

取組内容説明資料

令和8年2月

第11回 留萌川減災対策協議会

第11回 留萌川流域治水協議会

留萌開発建設部 取組内容

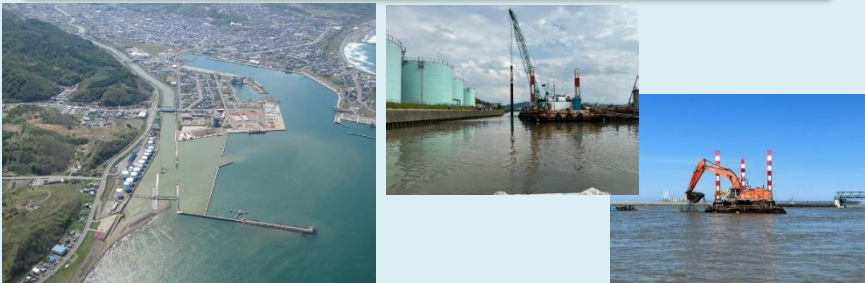
令和7年度の取組(留萌開発建設部)

令和7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

堤防高が低い等、当面の目標に対して流下能力が不足している箇所
で、上下流バランスを確保しながら実施



河道掘削(留萌川下流地区)

- 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水防意識の啓発・流域治水の広
報、小学校にて防災教育を実施



R7.8

るもい川まつりでのパネル展示・説明



R7.9 潮静小学校

防災教育

- 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、水防技術講習会や訓練、合同巡視を実施



R7.11

水防技術講習会(ロープワーク実技)



R7.7

排水ポンプ車の操作訓練

- 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小学校での河川環境学習
や自然保護活動としてやまべの稚魚放流を実施



R7.7 潮静小学校

河川環境学習(幌糠水辺の楽校)



R7.6

やまべの稚魚放流

令和7年度の取組(留萌開発建設部)

令和7年度の取組内容

：前頁で紹介した取組

- 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】
- 導流堤改築、河道掘削を実施
- 留萌ダム事前放流の運用継続

- 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年度より供用中
- 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
- 警戒レベルの追記（R1.5～）

- 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）を令和4年度より公表

- 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
- 洪水予警報システム対向試験
- るもい川まつりで来場者対象にマイタイムラインキットの配布や説明の説明
- 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
- 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
- 流域タイムラインの活用
- 小学校でのマイ・タイムライン作成支援

- 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】
- 留萌市内の小中学校で防災教育を実施
- 浸水想定区域図や水ビジョンに基づく取組状況等をHPIにより公表
- 逃げなきゃコールの動画配信（振興局庁舎ロビー）
- ハザードマップを防災教育等で紹介
- イベントに参加し流域治水に関する説明・広報を実施
- 流域治水のポスターを作成、提示

- 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】
- 11月に関係機関と水防技術講習会を実施
- 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】
- 最新の情報により、重要水防箇所の見直しを実施
- 関係機関とともに重要水防箇所の共同点検を実施

- 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
- 排水作業計画を参考とした関係機関の連絡体制および調整方法の確認
- 排水に関する資機材の点検

- 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
- 小学校での河川環境学習支援
- 河川協力団体によるやまべの稚魚放流支援
- るもい川まつりを開催

留萌振興局 取組内容

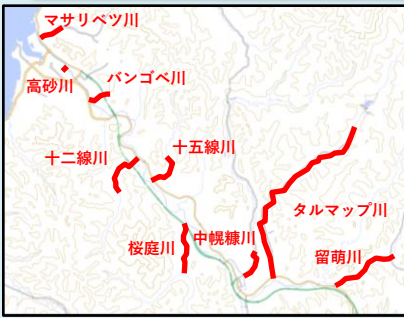
令和7年度の取組(留萌振興局)

