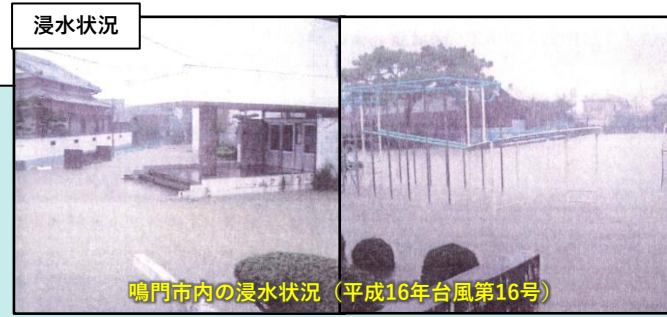


近年、激甚化・頻発化する大規模自然災害や、切迫する南海トラフ巨大地震に備えるため、流域における水管理を総合的かつ計画的に推進する「とくしま流域水管理計画」をマスタープランとし、過去の浸水被害を踏まえた対策*を行い、被害の軽減を図る。



折野川水系	
昭和45年台風第9.10号 及び集中豪雨	
浸水面積	76.8ha
床上浸水	19戸
床下浸水	52戸

- 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策
 - ・河道掘削、樹木伐採、局部改良、維持修繕
 - ・排水施設・雨水排水路、用排水路等の維持修繕、老朽化対策
 - ・農地保全、森林の整備・保全 等
- 事業規模
河川対策 (約0.3億円)

大須川水系	
平成23年台風第15号	
浸水面積	4.8ha
床上浸水	4戸
床下浸水	2戸

- 被害対象を減少させるための対策
 - ・不動産関係業界と連携した水害リスクに関する情報の解説 等

- 被害の軽減、早期復旧・復興のための対策
 - ・水害リスク情報空白域の解消
 - ・ハザードマップ・水災補償の周知
 - ・避難訓練の実施、避難計画作成の促進
 - ・ファミリータイムライン等の作成支援
 - ・すだちくんメール等による防災、避難情報の発信
 - ・地域住民への水教育の推進
 - ・企業BCP策定の促進、建設業BCPの実行力の向上 等



- 【徳島県】
河道掘削、樹木伐採
農地保全
森林の整備・保全 等

- 【鳴門市】
農地保全 等

水害リスク情報空白域の解消



河道掘削・樹木伐採



【凡例】

- 実績浸水範囲 (平成16年台風第23号)
- 対象河川
- 流域界
- 市町村界

*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。

「電子地形図25000 (国土地理院) に実績浸水範囲を追記して作成」

○大須川・折野川では、上下流、本支川の流域全体を俯瞰し、県・市・地域住民等が一体となって、以下の手順で「流域治水」を推進する。

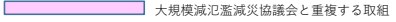
【短期】 近年の激化する自然災害に備え、氾濫被害の軽減するための河川流下能力の確保や、水害リスク情報空白域の解消など、発災時の円滑な住民避難に繋がるソフト対策の強化に取り組む。

【中長期】 引き続き、大規模自然災害に備えた防災・減災対策を推進する。

取組内容		実施主体	対象水系	短期（R4～R8年度）	中長期（R9年度以降）	
氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策	局部改良、維持修繕、河道掘削、樹木伐採	徳島県・鳴門市	大須川水系 折野川水系	折野川の河道掘削・樹木伐採などを推進	局所的な改良や河道掘削、樹木伐採、及び河川施設の維持修繕を継続して実施	
	排水施設・雨水排水路、用排水路等の維持修繕、老朽化対策	徳島県・鳴門市	大須川水系 折野川水系	水門・樋門、排水機場、排水路などの維持修繕・老朽化対策を定期的実施		
	農地保全、森林の整備・保全	地域関係者・徳島県・鳴門市	大須川水系 折野川水系	農地の保全による雨水貯留機能の維持や、森林の有する水源涵養機能や土砂流出防止機能等の適切な発揮にも資するよう、森林の整備・保全を推進		
	水田を活用した雨水貯留	地域関係者・徳島県・鳴門市	大須川水系 折野川水系	水田の雨水貯留機能を活用した、防災・減災の取り組みの推進		
被害対象を減少させるための対策	土地利用規制等	徳島県・鳴門市	大須川水系 折野川水系	洪水等の氾濫域の土地利用について、被害の拡大を防止することを目的とした規制、届出・勧告、誘導等、土地利用に関する制度適用の検討		
	不動産関係業界と連携した水害リスクに関する情報の解説	地域関係者・徳島県・鳴門市	大須川水系 折野川水系	土地購入者等に対し、水害リスク情報の事前説明を不動産事業者と連携して実施		
被害の軽減、早期復旧・復興のための対策	水害リスク情報空白域の解消 ハザードマップ・水災補償等の周知	徳島県・鳴門市	大須川水系 折野川水系	浸水想定区域図等の作成	ハザードマップの作成、水害リスク情報について住民周知に取り組む	
				水災補償について住民周知に取り組む		
	子どもたちをはじめとする地域住民への水教育の推進 避難訓練、住民等への防災・減災の普及啓発活動 ファミリータイムライン等の作成の支援 迅速な避難のための避難計画作成の促進	住民・地域関係者・教育関係者・医療関係者・徳島県・鳴門市	大須川水系 折野川水系	要配慮者利用施設における「避難確保計画」や避難行動要支援者の「個別避難計画」など各避難計画策定の支援 避難訓練の実施、「ファミリータイムライン」の作成支援等、住民避難に資する取り組みの推進 イベントや防災出前講座など、水教育を通じて地域の水防力、防災力の向上を図る		
	「すだちくんメール」等による防災・避難情報の発信	徳島県	大須川水系 折野川水系	「すだちくんメール」の活用等により、防災・避難情報をリアルタイムに発信し、効果的な避難を支援		
	企業における災害時の事業継続計画「企業BCP」策定の促進	地域関係者・徳島県	大須川水系 折野川水系	南海トラフ巨大地震などの大規模災害の発生に備え、企業の事業継続力及び地域の防災力の向上を図る		
	「建設業BCP」の実行力の向上	地域関係者・徳島県	大須川水系 折野川水系	災害時の早期復旧にかかせない建設業の「建設業BCP」の実行力の向上を図る		

