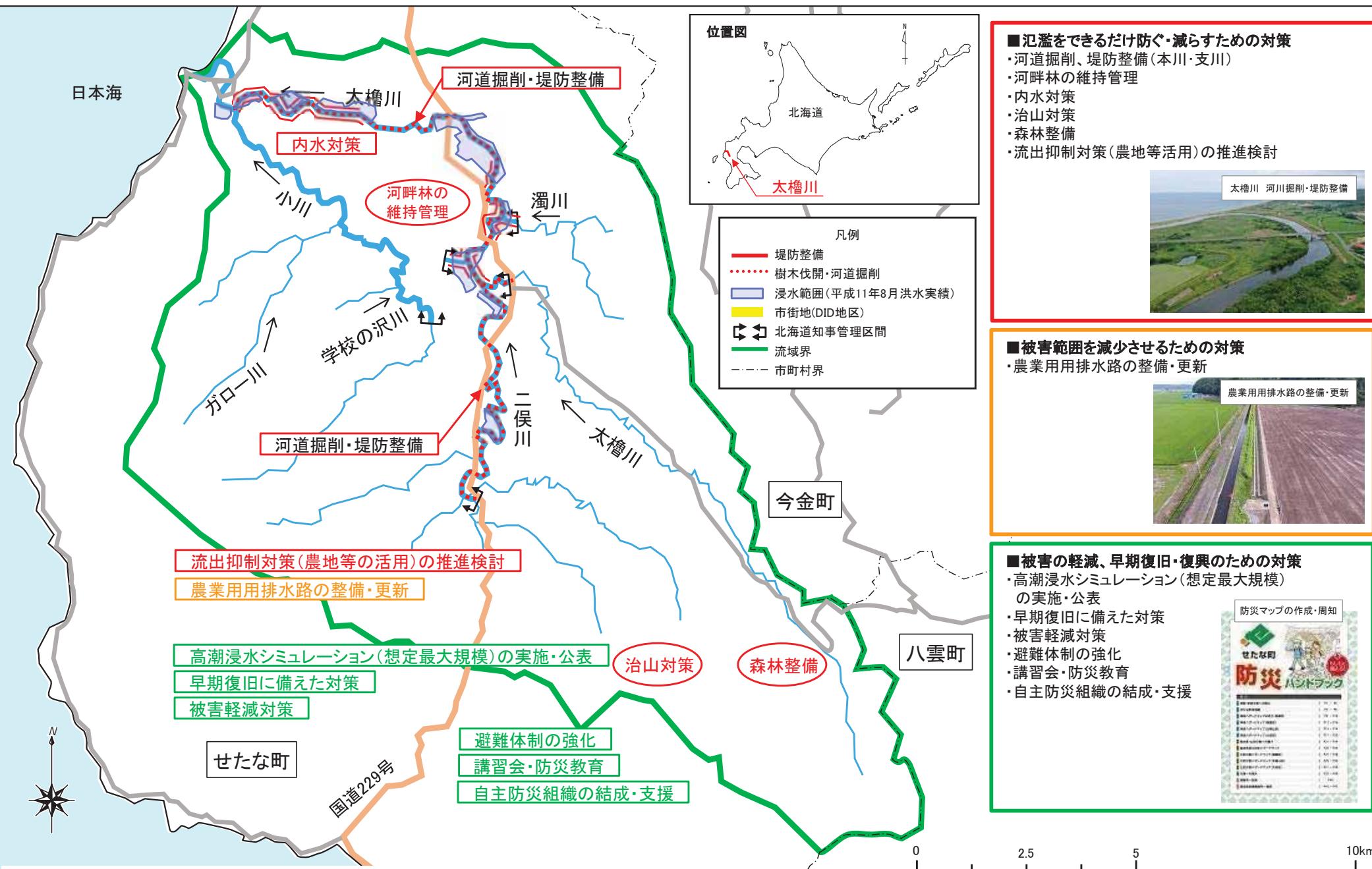


ふとろがわ 太櫛川水系流域治水プロジェクト【位置図】（北海道）

～秀峰狩場連山を背に日本海に育まれた、自然豊かな大地に根付く町を守る流域治水対策～

○平成11年8月洪水で甚大な被害が発生した太櫛川水系では、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11年8月及び平成12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。



