

岩木川等大規模水害に備えた減災対策協議会(第3回協議会)

議事概要

- 日 時 : 平成29年5月31日(水) 10時00分~12時00分
- 場 所 : 板柳町多目的ホールあぷる
- 委員出席 : 青森市長(代理:青森市浪岡事務所副所長)、弘前市長、黒石市長(代理:総務部長)、五所川原市長(代理:副市長)、つがる市長(代理:副市長)、平川市長(代理:総務課長)、藤崎町長、板柳町長(代理:総務課長)、鶴田町長(代理:総務課人事行政班班長)、中泊町長(代理:総務課長補佐)、大鰐町長(代理:総務課長)、田舎館村長、西目屋村長、青森県県土整備部長(代理:理事)、青森県危機管理局长(代理:防災危機管理課技師)、気象庁青森地方气象台長、国土交通省青森河川国道事務所長、国土交通省岩木川ダム統合管理事務所長

○議事

(1) 規約の改正について

異議なし

(2) 水防法の一部改正について

意見なし

(3) 岩木川等の減災に係る取組状況について

「弘前市長」

Cバンドレーダーのマルチパラメータ化や、津軽ダム及び浅瀬石川ダムによる洪水調節操作が、洪水予報河川である岩木川の水位予測に加味されているのか。

また、水位周知河川である後長根川や腰巻川の情報が三川合流地点以北の岩木川の水位予測に加味されているのか。

「青森河川国道事務所長」

昔の水位予測は、我々が観測しているテレメータ雨量と水位のデータから行っていたが、レーダー雨量等新しい仕組みを取り入れて、予測精度の向上に努めており、ダムからの放流量も加味した形で水位を予測している。

三川合流地点以北の岩木川の水位予測に水位周知河川などのデータが全て取り込まれているかと言われると、そこまでは至っていない。

「青森県県土整備部」

水位周知河川は、延長が短く、流域が小さいため、降った雨がでてくるまでの時間が非常に速いという特徴がある。

よって、水位予測には馴染まず、リアルタイムの水位を周知して、過去の水位上昇のスピード等を兼ね併せて避難行動に活かして頂きたい。

「青森地方気象台」

Cバンドレーダーで精度を細かくして予測の改善が図られるのは、流域面積の小さい河川である。但し、中小の河川は水位上昇が急激であるため、水位予測ができたとしても、予測のリードタイムが取りづらい状況であり、水位の実況データで避難行動に対応するしかない。

「岩木川ダム統合管理事務所長」

事前に雨の降る量がわかれば、ダムの貯水位を下げてどれだけ貯められるかという貯水池容量の活用の仕方が考えられる。前提となるのは、予測された雨量がどの程度当たるのかということがポイントとなっており、Cバンドレーダーでの予測雨量の精度等、分析を徐々に始めており、貯水池利用に活用していけたらと考えている。

「弘前市長」

避難情報や避難指示をどのタイミングで出すか、特に三川合流地点ではなかなか難しい。腰巻川も後長根川も短いし、一気に流れ出てくる。

「青森河川国道事務所長」

我々としては丁寧な情報提供を行い、市町村長の皆さんはそれを判断材料として、避難行動に活用していただきたい。

避難の指示判断が遅れて被害が出てしまったという、去年、一昨年 of 苦い経験を踏まえて、その様なことの無いようにしていきたい。特に、要配慮者利用施設に対する情報提供というのは非常に重要であり、逃げ遅れの無い社会を作りたい。

(4) 減災に向けた実施目標のフォローアップについて

意見なし

(5) 今後の進め方について

「田舎館村長」

洪水時には三川合流から下流の地域の危険度が高いということであるが、これを解消するには、平川にもダムが出来れば一番理想ではないかと思うがいかがなものか。

「青森河川国道事務所長」

岩木川全体の治水計画の基になっている岩木川河川整備基本方針の中では、平川にダム建設は位置づけられてなく、ダムのない形で河川の安全性をいかに守っていくかということで、現在、河川の整備を進めている状況である。

「青森県県土整備部」

県では平川の上流に久吉ダムと遠部ダムの2つのダムを造って管理している。

直轄のダムほど大きなものではないので、岩木川本川の洪水調節というところまでの機能はないが、平川の洪水調節については、一定程度の効果を発揮していると考えている。

「田舎館村長」

平川は洪水時には恐ろしいほど水が上がって、流木が途切れなく流れていき、非常に大きな災害をもたらす力を出しているため、平川上流へのダム建設を要望する。

○トップセミナー

(1) 水害発生時に市町村がとるべき行動について

ビデオ上映 ～水害発生。その時リーダーがなすべきことは。～

(2) 大雨警報・洪水警報の危険度分布について

「青森地方気象台長」

新しい防災気象情報に関しては、6月に圏域を6ブロックに分けて、各市町村の防災担当者向けに説明会を予定している。

以上