

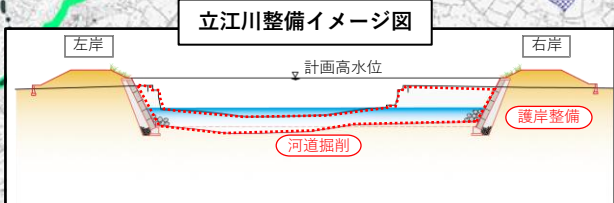
～ お遍路さんが集う二級河川・立江川の流域治水 ～

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
- 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
 - ・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}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。

○ 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

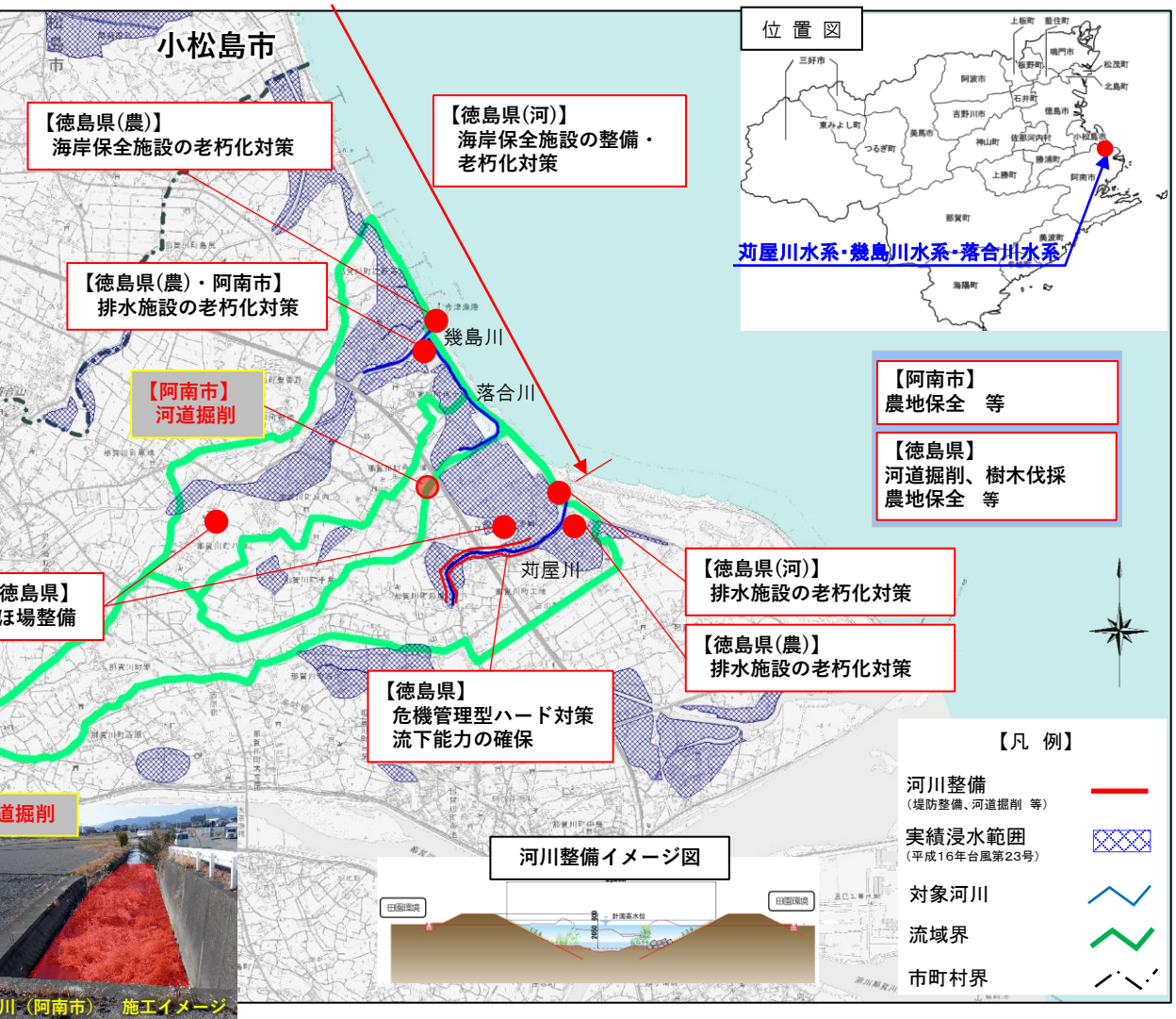
※スケジュールは、今後の事業進捗によって変更となる場合がある

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、苅屋川水系については、年超過確率1/30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】
 - 危機管理型ハード対策
 - 河道掘削、樹木伐採、局部改良、維持修繕
 - 海岸保全施設の整備
 - 排水施設、雨水排水路、用排水路等の維持修繕、老朽化対策
 - ほ場整備
 - 農地保全 等
- 事業規模
河川対策 (約5億円)

- 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
 - 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 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1/30 (3.3%)程度である洪水

○ 苧屋川水系・幾島川水系・落合川水系では、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】 河道掘削・樹木伐採をはじめ、危機管理型ハード対策などにより浸水被害の低減を図る。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。
 【中長期】 引き続き、大規模自然災害に対する防災・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く・減らすための対策	河川改修【流下能力の確保】	徳島県	苧屋川水系	苧屋川水系の流下能力の確保に向けた取り組みを推進		
	危機管理型ハード対策	徳島県	苧屋川水系	粘り強い堤防の整備を実施		
	局部改良、維持修繕、河道掘削、樹木伐採	徳島県・阿南市	苧屋川水系 幾島川水系 落合川水系	苧屋川・落合川の河道掘削・樹木伐採などを実施	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	
	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・阿南市	苧屋川水系 幾島川水系 落合川水系	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		
	農地保全	地域関係者・徳島県・阿南市	苧屋川水系 幾島川水系 落合川水系	農地の保全による雨水貯留機能の維持を推進		
	水田を活用した雨水貯留	地域関係者・徳島県・阿南市	苧屋川水系 幾島川水系 落合川水系	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		
	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・阿南市	苧屋川水系 幾島川水系	芳崎地区・八幡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		
	海岸保全施設の整備・老朽化対策	徳島県	苧屋川水系 幾島川水系 落合川水系	那賀川海岸・今津地区における、海岸侵食及び高潮などによる越波被害を防ぐための海岸保全施設の整備や、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	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	阿南市	苧屋川水系 幾島川水系 落合川水系	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・阿南市	苧屋川水系 幾島川水系 落合川水系	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・阿南市	苧屋川水系 幾島川水系 落合川水系	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・阿南市	苧屋川水系 幾島川水系 落合川水系	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・阿南市	苧屋川水系 幾島川水系 落合川水系	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	苧屋川水系 幾島川水系 落合川水系	「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	苧屋川水系 幾島川水系 落合川水系	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	苧屋川水系 幾島川水系 落合川水系	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、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、打樋川水系については年超過確率1/10の規模の洪水^{※2}を安全に流す取り組みを推進する。



