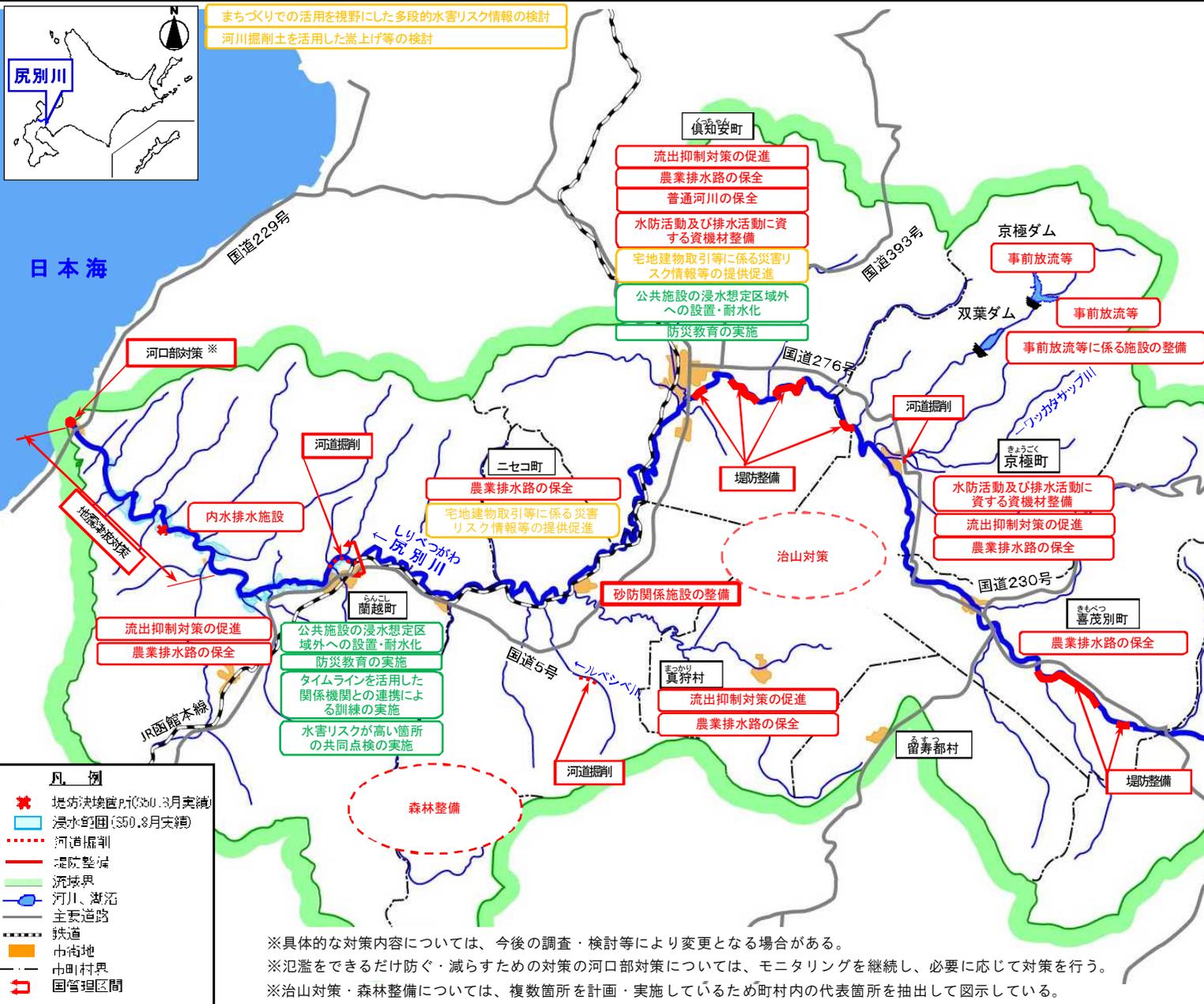


尻別川流域治水プロジェクト(案)について

尻別川流域治水プロジェクト【位置図】

～国際リゾート地“ニセコ”観光圏エリアの魅力と暮らしを守る治水対策の推進～

○令和元年東日本台風では、各地で戦後最大を超える洪水により甚大な被害が発生したことを踏まえ、尻別川水系においても、我が国における有数の国際リゾート地であり、清流尻別川が育む水稻や馬鈴薯等の農産物の一大生産地である尻別川流域の既設農業施設等の治水活用を含む事前防災対策を進める必要があり、以下の取り組みを実施していくことで、国管理区間においては、尻別川の堤防が決壊し、流域で甚大な被害が発生した戦後最大の昭和50年8月洪水と同規模の洪水を安全に流下させ、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

