

羽咋川水系流域治水プロジェクト【位置図】

～羽咋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～

○ 羽咋川水系では、昭和60年、平成30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。

■ 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

- ・ 河道掘削、樹木伐採、堤防強化、堤防整備 等
(相見川水系相見川を含む)
- ・ 排水路の整備 ・ 管理河川の浚渫(相見川水系相見川を含む)
- ・ 橋梁など河川横断工作物の改築
- ・ 砂防関係施設の整備
- ・ 水田、ため池、排水路等の整備による治水機能の強化
- ・ 排水機場等の整備、適正な維持管理
- ・ 森林整備 ・ 治山対策
- ・ 海岸保全対策(河道掘削土を活用した養浜)

■ 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) 等
- ・ 立地適正化計画(防災指針)の策定による水害リスクの低い地域への居住誘導や既成市街地の防災力向上 等

■ 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周知
- ・ マイタイムラインの作成促進
- ・ 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 等
- ・ 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の実施
- ・ 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

開発に伴う調整池の設置
(羽咋市での設置事例)



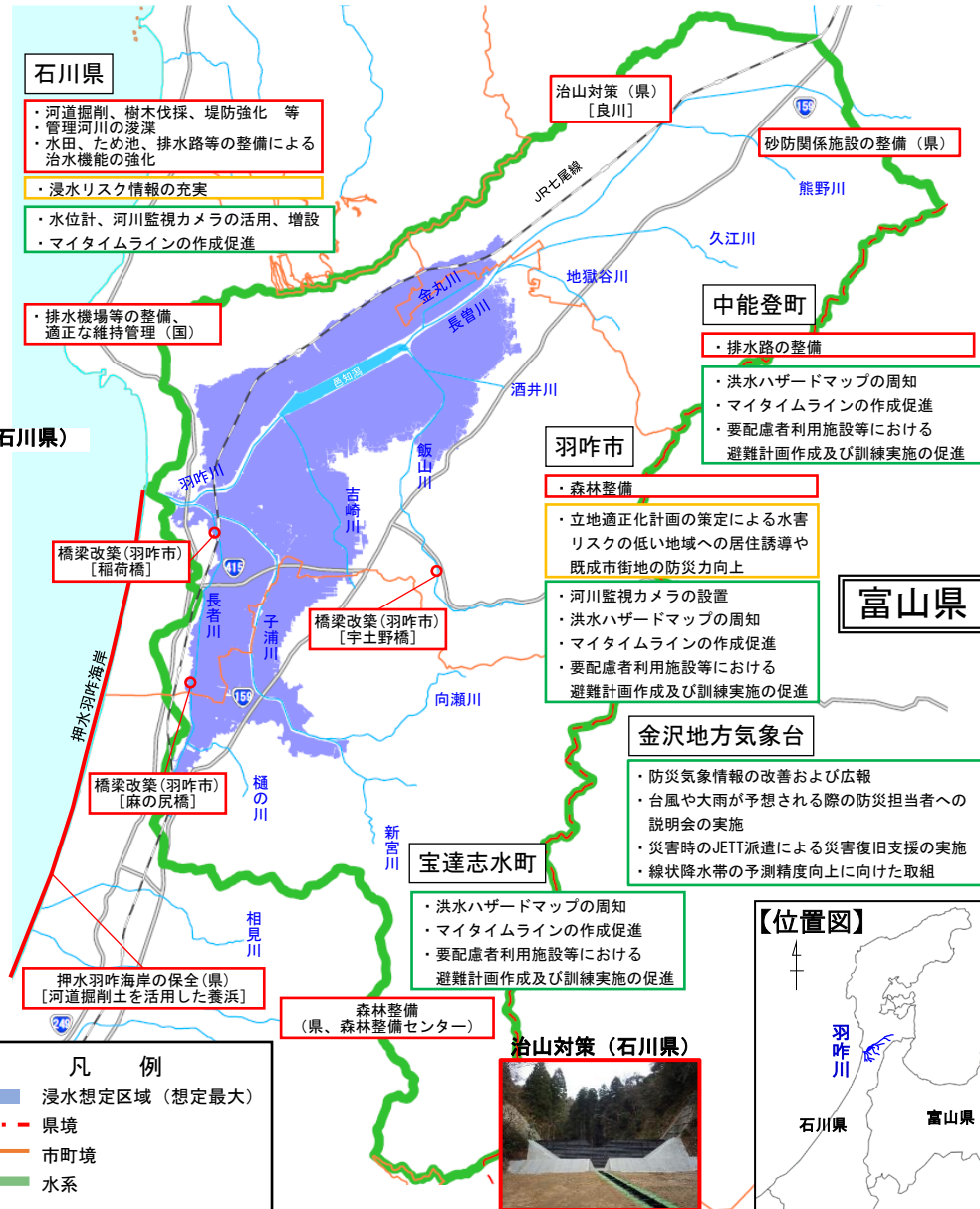
水位計・河川監視カメラの活用・増設 (石川県)



砂防関係施設の整備 (石川県)



子浦川における河道掘削、樹木伐採 (石川県)



※ ○○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。

羽咋川水系流域治水プロジェクト【ロードマップ】

～羽咋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～

● 羽咋川水系では、上下流・本支川の流域全体を俯瞰し、県、市町、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】 羽咋川などにおいて、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。

【中長期】 短期に引き続き、河川対策、流域対策を推進し、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・訓練実施の促進などにより、避難体制の強化を図るとともに、防災の観点を取り入れたまちづくりを推進するため、立地適正化計画(防災指針)の策定に努める。

区分	対策内容	実施主体	工程	
			短期	中長期
氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策	河道掘削、樹木伐採、堤防強化、堤防整備等	石川県、中能登町	→	→
	河川横断工作物改築(橋梁など)	羽咋市	→	
	排水路の整備	中能登町	→	→
	管理河川の浚渫	石川県	→	→
	砂防関係施設の整備	石川県	→	→
	水田、ため池、排水路等の整備による治水機能の強化	石川県	→	→
	森林整備	石川県・羽咋市・森林整備センター	→	→
	治山対策	石川県	→	→
	海岸保全対策(河道掘削土を活用した養浜)	石川県	→	→
	排水機場等の整備、適正な維持管理	農林水産省	→	→
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	石川県	→	→
	立地適正化計画(防災指針)の策定	羽咋市	→	→
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	石川県・羽咋市	→	→
	被害軽減対策の実施	石川県・羽咋市・宝達志水町・中能登町	→	→
	防災気象情報の改善および広報等	金沢地方気象台	→	→

※相見川水系
相見川を含む

※相見川水系
相見川を含む

気候変動を
踏まえた
更なる対策
を推進

県：小規模河川における洪水浸水
想定区域図の作成(R5出水期前)

市町：小規模河川における
洪水ハザードマップの作成