○ 打樋川水系では、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】 危機管理型ハード対策をはじめ、都市下水路の整備などにより浸水被害の低減を図る。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。

【中長期】 引き続き、大規模自然災害に対する防災・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	危機管理型ハード対策	徳島県	打樋川水系	粘り強い堤防の整備を実施	
	排水施設の無動力化	徳島県	打樋川水系	既存排水施設の無動力化を実施	
	排水施設の整備	阿南市	打樋川水系	西分排水機場の整備を推進	
	局部改良、維持修繕、河道掘削、樹木伐採	徳島県・阿南市	打樋川水系	局所的な改良や河道掘削、樹木伐採、及び河川施設の維持修繕を継続して実施	
	都市下水路の整備	阿南市	打樋川水系	戎山・長浜都市下水路の整備を推進	
	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・耐水化対策	徳島県・阿南市	打樋川水系	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 富岡雨水ポンプ場、福村東雨水ポンプ場、戎山排水機場の耐水化対策を実施	
	流域水害対策	徳島県・阿南市	打樋川水系	流域水害対策の検討	流域水害対策の実施
	農地保全、森林の整備・保全	地域関係者・徳島県・阿南市	打樋川水系	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・阿南市	打樋川水系	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	
	海岸保全施設の老朽化対策	徳島県	打樋川水系	津波・高潮等への防護機能確保のため、老朽化対策を推進	
被害対象を減少させるための対策	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	阿南市	打樋川水系	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・阿南市	打樋川水系	洪水等の氾濫地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・動告、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・阿南市	打樋川水系	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・阿南市	打樋川水系	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・阿南市	打樋川水系	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	打樋川水系	「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	打樋川水系	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	打樋川水系	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	打樋川水系	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

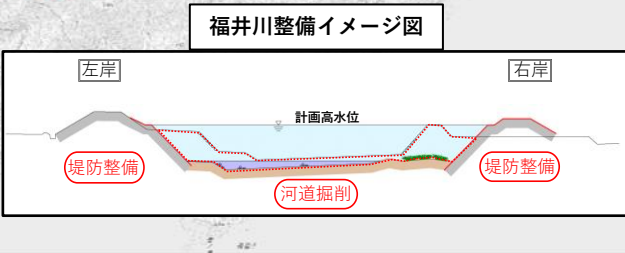
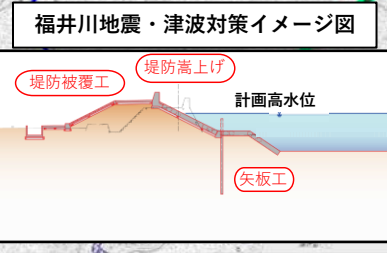
※スケジュールは、今後の事業進捗によって変更となる場合がある

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、過去より浸水被害に悩まされてきた福井川水系について、年超過確率1/50の規模の洪水*1を安全に流すとともに、鵠川水系・椿川水系においては、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、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】
 - ・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
 - ・準用河川の整備
 - ・福井ダムにおける事前放流等の実施、施設更新
 - ・地震・津波対策、海岸保全施設の整備
 - ・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61億円)

- 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
 - ・すだちくんメールや河川監視カメラ等による防災、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



【凡例】

- 河川整備 (河川改修 等)
- 地震・津波対策
- ダム
- 実績浸水範囲 (平成26年台風第12号)
- 洪水浸水想定区域 (計画規模)
- 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1/50 (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

【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】

○福井川水系・鵜川水系・椿川水系では、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】 山下橋の架け替えや山下堰の撤去など、福井川の危険箇所である、山下橋から上流1.1km区間の河川改修を集中的に実施し、浸水被害の低減を図る。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。
 【中長期】 福井川の治水安全度の更なる向上を図るため、堤防整備を実施し、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、河道掘削、橋梁架替】準用河川の整備	徳島県・阿南市	福井川水系	福井川の山下橋架替や山下堰の撤去など、山下から内歩地区までの河川改修などを推進	福井川の内歩地区から上流の河川改修などを推進
	危機管理型ハード対策	徳島県	福井川水系	粘り強い堤防の整備を実施	
	局所改良、維持修繕、河道掘削、樹木伐採	徳島県・阿南市	福井川水系 鵜川水系 椿川水系	福井川の河道掘削・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
	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・阿南市	福井川水系 鵜川水系 椿川水系	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に実施	
	福井ダムにおける「事前放流」等の実施	徳島県	福井川水系	「事前放流」等の実施による洪水調節機能の強化	
	福井ダムにおける施設更新	徳島県	福井川水系	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	
	農地保全、森林の整備・保全	地域関係者・徳島県・阿南市	福井川水系 鵜川水系 椿川水系	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・阿南市	福井川水系 鵜川水系 椿川水系	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	
	地震・津波対策	徳島県	福井川水系	南海トラフ巨大地震に備え、地震・津波対策を推進	
	海岸保全施設の整備	徳島県	椿川水系	南海トラフ巨大地震による津波や高潮に備え、海岸保全を推進	
被害対象を減少させるための対策	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	阿南市	福井川水系 鵜川水系	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・阿南市	福井川水系 鵜川水系 椿川水系	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・阿南市	福井川水系 鵜川水系 椿川水系	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・阿南市	福井川水系 鵜川水系 椿川水系	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・阿南市	福井川水系 鵜川水系 椿川水系	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・阿南市	福井川水系 鵜川水系 椿川水系	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	
	「すだちくメール」や「河川監視カメラ」等による 防災・避難情報の発信	徳島県	福井川水系 鵜川水系 椿川水系	「すだちくメール」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	福井川水系 鵜川水系 椿川水系	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	福井川水系 鵜川水系 椿川水系	災害時の早期復旧にかかせない建設業「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	福井川水系 鵜川水系 椿川水系	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「とくしま水管理行動計画」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。

- 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
 - ・海岸保全施設の整備、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0.1億円)

- 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 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
 - ・すだちくんメール、美波防災ナビ等による防災、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

