

川内川水系水害に強い地域づくりの概要【情報治水(ソフト対策)】

平成18年7月洪水により甚大な被害を受けた川内川では、激甚災害対策特別緊急事業によりハード対策による再度災害防止を目指しています。それと同時に、防災情報提供、土地利用規制等の情報治水(ソフト対策)により水害に強い地域づくりを目指し、現在、「川内川水系水害に強い地域づくり委員会」、「川内川水害に強い地域づくり推進協議会」を実施しています。

平成20年度に策定したアクションプログラムに基づき、実施可能なものから着手しています。国、県、市町等関係機関が各々の役割のもと、一体となり流域の情報治水(ソフト対策)を推進していきます。

川内川水害に強い地域づくりのアクションプログラム		アクションプログラムの実施状況						
番号	具体的な施策	アクションプログラム	実施状況					
			川18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	
1	洪水ハザードマップの作成支援	(11) 市、町洪水ハザードマップ整備完了	●	●				
		(12) 洪水ハザードマップの有効性確認	●	●				
		(13) 洪水ハザードマップの定期的更新	●	●				
		(14) 自治体中心の洪水ハザードマップの作成	●	●				
		(15) 洪水ハザードマップ学習会開催等	●	●				
2	避難計画・施策の再構築	(16) 浸水する避難所・避難経路の見直し	●	●				
		(17) 避難所への室内表示板等の設置	●	●				
		(18) 断りによる移動を考慮した避難計画の検討	●	●				
3	災害時要援者避難対策について	(19) 災害時要援者避難支援計画立案	●	●				
		(20) 避難所における生活水準の向上	●	●				
4	水害時住民行動マニュアル作成	(21) 水害時住民行動マニュアルの作成	●	●				
		(22) 水害による孤立化地域の抽出	●	●				
5	地域孤立化防止対策について	(23) 孤立化地域の水防資機材の備蓄	●	●				
		(24) 避難経路の連続性確保、低浸水段確保	●	●				
		(25) 出前講座制度等の活用	●	●				
		(26) 地防防災講座、訓練等の実施	●	●				
6	水害危険性の認識向上、防災意識等の啓発	(27) 浸水目的の土地利用規制	●	●				
		(28) 浸水に強い建築構造導入の検討	●	●				
7	浸水に強い建築構造導入について	(29) 浸水地域の確保・維持	●	●				
		(30) リアルタイム表示	●	●				
8	浸水機能確保対策について	(31) 危険度レベル等の情報の自動配信	●	●				
		(32) 危険度レベルの構図設置	●	●				
		(33) マスコットの連続協議会の継続	●	●				
9	わかりやすく精度の高い情報提供	(34) 自主防災組織単位での避難行動	●	●				
		(35) 重要な水防情報の見やすい一元化	●	●				
10	地域コミュニティの活用	(36) 避難にアクセスできるシステム	●	●				
		(37) 動物・指示等の発生基準の一貫性確保	●	●				
11	水防情報の一元化	(38) 浸水モニター制度の導入	●	●				
		(39) ネットラインの強化	●	●				
12	動物・指示等の発生基準の統一	(40) 水防資機材の十分な備蓄	●	●				
		(41) 水防資機材の広域的利用体制の確立	●	●				
13	収集情報の発令判断への活用	(42) 重要な水防情報の情報提供	●	●				
		(43) 重要な水防箇所へ適した水防工法学習	●	●				
14	水防資機材の備蓄・効率的活用	(44) ボンチア等の受け入れ体制、業務団体との協力体制の確立	●	●				
		(45) 業務団体との災害指定者等の連絡	●	●				
15	重要水防箇所の情報提供	(46) 消防団員等との浸水軽減活動	●	●				
		(47) 推進協議会の設置	●	●				
実施プログラム集計			3	24	27	31	35	37
実施箇所(町)			8	65	73	84	92	100

注1) 具体的な施策名、アクションプログラム名は総会の報告上、簡しているものがある
注2) ●はアクションプログラムの実施率

レーダー雨量、河川の水位や映像、ダム情報、また、発表中の洪水予報などの情報が得られます。

●携帯電話から手軽に

- 川内川河川事務所 防災情報『早よ見やん川内川』携帯版
http://www.qsr.mlit.go.jp/sendai/bousai/keitai/index.htm
- 全水位観測所をひととおり聞く 20-3890
- 地域から選んで知りたい観測所のみ聞く

