

釧路川水系流域治水プロジェクト（案）【位置図】

～タンチョウと人が共存する釧路川を洪水から守るための治水対策の推進～

○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、釧路川水系の特徴である上流部の屈斜路湖・下流部の釧路湿原など広大な自然環境がもつ貯留・遊水効果を保全するとともに、これら自然地下流の市街地の事前防災対策を進める必要があることから、以下の取り組みを実施し、国管理区間においては、釧路川流域で甚大な被害が発生した戦後最大の昭和35年3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。

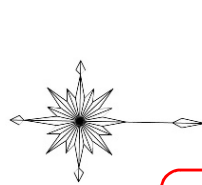
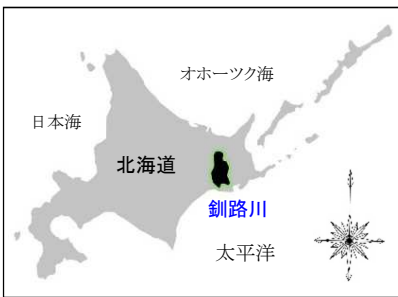
●氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

- ・堤防整備、河道掘削
- ・下水道雨水管等の整備
- ・土砂災害対策（砂防関係施設の整備 等）
- ・治山対策、森林整備
- ・内水被害軽減対策
- ・釧路湿原や屈斜路湖など、貯留・遊水効果がある自然地の保全 等



釧路湿原や屈斜路湖など、貯留・遊水効果がある自然地の保全
（釧路開発建設部、根釧西部森林管理署、釧路総合振興局、
釧路市、釧路町、標茶町、弟子屈町、鶴居村）

釧路川流域の市街地を守る河道掘削
（釧路開発建設部、釧路総合振興局）

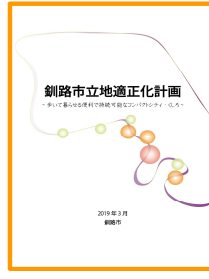


凡 例	
	浸水想定範囲 (整備計画規模)
	大臣管理区間
	堤防整備・堤防強化
	河道掘削
	流域界
	市町村界
	市街地
	鉄道(JR線)
	国立公園



●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居住誘導区域の設定、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階的な浸水リスク情報の検討
- ・釧路川流域に建築する人への災害リスク情報の提供
- ・釧路湿原など自然地の保全 等



立地適正化計画(釧路市)

●被害の軽減、早期復旧・復興のための対策

- ・地域住民を対象とした防災研修会や避難訓練の実施
- ・要配慮者利用施設における避難確保計画・訓練等に関する取組を促進
- ・水防資機材の充実・維持
- ・水害リスク空白域の解消に向けた取組
- ・ハザードマップの作成、充実と周知
- ・タイムラインの運用と精度向上
- ・幼少期からの防災教育の実施
- ・重要水防箇所共同点検 等

水害タイムラインの運用(標茶町)



ハザードマップの作成、充実
(釧路市、釧路町、標茶町、
弟子屈町、鶴居村)

