

# 令和 2 年度

## 取組項目毎の主な実施内容

### 岩木川等大規模水害に備えた減災対策協議会

#### 参考とした資料

資料 3 : 令和 2 年度主な実施内容及び今後の取組予定  
(構成員毎)

資料 4 : 取組方針フォローアップ

# 岩木川等大規模水害に備えた減災対策協議会 洪水を河川内で安全に流す対策

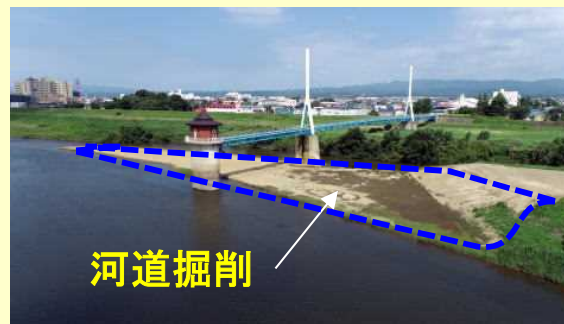
## 青森県河川砂防課

### ○治水ハード対策の推進【継続】

- ・平川広域（引座川、大和沢川）、旧十川、十川において広域河川改修事業を継続実施

## 青森河川国道事務所

### ●流下能力対策（河道掘削）整備



五所川原市不魚住地内

# 岩木川等大規模水害に備えた減災対策協議会 危機管理型ハード対策

## 青森河川国道事務所

### ●危機管理型ハード対策（堤防天端の保護）



つがる市豊富町地内

### ●危機管理型ハード対策（堤防法尻の強化）



藤崎町藤崎地内

その他取り組み自治体  
青森県河川砂防課

# 岩木川等大規模水害に備えた減災対策協議会 防災行政無線の改良、防災ラジオ等の配布等

## 五所川原市

### ・防災行政無線整備事業

災害発生時の情報伝達力の強化を目的として、市浦地区内陸部、金木地区の防災行政無線の整備を行う。  
完成は令和3年度予定。

## 藤崎町

### ・町防災行政無線設備機能強化

その他取り組み自治体  
弘前市、中泊町

過年度済み自治体  
青森市、つがる市、鶴田町、大鰐町

# 岩木川等大規模水害に備えた減災対策協議会 水防活動を支援するための水防資機材等の配備

## 黒石市

- ・市内の自主防災組織が行う普及啓発活動及び防災資機材等の整備に対し、災害対策費の一部（上限1団体5万円）を助成したほか、防災士資格を取得するための経費も助成。（上限1団体5万円）

## 平川市

### ○地域防災力の向上を目指した自主防災組織への支援

自主防災組織9団体の『防災倉庫』設置費に対し補助金を交付し、地域防災力の向上を図った。

また、各自主防災組織へ体温計・マスク等の災害時における感染症対策用品を配布。あわせて、災害時の非常用連絡手段として自主防災組織へ無線機を配布。



### ○備蓄食糧等の整備・管理

小中学校及び孤立集落等の備蓄食糧を更新。

また、地域防災拠点施設へ避難所用マット・食料等を配備。（地域防災拠点備蓄整備：3ヵ年計画 R1開始 R3完了予定）

### ○主要となる避難所の機能強化

主要な避難所である各小中学校等に対し、防災倉庫を整備し段ボールベッドや間仕切り等の避難所資機材を整備。

## その他取り組み自治体

青森市、弘前市、中泊町、板柳町、田舎館村、西目屋村、青森県河川砂防課

## つがる市

- ・町内会ごとに新規設置される自主防災組織（水防活動含む）の資機材購入費の一部（上限50万円）を助成し、地域の自主防災組織の取り組みを強化。

## 藤崎町

- ・コミュニティ助成事業（地域防災組織育成事業）を活用した自主防災組織の防災備品の整備

## 鶴田町

- ・防災資機材購入（段ボールベッド、パーテーション、災害用トイレ等）



# 岩木川等大規模水害に備えた減災対策協議会 簡易水位計や量水標、CCTVカメラの設置

## 青森県河川砂防課

### ○簡易型河川監視用カメラの設置【完了】

- ・住民避難や水防活動に資する基盤整備として、簡易型河川監視用カメラを設置
- ・岩木川流域においては大蜂川、加藤川、新土淵川、引座川、大和沢川、三ッ目内川、今泉川、薄市川、山田川、相内川の10河川10箇所に設置



