

高瀬川流域治水協議会

計画：「水災害の自分事化」と流域に視野を広げることに関する令和6年度の取組計画

流域にも視野を広げる
(自分のためにも、みんなのためにも)

連携活動

- 林業が治山・治水等、多面的な機能を果たす役割を知るための植樹体験の実施(東北町、六ヶ所村)
- 田んぼ水路の泥上げ及び草刈り(六戸町)
- 自主防災組織等との勉強会等の開催(十和田市、三沢市)
- 自主防災組織設立促進のための住民向け研修会(青森県)
- 重要水防箇所合同巡視(国、県、気象台、三沢市、東北町、六ヶ所村)
- 洪水対応演習(国、気象台)

流域治水の広報

- シンポジウムの開催(青森県)
- 広報誌で水害・土砂災害に関する啓発活動を実施(十和田市、東北町)
- 防災気象講話の開催(三沢市)
- 避難情報運用に関するポスター掲示、マイ・タイムラインの周知(青森県)
- 流域治水PR動画(青森県)
- パネル展の開催(国)

リスク情報等の提供

- ハザードマップの配布(三沢市)
- 避難誘導標識の設置(三沢市)
- 浸水想定区域の公表(青森県)
- 土砂災害警戒区域の公表(青森県)
- 内外水リスクマップの作成(国)

教育活動

- 自主防災組織等への出前講座
- 住民や企業への防災出前講座
- 小中学校への出前講座
- 防災士の育成及び講習会受講料等の助成(十和田市、東北町)
- 川の安全教室(青森県)

訓練活動

- 防災訓練の実施
- 地域密着型防災訓練(十和田市)
- 要配慮者施設における避難訓練(東北町)
- 水防訓練(三沢市)

水防活動の支援

- 水防資材の備蓄(国、十和田市、三沢市)
- 自主防災組織への水防資材等の助成(七戸町)
- 水防工法の習得訓練(国、県、市町村、水防団)

計画策定

- 地域防災計画の修正(十和田市、三沢市、七戸町)
- 要配慮者施設の避難確保計画の見直し(東北町)
- 要配慮者施設の避難確保計画の策定(七戸町)
- 災害協定の締結(三沢市)

工事の実施

- 花切川の土砂撤去(東北町)
- 岩渡沢川の改修(東北町)

①知る機会を増やす

水災害のリスクや、流域治水について知る機会を増やしていく。

②自分事と捉えることを促す

水災害のリスクが自分事と捉えられ、流域に視野が広がるきっかけを提供し、行動に向かう状況を創出する。

③行動を誘発する

水災害対策や、流域治水に関して実際に取り組みが行われるよう、個人、企業・団体の行動を誘発していく。

流域治水に取り組む主体が増える

カテゴリ：訓練活動

機関名：十和田市

概要

十和田市では、令和6年5月に防災関係機関、民間団体等の参加協力のもとに、大地震及び豪雨災害による土砂災害などの複合災害を想定し、応急対策などの防災活動が迅速、的確かつ総合的に展開できるように総合防災訓練を実施した。（参加者：約300名）



