

西北圏域流域治水協議会 実施内容及び今後の取組予定 【五所川原市】

資料2-3

【現在までの主な取組内容】

- ◇ **水害対策に係る防災研修会の実施【継続】**
磯松川が流れる市浦地域を含めた五所川原市全域の住民を対象に、水害対策に係る防災研修会を実施した。
- ◇ **水防体制の強化【継続】**
水防体制の強化を図り、水防団が使用する排水ポンプを配備した。



【令和6年度の主な取組予定】

- ◇ **水害対策に係る防災研修会の実施【継続】**
磯松川が流れる市浦地域を含めた五所川原市全域の住民を対象に、水害対策に係る防災研修会を実施する。
- ◇ **水防体制の強化【継続】**
水防体制の強化を図り、基本的な水防工法や排水ポンプ運用の訓練を実施する。



西北圏域流域治水協議会 実施内容及び今後の取組予定 【五所川原市 土木課】

【現在までの主な取組内容】

- ◇ 河道内の堆積土砂対策を実施【継続】
 - ・令和4年度 普通河川 松野木川



【令和6年度の主な取組予定】

- ◇ 河道内の堆積土砂対策を実施【継続】
 - ・普通河川 糠塚川



西北圏域流域治水協議会 実施内容及び今後の取組予定 【中泊町】

【現在までの主な取組内容】

●県の事業を活用した自主防災体験研修会

町内の自主防災会、自治会、消防団、一般町民を対象に研修会を実施。依然として世帯カバー率が低く、災害時の地域コミュニティ活動の事例等を学び、自助・共助の重要性について再認識していただいた。