気候変動を踏まえた更なる対策を推進

※スケジュールは、今後の事業進捗によって変更となる場合がある



近年、激甚化・頻発化する大規模自然災害や、切迫する南海トラフ巨大地震に備えるため、流域における水管理を総合的かつ計画的に推進する「とくしま流域水管理計画」をマスタープランとし、明神川水系の年超過確率1/30の規模の洪水※1を安全に流すとともに、大浦川水系・榊木川水系・栗田川水系においては、過去の浸水被害を踏まえ、浸水被害の軽減を図る。あわせて、高潮対策やソフト対策等により、流域治水対策※2に取り組む。

位置図



大浦川水系	
昭和51年9月台風第17号と豪雨	
浸水面積	4.0km ²
床上浸水	7戸
床下浸水	8戸

栗田川水系	
昭和45年8月台風第9・10号と豪雨	
浸水面積	39.2km ²
床上浸水	22戸
床下浸水	169戸

【徳島県】
海岸保全施設の整備

榊木川水系	
昭和45年8月台風第9・10号と豪雨	
浸水面積	72.1km ²
床上浸水	12戸
床下浸水	228戸

● 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

- 河川改修【堤防整備】
- 排水施設の整備
- 水系内の局所改良、維持補修、河道掘削、樹木伐採
- 排水施設・雨水排水路、用排水路等の維持修繕、老朽化対策
- 海岸保全施設の整備
- 農地保全、森林の整備・保全 等

■ 事業規模
河川対策 (約1億円)

● 被害対象を減少させるための対策

- 不動産関係業界と連携した水害リスクに関する情報の解説
- 市街化調整区域内の浸水ハザードエリア等における開発許可の厳格化 等

● 被害の軽減、早期復旧・復興のための対策

- 水害リスク情報空白域の解消
- ハザードマップ・水災補償の周知
- 水防団などの重要水防箇所の点検及び水防訓練
- 避難訓練の実施、避難計画作成の促進
- ファミリータイムライン等の作成の支援
- すだちくんメール等による防災、避難情報の発信
- 地域住民への水教育の推進
- 企業BCP策定の促進、建設業BCPの実行力の向上、港湾BCPの推進 等