伊座利川水系	
平成15年豪雨	
浸水面積	0.1ha
床上浸水	7戸
床下浸水	9戸



【美波町】
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

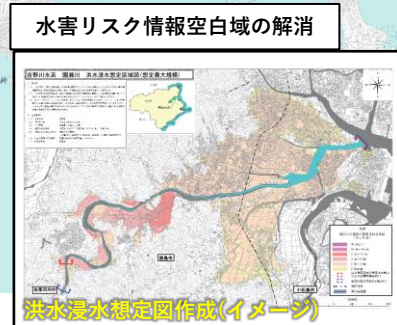
【美波町】
海岸保全施設の整備・老朽化対策

【徳島県(農)】
海岸保全施設の整備

【徳島県(農)】
海岸保全施設の整備

【凡例】

- 実績浸水範囲 (平成26年台風第12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】

○ 伊座利川・志和岐川・阿部東川では、上下流、本支川の流域全体を俯瞰し、県・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】 近年の激甚化する自然災害に備え、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・美波町	伊座利川水系 志和岐川水系 阿部東川水系	局所的な改良や河道掘削、樹木伐採、及び河川施設の維持修繕を継続して実施	
	雨水排水路、用排水路等の維持修繕、老朽化対策	徳島県・美波町	伊座利川水系 志和岐川水系 阿部東川水系	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・美波町	伊座利川水系 志和岐川水系 阿部東川水系	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・美波町	志和岐川水系 阿部東川水系	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	
	海岸保全施設の整備	徳島県・美波町	伊座利川水系 志和岐川水系 阿部東川水系	南海トラフ巨大地震による津波に備え、海岸保全施設整備を推進	
	海岸保全施設の老朽化対策	美波町	伊座利川水系	津波・高潮などへの防護機能確保のため、伊座利漁港の老朽化対策を推進	
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・美波町	伊座利川水系 志和岐川水系 阿部東川水系	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・美波町	伊座利川水系 志和岐川水系 阿部東川水系	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・美波町	伊座利川水系 志和岐川水系 阿部東川水系	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・美波町	伊座利川水系 志和岐川水系 阿部東川水系	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、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・美波町	伊座利川水系 志和岐川水系 阿部東川水系	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」、「美波防災ナビ」等による 防災・避難情報の発信	徳島県、美波町	伊座利川水系 志和岐川水系 阿部東川水系	「すだちくんメール」や「美波防災ナビ」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	伊座利川水系 志和岐川水系 阿部東川水系	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	伊座利川水系 志和岐川水系 阿部東川水系	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「とくしま水管理行動計画」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。

- 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
 - ・海岸保全施設の整備、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0.1億円)

- 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
 - ・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、美波防災ナビ等による防災、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
 - ・日和佐港 恵比須浜地区の岸壁耐震化や、港湾BCPの策定・推進 等

【美波町】
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

阿南市

美波町

田井川

徳竹川

奥谷川

木岐川

喜多地川

【徳島県(農)】
海岸保全施設の整備

【徳島県(農)】
海岸保全施設の整備

【美波町】
海岸保全施設の整備・老朽化対策

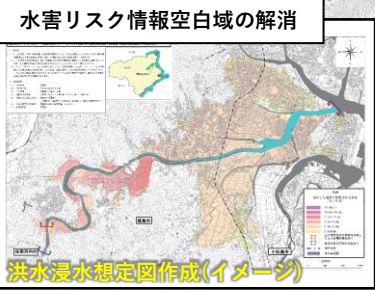
【徳島県(港)】
岸壁の耐震化



田井川水系	
平成15年豪雨	
浸水面積	15.0ha
床上浸水	2戸
床下浸水	5戸

喜多地川水系	
昭和40年台風第23.24号	
浸水面積	2.0ha
床上浸水	18戸
床下浸水	21戸

木岐川水系	
平成23年台風第12号及び豪雨(高潮)	
浸水面積	2.6ha
床上浸水	10戸
床下浸水	40戸



- 【凡例】
- 実績浸水範囲 (平成26年台風第12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〕

○ 田井川・木岐川・喜多地川・田井川では、上下流、本支川の流域全体を俯瞰し、県・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】 近年の激甚化する自然災害に備え、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く・減らすための対策	局所改良、維持修繕、河道掘削、樹木伐採	徳島県・美波町	田井川水系(由) 木岐川水系 喜多地川水系 田井川水系(自)	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・美波町	田井川水系(由) 木岐川水系 喜多地川水系 田井川水系(自)	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に実施		
	農地保全、森林の整備・保全	地域関係者・徳島県・美波町	田井川水系(由) 木岐川水系 喜多地川水系 田井川水系(自)	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・美波町	田井川水系(由) 木岐川水系 喜多地川水系 田井川水系(自)	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		
	海岸保全施設の整備	徳島県・美波町	田井川水系(由) 木岐川水系 田井川水系(自)	南海トラフ巨大地震による津波に備え、海岸保全施設整備を推進		
	海岸保全施設の老朽化対策	美波町	田井川水系(自)	津波・高潮などへの防護機能確保のため、恵比須浜漁港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	美波町	田井川水系(自)	防災指針を定め計画的かつ着実に防災・減災対策を推進		
	土地利用規制等	徳島県・美波町	田井川水系(由) 木岐川水系 喜多地川水系 田井川水系(自)	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・美波町	田井川水系(由) 木岐川水系 喜多地川水系 田井川水系(自)	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・美波町	田井川水系(由) 木岐川水系 喜多地川水系 田井川水系(自)	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み	
				水災補償について住民周知に取り組み		
	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・美波町	田井川水系(由) 木岐川水系 喜多地川水系 田井川水系(自)	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」、「美波防災ナビ」等による防災・避難情報の発信	徳島県・美波町	田井川水系(由) 木岐川水系 喜多地川水系 田井川水系(自)	「すだちくんメール」、「美波防災ナビ」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	田井川水系(由) 木岐川水系 喜多地川水系 田井川水系(自)	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		
	日和佐港 恵比須浜地区の岸壁耐震化	徳島県	田井川水系(由) 木岐川水系 喜多地川水系 田井川水系(自)	南海トラフ巨大地震など大規模災害に備え、安全・安心を確保するため、日和佐港 恵比須浜地区の岸壁の耐震化を推進		
	「建設業BCP」の実行力の向上	地域関係者・徳島県	田井川水系(由) 木岐川水系 喜多地川水系 田井川水系(自)	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」の策定及び推進	地域関係者・徳島県	田井川水系(由) 木岐川水系 喜多地川水系 田井川水系(自)	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」を策定し、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、美波町のほぼ全域を流域とする日和佐川水系について、年超過確率1/50の規模の洪水^{※1}を安全に流すとともに、奥潟川水系においては、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、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、河道拡幅、河道掘削】
 - ・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
 - ・公共下水道の整備、排水施設の無動力化
 - ・排水施設、公共下水道、用排水路等の整備、維持修繕、老朽化対策
 - ・地震・津波対策、海岸保全施設の整備
 - ・砂防施設の整備、維持修繕
- 事業規模
 河川対策 (約 16 億円)
 下水道対策 (約 4 億円)

