

第6回 肱川流域治水協議会

【取組状況と今後の取組の確認】

関係機関の取組状況整理一覧表

○ 氈川流域治水対策プロジェクト取り組み内容

実施状況及び今後の予定

項目	事項	内容	職員の 対応	取組の 進捗状況	大洲市				伊予市				西予市				砥部町				内子町				愛媛県 南予地方局建設部 大洲土木事務所 西予土木事務所			
					実施内容	時期	現在までの実施状況	今後の予定	実施内容	時期	現在までの実施状況	今後の予定	実施内容	時期	現在までの実施状況	今後の予定	実施内容	時期	現在までの実施状況	今後の予定	実施内容	時期	現在までの実施状況	今後の予定	実施内容	時期	現在までの実施状況	今後の予定
【記号もできる凡例は、減らすための対策】																												
■ 洪水氾濫対策（※減災協議会の洪水を河川内で安全に流す対策と共通）																												
		<p>【堤防整備、ダム建設・再生等の加速化】 ※特筆事項 <取組> ・小長浜部の堤防整備 ・加賀部の堤防整備 ・玉川・砥部部の堤防整備 ・砥部部の堤防整備 ・梅木部の堤防整備 ・東大洲部外7箇所の暫定堤防築上げ ・久米川橋梁の増設等 ・小倉・中尾・久米・砥部・追打下流・本部・追打上流・菅田・村島・阿部坂野・油田成島工区の暫定の堤防整備 <久米川> ・久米川工区の堤防整備等</p> <p><激特事業以外> <取組> ・河津部 ・山鳥部ダム建設 ・野村ダム改良 ・取組かわらちく (復興・復旧と連携した水辺空間の創出) ・橋梁災害防止(矢野川橋梁) ・浸透対策 ・野村川工区の暫定の堤防整備 ・野村工区の堤防整備等 ・取組川合流点付近の河床掘削及び河辺川護岸築上げ ・梅木、砥部第一、轟の川、鎌倉、大川、宇和川工区の暫定の堤防整備等 (流域内河川) ・河床整平等による流下阻害箇所の解消</p>	実施中	※減災協議会の洪水を河川内に安全に流す対策と流域治水協議会の「氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策」と共通																								
■ 内水氾濫対策																												
		<p>都市治水対策の強化(下水道排水被害軽減総合事業の拡充等)</p>	実施中	<p>排水ポンプの維持・機能拡大 R4年度～R7年度</p> <p>下水道(排水施設)の整備 R4年度～R7年度</p> <p>排水化計画の検討 R3年度</p> <p>開発団地の規制</p>	<p>取組川流域の内排水ポンプ場の設置及び排水ポンプ増設工程の検討 R4年度 実施設計委託 R5～R7 排水ポンプ基礎建設 【取組施設】 R5 暫定設計委託 R6 実施設計委託 R7～R9 設置工事</p> <p>取組川雨水管渠整備工工程の検討 R4年度 基本設計委託 R5年度 実施設計委託 R6～R7 雨水管渠整備</p> <p>開発団地等の規制 取組川流域(洪水)の排水化が完了しているため</p>																							
■ 土砂災害対策																												
		砂防関係施設の整備	実施中																									
■ 高潮・津波対策																												
		気候変動等を踏まえた沿岸保全対策の推進	実施中																									
■ 洪水の貯留機能の拡大																												
		【治水ダム等による事前放流の更なる推進】 ・野村ダム等2ダムにおいて事前放流等の実施、体制構築	実施中																									

砂防施設の整備
引き続き実施

砂防事業等による土砂災害防止対策を推進し、あわせて流域への土砂や洪水の流出抑制対策を実施
・砂防施設の点検を実施
・施設点検の結果に基づき、砂防機能に確保した土砂の除去や砂防施設の老朽化対策を実施