※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。

釧路川水系流域治水プロジェクト（案）【ロードマップ・効果】

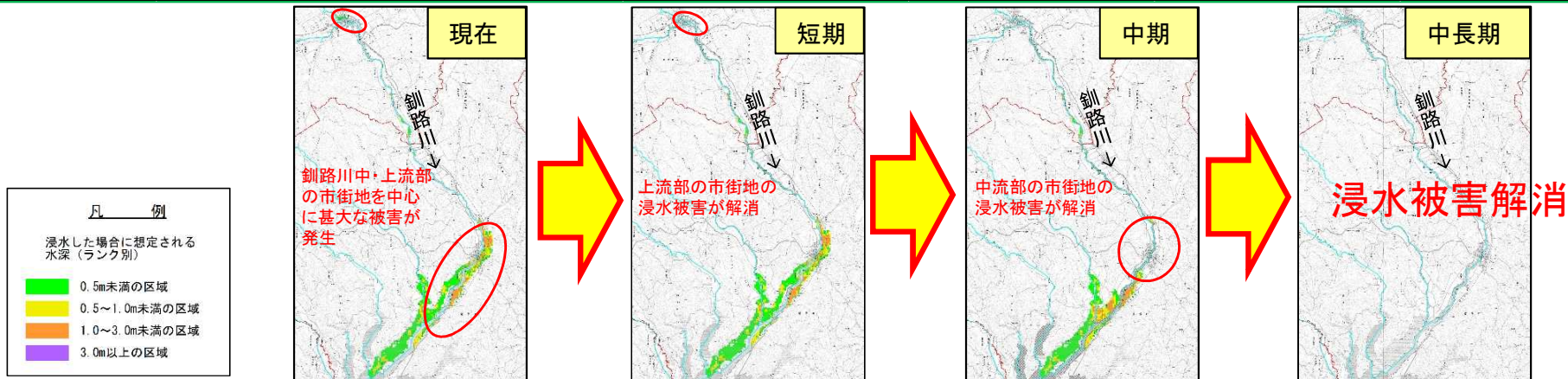
～タンチョウと人が共存する釧路川を洪水から守るための治水対策の推進～

- 釧路川では、釧路川水系の特徴である上流部の屈斜路湖・下流部の釧路湿原など広大な自然環境がもつ貯留・遊水効果を踏まえ、上下流・本支川の流域全体を俯瞰し、国、道、市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】釧路川上・中・下流部の人口・資産が集中する市街地での浸水被害を防ぐため、釧路湿原や屈斜路湖など貯留・遊水効果がある自然地の保全、及び水位低下を目的とした河道掘削等を主に実施するとともに、下水道雨水管渠等、砂防関係施設、治山対策、森林整備、ハザードマップの作成・充実等を実施予定。
- 【中期】釧路川中・下流部の人口・資産が集中する市街地での浸水被害を防ぐため、引き続き釧路湿原や屈斜路湖など自然地の保全及び水位低下を目的とした河道掘削及び堤防整備等を主に実施するとともに、内水被害軽減対策、被害の軽減、早期復旧・復興のための対策、被害対象を減少させる対策等を実施予定。
- 【中長期】釧路川下流部の浸水被害を防ぐため、水位低下を目的とした河道掘削等を主に実施し、釧路湿原や屈斜路湖など自然地の保全、被害の軽減、早期復旧・復興のための対策及び被害対象を減少させる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ぎ、減らすための対策	釧路川上流部の弟子屈町市街地を守る河道掘削及び堤防整備	釧路開発建設部	釧路川上流部		
	釧路川中流部の標茶町市街地を守る河道掘削及び堤防整備	釧路開発建設部	釧路川中流部		
	釧路川下流部の釧路市及び釧路町市街地を守る河道掘削及び堤防整備	釧路総合振興局	別保川、釧路川下流部		
	浸水被害を軽減し市街地等を守る下水道雨水管等の整備	釧路市、釧路町、標茶町、弟子屈町、鶴居村		下水道雨水管渠等の整備	
	市街地を土砂崩壊から守る土砂災害対策	釧路総合振興局		砂防設備の整備	
	山地災害から流域を守る治山対策	根釧西部森林管理署 釧路総合振興局 釧路市、釧路町、標茶町、弟子屈町、鶴居村		治山施設等の整備	
	森林の水源涵養機能の維持・向上のための森林整備対策	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、釧路町、標茶町、弟子屈町、鶴居村		植栽・間伐などの森林整備	
	標茶町市街地を守る内水被害軽減対策	標茶町		内水被害軽減対策(標茶町)	
	釧路湿原や屈斜路湖など、貯留・遊水効果がある自然地の保全	釧路開発建設部、根釧西部森林管理署 釧路総合振興局 釧路市、釧路町、標茶町、弟子屈町、鶴居村		釧路湿原や屈斜路湖など貯留・遊水効果がある自然地の保全	
	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居住誘導区域の設定、まちづくり	釧路市		災害リスクを考慮した居住誘導区域の設定(釧路市)
釧路川流域に建築する人への災害リスク情報の提供		釧路市、釧路町、標茶町、弟子屈町、鶴居村		釧路川流域に建築する人への災害リスク情報の提供	
釧路湿原など自然地の保全		釧路市、釧路町、標茶町、弟子屈町、鶴居村		釧路湿原など自然地の保全	
被害の軽減、早期復旧・復興のための対策	避難体制等の強化	釧路開発建設部 釧路総合振興局 釧路市、釧路町、標茶町、弟子屈町、鶴居村		ハザードマップの作成・周知、防災研修会や避難訓練の実施等	
	早期復旧・復興の体制強化	釧路開発建設部 釧路総合振興局 釧路市、釧路町、標茶町、弟子屈町、鶴居村		水防資機材の充実等	