● 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
- ・すだちくんメールによる防災、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
- ・河川監視カメラ設置 等

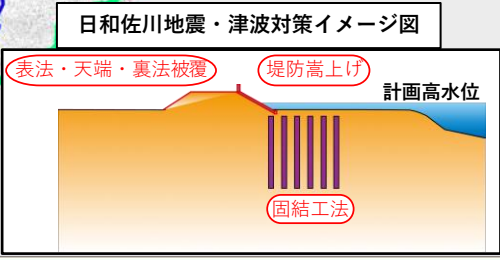
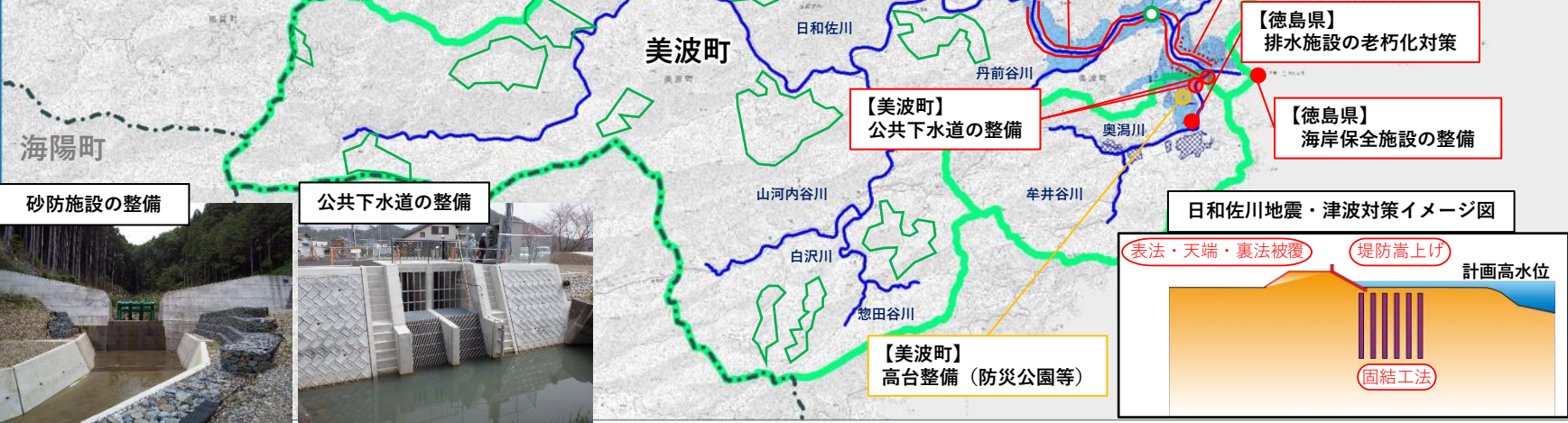
● 被害対象を減少させるための対策

- ・安全・安心なまちの拠点となる高台整備
- ・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

浸水状況



高台整備 (イメージ)



【凡例】

河川整備 (河川改修 等)	— (Red line)
地震・津波対策	⋯⋯ (Dotted line)
実績浸水範囲 (平成26年台風第12号)	⊗ (Cross-hatched)
洪水浸水想定区域 (計画規模)	■ (Blue shaded)
森林の整備・保全 (森林整備センター)	□ (Green outline)
対象河川	— (Blue line)
流域界	— (Green line)
市町村界	- - - (Black dashed line)

※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

○ 日和佐川・奥潟川では、上下流、本支川の流域全体を俯瞰し、県・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】 危機管理型ハード対策をはじめ、排水施設の無動力化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、河川監視カメラ設置など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】 南海トラフ巨大地震に備え、地震・津波対策、海岸保全施設の整備を推進する。
 【中長期】 引き続き、切迫する南海トラフ巨大地震に対する対策強化を行うとともに、治水安全度の更なる向上を図るための、河川改修を推進し、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 (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、河道拡幅、河道掘削】	徳島県	日和佐川水系	日和佐川水系の河川改修の推進		
	危機管理型ハード対策	徳島県	日和佐川水系 奥潟川水系	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・美波町	日和佐川水系 奥潟川水系	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		
	公共下水道の整備	美波町	奥潟川水系	寺前排水区の公共下水道事業を推進		
	排水施設の無動力化	徳島県	日和佐川水系	既存排水施設の無動力化を実施		
	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・美波町	日和佐川水系 奥潟川水系	水門・樋門、排水機場、公共下水道、農業用水路などの維持修繕・老朽化対策を定期的に実施		
	砂防施設の整備、維持補修	徳島県	日和佐川水系	砂防施設の整備などの推進	日和佐川水系における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・美波町・ 森林整備センター	日和佐川水系 奥潟川水系	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・美波町	日和佐川水系 奥潟川水系	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	日和佐川水系	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	海岸保全施設の整備	徳島県	日和佐川水系 奥潟川水系	南海トラフ巨大地震による津波や高潮に備え、日和佐港海岸・或地区の海岸保全施設整備を推進	引き続き、海岸保全施設整備を推進	
	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	美波町	日和佐川水系 奥潟川水系	防災指針を定めた計画的かつ着実に防災・減災対策の取り組みを検討		
	土地利用規制等	徳島県・美波町	日和佐川水系 奥潟川水系	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		
	安全・安心なまちの拠点を目指した高台整備	美波町	日和佐川水系 奥潟川水系	大規模自然災害に備えた防災拠点等の高台整備を推進		
被害の軽減、早期復旧・復興のための対策	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	地域関係者・徳島県・美波町	日和佐川水系 奥潟川水系	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		
	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・美波町	日和佐川水系 奥潟川水系	浸水想定区域図等の作成	ハザードマップの作成・決定、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・美波町	日和佐川水系 奥潟川水系	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、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・美波町	日和佐川水系 奥潟川水系	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」等による災害情報の発信	徳島県	日和佐川水系 奥潟川水系	「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	日和佐川水系 奥潟川水系	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	日和佐川水系 奥潟川水系	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	日和佐川水系 奥潟川水系	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。		
	河川監視カメラ設置等	徳島県	日和佐川水系 奥潟川水系	日和佐川への設置	引き続き、河川監視カメラ設置等の増設を検討するなど、防災情報の充実に取り組む	

