万之瀬川水系【１／３】

Ⅰ．氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策（河川整備、雨水貯留、流水の貯留　など）

項目	対策例	鹿児島県								
		実施済	短期	対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	中・長期
洪水調節施設の整備	・ダム整備、再開発 ・遊水地整備 等	【河川課】 ・利水ダム等における事前放流の実施，体制構築 【農村整備課，土地改良区】 ・利水ダムにおける事前放流	【河川課】 ・利水ダム等における事前放流の実施，体制構築 【農村整備課，土地改良区】 ・利水ダムにおける事前放流	【河川課】 ・利水ダム等における事前放流の実施，体制構築 【農村整備課，土地改良区】 ・利水ダム等における事前放流の実施	【河川課】 ・引き続き実施 【農村整備課，土地改良区】	【県庁河川課】 【南薩局農村整備課，金峰土地改良区】	【河川課】 ○ 【農村整備課，土地改良区】	【河川課】 ○ 【農村整備課，土地改良区】	【河川課】 ・川辺ダムにおいて台風１４号の際に事前放流を実施 【農村整備課，土地改良区】 ・金峰ダムの事前放流の実施	【河川課】 ・利水ダム等における事前放流の実施，体制構築 【農村整備課，土地改良区】 ・利水ダムにおける事前放流
河道整備・堤防強化	・築堤、引堤 ・輪中堤整備 ・河道掘削 ・護岸整備 等	【河川港湾課】 ・万之瀬川：築堤，護岸整備，河道掘削	【河川港湾課】 ・万之瀬川：築堤，護岸整備，河道掘削	【河川港湾課】 ・万之瀬川：築堤，護岸整備，河道掘削	【河川港湾課】 ・引き続き実施	【南薩局河川港湾課】	【河川港湾課】 ○	【河川港湾課】 ○	【河川港湾課】 ・万之瀬川：護岸整備を実施	【河川港湾課】 ・万之瀬川：築堤，護岸整備，河道掘削
支川等への逆流防止	・水門、樋門の整備 ・フラップゲート設置 等	【河川港湾課】 ・樋門(宮崎,古市,加世田第1,佐々良,川畑第2,田部田第1)の更新整備								【河川港湾課】 ・樋門等の老朽化対策
内水対策	・排水機場整備 ・ポンプ車増強 等	【農村整備課】 ・排水機場（宮崎，中津野，尾下，高橋）の更新整備	【農村整備課】・排水機場（宮崎，中津野，尾下，高橋）の更新整備	【農村整備課】 排水機場（宮崎，中津野，尾下，高橋）の更新整備	【農村整備課】 ・引き続き実施	【南薩局農村整備課】	【農村整備課】 ○	【農村整備課】 ×	【農村整備課】 ・排水機場（宮崎，中津野，尾下，高橋）の更新整備	
支障構造物の改築	・橋梁改築 ・堰改築 等	【河川港湾課】 ・上ノ山橋架替	【河川港湾課】 ・上ノ山橋架替	【河川港湾課】 ・上ノ山橋架替	【河川港湾課】 ・引き続き実施	【南薩局河川港湾課】	【河川港湾課】 ○	【河川港湾課】 ○	【河川港湾課】 ・上ノ山橋Ｐ２橋脚仮設工実施	【河川港湾課】 ・上ノ山橋架替
その他										
流出抑制対策	・都市下水路改良 ・地下貯留施設 ・防災調整池 ・ため池の治水利用 ・水田貯留 ・雨水貯留施設 ・各戸貯留浸透施設 ・浸透ます、浸透管 ・透水性舗装 等	【森林経営課】 ・森林整備による流出抑制対策 【森づくり推進課】 ・治山施設整備による土砂流出抑制対策	【砂防課，河川港湾課】 ・いのちとくらしを守る土砂災害対策の推進 【住宅政策室】 ・住宅における雨水貯留施設の設置促進 【森林経営課】 ・森林整備による流出抑制対策 【森づくり推進課】 ・治山施設整備による土砂流出抑制対策	【砂防課，河川港湾課】 ・いのちとくらしを守る土砂災害対策の推進 【住宅政策室】 ・住宅における雨水貯留施設の設置促進 【森林経営課】 【森づくり推進課】	【砂防課，河川港湾課】 ・引き続き実施 【住宅政策室】 ・－ 【森林経営課】 【森づくり推進課】 ・引き続き実施	【県庁砂防課，南薩局河川港湾課】 【県庁住宅政策室】 【県庁森林経営課，南薩局林務水産課】 【県庁森づくり推進課，南薩局林務水産課】	【砂防課，南薩局河川港湾課】 ○ 【住宅政策室】 × 【森林経営課】 ○ 【森づくり推進課】 ○	【砂防課】 × 【南薩局河川港湾課】 ○ 【住宅政策室】 × 【森林経営課】 × 【森づくり推進課】 ×	【砂防課】 ・ＨＰ更新 【南薩局河川港湾課】 ・砂防j事業実施 田代第２谷，堀切谷川(2) 急傾斜斜事業実施　平之馬場 【住宅政策室】 ・－ 【森林経営課】 ・人工造林，間伐 【森づくり推進課】 ・治山事業実施(小谷地内)	【砂防課】 ・いのちとくらしを守る土砂災害対策の推進 【住宅政策室】 ・住宅における雨水貯留施設の設置促進 【森林経営課】 ・森林整備による流出抑制対策 【森づくり推進課】 ・治山施設整備による土砂流出抑制対策

万之瀬川水系【１／３

Ⅰ．氾濫をできるだけ防ぐ

項目	対策例	鹿児島地方気象台								
		実施済	短期	対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	中・長期
洪水調節施設の整備	・ダム整備、再開発 ・遊水地整備 等									
河道整備・堤防強化	・築堤、引堤 ・輪中堤整備 ・河道掘削 ・護岸整備 等									
支川等への逆流防止	・水門、樋門の整備 ・フラップゲート設置 等									
内水対策	・排水機場整備 ・ポンプ車増強 等									
支障構造物の改築	・橋梁改築 ・堰改築 等									
その他										
流出抑制対策	・都市下水路改良 ・地下貯留施設 ・防災調整池 ・ため池の治水利用 ・水田貯留 ・雨水貯留施設 ・各戸貯留浸透施設 ・浸透ます、浸透管 ・透水性舗装 等									

万之瀬川水系【１／３

Ⅰ．氾濫をできるだけ防ぐ

項目	対策例	南さつま市								
		実施済	短期	対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	中・長期
洪水調節施設の整備	・ダム整備、再開発 ・遊水地整備 等									
河道整備・堤防強化	・築堤、引堤 ・輪中堤整備 ・河道掘削 ・護岸整備 等									
支川等への逆流防止	・水門、樋門の整備 ・フラップゲート設置 等		樋門等の点検・維持管理対策【建設維持課】	樋門等の点検・維持管理	引き続き実施	南さつま市建設維持課	○		樋門等の点検・維持管理	樋門等の点検・維持管理対策【建設維持課】
内水対策	・排水機場整備 ・ポンプ車増強 等	・排水機場（宮崎・中津野・尾下・高橋）の整備【農地整備課】 ・排水ポンプ場の整備【都市整備課】	・排水ポンプ場の維持管理【都市整備課】	排水ポンプ場（竹田神社・市役所裏・永田・地頭所）の点検、維持管理	引き続き実施	南さつま市都市整備課	○		排水ポンプ場（竹田神社・市役所裏・永田・地頭所）の点検、維持管理	・排水ポンプ場の維持管理 ・排水ポンプの機能更新 【都市整備課】
支障構造物の改築	・橋梁改築 ・堰改築 等									
その他										
流出抑制対策	・都市下水路改良 ・地下貯留施設 ・防災調整池 ・ため池の治水利用 ・水田貯留 ・雨水貯留施設 ・各戸貯留浸透施設 ・浸透ます、浸透管 ・透水性舗装 等	・都市下水路による流出抑制対策 ・地下貯留施設の整備（400m3） ・雨水貯留施設の整備（29,300m3） 【都市整備課】 ・森林整備による流出抑制対策【農林振興課】	・地下貯留施設及び雨水貯留施設による貯留抑制【都市整備課】 ・森林整備による流出抑制対策【農林振興課】	地下貯留施設（竹田神社）及び雨水貯留施設（市役所裏・永田・地頭所）による貯留抑制 間伐による森林整備	引き続き実施 引き続き実施	南さつま市都市整備課 南さつま市農林振興課	○	○	地下貯留施設（竹田神社）及び雨水貯留施設（市役所裏・永田・地頭所）による貯留抑制 市有林間伐　3.87ha	・地下貯留施設及び雨水貯留施設による貯留抑制 ・森林整備による流出抑制対策【農林振興課】

万之瀬川水系【１／３

Ⅰ．氾濫をできるだけ防ぐ

項目	対策例	南九州市								
		実施済	短期	対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	中・長期
洪水調節施設の整備	・ダム整備、再開発 ・遊水地整備 等									
河道整備・堤防強化	・築堤、引堤 ・輪中堤整備 ・河道掘削 ・護岸整備 等									
支川等への逆流防止	・水門、樋門の整備 ・フラップゲート設置 等	・都市下水路　島水門更新 【都市計画課】	樋門等の老朽化対策	・万之瀬川：開閉器更新	引き続き実施	南九州市建設課	○	○	・清水第１号樋門・平山第１号樋門	樋門等の老朽化対策（建設課,, 都市計画課
内水対策	・排水機場整備 ・ポンプ車増強 等									
支障構造物の改築	・橋梁改築 ・堰改築 等		頭首工の改築【耕地林務課】	万之瀬川：篠井堰の更新	R5工事着手	南薩局　農村整備課 南九州市　耕地林務課	○	○	設計	頭首工の改築【耕地林務課】
その他										
流出抑制対策	・都市下水路改良 ・地下貯留施設 ・防災調整池 ・ため池の治水利用 ・水田貯留 ・雨水貯留施設 ・各戸貯留浸透施設 ・浸透ます、浸透管 ・透水性舗装 等	・森林整備による流出抑制対策 【耕地林務課】	・森林整備による流出抑制対策 【耕地林務課】	①水源かん養林対策事業 ②森林経営管理制度による未整備森林の解消	①引き続き実施 ②引き続き実施	①(公財)万之瀬側水源基金 南九州市耕地林務課 ②南九州市耕地林務課	○	○	①人工造林：7.90ha 下刈　　：19.88ha 除間伐　：13.76ha ②なし	・森林整備による流出抑制対策 【耕地林務課】 ・岩屋公園透水性舗装整備 【公園管理係】

万之瀬川水系【１／３

Ⅰ．氾濫をできるだけ防ぐ

項目	対策例	鹿児島水源林整備事務所								
		実施済	短期	対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	中・長期
洪水調節施設の整備	・ダム整備、再開発 ・遊水地整備 等									
河道整備・堤防強化	・築堤、引堤 ・輪中堤整備 ・河道掘削 ・護岸整備 等									
支川等への逆流防止	・水門、樋門の整備 ・フラップゲート設置 等									
内水対策	・排水機場整備 ・ポンプ車増強 等									
支障構造物の改築	・橋梁改築 ・堰改築 等									
その他				－	－	－	－	－	－	
流出抑制対策	・都市下水路改良 ・地下貯留施設 ・防災調整池 ・ため池の治水利用 ・水田貯留 ・雨水貯留施設 ・各戸貯留浸透施設 ・浸透ます、浸透管 ・透水性舗装 等	・森林整備による流出抑制対策	・森林整備による流出抑制対策	万之瀬川 除間伐等の森林整備を計画に実施することにより、流域治水を強化促進します。	引き続き実施	森林整備センター 鹿児島水源林整備事務所	○		除伐　６．４８ha 保育間伐　３．０８ha	・森林整備による流出抑制対策

万之瀬川水系【２／３】

Ⅱ．被害対象を減少させるための対策

項目	対策例	鹿児島県								
		実施済	短期	対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	中・長期
土地利用・住まい方の工夫	・災害危険区域の指定 ・立地適正化計画の策定、見直し（誘導区域から災害リスクの高いエリアを除外） ・二線堤の整備、保存 ・家屋移転 ・宅地嵩上げ、高床化 等	【砂防課】 ・土砂災害警戒区域の指定	【砂防課】 ・土砂災害警戒区域の指定 【住宅政策室】 ・克水住宅（高床住宅）の建設促進	【砂防課】 ・土砂災害警戒区域の指定 【住宅政策室】 ・克水住宅（高床住宅）の建設促進	【砂防課】 ・引き続き実施 【住宅政策室】 ・－	【県庁砂防課】 【県庁住宅政策室】	【砂防課】 ○ 【住宅政策室】 ×	【砂防課】 × 【住宅政策室】 ×	【砂防課】 ・ＨＰ更新 【住宅政策室】 ・－	【砂防課】 ・土砂災害警戒区域の指定 【住宅政策室】 ・克水住宅（高床住宅）の建設促進
その他	・排水機場の耐水化 ・可搬式排水ポンプの増強 等									

万之瀬川水系【２／３

Ⅱ．被害対象を減少させる

項目	対策例	鹿児島地方気象台								
		実施済	短期	対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	中・長期
土地利用・住まい方の工夫	・災害危険区域の指定 ・立地適正化計画の策定、見直し（誘導区域から災害リスクの高いエリアを除外） ・二線堤の整備、保存 ・家屋移転 ・宅地嵩上げ、高床化 等									
その他	・排水機場の耐水化 ・可搬式排水ポンプの増強 等									

万之瀬川水系【２／３

Ⅱ．被害対象を減少させる

項目	対策例	南さつま市								
		実施済	短期							中・長期
				対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	
土地利用・住まい方の工夫	・災害危険区域の指定 ・立地適正化計画の策定、見直し（誘導区域から災害リスクの高いエリアを除外） ・二線堤の整備、保存 ・家屋移転 ・宅地嵩上げ、高床化 等									・災害リスクを考慮した立地適正化計画の検討「都市整備課」
その他	・排水機場の耐水化 ・可搬式排水ポンプの増強 等									

万之瀬川水系【２／３

Ⅱ．被害対象を減少させる

項目	対策例	南九州市								
		実施済	短期	対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	中・長期
土地利用・住まい方の工夫	・災害危険区域の指定 ・立地適正化計画の策定、見直し（誘導区域から災害リスクの高いエリアを除外） ・二線堤の整備、保存 ・家屋移転 ・宅地嵩上げ、高床化 等									・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 【都市計画課】
その他	・排水機場の耐水化 ・可搬式排水ポンプの増強 等									

万之瀬川水系【２／３

Ⅱ．被害対象を減少させる

項目	対策例	鹿児島水源林整備事務所								
		実施済	短期	対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	中・長期
土地利用・住まい方の工夫	・災害危険区域の指定 ・立地適正化計画の策定、見直し（誘導区域から災害リスクの高いエリアを除外） ・二線堤の整備、保存 ・家屋移転 ・宅地嵩上げ、高床化 等									
その他	・排水機場の耐水化 ・可搬式排水ポンプの増強 等									

