

○「斐伊川流域の減災に係る取組方針」に基づく取組の進捗状況(斐伊川水系大規模氾濫時の減災対策協議会)

具体的な取組の柱		取組内容の詳細	実施期間	取組機関	主務	平成29年度末の達成状況 前倒しで実施：◎ 予定どおり実施：○ 作業中：△ 未着手：× H29対象外：－	H29年度に実施した内容	H30年度に実施する内容 (予定)	備考
事項	取組内容								
① 迫り来る危機を認識した的確な避難行動のための取組									
■ 洪水を安全に流すためのハード対策の促進									
	堤防整備 (浸透対策、バイピング対策、流下能力対策)	浸透対策 バイピング対策 流下能力対策	順次実施	中国地整	中国地整 (出雲河川)	○	・整備計画に基づき順次実施	・整備計画に基づき順次実施	斐伊川1
■ 避難行動、水防活動に資する基盤等の整備									
	洪水に対しリスクの高い箇所を監視するCCTV等の整備	CCTV、簡易水位計の設置	H29年度	中国地整	中国地整 (出雲河川)	○	・CCTV設備の設置	－	共通1
	河川のリアルタイム映像の提供設備の整備及び避難行動等に資する水位予測等の精度向上	・河川のリアルタイム映像の提供設備の整備及び避難行動等に資する水位予測等の精度向上	H31年度	中国地整	中国地整 (出雲河川)	◎	・出雲市役所にリアルタイム映像の提供設備を整備	・松江市役所にリアルタイム映像の提供設備を整備 ・水位予測等の精度向上を図る	共通2
■ 想定最大規模降雨の浸水想定区域図に基づくハザードマップの作成・周知等									
	想定最大規模降雨における洪水浸水想定区域図、氾濫シミュレーションの公表	想定最大規模降雨における洪水浸水想定区域図を公表	H28年度から検討実施	島根県	島根県	△	・斐伊川、赤川、三刀屋川、久野川の洪水浸水想定区域図作成に向け、測量等のデータ収集	・斐伊川、赤川、三刀屋川、久野川の洪水浸水想定区域図作成に着手	共通3-1
	想定最大規模降雨における洪水浸水想定区域図及び家屋倒壊等氾濫想定区域(※)に基づく避難計画の見直し ※松江市除く	・想定最大規模降雨における洪水浸水想定区域図に基づき、避難計画の見直しを行う。	出雲市：H30年度 松江市・雲南市： 県管理河川の洪水浸水想定区域図公表後より検討実施	松江市 出雲市 雲南市	松江市 出雲市 雲南市	△ △ -	・出前講座等で周知を図った ・ハザードマップ作成業務の中で避難計画の見直しの検討を実施	・出前講座等で周知を図る ・避難計画の周知を行う	
	想定最大規模降雨における洪水浸水想定区域図に基づく避難勧告等を発令する範囲の見直し	・想定最大規模降雨における洪水浸水想定区域図に基づき、必要があれば避難勧告等を発令する範囲の見直しを行う。	出雲市：H30年度 松江市・雲南市： 県管理河川の洪水浸水想定区域図公表後より検討実施	松江市 出雲市 雲南市	松江市 出雲市 雲南市	- △ -	・ハザードマップ作成業務の中で避難勧告の発令する範囲の検討を行う	・避難勧告等の発令範囲について周知を行う	
	洪水浸水想定区域内の要配慮者(社会福祉施設等)利用施設の管理者が策定する避難計画作成等の支援や定住外国人等を対象とした避難情報の提供	・洪水浸水想定区域内の要配慮者(社会福祉施設等)利用施設管理者が策定する避難計画作成等の支援や定住外国人等を対象とした避難情報の提供。	H29から順次実施	松江市 出雲市 雲南市	松江市 出雲市 雲南市	○ △ △	・在住外国人向けの防災研修 ・文化国際室、消防本部、防災安全課合同で定住外国人向けの防災研修会を実施 ・国際交流協会を通じて情報提供を行った。 ・要配慮者(社会福祉施設等)利用施設への情報提供を行った	・定住外国人を対象とした防災研修会の実施予定 ・要配慮者利用施設への情報提供を行う ・定住外国人を対象とした防災研修会の実施 ・地域防災計画に要配慮者(社会福祉施設等)利用施設を記載し、情報提供等について明確にする。	
