

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

具体的施策	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				
		H18.7以前 水害前	H20年度末	H21年度	H22年度	H23年度 激特終了後
1 洪水ハザードマップの作成支援	<1> 市・町洪水ハザードマップ整備完了	●				
	<2> 洪水ハザードマップの有効性確認	●				
	<3> 洪水ハザードマップの定期的更新					○
	<4> 自宅中心の洪水ハザードマップの作成	●				
	<5> 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	<6> 浸水する避難所・避難経路の見直し	●				
	<7> 避難所への案内表示板等の設置					○
	<8> 車による移動を考慮した避難計画の検討	●				
	<9> 災害時要援護者避難支援計画立案			○		
3 災害時要援護者避難対策について	<10> 避難所における生活水準の向上			○		
	<11> 水害時住民行動マニュアルの作成			○		
4 水害時住民行動マニュアル作成	<12> 水害による孤立化地域の抽出	●				
	<13> 孤立化地域の水防資機材の備蓄	●				
	<14> 避難経路の連続性確保、伝達手段確保	●				
	<15> 出前講座制度等の活用	●				
5 地域孤立化防止対策について	<16> 地域防災講座・訓練等の実施	●				
	<17> 治水目的の土地利用規制					○
6 水害危険性の認識向上・防災用語等の習得	<18> 浸水に強い建築構造導入の検討			○		
	<19> 遊水区域の確保・維持			○		
7 浸水地区土地利用規制等について	<20> リアルタイム表示		●			
	<21> 危険度レベル等の情報の自動配信		●			
	<22> 危険度レベルの標識設置		●			
	<23> マスコミとの連絡協議会の継続		●			
8 浸水に強い建築構造導入について	<24> 自主防災組織単位での避難行動	●				
	<25> 重要な水防情報の見やすい一元化			○		
9 遊水機能確保対策について	<26> 簡単にアクセスできるシステム	●				
	<27> 勧告・指示発令基準の一貫性確保			○		
10 わかりやすく精度の高い情報提供	<28> 浸水モニター制度の導入	●				
	<29> ホットラインの強化			○		
11 地区コミュニティの活用	<30> 水防資機材の十分な備蓄			○		
	<31> 水防資機材の広域的利用体制の確立		●			
12 水防情報の一元化	<32> 重要水防箇所の情報提供		●			
	<33> 重要水防箇所に適した水防工法学習	●				
13 勧告・指示等の発令基準の統一	<34> ボランティア受け入れマニュアルの作成			○		
	<35> 業界団体との災害協定書等の締結	●				
14 収集情報の発令判断への活用	<36> 浸水被害軽減活動のための教育・体験学習	●				
	<37> 推進協議会の設置	●				
15 水防資機材の備蓄・効率的活用	実施プログラム累積計	3	23	32	32	37
	実施率(%)	8	62	86	86	100

注1) 具体的施策名、アクションプログラム名は紙面の都合上、略しているものがある
注2) ●は完了したアクションプログラムの実施年度、○はアクションプログラムの実施予定年度

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『早見やん川内川』携帯版
<http://www.qsr.mlit.go.jp/sendai/bousai/keitai/index.htm>

●パソコンから少し詳しく

- 川内川河川事務所 防災情報『早見やん川内川』PC版
<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>

●音声電話から現在の水位を

- 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

久見崎 20-3891	荒田 22-8265
川内 20-3892	湯之尾 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・まつま町・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.2

(2009.4.1)



曾木の滝分水路（開削工事中）

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カ年で、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っています。

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356億円(国:約331億円)
(鹿児島県:約19億円、宮崎県:約6億円を含む)→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71万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22年度(5カ年間)

進捗状況

■平成18年度

- 事業対象箇所の測量を実施
- 菱川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～平成21年度

- 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実施中。29箇所のうち9箇所において完了。20箇所において協議中(68%取得済:面積ベース)

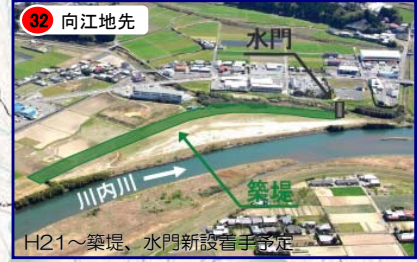
工事着手:平成20年度末までに12箇所の一部築堤(約3,100m)を実施し、5箇所完了及び5箇所での河道掘削(約89万m³)を実施し、3地区の河道掘削については概ね完了。現在13箇所で事業推進中