万之瀬川水系【３／３】

Ⅲ．被害の軽減、早期復旧・復興のための対策（ソフト対策関連）

項目	対策例	鹿児島県									鹿児島地方気象台								
		実施済	短期	対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	中・長期	実施済	短期	対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	中・長期
水位計・監視カメラ等の設置、関係機関での情報共有化	・危機管理型水位計設置 ・簡易型監視カメラ設置 ・河川情報等の情報共有システムの構築、改良 等	【河川課】 ・危機管理型水位計・簡易型監視カメラの設置 【河川課，砂防課】 ・河川砂防情報システムによる情報共有	【河川課】 ・危機管理型水位計・簡易型監視カメラの設置の検討 【河川課，砂防課】 ・河川砂防情報システムによる情報共有	【河川課】 ・危機管理型水位計・簡易型監視カメラの設置検討 【河川課，砂防課】 ・河川砂防情報システムによる情報共有	【河川課】 引き続き実施 【砂防課】 引き続き実施	【県庁河川課】 【県庁砂防課】	【河川課】 ○ 【砂防課】 ○	【河川課】 ○ 【砂防課】 ○	【河川課】 ・岩屋公園にカメラを設置 【河川課，砂防課】 ・引き続き河川砂防情報システムによる情報共有を行った ・ＨＰ更新	【河川課】 ・危機管理型水位計・簡易型監視カメラの設置検討 【河川課，砂防課】 ・河川砂防情報システムによる情報共有	・気象庁HPで雨量データ提供	・気象庁HPで雨量データ提供		・引き続き実施	鹿児島地方気象台	○	○	・実施済み	・引き続き実施
ハザードマップ関連	・支川の氾濫考慮 ・内水想定範囲の表示 ・自治会毎のマップ作成 ・不動産取引時における細やかな説明 ・洪水浸水想定区域の検討・公表 等	【河川課】 ・洪水浸水想定区域図の作成（万之瀬川・加世田川）	【河川課】 ・洪水浸水想定区域図の作成 【生活排水対策室】 ・内水ハザードマップ（市町村作成版）の作成に関する指導・助言	【河川課】 ・洪水浸水想定区域図の作成 【生活排水対策室】	【河川課】 令和７年度までに作成・公表 【生活排水対策室】	【県庁河川課】 【県庁生活排水対策室】	【河川課】 ○ 【生活排水対策室】	【河川課】 ○ 【生活排水対策室】	【河川課】 万之瀬川水系において，想定最大規模の洪水浸水想定区域図の作成に着手（作成済区間を除く） 【生活排水対策室】	【河川課】 ・洪水浸水想定区域図の公表・運用									
水害時の避難路・輸送路整備	・避難所への避難路 ・病院や養護施設からの施設利用者の避難路 ・避難所や病院への救援物資等の輸送路 等																		
樋門・樋管の操作関連	・ゲートの無動力化、遠隔操作化 ・操作人の担い手確保																		
住民への防災情報の伝達	・ＨＰの防災情報の充実 ・気象情報、河川情報等のプッシュ型通知 ・ホットラインの構築 ・水害対応タイムラインの作成・検証・見直し 等	【河川課】 ・鹿児島県水害リスクマップの運用 ・ホットラインの構築 ・水害対応タイムラインの作成・検証・見直し	【河川課】 ・鹿児島県水害リスクマップの運用 ・ホットラインの構築 ・水害対応タイムラインの作成・検証・見直し	【河川課】 ・鹿児島県水害リスクマップの運用 ・ホットラインの構築 ・水害対応タイムラインの作成・検証・見直し	【河川課】 引き続き実施	【県庁河川課 】	【河川課】 ○	【河川課】 ○	【河川課】 ・水害リスクマップで過去の浸水実績を周知した（令和４年度新規実績はなし） ・ホットラインの構築 ・水害対応タイムラインの作成・検証・見直し	【河川課】 ・鹿児島県水害リスクマップの運用 ・ホットラインの構築 ・水害対応タイムラインの作成・検証・見直し	・気象庁HP利用促進 ・防災気象情報の改善に関する説明	・気象庁HP利用促進（キキクル（危険度分布）他、気象情報コンテンツの解説） ・防災気象情報の改善に関する説明		・引き続き実施	鹿児島地方気象台	○	○	・実施済み	・より使いやすく有用な防災気象情報の開発・改善
水防災意識の醸成	・小学校における防災教育の推進 ・マイハザードマップ ・マイタイムライン ・避難訓練 等		【河川課】 ・マイタイムラインの周知	【河川課】 ・マイタイムラインの周知	【河川課】 引き続き実施	【県庁河川課】	【河川課】 ○	【河川課】 ○	【河川課】 ・市町村に周知を行った	【河川課】 ・マイタイムラインの周知 【災害対策課】 ・地域の防災リーダーとなる，地域防災推進員の育成 ・モデル地区による地区防災計画作成 ・出前講座の実施	・出前講座 ・防災学習教材の利用普及	・出前講座（学校や教育委員会、自治会等の協力が必要） ・防災学習教材の利用普及（気象庁HPのeラーニング教材「大雨の時にどう逃げる？」、気象庁ワークショップ「大雨、その時どうする？」、福岡管区気象台HP「１０分で防災」）		・引き続き実施	鹿児島地方気象台	○	○	・実施済み	・出前講座等の継続
その他	・市町庁舎、災害拠点、病院等の耐水化																		

万之瀬川水系【３／３】

Ⅲ．被害の軽減、早期復旧・復興(

項目	対策例	南さつま市									南九州市								
		実施済	短期	対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	中・長期	実施済	短期	対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	中・長期
水位計・監視カメラ等の設置、関係機関での情報共有化	・危機管理型水位計設置 ・簡易型監視カメラ設置 ・河川情報等の情報共有システムの構築、改良 等																		
ハザードマップ関連	・支川の氾濫考慮 ・内水想定範囲の表示 ・自治会毎のマップ作成 ・不動産取引時における細やかな説明 ・洪水浸水想定区域の検討・公表 等	・ハザードマップ作成（浸水区域、津波、急傾斜地等） ・田代池・鍋浦池・大谷池・毛重池ハザードマップ作成【農地整備課】	・住民公開型ＧＩＳによるハザードマップの公開	・住民公開型ＧＩＳによるハザードマップの公開	・令和３年度までに実施済	南さつま市総務課	○				・ハザードマップ策定【H29.3：防災安全課】 ・ため池ハザードマップ作成【耕地林務課】	・ハザードマップ更新【R4.3予定：防災安全課】 ・ため池ハザードマップ作成【耕地林務課】	・ハザードマップ更新 ・重点ため池9箇所R3作成完了	・引き続き実施 ・一	・南九州市防災安全課 ・南九州市耕地林務課	○	○	なし	
水害時の避難路・輸送路整備	・避難所への避難路 ・病院や養護施設からの施設利用者の避難路 ・避難所や病院への救援物資等の輸送路 等										・要配慮者利用施設の避難確保計画の策定【策定済7/16：防災安全課】 ・防災点検の実施【関係課】 ・地域防災計画の見直し点検【防災安全課】 ・地区防災計画の策定【策定済 高田地区16自治会：防災安全課】	・要配慮者利用施設の避難確保計画の策定【未策定9/16：防災安全課】 ・防災点検の実施【関係課】 ・地域防災計画の見直し点検【防災安全課】 ・地区防災計画の策定【防災安全課】	・要配慮者利用施設の避難確保計画の策定 ・防災点検の実施 ・地域防災計画の見直し点検 ・地区防災計画の策定	引き続き実施	南九州市防災安全課	○	○	・R4.5.31県下一斉防災点検実施 ・R４防災会議にて地域防災計画の見直し（書面開催）	
樋門・樋管の操作関連	・ゲートの無動力化、遠隔操作化 ・操作人の担い手確保											点検，操作方法の確認	樋門点検及び操作の実地講習	引き続き実施	南九州市建設課	○	○	R4.5.16～R4.5.20	樋門等操作の実地講習会開催（建設課，都市計画課）
住民への防災情報の伝達	・ＨＰの防災情報の充実 ・気象情報、河川情報等のプッシュ型通知 ・ホットラインの構築 ・水害対応タイムラインの作成・検証・見直し 等										・HP，市報等による防災関連情報提供【防災安全課】	・HP，市報等による防災関連情報提供【防災安全課】	・HP，市報等による防災関連情報提供	引き続き実施	南九州市防災安全課	○	○	なし	
水防災意識の醸成	・小学校における防災教育の推進 ・マイハザードマップ ・マイタイムライン ・避難訓練 等	・総合防災訓練の実施 ・自主防災会等を対象とした研修会の開催									・市総合防災訓練の実施【防災安全課】 ・防災リーダー研修会の実施【防災安全課】	・市総合防災訓練の実施【防災安全課】 ・自主防災組織リーダー育成研修会の実施【毎年：防災安全課】	・市総合防災訓練の実施 ・自主防災組織リーダー育成研修会の実施	引き続き実施	南九州市防災安全課	○	○	・R4.6.5自主防災組織リーダー研修会実施	・市総合防災訓練の実施【防災安全課】 ・自主防災リーダー研修会の実施【毎年：防災安全課】
その他	・市町庁舎、災害拠点、病院等の耐水化											・防災センター建設【防災安全課】 ・避難所開設報告システムの構築【R3：防災安全課】	・防災センター建設 ・避難所開設報告システムの構築	引き続き実施	南九州市防災安全課	○	○	なし	

万之瀬川水系【３／３】

Ⅲ．被害の軽減、早期復旧・復興(

項目	対策例	鹿児島水源林整備事務所								
		実施済	短期	対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	中・長期
水位計・監視カメラ等の設置、関係機関での情報共有化	・危機管理型水位計設置 ・簡易型監視カメラ設置 ・河川情報等の情報共有システムの構築、改良 等									
ハザードマップ関連	・支川の氾濫考慮 ・内水想定範囲の表示 ・自治会毎のマップ作成 ・不動産取引時における細やかな説明 ・洪水浸水想定区域の検討・公表 等									
水害時の避難路・輸送路整備	・避難所への避難路 ・病院や養護施設からの施設利用者の避難路 ・避難所や病院への救援物資等の輸送路 等									
樋門・樋管の操作関連	・ゲートの無動力化、遠隔操作化 ・操作人の担い手確保									
住民への防災情報の伝達	・ＨＰの防災情報の充実 ・気象情報、河川情報等のプッシュ型通知 ・ホットラインの構築 ・水害対応タイムラインの作成・検証・見直し 等									
水防災意識の醸成	・小学校における防災教育の推進 ・マイハザードマップ ・マイタイムライン ・避難訓練 等									
その他	・市町庁舎、災害拠点、病院等の耐水化									

大浦川水系【１／３】

Ⅰ．氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策（河川整備、雨水貯留、流水の貯留　など）

項目	対策例	鹿児島県								
		実施済	短期	対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	中・長期
洪水調節施設の整備	・ダム整備、再開発 ・遊水地整備 等									
河道整備・堤防強化	・築堤、引堤 ・輪中堤整備 ・河道掘削 ・護岸整備 等	【河川港湾課】 ・護岸整備及び河道掘削等による洪水氾濫対策	【河川港湾課】 ・護岸整備，橋梁架替及び河道掘削等による洪水氾濫対策 【農村整備課】 ・海岸保全施設（河川護岸兼用）の整備	【河川港湾課】 ・護岸整備，橋梁架替及び河道掘削等による洪水氾濫対策 【農村整備課】 ・護岸整備	【河川港湾課】 ・引き続き実施 【農村整備課】 ・引き続き実施	【南薩局河川港湾課】 【南薩局農村整備課】	【河川港湾課】 ○ 【農村整備課】 ×	【河川港湾課】 ○ 【農村整備課】 ×	【河川港湾課】 ・大浦川，大王川河川改修事業実施 【農村整備課】 ・護岸整備の実施	【河川港湾課】 ・護岸整備，橋梁架替及び河道掘削等による洪水氾濫対策
支川等への逆流防止	・水門、樋門の整備 ・フラップゲート設置 等									
内水対策	・排水機場整備 ・ポンプ車増強 等		【農村整備課】 ・排水機場（大浦）の更新整備	【農村整備課】 ・排水ポンプ補修	【農村整備課】 ・３年度に完了	【南薩局農村整備課 】	【農村整備課】 ×	【農村整備課】 ×	無し	
支障構造物の改築	・橋梁改築 ・堰改築 等									
その他										
流出抑制対策	・都市下水路改良 ・地下貯留施設 ・防災調整池 ・ため池の治水利用 ・水田貯留 ・雨水貯留施設 ・各戸貯留浸透施設 ・浸透ます、浸透管 ・透水性舗装 等	【森林経営課】 ・森林整備による土砂流出抑制及び水源涵養機能の向上 【森づくり推進課】 ・治山施設整備による土砂流出抑制対策	【砂防課，河川港湾課】 ・いのちとくらしを守る土砂災害対策の推進 【住宅政策室】 ・住宅における雨水貯留施設の設置促進 【森林経営課】 ・森林整備による土砂流出抑制及び水源涵養機能の向上 【森づくり推進課】 ・治山施設整備による土砂流出抑制対策	【砂防課，河川港湾課】 ・いのちとくらしを守る土砂災害対策の推進 【住宅政策室】 ・住宅における雨水貯留施設の設置促進 【森林経営課】 【森づくり推進課】	【砂防課，河川港湾課】 引き続き実施 【住宅政策室】 ・－ 【森林経営課】 【森づくり推進課】	【県庁砂防課，南薩局河川港湾課】 【県庁住宅政策室】 【県庁森林経営課，南薩局林務水産課】 【県庁森づくり推進課，南薩局林務水産課】	【砂防課，河川港湾課】 ○ 【住宅政策室】 × 【森林経営課】 ○ 【森づくり推進課】 ○	【砂防課】 × 【河川港湾課】 ○ 【住宅政策室】 × 【森林経営課】 × 【森づくり推進課】 ×	【砂防課】 ・ＨＰ更新 【南薩局河川港湾課】 ・砂防事業実施　三本松川 【住宅政策室】 ・－ 【森林経営課】 ・間伐実施 【森づくり推進課】 ・－	【砂防課】 ・いのちとくらしを守る土砂災害対策の推進 【住宅政策室】 ・住宅における雨水貯留施設の設置促進 【森林経営課】 ・森林整備による土砂流出抑制及び水源涵養機能の向上 【森づくり推進課】 ・治山施設整備による土砂流出抑制対策

大浦川水系【１／３】

Ⅰ．氾濫をできるだけ防ぐ・

項目	対策例	鹿児島地方気象台								
		実施済	短期	対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	中・長期
洪水調節施設の整備	・ダム整備、再開発 ・遊水地整備 等									
河道整備・堤防強化	・築堤、引堤 ・輪中堤整備 ・河道掘削 ・護岸整備 等									
支川等への逆流防止	・水門、樋門の整備 ・フラップゲート設置 等									
内水対策	・排水機場整備 ・ポンプ車増強 等									
支障構造物の改築	・橋梁改築 ・堰改築 等									
その他										
流出抑制対策	・都市下水路改良 ・地下貯留施設 ・防災調整池 ・ため池の治水利用 ・水田貯留 ・雨水貯留施設 ・各戸貯留浸透施設 ・浸透ます、浸透管 ・透水性舗装 等									

大浦川水系【１／３】

Ⅰ．氾濫をできるだけ防ぐ・

項目	対策例	南さつま市								
		実施済	短期	対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	中・長期
洪水調節施設の整備	・ダム整備、再開発 ・遊水地整備 等									
河道整備・堤防強化	・築堤、引堤 ・輪中堤整備 ・河道掘削 ・護岸整備 等									
支川等への逆流防止	・水門、樋門の整備 ・フラップゲート設置 等									
内水対策	・排水機場整備 ・ポンプ車増強 等	・大浦第二排水機場の整備【農地整備課】	・大浦第二排水機場の整備【農地整備課】	大浦第二排水機場電気施設整備	引き続き実施	南薩局農村整備課 南さつま市農地整備課	○			水利施設等保全高度化事業【県営事業】
支障構造物の改築	・橋梁改築 ・堰改築 等									
その他										
流出抑制対策	・都市下水路改良 ・地下貯留施設 ・防災調整池 ・ため池の治水利用 ・水田貯留 ・雨水貯留施設 ・各戸貯留浸透施設 ・浸透ます、浸透管 ・透水性舗装 等	森林整備による流出抑制対策【農林振興課】	森林整備による流出抑制対策【農林振興課】	間伐による森林整備	引き続き実施	南さつま市農林振興課	○			森林整備による流出抑制対策【農林振興課】

大浦川水系【１／３】

Ⅰ．氾濫をできるだけ防ぐ・

項目	対策例	鹿児島水源林整備事務所								
		実施済	短期	対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	中・長期
洪水調節施設の整備	・ダム整備、再開発 ・遊水地整備 等									
河道整備・堤防強化	・築堤、引堤 ・輪中堤整備 ・河道掘削 ・護岸整備 等									
支川等への逆流防止	・水門、樋門の整備 ・フラップゲート設置 等									
内水対策	・排水機場整備 ・ポンプ車増強 等									
支障構造物の改築	・橋梁改築 ・堰改築 等									
その他										
流出抑制対策	・都市下水路改良 ・地下貯留施設 ・防災調整池 ・ため池の治水利用 ・水田貯留 ・雨水貯留施設 ・各戸貯留浸透施設 ・浸透ます、浸透管 ・透水性舗装 等									

大浦川水系【2／3】

Ⅱ．被害対象を減少させるための対策

項目	対策例	鹿児島県								
		実施済	短期							中・長期
				対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	
土地利用・住まい方の工夫	・災害危険区域の指定 ・立地適正化計画の策定、見直し（誘導区域から災害リスクの高いエリアを除外） ・二線堤の整備、保存 ・家屋移転 ・宅地嵩上げ、高床化 等	【砂防課】 ・土砂災害警戒区域の指定	【砂防課】 ・土砂災害警戒区域の指定 【住宅政策室】 ・克水住宅（高床住宅）の建設促進	【砂防課】 ・土砂災害警戒区域の指定 【住宅政策室】 ・克水住宅（高床住宅）の建設促進	【砂防課】 ・引き続き実施 【住宅政策室】 ・－	【県庁砂防課】 【県庁住宅政策室】	【砂防課】 ○ 【住宅政策室】 ×	【砂防課】 × 【住宅政策室】 ×	【砂防課】 ・ＨＰ更新 【住宅政策室】 ・－	【砂防課】 ・土砂災害警戒区域の指定 【住宅政策室】 ・克水住宅（高床住宅）の建設促進
その他	・排水機場の耐水化 ・可搬式排水ポンプの増強 等									

大浦川水系【2／3】

Ⅱ．被害対象を減少させるた

項目	対策例	鹿児島地方気象台								
		実施済	短期							中・長期
				対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	
土地利用・住まい方の工夫	・災害危険区域の指定 ・立地適正化計画の策定、見直し（誘導区域から災害リスクの高いエリアを除外） ・二線堤の整備、保存 ・家屋移転 ・宅地嵩上げ、高床化 等									
その他	・排水機場の耐水化 ・可搬式排水ポンプの増強 等									

大浦川水系【2／3】

Ⅱ．被害対象を減少させるた

項目	対策例	南さつま市								
		実施済	短期							中・長期
				対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	
土地利用・住まい方の工夫	・災害危険区域の指定 ・立地適正化計画の策定、見直し（誘導区域から災害リスクの高いエリアを除外） ・二線堤の整備、保存 ・家屋移転 ・宅地嵩上げ、高床化 等									
その他	・排水機場の耐水化 ・可搬式排水ポンプの増強 等									

