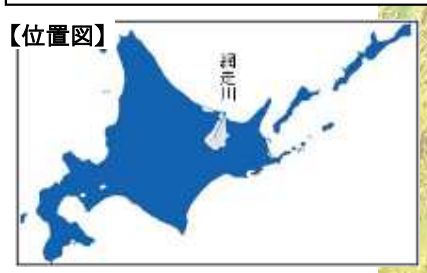
網走川水系流域治水プロジェクト【位置図】（案）

～網走地域の魅力ある観光資源と農林水産業を支える人々の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、網走川水系においても、洪水継続時間の長い網走湖を有していることから、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、網走川流域で甚大な被害が発生した戦後最大の平成4年9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。

【位置図】



■被害の軽減、早期復旧・復興のための対策

- ・水位計・監視カメラの設置および水害リスク空白域の解消に向けた取組
- ・プッシュ型情報配信、防災無線等を活用した情報発信の強化
- ・講習会等によるハザードマップの周知およびマイ・タイムライン等の普及促進
- ・要配慮者利用施設の避難確保計画の作成促進と避難の実効性の確保
- ・洪水を早期に排水するための排水計画作成と訓練　等

プッシュ型情報配信、防災無線、ラジオ等を活用した情報発信の強化
（網走開発建設部、オホーツク総合振興局、網走市、大空町、美幌町、津別町）

講習会等によるマイ・タイムライン普及促進
（網走開発建設部、オホーツク総合振興局、網走市、大空町、美幌町、津別町）

洪水を想定した排水計画作成と訓練
（網走開発建設部、オホーツク総合振興局、網走市、大空町、美幌町、津別町）

■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
- ・普通河川の保全（内水氾濫対策）
- ・古梅ダムにおける事前放流等の実施・体制の構築（関係者：国、北海道、市町）
- ・森林整備（土砂流出抑制・浸透機能向上）
- ・治山対策および砂防施設整備　（土砂災害抑制）
- ・下水道雨水管等の整備
- ・農業排水路等整備　等

基幹産業を守る河道掘削
（網走開発建設部、オホーツク総合振興局）

砂防関係施設の整備
（網走南部森林管理署、オホーツク総合振興局）

森林整備（浸透機能向上）
（網走南部森林管理署、オホーツク総合振興局、網走市、大空町、美幌町、津別町、森林整備センター　等）

■被害対象を減少させるための対策

- ・河川防災ステーションの整備
- ・多段的な浸水リスク情報を充実させたまちづくりの取組
- ・立地適正化計画の検討・策定

河川防災ステーション整備
（網走開発建設部、大空町）

※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。

網走川水系流域治水プロジェクト【ロードマップ】（案）

～網走地域の魅力ある観光資源と農林水産業を支える人々の暮らしを守る治水対策の推進～

● 網走川では、国、道、市町が一体となって、以下の手順で「流域治水」を推進する。あわせて、日本の食を支える「生産空間」を活力ある地域として守っていくため、流域の約8割を占める森林環境の機能を最大限に活かし、植樹などの「緩和策」と併せながら、以下の手順で気候変動に備えた「流域治水」を推進する。

【短　　期】 大空町、美幌町市街地等での重大災害の発生を未然に防ぎ、かつ、内水被害軽減のため、水位低下を目的とした河道掘削等を主に実施。

【中　　期】 美幌地区の浸水被害を防ぐため河道掘削を概ね完了させ、津別地区の冠水被害軽減対策区間に着手するとともに、多段的な浸水リスク情報を充実させたまちづくりの取組を推進する。

【中 長 期】 流域治水プロジェクトによりあらゆる関係者の協働による被害の軽減、被害対象を減少させる対策及び早期復旧・復興のための対策を引き続き実施し、流域全体の安全度向上を図る。