川内川河川激甚災害対策特別緊急事業の実施状況

平成21年3月末時点

※平成21年3月末時点での計画や進捗状況等であり、今後変更するものもあります。

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	
種彦川	薩摩川内市	1	種彦地先	築堤・樋門	協議中	94%	H20年10月着手	14%	H22
		2	五社下地先	築堤・特殊堤・陸間	完了	100%	H20年3月着手	40%	H21
		3	楠元地先	築堤・樋門	完了	100%	H20年5月着手	40%	H21
		4	司野地先	輪中堤・樋門	協議中	86%	(H21年度埋蔵文化財調査予定)	0%	H22
		5	南瀬下地先	輪中堤・樋門	協議中	98%	(H21年度埋蔵文化財調査予定)	0%	H22
		6	南瀬地先	築堤・樋門	協議中	85%	H21年3月末完了 (県道整備区間除く)	100%	完了 (H22)
		7	久住地先	輪中堤・樋門	協議中	92%	H19年7月着手	21%	H22
		8	倉野地先	築堤	-	-	H21年3月末完了	100%	完了
川内川	さつま町	9	須杭地先	家屋補償	協議中	0%	-	-	H21
		10	二渡①地先	築堤・樋門・(山崎橋)	協議中	1%	(H21年度埋蔵文化財調査予定)	0%	調整検討中
		11	二渡②地先	築堤・樋門	協議中	72%	H19年7月着手	67%	H22
		12	荒瀬地先	家屋嵩上げ	協議中	-	-	-	H21
		13	山崎地先	築堤・山崎橋	協議中	0%	(H21年度埋蔵文化財調査予定)	0%	調整検討中
		14	虎居地先	築堤・掘削・樋門	協議中	87%	(H21年度埋蔵文化財調査予定)	0%	H22
		15	虎居地区 (虎居地区) (厘地区) (川原地区)	推込分水路(掘削) 宮之城橋・宮都大橋・穴 川橋・樋門	協議中	78%	H20年10月準備工事着手	0%	H22
		16	湯田地先	築堤・特殊堤・掘削・樋門	協議中	75%	H21年10月着手予定	0%	H22
		17	大願寺地先	輪中堤	完了	100%	H20年12月着手	0%	H21
		18	柏原地先	輪中堤・樋門	協議中	28%	(H21年度埋蔵文化財調査予定)	0%	H22
		19	市場地先	特殊堤	完了	100%	H21年10月着手予定	0%	H22
		20	新田地先	掘削	協議中	62%	-	0%	H22
		21	神子地先	家屋補償	協議中	93%	-	-	H21



凡例

- 浸水区域(外水)
- 浸水区域(内水)

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 (曾木の滝分水路)	曾木の滝分水路 (掘削)	協議中	93%	H20年10月着手	38%	H22
		24	曾木地区 (川西地先)	掘削	-	-	H20年3月末完了	100%	完了
		25	曾木地区 (下殿地先)	掘削	完了	100%	H21年10月着手予定	0%	H21
		26	下殿地先	築堤・樋門	完了	100%	H19年7月着手	50%	H21
		27	菱刈地区 (荒田掘削)	掘削	-	-	H21年3月末完了 河道モニタリング実施中	100%	完了
		28	本城地区 (川間川)	築堤・掘削・樋門	協議中	0%	H20年10月着手	37%	H22
		29	湯之尾・栗野地区	掘削	-	-	H19年8月着手	96%	H22
川内川	湧水町	30	永山地区 (狭窄部掘削)	掘削	完了	100%	H19年7月着手	75%	H22
		31	般若寺地先	特殊堤・陸間	-	-	H20年9月末完了	100%	完了
川内川	えびの市	32	向江地先	築堤・水門	完了	100%	H21年4月着手	0%	H22
		33	堂崎地区 (羽月掘削) (下殿築堤)	築堤・掘削・樋門	協議中	99%	(H21年度埋蔵文化財調査予定)	0%	H22
羽月川	伊佐市	34	金波田地先	築堤・樋門	協議中	0%	H21年7月着手予定	0%	H22
		35	下手地先	樋門	-	-	H20年9月末完了	100%	完了
		36	原田地先	道路嵩上げ	-	-	(H20年11月調査着手)	0%	H22
		37	大島地先	築堤	完了	100%	H21年3月末完了	100%	完了

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	
久富木川	さつま町	38	山崎地先	築堤・東橋・樋門	協議中	80%	H21年3月着手	0%	H22
夜星川	さつま町	39	大願寺・柏原地先	築堤・夜星川橋・樋門	協議中	99%	H19年12月着手	47% (暫定)	H22
白木川	伊佐市	40	堂崎地先	築堤・樋門	協議中	97%	H19年12月着手	92%	H22
稲荷川	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%	完了