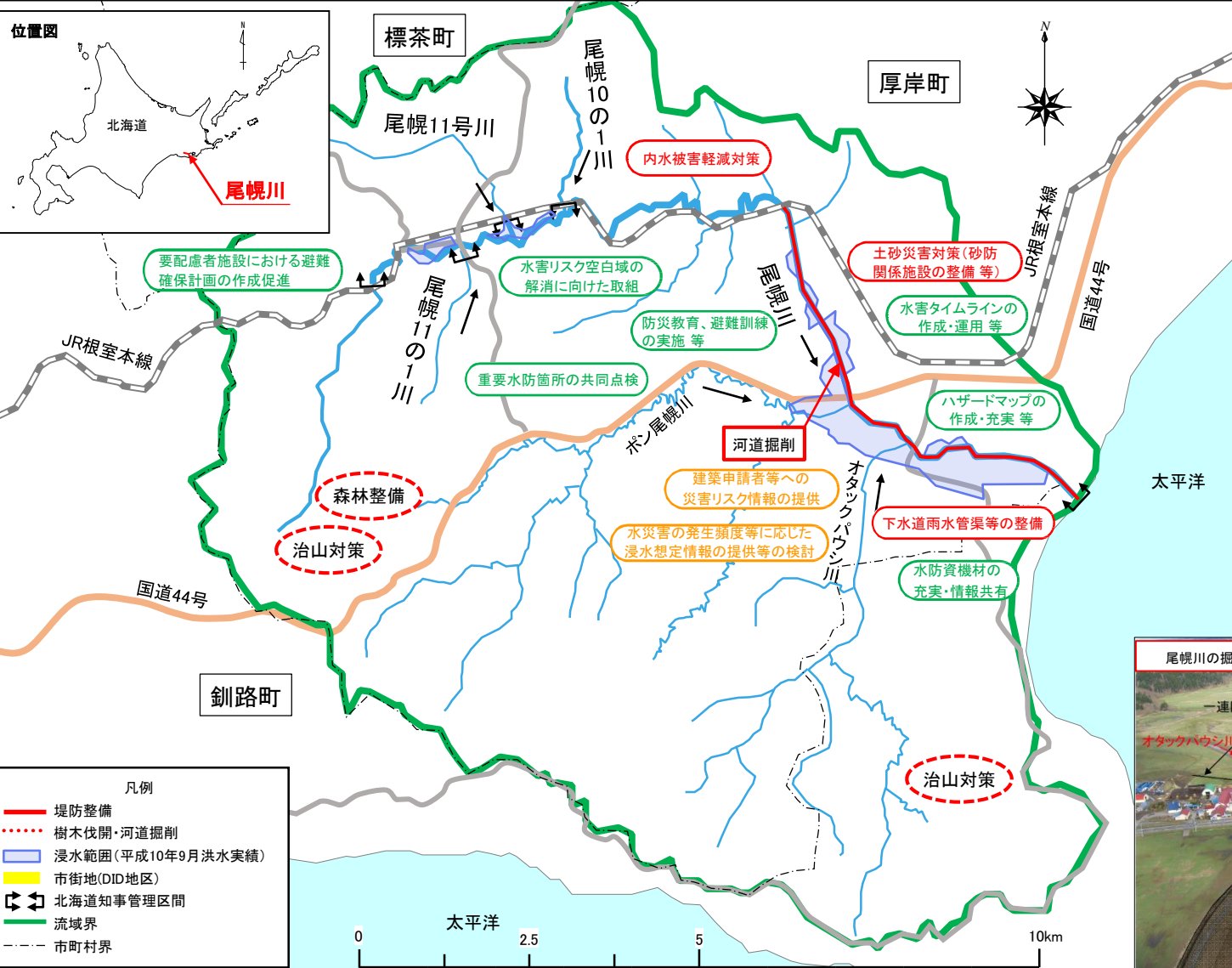
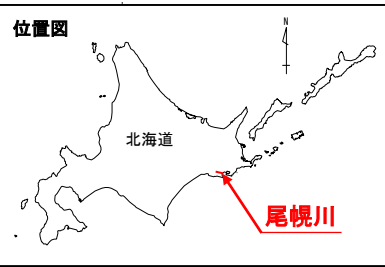


○昭和61年9月洪水で甚大な被害が発生した尾幌川水系では、農地部の流域治水プロジェクトとして以下の取り組みを一層推進していくことで、昭和61年9月洪水と同規模の洪水に対応した治水対策を行い、流域における浸水被害の軽減を図る。