※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。

■氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

- ・河道掘削、堤防整備(本川・支川)
- ・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(農地等活用)の推進検討



■被害範囲を減少させるための対策

- ・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
- ・早期復旧に備えた対策
- ・被害軽減対策
- ・避難体制の強化
- ・講習会・防災教育
- ・自主防災組織の結成・支援



○太櫛川水系では、上下流・本支川の流域全体を俯瞰し、国・北海道・せたな町が一体となって、以下の手順で「流域治水」を推進する。あわせて、流出抑制対策（水田等の貯留活用）、森林整備、治山事業を実施。

【短期】太櫛川流域の人口・資産が集中する北櫛山区市街地・農地の浸水被害を解消するため、河道掘削及び堤防整備等の実施。

【中長期】支川における浸水被害を防ぐため、河道掘削及び堤防整備等を実施し、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・資産が集中する太櫛川中下流部を守る河道掘削及び堤防整備 | 渡島総合振興局 (函館建設管理部) | 河道掘削、堤防整備 | | | | |
| | 太櫛川支川域を洪水被害から守る河道掘削及び堤防整備 | 渡島総合振興局 (函館建設管理部) | 河道掘削、堤防整備 | | | | |
| | 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 | | | | |
| | 内水による浸水被害から市街地を守るために内水排除対策 | せたな町 | 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 | 渡島森林管理署 檜山振興局 (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、水資源貯留及び水質浄化の適切な発揮のための森林整備 | 渡島森林管理署、町等 檜山振興局 (産業振興部林務課) | 植栽・間伐等の森林整備 | | | | |
| 被害範囲を減少させるための対策 | 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） | せたな町 檜山振興局 (産業振興部農村振興課) | 調整・検討 | 流出抑制対策 | | | |
| | 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 | 檜山振興局 (産業振興部農村振興課) 狩場利別土地改良区 | 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 (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 | | | | |
| | 早期復旧に備えた対策 | せたな町 檜山振興局 (地域創生部危機対策室) 渡島総合振興局 (函館建設管理部) | 防災資材備蓄等の早期復旧に備えた対策 | | | | |
| | 被害軽減対策 | せたな町 檜山振興局 (地域創生部危機対策室) 渡島総合振興局 (函館建設管理部) | ハザードマップ作成・周知 | | | | |
| | 避難体制強化 | せたな町 | 防災情報配信システム（防災無線）更新 | | | | |
| | 水防災に関する講習会・防災教育の実施 | 檜山振興局 (地域創生部危機対策室) | 講習会・防災教育 | | | | |
| | 自主防災組織の結成・支援 | せたな町 | 自主防災組織 | | | | |

