

資料4 泉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、また泉川水系においても、平成20年8月豪雨において宅地の浸水被害が発生していることから、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家屋浸水被害の解消を図る。



位置図



JR橋梁架替

凡例

- 浸水範囲 (基本方針規模1/30)
- 河川
- 流域境
- 市町村境



立地適正化計画に基づく「安全なまちづくり」に向けた取組

氷見市立地適正化計画

氷見市

- ・災害リスクの現地表示、洪水ハザードマップの周知
- ・避難訓練への住民参加促進
- ・要配慮者利用施設の避難確保計画作成の促進
- ・水防災教育、マイ・タイムラインの普及 等

高岡市

- ・災害リスクの現地表示、水害ハザードマップの周知
- ・避難訓練への住民参加促進
- ・要配慮者利用施設の避難確保計画作成の促進
- ・水防災教育、マイ・タイムラインの普及 等

河道掘削

- 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策
  - ・河道掘削、堤防整備、橋梁架替 等【富山県・氷見市】
  - ・森林整備・治山対策【富山県】
  - ・雨水貯留施設の整備（開発行為における調整池など）【開発事業者】等

- 被害対象を減少させるための対策
  - ・立地適正化計画に基づく「安全なまちづくり」に向けた取組【氷見市】等

森林整備・治山対策

- 被害の軽減、早期復旧・復興のための対策
  - ・災害リスクの現地表示、水害ハザードマップ及び洪水ハザードマップの周知、浸水実績の周知【富山県・高岡市・氷見市】
  - ・地区防災計画の策定、避難訓練への住民参加促進および住民参加【高岡市・氷見市・住民】
  - ・要配慮者利用施設の避難確保計画作成の促進【富山県・高岡市・氷見市】
  - ・水防災教育（出前講座の活用）、マイ・タイムラインの普及および作成【富山県・高岡市・氷見市・住民】
  - ・災害情報普及支援、浸水被害軽減対策【富山県・高岡市・氷見市】
  - ・水位計・監視カメラの活用【富山県】
  - ・事業継続力強化計画の策定促進【富山県】

等

水位計・監視カメラの活用  
河川状況等ライブカメラ情報

県HPに掲載  
リアルタイムでの情報発信

要配慮者利用施設避難確保計画の作成及び支援

説明会の様子

※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。

- 泉川では、県、市が一体となって以下の手順の「流域治水」を推進する。
  - 【短期】泉川下流部の市街地での重大災害の発生を未然に防ぐため河積確保を目的とした河道掘削等を実施。
  - 【中期】泉川下流部の堤防整備(JR橋梁部含む)を実施し、流域全体の安全度向上を図る。
  - 【中長期】泉川中上流部の浸水被害を防ぐため、堤防整備や河道掘削等を実施し、流域全体の安全度向上を図る。
- 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。

| 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 | 泉川の河道掘削、堤防整備、橋梁架替等                                   | 富山県<br>氷見市        | 河道掘削による早期対応                           |    |     |
|                     | 森林整備・治山対策  | 富山県               | 堤防整備による安全度向上                          |    |     |
| 被害対象を減少させるための対策     | 立地適正化計画に基づく「安全なまちづくり」に向けた取組                          | 氷見市               |                                       |    |     |
| 被害の軽減、早期復旧・復興のための対策 | 災害リスクの現地表示、水害ハザードマップ及び洪水ハザードマップの周知、浸水実績の周知、地区防災計画の策定 | 富山県<br>高岡市<br>氷見市 | 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 |    |     |
|                     | 水位計・監視カメラの活用   | 富山県               |                                       |    |     |

【事業費(R7年度以降の残事業費)】

■ 河川対策  
全体事業費 15.1億円※  
河道掘削、堤防整備等

※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(河道掘削、堤防整備、橋梁架替) |      |     |
| 事業・施策の名称 | 河川改修(河道掘削、堤防整備、橋梁架替) |      |     |
| 実施場所     | 泉川                   |      |     |

【対策概要】

1. 事業概要

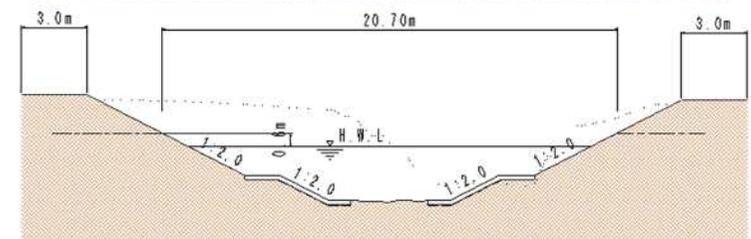
泉川は、河積が狭小なため浸水被害が発生しており、昭和51年の豪雨では床下浸水26戸の浸水被害が発生し、平成20年8月豪雨では上流部の堤防が決壊し、32haの被害が発生した。