薄市川カメラ画像



加藤川カメラ画像



引座川カメラ画像

過年度済み自治体

青森河川国道事務所

# 岩木川等大規模水害に備えた減災対策協議会 ダム放流警報設備等の改良

## 岩木川ダム統合管理事務所

浅瀬石川ダム及び津軽ダムの警報装置の強靱化(指向性→無指向性)を実施する。

- ・ R1 : 浅瀬石川ダム 1基設置済  
津軽ダム 1基設置済
- ・ R2 : 機器製造(浅瀬石川ダム)
- ・ R3 : 26基据付予定(浅瀬石川ダム)



更新

堤内地にも情報伝達 (スピーカー、サイロンの強化を行う)

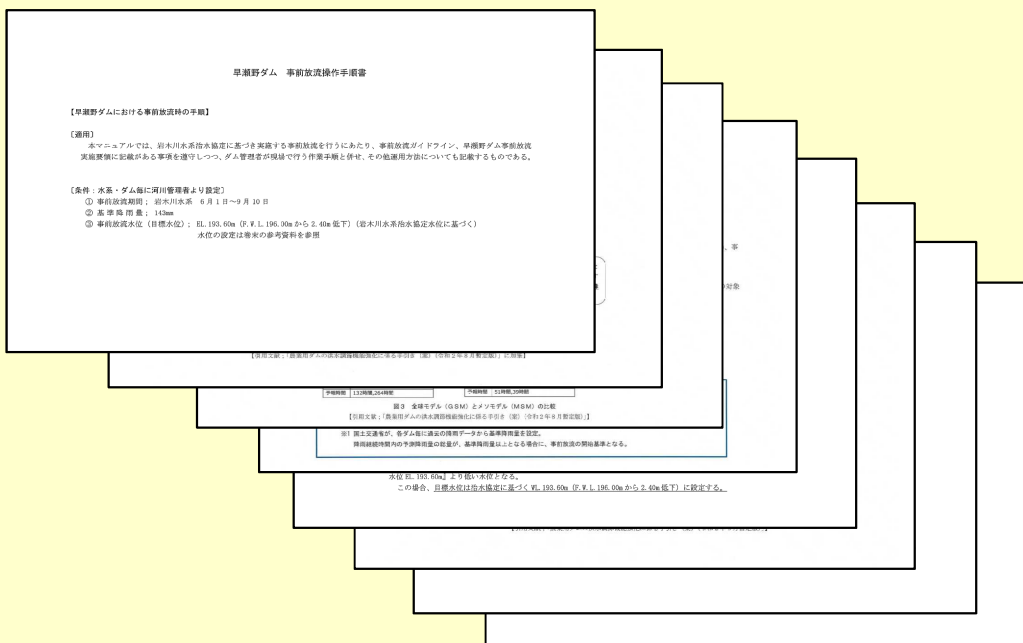
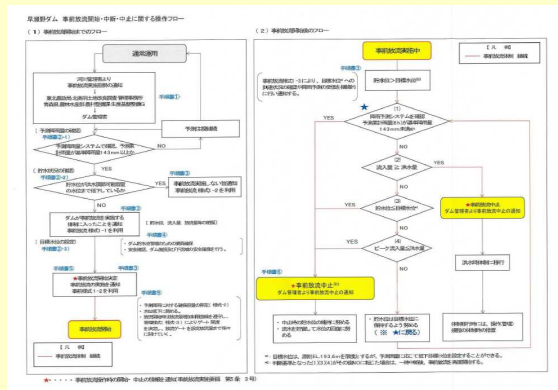


整備イメージ

# 岩木川等大規模水害に備えた減災対策協議会 ダム等の洪水調節機能の向上・確保の検討

東北農政局

◇農業用利水ダムの洪水調節機能の検討を行い、操作フロー、事前放流操作手順書を作成



その他取り組み自治体  
岩木川ダム統合管理事務所



# 岩木川等大規模水害に備えた減災対策協議会 土砂災害、感染症、浸水対策を踏まえた避難所の再確認

## 青森市

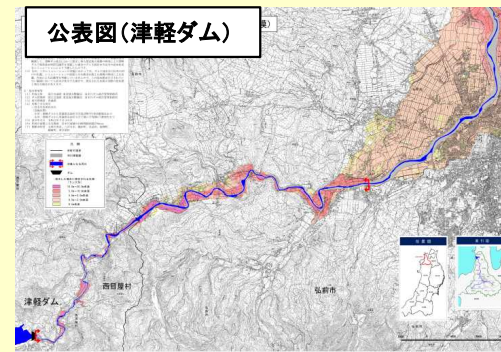
### ○避難所標識板の整備

⇒令和元年度に引き続き、防災活動拠点施設(中学校)等に整備している避難所標識板を更新しました。(11箇所)

