

浜田圏域県管理河川に関する減災対策協議会（各機関における取組内容の詳細及び取組状況）

赤字：H31 取組内容  
 青字：R2 取組予定

【資料3】

主な取組項目	対象	目標時期	取組機関					備考	
			浜田市	江津市	浜田河川国道事務所	松江地方気象台	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	周布川、浜田川、下府川、三隅川、八戸川、敬川	平成31年度末まで					<ul style="list-style-type: none"> <li>・想定最大規模降雨による洪水浸水想定区域図作成・公表し、関係市へ提供。 ・H29～江津市 ・H31～浜田市</li> <li>・八戸川、敬川の洪水浸水想定区を作成・公表し江津市へ提供【H31.2.22】 ・三隅川、周布川の洪水浸水想定区域図に着手</li> <li>・三隅川、周布川、浜田川、下府川の洪水浸水想定区域図の作成に業務着手</li> <li>・三隅川、周布川、浜田川、下府川の洪水浸水想定区域図を作成・公表し浜田市へ提供</li> </ul>	
2	水害ハザードマップの改良・周知	対象流域	平成33年度末まで	<ul style="list-style-type: none"> <li>・県の浸水想定区域図公表の後に、水害ハザードマップの見直し。</li> <li>・ハザードマップポータルサイトへ登録し、住民等へ広く周知。</li> <li>・印刷物の各戸配布。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・県の浸水想定区域図公表の後に、水害ハザードマップの見直し</li> <li>・ハザードマップポータルサイトへ登録し、住民等へ広く周知</li> <li>・印刷物の各戸配布</li> </ul>				
				・転入者等への水害ハザードマップの配布	・ハザードマップポータルサイト登録済み				
				・転入者等への水害ハザードマップの配布	・水害ハザードマップの見直し、印刷物の各戸配布				
				ハザードマップの見直し ・転入者等への水害ハザードマップの配布	・転入者等への水害ハザードマップの配布				
3	避難勧告等の発令に着目した水害対応タイムラインの策定	周布川、浜田川、下府川、三隅川、八戸川、敬川	平成30年度出水期まで	<ul style="list-style-type: none"> <li>・既存の水害対応チェックリストを基に水害対応タイムラインを作成</li> <li>・実洪水、情報伝達訓練を踏まえ適宜見直し</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・既存の水害対応チェックリストを基に水害対応タイムラインを作成</li> <li>・実洪水、情報伝達訓練を踏まえ適宜見直し</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・タイムラインの策定に関する支援</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・水害対応タイムラインの確認・調整。水害対応タイムラインにおいて防災気象情報を有効に活用する観点から助言</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・既存の水害対応チェックリストを基に水害対応タイムラインを作成</li> <li>・実洪水、情報伝達訓練を踏まえ適宜見直し</li> </ul>	
				<ul style="list-style-type: none"> <li>・対象河川の水害対応タイムラインの作成【H29.11.6】</li> <li>・減災対策協議会の場で再確認【H30.5.31】</li> </ul>					
				出水期前に連絡調整会議を開催し、関係機関で水害対応タイムライン、チェックリスト等の情報を共有。					
				・実洪水、情報伝達訓練を通じて検証を行う					
4	洪水時における河川管理者からの情報提供（ホットラインの定着）	周布川、浜田川、下府川、三隅川、八戸川、敬川 他	平成28年度から継続実施	<ul style="list-style-type: none"> <li>・出水期前の情報伝達演習等を通じるなどにより連絡体制の定着を図る</li> <li>・情報伝達訓練でホットラインを実施【H30.4.25】</li> <li>・浜田市総合防災訓練においてホットラインによる情報伝達訓練を実施【H30.6.3】</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・出水期前の情報伝達演習等を通じるなどにより連絡体制の定着を図る</li> <li>・洪水対応演習に併せ、ホットライン連絡先の確認を実施【H30.4.25】</li> </ul>				<ul style="list-style-type: none"> <li>・出水期前の情報伝達演習等を通じるなどにより連絡体制の定着を図る</li> <li>・情報伝達演習でホットラインを実施【H30.4.25】</li> </ul>
				<ul style="list-style-type: none"> <li>・情報伝達訓練を実施（ホットライン訓練なし）【H31.4.25】</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・洪水対応演習に併せ、ホットライン連絡先の確認を実施【H31.4.25】</li> </ul>				<ul style="list-style-type: none"> <li>・情報伝達演習でホットラインを実施【H31.4.25】</li> </ul>
				<ul style="list-style-type: none"> <li>・情報伝達訓練を実施（ホットライン訓練なし）【R2.5.12】</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・洪水対応演習に併せ、ホットライン連絡先の確認を実施【R2.5.12】</li> </ul>				<ul style="list-style-type: none"> <li>・情報伝達演習でホットラインを実施【R2.5.12】</li> </ul>

