

○「斐伊川水系中海沿岸の減災に係る取組方針」に基づく取組の進捗状況(斐伊川水系中海沿岸の大規模水害に関する減災対策協議会)

具体的な取組の柱		目標時期	取組機関	主務	令和3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 : × R3年度 対象外 : -	令和3年度に実施した内容	令和4年度に実施する内容 (予定)	備考
事項	取組内容の詳細							
具体的取組								
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								
■ 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策								
・中海湖岸堤整備	今後概ね5年間で整備する箇所 短期:西工業団地、霞津、江島、長海 中期:米子港、安来 長期:大海崎	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した。	整備計画に基づき順次実施する	
■ 避難行動、水防活動に資する基盤等の整備								
・水害に対しリスクの高い箇所を監視するCCTV等の整備	・CCTV、危機管理型水位計の設置(済) ・簡易型河川監視カメラ設置	R3年度	中国地整	中国地整(出雲河川)	○	令和3年出水期までに設置完了	(完)	
・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 ・避難行動等に資する水位予測等の精度向上	引き続き実施	中国地整	中国地整(出雲河川)	○	水位予測の精度向上を図った	水位予測等の精度検証を行う	
・防災情報の周知徹底	【米子市、境港市、松江市、安来市、鳥取県】 ・防災行政無線のデジタル化、防災メール等【鳥根県】 ・出前講座や新聞による周知、防災メール等【気象台】 ・洪水予報の周知【中国地整】 ・水位到達情報等の情報発信	引き続き実施	協議会全体	米子市 境港市 松江市 安来市 鳥取県 鳥根県 気象台 中国地整(出雲河川)	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	防災ラジオの整備 ・出前講座や市報、市HPを活用し、トリピーメールや防災アプリの登録促進やテレホンサービスの活用促進等を図った。 ・防災行政無線のデジタル化更新を令和3年3月31日に完了。4月から運用開始。 防災ガイドブック、出前講座等で周知を図った。 出前講座や市報等を通じて、協定を締結している「Yahoo!防災速報」アプリの利用促進を図った。 ・「あんしんトリピーメール」及び「あんしんトリピーなび」(令和元年度より多言語対応)の周知に努めた。 防災情報についてHP、SNS、新聞等により周知した。 出前講座を実施。 (6/25やくものお家(松江市)、8/26平田保育所(出雲市)、8/30直江シャンシャンクラブ(出雲市)、10/21中野地区(雲南市)、11/13平田地区(出雲市)、12/20みなみ保育所(出雲市))	防災ラジオの周知、貸与促進 ・引き続き、出前講座や市報、市HPを活用し、トリピーメールや防災アプリの登録促進やテレホンサービスの活用促進等を図る。 ・防災行政無線による防災情報の周知を図る。 引き続き防災ガイドブック、出前講座等で周知を図る。 引き続き、出前講座や市報等を通じて、協定を締結している「Yahoo!防災速報」アプリの利用促進を図る。 ・行政告知端末の設置率向上を図る。	
・防災気象情報の改善	・大雨警報(浸水害)・注意報、洪水警報・注意報の基準について、評価及び検証を継続し、必要に応じ基準の見直しを実施。また、各種プロダクトの改善を随時実施し、HP等により公開	引き続き実施	気象台	気象台	○	洪水予報連絡会、水防連絡会で周知した。 出前講座等の実施依頼なし。 ・大雨警報(浸水害)・注意報、洪水警報・注意報の基準見直しを実施。新基準の運用開始(継続作業) (令和3年6月8日より) ・記録的短時間大雨情報の改善 (令和3年6月8日より)。 ・「キキクル(危険度分布)」通知サービスの細分化 (令和3年6月8日より)。 ・警戒レベルと対応した高潮警報等に改善 (令和3年6月8日より)。 ・線状降水帯がもたらす降り続く顕著な大雨への注意喚起 (令和3年6月17日より)。 ・指定河川洪水予報の改善 (令和3年6月1日より)。 ・防災気象情報と警戒レベルとの対応 (令和3年出水期より)。 ・防災情報提供システムでキキクル(危険度分布)のメール通知を開始 (令和3年6月3日より)。	出雲河川事務所と共同で発表している洪水予報及び気象庁が発表する大雨(浸水害)・洪水警報等の基準について、出前講座等の際に周知を図る。	
