

# 別々川水系流域治水プロジェクト【位置図】

～インクラの滝を有する地域を守る治水対策の推進～

水害の激甚化・頻発化に備えるため、別々川水系では、苫小牧市・白老町の市街地等を洪水から守るために「流域治水プロジェクト」として以下の取り組みを推進していくことで、浸水被害の防止・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、樹木伐採
  - 森林整備
  - 治山対策
  - 砂防関係施設の整備
  - 雨水貯留浸透施設の設置促進

- 被害対象を減少させるための対策**
- まちづくり等での活用を視野にした多段的な浸水リスク情報の検討
  - 災害リスクを考慮した住居誘導区域の設定
  - 河川掘削土を活用した低地等の高上げ検討
  - 宅地建物取引等に係る災害リスク情報の提供

- 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
  - 要配慮者利用施設に対する避難確保計画作成
  - 防災教育の推進
  - 河川管理施設の早期復旧に備えた防災資材備蓄の検討・整備
  - 防災資材の備蓄
  - 防災情報伝達手段の整備検討
  - 高潮浸水シミュレーション（想定最大規模）の実施・公表
  - 避難体制強化
  - 自主防災組織の結成・支援
  - 水害リスク空白域の解消に向けた取組
  - 指定緊急避難所等の標識設置・検討
  - 水防活動の効率化等に向けた取組
  - 3Dマップによる防災情報の発信
  - 海岸の水防警報の発令、被害拡大防止活動及び水防訓練の実施等

**凡例**

- 市町村界
- 北海道知事管理区間
- 流域界

**苫小牧市**

- 雨水貯留浸透施設の設置促進
- 防災教育の推進
- 防災資材の備蓄
- 自主防災組織の結成・支援
- 水害リスク空白域の解消
- 指定緊急避難所等の標識
- 水防活動の効率化等

**白老町**

- 森林整備・治山対策
- 住居誘導区域の設定
- 災害リスク情報の提供促進
- ハザードマップの作成・周知
- 避難確保計画作成
- 防災教育の推進
- 防災資材の備蓄
- 防災情報伝達手段の整備検討
- 避難体制強化
- 自主防災組織の結成・支援
- 水害リスク空白域の解消
- 指定緊急避難所等の標識
- 水防活動の効率化等
- 3Dマップによる情報発信

**砂防関係施設の整備**

- 多段的な浸水リスク情報の検討
- 低地等の高上げ検討
- 災害リスク情報の提供促進
- 水位計等による河川情報の提供
- 防災資材備蓄の検討・整備
- 水害リスク空白域の解消
- 海岸の水防訓練の実施等

**治山対策 森林整備**

- 高潮浸水シミュレーションの実施・公表

**河道掘削等**

※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。  
 ※治山対策・森林整備については、複数箇所を計画・実施しているため、流域内の代表箇所を明示している。 出典：地理院タイルに追記

べつべつがわ  
別々川水系流域治水プロジェクト【ロードマップ】  
～インクラの滝を有する地域を守る治水対策の推進～

別々川水系では流域全体を俯瞰的にとらえ、地域の産業と住民の安心・安全を確保するため、胆振総合振興局における取組はもとより、国や市町とも協働しながら、以下の手順で「流域治水」を推進する。

【短期】主に農地の浸水被害を防止・軽減するために河道掘削といった対策を推進する。

【中期】引き続き、農地の浸水被害を防止・軽減するために河道掘削といった対策を推進する。

【中長期】森林の水源涵養機能の維持・向上のための森林整備・保全対策に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。