大浦川水系【2／3】

Ⅱ．被害対象を減少させるた

項目	対策例	鹿児島水源林整備事務所								
		実施済	短期							中・長期
				対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	
土地利用・住まい方の工夫	・災害危険区域の指定 ・立地適正化計画の策定、見直し（誘導区域から災害リスクの高いエリアを除外） ・二線堤の整備、保存 ・家屋移転 ・宅地嵩上げ、高床化 等									
その他	・排水機場の耐水化 ・可搬式排水ポンプの増強 等									

大浦川水系【3／3】

Ⅲ．被害の軽減、早期復旧・復興のための対策（ソフト対策関連）

項目	対策例	鹿児島県									鹿児島地方気象台								
		実施済（※１）	短期（※２）	対策内容 ※左記の短期の対策のうち、関連する対策内容を記載してください。	目標時期 ※　短期対策の目標時期を記載してください。 （記載例） 引き続き実施 〇年までに実施 検討中　など	関係機関名 ※県，市については，課名まで記載してください。 （記載例） 鹿児島県南薩局河川港湾課 〇〇市〇〇課	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「〇」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「〇」	令和４年度実績	中・長期（※３）	実施済	短期	対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「〇」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「〇」	令和４年度実績	中・長期
水位計・監視カメラ等の設置、関係機関での情報共有化	・危機管理型水位計設置 ・簡易型監視カメラ設置 ・河川情報等の情報共有システムの構築、改良 等	【河川課】 ・危機管理型水位計・簡易型監視カメラの設置 【河川課，砂防課】 ・河川砂防情報システムによる情報共有	【河川課】 ・危機管理型水位計・簡易型監視カメラの設置の検討 【河川課，砂防課】 ・河川砂防情報システムによる情報共有	【河川課】 ・危機管理型水位計・簡易型監視カメラの設置検討 【河川課，砂防課】 ・河川砂防情報システムによる情報共有	【河川課】 引き続き実施 【砂防課】 引き続き実施	【県庁河川課】 【県庁砂防課】	【河川課】 〇 【砂防課】 〇	【河川課】 〇 【砂防課】 〇	【河川課】 ・危機管理型水位計等の設置検討を行った 【河川課，砂防課】 ・引き続き河川砂防情報システムによる情報共有を行った ・ＨＰ更新	【河川課】 ・危機管理型水位計・簡易型監視カメラの設置の検討 【河川課，砂防課】 ・河川砂防情報システムによる情報共有	・気象庁HPで雨量データ提供	・気象庁HPで雨量データ提供		・引き続き実施			〇	・実施済み	・引き続き実施
ハザードマップ関連	・支川の氾濫考慮 ・内水想定範囲の表示 ・自治会毎のマップ作成 ・不動産取引時における細やかな説明 ・洪水浸水想定区域の検討・公表 等		【河川課】 ・洪水浸水想定区域図の作成	【河川課】 ・洪水浸水想定区域図の作成	【河川課】 令和７年度までに作成・公表	【県庁河川課】	【河川課】 〇	【河川課】 〇	【河川課】 想定最大規模の洪水浸水想定区域図の作成について検討を行った	【河川課】 ・洪水浸水想定区域図の公表・運用									
水害時の避難路・輸送路整備	・避難所への避難路 ・病院や養護施設からの施設利用者の避難路 ・避難所や病院への救援物資等の輸送路 等																		
樋門・樋管の操作関連	・ゲートの無動力化、遠隔操作化 ・操作人の担い手確保																		
住民への防災情報の伝達	・ＨＰの防災情報の充実 ・気象情報、河川情報等のプッシュ型通知 ・ホットラインの構築 ・水害対応タイムラインの作成・検証・見直し 等	【河川課】 ・鹿児島県水害リスクマップの運用	【河川課】 ・鹿児島県水害リスクマップの運用	【河川課】 ・鹿児島県水害リスクマップの運用	【河川課】 引き続き実施	【県庁河川課】	【河川課】 〇	【河川課】 〇	【河川課】 ・水害リスクマップで過去の浸水実績を周知した（令和４年度新規実績はなし）	【河川課】 ・鹿児島県水害リスクマップの運用	・気象庁HP利用促進 ・防災気象情報の改善に関する説明	・気象庁HP利用促進（キキクル（危険度分布）他、気象情報コンテンツの解説） ・防災気象情報の改善に関する説明		・引き続き実施		〇	〇	・実施済み	・より使いやすく有用な防災気象情報の開発・改善
水防災意識の醸成	・小学校における防災教育の推進 ・マイハザードマップ ・マイタイムライン ・避難訓練 等		【河川課】 ・マイタイムラインの周知	【河川課】 ・マイタイムラインの周知	【河川課】 引き続き実施	【県庁河川課】	【河川課】 〇	【河川課】 〇	【河川課】 ・市町村に周知を行った	【河川課】 ・マイタイムラインの周知 【災害対策課】 ・地域の防災リーダーとなる地域防災推進員の育成 ・モデル地区による地区防災計画作成 ・出前講座の実施	・出前講座 ・防災学習教材の利用普及	・出前講座（学校や教育委員会、自治会等の協力が必要） ・防災学習教材の利用普及（気象庁HPのeラーニング教材「大雨の時にどう逃げる？」、気象庁ワークショップ「大雨、その時どうする？」、福岡管区気象台HP「１０分で防災」）		・引き続き実施		〇	〇	・実施済み	・出前講座等の継続
その他	・市町庁舎、災害拠点、病院等の耐水化																		

大浦川水系【3／3】

Ⅲ．被害の軽減、早期復旧・復興

項目	対策例	南さつま市									鹿児島水源林整備事務所								
		実施済	短期	対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	中・長期	実施済	短期	対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	中・長期
水位計・監視カメラ等の設置、関係機関での情報共有化	・危機管理型水位計設置 ・簡易型監視カメラ設置 ・河川情報等の情報共有システムの構築、改良 等																		
ハザードマップ関連	・支川の氾濫考慮 ・内水想定範囲の表示 ・自治会毎のマップ作成 ・不動産取引時における細やかな説明 ・洪水浸水想定区域の検討・公表 等																		
水害時の避難路・輸送路整備	・避難所への避難路 ・病院や養護施設からの施設利用者の避難路 ・避難所や病院への救援物資等の輸送路 等																		
樋門・樋管の操作関連	・ゲートの無動力化、遠隔操作化 ・操作人の担い手確保																		
住民への防災情報の伝達	・ＨＰの防災情報の充実 ・気象情報、河川情報等のプッシュ型通知 ・ホットラインの構築 ・水害対応タイムラインの作成・検証・見直し 等																		
水防災意識の醸成	・小学校における防災教育の推進 ・マイハザードマップ ・マイタイムライン ・避難訓練 等																		
その他	・市町庁舎、災害拠点、病院等の耐水化																		

泊川水系【１／３】

Ⅰ．氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策（河川整備、雨水貯留、流水の貯留　など）

項目	対策例	鹿児島県								
		実施済	短期	対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	中・長期
洪水調節施設の整備	・ダム整備、再開発 ・遊水地整備 等									
河道整備・堤防強化	・築堤、引堤 ・輪中堤整備 ・河道掘削 ・護岸整備 等	【河川港湾課】 ・護岸整備，橋梁架替及び河道掘削等による洪水氾濫対策	【河川港湾課】 ・護岸整備，橋梁架替及び河道掘削等による洪水氾濫対策	【河川港湾課】 ・護岸整備，橋梁架替及び河道掘削等による洪水氾濫対策	【河川港湾課】 ・引き続き実施	【南薩局河川港湾課】	【河川港湾課】 ○	【河川港湾課】 ○	【河川港湾課】 ・なし	【河川港湾課】 ・護岸整備及び河道掘削等による洪水氾濫対策
支川等への逆流防止	・水門、樋門の整備 ・フラップゲート設置 等									
内水対策	・排水機場整備 ・ポンプ車増強 等									
支障構造物の改築	・橋梁改築 ・堰改築 等									
その他										
流出抑制対策	・都市下水路改良 ・地下貯留施設 ・防災調整池 ・ため池の治水利用 ・水田貯留 ・雨水貯留施設 ・各戸貯留浸透施設 ・浸透ます、浸透管 ・透水性舗装 等	【森林経営課】 ・森林整備による土砂流出抑制及び水源涵養機能の向上 【森づくり推進課】 ・治山施設整備による土砂流出抑制対策	【砂防課，河川港湾課】 ・いのちとくらしを守る土砂災害対策の推進 【住宅政策室】 ・住宅における雨水貯留施設の設置促進 【森林経営課】 ・森林整備による土砂流出抑制及び水源涵養機能の向上 【森づくり推進課】 ・治山施設整備による土砂流出抑制対策	【砂防課，河川港湾課】 ・いのちとくらしを守る土砂災害対策の推進 【住宅政策室】 ・住宅における雨水貯留施設の設置促進 【森林経営課】 【森づくり推進課】	【砂防課，河川港湾課】 引き続き実施 【住宅政策室】 ・－ 【森林経営課】 【森づくり推進課】	【県庁砂防課，南薩局河川港湾課】 【県庁住宅政策室】 【県庁森林経営課，南薩局林務水産課】 【県庁森づくり推進課，南薩局林務水産課】	【砂防課，河川港湾課】 ○ 【住宅政策室】 × 【森林経営課】 ○ 【森づくり推進課】 ○	【砂防課】 × 【河川港湾課】 ○ 【住宅政策室】 × 【森林経営課】 × 【森づくり推進課】 ×	【砂防課】 ・ＨＰ更新 【南薩局河川港湾課】 ・砂防，急傾斜斜事業実施 【住宅政策室】 ・－ 【森林経営課】 ・－ 【森づくり推進課】 ・－	【砂防課】 ・いのちとくらしを守る土砂災害対策の推進 【住宅政策室】 ・住宅における雨水貯留施設の設置促進 【森林経営課】 ・森林整備による土砂流出抑制及び水源涵養機能の向上 【森づくり推進課】 ・治山施設整備による土砂流出抑制対策

泊川水系【１／３】

Ⅰ．氾濫をできるだけ防ぐ・

項目	対策例	鹿児島地方気象台								
		実施済	短期	対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	中・長期
洪水調節施設の整備	・ダム整備、再開発 ・遊水地整備 等									
河道整備・堤防強化	・築堤、引堤 ・輪中堤整備 ・河道掘削 ・護岸整備 等									
支川等への逆流防止	・水門、樋門の整備 ・フラップゲート設置 等									
内水対策	・排水機場整備 ・ポンプ車増強 等									
支障構造物の改築	・橋梁改築 ・堰改築 等									
その他										
流出抑制対策	・都市下水路改良 ・地下貯留施設 ・防災調整池 ・ため池の治水利用 ・水田貯留 ・雨水貯留施設 ・各戸貯留浸透施設 ・浸透ます、浸透管 ・透水性舗装 等									

泊川水系【１／３】

Ⅰ．氾濫をできるだけ防ぐ・

項目	対策例	南さつま市								
		実施済	短期	対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「〇」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「〇」	令和４年度実績	中・長期
洪水調節施設の整備	・ダム整備、再開発 ・遊水地整備 等									
河道整備・堤防強化	・築堤、引堤 ・輪中堤整備 ・河道掘削 ・護岸整備 等									
支川等への逆流防止	・水門、樋門の整備 ・フラップゲート設置 等									
内水対策	・排水機場整備 ・ポンプ車増強 等									
支障構造物の改築	・橋梁改築 ・堰改築 等									
その他										
流出抑制対策	・都市下水路改良 ・地下貯留施設 ・防災調整池 ・ため池の治水利用 ・水田貯留 ・雨水貯留施設 ・各戸貯留浸透施設 ・浸透ます、浸透管 ・透水性舗装 等									

泊川水系【１／３】

Ⅰ．氾濫をできるだけ防ぐ・

項目	対策例	鹿児島水源林整備事務所								
		実施済	短期	対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	中・長期
洪水調節施設の整備	・ダム整備、再開発 ・遊水地整備 等									
河道整備・堤防強化	・築堤、引堤 ・輪中堤整備 ・河道掘削 ・護岸整備 等									
支川等への逆流防止	・水門、樋門の整備 ・フラップゲート設置 等									
内水対策	・排水機場整備 ・ポンプ車増強 等									
支障構造物の改築	・橋梁改築 ・堰改築 等									
その他										
流出抑制対策	・都市下水路改良 ・地下貯留施設 ・防災調整池 ・ため池の治水利用 ・水田貯留 ・雨水貯留施設 ・各戸貯留浸透施設 ・浸透ます、浸透管 ・透水性舗装 等									

泊川水系【2／3】

Ⅱ．被害対象を減少させるための対策

項目	対策例	鹿児島県								
		実施済	短期							中・長期
				対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	
土地利用・住まい方の工夫	・災害危険区域の指定 ・立地適正化計画の策定、見直し（誘導区域から災害リスクの高いエリアを除外） ・二線堤の整備、保存 ・家屋移転 ・宅地嵩上げ、高床化 等	【砂防課】 ・土砂災害警戒区域の指定	【砂防課】 ・土砂災害警戒区域の指定 【住宅政策室】 ・克水住宅（高床住宅）の建設促進	【砂防課】 ・土砂災害警戒区域の指定 【住宅政策室】 ・克水住宅（高床住宅）の建設促進	【砂防課】 ・引き続き実施 【住宅政策室】 ・－	【県庁砂防課】 【県庁住宅政策室】	【砂防課】 ○ 【住宅政策室】 ×	【砂防課】 × 【住宅政策室】 ×	【砂防課】 ・ＨＰ更新 【住宅政策室】 ・－	【砂防課】 ・土砂災害警戒区域の指定 【住宅政策室】 ・克水住宅（高床住宅）の建設促進
その他	・排水機場の耐水化 ・可搬式排水ポンプの増強 等									

泊川水系【2／3】

Ⅱ．被害対象を減少させるた

項目	対策例	鹿児島地方気象台								
		実施済	短期	対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	中・長期
土地利用・住まい方の工夫	・災害危険区域の指定 ・立地適正化計画の策定、見直し（誘導区域から災害リスクの高いエリアを除外） ・二線堤の整備、保存 ・家屋移転 ・宅地嵩上げ、高床化 等									
その他	・排水機場の耐水化 ・可搬式排水ポンプの増強 等									

泊川水系【2／3】

Ⅱ．被害対象を減少させるた

項目	対策例	南さつま市								
		実施済	短期	対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	中・長期
土地利用・住まい方の工夫	・災害危険区域の指定 ・立地適正化計画の策定、見直し（誘導区域から災害リスクの高いエリアを除外） ・二線堤の整備、保存 ・家屋移転 ・宅地嵩上げ、高床化 等									
その他	・排水機場の耐水化 ・可搬式排水ポンプの増強 等									

泊川水系【2／3】

Ⅱ．被害対象を減少させるた

項目	対策例	鹿児島水源林整備事務所								
		実施済（※１）	短期（※２）	対策内容 ※左記の短期の対策のうち，関連する対策内容を記載してください。	目標時期 ※　短期対策の目標時期を記載してください。 （記載例） 引き続き実施 〇年までに実施 検討中　など	関係機関名 ※県，市については，課名まで記載してください。 （記載例） 鹿児島県河川課 鹿児島県南薩局河川港湾課 〇〇市〇〇課	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合 →「〇」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合 →「〇」	令和４年度実績	中・長期（※３）
土地利用・住まい方の工夫	・災害危険区域の指定 ・立地適正化計画の策定、見直し（誘導区域から災害リスクの高いエリアを除外） ・二線堤の整備、保存 ・家屋移転 ・宅地嵩上げ、高床化 等									
その他	・排水機場の耐水化 ・可搬式排水ポンプの増強 等									

