

地域（住民）の参画にむけて

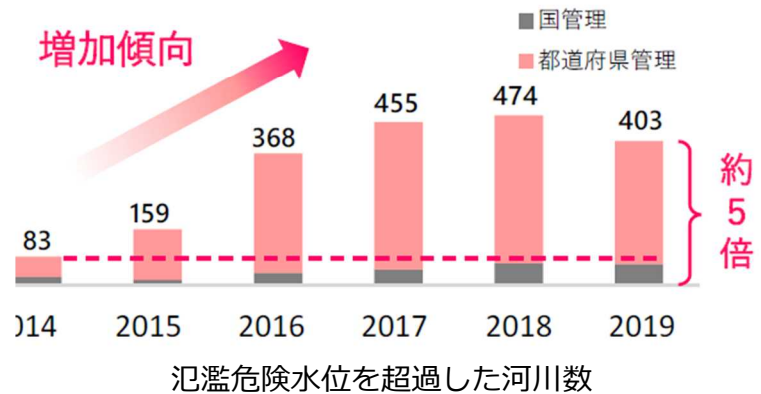
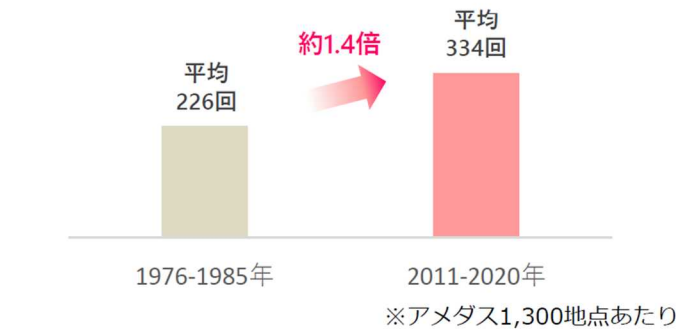
天塩川下流流域治水協議会

近年の水災害（雨の降り方が変化、危険性が高まっています）

- 短時間強雨の発生頻度が直近30～40年間で約1.4倍に拡大。

※令和元年東日本台風では、103もの地点で24時間降水量が観測史上1位の値を更新

※国土交通省HP「総力戦で挑む防災・減災プロジェクト」パンフレット 第2弾より



毎年のように全国各地で自然災害が頻発し、甚大な被害が発生

【令和元年東日本台風】



千曲川における浸水被害
(長野県長野市)

【令和2年7月豪雨】



球磨川における浸水被害
(熊本県人吉市)

【令和3年7月の大雨】



土砂災害の状況
(静岡県熱海市)

※国土交通省HP「総力戦で挑む防災・減災プロジェクト」パンフレット 第2弾より

気候変動の影響で降雨量は増加する可能性

「世界の平均気温上昇を産業革命以前と比べて2℃未満に抑える」というシナリオを対策の目標として設定



今世紀末時点での降雨量の変化倍率（2℃上昇）

全国（北海道を除く）	1.1
北海道	1.15

出典：「気候変動を踏まえた治水計画のあり方」
提言 改訂版（令和3年4月）

今世紀末には、洪水発生頻度が約2倍に増加する見込み

※国土交通省HP「総力戦で挑む防災・減災プロジェクト」パンフレット 第2弾より 編集



※国土交通省HP「水辺の情報案内カワナビ」流域治水の推進 より

毎年、ひどい大雨が降り、大変な水災害が発生しています。
それは、これからもっと激しくなる可能性もあります。
では一体、**これからの水災害対策**はどうしていったらいいのでしょうか！？

答えは、**まち全体で、河川の流域全体で、みんなで水災害対策に取り組む**ことにあります。

流域のあらゆる関係者（行政・事業者・地域住民）が協働して水災害対策を行う：「流域治水」

「**流域治水**」とは、堤防整備などの対策をより一層加速するとともに、さらに集水域（雨水が河川に流入するエリア）から氾濫域（河川等の氾濫により浸水が想定されるエリア）にわたる流域に関わる**全員で水災害対策を行う考え方**です。

