

○平成5年、6年、9年等の洪水で甚大な被害が発生した福島川水系では、市街地と農地部の流域治水プロジェクトとして以下の取り組みを一層推進していくことで、平成9年8月洪水と同規模の洪水に対応した治水対策を行い、流域における浸水被害の軽減を図る。



○福島川水系では、流域全体を俯瞰し、北海道・福島町が一体となって、以下の手順で「流域治水」を推進する。あわせて、治水対策、森林整備を実施。

【短期】福島川流域の人口・資産が集中する福島町市街地・農地の浸水被害を解消するため、堤防整備及び河道掘削等を実施。

【中長期】引き続き堤防整備及び河道掘削等を実施し、流域全体の安全度向上を図る。

区分	施策内容	実施主体	工期		
			短期	中期	長期
氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策	流域の人口・資産が集中する福島川中下流部を守る堤防整備及び河道掘削等	渡島総合振興局 (函館建設管理部)		堤防整備及び河道掘削等	
	河畔林の維持管理	渡島総合振興局 (函館建設管理部)		樹木伐採	
	山地災害から流域を守る治山対策	渡島総合振興局 (産業振興部林務課)		治山施設等の整備	
	森林の有する洪水緩和機能の適切な発揮のための森林整備	渡島総合振興局 (産業振興部林務課) (西部森林室)・福島町		植栽・間伐等の森林整備	
	内水による浸水被害から市街地を守るための内水排除対策	福島町	調整・検討	内水排除対策	
	河川への急激な雨水流出を抑制する流出抑制対策(水田等の貯留活用)	渡島総合振興局 (産業振興部農村振興課) 福島町	調整・検討	流出抑制対策	
	浸水被害の軽減を図り市街地を守る下水道雨水管等の整備・更新	福島町	調整・検討	下水道雨水管等の整備・更新	
被害範囲を減少させるための対策	農地及び周辺区域の湛水被害防止のための農業用排水路の整備・更新	渡島総合振興局 (産業振興部農村振興課) 福島町		農業用排水路の整備・更新	
被害の軽減、早期復旧・復興のための対策	高潮浸水シミュレーション(想定最大規模)の実施・公表	渡島総合振興局 (函館建設管理部)	高潮浸水シミュレーション (想定最大規模)の実施・公表		
	被害軽減対策	渡島総合振興局 (函館建設管理部) 福島町		ハザードマップ作成・周知	
	早期復旧に備えた対策	渡島総合振興局 (地域創生部地域政策課) 福島町		防災資材備蓄等の早期復旧に備えた対策	
	水防災に関する講習会・防災教育の実施	渡島総合振興局 (地域創生部地域政策課) 福島町		講習会・防災教育	
	避難体制強化	渡島総合振興局 (地域創生部地域政策課) 福島町		防災情報配信システム(防災無線) 更新	

