

# 取組内容説明資料

令和6年2月

留萌川減災対策協議会  
留萌川流域治水協議会

# 留萌開發建設部取組内容

# 令和5年度の取組(留萌開発建設部)

## 令和5年度の取組内容

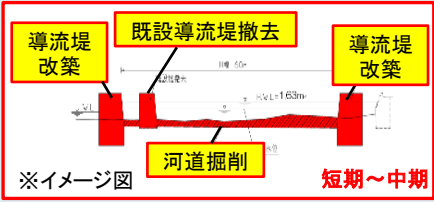
- 洪水を河川内で安全に流す対策【減災】
- 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策【流域治水】

### 留萌川の河川整備

大きな降雨が生じた場合でも氾濫を防ぐため、導流堤改築や河道掘削を実施



導流堤改築の実施状況



導流堤改築のイメージ図

- 平時からの住民等への周知・教育・訓練に関する事項【減災】
- 被害の軽減、早期復旧・復興のための対策【流域治水】

### 水防災の意識向上

るもい川まつりでパネル展示による流域治水の広報、小学校にてマイ・タイムラインの作成支援を実施



るもい川まつりでのパネル展示



マイ・タイムラインの作成支援状況

- 水防活動の効率化及び水防体制の強化に関する事項【減災】
- 被害の軽減、早期復旧・復興のための対策【流域治水】

### 迅速な水防活動のための取組

関係機関との密接な連携を図り、洪水時に迅速かつ的確な水防活動を行うため、講習会や合同巡視を実施



水防技術講習会の実施状況



合同巡視の実施状況

- グリーンインフラの取組【流域治水】

### 河川環境に関する取組

留萌川の環境を学ぶ、触れ合う活動として緑丘小学校で河川環境学習、自然保護活動としてやまべの発眼卵放流を実施



河川環境学習の実施状況



やまべの発眼卵放流の実施状況

# 留萌振興局取組内容

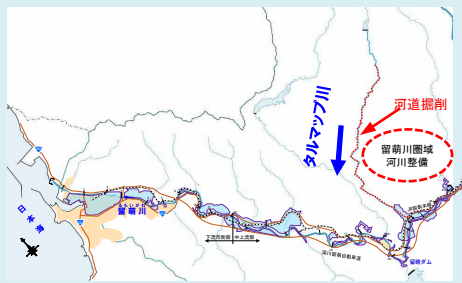
# 令和5年度の取組(留萌振興局)

