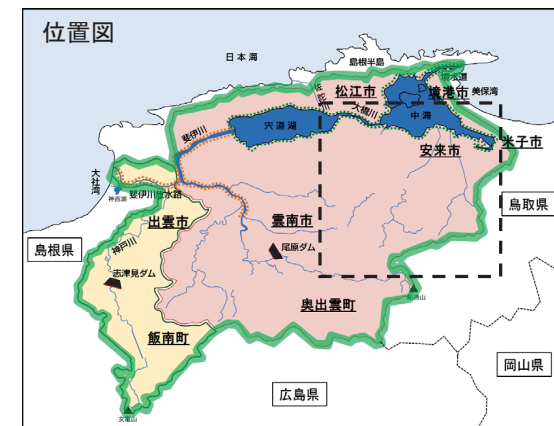
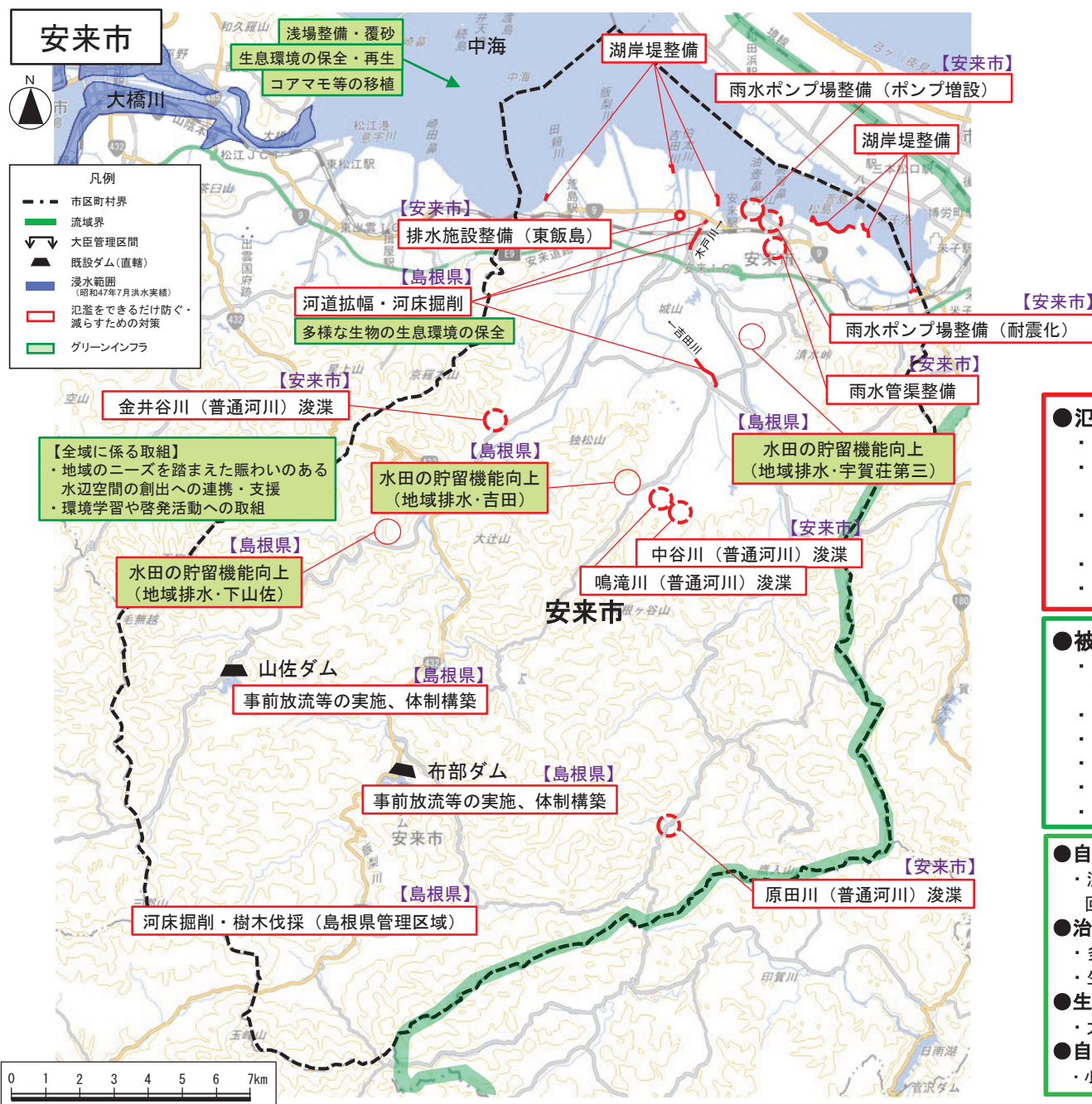
●生物の多様な生息・生育環境の創出による生態系ネットワークの形成