泊川水系【3／3】

Ⅲ．被害の軽減、早期復旧・復興のための対策（ソフト対策関連）

項目	対策例	鹿児島県									鹿児島地方気象台								
		実施済	短期	対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	中・長期	実施済	短期	対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	中・長期
水位計・監視カメラ等の設置、関係機関での情報共有化	・危機管理型水位計設置 ・簡易型監視カメラ設置 ・河川情報等の情報共有システムの構築、改良 等	【河川課】 ・危機管理型水位計・簡易型監視カメラの設置 【河川課，砂防課】 ・河川砂防情報システムによる情報共有	【河川課】 ・危機管理型水位計・簡易型監視カメラの設置の検討 【河川課，砂防課】 ・河川砂防情報システムによる情報共有	【河川課】 ・危機管理型水位計・簡易型監視カメラの設置検討 【河川課，砂防課】 ・河川砂防情報システムによる情報共有	【河川課】 引き続き実施 【砂防課】 引き続き実施	【県庁河川課】 【県庁砂防課】	【河川課】 ○ 【砂防課】 ○	【河川課】 ○ 【砂防課】 ○	【河川課】 ・危機管理型水位計等の設置検討を行った 【河川課，砂防課】 ・引き続き河川砂防情報システムによる情報共有を行った ・ＨＰ更新	【河川課】 ・危機管理型水位計・簡易型監視カメラの設置の検討 【河川課，砂防課】 ・河川砂防情報システムによる情報共有	・気象庁HPで雨量データ提供	・気象庁HPで雨量データ提供		・引き続き実施			○	・実施済み	・引き続き実施
ハザードマップ関連	・支川の氾濫考慮 ・内水想定範囲の表示 ・自治会毎のマップ作成 ・不動産取引時における細やかな説明 ・洪水浸水想定区域の検討・公表 等		【河川課】 ・洪水浸水想定区域図の作成	【河川課】 ・洪水浸水想定区域図の作成	【河川課】 令和７年度までに作成・公表	【県庁河川課】	【河川課】 ○	【河川課】 ○	【河川課】 想定最大規模の洪水浸水想定区域図の作成について検討を行った	【河川課】 ・洪水浸水想定区域図の公表・運用									
水害時の避難路・輸送路整備	・避難所への避難路 ・病院や養護施設からの施設利用者の避難路 ・避難所や病院への救援物資等の輸送路 等																		
樋門・樋管の操作関連	・ゲートの無動力化、遠隔操作化 ・操作人の担い手確保																		
住民への防災情報の伝達	・ＨＰの防災情報の充実 ・気象情報、河川情報等のプッシュ型通知 ・ホットラインの構築 ・水害対応タイムラインの作成・検証・見直し 等	【河川課】 ・鹿児島県水害リスクマップの運用	【河川課】 ・鹿児島県水害リスクマップの運用	【河川課】 ・鹿児島県水害リスクマップの運用	【河川課】 引き続き実施	【県庁河川課】	【河川課】 ○	【河川課】 ○	【河川課】 ・水害リスクマップで過去の浸水実績を周知した（令和４年度新規実績はなし）	【河川課】 ・鹿児島県水害リスクマップの運用	・気象庁HP利用促進 ・防災気象情報の改善に関する説明	・気象庁HP利用促進（キキクル（危険度分布）他、気象情報コンテンツの解説） ・防災気象情報の改善に関する説明		・引き続き実施		○	○	・実施済み	・より使いやすく有用な防災気象情報の開発・改善
水防災意識の醸成	・小学校における防災教育の推進 ・マイハザードマップ ・マイタイムライン ・避難訓練 等		【河川課】 ・マイタイムラインの周知	【河川課】 ・マイタイムラインの周知	【河川課】 引き続き実施	【県庁河川課】	【河川課】 ○	【河川課】 ○	【河川課】 ・市町村に周知を行った	【河川課】 ・マイタイムラインの周知 【災害対策課】 ・地域の防災リーダーとなる地域防災推進員の育成 ・モデル地区による地区防災計画作成 ・出前講座の実施	・出前講座 ・防災学習教材の利用普及	・出前講座（学校や教育委員会、自治会等の協力が必要） ・防災学習教材の利用普及（気象庁HPのeラーニング教材「大雨の時にどう逃げる？」、気象庁ワークショップ「大雨、その時どうする？」、福岡管区気象台HP「１０分で防災」）		・引き続き実施		○	○	・実施済み	・出前講座等の継続
その他	・市町庁舎、災害拠点、病院等の耐水化																		

泊川水系【3／3】

Ⅲ．被害の軽減、早期復旧・復興

項目	対策例	南さつま市									鹿児島水源林整備事務所								
		実施済	短期	対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	中・長期	実施済（※１）	短期（※２）	対策内容 ※左記の短期の対策のうち，関連する対策内容を記載してください。	目標時期 ※　短期対策の目標時期を記載してください。 （記載例） 引き続き実施 ○年までに実施 検討中　など	関係機関名 ※県，市については，課名まで記載してください。 （記載例） 鹿児島県河川課 鹿児島県南薩局河川港湾課 ○○市○○課	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	中・長期（※３）
水位計・監視カメラ等の設置、関係機関での情報共有化	・危機管理型水位計設置 ・簡易型監視カメラ設置 ・河川情報等の情報共有システムの構築、改良 等																		
ハザードマップ関連	・支川の氾濫考慮 ・内水想定範囲の表示 ・自治会毎のマップ作成 ・不動産取引時における細やかな説明 ・洪水浸水想定区域の検討・公表 等																		
水害時の避難路・輸送路整備	・避難所への避難路 ・病院や養護施設からの施設利用者の避難路 ・避難所や病院への救援物資等の輸送路 等																		
樋門・樋管の操作関連	・ゲートの無動力化、遠隔操作化 ・操作人の担い手確保																		
住民への防災情報の伝達	・ＨＰの防災情報の充実 ・気象情報、河川情報等のプッシュ型通知 ・ホットラインの構築 ・水害対応タイムラインの作成・検証・見直し 等																		
水防災意識の醸成	・小学校における防災教育の推進 ・マイハザードマップ ・マイタイムライン ・避難訓練 等																		
その他	・市町庁舎、災害拠点、病院等の耐水化																		

花渡川水系【１／３】

Ⅰ．氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策（河川整備、雨水貯留、流水の貯留　など）

項目	対策例	鹿児島県								
		実施済	短期	対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	中・長期
洪水調節施設の整備	・ダム整備、再開発 ・遊水地整備 等									
河道整備・堤防強化	・築堤、引堤 ・輪中堤整備 ・河道掘削 ・護岸整備 等	【河川港湾課】 ・護岸整備，築堤及び河道掘削等による洪水氾濫対策	【河川港湾課】 ・護岸整備，築堤，堰の改修，橋梁架替及び河道掘削等による洪水氾濫対策	【河川港湾課】 ・護岸整備，橋梁架替及び河道掘削等による洪水氾濫対策	【河川港湾課】 ・引き続き実施	【南薩局河川港湾課】	【河川港湾課】 ○	【河川港湾課】 ○	【河川港湾課】 ・中洲川河川改修事業実施	【河川港湾課】 ・護岸整備，築堤及び河道掘削等による洪水氾濫対策
支川等への逆流防止	・水門、樋門の整備 ・フラップゲート設置 等									
内水対策	・排水機場整備 ・ポンプ車増強 等		【生活排水対策室】 ・市町村が実施する公共下水道（雨水事業）の促進	【生活排水対策室】	【生活排水対策室】	【県庁生活排水対策室】	【生活排水対策室】	【生活排水対策室】	【生活排水対策室】	【生活排水対策室】 ・市町村が実施する公共下水道（雨水事業）の促進
支障構造物の改築	・橋梁改築 ・堰改築 等									
その他										
流出抑制対策	・都市下水路改良 ・地下貯留施設 ・防災調整池 ・ため池の治水利用 ・水田貯留 ・雨水貯留施設 ・各戸貯留浸透施設 ・浸透ます、浸透管 ・透水性舗装 ・森林整備 等	【森林経営課】 ・森林整備による土砂流出抑制及び水源涵養機能の向上 【森づくり推進課】 ・治山施設整備による土砂流出抑制対策	【砂防課，河川港湾課】 ・いのちとくらしを守る土砂災害対策の推進 【住宅政策室】 ・住宅における雨水貯留施設の設置促進 【森林経営課】 ・森林整備による土砂流出抑制及び水源涵養機能の向上 【森づくり推進課】 ・治山施設整備による土砂流出抑制対策	【砂防課，河川港湾課】 ・いのちとくらしを守る土砂災害対策の推進 【住宅政策室】 ・住宅における雨水貯留施設の設置促進 【森林経営課】 【森づくり推進課】	【砂防課，河川港湾課】 ・引き続き実施 【住宅政策室】 ・－ 【森林経営課】 【森づくり推進課】 ・引き続き実施	【県庁砂防課，南薩局河川港湾課】 【県庁住宅政策室】 【県庁森林経営課，南薩局林務水産課】 【県庁森づくり推進課，南薩局林務水産課】	【砂防課，河川港湾課】 ○ 【住宅政策室】 × 【森林経営課】 ○ 【森づくり推進課】 ○	【砂防課】 × 【河川港湾課】 ○ 【住宅政策室】 × 【森林経営課】 × 【森づくり推進課】 ×	【砂防課】 ・ＨＰ更新 【南薩局河川港湾課】 ・砂防，急傾斜斜事業実施 【住宅政策室】 ・－ 【森林経営課】 ・－ 【森づくり推進課】 ・治山事業実施(田布川地内)	【砂防課】 ・いのちとくらしを守る土砂災害対策の推進 【住宅政策室】 ・住宅における雨水貯留施設の設置促進 【森林経営課】 ・森林整備による土砂流出抑制及び水源涵養機能の向上 【森づくり推進課】 ・治山施設整備による土砂流出抑制対策

花渡川水系【１／３】

Ⅰ．氾濫をできるだけ防ぐ

項目	対策例	鹿児島地方気象台								
		実施済	短期	対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	中・長期
洪水調節施設の整備	・ダム整備、再開発 ・遊水地整備 等									
河道整備・堤防強化	・築堤、引堤 ・輪中堤整備 ・河道掘削 ・護岸整備 等									
支川等への逆流防止	・水門、樋門の整備 ・フラップゲート設置 等									
内水対策	・排水機場整備 ・ポンプ車増強 等									
支障構造物の改築	・橋梁改築 ・堰改築 等									
その他										
流出抑制対策	・都市下水路改良 ・地下貯留施設 ・防災調整池 ・ため池の治水利用 ・水田貯留 ・雨水貯留施設 ・各戸貯留浸透施設 ・浸透ます、浸透管 ・透水性舗装 ・森林整備 等									

花渡川水系【１／３】

Ⅰ．氾濫をできるだけ防ぐ

項目	対策例	枕崎市								
		実施済	短期	対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	中・長期
洪水調節施設の整備	・ダム整備、再開発 ・遊水地整備 等									
河道整備・堤防強化	・築堤、引堤 ・輪中堤整備 ・河道掘削 ・護岸整備 等									
支川等への逆流防止	・水門、樋門の整備 ・フラップゲート設置 等									樋門の点検・維持管理【農政課】
内水対策	・排水機場整備 ・ポンプ車増強 等									排水ポンプの機能更新【建設課】 排水路の整備【建設課】 排水機場の維持管理【建設課】 用排水路の整備【農政課】 排水機場の維持管理【農政課】
支障構造物の改築	・橋梁改築 ・堰改築 等									
その他										
流出抑制対策	・都市下水路改良 ・地下貯留施設 ・防災調整池 ・ため池の治水利用 ・水田貯留 ・雨水貯留施設 ・各戸貯留浸透施設 ・浸透ます、浸透管 ・透水性舗装 ・森林整備 等									

花渡川水系【１／３】

Ⅰ．氾濫をできるだけ防ぐ

項目	対策例	鹿児島水源林整備事務所								
		実施済	短期	対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	中・長期
洪水調節施設の整備	・ダム整備、再開発 ・遊水地整備 等									
河道整備・堤防強化	・築堤、引堤 ・輪中堤整備 ・河道掘削 ・護岸整備 等									
支川等への逆流防止	・水門、樋門の整備 ・フラップゲート設置 等									
内水対策	・排水機場整備 ・ポンプ車増強 等									
支障構造物の改築	・橋梁改築 ・堰改築 等									
その他				－	－	－	－	－	－	
流出抑制対策	・都市下水路改良 ・地下貯留施設 ・防災調整池 ・ため池の治水利用 ・水田貯留 ・雨水貯留施設 ・各戸貯留浸透施設 ・浸透ます、浸透管 ・透水性舗装 ・森林整備 等	・森林整備による流出抑制対策	・森林整備による流出抑制対策	花渡川 除間伐等の森林整備を計画に実施することにより、流域治水を強化促進します。	引き続き実施	森林整備センター 鹿児島水源林整備事務所	○		該当なし	・森林整備による流出抑制対策

花渡川水系【2／3】

Ⅱ．被害対象を減少させるための対策

項目	対策例	鹿児島県								
		実施済	短期	対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	中・長期
土地利用・住まい方の工夫	・災害危険区域の指定 ・立地適正化計画の策定、見直し（誘導区域から災害リスクの高いエリアを除外） ・二線堤の整備、保存 ・家屋移転 ・宅地嵩上げ、高床化 等	【砂防課】 ・土砂災害警戒区域の指定	【砂防課】 ・土砂災害警戒区域の指定 【住宅政策室】 ・克水住宅（高床住宅）の建設促進	【砂防課】 ・土砂災害警戒区域の指定 【住宅政策室】 ・克水住宅（高床住宅）の建設促進	【砂防課】 ・引き続き実施 【住宅政策室】 ・－	【県庁砂防課】 【県庁住宅政策室】	【砂防課】 ○ 【住宅政策室】 ×	【砂防課】 × 【住宅政策室】 ×	【砂防課】 ・ＨＰ更新 【住宅政策室】 ・－	【砂防課】 ・土砂災害警戒区域の指定 【住宅政策室】 ・克水住宅（高床住宅）の建設促進
その他	・排水機場の耐水化 ・可搬式排水ポンプの増強 等									

花渡川水系【2／3】

Ⅱ．被害対象を減少させるた

項目	対策例	鹿児島地方気象台								
		実施済	短期	対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	中・長期
土地利用・住まい方の工夫	・災害危険区域の指定 ・立地適正化計画の策定、見直し（誘導区域から災害リスクの高いエリアを除外） ・二線堤の整備、保存 ・家屋移転 ・宅地嵩上げ、高床化 等									
その他	・排水機場の耐水化 ・可搬式排水ポンプの増強 等									

花渡川水系【2／3】

Ⅱ．被害対象を減少させるた

項目	対策例	枕崎市								
		実施済	短期	対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	中・長期
土地利用・住まい方の工夫	・災害危険区域の指定 ・立地適正化計画の策定、見直し（誘導区域から災害リスクの高いエリアを除外） ・二線堤の整備、保存 ・家屋移転 ・宅地嵩上げ、高床化 等									
その他	・排水機場の耐水化 ・可搬式排水ポンプの増強 等									

花渡川水系【2／3】

Ⅱ．被害対象を減少させるた

項目	対策例	鹿児島水源林整備事務所								
		実施済	短期	対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	中・長期
土地利用・住まい方の工夫	・災害危険区域の指定 ・立地適正化計画の策定、見直し（誘導区域から災害リスクの高いエリアを除外） ・二線堤の整備、保存 ・家屋移転 ・宅地嵩上げ、高床化 等									
その他	・排水機場の耐水化 ・可搬式排水ポンプの増強 等									

花渡川水系【3／3】

Ⅲ．被害の軽減、早期復旧・復興のための対策（ソフト対策関連）

項目	対策例	鹿児島県									鹿児島地方気象台								
		実施済	短期	対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	中・長期	実施済	短期	対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	中・長期
水位計・監視カメラ等の設置、関係機関での情報共有化	・危機管理型水位計設置 ・簡易型監視カメラ設置 ・河川情報等の情報共有システムの構築、改良 等	【河川課】 ・危機管理型水位計・簡易型監視カメラの設置 【河川課，砂防課】 ・河川砂防情報システムによる情報共有	【河川課】 ・危機管理型水位計・簡易型監視カメラの設置の検討 【河川課，砂防課】 ・河川砂防情報システムによる情報共有	【河川課】 ・危機管理型水位計・簡易型監視カメラの設置検討 【河川課、砂防課】 ・河川砂防情報システムによる情報共有	【河川課】 引き続き実施 【砂防課】 引き続き実施	【県庁河川課】 【県庁砂防課】	【河川課】 ○ 【砂防課】 ○	【河川課】 ○ 【砂防課】 ○	【河川課】 ・危機管理型水位計等の設置検討を行った 【河川課、砂防課】 ・引き続き河川砂防情報システムによる情報共有を行った ・ＨＰ更新	【河川課】 ・危機管理型水位計・簡易型監視カメラの設置の検討 【河川課，砂防課】 ・河川砂防情報システムによる情報共有	・気象庁HPで雨量データ提供	・気象庁HPで雨量データ提供		・引き続き実施		○	○	・実施済み	・引き続き実施
ハザードマップ関連	・支川の氾濫考慮 ・内水想定範囲の表示 ・自治会毎のマップ作成 ・不動産取引時における細やかな説明 ・洪水浸水想定区域の検討・公表 等		【河川課】 ・浸水想定区域図の作成 【生活排水対策室】 ・内水ハザードマップ（市町村版）の作成に関する指導・助言	【河川課】 ・洪水浸水想定区域図の作成 【生活排水対策室】	【河川課】 令和７年度までに作成・公表 【生活排水対策室】	【県庁河川課】 【県庁生活排水対策室】	【河川課】 ○ 【生活排水対策室】	【河川課】 ○ 【生活排水対策室】	【河川課】 想定最大規模の洪水浸水想定区域図の作成について検討を行った 【生活排水対策室】	【河川課】 ・洪水浸水想定区域図の公表・運用									
水害時の避難路・輸送路整備	・避難所への避難路 ・病院や養護施設からの施設利用者の避難路 ・避難所や病院への救援物資等の輸送路 等																		
樋門・樋管の操作関連	・ゲートの無動力化、遠隔操作化 ・操作人の担い手確保																		
住民への防災情報の伝達	・ＨＰの防災情報の充実 ・気象情報、河川情報等のプッシュ型通知 ・ホットラインの構築 ・水害対応タイムラインの作成・検証・見直し 等	【河川課，河川港湾課】 ・水位周知の実施 【河川課】 ・鹿児島県水害リスクマップの運用 ・ホットラインの構築 ・水害対応タイムラインの作成・検証・見直し	【河川課，河川港湾課】 ・水位周知の実施 【河川課】 ・鹿児島県水害リスクマップの運用 ・ホットラインの構築 ・水害対応タイムラインの作成・検証・見直し	【河川課，河川港湾課】 ・水位周知の実施 【河川課】 ・鹿児島県水害リスクマップの運用 ・ホットラインの構築 ・水害対応タイムラインの作成・検証・見直し	【河川課，河川港湾課】 引き続き実施 【河川課】 引き続き実施	【県庁河川課】 【南薩局河川港湾課】	【河川課，河川港湾課】 × 【河川課】 ○	【河川課，河川港湾課】 ○ 【河川課】 ○	【河川課，河川港湾課】 ・出水時に水位周知を行った 【河川課】 ・水害リスクマップで過去の浸水実績を周知した（令和４年度新規実績はなし） ・ホットラインの構築 ・水害対応タイムラインの作成・検証・見直し	【河川課，河川港湾課】 ・水位周知の実施 【河川課】 ・鹿児島県水害リスクマップの運用 ・ホットラインの構築 ・水害対応タイムラインの作成・検証・見直し	・気象庁HP利用促進 ・防災気象情報の改善に関する説明	・気象庁HP利用促進（キキクル（危険度分布）他、気象情報コンテンツの解説） ・防災気象情報の改善に関する説明		・引き続き実施		○	○	・実施済み	・より使いやすく有用な防災気象情報の開発・改善
水防災意識の醸成	・小学校における防災教育の推進 ・マイハザードマップ ・マイタイムライン ・避難訓練 等		【河川課】 ・マイタイムラインの周知	【河川課】 ・マイタイムラインの周知	【河川課】 引き続き実施	【県庁河川課】	【河川課】 ○	【河川課】 ○	【河川課】 ・市町村に周知を行った	【河川課】 ・マイタイムラインの周知 【災害対策課】 ・地域の防災リーダーとなる，地域防災推進員の育成 ・モデル地区による地区防災計画作成 ・出前講座の実施	・出前講座 ・防災学習教材の利用普及	・出前講座（学校や教育委員会、自治会等の協力が必要） ・防災学習教材の利用普及（気象庁HPのeラーニング教材「大雨の時にどう逃げる？」、気象庁ワークショップ「大雨、その時どうする？」、福岡管区気象台HP「１０分で防災」）		・引き続き実施		○	○	・実施済み	・出前講座等の継続
その他	・市町庁舎、災害拠点、病院等の耐水化																		