応急手当訓練の状況



初期消火訓練の状況

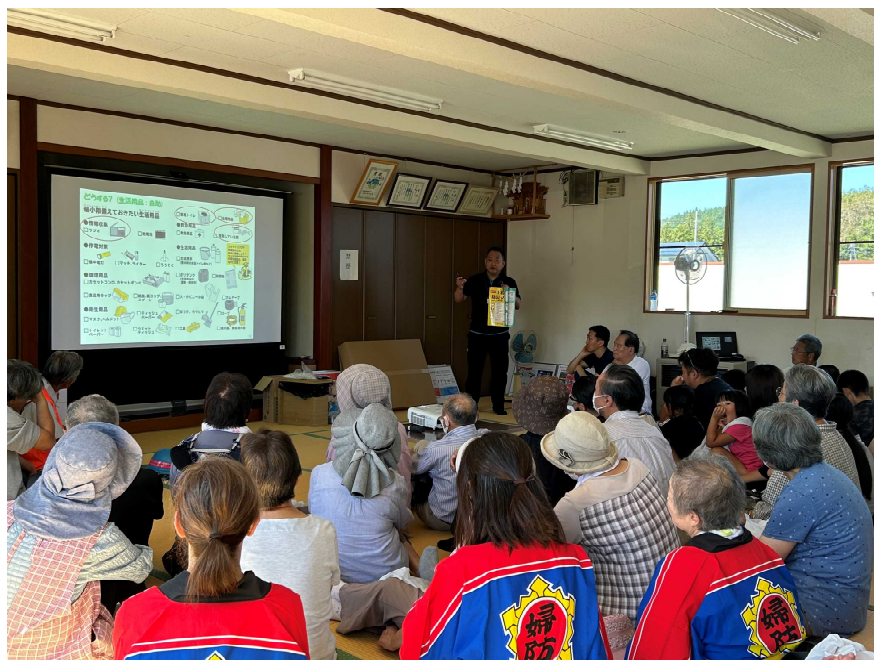
カテゴリ：訓練活動

機関名：十和田市

概要

十和田市では、令和6年9月に町内会連合会主催の地域密着型防災訓練において、防災講習及び避難所運営訓練を実施し、防災知識の向上により地域の防災力強化、地域との連携を図った。

(参加者：約100名)



防災講習の状況



炊き出し訓練の状況

カテゴリ：教育活動

機関名：十和田市

概要

十和田市では、令和6年9月に自主防災組織の活動や設立促進のため、防災に関する知識の習得や設立意識の醸成等を目的とした地域防災活動ネットワーク研修会を青森県と共催で行った。
(参加者：25名)



研修会の状況①



研修会の状況②

カテゴリ：流域治水の広報

機関名：三沢市

概要

三沢市では、令和6年7月に青森地方気象台の協力のもと、市内自主防災会を対象に防災気象講座を実施しました。三沢市の気象特性と大雨や洪水について、理解を深めることが出来ました。（参加者：36名）



防災気象講座

カテゴリ：訓練活動及びその他

機関名：七戸町

概要

避難行動要支援者（浸水想定区域及び土砂災害警戒区域内に在住）に対する個別避難計画を策定し、令和6年9月に開催した防災訓練で避難行動支援者（自主防災組織）と共に避難訓練を実施した。



避難者が会場へ到着



避難所で受付を行う

カテゴリ：連携活動（重要水防箇所合同巡視）

機関名：東北町

概要

令和6年6月、高瀬川河川事務所主催の重要水防箇所合同巡視に参加。町水防団等とともに町の重要河川を巡視し、水防に関する整備状況などについて確認しました。その後、意見交換会を実施し、水防活動における要望や問題点などについて話し合いました。（参加者：約20名）



町水防団など約20名が参加



堤防の整備状況などの説明を受けました

カテゴリ：教育活動

機関名：東北町

概要

東北町森林組合青年部では、令和6年6月に小学生の児童に向け、杉の苗の植え付け体験を行い、林業や森林が果たす役割について理解を深めた。植樹は小川原湖の水質環境改善にもつながることから、今年は小川原湖漁協青年部も参加した。（参加者：約80名）



林業・森林に関する学習状況



植え付け体験状況

カテゴリ：連携活動

機関名：六戸町

概要

六戸町では、土地改良区と連携し令和6年4月から11月にかけて、田んぼの泥上げ及び草刈りを実施し、水路や農道等の保全管理に努めました。



草刈り・泥上げの状況

カテゴリ：教育活動

機関名：六ヶ所村

概要

六ヶ所村では、令和6年7月に地元の高校に対して、原子力対策課が主体となって防災講座を実施しました。村で想定される災害リスクの説明のほか、非常食の調理体験を実施し、防災意識の醸成・知識の普及に努めました。（参加者：約10名）



