

# 資料5 中川水系流域治水プロジェクト 更新（案）

令和元年東日本台風では、全国各地で甚大な被害が発生したことを踏まえ、中川水系においても、事前防災対策を進める必要があり、以下の取組みを実施していくことで、甚大な被害を生じさせた平成13年6月洪水と同規模の洪水による浸水被害の解消を図る。

位置図



※具体的な対策内容については、今後の調査・検討等により変更となる場合がある。

- 中川では、県、市が一体となって以下の手順の「流域治水」を推進する。
  - 【中期】流下能力不足解消のため、沖田川放水路整備等を実施する。
  - 【中長期】更に流域全体の安全度を向上させるため、河道掘削などの維持管理を実施する。
- あわせて越水、溢水の頻発箇所へは、必要に応じて、水位計や監視カメラを設置し、WEB上への配信追加・周知などを行うことにより、避難判断に役立てる。

【事業費(R6年度以降の残事業費】

区分	対策内容	実施主体	工程		
			短期	中期	中長期
氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策	沖田川の整備 (放水路整備 等)	富山県			
被害の軽減、早期復旧・復興のための対策	洪水浸水想定区域図の作成、避難訓練への住民参加促進及び住民参加等	富山県 滑川市 住民			
	水位計・監視カメラの活用	富山県		必要に応じて、越水、溢水の頻発箇所への設置やWEB上への配信追加・周知など	

■河川対策  
全体事業費 16.1 億円※  
沖田川の整備 等

※県の河川整備計画の残事業費を記載


 気候変動を踏まえたさらなる対策を推進

# (様式:取組事例)

区分	氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策	実施機関	富山県
メニュー名	河川改修(放水路整備)		
事業・施策の名称	河川改修(放水路整備)		
実施場所	中川(沖田川)		

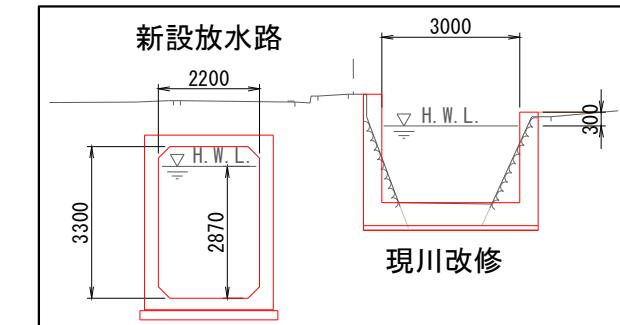
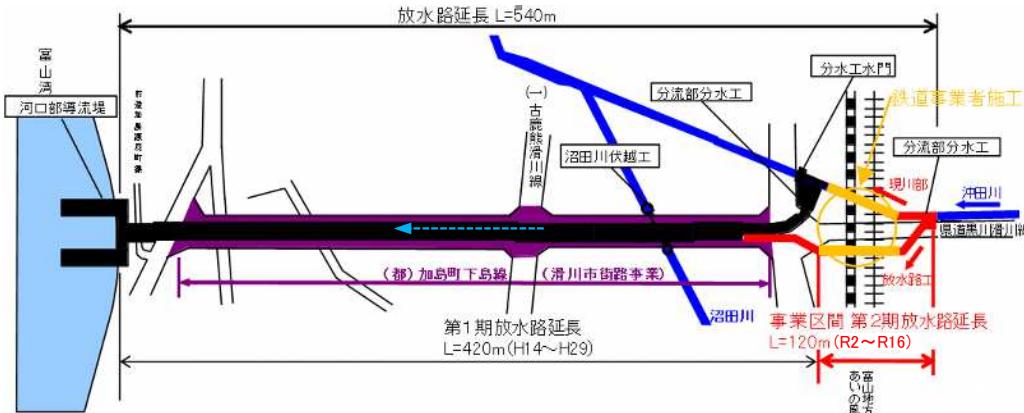
## 【対策概要】

中川水系沖田川は、滑川市の市街地を流れ、川幅が狭く流下能力が小さいため、たびたび浸水被害が発生しており、平成13年の豪雨では203戸の浸水被害が発生した。平成14年度に着手した沖田川放水路の整備については、河口から鉄道直下流までの第1期工事が平成29年3月に完成し、引き続き、鉄道横断部を含む第2期工事を行う。

## 【事業内容】

事業期間 : 平成14年~

内 容 : 計画延長540m (放水路工、鉄道工事委託、用地補償)