令和7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】

堆積土砂の除去や伐木

留萌川及び、留萌川支流において、堆積土砂の除去や伐木を計画的に実施。タルマップ川の河道掘削に向けた調査を実施



堆積土砂の除去や伐木 対象河川

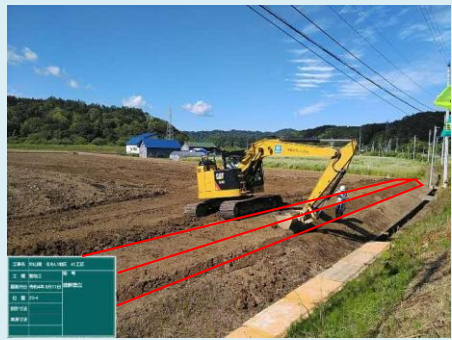


河道掘削に向けた調査

● 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・水田等の貯留機能有効活用検討

農業用排水施設や農用地整備により水田の貯留機能の確保を図るとともに、水田等の貯留機能有効活用に向けて検討中



農業用排水路整備

● 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



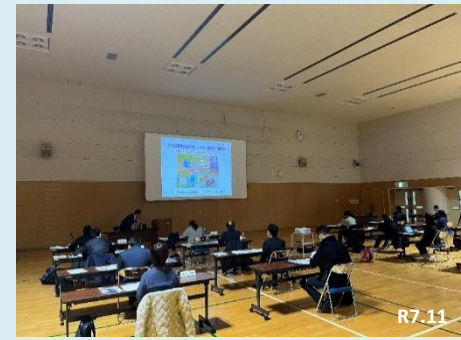
砂防堰堤

● 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】

地域防災マスター認定研修会の開催

地域での防災活動のリーダーとなる「北海道地域防災マスター」の育成を目的とした研修会を開催



北海道地域防災マスター認定研修会

令和7年度の取組(留萌振興局)

■令和7年度の取組内容

：前頁で紹介した取組

■氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策【流域治水】

- 堆積土砂の除去や伐木を実施
- 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
- 昨年に引き続き畦畔の盛土を行い、水田の貯留機能を確保
- 農業用排水路の床下げ及びトラフ装工(整備)を実施

■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

■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】

- 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、令和7年11月11日に「北海道地域防災マスター研修会」を開催

■被害の軽減、早期復旧・復興のための対策【流域治水】

- 流域治水に関するポスター等の掲示及びHP等での広報による情報提供

■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】

- 令和7年6月27日に実施された、留萌川の重要水防箇所の合同巡視に参加
- 令和7年6月24日実施の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

留萌市 取組内容

令和7年度の取組(留萌市)

令和7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の実施



緊急割り込み放送訓練

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

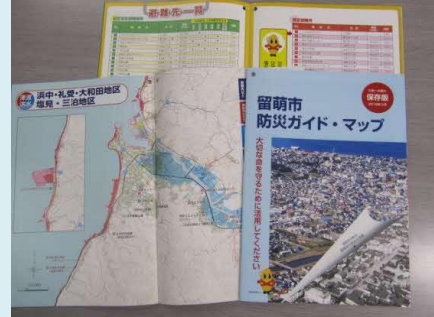
実施予定日	
令和7年10月29日(水)	11月26日(水)
12月24日(水)	令和8年1月28日(水)
2月25日(水)	3月25日(水)
- 訓練の実施内容
 - 1. エフエムもえるの運営状況を説明し、訓練実施を案内。
 - 2. 緊急告知放送の仕組みや緊急時の対応方法を説明し、おたがひの方向性や対応方法を説明いたします。
 - 3. 災害発生時の対応方法を説明し、おたがひの方向性や対応方法を説明いたします。
- その他
 - 1. 災害発生時の対応方法を説明し、おたがひの方向性や対応方法を説明いたします。
 - 2. 災害発生時の対応方法を説明し、おたがひの方向性や対応方法を説明いたします。

皆さまの理解とご協力をお願いいたします。

留萌市防災課 広報課 電話 0156-5005 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)

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、市民や学校向け防災訓練・防災教育(1日防災学校)を実施



留萌市民災害防災訓練



留萌市土砂災害防災訓練



学校向け防災教育

令和7年度の取組(留萌市)

令和7年度の取組内容

：前頁で紹介した取組

■氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策【流域治水】

- 区画整理、用排水路、暗渠排水の整備を実施
- 農地防災ダムの継続的な維持管理を実施
- 水田等の貯留機能有効活用に向けて実証実験を実施
- 間伐施業、現地確認

■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及び留萌川上・中流域並びに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を継続
- 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】

