

# その他水系流域治水プロジェクト(1/3)

～いつか必ず来る大規模出水に備え、水害に負けない地域づくりに向けて流域が一体となった防災・減災対策～

○令和元年東日本台風では、戦後最大を超える洪水により甚大な被害が発生したことを踏まえ、その他水系においても、流域内のあらゆる関係者が協働して流域全体で対応する必要があることから、以下の取り組みを実施していくことで、流域における浸水被害の軽減を図る。

※具体的な対策内容については、今後の調査・検討等により変更となる場合がある。



- (対象水系)
- 相星川水系
  - 遠田川水系
  - 笠石川水系
  - 祓川水系
  - 大当川水系
  - 秋目川水系
  - 久志川水系
  - 馬追川水系
  - 尻無川水系
  - 加治佐川水系
  - 石垣川水系
  - 馬渡川水系
  - 集川水系
  - 湊川水系
- ※「○」水系：  
図示している水系

- 被害対象を減少させるための対策
- 【地域の防災力を高める警戒避難体制の強化】
  - ・いのちとくらしを守る土砂災害対策の推進(ソフト対策)〈県〉
  - 【立地適正化計画の策定】〈南さつま市〉

- 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策
- 【洪水氾濫対策】・河道掘削、樹木伐採等〈県〉
  - 【支川等への逆流防止】・樋門等の老朽化対策〈県〉
  - 【土砂災害対策】
  - ・いのちとくらしを守る土砂災害対策の推進(ハード対策)〈県〉
  - 【治山施設の整備、森林の整備】
  - ・治山施設の整備、森林の整備による土砂流出抑制対策
  - 〈県、南さつま市〉

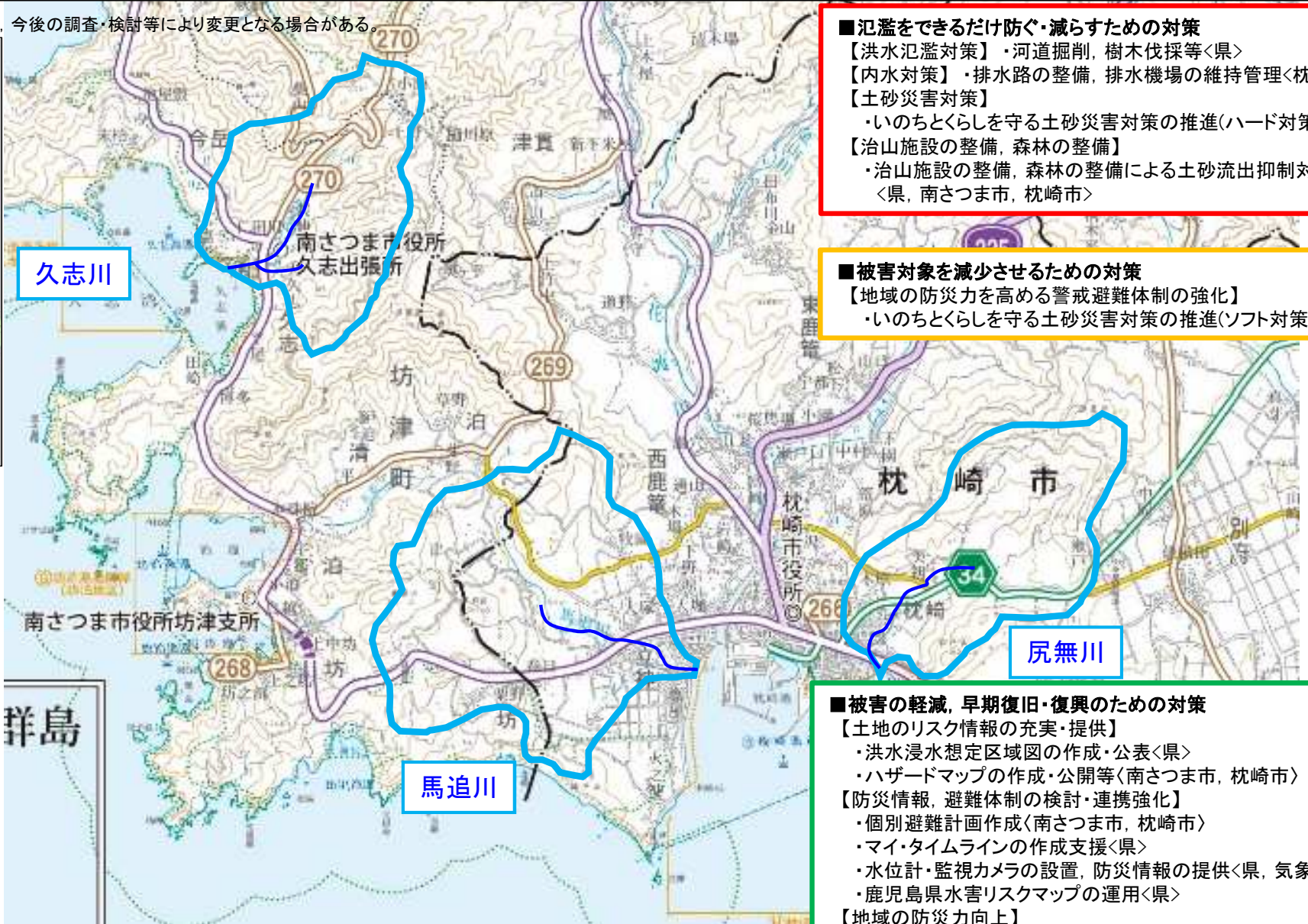
- 被害の軽減、早期復旧・復興のための対策
- 【土地のリスク情報の充実・提供】
  - ・洪水浸水想定区域図の作成・公表〈県〉
  - ・ハザードマップの作成・公開等〈南さつま市〉
  - 【防災情報、避難体制の検討・連携強化】
  - ・個別避難計画作成〈南さつま市〉
  - ・マイ・タイムラインの作成支援〈県〉
  - ・水位計・監視カメラの設置、防災情報の提供〈県、気象庁〉
  - ・鹿児島県水害リスクマップの運用〈県〉
  - 【地域の防災力向上】
  - ・防災研修、出前講座等〈県、気象庁、南さつま市〉

