

# 若山川水系流域治水プロジェクト【位置図】

～若山川流域を水害から守るため、流域の関係機関が一体となって取り組む防災・減災対策～

## 【位置図】



- 若山川水系では、昭和60年をはじめ、平成元年、平成10年などに水害が発生しており、気候変動の影響による今後の降雨量の増大と水害の激甚化・頻発化に備えるため、集水域から氾濫域にわたる流域の関係機関が一体となって「流域治水」による防災・減災対策に取り組む。
- 令和6年奥能登豪雨災害により、奥能登地区を中心に甚大な被害が発生したことから、同規模の洪水に対して氾濫の防止、又は、浸水被害の軽減を目的として策定した「奥能登地区緊急治水対策プロジェクト」に基づき、関係機関が連携して、緊急的かつ一体的な対策に取り組む。

### 石川県

- ・災害復旧
- ・河道掘削、樹木伐採、堤防強化 等
- ・管理河川の浚渫 ・ 流木除去
- ・水田、ため池、排水路等の整備による治水機能の強化

- ・浸水リスク情報の充実
- ・土砂災害リスク情報の充実
- ・復興まちづくり計画等との連携

- ・水位計、河川監視カメラの活用、増設
- ・マイタイムラインの作成促進
- ・避難行動の支援、市町への避難情報発令の支援等

### 金沢地方気象台

- ・防災気象情報の改善および広報
- ・台風や大雨が予想される際の防災担当者への説明会を実施
- ・災害時のJETT派遣による災害復旧支援の実施
- ・線状降水帯の予測精度向上に向けた取組

### 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

- ・災害復旧（※被災した施設の原形復旧） ・ 護岸整備 等
- ・河道掘削、樹木伐採、堤防強化 等
- ・管理河川の浚渫 ・ 流木除去
- ・橋梁など河川横断工作物の改築
- ・砂防関係施設の整備 ・ 地すべり対策
- ・水田、ため池、排水路等の整備による治水機能の強化
- ・森林整備 ・ 治山対策

### 被害対象を減少させるための対策

- ・浸水リスク情報の充実（浸水想定区域図の作成）
- ・土砂災害リスク情報の充実
- ・復興まちづくり計画等との連携

### 被害の軽減、早期復旧・復興のための対策

- ・水位計、河川監視カメラの活用、増設
- ・洪水ハザードマップの作製（見直し）、周知
- ・内水ハザードマップの作製、周知 ・ マイタイムラインの作成促進
- ・土砂災害ハザードマップの見直し、周知
- ・要配慮者利用施設等における避難計画の作成及び避難訓練実施の促進
- ・防災気象情報の改善および広報
- ・台風や大雨が予想される際の防災担当者への説明会を実施
- ・災害時のJETT派遣による災害復旧支援の実施
- ・線状降水帯の予測精度向上に向けた取組
- ・避難行動の支援、市町への避難情報発令の支援等

### 河川の対策（土砂・流木の除去）（珠洲市）



普通河川(加曾川など)における土砂・流木の除去



### 若山川における河川改修の実施（石川県）



### 珠洲市

- ・災害復旧 ・ 管理河川の浚渫 ・ 流木除去
- ・復興まちづくり計画等との連携

- ・洪水ハザードマップの作製（見直し）、周知
- ・内水ハザードマップの作製、周知
- ・マイタイムラインの作成促進
- ・土砂災害ハザードマップの見直し、周知
- ・要配慮者利用施設等における避難計画の作成及び避難訓練実施の促進

### 砂防関係施設の整備（石川県）



### ため池の整備による治水機能の強化（石川県）



### 森林整備（県、珠洲市、森林整備センター）



- 凡例
- 浸水想定区域（想定最大）
  - 市町境
  - 流域境

### 水位計・河川監視カメラの活用・増設（石川県）



飯川での設置事例

※「災害復旧」は、被災した施設の原形復旧を示している。  
 ※〇〇川は、県管理河川の代表的な箇所（河川）を示したものである。  
 ※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。