# 岩木川等大規模水害に備えた減災対策協議会 想定最大規模降雨による浸水想定区域図、氾濫シミュレーションの公表

## 岩木川ダム統合管理事務所

R2年7月30日岩木川と浅瀬石川のダム下流指定区間において浸水想定図を公表した。



過年度済み自治体

青森県河川砂防課、青森河川国道事務所

# 岩木川等大規模水害に備えた減災対策協議会 ハザードマップ等整備・拡充①

## 青森市

○洪水ハザードマップの更新  
市内全ての河川において新たな浸水想定区域が公表されたことに伴い、洪水ハザードマップの更新・配布を実施しました。

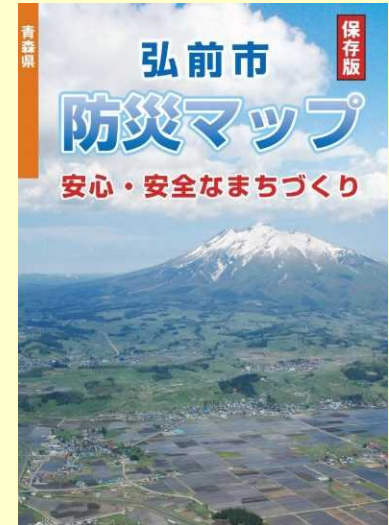


【洪水HZマップ】

## 弘前市

○「弘前市防災マップ」の完成

- ・避難行動判定フロー（マイ・タイムライン）
- ・避難勧告等の発令基準（洪水・土砂災害）
- ・指定緊急避難場所・指定避難所一覧
- ・岩木山火山防災マップ（岩木山火山防災協議会作成）
- ・ハザードマップ（想定最大規模の浸水想定区域・土砂災害（特別）警戒区域等）等を盛りこんだ総合的なマップ



「弘前市防災マップ」

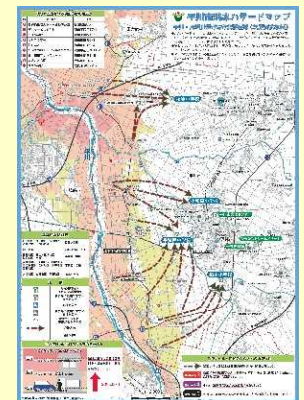
## 黒石市

・洪水ハザードマップ（十川）の作成及び対象区域への説明会等を実施。市全域の洪水情報も記載した「黒石市防災マップ」を作成。



## 平川市

○新たな洪水ハザードマップの作成  
浸水想定区域の見直しに伴い、想定最大規模による被害想定を反映させた新たな洪水ハザードマップ（令和2年8月）を作成。  
また、浸水想定区域内の自主防災組織と連携し、今後の『避難体制』及び『避難経路』についての検討会を実施。

