

【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・只野の堤防整備 知法寺の堤防整備 柚木原の堤防整備 東大洲橋外周部の暫定堤防整備 久米川流域の堤防整備 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 山島ダム建設 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) 堤防築削(矢野川橋梁) 堤防改良 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整備 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>※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 | R4年度 基本設計 実施設計委託 R5～R8 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"> 耐水化計画の検討 開発地土の規制 | | 実施中 | R4年度～R8年度 | R4年度 基本設計 実施設計委託 R5～R8 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 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(河川法協議会の洪水を河川内で安全に流す対策と共通) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 【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箇所の暫定堤防工事 ・久米川箇所外7箇所の暫定堤防工事 ・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 <急特事業以外> <肱川> ・河堤掘削 ・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工事 ・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 <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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | <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箇所の暫定堤防工事 ・久米川箇所外7箇所の暫定堤防工事 ・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 <急特事業以外> <肱川> ・河堤掘削 ・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 | | | 2023年度 | | | | | | | | | | | | | <急特事業> <急特事業以外> ・河堤掘削(白漆、八多瀬箇所の一部を実施) ・中島箇所等の浸透対策に令和3年度まで予定 ・惣瀬箇所等の堤防整備(完成) ・東大洲箇所外6箇所の段階的工事完了 ・旧堤防撤去(完了) ・(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 | 引き続き実施 | <急特事業> <急特事業以外> ・河堤掘削(白漆、八多瀬箇所の一部を実施) ・中島箇所等の浸透対策に令和3年度まで予定 ・惣瀬箇所等の堤防整備(完成) ・東大洲箇所外6箇所の段階的工事完了 ・旧堤防撤去(完了) ・(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 | 【内容】 ・目標時期に完成するよう事業を推進 |
| ■内水氾濫対策 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ・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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | ・内水対策 ・総合内水計画の立案 | 引き続き実施 | ・令和3年度に排水ポンプ1台を追加し、体制を強化 ・流域治水プロジェクトに内水対策を明記し、計画を推進 | ・令和3年度に東大洲地区の総合内水計画を立案予定 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ■土砂災害対策 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ・砂防関係施設の整備 | | 実施中 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ■高瀬・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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 【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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | ・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 | | ・令和2年度に野村ダムで治水協定締結済み ・令和3年度に野村ダムで治水協定締結済み | ・野村ダム環境改良を実施予定 | | | | | | | | | | | | | | | | |

○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 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 | | | |
| ■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 中長期事業計画を 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 松菜園共同プロジェクト 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。

○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 | 農林水産省 中部地方局 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 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 |
| ■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 | ・過年 | ・打合せ中 | ・西予市にて保育施 業（除伐）を第二回 半概算までに予定予 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