■被害範囲を減少させるための対策【流域治水】

- 想定最大規模降雨による雨水出水浸水想定区域の検討
- 新たな浸水想定や災害リスク等を踏まえた各種避難計画の更新に向けての協議を実施

■情報伝達、避難計画等に関する事項【減災】

- 令和7年7月24日堤防決壊時の緊急対策シミュレーションに参加
- 改定した地域防災計画に即した職員防災行動マニュアルの見直しの実施
- 各種防災計画に基づく訓練の実施・検証

■被害範囲を減少させるための対策【流域治水】

- 立地適正化計画作成に向けて、災害リスクに対する防災指針の検討

■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】

- 防災訓練や町内会単位での防災講話を通じたマイタイムラインの住民周知
- 地域防災計画はR6年度中の改訂に向けて現在見直し作業中
- 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
- 地域防災計画に記載されている要配慮者利用施設への訓練実施状況の照会とともに、避難確保計画の更新に向けた各種防災情報の提供

■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】

- ハザードマップを活用した各ハザードの周知
- 新たな浸水想定等を踏まえたハザードマップの作成・周知方法の検討
- 重ねるハザードマップ等の活用方法について周知
- 1日防災学校の実施（R7年度潮静小学校）
- 町内会単位や、各学校等での防災講話を実施
- 市HPにて住民の意識啓発に係る情報を掲載
- コミュニティFM放送を活用した災害情報伝達訓練の毎月実施による住民の防災意識の高揚
- 土砂災害危険地域住民向け土砂災害防災訓練の実施

■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】

- 令和7年6月27日関係機関と合同で留萌川重要水防箇所を巡視
- 水防訓練や講習会への参加
- 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
- 防災会議及び防災訓練等で自衛隊と適宜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等を整理

■氾濫水の排水、施設運用等に関する取り組み【減災】

- 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

■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共有を図るとともに、過去の水害履歴等を整理し、共有することで耐水化を促進

■被害の軽減、早期復旧・復興のための対策【流域治水】

- 流域タイムラインの運用
- 土地等の購入にあたってのハザードマップなどによる水災害リスク情報の提供
- 自主防災組織に対する設置及び運営助成金の交付
- 自主防災組織地域防災活動助成金の交付

■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

旭川地方気象台 取組内容

令和7年度の取組(旭川地方気象台)

令和7年度の取組内容

●避難行動、水防活動、排水活動に資する基盤等の整備【減災】

防災気象情報の体系整理

令和8年度からの防災気象情報(警報・注意報)の体系整理に向けた準備(情報名称の変更、警戒レベル4相当情報の新設、洪水関係の情報変更など)

	河川氾濫 1級河川などの 大河川の氾濫	大雨 低地の浸水や 大河川以外の氾濫	土砂災害 急傾斜地のがけ崩れや 土石流	高潮 海面の上昇や 波の打上げによる浸水	(警戒レベルごとの) 住民が とるべき行動
警戒レベル 5相当	レベル5 氾濫特別警報	レベル5 大雨特別警報	レベル5 土砂災害特別警報	レベル5 高潮特別警報	命の危険 直ちに安全確保!
<警戒レベル4までに危険な場所から かならず避難!>					
警戒レベル 4相当	レベル4 氾濫危険警報	レベル4 大雨危険警報	レベル4 土砂災害危険警報	レベル4 高潮危険警報	危険な場所から全員避難
警戒レベル 3相当	レベル3 氾濫警報	レベル3 大雨警報	レベル3 土砂災害警報	レベル3 高潮警報	避難に時間を要する人は早めに避難、避難の準備など
警戒レベル 2	レベル2 氾濫注意報	レベル2 大雨注意報	レベル2 土砂災害注意報	レベル2 高潮注意報	避難行動を確認(避難場所や避難ルート、避難のタイミングなど)
警戒レベル 1	早期注意情報				災害への心構えを高める

令和8年5月下旬運用予定

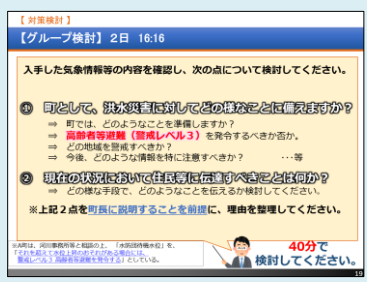
- 各防災気象情報を5段階の警戒レベルにあわせて発表。
- 対象災害ごとの情報として整理するとともに、レベル4相当の情報として危険警報を新設。
- 情報名称そのものにレベルの数字を付けて発表。
→ レベルの数字で、とるべき行動が分かる!