■ 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に基づく避難指示等を発令する範囲の見直し・周知	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指示等を発令する範囲の見直し、住民への啓発強化	引き続き実施	米子市 境港市 松江市 安来市	米子市 境港市 松江市 安来市	○ ○ ○ ○	・地域防災計画の見直しを検討 ・更新した津波・洪水ハザードマップでの周知を実施。 ・地域防災計画の見直しを実施。	引き続き地域防災計画の見直し。ハザードマップ及び新たな避難情報の周知。 ・出前講座等の機会を活用して洪水ハザードマップの更なる周知を図る ・地域防災計画の見直しを実施。	
・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、洪水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・事業所へ配付	引き続き実施	米子市 境港市 松江市 安来市	米子市 境港市 松江市 安来市	○ ○ ○ ○	・出前講座等の機会を活用して洪水ハザードマップの更なる周知を図った。 ・令和3年4月の市報に津波洪水ハザードマップを繰りこみ全戸配布。 ・出前講座等でハザードマップの内容を説明した。 配布した防災ガイドブックを活用し、出前講座等でハザードマップの内容を説明。 ハザードマップの更新を行い、各戸・事業所へ配布(R4.3月作成完了、4月配付予定)	引き続きハザードマップを活用して住民に周知する。 ・出前講座等の機会を活用して洪水ハザードマップの更なる周知を図る ・次回更新タイミングの検討 ・出前講座等の機会を活用して洪水ハザードマップの更なる周知を図る。 防災ガイドブックを活用し、出前講座等でハザードマップの内容を説明する。	

○「斐伊川水系中海沿岸の減災に係る取組方針」に基づく取組の進捗状況(斐伊川水系中海沿岸の大規模水害に関する減災対策協議会)

具体的な取組の柱		目標時期	取組機関	主務	令和3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 :× R3年度 対象外 :-	令和3年度に実施した内容	令和4年度に実施する内容 (予定)	備考
事項	取組内容の詳細							
具体的取組								
・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、避難訓練の実施支援	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、避難訓練の実施支援	引き続き実施	米子市 境港市 松江市 安来市 中国地整	米子市	○	計画未策定施設への支援や定住外国人等を対象とした避難情報の提供を行った。	計画策定及び避難訓練の実施について支援を行う。外国人を含めた避難情報の多様な提供手段について検討する。	
				境港市	△	・避難計画作成に係る支援を行った。	・引き続き、避難計画作成に係る支援を行う。	
				松江市	○	福祉部局と連携し計画未策定施設への提出の督促及び支援を実施した。	計画未策定施設への引続きの支援を実施する。定住外国人を対象とした防災研修会を実施する。	
				安来市	○	対象施設に対して、避難確保計画策定についての説明会を実施した。	引き続き、避難確保計画策定に向けた支援を行う。	
				中国地整(出雲河川)	-	要請がなく未実施	要請に応じて自治体の取組を支援する。	
・夜間、荒天時における避難指示等の発令基準の作成・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體制の検討を行い、住民への啓発強化に努める	引き続き実施	米子市 境港市 松江市 安来市	米子市	△	引き続き、検討する。	引き続き、検討する。	
				境港市	△	引き続き、検討する。	引き続き、検討する。	
				松江市	△	避難指示等の判断・伝達マニュアルを修正中。	引き続き避難指示等の判断・伝達マニュアルを修正する	
				安来市	△	引き続き、検討する。	避難情報判断・伝達マニュアルの修正に向けて引き続き検討する。	
防災施設の機能に関する情報提供の充実	ダム、堤防等の整備効果や現時点で有する機能等を共有する	引き続き実施	中国地整	中国地整(出雲河川)	○	外水を考慮した高頻度から低頻度の浸水想定図を重ね合わせ、水害リスクを見える化する資料を作成。	引き続きホームページ、現場見学会、各種会議記者発表等によりダム、堤防等の整備効果の周知を行う。外水に加え、内水を考慮したリスクマップの検討を進める。	
広域避難体制等の構築	【米子市、境港市、松江市、安来市】 近隣市における避難場所の設定等について検討 【鳥取県、島根県、中国地整】 自治体の検討を支援	引き続き実施	米子市 境港市 松江市 安来市 鳥取県 島根県 中国地整	米子市	○	県内西部圏域市町村間において広域避難体制構築に向けた協議を実施した。	広域避難に関する要領を検討する。	
				境港市	△	引き続き、検討する。	引き続き、検討する。	
