

【議 事】

肱川の減災に係る取組方針の確認

【肱川の減災に係る取組方針の確認】

関係機関の取組状況整理一覧表

※【第8版】に基づき作成

○氈川の減災に係る取組方針

概ね5年で実施する取組の実施状況及び今後の予定

※緑文字は、流域治水プロジェクトで位置づけたソフト対策 減災協議会と重複

項目	事項	内容	関係の対応	取組の進捗状況	大洲市				伊予市				西予市				砥部町				内子町				
					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)ハード対策の主な取組																									
■洪水を河川内で安全に流す対策(※流域治水の「氈をできるだけ防ぐ・減らすための対策」と共通)																									
		<p>【堤防整備、ダム建設・再生等の加速化】 <激特事業> ・小瀬浜堤防の堤防整備 ・加世箇所の堤防整備 ・玉川・只越箇所の堤防整備 ・和法寺箇所の堤防整備 ・榎木箇所の堤防整備 ・東大洲箇所外7箇所の暫定堤防嵩上げ ・JR矢野川橋梁の陸揚等 ・小瀬・中瀬・久米・船野・追打下流・本郷・追打上流・菅田・村島・河部板野・池田成見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> (氈川) ・河津橋脚 ・山崎堰ダム建設 ・野村ダム改良 ・氈川かわまちづくり(復興・復旧と連携した水辺空間の創出) ・橋梁改良撤去(矢野川橋梁) ・浸透対策 ・岩瀬川工区の暫定の堤防整備 ・野村工区の堤防整備等 ・氈川(河辺川合流点付近)の河床掘削及び河辺川護岸嵩上げ ・榎木、榎野第二、藤の川、鎌瀬、大川、宇和川工区の暫定の堤防整備等</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>	M1, M2, M3, M4	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「氈をできるだけ防ぐ・減らすための対策」と共通</p>																				
		<p>(氈川) ・宇和川(瀬戸工区)の重要水防箇所の堤防補強</p>	M1, M2, M3, M4	実施中																					
■避難行動、水防活動、排水活動に資する基盤等の整備																									
		<p>・早期に氈災が発生する地区に対して、洪水時の避難勧告等の発令判断に活用する水位計の整備 【流域治水】河川監視用カメラ、水位計の整備</p>	C1, C7	実施中 ※一部機関は実施済み																		<p>中小河川の治水対策のため、住民の避難体制の確保を図ることを目的に、県に対し危機管理型水位計の設置要望を行う</p>	2018年度から検討	玉谷川へ危機管理型水位計を1か所設置(令和元年8月から運用開始)	<p>【内容】 出水期には、きめ細かな水位監視に努め、迅速な避難行動に繋げる</p> <p>【時期】 出水期中心</p>
		<p>・氈川減災対策計画に基づく排水路の整備</p>	K2	実施中	<p>氈川減災対策計画に基づき対応可能箇所より排水路等の整備を実施</p>	2018年度を旨	<p>・田瀬地区(田瀬川)止水壁及び金場の設置を実施済み。 ・中村、榎木地区の排水路を整備済み。 ・西大洲地区他6地区7箇所のポンプ排水委託を実施。 ・2020年度より減災対策計画を推進し、新たに内水対策計画を策定。(2021年度完成)</p>	【内容】 内水対策計画に基づき事業は実施済み、対策を実施																	
		<p>・国管理区間については、避難行動に必要な映像提供を考慮した河川監視用カメラの配置計画を見直し(設置目的に応じた性能最適化・集約化等)、順次整備を実施。 ・県管理区間については、協議会の場等を活用して、河川監視用カメラ配置計画を検討・調整し、順次整備を実施。 【流域治水】河川監視用カメラ、水位計の整備</p>	E4	実施中 ※一部機関は実施済み																					
		<p>・光ファイバーの二重化、架空区間の埋設化の検討を実施</p>	E4	実施中																					
		<p>・堤防天端を活用した緊急輸送路の整備及び避難路兼待避所としての活用運用整備 待避所整備 緊急輸送路整備</p>	D2	実施中																					
		<p>・水防活動の迅速化、水害対策に活用できるよう「土のうステーション」を整備</p>	I2	実施済み	<p>・家屋・店舗等の浸水を防ぐための土のうを予め備えるため、土のうステーションを3基設置。(300袋から600袋積置)</p>	2016年度	<p>・土のうステーション設置(2016.5.9)</p>	【内容】 土のうの点検・補充																	