講座の様子



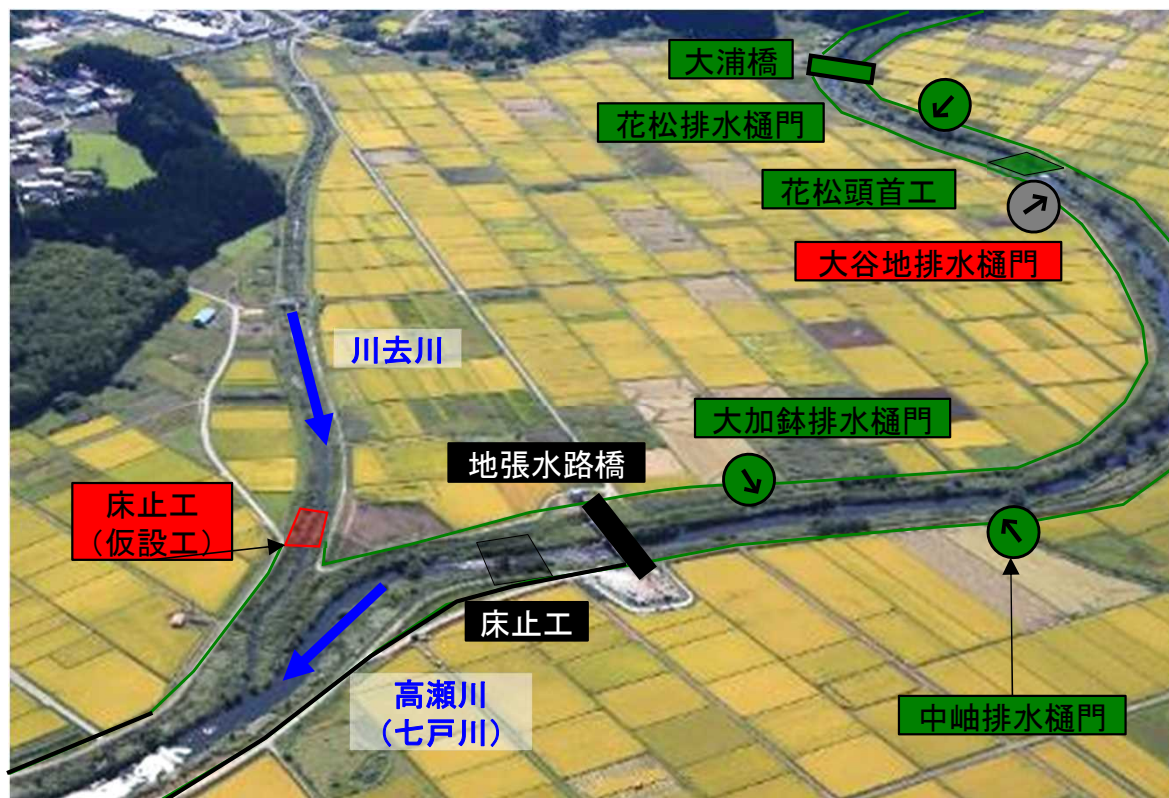
非常食の調理体験

カテゴリ：工事の実施

機関名：青森県河川砂防課

概要

七戸川（高瀬川）では、平成2年10月に発生した洪水と同規模の洪水による浸水被害の防止・軽減のため、河川改修を実施しています。令和6年度は、床止め（仮設）、築堤及び大谷地排水樋門の新設工事を実施しました。