	夜間、荒天時における避難勧告等の発令判断基準の作成・避難誘導体制の検討	・夜間、荒天時において、住民が安全に避難できるよう避難判断基準や避難誘導体制の検討を行う。	H30年度	松江市 出雲市 雲南市	松江市 出雲市 雲南市	- △ -	・ハザードマップ作成業務の中で避難誘導体制等の検討を行う	・避難勧告等の判断・伝達マニュアル修正時に検討する ・避難誘導のための体制づくりを行う	
	斐伊川の水害リスクを踏まえ、商工会議所等と連携した企業向け水害(防災)教育及び大規模氾濫を想定した自衛水防の講習会や訓練の実施	・斐伊川の水害リスクを踏まえ、商工会議所等と連携した企業向け水害(防災)教育及び大規模氾濫を想定した自衛水防の講習会や訓練の実施	H29年度から実施	松江市 出雲市 雲南市 島根県 中国地整	松江市 出雲市 雲南市 島根県 中国地整 (出雲河川)	○ △ △ - -	・企業団体に対し、防災訓練・防災研修を実施 ・商工会議所専門部会の依頼で防災の取組についての講演を実施 ・JA、社会福祉協議会職員を対象に出前講座を実施	・商工会議所を通して企業への働きかけ ・商工会と連携し防災研修会を実施 ・商工会を通して企業への働きかけ、市報等を使って自治会への声掛け ・他機関での開催に協力する	共通5
	想定最大規模降雨における洪水浸水想定区域図に基づくハザードマップを作成し、浸水想定区域内の各戸・事業所へ配付	・想定最大規模降雨における洪水浸水想定区域図に基づき、ハザードマップを作成し、洪水浸水想定区域内の各戸・事業所への配布。	出雲市：H31年度 松江市・雲南市： 県管理河川の洪水浸水想定区域図公表後より検討実施	松江市 出雲市 雲南市	松江市 出雲市 雲南市	○ △ -	・国交省より公表された想定最大規模降雨による浸水想定区域については、平成28年度にハザードマップを修正し、公民館、ホームページ掲載による周知を行うとともに、出前講座でも周知を実施	・県管理河川の洪水浸水想定区域図公表後より検討実施 ・ハザードマップの印刷・全戸配布 ・県管理河川の洪水浸水想定区域図公表後より検討実施	共通6
■ 多様な防災活動を含むタイムラインの作成									
	河川管理者、沿川自治体、住民、交通サービス、道路管理者等と連携したタイムラインの策定	・河川管理者、沿川自治体、住民、交通サービス、道路管理者等と連携したタイムラインの策定	H30年度	協議会全体	中国地整 (出雲河川)	△	・構成組織の選定、タイムライン素案の作成及びH30.3.29に斐伊川タイムライン検討会を立ち上げた	・タイムライン検討会を数回実施し、タイムラインを完成させる。	共通7
	避難勧告に着目したタイムラインに基づく、より実践的な総合水防訓練(斐伊川水防演習)の実施	・避難勧告に着目したタイムラインに基づく、より実践的な総合水防訓練(斐伊川水防演習)の実施	H28年度から定期的に実施	協議会全体	中国地整 (出雲河川)	○	・平成29年5月21日(日)に雲南市三刀屋町下熊谷地先(斐伊川左岸高水敷)において関係機関と連携しタイムラインに基づいた斐伊川水防演習を実施した	・平成30年5月に出雲市において関係機関と連携しタイムラインに基づいた斐伊川水防演習を実施する予定	斐伊川2

○「斐伊川流域の減災に係る取組方針」に基づく取組の進捗状況(斐伊川水系大規模氾濫時の減災対策協議会)

