

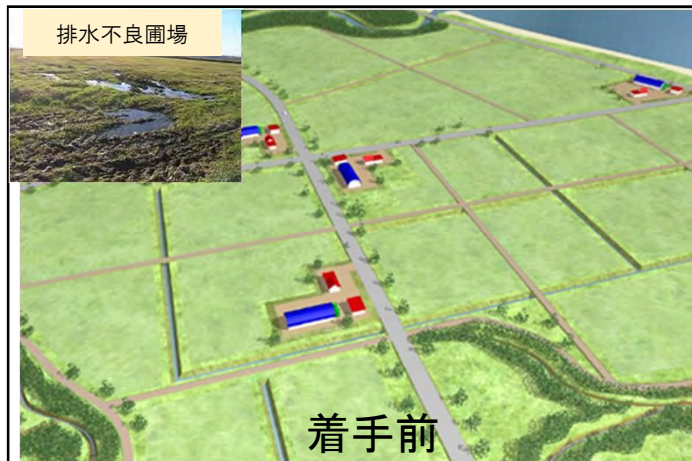
# 頓別川水系 流域治水に関する各機関の取組

頓別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：稚内開発建設部

|      |                     |
|------|---------------------|
| 区分   | 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策 |
| 対策内容 | 農地を浸水被害から守るための農用地整備 |

農地の区画拡大や排水改良を目的として、暗渠排水等の区画整理を行った。



- ・ 小区画なため大型機械による作業が非効率
- ・ 圃場の排水不良により大型機械作業が困難
- ・ 所有農地が分散し、効率的な農作業が困難



- ・ 区画整理（圃場の大区画化）
- ・ 排水改良（暗渠排水・小排水路）
- ・ 農地の集積・集団化

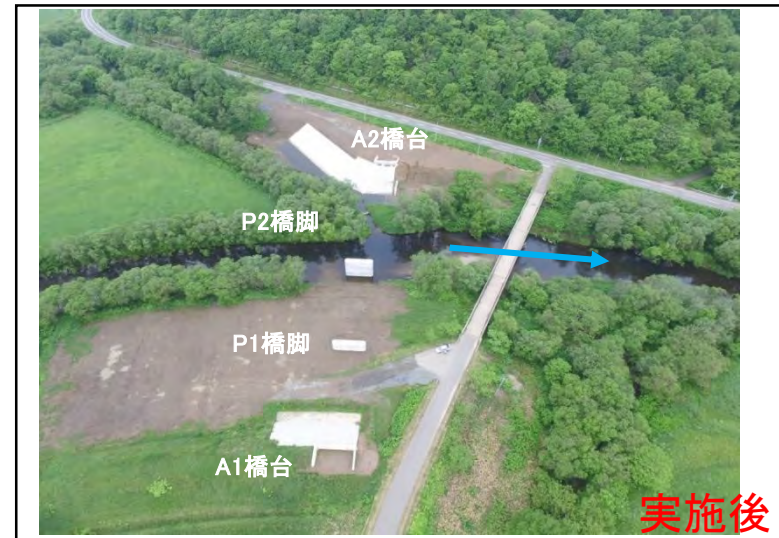
# 頓別川水系流域治水プロジェクトに基づく 令和4年度の流域治水の取組について

実施主体：宗谷総合振興局 稚内建設管理部

|      |                     |
|------|---------------------|
| 区分   | 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策 |
| 対策内容 | 洪水氾濫対策（河道掘削、堤防整備等）  |

洪水被害軽減のため、橋梁の架替工事を行った。  
 ・狭窄部であった町道一已内橋橋梁架替工事を実施中。（R3～8予定）

## 写真・図面 等



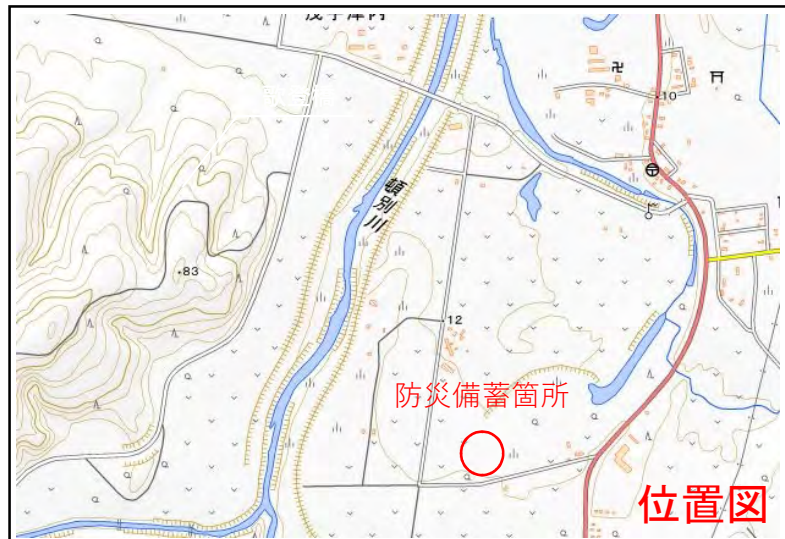
## 頓別川水系流域治水プロジェクトに基づく 過去の流域治水の取組について

実施主体：宗谷総合振興局 稚内建設管理部

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 区分   | 被害の軽減、早期復旧・復興のための対策         |
| 対策内容 | 河川管理施設の早期復旧に備えた防災備蓄資材の検討・整備 |

洪水や地震などの災害時に円滑かつ効率的な水防活動や災害復旧活動を行うため、水防資機材の備蓄や、活動に必要なスペースの確保を目的とした水防拠点を整備するものである。

