

斐伊川水系流域治水プロジェクト(分割図)

令和4年3月23日

斐伊川流域治水協議会

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

境港市

【境港市】

雨水管渠整備

雨水ポンプ場の整備

湖岸堤整備

湖岸堤整備

浅場造成・覆砂整備
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**

- ・浅場造成、覆砂の整備による生物の生息・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**

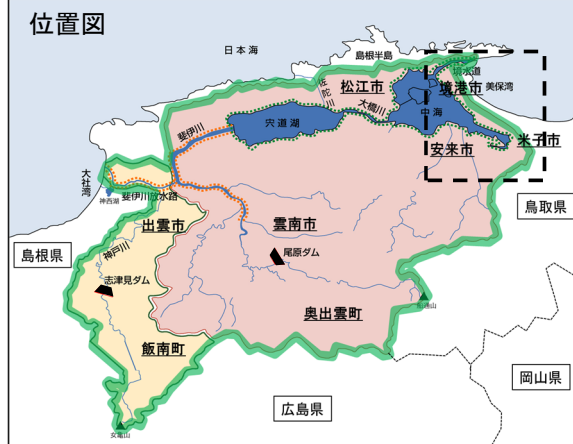
- ・大型水鳥の舞う魅力的な流域づくり (生息環境の保全・再生と地域活性化)

● **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



● **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、河道掘削、堤防整備、樹木伐採
- ・雨水ポンプ場の整備
- ・雨水管渠整備

● **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

河道掘削・樹木伐採 (鳥取県管理区域)

中海・錦海かわまちづくり

湖岸堤整備

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

【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

河道拡幅

立地適正化計画の策定

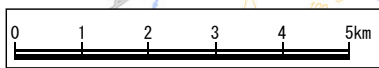
河道拡幅・堤防整備

河道拡幅・河道掘削・堤防整備

多様な生物の生息環境の保全

凡例

- 県境
- 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)
- 治水メニュー
- グリーンインフラ関連メニュー



斐伊川水系流域治水プロジェクト【分割図】 (2/7)



- **氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策**
 - 湖岸堤整備、堤防整備、河道拡幅、水門整備、河道掘削、河床掘削、浚渫、堤防整備、放水路整備、河川調節池整備、排水ポンプ増設、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）
 - 雨水管渠整備
 - 千本ダム（松江市）、大谷ダム（松江市）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、林業事業者）