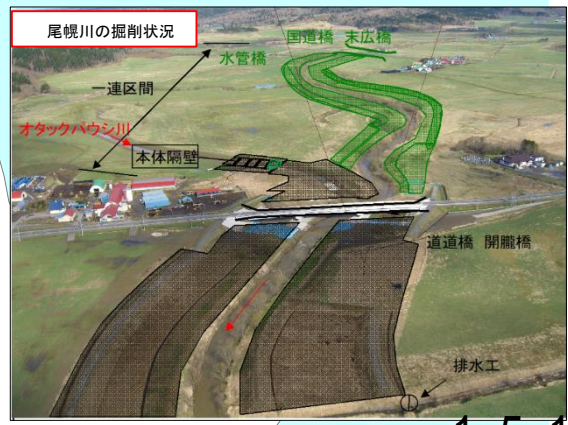
- 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策**
- ・堤防整備、河道掘削、河道内樹木伐採
 - ・土砂災害対策(砂防関係施設の整備等)
 - ・下水道の雨水管等の整備
 - ・内水被害軽減対策
 - ・治山施設等の整備
 - ・植栽、間伐などの森林整備

- 被害範囲を減少させるための対策**
- ・まちづくりでの活用を視野にした多段的な浸水リスク情報の検討
 - ・尾幌川流域に建築する人への災害リスク情報の提供

- 被害の軽減、早期復旧・復興のための対策**
- ・水害対応タイムラインの作成
 - ・重要水防箇所の共同点検
 - ・要配慮者利用施設における避難確保計画作成促進
 - ・関係機関と連携した避難訓練等の実施
 - ・幼少期からの防災教育の実施
 - ・ハザードマップ作成、充実と周知
 - ・水防資機材の充実と情報共有
 - ・水害リスク空白域の解消に向けた取組

凡例

- 堤防整備
- ⋯ 樹木伐開・河道掘削
- 浸水範囲(平成10年9月洪水実績)
- 市街地(DID地区)
- ⇄ 北海道知事管理区間
- 流域界
- 市町村界



※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。

○尾幌川水系では流域全体を俯瞰的にとらえ、地域の産業と住民の安心・安全を確保するため、国・道・町が一体となって以下の手順で「流域治水」を推進する。

【短期】下流域の流下能力不足を解消するため、河道掘削及び堤防整備を実施する。

【中期】下流域・中流域の治水施設維持管理に必要な管理用通路整備を実施する。

【中長期】尾幌川流域全体における河道状況を把握して、河道掘削・樹木管理を実施するなど適切な維持管理に努める。

○あわせて、砂防・治山施設の整備を行うと共に水害対応タイムラインの作成、関係機関と連携した避難訓練等を実施し、防災体制の強化を図る。

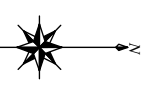
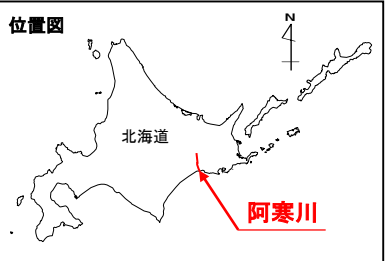
区分	対策内容	実施主体	工程		
			短期	中期	中長期
氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策	堤防整備、河道掘削、河道内樹木伐採	厚岸町 釧路総合振興局	尾幌川下流域	尾幌川下・中流域	河道内樹木伐採
	土砂災害対策（砂防関係施設の整備等）	釧路総合振興局			砂防施設の整備
	下水道の雨水管等の整備	厚岸町		下水道雨水管渠等の整備	
	内水被害軽減対策	厚岸町		内水被害軽減対策	
	治山施設等の整備	根釧西部森林管理署 釧路総合振興局 厚岸町、釧路町		治山施設等の整備	
	植栽、間伐などの森林整備	根釧西部森林管理署 森林整備センター 釧路総合振興局 厚岸町		植栽・間伐などの森林整備	
被害範囲を減少させるための対策	まちづくりでの活用を視野にした多段的な浸水リスク情報の検討	厚岸町	まちづくりでの活用を視野にした多段的な浸水リスク情報の検討		
	尾幌川流域に建築する人への災害リスク情報の提供	厚岸町	尾幌川流域に建築する人への災害リスク情報の提供		
被害の軽減、早期復旧・復興のための対策	水害対応タイムラインの作成	厚岸町、釧路地方気象台 釧路総合振興局	尾幌川水害タイムラインの作成・運用		
	重要水防箇所の共同点検	厚岸町 釧路総合振興局	重要水防箇所を合同巡視する		
	要配慮者利用施設における避難確保計画作成促進	厚岸町 釧路総合振興局	要配慮者施設における避難確保計画の作成促進		
	関係機関と連携した避難訓練等の実施	厚岸町、釧路地方気象台 釧路総合振興局	関係機関と連携した避難訓練等の実施		
	幼少期からの防災教育の実施	厚岸町、釧路地方気象台 釧路総合振興局	学校等が実施する防災教育・訓練等への支援・参加		
	ハザードマップ作成、充実と周知	厚岸町	ハザードマップ作成、充実と周知		
	水防資機材の充実と情報共有	厚岸町 釧路総合振興局	各機関で所有する水防資機材について充実を図り、情報共有する		
	水害リスク空白域の解消に向けた取組	厚岸町 釧路総合振興局		尾幌川の支川について	氾濫危険区域を設定する