### 写真・図面 等



## 頓別川水系流域治水プロジェクトに基づく 令和4年度の流域治水の取組について

実施主体：宗谷総合振興局 稚内建設管理部

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 区分   | 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策     |
| 対策内容 | 洪水氾濫対策（河道掘削、樹木伐採、堤防整備等） |

### 河道掘削の実施

- ・ 掘削：KP8/42～KP8/42
- ・ 伐木：KP5/14～KP6/14, KP6/10～KP9/10
- ・ 兵知安川：伐木：KP5/2～KP1/3

写真・図面 等



## 頓別川水系流域治水プロジェクトに基づく 過去の流域治水の取組について

実施主体：宗谷総合振興局 稚内建設管理部

|      |   |
|------|---|
| 区分   | 被害の軽減、早期復旧・復興のための対策                                 |
| 対策内容 | 情報配信、防災無線等を活用した情報発信の強化<br>防災無線等を活用した迅速な避難行動のための情報配信 |

### ホットラインの活用による水位情報の伝達

- ・ 氾濫危険水位に達した時（頓別川常磐、寿、中頓別、小頓別、兵知安川）

### 写真・図面 等

#### ・ 氾濫のおそれ、氾濫発生、切迫に関する情報伝達（ホットライン）の実施

ホットラインの実効性を高める取り組みとして、

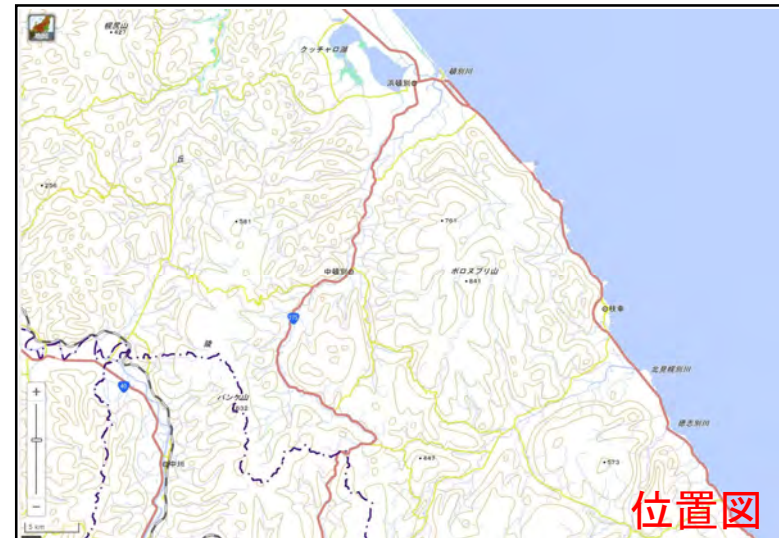
- ・ **事前の情報共有**：電話等により的確に河川状況を伝えるよう危険箇所や河川特性の情報等を平常時より共有する。
- ・ **伝達者と受達者の信頼関係の構築**：それぞれのレベルにおいて直接面会し、コミュニケーションを積み重ね信頼関係を構築しておくことが望ましい。

#### ホットラインの定義

本ガイドラインで位置付ける河川管理者から市町村長等へのホットラインとは、市町村長が行う避難勧告等の発令の判断を支援するための情報提供の一環として、河川管理者から、必要に応じ河川の状況、水位変化、今後の見通し等を市町村長等へ直接電話等で伝える仕組みのことである。

（中小河川ホットライン活用ガイドライン※）

（平成29年2月：国土交通省水管理・国土保全局河川環境課）



# 頓別川水系流域治水プロジェクトに基づく 過去の流域治水の取組について

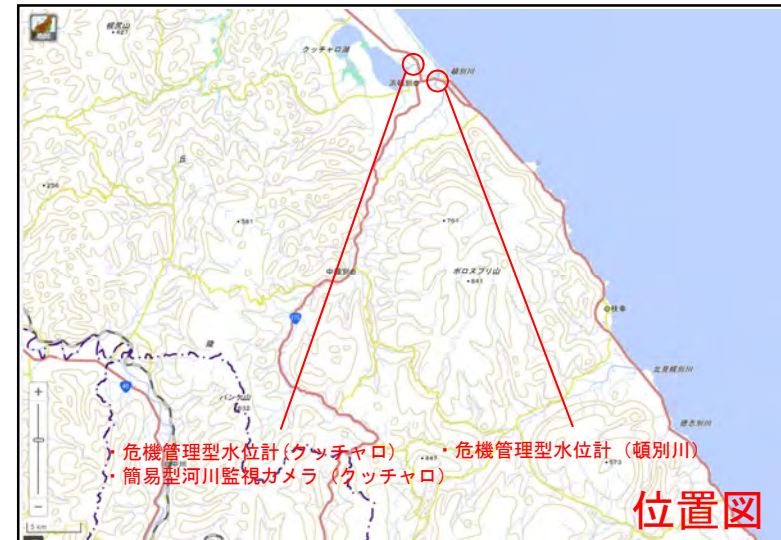
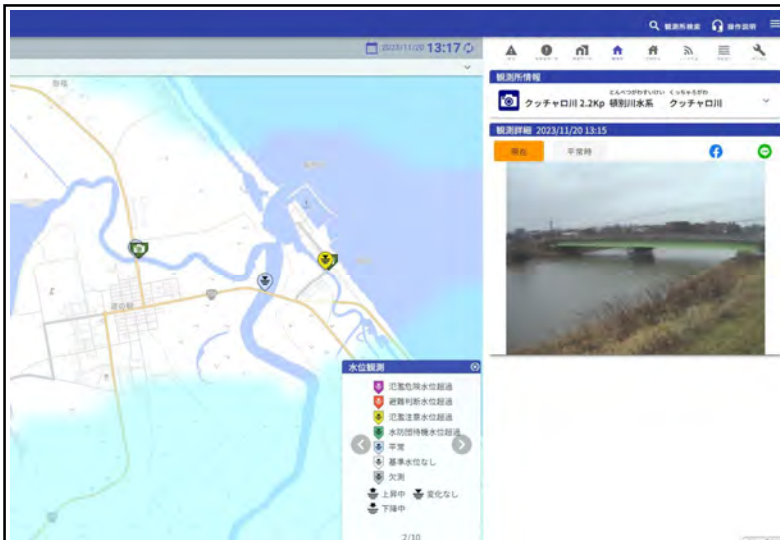
実施主体：宗谷総合振興局 稚内建設管理部