平成26年2月に河川整備計画を策定し、河床掘削、築堤等の河川改修(1/10)を実施するとともに、下流部でボトルネックとなっているJR橋梁の架替工事に着手し、浸水被害の解消を図る。

【事業内容】

事業期間：平成元年度～

内容：計画延長2,270m(河道掘削、堤防整備、橋梁架替)



# (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 | 氷見市 |
| メニュー名    | 河川改修(河道掘削)          |      |     |
| 事業・施策の名称 | 河川改修(河道掘削)          |      |     |
| 実施場所     | 泉川                  |      |     |

## 【対策概要】

### 1. 事業概要

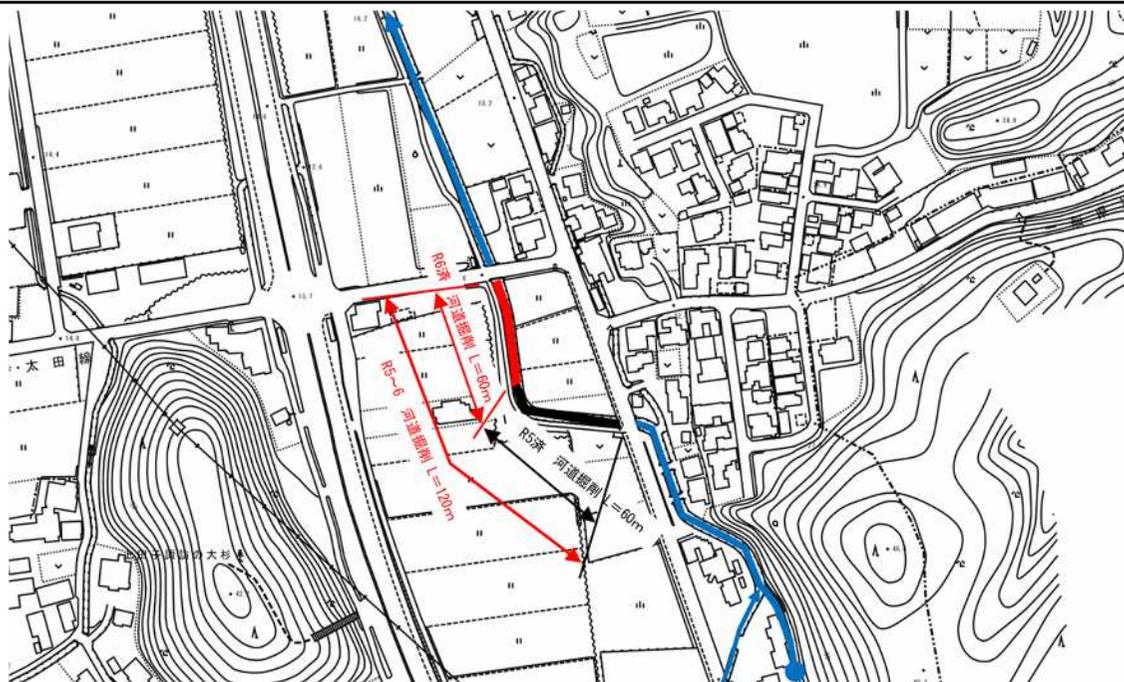
泉川は、河積が狭小なため浸水被害が発生しており、平成20年8月豪雨で上流部の堤防が決壊し、32haの被害が発生した。