気候変動を踏まえた更なる対策を推進

※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。

～タンチョウが飛来するのどかな町と酪農地帯を守る治水対策の推進～

○平成21年6月洪水で甚大な被害が発生した阿寒川水系では、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一層推進していくことで、平成21年6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、河道掘削、河道内樹木伐採
 - ・土砂災害対策（砂防関係施設の整備等）
 - ・下水道の雨水管等の整備
 - ・内水被害軽減対策
 - ・治山施設等の整備
 - ・植栽、間伐などの森林整備

- 被害範囲を減少させるための対策
- ・災害リスクを考慮した住居誘導区域の設定、まちづくり（立地適正化計画）
 - ・まちづくりでの活用を視野にした多段的な浸水リスク情報の検討
 - ・阿寒川流域に建築する人への災害リスク情報の提供

- 被害の軽減、早期復旧・復興のための対策
- ・水害対応タイムラインの作成
 - ・重要水防箇所の共同点検
 - ・要配慮者利用施設における避難確保計画作成促進
 - ・関係機関と連携した避難訓練等の実施
 - ・幼少期からの防災教育の実施
 - ・ハザードマップ作成、充実と周知
 - ・水防資機材の充実と情報共有
 - ・水害リスク空白域の解消に向けた取組



※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。

平成21年6月浸水状況（阿寒地区）

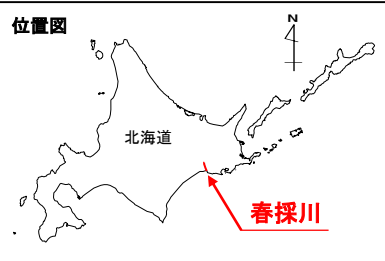
○阿寒川水系では流域全体を俯瞰的にとらえ、地域の産業と住民の安心・安全を確保するため、国・道・市が一体となって以下の手順で「流域治水」を推進する。
 【短期】中流域の人口・資産が集中する釧路市阿寒町市街地での重大災害の発生を未然に防ぐため、河道掘削及び堤防整備等を実施する。
 【中期】下流域・中流域における重大災害の発生を未然に防ぐため、河道掘削及び堤防整備等を実施する。
 【中長期】阿寒川水系の流域全体における河道状況を把握して、河道掘削・樹木管理を実施するなど適切な維持管理に努める。
 ○あわせて、砂防・治山施設の整備を行うと共に水害対応タイムラインの作成、関係機関と連携した避難訓練等を実施し、防災体制の強化を図る。

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	堤防整備、河道掘削、河道内樹木伐採	釧路市 釧路総合振興局	阿寒川中流域	阿寒川下・中流域	河道内樹木伐採
	土砂災害対策（砂防関係施設の整備等）	釧路総合振興局			砂防施設の整備
	下水道の雨水管等の整備	釧路市		下水道雨水管渠等の整備	
	内水被害軽減対策	釧路市		内水被害軽減対策	
	治山施設等の整備	根釧西部森林管理署 釧路総合振興局 釧路市		治山施設等の整備	
	植栽、間伐などの森林整備	根釧西部森林管理署 森林整備センター 釧路総合振興局 釧路市		植栽・間伐などの森林整備	
被害対象を減少させるための対策	災害リスクを考慮した住居誘導区域の設定、まちづくり（立地適正化計画）	釧路市		災害リスクを考慮した住居誘導区域の設定	
	まちづくりでの活用を視野にした多段的な浸水リスク情報の検討	釧路市		まちづくりでの活用を視野にした多段的な浸水リスク情報の検討	
	阿寒川流域に建築する人への災害リスク情報の提供	釧路市		阿寒川流域に建築する人への災害リスク情報の提供	
被害の軽減、早期復旧・復興のための対策	水害対応タイムラインの作成	釧路市、釧路地方気象台 釧路総合振興局		阿寒川水害タイムラインの作成・運用	
	重要水防箇所共同点検	釧路市 釧路総合振興局		重要水防箇所を合同巡視する	
	要配慮者利用施設における避難確保計画作成促進	釧路市 釧路総合振興局		要配慮者施設における避難確保計画の作成促進	
	関係機関と連携した避難訓練等の実施	釧路市、釧路地方気象台 釧路総合振興局		関係機関と連携した避難訓練等の実施	
	幼少期からの防災教育の実施	釧路市、釧路地方気象台 釧路総合振興局		学校等が実施する防災教育・訓練等への支援・参加	
	ハザードマップ作成、充実と周知	釧路市		ハザードマップ作成、充実と周知	
	水防資機材の充実と情報共有	釧路市 釧路総合振興局		各機関で所有する水防資機材について充実を図り、情報共有する	
	水害リスク空白域の解消に向けた取組	釧路市 釧路総合振興局		阿寒川の支川について	氾濫危険区域を設定する