■ 河川対策

全体事業費 157億円※

河道掘削、堤防整備

※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

流域治水プロジェクトに基づく 令和5年度の取組について

太櫛川水系流域治水プロジェクトに基づく 令和5年度の取組について

| 区分 | 対策内容 | 実施主体 | 令和5年度の取組内容 | 次年度以降の取組予定 |
|---------------------|--|---|---|---|
| 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策 | 流域の人口・資産が集中する太櫛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) | 太櫛川においてL=296.0mの築堤盛土、L=279.5mの護岸工、樋門1基を実施 | 太櫛川において築堤工・樋門工を実施 |
| | 太櫛川支川域を洪水被害から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) | 濁川において用地取得及び支障物件移設を実施 | 濁川の橋梁工を実施 |
| | 河畔林の維持管理 | 渡島総合振興局 (函館建設管理部) | 太櫛川において、L=2,400mの樹木伐採等を実施 | 太櫛川において、樹木伐採等の実施 |
| | 内水による浸水被害から市街地を守るために内水排除対策 | せたな町 | 内水排除対策を検討 | 内水排除対策を検討 |
| | 山地災害から流域を守る治山対策 | 渡島森林管理署 檜山振興局 (産業振興部林務課) | 治山施設等の整備計画の検討等 | 治山施設等の整備計画の検討等 |
| | 森林の有する洪水緩和機能、水資源貯留及び水質浄化の適切な発揮のための森林整備 | 渡島森林管理署、町等 檜山振興局 (産業振興部林務課) | 植栽・間伐等の森林整備を実施 | 植栽・間伐等の森林整備を実施 |
| | 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) | せたな町 檜山振興局 (産業振興部農村振興課) | 流出抑制対策を検討 | 流出抑制対策を検討 |
| 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 | 檜山振興局 (産業振興部農村振興課) 狩場利別土地改良区 | 農業用排水路の設計実施中 | 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 | 早期復旧に備えた対策 | せたな町 檜山振興局 (地域創生部危機対策室) 渡島総合振興局 (函館建設管理部) | 防災資材備蓄等の早期復旧に備えた対策の実施等 | 防災資材備蓄等の早期復旧に備えた対策の実施等 |
| | 被害軽減対策 | せたな町 檜山振興局 (地域創生部危機対策室) 渡島総合振興局 (函館建設管理部) | ハザードマップ作成・更新の支援等 | ハザードマップ作成・更新の支援等 |
| | 避難体制強化 | せたな町 | 防災情報配信システム(防災無線)の更新 せたな町総合防災訓練の実施 防災ハンドブックの更新 防災情報等の発信強化 | 防災情報配信システム(防災無線)の更新 せたな町総合防災訓練の実施 防災ハンドブックの更新 防災情報等の発信強化 |
| | 水防災に関する講習会・防災教育の実施 | 檜山振興局 (地域創生部危機対策室) | 取組みなし | 1日防災学校への講師派遣など、防災教育に向けた取組みを検討 |
| | 自主防災組織の結成・支援 | せたな町 | 自主防災組織の編成等 | 自主防災組織の編成等 |

太櫛川水系流域治水プロジェクトに基づく 令和5年度の流域治水の取組について

実施主体：渡島総合振興局（函館建設管理部）

| | |
|------|------------------------------------|
| 区分 | 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策 |
| 対策内容 | 流域の人口・資産が集中する太櫛川中下流部を守る堤防整備及び河道掘削等 |

太櫛川において、L=296.0mの築堤盛土、L=279.5mの護岸工、樋門1基を実施

R5年度施工状況



着手前



工事中

太櫛川水系流域治水プロジェクトに基づく 令和5年度の流域治水の取組について

実施主体：渡島総合振興局（函館建設管理部）

| | |
|------|---------------------|
| 区分 | 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策 |
| 対策内容 | 河畔林の維持管理 |

太櫛川において、L=2,400mの樹木伐採等を実施

R5年度施工状況



着手前



実施後

太櫛川水系流域治水プロジェクトに基づく 令和5年度の流域治水の取組について

実施主体：渡島森林管理署

区分 汚濁をできるだけ防ぐ・減らすための対策

対策内容 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

国有林内で保育（下刈）・間伐等の森林整備を実施



（下刈作業）



（間伐作業）



太櫛川水系流域治水プロジェクトに基づく 令和5年度の流域治水の取組について

実施主体：檜山振興局（産業振興部林務課）

| | |
|------|----------------------------|
| 区分 | 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策 |
| 対策内容 | 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 |

せたな町において森林整備を実施
植栽・・・13.14ha 間伐・保育間伐・・・4.12ha

R5年度実施状況



実施主体：せたな町

| | |
|------|---------------------|
| 区分 | 被害の軽減、早期復旧・復興のための対策 |
| 対策内容 | 避難体制の強化 |

せたな町総合防災訓練の実施

- ・避難経路、避難場所等の確認

防災ハンドブックの更新

- ・最新のハザード情報を周知

防災情報等の発信強化

- ・町公式LINEの運用開始

総合防災訓練の実施



防災ハンドブックの更新



防災情報等の発信強化