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、牟岐町のほぼ全域を流域とする牟岐川水系について、年超過確率1/50の規模の洪水^{*1}を安全に流すとともに、瀬戸川水系・東谷川水系においては、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、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

- ・水系内の河道掘削、樹木伐採、局所改良、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
- ・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2億円)

● 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
- ・災害に強いまちづくりを目指した公共施設の高台移転 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、住民等への防災・減災の普及啓発活動、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

洪水状況



牟岐川の洪水状況
(昭和40年台風第24号)

牟岐川水系	
昭和40年9月台風第23・24号	
浸水面積	1.4km ²
床上浸水	30戸
床下浸水	103戸
昭和51年10月豪雨	
浸水面積	0.6km ²
床上浸水	384戸
床下浸水	128戸

浸水状況



牟岐町内の浸水状況
(昭和40年台風第24号)

【森林整備センター】
森林の整備・保全 等

【牟岐町】
高台移転 (役場庁舎)

【徳島県】
排水施設の老朽化対策

【牟岐町】
農地保全 等

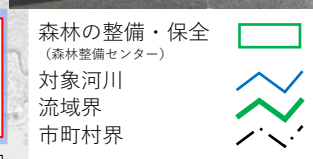
【牟岐町】
高台移転 (放課後児童施設)

【徳島県】
河道掘削、樹木伐採
農地保全
森林の整備・保全 等

瀬戸川水系	
昭和51年10月豪雨	
浸水面積	21.4km ²
床上浸水	53戸
床下浸水	71戸

【徳島県】
海岸保全施設の整備

東谷川水系	
昭和47年9月豪雨及び台風第20号	
浸水面積	0.1km ²
床上浸水	0戸
床下浸水	8戸



^{*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1/50 (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。

○牟岐川・瀬戸川・東谷川では、上下流、本支川の流域全体を俯瞰し、県・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】 近年の激甚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発災時の円滑な住民避難のためのソフト対策の強化に取り組むとともに、切迫する南海トラフ巨大地震に備えた対策を推進する。
- 【中長期】 引き続き、切迫する南海トラフ巨大地震など、大規模自然災害に対する防災・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	局所改良、維持修繕、河道掘削、樹木伐採	徳島県・牟岐町	牟岐川水系 瀬戸川水系 東谷川水系	牟岐川の河道掘削・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・牟岐町	牟岐川水系 瀬戸川水系 東谷川水系		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・牟岐町・森林整備センター	牟岐川水系 東谷川水系		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・牟岐町	牟岐川水系 瀬戸川水系 東谷川水系		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
	海岸保全施設の整備	徳島県	牟岐川水系		南海トラフ巨大地震による津波に備え、牟岐漁港海岸の海岸保全施設整備を推進
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・牟岐町	牟岐川水系 瀬戸川水系 東谷川水系		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
	災害に強いまちづくりを目指した公共施設の高台移転	牟岐町	牟岐川水系 瀬戸川水系	大規模自然災害に備え、災害時の拠点となる役場庁舎の高台移転を推進	
	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・牟岐町	牟岐川水系 瀬戸川水系 東谷川水系		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・牟岐町	牟岐川水系 瀬戸川水系 東谷川水系	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・牟岐町	牟岐川水系 瀬戸川水系 東谷川水系		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、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・牟岐町	牟岐川水系 瀬戸川水系 東谷川水系		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」等による災害情報の発信	徳島県	牟岐川水系 瀬戸川水系 東谷川水系		「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	牟岐川水系 瀬戸川水系 東谷川水系		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	牟岐川水系 瀬戸川水系 東谷川水系		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	牟岐川水系 瀬戸川水系 東谷川水系		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「とくしま水管理行動計画」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。

● 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
- ・海岸保全施設の整備・老朽化対策 等

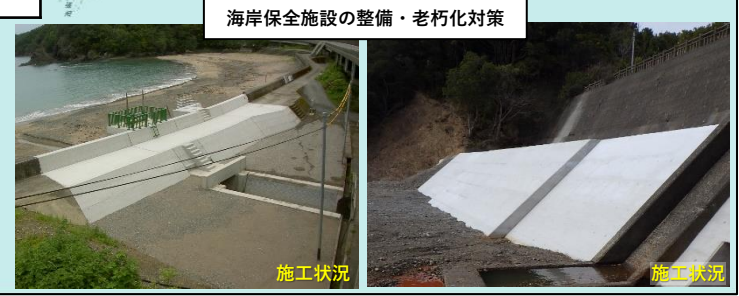
■ 事業規模
河川対策 (約0.2億円)

● 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 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



*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(国土院)に実績浸水範囲を追記して作成」

○ 古江川・内妻川では、上下流、本支川の流域全体を俯瞰し、県・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】 近年の激甚化する自然災害に備え、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・牟岐町	古江川水系 内妻川水系	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・牟岐町	古江川水系 内妻川水系	排水施設、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・牟岐町・ 森林整備センター	古江川水系 内妻川水系	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・牟岐町	古江川水系 内妻川水系	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		
	海岸保全施設の整備・老朽化対策	徳島県	古江川水系 内妻川水系	内妻海岸・内妻地区の津波・ 高潮対策や、老朽化対策を推進	引き続き、南海トラフ巨大地震による津波や高潮などに備えた海岸保全施設の整備や、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	土地利用規制等	徳島県・牟岐町	古江川水系 内妻川水系	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・牟岐町	古江川水系 内妻川水系	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・牟岐町	古江川水系 内妻川水系	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・牟岐町	古江川水系 内妻川水系	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	古江川水系 内妻川水系	「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	古江川水系 内妻川水系	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	古江川水系 内妻川水系	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、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。



- 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
 - ・海岸保全施設の整備
 - ・農地保全、森林の整備・保全 等

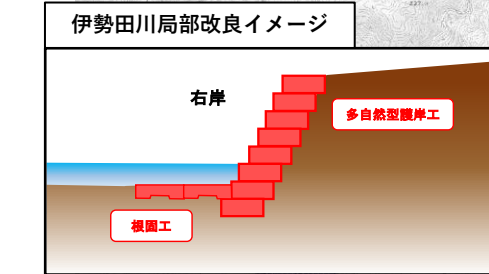
■事業規模
河川対策 (約0.2億円)

- 【森林整備センター】
森林の整備・保全 等
- 【海陽町】
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

- 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
 - ・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



- 【凡例】
- 実績浸水範囲 (平成26年台風第12号)
 - 森林の整備・保全 (森林整備センター)
 - 農地保全 (海陽町)
 - 対象河川
 - 流域界
 - 市町村界