主な取組項目	対象	目標時期	取組機関					備考
			浜田市	江津市	浜田河川国道事務所	松江地方気象台	島根県	
5	避難勧告等の発令判断を的確に行うための水防情報提供の充実	圏域	平成32年度末まで				<ul style="list-style-type: none"> <li>・防災気象情報の改善 <ul style="list-style-type: none"> <li>○危険度を色分けした時系列</li> <li>○警報級の可能性の提供</li> <li>○危険度分布(メッシュ情報)の充実</li> </ul> </li> <li>・平成30年6月20日より降水短時間予報をこれまでの6時間先までから15時間先まで延長</li> <li>・平成31年3月14日より、台風強度予報をこれまでの3日間から5日間先まで延長</li> <li>・令和元年6月12日より、台風予報に係る予報円、暴風警戒区域の絞り込みとともに台風予報の信頼度をより的確に実現する形での発表を開始</li> <li>・令和元年度6月28日より大雨警報(土砂災害)の危険度分布の高解像度化の開始</li> <li>・令和五年12月24日より危険度分布とリスク情報(浸水想定区域、土砂災害警戒区域)を重ね合わせて表示できるよう改善</li> <li>・令和2年3月18日より、天気分布予報及び時系列予報の高解像度化・予報期間の延長等改善を行い、リニューアルした気象庁ホームページによる発表を開始</li> <li>・大雨警報・注意報(浸水害)洪水警報・注意報等の基準についての評価及び検証を行い、必要に応じて基準の見直しを行う。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・次期水防情報システムの開発 <ul style="list-style-type: none"> <li>○操作法を改善し迅速な情報提供</li> <li>○観測データの異常値チェック機能</li> <li>○スマートフォンに対応した情報提供</li> <li>○訓練シナリオの充実</li> </ul> </li> <li>・雨量計、水位計等の更新</li> <li>・次期水防情報システム運用開始【H31.3.8】</li> <li>・雨量計、水位計等の更新工事に着手【H31.3契約】</li> <li>・令和元年度6月28日より大雨警報(土砂災害)の危険度分布の高解像度化の開始</li> <li>・令和五年12月24日より危険度分布とリスク情報(浸水想定区域、土砂災害警戒区域)を重ね合わせて表示できるよう改善</li> <li>・令和2年3月18日より、天気分布予報及び時系列予報の高解像度化・予報期間の延長等改善を行い、リニューアルした気象庁ホームページによる発表を開始</li> <li>・雨量計、水位計等の更新に着手</li> <li>・雨量計、水位計更新等の更新完了の見直しを行う。</li> </ul>
6	水害リスクの高い箇所を監視する簡易水位計等の整備	圏域	平成30年度から順次実施	<ul style="list-style-type: none"> <li>・河川監視カメラの設置(5箇所) (周布川2、三隅川1、阿見川1、津川川1)</li> <li>・市HPでのカメラ画像配信開始</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地域住民にも分かりやすい橋桁等への水位表示の設置を河川管理者と調整し推進する</li> <li>・河川管理者と調整の上、都治川に量水標の設置(1箇所)を実現した</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>・モデル河川に簡易水位計を整備し、効果を検証した上で順次拡大を図る</li> <li>・簡易水位計の整備 浜田市:周布川(橋下橋)</li> <li>江津市:八戸川(長尾橋)</li> <li>・水位表示板整備 江津市:都治川</li> <li>・水位計、河川監視カメラの工事発注 ○河川監視カメラ 浜田市:下府川、浜田川、三隅川 江津市:敷川、八戸川 ○水位計 江津市:敷川</li> <li>・河川監視カメラの工事発注 ○河川監視カメラ 江津市:都治川、八戸川(新設)</li> <li>・河川監視カメラの工事の実施 浜田市:浜田川、下府川、三隅川(新設) 浜田川、周布川(更新)</li> </ul>	
7	出前講座や広報紙を活用した防災知識の普及	圏域	毎年継続実施	<ul style="list-style-type: none"> <li>・防災出前講座により避難行動や情報収集手段の周知、啓発</li> <li>・広報紙への防災特集記事掲載による防災情報発信</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・出前講座等により水防情報の入手、活用方法等について周知を図る</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・防災知識の普及に協力</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・出前講座等により防災気象情報の入手、活用方法等について周知。また、協議会として防災教育を実施する際には講師派遣、資料提供に対応。</li> <li>・浜田市防災会議において、津波防災に関する知識の普及を実施した【H29.5.19】</li> <li>・江の川総合水防演習において、演習や展示等で防災知識の普及【H30.5.13】</li> <li>・津津小学校において、災害から身を守るための出前講座実施【H30.5.10】</li> <li>・日本製紙株式会社にて情報提供を実施【R1.10.3】</li> <li>・浜田市防災会議において、津波防災に関する知識の普及を実施した【H29.5.19】</li> <li>・江の川洪水予報連絡会幹事会において、防災気象情報の改善について説明した【H29.6.7】</li> <li>・浜田市総合防災訓練において気象、地震に関するパネル展示を実施した【H29.6.11】</li> <li>・江津市青陵中において津波ワークショップを実施した【H29.10.17】</li> <li>・新聞広報(考える県政)【H30.6.23】</li> <li>・江の川総合水防演習において、パネル・模型展示【H30.5.13】</li> <li>・桜江小学校へH30.7.豪雨に関する出前講座【H30.11.6】</li> <li>・浜田港等台風・津波等対策委員会において、「台風と災害」について講演し、防災知識の普及を行った【R1.5.27】</li> <li>・浜田市防災会議において、島根県の豪雨災害及び防災気象情報の利活用について講演し、防災知識の普及を行った【R1.6.04】</li> <li>・江の川洪水予報連絡会幹事会において、防災気象情報の改善について説明を行った【R1.6.13】</li> <li>・新聞広報、出前講座等</li> </ul>	
				<ul style="list-style-type: none"> <li>・市HPでのカメラ画像配信(継続)</li> <li>・設置状況の検証</li> <li>・市HPでのカメラ画像配信(継続)</li> <li>・設置状況の検証</li> </ul>	—	—		
				<ul style="list-style-type: none"> <li>・防災出前講座開催、広報紙掲載</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・出前講座の実施、広報紙掲載</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・日本製紙株式会社にて情報提供を実施【R1.10.3】</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・新聞広報、出前講座等</li> </ul>	
				<ul style="list-style-type: none"> <li>・防災出前講座開催、広報紙掲載</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・出前講座の実施、広報紙掲載</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・防災知識の普及に協力</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・出前講座等</li> <li>・新聞広報、出前講座等</li> </ul>	