## 令和5年度の取組内容

### ● 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策【流域治水】

#### タルマップ川の河道掘削

大きな降雨が生じた場合でも氾濫を防ぐため、タルマップ川で工事着手に向けた調査を実施



タルマップ川位置図

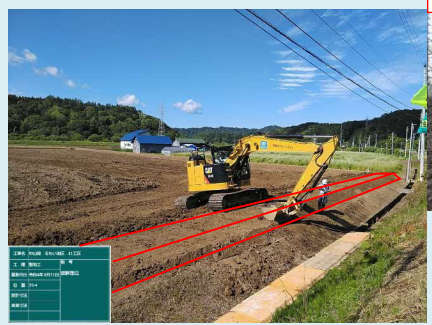


河道掘削計画

### ● 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策【流域治水】

#### 農用地整備・森林整備

水田の貯留機能確保のため、農業用排水施設や農用地整備の整備を実施。森林機能の早期回復のため、本数調整伐を実施



農業用排水路の施工状況



本数調整伐の実施状況

### ● 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策【流域治水】

#### 砂防関係施設等の整備

河川への土砂流出や市街地等を土石流から守るため、砂防等関係施設の整備を実施



急傾斜地崩壊対策施設の整備状況



砂防堰堤の施工状況

### ● 平時からの住民等への周知・教育・訓練に関する事項【減災】

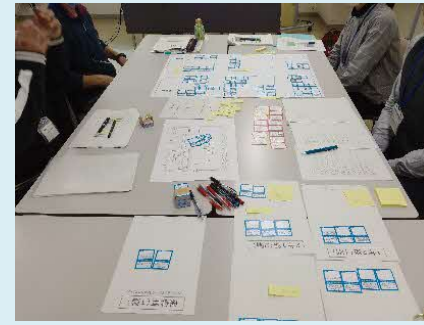
#### ● 被害の軽減、早期復旧・復興のための対策【流域治水】

#### 北海道地域防災マスター研修会の実施

防災に対する意識の向上及び平時・災害時における地域の防災リーダーの育成のため、「北海道地域防災マスター研修会」を開催



北海道地域防災マスター研修会の実施状況



# 留萌市取組内容

# 令和5年度の取組(留萌市)

## 令和5年度の取組内容

- 平時からの住民等への周知・教育・訓練に関する事項【減災】
- 被害の軽減、早期復旧・復興のための対策【流域治水】

### 「緊急告知防災ラジオ」の運用

住民への迅速な情報伝達に資するよう、市職員・消防署職員による緊急割り込み放送訓練を定期的を実施



緊急割り込み放送訓練の実施状況

留萌市からのお知らせ

エフエムもえるにおける緊急割り込み放送訓練について

- 訓練実施日時 毎月末の水曜日 午前10時40分
- 下半期(10月～3月)の訓練予定日
 

実施予定日	実施予定日
令和5年10月25日(水)	11月29日(水)
12月27日(水)	令和6年1月31日(水)
2月28日(水)	3月27日(水)
- 訓練の実施内容
  - エフエムもえるの受信機を点検し、訓練を実施
- その他
  - 緊急告知放送機が故障している場合は、放送中の放送機が自動的に切り替わります。
  - 訓練実施の要領は、中央監視室で行います。
  - 緊急告知放送機が故障した場合、あらかじめお断りいたします。ご了承ください。

皆さまのご理解とご協力をお願いいたします。

留萌市防災危機管理課 危機管理係 電話 56-5005 まで

### 洪水ハザードマップ、避難情報内容等の周知

洪水ハザードマップ、避難情報内容等の周知のため、転入者・来庁者向けにハザードマップの配布、町内会向け防災講話を実施



洪水ハザードマップの配付



防災講話(お茶の間トーク)の実施状況

### 防災訓練・教育の実施

留萌市の災害・社会の特性知識を知り、平時や災害前に必要な準備をし、自然災害から身を守るため、市民・子どもに向け防災訓練・防災教育(1日防災学校)を実施



留萌市民災害防災訓練実施状況



留萌市土砂災害防災訓練



子ども向け防災教育の実施状況



# その他取組内容



# 令和5年度の取組(留萌開発建設部)

## ■令和5年度の取組内容

### ■被害範囲を減少させるための対策【流域治水】

- リスクマップ（浸水頻度図）の作成

### ■避難行動、水防活動、排水活動に資する基盤等の整備【減災】

- スマートフォン版「川の防災情報」をH28年度より共用中
- 洪水情報のプッシュ型配信を平成29年5月1日より開始
- 水防拠点の整備に向けた検討を実施

### ■情報伝達、避難計画等に関する事項【減災】

#### ■被害の軽減、早期復旧・復興のための対策【流域治水】

- 避難経路の検討支援及び水防活動の拠点を検討
- 洪水予報発表訓練を実施（年7回）
- 流域タイムラインの作成・活用
- るもい川まつりで来場者対象にマイ・タイムラインの説明、逃げキットの配布
- 要配慮者利用施設における避難確保計画作成・訓練に必要な情報を収集し、取組機関へ情報提供
- 浸水想定区域図や水ビジョンに基づく取組状況等をHPにより公表
- 逃げなきやコールの動画配信
- 避難場所等の確保・訓練等に必要な情報を収集し、取組機関へ情報提供
- プッシュ型配信をH29.5から運用
- 警戒レベルの追記（R1.5～）