				松江市	△	広域避難に関する検討の実施	近隣自治体と広域避難に関する協議を行う	
				安来市	△	引き続き、検討する。	引き続き、検討する。	
				鳥取県	○	県と市町村で、市町村圏域を超えた広域避難の実施に向け、具体的な検討を行った。	引き続き県と市町村で、市町村圏域を超えた広域避難の実施に向け、具体的な検討を行っていく。	
				島根県	-	要請がなく未実施	要請に応じて実施する	
				中国地整(出雲河川)	○	浸水想定区域等の公表など、自治体の広域避難体制等の検討に資する情報発信を実施した。	要請に応じて自治体の取組を支援する。	
■多様な主体による被害軽減対策								
・河川管理者、沿岸自治体、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作成	河川管理者、沿岸自治体、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	引き続き実施	協議会全体	中国地整(出雲河川)	-	新型コロナウイルス感染症拡大防止の影響によりタイムライン勉強会を取り止め。	タイムライン勉強会の実施を検討。	
市庁舎や災害拠点病院等の施設関係者への情報伝達の充実	市庁舎や災害拠点病院等の施設関係者への情報伝達の充実	引き続き実施	米子市 境港市 松江市 安来市 中国地整	米子市	○	庁内における情報共有効率化のための手段を検討	引き続き、情報共有効率化に資する災害情報システムを導入予定	
				境港市	△	庁内の情報共有の方法について、検討した。指定避難所には戸別受信機を配置した。	引き続き、検討する。	
				松江市	○	松江日赤、松江市立病院等に防災行政無線を設置した。	無線機器更新に向けた検討を行う	
				安来市	△	情報伝達手段を検討する。	引き続き、情報伝達手段を検討する。	
				中国地整(出雲河川)	△	情報伝達手段を検討。	Web会議等を利用した新たな情報伝達を検討する。	
市庁舎や災害拠点病院等の機能確保のための対策の充実(耐水化、非常用発電等の整備)	浸水可能性のある重要施設について適切に機能を確保するために必要な対策(耐水化、非常用電源等の整備等)について検討・調整	引き続き実施	米子市 境港市 松江市 安来市	米子市	△	庁舎の非常用発電機について更新・保守点検を実施中。	庁舎の非常用発電機について更新・保守点検を実施	
				境港市	○	庁舎の非常用発電機について、点検を実施。	庁舎の非常用発電機について、引き続き点検を実施。	
				松江市	○	現庁舎については非常用発電機の嵩上げにより、浸水に対応。建設中の新庁舎については屋上に非常用発電機を設置予定。	引き続き新庁舎の建設を実施	
				安来市	△	重要施設における適切な機能確保を図るため、検討を進める。	引き続き、重要施設における適切な機能確保を図るため、検討を進める。	
■防災教育や防災知識の普及、共助の仕組みの強化								
・「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	【米子市、境港市、松江市、安来市】 市のウェブサイト、出前講座等を通じて周知を図る 【鳥取県、島根県、気象台、中国地整】 「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を図る	引き続き実施	協議会全体	米子市	○	引き続き、HP等を利用して活用促進のための周知を図った。	引き続き、HP等を利用して活用促進のための周知を図る	
				境港市	○	引き続き、市HPや出前講座等で活用促進のための周知を図った。	引き続き、市HPや出前講座等で活用促進のための周知を図る。	
				松江市	○	市HPや出前講座等で情報提供を行った。	市HPや出前講座等で情報提供を行う。	
				安来市	○	ハザードマップ学習面への掲載や市HP等で周知を図った。	引き続き、ハザードマップや出前講座、市HP等で周知を図る。	
				鳥取県	○	水防連絡会、出前講座、要配慮者利用施設点検時等において周知した	引き続き、水防連絡会、要配慮者利用施設管理者および市町村担当者への説明会等で周知する	
				島根県	○	HPや出前講座等で周知	HPや出前講座等で継続的に周知する	
				気象台	○	出前講座や気象資料の照会を受けた際に、防災気象情報等の入手先のひとつとして「川の防災情報」を紹介した。	引き続き、出前講座等実施の際、防災気象情報等の入手先のひとつとして「川の防災情報」を紹介する。	
				中国地整(出雲河川)	○	洪水予報連絡会で周知した出前講座等の実施依頼なし	洪水予報連絡会、出前講座等で周知する	

○「斐伊川水系中海沿岸の減災に係る取組方針」に基づく取組の進捗状況(斐伊川水系中海沿岸の大規模水害に関する減災対策協議会)

具体的な取組の柱		目標時期	取組機関	主務	令和3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 : × R3年度 対象外 : -	令和3年度に実施した内容	令和4年度に実施する内容 (予定)	備考
