

## 議事（1）

日南・串間地区流域治水協議会  
及び

日南・串間地区大規模氾濫等減災協議会  
の概要について

○これまで日南・串間地区では、平成9年の台風19号などにより甚大な被害が発生しており、さらに今後の気候変動による水災害リスクの増大に備えるため、国・県・市町村・企業など流域のあらゆる関係者が協働し、流域全体で水害を軽減させるためのハード対策やソフト対策を盛り込んだ「流域治水プロジェクト」に基づき、**流域治水を推進**していく。

○**広渡川水系や福島川水系など20水系**において、流域治水を推進していくことで、災害から貴重な生命、財産を守り、地域住民が安心して暮らせる災害に強い地域づくりの実現に取り組んでいく。

## 主要な出水被害

平成9年9月	台風第19号
平成11年8月	台風第8号
平成16年8月・10月	台風第16号・台風第23号
平成17年9月	台風第14号
平成24年6月	梅雨前線豪雨
平成29年10月	台風第22号
平成30年9月	台風第24号

## 対象水系

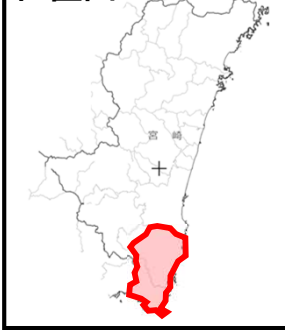
### 日南市

- 1) 広渡川水系
- 2) 鶯巣川水系
- 3) 伊比井川水系
- 4) 富士川水系
- 5) 宮浦川水系
- 6) 手洗川水系
- 7) 風田川水系
- 8) 大浦川水系
- 9) 隈谷川水系
- 10) 細田川水系
- 11) 潟上川水系
- 12) 賛波川水系

### 串間市

- 13) 市木川水系
- 14) 福島川水系
- 15) 大納川水系
- 16) 宮之浦川水系
- 17) 都井川水系
- 18) 本城川水系
- 19) 永田川水系
- 20) 千野川水系

## 位置図



## 流域の関係者



- ▶ **日南市** (総合戦略課、総務・危機管理課、建設課、下水道課、農村整備課、水産林政課)
- ▶ **串間市** (危機管理課、都市建設課、上下水道課、農地水産林政課)
- ▶ **九州森林管理局 宮崎南部森林管理署**
- ▶ **森林研究・整備機構 森林整備センター 宮崎水源林整備事務所**
- ▶ **気象庁 宮崎地方气象台**
- ▶ **宮崎県** (日南土木事務所、串間土木事務所、南那珂農林振興局、河川課、都市計画課、砂防課、危機管理課、建築住宅課、自然環境課、森林経営課、農村計画課、農村整備課)

