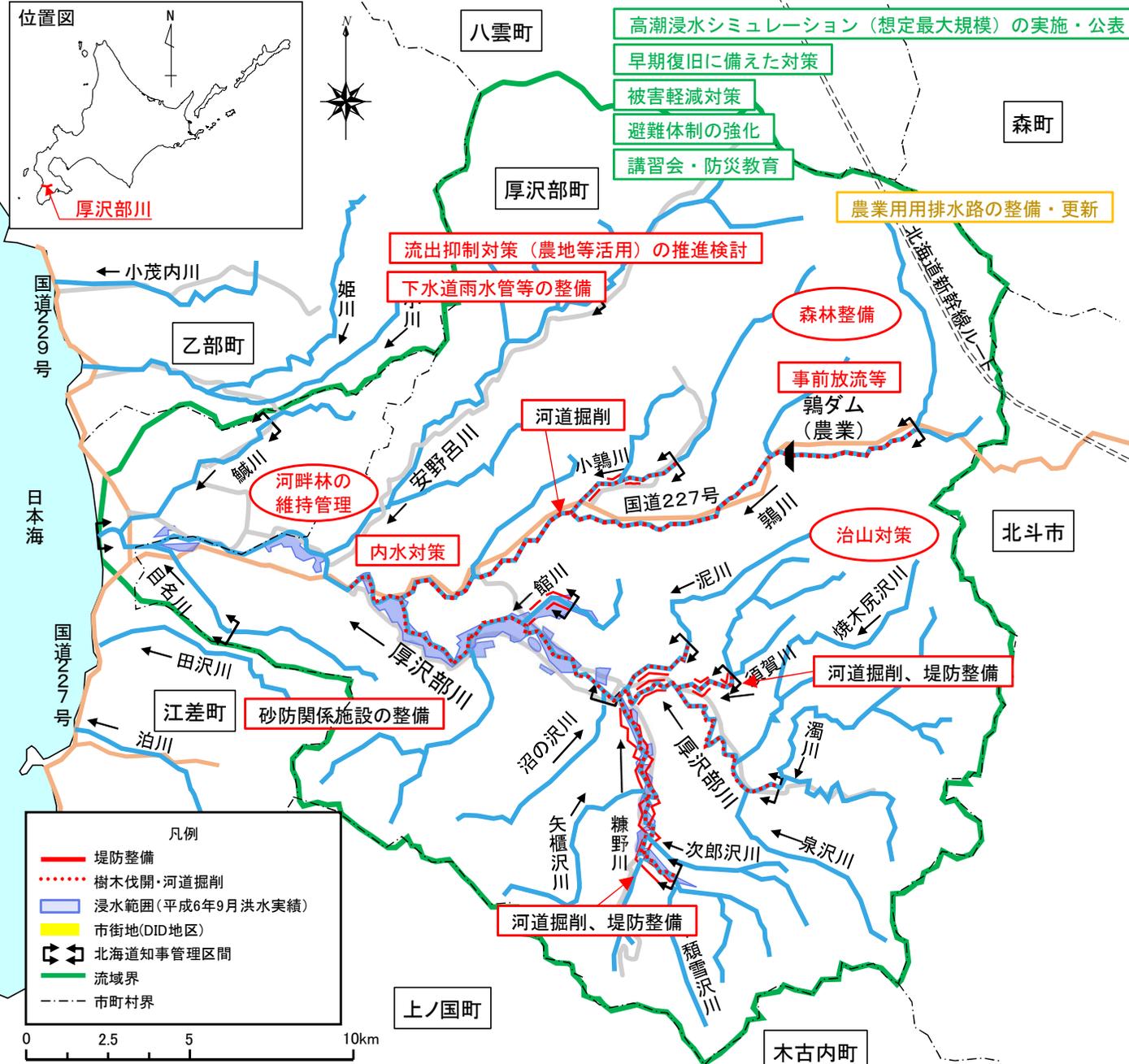


二級水系 流域治水プロジェクト

あつさぶがわ 厚沢部川水系流域治水プロジェクト【位置図】（北海道）

～幕末ロマン漂う町、緑豊かな山と清流に育まれた田園の町を守る流域治水対策～

○平成6年、7年等の洪水で甚大な被害が発生した厚沢部川水系では、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実施していくことで、平成6年9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。



