

## ○参考 表-2 概ね5年間で実施する取組

具体的な取組の柱 事項	課題への対応	延岡市		宮崎県		気象台		延岡河川国道事務所		取組機関				住民・企業			
		実施内容	時期	実施内容	時期	実施内容	時期	実施内容	時期	延岡市	宮崎県	気象台	延岡河川国道				
<b>(1) ハード対策の主な取組</b>																	
1) 洪水を河川内で安全に流す対策																	
・整備計画規模に対応した河道掘削の実施	GG								・整備計画規模に対応した河道掘削	平成28年度～				○			
・詳細な堤防高の確認と堤防断面の確保	GG								・詳細な堤防高の確認と堤防断面の確保	平成28年度～				○			
2) 危機管理型ハード対策																	
・避難路にも活用できる堤防天端の検討・整備	R								・避難路にも活用できる堤防天端の検討・整備	平成28年度～				○			
・決壊までの時間を延ばす堤防構造の工夫	HH								・決壊までの時間を延ばす堤防構造の工夫	平成32年度				○			
3) 避難行動、水防活動、排水活動に資する基盤整備																	
・水防活動に活用する防災拠点の検討・整備	BB	・水防活動に活用する防災拠点の検討・整備	平成32年度						・水防活動に活用する防災拠点の検討・整備	平成32年度	○			○			
・水門、樋門等の安全で確実な操作のための遠隔化	EE								・水門、樋門等の安全で確実な操作のための遠隔化	平成28年度～				○			
・水門・樋門等の操作状況が確認できる回転灯等の検討・整備	EE								・水門・樋門等の操作状況が確認できる回転灯等の検討・整備	平成32年度				○			
・災害対応や避難経路としての活用のための立体交差橋梁への緊急用接続用道路の検討・整備	R								・立体交差橋梁への緊急用接続用道路の検討・整備	平成32年度				○			
・円滑な水防活動のための車両交換場所等の検討・整備	BB								・円滑な水防活動のための車両交換場所等の検討・整備	平成32年度				○			
・ケーブルテレビ等を通じてみずからが水害リスク情報の収集が可能となるための水位計、量水標、河川カメラ、浸水センサー等の検討・整備	C、II								・水位計、量水標、河川カメラ、浸水センサー等の検討・整備	平成28年度～				○			
<b>(2) ソフト対策の主な取組 ① みずからが水害の教訓を忘れず、迅速かつ安全な避難、社会システムの回復に資するための取組</b>																	
1) 平時からの住民等への周知・訓練に関する事項																	
・想定し得る最大規模の降雨を対象とした洪水浸水想定区域図等の策定・公表	A、B				・想定し得る最大規模の降雨を対象とした洪水浸水想定区域図等の策定・公表	平成28年度			・想定し得る最大規模の降雨を対象とした洪水浸水想定区域図等の策定・公表	平成28年度		○		○	活用		
・想定し得る最大規模の降雨を対象とした洪水氾濫シミュレーションの作成・公表	B、C				・想定し得る最大規模の降雨を対象とした洪水氾濫シミュレーションの作成・公表	平成28年度			・想定し得る最大規模の降雨を対象とした洪水氾濫シミュレーションの作成・公表	平成28年度		○		○	活用		
・避難計画を反映した洪水ハザードマップの策定・周知	A、B、S	・避難計画を反映した洪水ハザードマップの策定・周知	平成32年度									○			活用		
・要配慮者等を対象にした避難体制の確立及び避難方法の周知	W	・要配慮者等を対象にした避難体制の確立及び避難方法の周知	平成28年度～									○			活用		