# その他水系流域治水プロジェクト(2/3)

～いつか必ず来る大規模出水に備え、水害に負けない地域づくりに向けて流域が一体となった防災・減災対策～

○令和元年東日本台風では、戦後最大を超える洪水により甚大な被害が発生したことを踏まえ、その他水系においても、流域内のあらゆる関係者が協働して流域全体で対応する必要があることから、以下の取り組みを実施していくことで、流域における浸水被害の軽減を図る。

※具体的な対策内容については、今後の調査・検討等により変更となる場合がある。



**■ 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策**  
【洪水氾濫対策】・河道掘削，樹木伐採等<県>  
【内水対策】・排水路の整備，排水機場の維持管理<枕崎市>  
【土砂災害対策】  
・いのちとくらしを守る土砂災害対策の推進(ハード対策)<県>  
【治山施設の整備，森林の整備】  
・治山施設の整備，森林の整備による土砂流出抑制対策<県，南さつま市，枕崎市>

**■ 被害対象を減少させるための対策**  
【地域の防災力を高める警戒避難体制の強化】  
・いのちとくらしを守る土砂災害対策の推進(ソフト対策)<県>

**■ 被害の軽減，早期復旧・復興のための対策**  
【土地のリスク情報の充実・提供】  
・洪水浸水想定区域図の作成・公表<県>  
・ハザードマップの作成・公開等<南さつま市，枕崎市>  
【防災情報，避難体制の検討・連携強化】  
・個別避難計画作成<南さつま市，枕崎市>  
・マイ・タイムラインの作成支援<県>  
・水位計・監視カメラの設置，防災情報の提供<県，気象庁>  
・鹿児島県水害リスクマップの運用<県>  
【地域の防災力向上】  
・防災研修，出前講座等<県，気象庁，南さつま市，枕崎市>  
・避難所機能の整備等<枕崎市>