区分	対策内容	実施主体	工程（短期／中期／中長期）
氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策	大空町と美幌町の市街地と基幹産業を守る河道掘削・堤防整備、および普通河川の保全	網走開発建設部、網走市、美幌町	大空地区完了／美幌地区完了／津別地区完了
	上流津別町市街地と基幹産業を守る河道掘削および堤防整備	オホーツク総合振興局	
	生産空間を守る農業排水路等整備	網走開発建設部、オホーツク総合振興局、大空町	津別地区完了
	森林の水源涵養機能の維持・向上のための森林整備・森林保全対策	網走南部森林管理署、オホーツク総合振興局、網走市、大空町、美幌町、津別町、森林整備センター　等	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および砂防施設の整備	オホーツク総合振興局、網走南部森林管理署	治山施設等の整備
	古梅ダムにおける事前放流等の実施、体制構築	網走開発建設部、オホーツク総合振興局、網走市、大空町、美幌町	洪水調節機能強化に向けた検討
	下水道雨水管等の整備	網走市	
被害を減少させるための対策	河川防災ステーション整備	網走開発建設部、大空町	大空地区河川防災ステーション完成
	多段的な浸水リスク情報を充実させたまちづくりの取組	網走開発建設部、オホーツク総合振興局、網走市、大空町、美幌町、津別町	多段階な浸水リスクの提供（網走開発建設部）／情報の有効活用（流域全自治体）／まちづくり検討（流域全自治体）
	立地適正化計画	網走市、大空町、美幌町	立地適正化計画に基づく防災指針検討・策定
被害の軽減、早期復旧・復興のための対策	水位計・監視カメラの設置および水害リスク空白域の解消に向けた取組	網走開発建設部、オホーツク総合振興局、網走市、大空町、美幌町、津別町	
	プッシュ型情報配信、防災無線、ラジオ等を活用した情報発信の強化	網走開発建設部、オホーツク総合振興局、網走市、大空町、美幌町、津別町	タイムラインの策定・支援／ハザードマップ空白地帯の対応（国・道）
	講習会等によるハザードマップ周知およびマイ・タイムライン普及促進	網走開発建設部、オホーツク総合振興局、網走市、大空町、津別町	要配慮者利用施設の避難確保計画策定完了（流域全自治体）
	要配慮者利用施設の避難確保計画作成の促進と避難の実効性の確保	網走市、大空町、美幌町、津別町	
	氾濫水を早期に排水するための排水計画と訓練	網走開発建設部、オホーツク総合振興局、網走市、大空町、津別町	氾濫水排水計画の策定

