

水防災意識社会再構築ビジョン
沖永良部島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
沖永良部島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【鹿児島県】
 ・余多川(天竜橋)に危機管理型水位計, 簡易カメラを設置(令和2年度)

危機管理型水位計(余多川・天竜橋)



簡易型カメラ(余多川・天竜橋)



| 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 | | | | —————▶ | |

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】
 ・奥川(南州橋), 石橋川(大城橋, 石橋)の3箇所に量水標を設置(令和2年度)

①奥川(南州橋)



②石橋川(大城橋)



③石橋川(石橋)



| 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】

- ・余多川(寄洲除去V=2,000㎡, 樹木伐採V=18,000㎡)
- ・石橋川(寄洲除去V=500㎡, 樹木伐採V=8,500㎡)
- ・奥川(寄洲除去V=900㎡, 樹木伐採V=5,400㎡)

余多川(着工前)



余多川(着工後)



| 実施内容 | 主な取組内容 | 関係機関名 | H29 | H30 | R1 | 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 沖永良部島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てホットラインの構築【鹿児島県, 和泊町, 知名町】 ・平成29年度にホットラインを構築し、毎年、出水期前までに連絡体制を確認した。 ・令和2年度からは危機管理型水位計の設置に伴い、情報伝達時期を明確にした。 | | | | | | | |
| 1 ホットラインの伝達時期, 伝達内容 | | | | | | | |
| 河川名 | 伝達時期 | | | 伝達内容 | | | |
| 余多川 | 天竜橋で水位が2.5mに到達したとき | | | 天竜橋で水位が2.5mに達した | | | |
| 2 ホットラインの受達者, 伝達者 | | | | | | | |
| 河川名 | 受達者(市町村) | | | 伝達者(鹿児島県) | | | |
| 余多川 | 和泊町総務課長 知名町総務課長 | | | 沖永良部事務所長 | | | |
| 実施内容 | 主な取組内容 | 関係機関名 | H29 | H30 | R1 | 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(余多川) | 鹿児島県 | | ■■■■■■■■■■ | | | |
| | | 和泊町 | | ■■■■■■■■■■ | | | |
| | | 知名町 | | ■■■■■■■■■■ | | | |

防災情報の確実な伝達

避難情報等を確実に届けるための戸別端末による防災行政無線の普及【和泊町, 知名町】

・防災無線を全世帯に設置し、追加設置に応じた。



| 実施内容 | 主な取組内容 | 関係機関名 | H29 | H30 | R1 | R2 | R3 |
|------------|--|-------|-----|-----|----|----|----|
| 防災情報の確実な伝達 | 避難情報等を確実に届けるため戸別端末による防災行政無線の普及(未設置者への普及) | 和泊町 | | | | | |
| | | 知名町 | | | | | |

視覚的にわかりやすい情報発信

危機管理型水位計等によるきめ細やかな河川情報の提供【鹿児島県】

・余多川(天竜橋)に危機管理型水位計, 簡易カメラを設置し, 鹿児島県河川砂防情報システムで情報提供(令和2年度)

| 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 | 危機管理型水位計等によるきめ細やかな河川情報の提供 | 鹿児島県 | | | | | |

浸水区域等のリスク情報の周知

地域住民が安全に避難するために浸水範囲内にある避難所及び避難経路の見直し検討【和治町, 知名町】

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 | R1 | R2 | R3 |
|----------------|-----------------------------------|-------|-----|-----|----|----|----|
| 浸水区域等のリスク情報の周知 | 地域住民が安全に避難するために、浸水範囲内にある避難路の見直し検討 | 和治町 | | | | | |
| | | 知名町 | | | | | |

浸水区域等のリスク情報の周知

河川浸水実績等の提供・周知【鹿児島県】



| 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 | 河川浸水実績図等の提供・周知 | 鹿児島県 | | | | | |

水防災を意識する社会の醸成のための支援

関係機関等と連携した水防災学習・教育の実施【鹿児島県, 和泊町, 知名町, 鹿児島気象台】



| 実施内容 | 主な取組内容 | 関係機関名 | H29 | H30 | R1 | 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 | | | | | |
| | | 和泊町 | | | | | |
| | | 和泊町 | | | | | |
| | | 鹿児島気象台 | | | | | |

関係機関及び地域住民と実施する訓練等

避難訓練の実施等【和泊町, 知名町】



| 実施内容 | 主な取組内容 | 関係機関名 | H29 | H30 | R1 | 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が出来るよう、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 | 和泊町 | | | | | |
| | | 知名町 | | | | | |