

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

| 番号 | 具体的施策 施策名 | アクションプログラム プログラム名 | 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 | | ● | | | |
| 3 | 災害時要援護者避難対策について | <9> 災害時要援護者避難支援計画立案 | | | | ○ | |
| | | <10> 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 | <11> 水害時住民行動マニュアルの作成 | | | | ○ | |
| 5 | 地域孤立化防止対策について | <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 | | ● | | | |
| 6 | 水害危険性の認識向上・防災用語等の習得 | <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 | | | | | ○ |
| 7 | 浸水地区土地利用規制等について | <18> 浸水に強い建築構造導入について | | | | | ○ |
| 8 | 遊水機能確保対策について | <19> 遊水区域の確保・維持 | | | | | ○ |
| 10 | わかりやすく精度の高い情報提供 | <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 | | ● | | | |
| 11 | 地区コミュニティの活用 | <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 | | | | ○ | |
| 12 | 水防情報の一元化 | <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 | | | | | ○ |
| 14 | 収集情報の発令判断への活用 | <28> 浸水モニター制度の導入 | | ● | | | |
| | | <29> ホットラインの強化 | | | | ○ | |
| | | <30> 水防資機材の十分な備蓄 | | | | ○ | |
| 15 | 水防資機材の備蓄・効率的活用 | <31> 水防資機材の広域的利用体制の確立 | | ● | | | |
| | | <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 | ● | | | | |
| 17 | ボランティアの受け入れ体制、業界団体との協力体制の確立 | <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 | | ● | | | |
| 18 | 消防職員等との浸水軽減活動 | <36> 浸水被害軽減活動のための教育・体験学習 | ● | | | | |
| 19 | 推進協議会の設置 | <37> 推進協議会の設置 | | ● | | | |
| 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『早よ見やん川内川』携帯版
<http://www.qsr.mlit.go.jp/sendai/bousai/keitai/index.htm>

●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 |
| 斧淵 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

●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』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>

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.3

(2009.8.1)



菅木の滝分水路(開削工事中)



推進分水路(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～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

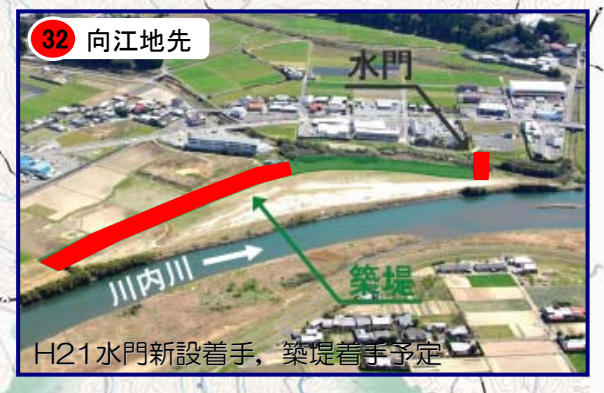
用地調査:全29箇所の用地等調査を平成21年3月末で概ね完了
 用地取得:平成20年4月以降地権者との協議を実施中。29箇所のうち12箇所において完了。17箇所において協議中(88%取得済:面積ベース)
 工事着手:平成20年度末までに12箇所の一部築堤(約3,100m)を実施し、5箇所完了及び5箇所での河道掘削(約89万m³)を実施し、3地区の河道掘削については概ね完了。現在13箇所事業推進中

川内川河川激甚災害対策特別緊急事業の実施状況

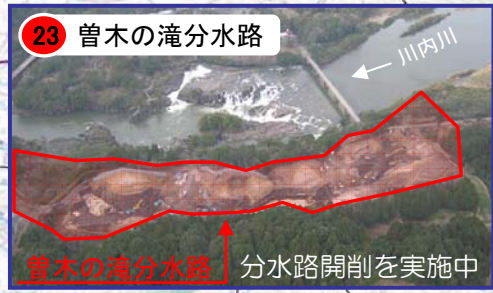
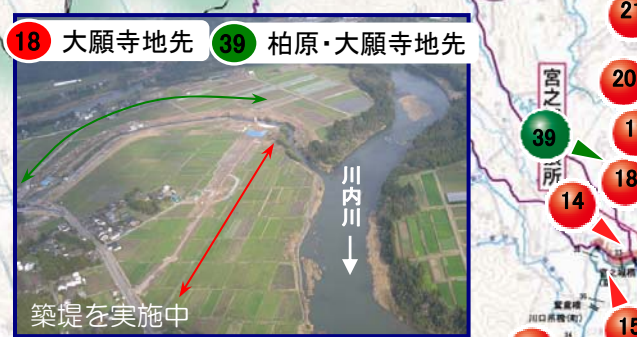
平成21年7月末時点