## 1. 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

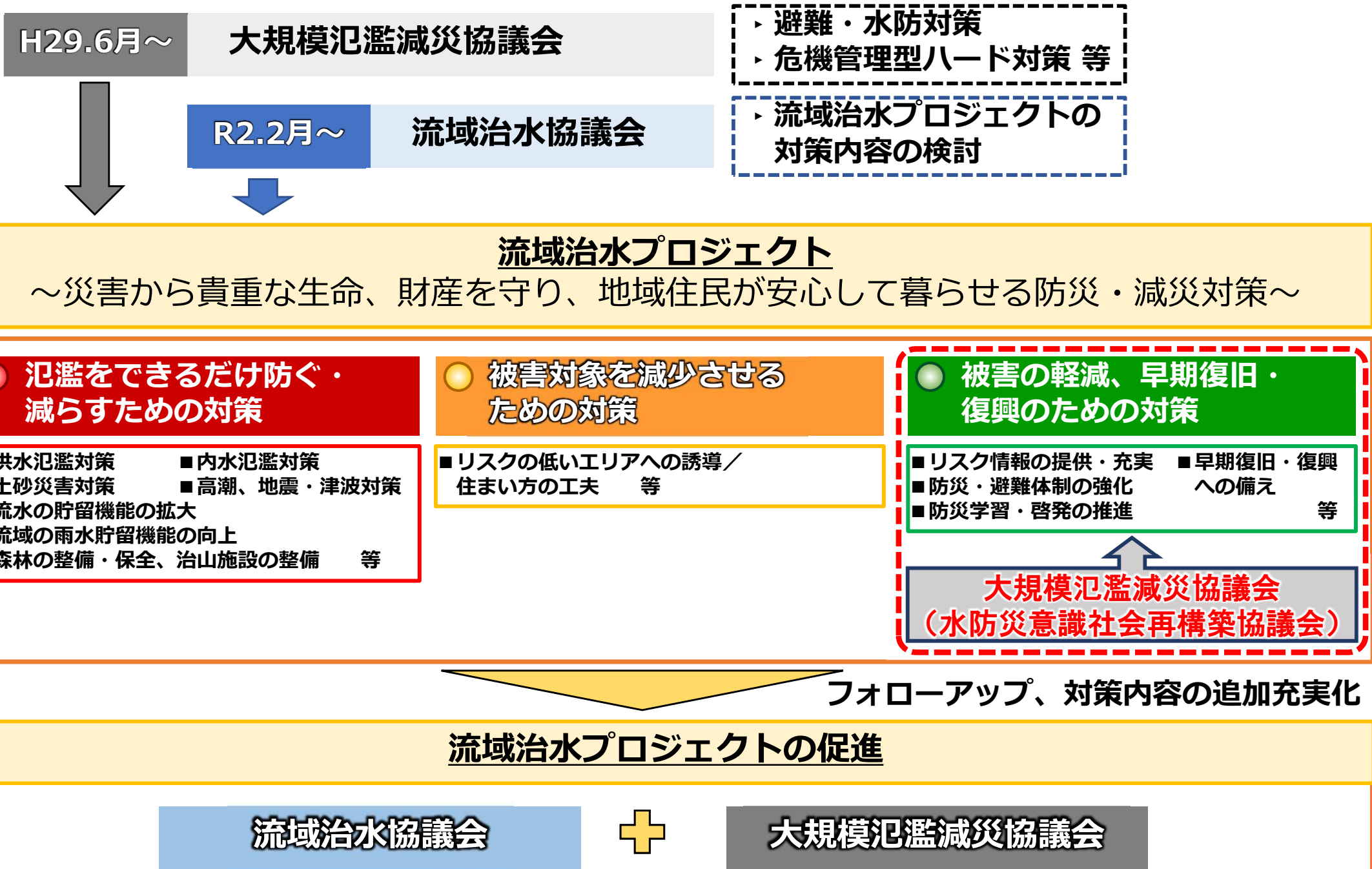
- 洪水氾濫対策
- 土砂災害対策
- 流水の貯留機能の拡大
- 森林の整備・保全、治山施設の整備
- 内水氾濫対策
- 高潮、地震・津波対策

## 2. 被害対象を減少させるための対策

(今後、関係機関と連携し、対策検討)

