

# 水防災意識社会再構築ビジョン 南薩地域の減災に係る取組状況

**概ね5カ年の取組成果（ダイジェスト版）**

# 水防災意識社会再構築ビジョン 南薩地域の減災に係る取組状況

**概ね5カ年の取組成果（ハード対策）**

# 避難、水防、緊急排水等復旧に資する基盤等の整備

河川情報を提供する危機管理型水位計等の検討・設置・運用【鹿児島県】  
 危機管理型水位計 24箇所設置及び運用  
 監視カメラ 1箇所設置及び運用

## 危機管理型水位計

南さつま市 加世田川



南九州市 馬渡川



枕崎市 中洲川



指宿市 湊川



## 監視カメラ

南さつま市 大浦川 磯間橋

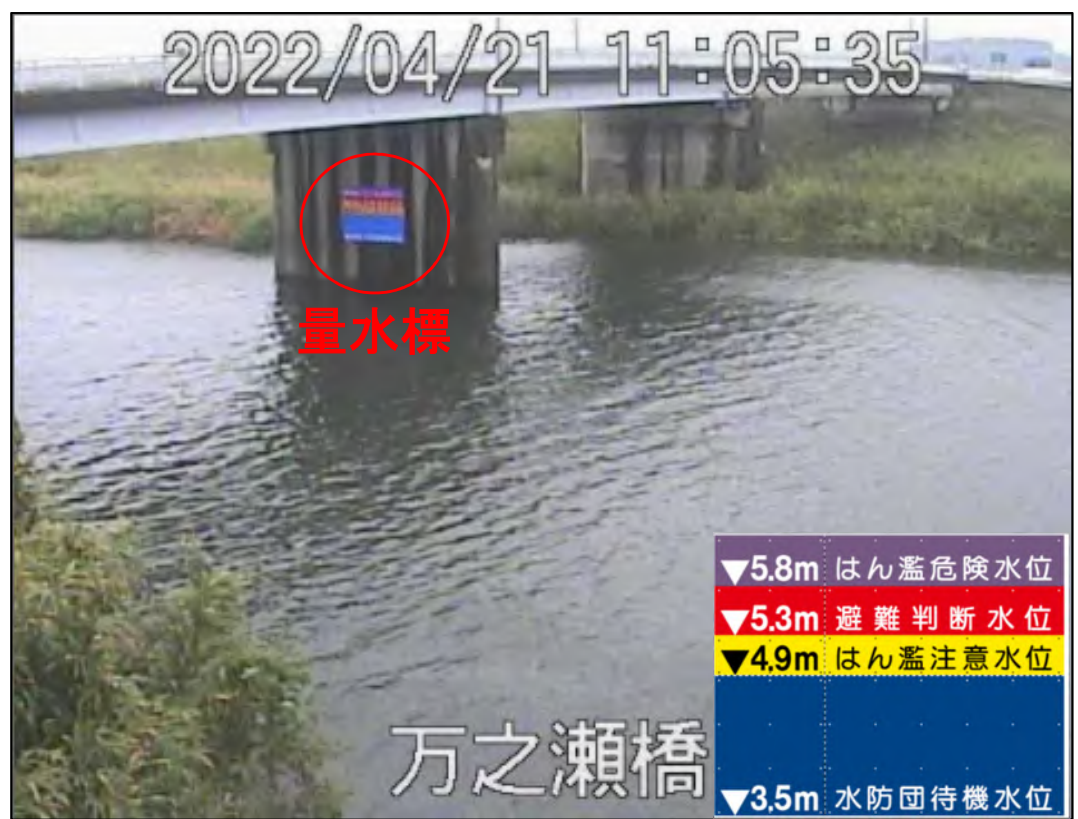


実施内容	主な取組内容	関係機関名	H29	H30	R1	R2	R3
避難、水防、緊急排水等復旧に資する基盤等の整備	河川情報を提供する危機管理型水位計等の検討・設置・運用	鹿児島県					

# 避難、水防、緊急排水等復旧に資する基盤等の整備

河川情報を提供する危機管理型水位計等の検討・設置・運用【鹿児島県】  
 量水標 9箇所設置及び運用

量水標（南さつま市 万之瀬川 万之瀬橋）



量水標（枕崎市 花渡川 神浦橋）



実施内容	主な取組内容	関係機関名	H29	H30	R1	R2	R3
避難、水防、緊急排水等復旧に資する基盤等の整備	河川情報を提供する危機管理型水位計等の検討・設置	鹿児島県					

