

二級水系
流域治水プロジェクト

きこないがわ
木古内川水系流域治水プロジェクト【ロードマップ】（北海道）
～津軽海峡と美しい山々に囲まれ、寒中みそぎなど伝統息づく街を守る流域治水対策～

○木古内川水系では、流域全体を俯瞰し、国・北海道・木古内町が一体となって、以下の手順で「流域治水」を推進する。あわせて、治山対策、森林整備を実施。
【短期】木古内川流域の人口・資産が集中する木古内町市街地・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ぐ・減らすための対策 | 流域の人口・資産が集中する木古内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 | 堤防整備及び河道掘削等 | | |
| | 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 | 木古内町 | 調整・検討 | 内水排除対策 | |
| | 山地災害から流域を守る治山対策 | 渡島総合振興局 | 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・町等 檜山森林管理署 | 植栽・間伐等の森林整備 | | |
| | 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） | 木古内町 渡島総合振興局 | 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雨水管等の整備・更新 | 木古内町 | 調整・検討 | 下水道雨水管等の整備・更新 | |
| 被害範囲を減少させるための対策 | 農地及び周辺区域の湛水被害防止のための農業用排水路の整備・更新 | 木古内町 渡島総合振興局 | 農業用排水路の整備・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 | 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 | 木古内町 渡島総合振興局 | 防災資材備蓄等の早期復旧に備えた対策 | | |
| | 被害軽減対策 | 木古内町 渡島総合振興局 | ハザードマップ作成・周知 | | |
| | 水防災に関する講習会・防災教育の実施 | 渡島総合振興局 | 講習会・防災教育 | | |
| | 避難体制強化 | 木古内町 | 防災情報配信システム（防災無線）更新 | | |

■ 河川対策
全体事業費 11億円※
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