●地域防災計画の修正

平成26年以降修正をしていなかったため、令和5年度に地域防災計画の大規模な修正作業を実施。

近年発生した災害への対応の教訓を踏まえた修正などを行い、流域治水の推進についても新たに記載した。

【令和6年度の主な取組予定】

●研修会や防災訓練の実施

大規模災害に備え、避難行動や避難所運営などについて学んでもらうほか、防災意識の向上を目的とし、近年実施していなかった防災訓練を行う予定である。

●各種計画やマニュアルの見直し

地域防災計画の修正に伴い、災害用備蓄計画は避難情報等の判断・伝達マニュアルなどの見直しを進める。

令和4年8月の大雨による災害を教訓とし、現実的で実行可能な計画及びマニュアルを作成する。

●県の事業を活用した自主防災体験研修会

令和4年度・令和5年度に引き続き令和6年度も研修会を開催することで、町民の防災意識向上を図る。

●河道流下能力の維持・向上

河床掘削や雑木の撤去等を随時実施し、治水対策の推進を今後も継続する。

西北圏域流域治水協議会 実施内容及び今後の取組予定 【鯉ヶ沢町 総務課】

【現在までの主な取組内容】

◇ 町防災訓練の実施



・令和5年10月28日に、中村川増水を想定した防災訓練を実施（町内会による避難所運営も行う）

◇ 町図上訓練

・町職員の災害対応能力の向上を目的として、令和5年10月6日に令和4年8月豪雨災害と同等規模の災害を想定した職員図上訓練を実施

◇ 防災出前講座・防災教室の実施

・災害についての知識取得及び地域防災力向上のため、防災出前講座・防災教室（小中学校対象）を実施（出前講座は6回、防災教室は3回開催）



【令和6年度の主な取組予定】

◇ 防災出前講座の実施

・昨年度同様に災害についての知識向上及び地域防災力向上のため出前講座を実施予定

◇ 防災教室

・地区住民が安心した暮らしができるよう住民と行政の共同による防災力の強化を図るため、防災啓発の一環として、小中学校における防災教室を昨年度に引き続き実施予定

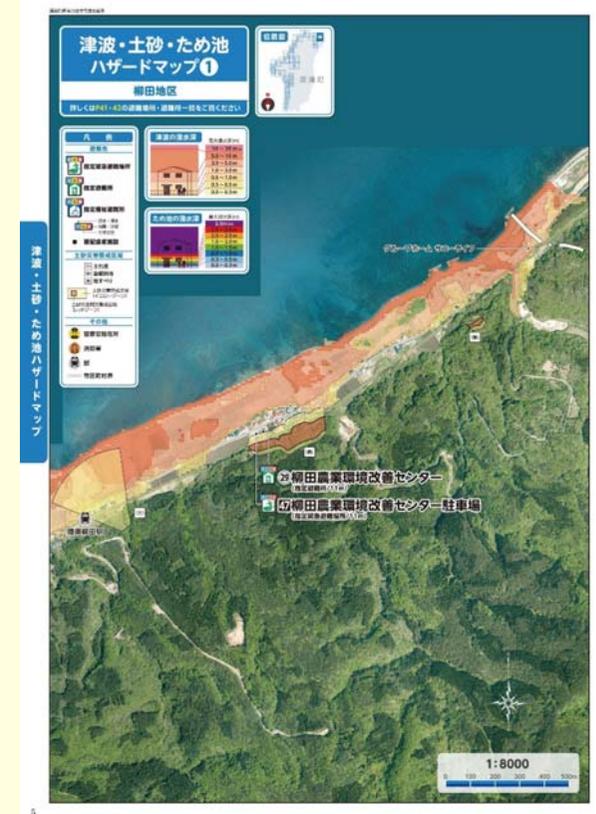
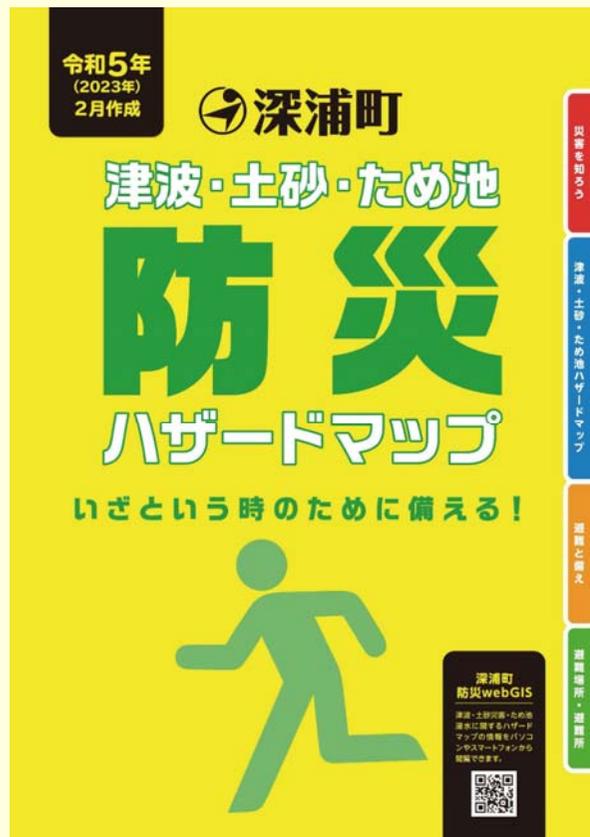
◇ 防災講演会

・中村川洪水をテーマとして防災講演会を開催予定
地域住民の防災知識向上を図る

西北圏域流域治水協議会 実施内容及び今後の取組予定 【深浦町 総務課】

【現在までの主な取組内容】

- ◇ 津波・土砂・ため池 防災ハザードマップの整備【完了】
 - ・ 土砂災害に関わる危険箇所や津波時の浸水想定区域、避難施設情報の他、避難に関する情報等を住民にわかりやすく提供し、平時からの防災意識の向上と自主的な被害軽減行動を推進すること目的に、平成27年に作成、毎戸配布した町防災ハザードマップを更新整備（令和4年度）。空中写真を使用しより見やすく、また、スマートフォンやタブレットでの閲覧にも対応させ、現在地情報の表示が可能で最寄りの避難所までのルート検索、距離、所要時間の計測なども行える。



実施内容及び今後の取組予定 【深浦町 建設水道課】

【現在までの主な取組内容】

◇氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策【調査】

・二級水系普通河川における雑木の伐採や堆積土砂の撤去計画を作成するための調査。

- 1 大童子川水系 普通河川築棒沢川
普通河川太田川
普通河川太田沢川
普通河川サビタコ川
普通河川石動川
- 2 追良瀬川水系 普通河川小沢川
普通河川オサナメ川
- 3 吾妻川水系 普通河川東股沢川
普通河川板前川
- 4 磯崎川水系 普通河川六角沢川
普通河川杉山沢川