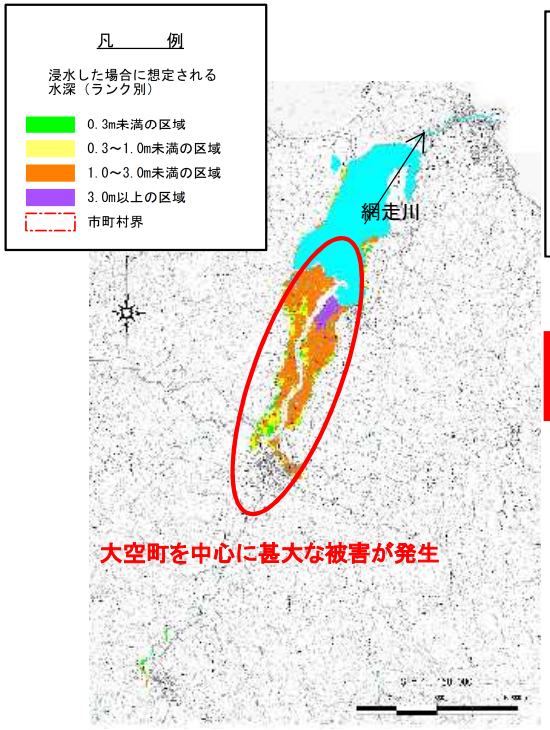
気候変動を踏まえ更なる対策を推進

※スケジュールは今後の事業進捗によって変更となる場合がある。

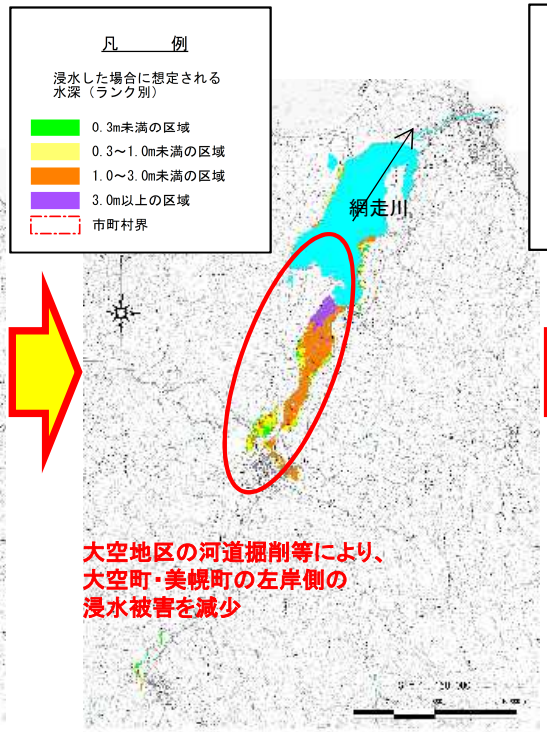
網走川水系流域治水プロジェクト【効果】（案）

～網走地域の魅力ある観光資源と農林水産業を支える人々の暮らしを守る治水対策の推進～

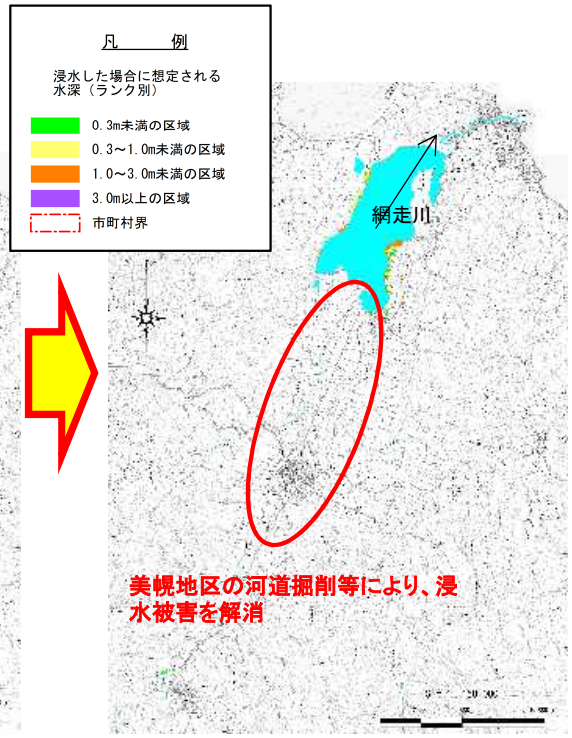
現在



短期



中期



中長期

浸水被害解消

※直轄管理区間において、平成4年9月洪水と同規模の洪水が発生した場合に、氾濫ブロックで被害最大となる1箇所を破堤させた場合の氾濫想定範囲

網走川水系流域治水プロジェクト【参考】（案）

～網走地域の魅力ある観光資源と農林水産業を支える人々の暮らしを守る治水対策の推進～

氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

洪水氾濫対策（本郷地区河道掘削）
【網走開発建設部】

普通河川の保全（洪水氾濫対策、河道掘削）
【網走市、美幌町】

古梅ダムにおける事前放流等の実施・体制の構築
【網走開発建設部、オホーツク総合振興局、網走市、大空町、美幌町】

山地災害から流域を守る治山対策・砂防施設整備
【網走南部森林管理署、オホーツク総合振興局】

沈砂地の土砂撤去・清掃
【美幌町】

森林の水源涵養機能の維持・向上のための森林整備・森林保全対策
【オホーツク総合振興局、網走市、大空町、美幌町、津別町、網走南部森林管理署、森林整備センター　等】

荒廃森林

間伐後の森林

植樹状況

農業排水路等の整備
【網走開発建設部、オホーツク総合振興局、大空町】

下水道雨水管等の整備
【網走市】

※整備イメージ

網走川水系流域治水プロジェクト【参考】（案）

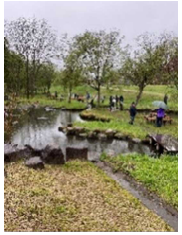
～網走地域の魅力ある観光資源と農林水産業を支える人々の暮らしを守る治水対策の推進～

被害を減少させるための対策

河川防災ステーション整備
【網走開建、大空町】

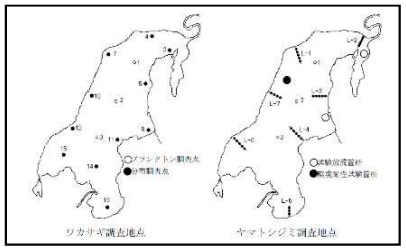
現地体験等を通した流域・防災学習の推進
【網走市、大空町、美幌町、津別町】

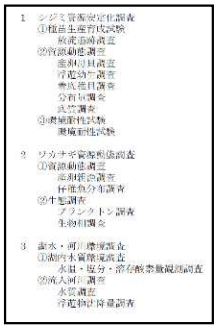
環境保全の取組を通した流域特性の理解促進
・河川清掃活動【網走市、大空町、美幌町、津別町】



網走湖および河川の清掃

・網走湖の生物調査【網走市、大空町】



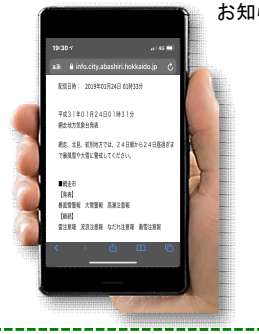


被害の軽減、早期復旧・復興のための対策

水位計・監視カメラの設置
【網走開建、振興局】

プッシュ型情報配信、防災無線、ラジオ等を活用した情報発信の強化
【網走市、大空町、美幌町、津別町】

お知らせメール@あばしり　トップ画面



講習会等によるハザードマップの周知およびマイ・タイムライン普及促進
【網走開発建設部、オホーツク総合振興局、網走市、大空町、美幌町、津別町】

洪水を早期に排水するための排水計画作成と訓練
【網走開発建設部、オホーツク総合振興局、網走市、大空町、美幌町、津別町　等】

排水訓練

排水訓練

排水状況