## 3. 被害の軽減、早期復旧・復興のための対策

- リスク情報の提供・充実
- 防災・避難体制の強化
- 防災学習・啓発の推進
- 早期復旧・復興への備え



大規模氾濫等減災協議会取組方針の総括【日南・串間】

大項目	中項目	小項目	実施機関	これまでの取組状況の総括(主要なもの)	令和4年度以降の方向性と位置づけ	
1. 円滑かつ迅速な避難のための取組	(1)情報伝達、避難計画等に関する取組	・ホットラインの実施、改善	日南市・串間市・宮崎県・気象台	タイムライン・ホットラインを整備、体制を構築し、出水時等にホットラインの実施	【継続実施】 ②防災・避難体制の強化	
		・タイムラインの活用、改善	日南市・串間市・宮崎県	タイムライン・ホットラインを整備、体制を構築し、出水時等にホットラインの実施	【継続実施】 ②防災・避難体制の強化	
		・様々な方法を活用した災害危険性の周知	宮崎県・気象台	防災の日・防災週間啓発(テレビ・ラジオCM・リーフレット・ポスター製作・YouTube)、気象台HP等	【継続実施】 ①リスク情報の提供・充実	
		・ICTを活用した災害情報の提供	宮崎県・気象台	県河川砂防情報システム、防災メール、気象庁HP等	【継続実施】 ①リスク情報の提供・充実	
		・隣接市町村等における避難所等の設定(広域避難体制の構築)	日南市・串間市	宮崎県南部地域大規模災害対策推進協議会の枠組による広域支援体制の構築を検討	【継続実施】 ②防災・避難体制の強化	
		・浸水想定区域又は土砂災害警戒区域内にある要配慮者利用施設の市町村地域防災計画における速やかな指定	日南市・串間市・宮崎県	区域指定にあわせ防災計画の見直しを実施	【継続実施】 ②防災・避難体制の強化	
		・要配慮者利用施設における避難確保計画作成及び避難訓練の推進	日南市・串間市・宮崎県	各施設管理者への避難確保計画の作成に係る講習会の開催等	【継続実施】 ②防災・避難体制の強化	
		・地域防災計画における避難指示等発令基準の妥当性の検討	日南市・串間市	避難勧告ガイドラインを基に、発令基準の見直しを随時検討	【継続実施】 ②防災・避難体制の強化	
		(2)住民の防災意識向上に関する取組	・想定最大規模の降雨に係る浸水想定区域の指定	宮崎県	洪水予報河川・水位周知河川(県下35河川)の区域指定を実施(日南土木管内:広渡川、酒谷川、細田川、海上川 / 串間土木管内:福島川、市木川、本城川)	【継続実施】 ①リスク情報の提供・充実
			・浸水想定区域や土砂災害警戒区域等の周知促進	宮崎県	県HPにおいて、各区域を周知、出前講座等で情報提供を実施	【継続実施】 ①リスク情報の提供・充実
	・洪水ハザードマップの作成、改訂、周知、支援		日南市・串間市・宮崎県	想定最大規模降雨に対応した洪水ハザードマップを作成し、各戸配布・HPにWEB版として公表	【継続実施】 ①リスク情報の提供・充実	
	・土砂災害ハザードマップの作成、周知、支援		日南市・串間市・宮崎県	ハザードマップを更新し、各戸配布・HPにWEB版として公表	【継続実施】 ①リスク情報の提供・充実	
	・まるごとまちごとハザードマップやマイハザードマップの取組		日南市・串間市・宮崎県	避難場所・避難場所誘導標識の設置、土砂災害に関するマイハザードマップづくりの支援を実施	【継続実施】 ①リスク情報の提供・充実	
	・過去災害実績等の周知		日南市・串間市・宮崎県	過去の災害履歴に関するパネル展を実施	【継続実施】 ①リスク情報の提供・充実	
	・住民参加型の防災訓練や共同点検出前講座の拡大		日南市・串間市・宮崎県	各団体に防災講話を実施	【継続実施】 ③防災学習・啓発の推進	
	・教育機関と連携した防災教育の促進		日南市・串間市・気象台	小中学校等において防災教育・防災訓練を実施	【継続実施】 ③防災学習・啓発の推進	
	・あらゆる媒体を活用した地域住民の水防災意識啓発のための広報の充実		日南市・串間市・宮崎県・気象台	HP・広報誌やケーブルテレビを用いた啓発の実施	【継続実施】 ③防災学習・啓発の推進	
	(3)地域の防災を担う人材の発掘・育成		・防災士の登録拡大を推進	日南市・串間市・宮崎県・気象台	防災士養成研修の実施や講師派遣、防災士取得促進助成金による支援補助	【継続実施】 ②防災・避難体制の強化
		・関係機関が連携した水防訓練、連絡体制、情報共有の強化	日南市・串間市・宮崎県・気象台	関係機関との情報伝達訓練の実施	【継続実施】 ②防災・避難体制の強化	
		・自主防災組織、水防団、防災リーダーの育成・強化、河川協力団体との連携	日南市・串間市・宮崎県・気象台	消防団・自主防災組織との訓練等を通じた連携、地域や学校・企業の防災訓練等への防災士の派遣	【継続実施】 ②防災・避難体制の強化	