・防災組織、自治会、学校教育機関、企業、福祉施設等を対象とした防災意識調査を踏まえた防災訓練、水防災教育等の推進	F、G、T、U	・防災組織、自治会、学校教育機関、企業、福祉施設等を対象とした防災意識調査を踏まえた防災訓練、水防災教育等の推進	平成28年度		・防災組織、自治会、学校教育機関、企業、福祉施設等を対象とした防災意識調査を踏まえた防災訓練、水防災教育等の推進	平成28年度		・防災組織、自治会、学校教育機関、企業、福祉施設等を対象とした防災意識調査を踏まえた防災訓練、水防災教育等の推進	平成28年度		○	○	○	○	参加		
・各地域の連携強化のために、地域防災マップ作成の出前講座を開講	E	・各地区において、地域防災マップ作成の出前講座を開講	引き続き実施		・地域防災マップ作成の出前講座の開講支援	引き続き実施			・地域防災マップ作成の出前講座の開講支援	引き続き実施	○	○		○	参加		
・平時からの水防災意識の向上を図るためのまるごとまちごとハザードマップの整備	D、F、G	・まるごとまちごとハザードマップ(広報看板、浸水深目印等)の整備	引き続き実施		・まるごとまちごとハザードマップ(広報看板、浸水深目印等)の整備	引き続き実施			・まるごとまちごとハザードマップ(広報看板、浸水深目印等)の整備	引き続き実施	○	○		○	活用		
・災害時の円滑な避難行動のためのまるごとまちごとハザードマップや地域防災マップを活用した避難訓練、勉強会の実施	D、E、F、J、V	・まるごとまちごとハザードマップや地域防災マップを活用した避難訓練、勉強会の実施	引き続き実施		・まるごとまちごとハザードマップや地域防災マップを活用した避難訓練、勉強会の実施支援	引き続き実施			・まるごとまちごとハザードマップや地域防災マップを活用した避難訓練、勉強会の実施支援	引き続き実施	○	○		○	参加		
2) 情報伝達、避難計画等に関する事項																	
・避難勧告発令に着目したタイムラインの検証及び改善に向けた情報伝達訓練の実施	O	・避難勧告発令に着目したタイムラインの検証及び改善に向けた情報伝達訓練の実施	平成29年度～		・避難勧告発令に着目したタイムラインの検証及び改善に向けた情報伝達訓練の実施	平成29年度～		・避難勧告発令に着目したタイムラインの検証及び改善に向けた情報伝達訓練の実施	平成29年度～		・避難勧告発令に着目したタイムラインの検証及び改善に向けた情報伝達訓練の実施	平成29年度～	○	○	○	○	活用
・防災力の向上につながる住民避難に着目したタイムライン(事前防災行動計画)の策定	P、Y	・住民避難に着目したタイムライン(事前防災行動計画)の策定	平成28年度～		・住民避難に着目したタイムライン(事前防災行動計画)の策定	平成28年度～			・住民避難に着目したタイムライン(事前防災行動計画)の策定	平成28年度～	○	○		○	活用		
・迅速な災害情報入手のための交通事業者やインフラ事業者等と連携した情報提供の検討	C、Q	・交通事業者やインフラ事業者等と連携した情報提供の検討	平成29年度～								○				活用		
・洪水氾濫による被害軽減のための広域避難を含めた避難計画の検討	X	・洪水氾濫を対象とした広域避難を含めた避難計画の検討	平成28年度～		・洪水氾濫を対象とした広域避難を含めた避難計画の検討	平成28年度～			・洪水氾濫を対象とした広域避難を含めた避難計画の検討	平成28年度～	○	○		○			
・災害対応能力向上のための要配慮者等を対象とした防災訓練の取組	U、W	・要配慮者及び避難行動支援者(高齢者、子供等)を対象とした防災訓練の実施	平成29年度～		・要配慮者及び避難行動支援者(高齢者、子供等)を対象とした防災訓練の実施	平成29年度～			・要配慮者及び避難行動支援者(高齢者、子供等)を対象とした防災訓練の実施	平成29年度～	○	○		○	参加		
・多数の住民(観光客等)が利用する場所等への洪水ハザードマップの掲示、外国人向けの多言語での防災情報提供の検討	U	・集客施設等への洪水ハザードマップの掲示、観光客等の外国人向けの多言語での防災情報提供の検討	平成29年度～								○				活用		
・地域で生活する外国人を含めた災害時の安全確保のための防災訓練の実施	U	・在住外国人を対象とした防災訓練の実施	平成29年度～								○				参加		
3) 迅速かつ安全な避難に資する施設整備に関する事項																	