施工中



完成

七戸川（高瀬川）改修事業

カテゴリ：連携活動

機関名：青森県防災危機管理課

概要

県民向けの自主防災組織の結成・活動促進に係る取組を実施。



防災グッズの展示



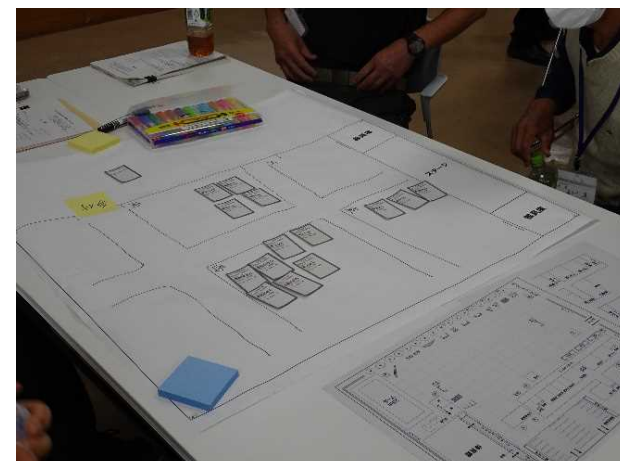
段ボールベッドの組み立て体験



講義の様子



グループワークの様子



カテゴリ：流域治水の広報

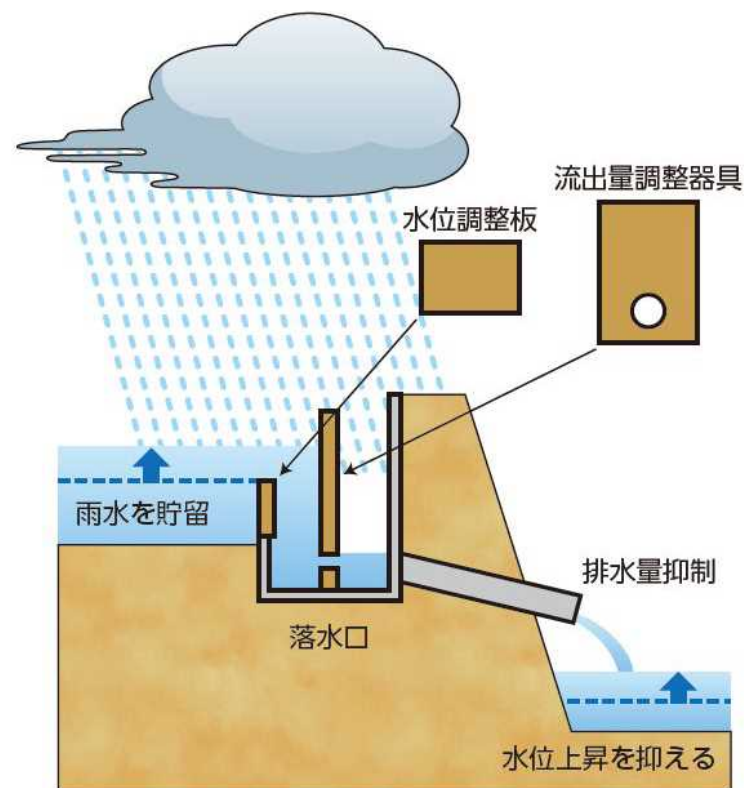
機関名：青森県農村整備課

概要

農村整備課では、「田んぼダム」を広くPRし、普及させるため、令和6年3月、「田んぼダム」取組マニュアルを作成し、県ホームページに掲載。



「田んぼダム」取組マニュアル



田んぼダム（イメージ）

カテゴリ：流域治水の広報

機関名：青森県林政課

概要

県庁のHPにて、治山事業の役割や大切さについてPRしました

治山事業

治山事業は、森林法に基づき、保安林の指定目的を達成するために行う森林の造成事業です。

治山事業の役割とは

- 土砂災害に強い森林づくりを進め、安全で快適な暮らしを守る
- 森林の水源かん養機能により豊かな水を育む山づくり
- 海岸からの飛砂等を防止する森林を育む
- 森林と人との共生林づくり