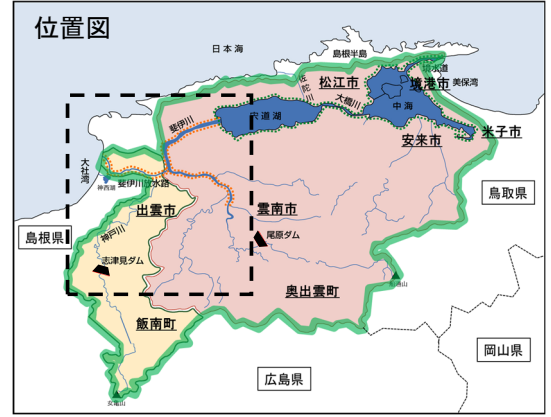
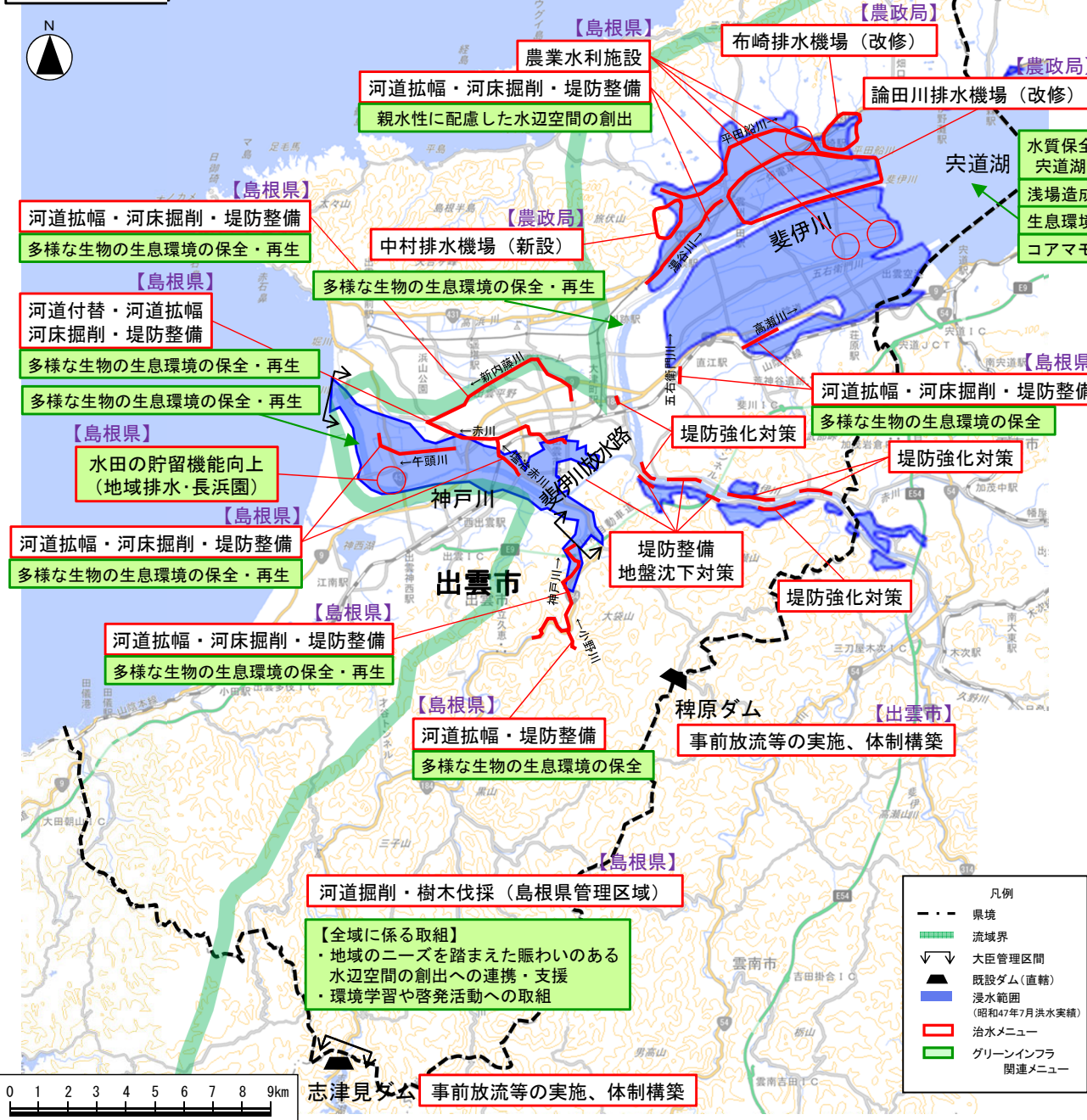
- **被害対象を減少させるための対策**
 - 立地適正化計画に基づく水害リスクの低い地域への居住誘導

- **被害の軽減、早期復旧・復興のための対策**
 - マイ・タイムラインの普及促進
 - 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
 - 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
 - 大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**
 - 浅場造成、覆砂の整備による生物の生息・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
 - 水の都松江にふさわしい景観の保全・創造
- **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**
 - 宍道湖・大橋川かわまちづくり

斐伊川水系流域治水プロジェクト【分割図】 (3 / 7)