○脇川の減災に係る取組方針

概ね5年で実施する取組の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	愛媛県				警察署				気象台				四国地産							
					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				
		ダム操作に関する地元関係者への周知	E2	実施中	国の説明会に関係各課が参加し、関係機関等へ周知	引き続き定期的に実施	野村ダム・鹿野川ダム放流周知会に出席	引き続き毎年出席										2018年度から検討実施	2018年度	野村ダム・鹿野川ダム放流警報周知会を毎年実施。 ・説明会は逐次実施中。 ・令和2年度には報道機関との意見交換会・勉強会を6月に実施。 ・令和3年度には報道機関との意見交換会・勉強会を6月に実施	2018年度	野村ダム・鹿野川ダム放流警報周知会を毎年実施。 ・説明会は内容を改善しながら継続実施。 【時期】 継続実施	【内容】 放流警報周知会は継続実施 ・説明会は内容を改善しながら継続実施。 【時期】 継続実施	
		水害等への備えに関する要配慮者利用施設の管理者向け説明会の実施 【流域治水】 要配慮者利用施設における避難確保計画の作成促進と避難の実効性確保	B1、E3	実施中	要配慮者利用施設の管理者に対して、水害への備えに関する理解を深めてもらうための説明会を実施	2016年度	2016年12月・2018年6月実施	必要に応じて実施										2016年度	2016年12月実施	要配慮者利用施設の管理者に対して、水害への備えに関する理解を深めてもらうための説明会を実施	2016年度	2016年12月実施	必要に応じて実施	
		各構成員が既に保有する浸水実績等に関する情報を共有し、市町村において速やかに住民等に周知する方法等を検討	A2	実施中 ※一部機関は実施済み	各構成員が既に保有する浸水実績等に関する情報を共有し、市町村において速やかに住民等に周知する方法等を検討	2017年度から検討	検討中	【内容】 ・周知方法を検討 【時期】 ・未定																【内容】 報道機関との意見交換会 【時期】 継続実施
2)ソフト対策の主な取組 ②洪水氾濫による被害の軽減及び避難時間の確保のための水防活動等の取組																								
■水防活動の効率化及び水防体制の強化に関する取組																								
		水防団等への連絡体制の再確認と伝達訓練の実施 ・水防団等からの河川監視情報の共有体制及び手段等の仕組みの再構築を検討 【流域治水】 消防団との共同点検等の実施	G11、H1、H4	実施中	・市町へ管理委託している種々の操作点検時にあわせて地元水防団・種々の構成員の連絡体制の再確認を実施。 ・水防団等からの河川監視情報の共有体制及び手段等の仕組みの再構築を検討	引き続き毎年実施	種々の操作点検を実施 ・水防団との意見交換会	引き続き実施										毎年出水前前実施	2018年度	水防団との伝達訓練 ・種々の操作点検 ・種々の操作説明会 ・排水ポンプ車操作訓練 ・特別監視訓練 ・種々の操作点検を関係機関と連携し、出水前前実施。	毎年出水前前実施	引き続き出水前前実施	引き続き出水前前実施	
		水防連絡会等による水防団との共同点検等の実施及び重要水防箇所の精査・見直し ・水防連絡会等について、地域住民の参加や周知方法を検討 【流域治水】 消防団との共同点検等の実施	H1、H2、H5、H6	実施中	・減災対策協議会の開催 ・重要水防箇所の精査・見直し ・水防連絡会等について、地域住民の参加や周知方法を検討	毎年出水前前実施	水防連絡会及び合同点検に参加 ・重要水防箇所の見直し、合同点検を実施	引き続き実施	【西予警察署】 2017年5月16日、脇川・矢野川水防連絡会による重要水防箇所の点検を実施。 ・脇川大規模氾濫に関する重要水防箇所現地確認に参加し危険箇所の監視を実施(2019.5.21)	【大洲警察署】 2017年5月16日、脇川・矢野川水防連絡会による重要水防箇所の点検を実施。 2019年5月31日、脇川大規模氾濫に関する減災対策協議会 ・脇川大規模氾濫に関する重要水防箇所現地確認に参加し危険箇所の監視を実施(2019.5.20)	毎年出水前前実施	出水前前の共同点検に随時参加する。						毎年出水前前実施	2018年度	減災対策協議会の開催及び重要水防箇所の確認 ・水防団幹部との意見交換会 ・重要水防箇所の精査・見直し ・水防連絡会等について、地域住民の参加や周知方法を検討	毎年出水前前実施	減災協議会(幹事会)及び合同点検を実施	引き続き出水前前実施	