・洪水氾濫による被害の軽減のため、民間企業や福祉施設等と連携した緊急避難所の確保	R	・民間企業や福祉施設等と連携した緊急避難所の確保	平成29年度～		・民間企業や福祉施設等と連携した緊急避難所の確保	平成29年度～			・民間企業や福祉施設等と連携した緊急避難所の確保	平成29年度～	○	○		○	活用		
・災害時における逃げ遅れをなくすため、要配慮者の災害対応能力を考慮した避難所及び避難路等の整備	R、W	・要配慮者の災害対応能力を考慮した避難所及び避難路等の整備	平成29年度～								○				活用		

## ○参考 表-2 概ね5年間で実施する取組

具体的な取組の柱 事項 主な取組項目	課題への対応	延岡市		宮崎県		気象台		延岡河川国道事務所		取組機関				住民・企業
		実施内容		実施内容		実施内容		実施内容		延岡市	宮崎県	気象台	延岡河川国道	
		時期	時期	時期	時期	時期	時期							
<b>(2)ソフト対策の主な取組 ① みずからが水害の教訓を忘れず、迅速かつ安全な避難、社会システムの回復に資するための取組</b>														
4) 社会システムの回復に資する事項														
・浸水時の迅速な社会インフラの機能回復のための緊急排水計画等の検討	CC	・緊急排水計画等の検討	平成29年度～	・緊急排水計画等の検討	平成29年度～			・緊急排水計画等の検討	平成29年度～	○	○		○	
・企業で働く人々の家族・地域を守るための、企業向け水防災啓発活動の取組支援	J、L、M	・企業向け水防災啓発活動の取組支援	平成29年度～	・企業向け水防災啓発活動の取組支援	平成29年度～			・企業向け水防災啓発活動の取組支援	平成29年度～	○	○		○	参加
・地域の社会システムを円滑に回復するため、地域企業の水害BCP作成支援等の企業防災の取組推進	I、L、DD	・地域企業の水害BCP作成支援等の企業防災の取組推進	平成29年度～	・地域企業の水害BCP作成支援等の企業防災の取組推進	平成29年度～			・地域企業の水害BCP作成支援等の企業防災の取組推進	平成29年度～	○	○		○	参加
・氾濫時に人命や財産を守るための水防用資機材の再配置と充実	BB	・水防用資機材の再配置と充実	引き続き実施	・水防用資機材の再配置と充実	引き続き実施			・水防用資機材の再配置と充実	引き続き実施	○	○		○	
・災害時に地域の社会経済システムを迅速に回復するために、関係機関と地域企業が連携した水防訓練を実施	J、N、O、Y、Z	・関係機関と地域企業が連携した水防訓練を実施	引き続き実施	・関係機関と地域企業が連携した水防訓練を実施	引き続き実施	・関係機関と地域企業が連携した水防訓練を実施	引き続き実施	・関係機関と地域企業が連携した水防訓練を実施	引き続き実施	○	○	○	○	参加
・地域の社会経済活動を継続するため、地域防災の主体となる自主防災組織と地域企業を軸にした防災訓練実施の取組支援	F、G、H、J、N、FF	・自主防災組織と地域企業を軸にした防災訓練実施の取組支援	引き続き実施							○				参加
<b>(2)ソフト対策の主な取組 ② 洪水氾濫による被害を地域や企業のみならず軽減、防災組織・体制強化のための水防活動の取組</b>														
1) 水防活動の効率化及び水防体制の強化に関する事項														
・洪水時のリスク共有のための水防団や住民が参加した水害リスクの高い箇所の共同点検の実施	AA	・水防団や住民が参加した水害リスクの高い箇所の共同点検の実施	平成28年度～	・水防団や住民が参加した水害リスクの高い箇所の共同点検の実施	平成28年度～	・水防団や住民が参加した水害リスクの高い箇所の共同点検の実施	平成29年度～	・水防団や住民が参加した水害リスクの高い箇所の共同点検の実施	平成29年度～	○	○	○	○	参加
・防災力の向上につながる住民避難に着目したタイムライン(事前防災行動計画)の策定【再掲】	P、Y	・住民避難に着目したタイムライン(事前防災行動計画)の策定	平成28年度～	・住民避難に着目したタイムライン(事前防災行動計画)の策定	平成28年度～			・住民避難に着目したタイムライン(事前防災行動計画)の策定	平成28年度～	○	○		○	活用