- ・河道掘削、堤防整備、河口部対策、地震津波対策
- ・浸水被害防止対策（内水排水施設、普通河川の保全）
- ・水防活動及び排水活動に資する資機材整備
- ・既存ダム2ダムにおける事前放流等の実施・体制構築（関係者：国、北海道、町、電力会社、土地改良区）
- ・事前放流等に係る施設の整備
- ・砂防関係施設の整備
- ・森林整備
- ・治山対策
- ・流出抑制対策の促進
- ・農業排水路の保全



■被害対象を減少させるための対策

- ・河川掘削土を活用した嵩上げ等の検討
- ・まちづくりでの活用を視野にした多段的な水害リスク情報の検討
- ・宅地建物取引等に係る災害リスク情報の提供促進

【浸水想定区域図(想定最大規模)】
国管理区間



従来の想定最大規模、計画規模未達の発生頻度別の浸水情報の提供を検討

まちづくりでの活用を視野にした多段的な水害リスク情報の検討

■被害の軽減、早期復旧、復興のための対策

- ・公共施設の浸水想定区域外への設置・耐水化
- ・防災教育の実施
- ・タイムラインを活用した関係機関との連携による訓練の実施
- ・水防訓練の実施
- ・水害リスクが高い箇所の共同点検の実施
- ・要配慮者利用施設等における避難確保計画等の作成及び訓練に関する支援・情報共有
- ・水害リスク空白域の解消に向けた取組



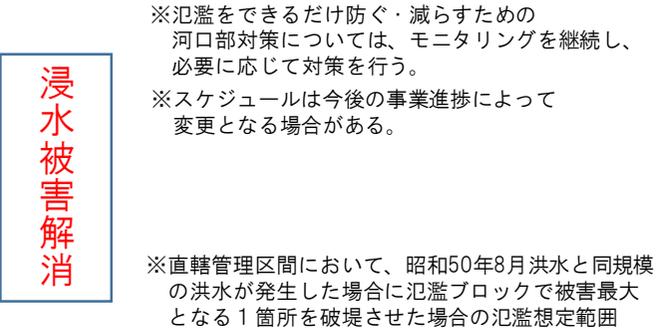
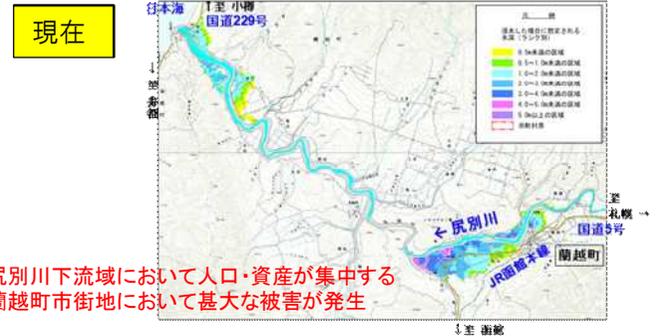
尻別川流域治水プロジェクト【ロードマップ・効果】

～国際リゾート地“ニセコ”観光圏エリアの魅力と暮らしを守る治水対策の推進～

- 尻別川では、上下流・本支川の流域全体を俯瞰し、国、北海道、町村が一体となって、以下の手順で「流域治水」を推進する。
- 【短期】蘭越町市街地等における重大災害の発生を未然に防ぐため、河道掘削や地震津波対策を実施。
- 【中長期】地震津波対策を引き続き実施し、河口部においては、継続的にモニタリングを行い、河口閉塞等が発生した場合、必要に応じて対策を実施する。
- あわせて、国際的観光地である流域の特徴を踏まえ、氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策（利水ダム等における事前放流等の実施、体制構築）、流域の雨水貯留機能向上の促進等を実施。