●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】

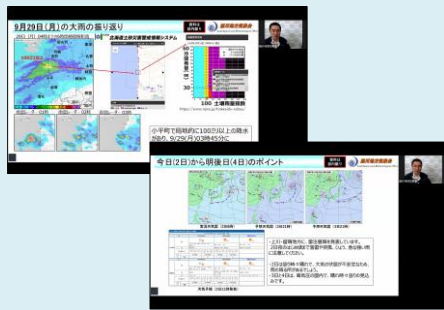
気象防災ワークショップの開催

気象台が日々発表する各種防災気象情報の利活用をより促進いただくことを目的とし、疑似的な市町村を想定し各種防災気象情報に対し各種避難情報の発令判断等をする



上川・留萌管内防災連携TVによる気象解説(定時、臨時)

防災連携テレビによる気象解説
毎週木曜日の定期開催と警戒級の可能性が高まったときに臨時開催。気象解説以外にも振り返りや参加機関含めた情報提供の共有



令和7年度の取組(旭川地方气象台)

■令和7年度の取組内容

：前頁で紹介した取組

■避難行動、水防活動、排水活動に資する基盤等の整備【減災】

- 令和8年度からの防災気象情報（警報・注意報）の体系整理に向けた準備（情報名称の変更、警戒レベル4相当情報の新設、洪水関係の情報変更など）
- 洪水情報のプッシュ型配信をH29.5から運用

■情報伝達、避難計画等に関する事項【減災】

- 大雨特別警報発表、警報への切替時の留萌川洪水予報（臨時）発表訓練（R7.5.14）
- 指定河川洪水予報 予報形式の改訂（R7.3）
- 令和8年度からの防災気象情報（警報・注意報）の体系整理に伴うキキクル（危険度）の表示改善に向けた準備

■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】

- 留萌市で開催された土砂災害等を対象とした防災訓練に参加し講話やパネル展示を実施
- Zoomを活用した市町村等への気象解説（定時、臨時）を行っている
- 本年の大雨顕著事例について、气象台の発表する防災気象情報の今後の改善等を目的に複数市町村と振り返りを実施
- 土砂・洪水災害を想定したワークショップを自治体職員を対象に実施

■被害の軽減、早期復旧・復興のための対策【流域治水】

- 気候変動についてホームページで公開
- 各種訓練等での防災講話において、気候変動も含めた講話を実施

■平時からの住民等への周知・教育・訓練に関する事項【減災】

- コミュニティFMで定期的（月2回）に気象防災の普及啓発を実施
- ホームページを活用した気象防災の普及啓発を実施

■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】

- 留萌開発建設部が開催する水門等水位観測員会議における講話対応（R7.11）

留萌消防組合 取組内容

令和7年度の取組(留萌消防組合)

令和7年度の取組内容

●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】

水防団員(消防団員)募集を目的とした各種イベントへのPR参加及び広報活動の実施

消防庁舎へポスター掲示の他、各種イベント等で団員募集を図る取組を継続

日付	参加イベント等
7月17日	港北コミセン余興・縁日
8月24日	るもい川まつり
9月6日	留萌市防災訓練

水防団員(消防団員)募集を目的とした広報活動



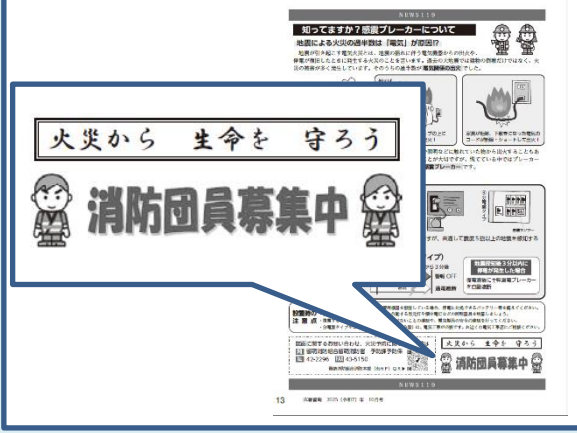
○ポスターの掲示



○のぼりの掲出

広報誌への掲載

春・秋の火災予防運動に合わせ、広報るもい4月号・10月号の消防掲載ページの一部に募集促進の広告を掲載



○来庁者に対するパネル広告



○公用車へのステッカー掲示

令和7年度の取組(留萌消防組合)