県管理区間の河川改修事業（河道掘削、堤防整備、橋梁架替）の実施に併せて、市管理区間において、河道掘削を行い浸水被害の解消に努める。

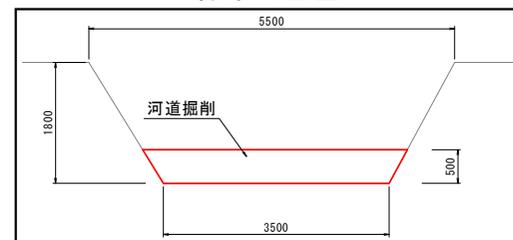
### 【事業内容】

事業期間：令和5年度～令和6年度

内 容：計画延長120m（河道掘削）



標準断面図

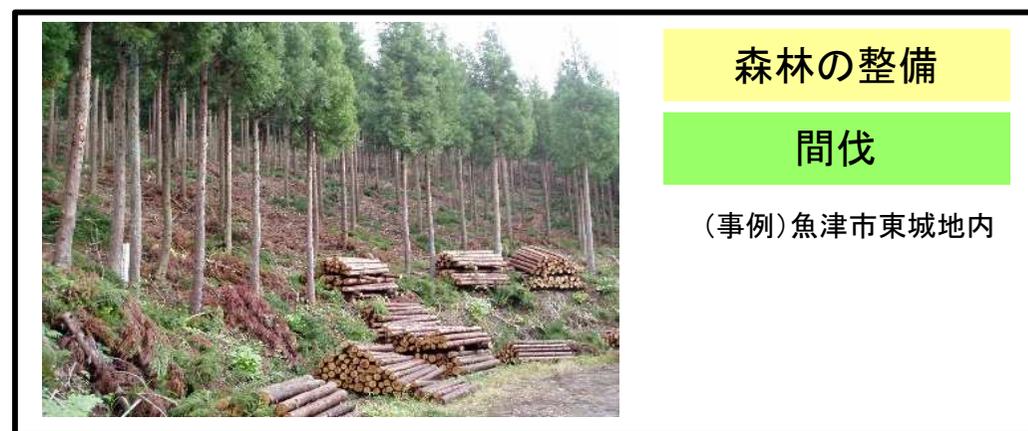
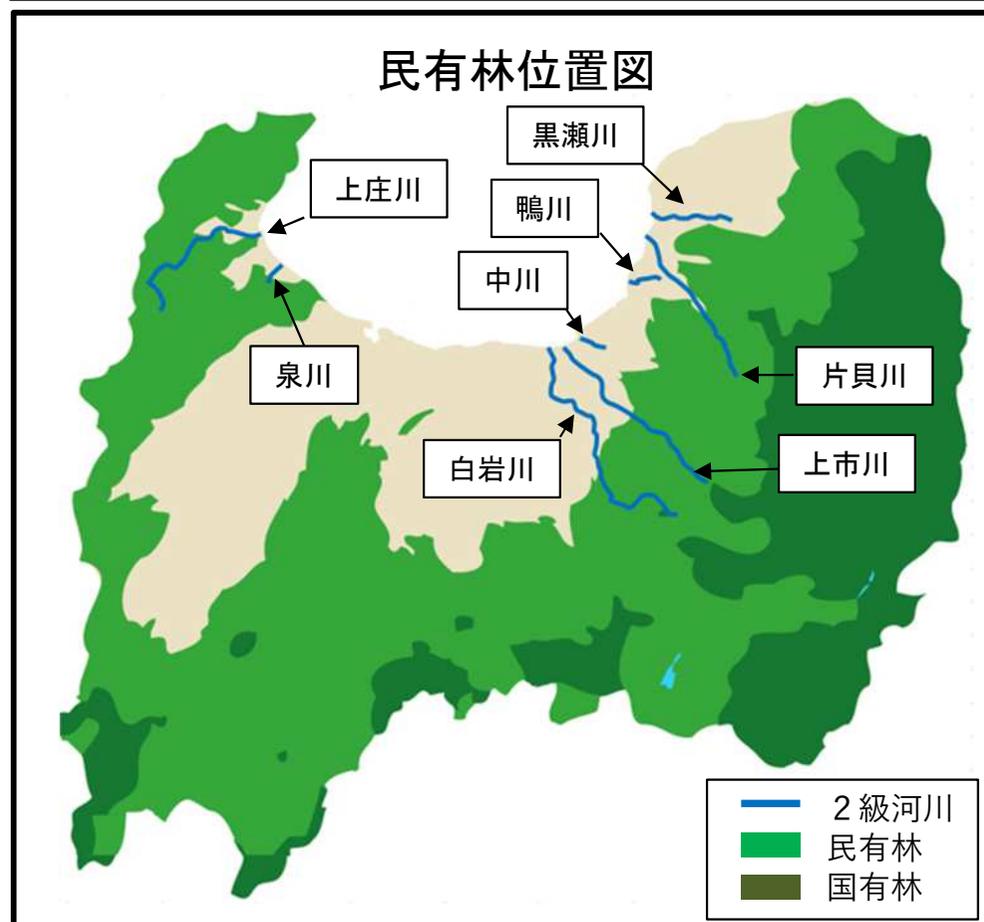