引き続き実施

沿岸保全施設(護岸、陸ごう)の老朽化対策を実施
引き続き実施

○**脇川流域治水対策プロジェクト取り組み内容**
 実施状況及び今後の予定

項目	事項	内容	課題の 対応	取組の 進捗状況	愛知県 南予地方局 農林水産振興部 農村整備課 森林林業課・脇川流域林業振興課				愛知県 中予地方局 建設部 農村水産振興課 農村整備第一課 森林林業課				農林水産省 中国四農政局 四国土地改良課管理事務所				林野庁 四国森林管理員 愛媛森林管理署				森林研究・整備機構森林整備センター 中国四国整備局 松山水道林整備事務所				国土交通省 四国地方整備局 大瀬河川国道事務所 脇川新島治水対策河川事務所 山鳥谷ダム工事事務所 脇川ダム統合管理事務所			
					実施内容	時期	現在までの実施状況	今後の予定	実施内容	時期	現在までの実施状況	今後の予定	実施内容	時期	現在までの実施状況	今後の予定	実施内容	時期	現在までの実施状況	今後の予定	実施内容	時期	現在までの実施状況	今後の予定				
<p>【1】記憶まで戻る対応①、②、③、④の対策</p>																												
<p>■洪水氾濫対策（※被災協議会の洪水を河川内で安全に流す対策と共通）</p>																												
		<ul style="list-style-type: none"> 【堤防整備、ダム建設・再生等の加速化】 ＜遊水地＞ ・小長瀬堤防の堤防整備 ・加世堤防の堤防整備 ・玉川・只越堤防の堤防整備 ・知法寺堤防の堤防整備 ・橋本堤防の堤防整備 ・東大瀬堤防外7箇所の暫定堤防築上げ ・久米川堤防の堤防整備等 ・小倉・中見・久・細野・追打下流・本郷・追打上流・菅田・村島・阿部坂野・油田成見工区の暫定の堤防整備 ・久米川工区の堤防整備等 ＜遊水地以外＞ ・河津堤防 ・山鳥谷ダム建設 ・野村ダム改良 ・脇川かわまちづくり （復興・復旧と連携した水辺空間の創出） ・橋本改築撤去（矢落川橋梁） ・浸透対策 ・野村川工区の暫定の堤防整備 ・野村川工区の堤防整備等 ・脇川（両辺川合流点付近）の河床掘削及び河辺川護岸築上げ ・橋本、野村第一、藤の川、鎌倉、大川、宇和川工区の暫定の堤防整備等 （流域内河川） ・河床整正等による流下阻害箇所の解消 		実施中		<ul style="list-style-type: none"> （流域内河川） ・河床整正等による流下阻害箇所の解消 	2021年度から実施	<ul style="list-style-type: none"> （流域内河川） 河床整正を実施中 	<ul style="list-style-type: none"> （流域内河川） 必要に応じて実施 											<ul style="list-style-type: none"> ＜遊水地＞ ・小長瀬堤防の堤防整備 ・加世堤防の堤防整備 ・玉川・只越堤防の堤防整備 ・知法寺堤防の堤防整備 ・橋本堤防の堤防整備 ・東大瀬堤防外7箇所の暫定堤防築上げ ・久米川堤防の堤防整備等 2023年度 	<ul style="list-style-type: none"> ＜遊水地以外＞ ・河津堤防 ・山鳥谷ダム建設 ・野村ダム改良 ・脇川かわまちづくり （復興・復旧と連携した水辺空間の創出） ・橋本改築撤去（矢落川橋梁） ・浸透対策 	引き続き実施	<ul style="list-style-type: none"> ＜遊水地以外＞ ・河津堤防（白濁、八多瀬部）の一部を築込み ・中島堤防の浸透対策を実施中。 ・東大瀬堤防外6箇所の段階的な築上げ（東大瀬堤防0.7m）を実施済み。 	【内容】	<ul style="list-style-type: none"> ・目録時期に完成するよう事業を推進 			
<p>■内水氾濫対策</p>																												
		都市浸水対策の強化（下水道浸水被害軽減総合事業の拡充等）		実施中																	<ul style="list-style-type: none"> 内水対策 総合内水計画の立案 	引き続き実施	<ul style="list-style-type: none"> 令和3年度に排水ポンプ第1号を追加し、体制を強化 流域治水プロジェクト内内水対策を明記し、計画を推進。 	引き続き東大瀬地区の内水対策について検討				
<p>■土砂災害対策</p>																												
		砂防関係施設の整備		実施中		<ul style="list-style-type: none"> 砂防施設の整備 	2022年度から実施	<ul style="list-style-type: none"> 砂防事業等による土砂災害防止対策を推進し、あわせて流域への土砂や泥水の流出抑制対策を実施 ・砂防施設の点検を実施 ・施設点検の結果に基づき、砂防環境に適合した土砂の撤去や砂防施設の老朽化対策を実施 	引き続き実施																			
<p>■高潮・津波対策</p>																												
		気候変動等を踏まえた海岸保全対策の推進		実施中																								
<p>■洪水の貯留機能の拡大</p>																												
		<ul style="list-style-type: none"> 【利水ダム等による事前放流の要なる推進】 ・野村ダム等2ダムにおいて事前放流等の実施、体制構築 ・野村ダム改良 		実施中																		<ul style="list-style-type: none"> 野村ダム等2ダムにおいて事前放流等の実施、体制構築 ・野村ダム改良 	<ul style="list-style-type: none"> 令和2年度に野村ダムで治水施設増設済み ・野村ダム改良の継続実施 	野村ダム改良を実施				