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	人口・資産が集中する蘭越町市街地等を守る河道掘削	小樽開発建設部	豊国地区	
	人口・資産が集中する河口部市街地等を守る河口部対策	小樽開発建設部	河口部	
	津波遡上区間における人命・資産を守る地震津波対策	小樽開発建設部		
	事前放流等に係る施設の整備	小樽開発建設部	中後志地区	
	尻別川支川域を洪水被害から守る河道掘削及び堤防整備	後志総合振興局		
	水防活動及び排水活動に資する資機材整備	京極町 倶知安町	排水ポンプ整備（京極町）	
	市街地を土砂災害から守る砂防関係施設の整備	後志総合振興局	砂防関連施設の整備（後志総合振興局）	
	森林の水源かん養機能の維持・向上のための森林保全対策	北海道森林管理局 後志総合振興局、町村 森林整備センター等	喜茂別町・倶知安町 （北海道森林管理局）	植栽・間伐などの 森林整備を実施
	山地災害から流域を守る治山対策	北海道森林管理局 後志総合振興局	治山施設等の整備	
	河川への急激な雨水流出を抑制する流出抑制対策の促進	後志総合振興局、 蘭越町等		
被害対象を減少させるための対策	河川掘削土を活用した嵩上げ等の検討	小樽開発建設部		
	まちづくりでの活用を視野にした多段階の水害リスク情報の検討	小樽開発建設部		
	宅地建物取引等に係る災害リスク情報等の提供促進	倶知安町等	宅地建物取引等に係る災害リスク情報等の提供促進（倶知安町等）	
被害の軽減、早期復旧、復興のための対策	公共施設の浸水想定区域外への設置・耐水化	倶知安町等	公共施設の浸水想定区域外への設置・耐水化（倶知安町、蘭越町）	
	水防訓練の実施	蘭越町	水防訓練の実施（蘭越町）	
	タイムラインを活用した関係機関との連携による訓練の実施	小樽開発建設部、 蘭越町等		

気候変動を踏まえた
更なる対策を推進



尻別川流域治水プロジェクト【参考資料】

～国際リゾート地“ニセコ”観光圏エリアの魅力と暮らしを守る治水対策の推進～

- 利水ダム等2ダムにおける事前放流等の実施、体制構築
- 事前放流等に係る施設の整備
(関係者：国、北海道、倶知安町、喜茂別町、京極町、共和町、倶知安土地改良区、共和土地改良区、ほくでん)



京極ダム（北海道電力）※ほくでんHPより



双葉ダム（北海道開発局（農業））

- 公共施設の浸水想定区域外への設置・耐水化（倶知安町、蘭越町）



- ・会議室（防災対策本部）、防災放送室等を2階、自家発電室を3階とし防災機能を確認
- ・浸水対策として、出入口に防水板を設置



新庁舎建設イメージ（倶知安町HP）



新庁舎建設状況R2.6時点（倶知安町HP）

- 浸水被害防止対策（内水排水施設、普通河川の保全）
(小樽開発建設部、倶知安町)



・内水排水施設の整備



着手前



実施後

・普通河川の保全イメージ

- 水防活動及び排水活動に資する資機材整備 等（京極町、倶知安町）



排水ポンプ



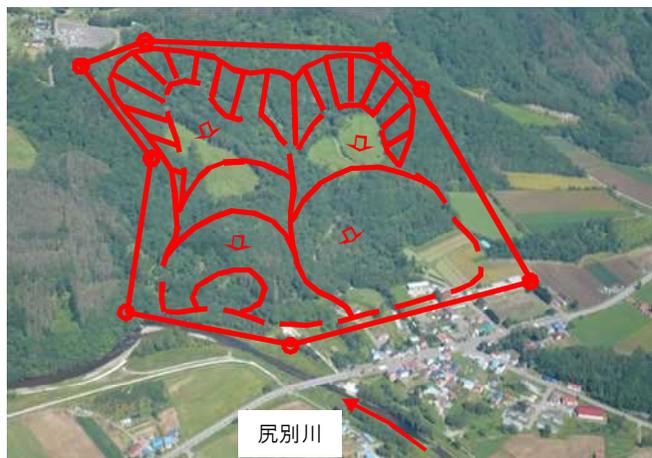
水防用資材の整備

※実施者については代表事例等を記載

尻別川流域治水プロジェクト【参考資料】

～国際リゾート地“ニセコ”観光圏エリアの魅力と暮らしを守る治水対策の推進～

○砂防施設の整備（後志総合振興局）



着手前写真(上空写真・全景)



整備後写真(集水井)



整備後写真(山腹水路工)

○治山対策 (北海道森林管理局、後志総合振興局)



整備写真(治山施設整備・施工中)

○森林整備 (北海道森林管理局、後志総合振興局等)



整備写真(風倒被害)



整備写真(植栽後)

○農業排水路の保全（倶知安町等）



着手前



実施後

農業排水路の保全イメージ

○防災教育の実施 (小樽開発建設部、後志総合振興局等)



○水害リスクが高い箇所の 共同点検の実施 (小樽開発建設部、蘭越町等)



※実施者については代表事例等を記載