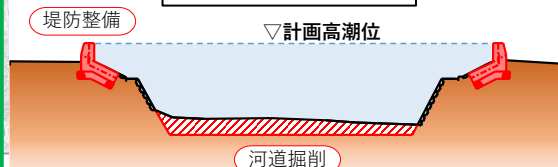
【鳴門市】
農地保全 等

【徳島県】
河道掘削、樹木伐採
農地保全
森林の整備・保全 等

【徳島県】
河川改修【堤防整備】

【鳴門市】
排水施設の整備

明神川整備イメージ図



避難訓練の実施



浸水状況



排水施設の整備



【凡例】

- 河川整備 (河川改修【高潮】)
- 実績浸水範囲 (平成16年台風第23号)
- 対象河川
- 流域界
- 市町村界

※1毎年、1年間にその規模を超える洪水が発生する確率が1/30 (3.3%) 程度である洪水

※2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

○ 明神川・大浦川・櫛木川・粟田川では、上下流、本支川の流域全体を俯瞰し、県・市・地域住民等が一体となって以下の手順で「流域治水」を推進する。

【短期】 近年の激甚化する自然災害に備え、高潮氾濫などによる被害を軽減するため、河川・海岸整備の推進や発災時の円滑な住民避難に繋がるソフト対策の強化に取り組む。

【中長期】 引き続き、大規模自然災害に備えた防災・減災対策を推進する。

取組内容		実施主体	対象水系	短期（R3～R7年度）	中長期（R8年度以降）
氾濫をできるだけ防く・減らすための対策	河川改修【堤防整備】	徳島県	明神川水系	高潮対策を目的とした明神川の河川改修を推進	明神川の河川改修を推進
	排水施設の整備	鳴門市	明神川水系	明神地区の排水施設整備を推進	
	局所改良、維持補修、河道掘削、樹木伐採	徳島県・鳴門市	明神川水系 大浦川水系 櫛木川水系 粟田川水系	櫛木川の河道掘削・樹木伐採などを推進	局所的な改良や河道掘削、樹木伐採、及び河川施設の維持補修を継続して実施
	排水施設・雨水排水路、用排水路等の維持修繕、老朽化対策	徳島県・鳴門市	明神川水系 大浦川水系 櫛木川水系 粟田川水系	水門・樋門、排水機場、雨水排水路、用排水路などの維持修繕・老朽化対策を定期的を実施	
	農地保全、森林の整備・保全	地域関係者・徳島県・鳴門市	明神川水系 大浦川水系 櫛木川水系 粟田川水系	農地の保全による雨水貯留機能の維持や、森林の有する水源涵養機能や土砂流出防止機能等の適切な発揮にも資するよう、森林の整備・保全を推進	
	ため池や水田を活用した雨水貯留	地域関係者・徳島県・鳴門市	明神川水系 大浦川水系 櫛木川水系 粟田川水系	水田やため池の雨水貯留機能を活用した、防災・減災対策の取り組みの推進	
	ため池の雨水貯留機能の確保に向けた「浚渫」の検討	地域関係者・徳島県・鳴門市	明神川水系 大浦川水系 櫛木川水系 粟田川水系	ため池の貯水容量確保に向けた浚渫を実施し、雨水貯留能力を向上させ、洪水調節機能を発揮させる取り組みを推進	
	海岸保全施設の整備	徳島県	粟田川水系	高波などによる浸水被害軽減のための整備を推進するとともに、引き続き、粟田漁港海岸の海岸保全施設整備を検討	
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「安全でコンパクトなまちづくり」の検討	鳴門市	明神川水系	防災指針を定め計画的かつ着実に防災・減災対策の取り組みを検討	
	市街化調整区域内の浸水ハザードエリア等における開発許可の厳格化	徳島県・鳴門市	明神川水系	災害ハザードエリアにおける開発抑制、移転の促進など、安全なまちづくりのための防災・減災対策を推進	
	土地利用規制等	徳島県・鳴門市	明神川水系 大浦川水系 櫛木川水系 粟田川水系	洪水等の氾濫域の土地利用について、被害の拡大を防止することを目的とした規制、届出・勧告、誘導等、土地利用に関する制度適用の検討	
	不動産関係業者と連携した水害リスクに関する情報の解説	地域関係者・徳島県・鳴門市	明神川水系 大浦川水系 櫛木川水系 粟田川水系	土地購入者等に対し、水害リスク情報の事前説明を不動産事業者と連携して実施	
被害の軽減、早期復旧・復興のための対策	水害リスク情報空白域の解消 ハザードマップ・水災補償等の周知	徳島県・鳴門市	明神川水系 大浦川水系 櫛木川水系 粟田川水系	浸水想定区域図等の作成	ハザードマップの作成・水害リスク情報について住民周知に取り組む
	水防団等との重要水防箇所の点検及び水防訓練	地域関係者・徳島県・鳴門市	明神川水系 大浦川水系 櫛木川水系 粟田川水系	水災補償について住民周知に取り組む	市・水防団等と連携し、重要水防箇所の点検や水防訓練などの定期的な実施
	子どもたちをはじめとする地域住民への水教育の推進 避難訓練の実施 ファミリータイムライン等の作成の支援 迅速な避難のための避難計画作成の促進	住民・地域関係者・教育関係者・ 医療関係者・徳島県・鳴門市	明神川水系 大浦川水系 櫛木川水系 粟田川水系	要配慮者利用施設における「避難確保計画」や避難行動要支援者の「個別避難計画」など各避難計画策定の支援 避難訓練の実施、「ファミリータイムライン」の作成支援等、住民避難に資する取り組みの推進 イベントや防災出前講座など、水教育を通じて地域の水防力、防災力の向上を図る	
	「すだちくんメール」等による防災・避難情報の発信	徳島県	明神川水系 大浦川水系 櫛木川水系 粟田川水系	「すだちくんメール」の活用等により、防災・避難情報をリアルタイムに発信し、効果的な避難を支援	
	企業における災害時の事業継続計画「企業BCP」策定の促進	地域関係者・徳島県	明神川水系 大浦川水系 櫛木川水系 粟田川水系	南海トラフ巨大大地震などの大規模災害の発生に備え、企業の事業継続力及び地域の防災力の向上を図る	
	「建設業BCP」の実行力の向上	地域関係者・徳島県	明神川水系 大浦川水系 櫛木川水系 粟田川水系	災害時の早期復旧にかかせない建設業の「建設業BCP」の実行力の向上を図る	
	「港湾BCP」の推進	地域関係者・徳島県	明神川水系 大浦川水系 櫛木川水系 粟田川水系	訓練等を実施し、発災時の救急物資の海上輸送などが継続できるよう、「港湾BCP」の実行力を高め、地域防災力の向上を図る	

気候変動を踏まえた更なる対策を推進

※スケジュールは、今後の事業進捗によって変更となる場合がある

大規模減災監視協議会と重複する取組

近年、激甚化・頻発化する大規模自然災害や、切迫する南海トラフ巨大地震に備えるため、流域における水管理を総合的かつ計画的に推進する「とくしま流域水管理計画」をマスタープランとし、県内最大の流域面積を有する勝浦川水系について、年超過確率1/50の規模の洪水*1を安全に流すとともに、地震・津波対策やソフト対策等により、流域治水対策*2に取り組む。

● 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

- ・ 河川改修【堤防整備、河道掘削】、潜水橋架替
- ・ 漏水対策、危機管理型ハード対策
- ・ 水系内の河道掘削、樹木伐採、局所改良、維持修繕
- ・ 正木ダムにおける事前放流等の実施、施設更新・堆砂対策
- ・ 雨水排水路、農業排水路の整備
- ・ 排水施設、雨水排水路、都市下水路、用排水路等の維持修繕、老朽化対策
- ・ 農地保全、森林の整備・保全
- ・ 砂防施設の整備、維持修繕
- ・ 地震・津波対策 等

■ 事業規模
河川対策 (約 6.5 億円)
下水道対策 (約 4 億円)


● 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安全でコンパクトなまちづくりに向けた取り組み
- ・ 市街化調整区域内の浸水ハザードエリア等における開発許可の厳格化
- ・ 不動産関係業界と連携した水害リスクに関する情報の解説
- ・ 地域の安全・安心に寄与する地域振興拠点整備の推進 等

● 被害の軽減、早期復旧・復興のための対策

- ・ 水害リスク情報空白域の解消
- ・ ハザードマップ、水災補償の周知
- ・ 水防団等との重要水防箇所の点検及び水防訓練
- ・ 避難訓練の実施、避難計画作成の促進、ファミリータイムライン等の作成支援
- ・ 地域住民への水教育の推進
- ・ すだちくんメール、SNSや河川監視カメラによる防災・避難情報の発信
- ・ 企業BCP策定の促進、建設業BCPの実行力の向上、港湾BCPの推進 等

潜水橋の架け替え
星谷橋



農地保全




*1毎年、1年間にその規模を超える洪水が発生する確率が1/50 (2%)程度である洪水
*2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

○勝浦川水系では、上下流、本支川の流域全体を俯瞰し、県・市町・地域住民等が一体となって、以下の手順で「流域治水」を推進する。

【短期】 河道掘削、樹木伐採による河道断面の確保をはじめ、危機管理型ハード対策や砂防施設の整備などにより発災時の被害軽減を図る。また、水害リスク情報空白域解消に向けた取り組みを実施し、住民の確実な避難を促す。