治山事業概要図

土砂災害に強い森林づくりを進め、安全で快適な暮らしを守ります

カテゴリ：リスク情報等の提供

機関名：青森県林政課

概要

青森県山地災害危険地区（私有林）の位置情報等について、インターネット上で公開し地域住民へ周知しました。

青森県 山地災害危険地区 位置情報の使い方

青森県 農林水産部 林政課

■画面構成について

画面構成は、下記に示すとおりです。それぞれの名称は、以下の解説で説明します。

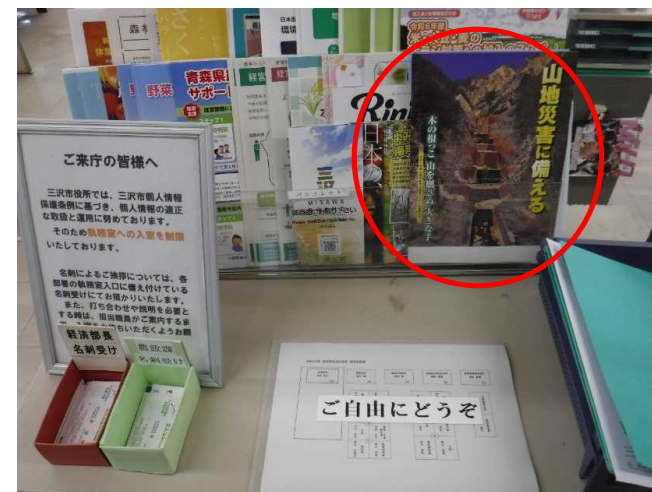
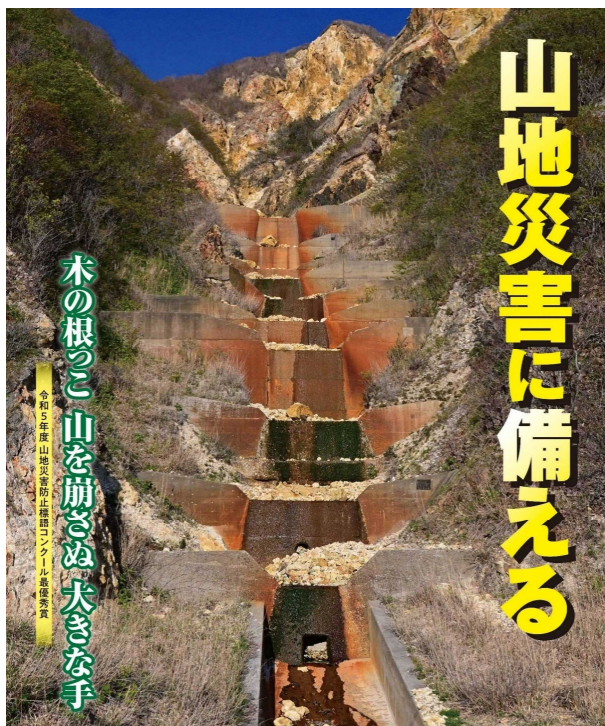


カテゴリ：広報

機関名：青森県林政課

概要

住民等に対する意識啓発を図るため、山地災害の防止に関するポスターとパンフレットを各関係機関に送付するとともに、県合同庁舎と各市町村ではロビー等に掲示しました。



掲示状況

令和6年度 山地災害防止キャンペーン
期間 令和6年 5月20日(月) - 6月30日(日)
主催 林野庁 / 都道府県 / 市町村
協賛 (一社) 日本治山治水協会

カテゴリ：流域治水の広報

機関名：三八上北森林管理署

概要

森林の有する多面的機能の維持・増進を図るため間伐等の森林整備を推進するとともに、流木や山腹崩壊を抑制する治山施設の整備に取り組んでおり、これらについてHPで情報発信しています。

森林整備や治山事業の取組概要について
ホームページ上で情報発信

令和6年度版

三八上北の国有林



みろくの滝 (田子町南来満山国有林)

林野庁・東北森林管理局
三八上北森林管理署



三八上北森林管理署は、次のような取り組みを行っています。

森林整備・治山対策による国土強靱化

森林の有する多面的機能の維持・増進を図るため、間伐や梁伏等適切な森林整備、花粉の少ない森林への転換に取り組めます。また、山地災害発生時には早期復旧等に努めることにも、流域治水と連携しながら、流木や山腹崩壊の発生を抑制する治山施設の整備等を実施します。



林野庁 国土強靱化推進部 森林整備課 (国土強靱化推進部)

病虫害対策の推進

松くい虫等の病虫害対策と二ホンシカ被害対策については、日常の監視強化による早期発見、被害防止に向け、民有林と連携して取り組みます。



林野庁 森林・国土管理課 (森林・国土管理課)



森林整備・下刈



森林整備・間伐



森林整備・除伐



治山施設・谷止工

「三八上北の国有林」令和6年度版

カテゴリ：流域治水（水源林造成事業）の広報

機関名：森林整備センター

概要

青森水源林整備事務所では、所有する森林が災害を防止するために重要な機能を持っていることを知り、公益的機能をさらに発揮させたいと考えるきっかけとするため、令和6年4月に会議を開催しました。（参加者：約30名）