主な取組項目	対象	目標時期	取組機関					備考	
			浜田市	江津市	浜田河川国道事務所	松江地方气象台	島根県		
8 水害リスクの高い重要水防区域、危険な箇所等の共同点検	下府川、八戸川 他	平成30年度から	・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	・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				・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	
			・出水期前の共同点検(周布川)【H30.6.8】	—				・周布川の共同点検を実施【H30.6.8】 ・水防資機材の提供方法について検証(浜田県土から遠方にある江津水防倉庫については、江津市へ鍵を貸与) ・水防倉庫内の整理	
			・出水期前の共同点検(周布川)【R01.6.19】	—				・出水期前に共同点検【R1.6.19】 ・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	
			・出水期前の共同点検を行う(周布川予定)	—				・出水期前に共同点検【R2.6.30】 ・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	
9 水害危険性の周知促進	—	平成32年度から	・浸水実績等の周知検討	・浸水実績等の周知検討				・過去の浸水実績や簡易な方法を活用した浸水想定区域を関係市へ提供。 ・役場等に係る河川を中心に対象河川を調整	
			—	—				—	
			—	—				—	
<b>■ 要配慮者利用施設における確実な避難</b>									
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支援	圏域	平成28年度から継続実施	・平成29年度施設管理者宛計画作成・提出依頼 ・随時面談・電話による作成相談を実施 ・提出された避難確保計画について点検し、修正の助言を実施	・対象施設の策定状況の把握と策定に必要な支援の実施				・平成28年度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 ・(例)モデル施設で避難確保計画の作成	
			<H29.3末時点> 対象施設 63施設 作成済施設 0施設	<H29.3末時点> 対象施設 10施設 作成済施設 0施設				・平成28年度施設管理者向け説明会の開催 ・避難確保計画作成に関する支援	・平成28年度施設管理者向け説明会の開催 ・避難確保計画において防災気象情報を有効に活用する観点から助言
			<H31.3月末時点> 対象施設 57施設 作成済施設 6施設	・H31.2公表予定の浸水想定区域(八戸川、敬川)にある対象施設のピックアップ				・説明会・支援に関する依頼なし	—
			・計画作成支援(継続) ・令和元年度中に公表予定の浸水想定区域内施設の精査	・施設管理者向け説明会の開催(国・江津市共同開催) ・対象施設すべての策定状況の把握と作成着手の実施	・施設管理者向け説明会の開催(国・江津市共同開催)	—	・施設管理者向け説明会の開催(国・江津市共同開催)		
			・計画作成支援(継続) ・令和元年度中に公表予定の浸水想定区域内施設の精査	・対象施設すべての策定状況の把握と作成着手の実施	・作成支援に協力する	—	対象施設に対する説明会の実施、作成支援		
<b>■ 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</b>									
11 河川改修、堆積土砂の除去等による洪水氾濫を未然に防ぐ対策	圏域	平成28年度から継続実施	・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実施				・河川整備状況を共有 ・河川改修、水門、排水施設の長寿命化について計画的に実施 ・通水を阻害する堆積土砂・立木の撤去について関係市と調整し優先箇所を定めて順次実施	
			—	—				・細田川ほか「13河川」で実施	
			—	—				・細田川ほか「13河川」で実施	
			—	—			・三隅川ほか「12河川」で実施予定		