【中期】 勝浦川の既存潜水橋の抜水化を実施し、流下能力の向上を図る。

【中長期】 河川の治水安全度の更なる向上を図るため、堤防整備、河道掘削等を実施し、流域全体の安全性を高める。

取組内容		実施主体	対象水系	短期 (R3～R7年度)	中期 (R8～R12年度以降)	中長期 (R13年度以降)
氾濫をできるだけ防く・減らすための対策	河川改修(堤防整備、河道掘削)、潜水橋架替	徳島県、勝浦町	勝浦川水系	勝浦川の河川改修の推進及び星谷橋(潜水橋)の架け替えを実施		勝浦川の河川改修を推進
	漏水対策、危機管理型ハード対策	徳島県	勝浦川水系	漏水対策・粘り強い堤防の整備を実施		
	局所改良、維持補修、河道掘削、樹木伐採	徳島県・徳島市・勝浦町・上勝町	勝浦川水系	勝浦川の河道掘削・樹木伐採などを実施	局所的な改良や河道掘削、樹木伐採、及び河川施設の維持補修を継続して実施	
	雨水排水路、農業排水路の整備	徳島市	勝浦川水系	勝浦川水系の雨水排水路及び農業排水路の整備の推進		
	排水施設、雨水排水路、都市下水路、用排水路等の維持修繕、老朽化対策	徳島県・徳島市・勝浦町・上勝町	勝浦川水系	津田中央ポンプ場の老朽化対策などを推進	水門・樋門、排水機場、雨水排水路、農業用水路などの維持修繕・老朽化対策を定期的実施	
	正木ダムにおける「事前放流」等の実施	徳島県	勝浦川水系	「事前放流」等の実施による洪水調節機能の強化		
	正木ダムにおける施設更新・堆砂対策	徳島県	勝浦川水系	効率的・効果的な保全対策(維持管理及び設備更新等)を実施		
	砂防施設の整備、維持補修	徳島県	勝浦川水系	砂防施設の整備などの推進	砂防施設の整備の検討及び既存施設の維持補修を継続して実施	
	農地保全、森林の整備・保全	地域関係者・徳島県・徳島市・勝浦町・上勝町・森林整備センター	勝浦川水系	農地の保全による雨水貯留機能の維持や、森林の有する水源涵養機能や土砂流出防止機能等の適切な発揮にも資するよう、森林の整備・保全を推進		
	水田を活用した雨水貯留	地域関係者・徳島県・徳島市・勝浦町・上勝町	勝浦川水系	水田の雨水貯留機能を活用した、防災・減災の取り組みの推進		
	地震・津波対策	徳島県	勝浦川水系	南海トラフ巨大地震に備え、地震・津波対策を推進		
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「安全でコンパクトなまちづくり」に向けた取り組み	徳島市・小松島市	勝浦川水系	防災指針を定め計画的かつ着実に防災・減災対策を推進		
	市街化調整区域内の浸水ハザードエリア等における開発許可の厳格化	徳島県・徳島市・小松島市	勝浦川水系	災害ハザードエリアにおける開発抑制、移転の促進など、安全なまちづくりのための防災・減災対策を推進		
	土地利用規制等	徳島県・徳島市・小松島市・勝浦町・上勝町	勝浦川水系	洪水等の氾濫域の土地利用について、被害の拡大を防止することを目的とした規制、届出・勧告、誘導等、土地利用に関する制度適用の検討		
	地域の安全・安心に寄与する地域振興拠点整備の推進	小松島市	勝浦川水系	南海トラフ巨大地震などの災害時に備え、避難場所や防災拠点となる立江瀬地区での地域振興拠点の整備を推進		
	不動産関係業界と連携した水害リスクに関する情報の解説	地域関係者・徳島県・徳島市・小松島市・勝浦町・上勝町	勝浦川水系	土地購入者等に対し、水害リスク情報の事前説明を不動産事業者と連携して実施		
被害の軽減、早期復旧・復興のための対策	水害リスク情報空白域の解消 ハザードマップ・水災補償等の周知	徳島県・徳島市・小松島市・勝浦町・上勝町	勝浦川水系	浸水想定区域図等の作成	ハザードマップの作成・改定、水害リスク情報について住民周知に取り組む	
				水災補償などについて住民周知に取り組む		
	水防団等との重要水防箇所の点検及び水防訓練	地域関係者・徳島県・徳島市・小松島市・勝浦町・上勝町	勝浦川水系	市町・水防団等と連携し、重要水防箇所の点検や水防訓練などを定期的実施		
	子どもたちをはじめとする地域住民への水教育の推進 避難訓練の実施 ファミリータイムライン等の作成の支援 迅速な避難のための避難計画作成の促進	住民・地域関係者・教育関係者・医療関係者・徳島県・徳島市・小松島市・勝浦町・上勝町	勝浦川水系	要配慮者利用施設における「避難確保計画」や避難行動要支援者の「個別避難計画」など各避難計画策定の支援 避難訓練の実施、「ファミリータイムライン」の作成支援等、住民避難に資する取り組みの推進 イベントや防災出前講座など、水教育を通じて地域の水防力、防災力の向上を図る		
	「すだちくんメール」、「SNS」の活用や「河川監視カメラ」等による防災・避難情報の発信	徳島県・小松島市	勝浦川水系	「すだちくんメール」、「SNS」の活用や、「河川監視カメラ」等の防災・避難情報をリアルタイムに発信し、効果的な避難を支援		
	企業における災害時の事業継続計画「企業BCP」策定の促進	地域関係者・徳島県	勝浦川水系	南海トラフ巨大地震などの大規模災害の発生に備え、企業の事業継続力及び地域の防災力の向上を図る		
	「建設業BCP」の実行力の向上	地域関係者・徳島県	勝浦川水系	災害時の早期復旧にかかせない建設業の「建設業BCP」の実行力の向上を図る		
	「港湾BCP」の推進	地域関係者・徳島県	勝浦川水系	訓練等を実施し、発災時の救急物資の海上輸送などが継続できるよう、「港湾BCP」の実行力を高め、地域防災力の向上を図る		