# 施設の確実な機能確保

寄洲除去, 堤防伐採等の推進【鹿児島県】  
過去5年間の主な実績 万之瀬川等 84箇所での寄洲除去

南九州市 麓川(着工前)



南九州市 麓川(完成後)



実施内容	主な取組内容	関係機関名	H29	H30	1	R2	R3
施設の確実な機能確保	寄洲除去, 堤防伐採等の推進	鹿児島県	—————▶				

# 水防災意識社会再構築ビジョン 南薩地域の減災に係る取組状況

**概ね5カ年の取組成果（ソフト対策）**

# 円滑かつ迅速な避難のための取組

水害リスク等を踏まえたホットライン(出水時における河川管理者からの情報提供等)の構築  
**【鹿児島県, 南さつま市, 南九州市, 枕崎市】**  
**【鹿児島県, 南さつま市, 枕崎市】** 毎年出水期前(5月)に連絡体制を確認  
**【南九州市】** 出水期前に連絡体制を確認することで大雨や台風時に円滑な連絡を実施

## ホットラインの伝達時期, 伝達内容, 受達者, 伝達者

河川名	伝達時期	伝達内容	伝達者(鹿児島県)	受達者(市町村)
万之瀬川	万之瀬橋で氾濫危険水位に到達したとき	万之瀬川の万之瀬橋で氾濫危険水位に達した	鹿児島県河川課長	南さつま市総務課危機管理官
	大渡橋で氾濫危険水位に到達したとき	万之瀬川の大渡橋で氾濫危険水位に達した	鹿児島県河川課長	南さつま市総務課危機管理官 南九州市防災安全課長
加世田川	日新橋で氾濫危険水位に到達したとき	加世田川の日新橋で氾濫危険水位に到達した	鹿児島県河川課長	南さつま市総務課危機管理官
花渡川 中洲川	神浦橋で氾濫危険水位に到達したとき	花渡川の神浦橋で氾濫危険水位に到達した	南薩地域振興局建設部長	枕崎市総務課長

実施内容	主な取組内容	関係機関名	H29	H30	1	R2	R3
円滑かつ迅速な避難のための取組	水害リスク等を踏まえたホットライン(出水時における河川管理者からの情報提供等)の構築	鹿児島県					
		南さつま市					
		南九州市					
		枕崎市					





# 視覚的にわかりやすい情報発信

既存の水位計や河川監視カメラによるきめ細やかな河川情報の提供(水位計(危機管理型)やカメラの増設)【鹿児島県】  
 水位計32箇所, カメラ6箇所での情報提供

局選択

地域 ➡ <前局 磯間橋 > 次局>

市町村 局選択 決定

鹿児島県河川砂防情報システム

水位グラフ

2022年04月13日 09時00分 現在のグラフ 表示日時選択 [ ] 表示期間: 01 日

観測局情報		所在地	
雨量局	観測所名 大浦町	左岸堤防高	5.07
水位局	観測所名 磯間橋	右岸堤防高	4.85
	河川名 大浦川	0点高	TP. 0.80 m
	所在地 南さつま市		

凡例

- 雨量 時間雨量[mm]
- 雨量 累計雨量[mm]
- 水位 水位グラフ[m]

【危機管理型水位計】  
河川の水位が観測開始水位を超えてから、表示します。

河川カメラ画像

※カメラ画像は定時収集でないため最新画像ではない場合があります。

観測データ ( 04/12 10:00-04/13 09:00 )

月/日	04/12											
時:分	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00
時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
累計	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
水位						1.56						1.53
月/日	04/13											
時:分	22:00	23:00	24:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00
												最新

危機管理型水位計

監視カメラ

実施内容	主な取組内容	関係機関名	H29	H30	R1	R2	R3
視覚的にわかりやすい情報発信	既存の水位計や河川監視カメラによるきめ細やかな河川情報の提供 (水位計(危機管理型)やカメラの増設)	鹿児島県					