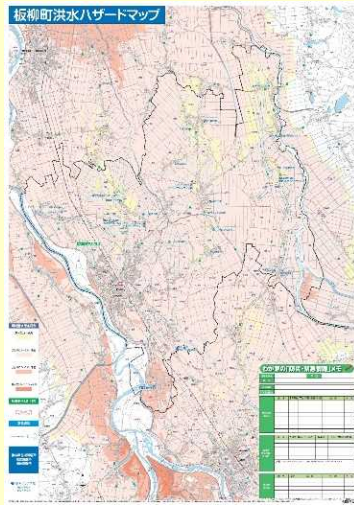




# 岩木川等大規模水害に備えた減災対策協議会 ハザードマップ等整備・拡充②

## 板柳町

- ・ 想定最大規模に対応した洪水ハザードマップの作成



令和3年月に完成し毎戸への配布及び町ホームページへ掲載し周知を図る。

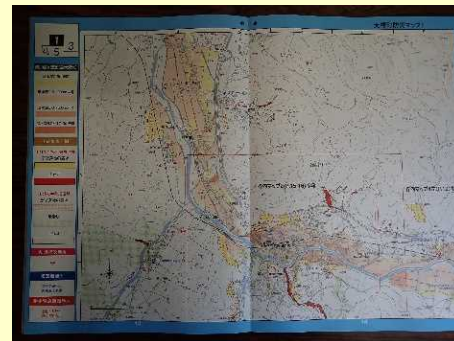
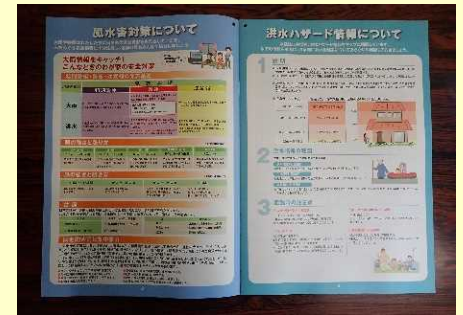
## 田舎館村

- ・ 想定最大規模の洪水での避難計画を考慮したハザードマップの作成・周知。

## 大鰐町

○令和元年10月の岩木川水系平川における洪水浸水想定区域の改定に伴い、同浸水想定区域及び当町における土砂災害警戒・特別警戒区域を反映させた「大鰐町防災マップ」を作成。

洪水・土砂におけるハザード情報の他、町が指定する避難所や、各種災害に関する知識を掲載したものであり、同マップを町内全世帯に配布を実施。



その他取り組み自治体

五所川原市、藤崎町、鶴田町、中泊町

# 岩木川等大規模水害に備えた減災対策協議会 要配慮者利用施設の避難計画の作成及び訓練の促進

## つがる市

- ・要配慮者利用施設の避難計画の作成及び訓練を促進。

### その他取り組み自治体

青森市、弘前市、五所川原市、平川市、藤崎町、板柳町、鶴田町、大鰐町

# 岩木川等大規模水害に備えた減災対策協議会 地域包括支援センターおよびケアマネージャーへの研修でのハザードマップ等の説明

## 中泊町

### ●社会福祉協議会と連携した防災体験研修会の実施

社会福祉協議会主催の防災体験研修会で町の防災について説明する時間をいただいた。また会場となる体育センターを活用し、周りにあるもので感染症対策をとりながら避難所生活を送る工夫を実践形式で学んだ。



# 岩木川等大規模水害に備えた減災対策協議会 タイムラインに基づく首長及び住民等も参加した実践的な訓練

## 弘前市

- 新型コロナウイルスを踏まえ三密を避けた少人数での個別訓練・対応訓練を実施

## 五所川原市

- ・災害対策実働訓練の実施  
災害発生時に重要視されている共助の強化を図るため、自主防災会等と連携し、水害時の避難誘導や避難所設営の訓練を実施する。



## 平川市

- 碓ヶ関地域避難所設置訓練  
新型コロナウイルス感染症に配慮した避難所設置運営訓練を碓ヶ関地域で実施。

## 藤崎町

- ・町避難所開設・受入訓練

### その他取り組み自治体

青森市、板柳町、鶴田町、中泊町、大鰐町、田舎館村、青森地方气象台、青森県河川砂防課、岩木川ダム統合管理事務所、青森河川国道事務所

# 岩木川等大規模水害に備えた減災対策協議会 水防団同士の連絡体制の確保

## 田舎館村

- ・水防団員の連絡体制の強化をはかる。

### その他取り組み自治体

五所川原市、つがる市、平川市、藤崎町、板柳町、鶴田町、中泊町、大鰐町

### 過年度済み自治体

青森市、弘前市

# 岩木川等大規模水害に備えた減災対策協議会 関係機関が連携した水防訓練の実施

## 藤崎町

- ・町消防団による水害対応訓練



### その他取り組み自治体

弘前市、五所川原市、つがる市、平川市、板柳町、鶴田町、中泊町、大鰐町、田舎館村、西目屋村、青森地方气象台、青森県河川砂防課



## 岩木川等大規模水害に備えた減災対策協議会

# 水防団や地域住民が参加する「洪水に対しリスクが高い区間」の共同点検

### つがる市

- ・関係機関と連携し、地域住民や水防団員とともに危険箇所の確認等を実施（合同巡視）。

### 田舎館村

- ・関係機関と連携し、地域住民や水防団員とともに危険箇所の確認等（合同巡視）を実施する。

### 青森県河川砂防課

#### ○重要水防箇所等の合同巡視【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2年度は、青森市、弘前市、黒石市、平川市、藤崎町、大鰐町、田舎館村、西目屋村、中泊町を対象に書面開催