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 区分   | 被害の軽減、早期復旧・復興のための対策       |
| 対策内容 | 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 |

## 水位計・監視カメラによる情報提供

- ・危機管理型水位計（頓別川、クッチャロ）
- ・簡易型河川監視カメラ（クッチャロ）

## 写真・図面 等



# 頓別川水系流域治水プロジェクトに基づく 過去の流域治水の取組について

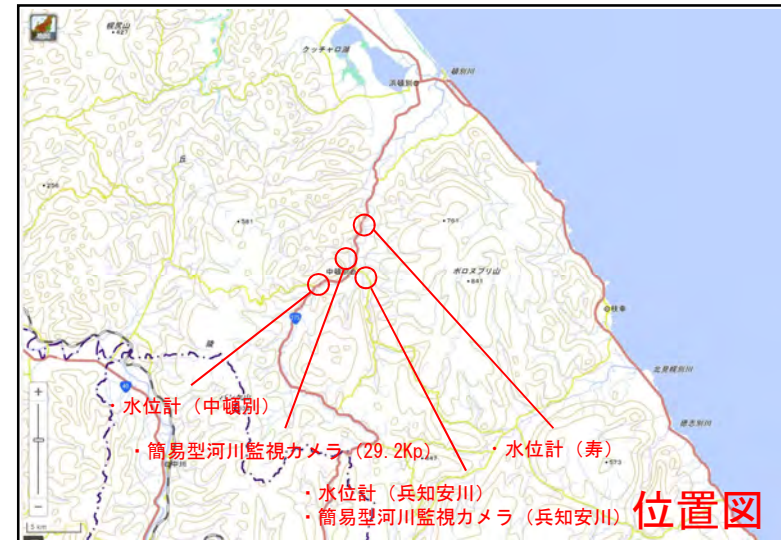
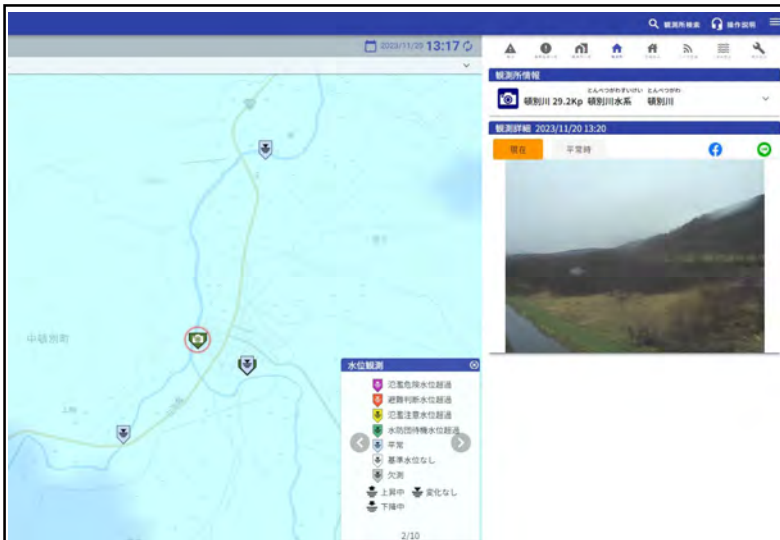
実施主体：宗谷総合振興局 稚内建設管理部

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 区分   | 被害の軽減、早期復旧・復興のための対策       |
| 対策内容 | 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 |

## 水位計・監視カメラによる情報提供

- ・ 水位計（寿、中頓別、兵知安川）
- ・ 簡易型河川監視カメラ（29.2Kp、兵知安川）

## 写真・図面 等





# 頓別川水系流域治水プロジェクトに基づく 過去の流域治水の取組について

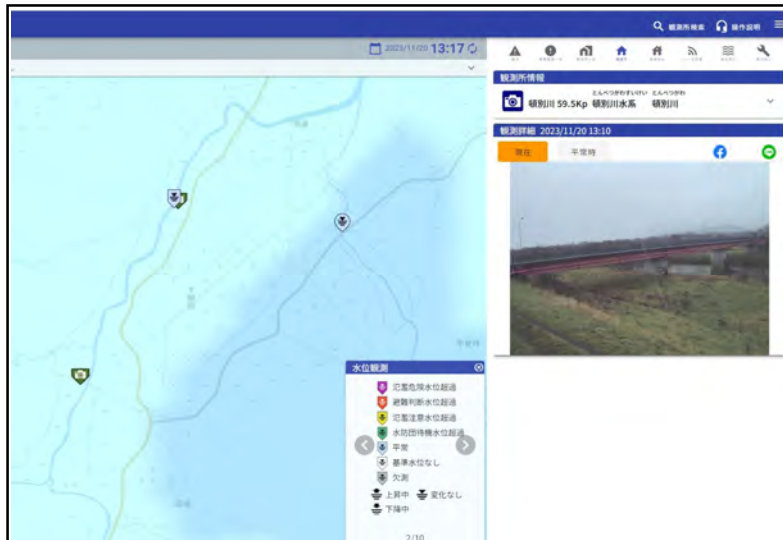
実施主体：宗谷総合振興局 稚内建設管理部

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 区分   | 被害の軽減、早期復旧・復興のための対策       |
| 対策内容 | 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 |