花渡川水系【3／3】

Ⅲ．被害の軽減、早期復旧・復興

項目	対策例	枕崎市									鹿児島水源林整備事務所								
		実施済	短期	対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	中・長期	実施済	短期	対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	中・長期
水位計・監視カメラ等の設置、関係機関での情報共有化	・危機管理型水位計設置 ・簡易型監視カメラ設置 ・河川情報等の情報共有システムの構築、改良 等																		
ハザードマップ関連	・支川の氾濫考慮 ・内水想定範囲の表示 ・自治会毎のマップ作成 ・不動産取引時における細やかな説明 ・洪水浸水想定区域の検討・公表 等	ため池ハザードマップの公表【農政課】 総合防災マップの更新【総務課・建設課】																	
水害時の避難路・輸送路整備	・避難所への避難路 ・病院や養護施設からの施設利用者の避難路 ・避難所や病院への救援物資等の輸送路 等																		
樋門・樋管の操作関連	・ゲートの無動力化、遠隔操作化 ・操作人の担い手確保																		
住民への防災情報の伝達	・ＨＰの防災情報の充実 ・気象情報、河川情報等のプッシュ型通知 ・ホットラインの構築 ・水害対応タイムラインの作成・検証・見直し 等		・情報伝達手段の多重化 ・避難所可視化システムの周知【総務課】	・市補助金を活用した戸別受信機設置の促進（R6まで） ・防災、一般情報登録メールの登録推進 ・出前講座等の中で避難所可視化システムの紹介、周知	引き続き実施	枕崎市総務課	○	○	・戸別受信機の設置についてはR6までに全世帯の30%を設置目標としているがR4で20.3%となっている。 ・防災、一般情報登録メールについては、R7までに市人口の20%以上を目標設定しているがR4末で8.6%となっている。 ・避難所可視化システムについては、出前講座等の中で周知できた。										
水防災意識の醸成	・小学校における防災教育の推進 ・マイハザードマップ ・マイタイムライン ・避難訓練 等	地域住民における自主防災組織等の強化【総務課】	・小中学校及び浸水想定区域内の要配慮者利用施設の水防災意識の高揚 ・実動する自主防災組織を目指して	・小中学校における防災教育の推進 ・要配慮者利用施設における避難訓練の徹底 ・実働する自主防災組織の育成、支援	引き続き実施	枕崎市総務課 枕崎市教委	○	○	・小中学校における防災教育…３回実施 ・要配慮者利用施設の避難訓練実施…全施設実施 ・実働する自主防災組織…全組織に対してアンケート調査を行うことで、活動することを意識の高揚を図った。 ・地区を限定し、市の防災研修会を実施した。										
その他	・市町庁舎、災害拠点、病院等の耐水化																		

新川水系【１／３】

Ⅰ．氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策（河川整備、雨水貯留、流水の貯留　など）

項目	対策例	鹿児島県								
		実施済	短期	対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	中・長期
洪水調節施設の整備	・ダム整備、再開発 ・遊水地整備 等									
河道整備・堤防強化	・築堤、引堤 ・輪中堤整備 ・河道掘削 ・護岸整備 等	【河川港湾課】 ・根固工及び護岸補修による護岸老朽化対策 ・河道掘削等による洪水氾濫対策	【河川港湾課】 ・根固工及び護岸補修による護岸老朽化対策 ・河道掘削等による洪水氾濫対策	【河川港湾課】 ・根固工及び護岸補修による護岸老朽化対策 ・河道掘削等による洪水氾濫対策	【河川港湾課】 ・引き続き実施 ・引き続き実施	【南薩局河川港湾課】	【河川港湾課】 ○	【河川港湾課】 ○	【河川港湾課】 ・新川県単河川等防災事業実施	【河川港湾課】 ・根固工及び護岸補修による護岸老朽化対策 ・河道掘削等による洪水氾濫対策
支川等への逆流防止	・水門、樋門の整備 ・フラップゲート設置 等									
内水対策	・排水機場整備 ・ポンプ車増強 等									
支障構造物の改築	・橋梁改築 ・堰改築 等									
その他										
流出抑制対策	・都市下水路改良 ・地下貯留施設 ・防災調整池 ・ため池の治水利用 ・水田貯留 ・雨水貯留施設 ・各戸貯留浸透施設 ・浸透ます、浸透管 ・透水性舗装 等	【森林経営課】 ・森林整備による土砂流出抑制及び水源涵養機能の向上 【森づくり推進課】 ・治山施設整備による土砂流出抑制対策	【砂防課，河川港湾課】 ・いのちとくらしを守る土砂災害対策の推進 【住宅政策室】 ・住宅における雨水貯留施設の設置促進 【森林経営課】 ・森林整備による土砂流出抑制及び水源涵養機能の向上 【森づくり推進課】 ・治山施設整備による土砂流出抑制対策	【砂防課，河川港湾課】 ・いのちとくらしを守る土砂災害対策の推進 【住宅政策室】 ・住宅における雨水貯留施設の設置促進 【森林経営課】 【森づくり推進課】	【砂防課，河川港湾課】 ・引き続き実施 【住宅政策室】 ・－ 【森林経営課】 【森づくり推進課】 ・引き続き実施	【県庁砂防課，南薩局河川港湾課】 【県庁住宅政策室】 【県庁森林経営課，南薩局林務水産課】 【県庁森づくり推進課，南薩局林務水産課】	【砂防課，河川港湾課】 ○ 【住宅政策室】 × 【森林経営課】 ○ 【森づくり推進課】 ○	【砂防課】 × 【河川港湾課】 ○ 【住宅政策室】 × 【森林経営課】 × 【森づくり推進課】 ×	【砂防課】 ・ＨＰ更新 【南薩局河川港湾課】 ・砂防，急傾斜斜事業実施 【住宅政策室】 ・－ 【森林経営課】 ・人工造林 【森づくり推進課】 ・治山事業実施(古巣地内)	【砂防課】 ・いのちとくらしを守る土砂災害対策の推進 【住宅政策室】 ・住宅における雨水貯留施設の設置促進 【森林経営課】 ・森林整備による土砂流出抑制及び水源涵養機能の向上 【森づくり推進課】 ・治山施設整備による土砂流出抑制対策

新川水系【１／３】

Ⅰ．氾濫をできるだけ防ぐ・

項目	対策例	鹿児島地方気象台								
		実施済	短期							中・長期
				対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	
洪水調節施設の整備	・ダム整備、再開発 ・遊水地整備 等									
河道整備・堤防強化	・築堤、引堤 ・輪中堤整備 ・河道掘削 ・護岸整備 等									
支川等への逆流防止	・水門、樋門の整備 ・フラップゲート設置 等									
内水対策	・排水機場整備 ・ポンプ車増強 等									
支障構造物の改築	・橋梁改築 ・堰改築 等									
その他										
流出抑制対策	・都市下水路改良 ・地下貯留施設 ・防災調整池 ・ため池の治水利用 ・水田貯留 ・雨水貯留施設 ・各戸貯留浸透施設 ・浸透ます、浸透管 ・透水性舗装 等									

新川水系【１／３】

Ⅰ．氾濫をできるだけ防ぐ・

項目	対策例	指宿市								
		実施済	短期							中・長期
				対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	
洪水調節施設の整備	・ダム整備、再開発 ・遊水地整備 等									
河道整備・堤防強化	・築堤、引堤 ・輪中堤整備 ・河道掘削 ・護岸整備 等									
支川等への逆流防止	・水門、樋門の整備 ・フラップゲート設置 等									
内水対策	・排水機場整備 ・ポンプ車増強 等	池田湖周辺で排水ポンプの整備【土木課】								
支障構造物の改築	・橋梁改築 ・堰改築 等									
その他										
流出抑制対策	・都市下水路改良 ・地下貯留施設 ・防災調整池 ・ため池の治水利用 ・水田貯留 ・雨水貯留施設 ・各戸貯留浸透施設 ・浸透ます、浸透管 ・透水性舗装 等									

新川水系【１／３】

Ⅰ．氾濫をできるだけ防ぐ・

項目	対策例	南薩土地改良区								
		実施済	短期							中・長期
				対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	
洪水調節施設の整備	・ダム整備、再開発 ・遊水地整備 等									
河道整備・堤防強化	・築堤、引堤 ・輪中堤整備 ・河道掘削 ・護岸整備 等									
支川等への逆流防止	・水門、樋門の整備 ・フラップゲート設置 等									
内水対策	・排水機場整備 ・ポンプ車増強 等									
支障構造物の改築	・橋梁改築 ・堰改築 等									
その他		・管理水位である標高６６ｍを超えないように、河川管理者の鹿児島県と協議の上、事前放流を行っている。								
流出抑制対策	・都市下水路改良 ・地下貯留施設 ・防災調整池 ・ため池の治水利用 ・水田貯留 ・雨水貯留施設 ・各戸貯留浸透施設 ・浸透ます、浸透管 ・透水性舗装 等									

新川水系【１／３】

Ⅰ．氾濫をできるだけ防ぐ・

項目	対策例	鹿児島水源林整備事務所								
		実施済	短期	対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	中・長期
洪水調節施設の整備	・ダム整備、再開発 ・遊水地整備 等									
河道整備・堤防強化	・築堤、引堤 ・輪中堤整備 ・河道掘削 ・護岸整備 等									
支川等への逆流防止	・水門、樋門の整備 ・フラップゲート設置 等									
内水対策	・排水機場整備 ・ポンプ車増強 等									
支障構造物の改築	・橋梁改築 ・堰改築 等									
その他										
流出抑制対策	・都市下水路改良 ・地下貯留施設 ・防災調整池 ・ため池の治水利用 ・水田貯留 ・雨水貯留施設 ・各戸貯留浸透施設 ・浸透ます、浸透管 ・透水性舗装 等									

新川水系【2／3】

Ⅱ．被害対象を減少させるための対策

項目	対策例	鹿児島県								
		実施済	短期	対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	中・長期
土地利用・住まい方の工夫	・災害危険区域の指定 ・立地適正化計画の策定、見直し（誘導区域から災害リスクの高いエリアを除外） ・二線堤の整備、保存 ・家屋移転 ・宅地嵩上げ、高床化 等	【砂防課】 ・土砂災害警戒区域の指定	【砂防課】 ・土砂災害警戒区域の指定 【住宅政策室】 ・克水住宅（高床住宅）の建設促進	【砂防課】 ・土砂災害警戒区域の指定 【住宅政策室】 ・克水住宅（高床住宅）の建設促進	【砂防課】 ・引き続き実施 【住宅政策室】 ・－	【県庁砂防課】 【県庁住宅政策室】	【砂防課】 ○ 【住宅政策室】 ×	【砂防課】 × 【住宅政策室】 ×	【砂防課】 ・ＨＰ更新 【住宅政策室】 ・－	【砂防課】 ・土砂災害警戒区域の指定 【住宅政策室】 ・克水住宅（高床住宅）の建設促進
その他	・排水機場の耐水化 ・可搬式排水ポンプの増強 等									

新川水系【2／3】

Ⅱ．被害対象を減少させるた

項目	対策例	鹿児島地方気象台								
		実施済	短期							中・長期
				対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	
土地利用・住まい方の工夫	・災害危険区域の指定 ・立地適正化計画の策定、見直し（誘導区域から災害リスクの高いエリアを除外） ・二線堤の整備、保存 ・家屋移転 ・宅地嵩上げ、高床化 等									
その他	・排水機場の耐水化 ・可搬式排水ポンプの増強 等									

新川水系【2／3】

Ⅱ．被害対象を減少させるた

項目	対策例	指宿市								
		実施済	短期	対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	中・長期
土地利用・住まい方の工夫	・災害危険区域の指定 ・立地適正化計画の策定、見直し（誘導区域から災害リスクの高いエリアを除外） ・二線堤の整備、保存 ・家屋移転 ・宅地嵩上げ、高床化 等									
その他	・排水機場の耐水化 ・可搬式排水ポンプの増強 等									

新川水系【2／3】

Ⅱ．被害対象を減少させるた

項目	対策例	南薩土地改良区								
		実施済	短期	対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	中・長期
土地利用・住まい方の工夫	・災害危険区域の指定 ・立地適正化計画の策定、見直し（誘導区域から災害リスクの高いエリアを除外） ・二線堤の整備、保存 ・家屋移転 ・宅地嵩上げ、高床化 等									
その他	・排水機場の耐水化 ・可搬式排水ポンプの増強 等									

新川水系【2／3】

Ⅱ．被害対象を減少させるた

項目	対策例	鹿児島水源林整備事務所								
		実施済	短期	対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	中・長期
土地利用・住まい方の工夫	・災害危険区域の指定 ・立地適正化計画の策定、見直し（誘導区域から災害リスクの高いエリアを除外） ・二線堤の整備、保存 ・家屋移転 ・宅地嵩上げ、高床化 等									
その他	・排水機場の耐水化 ・可搬式排水ポンプの増強 等									

新川水系【3／3】

Ⅲ．被害の軽減、早期復旧・復興のための対策（ソフト対策関連）

項目	対策例	鹿児島県									鹿児島地方気象台								
		実施済	短期	対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	中・長期	実施済	短期	対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	中・長期
水位計・監視カメラ等の設置、関係機関での情報共有化	・危機管理型水位計設置 ・簡易型監視カメラ設置 ・河川情報等の情報共有システムの構築、改良 等	【河川課】 ・危機管理型水位計・簡易型監視カメラの設置 【河川課，砂防課】 ・河川砂防情報システムによる情報共有	【河川課】 ・危機管理型水位計・簡易型監視カメラの設置の検討 【河川課，砂防課】 ・河川砂防情報システムによる情報共有	【河川課】 ・危機管理型水位計・簡易型監視カメラの設置検討 【河川課，砂防課】 ・河川砂防情報システムによる情報共有	【河川課】 引き続き実施 【砂防課】 引き続き実施	【県庁河川課】 【県庁砂防課】	【河川課】 ○ 【砂防課】 ○	【河川課】 ○ 【砂防課】 ○	【河川課】 ・危機管理型水位計等の設置検討を行った 【河川課，砂防課】 ・引き続き河川砂防情報システムによる情報共有を行った ・ＨＰ更新	【河川課】 ・危機管理型水位計・簡易型監視カメラの設置の検討 【河川課，砂防課】 ・河川砂防情報システムによる情報共有	・気象庁HPで雨量データ提供	・気象庁HPで雨量データ提供		・引き続き実施			○	・実施済み	・引き続き実施
ハザードマップ関連	・支川の氾濫考慮 ・内水想定範囲の表示 ・自治会毎のマップ作成 ・不動産取引時における細やかな説明 ・洪水浸水想定区域の検討・公表 等		【河川課】 ・浸水想定区域図の作成	【河川課】 ・洪水浸水想定区域図の作成	【河川課】 令和７年度までに作成・公表	【県庁河川課】	【河川課】 ○	【河川課】 ○	【河川課】 想定最大規模の洪水浸水想定区域図の作成について検討を行った	【河川課】 ・洪水浸水想定区域図の公表・運用									
水害時の避難路・輸送路整備	・避難所への避難路 ・病院や養護施設からの施設利用者の避難路 ・避難所や病院への救援物資等の輸送路 等																		
樋門・樋管の操作関連	・ゲートの無動力化、遠隔操作化 ・操作人の担い手確保																		
住民への防災情報の伝達	・ＨＰの防災情報の充実 ・気象情報、河川情報等のプッシュ型通知 ・ホットラインの構築 ・水害対応タイムラインの作成・検証・見直し 等	【河川課】 ・鹿児島県水害リスクマップの運用	【河川課】 ・鹿児島県水害リスクマップの運用	【河川課】 ・鹿児島県水害リスクマップの運用	【河川課】 引き続き実施	【県庁河川課】	【河川課】 ○	【河川課】 ○	【河川課】 ・水害リスクマップで過去の浸水実績を周知した（令和４年度新規実績はなし）	【河川課】 ・鹿児島県水害リスクマップの運用	・気象庁HP利用促進 ・防災気象情報の改善に関する説明	・気象庁HP利用促進（キキクル（危険度分布）他、気象情報コンテンツの解説） ・防災気象情報の改善に関する説明		・引き続き実施		○	○	・実施済み	・より使いやすく有用な防災気象情報の開発・改善
水防災意識の醸成	・小学校における防災教育の推進 ・マイハザードマップ ・マイタイムライン ・避難訓練 等		【河川課】 ・マイタイムラインの周知	【河川課】 ・マイタイムラインの周知	【河川課】 引き続き実施	【県庁河川課】	【河川課】 ○	【河川課】 ○	【河川課】 ・市町村に周知を行った	【河川課】 ・マイタイムラインの周知 【災害対策課】 ・地域の防災リーダーとなる地域防災推進員の育成 ・モデル地区による地区防災計画作成 ・出前講座の実施	・出前講座 ・防災学習教材の利用普及	・出前講座（学校や教育委員会、自治会等の協力が必要） ・防災学習教材の利用普及（気象庁HPのeラーニング教材「大雨の時にどう逃げる？」、気象庁ワークショップ「大雨、その時どうする？」、福岡管区気象台HP「１０分で防災」）		・引き続き実施		○	○	・実施済み	・出前講座等の継続
その他	・市町庁舎、災害拠点、病院等の耐水化																		