具体的な取組の柱		取組内容の詳細	実施期間	取組機関	主務	平成29年度末の達成状況 前倒しで実施 : ◎ 予定どおり実施 : ○ 作業中 : △ 未着手 : × H29対象外 : -	H29年度に実施した内容	H30年度に実施する内容 (予定)	備考
事項	取組内容								
■防災教育や防災知識の普及									
	天井川である斐伊川本川において、堤防の越水時や決壊時における流水の破壊力に関するイメージ動画の作成・公開	天井川である斐伊川本川において、堤防の越水時や決壊時における流水の破壊力に関するイメージ動画の作成・公開	H29年度	中国地整	中国地整 (出雲河川)	(完)	・出前講座等で上映		
	尾原ダムの洪水調節や斐伊川放水路の分流など避難の目安となる目標物のリアルタイム映像情報の配信・共有	尾原ダムの洪水調節や斐伊川放水路の分流など避難の目安となる目標物のリアルタイム映像情報の配信・共有	平成31年度	中国地整	中国地整 (出雲河川)	△	・出雲市役所にリアルタイム映像の提供設備を整備	・松江市役所にリアルタイム映像の提供設備を整備	
	「川の防災情報」や地上デジタル放送のデータ放送の活用促進のための周知	「川の防災情報」や地上デジタル放送のデータ放送の活用促進のための周知	H28年度から定期的に実施	中国地整	中国地整 (出雲河川)	○	・洪水予報連絡会、出前講座等で周知	・洪水予報連絡会、出前講座等で周知	共通8
	小中学校などと連携した斐伊川水系の洪水の特徴を踏まえた水害(防災)教育の拡充	行政職員が講師となり実施。内容については、水害のみではなく、土砂災害や避難訓練等を総合防災として行う。(年3回程度)H29からモデル校を選定し実施するとともに順次拡大を図る。	H29年度から定期的に実施		松江市 出雲市 雲南市 島根県 気象台 中国地整 (出雲河川)	○ ○ △ ○ ○ △	・地区防災訓練に併せ、本庄中学校生徒に対し防災教育を実施 ・郵便局長会が実施した防災イベント(子供向け)で出前講座実施 ・本庄小学校での防災教育を予定(H30.2月) 小・中学校の校長会や出雲科学館で防災教育の実施例を紹介し、今後、実施に向けて情報提供を行った。 ・出雲養護学校雲南分教室で出前講座を実施 ・須佐小学校、平田保育所で出前講座を実施 ・日本赤十字社と連携した気象庁WSを実施した。対象は島根県東部のJRC加盟校(高校)の生徒(各校10名程度) ・北陽小学校で出前講座を実施 ・引き続きモデル校の選定について調整を行うとともに、防災授業を実施	・教育委員会と連携手法等を検討し実施する 出前講座等を実施する ・モデル校の選定に向けた雲南市校長協議会との協議を行う。 ・協議会での開催に協力 ・小中学校向け出前講座等を実施した際に防災知識の普及啓発を図る ・総合防災教育について順次拡大を図る	共通9
	住民の水防災意識の向上に資するイメージ動画等のツールを活用した、より実践的な防災教育の実施	出前講座等を活用した防災教育の実施(H28年度から定期的に実施)	H28年度から定期的に実施		松江市 出雲市 雲南市 島根県 気象台 中国地整 (出雲河川)	○ ○ ○ ○ ○ ○	・防災出前講座67回実施(12月末) ・大津地区の避難訓練の際に、ハザードマップや河川氾濫動画を使い防災研修会を行った。 ・出前講座の実施 ・出前講座等により防災知識の普及を図った ・地域住民向け出前講座等を実施した際に防災知識の普及啓発を図った ・イメージ動画を活用した出前講座等による防災教育を実施	・防災出前講座を実施する ・地域での防災訓練の際に継続的に実施する。 ・出前講座の実施 ・協議会での開催に協力 地域住民向け出前講座等を実施した際に防災知識の普及啓発を図る ・イメージ動画を活用した出前講座等による防災教育を実施	共通10-1 共通10-1