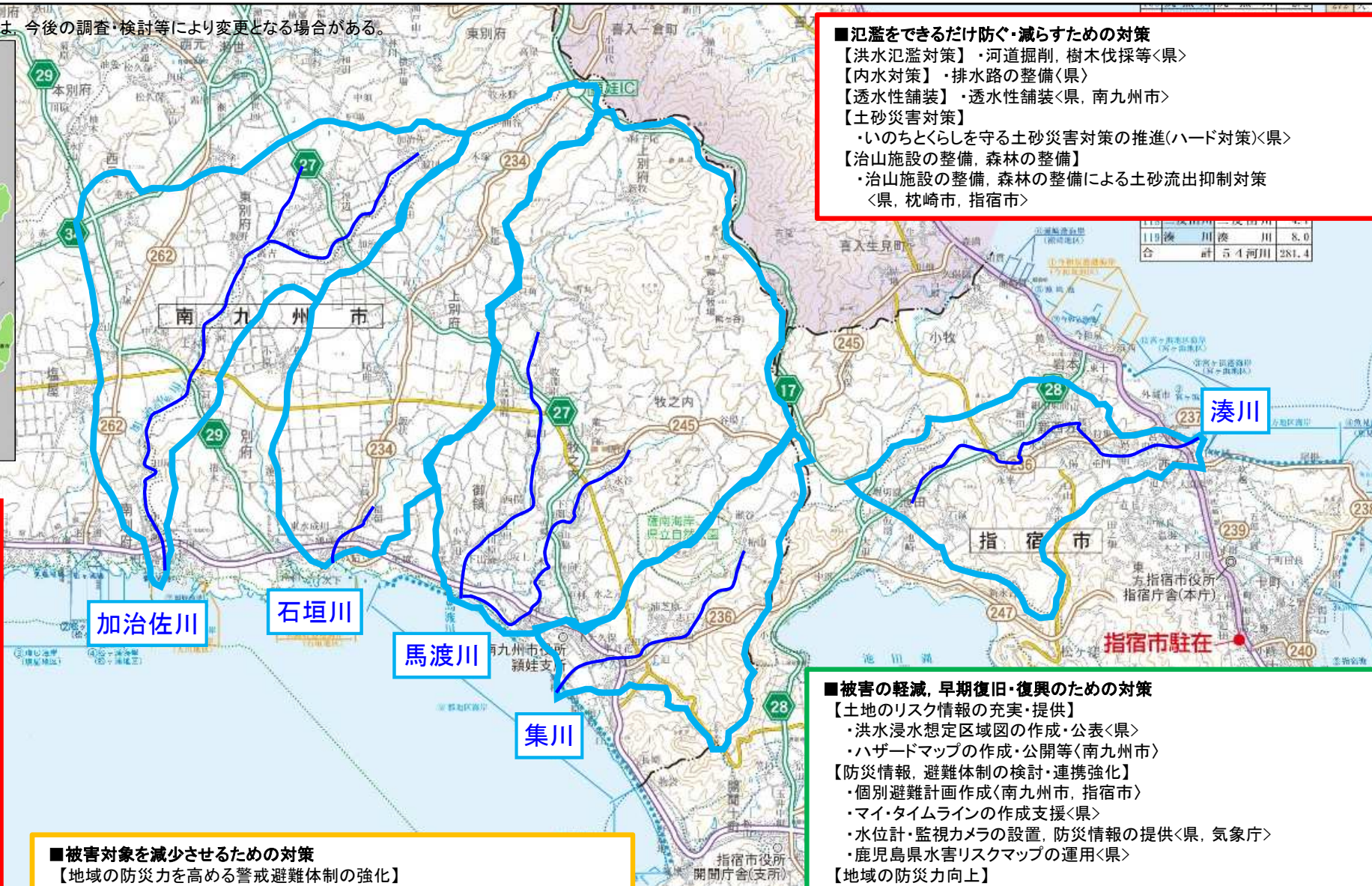
- (対象水系)  
相星川水系  
遠田川水系  
笠石川水系  
祓川水系  
大当川水系  
秋目川水系  
○久志川水系  
○馬追川水系  
○尻無川水系  
加治佐川水系  
石垣川水系  
馬渡川水系  
集川水系  
湊川水系
- ※「○」水系：  
図示している水系

# その他水系流域治水プロジェクト(3/3)

～いつか必ず来る大規模出水に備え、水害に負けない地域づくりに向けて流域が一体となった防災・減災対策～

○令和元年東日本台風では、戦後最大を超える洪水により甚大な被害が発生したことを踏まえ、その他水系においても、流域内のあらゆる関係者が協働して流域全体で対応する必要があることから、以下の取り組みを実施していくことで、流域における浸水被害の軽減を図る。

※具体的な対策内容については、今後の調査・検討等により変更となる場合がある。



- (対象水系)  
相星川水系  
遠田川水系  
笠石川水系  
祓川水系  
大当川水系  
秋目川水系  
久志川水系  
馬追川水系  
尻無川水系  
○加治佐川水系  
○石垣川水系  
○馬渡川水系  
○集川水系  
○湊川水系
- ※「○」水系：  
図示している水系