	(4)円滑かつ迅速な避難に資する施設等の整備に関する取組	・河川監視カメラ配置計画の再検討	宮崎県	中小河川への簡易型河川監視カメラや危機管理型水位計の増設	【継続実施】 ①リスク情報の提供・充実	
		・安定した雨量・水位情報等を提供できるよう観測局の機能向上及び適切な維持管理等	宮崎県	観測機器等の更新や計画に基づいた保守点検・修繕等の実施	【継続実施】 ①リスク情報の提供・充実	
		・防災行政無線を利用した情報伝達手段の整備	日南市・串間市	デジタル行政無線整備、市民向け戸別受信機の配備	【継続実施】 ①リスク情報の提供・充実	
		・防災ステーション、避難所等の防災拠点、アクセス路の整備	日南市・串間市・宮崎県	重要避難所の指定、自家発電機設備の整備	【継続実施】 ②防災・避難体制の強化	
		・浸水や土砂災害による途絶を考慮した避難経路や避難所の確保	日南市・串間市	避難所確保のため、民間企業と協定締結	【継続実施】 ②防災・避難体制の強化	
		・浸水や土砂災害による途絶を考慮した指定避難所等における防災備蓄の強化	日南市・串間市	分散備蓄、備蓄資器材の強化(簡易トイレ、防災マット、簡易テント、毛布等)	【継続実施】 ②防災・避難体制の強化	
		・要配慮者の利用を想定した避難所等の整備	日南市・串間市・宮崎県	車椅子や段ボールベット等の避難所備蓄資器材の整備	【継続実施】 ②防災・避難体制の強化	
		・防災メールへの登録促進	日南市・串間市・宮崎県	広報や防災ガイドブック等で防災メールについて周知	【継続実施】 ②防災・避難体制の強化	
2. 的確な防災活動のための取組	(1)防災体制の強化に関する取組	・重要水防箇所の見直し及び水防資機材の確認	日南市・串間市・宮崎県	資機材の点検・補充	【継続実施】 ②防災・避難体制の強化	
		・水防団等の確保に関する取組を推進	日南市・串間市・宮崎県	(未実施)	【継続実施】 ②防災・避難体制の強化	
		・水防訓練、避難訓練の充実	日南市・串間市・宮崎県	関係市町や関係団体との防災対策会議や防災訓練の実施	【継続実施】 ②防災・避難体制の強化	
		・水防団間での連携協力に関する検討	日南市・串間市・宮崎県	(未実施)	【継続実施】 ②防災・避難体制の強化	
	(2)災害時に拠点となる施設の自衛防災	・施設関係者への情報伝達の充実	日南市・串間市・宮崎県	防災気象メールや職員メールにより情報の共有	【継続実施】 ②防災・避難体制の強化	
		・施設の耐水化(耐水扉の設置等)、耐震化、非常発電等の整備を促進	日南市・串間市・宮崎県	施設の耐震化の実施、水文観測施設の耐水化を実施	【継続実施】 ④早期復旧・復興への備え	
		・自衛防災マニュアル整備の促進	日南市・串間市・宮崎県	BOPや災害事象に応じた各種防災対策指針の策定	【継続実施】 ②防災・避難体制の強化	
3. 被害の軽減・早期復旧に関する取組	(1)被害軽減の取組	・樋門や排水機場等の既存施設を有効に活用するための操作の検証	日南市・串間市・宮崎県	関係市町村と出水期前に点検の実施	【継続実施】 ④早期復旧・復興への備え	
		・樋門など既存施設の適切な維持管理	日南市・串間市・宮崎県	点検・操作の実施、老朽化施設の補修を実施	【継続実施】 ④早期復旧・復興への備え	
		・災害危険区域等の指定推進	日南市・串間市・宮崎県	土砂災害教室や出前講座等の実施	—	
		・浸水被害軽減地区の指定	日南市・串間市・宮崎県	※浸水被害軽減地区の指定実績なし	—	
		・総合流域防災計画に基づく確実な施設整備を推進すると共に適切な維持管理に努める	宮崎県	河川改修事業等を実施	—	
	(2)早期復旧の取組	・土砂災害から住民を守る施設の整備を行う	日南市・串間市・宮崎県	砂防・急傾斜・地すべり対策事業を実施	—	
		・氾濫水を迅速に排水するための緊急排水計画の検討、策定	日南市・串間市・宮崎県	(未実施)	【継続実施】 ④早期復旧・復興への備え	
		・水防資機材の保有状況の確認、見直し	宮崎県	資機材の点検や的確な管理の実施と情報共有	【継続実施】 ④早期復旧・復興への備え	
		・ライフラインを確保するための復旧優先施設の検討	日南市・串間市・宮崎県	九州電力・NTTと道路管理者・電線管理者災害時連携マニュアルを共同策定	【継続実施】 ④早期復旧・復興への備え	
		・被災内容を考慮し、復旧の優先度や支援団体の配置を指揮・調整する復旧対策指揮体制の構築	日南市・串間市	災害時の拠点に支援団体の配置計画を作成	【継続実施】 ④早期復旧・復興への備え	
・災害時受援計画の策定	日南市・串間市	災害時受援計画を作成	【継続実施】 ④早期復旧・復興への備え			