気候変動を踏まえた更なる対策を推進

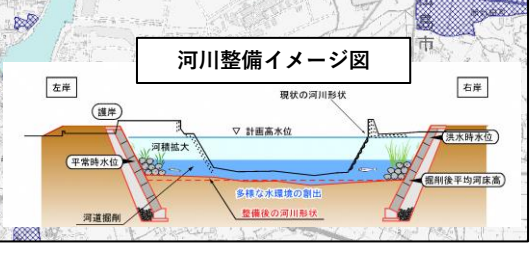
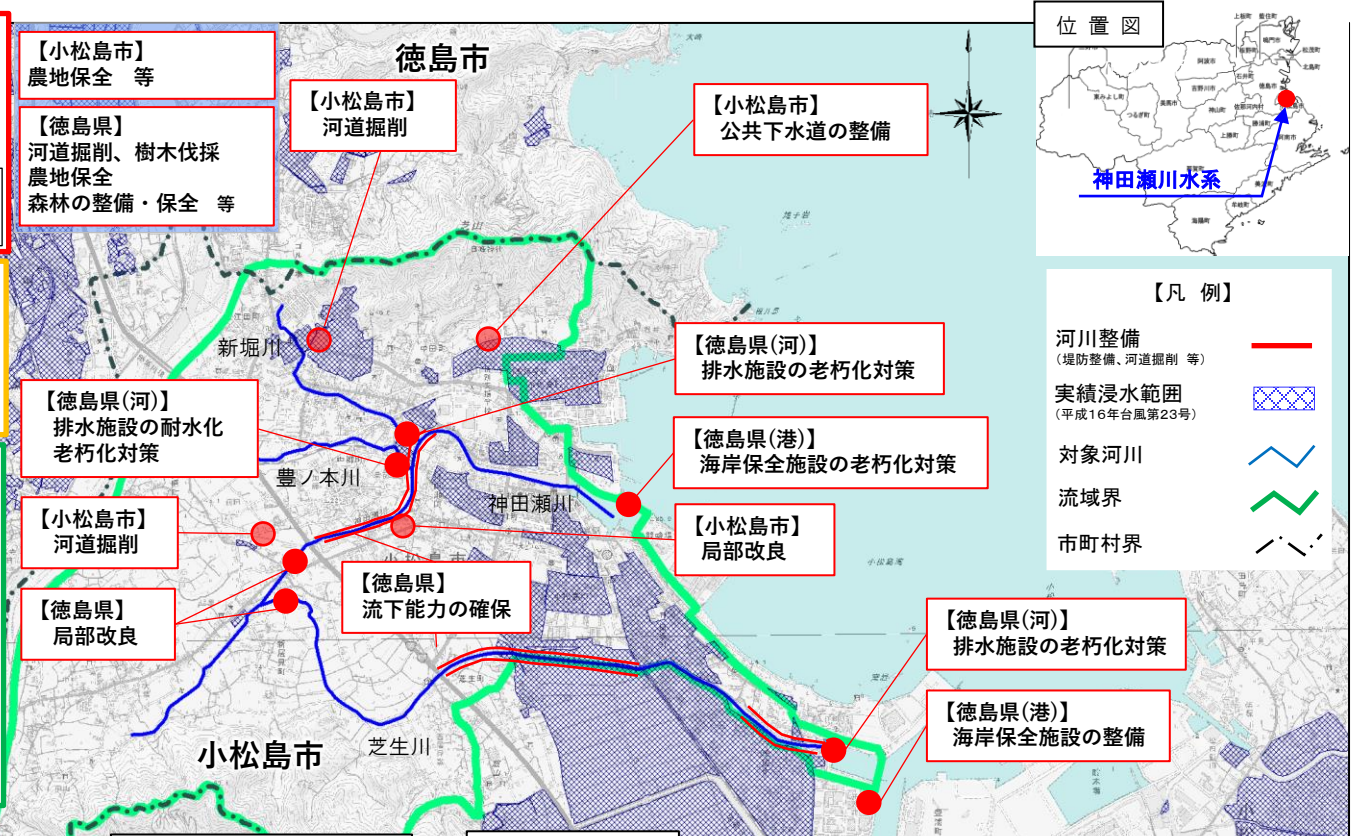
※スケジュールは、今後の事業進捗によって変更となる場合がある

近年、激甚化・頻発化する大規模自然災害や、切迫する南海トラフ巨大地震に備えるため、流域における水管理を総合的かつ計画的に推進する「とくしま流域水管理計画」をマスタープランとし、過去の浸水被害を踏まえた対策※1を行い、被害の軽減を図る。なお、神田瀬川水系については、年超過確率1/5の規模の洪水※2を安全に流す取り組みを推進する。

- 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策**
- ・河川改修【流下能力の確保】
 - ・河道掘削、樹木伐採、局部改良、維持修繕
 - ・公共下水道の整備
 - ・排水施設、公共下水道、用排水路等の維持修繕、老朽化対策
 - ・海岸保全施設の整備
 - ・農地保全、森林の整備・保全 等
- 事業規模
河川対策 (約 19億円)
下水道対策 (約0.5億円)

- 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安全でコンパクトなまちづくりに向けた取り組み
 - ・市街化調整区域内の浸水ハザードエリア等における許可の厳格化
 - ・不動産関係業界と連携した水害リスクに関する情報の解説 等

- 被害の軽減、早期復旧・復興のための対策**
- ・水害リスク情報空白域の解消
 - ・ハザードマップ、水災補償の周知
 - ・水防団等との重要水防箇所の点検及び水防訓練
 - ・避難訓練の実施、避難計画作成の促進
 - ・ファミリータイムライン等の作成支援
 - ・地域住民への水教育の推進
 - ・すだちくんメール、SNSやため池監視カメラ等による防災・避難情報の発信
 - ・徳島ため池管理支援センターによる、ため池管理者への指導・啓発
 - ・企業BCP策定の促進、建設業BCPの実行力の向上、港湾BCPの推進 等



※1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。
 ※2毎年、1年間にその規模を超える洪水が発生する確率が1/5 (20%)程度である洪水。