# (様式: 取組事例)

|          |                       |      |     |
|----------|-----------------------|------|-----|
| 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    | 森林整備・治山対策             |      |     |
| 事業・施策の名称 | 森林整備・治山対策(間伐 治山工)民有林内 |      |     |
| 実施場所     | 泉川流域                  |      |     |

## 【対策概要】

山地災害から住民の生命や財産を守るため、気象等が起因の山地災害により機能が低下した森林や溪流を対象に森林整備（間伐等）や治山施設の設置を併せて実施することにより、森林等の機能回復を図る。

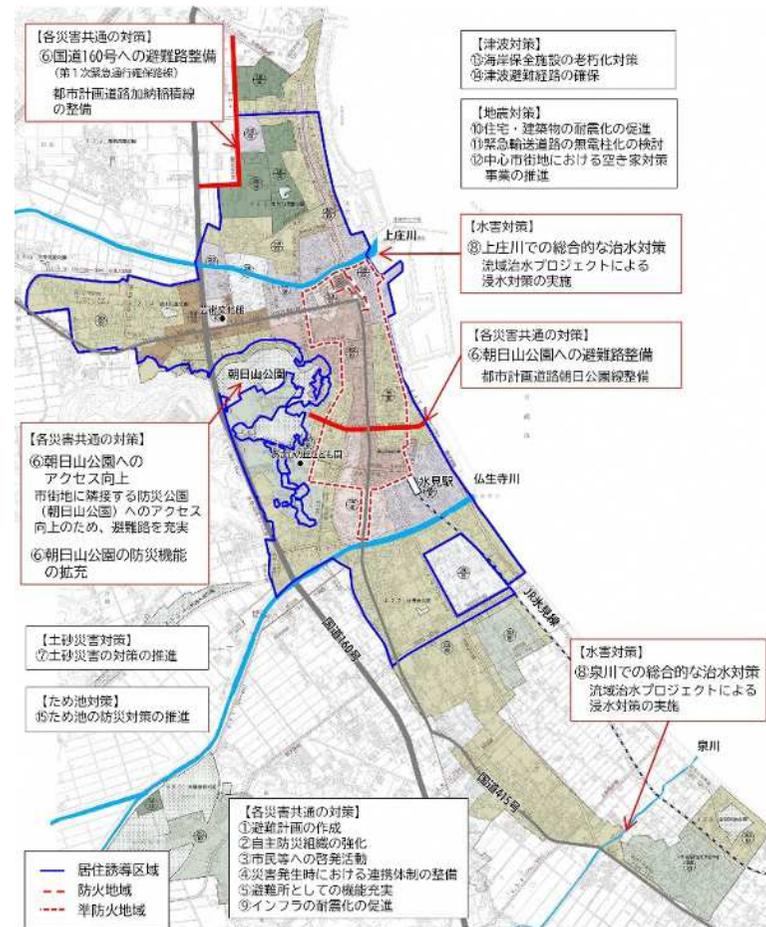
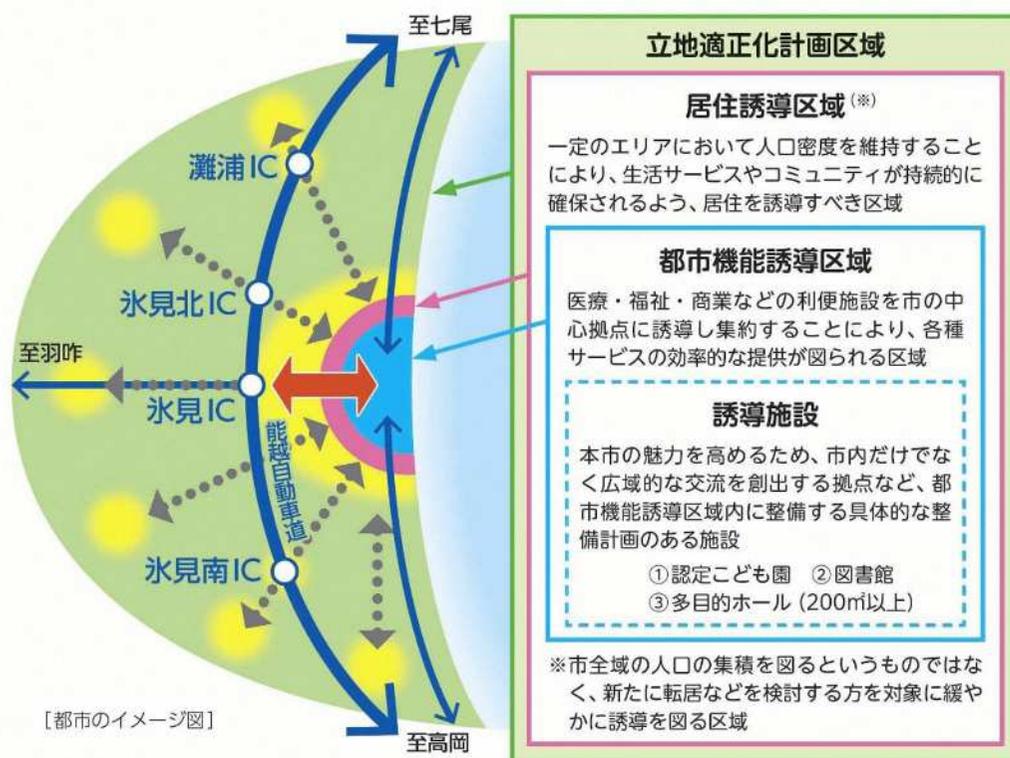