気候変動を踏まえた
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。

○令和元年東日本台風では、全国各地で甚大な被害が発生したことを踏まえ、春採川水系においても、事前の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、既往最大となる降雨で発生する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**
- ・堤防整備、河道掘削
 - ・土砂災害対策(砂防関係施設の整備等)
 - ・下水道の雨水管等の整備
 - ・内水被害軽減対策
 - ・治山施設等の整備

- 被害範囲を減少させるための対策**
- ・まちづくりでの活用を視野にした多段的な浸水リスク情報の検討
 - ・春採川流域に建築する人への災害リスク情報の提供

- 被害の軽減、早期復旧・復興のための対策**
- ・水害対応タイムラインの作成
 - ・重要水防箇所での共同点検
 - ・要配慮者利用施設における避難確保計画作成促進
 - ・関係機関と連携した避難訓練等の実施
 - ・幼少期からの防災教育の実施
 - ・ハザードマップ作成、充実と周知
 - ・水防資機材の充実と情報共有

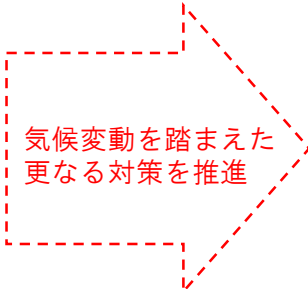
- 凡例
- 堤防整備
 - 樹木伐開・河道掘削
 - 浸水範囲(平成21年6月洪水実績)
 - 市街地(DID地区)
 - ↔ 北海道知事管理区間
 - 流域界
 - 市町村界



※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。

- 春採川水系では流域全体を俯瞰的にとらえ、地域の産業と住民の安心・安全を確保するため、国・道・市が一体となって以下の手順で「流域治水」を推進する。
- 【短期・中期】 既往最大となる昭和22年8月相当の降雨に対して市街地等への洪水による被害の軽減するため、河道掘削、導流堤・防潮水門等の整備及び春採湖周辺の被害軽減のため湖岸堤の整備、並びに雨水管渠の整備を実施する。
- 【中長期】 春採川の河道状況や種々の施設を把握して、適切な維持管理に努める。
- あわせて浸水想定区域の指定・公表や危険個所の周知、水位計、監視カメラの設置など、的確な避難行動につながるようソフト対策の充実を図る。

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く・減らすための対策	堤防整備、河道掘削	釧路市 釧路総合振興局	中流域・春採湖湖岸		
	土砂災害対策（砂防関係施設の整備等）	釧路総合振興局	砂防施設の整備		
	下水道の雨水管等の整備	釧路市	下水道雨水管渠等の整備		
	内水被害軽減対策	釧路市	内水被害軽減対策		
	治山施設等の整備	釧路総合振興局 釧路市	治山施設等の整備		
被害対象を減少させるための対策	まちづくりでの活用を視野にした多段的な浸水リスク情報の検討	釧路市	まちづくりでの活用を視野にした多段的な浸水リスク情報の検討		
	春採川流域に建築する人への災害リスク情報の提供	釧路市	春採川流域に建築する人への災害リスク情報の提供		
被害の軽減、早期復旧・復興のための対策	水害対応タイムラインの作成	釧路市、釧路地方気象台 釧路総合振興局	春採川水害タイムラインの作成・運用		
	重要水防箇所共同点検	釧路市 釧路総合振興局	重要水防箇所を合同巡視する		
	要配慮者利用施設における避難確保計画作成促進	釧路市 釧路総合振興局	要配慮者施設における避難確保計画の作成促進		
	関係機関と連携した避難訓練等の実施	釧路市、釧路地方気象台 釧路総合振興局	関係機関と連携した避難訓練等の実施		
	幼少期からの防災教育の実施	釧路市、釧路地方気象台 釧路総合振興局	学校等が実施する防災教育・訓練等への支援・参加		
	ハザードマップ作成、充実と周知	釧路市	ハザードマップ作成、充実と周知		
	水防資機材の充実と情報共有	釧路市 釧路総合振興局	各機関で所有する水防資機材について充実を図り、情報共有する		



※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。