

主な取組項目	全体方針(5ヶ年)			目標時期	各団体の個別方針					備考
	対象	実施状況(方針)			浜田市	江津市	出雲河川事務所or 浜田河川国道事務所	松江地方气象台	島根県	
■水害リスク情報等を地域と共有し、命を守るための確実な避難の実現										
1 想定最大規模降雨に係る洪水浸水想定区域図の作成・周知	洪水予報河川 水位周知河川	前期	洪水予報河川および水位周知河川の想定最大規模降雨に係る洪水浸水想定区域図の作成・公表	令和3年度まで	-	-	-	-	-	前期計画
	上記以外の県管理河川	新規	R6年度出水期までに全ての県管理河川に関する想定最大規模降雨に係る洪水浸水想定区域図を作成・公表	令和4年度～ 令和8年度	-	-	-	-	-	・R6年度出水期までに想定最大規模降雨に係る洪水浸水想定区域図を作成・公表
				RO4取組内容	-	-	-	-	(西部・隠岐) ・洪水浸水想定区域図を作成した。 (東部) ・洪水浸水想定区域図作成に着手した。	
				RO5取組予定	-	-	-	-	(西部・隠岐) ・洪水浸水想定区域図を公表する。 (東部) ・洪水浸水想定区域図を作成・公表する。	
2 水害・土砂災害ハザードマップの改良・周知	対象流域	前期	各市町村において、ハザードマップの改良・周知を行う	令和3年度まで	前期計画	前期計画	-	-	-	前期計画
	圏域	継続	現行のハザードマップの内容について、出前講座等で周知を図るとともに、新たに作成する浸水想定区域図等の更新および住民周知	令和4年度～ 令和8年度	・現行ハザードマップの配布・周知継続 ・浸水想定区域等の更新に合わせたハザードマップの更新・周知	・出前講座等によりハザードの周知継続 浸水想定区域等の更新に合わせたハザードマップの更新・周知	-	-	-	・新たに作成する浸水想定区域図及び土砂災害警戒区域図を市町へ提供する。 ・最新のハザードマップを出前講座で周知を図る。
				RO4取組内容	・現行ハザードマップの配布・周知継続	・出前講座等によりハザードマップを周知した	-	-	・出前講座でハザードマップを周知した。	
				RO5取組予定	・現行ハザードマップの配布・周知継続 ・浸水想定区域等の更新に合わせたハザードマップ更新の検討、意見照会	・出前講座等によりハザードマップの周知	-	-	・新たに作成する浸水想定区域図を市町村へ提供する。 ・出前講座等でハザードマップを周知する。	
3 避難情報の発令に着目した水害・土砂災害対応タイムラインの策定	洪水予報河川 水位周知河川	前期	水害対応(避難着目型)タイムラインを作成し、対象河川について運用訓練の実施や実洪水等により適宜見直し	令和3年度まで	前期計画	前期計画	前期計画	前期計画	前期計画	前期計画
	圏域	継続	作成したタイムラインについて、訓練や実洪水等により適宜見直し、土砂災害に関するタイムラインの作成・運用	令和4年度～ 令和8年度	・訓練や実洪水等により適宜見直し	・訓練や実洪水等により適宜見直し	・水害対応タイムライン見直し時において、相談があれば技術的助言を行う。	・タイムライン作成・見直しの際、防災気象情報を有効に活用する観点から適切な助言を行う。	・水害に関するタイムラインを実洪水や情報伝達訓練を通じて見直し、土砂災害に関するタイムラインの作成・運用	
				RO4取組内容	・訓練や実洪水等により適宜見直し	未実施	・江の川水害タイムラインを3回立ち上げ、出水期前にタイムラインの運用方法の確認、出水期後に振り返りのため検討会を実施	・作成・見直し作業及び助言の機会がなく、未実施。	・県河川課主催の水害対応演習(令和4年5月10日実施)により、水害に関する情報伝達体制(ホットライン)について確認した。 ・水害・土砂災害に関するタイムラインの検討を行った。	