(様式: 取組事例)

|          |                             |      |     |
|----------|-----------------------------|------|-----|
| 区分       | 被害対象を減少させるための対策             | 実施機関 | 氷見市 |
| メニュー名    | 立地適正化計画に基づく「安全なまちづくり」に向けた取組 |      |     |
| 事業・施策の名称 | 立地適正化計画に基づく「安全なまちづくり」に向けた取組 |      |     |
| 実施場所     | 泉川流域                        |      |     |

【対策概要】

「安全なまちづくり」に向け、立地適正化計画の取組みを行う。





(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 | 氷見市、住民 |
| メニュー名    | 地区防災計画の策定           |      |        |
| 事業・施策の名称 | 地区防災計画の策定           |      |        |
| 実施場所     | 各地区の被災時の活動体制、避難経路など |      |        |

地区防災計画の主な内容は、地区毎の平常時や災害時における住民の役割分担の確認や、防災訓練の実施内容について計画し、災害時には避難所設営・運営などの行動計画を盛り込むなど、自主防災組織が作成した住民のための地区防災マニュアル。

【令和7年に全22地区が策定】

令和7年に市内22のすべての自主防災組織で計画策定した。

【地区防災計画の策定状況】

(H30.2策定) 仏生寺、(R2.12策定) 十二町、(R4.3策定) 中央、(R6.2策定) 窪、宇波、八代、余川、碁石、女良、布勢、明和、(R7.2策定) 朝日丘、北部、加納、稲積、宮田、上庄、速川、神代、久目、阿尾、藪田



### 朝日丘地区防災計画

『家族を守り まちをまもる』

SDGs 住み続けられるまちづくりを

完全保存版

防災行政無線放送を聞く場合 電話0120-134-151(フリーダイヤル)  
 火災発生情報等を聞く場合 電話0766-22-9999(有料)



朝日丘小学校

令和7年2月策定  
朝日丘地区自主防災会

住民のみさまへ  
※この地区防災計画書は、災害時にすぐに取出せるようにわかりやすい場所に保管ください!

講習会の様子 R6年度 氷見市



計画策定報告会 R6年度 氷見市



(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、高岡市、氷見市 |
| 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1,650施設中1,539施設（93.2%）で計画を作成済み（R7.3.31時点）



講習会の様子 R4 富山市

4 節 防災訓練

【防災訓練実施の目的】

【実施要領】

| 実施要領       | 実施内容    | 実施時期    |
|------------|---------|---------|
| 1. 避難訓練の実施 | 避難訓練の実施 | 避難訓練の実施 |
| 2. 避難訓練の実施 | 避難訓練の実施 | 避難訓練の実施 |
| 3. 避難訓練の実施 | 避難訓練の実施 | 避難訓練の実施 |

4 節 防災訓練

【防災訓練実施の目的】

【実施要領】

| 実施要領       | 実施内容    | 実施時期    |
|------------|---------|---------|
| 1. 避難訓練の実施 | 避難訓練の実施 | 避難訓練の実施 |
| 2. 避難訓練の実施 | 避難訓練の実施 | 避難訓練の実施 |
| 3. 避難訓練の実施 | 避難訓練の実施 | 避難訓練の実施 |

簡易な計画ひな型 (国交省)