○ 神田瀬川水系では、上下流、本支川の流域全体を俯瞰し、県・市・地域住民等が一体となって、以下の手順で「流域治水」を推進する。

【短期】 河川改修を推進し、流下能力の確保を図る。また、水害リスク情報空白域解消に向けた取り組みを実施し、住民の確実な避難を促す。

【中長期】 引き続き、治水安全度の更なる向上を図るための、河川改修等を推進し、流域全体の安全性を高める。

取組内容		実施主体	対象水系	短期 (R4～R8年度)	中長期 (R9年度以降)
氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策	河川改修【流下能力の確保】	徳島県・小松島市	神田瀬川水系	神田瀬川、芝生川の流下能力の確保に向けた取り組みを推進	
	排水施設の耐水化	徳島県	神田瀬川水系	既存排水施設の耐水化を実施	
	局部改良、維持修繕、河道掘削、樹木伐採	徳島県・小松島市	神田瀬川水系	神田瀬川水系の局部改良を推進し、流下能力の確保を図る 引き続き、局所的な改良や河道掘削、樹木伐採、及び河川施設の維持修繕を継続して実施	
	公共下水道の整備	小松島市	神田瀬川水系	川北第二排水区の雨水管渠の整備を推進	引き続き、公共下水道の整備を推進
	排水施設、公共下水道、用排水路等の維持修繕、老朽化対策	徳島県・小松島市	神田瀬川水系	水門・樋門、排水機場、公共下水道、用排水路などの維持修繕・老朽化対策を定期的実施	
	水田やため池を活用した雨水貯留	地域関係者・徳島県・小松島市	神田瀬川水系	水田やため池の雨水貯留機能を活用した、防災・減災の取り組みの推進	
	農地保全、森林の整備・保全	地域関係者・徳島県・小松島市	神田瀬川水系	農地の保全による雨水貯留機能の維持や、森林の有する水源涵養機能や土砂流出防止機能等の適切な発揮にも資するよう、森林の整備・保全を推進	
	海岸保全施設の整備・老朽化対策	徳島県	神田瀬川水系	迅速・確実な陸間の閉鎖のため、徳島小松島港・港口地区の陸間電動化を推進	津波・高潮による越波被害を防ぐための海岸保全施設の整備や、津波・高潮等への防護機能確保のための老朽化対策を推進
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「安全でコンパクトなまちづくり」に向けた取り組み	小松島市	神田瀬川水系	防災指針を定め計画的かつ着実に防災・減災対策を推進	
	市街化調整区域内の浸水ハザードエリア等における開発許可の厳格化	徳島県・小松島市	神田瀬川水系	災害ハザードエリアにおける開発抑制、移転の促進など、安全なまちづくりのための防災・減災対策を推進	
	土地利用規制等	住民・地域関係者・小松島市	神田瀬川水系	洪水等の氾濫域の土地利用について、被害の拡大を防止することを目的とした規制、届出・勧告、誘導等、土地利用に関する制度適用の検討	
	不動産関係業界と連携した水害リスクに関する情報の解説	地域関係者・徳島県・小松島市	神田瀬川水系	土地購入者等に対し、水害リスク情報の事前説明を不動産事業者と連携して実施	
被害の軽減、早期復旧・復興のための対策	水害リスク情報空白域の解消 ハザードマップ・水災補償等の周知	徳島県・小松島市	神田瀬川水系	浸水想定区域図等の作成	ハザードマップの作成、水害リスク情報について住民周知に取り組む
			神田瀬川水系	水災補償について住民周知に取り組む	
	水防団等との重要水防箇所の点検及び水防訓練	地域関係者・徳島県・小松島市	神田瀬川水系	市・水防団等と連携し、重要水防箇所の点検や水防訓練などを定期的実施	
	子どもたちをはじめとする地域住民への水教育の推進 避難訓練、住民等への防災・減災の普及啓発活動 ファミリータイムライン等の作成の支援 迅速な避難のための避難計画作成の推進	住民・地域関係者・教育関係者・医療関係者・徳島県・小松島市	神田瀬川水系	要配慮者利用施設における「避難確保計画」や避難行動要支援者の「個別避難計画」など各避難計画策定の支援 避難訓練の実施、「ファミリータイムライン」の作成支援等、住民避難に資する取り組みの推進 イベントや防災出前講座など、水教育を通じて地域の水防力、防災力の向上を図る	
	「すだちくんメール」、「SNS」の活用等による 防災・避難情報の発信	徳島県・小松島市	神田瀬川水系	「すだちくんメール」、「SNS」の活用等により、防災・避難情報をリアルタイムに発信し、効果的な避難を支援	
	徳島ため池管理支援センターによるため池管理者への 指導・啓発	地域関係者・徳島県・小松島市	神田瀬川水系	「徳島ため池管理支援センター」を活用した、「ため池」の低水位管理や事前排水の取り組みに向けた指導・啓発を行い、戦略的な防災対策を図る	
	企業における災害時の事業継続計画「企業BCP」策定の 促進	地域関係者・徳島県	神田瀬川水系	南海トラフ巨大地震などの大規模災害の発生に備え、企業の事業継続力及び地域の防災力の向上を図る	
	「建設業BCP」の実行力の向上	地域関係者・徳島県	神田瀬川水系	災害時の早期復旧にかかせない建設業の「建設業BCP」の実行力の向上を図る	
	「港湾BCP」の推進	地域関係者・徳島県	神田瀬川水系	訓練等を実施し、発災時の救急物資の海上輸送などが継続できるよう、「港湾BCP」の実行力を高め、地域防災力の向上を図る	