主な取組項目	対象	目標時期	取組機関					備考
			浜田市	江津市	浜田河川国道事務所	松江地方気象台	島根県	
12 排水施設、排水資機材等の情報を共有	圏域	毎年継続実施	・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	・排水施設、排水資機材等の情報の提供 ・排水計画策定に関する助言		・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)が存する地域において排水計画を作成	
			・平成30年度水防計画により排水施設、排水機材の情報共有	・県水防計画により排水施設、排水機材の情報を共有	・排水施設、排水資機材等の情報の提供済み ・排水計画に関する支援なし		・平成30年度水防計画により排水施設、排水機材の情報共有	
			・平成31年度水防計画により排水施設、排水機材の情報共有	・県水防計画により排水施設、排水機材の情報を共有	・排水施設、排水資機材等の情報提供を行う ・排水計画策定に協力する		・2019年度水防計画により排水施設、排水機材の情報共有	
			・令和2年度水防計画により排水施設、排水機材の情報共有	・県水防計画により排水施設、排水機材の情報を共有	・排水施設、排水資機材等の情報提供を行う ・排水計画策定に協力する		・令和2年度水防計画により排水施設、排水機材の情報共有	
13 市町村庁舎等の災害拠点施設の 自衛水防の推進	圏域	平成29年度から継続実施	・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・方法の情報提供 ・浸水想定区域内の市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、情報提供	・浸水想定区域内の災害拠点施設に対する情報伝達体制・方法について共有を図る	・自衛水防推進に関する支援		・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	
			—	—	協議会で情報共有実施(江の川(下流)・高津川)		—	
			—	—	—		—	