- ・大型水鳥の舞う魅力的な流域づくり（生息環境の保全・再生と地域活性化）

●自然環境が有する多様な機能活用の取組み

- ・大型水鳥を観察するエコツアー
- ・小中学校などにおける河川環境学習

斐伊川水系流域治水プロジェクト【分割図】（4／7）



●氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

- ・湖岸堤整備、河道拡幅、河床掘削、樹木伐採
- ・浚渫、雨水ポンプ場整備（ポンプ増設、耐震化）、水田の貯留機能向上（地域排水）
- ・山佐ダム（島根県）、布部ダム（島根県）における事前放流等の実施、体制構築
- ・治山対策、森林整備（国、機構、県、公社、市、林業事業体）
- ・雨水管渠整備

●被害の軽減、早期復旧・復興のための対策

- ・防災学習、出前講座、研修、訓練等を通じた地域住民・企業等への意識啓発
- ・ハザードマップの更新、配付
- ・住民への情報伝達手段の多重化
- ・しまね防災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避難計画作成等の支援
- ・高潮浸水シミュレーション（想定最大規模）の実施・公表

●自然環境の保全・復元などの自然再生、健全な水循環系の回復

- ・浅場整備、覆砂による生物の生息・生育・繁殖環境の再生と自然浄化機能の回復

●治水対策における多自然川づくり

- ・多様な生物の生育環境の保全・再生
- ・生物に配慮した護岸整備