○ 脇川流域治水対策プロジェクト取り組み内容
 実施状況及び今後の予定

項目	事項	内容	期間の 対応	取組の 進捗状況	大洲市				伊予市				西予市				喜多郡				内子町				愛媛県 南予地方局建設部 大洲土木事務所 西予土木事務所							
					実施内容	時期	現在までの実施状況	今後の予定	実施内容	時期	現在までの実施状況	今後の予定	実施内容	時期	現在までの実施状況	今後の予定	実施内容	時期	現在までの実施状況	今後の予定	実施内容	時期	現在までの実施状況	今後の予定	実施内容	時期	現在までの実施状況	今後の予定				
■ 流域の雨水貯留機能の向上																																
		- 農地保全、水田の貯留機能の向上		実施中	- 農地保全 - 水田貯留の検討	R3～	情報収集 ・市内の水田状況調査 ・富田郡豊後村の調査 ・地歴及び地質の調査 - 田んぼの定期的な 調査 - 農地集約の検討 - 水田集約の検討 - 田んぼの定期的な 調査 - 農地集約の検討 - 水田集約の検討																									
		- 森林整備、治山対策		実施中	- 森林整備	実施中	増水時に流出する恐れのある崩れ及山 林の倒伏等整備によ る土壌保全	計画的な意向調査に よる未整備森林の整 備及び針広葉交林 の推進による確保林 への誘導																								
		- 雨水貯留浸透施設の整備		実施中	- 公園貯留施設等の保全・拡 充																											
■ 被害対象を減少させるための対策																																
■ 水災害ハザードエリアにおける土地利用・住まい方の工夫																																
		- リスクが高い区域における立地抑制、移転誘導（浸水被害 防止区域の創設） - 立地適正化計画の推進 - 移転促進計画等の策定 - まちづくりの推進（総合・面的につなげた高台・建 物の創出）		実施中	- 立地適正化計画の推進 - 宅地業上げの検討	引き続き実施中	- 立地適正化計画の 推進については、開 発段階との協議を基 に官民連携（まちづく り計画に参照）																									
		- 移転促進 - 立地適正化計画の推進 - 西予市復興まちづくり計画 の推進 - 建築物の業上げ		実施中	- 移転促進 - 立地適正化計画の推進 - 西予市復興まちづくり計画 の推進 - 建築物の業上げ	R3～ R4 R3～	- 災害公営住宅完成に伴 う、既存住宅からの移転 促進。 - 西予市立地適正化計 画の推進 - 移転促進 - 立地適正化計画の推進 - 西予市復興まちづくり計画 の推進 - 建築物の業上げ																									
■ まちづくりでの活用を視野にした土地の水災害リスク情報の充実																																
		- 農地の耕作や居住の誘導に有効な 多段階な浸水リスク情 報の公表 - 不動産業界と連携した水害リスクに関する情報の開設 - 土地等の購入に当たっての水災害リスク情報の提供（流 域治水対策）		実施中																												
		- 浸水範囲の特定・氾濫水の制御		実施中	- 二線堤の保全・拡充 - 排水路及び止水壁整備・設 置		浸水対策計画の進 捗状況 2020年度より浸水対 策計画を策定し、新 たに内水対策計画を 策定 (2022年度完成)																									
■ 浸水範囲の特定・氾濫水の制御																																
		- 二線堤の整備や自然堤防の保全		実施中	- 二線堤の保全・拡充 - 排水路及び止水壁整備・設 置		浸水対策計画の進 捗状況 2020年度より浸水対 策計画を策定し、新 たに内水対策計画を 策定 (2022年度完成)																									