(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、県管理河川等の監視カメラ画像や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～【R5.3月危機管理型水位計を追加、R6.6月ダムの貯水位等を追加、R7.6月ダムの監視カメラ画像を追加(7ダム)】
- ・公開の内容:河川・海岸・ダムの監視カメラ画像、河川・ダムの水位情報等
- ・公開HP : 「富山県河川海岸カメラ・水位情報」 <https://kawa.pref.toyama.jp/camera>

河川・海岸・ダムの監視カメラ画像

ダムの貯水位等を追加 (R6.6)  
ダムの監視カメラ画像を追加 (R7.6)

河川・ダムの水位情報



富山県河川海岸カメラ・水位情報

地域別河川・ダム状況表

| 河川名                | 観測所名 | 現況水位  | 水防団<br>待機水位 | 氾濫注意<br>水位 | 避難判断<br>水位 | 冠氾濫<br>水位 |
|--------------------|------|-------|-------------|------------|------------|-----------|
| 新川土木 (魚津市、滑川市)     |      |       |             |            |            |           |
| 新川                 | 新川   | 0.54m | → 0.70 m    | 1.00m      | 1.00m      | 1.20m     |
| 片貝川                | 栗城橋  | 0.33m | → 1.00 m    | 1.50m      | 2.30m      | 2.50m     |
| 早月川                | 月形橋  | 0.04m | ↑ 1.90 m    | 2.50m      | 3.90m      | 4.90m     |
| 中川                 | 中川   | 0.21m | → 0.50 m    | 0.70m      | 0.70m      | 0.90m     |
| 深田川                | 深田川  | 0.21m | → 0.50 m    | 0.70m      | 0.70m      | 1.00m     |
| 角川                 | 住吉   | 0m    | → 1.10 m    | 1.40m      | 1.80m      | 2.10m     |
| 布部川                | 同西   | 0.17m | → 0.70 m    | 1.00m      | 1.30m      | 1.80m     |
| 布部川                | 坂野   | 0.21m | → 0.80 m    | 1.50m      | 2.30m      | 2.80m     |
| 片貝川                | 栗城橋  | 0.89m | → 1.00 m    | 1.90m      | 2.40m      | 2.70m     |
| 入善土木 (砺波町、入善町、黒部市) |      |       |             |            |            |           |
| 黒部川                | 新田橋  |       |             |            |            | 1.80m     |
| 木流川                | 木流橋  |       |             |            |            | 2.10m     |
| 舟川                 | 笠橋   |       |             |            |            | 1.60m     |

国土交通省「川の防災情報」へリンク

(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、ダム貯水水位情報 |      |     |

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～
  - ・ 配信の内容:受け取りたい河川の水位(46観測所)や、ダムの貯水水位(16ダム)が、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

自動的にメールを配信

登録ユーザー

事前に受け取りたい観測所やダムの情報を登録(〇〇観測所の〇〇水位)

自動的にメールを配信

ダムの貯水水位が上昇し、基準値を超えると

### 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<br>(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> |
| ダム貯水水位<br>(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%の貯水水位</li> <li>・ 80%の貯水水位</li> <li>・ 50%の貯水水位</li> </ul>                         |

【参考】各基準値の内容

河川水位

ダム貯水水位

(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、富山市、住民 |
| メニュー名    | 流域治水ワークショップへの参加       |      |            |
| 事業・施策の名称 | 流域治水ワークショップへの参加       |      |            |
| 実施場所     | ユウタウン総曲輪 ウェストプラザ(富山市) |      |            |

【取組概要】

「流域治水」という概念・取組を普及啓発するとともに、地域住民の幅広い年代の方々が、水災害に対するリスクや河川に対する興味・関心を持ってもらうきっかけとなるよう、自治体や研究機関（大学）と連携した流域治水ワークショップに参加している。

■水とくらしは、どうつながってる？みんなの流域じまん

- 開催日：令和7年7月26日(土)
- 場所：ユウタウン総曲輪ウェストプラザ(富山市)
- 主催：一般社団法人流域ふらっとフォーム
- 共催：富山市、富山県立大学
- 後援：富山県、富山河川国道事務所、富山市教育委員会、中部地方環境事務所
- 協力：東京大学、中央大学、福島大学、宮崎大学 他
- 内容：ポスター展示、ブース出展、グラフィックレコーディング、流域治水に関する漫談・コンテスト



富山県出展ブース状況



流域漫談  
グラフィックレコーディング