出雲市

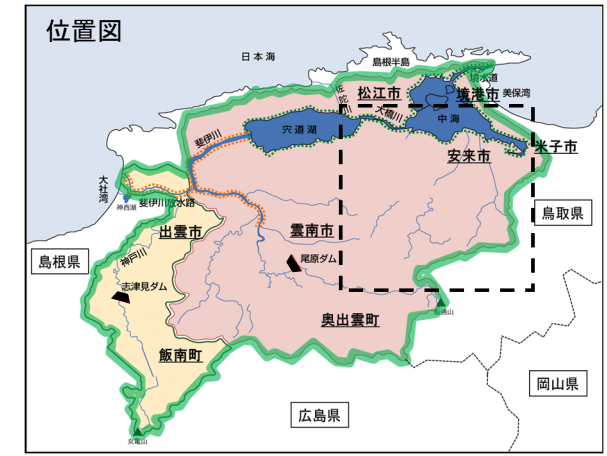
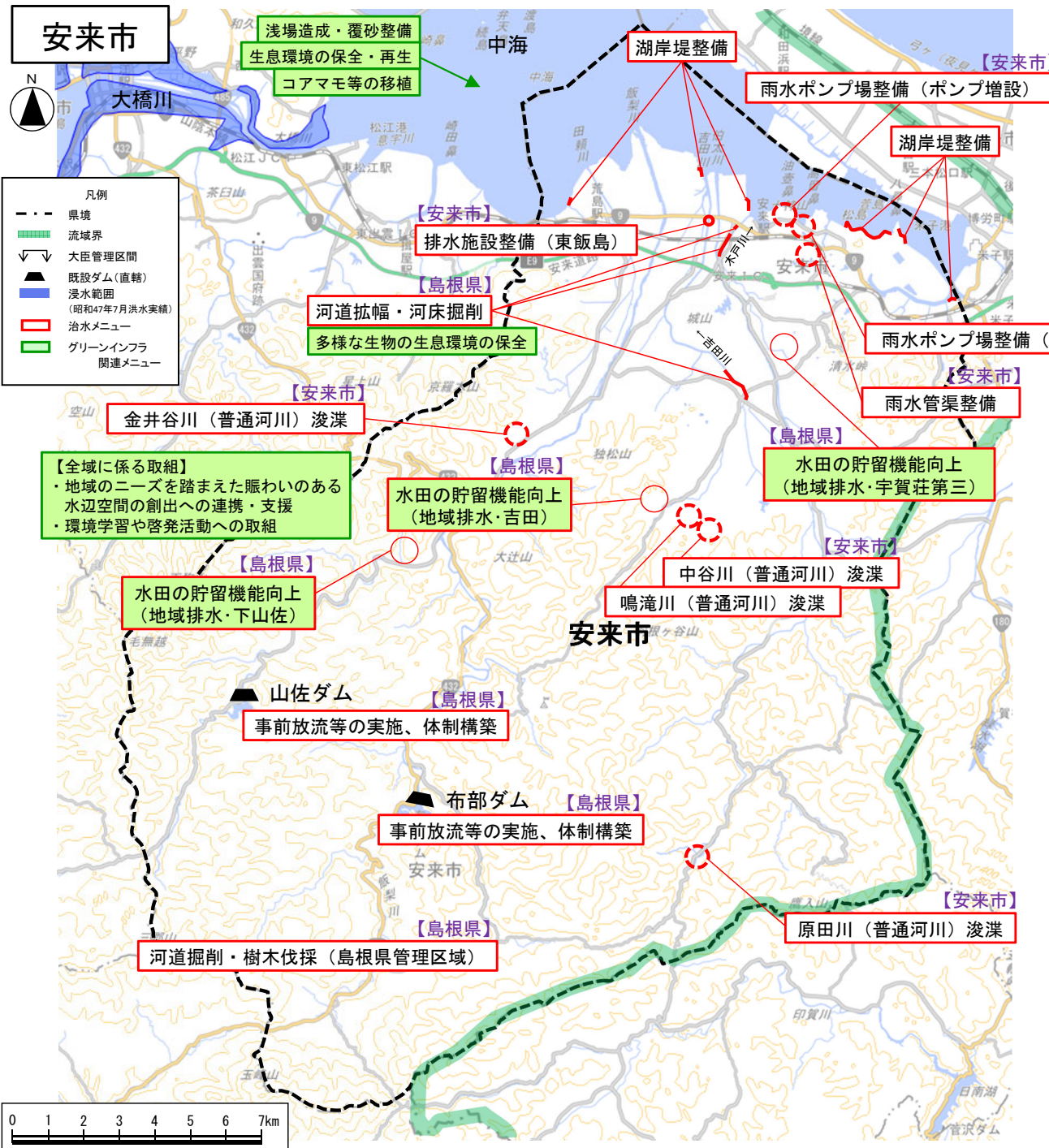