気候変動を踏まえた更なる対策を推進

※スケジュールは、今後の事業進捗によって変更となる場合がある

大規模減氾濫減災協議会と重複する取組

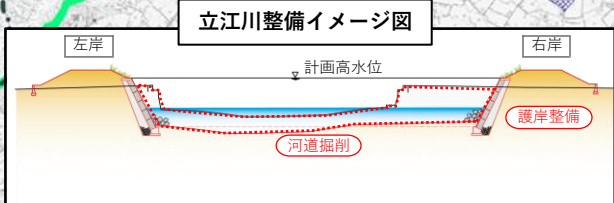
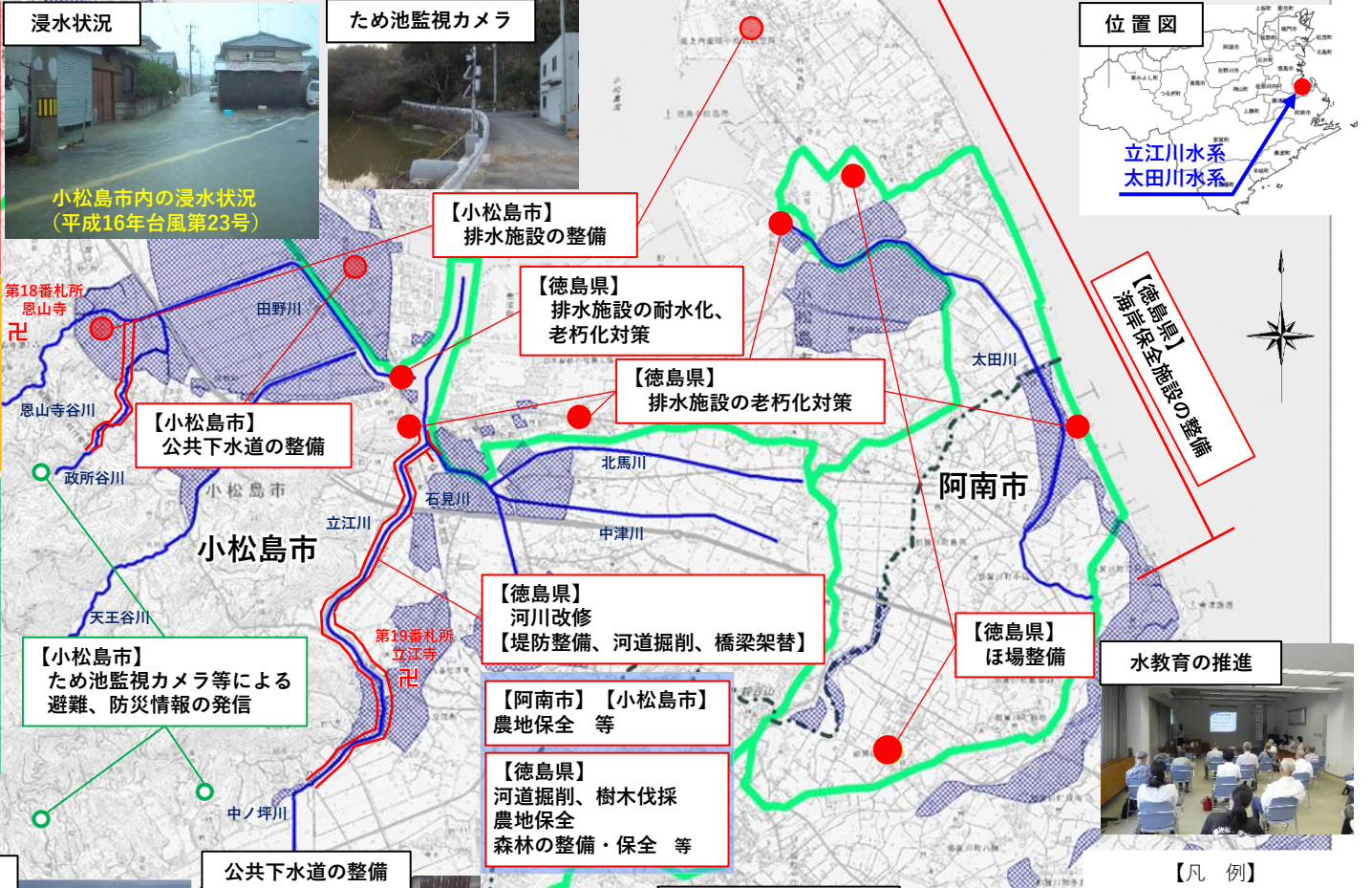
～ お遍路さんが集う二級河川・立江川の流域治水 ～

近年、激甚化・頻発化する大規模自然災害や、切迫する南海トラフ巨大地震に備えるため、流域における水管理を総合的かつ計画的に推進する「とくしま流域水管理計画」をマスタープランとし、海上交通の要衝である徳島小松島港に注ぐ立江川水系について、年超過確率1/30の規模の洪水^{*1}を安全に流すとともに、太田川水系においては、過去の洪水を踏まえ、浸水被害の軽減を図る。あわせて、地震・津波対策やソフト対策等により、流域治水対策^{*2}に取り組む。

- 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策**
- ・河川改修【堤防整備、河道掘削、橋梁架替】
 - ・水系内の河道掘削、樹木伐採、局所改良、維持修繕
 - ・公共下水道の整備、排水施設の整備・耐水化
 - ・排水施設、公共下水道、用排水路等の維持修繕、老朽化対策
 - ・ほ場整備
 - ・海岸保全施設の整備
 - ・農地保全、森林の整備・保全 等
- 事業規模
河川対策 (約 40 億円)
下水道対策 (約 4 億円)

- 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安全でコンパクトなまちづくりに向けた取り組み
 - ・市街化調整区域内の浸水ハザードエリア等における許可の厳格化
 - ・不動産関係業界と連携した水害リスクに関する情報の解説
 - ・地域の安全・安心に寄与する地域振興拠点整備の推進 等

- 被害の軽減、早期復旧・復興のための対策**
- ・水害リスク情報空白域の解消
 - ・ハザードマップ、水災補償の周知
 - ・水防団等との重要水防箇所の点検及び水防訓練
 - ・避難訓練の実施、避難計画作成の促進
 - ・ファミリータイムライン等の作成の支援
 - ・地域住民への水教育の推進
 - ・すだちくメール、SNSやため池監視カメラ等による防災・避難情報の発信
 - ・企業BCP策定の促進、建設業BCPの実行力の向上、港湾BCPの推進 等



- 【凡例】
- 河川整備 (河川改修)
 - 実績浸水範囲 (平成16年台風第23号)
 - 対象河川
 - 流域界
 - 市町村界
 - 今回追加項目

^{*1}1年、1年間にその規模を超える洪水が発生する確率が1/30 (3.3%)程度である洪水
^{*2}2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。