				RO5取組予定	・訓練や実洪水等により適宜見直し	・訓練や実洪水等により適宜見直し	・水害対応タイムライン見直し時において、相談があれば技術的助言を行う	・タイムライン作成・見直しの際、防災気象情報を有効に活用する観点から適切な助言を行う。	・水害に関するタイムラインを実洪水や情報伝達訓練を通じて見直しを行う。 ・水害・土砂災害に関するタイムラインの作成・運用を行う。	

主な取組項目	全体方針(5ヶ年)		目標時期	各団体の個別方針					備考
	対象	実施状況(方針)		浜田市	江津市	出雲河川事務所or 浜田河川国道事務所	松江地方気象台	島根県	
4 洪水時・土砂災害における河川管理者(気象台)からの情報提供(ホットライン)の定着を含む)	洪水予報河川 水位周知河川	前期	出水期前に情報伝達訓練等を実施することで連絡体制等の定着を図る	令和3年度まで	前期計画	前期計画	前期計画	前期計画	・土砂災害に関するタイムラインの作成・運用
	圏域	継続	出水期前に情報伝達訓練等を実施することで連絡体制等の定着を図る【課題】実施状況を記録として残し、タイムラインの見直しに活用	令和4年度～ 令和8年度	・洪水対応演習に併せ、ホットライン連絡先の確認を実施	・洪水対応演習に併せ、ホットライン連絡先の確認を実施	-	・出水期前に、洪水・土砂災害に係る防災気象情報の発表・伝達訓練等を行い、連携強化による円滑な作業実施と連絡体制等の定着・充実を図る。	出水期前の情報伝達演習等を通じて連絡体制の定着を図る。
				RO4取組内容	・洪水対応演習に併せ、ホットライン連絡先の確認を実施	・ホットライン連絡先の確認を実施	-	・県主催の「土砂災害に係る情報伝達訓練」に参画。また、県と共同で「洪水予報演習(部外配信を含む)」や「土砂災害警戒情報伝達訓練」等を実施した。	・洪水対応演習(情報伝達)(令和4年5月10日実施)・ホットライン訓練を実施した。・土砂災害警戒情報伝達訓練(令和4年6月9日実施)による連絡体制の定着を図った。
				RO5取組予定	・洪水対応演習に併せ、ホットライン連絡先の確認を実施	・洪水対応演習に併せ、ホットライン連絡先の確認を実施	-	・引き続き、県主催の「土砂災害に係る情報伝達訓練」に参画。また、県と共同で「洪水予報演習(部外配信を含む)」や「土砂災害警戒情報伝達訓練」等を実施する。	・洪水対応演習(情報伝達)・ホットライン訓練を実施する。(4/29)・土砂災害警戒情報伝達訓練による連絡体制の定着を図る。
5 避難情報の発令判断を的確に行うための水防情報・土砂災害危険度情報)等提供の充実	圏域	前期	防災気象情報の改善 水防情報システムの開発・運用	令和3年度まで	-	-	-	前期計画	前期計画
	圏域	継続	防災気象情報の改善 水防情報システムの更新・運用 土砂災害危険度情報の運用・周知	令和4年度～ 令和8年度	-	-	-	・大雨警報(浸水害・土砂災害)・注意報、洪水警報・注意報について、評価及び検証を継続し、必要に応じ基準の見直しを行う。土砂災害警戒情報についても島根県と連携して評価・検証を行う。また、各種プロダクトの改善を随時実施し、HP等により公開する。	水防情報システムの運用・周知 土砂災害危険度情報の運用・周知
				RO4取組内容	-	-	-	・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行った。また、各種プロダクトの改善を随時実施し、HP等により公開した。 ①線状降水帯による大雨の可能性を半日程度前から呼びかけ (令和4年6月1日～) ②大雨特別警報(浸水害)の指標を改善 (令和4年6月30日～) ③キキル(危険度分布)の改善 「黒」の新設、「うす紫」と「濃い紫」を統合し、警戒レベルに整合 (令和4年6月30日～) ④洪水キキル上に水害リスクラインを統合して表示 (令和5年2月16日～) ⑤指定河川洪水予報(国河川)の氾濫危険情報を予測でも発表 (令和4年6月13日～) ⑥高潮の早期注意情報(警報級の可能性)を毎日発表 (令和4年9月8日～)	水防情報システムの運用・周知を行った。 水位計等の保守を行った。 土砂災害危険度情報の運用・周知を行った。