・迅速かつ円滑な防災対応のための水防団等への連絡体制の再確認と伝達訓練を実施	Z	・水防団等への連絡体制の再確認と伝達訓練を実施	引き続き実施	・水防団等への連絡体制の再確認と伝達訓練を実施	引き続き実施			・水防団等への連絡体制の再確認と伝達訓練を実施	引き続き実施	○	○		○	参加
・確実な情報伝達のためのホットラインによる行政間の緊急連絡体制の確認・検討	O、Y	・ホットラインによる行政間の緊急連絡体制の確認・検討	引き続き実施	・ホットラインによる行政間の緊急連絡体制の確認・検討	引き続き実施	・ホットラインによる行政間の緊急連絡体制の確認・検討	引き続き実施	・ホットラインによる行政間の緊急連絡体制の確認・検討	引き続き実施	○	○	○	○	
・迅速かつ円滑な防災対応のための関係機関が連携した水防訓練や情報伝達訓練の実施【再掲】	J、O、Y、Z	・防災関係機関が連携した水防訓練や情報伝達訓練の実施	引き続き実施	・防災関係機関が連携した水防訓練や情報伝達訓練の実施	引き続き実施	・防災関係機関が連携した水防訓練や情報伝達訓練の実施	引き続き実施	・防災関係機関が連携した水防訓練や情報伝達訓練の実施	引き続き実施	○	○	○	○	参加
2) 地域の防災組織構築の推進及び体制強化に関する事項														
・地域の社会経済活動を継続するための大規模工場等への水害リスクの情報提供及び自衛水防(企業水防)の取組強化	H、I、J、L、DD	・大規模工場等への水害リスクの情報提供・自衛水防(企業水防)の取組支援	平成29年度～	・大規模工場等への水害リスクの情報提供・自衛水防(企業水防)の取組支援	平成29年度～			・大規模工場等への水害リスクの情報提供・自衛水防(企業水防)の取組支援	平成29年度～	○	○		○	参加
・水害時における地域企業BCP作成支援等の企業防災の取組推進【再掲】	I、L、DD	・地域企業BCP作成支援等の企業防災の取組推進	平成29年度～	・地域企業BCP作成支援等の企業防災の取組推進	平成29年度～			・地域企業BCP作成支援等の企業防災の取組推進	平成29年度～	○	○		○	参加
・防災体制強化のため、水防活動の担い手となる水防協力団体の募集・指定を推進	F、G、H、J、FF	・水防活動の担い手となる水防協力団体の募集・指定を推進	引き続き実施							○				
・防災体制強化のため、各地区で延岡市防災推進員等による勉強会を実施し組織結成率を向上	F、G、H、J、FF	・各地区で延岡市防災推進員等による勉強会を実施・自主防災組織結成率を向上	引き続き実施	・延岡市防災推進員等による勉強会の実施を支援	引き続き実施	・延岡市防災推進員等による勉強会の実施を支援	引き続き実施	・延岡市防災推進員等による勉強会の実施を支援	引き続き実施	○	○	○	○	参加
・災害時の円滑な防災対応のため、自主防災組織が主体となる防災訓練実施の取組支援	F、G、H、J、FF	・自主防災組織が主体となる防災訓練実施の取組支援	引き続き実施							○				参加
・災害時の円滑な防災対応のため、災害ボランティアリーダー養成講座の開催及び災害ボランティアネットワークの体制強化	F、G、J、K	・災害ボランティアリーダー養成講座の開催・災害ボランティアネットワークの体制強化	引き続き実施							○				参加
・緊急時の的確な対応を行うため、延岡市消防団及び自主防災組織、防災士がDIG・HUG等を継続訓練	H、Z、FF	・延岡市消防団及び自主防災組織、防災士がDIG・HUG等を継続訓練	引き続き実施							○				参加
<b>(2)ソフト対策の主な取組 ③ みずからの自自力、みんなの共助力向上のための水防教育の推進の取組</b>														
1) 水害教訓の伝承及び水防教育の推進に関する事項														