- 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策**
- 【洪水氾濫対策】・河道掘削、樹木伐採等<県>
  - 【内水対策】・排水路の整備<県>
  - 【透水性舗装】・透水性舗装<県、南九州市>
  - 【土砂災害対策】
    - ・いのちと暮らしを守る土砂災害対策の推進(ハード対策)<県>
  - 【治山施設の整備、森林の整備】
    - ・治山施設の整備、森林の整備による土砂流出抑制対策<県、枕崎市、指宿市>

119	湊川	8.0
合計	54河川	281.4

- 被害対象を減少させるための対策**
- 【地域の防災力を高める警戒避難体制の強化】
    - ・いのちと暮らしを守る土砂災害対策の推進(ソフト対策)<県>
  - 【立地適正化計画の作成】<南九州市、指宿市>
  - 【土地利用対策要綱における流出抑制の整備基準の整備】<南九州市>

- 被害の軽減、早期復旧・復興のための対策**
- 【土地のリスク情報の充実・提供】
    - ・洪水浸水想定区域図の作成・公表<県>
    - ・ハザードマップの作成・公開等<南九州市>
  - 【防災情報、避難体制の検討・連携強化】
    - ・個別避難計画作成<南九州市、指宿市>
    - ・マイ・タイムラインの作成支援<県>
    - ・水位計・監視カメラの設置、防災情報の提供<県、気象庁>
    - ・鹿児島県水害リスクマップの運用<県>
  - 【地域の防災力向上】
    - ・防災研修、出前講座等<県、気象庁、南九州市>
    - ・避難所機能の整備等<南九州市>

# その他水系流域治水プロジェクト【ロードマップ】

～いつか必ず来る大規模出水に備え、水害に負けない地域づくりに向けて流域が一体となった防災・減災対策～

○その他水系では、流域全体を俯瞰し、県・市等の流域のあらゆる関係者が一体となって、以下の手順で「流域治水」を推進する。

- 【 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策 】 対策内容・事業主体・工程は以下のとおり
- 【 被害対象を減少させるための対策 】 対策内容・事業主体・工程は以下のとおり
- 【 被害の軽減，早期復旧・復興のための対策 】 対策内容・事業主体・工程は以下のとおり

区分	対策内容	事業主体	工程		
			短期	中期	中長期
氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策	洪水氾濫対策 (河道掘削，樹木伐採等)	鹿児島県	河道掘削，樹木伐採 等		
	支川等への逆流防止 内水対策 等	鹿児島県，南九州市，枕崎市	樋門等の老朽化対策，排水路の整備，排水機場の維持管理，透水性舗装		
	土砂災害対策(ハード対策)	鹿児島県	砂防事業，急傾斜地崩壊対策事業，地すべり対策事業		
	治山施設の整備，森林の整備	鹿児島県，南さつま市，南九州市， 枕崎市，指宿市	治山施設の整備，森林の整備による土砂流出抑制対策		
	住宅における雨水貯留施設の設置促進	鹿児島県	住宅における雨水貯留施設の設置促進		
被害対象を減少させるための対策	土砂災害対策(ソフト対策)	鹿児島県	土砂災害警戒区域等の指定 等		
	克水住宅(高床住宅)の建設促進	鹿児島県	克水住宅(高床住宅)の建設促進		
	・立地適正化計画の策定 ・土地利用対策要綱における流出抑制の整備基準の整備	・南さつま市，南九州市，指宿市 ・南九州市	・立地適正化計画の策定 ・土地利用対策要綱における流出抑制の整備基準の整備		
被害の軽減， 早期復旧・復興のための対策	土地のリスク情報の充実・提供	鹿児島県，南さつま市， 南九州市，枕崎市	洪水浸水想定区域図，ハザードマップの作成・公表 等		
	防災情報，避難体制の検討・連携強化	鹿児島県，気象庁，南さつま市， 南九州市，枕崎市，指宿市	個別避難計画，マイタイムラインの作成支援 水位計・監視カメラの設置，防災情報の提供 等		
	地域の防災力向上	鹿児島県，気象庁，南さつま市， 南九州市，枕崎市	防災研修，出前講座，樋門等操作実施講習 等		
	避難所機能の整備 等	南九州市，枕崎市	防災センター整備，避難所の安全性の検証及び避難所機能の整備 等		

気候変動を踏まえた  
更なる対策を推進