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。



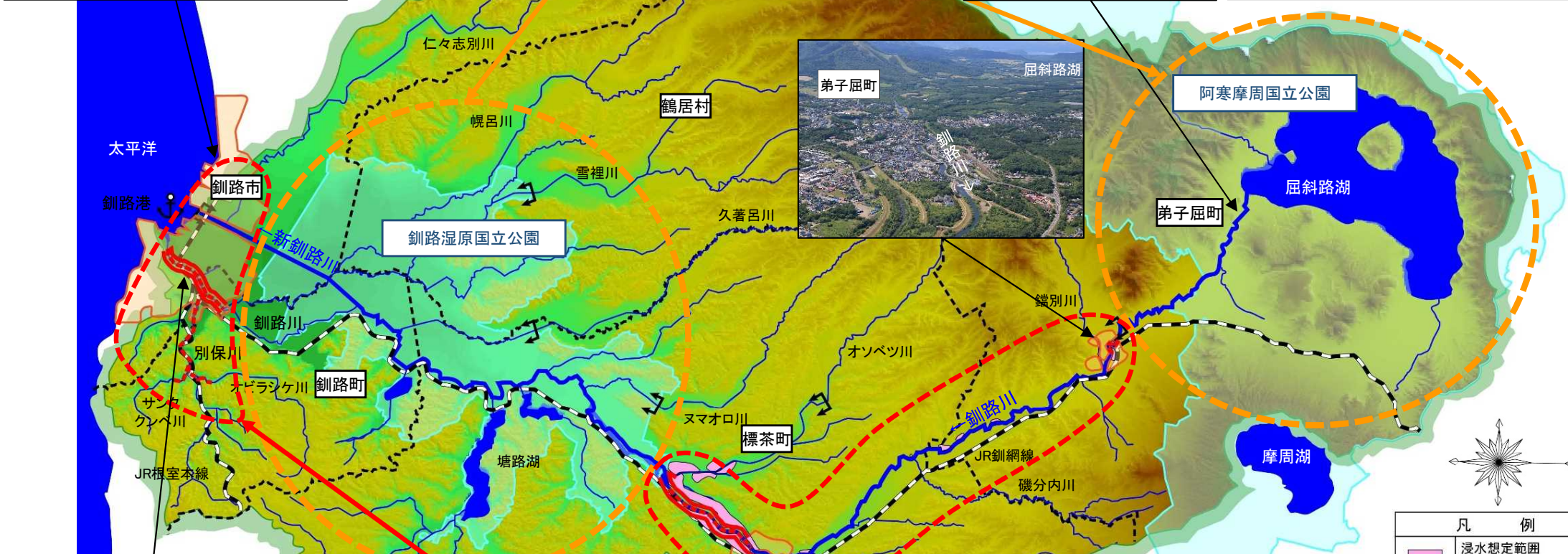
※直轄管理区間において、昭和35年3月洪水と同規模の洪水が発生した場合に、氾濫ブロックで被害最大となる一箇所を破壊させた場合の氾濫想定範囲

釧路川水系流域治水プロジェクト（案）【参考資料】

～タンチョウと人が共存する釧路川を洪水から守るための治水対策の推進～



貯留・遊水効果がある自然地を保全し、
下流市街地の洪水氾濫を抑制する



洪水氾濫対策により市街地の
氾濫を防ぐ・減らす



凡 例	
	浸水想定範囲 (整備計画規模)
	大臣管理区間
	堤防整備・堤防強化
	河道掘削
	流域界
	市町村界
	市街地
	鉄道(JR線)
	国立公園

釧路川水系流域治水プロジェクト（案）【参考資料】

～タンチョウと人が共存する釧路川を洪水から守るための治水対策の推進～

釧路湿原や屈斜路湖など、貯留・遊水効果がある自然地の保全
(国、北海道、釧路市、釧路町、標茶町、弟子屈町、鶴居村)

釧路湿原の遊水効果

平常時の釧路湿原



出水時(令和2年3月)



釧路湿原自然再生事業

茅沼地区旧川復元



ヌマオロ地区旧川復元



久著呂川土砂調整地



幌呂湿原再生



下水道雨水管渠等の整備
(釧路市、釧路町、標茶町、弟子屈町、
鶴居村)

雨水幹線の整備
(釧路市)



整備前



整備後

内水被害軽減対策
(標茶町)

標茶町市街地の内水状況
(平成30年3月出水)



排水ポンプ車による排水活動



住宅地・道路の浸水

～タンチョウと人が共存する釧路川を洪水から守るための治水対策の推進～

砂防施設の整備(北海道)

急傾斜地崩壊防止施設の整備



施設整備箇所



整備後

治山施設の整備

(国、北海道、釧路市、釧路町、標茶町、弟子屈町、鶴居村)

山地崩壊(平成28年8月11号台風・弟子屈町屈斜路津別峠付近)



被災当時



継続工事中

防災研修会や避難訓練の実施

(釧路市、釧路町、標茶町、弟子屈町、鶴居村)



洪水避難訓練
(平成30年11月釧路市)



中学校防災宿泊訓練
(令和元年10月鶴居村)

森林整備

(国、北海道、釧路市、釧路町、標茶町、弟子屈町、鶴居村)

人工造林



間伐



整備前

整備後