■令和7年度の取組内容

■ : 前頁で紹介した取組

■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ため、訓練に参加
- 情報伝達訓練へ参加し、関係機関との情報共有
- 避難訓練で消防的観点から指導・助言。又、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
- 留萌市土砂災害防災訓練に参加

■平時からの住民等への周知・教育・訓練に関する事項【減災】

- 水防技術講習会、水質事故対策訓練への参加
- 訓練や講習会で情報共有を図り、消防主催のイベント等で情報を発信

■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への参加及び関係機関との情報共有。職員への内容周知
- 災害時に異状なく使用するため、資器材の維持管理を徹底
- 消防庁舎へポスター掲示の他、各種イベント等で団員を募集

■氾濫水の排水、施設運用等に関する取り組み【減災】

- 資機材の点検及び、排水計画等を再度確認
- 関係機関との連絡体制及び調整方法について確認

北海道警察 取組内容

令和7年度の取組(北海道警察)

紹介した取組

令和7年度の取組内容

■情報伝達、避難計画等に関する事項【減災】

- 留萌警察署防災担当者が関係機関防災担当者と情報共有し、連絡体制を確立
- 消防主催の水難救助訓練に参加
- 交番・駐在所勤務員への避難場所や避難経路等に係る防災教育を実施し、地域住民に対する防災広報を推進
- 自治体実施する避難訓練に参加

■平時からの住民等への周知・教育・訓練に関する事項【減災】

- 市が主催する水災害避難訓練への参加
- 高齢者の会合に出席し、講話やDIG訓練を実施
- 管内のイベント会場で防災に係る啓発を実施

■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
- 留萌ダム、小平ダム（留萌振興局）主催の洪水対応演習に参加

■氾濫水の排水、施設運用等に関する取り組み【減災】

- 災害事象に備えて、自治体等の関係機関の防災担当者と情報共有し、連絡体制を確立



防災講話



防災広報

自衛隊 取組内容

令和7年度の取組(自衛隊)

■ : 紹介した取組

■ 令和7年度の取組内容

■ 情報伝達、避難計画等に関する事項【減災】

■ 平時からの住民等への周知・教育・訓練に関する事項【減災】

- 災害派遣の可能性を踏まえ、部隊が活動し得る道路情報を収集するとともに、道路管理者等各機関との連携を重視
- 各自治体が定める防災計画等により、避難経路及び避難経路を確認
- 各機関、自治体が主催する防災会議及び防災訓練に参加し、連携を強化

■ 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】

■ 氾濫水の排水、施設運用等に関する取り組み【減災】

○ 留萌開発建設部が実施する、重要水防箇所の見直し状況及び共同点検の成果を確認。合同河川巡視への参加

- 災害派遣資機材等の確認、整備
- 自衛隊の災害派遣に関する調整要領等について振興局及び自治体等に情報提供
- 状況により、留萌振興局及び各自治体の災害対策本部等に連絡幹部を差出
- 各自治体や留萌開発建設部が作成した計画の確認



留萌川重要水防箇所合同巡視

留萌南部森林管理署 取組内容

令和7年度の取組(留萌南部森林管理署)

令和7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】

森林の水源涵養機能の維持・向上のための森林整備等

国有林において伐採・保育作業等の森林整備事業を実施

- 伐採作業 : 植栽木の成長に伴い、植栽木間の競争が生じていることから、間伐により光環境を改善し、森林機能の増進を図る
- 保育作業 : 植栽木が周囲の植生に被圧されないよう草を刈り払う作業(下刈)等を行い、森林機能の増進を図る

整備前



整備後



伐採作業による森林整備

下流への土砂流出・流木被害の防止を図るための治山対策

山腹斜面の崩壊や下流への土砂流出を抑止するため、治山ダムを設置

設置前



設置後



治山谷止工の施工