## 水位計・監視カメラによる情報提供

- ・水位計（常磐）
- ・危機管理型水位計（ウソタンナイ川）
- ・簡易型河川監視カメラ（常磐、59.5Kp）

## 写真・図面 等



頓別川水系流域治水プロジェクトに基づく 令和 4 年度の流域治水の取組について

実施主体：森林整備センター

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 区分   | 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策         |
| 対策内容 | 森林の水源涵養機能維持・向上のための森林整備、保全対策 |

除間伐等の森林整備を計画的に実施

写真・図面 等



着手前



実施後

頓別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：宗谷森林管理署

|      |                        |
|------|------------------------|
| 区分   | 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策    |
| 対策内容 | 森林の水源涵養機能維持・向上のための森林整備 |

森林の持つ機能を発揮するための森林整備を行った。  
 ・ 流木発生源対策や森林の持つ土砂流出防止及び洪水緩和等の機能向上を図るため間伐を実施。

写真・図面 等



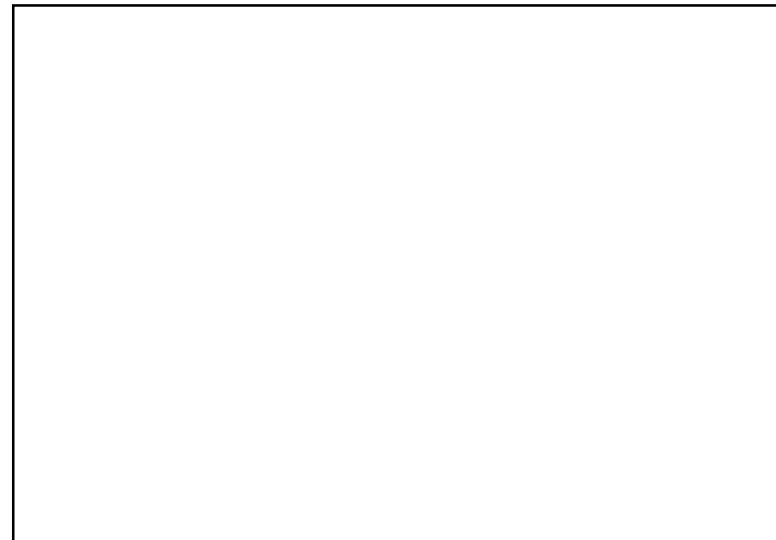
頓別川水系流域治水プロジェクトに基づく 令和4年度の流域治水の取組について

実施主体：猿払村

|      |  |
|------|--|
| 区分   | 被害の軽減、早期復旧・復興のための対策                                  |
| 対策内容 | 情報配信、防災無線等を活用した情報発信の強化⇒<br>防災無線等を活用した迅速な避難行動のための情報配信 |

防災行政無線、防災アプリ、登録制配信メールによる情報提供

写真・図面 等



頓別川水系流域治水プロジェクトに基づく 令和4年度の流域治水の取組について

実施主体：猿払村

|      |   |
|------|---|
| 区分   | 被害の軽減、早期復旧・復興のための対策                                 |
| 対策内容 | 講習会等によるハザードマップ周知および、マイタイムライン普及促進、高潮浸水シミュレーションの実施・公表 |

村内各小中学校で1日防災学校を実施し、被災時の避難について説明を行った。

- ・河川災害に限らず、被災時の避難所での使用する物資の説明
- ・稚内地方気象台等による講話

写真・図面 等



## 頓別川水系流域治水プロジェクトに基づく 令和4年度の流域治水の取組について

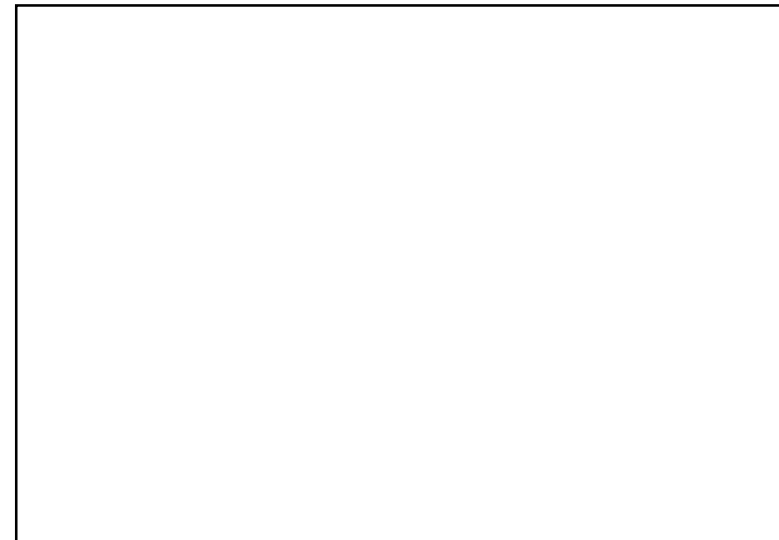
実施主体：猿払村

|      |   |
|------|---|
| 区分   | 被害の軽減、早期復旧・復興のための対策                                 |
| 対策内容 | 講習会等によるハザードマップ周知および、マイタイムライン普及促進、高潮浸水シミュレーションの実施・公表 |

福祉避難所に指定されている公共施設と地域住民で防災訓練を実施し、被災時の避難について説明を行った。

- ・ 河川災害に限らず、被災時の避難所での使用する物資の説明
- ・ 稚内地方气象台等による講話

### 写真・図面 等



頓別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：浜頓別町

|      |   |
|------|---|
| 区分   | 被害の軽減、早期復旧・復興のための対策                                 |
| 対策内容 | 講習会等によるハザードマップ周知および、マイタイムライン普及促進、高潮浸水シミュレーションの実施・公表 |