				RO5取組予定	-	-	-	・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行う。また、各種プロダクトの改善を随時実施し、HP等により公開する。 ①顕著な大雨に関する気象情報をより早く提供 線状降水帯による大雨の危機感を少しでも早く伝えるため、予測技術を活用し現在より30分程度早く発表。 (令和5年5月25日～)	水防情報システムの運用・周知を行う。 水位計等の保守を行う。 土砂災害危険度情報の運用・周知を行う。

主な取組項目	全体方針(5ヶ年)			目標時期	各団体の個別方針					備考
	対象	実施状況(方針)			浜田市	江津市	出雲河川事務所or 浜田河川国道事務所	松江地方气象台	島根県	
6 水害リスクの高い箇所を 監視する水位計等の整備	モデル河川	前期	モデル河川において、危機管理型水位計を整備	令和3年度まで	前期計画	前期計画	-	-	前期計画	
	県管理河川	継続	浸水被害が発生するなど住民の避難行動を促すため、新たにカメラ等を整備	令和4年度～ 令和8年度	・市HPでのカメラ画像配信(継続) ・設置状況の検証	・県管理河川での必要箇所を検討	-	-	・市の要望を踏まえ住民の避難行動を促すため、新たにカメラ等を整備	
				RO4取組状況	・市HPでのカメラ画像配信(継続) ・設置状況の検証 ・県設置箇所への要望	・県管理河川での必要箇所を検討した	-	-	・県内で新たにカメラ等17箇所、水位計1箇所整備した。 (カメラ内訳:松江圏域1箇所、雲南圏域2箇所、出雲圏域2箇所、県央圏域5箇所、浜田圏域3箇所、益田圏域2箇所、隠岐(島後)圏域1箇所、隠岐(島前)圏域1箇所) (水位計内訳:浜田圏域1箇所)	
				RO5取組予定	・市HPでのカメラ画像配信(継続) ・設置状況の検証 ・県設置箇所への要望	・県管理河川での必要箇所を検討	-	-	・県内で新たにカメラ2箇所、水位計4箇所整備する。 (カメラ内訳:松江圏域2箇所〔比津川、久白川〕) (水位計内訳:松江圏域2箇所〔意宇川、木戸川〕、出雲圏域2箇所〔神戸川〕)	
7 住民の水防災・土砂災害意識の向上に資する 出前講座や広報紙を活用した防災知識の普及 や訓練	圏域	前期	出前講座の開催や広報誌等により防災知識の普及を図る	令和3年度まで	前期計画	前期計画	前期計画	前期計画	前期計画	
	圏域	継続	出前講座の開催や広報誌等により防災知識の普及を図る 出前講座等を活用し、マイタイムライン等の普及を図る【追加】	令和4年度～ 令和8年度	・防災出前講座開催、広報紙掲載、ケーブルテレビ放送	・出前講座の実施、広報紙掲載	・出前講座による水防情報の入手、活用方法等及びマイタイムラインの普及について、引き続き取り組む。	・出前講座等により防災気象情報の入手・活用方法等を周知し、防災知識の普及・啓発を図る。	・出前講座により防災情報の入手、活用方法等を周知 ・広報紙を活用した防災情報発信 ・出前講座等を活用し、マイタイムラインの普及を図る	
				RO4取組内容	・防災出前講座開催、広報紙掲載、ケーブルテレビ放送	・出前講座の実施や広報紙への掲載をおこなった。	・出前講座を実施(6/23 郷田小学校) ・江の川たより第10号～第14号を発刊 ・浸水想定区域図に関する出前講座資料を作成	・(令和4年10月16日) 「島根県総合防災訓練」において、展示ブースを開設。広く一般住民に向け防災に関する展示・解説を実施し、防災知識の普及・啓発を行った。	・出前講座により防災情報の入手、活用方法等を周知した。 ・広報紙を活用した防災情報発信を行った。 ・出前講座等を活用し、マイタイムラインの普及を図った。	