※国土交通省HP「みんなで始める防災・減災」パンフレット(住民の皆様向け)より編集

① 氾濫をできるだけ防ぐ

集水域

ためる、しみこませる **チェック**

雨水浸透ますの整備
ため池等の治水利用 等

河川区域

ためる
治水ダムの建設・再生
遊水地等の整備・治水ダムの活用 等

安全に流す
河床掘削等の整備

氾濫水を減らす
堤防の強化 等

② 被害対象を減少させる

氾濫域

よりリスクの低いエリアへ誘導 **チェック**

移転促進等

被害範囲を限定する
二線堤防の整備等

③ 被害軽減・早期復旧・復興

氾濫域

土地のリスク情報の充実
水災害リスク情報の空白地帯解消等

避難体制を強化する
河川水位等の長期予測の技術開発

経済被害の最小化 **チェック**
工場や建築物の浸水対策等

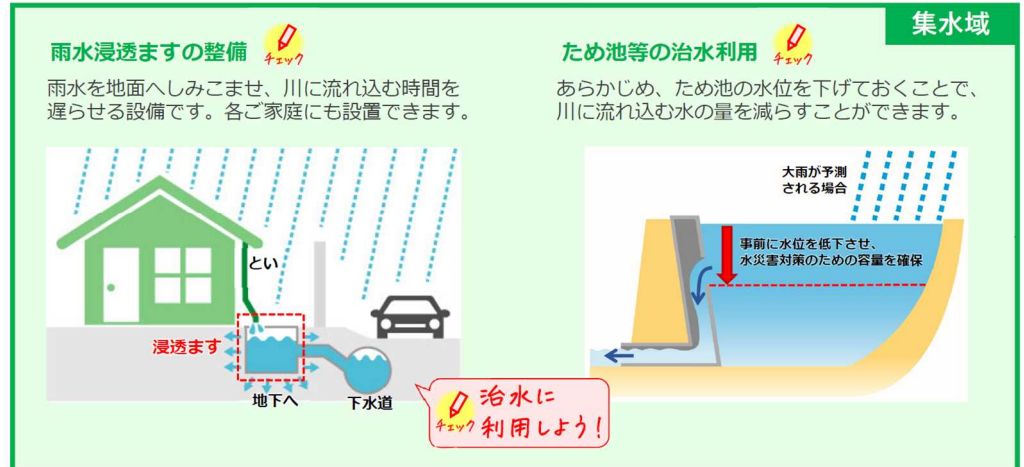
住まい方の工夫 **チェック**
不動産取引時の水災害リスク情報提供等

支援体制を充実する

氾濫水を早く排除する



チェック : 皆さん一人ひとりのご協力・行動が必要なポイントです。



一人ひとりの取組・理解・協力が重要です（地域のみなさまへ）

気候変動による水災害の激甚化に立ち向かうためには、堤防やダムなどの施設はもちろんのこと、**皆さんの身近な施設・設備・土地が持つ防災機能を最大限引き出すことが必要不可欠です。**

一人ひとりの取組・理解・協力が、同じ流域の方々を水災害から守ることにつながります。

地域のみなさまの参加によって、より実効性のある取り組みになっていきます。

私たちと一緒に水災害対策を進めていきましょう。



天塩川下流域治水協議会

(順不同)

北海道開発局 留萌開発建設部
北海道 留萌振興局
北海道 宗谷総合振興局

天塩町役場
豊富町役場
幌延町役場

2020年8月より協議会を設置して取り組んでいます！

北海道森林管理局 留萌北部森林管理署
北海道森林管理局 宗谷森林管理署
旭川地方気象台
稚内地方気象台

情報提供・広報

（流域治水に関する認知の促進）

【R3年度～継続】

地域住民の理解を得る

- 「流域治水」とは？
- 地域住民も流域関係者の一員
- 全員で水災害に立ち向かう
- 一人ひとりの取組、理解、協力が重要

- ・広報用資料の作成
- ・各機関で掲示
- ・HP掲載
- ・地域への配布

説明・意見の収集

（機会を捉えて地域への説明など）

【R4年度～継続】

地域の協力、取組につなげる

- 関係者の一員として理解を深める
- 地域の意見を集めて参考に
- 地域住民も協力、取り組めるように

- ・意見交換、意見収集
（訓練や説明会など）
（出前講座）
（アンケートなど）
（補助等制度の紹介）

取組のサポート、充実

（取組の充実、拡大）

地域と一体で流域治水に取り組む

- 地域住民も一員として取組に協力

- 取組の呼びかけ、取組
状況の共有、サポート、
PDCA

住民（住民）の参画にむけて：（情報提供：広報）

第5回天塩川下流
流域治水協議会資料

両面A4 1枚

留萌開発建設部 庁舎1階

広報ファイル
の掲示

「流域治水」に関する広報資料の作成、掲示



天塩川下流流域治水協議会HPへリンク

「流域治水」について（リンク）

天塩川下流流域治水協議会HP掲載

 流域治水とは？（天塩川下流流域治水 広報）（PDF:980KB）

- ▶ 流域治水について（出前講座）（新規ウィンドウで開く）
- ▶ 流域治水プロジェクト（国土交通省リンク）（新規ウィンドウで開く）
- ▶ 「総力戦で挑む防災・減災プロジェクト」パンフレット（国土交通省リンク）（新規ウィンドウで開く）
- ▶ 「みんなで始める防災・減災」パンフレット（住民の皆様向け）（国土交通省リンク）（新規ウィンドウで開く）
- ▶ 「流域治水」の基本的な考え方（国土交通省リンク）（新規ウィンドウで開く）
- ▶ 「カワナビ」まち全体でみんなで水災害に備える（国土交通省リンク）（新規ウィンドウで開く）
- ▶ 「流域治水の推進 国土交通大臣メッセージ」（国土交通省リンク）※メッセージ同化：YouTube画面が開きます（新規ウィンドウで開く）
- ▶ 流域治水の推進（政府広報オンライン インターネットテレビ動画 リンク）（新規ウィンドウで開く）