#### その他取り組み自治体

弘前市、五所川原市、平川市、藤崎町、板柳町、鶴田町、中泊町、大鰐町



# 岩木川等大規模水害に備えた減災対策協議会 水防活動の担い手となる水防協力団体の募集・指定を促進

## 藤崎町

- ・ 町防災士育成事業補助金を活用した防災士の育成

### その他取り組み自治体

青森市、弘前市、五所川原市、つがる市、平川市、板柳町、鶴田町、中泊町、大鰐町

# 岩木川等大規模水害に備えた減災対策協議会 大規模水害を想定した緊急排水計画(案)を作成

## 青森河川国道事務所

### ●緊急排水計画(案)の作成

岩木川における大規模氾濫を想定し排水ポンプ車による緊急排水計画の検討を実施

### その他取り組み自治体

青森市、弘前市、五所川原市、板柳町、大鰐町、青森県河川砂防課



# 岩木川等大規模水害に備えた減災対策協議会 水防災に関する説明会等の開催

## 青森市

### ○自主防災組織の育成

令和2年度に引き続き、県と連携して自主防災組織を対象とした研修会を開催し、自主防災活動の活性化を促進しました。



【研修会の様子】

## 五所川原市

### ・気象防災ワークショップの実施

市職員の防災対応力強化のため、青森地方気象台を招いて、避難勧告等の発令タイミングを判断するポイント等を学ぶワークショップを開催。



## 中泊町

### ●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、一般町民を対象に主に水害をテーマに研修会を実施。災害時の地域コミュニティ活動の事例等を学び、自助・共助の大切さを確認していただいた。



### ●町内外国人向け防災学習会

日本語学習支援「にほんごカフェ」での外国人向け防災学習会を開催。避難所の確認から非常食等の確認を行い、外国人の防災意識の向上を図った。



### ●県出前トークを活用した赤十字奉仕団研修会

災害時に炊き出し等の役割を担う赤十字奉仕団に、災害から身を守る手段を学んでもらった。



# 岩木川等大規模水害に備えた減災対策協議会 小・中学生を対象とした防災教育の実施

## 青森県防災危機管理課

### ○防災教育や防災知識の普及

- ・人口減少に対応できる地域防災体制を構築するため、次代を担う子どもたちを対象とした防災教育活動支援ツールの検討及び試行を実施し、その結果を踏まえた上で、ツールを制作

## 岩木川ダム統合管理事務所

防災教育の一環として流域市町村の小学校から社会科見学等の機会を利用してダムの役割や効果、必要性を説明する。

津軽ダムでの実施状況



浅瀬石川ダムでの実施状況



その他取り組み自治体

青森市、弘前市、板柳町

# 岩木川等大規模水害に備えた減災対策協議会 出前講座等を活用した講習会の実施

## 青森県防災危機管理課

- ・防災全般に関する出前講座を計4回開催（約100人聴講）



- ・自主防災組織未設立町会の役員等を対象とした研修会を計7回開催（約250人受講）  
実施内容：自主防災組織の役割と活動に関する講演、災害図上訓練DIG
- ・防災活動をけん引できる指導者的人財を育成し、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（3地区×2回）

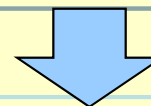
## 青森地方気象台

地域防災力の強化

市町村との顔の見える関係を継続・強化、防災に関する知識の普及啓発

### 平時

- 市町村訪問等により「顔の見える関係」を構築
- 災害リスクや気象情報利活用に関する研修・訓練へ積極的に協力  
⇒訓練シナリオ作成、ワークショップ、勉強会等
- 地域防災計画や避難勧告マニュアル修正への協力
- 日頃からの予報官コメントやメール等による解説
- 協議会等との日頃からの連携



### 緊急時

- 台風等説明会
- 予報官コメント、ホットライン  
⇒利用者の立場に立った、情報提供
- JETT（気象庁防災対応支援チーム）の派遣  
⇒気象台職員を迅速に派遣

## その他取り組み自治体

青森市、弘前市、五所川原市、つがる市、青森県河川砂防課、岩木川ダム統合管理事務所、青森河川国道事務所