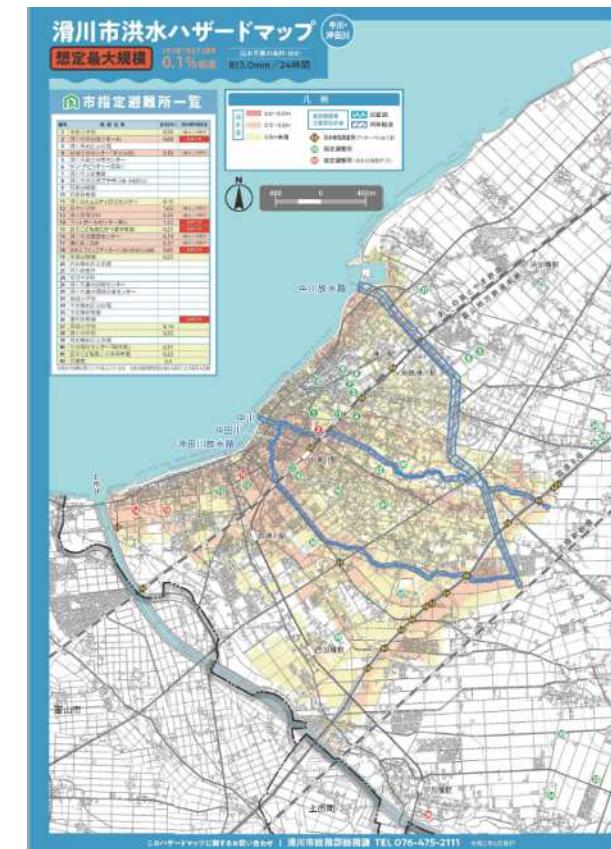


(様式:取組事例)

区分	被害の軽減、早期復旧・復興のための対策	実施機関	富山県、滑川市
メニュー名	災害リスクの現地表示、洪水ハザードマップの周知、浸水実績の周知		
事業・施策の名称	災害リスクの現地表示、洪水ハザードマップの周知、浸水実績の周知		
実施場所	中川(沖田川)流域		

令和元年6月14日に、県内全ての水位周知河川(41河川)について、想定しうる最大規模の降雨を対象とした洪水浸水想定区域図の公表が完了しました。

それに基づき、増水し、堤防からあふれたり、堤防が壊れたりした場合の浸水情報や、避難に関する情報をわかりやすく提供するために、「洪水ハザードマップ」を作成しています。



(様式:取組事例)

区分	被害の軽減、早期復旧・復興のための対策	実施機関	富山県、滑川市
メニュー名	避難のためのハザード情報の整備		
事業・施策の名称	洪水浸水想定区域図の作成		
実施場所	中川		

令和3年改正水防法に基づき、人家等防護対象が存する全ての河川について、浸水想定区域図の作成が義務付けられました。中川の未解析区間について、令和7年度の出水期前までに洪水浸水想定区域図を作成することを目標に取り組んでいます。

【取組実績】 令和4年3月～ 対象河川の選定・解析手法の検討を実施  
令和6年度 洪水浸水想定区域図作成委託業務実施



### (様式:取組事例)

区分	被害の軽減、早期復旧・復興のための対策	実施機関	富山県
メニュー名	水位計・監視カメラの活用		
事業・施策の名称	河川状況等ライブカメラ情報		
実施場所	県管理の水位周知河川の水位観測所等		

洪水時における住民の自主避難や市町村長の避難指示等の判断を支援するため、河川監視カメラの画像や県管理の水位周知河川等の水位状況をインターネットを通じて一般公開している。

【実施概要】

- ・公開開始日:平成30年6月～【R4.3月リニューアル、R5.3月改修(危機管理型水位計のリアルタイムデータが閲覧可)、R6.6月改修(ダム貯水位の確認可※外部リンク、10分更新)】
  - ・公開の内容:河川海岸カメラ画像情報(静止画:5分更新)、県管理河川の水位情報等
  - ・公開HP:「富山県河川海岸カメラ・水位情報」<https://kawa.pref.toyama.jp/camera>



県HP「富山県河川海岸カメラ・水位情報

(様式:取組事例)

区分	被害の軽減、早期復旧・復興のための対策	実施機関	富山県
メニュー名	水位計・監視カメラの活用		
事業・施策の名称	「とやま河川(かわ)メール」配信サービス		
実施場所	県管理の水位周知河川の水位、ダムの貯水位情報		

とやま河川(かわ)メールは、富山県が管理する河川の水位やダムの貯水位が基準値を超えた場合に、登録された方へスマートフォンやパソコン、携帯電話にメールを配信するサービスです。