- ・ 町内小中学校で1日防災学校を実施し、被災時の避難について説明を行った。
- ・ 河川災害に限らず避難所で使用する物資の説明を行った

写真・図面 等



## 頓別川水系流域治水プロジェクトに基づく 令和 4 年度の流域治水の取組について

実施主体：中頓別町

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

- ・ 排水ポンプを整備



## 頓別川水系流域治水プロジェクトに基づく 令和 4 年度の流域治水の取組について

実施主体：中頓別町

|      |                     |
|------|---------------------|
| 区分   | 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策 |
| 対策内容 | 下水雨水管等の整備           |

- ・ 下水道管理センターの防水検討は経過観察

## 頓別川水系流域治水プロジェクトに基づく 令和4年度の流域治水の取組について

実施主体：中頓別町

|      |  |
|------|--|
| 区分   | 被害の軽減、早期復旧・復興のための対策                                  |
| 対策内容 | 情報配信、防災無線等を活用した情報発信の強化<br>⇒防災無線等を活用した迅速な避難行動のための情報配信 |

- ・ 広報紙に防災情報掲載。
- ・ 新規入町者に対し、ハザードマップ、防災無線など防災情報の提供

## 頓別川水系流域治水プロジェクトに基づく 令和4年度の流域治水の取組について

実施主体：中頓別町

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 区分   | 被害の軽減、早期復旧・復興のための対策         |
| 対策内容 | 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 |

水囊の整備

## 頓別川水系流域治水プロジェクトに基づく 令和4年度の流域治水の取組について

実施主体：中頓別町

|      |                        |
|------|------------------------|
| 区分   | 被害の軽減、早期復旧・復興のための対策    |
| 対策内容 | はん濫水を早期に排水するための排水計画と訓練 |

- ・ 排水ポンプの利用方法の講習を実施

## 頓別川水系流域治水プロジェクトに基づく 令和 4 年度の流域治水の取組について

実施主体：中頓別町

|      |                   |
|------|-------------------|
| 区分   | グリーンインフラ          |
| 対策内容 | 地域住民等との連携・協働の河川管理 |

- ・年 1 度程度のカヌー等によるごみ集めを実施

## 頓別川水系流域治水プロジェクトに基づく 令和4年度の流域治水の取組について

実施主体：宗谷総合振興局 危機対策室

|      |  |
|------|--|
| 区分   | 被害の軽減、早期復旧・復興のための対策                                  |
| 対策内容 | 情報配信、防災無線等を活用した情報発信の強化<br>⇒防災無線等を活用した迅速な避難行動のための情報配信 |

- ・北海道防災ポータルによる情報提供を行った

## 頓別川水系流域治水プロジェクトに基づく 令和4年度の流域治水の取組について

実施主体：宗谷総合振興局 危機対策室

|      |                     |
|------|---------------------|
| 区分   | 被害の軽減、早期復旧・復興のための対策 |
| 対策内容 | 水防意識啓発              |