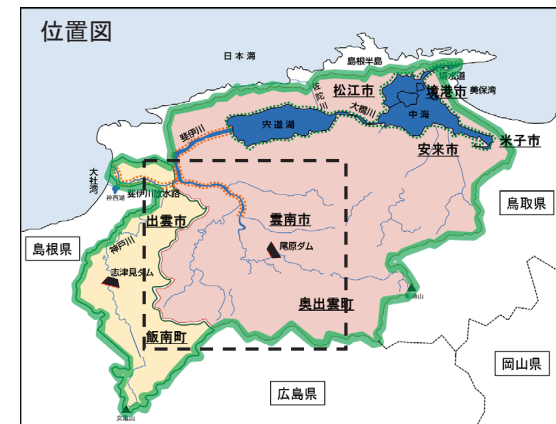
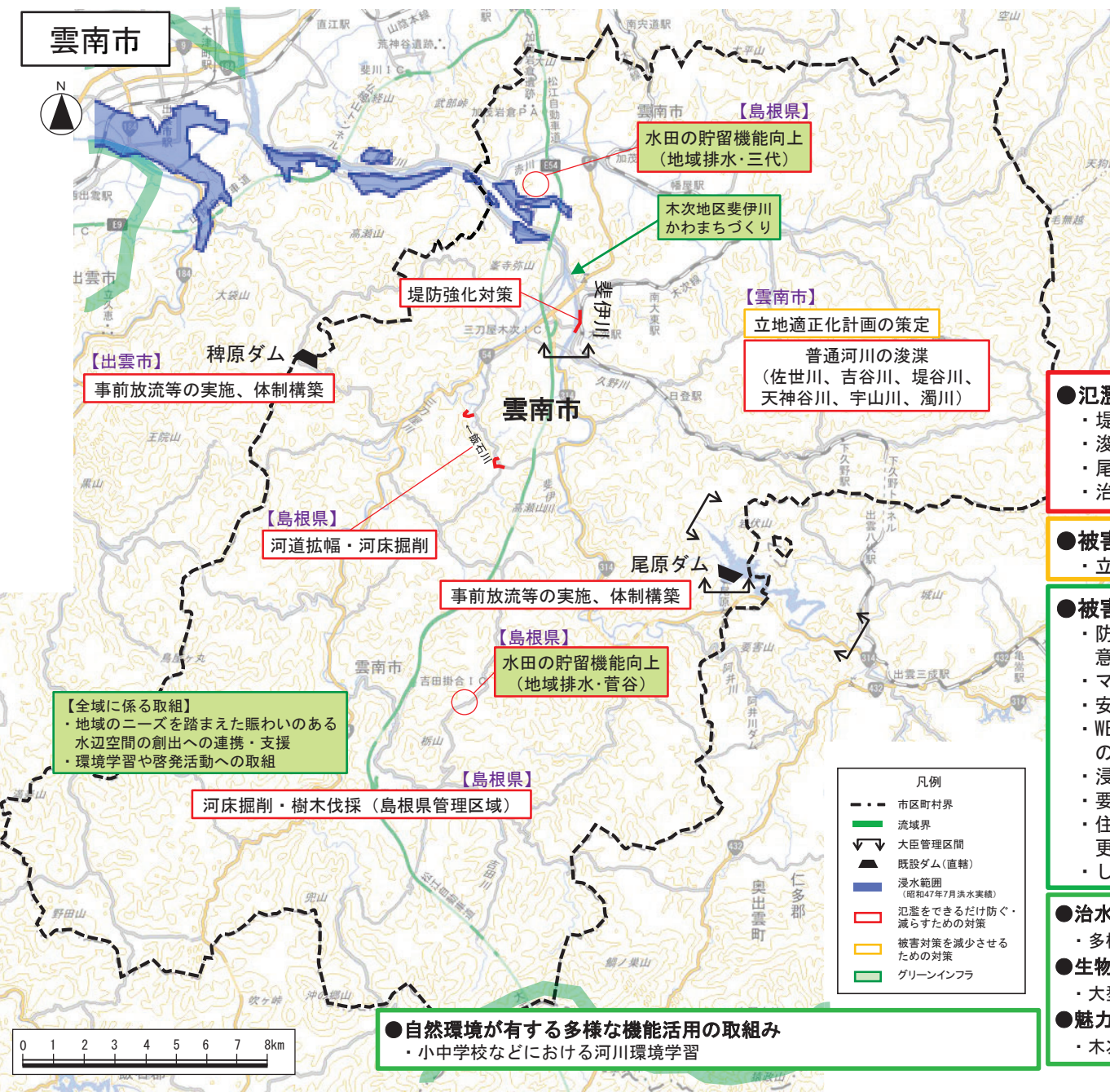
●生物の多様な生息・生育環境の創出による生態系ネットワークの形成

- ・大型水鳥の舞う魅力的な流域づくり（生息環境の保全・再生と地域活性化）

●自然環境が有する多様な機能活用の取組み

- ・小中学校などにおける河川環境学習

斐伊川水系流域治水プロジェクト【分割図】（5／7）



●氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

- ・堤防強化、河道拡幅、河床掘削、樹木伐採
- ・浚渫、水田の貯留機能向上 (地域排水)
- ・尾原ダム (国) における事前放流等の実施、体制構築
- ・治山対策、森林整備 (国、機構、県、公社、市、林業事業者)

●被害対象を減少させるための対策

- ・立地適正化計画の策定

●被害の軽減、早期復旧・復興のための対策

- ・防災学習、出前講座、研修、訓練等を通じた地域住民・企業等への意識啓発
- ・マイタイムラインの作成推進
- ・安全安心メールの登録推進活動
- ・WEBハザードマップ整備、周知まるとまちごとハザードマップの取組推進
- ・浸水想定区域内の要配慮者利用施設避難確保計画の作成推進
- ・要配慮者が確実に避難できる避難計画作成等の支援
- ・住民への情報伝達手段の多重化 (防災無線整備・CATVデータ放送更新ほか)
- ・しまね防災メール等の情報配信ツールを活用した防災情報の提供