新川水系【3／3】

Ⅲ．被害の軽減、早期復旧・復興

項目	対策例	指宿市									南薩土地改良区								
		実施済	短期	対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	中・長期	実施済	短期	対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	中・長期
水位計・監視カメラ等の設置、関係機関での情報共有化	・危機管理型水位計設置 ・簡易型監視カメラ設置 ・河川情報等の情報共有システムの構築、改良 等		・水位等情報の共有化【危機管理課】	災害警戒本部員等への情報提供	引き続き実施	・指宿市土木課 ・指宿市耕地林務課 ・指宿市水道課 ・指宿市地域福祉課 ・指宿市山川支所地域振興課 ・指宿市開聞支所地域振興課	○	○											
ハザードマップ関連	・支川の氾濫考慮 ・内水想定範囲の表示 ・自治会毎のマップ作成 ・不動産取引時における細やかな説明 ・洪水浸水想定区域の検討・公表 等		・ハザードマップの過去の内水範囲の表示【危機管理課】	過去の内水範囲を表示したハザードマップを関係部署及び全戸へ配布	次回，令和年度更新予定	・指宿市土木課 ・指宿市耕地林務課 ・指宿市水道課 ・指宿市地域福祉課 ・指宿市山川支所地域振興課 ・指宿市開聞支所地域振興課	○	○											
水害時の避難路・輸送路整備	・避難所への避難路 ・病院や養護施設からの施設利用者の避難路 ・避難所や病院への救援物資等の輸送路 等		・地域防災計画等の点検【危機管理課】	過去の内水範囲を表示したハザードマップを関係部署及び全戸へ配布	次回，令和年度更新予定	・指宿市土木課 ・指宿市耕地林務課 ・指宿市水道課 ・指宿市地域福祉課 ・指宿市山川支所地域振興課 ・指宿市開聞支所地域振興課	○	○											
樋門・樋管の操作関連	・ゲートの無動力化、遠隔操作化 ・操作人の担い手確保																		
住民への防災情報の伝達	・ＨＰの防災情報の充実 ・気象情報、河川情報等のプッシュ型通知 ・ホットラインの構築 ・水害対応タイムラインの作成・検証・見直し 等		・ＨＰ上でのタイムリーな防災情報の提供【危機管理課】 ・気象情報、河川情報等のプッシュ型通知【危機管理課】	市広報紙５月号へ防災情報を掲載し，住民へ周知。　HPや防災行政無線での周知。	引き続き実施	・指宿市土木課 ・指宿市耕地林務課 ・指宿市水道課 ・指宿市地域福祉課 ・指宿市山川支所地域振興課 ・指宿市開聞支所地域振興課	○	○	市広報紙５月号へ防災情報を掲載し，住民へ周知。										
水防災意識の醸成	・小学校における防災教育の推進 ・マイハザードマップ ・マイタイムライン ・避難訓練 等		・防災訓練の実施【危機管理課】 ・ハザードマップによる水防災意識の向上 ・施設避難計画の作成	市総合防災訓練の実施	引き続き実施	・指宿市土木課 ・指宿市耕地林務課 ・指宿市水道課 ・指宿市地域福祉課 ・指宿市山川支所地域振興課 ・指宿市開聞支所地域振興課	○	○	市総合防災訓練の実施	・防災訓練の実施【危機管理課】 ・施設避難計画の作成									
その他	・市町庁舎、災害拠点、病院等の耐水化									・災害拠点や避難所の安全性の検証、移設・施設の強化の検討【危機管理課】									

新川水系【3／3】

Ⅲ．被害の軽減、早期復旧・復興

項目	対策例	鹿児島水源林整備事務所								
		実施済	短期							中・長期
				対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	
水位計・監視カメラ等の設置、関係機関での情報共有化	・危機管理型水位計設置 ・簡易型監視カメラ設置 ・河川情報等の情報共有システムの構築、改良 等									
ハザードマップ関連	・支川の氾濫考慮 ・内水想定範囲の表示 ・自治会毎のマップ作成 ・不動産取引時における細やかな説明 ・洪水浸水想定区域の検討・公表 等									
水害時の避難路・輸送路整備	・避難所への避難路 ・病院や養護施設からの施設利用者の避難路 ・避難所や病院への救援物資等の輸送路 等									
樋門・樋管の操作関連	・ゲートの無動力化、遠隔操作化 ・操作人の担い手確保									
住民への防災情報の伝達	・ＨＰの防災情報の充実 ・気象情報、河川情報等のプッシュ型通知 ・ホットラインの構築 ・水害対応タイムラインの作成・検証・見直し 等									
水防災意識の醸成	・小学校における防災教育の推進 ・マイハザードマップ ・マイタイムライン ・避難訓練 等									
その他	・市町庁舎、災害拠点、病院等の耐水化									

二反田川水系【１／３】

Ⅰ．氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策（河川整備、雨水貯留、流水の貯留　など）

項目	対策例	鹿児島県								
		実施済	短期							中・長期
				対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	
洪水調節施設の整備	・ダム整備、再開発 ・遊水地整備 等									
河道整備・堤防強化	・築堤、引堤 ・輪中堤整備 ・河道掘削 ・護岸整備 等	【河川港湾課】 ・護岸整備，築堤及び河道掘削等による洪水氾濫対策	【河川港湾課】 ・護岸整備，築堤及び河道掘削等による洪水氾濫対策	【河川港湾課】 ・護岸整備，橋梁架替及び河道掘削等による洪水氾濫対策	【河川港湾課】 ・引き続き実施	【南薩局河川港湾課】	【河川港湾課】 ○	【河川港湾課】 ○	【河川港湾課】 ・二反田川河川改修事業実施	【河川港湾課】 ・護岸整備，築堤及び河道掘削等による洪水氾濫対策
支川等への逆流防止	・水門、樋門の整備 ・フラップゲート設置 等									
内水対策	・排水機場整備 ・ポンプ車増強 等	【生活排水対策室】 ・市町村が実施する公共下水道（雨水事業）の促進	【生活排水対策室】 ・市町村が実施する公共下水道（雨水事業）の促進 【農村整備課】 ・排水路の整備	【生活排水対策室】 【農村整備課】 ・排水機能を向上させるための排水路整備	【生活排水対策室】 【農村整備課】 ・引き続き実施	【生活排水対策室】 【農村整備課】	【生活排水対策室】 【農村整備課】 ○	【生活排水対策室】 【農村整備課】 ×	【生活排水対策室】 【農村整備課】 ・－	【生活排水対策室】 ・市町村が実施する公共下水道（雨水事業）の促進
支障構造物の改築	・橋梁改築 ・堰改築 等									
その他										
流出抑制対策	・都市下水路改良 ・地下貯留施設 ・防災調整池 ・ため池の治水利用 ・水田貯留 ・雨水貯留施設 ・各戸貯留浸透施設 ・浸透ます、浸透管 ・透水性舗装 等	【森林経営課】 ・森林整備による土砂流出抑制及び水源涵養機能の向上 【森づくり推進課】 ・治山施設整備による土砂流出抑制対策	【砂防課，河川港湾課】 ・いのちとくらしを守る土砂災害対策の推進 【住宅政策室】 ・住宅における雨水貯留施設の設置促進 【森林経営課】 ・森林整備による土砂流出抑制及び水源涵養機能の向上 【森づくり推進課】 ・治山施設整備による土砂流出抑制対策	【砂防課，河川港湾課】 ・いのちとくらしを守る土砂災害対策の推進 【住宅政策室】 ・住宅における雨水貯留施設の設置促進 【森林経営課】 【森づくり推進課】	【砂防課，河川港湾課】 ・引き続き実施 【住宅政策室】 ・－ 【森林経営課】 【森づくり推進課】 ・引き続き実施	【県庁砂防課，南薩局河川港湾課】 【県庁住宅政策室】 【県庁森林経営課，南薩局林務水産課】 【県庁森づくり推進課，南薩局林務水産課】	【砂防課，河川港湾課】 ○ 【住宅政策室】 × 【森林経営課】 ○ 【森づくり推進課】 ○	【砂防課】 × 【河川港湾課】 ○ 【住宅政策室】 × 【森林経営課】 × 【森づくり推進課】 ×	【砂防課】 ・ＨＰ更新 【南薩局河川港湾課】 ・砂防，急傾斜斜事業実施 【住宅政策室】 ・－ 【森林経営課】 ・人工造林 【森づくり推進課】 ・治山事業実施中(輪内平地内)	【砂防課】 ・いのちとくらしを守る土砂災害対策の推進 【住宅政策室】 ・住宅における雨水貯留施設の設置促進 【森林経営課】 ・森林整備による土砂流出抑制及び水源涵養機能の向上 【森づくり推進課】 ・治山施設整備による土砂流出抑制対策

二反田川水系【１／３

Ⅰ．氾濫をできるだけ防ぐ・

項目	対策例	鹿児島地方気象台								
		実施済	短期							中・長期
				対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	
洪水調節施設の整備	・ダム整備、再開発 ・遊水地整備 等									
河道整備・堤防強化	・築堤、引堤 ・輪中堤整備 ・河道掘削 ・護岸整備 等									
支川等への逆流防止	・水門、樋門の整備 ・フラップゲート設置 等									
内水対策	・排水機場整備 ・ポンプ車増強 等									
支障構造物の改築	・橋梁改築 ・堰改築 等									
その他										
流出抑制対策	・都市下水路改良 ・地下貯留施設 ・防災調整池 ・ため池の治水利用 ・水田貯留 ・雨水貯留施設 ・各戸貯留浸透施設 ・浸透ます、浸透管 ・透水性舗装 等									

二反田川水系【１／３

Ⅰ．氾濫をできるだけ防ぐ・

項目	対策例	指宿市								
		実施済	短期	対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	中・長期
洪水調節施設の整備	・ダム整備、再開発 ・遊水地整備 等									
河道整備・堤防強化	・築堤、引堤 ・輪中堤整備 ・河道掘削 ・護岸整備 等	・準用河川秋元川におけるボックスカルバート設置工事【都市・海岸整備課】	・準用河川秋元川におけるボックスカルバート設置工事【都市・海岸整備課】	・準用河川秋元川におけるボックスカルバート設置工事	令和７年度完了予定	指宿市　都市・海岸整備課	○		ボックスカルバート設置工事	
支川等への逆流防止	・水門、樋門の整備 ・フラップゲート設置 等	・支川新田川への逆流防止のための樋門，フラップゲートの管理【耕地林務課】								
内水対策	・排水機場整備 ・ポンプ車増強 等									
支障構造物の改築	・橋梁改築 ・堰改築 等									
その他										
流出抑制対策	・都市下水路改良 ・地下貯留施設 ・防災調整池 ・ため池の治水利用 ・水田貯留 ・雨水貯留施設 ・各戸貯留浸透施設 ・浸透ます、浸透管 ・透水性舗装 等									

二反田川水系【１／３

Ⅰ．氾濫をできるだけ防ぐ・

項目	対策例	鹿児島水源林								
		実施済	短期	対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	中・長期
洪水調節施設の整備	・ダム整備、再開発 ・遊水地整備 等									
河道整備・堤防強化	・築堤、引堤 ・輪中堤整備 ・河道掘削 ・護岸整備 等									
支川等への逆流防止	・水門、樋門の整備 ・フラップゲート設置 等									
内水対策	・排水機場整備 ・ポンプ車増強 等									
支障構造物の改築	・橋梁改築 ・堰改築 等									
その他										
流出抑制対策	・都市下水路改良 ・地下貯留施設 ・防災調整池 ・ため池の治水利用 ・水田貯留 ・雨水貯留施設 ・各戸貯留浸透施設 ・浸透ます、浸透管 ・透水性舗装 等									

二反田川水系【2／3】

Ⅱ．被害対象を減少させるための対策

項目	対策例	鹿児島県								
		実施済	短期	対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	中・長期
土地利用・住まい方の工夫	・災害危険区域の指定 ・立地適正化計画の策定、見直し（誘導区域から災害リスクの高いエリアを除外） ・二線堤の整備、保存 ・家屋移転 ・宅地嵩上げ、高床化 等	【砂防課】 ・土砂災害警戒区域の指定	【砂防課】 ・土砂災害警戒区域の指定 【住宅政策室】 ・克水住宅（高床住宅）の建設促進	【砂防課】 ・土砂災害警戒区域の指定 【住宅政策室】 ・克水住宅（高床住宅）の建設促進	【砂防課】 ・引き続き実施 【住宅政策室】 ・－	【県庁砂防課】 【県庁住宅政策室】	【砂防課】 ○ 【住宅政策室】 ×	【砂防課】 × 【住宅政策室】 ×	【砂防課】 ・ＨＰ更新 【住宅政策室】 ・－	【砂防課】 ・土砂災害警戒区域の指定 【住宅政策室】 ・克水住宅（高床住宅）の建設促進
その他	・排水機場の耐水化 ・可搬式排水ポンプの増強 等									

二反田川水系【2／3

Ⅱ．被害対象を減少させるた

項目	対策例	鹿児島地方気象台								
		実施済	短期							中・長期
				対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	
土地利用・住まい方の工夫	・災害危険区域の指定 ・立地適正化計画の策定、見直し（誘導区域から災害リスクの高いエリアを除外） ・二線堤の整備、保存 ・家屋移転 ・宅地嵩上げ、高床化 等									
その他	・排水機場の耐水化 ・可搬式排水ポンプの増強 等									

二反田川水系【2／3

Ⅱ．被害対象を減少させるた

項目	対策例	指宿市								
		実施済	短期	対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	中・長期
土地利用・住まい方の工夫	・災害危険区域の指定 ・立地適正化計画の策定、見直し（誘導区域から災害リスクの高いエリアを除外） ・二線堤の整備、保存 ・家屋移転 ・宅地嵩上げ、高床化 等									
その他	・排水機場の耐水化 ・可搬式排水ポンプの増強 等									

二反田川水系【2／3

Ⅱ．被害対象を減少させるた

項目	対策例	鹿児島水源林整備事務所								
		実施済	短期	対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	中・長期
土地利用・住まい方の工夫	・災害危険区域の指定 ・立地適正化計画の策定、見直し（誘導区域から災害リスクの高いエリアを除外） ・二線堤の整備、保存 ・家屋移転 ・宅地嵩上げ、高床化 等									
その他	・排水機場の耐水化 ・可搬式排水ポンプの増強 等									