※平成21年7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 | |
| 楠渡川 | 薩摩川内市 | 1 | 楠渡地先 | 築堤・樋門 | 協議中 | 96% | H20年10月着手 | 14% | H22 |
| | | 2 | 五社下地先 | 築堤・特殊堤・陸閘 | 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 | 66% | H21 |
| | | 4 | 司野地先 | 輪中堤・樋門 | 協議中 | 86% | H21年10月着手予定 | 0% | H22 |
| | | 5 | 南瀬下地先 | 輪中堤・樋門 | 完了 | 100% | H21年10月着手予定 | 0% | H22 |
| | | 6 | 南瀬地先 | 【国施工】築堤・樋門 | 協議中 | 88% | H21年3月末完了 | 100% | 完了 |
| | | 7 | 久住地先 | 【鹿児島県施工】道路 | 協議中 | 94% | H21年9月着手予定 | 0% | H22 |
| | | 8 | 倉野地先 | 輪中堤・樋門 | 協議中 | 94% | H19年7月着手 | 21% | H22 |
| 川内川 | さつま町 | 9 | 須杭地先 | 家屋補償 | 完了 | 100% | - | - | H21 |
| | | 10 | 二渡①地先 | 築堤・樋門・(山崎橋) | 協議中 | 73% | H21年10月着手予定 | 0% | 調整検討中 |
| | | 11 | 二渡②地先 | 築堤・樋門 | 協議中 | 96% | 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 | 71% | (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 | 90% | H21年10月着手予定 | 0% | H22 |
| | | 15 | 虎居地区 (虎居地区) (屋地区) (川原地区) | 推込分水路(掘削) | 完了 | 100% | H21年7月着手 | 0% | H22 |
| | | 16 | 宮之城橋・宮都大橋・穴川橋・樋門 | (協議中) | (90%) | H20年2月着手(穴川橋) | 0% | H21(穴川橋) 調整検討中 | |
| | | 17 | 湯田地先 | 築堤・特殊堤・掘削・樋門 | 協議中 | 77% | H21年10月着手予定 | 0% | H22 |
| | | 18 | 大願寺地先 | 輪中堤 | 完了 | 100% | H20年12月着手 | 0% | H21 |
| | | 19 | 柏原地先 | 輪中堤・樋門 | 協議中 | 73% | H21年7月着手 | 0% | H22 |
| | | 20 | 市場地先 | 特殊堤 | 完了 | 100% | H21年9月着手予定 | 0% | H21 |
| | | 21 | 新田地先 | 掘削 | 協議中 | 62% | - | 0% | H22 |
| | | 22 | 神子地先 | 家屋補償 | 協議中 | 93% | - | - | H21 |



鶴田ダム下流域(国)



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 河道モリツグ実施中 | 100% | 完了 |
| 川内川 | 湧水町 | 29 | 湯之尾・栗野地区 | 掘削 | - | - | H19年8月着手 | 96% | H22 |
| 川内川 | えびの市 | 30 | 永山地区 (狭窄部掘削) | 掘削 | 完了 | 100% | H19年7月着手 | 75% | H21 |
| 川内川 | 伊佐市 | 31 | 般若寺地先 | 特殊堤・陸閘 | - | - | H20年9月末完了 | 100% | 完了 |
| | | 32 | 向江地先 | 築堤・水門 | 完了 | 100% | H21年4月着手 | 0% | H22 |
| 羽月川 | 伊佐市 | 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10月着手予定 | 0% | H22 |
| | | 34 | 金波田地先 | 築堤・樋門 | 協議中 | 60% | 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 |

凡例

- 浸水区域(外水)
- 浸水区域(内水)

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 | 86% | H21年3月着手(東橋施工中) | 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 | 94% | H22 |
| 稲荷川 | えびの市 | 41 | 水流地先 | 築堤・内堅橋・樋門 | 完了 | 100% | H20年5月末完了 | 100% | 完了 |