				RO5取組予定	・防災出前講座開催、広報紙掲載、ケーブルテレビ放送	・出前講座の実施、広報紙掲載	・出前講座による水防情報の入手、活用方法等及びマイタイムラインの普及について、引き続き取り組む	・引き続き、依頼に基づき、出前講座等の実施や各種訓練に協力する。	・出前講座により防災情報の入手、活用方法等を周知する。 ・広報紙を活用した防災情報発信を行う。 ・出前講座等を活用し、マイタイムラインの普及を図る。	
8 水害リスクの高い重要 水防区域、危険な箇所の 共同点検等	県管理河川	前期	出水期前に関係機関での重要水防区域、危険な箇所の情報共有と共同点検の実施	令和3年度まで	前期計画	前期計画	-	-	前期計画	
	県管理河川	継続	出水期前に関係機関での重要水防区域、危険な箇所の情報共有と共同点検の実施	令和4年度～ 令和8年度	・出水期前の河川共同点検 ・水防倉庫内の整理・収納位置の明確化等に努める	・関係機関との情報共有と共同点検の実施	-	-	・出水期前に重要水防区域、危険な箇所、水防資機材等について、河川管理者・市・消防団等と共同点検を実施	
				RO4取組内容	・共同点検なし ・引き続き、水防倉庫内の整理・収納位置の明確化等に努める		-	-	・重要水防区域、危険な箇所、水防資機材等について、河川管理者(島根県)が出雲市・消防団等と共同点検を行った。	
				RO5取組予定	・共同点検 ・引き続き、水防倉庫内の整理・収納位置の明確化等に努める	・関係機関との情報共有と共同点検の実施	-	-	・重要水防区域、危険な箇所、水防資機材等について、河川管理者(島根県)が出雲市・消防団等と共同点検を行う。	

主な取組項目	全体方針(5ヶ年)			目標時期	各団体の個別方針					備考
	対象	実施状況(方針)			浜田市	江津市	出雲河川事務所or 浜田河川国道事務所	松江地方气象台	島根県	
9 水害・土砂災害危険性の周知促進	圏域	前期	過去の浸水実績等の周知	令和3年度まで	前期計画	前期計画	-	-	前期計画	
	圏域	継続	出前講座等により過去の浸水状況を周知するとともに、浸水想定区域図やハザードマップ等を活用した水害・土砂災害危険性を周知	令和4年度～令和8年度	・防災出前講座開催、広報紙掲載、ケーブルテレビ放送	・出前講座時に浸水想定区域図やハザードマップ等を活用した水害危険性を周知	-	-	・出前講座等により過去の浸水状況を周知するとともに、浸水想定区域図やハザードマップ等を活用した水害(土砂災害)危険性を周知	
				RO4取組内容	・防災出前講座開催、広報紙掲載、ケーブルテレビ放送	・出前講座時に浸水想定区域図やハザードマップ等を活用した水害危険性を周知した。	-	-	・出前講座等により過去の浸水状況を周知するとともに、浸水想定区域図やハザードマップ等を活用した水害(土砂災害)危険性を周知した。	
RO5取組予定	・防災出前講座開催、広報紙掲載、ケーブルテレビ放送	・出前講座時に浸水想定区域図やハザードマップ等を活用した水害危険性を周知	-	-	・出前講座等により過去の浸水状況を周知するとともに、浸水想定区域図やハザードマップ等を活用した水害(土砂災害)危険性を周知する。					
■要配慮者利用施設における確実な避難										
10 要配慮者利用施設の管理者が策定する避難確保計画作成及び訓練実施の支援(水害・土砂災害)	圏域	前期	浸水想定区域図内の要配慮者利用施設の見直しを行うとともに、出前講座や避難確保計画作成・訓練実施等を支援	令和3年度まで	前期計画	前期計画	前期計画	前期計画	前期計画	
