水防災意識社会再構築ビジョン
徳之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
徳之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】

・4河川（大瀬川・亀徳川・下田川・真名瀬川）の4箇所（第3大瀬橋・秋津橋・前川橋・南西橋）に危機管理型水位計，簡易カメラを設置（R2～R3年度）

○危機管理型水位計（真瀬名川・南西橋）

○簡易型カメラ（大瀬川・第3大瀬橋）

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】

・4河川（大瀬川・亀徳川・下田川・真名瀬川）の4箇所（第3大瀬橋・秋津橋・前川橋・南西橋）に量水標（簡易水位標識）を設置（R2年度）

○亀徳川（秋津橋）

○下田川（前川橋）

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

寄州除去，堤防伐採等の推進【鹿児島県】
・大瀬川，亀徳川，下田川，万田川，真名瀬川，南川，港川 （各箇所の施工規模： 寄州除去V=1,800～5,900㎥，伐採A=3,000～11,000㎡）

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
徳之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 ⇔ 徳之島町 】
・平成30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
大瀬川	第3大瀬橋で水位が2．54mに達したとき	第3大瀬橋で水位が2．54m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）
大瀬川	徳之島町総務課長	徳之島事務所長

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てホットライン（出水時における河川管理者からの情報提供等）の構築 （大瀬川）	鹿児島県		━━	━━	━━	━━
		徳之島町		━━	━━	━━	━━