事項								
具体的取組	取組内容の詳細							
・小中学校などと連携した中海沿岸の水害の特徴を踏まえた防災教育の普及、充実	出前講座等を活用した防災教育を実施するとともに、学校教育関係者向け研修や講座等学習の場へ参加 中海の特性に合わせた教材等の作成	引き続き実施	協議会全体	米子市	○	小学生を対象とした防災教育の実施した。 教育委員会と連携手法等を検討する。	引き続き、防災キャンプの実施支援、小中学校と連携した防災教育の実施を検討する。	
				境港市	○	小中学校などで出前講座を実施した。	引き続き、小中学校などで出前講座を実施する。	
				松江市	○	防災出前授業を実施した(小学校5校) 出雲河川事務所と連携し、防災出前授業を実施(小学校2校)	引き続き学校での防災学習を実施する。	
				安来市	○	小中学校向けの出前講座を実施した。(R3年度:3校)	引き続き、小中学校向けの出前講座を実施する。	
				鳥取県	○	沿川自治体および教育委員会と連携し、防災教育を実施した(R3年度:会見小学校、八郷小学校)	引き続き、沿川自治体と協力し、学校教育関係者向け研修等を含めて防災教育を実施する。	
				島根県	○	出前講座を実施(9/29布勢小学校(奥出雲町))	要請に応じて実施する	
				気象台	-	新型コロナウイルス感染拡大による影響で、出前講座の依頼なし。	小中学校向けに出前講座等を実施し、防災知識の普及啓発を図る。	
				中国地整(出雲河川)	-	出前講座等の実施依頼なし	小中学校などで出前講座を実施する	
・住民の水防災意識の向上に資する出前講座等を活用した防災知識の普及	地域住民等を対象とした出前講座等を活用し防災知識の普及を図る	引き続き実施	協議会全体	米子市	○	出前講座を実施した。	引き続き出前講座を実施	
				境港市	○	出前講座等を実施した。	引き続き、出前講座等を実施する。	
				松江市	○	出前講座を実施(R3実績60回)	引き続き出前講座を実施する	
				安来市	○	自治会や自主防災組織等に向けて出前講座を実施した。(R3年度:14団体)	引き続き、自治会や自主防災組織等に向けて出前講座を実施する。	
				鳥取県	○	公共工事説明会等を活用して防災知識の普及を図った。	引き続き、地域住民等を対象とした出前講座や工事説明会等を活用して防災知識の普及を図る。	
				島根県	○	出前講座等を活用し、防災知識の普及を図った	要請に応じて実施する	
				気象台	-	新型コロナウイルス感染拡大による影響で、出前講座の依頼なし。	地域住民向けに出前講座等を実施し、防災知識の普及啓発を図る。	
				中国地整(出雲河川)	-	・出前講座等の依頼なし	・地域住民等を対象とした出前講座等を活用し防災知識の普及を図る。	
・地域防災リーダーの育成	【米子市、境港市、松江市、安来市】 ・講習会等を開催し、地域防災リーダーを育成 【鳥取県、島根県、気象台、中国地整】 ・研修への参加及び必要に応じて研修講師の派遣	引き続き実施	協議会全体	米子市	○	防災リーダーの育成も兼ねた研修会を開催及び防災士の取得支援を行った。	引き続き、防災リーダーの育成も兼ねた研修会を開催及び防災士の取得支援を行う	
				境港市	○	防災士の資格取得を支援することで、地域防災リーダーの育成を図った。	引き続き、防災士の資格取得を支援することで、地域防災リーダーの育成を図る。防災士の組織化に向けた研修等検討中。	
				松江市	○	国・県が実施する研修に参加を呼び掛けた 市主催の地域防災リーダー研修を開催(コロナ禍のため中止) 防災士取得の促進補助金の交付(R3実績1件)	引き続き国・県が実施する研修に参加を呼び掛ける 引き続き市主催の地域防災リーダー研修を開催する 引き続き防災士取得の促進をする	
				安来市	○	・地域防災リーダーを育成するために、防災士の資格取得にかかる経費を補助した。(R3年度:1名補助) ・県等が開催するリーダー研修会などの研修参加を呼びかけた。 (島根県リーダー研修・11月6、7日安来市開催:11名参加)	・引き続き、地域防災リーダーを育成するために、防災士の資格取得にかかる経費を補助する。 ・引き続き、県等が開催するリーダー研修会などの研修参加を呼びかける。	
				鳥取県	○	・防災士養成研修等を実施した。 ・鳥取県防災・危機管理対策交付金で市町村を支援した。	引き続き、防災士養成研修等を実施するとともに、鳥取県防災・危機管理対策交付金で市町村を支援する。	
				島根県	○	地域の防災意識向上や自主防災活動の活性化を図るため、自主防災組織リーダー研修を11月6～7日に実施した。今後、防災士養成研修を2月11～12日に実施する。また、個別避難計画の策定を支援するため、避難行動要支援者実務研修を8月24日に実施した。	引き続き、自主防災組織リーダー研修、防災士養成研修及び避難行動要支援者に関する研修を実施する。	
