

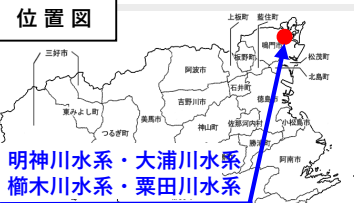
あきのかみ 明神川水系・大浦川水系・榊木川水系・粟田川水系流域治水プロジェクト【位置図】

徳島県

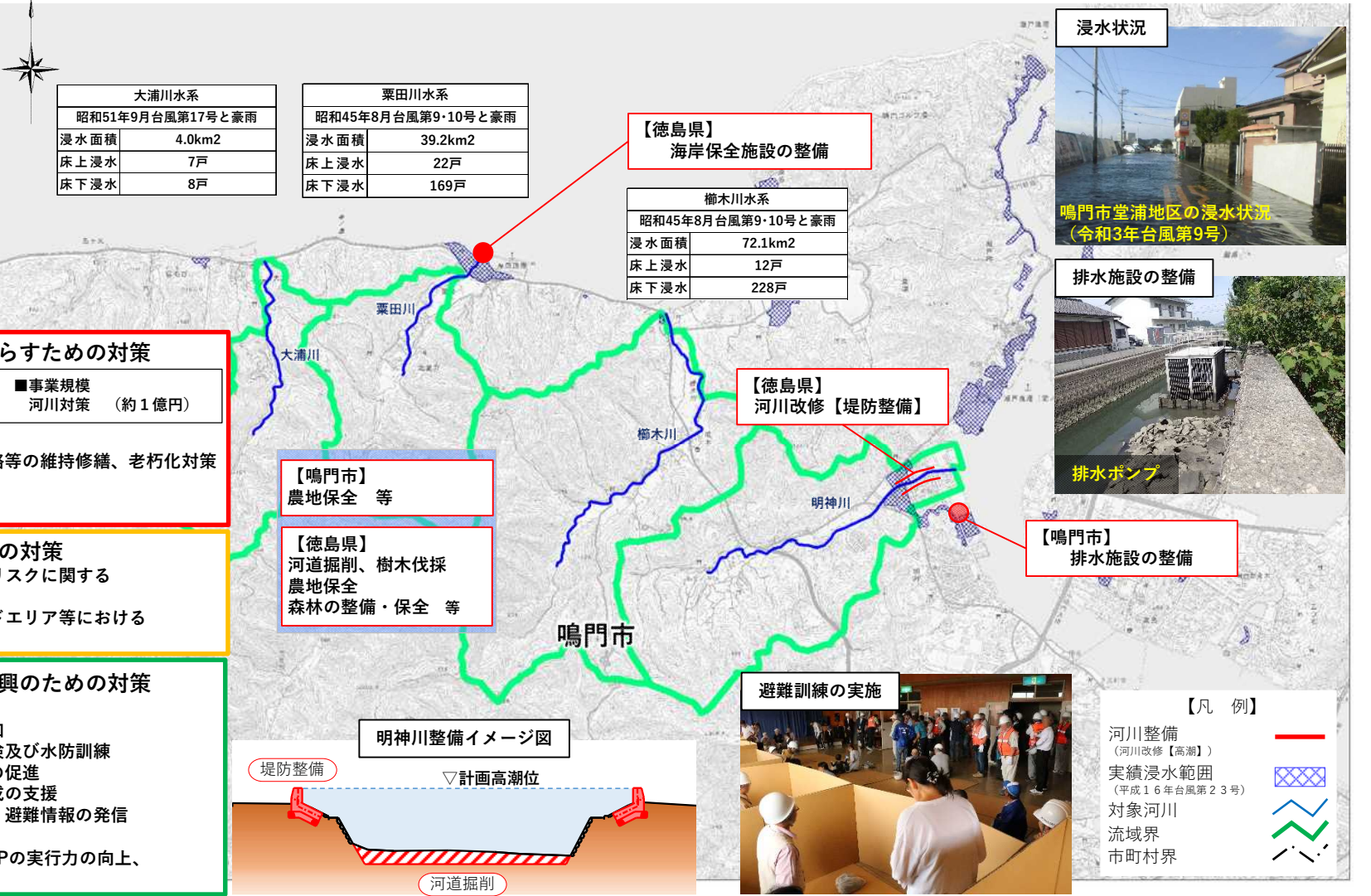
二級水系
流域治水プロジェクト

～ 瀬戸内海国立公園を望む二級河川の流域治水 ～

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、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・粟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。



明神川水系・大浦川水系
榊木川水系・粟田川水系



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

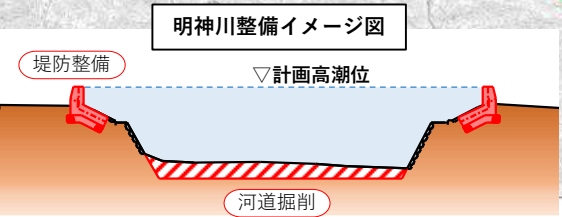
粟田川水系	
昭和45年8月台風第9・10号と豪雨	
浸水面積	39.2km ²
床上浸水	22戸
床下浸水	169戸

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】
海岸保全施設の整備

【徳島県】
河川改修【堤防整備】

【鳴門市】
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) [X]
- 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	中長期
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】	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	引き続き、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に実施	
	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	水田やため池の雨水貯留機能を活用した、防災・減災の取り組みの検討	
	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検討	
	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	
	土地利用規制等の検討	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	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	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	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	