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【徳之島町，天城町，伊仙町】

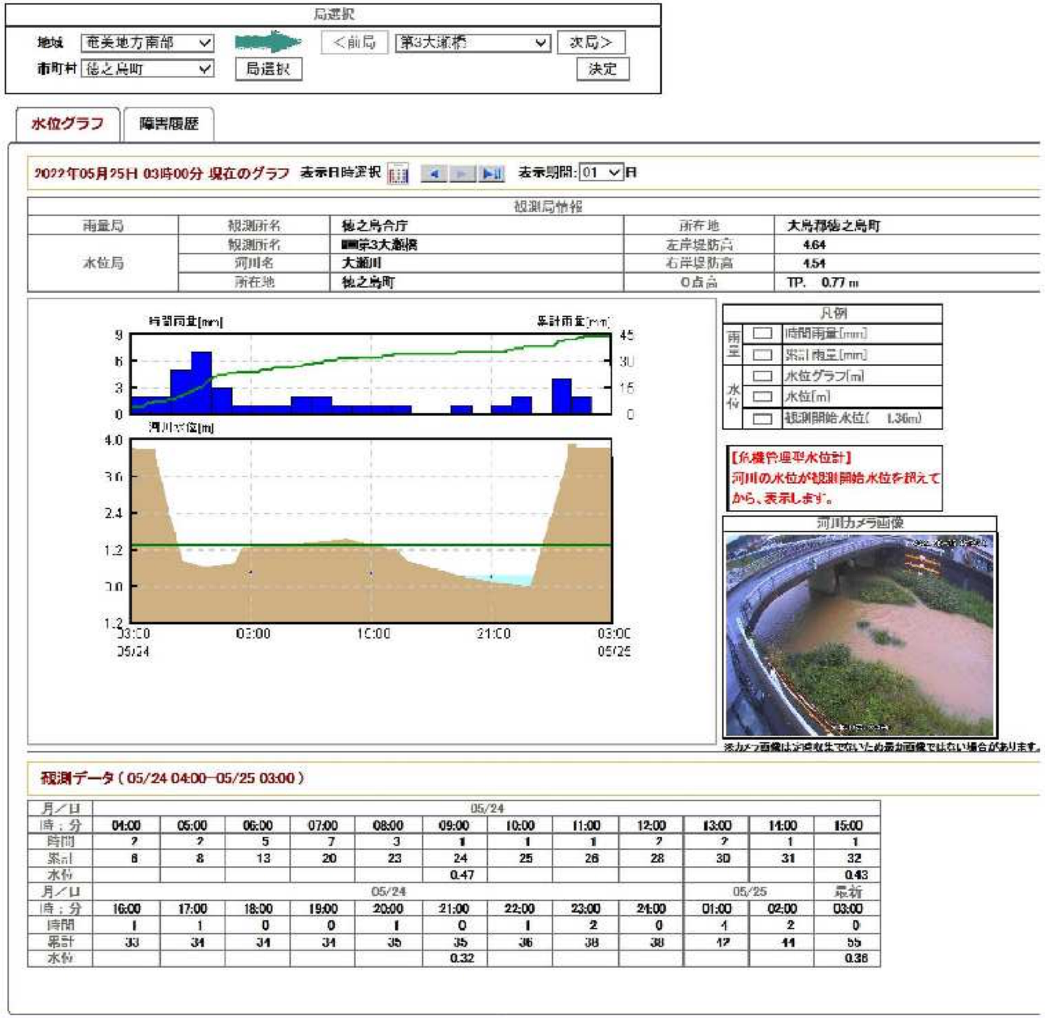
・防災無線を全世帯に設置し，追加設置に応じた。

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（デジタル化）の普及（未設置者への普及）	徳之島町					
		天城町					
		伊仙町					

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】

・4河川（大瀬川・亀徳川・下田川・真名瀬川）の4箇所（第3大瀬橋・秋津橋・前川橋・南西橋）に危機管理型水位計を設置するとともに，大瀬川（第3大瀬橋）に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（R2〜R3年度）