				気象台	○	・令和3年6月15日 松江地区防災関係機関連絡会議に講師を派遣し、防災気象情報の利活用について講演を行った。 ・令和3年9月19日 2021年度島根県防災士養成研修に講師を派遣し、災害関連情報と予報・警報について講演を行った。 ・令和3年11月6日 島根県自主防災組織リーダー研修に講師を派遣し、防災気象情報の利活用について講演を行った。 ・令和3年11月17、19日 松江市大場公民館 公民館職員向け研修に講師を派遣し、大雨・台風に備えるための知識について講演を行った。 ・令和4年2月11日 2021年度防災士養成講座に講師を派遣し、災害関連情報と予報・警報について講演を行った。	引き続き、各種研修や出前講座等に講師を派遣し、地域防災力向上を支援する。	
				中国地整(出雲河川)	-	研修講師の派遣依頼なし	研修への参加及び必要に応じて研修講師を派遣する	
・中海沿岸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)教育及び大規模水害を想定した自衛水防の講習会や訓練の実施	中海沿岸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)教育及び大規模水害を想定した自衛水防の講習会や訓練の実施	引き続き実施	協議会全体	米子市	△	可能な限り、企業への働きかけを行った。	可能な限り、企業への働きかけを行う。	
				境港市	△	出前講座等で啓発を行った。	出前講座等で啓発を行う。	
				松江市	○	商工会議所や民間企業に出前講座を通じて防災研修を実施した	出前講座等を引き続き実施する	
				安来市	○	商工会議所や商工会を通して企業への啓発を行った。	引き続き、商工会議所や商工会を通して企業への啓発を行う。	
				鳥取県	-	要請がなく未実施	引き続き、沿川自治体と協力し、商工会議所を通じて企業への働きかけを行う	
				島根県	-	要請がなく未実施	要請に応じて実施する	
				気象台	△	新型コロナウイルス感染拡大による影響で、協力の依頼なし。	他機関での開催に協力する。	
				中国地整(出雲河川)	-	要請がなく未実施	要請に応じて実施する	

○「斐伊川水系中海沿岸の減災に係る取組方針」に基づく取組の進捗状況(斐伊川水系中海沿岸の大規模水害に関する減災対策協議会)

具体的な取組の柱		目標時期	取組機関	主務	令和3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 : × R3年度 対象外 : -	令和3年度に実施した内容	令和4年度に実施する内容 (予定)	備考
事項								
具体的取組	取組内容の詳細							
・河川管理に従事している職員の説明能力向上のための研修の実施	【米子市、境港市、松江市、安来市】 ・県や国の主催する研修等に参加し、説明能力の向上を図る 【鳥取県、島根県、中国地整】 ・河川管理に従事している職員の説明能力向上のための研修を行い、専門知識の向上を図る 【気象台】 ・中国地整や県と連携して、研修等に講師を派遣し、気象に関する知識の向上を図る	引き続き実施	協議会全体	米子市	○	国や県主催する研修等に積極的に参加した。	国や県主催する研修等に積極的に参加する	
				境港市	○	国や県主催する研修等に積極的に参加した。	国や県主催する研修等に積極的に参加する。	
				松江市	○	国や県主催する研修等に参加した。	引き続き国や県主催する研修等に積極的に参加する	
				安来市	○	国や県主催する研修等に積極的に参加した。	引き続き、国や県主催する研修等に積極的に参加する。	
				鳥取県	○	災害対策基本法に係る助言に関する説明会を実施した。	引き続き、災害対策基本法に係る助言に関する説明会を実施する。	
				島根県	○	水防計画説明会および水防(計画)研修を実施	研修等による周知	
				気象台	○	・令和3年6月14日 県・市町村職員向け「水防(計画)研修」に講師を派遣し、防災気象情報と発表基準について講演を行った。	引き続き、関係機関が主催する研修等に講師を派遣し、気象に関する知識の向上を図る。	
				中国地整(出雲河川)	-	現場にて河川管理実務に従事する職員の説明能力向上に資する研修を実施。	引き続き、河川管理に従事する職員の説明能力向上のための研修を開催するとともに、研修への参加及び必要に応じて研修講師を派遣する	
・市長に対し助言を行う者の育成・派遣	【米子市、境港市、松江市、安来市】 ・県や国の主催する研修等に参加し、防災に精通した市職員の育成を図る 【鳥取県、島根県、中国地整】 ・防災に精通した市職員の育成や、洪水時・平常時に助言を行うアドバイザーの育成・派遣について研修等を行う 【気象台】 ・中国地整や県と連携して、研修等に講師を派遣し、気象に関する知識の向上を図る	引き続き実施	協議会全体	米子市	○	研修会等に積極的に参加した。	引き続き、研修会等に積極的に参加する	