カテゴリ：教育活動

機関名：青森地方気象台

概要

青森地方気象台では、令和7年11月26日～27日にかけて、青森県内の自治体職員を対象とした気象防災ワークショップを実施しました。実際の大雨事例を基に、架空の河川における気象災害への対応（避難情報発表のタイミング等）を参加者が検討・発表を行うと共に、適切な災害対応に結び付けてもらえるよう努めました。（参加者：約20名）



気象防災ワークショップの様子

気象台職員（大型ディスプレイ横2名）による大雨事例の説明に耳を傾ける参加者



検討結果を発表する参加者



検討した際の課題を発表する参加者

カテゴリ：連携活動

機関名：高瀬川河川事務所

概要

令和6年5月13日に青森地方気象台、東北町、青森県（天間ダム）の関係者と共に洪水対応演習を実施しました。連絡系統の確認や洪水予報・警報システム等の習熟に努め、本格的な台風シーズン前に訓練を行いました。

（当事務所参加者：23名）



訓練の様子

カテゴリ：連携活動

機関名：高瀬川河川事務所

概要

6月27日重要水防箇所への巡視を実施しました。
水防活動が必要な場所において想定される水防工法を確認しました。（23名参加）



合同巡視実施状況



東北町にて意見交換

カテゴリ：訓練活動

自治体名：高瀬川河川事務所

概要

高瀬川河川事務所では、令和6年6月に砂土路川左岸河口付近で水防工法訓練を実施しました。防災エキスパートの指導のもと、ロープワークや、月の輪工に取り組み技術の習得に努めました。（参加者：約40名）



ロープワークの状況



月ノ輪工の制作状況

カテゴリ：流域治水の広報

機関名：高瀬川河川事務所

概要

7月27日「東北町湖水まつり」において、流域治水の取組みや過去の浸水状況を紹介するパネル展示を実施しました。（湖水まつり来場者数：約2,000人）



パネル展の状況

東北町
湖水まつり
第55回
花火大会
7月27日土
夜7時30分 打ち上げ

2024年
7月21日日
27日土
28日日

わかさぎ公園
7/27(土) ●10:00～おがわら遊歩道のサイレススタート

小川原湖公園
7/27(土) ●15:00～花火開始時刻 ●17:00～スターツイン ●17:30～スターツイン 2部 ●18:15～花火大盛り上がり ●19:30～花火大盛り上がり

わかさぎ公園
7/27(土) ●11:00～21:00 ●7/28(日) ●10:00～15:00

小川原湖公園
7/27(土) ●15:00～花火開始時刻 ●17:00～スターツイン ●17:30～スターツイン 2部 ●18:15～花火大盛り上がり ●19:30～花火大盛り上がり

わかさぎ公園
7/27(土) ●11:00～17:00

小川原湖公園
7/28(日) ●09:00～18:00

お問い合わせ先: TEL.0176-56-4148(東北町観光協会)
[7/27(土)・28(日)のお問合せ先]
TEL.0176-58-1122(道の駅おがわら湖・総合観光案内所)

青い森鉄道
利用客専用
シャトルバスあり。
詳しくは青い森鉄道HP。

高瀬川流域治水協議会

計画：「水災害の自分事化」と流域に視野を広げることに関する令和7年度取組計画

流域にも視野を広げる
(自分のためにも、みんなのためにも)

連携活動

- 自主防災組織等との勉強会等の開催(十和田市)
- 自主防災組織設立促進のための住民向け研修会(青森県)
- 田んぼ水路の泥上げ及び草刈り(六戸町)
- 国有林内で森林づくり活動を実施(三八上北森林官署)
- 重要水防箇所合同巡視(国、県、気象台、三沢市、東北町、六ヶ所村)
- 洪水対応演習(国、気象台)

流域治水の広報

- 広報誌で水害・土砂災害等に関する啓発活動を実施(青森県、十和田市、三沢市、東北町)
- 避難情報運用に関するポスター掲示、マイ・タイムラインの周知(青森県)
- メディアを活用した広報(青森県)
- 森林整備や治山事業の取組みをHP等で発信(三八上北森林管理署、森林整備センター)
- 土砂災害防止講演会(青森県)
- ショッピングモール出向き、流域治水を普及啓発(青森県)
- パネル展の開催(国)