■ 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

- ・堤防整備、堤防強化対策、河道掘削等
- ・河畔林の維持管理
- ・既存ダムにおける事前放流等の実施、体制構築
- ・内水対策
- ・治山対策
- ・森林整備
- ・流出抑制対策(農地等活用)の推進検討
- ・下水道雨水管等の整備
- ・砂防関係施設の整備

厚沢部川 河道掘削・堤防整備

■ 被害範囲を減少させるための対策

- ・農業用排水路の整備・更新

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
- ・早期復旧に備えた対策
- ・被害軽減対策
- ・避難体制の強化
- ・講習会・防災教育

防災マップの作成・周知

※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。

二級水系
流域治水プロジェクト

あっさぶがわ
厚沢部川水系流域治水プロジェクト【ロードマップ】（北海道）

～幕末ロマン漂う町、緑豊かな山と清流に育まれた田園の町を守る流域治水対策～

○厚沢部川水系では、上下流・本支川の流域全体を俯瞰し、国・北海道・江差町・厚沢部町、森林整備センターが一体となって、以下の手順で「流域治水」を推進する。あわせて、既存ダムにおける洪水調節機能強化のための事前放流等の実施・体制構築、流出抑制対策（水田等の貯留活用）、下水道雨水管等の整備を実施。

【短期】厚沢部川流域の人口・資産が集中する厚沢部町市街地・農地の浸水被害を解消するため、河道掘削及び堤防整備等を実施。

【中長期】支川における浸水被害を防ぐため、河道掘削及び堤防整備等を実施し、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・資産が集中する厚沢部川中下流部を守る河道掘削及び堤防整備	渡島総合振興局 (函館建設管理部)	河道掘削、堤防整備		
	厚沢部川支川域を洪水被害から守る河道掘削及び堤防整備	渡島総合振興局 (函館建設管理部)	河道掘削、堤防整備		
	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		
	既存ダムにおける洪水調節機能強化のための事前放流等の実施、体制構築	函館開発建設部 厚沢部町	既存ダムにおける事前放流等の実施・体制構築（貯水位の運用管理）		
	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	江差町 厚沢部町	調整・検討	内水排除対策	
	山地災害から流域を守る治山対策	檜山森林管理署 檜山振興局 (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	檜山森林管理署、 檜山振興局(産業振興部林務課) 町等、森林整備センター	植栽・間伐等の森林整備		
	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）	江差町、厚沢部町 檜山振興局 (産業振興部農村振興課)	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	江差町 厚沢部町	調整・検討	下水道雨水管等の整備	
	土砂災害から流域を守る砂防関係施設の整備	渡島総合振興局 (函館建設管理部)	砂防関係施設の整備		
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	檜山振興局 (産業振興部農村振興課) 厚沢部土地改良区 江差土地改良区	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		
	早期復旧に備えた対策	江差町、厚沢部町 檜山振興局 (地域創生部危機対策室) 渡島総合振興局 (函館建設管理部)	防災資材備蓄等の早期復旧に備えた対策		
	被害軽減対策	江差町、厚沢部町 檜山振興局 (地域創生部危機対策室) 渡島総合振興局 (函館建設管理部)	ハザードマップ作成・周知		
	避難体制強化	厚沢部町 江差町	防災情報配信システム（防災無線）更新		
	水防災に関する講習会・防災教育の実施	檜山振興局 (地域創生部危機対策室)	講習会・防災教育		

- 河川対策
全体事業費 34億円※
河道掘削、堤防整備
- 砂防対策
全体事業費 2億円※
砂防関係施設の整備

※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