二反田川水系【3／3】

Ⅲ．被害の軽減、早期復旧・復興のための対策（ソフト対策関連）

項目	対策例	鹿児島県									鹿児島地方気象台								
		実施済	短期	対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	中・長期	実施済	短期	対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	中・長期
水位計・監視カメラ等の設置、関係機関での情報共有化	・危機管理型水位計設置 ・簡易型監視カメラ設置 ・河川情報等の情報共有システムの構築、改良 等	【河川課】 ・危機管理型水位計・簡易型監視カメラの設置 【河川課，砂防課】 ・河川砂防情報システムによる情報共有	【河川課】 ・危機管理型水位計・簡易型監視カメラの設置の検討 【河川課，砂防課】 ・河川砂防情報システムによる情報共有	【河川課】 ・危機管理型水位計・簡易型監視カメラの設置検討 【河川課，砂防課】 ・河川砂防情報システムによる情報共有	【河川課】 引き続き実施 【砂防課】 引き続き実施	【県庁河川課】 【県庁砂防課】	【河川課】 ○ 【砂防課】 ○	【河川課】 ○ 【砂防課】 ○	【河川課】 ・危機管理型水位計等の設置検討を行った 【河川課，砂防課】 ・引き続き河川砂防情報システムによる情報共有を行った ・ＨＰ更新	【河川課】 ・危機管理型水位計・簡易型監視カメラの設置の検討 【河川課，砂防課】 ・河川砂防情報システムによる情報共有	・気象庁HPで雨量データ提供	・気象庁HPで雨量データ提供		・引き続き実施		○	○	・実施済み	・引き続き実施
ハザードマップ関連	・支川の氾濫考慮 ・内水想定範囲の表示 ・自治会毎のマップ作成 ・不動産取引時における細やかな説明 ・洪水浸水想定区域の検討・公表 等		【河川課】 ・浸水想定区域図の作成 【生活排水対策室】 ・内水ハザードマップ（市町村版）の作成に関する指導・助言	【河川課】 ・洪水浸水想定区域図の作成 【生活排水対策室】	【河川課】 令和7年度までに作成・公表 【生活排水対策室】	【県庁河川課】 【県庁生活排水対策室】	【河川課】 ○ 【生活排水対策室】	【河川課】 ○ 【生活排水対策室】	【河川課】 想定最大規模の洪水浸水想定区域図の作成について検討を行った 【生活排水対策室】	【河川課】 ・洪水浸水想定区域図の公表・運用									
水害時の避難路・輸送路整備	・避難所への避難路 ・病院や養護施設からの施設利用者の避難路 ・避難所や病院への救援物資等の輸送路 等																		
樋門・樋管の操作関連	・ゲートの無動力化、遠隔操作化 ・操作人の担い手確保																		
住民への防災情報の伝達	・ＨＰの防災情報の充実 ・気象情報、河川情報等のプッシュ型通知 ・ホットラインの構築 ・水害対応タイムラインの作成・検証・見直し 等	【河川課】 ・鹿児島県水害リスクマップの運用	【河川課】 ・鹿児島県水害リスクマップの運用	【河川課】 ・鹿児島県水害リスクマップの運用	【河川課】 引き続き実施	【県庁河川課】	【河川課】 ○	【河川課】 ○	【河川課】 ・水害リスクマップで過去の浸水実績を周知した（令和４年度新規実績はなし）	【河川課】 ・鹿児島県水害リスクマップの運用	・気象庁HP利用促進 ・防災気象情報の改善に関する説明	・気象庁HP利用促進（キキクル（危険度分布）他、気象情報コンテンツの解説） ・防災気象情報の改善に関する説明		・引き続き実施		○	○	・実施済み	・より使いやすく有用な防災気象情報の開発・改善
水防災意識の醸成	・小学校における防災教育の推進 ・マイハザードマップ ・マイタイムライン ・避難訓練 等		【河川課】 ・マイタイムラインの周知	【河川課】 ・マイタイムラインの周知	【河川課】 引き続き実施	【県庁河川課】	【河川課】 ○	【河川課】 ○	【河川課】 ・市町村に周知を行った	・マイタイムラインの周知【河川課】 ・地域の防災リーダーとなる地域防災推進員の育成【災害対策課】 ・モデル地区による地区防災計画作成【災害対策課】 ・出前講座の実施【災害対策課】	・出前講座 ・防災学習教材の利用普及	・出前講座（学校や教育委員会、自治会等の協力が必要） ・防災学習教材の利用普及（気象庁HPのeラーニング教材「大雨の時にどう逃げる？」、気象庁ワークショップ「大雨、その時どうする？」、福岡管区気象台HP「１０分で防災」）		・引き続き実施		○	○	・実施済み	・出前講座等の継続
その他	・市町庁舎、災害拠点、病院等の耐水化																		

二反田川水系【3／3】

Ⅲ．被害の軽減、早期復旧・復興

項目	対策例	指宿市									鹿児島水源林整備事務所								
		実施済	短期	対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	中・長期	実施済	短期	対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	中・長期
水位計・監視カメラ等の設置、関係機関での情報共有化	・危機管理型水位計設置 ・簡易型監視カメラ設置 ・河川情報等の情報共有システムの構築、改良 等	・担当課職員によるアプリでの水位等の情報監視【水道課】	・水位等情報の共有化【危機管理課】	災害警戒本部員等への情報提供	引き続き実施	・指宿市土木課 ・指宿市耕地林務課 ・指宿市水道課 ・指宿市地域福祉課 ・指宿市山川支所地域振興課 ・指宿市開聞支所地域振興課	○	○											
ハザードマップ関連	・支川の氾濫考慮 ・内水想定範囲の表示 ・自治会毎のマップ作成 ・不動産取引時における細やかな説明 ・洪水浸水想定区域の検討・公表 等	・浸水想定区域の設定【水道課】	・ハザードマップの過去の内水範囲の表示【危機管理課】	過去の内水範囲を表示したハザードマップを関係部署及び全戸へ配布	次回，令和年度更新予定	・指宿市土木課 ・指宿市耕地林務課 ・指宿市水道課 ・指宿市地域福祉課 ・指宿市山川支所地域振興課 ・指宿市開聞支所地域振興課	○	○											
水害時の避難路・輸送路整備	・避難所への避難路 ・病院や養護施設からの施設利用者の避難路 ・避難所や病院への救援物資等の輸送路 等		・地域防災計画等の点検【危機管理課】	過去の内水範囲を表示したハザードマップを関係部署及び全戸へ配布	次回，令和年度更新予定	・指宿市土木課 ・指宿市耕地林務課 ・指宿市水道課 ・指宿市地域福祉課 ・指宿市山川支所地域振興課 ・指宿市開聞支所地域振興課	○	○											
樋門・樋管の操作関連	・ゲートの無動力化、遠隔操作化 ・操作人の担い手確保																		
住民への防災情報の伝達	・ＨＰの防災情報の充実 ・気象情報、河川情報等のプッシュ型通知 ・ホットラインの構築 ・水害対応タイムラインの作成・検証・見直し 等		・ＨＰ上でのタイムリーな防災情報の提供【危機管理課】 ・気象情報、河川情報等のプッシュ型通知【危機管理課】	市広報紙５月号へ防災情報を掲載し，住民へ周知。　HPや防災行政無線での周知。	引き続き実施	・指宿市土木課 ・指宿市耕地林務課 ・指宿市水道課 ・指宿市地域福祉課 ・指宿市山川支所地域振興課 ・指宿市開聞支所地域振興課	○	○	市広報紙５月号へ防災情報を掲載し，住民へ周知。										
水防災意識の醸成	・小学校における防災教育の推進 ・マイハザードマップ ・マイタイムライン ・避難訓練 等		・防災訓練の実施【危機管理課】 ・ハザードマップによる水防災意識の向上 ・施設避難計画の作成	市総合防災訓練の実施	引き続き実施	・指宿市土木課 ・指宿市耕地林務課 ・指宿市水道課 ・指宿市地域福祉課 ・指宿市山川支所地域振興課 ・指宿市開聞支所地域振興課	○	○	市総合防災訓練の実施	・防災訓練の実施【危機管理課】 ・施設避難計画の作成									
その他	・市町庁舎、災害拠点、病院等の耐水化									・災害拠点や避難所の安全性の検証、移設・施設の強化の検討【危機管理課】									

その他水系【１／３】

Ⅰ．氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策（河川整備、雨水貯留、流水の貯留　など）

項目	対策例	鹿児島県								
		実施済	短期	対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	中・長期
洪水調節施設の整備	・ダム整備、再開発 ・遊水地整備 等									
河道整備・堤防強化	・築堤、引堤 ・輪中堤整備 ・河道掘削 ・護岸整備 等	【河川港湾課】 ・河道掘削等による洪水氾濫対策	【河川港湾課】 ・河道掘削等による洪水氾濫対策	【河川港湾課】 ・河道掘削等による洪水氾濫対策	【河川港湾課】 ・引き続き実施	【南薩局河川港湾課】	【河川港湾課】 ○	【河川港湾課】 ○	【河川港湾課】 ・寄洲除去等実施 ・馬追川護岸整備実施	【河川港湾課】 ・河道掘削等による洪水氾濫対策
支川等への逆流防止	・水門、樋門の整備 ・フラップゲート設置 等		【農村整備課】 ・樋門等の老朽化対策 【河川港湾課】 ・樋門等の老朽化対策	【農村整備課】 ・排水機能を向上させるための樋門整備 【河川港湾課】 ・樋門等の老朽化対策	【農村整備課】 ・引き続き実施 【河川港湾課】 ・引き続き実施	【南薩局農村整備課】 【南薩局河川港湾課】	【農村整備課】 ○ 【河川港湾課】 ○	【農村整備課】 × 【河川港湾課】 ○	【農村整備課】 ・樋門の整備 【河川港湾課】 ・樋門等の老朽化対策を実施	【河川港湾課】 ・樋門等の老朽化対策
内水対策	・排水機場整備 ・ポンプ車増強 等		【農村整備課】 ・排水路の整備	【農村整備課】 ・排水機能を向上させるための排水路整備	【農村整備課】 ・引き続き実施	【南薩局農村整備課】	【農村整備課】 ○	【農村整備課】 ×	【農村整備課】 ・排水路の整備	
支障構造物の改築	・橋梁改築 ・堰改築 等									
その他										
流出抑制対策	・都市下水路改良 ・地下貯留施設 ・防災調整池 ・ため池の治水利用 ・水田貯留 ・雨水貯留施設 ・各戸貯留浸透施設 ・浸透ます、浸透管 ・透水性舗装 等	【森林経営課】 ・森林整備による土砂流出抑制及び水源涵養機能の向上 【森づくり推進課】 ・治山施設整備による土砂流出抑制対策	【砂防課，河川港湾課】 ・いのちとくらしを守る土砂災害対策の推進 【住宅政策室】 ・住宅における雨水貯留施設の設置促進 【森林経営課】 ・森林整備による土砂流出抑制及び水源涵養機能の向上 【森づくり推進課】 ・治山施設整備による土砂流出抑制対策	【砂防課，河川港湾課】 ・いのちとくらしを守る土砂災害対策の推進 【住宅政策室】 ・住宅における雨水貯留施設の設置促進 【森林経営課】 【森づくり推進課】	【砂防課，河川港湾課】 引き続き実施 【住宅政策室】 ・－ 【森林経営課】 【森づくり推進課】	【県庁砂防課，南薩局河川港湾課】 【県庁住宅政策室】 【県庁森林経営課，南薩局林務水産課】 【県庁森づくり推進課，南薩局林務水産課】	【砂防課，河川港湾課】 ○ 【住宅政策室】 × 【森林経営課】 ○ 【森づくり推進課】 ○	【砂防課】 × 【河川港湾課】 ○ 【住宅政策室】 × 【森林経営課】 × 【森づくり推進課】 ×	【砂防課】 ・ＨＰ更新 【南薩局河川港湾課】 ・砂防事業実施 秋目川，芋洗川支流，久志川 【住宅政策室】 ・－ 【森林経営課】 ・人工造林，間伐 【森づくり推進課】 ・治山事業実施(古巣地内)	【砂防課】 ・いのちとくらしを守る土砂災害対策の推進 【住宅政策室】 ・住宅における雨水貯留施設の設置促進 【森林経営課】 ・森林整備による土砂流出抑制及び水源涵養機能の向上 【森づくり推進課】 ・治山施設整備による土砂流出抑制対策

その他水系【１／３】

Ⅰ．氾濫をできるだけ防ぐ・

項目	対策例	鹿児島地方気象台								
		実施済	短期	対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	中・長期
洪水調節施設の整備	・ダム整備、再開発 ・遊水地整備 等									
河道整備・堤防強化	・築堤、引堤 ・輪中堤整備 ・河道掘削 ・護岸整備 等									
支川等への逆流防止	・水門、樋門の整備 ・フラップゲート設置 等									
内水対策	・排水機場整備 ・ポンプ車増強 等									
支障構造物の改築	・橋梁改築 ・堰改築 等									
その他										
流出抑制対策	・都市下水路改良 ・地下貯留施設 ・防災調整池 ・ため池の治水利用 ・水田貯留 ・雨水貯留施設 ・各戸貯留浸透施設 ・浸透ます、浸透管 ・透水性舗装 等									

その他水系【１／３】

Ⅰ．氾濫をできるだけ防ぐ・

項目	対策例	南さつま市								
		実施済	短期	対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	中・長期
洪水調節施設の整備	・ダム整備、再開発 ・遊水地整備 等									
河道整備・堤防強化	・築堤、引堤 ・輪中堤整備 ・河道掘削 ・護岸整備 等									
支川等への逆流防止	・水門、樋門の整備 ・フラップゲート設置 等									
内水対策	・排水機場整備 ・ポンプ車増強 等									
支障構造物の改築	・橋梁改築 ・堰改築 等									
その他										
流出抑制対策	・都市下水路改良 ・地下貯留施設 ・防災調整池 ・ため池の治水利用 ・水田貯留 ・雨水貯留施設 ・各戸貯留浸透施設 ・浸透ます、浸透管 ・透水性舗装 等	・森林整備による流出抑制対策	・森林整備による流出抑制対策	間伐による森林整備	引き続き実施	南さつま市農林振興課	○			・森林整備による流出抑制対策

その他水系【１／３】

Ⅰ．氾濫をできるだけ防ぐ・

項目	対策例	南九州市								
		実施済	短期	対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	中・長期
洪水調節施設の整備	・ダム整備、再開発 ・遊水地整備 等									
河道整備・堤防強化	・築堤、引堤 ・輪中堤整備 ・河道掘削 ・護岸整備 等									
支川等への逆流防止	・水門、樋門の整備 ・フラップゲート設置 等									
内水対策	・排水機場整備 ・ポンプ車増強 等									
支障構造物の改築	・橋梁改築 ・堰改築 等									
その他										
流出抑制対策	・都市下水路改良 ・地下貯留施設 ・防災調整池 ・ため池の治水利用 ・水田貯留 ・雨水貯留施設 ・各戸貯留浸透施設 ・浸透ます、浸透管 ・透水性舗装 等	・森林整備による流出抑制対策【耕地林務課】	・森林整備による流出抑制対策【耕地林務課】	・森林経営管理制度による未整備森林の解消	・引き続き実施	・南九州市耕地林務課	○	○	なし	・公園施設等での透水性舗装【 都市政策課】 ・森林整備による流出抑制対策【耕地林務課】

その他水系【１／３】

Ⅰ．氾濫をできるだけ防ぐ・

項目	対策例	枕崎市								
		実施済	短期	対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	中・長期
洪水調節施設の整備	・ダム整備、再開発 ・遊水地整備 等									
河道整備・堤防強化	・築堤、引堤 ・輪中堤整備 ・河道掘削 ・護岸整備 等									
支川等への逆流防止	・水門、樋門の整備 ・フラップゲート設置 等									
内水対策	・排水機場整備 ・ポンプ車増強 等									排水路の整備【建設課】 排水機場の維持管理【建設課】
支障構造物の改築	・橋梁改築 ・堰改築 等									
その他										
流出抑制対策	・都市下水路改良 ・地下貯留施設 ・防災調整池 ・ため池の治水利用 ・水田貯留 ・雨水貯留施設 ・各戸貯留浸透施設 ・浸透ます、浸透管 ・透水性舗装 等	・森林整備による流出抑制対策	・森林整備による流出抑制対策							・森林整備による流出抑制対策

その他水系【１／３】

Ⅰ．氾濫をできるだけ防ぐ・

項目	対策例	指宿市								
		実施済	短期	対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	中・長期
洪水調節施設の整備	・ダム整備、再開発 ・遊水地整備 等									
河道整備・堤防強化	・築堤、引堤 ・輪中堤整備 ・河道掘削 ・護岸整備 等									
支川等への逆流防止	・水門、樋門の整備 ・フラップゲート設置 等									
内水対策	・排水機場整備 ・ポンプ車増強 等									
支障構造物の改築	・橋梁改築 ・堰改築 等									
その他										
流出抑制対策	・都市下水路改良 ・地下貯留施設 ・防災調整池 ・ため池の治水利用 ・水田貯留 ・雨水貯留施設 ・各戸貯留浸透施設 ・浸透ます、浸透管 ・透水性舗装 等	・森林整備による流出抑制対策	・森林整備による流出抑制対策							・森林整備による流出抑制対策

その他水系【2／3】

Ⅱ．被害対象を減少させるための対策

項目	対策例	鹿児島県								
		実施済	短期	対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	中・長期
土地利用・住まい方の工夫	・災害危険区域の指定 ・立地適正化計画の策定、見直し（誘導区域から災害リスクの高いエリアを除外） ・二線堤の整備、保存 ・家屋移転 ・宅地嵩上げ、高床化 等	【砂防課】 ・土砂災害警戒区域の指定	【砂防課】 ・土砂災害警戒区域の指定 【住宅政策室】 ・克水住宅（高床住宅）の建設促進	【砂防課】 ・土砂災害警戒区域の指定 【住宅政策室】 ・克水住宅（高床住宅）の建設促進	【砂防課】 ・引き続き実施 【住宅政策室】 ・－	【県庁砂防課】 【県庁住宅政策室】	【砂防課】 ○ 【住宅政策室】 ×	【砂防課】 × 【住宅政策室】 ×	【砂防課】 ・ＨＰ更新 【住宅政策室】 ・－	【砂防課】 ・土砂災害警戒区域の指定 【住宅政策室】 ・克水住宅（高床住宅）の建設促進
その他	・排水機場の耐水化 ・可搬式排水ポンプの増強 等									

その他水系【2／3】

Ⅱ．被害対象を減少させるた

項目	対策例	鹿児島地方気象台								
		実施済	短期	対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	中・長期
土地利用・住まい方の工夫	・災害危険区域の指定 ・立地適正化計画の策定、見直し（誘導区域から災害リスクの高いエリアを除外） ・二線堤の整備、保存 ・家屋移転 ・宅地嵩上げ、高床化 等									
その他	・排水機場の耐水化 ・可搬式排水ポンプの増強 等									

