

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

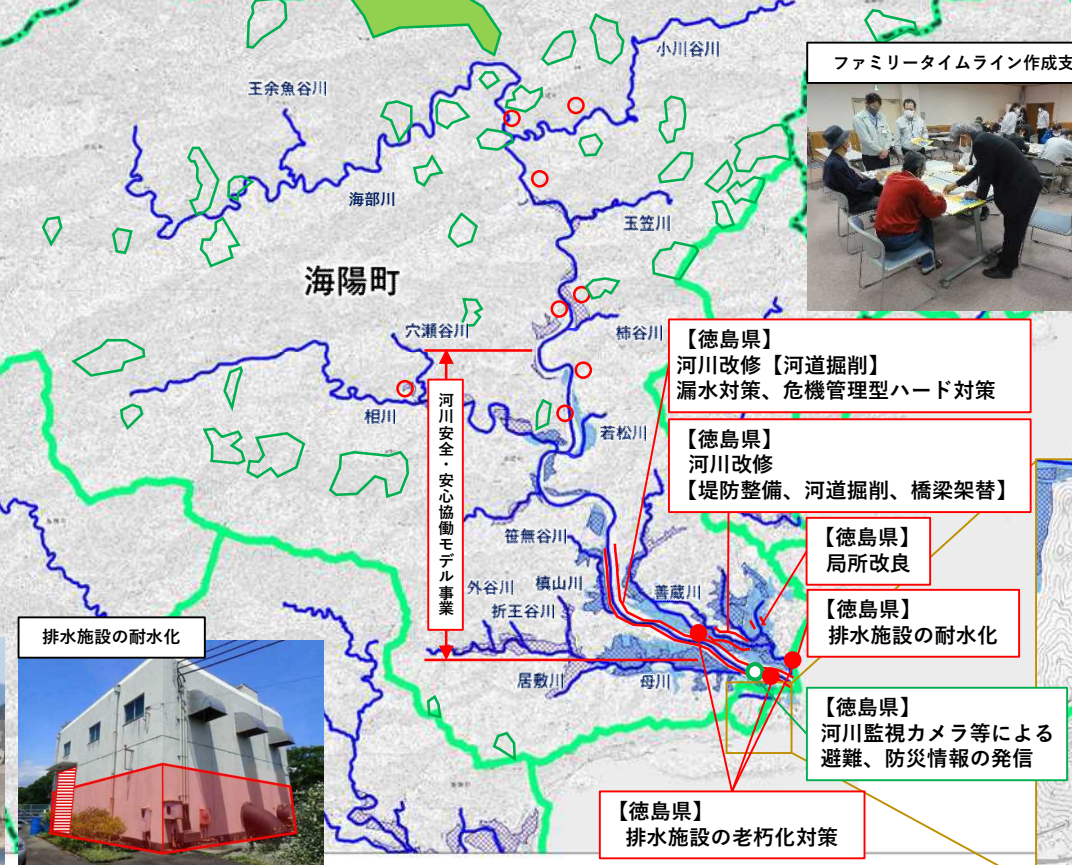
- ・不動産関係業界と連携した水害リスクに関する情報の解説 等

【徳島県】
河道掘削、樹木伐採
農地保全
森林の整備・保全 等



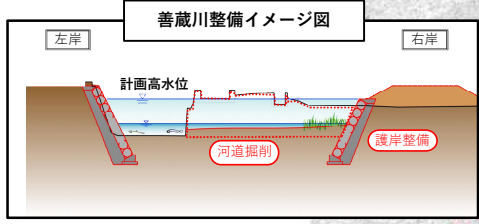
● 被害の軽減、早期復旧・復興のための対策

- ・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



河川安全・安心協働モデル事業

海部川砂利利用促進協議会



【徳島県】
海岸保全施設の整備

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	中期	中長期
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 排水ポンプ車配備の検討	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			
	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の検討	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・減災の取り組みの検討			
	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	土地利用規制等の検討	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	水害リスク情報空白域解消に向け、更なる取り組みを推進		
				水害リスク情報や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・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