- ・ 啓発資料を掲示した

| 水系名                     | 猿払村  | 浜頓別町   | 中頓別町  | 北海道開発局<br>稚内開発建設部<br>技術管理課<br>(オブザーバー)   | 利尻富士町<br>建設課<br>(オブザーバー)  | 北海道開発局<br>稚内開発建設部<br>公物管理課   | 北海道開発局<br>稚内開発建設部<br>農業開発課            | 国立研究開発法人<br>森林研究・整備機構<br>森林整備センター<br>北海道水源林整備事務所 | 林野庁<br>北海道森林管理局<br>宗谷森林管理署 | 北海道<br>宗谷総合振興局<br>稚内建設管理部 | 北海道<br>宗谷総合振興局<br>地域創生部<br>危機対策室 | 北海道<br>宗谷総合振興局<br>産業振興部<br>農村振興課 | 北海道<br>宗谷総合振興局<br>産業振興部<br>林務課 |
|-------------------------|--|--|---|--|---|--|---------------------------------------|--|----------------------------|---------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| 頓別川                     | ○(3枚)  | ○(1枚)  | ○(5枚)   |  | —   |  | ○(1枚)                                 | ○(1枚)  | ○(1枚)                      | ○(7枚)                     | ○(2枚)                            |                                  | △(-枚)                          |
| 河川名                     |  |  |   | 頓別川水系  |   |  |                                       |  |                            |                           |                                  |                                  |                                |
| 区分                      | 対策内容   | 短期   |   |  | 中長期<br>令和7年度以降の取組内容   | 流域治水への効果   | 進捗状況<br>(短期の取組に対する進捗率)                |  |                            |                           |                                  |                                  |                                |
|                         |  | R4流域治水プロジェクトの記載内容(計画)  | R4流域治水プロジェクトに対する取組内容(実績)  | R5～R6の取組内容(計画)   |   |  |                                       |  |                            |                           |                                  |                                  |                                |
| 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策     | 市街地を洪水被害から守る洪水氾濫対策<br>流域内の浸水被害を防止・軽減するためのダムにおける事前放流等の実施・体制構築 |  |   |  |   |  |                                       |  |                            |                           |                                  |                                  |                                |
|                         | 農用地整備等   | (北海道開発局稚内開発建設部)<br>・農用地整備等<br>(国営農地再編整備事業：東宗谷地区)<br>・農地の区画拡大や排水改良を目的として、暗渠排水等の区画整理を行った。  | (北海道開発局稚内開発建設部)<br>・農用地整備等<br>(国営農地再編整備事業：東宗谷地区)  | (北海道開発局稚内開発建設部)<br>・農用地整備等<br>(国営農地再編整備事業：東宗谷地区)<br>・農地の区画拡大や排水改良を目的として、暗渠排水等の区画整理を行う。   | (北海道開発局稚内開発建設部)<br>令和6年度事業完了  | (北海道開発局稚内開発建設部)<br>農用地整備等による浸水被害の軽減が想定される  |                                       |  |                            |                           |                                  |                                  |                                |
|                         | 洪水氾濫対策(河道掘削、堤防整備等)   | (宗谷総合振興局建設管理部)<br>・河道掘削 頓別川(掘削：KP8/42～KP8/42<br>伐木：KP5/14～KP6/14、<br>KP6/10～KP9/10)<br>兵知安川(伐木：KP5/2～KP1/3)<br>道単改修工事にて頓別川外で掘削工・伐木工を実施。<br>⇒頓別川広域河川改修工事にて、町道橋(一已内橋)の架替工事を実施  | (宗谷総合振興局建設管理部)<br>・河道掘削 頓別川(掘削：KP8/42～KP8/42<br>伐木：KP5/14～KP6/14、<br>KP6/10～KP9/10)<br>兵知安川(伐木：KP5/2～KP1/3)<br>道単改修工事にて頓別川外で掘削工・伐木工を実施。<br>・広域河川改修工事にて、町道橋(一已内橋)の架替工事を実施(P2橋脚)  | (宗谷総合振興局建設管理部)<br>・河道掘削<br>道単改修工事にて頓別川外で河道掘削を実施。<br>広域河川改修工事にて河道掘削を実施。<br>・橋梁架替工事<br>広域河川改修工事にて町道橋(一已内橋)の架替工事を実施(P3橋脚、橋梁上部架設)  | (宗谷総合振興局建設管理部)<br>・河道掘削<br>道単改修工事にて頓別川外で河道掘削を実施。<br>また、一已内橋の架替工事(R3～7)を継続で実施<br>・広域河川改修工事にて町道橋(一已内橋)から上流の河道掘削を実施。<br>・橋梁架替工事<br>広域河川改修工事にて町道橋(一已内橋)の架替工事(R3～8)を継続で実施                        | (宗谷総合振興局建設管理部)<br>・河道掘削<br>道単改修工事にて頓別川外で河道掘削を実施。<br>・頓別川において町道橋(一已内橋)から上流の暫定による掘削工事を実施<br>また、一已内橋の架替工事(R3～7)を継続で実施<br>・広域河川改修工事にて町道橋(一已内橋)から上流の河道掘削を実施。<br>・橋梁架替工事<br>広域河川改修工事にて町道橋(一已内橋)の架替工事(R3～8)を継続で実施 | (宗谷総合振興局建設管理部)<br>河口～町道一已内橋まで完成断面による完 | (宗谷総合振興局建設管理部)<br>計画区間38.2kmの内、27.3km整備済み        |                            |                           |                                  |                                  |                                |
|                         | 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                                 |  |   |  |   |  |                                       |  |                            |                           |                                  |                                  |                                |
|                         | 土砂流入抑制・浸透機能向上整備(森林対策、農地保全)                                   |  |   |  |   |  |                                       |  |                            |                           |                                  |                                  |                                |