				境港市	○	研修会等に積極的に参加した。	引き続き、研修会等に積極的に参加する。	
				松江市	○	神戸市で開催された防災研修にリモート参加した(人と防災未来センター)	引き続き、研修会等に積極的に参加する。	
				安来市	○	研修等へ積極的に参加した。	引き続き、研修等へ積極的に参加する。	
				鳥取県	○	水防連絡会に参加した。	引き続き、水防連絡会に参加する。	
				島根県	○	水防計画説明会および水防(計画)研修を実施	研修等による周知	
				気象台	○	・令和3年6月14日 県・市町村職員向け「水防(計画)研修」に講師を派遣し、防災気象情報と発表基準について講演を行った。	引き続き、関係機関が主催する研修等に講師を派遣し、気象に関する知識の向上を図る。	
				中国地整(出雲河川)	○	トップセミナーにより防災情報について事務所長から市長へ助言等を実施。	引き続き、トップセミナー等により助言等を行う。研修への参加及び必要に応じて研修講師を派遣する。	
・報道機関との連携	【気象台】 ・報道機関との懇談会を定期的開催 【中国地整】 ・報道機関との連携	引き続き実施	気象台 中国地整	気象台	○	(第1回)令和3年6月9日「顕著な大雨に関する気象情報について」「メディアとの連携について」 (第2回)令和3年10月14日「住民に伝わる情報を目指して」「令和3年8月出水の概要」「無堤部における氾濫発生情報の発表について」 (第3回)令和3年12月10日「雪に関する情報」「山陰の大雪のメカニズムと今季の雪の傾向について」 ※いずれも、出雲河川事務所・浜田河川国道事務所と共催	定期的な開催を継続実施する。	
				中国地整(出雲河川)	○	松江地方気象台と共催で報道機関との懇談会を実施。	懇談会等により連携を図る。	
・災害リスクの現地表示(まるごとまちごとハザードマップ)	【米子市、境港市、松江市、安来市、鳥取県】 地区防災組織等と連携し、災害リスクの現地表示を実施可能な地区から順次実施 【島根県】 自治体の取組を支援 【中国地整】 設置事例や利活用事例について共有を図り、現地表示設置の支援を実施	引き続き実施	米子市 境港市 松江市 安来市 鳥取県 島根県 中国地整	米子市	○	浸水深表示板を設置した。	引き続き表示板の設置を行う	
				境港市	×			
				松江市	×	実施実績なし	導入に向けた検討を行う	
				安来市	×	未実施	具体的な導入に向けて検討する。	
				鳥取県	○	市町村へ浸水深表示板を提供した。(米子市(明道公民館))	引き続き、要望のある市町村へ浸水深表示板を提供する	
				島根県	×	未実施	自治体の取組の支援を実施	
				中国地整(出雲河川)	-	中国地整から特段の支援情報なし。	設置事例や利活用事例について共有を図り、現地表示設置の支援を実施。	
・住民一人ひとりの避難計画(マイ・タイムライン)の作成支援	【米子市、境港市、松江市、安来市】 ・マイ・タイムライン作成講習会等を開催 【鳥取県、島根県、気象台、中国地整】 ・自治体の取組を支援	引き続き実施	協議会全体	米子市	○	マイタイムラインのひな型をHPIにて公開	マイタイムラインについて啓発していく	
				境港市	○	出前講座等を通じて作成の支援を実施した。	出前講座等を通じて作成の支援を実施する。	
				松江市	○	防災ガイドブックを活用し、出前講座、出前授業で周知を行った	引き続き防災ガイドブックを活用し周知を行う	
				安来市	△	地域が主体となって作成するマイタイムラインに関して助言を行った。	マイタイムラインのひな形を作成して住民に対して啓発する。	
				鳥取県	-	要請がなく未実施	要請に応じて実施する	
				島根県	-	要請がなく未実施	要請に応じて実施する	
				気象台	○	気象防災ワークショップの開催により、避難行動に係る普及・啓発を実施。	地域住民向けにワークショップ・出前講座等を実施し、避難計画(マイ・タイムライン)の作成支援を図る。	
				中国地整(出雲河川)	○	マイタイムライン普及促進のためテレビ放送番組作成の支援を実施。	出前講座等により普及啓発を図る。	
・避難情報や防災情報等を活用した住民参加型の避難訓練の実施	【米子市、境港市、松江市、安来市、鳥取県】 ・地区防災組織等と連携し、実施可能な地区から順次実施 【島根県、気象台、中国地整】 ・自治体の取組を支援	引き続き実施	協議会全体	米子市	△	避難訓練の実施に向けて調整中	住民参加型の避難訓練の実施	
				境港市	○	出前講座等を実施した。	引き続き、出前講座等を実施する。	
				松江市	○	各地区避難訓練時の支援等を実施(持田地区、津田地区、朝酌地区、法吉地区) 上下水道局と連携した訓練の実施(乃木地区)	引き続き出前講座を実施する訓練へ参加する	