- **氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策**
 - ・堤防整備、堤防強化、河道付替、河道拡幅、河道掘削、樹木伐採、
 - ・排水機場の更新、農業水利施設の整備、水田の貯留機能向上（地域排水）
 - ・稗原ダム（出雲市）における事前放流等の実施、体制構築
 - ・治山対策、森林整備（国、機構、県、公社、市、林業事業者）

- **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
 - ・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
 - ・要配慮者が確実に避難できる避難計画作成等の支援
 - ・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**
 - ・浅場造成、覆砂の整備による生物の生息・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)

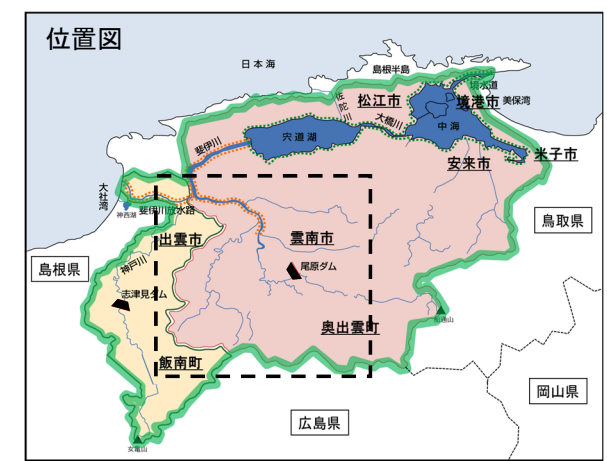
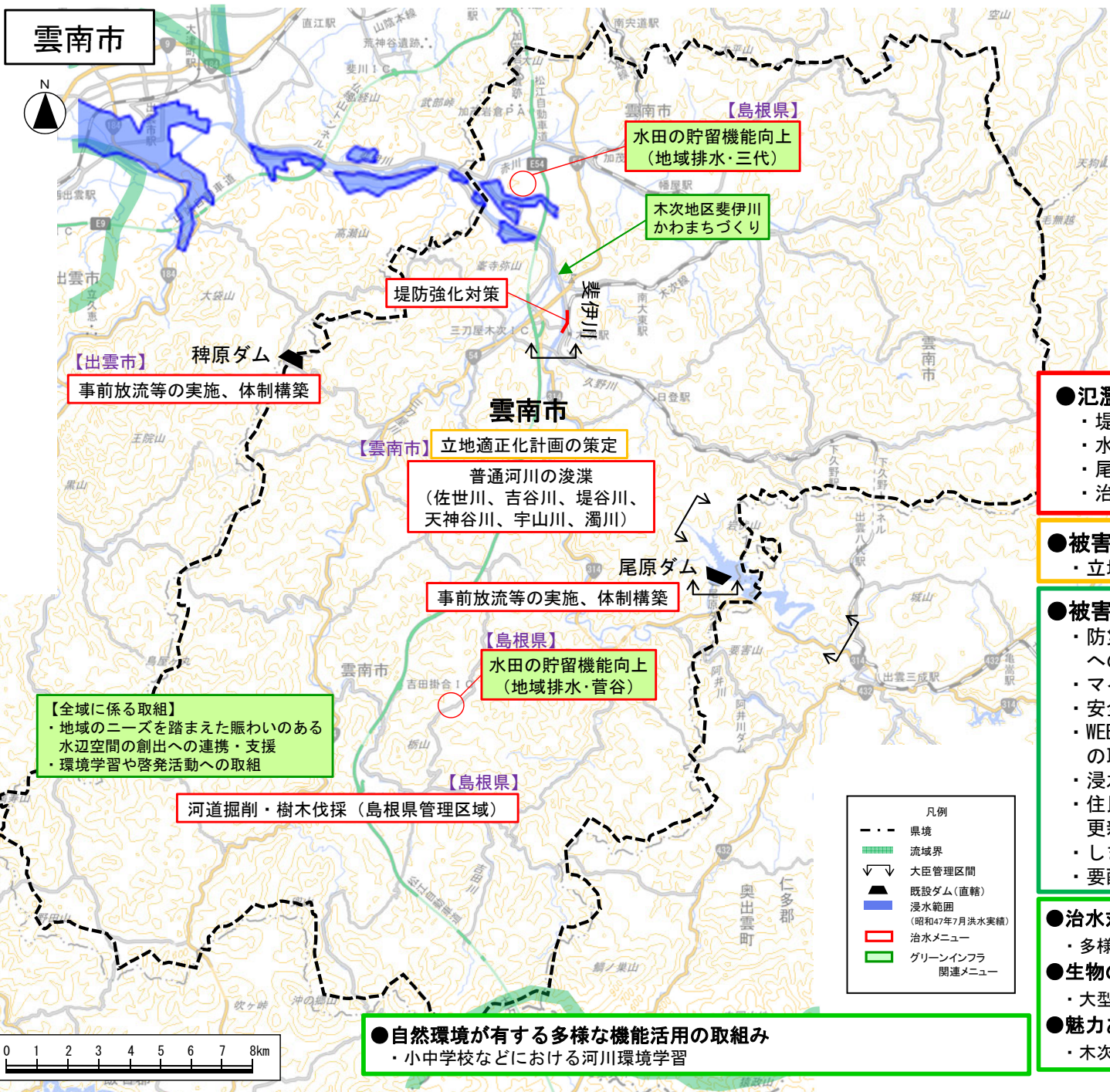


