

大野川水系流域治水プロジェクト【位置図】

～大野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～

- 大野川水系では、平成10年に大野川、森下川、平成20年に大野川、浅野川などで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5年7月豪雨により、河北郡市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を防止し、流域における浸水被害の軽減を目的として策定した「河北郡市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。

■ 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

- ・ 災害復旧
- ・ 河道掘削、樹木伐採、堤防強化
- ・ 橋梁など河川横断工作物の改築
- ・ 雨水管渠、雨水貯留浸透施設の整備
- ・ 防潮水門の改修
- ・ 八反田川排水区の排水ポンプ場増強
- ・ 水田、ため池の整備による治水機能の強化
- ・ 河北潟干拓地幹線排水路の事前排水
- ・ ダムにおける事前放流等の実施 等
- ・ 堤防整備、護岸整備
- ・ 管理河川の浚渫
- ・ 河川管理施設の老朽化対策
- ・ 堤防天端舗装
- ・ 排水機場等の整備
- ・ 砂防関係施設の整備
- ・ 森林整備、治山対策

■ 被害対象を減少させるための対策

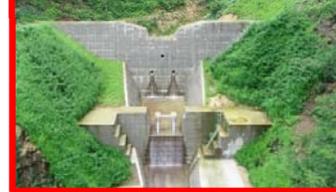
- ・ 浸水リスク情報の充実（浸水想定区域図の作成）
- ・ 立地適正化計画（防災指針）の策定による水害リスクの低い地域への居住誘導や既成市街地の防災力向上
- ・ 雨水貯留槽等設置に対する助成 等

■ 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見直し・周知
- ・ 内水ハザードマップの作製
- ・ 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
- ・ かわまちづくり支援制度を活用した管理用通路等の整備
- ・ 防災気象情報の充実
- ・ 市町職員への説明会実施
- ・ 災害時の説明会・支援活動の実施
- ・ 顕著な大雨に関する情報の早期提供 等



砂防関係施設の整備（石川県）



治山対策（石川県）



水位計・河川監視カメラの活用・増設（石川県）



石川県

- ・ 災害復旧
- ・ 河道掘削、樹木伐採、堤防強化 等
- ・ 河川管理施設の老朽化対策
- ・ 水田、ため池の整備による治水機能の強化
- ・ 河北潟干拓地幹線排水路の事前排水
- ・ 浸水リスク情報の充実
- ・ 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

金沢市

- ・ 柳瀬川、馬渡川の改修
- ・ 堤防天端舗装
- ・ 管理河川の浚渫
- ・ 雨水管渠、雨水貯留浸透施設の整備
- ・ 森林の整備・保全
- ・ 立地適正化計画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
- ・ 雨水貯留槽等設置に対する助成

- ・ 洪水ハザードマップの見直し・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作成及び訓練実施の促進

金沢地方気象台

- ・ 防災気象情報の充実
- ・ 市町職員への説明会実施
- ・ 災害時の説明会・支援活動の実施
- ・ 顕著な大雨に関する情報の早期提供

内灘町

- ・ 災害復旧
- ・ 雨水管渠、雨水ポンプ場、雨水貯留浸透施設の整備
- ・ 雨水貯留槽等設置に対する助成
- ・ 洪水ハザードマップの見直し・周知
- ・ 内水ハザードマップの作製
- ・ 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作成及び訓練実施の促進

凡例

- 浸水想定区域（想定最大）
- 県境
- 市町境
- 水系

※ ○○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。

大野川における河川改修の実施（石川県）



能瀬川における一連区間での河道拡幅（石川県）



あらかわはし 新川橋
あわがきがえし 粟崎橋
大野川
弓取川
拡幅
ごろうしまおおはし 五郎島大橋

能瀬川

新大徳川

大野川水系流域治水プロジェクト【ロードマップ】

～大野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～

- 大野川水系では、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】 大野川、森下川、弓取川、大宮川などにおいて、堤防整備、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、小規模河川の洪水浸水想定区域図を反映した洪水ハザードマップを作成する。これに加え、令和5年7月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「河北郡市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、災害復旧を完了させる。
 - 【中期】 短期に引き続き、「河北郡市緊急治水対策プロジェクト」に基づき、河川における対策、雨水流出抑制対策、内水氾濫対策、上流域における対策等の取り組みを推進する。
 - 【中長期】 「河北郡市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・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			緊急度
			短期	中期	中長期	
			河北郡市緊急治水対策プロジェクト			緊急プロ
氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策	災害復旧	石川県・かほく市・津幡町・内灘町	災害復旧完了			
	堤防整備、護岸整備 等	石川県・金沢市	→			←緊急プロ対象:石川県
	河道掘削、樹木伐採、堤防強化 等	石川県	→			
	管理河川の浚渫	金沢市・かほく市・津幡町	→			←緊急プロ対象:かほく市 津幡町
	河川横断工作物改築(橋梁など)	石川県・金沢市	→			
	河川管理施設の老朽化対策	石川県	→			
	雨水管渠、雨水貯留浸透施設の整備	金沢市・内灘町	→			←緊急プロ対象:内灘町
	堤防天端舗装	金沢市	→			
	防潮水門の改修、排水機場等の整備	農林水産省	→			
	八反田川排水区の排水ポンプ場増強	津幡町	→			
	砂防関係施設の整備	石川県	→			気候変動を踏まえた更なる対策を推進
	水田・ため池の整備による治水機能強化	石川県	→			
	河北潟干拓地幹線排水路の事前排水	石川県	→			
森林整備、治山対策	石川県・森林整備センター	→				
ダムにおける事前放流等の実施	石川県・金沢市・医王ダム受益用水協議会	→				
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	→			←緊急プロ対象:内灘町
	立地適正化計画(防災指針)の策定	金沢市	→			
	雨水貯留槽等設置に対する助成	金沢市・内灘町	→			
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	→			←緊急プロ対象:石川県 かほく市 津幡町 内灘町
	被害軽減対策の実施	石川県・金沢市・かほく市・津幡町・内灘町	→			
	かわまちづくり支援制度を活用した管理用通路等の整備	石川県	→			
	気象情報の充実・周知 等	金沢地方気象台	→			

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