

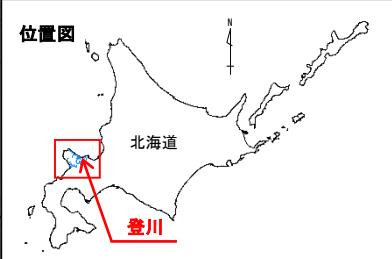
## 二級水系

## 流域治水プロジェクト

# 登川水系流域治水プロジェクト【位置図】(北海道)

～登川水系を水災害から守る流域治水対策の推進～

○二級水系において、近年の洪水による水害の激甚化・頻発化を踏まえて、流域における浸水被害の軽減を図るために、流域が一体となった流域治水に取り組みを推進する。



### ■氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

- ・河道掘削、河畔林の維持管理等
- ・治山対策、森林整備

### ■被害対象を減少させるための対策

- ・宅地建物取引等に係る灾害リスク情報の提供促進等

### ■被害の軽減、早期復旧・復興のための対策

- ・水位計や簡易型監視カメラ等による河川情報の提供
- ・洪水等に対応したハザードマップの作成と地域住民への周知等
- ・要配慮者利用施設の避難確保計画の作成促進
- ・防災教育・講習会等の実施
- ・高潮浸水シミュレーション(想定最大規模)の実施・公表

出典：地理院タイルに追記

0 1.25 2.5 5 km



## 登川水系 流域治水プロジェクト【ロードマップ】 ～後志地方を水災害から守る治水対策の推進～

登川の流域全体を俯瞰し、北海道・余市町・各関係機関が一体となって以下の手順で「流域治水」を推進する。

【短期】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。

【中長期】河道掘削等による治水安全度の確保に取り組むとともに、各流域の関係機関が一体となって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	河道掘削、河畔林の維持管理等	小樽建設管理部		河道掘削、河畔林の維持管理等	→
	山地災害から流域を守る治山対策	石狩森林管理署 後志総合振興局		治山施設整備	→
	森林の水源涵養機能維持・向上のための森林整備	石狩森林管理署 後志総合振興局		森林整備	→
被害対象を減少させるための対策	宅地建物取引等に係る災害リスク情報の提供促進	小樽建設管理部		災害リスク情報の提供促進	→
被害の軽減、早期復旧・復興のための対策	水位計や簡易型河川監視カメラ等による河川情報の提供	小樽建設管理部		水位計等による河川情報の提供	→
	洪水等に対応したハザードマップの作成と地域住民への周知	余市町		ハザードマップの作成・周知	→
	防災教育・講習会等への支援・参加	余市町		防災教育・講習会等への支援・参加（減災対策協議会の取組を反映）	→
	要配慮者利用施設における避難確保計画作成促進	余市町		要配慮者利用施設における避難確保計画作成促進（減災対策協議会の取組を反映）	→
	高潮浸水シミュレーション（想定最大規模）の実施・公表	小樽建設管理部	高潮浸水シミュレーション（想定最大規模）の実施・公表		



気候変動を踏まえた  
更なる対策を推進

## 二級水系

# 流域治水プロジェクト

# 梅川水系流域治水プロジェクト【位置図】(北海道)

～梅川水系を水災害から守る流域治水対策の推進～

○二級水系において、近年の洪水による水害の激甚化・頻発化を踏まえて、流域における浸水被害の軽減を図るために、流域が一体となった流域治水に取り組みを推進する。



## 梅川水系 流域治水プロジェクト【ロードマップ】

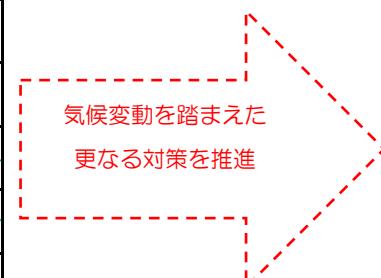
### ～後志地方を水災害から守る治水対策の推進～

梅川の流域全体を俯瞰し、北海道・余市町・各関係機関が一体となって以下の手順で「流域治水」を推進する。

【短期】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。

【中長期】河道掘削等による治水安全度の確保に取り組むとともに、各流域の関係機関が一体となって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	河道掘削、河畔林の維持管理等	小樽建設管理部		河道掘削、河畔林の維持管理等	→
	山地災害から流域を守る治山対策	石狩森林管理署 後志総合振興局		治山施設整備	→
	森林の水源涵養機能維持・向上のための森林整備	石狩森林管理署 後志総合振興局		森林整備	→
被害対象を減少させるための対策	宅地建物取引等に係る災害リスク情報の提供促進	小樽建設管理部		災害リスク情報の提供促進	→
被害の軽減、早期復旧・復興のための対策	水位計や簡易型河川監視カメラ等による河川情報の提供	小樽建設管理部		水位計等による河川情報の提供	→
	洪水等に対応したハザードマップの作成と地域住民への周知	余市町		ハザードマップの作成・周知	→
	防災教育・講習会等への支援・参加	余市町		防災教育・講習会等への支援・参加（減災対策協議会の取組を反映）	→
	要配慮者利用施設における避難確保計画作成促進	余市町		要配慮者利用施設における避難確保計画作成促進（減災対策協議会の取組を反映）	→
	高潮浸水シミュレーション（想定最大規模）の実施・公表	小樽建設管理部	高潮浸水シミュレーション（想定最大規模）の実施・公表		



気候変動を踏まえた  
更なる対策を推進