- **氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策**
 - ・湖岸堤整備、河道拡幅、河床掘削、樹木伐採、
 - ・浚渫、雨水ポンプ場整備 (ポンプ増設、耐震化)、水田の貯留機構向上 (地域排水)
 - ・山佐ダム (島根県)、布部ダム (島根県) における事前放流等の実施、体制構築
 - ・治山対策、森林整備 (国、機構、県、公社、市、林業事業者)
 - ・雨水管渠整備

- **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**
 - ・浅場造成、覆砂の整備による生物の生息・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、河道掘削、樹木伐採
 - ・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）

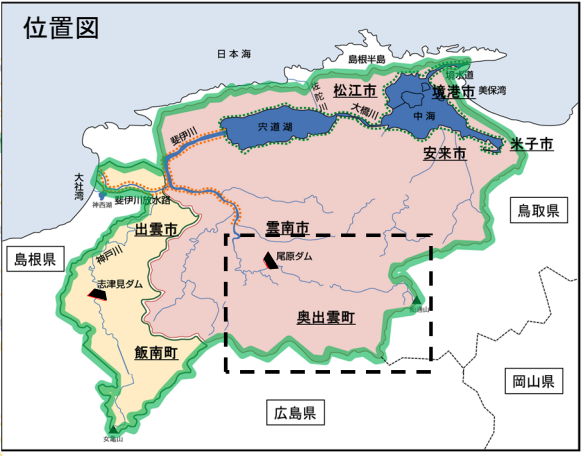
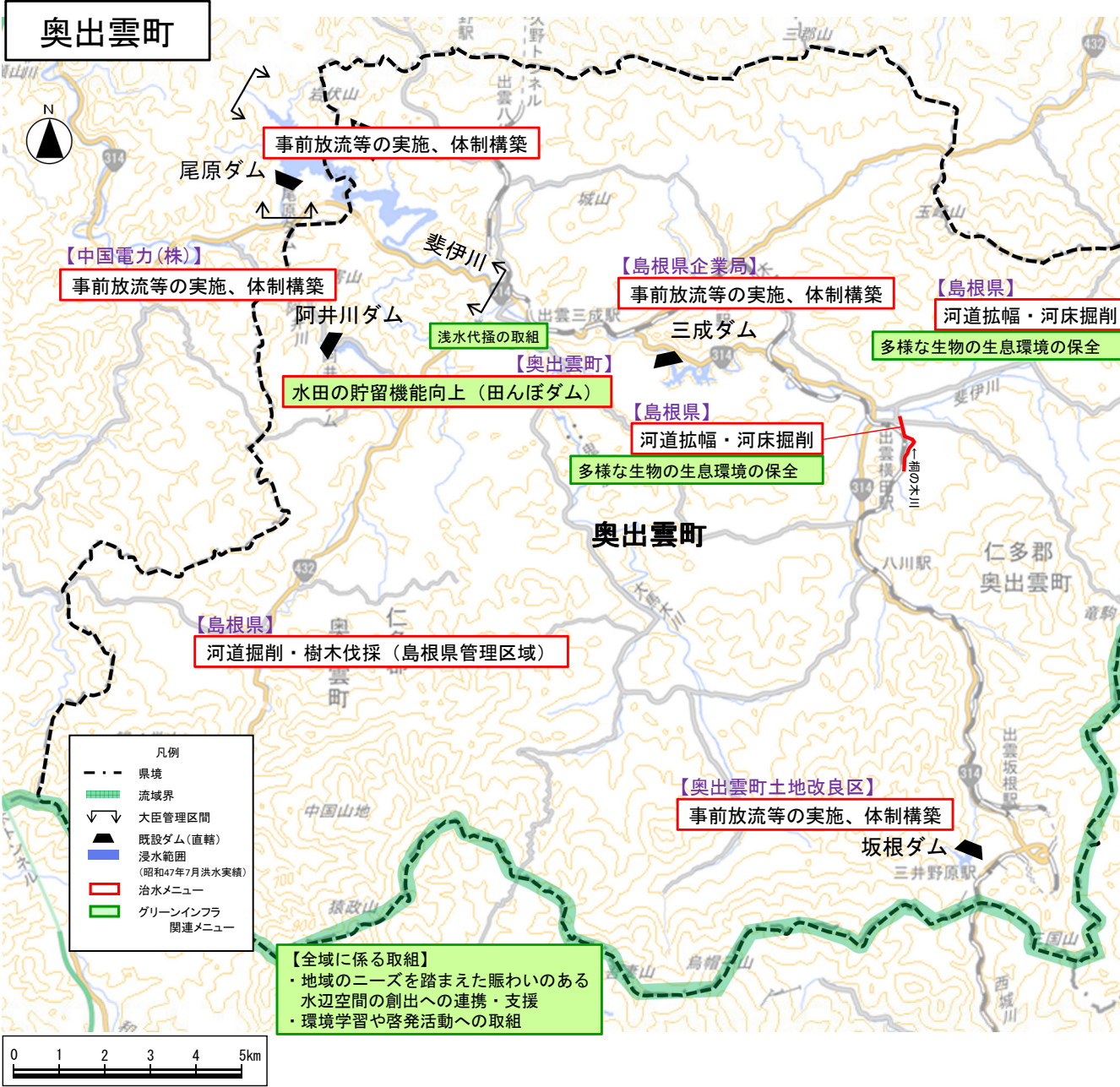
- 被害対象を減少させるための対策
 - ・立地適正化計画の策定

- 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
 - ・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
 - ・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）
- 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

- 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】 (6 / 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
 - ・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

- **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**
 - ・浅場造成、覆砂の整備による生物の生息・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

- **【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

