

二級水系 流域治水プロジェクト

もぐさかわ 茂草川水系流域治水プロジェクト【位置図】（北海道）

～茂草川水系を水災害から守る流域治水対策の推進～

○茂草川水系では、昨今の豪雨災害の激甚化・頻発化を踏まえて、市街地や農地等を洪水被害から守るため、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・河道内樹木伐採等
- ・河畔林の維持管理
- ・治山施設等の整備
- ・植栽・間伐等の森林整備

■被害の軽減、早期復旧・復興のための対策

- ・高潮浸水シミュレーション(想定最大規模)の実施・公表
- ・早期復旧に備えた対策
- ・被害軽減対策
- ・講習会・防災教育の実施
- ・防災情報配信システム(防災無線)整備・更新

河道掘削等

河畔林の
維持管理

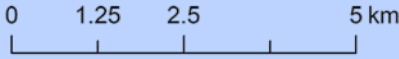
治山対策

森林整備

凡例

- 市町村界
- ↔ 北海道知事管理区間
- 流域界

- 高潮浸水シミュレーションの実施・公表
- 早期復旧に備えた対策
- 被害軽減対策
- 講習会・防災教育
- 防災情報配信システム(防災無線)更新



出典：地理院タイルに追記



河道内樹木伐採イメージ



ハザードマップの作成・周知

二級水系
流域治水プロジェクト

もぐさがわ
茂草川水系流域治水プロジェクト【ロードマップ】（北海道）

～茂草川水系を水災害から守る流域治水対策の推進～

○茂草川水系では、上下流の流域全体を俯瞰的にとらえ、以下の手順で「流域治水」を推進する。

【短期】市街地・農地を守るため、河道掘削といった対策を推進する。

【中長期】引き続き、河川掘削等といった対策を継続的に取り組むこと等により、流域全体の安全度向上を図る。

茂草川水系

区分	施策内容	実施主体	工期		
			短期	中期	長期
氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策	市街地や農地を洪水災害から守るための河道掘削等	渡島総合振興局 (函館建設管理部)	河道掘削・河道内樹木伐採等		
	河畔林の維持管理	渡島総合振興局 (函館建設管理部)	調整・検討	樹木伐採	
	山地災害から流域を守る治山対策	渡島総合振興局 (産業振興部林務課・西部森林室)	治山施設等の整備		
	森林の有する洪水緩和機能の適切な発揮のための森林整備	渡島総合振興局 (産業振興部林務課・西部森林室)、町等	植栽・間伐等の森林整備		
被害の軽減、早期復旧・復興のための対策	高潮浸水シミュレーション（想定最大規模）の実施・公表	渡島総合振興局 (函館建設管理部)	高潮浸水シミュレーション (想定最大規模)の実施・公表		
	被害軽減対策	渡島総合振興局 (函館建設管理部) 松前町	ハザードマップ作成・周知		
	早期復旧に備えた対策	渡島総合振興局 (地域創生部地域政策課) 松前町	防災資材備蓄等の早期復旧に備えた対策		
	水防災に関する防災講習会・防災教育の実施支援	渡島総合振興局 (地域創生部地域政策課) 松前町	講習会・防災教育		
	避難体制強化	松前町	防災情報配信システム（防災無線）の整備・更新		

気候変動を踏まえた
更なる対策を推進