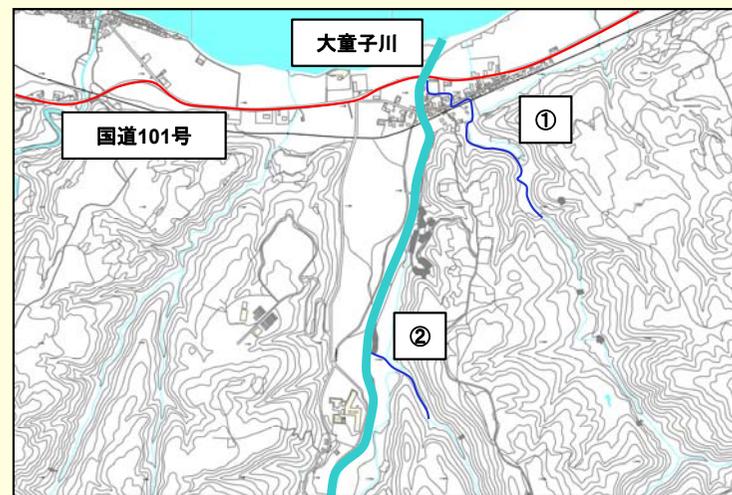
計 11 河川

【令和6年度の主な取組予定】

◇氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策【着手】

・二級水系普通河川における雑木の伐採実施箇所（予定）

- 1 大童子川水系 普通河川築棒沢川
普通河川太田川



① 普通河川築棒沢川

② 普通河川太田川



【現在までの主な取組内容】

◇ 国有林の森林整備【継続】

・水源涵養や土砂流出防止等の公益的機能を発揮させるため、森林の健全な育成を図る下刈・間伐等の森林整備を実施。



下刈の状況

◇ 国有林の治山対策【継続】

・令和4年8月の豪雨による災害発生箇所等において治山施設を整備。



谷止工による治山施設整備の状況

【令和6年度の主な取組予定】

◇ 国有林の森林整備【継続】

・引き続き、森林の健全な育成を図る下刈・間伐等の森林整備を実施。



間伐イメージ

◇ 国有林の治山対策【継続】

・引き続き、山地災害を抑制する治山施設を整備。



荒廃地における治山施設の整備イメージ

【現在までの主な取組内容】

- ◇ 水源林造成事業地の森林整備【継続】
 - ・ 水源涵養や土砂流出防止等の公益的機能を発揮させるため、森林の健全な育成を図る下刈・間伐等の森林整備を実施。



【令和6年度の主な取組予定】

- ◇ 水源林造成事業地の森林整備【継続】
 - ・ 引き続き、森林の健全な育成を図る下刈・間伐等の森林整備を実施。

西北圏域流域治水協議会 実施内容及び今後の取組予定 【青森地方気象台】

【現在までの主な取組内容】

「顕著な大雨に関する気象情報」を、より早く、提供します



「顕著な大雨に関する気象情報」について、現在は発表基準を実況で満たしたときに発表しているところ、予測技術を活用し、線状降水帯による大雨の危機感を少しでも早く伝えることを目指す。

加えて、以下のデータも提供

○楕円データ（線状降水帯の雨域）

⇒データ配信（事業者等向け）

○「顕著な大雨に関する気象情報」の発表基準を満たした事例

（線状降水帯の事例）

⇒気象庁HPの解説ページに自動掲載

【令和6年度の主な取組予定】

「顕著な大雨に関する気象情報」を県単位で発表します

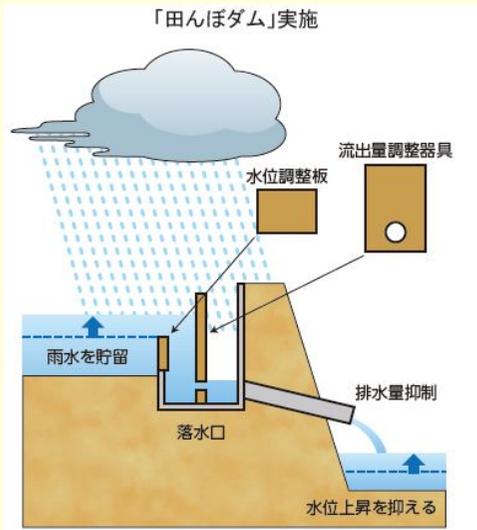


「顕著な大雨に関する気象情報」について、現在は広域（地方単位）で半日前から予測により発表しているが、更なる予測技術の活用により、県単位で半日前から予測により発表する事を目指す。

西北圏域流域治水協議会 実施内容及び今後の取組予定 【農村整備課】

【現在までの主な取組内容】

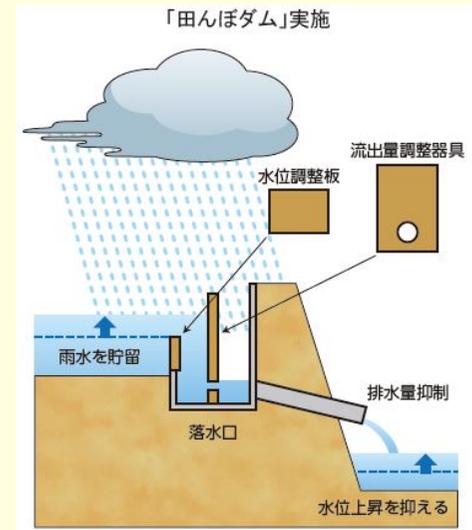
- ◇ **水田貯留（田んぼダム）の実施【継続】**
 - ・ ぼ場整備事業により水田の落水口に流出量を抑制するための流出量調整器具を設置