教育活動

- 自主防災組織等への出前講座
- 住民や企業への防災出前講座
- 学校への出前講座
- 防災士の育成及び講習会受講料等の助成(十和田市、東北町)
- 川の安全教室(青森県)
- 大雨に関する防災気象情報等のWeb講座(気象台)
- 山林等における植樹活動(東北町)
- 森林教室、体験学習(三八上北森林官署)

リスク情報等の提供

- 小規模河川に係る浸水想定区域を指定・公表(青森県)
- 山地災害危険地区(民有林)の位置情報等の周知(青森県)
- 内水浸水区域図作成(三沢市)
- ハザードマップの更新・配付(東北町、七戸町)
- 防災情報発信システム整備(七戸町)
- キキクルにより浸水、土砂、洪水の危険度を提供(気象台)
- 内外水リスクマップの作成(国)

訓練活動

- 防災訓練の実施
- 避難所運営訓練(東北町)
- 市町村における訓練の企画実施を支援(青森県)
- 避難所の指定(七戸町)
- 地域密着型防災訓練への連携協力(十和田市)

水防活動の支援

- 水防資材の備蓄(国、青森県、三沢市)
- 自主防災組織への資機材等の支援や費用助成(七戸町、六ヶ所村)
- 水防工法の習得訓練(国、県、市町村、水防団)

計画策定

- 地域防災計画の修正(十和田市)
- 避難確保計画の計画見直し(東北町)
- 避難行動要支援者に対する個別避難計画の策定(七戸町)

協定

- 物資供給等の支援協定の締結(七戸町)

工事の実施

- 花切川の土砂撤去(東北町)

①知る機会を増やす

水災害のリスクや、流域治水について知る機会を増やしていく。

②自分事と捉えることを促す

水災害のリスクが自分事と捉えられ、²⁴に視野が広がるきっかけを提供し、行動に向かう状況を創出する。

③行動を誘発する

水災害対策や、流域治水に関して実際に取り組みが行われるよう、個人、企業・団体の行動を誘発していく。

流域治水に取り組む主体が増える

高瀬川流域治水協議会

取り組み・主対象	第1四半期	第2四半期	第3四半期	第4四半期
<p>① 知る機会を増やす</p> <p>◎水災害、流域治水の広報 地域 個人 企業・団体 </p> <p>◎連携活動 地域 個人 団体 </p>	<p>● 災害防止講演会</p>	<p>● パネル展</p> <p>● ショッピングモールでの広報</p>		
<p>▶ 広報誌やSNS、HP等で防災、水害、土砂災害、流域治水を広報</p>				
<p>◎リスク情報等の提供 地域 個人 企業・団体 </p> <p>◎教育活動 地域 個人 団体 </p> <p>◎訓練活動 地域 個人 企業・団体 </p>	<p>● 洪水対応演習</p> <p>● 植樹体験</p> <p>● 重要水防合同巡視</p> <p>● 森林づくり活動</p>	<p>● 防災勉強会</p> <p>▶ 森林教室</p>	<p>● 防災勉強会</p>	
<p>▶ 田んぼの泥上げ、草刈り</p>				
<p>▶ 浸水想定区域の指定・公表、ハザードマップの修正配布、内水浸水区域図作成、山地災害危険地区の位置情報の公開、内外水リスクマップの作成</p>				
<p>▶ 学校、自主防災組織等への出前講座、防災士育成及び講習会等の助成</p>				
<p>▶ 避難所の指定</p>				
<p>◎計画策定 企業・団体 </p> <p>◎水防活動の支援 地域 企業・団体 </p>	<p>● 物資供給等の支援協定の締結</p>	<p>● 水防工法の習得訓練</p>	<p>● 防災訓練</p> <p>● 避難所運営訓練</p>	<p>● 地域防災計画の修正</p>
<p>▶ 避難確保計画の計画見直し、避難行動要支援者に対する個別避難計画の策定</p>				
<p>▶ 水防資材の備蓄、自主防災組織への水防資材助成</p>				