		水防団・自主防災組織・消防署等の関係機関が連携した水防訓練の実施 ・水防資機材の把握と情報共有 ・通信手段の確保と安全装備品の配備	I1、I5、I6、I7、I8、I9、I10、I11	実施中	・水防従事者を対象に水防活動に用いられる各種水防工法について説明・実演を行う。 ・水防資機材の把握と情報共有	随時	・大洲市消防団(水防団)との水防工法訓練に参加 ・西予市消防本部に西予土木事務所水防倉庫の鍵を備え付け、連携している	引き続き参加										毎年出水前前実施	2018年度	水防団、消防団の団員内、水防工法の指導者育成を実施 ・水防資機材の把握と情報共有	毎年出水前前実施	自主防災組織による水防訓練の実施(2016.10.16)	引き続き出水前前実施	
		水防団員の募集、自主防災組織、企業等の参画を促すための具体的な広報の進め方について検討の上、順次実施	—	実施中	・水防団員の募集、自主防災組織、企業等の参画を促すための具体的な広報の進め方について検討支援	2017年度から検討	検討中	【内容】 検討実施 【時期】 未定										2017年度から検討実施	2017年度	水防団員の募集、自主防災組織、企業等の参画を促すための具体的な広報の進め方について検討の上、順次実施	2017年度	水防団員の募集、自主防災組織、企業等の参画を促すための具体的な広報の進め方について検討の上、順次実施	【内容】 引き続き啓発の実施 【時期】 毎年実施	
		大規模な氾濫に対してより広域的、効率的な水防活動が実施できるよう関係者の協力内容等について検討・調整	—	実施中	・大規模な氾濫に対してより広域的、効率的な水防活動が実施できるよう関係者の協力内容等について検討・調整	2017年度から検討	検討中	【内容】 検討調整 【時期】 未定										2017年度から検討実施	2017年度	大規模な氾濫に対してより広域的、効率的な水防活動が実施できるよう関係者の協力内容等について検討・調整	2017年度	流域の浸水想定区域図をまとめた資料を作成し、協議会において情報提供	引き続き実施	
		河岸侵食等も考慮した、水防用資機材の配置計画の見直し及び広域支援の検討	I3、I4	実施中	・河岸侵食等も考慮した、水防用資機材の配置計画の見直し	2016年度から検討実施	検討中	【内容】 協議会等での支援体制の検討 【時期】 2019年度										2016年度から検討実施	2016年度	河岸侵食等も考慮した、水防用資機材の配置計画の見直し及び広域支援の検討	2016年度	水防資機材の必要量の検討を実施	【内容】 水防資機材の必要量について時点更新する 【時期】 2018年度以降順次更新	
		巡視員の安全性確保やリスクの高い箇所を含めた巡視計画の見直し及び種々の専門操作員等の安全確保に関する避難基準等の検討	H3、H6、H7、H8、K5、K9、K10	実施中	・巡視員の安全性確保やリスクの高い箇所を含めた巡視計画の見直し及び種々の専門操作員等の安全確保に関する避難基準等の検討	2016年度から検討実施	関係機関との協議	【内容】 関係機関との協議・検討 【時期】 2018年度										2016年度から検討実施	2016年度	巡視計画は適宜見直しを実施 ・種々の専門操作員への説明会を実施	2016年度	引き続き実施		
		計画規模降雨を超える洪水を考慮した水防拠点の代替施設の検討 ・河川防災ステーション等の水防拠点の整備・活用について、関係機関と情報を共有し、市町村等の円滑な水防活動等、活用方法を検討・調整	J1、J2	実施中	・計画規模降雨を超える洪水を考慮した水防拠点の代替施設の検討 ・河川防災ステーション等の水防拠点の整備・活用について、関係機関と情報を共有し、市町村等の円滑な水防活動等、活用方法を検討	2016年度から検討実施	検討中	【内容】 検討調整 【時期】 未定										2016年度から検討実施	2016年度	計画規模降雨を超える洪水を考慮した水防拠点の代替施設の検討 ・河川防災ステーション等の水防拠点の整備・活用について、関係機関と情報を共有し、市町村等の円滑な水防活動等、活用方法を検討	2016年度	脇川河川防災ステーションの平常時の利活用について、大洲市と協議を行い、利活用計画を作成。(2019.3.22) ・防災ステーションの防災教育等への活用を図るため、パネル更新、流域図の床地図の設置済み。	【内容】 水防拠点の代替施設の検討を実施予定 【時期】 随時	