栗の浦川水系	
昭和46年台風第23.25.26号及び秋雨前線豪雨	
浸水面積	10.0ha
床上浸水	0戸
床下浸水	0戸

伊勢田川水系	
昭和40年台風第23.24号	
浸水面積	80.0ha
床上浸水	17戸
床下浸水	7戸



【徳島県(港)】
海岸保全施設の整備

【徳島県】
局部改良

*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。

○ 鯖瀬川・伊勢田川・粟の浦川・浦上川では、上下流、本支川の流域全体を俯瞰し、県・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】 南海トラフ巨大地震に備え、浅川地区の津波からの避難時間確保に向け、海岸保全施設の整備を推進する。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、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・海陽町	鯖瀬川水系 伊勢田川水系 粟の浦川水系 浦上川水系	伊勢田川・浅川工区の局所改良を推進	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
	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・海陽町	鯖瀬川水系 伊勢田川水系 粟の浦川水系 浦上川水系	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・海陽町・森林整備センター	鯖瀬川水系 伊勢田川水系 粟の浦川水系 浦上川水系	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	
	水田やため池を活用した雨水貯留	地域関係者・徳島県・海陽町	鯖瀬川水系 伊勢田川水系 粟の浦川水系 浦上川水系	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	
	海岸保全施設の整備	徳島県	伊勢田川水系 粟の浦川水系 浦上川水系	浅川地区・粟の浦地区における、津波からの避難時間確保に向けた、海岸保全施設の整備を推進	引き続き、南海トラフ巨大地震による津波に備え、海岸保全施設整備を推進
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・海陽町	鯖瀬川水系 伊勢田川水系 粟の浦川水系 浦上川水系	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・海陽町	鯖瀬川水系 伊勢田川水系 粟の浦川水系 浦上川水系	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・海陽町	鯖瀬川水系 伊勢田川水系 粟の浦川水系 浦上川水系	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・海陽町	鯖瀬川水系 伊勢田川水系 粟の浦川水系 浦上川水系	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	鯖瀬川水系 伊勢田川水系 粟の浦川水系 浦上川水系	「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	
	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・海陽町	鯖瀬川水系 伊勢田川水系 粟の浦川水系 浦上川水系	「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	鯖瀬川水系 伊勢田川水系 粟の浦川水系 浦上川水系	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	鯖瀬川水系 伊勢田川水系 粟の浦川水系 浦上川水系	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	鯖瀬川水系 伊勢田川水系 粟の浦川水系 浦上川水系	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、県内でも有数の豪雨地帯にある海部川・江川水系について、年超過確率1/50の規模の洪水*1を安全に流すとともに、江川水系においては、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、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】
- 河川安全・安心協働モデル事業の推進
- 漏水対策、危機管理型ハード対策
- 水系内の局所改良、維持修繕、河道掘削、樹木伐採
- 排水施設の無動力化、耐水化
- 排水施設、雨水排水路、用排水路等の維持修繕、老朽化対策
- 森林の整備・保全、農地保全
- 海岸保全施設の整備 等

■事業規模
河川対策 (約2.2億円)

● 被害対象を減少させるための対策

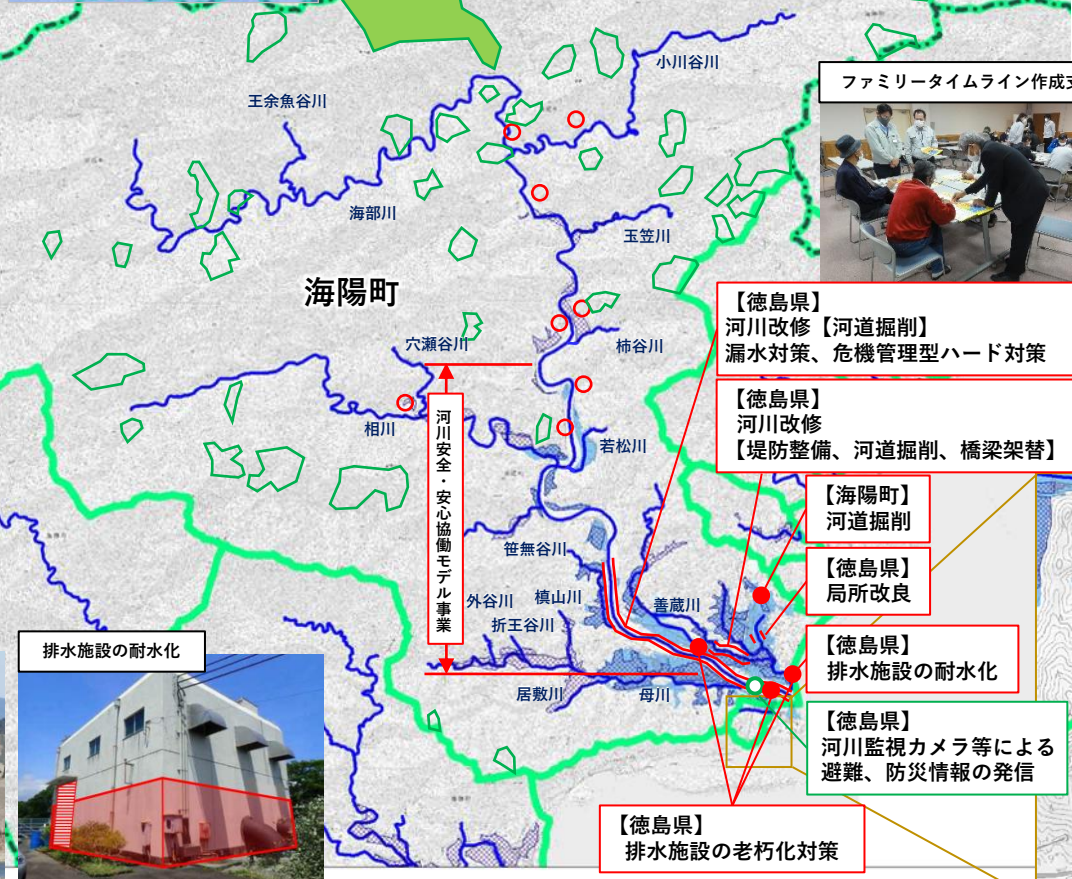
- 不動産関係業界と連携した水害リスクに関する情報の解説 等

【徳島県】
河道掘削、樹木伐採
農地保全
森林の整備・保全 等



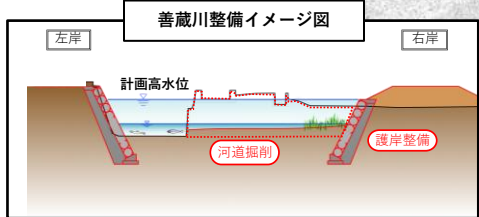
● 被害の軽減、早期復旧・復興のための対策

- 水害リスク情報空白域の解消
- ハザードマップ、水災補償等の周知
- 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
- すだちくんメールや河川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
- 河川監視カメラ設置 等