「被害の軽減、早期復旧・復興のための対策」(全プロジェクト共通)

～大規模氾濫等減災協議会の新たな取組方針～

※プロジェクトには以下の全ての項目を記載していないが、大規模氾濫等減災協議会で策定した取組は全てのプロジェクトに位置づけ取り組んでいく。

流域治水プロジェクト「被害の軽減、早期復旧・復興のための対策」			プロジェクトへの記載 ◇:日南 ●:串間	継続/ 新規/ 重点	実施機関	大規模氾濫等減災協議会の取組方針	
中項目	No	小項目				大項目	中項目
①リスク情報の提供・充実	1	・様々な方法を活用した災害危険性の周知		【継続実施】	宮崎県・気象台	1. 円滑かつ迅速な避難のための取組	(1)情報伝達、避難計画等に関する取組
	2	・ICTを活用した災害情報の提供	◇●	【継続実施】	宮崎県・気象台	1. 円滑かつ迅速な避難のための取組	(1)情報伝達、避難計画等に関する取組
	3	・水害リスク空白域を解消するため、洪水予報河川及び水位周知河川以外の法河川における想定し得る最大規模の降雨による洪水浸水想定区域図を作成し、区域の指定	◇●	【継続実施】 重点	宮崎県	1. 円滑かつ迅速な避難のための取組	(2)住民の防災意識向上に関する取組
	4	・浸水想定区域や土砂災害警戒区域等の周知促進	◇●	【継続実施】	宮崎県	1. 円滑かつ迅速な避難のための取組	(2)住民の防災意識向上に関する取組
	5	・新たに示された水害リスク情報を踏まえ、洪水ハザードマップの見直し、周知、支援	◇●	【継続実施】	日南市・串間市・宮崎県	1. 円滑かつ迅速な避難のための取組	(2)住民の防災意識向上に関する取組
	6	・土砂災害ハザードマップの見直し、周知、支援		【継続実施】	日南市・串間市・宮崎県	1. 円滑かつ迅速な避難のための取組	(2)住民の防災意識向上に関する取組
	7	・まるごとまちごとハザードマップ（浸水情報看板等）やマイハザードマップの取組		【継続実施】	日南市・串間市・宮崎県	1. 円滑かつ迅速な避難のための取組	(2)住民の防災意識向上に関する取組
	8	・マイ防災マップ、マイタイムラインづくりの推進	◇●	【新規追加】 重点	日南市・串間市・宮崎県	1. 円滑かつ迅速な避難のための取組	(2)住民の防災意識向上に関する取組
	9	・過去災害実績等の周知（イベント・防災学習、出前講座等）		【継続実施】	日南市・串間市・宮崎県	1. 円滑かつ迅速な避難のための取組	(2)住民の防災意識向上に関する取組
	10	・雨量・水位観測局、河川監視カメラ等の追加整備について検討	◇●	【継続実施】	宮崎県	1. 円滑かつ迅速な避難のための取組	(4)円滑かつ迅速な避難に資する施設等の整備に関する取組
	11	・安定した雨量・水位情報等を提供できるよう観測局の機能向上及び適切な維持管理等	◇●	【継続実施】	宮崎県	1. 円滑かつ迅速な避難のための取組	(4)円滑かつ迅速な避難に資する施設等の整備に関する取組
	12	・防災行政無線線を利用した情報伝達手段の整備	◇●	【継続実施】	日南市・串間市	1. 円滑かつ迅速な避難のための取組	(4)円滑かつ迅速な避難に資する施設等の整備に関する取組
	13	・新たな情報伝達手段の整備		【新規追加】	日南市・串間市	1. 円滑かつ迅速な避難のための取組	(4)円滑かつ迅速な避難に資する施設等の整備に関する取組
②防災・避難体制の強化	1	・ホットラインの実施、改善	◇	【継続実施】	日南市・串間市・宮崎県・気象台	1. 円滑かつ迅速な避難のための取組	(1)情報伝達、避難計画等に関する取組
	2	・タイムラインの活用、改善	◇	【継続実施】	日南市・串間市・宮崎県	1. 円滑かつ迅速な避難のための取組	(1)情報伝達、避難計画等に関する取組