|                         | 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                                  | (宗谷総合振興局林務課)<br>森林整備等を実施<br>(宗谷森林管理署)<br>・下刈り等の森林整備を実施<br>・間伐を実施<br>(森林整備センター)<br>除間伐等の森林整備を計画的に実施<br>(中頓別町)<br>経過観察   | (森林整備センター)<br>下刈り・除伐の森林整備を実施<br>(宗谷森林管理署)<br>・下刈り、間伐等の森林整備を実施   | (森林整備センター)<br>除間伐等の森林整備を実施予定<br>(宗谷森林管理署)<br>・下刈り、間伐等の森林整備を実施  | (宗谷総合振興局林務課)<br>森林整備等による取組を予定<br>(宗谷森林管理署)<br>間伐・下刈り等の森林整備を検討<br>(森林整備センター)<br>除間伐等の森林整備を計画的に実施<br>(中頓別町)<br>問題のある場所があれば取り組む  | (宗谷総合振興局林務課)<br>森林の水源涵養機能向上のため<br>(宗谷森林管理署)<br>森林の水源涵養機能の向上<br>(森林整備センター)<br>森林の水源涵養機能維持・向上  | (中頓別町)<br>経過観察                        |  |                            |                           |                                  |                                  |                                |
|                         | 内水処理対策   | (中頓別町)<br>・排水ポンプの整備  | (中頓別町)<br>・排水ポンプを導入   | (中頓別町)<br>・排水ポンプの整備  | (中頓別町)<br>・機器導入の検討  | (中頓別町)<br>・災害時に効果  | (中頓別町)<br>・3か年でポンプ3台                  |  |                            |                           |                                  |                                  |                                |
|                         | 下水雨水管等の整備  | (中頓別町)<br>・下水道管理センターの防水検討  | (中頓別町)<br>・下水道管理センターの防水検討は経過観察  | (中頓別町)<br>・下水道管理センターの防水検討は経過観察   | (中頓別町)<br>・下水道管理センターの防水検討は経過観察  | (中頓別町)<br>・災害時に効果  | (中頓別町)<br>・実績がないため、見当が難しい             |  |                            |                           |                                  |                                  |                                |
| 被害対象を減少させるための対策         | 河川掘削土を活用した低地等の嵩上げ検討  |  |   |  |   |  |                                       |  |                            |                           |                                  |                                  |                                |
|                         | まちづくりでの活用を視野にした浸水リスク情報の検討                                    | (中頓別町)<br>・「災害に強いまちづくり」を目指したゾーニングを検討。  | (中頓別町)<br>・防災施設、災害に強いまちづくり等基本構想委託。  |  |   |  |                                       |  |                            |                           |                                  |                                  |                                |
|                         | 災害時拠点施設等の浸水対策の促進   | (中頓別町)<br>・排水ポンプ、水囊の導入<br>・洪水時の最大浸水想定区外の災害拠点の建設を検討。  | (中頓別町)<br>・排水ポンプ、水囊を導入し、運用訓練等を実施。   | (中頓別町)<br>・排水ポンプ、水囊の利用訓練。  | (中頓別町)<br>・浸水対策手法の検討<br>・災害拠点の建設を検討。  | (中頓別町)<br>・基本構想を作成済み   |                                       |  |                            |                           |                                  |                                  |                                |
| 宅地建物取引等に係る災害リスク情報の提供促進等 | ・宅地建物取引等に係る災害リスク情報の提供促進等                                     | ・宅地建物取引等に係る災害リスク情報の提供促進等   | ・宅地建物取引等に係る災害リスク情報の提供促進等  | ・宅地建物取引等に係る災害リスク情報の提供促進等   | ・水害リスクの防止・軽減等   |  |                                       |  |                            |                           |                                  |                                  |                                |
| 被害の軽減、早期復旧・復興のための対策     | 情報配信、防災無線等を活用した情報発信の強化<br>⇒防災無線等を活用した迅速な避難行動のための情報配信         | (宗谷総合振興局危機対策課)<br>・必要に応じて啓発資料を庁舎内に掲示<br>・北海道防災ポータルによる情報提供<br>(宗谷総合振興局建設管理部)<br>ホットラインの活用による水位情報の伝達⇒はん濫危険水位に達した時(頓別川小頓別・頓別川中頓別・寿・頓別川常盤・兵知安川)<br>(猿払村)<br>・広報誌、HP等による防災情報の提供<br>・防災行政無線(戸別・屋外拡声器)、防災アプリ、登録制配信メールの活用<br>(浜頓別町)<br>・SNS等の活用を検討<br>防災無線を活用した情報発信<br>(中頓別町)<br>・広報誌、窓口等で防災無線の利用促進<br>・防災無線・登録制メールによる情報発信 | (宗谷総合振興局危機対策室)<br>・北海道防災ポータルによる情報提供を行った<br>(宗谷総合振興局建設管理部)<br>・ホットラインの活用による水位情報の伝達<br>⇒はん濫危険水位に達した時(頓別川小頓別・頓別川中頓別・寿・頓別川常盤・兵知安川)<br>(中頓別町)<br>・広報誌に防災情報掲載。<br>・新規入町者に対し、ハザードマップ、防災無線など防災情報の提供<br>(猿払村)<br>・広報誌、HP等による防災情報の提供の実施<br>・防災行政無線(戸別・屋外拡声器)、防災アプリ、登録制配信メールによる情報提供の実施 | (宗谷総合振興局危機対策室)<br>・引き続き、北海道防災ポータルによる情報提供を行う<br>(宗谷総合振興局建設管理部)<br>・ホットラインの活用による水位情報の伝達<br>⇒はん濫危険水位に達した時(頓別川小頓別・頓別川中頓別・寿・頓別川常盤・兵知安川)<br>(中頓別町)<br>・広報誌、窓口等で防災無線の利用促進<br>・防災無線、登録制メールによる情報発信<br>(猿払村)<br>・広報誌、HP等による防災情報の提供<br>・防災行政無線(戸別・屋外拡声器)、防災アプリ、登録制配信メールの活用<br>・SNS等の活用を検討 | (宗谷総合振興局危機対策室)<br>・北海道防災ポータルによる情報提供<br>(猿払村)<br>・広報誌、HP等による防災情報の提供<br>・防災行政無線(戸別・屋外拡声器)、防災アプリ、登録制配信メールの活用<br>(浜頓別町)<br>防災無線を活用した情報発信<br>(中頓別町)<br>・広報誌、窓口等で防災無線の利用促進<br>・防災無線、登録制メールによる情報発信 | (猿払村)<br>村内に戸別受信機設置済<br>(浜頓別町)<br>町内に戸別受信機設置済<br>(中頓別町)<br>・各家庭、事業所に戸別受信機設置済み  |                                       |  |                            |                           |                                  |                                  |                                |