※被害の軽減、早期復旧・復興のための対策については、別ファイルで整理。

〇脇川流域治水対策プロジェクト取り組み内容

実施状況及び今後の予定

項目	事項	内容	課題の対応	取組の進捗状況	愛媛県 南予地方局 農林水産振興部 農林整備課 森林林業課・脇川流域林業振興課				愛媛県 中予地方局 農政部 農林水産振興部 農林整備第一課 森林林業課				農林水産省 中国四国農政局 四国土地改良調査管理事務所				林野庁 四国森林管理課 愛媛森林管理課				森林研究・整備センター 中国四国整備局 松山水源林整備事務所				国土交通省 四国地方整備局 大洲河川国道事務所 脇川新築治水対策河川事務所 山鳥谷ダム工事事務所 脇川ダム総合管理事務所					
					実施内容	時期	現在までの実施状況	今後の予定	実施内容	時期	現在までの実施状況	今後の予定	実施内容	時期	現在までの実施状況	今後の予定	実施内容	時期	現在までの実施状況	今後の予定	実施内容	時期	現在までの実施状況	今後の予定						
〇流域の雨水貯留機能の向上																														
		・農地保全、水田の貯留機能の向上		実施中	・水田貯留への助言など ・市の要望を受け先進地などの情報を提供 ・継続して関係市町への情報提供などの助言								・農地保全、水田貯留への支援 ・継続																	
		・森林整備、治山対策		実施中	・森林整備 ・治山対策 ・造林事業により、開伐等の森林整備を実施 ・荒廃又は荒廃の恐れのある森林において治山事業を実施 ・今後にも必要に応じ、造林事業、治山事業を実施								・森林整備 ・治山対策 ・造林事業により、開伐等の森林整備を実施 ・荒廃又は荒廃の恐れのある森林において治山事業を実施 ・今後にも必要に応じ、造林事業、治山事業を実施								・森林整備 ・治山対策 ・造林等の森林整備を実施 ・荒廃又は荒廃の恐れのある森林において治山事業を実施 ・必要に応じて、森林整備や治山対策を実施									
		・雨水貯留浸透施設の整備		実施中																										
〇被害対策を減少させるための対策																														
■水災害ハザードエリアにおける土地利用・住まい方の工夫																														
		ハスクが深い区域における立地抑制、移転指導(浸水被害防止区域の創設) 立地適正化計画の推進 事前復興計画等の策定 高さ等について(縦的・面的)に上がった高台・建築物の創出		実施中																										
■まちづくりでの活用を視野にした土地の水災リスク情報の充実																														
		開発の規制や居住の誘導に有効な多段階な浸水リスク情報の充実 不動産業者等に連携した水災リスクに関する情報の発信 ・土地等の購入に当たっての水災リスク情報の提供(流域治水対策)		実施中																										
■浸水範囲の限定・氾濫水の制御																														
		二線地の整備や自然堤防の保全		実施中																										

※被害の軽減、早期復旧・復興のための対策については、別ファイル

R4脇川大規模氾濫に関する減災対策協議会及び脇川流域治水推進会議の設置もって、大洲河川国道事務所にて公表予定。