流域治水に関する
パンフ、動画などの
紹介（リンク）

【留萌開発建設部】

流域治水に関するチラシ（広報用資料）
作成共有、掲示、掲載

【旭川地方気象台】

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。

留萌振興局ホームページへの掲載



HOME > 建設管理部 > 留萌建設管理部 > 留萌振興局流域治水協議会

留萌振興局流域治水協議会

[ページ内目次](#) [流域治水プロジェクト](#)

流域治水プロジェクト

昨今の激甚化する水災害に加え、気候変動による降雨量増大に伴う水災害リスクに備えるため、河川管理者が主体となって行う治水対策に加え、あらゆる関係者により流域全体で水害を軽減させる「流域治水」へ転換し、河川対策、流域対策、ソフト対策からなる流域治水の全体像を「流域治水プロジェクト」としてとりまとめ、計画的に推進していきます。

一級水系流域治水プロジェクト

[留萌川流域治水協議会（国土交通省北海道開発局留萌開発建設部ウェブサイトへのリンク）](#)

[天塩川下流流域治水協議会（国土交通省北海道開発局留萌開発建設部ウェブサイトへのリンク）](#)

二級水系流域治水プロジェクト

広報用の資料掲示（留萌振興局 庁内）



天塩川下流流域治水プロジェクトの住民説明

豊 富 町



グリーンインフラとは

国土交通省

「グリーンインフラ推進戦略」について 国土交通省 国土政策局 環境政策課 HP検索

○ 社会資本整備や土地利用等の**ハード・ソフト両面**において、**自然環境が有する多様な機能を活用**し、持続可能で魅力ある**国土・都市・地域づくり**を進める**取組**

自然環境（緑、水、土、生物等）が有する多様な機能



日 時	実施内容	備 考
R3.10.22 11:00～	【防災講話の場を活用】 天塩川下流流域治水プロジェクトの紹介及びグリーンインフラの取組について説明	豊富町HPへの掲載を準備中 町内会長含む町民が参加
R3.11.10 18:00～	【町内会防災講話の場を活用】 天塩川下流流域治水プロジェクトの紹介及びグリーンインフラの取組について説明	町内会長役員及び町内会役員参加

今後、HPに流域治水協議会に関するリンク予定

出前講座（要望にそって説明） ※留萌開発建設部治水課

「流域治水」について（リンク）

留萌開発建設部HP
（天塩川下流域治水協議会）

📄 流域治水とは？（留萌川流域治水 広報）（PDF:976KB）

- ▶ **流域治水について（出前講座）（新規ウィンドウで開く）**
- ▶ 流域治水プロジェクト（国土交通省リンク）（新規ウィンドウで開く）
- ▶ 「総力戦で挑む防災・減災プロジェクト」パンフレット（国土交通省リンク）
- ▶ 「みんなで始める防災・減災」パンフレット（住民の皆様向け）（国土交通省リンク）
（新規ウィンドウで開く）
- ▶ 「流域治水」の基本的な考え方（国土交通省リンク）（新規ウィンドウで開く）
- ▶ 「カワナビ」まち全体でみんなで水災害に備える（国土交通省リンク）（新規ウィンドウで開く）
- ▶ 「流域治水の推進 国土交通大臣メッセージ」（国土交通省リンク）※メッセージ同化：YouTube画面
が開きます（新規ウィンドウで開く）
- ▶ 流域治水の推進（政府広報オンライン インターネットテレビ動画 リンク）（新規ウィンドウで開く）

講座一覧

留萌開発建設部HP
（出前講座）

令和3年度実施分

📄 令和3年度出前講座一覧表（PDF:138KB）

- 公共事業に伴う用地補償について
- 留萌開発建設部の防災に係る取り組みについて
- 留萌開発建設部の管理する建設機械について
- 留萌川の河川整備について
- 天塩川（下流）の河川整備について
- マイタイムラインで水災害に備えよう
- **流域治水について（令和3年10月追加）**
- 留萌川の水質環境について
- 天塩川（下流）の水質環境について
- 留萌ダム説明
- 管内道路事業の概要
- シーニックバイウェイ北海道について
- 冬の生活を支える道路の除雪、維持管理
- 一般国道239号霧立防災工事説明
- 道路の老朽化対策
- 港見学会
- 港と地域生活の関わり
- 留萌港と地域産業の関わり
- 農業農村整備事業の役割について
- 産土地区の見学会について
- 漁港の役割について

出前講座・総合学習

留萌開発建設部HP
（出前講座）

出前講座・総合学習

開発事業について「知りたいこと」「聞きたいこと」はありませんか？
留萌開発建設部では「講座」を出前いたします！



お申し込みから実施まで、1ヶ月ほどお時間を見てください。