

【議 事】

2) 取組状況と今後の取組の確認

○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	関係の 対応	取組の 進捗状況	大洲市				西予市				内子町				愛媛県 南予地方建設部 大洲土木事務所 西予土木事務所				愛媛県 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			
					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
1) 氾濫をできるだけ防ぐ・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】 (※特事案)</p> <ul style="list-style-type: none"> 小栗原の堤防整備 加世原の堤防整備 玉川・丹波原の堤防整備 知法寺原の堤防整備 柚木原の堤防整備 東大洲橋外周部の暫定堤防築上げ 久米川流域の整備等 小倉・中尾・父・堀野・道打下流・本郷・道打上流・菅田・村島・阿部松野・池田成見工区の暫定的堤防整備 久米川 久米川工区の堤防整備等 <p>(※特事案以外)</p> <ul style="list-style-type: none"> 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) 堤防築上げ(矢野川橋梁) 堤防築上げ 岩瀬川工区の暫定的堤防整備 野村工区の堤防整備等 脇川(河辺川合流点付近)の河床掘削及び河辺川護岸築上げ 柚木、堀野第二、藤の川、大川、宇和川工区の暫定的堤防整備等 (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	<p style="background-color: yellow; text-align: center;">※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</p>																			
■内水氾濫対策																								
		<ul style="list-style-type: none"> 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	排水機場の維持・機能拡大	R4年度～R8年度	脇川区場の内雨水ポンプ場に排水ポンプ増設工場の検討	R4年度 基本設計実施設計委託 R5～R8 排水ポンプ増設																
		<ul style="list-style-type: none"> 下水道(排水施設)の整備 耐水化計画の検討 開発盛土の規制 		実施中		R4年度～R8年度	脇川区雨水管渠整備工場の検討	R4年度 基本設計実施設計委託 R5～R8 雨水管渠等整備																
■土砂災害対策																								
		<ul style="list-style-type: none"> 砂防関係施設の整備 		実施中																				
■高潮・津波対策																								
		<ul style="list-style-type: none"> 気候変動等を踏まえた海岸保全対策の推進 		実施中																				
■流水の貯留機能の拡大																								
		<p>【利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</p>		実施中																				

○肱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	関係の 対応	取組の 進捗状況	環境省 中部地方局 建設部 農林水産部 農林整備第一課 森林林業課				農林水産省 中国四国農政局 四国土壌改良調査管理事務所				林野庁 四国森林管理局 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 肱川緊急治水対策河川事務所 山鳥坂ダム工事事務所 肱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
①注意をできるだけ防ぐ、減らすための対策																								
■洪水氾濫対策(河川区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】 ＜急特事業＞ ＜肱川＞ ・小長浜箇所等の堤防整備 ・加世箇所等の堤防整備 ・玉川・只越箇所等の堤防整備 ・如法寺箇所等の堤防整備 ・楠木箇所等の堤防整備 ・東大洲箇所外7箇所の暫定堤防築上げ ・久米川橋梁の除却等 ・小倉・中尾・文・瀬野・道打下流・本郷・道打上流・菅田・村島・阿部坂野・池田成見工区の暫定的堤防整備 ＜久米川＞ ・久米川工区の堤防整備等</p> <p>＜急特事業以外＞ ＜肱川＞ ・河床掘削 ・山鳥坂ダム建設 ・野村ダム改良 ・肱川かわまちづくり （復興・復旧と連携した水辺空間の創出） ・橋梁改築撤去（矢落川橋梁） ・浸透対策 ・若瀬川工区の暫定的堤防整備 ・野村工区の堤防整備等 ・肱川（河辺川合流点付近）の河床掘削及び河辺川護岸築上げ ・楠木、瀬野第二、鶴の川、鎌栗、大川、宇和川工区の暫定的堤防整備等</p> <p>（流域内河川） ・河床整正等による流下阻害箇所の解消</p>		実施中																				
		・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																				
■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海岸保全対策の推進		実施中																				
■流水の貯留機能の拡大																								
		<p>【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</p>		実施中																				