	圏域	継続	新たな浸水想定区域図に基づき、浸水想定区域図内の要配慮者利用施設の見直しを行うとともに、出前講座や避難確保計画作成・訓練実施等を支援	令和4年度～令和8年度	・新規施設の掘り起こし ・計画作成支援(継続)	・要配慮者利用施設の見直しを行うとともに、避難訓練の実施等をフォローアップ	・要配慮者利用施設の管理者が作成した避難確保計画について、自治体担当者から相談があれば技術的な助言を行う。	・要配慮者利用施設の管理者が策定する避難確保計画作成及び訓練実施を支援し、防災気象情報を有効に活用する観点から助言を行う(水害・土砂災害)。	・施設管理者向け説明会の開催 ・モデル施設で作成する避難確保計画を協議会の場で共有	
				RO4取組内容	・新規施設の掘り起こし ・計画作成支援(継続)	避難訓練の実施等をフォローアップ	新型コロナウイルスの感染拡大を考慮し未実施	協力依頼・要請がなく、未実施。	・説明会の開催等、支援要請なし。	
RO5取組予定	・新規施設の掘り起こし ・計画作成支援(継続)	・要配慮者利用施設の見直しを行うとともに、避難訓練の実施等をフォローアップ	・要配慮者利用施設の管理者が作成した避難確保計画について、自治体担当者から相談があれば技術的な助言を行う	・引き続き、要配慮者利用施設の管理者が策定する避難確保計画作成及び訓練実施を支援し、防災気象情報を有効に活用する観点から助言を行う(水害・土砂災害)。	・説明会及び避難確保計画作成に協力し、助言を行う。					
■被災すると社会経済に大きな影響を与える施設や基盤の保全を図る										
11 河川改修、堆積土砂の撤去等による洪水氾濫を未然に防ぐ対策	圏域	前期	通水を阻害する堆積土砂や立木の情報を河川管理者と共有し、計画的に撤去等を実施	令和3年度まで	前期計画	前期計画	-	-	前期計画	
	圏域	継続	通水を阻害する堆積土砂や立木の情報を河川管理者と共有し、計画的に撤去等を実施	令和4年度～令和8年度	・通水を阻害する堆積土砂・立木の撤去について県と調整し、優先順位を定めて順次実施	・通水を阻害する堆積土砂・立木の撤去について県と調整し優先箇所を定めて順次依頼を行う	-	-	・通水を阻害する堆積土砂や立木の情報を河川管理者と共有し、計画的に撤去等を実施	
				RO4取組内容	・通水を阻害する堆積土砂・立木の撤去について県と調整し、優先順位を定めて順次実施	・通水を阻害する堆積土砂・立木の撤去について県と調整し優先箇所を定めて順次依頼を行った。	-	-	・通水を阻害する堆積土砂や立木を計画的に撤去した。 ・河川改修による洪水氾濫を未然に防ぐ対策を実施した。 (一級水系) ・都治川、北川、奥谷川、八戸川、糸谷川、家古屋川、小原谷川、都川川 (二級水系) ・下府川、青原川、周布川、井川川、曲川、青原川	
RO5取組予定	・通水を阻害する堆積土砂・立木の撤去について県と調整し、優先順位を定めて順次実施	・通水を阻害する堆積土砂・立木の撤去について県と調整し優先箇所を定めて順次依頼を行う	-	-	・通水を阻害する堆積土砂や立木を計画的に撤去する。 ・河川改修による洪水氾濫を未然に防ぐ対策を実施する。					

主な取組項目	全体方針(5ヶ年)		目標時期	各団体の個別方針					備考
	対象	実施状況(方針)		浜田市	江津市	出雲河川事務所or 浜田河川国道事務所	松江地方气象台	島根県	
12 排水施設、排水資機材等の情報を共有	圏域	前期	令和3年度まで	前期計画	前期計画	前期計画	-	前期計画	
	圏域	継続	令和4年度～ 令和8年度	・排水施設、排水資機材等の情報の共有	・排水施設、排水資機材等の情報の共有	・水防連絡会等により、排水施設、排水資機材等の情報の共有を行う。	-	・排水施設、排水資機材等の情報の共有 ・長期にわたり浸水が継続し重要施設(市町村庁舎等)が在する地域において排水計画を作成	