●パソコンから少し詳しく

- 川内川河川事務所 防災情報『早よ見やん川内川』
http://www.qsr.mlit.go.jp/sendai/bousai/index.html
- 国土交通省 川の防災情報 http://www.river.go.jp
- 気象庁 http://www.jma.go.jp
- 久見崎 20-3891 荒田 22-8265
- 川内 20-3892 湯の尾 22-8274
- 斧刈 22-8222 栗野橋 22-8276
- 倉野橋 22-8226 吉松 22-8279
- 宮之城 22-8242 真幸 22-8281
- 湯田 22-8245 上真幸 22-8286
- 鈴之瀬 22-8259 飯野 22-8291
- 花北 22-8260

※市外局番：0996

川内川水系災害対策連絡調整会議

【国土交通省・鹿児島県・宮崎県・薩摩川内市・さつま町・伊佐市・湧水町・えびの市】
「川内川激特レポート」についてのご意見、お問い合わせ先は

国土交通省 九州地方整備局 川内川河川事務所 調査課
〒895-0075 鹿児島県薩摩川内市東大小路町20-2
TEL 0996-22-3271(代) FAX 0996-25-0862 E-mail sendai@qsr.mlit.go.jp
ホームページアドレス http://www.qsr.mlit.go.jp/sendai/index.html

川内川激特レポート

Vol.8
(2011.7.1)



虎居地区を望む

激特事業とは...

- 洪水や高潮等により大きな被害が発生した地域において、再度災害防止を図るため、概ね5力年で、様々な河川改修を緊急に行う事業です。川内川水系では、平成18年7月洪水により甚大な被害を受けたことから、平成18年10月4日に激特事業に採択され、外水はん濫による家屋浸水被害を解消するため、河川改修を緊急に行います。

川内川河川激甚災害対策特別緊急事業の概要【ハード対策】

事業概要

■事業目標

平成18年7月洪水の外水はん濫による家屋の浸水被害を解消する。
→家屋浸水被害を約1,500戸解消する計画

■採択延長

62.3km→全国歴代2位

■事業費

約375億円(国:約350億円)
(鹿児島県:約22億円、宮崎県:約3億円を含む)→九州最大規模

■事業箇所(国施工)

37箇所【川内川沿川3市2町】

■事業量

用地取得面積 約68万m²
築堤延長 約16km
掘削量 約200万m³
水門・樋門等 27箇所

■工期

平成18年度～平成23年度(1年延伸)

進捗状況

■平成18年度

- 事業対象箇所の測量を実施
- 菱刈地区の河道掘削に着手

■平成19年度

- 設計を概ね完了させ、地域への計画説明を実施後、用地等調査実施

■平成20年度より

- 地域の理解が得られた箇所より本格的に用地取得協議・補償を進め、完了した箇所より平成22年度末完了に向けて工事実施中

■現在の状況

用地調査:全29箇所の用地等調査を平成21年3月末で概ね完了

用地取得:平成20年4月以降地権者との協議を(用地取得箇所)実施中。29箇所のうち2箇所協議中(29箇所)

工事着手:平成23年度6月末までに35箇所の内30箇所完了。主な進捗状況は築堤延長が約15.9km河道掘削が約200万m³、樋門等が27箇所完了。

(工事実施箇所)現在、5箇所で事業推進中。

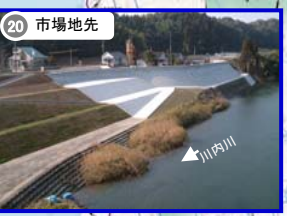
川内川河川激甚災害対策特別緊急事業の実施状況

平成23年6月末時点

※今後の予算の状況等により事業内容が変更される可能性があります。

鶴田ダム下流域(国)