	3	・隣接市町村等における避難所の設定（広域避難体制の構築）・見直し		【継続実施】	日南市・串間市	1. 円滑かつ迅速な避難のための取組	(1)情報伝達、避難計画等に関する取組
	4	・浸水想定区域又は土砂災害警戒区域内にある要配慮者利用施設の市町村地域防災計画における適切な指定		【継続実施】	日南市・串間市・宮崎県	1. 円滑かつ迅速な避難のための取組	(1)情報伝達、避難計画等に関する取組
	5	・要配慮者利用施設における避難確保計画作成・見直し及び避難訓練の実施、支援	◇●	【継続実施】 重点	日南市・串間市・宮崎県	1. 円滑かつ迅速な避難のための取組	(1)情報伝達、避難計画等に関する取組
	6	・入所型の要配慮者利用施設における施設利用者のケア等を継続できる避難先（垂直避難場所等）の確保		【新規追加】	日南市・串間市	1. 円滑かつ迅速な避難のための取組	(1)情報伝達、避難計画等に関する取組
	7	・地域防災計画における避難指示等発令基準の妥当性の検討		【継続実施】	日南市・串間市	1. 円滑かつ迅速な避難のための取組	(1)情報伝達、避難計画等に関する取組
	8	・防災士の登録拡大を推進	◇●	【継続実施】	日南市・串間市・宮崎県・気象台	1. 円滑かつ迅速な避難のための取組	(3)地域の防災を担う人材の発掘・育成
	9	・関係機関が連携した水防訓練、連絡体制、情報共有の強化	◇●	【継続実施】	日南市・串間市・宮崎県・気象台	1. 円滑かつ迅速な避難のための取組	(4)地域の防災を担う人材の発掘・育成
	10	・自主防災組織、水防団、防災リーダーの育成・強化、河川協力団体との連携	◇	【継続実施】	日南市・串間市・宮崎県・気象台	1. 円滑かつ迅速な避難のための取組	(4)地域の防災を担う人材の発掘・育成
	11	・防災ステーション、避難所等の防災拠点、アクセス路の整備		【継続実施】	日南市・串間市・宮崎県	1. 円滑かつ迅速な避難のための取組	(4)円滑かつ迅速な避難に資する施設等の整備に関する取組
	12	・浸水や土砂災害による途絶を考慮した避難経路や避難所の確保		【継続実施】	日南市・串間市	1. 円滑かつ迅速な避難のための取組	(4)円滑かつ迅速な避難に資する施設等の整備に関する取組
	13	・浸水や土砂災害による途絶を考慮した指定避難所等における防災備蓄の強化		【継続実施】	日南市・串間市	1. 円滑かつ迅速な避難のための取組	(4)円滑かつ迅速な避難に資する施設等の整備に関する取組
	14	・要配慮者の利用を想定した避難所等の整備		【継続実施】	日南市・串間市・宮崎県	1. 円滑かつ迅速な避難のための取組	(4)円滑かつ迅速な避難に資する施設等の整備に関する取組
	15	・防災メールへの登録促進		【継続実施】	日南市・串間市・宮崎県	1. 円滑かつ迅速な避難のための取組	(4)円滑かつ迅速な避難に資する施設等の整備に関する取組
	16	・重要水防箇所の見直し及び水防資機材の確認	◇●	【継続実施】	日南市・串間市・宮崎県	2. 的確な防災活動のための取組	(1)防災体制の強化に関する取組
	17	・水防団等の確保に関する取組を推進		【継続実施】	日南市・串間市・宮崎県	2. 的確な防災活動のための取組	(1)防災体制の強化に関する取組
	18	・水防訓練、避難訓練の充実		【継続実施】	日南市・串間市・宮崎県	2. 的確な防災活動のための取組	(1)防災体制の強化に関する取組
	19	・水防団間での連携協力に関する検討		【継続実施】	日南市・串間市・宮崎県	2. 的確な防災活動のための取組	(1)防災体制の強化に関する取組
	20	・施設関係者への情報伝達の充実		【継続実施】	日南市・串間市・宮崎県	2. 的確な防災活動のための取組	(2)災害時に拠点となる施設の自衛防災