			RO4取組内容	・令和4年度水防計画により排水施設、排水機材の共有	・令和4年度水防計画により排水施設、排水機材の共有	・水防連絡会、洪水予報連絡会を書面開催 ・江の川谷地区(川本町)において、国交省・島根県・川本町・維持工事受注者の合同で仮締切堤防の設備訓練を実施 ・本町救急内水排水機場の操作説明会を実施 ・国交省職員と維持工事受注者が合同で、排水ポンプ車と照明車の操作訓練を実施	-	・令和4年度水防計画書、ホームページにより排水施設、排水資機材等の情報を共有した。	
			RO5取組予定	・令和5年度水防計画により排水施設、排水機材の共有	・令和5年度水防計画により排水施設、排水機材の共有	・水防連絡会等により、排水施設、排水資機材等の情報の共有を行う	-	・水防計画書により排水施設、排水資機材等の情報を共有する。	
13 市町村庁舎等の災害拠点施設の自衛水防の推進	圏域	前期	令和3年度まで	前期計画	前期計画	-	-	前期計画	
	圏域	継続	令和4年度～ 令和8年度	・情報伝達について随時検討する	・予定なし	-	-	・浸水想定区域内の庁舎や災害拠点病院等に対する情報伝達体制・方法の共有 ・浸水想定区域内の市町村庁舎の機能確保のため、耐水化・非常用電源等の必要な対策について協議会で共有	
			RO4取組内容	・情報伝達について随時検討する	・予定なし	-	-	-	
			RO5取組予定	・情報伝達について随時検討する	・予定なし	-	-	-	

主な取組項目	全体方針(5ヶ年)			目標時期	各団体の個別方針					備考	
	対象	実施状況(方針)			浜田市	江津市	出雲河川事務所or 浜田河川国道事務所	松江地方气象台	島根県		
■他機関との多角的な連携											
14 他機関と多角的に連携し、地域を挙げて防災意識の向上を図る。	圏域 新規	協議会の内外問わず、他機関と広く連携した取り組みを推進し、相互に認識を共有のうえ地域防災力の向上を図る。	-	-	令和3年度まで	-	-	-	-	-	
			-	-	令和4年度～ 令和8年度	-	-	-	-	・各市町村の防災対応について、専任職員「あなたの町の予報官」が、平常時からきめ細かく支援する。 ・報道機関等部外との懇談会・打合せを定期的に開催する。 ・地方公共団体における防災担当職員等養成の一環として、依頼に基づく助言・講演や各種ワークショップを開催する。	-
			-	-	RO4取組内容	-	-	-	-	〈報道機関との懇談会〉 【第4回】(令和4年5月31日) 「令和4年度 防災気象情報の改善について」 「山陰の気象特性(出水期)と季節予報について」  【第5回】(令和4年12月9日) 「気象庁HPの見方について」 「山陰の冬の天気と今冬の予想について」 ※いずれも、浜田河川国道事務所をはじめとする県内各事務所と共催  〈webによる市町村支援〉 ・(令和4年5月26日～6月23日) 島根県内市町村防災担当者向けに、「気象防災ワークショップ(土砂災害編・洪水編)」を、web会議により計11回開催し、地域防災力の向上を支援した。 ・島根県内市町村防災担当者向けに、「あなたの町の予報官TV」と題した情報提供コンテンツを、毎週金曜日夕刻に「youtube」にて配信。週末にかけて、県内の気象に関する留意点等を動画にて平易に解説(異常気象が見込まれる際は、臨時配信)。	-
			-	-	RO5取組予定	-	-	-	-	引き続き、以下を実施 ・各市町村の防災対応について、専任職員「あなたの町の予報官」が、web等も活用し平常時からきめ細かく支援する。 ・報道機関等部外との懇談会・打合せを定期的に開催する。 ・地方公共団体における防災担当職員等養成の一環として、依頼に基づく助言・講演や各種ワークショップを開催する。	-