

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

浸水状況



牟岐町内の浸水状況
(昭和40年台風第24号)

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

那賀町

牟岐町



位置図



高台移転



高台移転予定の役場庁舎

【森林整備センター】
森林の整備・保全 等

【徳島県】
排水施設の老朽化対策

【牟岐町】
農地保全 等

高台移転 (役場庁舎)

【徳島県】
河道掘削、樹木伐採
農地保全
森林の整備・保全 等

【凡例】

- 森林の整備・保全 (森林整備センター)
- 対象河川
- 流域界
- 市町村界

● 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

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

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

【徳島県】
海岸保全施設の整備

防災訓練



※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。

○ 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	中長期
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に実施
	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の検討	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・減災の取り組みの検討
	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	土地利用規制等の検討	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	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・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