	ブッシュ型の洪水予報等の情報発信	ブッシュ型の洪水予報等の情報発信の活用促進(H29年度から順次実施)	H29年度から順次実施	中国地整	中国地整 (本省対応)	(完)	・平成29年5月1日より運用開始		
②天井川や湖沼の氾濫特性に応じた効果的な水防活動の取組									
■避難行動、水防活動に資する基盤等の整備									
	洪水に対しリスクの高い箇所を監視するCCTV等の整備(再掲)	CCTV、簡易水位計の設置	H29年度	中国地整	中国地整 (出雲河川・防情)				
	河川のリアルタイム映像の提供設備の整備及び避難行動等に資する水位予測等の精度向上(再掲)	河川のリアルタイム映像の提供設備の整備及び避難行動等に資する水位予測等の精度向上	H31年度	中国地整	中国地整 (出雲河川・防情)				
■水防活動の効率化及び水防体制の強化									
	消防団員と兼任する水防団員への連絡体制の再確認と伝達訓練の実施	消防団員と兼任する水防団員への連絡体制の再確認と伝達訓練の実施	H28年度から定期的に実施	松江市 出雲市 雲南市	松江市 出雲市 雲南市	○ ○ ○	・消防本部で情報伝達訓練を実施 ・出雲市防災訓練で水防団への出動要請を行い、河川の巡回点検等を実施した。 ・雲南市安全安心メール登録を促した	消防本部で情報伝達訓練を実施予定 ・情報伝達訓練を定期的に実施する。 ・引き続き、雲南市安全安心メール登録を促す	斐伊川3 斐伊川3
	斐伊川本川の重要水防箇所等洪水に対しリスクが高い区間について消防団員と兼任する水防団員や地域住民が参加する合同点検を実施	斐伊川本川の重要水防箇所や洪水に対しリスクが高い区間について消防団員と兼任する水防団員や地域住民が参加する合同点検を実施	H28年度から定期的に実施	松江市 出雲市 雲南市 中国地整	中国地整 (出雲河川)	○	・出水期までに、県や市の担当者、水防団員、地域住民等が参加する重要水防箇所の合同点検を実施した	・出水期までに、県や市の担当者、水防団員、地域住民等が参加する重要水防箇所の合同点検を実施予定	共通11
	水防活動の知識習得と技術力向上のため、総合水防訓練(斐伊川水防演習)と合わせて、水防専門家を講師とした講習会を実施	水防活動の知識習得と技術力向上のため、総合水防訓練(斐伊川水防演習)と合わせて、水防専門家を講師とした講習会を実施	H28年度から定期的に実施	協議会全体	中国地整 (出雲河川)	○	・平成29年5月21日(日)に雲南市三刀屋町下熊谷地先(斐伊川左岸高水敷)で開催した斐伊川水防演習において、水防専門家を講師とした講習会を実施した	・平成30年5月に出雲市内で開催予定の斐伊川水防演習において、水防専門家を講師とした講習会を実施する予定	斐伊川4
	備蓄水防資機材情報の共有及び非常時における相互支援方法の確認	備蓄水防資機材情報の共有及び非常時における相互支援方法の確認	H28年度から定期的に実施	松江市 出雲市 雲南市 島根県 中国地整	松江市 出雲市 雲南市 島根県 中国地整 (出雲河川)	○ ○ ○ ○ ○	・国の支援物資状況や要請体制について、水防計画に記載 ・水防資機材の点検を行った。 ・水防資機材の備蓄量を確認し共有した ・水防資機材の備蓄量を島根県水防計画に明記	・水防資機材の点検を継続的に実施 ・水防資機材の点検を継続的に実施 ・水防資機材の点検を継続的に実施 ・水防資機材の備蓄量を島根県水防計画に明記	共通12

○「斐伊川流域の減災に係る取組方針」に基づく取組の進捗状況(斐伊川水系大規模氾濫時の減災対策協議会)