				安来市	-	コロナの影響により未実施	住民参加型の避難訓練を実施する。	
				鳥取県	-	要請がなく未実施	要請に応じて実施する	
				島根県	-	要請がなく未実施	要請に応じて実施する	

○「斐伊川水系中海沿岸の減災に係る取組方針」に基づく取組の進捗状況(斐伊川水系中海沿岸の大規模水害に関する減災対策協議会)

具体的な取組の柱		目標時期	取組機関	主務	令和3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 : × R3年度 対象外 : -	令和3年度に実施した内容	令和4年度に実施する内容 (予定)	備考
事項	取組内容の詳細							
高齢者の避難行動の理解促進に向けた取組	【米子市、境港市、松江市、安来市、鳥取県】 ・高齢者福祉部局、福祉施設等と連携し、講習会等を実施 【鳥根県、気象台、中国地整】 ・自治体の取組を支援	引き続き実施	協議会全体	気象台	-	新型コロナウイルス感染拡大による開催縮小の影響で、協力の依頼なし。	斐伊川水防演習等、開催に協力する。	
				中国地整(出雲河川)	-	要請がなく未実施	要請に応じて自治体の取組を支援する。	
				米子市	○	個別支援計画の作成に向けた事業の開始	個別避難計画の作成支援	
				境港市	○	出前講座等を実施した。	引き続き、出前講座等を実施する。	
				松江市	○	民生児童委員、社会福祉協議会等への防災研修を開催し、避難情報の変更等情報提供を行った	引き続き民生児童委員、社会福祉協議会への防災研修を開催する	
				安来市	○	高齢者福祉施設の職員や入所者に対して出前講座を実施した。	福祉施設を対象に出前講座を実施する。	
				鳥取県	○	・県公報やホームページで避難情報の変更などについて、高齢者を含めた県民に対し、広く周知を図るとともに、支え愛マップの取り組み支援等を実施した。	・引き続き、理解促進のために広く周知を図るとともに、支え愛マップの取り組み支援等を実施する。	
				鳥根県	○	出前講座を実施。 (6/25やくものお家(松江市)、8/30直江シャンシャンクラブ(出雲市))	出前講座を継続して実施する	
				気象台	○	・令和4年2月27日 松江市聴覚障害者協会主催による聴覚障害者向け防災講座に講師を派遣し、防災気象情報について講演を行った。	引き続き、各種取組の開催に協力する。	
中国地整(出雲河川)	-	要請がなく未実施	要請に応じて自治体の取組を支援する。					
② 中海の浸水特性に応じた効果的な水防活動及び施設運用の取組								
■ 避難行動、水防活動に資する基盤等の整備								
・水害に対しリスクの高い箇所を監視するCCTV等の整備(再掲)	・CCTV、危機管理型水位計の設置(済) ・簡易型河川監視カメラ設置	R3年度	中国地整	中国地整(出雲河川)				
・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 ・避難行動等に資する水位予測等の精度向上	引き続き実施	中国地整	中国地整(出雲河川)				
・防災情報の周知徹底(再掲)	【米子市、境港市、松江市、安来市、鳥取県】 ・防災行政無線のデジタル化、防災メール等 【鳥根県】 ・出前講座や新聞による周知、防災メール等 【気象台】 ・洪水予報の周知 【中国地整】 ・水位到達情報等の情報発信	引き続き実施	協議会全体	米子市	「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 ■ 避難行動、水防活動に資する基盤等の整備」 記載事項			
				境港市				
				松江市				
				安来市				
				鳥取県				
				鳥根県				
				気象台				
中国地整(出雲河川)								
■ 水防活動の効率化及び水防体制の強化								
・中海沿岸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	【中国地整】 ・中海沿岸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 【米子市、境港市、松江市、安来市】 ・合同点検に参加	引き続き実施	米子市 境港市 松江市 安来市 中国地整	中国地整(出雲河川)	○	出水期までに、県、市の担当者や災害応急対策活動等に関する基本協定締結業者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、市の担当者や災害応急対策活動等に関する基本協定締結業者等が参加する重要水防箇所の合同点検を実施する。	
・備蓄水防資機材情報の共有、非常時の相互支援方法の確認	備蓄水防資機材情報の共有、非常時の相互支援方法の確認を出水期前に実施	引き続き実施	米子市 境港市 松江市 安来市 鳥取県 鳥根県 中国地整	中国地整(出雲河川)	○	支援物資情報の共有を図った。 保有資材の種類、数量、保管場所について、水防連絡会を利用し関係者に書面で周知した。	支援物資情報の共有を図る。 保有資材の種類、数量、保管場所について、水防連絡会を利用し関係者に周知する。	