出典：「田んぼダム」の手引き
R4.4（農林水産省）
を加工して作成

【令和6年度の主な取組予定】

- ◇ **水田貯留（田んぼダム）の実施【継続】**
 - ・ ぼ場整備事業により水田の落水口に流出量を抑制するための流出量調整器具を設置



出典：「田んぼダム」の手引き
R4.4（農林水産省）
を加工して作成

実施内容及び今後の取組予定 【防災危機管理課】

【現在までの主な取組内容】

○防災教育や防災知識の普及【継続】

- ・人口減少社会に対応できる地域防災体制を構築するため、教育関係者やPTA等の地域住民へ向け、防災教育の重要性等を普及啓発するとともに、県で制作した防災教育活動支援ツールの活用方法等を周知。
- ・防災全般に関する出前講座を開催。
- ・浸水想定区域内の自主防災組織未設立町会等を対象に、設立促進及び活動の活発化を重点的に働きかけるための研修会を開催。
- ・防災活動をけん引できる指導者の人財を育成し、課題や取組を共有してもらうため、地域防災活動ネットワーク研修会を開催。



○市町村が実施する訓練の支援等【継続】

- ・風水害や地震を想定した災害対策本部図上訓練を実施。



【令和6年度の主な実施内容】

○防災教育や防災知識の普及【継続】

- ・昨年度に引き続き、防災教育活動支援ツールの活用方法等を周知するとともに、必要に応じて内容の更新について検討
- ・昨年度に引き続き、防災全般に関する出前講座を開催
- ・昨年度に引き続き、自主防災組織の設立を促進するための研修会を開催
- ・昨年度に引き続き、地域防災活動ネットワーク研修会を開催



○市町村が実施する訓練の支援等【継続】

- ・昨年度に引き続き、災害対策本部図上訓練を実施
- ・市町村のハザードマップ作成作業に対し、必要に応じて助言等を行う。

【現在までの主な取組内容】

- ◇ 河道掘削（磯松川・小泊川）【完了】
 - ・ 洪水流下の支障となる河道内の堆積土砂の撤去。



施工状況



完了

- ◇ 既存ダムにおける事前放流【継続】
 - ・ 計画規模を上回る洪水等が想定された場合に、ダムの利水容量の一部を洪水の発生前に放流し、洪水調節容量を一時的に増やす「事前放流」を行う。
- ◇ 被害軽減のための取組【継続】
 - ・ 水防体制の強化（重要水防箇所の合同巡視）。

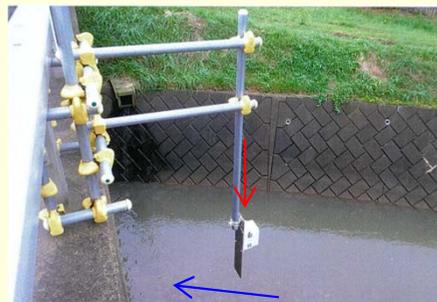


【令和6年度の主な取組予定】

- ◇ 既存ダムにおける事前放流【継続】
 - ・ 計画規模を上回る洪水等が想定された場合に、ダムの利水容量の一部を洪水の発生前に放流し、洪水調節容量を一時的に増やす「事前放流」を行う。



- ◇ 円滑かつ迅速な避難のための取組【継続】
 - ・ 各種情報提供、水位計（危機管理型水位計）。



危機管理型水位計（磯松川）

実施内容及び今後の取組予定 【鱒ヶ沢道路河川事業所】

【現在までの主な取組内容】

◇ 河道内の堆積土砂対策を実施【継続】

- ・ 洪水流下の支障となる河道内の雑木伐採・堆積土砂の撤去
赤石川（鱒ヶ沢町）

R2年度



R5年度



◇ 土砂災害対策の実施【継続】

- ・ かけ崩防止対策として、待ち受け擁壁を実施
南浮田町区域（鱒ヶ沢町）



崩落土砂を捕捉

【令和6年度の主な取組予定】

◇ 治水ハード対策の推進【継続】

- ・ 中村川激甚災害対策特別緊急事業
（鱒ヶ沢町）を継続実施

河道掘削・護岸を実施



◇ 重要水防箇所の合同巡視【継続】

- ・ 水防団、水防管理団体（市町村）及び河川管理者（県）等による河川の合同巡視を継続実施
- ・ 令和6年度は、沼ノ沢川、恩愛沢川（鱒ヶ沢町）を対象に実施予定