### ■平時からの住民等への周知・教育・訓練に関する事項【減災】

#### ■被害の軽減、早期復旧・復興のための対策【流域治水】

- 管内の2校で防災教育を実施
- 情報伝達訓練の実施

### ■平時からの住民等への周知・教育・訓練に関する事項【減災】

- 毎月1回樋門操作訓練を実施（4月～10月）

### ■水防活動の効率化及び水防体制の強化に関する事項【減災】

#### ■被害の軽減、早期復旧・復興のための対策【流域治水】

- 減災対策協議会（幹事会）等を通じ、最新の水防資機材確保状況を関係機関に情報提供

### ■水防活動の効率化及び水防体制の強化に関する事項【減災】

- 重要水防箇所の見直しを実施
- 協議会等の場を活用し、自衛隊等の災害派遣要請に係る調整方法について確認

### ■氾濫水の排水、施設運用等に関する取り組み【減災】

#### ■被害の軽減、早期復旧・復興のための対策【流域治水】

- 留萌川排水準備計画（排水作業手順書）の共有
- 減災対策協議会（幹事会）において、出動要請に必要な事項を説明

### ■グリーンインフラの取り組み【流域治水】

- 河川環境調査による生息・生育環境を確認
- るもい川まつりを開催
- サイクリングルートマップの更新検討

# 令和5年度の取組(留萌振興局)

## ■令和5年度の取組内容

### ■氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策【流域治水】

- 河道掘削に向けた調査（タルマップ川）
- 砂防等関係施設の整備
- 情報収集
- 間伐（保育伐搬出）による水源涵養等多面的機能の増進

### ■情報伝達、避難計画等に関する事項【減災】

- 道道を避難の支援路として、適宜市町に提供
- 留萌川流域タイムラインを関係機関と情報共有
- 留萌ダム洪水対応演習の参加

### ■平時からの住民等への周知・教育・訓練に関する事項【減災】

- 令和5年度市民防災訓練への協力
- 令和5年度留萌市土砂災害防災訓練参加
- 職員・維持業者を対象とした、流域治水に関する講演を実施
- 風水害等も含めた防災に対する意識の向上及び平時・災害時における地域の防災リーダーの育成のため、一般住民を対象にした「北海道地域防災マスター研修会」を開催
- HP、啓発ポスター掲示など、水防災意識啓発のための広報発信

### ■水防活動の効率化及び水防体制の強化に関する事項【減災】

- 留萌川重要水防箇所合同巡視に参加
- 水防技術講習会への参加
- 水防活動に係る応急措置に関する体制の確認
- 建設資機材の保有に関し関係機関と共有
- 留萌管内防災行政ネットワーク連絡会議において、災害派遣要請に係る調整方法を関係機関と共有

### ■氾濫水の排水、施設運用等に関する取り組み【減災】

- 令和5年度留萌市防災会議に参加し、情報共有

# 令和5年度の取組(留萌市)

## 令和5年度の取組内容

### ■氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策【流域治水】

- 農業用排水施設及び農用地整備、○情報収集

### ■被害範囲を減少させるための対策【流域治水】

- ハザード情報の収集

### ■避難行動、水防活動、排水活動に資する基盤等の整備【減災】

### ■被害の軽減、早期復旧・復興のための対策【流域治水】

- 津波浸水想定区域内、留萌川上・中流域の75歳以上一人暮らし高齢者世帯に対し、FM電波を使用した緊急告知防災ラジオの配布
- 留萌市公式LINEの活用や防災連絡員への電話連絡など多様な情報伝達手段を利用

### ■情報伝達、避難計画等に関する事項【減災】

### ■被害の軽減、早期復旧・復興のための対策【流域治水】

- ハザードマップ等の改訂を踏まえた各種計画の見直しに係る基礎資料の整理
- 新たな浸水想定や災害リスク等を踏まえ、各種避難計画の更新に向け協議を実施
- 流域タイムラインの運用及び改善
- 避難行動要支援者の名簿を作成し、消防・警察・自治会長等の関係機関に配布
- 個別避難計画作成数増加に向けた計画作成方法の検討配布

### ■情報伝達、避難計画等に関する事項【減災】

- 洪水対応演習に参加
- 堤防決壊時の緊急対策シミュレーションに参加
- 各種防災計画に基づく訓練の実施・検証
- 職員防災行動マニュアルの見直しの実施

### ■平時からの住民等への周知・教育・訓練に関する事項【減災】

### ■被害の軽減、早期復旧・復興のための対策【流域治水】

- 住民の防災意識の高揚
- 1日防災学校の実施
- 新たな浸水想定を踏まえたハザードマップの作成・周知方法の検討
- 市広報誌で防災コラムの掲載
- 要配慮者利用施設に訓練実施状況の照会、避難確保計画の更新に向け各種防災情報の提供

### ■水防活動の効率化及び水防体制の強化に関する事項【減災】

- 関係機関と合同で留萌川重要水防箇所を巡視
- 水防資機材の確保状況を関係機関へ提供、情報共有
- 各消防団施設や公共施設における消防団員募集ポスターの掲示などの広報活動の実施
- 水防技術講習会に参加
- 防災会議及び防災訓練等で自衛隊と情報共有を図るとともに、研修会への参加によって災害派遣に係る調整方法を整理