具体的な取組の柱		取組内容の詳細	実施期間	取組機関	主務	平成29年度末の達成状況 前倒しで実施 : ◎ 予定どおり実施 : ○ 作業中 : △ 未着手 : × H29対象外 : -	H29年度に実施した内容	H30年度に実施する内容 (予定)	備考
事項	取組内容								
③長期化する浸水を一日も早く解消するための排水活動の取組									
■排水活動に資する基盤等の整備									
	大橋川改修	・大橋川改修事業の促進	順次実施 (H27. 12. 24 公表対応)	中国地整	中国地整 (出雲河川)	○	・整備計画に基づき順次実施	・整備計画に基づき順次実施	斐伊川5
■排水計画(案)の作成及び排水訓練の実施									
	排水施設の情報共有、排水手法の検討を行い、大規模水害を想定した排水計画(案)の作成	・排水施設の情報共有、排水手法の検討を行い、大規模水害を想定した排水計画(案)の作成	H29年度作成	松江市 出雲市 雲南市 島根県 中国地整	松江市	△	・国・県と松江市市街地(橋北地区)の効果的な排水箇所・排水方法・能力について検討中	引続き国・県と松江市市街地(橋北地区)の効果的な排水箇所・排水方法・能力について検討	
					出雲市	△	・塩冶赤川排水機場の設定水位の修正を行った		
					雲南市	○	内水氾濫が発生するおそれのある河川について、河川水位による排水ポンプ車の出動及び常設ポンプの稼働について構築した。	内水氾濫が発生するおそれのある河川について、河川水位による排水ポンプ車の出動及び常設ポンプの稼働	
					島根県	-	・国・市町村と連携し進めた	-	
					中国地整 (出雲河川)	○	・既存施設能力及び既往検討資料整理、排水計画(案)作成	・他地区について排水計画(案)を作成	斐伊川6
	排水計画に基づく排水訓練の実施	・排水計画に基づく排水訓練の実施	H29年度から定期的に実施	松江市 出雲市 雲南市 島根県 中国地整	松江市	△	・計画策定の状況により、訓練内容を検討する(伝達訓練等) ・協力業者との打合せ会を実施し、連絡体制の確認を実施	計画策定の状況により、訓練内容を検討する(情報訓練等)	
					出雲市	○	・塩冶赤川排水機場の点検操作訓練を行った。	・塩冶赤川排水機場の点検操作訓練を行う。	斐伊川7
					雲南市	△	常設排水ポンプの排水訓練を実施。雲南市所有の排水ポンプ車の排水訓練及び斐伊川水防演習で訓練を実施	常設排水ポンプの排水訓練を実施。雲南市所有の排水ポンプ車の排水訓練及び斐伊川水防演習で訓練を実施	
					島根県	△	・斐伊川水防演習で島根県所有の排水ポンプ車の排水訓練を実施	・国・市と連携し進める	
					中国地整 (出雲河川)	△	・斐伊川水防演習で出雲河川所有の排水ポンプ車の排水訓練を実施	・排水計画(案)に基づき、排水訓練を実施	
○新たな取組									
	・河川の浸水シミュレーションの公表	想定最大規模の降雨で河川が氾濫又は堤防が決壊した時の浸水シミュレーションをHP等で提供	H29年度	国交省	中国地整 (出雲河川)	(完)	斐伊川本川において、堤防が決壊(破壊)した場合、どのくらい浸水するのか、何時間で浸水が始まるのか、何日で水が引くのかなどのイメージを公開		斐伊川8
	防災気象情報の改善	防災気象情報を新たなステージに対応する改善を実施し、気象庁HP等で提供	H29年度	気象庁	気象台	(完)	警報級の可能性、危険度を色分けした時系列(5/17から)、大雨警報・洪水警報の危険度分布(7/4から)、大雨・洪水警報及び大雨特別警報の改善(7/7から)提供開始		共通13