河川名	市町名	番号	箇所名	事業内容	用地関係(面積)		工事関係(築堤延長or掘削量)		完了 目標年度
					状況	取得率	状況	進捗率	
薩摩川内市	川内川	1	種濃地先	築堤・樋門	完了	100%	H23年3月完了	100%	
		2	五社下地先	築堤・特殊堤・陸間	完了	100%	H22年3月完了	100%	
		3	橋元地先	築堤・樋門	完了	100%	H22年3月完了	100%	
		4	司野地先	輪中堤・樋門	完了	100%	H23年5月完了	100%	
		5	南瀬下地先	輪中堤・樋門	完了	100%	H22年9月完了	100%	
		6	南瀬地先	築堤・樋門	完了	100%	H21年3月完了	100%	
		7	久住地先	道路【鹿児島県施工】	完了	100%	H21年10月着手	72%	H23
		8	倉野地先	輪中堤・樋門	完了	100%	H23年6月完了	100%	
		9	須杭地先	築堤	—	—	H21年3月完了	100%	
		10	須杭地先	家屋補償	完了	100%	—	—	
		11	二渡①地先	築堤・樋門	完了	100%	H23年6月完了	100%	
		12	二渡②地先	築堤・樋門	完了	100%	H23年3月完了	100%	
さつま町	川内川	13	山崎地先	山崎橋【鹿児島県施工】	—	—	H22年8月着手	56%	H23 (供用開始H24)
		14	虎居地先 (虎居地区)	宮之城橋【鹿児島県施工】	完了	100%	H22年3月着手	23%	H23 (供用開始H24)
				宮都大橋【鹿児島県施工】	—	—	H21年3月着手	63%	H23 (供用開始H24)
		15	川原地区	川原地区築堤	完了	100%	H22年2月完了	100%	
		16	鹿野地区	穴川橋・樋門	完了	100%	H22年8月完了	100%	
		17	湯田地先	築堤・特殊堤・掘削・樋門	完了	100%	H23年3月完了	100%	
		18	大原寺地先	輪中堤	完了	100%	H22年3月完了	100%	
		19	柏原地先	輪中堤・樋門	協議中	84%	H21年7月着手	79%	H23
		20	市場地先	特殊堤	完了	100%	H22年1月完了	100%	
		21	新田地先	掘削	完了	100%	H23年3月完了	0%	
22	神子地先	家屋補償	完了	100%	—	—			



鹿児島県・宮崎県

河川名	市町名	番号	箇所名	事業内容	用地関係(面積)		工事関係(築堤延長or掘削量)		完了 目標年度
					状況	取得率	状況	進捗率	
川内川	薩摩川内市	6	南瀬地先	道路【鹿児島県施工】	完了	100%	H21年10月着手	72%	H23
久富川	さつま町	38	山崎地先	築堤・東橋・樋門	完了	100%	H21年3月着手 (東橋・護岸施工中)	80%	H23
夜星川	さつま町	39	大原寺、 柏原地先	築堤・夜星川橋・樋門	完了	100%	H19年12月着手	90%	H23
白木川	伊佐市	40	堂崎地先	築堤・樋門	完了	100%	H23年3月完了	100%	
福荷川	えびの市	41	水流地先	築堤・内整橋・樋門	完了	100%	H20年5月末完了	100%	

鶴田ダム上流域(国)

河川名	市町名	番号	箇所名	事業内容	用地関係(面積)		工事関係(築堤延長or掘削量)		完了 目標年度
					状況	取得率	状況	進捗率	
川内川	伊佐市	23	曾木地区 (曾木の流分水路)	曾木の流分水路 (掘削)	完了	100%	H23年3月完了	100%	
		24	曾木地区 (川西地先)	掘削	—	—	H20年3月完了	100%	
		25	曾木地区 (下殿地先)	掘削	完了	100%	H22年3月完了	100%	
		26	下殿地先	築堤・樋門	完了	100%	H22年3月完了	100%	
川内川	伊佐市	27	菱刈地区 (荒田掘削)	掘削	—	—	H21年3月完了 河道モリツク実施中	100%	
		28	本城地区 (川内川)	築堤・掘削・樋門	完了	100%	H23年3月完了	100%	
川内川	湧水町	29	湯之尾・栗野地区	掘削	—	—	H23年2月完了	100%	
		30	永山地区 (狭平部掘削)	掘削	完了	100%	H22年10月完了	100%	
		31	般若寺地先	特殊堤・陸間	—	—	H20年9月完了	100%	
川内川	えびの市	32	向江地先	築堤・水門	完了	100%	H23年3月完了	100%	
		33	堂崎地区 (羽月掘削) (下殿築堤)	築堤・掘削・樋門	完了	100%	H23年1月完了	100%	
羽月川	伊佐市	34	金波田地先	築堤・樋門	完了	100%	H22年3月完了	100%	
		35	下手地先	樋門	—	—	H20年9月完了	100%	
		36	原田地先	道路嵩上げ	—	—	H22年12月完了	100%	
		37	大島地先	築堤	完了	100%	H21年3月完了	100%	

凡例
○ 浸水区域(外水)
○ 浸水区域(内水)