| 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 | 主に農地を洪水被害から守るための河道掘削等              | 胆振総合振興局                     | 堆積土砂除去、伐木維持等                      |           |     |
|                     | 森林の水源涵養機能維持・向上のための森林整備・保全対策        | 胆振総合振興局<br>胆振東部森林管理署<br>白老町 | 植栽・間伐等の森林整備                       |           |     |
|                     | 山地災害から流域を守るための治山対策                 | 胆振総合振興局<br>胆振東部森林管理署<br>白老町 | 治山施設等の整備                          |           |     |
|                     | 市街地等を土砂・洪水氾濫から守るための砂防関係施設の整備       | 室蘭開発建設部                     | 砂防関連施設の整備                         |           |     |
|                     | 民間施設(住宅等)における雨水貯留浸透施設の設置促進         | 苫小牧市                        | 雨水貯留浸透施設の設置促進                     |           |     |
| 被害対象を減少させるための対策     | まちづくり等での活用を視野にした多段的な浸水リスク情報の検討     | 胆振総合振興局                     | 浸水リスク情報の検討                        |           |     |
|                     | 災害リスクを考慮した住居誘導区域の設定、まちづくり(立地適正化計画) | 白老町                         | 災害リスクを考慮した住居誘導区域の設定               |           |     |
|                     | 河川掘削土を活用した低地等の嵩上げ検討                | 胆振総合振興局                     | 低地等の嵩上げ検討                         |           |     |
|                     | 宅地建物取引等に係る災害リスク情報の提供促進             | 白老町                         | 宅地建物取引等に係る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による河川情報の提供           | 胆振総合振興局                     | 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        | 白老町                         | ハザードマップの作成・周知                     |           |     |
|                     | 要配慮者利用施設に対する避難確保計画作成               | 白老町                         | 避難確保計画作成                          |           |     |
|                     | 防災教育の推進                            | 苫小牧市、白老町                    | 防災教育の推進                           |           |     |
|                     | 河川管理施設の早期復旧に備えた防災資材備蓄の検討・整備        | 胆振総合振興局                     | 検討                                | 整備        |     |
|                     | 防災資材の備蓄、水防資機材の確保状況を情報提供            | 苫小牧市、白老町                    | 水防資機材について充実を図り、情報共有する             |           |     |
|                     | 防災情報伝達手段の整備検討、充実                   | 白老町                         | 防災情報伝達手段の整備検討                     |           |     |
|                     | 高潮浸水シミュレーション(想定最大規模)の実施・公表         | 胆振総合振興局                     | シミュレーションの実施・公表                    |           |     |
|                     | 避難体制強化                             | 白老町                         | 避難体制強化                            |           |     |
|                     | 自主防災組織の結成・支援                       | 苫小牧市、白老町                    | 自主防災組織の結成・支援                      |           |     |
|                     | 水害リスク空白域の解消に向けた取組                  | 胆振総合振興局<br>苫小牧市・白老町         | 水害リスクの検討                          | 水害リスクの周知等 |     |
|                     | 指定緊急避難場所、指定避難所の標識設置・検討             | 苫小牧市、白老町                    | 標識設置・検討                           |           |     |
|                     | 水防活動の効率化及び水防態勢の強化に向けた取組            | 苫小牧市、白老町                    | 水防活動の効率化及び水防態勢の強化に向けた取組           |           |     |
|                     | 3Dマップによる防災情報の発信                    | 白老町                         | 3Dマップによる防災情報の発信                   |           |     |
|                     | 海岸の水防警報の発令、被害拡大防止のための活動及び水防訓練の実施等  | 室蘭開発建設部                     | 海岸の水防警報の発令、被害拡大防止のための活動及び水防訓練の実施等 |           |     |

【第1フェーズでの取組】

【第2フェーズに移行】  
気候変動を踏まえた  
更なる対策を推進

今後の事業進捗によっては、  
工程が変更となる場合がある。



へつへつがわ  
別々川水系流域治水プロジェクト【参考】  
～インクラの滝を有する地域を守る治水対策の推進～

治山対策（胆振総合振興局、胆振東部森林管理署、白老町）



整備イメージ

民有林内における治山ダムの整備

森林整備（胆振総合振興局、胆振東部森林管理署、白老町）



整備イメージ

民有林内における植栽の実施

まちづくり等での活用を視野にした多段的な浸水リスク情報の検討  
（胆振総合振興局）



想定最大規模や計画規模のみならず、より高頻度で発生する降雨規模での洪水氾濫区域を検討する



まちづくりでの活用

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  
（胆振総合振興局）



簡易型河川監視カメラによる映像提供（別々川）