### ■拠点施設等の自衛水防の推進に関する事項【減災】

- 防災ガイドマップ等の配布を通じ、水害リスクに関する情報を共有し、過去の水害等を整理、共有することで耐水化を促進

### ■氾濫水の排水、施設運用等に関する取り組み【減災】

- 排水ポンプ車の設置が必要な個所に係る情報を留萌開建に提供
- 重要水防箇所巡視等を通じて、必要な資機材・設備の検討
- 防災会議及び防災訓練等で関係機関と情報共有・協議

### ■被害の軽減、早期復旧・復興のための対策【流域治水】

- 自主防災組織の設置及び運営助成金の交付

### ■グリーンインフラの取り組み【流域治水】

- るもい川まつりを開催

# 令和5年度の取組(その他構成員)

## ■地方気象台

### ■避難行動、水防活動、排水活動に資する基盤等の整備【減災】

○国土交通省の水害リスクラインと、気象庁の洪水キキクルを気象庁HPで統合表示できるように改善 (R5.2から運用)

○プッシュ型配信H29.5から運用

### ■情報伝達、避難計画等に関する事項【減災】

○これまで、線状降水帯の発生をもって「顕著な大雨に関する気象情報」を発表していた。新たに雨量予測も用いて、最大30分早く発表できるよう改善

### ■平時からの住民等への周知・教育・訓練に関する事項【減災】

#### ■被害の軽減、早期復旧・復興のための対策【流域治水】

○流域自治体のタイムライン作成にあたり協力

○1日防災学校への協力等機会をとらえて実施

○合同庁舎ロビーなどに流域全体で水害を軽減させるための気象情報に関する資料を掲示

○新たに雨量予測も用いて、最大30分早く発表できるよう改善

○Zoomを活用した町等への気象解説を、上川・留萌各(総合)振興局及び旭川・留萌各開発建設部との5者連携・協力とし、気象解説と情報共有を実施

○本年の大雨顕著事例について気象台の発表する防災気象情報の今後の改善等を目的に、振り返りを留萌振興局や関係自治体と実施

○留萌振興局地域防災マスター認定研修会講演

### ■水防活動の効率化及び水防体制の強化に関する事項【減災】

○水門等水位観測員会議講演

## ■消防

### ■情報伝達、避難計画等に関する事項【減災】

○災害時等での関係機関との連絡体制の強化を図る為、訓練に参加

○情報伝達訓練に参加し、関係機関との情報共有

○留萌市土砂災害防災訓練において、ハザードマップを活用し避難場所、避難経路の確認を実施

### ■平時からの住民等への周知・教育・訓練に関する事項【減災】

○水防技術講習会及び水質事故訓練参加

## ■北海道警察

### ■情報伝達、避難計画等に関する事項【減災】

○留萌地方道路防災連絡協議会への参画や警察署防災担当者が関係機関防災担当者との情報共有し、連絡体制を確立

○自治体等が主催する防災訓練や避難訓練に参加

○交番、駐在所員への氾濫危険箇所にかかる教養及び地域住民の避難場所・避難経路の周知

○警察署員による水難救助訓練を実施

### ■平時からの住民等への周知・教育・訓練に関する事項【減災】

○生涯学習施設や外国人稼働施設等において、要配慮者を中心に防災講話等を実施

○各交番、駐在所作成のミニ広報紙により、地域住民全体に広報を実施

### ■水防活動の効率化及び水防体制の強化に関する事項【減災】

○留萌開発建設部が実施する重要水防箇所合同巡視に参加

○災害危険箇所の見直しを含めた災害警備計画の更新、職員への周知

○水害を含む各種災害に関連した危険箇所を確認し、災害警備計画を随時更新

○留萌ダム、小平ダム(留萌振興局)による洪水演習に参加

## ■自衛隊

### ■情報伝達、避難計画等に関する事項【減災】

○各市町村が実施する防災会議及び防災訓練に参加

### ■水防活動の効率化及び水防体制の強化に関する事項【減災】

○災害派遣資機材等の充実

○自治体との連絡体制、調整容量について情報共有、意見交換

○連絡幹部派遣を実施

### ■氾濫水の排水、施設運用等に関する取り組み【減災】

○各自治体等の作成した排水計画を確認して情報収集を継続

## ■留萌南部森林管理署

### ■氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策【流域治水】

○国有林において保育作業等の森林整備事業を実施