■ 河川対策

全体事業費 21億円※

堤防整備・河道掘削等

※事業費は令和3年度現在のもので、今後変更になる可能性はある

気候変動を踏まえた
更なる対策を推進

流域治水プロジェクトに基づく 令和5年度の取組について

福島川水系流域治水プロジェクトに基づく 令和5年度の取組について

区分	対策内容	実施主体	令和5年度の取組内容	次年度以降の取組予定
氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策	流域の人口・資産が集中する福島川中下流部を守る堤防整備及び河道掘削等	渡島総合振興局 (函館建設管理部)	福島川においてL=48mの護岸工等を実施 福島川において伐開・伐木除根等を実施	福島川において、護岸工等を実施 福島川において、伐開・伐木除根等を実施
	河畔林の維持管理	渡島総合振興局 (函館建設管理部)	河畔林伐採の区間を検討・実施等	河畔林伐採の区間を引き続き検討・実施等
	山地災害から流域を守る治山対策	渡島総合振興局 (産業振興部林務課)	治山施設等の整備を検討等	治山施設等の整備を引き続き検討等
	森林の有する洪水緩和機能の適切な発揮のための森林整備	渡島総合振興局(産業振興部林務課)(西部森林室)、 福島町	洪水緩和機能発揮のため植栽・間伐等の森林整備を実施	洪水緩和機能発揮のため植栽・間伐等の森林整備を引き続き実施・検討等
	内水による浸水被害から市街地を守るために内水排除対策	福島町	内水排除対策を検討	内水排除対策を引き続き検討
	河川への急激な雨水流出を抑制する流出抑制対策(水田等の貯留活用)	渡島総合振興局 (産業振興部農村振興課) 福島町	流出抑制対策を検討	流出抑制対策を引き続き検討
	浸水被害の軽減を図り市街地を守る下水道雨水管等の整備・更新	福島町	下水道雨水管等の整備・更新を検討	下水道雨水管等の整備・更新を引き続き検討
被害範囲を減少させるための対策	農地及び周辺区域の湛水被害防止のための農業用排水路の整備・更新	渡島総合振興局 (産業振興部農村振興課) 福島町	排水対策を検討	排水対策を引き続き検討
被害の軽減、早期復旧・復興のための対策	高潮浸水シミュレーション(想定最大規模)の実施・公表	渡島総合振興局 (函館建設管理部)	高潮浸水シミュレーション(想定最大規模)の検討・実施等	高潮浸水シミュレーション(想定最大規模)を引き続き検討・実施等
	被害軽減対策	渡島総合振興局 (函館建設管理部) 福島町	防災ハンドブックやハザードマップを利用した住民への防災教育等	防災ハンドブックやハザードマップを利用した住民への防災教育等を引き続き実施
	早期復旧に備えた対策	渡島総合振興局 (地域創生部地域政策課) 福島町	防災資材備蓄等の早期復旧に備えた対策を実施	防災資材備蓄等の早期復旧に備えた対策を引き続き実施等
	水防災に関する講習会・防災教育の実施	渡島総合振興局 (地域創生部地域政策課) 福島町	令和5年11月19日防災講習会の実施	講習会・防災教育の実施等を引き続き実施
	避難体制強化	渡島総合振興局 (地域創生部地域政策課) 福島町	防災情報配信システム(防災無線)の整備、戸別受信機の配布	防災情報配信システム(防災無線)の更新等、対象者へ向けた戸別ラジオの配布等を引き続き実施

福島川水系流域治水プロジェクトに基づく 令和5年度の流域治水の取組について

実施主体：渡島総合振興局（函館建設管理部）

区分	氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策
対策内容	流域の人口・資産が集中する福島川中下流部を守る堤防整備及び河道掘削等

福島川において、L=48mの護岸工等を実施

着手前



実施中



福島川水系流域治水プロジェクトに基づく 令和5年度の流域治水の取組について

実施主体：渡島総合振興局（函館建設管理部）

区分	氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策
対策内容	流域の人口・資産が集中する福島川中下流部を守る堤防整備及び河道掘削等

福島川において、河道掘削・伐木除根等を実施

着手前



施工中



実施後



福島川水系流域治水プロジェクトに基づく 令和5年度の流域治水の取組について

実施主体：渡島総合振興局（産業振興部林務課）
(西部森林室) 福島町

区分	氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策
対策内容	森林の有する洪水緩和機能の適切な発揮のための森林整備

洪水緩和機能発揮のため、植栽・間伐等の森林整備を実施（福島町）
植栽・・・1.66ha

着手前



施工中



実施後



福島川水系流域治水プロジェクトに基づく 令和5年度の流域治水の取組について

実施主体：渡島総合振興局地域創生部地域政策課

区分	被害の軽減、早期復旧・復興のための対策
対策内容	水防災に関する講習会・防災教育の実施

令和5年11月19日、講習会・防災教育を実施



福島川水系流域治水プロジェクトに基づく 令和5年度の流域治水の取組について

実施主体：福島町

区分	被害の軽減、早期復旧・復興のための対策
対策内容	早期復旧に備えた対策（防災資機材等の整備）

災害発生時の早期復旧に備えた対策として、非常用飲料水袋及び避難時の食料等の備蓄を実施
・アルファ化米、長期保存水、液体ミルク、非常用飲料水袋の整備