・防災組織、自治会、学校教育機関、企業、福祉施設等を対象とした防災意識調査を踏まえた防災訓練、水防教育等の推進【再掲】	F、G、T、U	・防災組織、自治会、学校教育機関、企業、福祉施設等を対象とした防災意識調査を踏まえた防災訓練、水防教育等の推進	平成28年度	・防災組織、自治会、学校教育機関、企業、福祉施設等を対象とした防災意識調査を踏まえた防災訓練、水防教育等の推進	平成28年度	・防災組織、自治会、学校教育機関、企業、福祉施設等を対象とした防災意識調査を踏まえた防災訓練、水防教育等の推進	平成28年度	・防災組織、自治会、学校教育機関、企業、福祉施設等を対象とした防災意識調査を踏まえた防災訓練、水防教育等の推進	平成28年度	○	○	○	○	参加
・地域の連携強化のための地域防災マップ作成の出前講座【再掲】	E	・地域防災マップ作成の出前講座の実施	引き続き実施	・地域防災マップ作成の出前講座の実施支援	引き続き実施			・地域防災マップ作成の出前講座の実施支援	引き続き実施	○	○		○	参加
・自ら判断して避難できる人材育成を目的とした学校、自治会、自主防災組織等への水防教育の推進	F、J、V	・学校、自治会、自主防災組織等への水防教育の推進	引き続き実施	・学校、自治会、自主防災組織等への水防教育の推進	引き続き実施	・学校、自治会、自主防災組織等への水防教育の推進	引き続き実施	・学校、自治会、自主防災組織等への水防教育の推進	引き続き実施	○	○	○	○	参加
・災害時の円滑な避難行動のためのまるごとまちごとハザードマップや地域防災マップを活用した避難訓練、勉強会の実施【再掲】	D、E、F、J、V	・まるごとまちごとハザードマップや地域防災マップを活用した避難訓練、勉強会の実施	引き続き実施	・まるごとまちごとハザードマップや地域防災マップを活用した避難訓練、勉強会の実施支援	引き続き実施			・まるごとまちごとハザードマップや地域防災マップを活用した避難訓練、勉強会の実施支援	引き続き実施	○	○		○	参加
・防災意識の啓発を目的とした防災研修会やワークショップ等の開催	F、G、J	・防災意識の啓発を目的とした防災研修会やワークショップ等の開催	引き続き実施	・防災意識の啓発を目的とした防災研修会やワークショップ等の開催	引き続き実施	・防災意識の啓発を目的とした防災研修会やワークショップ等の開催	引き続き実施	・防災意識の啓発を目的とした防災研修会やワークショップ等の開催	引き続き実施	○	○	○	○	参加
・天下一五ヶ瀬かわまち創ろう会の構成員(河川協力団体、NPO、住民団体等)と連携した水防教育、啓発活動の推進	F、G、J	・天下一五ヶ瀬かわまち創ろう会の構成員(河川協力団体、NPO、住民団体等)と連携した水防教育、啓発活動の推進	引き続き実施	・天下一五ヶ瀬かわまち創ろう会の構成員(河川協力団体、NPO、住民団体等)と連携した水防教育、啓発活動の推進	引き続き実施			・天下一五ヶ瀬かわまち創ろう会の構成員(河川協力団体、NPO、住民団体等)と連携した水防教育、啓発活動の推進	引き続き実施	○	○		○	参加
・平時からの防災意識の醸成のためのテレビ、インターネット、ラジオ、広報誌等のマスメディアによる水防教育活動の発信	F、G、T	・テレビ、インターネット、ラジオ、広報誌等のマスメディアによる水防教育活動の発信	引き続き実施	・テレビ、インターネット、ラジオ、広報誌等のマスメディアによる水防教育活動の発信	引き続き実施	・テレビ、インターネット、ラジオ、広報誌等のマスメディアによる水防教育活動の発信	引き続き実施	・テレビ、インターネット、ラジオ、広報誌等のマスメディアによる水防教育活動の発信	引き続き実施	○	○	○	○	活用
・水害の記憶の風化を防ぐための平成17年9月台風14号等の水害教訓を伝承していく取組	D、F、G、K	・水害の記憶の風化を防ぐための平成17年9月台風14号等の水害教訓を伝承していく取組	引き続き実施	・水害の記憶の風化を防ぐための平成17年9月台風14号等の水害教訓を伝承していく取組	引き続き実施	・水害の記憶の風化を防ぐための平成17年9月台風14号等の水害教訓を伝承していく取組	引き続き実施	・水害の記憶の風化を防ぐための平成17年9月台風14号等の水害教訓を伝承していく取組	引き続き実施	○	○	○	○	活用