【凡例】

- 河川整備 (河川改修 等)
- 実績浸水範囲 (平成26年台風第12号)
- 洪水浸水想定区域 (計画規模)
- 森林の整備・保全 (四国森林管理局)
- 森林の整備・保全 (森林整備センター)
- 農地保全 (海陽町)
- 対象河川
- 流域界
- 市町村界



江川水系	
昭和52年8月台風第7号と豪雨	
浸水面積	4.0km ²
床上浸水	2戸
床下浸水	28戸

*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

○ 海部川水系・江川水系では、上下流、本支川の流域全体を俯瞰し、県・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】 善蔵川沿川の治水安全度向上に向けた河川改修をはじめ、海部川の流下能力確保のための河道掘削・樹木伐採の実施。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】 善蔵川沿川の更なる治水安全度の向上を図るため、阿佐海岸鉄道阿佐東線上流区間の河川改修を実施。

【中長期】 善蔵川の河川改修を推進するとともに、各水系において継続的に河道掘削等の実施など、流域全体の治水安全度の向上を図る。

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、橋梁架替】	徳島県	海部川水系	阿佐海岸鉄道阿佐東線より下流区間の善蔵川の河川改修などを実施	善蔵川の阿佐海岸鉄道阿佐東線より上流区間の河川改修などを推進	
	河川安全・安心協働モデル事業の推進	地域関係者・徳島県・海陽町	海部川水系	河川安全・安心協働実証事業による民間事業者と協働した堆積砂利対策を推進し、海部川本川の流下能力確保に努める		
	漏水対策・危機管理型ハード対策	徳島県	海部川水系	漏水対策・粘り強い堤防の整備を実施		
	排水施設の無動力化、耐水化 排水施設の機能増強 排水ポンプ車配備	徳島県・海陽町	海部川水系	既存排水施設の無動力化・耐水化を実施 善蔵川排水機場の機能増強を検討		
	局所改良、維持修繕、河道掘削、樹木伐採	徳島県・海陽町	海部川水系 江川水系	海部川の河道掘削・樹木伐採などを実施 大里川の河道掘削の実施および局所改良の推進	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	地域関係者・徳島県・海陽町	海部川水系 江川水系	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		
	農地保全、森林の整備・保全	地域関係者・徳島県・海陽町・ 四国森林管理局・森林整備センター	海部川水系 江川水系	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・海陽町	海部川水系	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		
	海岸保全施設の整備	徳島県	江川水系	南海トラフ巨大地震に備えた地震・津波対策を推進		
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・海陽町	海部川水系 江川水系	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・海陽町	海部川水系 江川水系	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・海陽町	海部川水系 江川水系	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・海陽町	海部川水系 江川水系	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・海陽町	海部川水系 江川水系	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」や「河川監視カメラ」等による 防災・避難情報の発信	徳島県	海部川水系 江川水系	「すだちくんメール」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	海部川水系	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	海部川水系	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	海部川水系	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		
	河川監視カメラ設置等	徳島県	海部川水系	善蔵川への設置	引き続き、河川監視カメラ等の増設を検討するなど、防災情報の充実に取り組む	

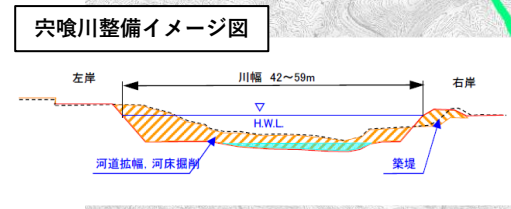
気候変動を踏まえた更なる対策を推進

※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

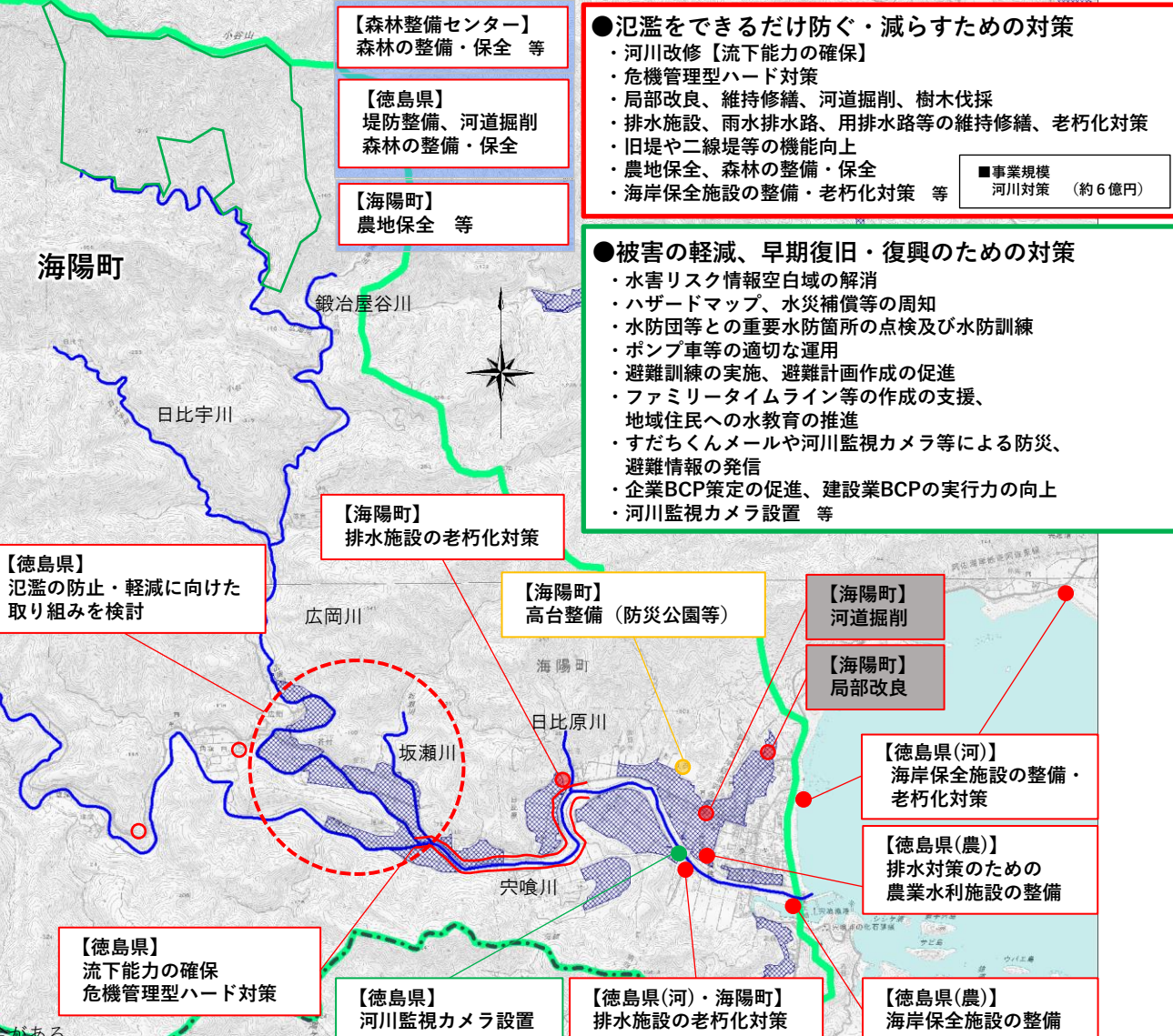
近年、激甚化・頻発化する大規模自然災害や、切迫する南海トラフ巨大地震に備えるため、流域における水管理を総合的かつ計画的に推進する「とくしま流域水管理計画」をマスタープランとし、過去の浸水被害を踏まえた対策※1を行い、被害の軽減を図る。なお、穴喰川水系について、年超過確率1/30の規模の洪水※2を安全に流す取り組みを推進する。