●治水対策における多自然川づくり

- ・多様な生物の生育環境の保全・再生

●生物の多様な生息・生育環境の創出による生態系ネットワークの形成

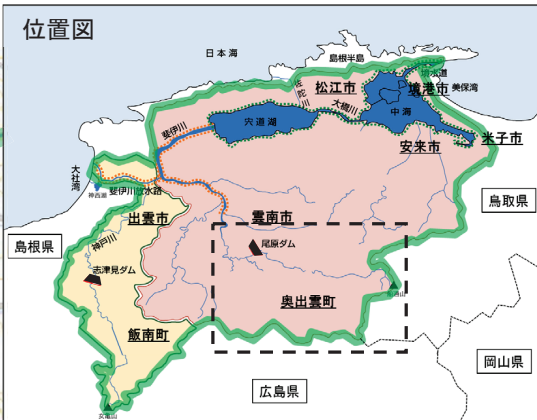
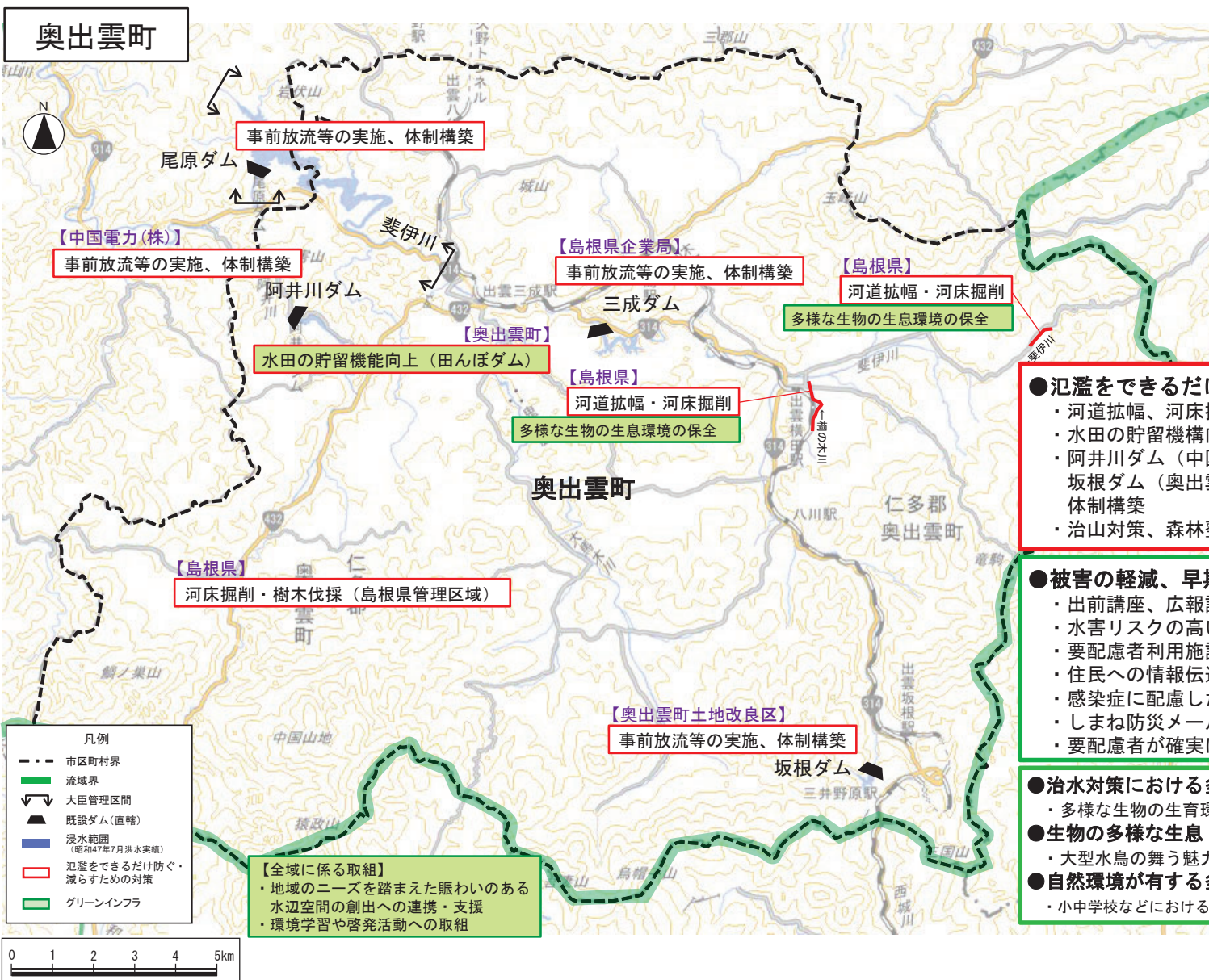
- ・大型水鳥の舞う魅力的な流域づくり (生息環境の保全・再生と地域活性化)

