

二級水系
流域治水プロジェクト

ときわがわ
常盤川水系流域治水プロジェクト【位置図】（北海道）
～物流を担う港湾とし発展してきた道南地域の中心都市を守る流域治水対策～

○平成9年8月、10月の洪水で甚大な被害が発生した常盤川水系では、市街地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9年8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

- ・堤防整備及び河道掘削等
- ・河畔林の維持管理
- ・内水対策
- ・治山対策
- ・森林整備
- ・流出抑制対策(農地等の活用)の推進検討
- ・下水道・雨水管等の整備・更新

治山対策

■ 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
- ・被害軽減対策
- ・早期復旧に備えた対策
- ・講習会・防災教育
- ・防災情報配信システム(防災無線)更新

ハザードマップの作成・周知

流出抑制対策(農地等の活用)の推進検討

下水道雨水管の整備・更新

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

防災情報配信システム(防災無線)更新

凡例

	堤防整備
	樹木伐開・河道掘削
	浸水範囲(平成9年8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。

二級水系
流域治水プロジェクト

ときわがわ
常盤川水系流域治水プロジェクト【ロードマップ】（北海道）
～物流を担う港湾とし発展してきた道南地域の中心都市を守る流域治水対策～

○常盤川水系では、流域全体を俯瞰し、北海道・函館市、北斗市が一体となって、以下の手順で「流域治水」を推進する。あわせて、下水道雨水管等の整備を実施。
 【短期】常盤川流域の人口・資産が集中する函館・北斗市街地・農地の浸水被害を解消するため、堤防整備及び河道掘削等を実施。
 【中長期】引き続き堤防整備及び河道掘削等を実施し、流域全体の安全度向上を図る。

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く・減らすための対策	流域の人口・資産が集中する常盤川中下流部を守る堤防整備及び河道掘削等	渡島総合振興局 (函館建設管理部)	堤防整備及び河道掘削等		
	常盤川支川域を洪水被害から守る河道掘削	渡島総合振興局 (函館建設管理部)	河道掘削・伐木		
	河畔林の維持管理	渡島総合振興局 (函館建設管理部)	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)	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) (東部森林室)・函館市等	植栽・間伐等の森林整備		
	内水による浸水被害から市街地を守るための内水排除対策	函館市、北斗市	調整・検討	内水排除対策	
	河川への急激な雨水流出を抑制する流出抑制対策（水田等の貯留活用）	渡島総合振興局 (産業振興部農村振興課) 函館市・北斗市	調整・検討	流出抑制対策	
	浸水被害の軽減を図り市街地を守る下水道や雨水管等の整備・更新	函館市、北斗市	調整・検討	下水道雨水管等の整備・更新	
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) 函館市・北斗市	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) 函館市・北斗市	防災資材資材備蓄等の早期復旧に備えた対策		
	水防災に関する講習会・防災教育の実施	渡島総合振興局 (地域創生部地域政策課) 函館市・北斗市	講習会・防災教育		
	避難態勢強化	渡島総合振興局 (地域創生部地域政策課) 函館市・北斗市	防災情報配信システム（防災無線）の整備・更新		

■ 河川対策
全体事業費 32億円※
堤防整備・河道掘削等

※事業費は令和3年度現在のもので、今後変更になる可能性はある

気候変動を踏まえた
更なる対策を推進