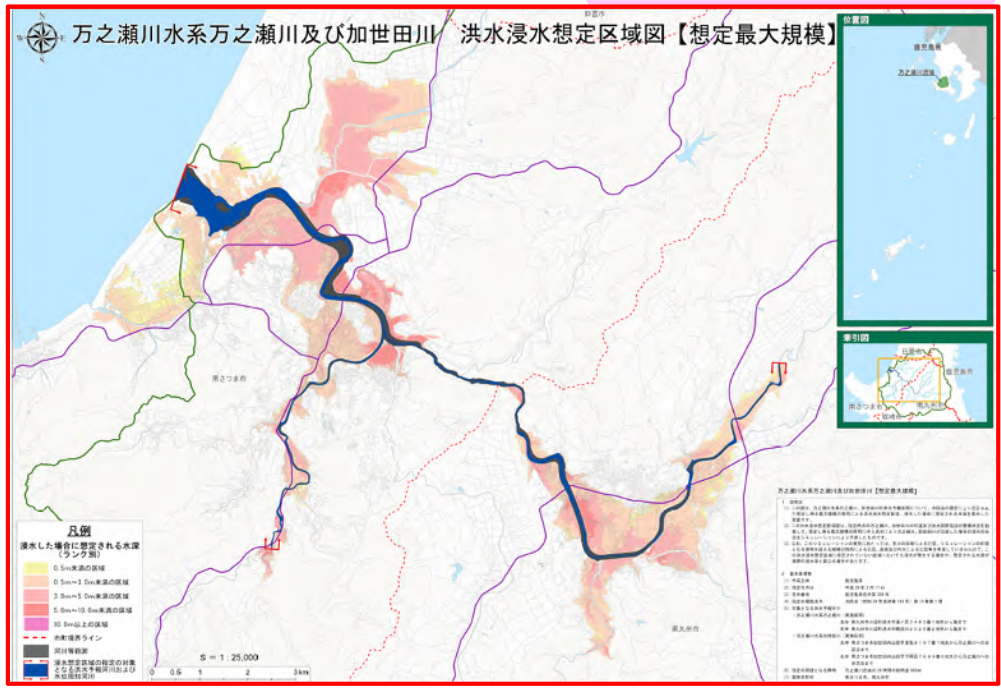
# 浸水区域等のリスク情報の周知

地域住民の確実な避難を行うために、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の検討・公表【鹿児島県】  
 【鹿児島県】万之瀬川，加世田川，花渡川，中洲川で公表

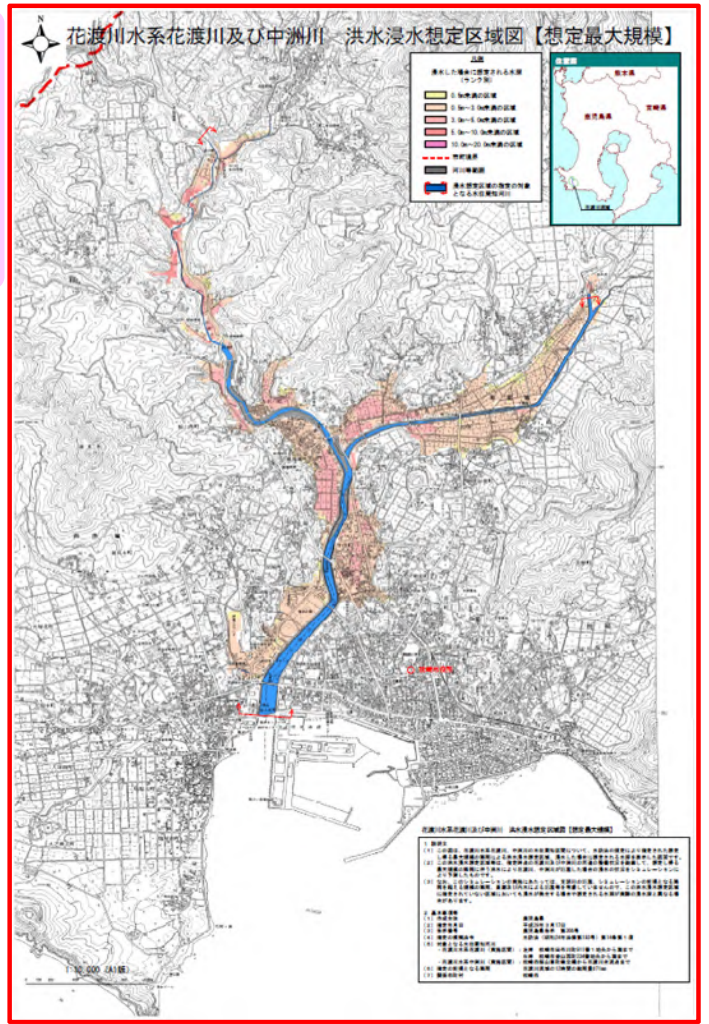


県HPにて公表

万之瀬川・加世田川



花渡川・中洲川



実施内容	主な取組内容	関係機関名	H29	H30	R1	R2	R3
浸水区域等のリスク情報の周知	地域住民の確実な避難を行うために、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の検討・公表	鹿児島県					