・水防に関する広報の充実	広報媒体、出前講座・研修等を通じて周知	引き続き実施	米子市 境港市 松江市 安来市 中国地整	米子市	○	水防回への水防研修(座学)を予定していたが、コロナ禍により中止とし、各分団にDVDを配布し、分団ごとに研修を行ってもらった。	水防訓練の実施	
				境港市	○	市報等による周知を実施。	引き続き、市報等による周知を実施。	
				松江市	○	自治会へのスピーカーの操作研修、PTA連合会への防災メール登録促進等実施	引き続き研修会等を実施する	
				安来市	○	出前講座等で水防に関する周知を図った。	引き続き、出前講座等で水防に関する周知を図る。	
				中国地整(出雲河川)	○	水防月間に合わせてポスター、リーフレットを自治体に配布した	広報媒体、出前講座等により水防に関する広報を実施する。	
・水防関係者間の連携、協力に関する検討	毎年、出水期前に水防連絡会を開催し、水防体制や連絡系統を確認し、担当者会議も出水期前には水防活動等の	引き続き実施	米子市 境港市 松江市 中国地整	米子市	○	出水期前に各機関で開催される会議にて制度や体制について確認した。	今年度の反省も踏まえ、出水期前に関係機関の体制について確認する。	
				境港市	○	県の主催する研修等に積極的に参加した。	国や県の主催する研修等に積極的に参加する	
				松江市	○	松江建設業協会と市関係部局との打合せを実施し、災害時の応急対応における役割等を再確認した	関係者間で対応箇所の現地確認を実施	
				安来市	○	水防連絡会に参加して水防体制等を確認・共有した。	引き続き、水防連絡会に参加して水防体制等を確認・共有する。	

○「斐伊川水系中海沿岸の減災に係る取組方針」に基づく取組の進捗状況(斐伊川水系中海沿岸の大規模水害に関する減災対策協議会)

具体的な取組の柱		目標時期	取組機関	主務	令和3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 :× R3年度 対象外 :ー	令和3年度に実施した内容	令和4年度に実施する内容 (予定)	備考	
事項									
具体的取組	取組内容の詳細								
水防関係者間での連携、協力に関する検討		引き続き実施	安来市 鳥取県 島根県 中国地整	鳥取県 島根県 中国地整(出雲河川)	○ ○ ○	水防連絡会に参加し情報共有を図った。 支部水防連絡調整会議や斐伊川水防連絡会(書面会議)により情報共有 水防連絡会、洪水予報連絡会により関係機関の水防連絡体制(系統)を確認した。 減災対策協議会担当者会議で今出水期における水防活動等の振り返りを実施、共有した。	引き続き、水防連絡会に参加し体制等の確認を行う。 出水期前の関係者会議の開催などにより情報共有 引き続き、水防連絡会、担当者会議において水防体制や連絡体制の確認・共有、水防活動等の振り返りを実施する。		
<b>■施設運用の確実な実施</b>									
排水施設の操作説明会の実施		引き続き実施	米子市 境港市 松江市 安来市 鳥取県 中国地整	米子市 境港市 松江市 安来市 鳥取県 中国地整(出雲河川)	○ ○ ○ ○ ー ○	操作員からの要望に応じて実施した。 ・出雲河川事務所等の計画による講習等に参加した。 ・操作員からの要望に応じて実施した。 操作員からの要望に応じて実施した 操作員からの要望に応じて実施した。 排水ポンプ車更新 出水期前に委託先である市と操作員合同で現地操作説明会を実施した。	引き続き実施 ・出雲河川事務所等の計画による講習等に参加する。 ・操作員からの要望に応じて実施する。 引き続き操作員からの要望に応じて実施する。 引き続き、操作員からの要望に応じて実施する。 引き続き、操作員からの要望に応じて実施する 職員による排水ポンプ車の操作訓練等実施する 出水期前に委託先である市と操作員合同で現地操作説明会を実施する。		
<b>③予測しづらい高潮への対応能力を高める取組</b>									
<b>■高潮に対するハード対策の促進</b>									
中海湖岸堤整備(再掲)		今後概ね5年間で整備する箇所 短期:西工業団地、葦津、江島、長海 短中期:米子港、安来 中期:大海崎	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した。	整備計画に基づき順次実施する	
<b>■想定最大規模高潮における浸水シミュレーションの実施・公表等</b>									
想定最大規模高潮における浸水シミュレーションの実施・公表		想定最大規模高潮における浸水シミュレーションの実施・公表	引き続き実施	中国地整	中国地整(出雲河川)	○	公表に向けて関係市町と調整を実施。	引き続き、公表に向けて関係市町と調整を実施する。	