- 被害対象を減少させるための対策**
- ・安全・安心なまちの拠点となる高台整備
 - ・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



- 【凡例】**
- 河川整備（堤防整備、河道掘削等）
 - 実績浸水範囲（平成26年台風第12号）
 - 森林の整備・保全（森林整備センター）
 - 農地保全（海陽町）
 - 対象河川
 - 流域界
 - 市町村界



※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1/30（3.3%）程度である洪水

○ 穴喰川水系では、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】 河川改修及び河道掘削・樹木伐採の推進による流下能力の確保や農業水利施設の整備による湛水被害の軽減を図る。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。
 【中長期】 河川の治水安全度の更なる向上を図るため、水系全体の流下能力向上に向けた取り組みを推進し、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】 旧堤や二線堤等の機能向上	徳島県	穴喰川水系	穴喰川河口から3.6km区間の河川改修の推進 3.6km区間より上流地域の氾濫防止・軽減対策を検討 旧堤や二線堤等の機能向上に向けた取り組みの検討	穴喰川水系の流下能力の確保に向けた取り組みを推進
	危機管理型ハード対策	徳島県	穴喰川水系	粘り強い堤防の整備を実施	
	局部改良、維持修繕、河道掘削、樹木伐採	徳島県・海陽町	穴喰川水系	穴喰川の河道掘削・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・海陽町	穴喰川水系	水門・樋門、排水機場、用排水路などの維持修繕・老朽化対策を定期的に実施	
	排水対策のための農業水利施設の整備	徳島県	穴喰川水系	湛水被害の抑制のため、松本排水機場の排水機能の向上を図る	
	水田を活用した雨水貯留	地域関係者・徳島県・海陽町	穴喰川水系	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	
	農地保全、森林の整備・保全	地域関係者・徳島県・海陽町・森林整備センター	穴喰川水系	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	穴喰川水系	穴喰海岸・穴喰地区の津波・高潮対策や、老朽化対策を推進	南海トラフ巨大地震による津波や高潮などに備えた海岸保全施設の整備や、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	土地利用規制等	住民・地域関係者・海陽町	穴喰川水系	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
安全・安心なまちの拠点となる高台整備		海陽町	穴喰川水系	南海トラフ巨大地震など、大規模災害に備え、避難所や物資集積所、仮設住宅建設用地等の活動拠点となる穴喰地区地域防災公園の整備を推進	
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・海陽町	穴喰川水系	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・海陽町	穴喰川水系	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仕組み	水災補償について住民周知に仕組み
	水防団等との重要水防箇所の点検及び水防訓練 ポンプ車等の適切な運用	地域関係者・徳島県・海陽町	穴喰川水系	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 ポンプ車の定期的な設置訓練など、排水資機材の適切な運用に努め、迅速な排水活動ための取り組みを推進	
	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・海陽町	穴喰川水系	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」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・海陽町	穴喰川水系	「すだちくんメール」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	穴喰川水系	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	穴喰川水系	災害時の早期復旧にかかせない建設業「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、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。



【四国森林管理局】
森林の整備・保全 等

【森林整備センター】
森林の整備・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

【海陽町】
農地保全 等

● 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0.1億円)

● 被害対象を減少させるための対策

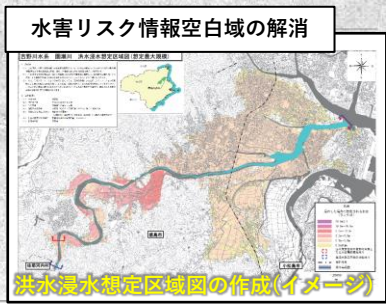
- ・不動産関係業界と連携した水害リスクに関する情報の解説 等

● 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
- ・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



野根川水系	
昭和50年豪雨及び暴風雨	
浸水面積	4.1ha
床上浸水	0戸
床下浸水	1戸



- 【凡 例】
- 実績浸水範囲 (平成26年台風第12号)
 - 洪水浸水想定区域 (計画規模)
 - 森林の整備・保全 (四国森林管理局)
 - 森林の整備・保全 (森林整備センター)
 - 農地保全 (海陽町)
 - 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〕

○ 野根川では、上下流、本支川の流域全体を俯瞰し、県・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】 近年の激甚化する自然災害に備え、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・海陽町	野根川水系	局所的な改良や河道掘削、樹木伐採、及び河川施設の維持修繕を継続して実施	
	雨水排水路、用排水路等の維持修繕、老朽化対策	徳島県・海陽町	野根川水系	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・海陽町・四国森林管理局・森林整備センター	野根川水系	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・海陽町	野根川水系	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・海陽町	野根川水系	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・海陽町	野根川水系	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・海陽町	野根川水系	浸水想定区域図等の作成	ハザードマップ作成、水害リスク情報について住民周知に取り組む
			野根川水系	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・海陽町	野根川水系	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を実施	
	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促進	住民・地域関係者・教育関係者・医療関係者・徳島県・海陽町	野根川水系	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、水教育を通して地域の水防力、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	野根川水系	「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	野根川水系	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	野根川水系	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