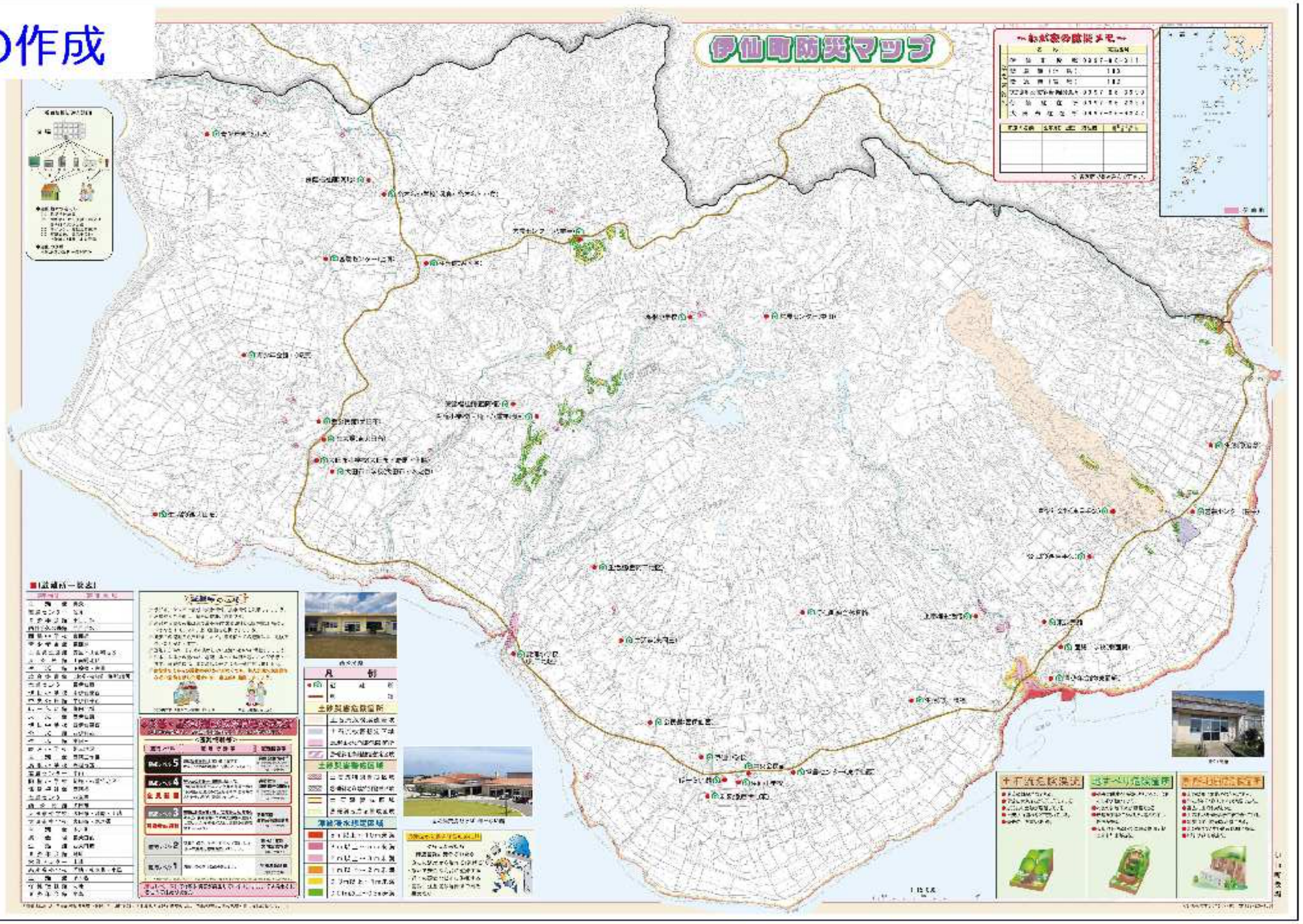


実施内容	主な取組内容	関係機関名	H29	H30	R1	R2	R3
視覚的にわかりやすい情報発信	危機管理型水位計等によるきめ細やかな河川情報の提供	鹿児島県				→	→

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【徳之島町，天城町，伊仙町】

防災マップの作成



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所及び避難路の見直し検討	徳之島町	→	→	→	→	→
		天城町	→	→	→	→	→
		伊仙町	→	→	→	→	→

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】

《ＨＰ県ホームページ》
ホーム＞社会基盤＞河川・海岸＞水防＞過去の浸水実績～浸水実績～

○徳之島町

既往主要洪水実績（河川改良工事全体計画書　抜粋）

河川名	年月日	起因	地点名（旧市町村名）（箇所）		浸水面積（ﾍｸﾀｰﾙ）	田（ﾍｸﾀｰﾙ）	畑（ﾍｸﾀｰﾙ）	浸水家屋（戸）	床上（戸）	床下（戸）
大瀬川	S50.10.16	秋雨前線	38	徳之島町　1/670	2.0	－	1.5	26	6	20
大瀬川	S57.1.3	豪雨	38	徳之島町　1/200	3.7	－	3.2	21	6	15
大瀬川	S50.10.16	秋雨前線	38	徳之島町　0/425	30.0	－	2.0	300	60	240
亀徳川	S50.10.16	梅雨前線	38	徳之島町	25.0	－	8.0	225	171	54
万田川	S50.10.17	秋雨前線	38	徳之島町	52.1	－	36.0	10	2	8
万田川	S54.9.28	秋雨前線	38	徳之島町	450.0	－	30.0	5	1	4

○天城町

既往主要洪水実績（河川改良工事全体計画書　抜粋）

河川名	年月日	起因	地点名（旧市町村名）（箇所）		浸水面積（ﾍｸﾀｰﾙ）	田（ﾍｸﾀｰﾙ）	畑（ﾍｸﾀｰﾙ）	浸水家屋（戸）	床上（戸）	床下（戸）
南川	S50.10.16	秋雨前線	39	天城町	45.0	－	30.0	10	1	9
湾屋川	S50.10.16	秋雨前線	39	天城町	45.0	－	30.0	5	－	5

○伊仙町
（掲載なし）

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，徳之島町，天城町，伊仙町，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					
		徳之島町					
		伊仙町					
		鹿児島気象台					

※ 鹿児島県・・・・・・土砂災害の防災教育出前講座において水防災についても啓発（小・中学校）
徳之島町・・・・・・水防災教育に関する講座（小・中学校）
伊仙町　・・・・・・教育委員会と連携し，町内学校や集落にハザードマップを配布
気象台　・・・・・・県教育庁を通じて，大雨防災ワークショップや出前講座及び防災学習教材の利用普及

自主防災組織等への支援

地域の防災リーダー育成や自主防災組織の育成・強化・支援【鹿児島県，徳之島町】

実施内容	主な取組内容	関係機関名	H29	H30	R1	R2	R3
自主防災組織等への支援	災害時に迅速な避難が出来るよう，地域の防災リーダー育成や自主防災組織の育成・強化・支援	鹿児島県					
		徳之島町					

※ 鹿児島県・・・・・・広報や町の活動等を支援するとともに，地域防災リーダー養成講座を実施（地域防災推進員の養成）
徳之島町・・・・・・自主防災組織への支援を実施