洪水時における避難行動や水防団の水防活動などにご活用いただけます。

【実施概要】

- 配信開始日:令和6年6月21日

- 配信の内容:受け取りたい河川(46観測所)の水位(4段階)や、ダム(16箇所)の貯水位(3段階)の各基準値(選択可)を超えた場合にメールを配信

# かわ とやま河川メール

富山県が管理する河川の水位やダムの貯水位の情報をメールでお知らせします

受け取りたい河川の水位やダムの貯水位が登録した基準値を超えた場合に、スマートフォンやパソコン、携帯電話にメールが配信されます。

河川が増水し水位の基準値を超えると  
ダムの貯水位が上昇し、基準値を超えると  
自動的にメールを配信

事前に受け取りたい観測所やダムの情報を登録(OO観測所のOO水位)  
自動的にメールを配信

**配信内容**

水位観測所やダム、基準値を選ぶことができます。

配信項目	基準値
河川水位 (46箇所)	<ul style="list-style-type: none"> <li>氾濫危険水位 (レベル4)</li> <li>避難判断水位 (レベル3)</li> <li>氾濫注意水位 (レベル2)</li> <li>水防団待機水位 (レベル1)</li> </ul>
ダム貯水位 (16ダム)	洪水調節容量における貯留割合が <ul style="list-style-type: none"> <li>100% の貯水位</li> <li>80% の貯水位</li> <li>50% の貯水位</li> </ul>

**[参考] 各基準値の内容**

河川水位

▼氾濫危険水位 いつ氾濫してもおかしくない水位  
▼避難判断水位 市町村が避難情報を発表する目安  
▼氾濫注意水位 水防団が活動出動する目安  
▼水防団待機水位 水防団が活動準備に入る目安

ダム貯水位

▼100% の貯水位 洪水調節容量の最高水位  
▼80% の貯水位 緊急放流を開始する目安  
▼50% の貯水位 緊急放流を開始する目安

登録はこちら ▶▶▶

以下URLからも登録可能です  
<https://plus.sugumail.com/usr/toyama-pref/home>

## (様式:取組事例)

区分	被害の軽減、早期復旧・復興のための対策	実施機関	富山県、滑川市
メニュー名	要配慮者利用施設避難確保計画の作成及び支援		
事業・施策の名称	要配慮者利用施設の避難計画の作成及び訓練の促進		
実施場所	(対象:市町村地域防災計画で指定された要配慮者利用施設)		

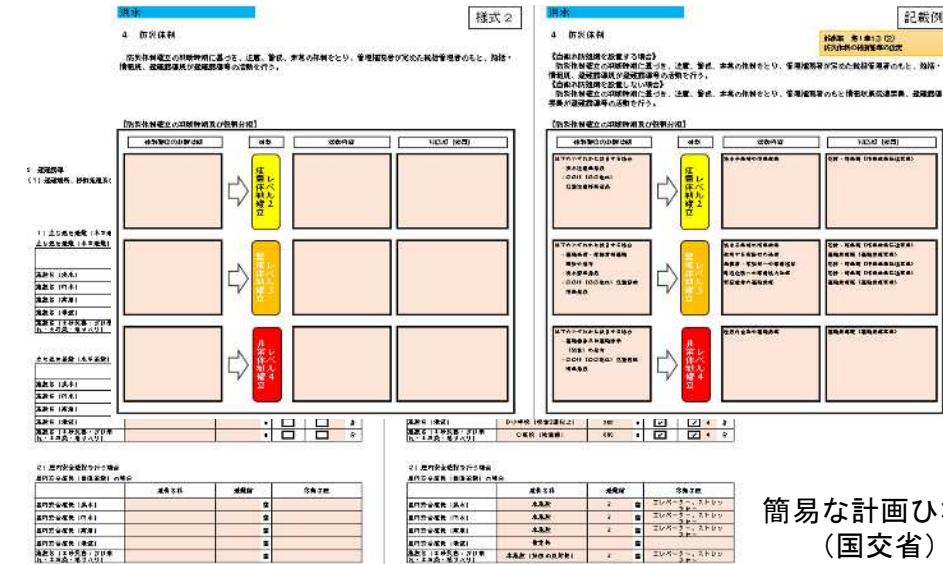
高齢者福祉施設等の要配慮者利用施設における水害時の円滑かつ迅速な避難の確保を図るため、市町村が開催する施設管理者向け講習会への講師派遣等により、避難確保計画の作成や避難訓練の実施を支援するもの。

### 【取組実績】

- ・令和元年度：南砺市、入善町、黒部市にて講習会
- ・令和2年度：魚津市にて講習会
- ・令和3年度：富山市にて講習会
- ・令和4年度：富山市にて講習会
- ・県内の要配慮者利用施設1,660施設中1,519施設（91.5%）で計画を作成済み（R6.9.30時点）



講習会の様子 R4 富山市



簡易な計画ひな型  
(国交省)