その他水系【2／3】

Ⅱ．被害対象を減少させるた

項目	対策例	南さつま市								
		実施済	短期	対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	中・長期
土地利用・住まい方の工夫	・災害危険区域の指定 ・立地適正化計画の策定、見直し（誘導区域から災害リスクの高いエリアを除外） ・二線堤の整備、保存 ・家屋移転 ・宅地嵩上げ、高床化 等									・災害リスクを考慮した立地適正化計画の検討【都市整備課】
その他	・排水機場の耐水化 ・可搬式排水ポンプの増強 等									

その他水系【2／3】

Ⅱ．被害対象を減少させるた

項目	対策例	南九州市								
		実施済	短期	対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	中・長期
土地利用・住まい方の工夫	・災害危険区域の指定 ・立地適正化計画の策定、見直し（誘導区域から災害リスクの高いエリアを除外） ・二線堤の整備、保存 ・家屋移転 ・宅地嵩上げ、高床化 等									・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【都市政策課】
その他	・排水機場の耐水化 ・可搬式排水ポンプの増強 等									

その他水系【2／3】

Ⅱ．被害対象を減少させるた

項目	対策例	枕崎市								
		実施済	短期	対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	中・長期
土地利用・住まい方の工夫	・災害危険区域の指定 ・立地適正化計画の策定、見直し（誘導区域から災害リスクの高いエリアを除外） ・二線堤の整備、保存 ・家屋移転 ・宅地嵩上げ、高床化 等									
その他	・排水機場の耐水化 ・可搬式排水ポンプの増強 等									

その他水系【2／3】

Ⅱ．被害対象を減少させるた

項目	対策例	指宿市								
		実施済	短期	対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	中・長期
土地利用・住まい方の工夫	・災害危険区域の指定 ・立地適正化計画の策定、見直し（誘導区域から災害リスクの高いエリアを除外） ・二線堤の整備、保存 ・家屋移転 ・宅地嵩上げ、高床化 等		・立地適正化計画の策定【都市・海岸整備課】							・立地適正化計画に基づく誘導施策等の実施【都市・海岸整備課】
その他	・排水機場の耐水化 ・可搬式排水ポンプの増強 等									

その他水系【3／3】

Ⅲ．被害の軽減、早期復旧・復興のための対策（ソフト対策関連）

項目	対策例	鹿児島県									鹿児島地方気象台								
		実施済	短期	対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	中・長期	実施済	短期	対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	中・長期
水位計・監視カメラ等の設置、関係機関での情報共有化	・危機管理型水位計設置 ・簡易型監視カメラ設置 ・河川情報等の情報共有システムの構築、改良 等	【河川課】 ・危機管理型水位計・簡易型監視カメラの設置 【河川課，砂防課】 ・河川砂防情報システムによる情報共有	【河川課】 ・危機管理型水位計・簡易型監視カメラの設置の検討 【河川課，砂防課】 ・河川砂防情報システムによる情報共有	【河川課】 ・危機管理型水位計・簡易型監視カメラの設置検討 【河川課，砂防課】 ・河川砂防情報システムによる情報共有	【河川課】 引き続き実施 【砂防課】 引き続き実施	【県庁河川課】 【県庁砂防課】	【河川課】 ○ 【砂防課】 ○	【河川課】 ○ 【砂防課】 ○	【河川課】 ・危機管理型水位計等の設置検討を行った 【河川課，砂防課】 ・引き続き河川砂防情報システムによる情報共有を行った ・ＨＰ更新	【河川課】 ・危機管理型水位計・簡易型監視カメラの設置の検討 【河川課，砂防課】 ・河川砂防情報システムによる情報共有	・気象庁HPで雨量データ提供	・気象庁HPで雨量データ提供		・引き続き実施			○	・実施済み	・引き続き実施
ハザードマップ関連	・支川の氾濫考慮 ・内水想定範囲の表示 ・自治会毎のマップ作成 ・不動産取引時における細やかな説明 ・洪水浸水想定区域の検討・公表 等		【河川課】 ・浸水想定区域図の作成	【河川課】 ・洪水浸水想定区域図の作成	【河川課】 令和７年度までに作成・公表	【県庁河川課】	【河川課】 ○	【河川課】 ○	【河川課】 想定最大規模の洪水浸水想定区域図の作成について検討を行った	【河川課】 ・洪水浸水想定区域図の公表・運用									
水害時の避難路・輸送路整備	・避難所への避難路 ・病院や養護施設からの施設利用者の避難路 ・避難所や病院への救援物資等の輸送路 等																		
樋門・樋管の操作関連	・ゲートの無動力化、遠隔操作化 ・操作人の担い手確保																		
住民への防災情報の伝達	・ＨＰの防災情報の充実 ・気象情報、河川情報等のプッシュ型通知 ・ホットラインの構築 ・水害対応タイムラインの作成・検証・見直し 等	【河川課】 ・鹿児島県水害リスクマップの運用	【河川課】 ・鹿児島県水害リスクマップの運用	【河川課】 ・鹿児島県水害リスクマップの運用	【河川課】 引き続き実施	【県庁河川課】	【河川課】 ○	【河川課】 ○	【河川課】 ・水害リスクマップで過去の浸水実績を周知した（令和４年度新規実績はなし）	【河川課】 ・鹿児島県水害リスクマップの運用	・気象庁HP利用促進 ・防災気象情報の改善に関する説明	・気象庁HP利用促進（キキクル（危険度分布）他、気象情報コンテンツの解説） ・防災気象情報の改善に関する説明		・引き続き実施		○	○	・実施済み	・より使いやすく有用な防災気象情報の開発・改善
水防災意識の醸成	・小学校における防災教育の推進 ・マイハザードマップ ・マイタイムライン ・避難訓練 等		【河川課】 ・マイタイムラインの周知 【災害対策課】 ・個別避難計画作成支援	【河川課】 ・マイタイムラインの周知 【災害対策課】 ・個別避難計画作成支援	【河川課】 ・引き続き実施 【災害対策課】 ・引き続き実施	【県庁河川課】 【県庁災害対策課】	【河川課】 ○ 【災害対策課】 ○	【河川課】 ○ 【災害対策課】 ○	【河川課】 ・市町村に周知を行った 【災害対策課】 ・個別避難計画作成支援を行った。	【河川課】 ・マイタイムラインの周知 【災害対策課】 ・地域の防災リーダーとなる，地域防災推進員の育成 ・モデル地区による地区防災計画作成 ・出前講座の実施 ・個別避難計画作成支援	・出前講座 ・防災学習教材の利用普及	・出前講座（学校や教育委員会、自治会等の協力が必要） ・防災学習教材の利用普及（気象庁HPのeラーニング教材「大雨の時にどう逃げる？」、気象庁ワークショップ「大雨、その時どうする？」、福岡管区気象台HP「１０分で防災」）		・引き続き実施		○	○	・実施済み	・出前講座等の継続
その他	・市町庁舎、災害拠点、病院等の耐水化																		

その他水系【3／3】

Ⅲ．被害の軽減、早期復旧・復興

項目	対策例	南さつま市									南九州市								
		実施済	短期	対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	中・長期	実施済	短期	対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	中・長期
水位計・監視カメラ等の設置、関係機関での情報共有化	・危機管理型水位計設置 ・簡易型監視カメラ設置 ・河川情報等の情報共有システムの構築、改良 等																		
ハザードマップ関連	・支川の氾濫考慮 ・内水想定範囲の表示 ・自治会毎のマップ作成 ・不動産取引時における細やかな説明 ・洪水浸水想定区域の検討・公表 等	・南さつま市防災ハザードマップの作成 ・南さつま市情報マップの公開	・南さつま市防災ハザードマップの見直しの検討 ・南さつま市情報マップへの新たな情報の追加	・南さつま市防災ハザードマップの見直しの検討 ・南さつま市情報マップへの新たな情報の追加	・検討中 ・令和５年度までに実施	南さつま市総務課				・南さつま市防災ハザードマップの見直し ・南さつま市情報マップへの新たな情報の追加	・ため池ハザードマップ作成【耕地林務課】	・ため池ハザードマップ作成【耕地林務課】	ため池ハザードマップ作成	R5年度完了予定	・南九州市耕地林務課	○	○	なし	
水害時の避難路・輸送路整備	・避難所への避難路 ・病院や養護施設からの施設利用者の避難路 ・避難所や病院への救援物資等の輸送路 等																		
樋門・樋管の操作関連	・ゲートの無動力化、遠隔操作化 ・操作人の担い手確保											点検，操作方法の確認	樋門点検及び操作の実地講習	引き続き実施	南九州市建設課	○	○	R4.5.12実施	・樋門等操作の実地講習会【建設課】
住民への防災情報の伝達	・ＨＰの防災情報の充実 ・気象情報、河川情報等のプッシュ型通知 ・ホットラインの構築 ・水害対応タイムラインの作成・検証・見直し 等	・自治会無線及び戸別受信機導入補助の実施 ・防災無線の内容を文字にしたメール配信機能の整備 ・緊急速報メール配信機能の整備	・自治会無線及び戸別受信機導入補助の実施 ・南さつま市情報マップでの避難所開設情報及び混雑状況の開示	・自治会無線及び戸別受信機導入補助の実施 ・南さつま市情報マップでの避難所開設情報及び混雑状況の開示	・引き続き実施 ・令和５年度までに実施	南さつま市総務課	○	○		・自治会無線及び戸別受信機導入補助の実施 ・南さつま市情報マップでの避難所開設情報及び混雑状況の開示	・HP，市報等による防災関連情報提供【防災安全課】	・HP，市報等による防災関連情報提供【防災安全課】	・HP，市報等による防災関連情報提供	引き続き実施	南九州市防災安全課	○	○	なし	
水防災意識の醸成	・小学校における防災教育の推進 ・マイハザードマップ ・マイタイムライン ・避難訓練 等	・南さつま市防災ハザードマップの配布 ・南さつま市情報マップの周知 ・南さつま市総合防災訓練の実施、自主防災会等を対象とした研修会の開催	・個別避難計画作成 ・南さつま市防災ハザードマップの配布 ・南さつま市情報マップの周知 ・南さつま市総合防災訓練の実施、自主防災会等を対象とした研修会の開催	・個別避難計画作成 ・南さつま市防災ハザードマップの配布 ・南さつま市情報マップの周知 ・南さつま市総合防災訓練の実施、自主防災会等を対象とした研修会の開催	・引き続き実施 ・令和３年度に完了 ・引き続き実施 ・引き続き実施	南さつま市総務課	○	○	・令和４年９月４日南さつま市総合防災訓練実施及び令和５年２月１日防災研修会実施	・個別避難計画作成 ・南さつま市防災ハザードマップの配布 ・南さつま市情報マップの周知 ・南さつま市総合防災訓練の実施、自主防災会等を対象とした研修会の開催	・市総合防災訓練の実施【防災安全課】 ・自主防災組織リーダー育成研修会の実施【防災安全課】	・個別避難計画作成 ・市総合防災訓練の実施【防災安全課】 ・自主防災組織リーダー育成研修会の実施【毎年：防災安全課】	・市総合防災訓練の実施 ・自主防災組織リーダー育成研修会の実施	引き続き実施	南九州市防災安全課	○	○	・R4.6.5自主防災組織リーダー研修会実施	・個別避難計画作成 ・市総合防災訓練の実施【防災安全課】 ・自主防災組織リーダー育成研修会の実施【毎年：防災安全課】
その他	・市町庁舎、災害拠点、病院等の耐水化										・避難所開設報告システムの構築【R3：防災安全課】	・防災センター建設【防災安全課】	・避難所開設報告システムの構築	引き続き実施	南九州市防災安全課	○	○	なし	

その他水系【3／3】

Ⅲ．被害の軽減、早期復旧・復興

項目	対策例	枕崎市									指宿市								
		実施済	短期	対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	中・長期	実施済	短期	対策内容	目標時期	関係機関名	南薩地域流域治水協議会のプロジェクトの対策に該当する場合→「○」	水防災意識社会再構築協議会の取組に該当する場合→「○」	令和４年度実績	中・長期
水位計・監視カメラ等の設置、関係機関での情報共有化	・危機管理型水位計設置 ・簡易型監視カメラ設置 ・河川情報等の情報共有システムの構築、改良 等											・水位等情報の共有化【危機管理課】	災害警戒本部員等への情報提供	引き続き実施	・指宿市土木課 ・指宿市耕地林務課 ・指宿市水道課 ・指宿市地域福祉課 ・指宿市山川支所地域振興課 ・指宿市開聞支所地域振興課	○	○		
ハザードマップ関連	・支川の氾濫考慮 ・内水想定範囲の表示 ・自治会毎のマップ作成 ・不動産取引時における細やかな説明 ・洪水浸水想定区域の検討・公表 等		・市総合防災マップの更新に伴う内水想定範囲の表示【総務課】	・雨水管理計画の作成	引き続き実施	枕崎市総務課 枕崎市地域包括ケア推進課	○	○	・雨水管理計画が作成途中であり、内水浸水想定区域を定めてから市総合防災マップを更新する予定			・ハザードマップの過去の内水範囲の表示【危機管理課】	過去の内水範囲を表示したハザードマップを関係部署及び全戸へ配布	次回，令和年度更新予定	・指宿市土木課 ・指宿市耕地林務課 ・指宿市水道課 ・指宿市地域福祉課 ・指宿市山川支所地域振興課 ・指宿市開聞支所地域振興課	○	○		
水害時の避難路・輸送路整備	・避難所への避難路 ・病院や養護施設からの施設利用者の避難路 ・避難所や病院への救援物資等の輸送路 等		・地域防災計画等の点検、修正【総務課】 ・対象施設における避難路確保について、個別避難計画への記載徹底【総務課】	・浸水想定区域内にある要配慮者利用施設の避難確保計画に基づく避難訓練実施の徹底 ・要支援者個別避難計画の作成	引き続き実施	枕崎市総務課 枕崎市福祉課	○	○	・浸水想定区域内にある要配慮者利用施設の避難訓練については、すべての施設において実施できた。 ・個別支援計画の策定についてはまだ少数で、全体数は横ばいである。			・地域防災計画等の点検【危機管理課】	過去の内水範囲を表示したハザードマップを関係部署及び全戸へ配布	次回，令和年度更新予定	・指宿市土木課 ・指宿市耕地林務課 ・指宿市水道課 ・指宿市地域福祉課 ・指宿市山川支所地域振興課 ・指宿市開聞支所地域振興課	○	○		
樋門・樋管の操作関連	・ゲートの無動力化、遠隔操作化 ・操作人の担い手確保																		
住民への防災情報の伝達	・ＨＰの防災情報の充実 ・気象情報、河川情報等のプッシュ型通知 ・ホットラインの構築 ・水害対応タイムラインの作成・検証・見直し 等	・防災、気象、河川情報等の提供（防災行政無線、エリアメール等、HPへの掲載により周知）【総務課】	・情報伝達手段の多重化 ・避難所可視化システムの周知【総務課】	・市補助金を活用した戸別受信機設置の促進 ・防災、一般情報登録メールの登録推進 ・出前講座等の中で避難所可視化システムの紹介、周知	引き続き実施	枕崎市総務課	○	○	・戸別受信機の設置についてはR5までに全世帯の30%を設置目標としているがR4で20.3%となっている。 ・防災、一般情報登録メールについては、R7までに市人口の20%以上を目標設定しているがR4末で8.6%となっている。 ・避難所可視化システムについては、出前講座等の中で周知できた。			・ＨＰ上でのタイムリーな防災情報の提供【危機管理課】 ・気象情報、河川情報等のプッシュ型通知【危機管理課】	市広報紙５月号へ防災情報を掲載し，住民へ周知。　HPや防災行政無線での周知。	引き続き実施	・指宿市土木課 ・指宿市耕地林務課 ・指宿市水道課 ・指宿市地域福祉課 ・指宿市山川支所地域振興課 ・指宿市開聞支所地域振興課	○	○	市広報紙５月号へ防災情報を掲載し，住民へ周知。	
水防災意識の醸成	・小学校における防災教育の推進 ・マイハザードマップ ・マイタイムライン ・避難訓練 等		・個別避難計画作成【福祉課】 ・小中学校における防災教育の推進【総務課】 ・市総合防災訓練の実施【総務課】	・小中学校における防災教育の推進 ・要配慮者利用施設における避難訓練の徹底 ・実働する自主防災組織を目指して	引き続き実施	枕崎市総務課 枕崎市福祉課 枕崎市教委	○	○	・小中学校における防災教育…３回実施 ・要配慮者利用施設の避難訓練実施…全施設実施 ・実動する自主防災組織…全組織に対してアンケート調査を行うことで、活動することを意識の高揚を図った。 ・地区を限定し、市の防災研修会を実施した。（総合防災訓練はコロナ禍で中止）	・個別避難計画作成 ・実動する自主防災組織の育成【総務課】		・防災訓練の実施【危機管理課】 ・ハザードマップによる水防災意識の向上 ・施設避難計画の作成	市総合防災訓練の実施	引き続き実施	・指宿市土木課 ・指宿市耕地林務課 ・指宿市水道課 ・指宿市地域福祉課 ・指宿市山川支所地域振興課 ・指宿市開聞支所地域振興課	○	○	市総合防災訓練の実施	・防災訓練の実施【危機管理課】 ・施設避難計画の作成
その他	・市町庁舎、災害拠点、病院等の耐水化									・避難所の安全性の検証及び避難所機能の整備【総務課ほか施設所管課】									・災害拠点や避難所の安全性の検証、移設・施設の強化の検討【危機管理課】