# 若山川水系流域治水プロジェクト【ロードマップ】

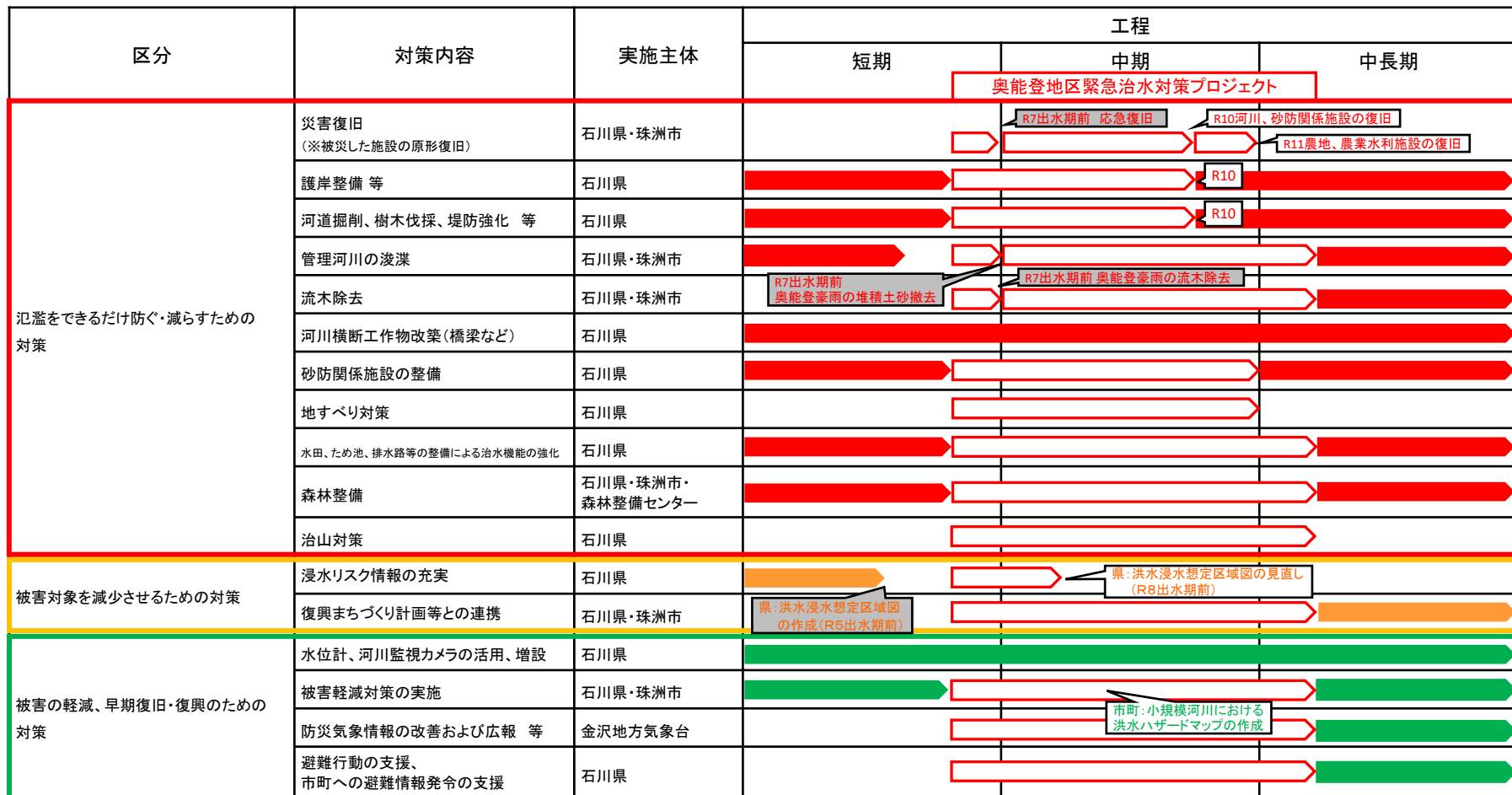
～若山川流域を水害から守るため、流域の関係機関が一体となって取り組む防災・減災対策～

● 若山川水系では、上下流・本支川の流域全体を俯瞰し、県、市、関係機関が一体となって、以下の手順で「流域治水」を推進する。

**【短期】** 若山川において、護岸整備等を推進するとともに、流域河川において、河道掘削、樹木伐採、堤防強化等を実施する。また、水位周知河川以外の小規模河川について、洪水浸水想定区域図及び洪水ハザードマップを作成する。これに加え、令和6年奥能登豪雨により甚大な被害が発生したことを踏まえて策定した「奥能登地区緊急治水対策プロジェクト」に基づき、関係機関が連携した緊急的かつ一体的な取り組みを推進し、被災した護岸の応急復旧や堆積土砂の撤去等の応急対策を完了させる。

**【中期】** 短期に引き続き、「奥能登地区緊急治水対策プロジェクト」に基づき、被災した河川、砂防関係施設の復旧等を完了させ、上流域における対策等の取り組みを推進する。

**【中長期】** 「奥能登地区緊急治水対策プロジェクト」以外の事前防災対策を引き続き推進し、流域全体の治水安全度を向上させる。また、洪水ハザードマップの周知やマイタイムラインの作成、要配慮者利用施設等における避難計画の作成及び避難訓練実施の促進などにより、避難体制の強化を図る。



緊プロ  
緊プロ以外

気候変動を踏まえた更なる対策を推進

※令和6年奥能登豪雨発生から奥能登地区緊急治水対策プロジェクト策定までの期間に実施した対策について、既存の流域治水プロジェクトに位置付けていない災害復旧などの対策は改訂の対象外とした。 R7.5末 R12.3末