○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	大洲市				西予市				内子町				愛媛県 南予地方局建設部 大洲土木事務所				愛媛県 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						
					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	候補地の調査等 ・他県及び他市の取 り組み事例の調査	農地保全 水田貯留の検討	R3～	情報収集	他県事例の収集及び現地 視察 運用方法の検討	農地保全 水田貯留の検討	R3～	情報収集	他県事例の収集及 び現地視察 運用方法の検討							水田貯留への助言 など	市の要望をうけ先進 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		
		・森林整備、治山対策		実施中	森林整備	実施中	雨水貯に立出する 恐れのある樹木及 び山林の調査等整 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 整備及び計・広域 文林の推進による障 害林への改善	森林整備	R3～	・集積計画に基づいた調 査	計画的な意向調査を行い	森林整備	R3～	・集積計画に基づい た環境整備の実 施	・計画的な意向調 査を行い、未整備森 林の整備							森林整備 治山対策	実施中	・造林事業により、 開伐等の森林整備 を実施 ・再度又は再度の恐 れのある森林におい て治山事業を実施	・今後も必要に応 じ、造林事業、治山 事業を実施	
		・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																						
2.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・住み方の工夫																											
		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 ・事前復興計画等の策定 高台まちづくりの推進（緑的・面的につなげた高台・建物群の創出）		実施中	立地適正化計画の推進 宅地嵩上げの検討 防災機能を持たせた複合施設 の検討	引き続き実施中	情報収集 地域協議会の開催 (大川8回、脇川13 回)	引き続き実施 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 ・建築物の嵩上げ	R3～ H31～R6	・災害公営住宅完成に伴う、仮設住宅からの 移転促進。 ・西予市立地適正化計 画をR2.9に改訂 ・新村地区都市構造業 者充てん事業計画を R2.12策定、R3.2公表。 ・復興まちづくり計画 （復興対策本部会議 （36回開催）） ・復興まちづくりワー クショップ（12回開催） ・右岸において野村高 松菜園共創プロジェクト 開始（R3～） ・脇川水系河川整備計 画推進	R3.6 野村支所の建築工 事に着手。庁舎建物の嵩 上げ実施。（地域交流セン ターとしての位置づけ） ・復興まちづくり計画 ・脇川水系河川整備計画 推進（R4～） ・右岸側市道整備（R3～） ・右岸側防災広場整備 （R4～） ・左岸側整備実施設計 （R4～）																
■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																											
		・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 ・不動産業界等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																		不動産業界等と連携した水害 リスクに関する情報の開設	実施中	取り組みを実施中	継続して実施		
■浸水範囲の限定・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	減災対策計画の見 直しの中で検討	減災対策計画の見 直し中	新たな減災対策計 画の中で、内水対 策を検討																			

※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。

○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	関係の 対応	取組の 進捗状況	環境県 中予地方局 建設部 農林水産振興部 農村整備第一課 森林林業課				農林水産省 中国四国農政局 四国土壌改良調査管理事務所				林野庁 四国森林管理局 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 脇川緊急治水対策河川事務所 山鳥坂ダム工事事務所 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
■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			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	実施中	・造林事業により、 間伐等の森林整備 を実施 ・有農又は有農の 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	引き続き実施	・間伐等の森林整 備を実施 ・有農又は有農のお それのある森林にお いて治山対策を実 施	必要に応じて、森林 整備や治山対策を 実施	・森林整備	・過半	・打合せ中	・西予市にて保育 林(除伐)を第二四 半期までに予定予 定、規模は未定			
		・雨水貯留浸透施設の整備		実施中																				
②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 ・事前復興計画等の策定 ・高台まちづくりの推進(総合・面的につなげた高台・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害リスク情報の充実																								
		・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																				
■浸水範囲の限定・氾濫水の制御																								
		・二線道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