# 浸水区域等のリスク情報の周知

地域住民の確実な避難を行うために、想定し得る最大規模の降雨を対象とした洪水ハザードマップの作成・周知【南さつま市，南九州市，枕崎市】

- 【南さつま市】 浸水想定区域図、土砂災害警戒区域図に基づくハザードマップ及び南さつま市情報マップの作成
- 【南九州市】 令和3年度に新たにハザードマップ作成・更新
- 【枕崎市】 更新版を作成し、更新版作成時の配布，随時転入者等への配布を行った。

## ハザードマップの作成

実施内容	主な取組内容	関係機関名	H29	H30	1	R2	R3
浸水区域等のリスク情報の周知	地域住民の確実な避難を行うために、想定し得る最大規模の降雨を対象とした洪水ハザードマップの作成・周知	南さつま市					
		南九州市					
		枕崎市					

# 水防災を意識する社会の醸成のための支援

**教育機関等と連携した水防災学習・教育の実施【南さつま市, 南九州市, 枕崎市, 指宿市, 鹿児島地方気象台, 鹿児島県】**

【南さつま市】 市内各小中学校において、毎年、年3回程度実施している、避難訓練等の際に防災学習・教育を実施

【南九州市】 学校からの要望に応じて、災害等に関する講話を実施

【枕崎市】 教育機関等と連携した水防災学習・教育について情報共有・出前講座を行った。

【指宿市】 教育機関等と連携した防災教育について検討していく。(引き続き検討)

【鹿児島地方気象台】 県や自治体の教育委員会と連携して、気象台が発表する防災気象情報に関する出前講座や気象実験、ワークショップ等を実施した。

【鹿児島県】 各学校の必要に応じ、県が保有する河川関係の情報提供や出前講座を実施

個人情報のため  
不掲載



南さつま市 避難訓練

枕崎市  
令和3年度 桜山小学校  
出前講座

気象台  
令和元年 日置市立永吉小学校  
大雨防災ワークショップ

鹿児島県  
令和3年 加世田常潤高校  
出前講座

実施内容	主な取組内容	関係機関名	H29	H30	1	R2	R3
水防災を意識する社会の醸成のための支援	教育機関等と連携した水防災学習・教育の実施	鹿児島県					
		南さつま市					
		南九州市					
		枕崎市					
		指宿市					
		鹿児島地方気象台					
		鹿児島県					

# 関係機関及び地域住民と実施する訓練等

災害時に迅速な避難誘導ができるよう、関係機関と自主防災組織等が連携した要配慮者等の避難訓練の実施  
**【南さつま市, 南九州市, 枕崎市, 指宿市】**

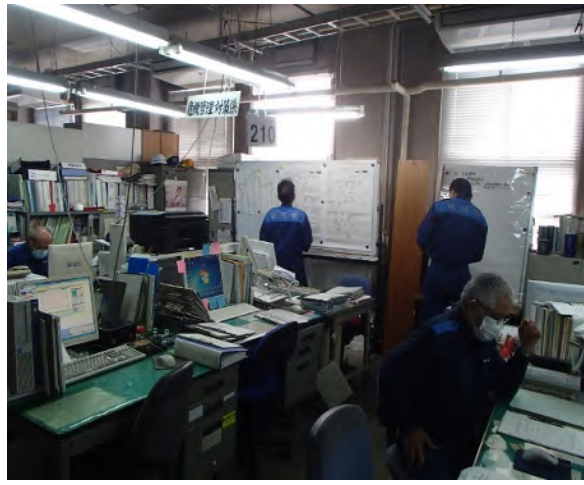
- 【南さつま市】 9月市総合防災訓練において避難訓練を実施
- 【南九州市】 9月市総合防災訓練 要配慮者利用施設と関係機関との情報伝達訓練
- 【枕崎市】 要配慮者利用施設と関係機関との情報伝達・避難訓練を実施した。
- 【指宿市】 関係課と避難確保計画作成に向けた協議を行う



南さつま市  
令和元年  
総合防災訓練  
(笠沙地域)



南九州市  
令和元年  
総合防災訓 孤立者救出救護訓練



枕崎市  
令和2年度  
土砂災害・全国防災訓練

実施内容	主な取組内容	関係機関名	H29	H30	1	R2	R3
関係機関及び地域住民と実施する訓練等	災害時に迅速な避難誘導ができるよう、関係機関と自主防災組織等が連携した要配慮者等の避難訓練の実施	南さつま市	■	■	■	■	■
		南九州市	■	■	■	■	■
		枕崎市	■	■	■	■	■
		指宿市				■	■