○ 立江川・太田川では、上下流、本支川の流域全体を俯瞰し、県・市・地域住民等が一体となって、以下の手順で「流域治水」を推進する。

【短期】 白鷺橋の架け替えの実施など、河川改修を推進し、流下能力の向上を図る。また、水害リスク情報空白域解消に向けた取り組みを実施し、住民の確実な避難を促す。

【中期】 河川の治水安全度の更なる向上を図るため、堤防整備、河道掘削を実施し、流域全体の安全性を高める。

取組内容		実施主体	対象水系	短期 (R3～R7年度)	中期 (R8年度以降)
氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策	河川改修【堤防整備、河道掘削、橋架架替】	徳島県	立江川水系	立江川の白鷺橋架け替え及び政所谷川の河川改修を推進	立江川の白鷺橋より上流区間及び政所谷川の河川改修を推進
	排水施設の耐水化	徳島県	立江川水系	既存排水施設の耐水化を実施	
	局所改良、維持補修、河道掘削、樹木伐採	徳島県・小松島市・阿南市	立江川水系 太田川水系	局所的な改良や河道掘削、樹木伐採、及び河川施設の維持補修を継続して実施	
	排水施設、公共下水道の整備	小松島市	立江川水系 太田川水系	金磯第二排水区の雨水管渠の整備や和田島地区、恩山寺谷川の排水施設の整備を推進	
	排水施設、公共下水道、用排水路等の維持修繕、老朽化対策	徳島県・小松島市・阿南市	立江川水系 太田川水系	水門・樋門、排水機場、公共下水道、用排水路などの維持修繕・老朽化対策を定期的に実施	
	ため池や水田を活用した雨水貯留	地域関係者・徳島県・小松島市・阿南市	立江川水系 太田川水系	水田やため池の雨水貯留機能を活用した、防災・減災の取り組みの推進	
	ほ場整備による水田の雨水貯留機能の向上や地域排水の改善	地域関係者・徳島県・小松島市・阿南市	太田川水系	和田島地区・黒地地区の農地整備を推進し、農地が持つ雨水貯留機能の発揮や排水路整備による地域排水の改善を図る	
	農地保全、森林の整備・保全	地域関係者・徳島県・小松島市・阿南市	立江川水系 太田川水系	農地の保全による雨水貯留機能の維持や、森林の有する水源涵養機能や土砂流出防止機能等の適切な発揮にも資するよう、森林の整備・保全を推進	
	海岸保全施設の整備	徳島県	立江川水系 太田川水系	海岸侵食及び高潮による越波被害を防ぐため、海岸保全施設の整備を推進	
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「安全でコンパクトなまちづくり」に向けた取り組み	小松島市	立江川水系 太田川水系	防災指針を定め計画的かつ着実に防災・減災対策に取り組む	
	市街化調整区域内の浸水ハザードエリアにおける開発許可の厳格化	徳島県・小松島市・阿南市	立江川水系 太田川水系	災害ハザードエリアにおける開発抑制、移転の促進など、安全なまちづくりのための防災・減災対策を推進	
	土地利用規制等	住民・地域関係者・小松島市・阿南市	立江川水系 太田川水系	洪水等の氾濫域の土地利用について、被害の拡大を防止することを目的とした規制、届出・勧告、誘導等、土地利用に関する制度適用の検討	
	地域の安全・安心に寄与する地域振興拠点整備の推進	小松島市	立江川水系 太田川水系	南海トラフ巨大地震などの災害時に備え、避難場所や防災拠点となる立江櫛洲地区での地域振興拠点の整備を推進	
	不動産関係業界と連携した水害リスクに関する情報の解説	地域関係者・徳島県・小松島市・阿南市	立江川水系 太田川水系	土地購入者等に対し、水害リスク情報の事前説明を不動産事業者と連携して実施	
被害の軽減、早期復旧・復興のための対策	水害リスク情報空白域の解消 ハザードマップ・水災補償等の周知	徳島県・小松島市・阿南市	立江川水系 太田川水系	浸水想定区域図等の作成 ハザードマップの作成、水害リスク情報について住民周知に取り組む	水災補償について住民周知に取り組む
	水防団等との重要水防箇所の点検及び水防訓練	地域関係者・徳島県・小松島市・阿南市	立江川水系 太田川水系	市・水防団等と連携し、重要水防箇所の点検や水防訓練などを定期的実施	
	子どもたちをはじめとする地域住民への水教育の推進 避難訓練の実施 ファミリータイムライン等の作成の支援 迅速な避難のための避難計画作成の推進	住民・地域関係者・教育関係者・医療関係者・徳島県・小松島市・阿南市	立江川水系 太田川水系	要配慮者利用施設における「避難確保計画」や避難行動要支援者の「個別避難計画」など各避難計画策定の支援 避難訓練の実施、「ファミリータイムライン」の作成支援等、住民避難に資する取り組みの推進 イベントや防災出前講座など、水教育を通じて地域の水防力、防災力の向上を図る	
	「すだちくんメール」、「SNS」の活用や「ため池監視カメラ」等による防災・避難情報の発信	徳島県・小松島市	立江川水系 太田川水系	「すだちくんメール」、「SNS」の活用や、「ため池監視カメラ」等の防災・避難情報をリアルタイムに発信し、効果的な避難を支援	
	企業における災害時の事業継続計画「企業BCP」策定の促進	地域関係者・徳島県	立江川水系 太田川水系	南海トラフ巨大地震などの大規模災害の発生に備え、企業の事業継続力及び地域の防災力の向上を図る	
	「建設業BCP」の実行力の向上	地域関係者・徳島県	立江川水系 太田川水系	災害時の早期復旧にかかせない建設業の「建設業BCP」の実行力の向上を図る	
	「港湾BCP」の推進	地域関係者・徳島県	立江川水系 太田川水系	訓練等を実施し、発災時の救急物資の海上輸送などが継続できるよう、「港湾BCP」の実行力を高め、地域防災力の向上を図る	

気候変動を踏まえた更なる対策を推進

※スケジュールは、今後の事業進捗によって変更となる場合がある