●魅力ある水辺空間・賑わい創出

- ・木次地区斐伊川かわまちづくり

斐伊川水系流域治水プロジェクト【分割図】（6／7）

奥出雲町



●氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

- ・河道拡幅、河床掘削、樹木伐採
- ・水田の貯留機能向上（田んぼダム）
- ・阿井川ダム（中国電力(株)）、三成ダム（島根県企業局）、坂根ダム（奥出雲町土地改良区）における事前放流等の実施、体制構築
- ・治山対策、森林整備（国、機構、県、公社、町、林業事業体）

●被害の軽減、早期復旧・復興のための対策

- ・出前講座、広報誌、ケーブルテレビを活用した防災知識の普及
- ・水害リスクの高い危険な箇所の点検と周知
- ・要配慮者利用施設避難確保計画の作成支援
- ・住民への情報伝達手段の多重化
- ・感染症に配慮した避難所環境整備
- ・しまね防災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避難計画作成等の支援

●治水対策における多自然川づくり

- ・多様な生物の生育環境の保全・再生

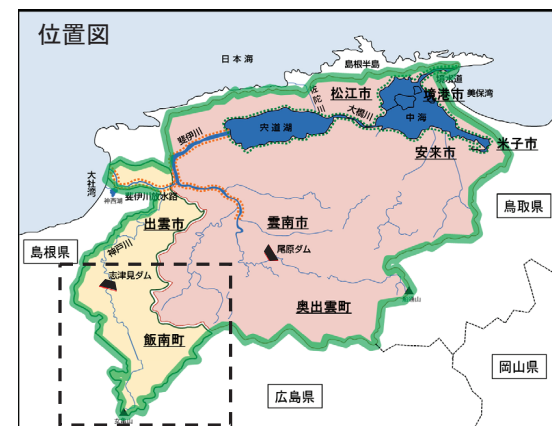
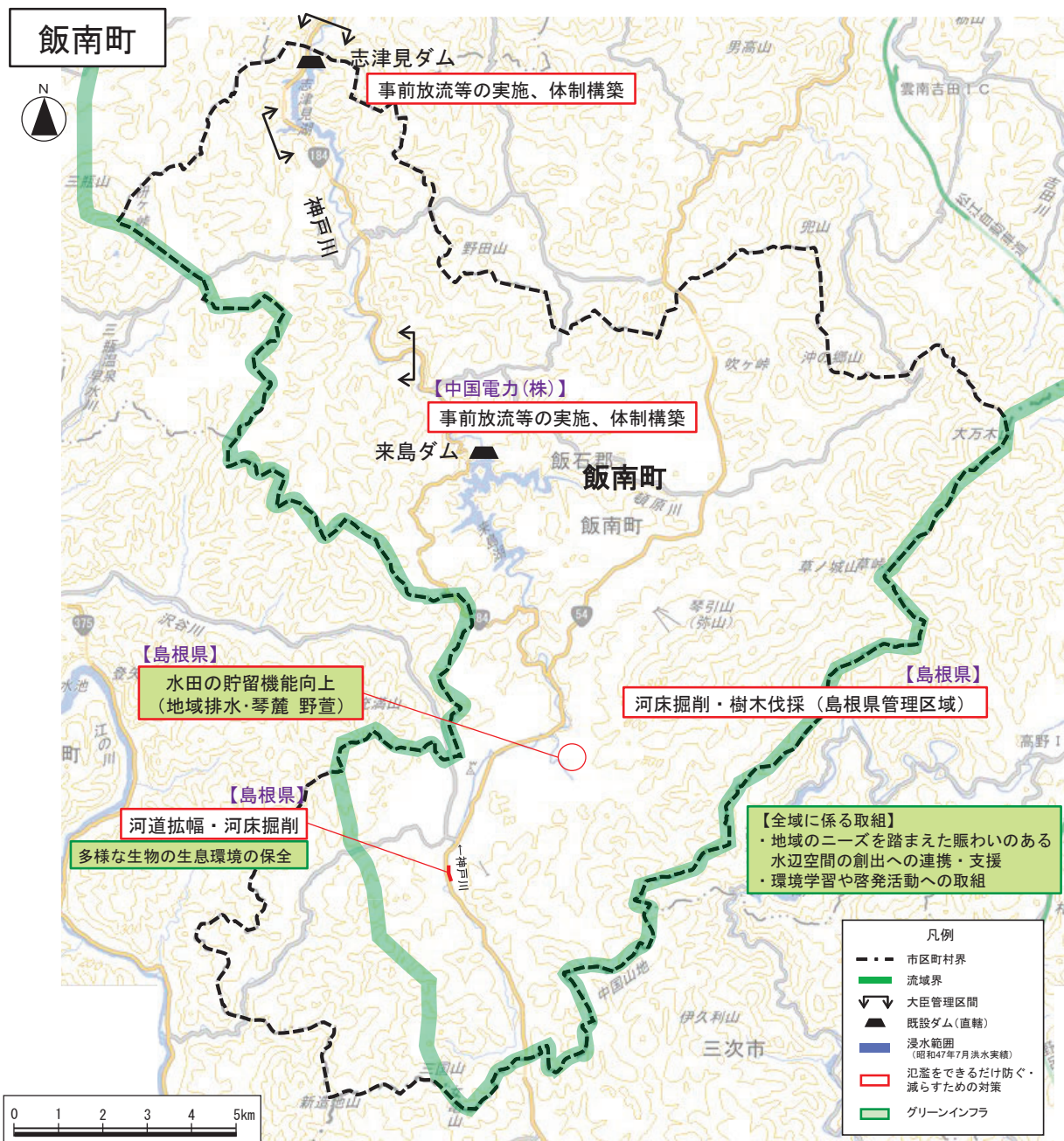
●生物の多様な生息・生育環境の創出による生態系ネットワークの形成

- ・大型水鳥の舞う魅力的な流域づくり（生息環境の保全・再生と地域活性化）

●自然環境が有する多様な機能活用の取組み

- ・小中学校などにおける河川環境学習

斐伊川水系流域治水プロジェクト【分割図】 (7 / 7)



●氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

- ・河道拡幅、河床掘削、樹木伐採
- ・志津見ダム（国）、来島ダム（中国電力（株））における事前放流等の実施、体制構築
- ・水田の貯留機能向上（地域排水）
- ・治山対策、森林整備（国、機構、県、公社、町、林業事業体）

●被害の軽減、早期復旧・復興のための対策

- ・ 出前講座、広報誌、ケーブルテレビを活用した防災知識の普及
- ・ 水害リスクの高い危険な箇所の点検と周知
- ・ 要配慮者利用施設避難確保計画の作成支援
- ・ しまね防災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避難計画作成等の支援

●治水対策における多自然川づくり

- ・多様な生物の生育環境の保全・再生

●生物の多様な生息・生育環境の創出による生態系ネットワークの形成

- ・大型水鳥の舞う魅力的な流域づくり（生息環境の保全・再生と地域活性化）

●自然環境が有する多様な機能活用の取組み

- ・小中学校などにおける河川環境学習