|                         |   |  |   |   |   |   |  |  |
|-------------------------|---|--|---|---|---|---|--|--|
| 被害の軽減、<br>早期復旧・復興のための対策 | 水防意識啓発  |  | (宗谷総合振興局危機対策室)<br>・啓発資料を掲示した  | (宗谷総合振興局危機対策室)<br>・引き続き、必要に応じて啓発資料を庁舎内に掲示する   | (宗谷総合振興局危機対策室)<br>・必要に応じて啓発資料を庁舎内に掲示  |   |  |  |
|                         | 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                           | (宗谷総合振興局建設管理部)<br>水位計・監視カメラによる情報提供⇒川の水位情報<br>水位計(頓別川・兵知安川) 危機管理型水位計(頓別川・クッチャロ川・ウソタンナイ川) 簡易型河川監視カメラ(頓別川・クッチャロ川・兵知安川)  | (宗谷総合振興局建設管理部)<br>・水位計・監視カメラによる情報提供⇒川の水位情報<br>水位計(頓別川・兵知安川)<br>危機管理型水位計(頓別川・クッチャロ川・ウソタンナイ川)<br>簡易型河川監視カメラ(頓別川・クッチャロ川・兵知安川)  | (宗谷総合振興局建設管理部)<br>・水位計・監視カメラによる情報提供⇒川の水位情報<br>水位計(頓別川・兵知安川)<br>危機管理型水位計(頓別川・クッチャロ川・ウソタンナイ川)<br>簡易型河川監視カメラ(頓別川・クッチャロ川・兵知安川)  |   |   |  |  |
|                         | 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                         | (宗谷総合振興局地域政策課)<br>水防資材の確保状況を関係機関へ情報提供。<br>(宗谷総合振興局建設管理部)<br>頓別川防災備蓄整備済み<br>(中頓別町)<br>水囊の整備   | (宗谷総合振興局危機対策室)<br>水防資材確保状況の関係機関への照会及び情報提供を行った<br>(宗谷総合振興局建設管理部)<br>頓別川防災備蓄整備済み<br>(中頓別町)<br>・水囊を整備済み  | (宗谷総合振興局危機対策室)<br>引き続き、水防資材確保状況の関係機関への照会及び情報提供を行う<br>(宗谷総合振興局建設管理部)<br>頓別川防災備蓄整備済み<br>(中頓別町)<br>・水囊の整備  | (宗谷総合振興局危機対策室)<br>水防資材確保状況の関係機関への照会及び情報提供   | (宗谷総合振興局建設管理部)<br>洪水や地震などの災害時に円滑かつ効率的な水防活動や災害復旧活動を行うため、水防資材の備蓄や、活動に必要なスペースの確保を目的とした水防拠点を整備する。 | (中頓別町)<br>・水囊9本購入                          |  |
|                         | 講習会等によるハザードマップ周知および、マイタイムライン普及促進、高潮浸水シミュレーションの実施・公表 | (宗谷総合振興局地域政策課)<br>・市町村からマイタイムライン作成普及について要請があった場合に支援<br>・防災教育の実施<br>(猿払村)<br>・自主防災組織等への講習会による啓発活動<br>・防災教育の実施(1日防災学校)<br>・ハザードマップ等の作成更新と利用促進<br>(中頓別町)<br>・マイタイムラインの普及<br>・町民に向けた、個別避難計画の作成支援 | (宗谷総合振興局危機対策室)<br>1日防災学校の実施支援を行った<br>(中頓別町)<br>・マイタイムラインの普及は未実施<br>・町民に向けた、個別避難計画の作成支援は未実施<br>(浜頓別町)<br>・町内小中学校で1日防災学校を実施<br>(猿払村)<br>・自主防災組織等への講習会による啓発活動の実施<br>・防災教育の実施(1日防災学校) | (宗谷総合振興局危機対策室)<br>引き続き、市町村からマイタイムライン作成普及について要請があった場合に支援を行う<br>・引き続き、防災教育を実施していく<br>(中頓別町)<br>・個別避難計画の作成支援<br>(猿払村)<br>・自主防災組織等への講習会による啓発活動<br>・防災教育の実施(1日防災学校)<br>・ハザードマップ等の作成更新と利用促進 | (宗谷総合振興局危機対策室)<br>・市町村からマイタイムライン作成普及について要請があった場合に支援<br>・防災教育の実施<br>(宗谷総合振興局建設管理部)<br>・公表に向け高潮想定シミュレーション再現計算や高潮浸水想定区域指定に向けた事前打ち合わせを行う。<br>(猿払村)<br>・防災教育の実施(1日防災学校)<br>(中頓別町)<br>・個別避難計画作成支援 | (中頓別町)<br>・迅速な避難判断の促進   | (猿払村)<br>村内、全小中学校実施<br>(中頓別町)<br>・要支援者台帳優先 |  |
|                         | 要配慮者利用施設の避難確保計画作成の促進と避難の実効性の確保                      | (宗谷総合振興局地域政策課危機対策室)<br>・市町村から避難確保計画の作成及び促進等について要請があった場合に支援<br>(中頓別町)<br>要支援者台帳の見直し。  | (宗谷総合振興局危機対策室)<br>関係情報の提供及び助言を行った<br>(中頓別町)<br>・要支援者台帳作成推進委員会設立   | (宗谷総合振興局危機対策室)<br>引き続き、市町村から避難確保計画の作成及び促進等について要請があった場合に支援を行っていく<br>(中頓別町)<br>・要支援者台帳作成促進  | (宗谷総合振興局危機対策室)<br>市町村から避難確保計画の作成及び促進等について要請があった場合に支援<br>(中頓別町)<br>・避難所の見直し<br>・個別避難計画の作成<br>(中頓別町)<br>・機械器具等操作講習、訓練の実施  | (中頓別町)<br>・迅速な避難情報の提供   | (中頓別町)<br>・本人の意思確認、本人調整を実施。                |  |
| はん濫水を早期に排水するための排水計画と訓練  | (中頓別町) 排水ポンプの利用方法の講習                                | (中頓別町)<br>・排水ポンプの利用方法の講習を実施  | (中頓別町)<br>・排水ポンプの利用方法の講習を継続   | (中頓別町)<br>・排水ポンプの利用方法の講習  | (中頓別町)<br>・災害時に効果   | (中頓別町)<br>・関係部門に対し指導。   |  |  |
| グリーンインフラ                | 生物の生息・生育環境保全  | (中頓別町) 生物(魚類)の生態調査を委託  | (中頓別町)<br>・生物(魚類)の生態調査を委託   | (中頓別町)<br>・生物(魚類)の生態調査を委託を継続  | (中頓別町)<br>・外来種の影響の範囲を調査   | (中頓別町)<br>・調査中  |  |  |
|                         | 魅力ある水辺空間・賑わいの創出                                     |  |   |   |   |   |  |  |
|                         | 地域住民等との連携・協働の河川管理                                   | (中頓別町)<br>・年1度程度のカヌー等によるごみ集め   | (中頓別町)<br>・年1度程度のカヌー等によるごみ集めを実施   | (中頓別町)<br>・年1度程度のカヌー等によるごみ集めを継続   | (中頓別町)<br>・きれいな河川の維持  | (中頓別町)<br>・環境対策   | (中頓別町)<br>・年1度実施                           |  |
|                         | 自然環境が有する多様な機能活用の取組み<br>魅力的な水辺空間のPR                  |  |   |   |   |   |  |  |