	21	・自衛防災マニュアル整備の促進		【継続実施】	日南市・串間市・宮崎県	2. 的確な防災活動のための取組	(2)災害時に拠点となる施設の自衛防災
③防災学習・啓発の推進	1	・住民参加型の防災訓練や共同点検出前講座の拡大		【継続実施】	日南市・串間市・宮崎県	1. 円滑かつ迅速な避難のための取組	(2)住民の防災意識向上に関する取組
	2	・ハザードマップを活用した防災訓練等の実施、支援	◇●	【新規追加】 重点	日南市・串間市・宮崎県・気象台	1. 円滑かつ迅速な避難のための取組	(2)住民の防災意識向上に関する取組
	3	・教育機関と連携した防災教育の促進	◇●	【継続実施】	日南市・串間市・宮崎県・気象台	1. 円滑かつ迅速な避難のための取組	(2)住民の防災意識向上に関する取組
	4	・あらゆる媒体を活用した地域住民の防災意識啓発のための広報の充実	◇●	【継続実施】	日南市・串間市・宮崎県・気象台	1. 円滑かつ迅速な避難のための取組	(2)住民の防災意識向上に関する取組
④早期復旧・復興への備え	1	・施設の耐水化（耐水扉の設置等）、耐震化、非常用発電等の整備を促進	◇●	【継続実施】	日南市・串間市・宮崎県	2. 的確な防災活動のための取組	(2)災害時に拠点となる施設の自衛防災
	2	・樋門や排水機場等の既存施設を有効に活用するための操作の検証	◇●	【継続実施】	日南市・串間市・宮崎県	3. 被害の軽減、早期復旧に関する取組	(1)被害軽減の取組
	3	・樋門など既存施設の適切な維持管理		【継続実施】	日南市・串間市・宮崎県	3. 被害の軽減、早期復旧に関する取組	(1)被害軽減の取組
	4	・氾濫水を迅速に排水するための緊急排水計画の検討、策定		【継続実施】	日南市・串間市・宮崎県	3. 被害の軽減、早期復旧に関する取組	(2)早期復旧の取組
	5	・水防資機材の保有状況の確認、見直し	◇●	【継続実施】	宮崎県	3. 被害の軽減、早期復旧に関する取組	(2)早期復旧の取組
	6	・ライフラインを確保するための復旧優先施設の検討	◇	【継続実施】	日南市・串間市・宮崎県	3. 被害の軽減、早期復旧に関する取組	(2)早期復旧の取組
	7	・被災内容を考慮し、復旧の優先度や支援団体の配置を指揮・調整する復旧対策指揮体制の構築		【継続実施】	日南市・串間市	3. 被害の軽減、早期復旧に関する取組	(2)早期復旧の取組
	8	・災害時受援計画の策定		【継続実施】	日南市・串間市	3. 被害の軽減、早期復旧に関する取組	(2)早期復旧の取組
流域治水プロジェクト「氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策」へ移行		・総合流域防災計画に基づく確実な施設整備を推進すると共に適切な維持管理に努める		【継続実施】	宮崎県	3. 被害の軽減、早期復旧に関する取組	(1)被害軽減の取組
流域治水プロジェクト「氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策」へ移行		・土砂災害から住民を守る施設の整備を行う		【継続実施】	日南市・串間市・宮崎県	3. 被害の軽減、早期復旧に関する取組	(1)被害軽減の取組
流域治水プロジェクト「被害対象を減少させるための対策」へ移行		・災害危険区域等の指定推進		【継続実施】	日南市・串間市・宮崎県	3. 被害の軽減、早期復旧に関する取組	(1)被害軽減の取組
流域治水プロジェクト「被害対象を減少させるための対策」へ移行		・浸水被害軽減地区の指定		【継続実施】	日南市・串間市・宮崎県	3. 被害の軽減、早期復旧に関する取組	(1)被害軽減の取組