

### 第3回青森県沿岸高潮浸水想定検討会の議事概要について

日 時：令和6年10月28日（月）10：00～12：00  
場 所：VISITはちのへ（ユートリー） 5階 視聴覚室  
出席者：佐々木座長、南委員、加藤委員、柴田委員、平山委員

#### 1 検討項目

- ① 第2回検討会における主な意見と対応
  - ・第2回検討会で出た意見に対する回答を行った。
- ② 外力条件の設定（津軽沿岸）
  - ・設定する台風経路及び低気圧の基本経路について選定結果を確認した。
  - ・台風のトライアル計算の計算条件について検討した。
- ③ 高潮シミュレーションモデルの構築（津軽沿岸）
  - ・計算モデル・解析手法、予測シミュレーションの計算条件、堤防の決壊条件について確認した。

#### 2 検討結果

- ① ・台風の最大旋衡風速半径を大きくすることで、大きな波高潮位偏差がでる継続時間について影響がないか確認するよう意見をいただいた。
  - ・最終的に浸水域を求める際には、海陸の境界で越波流量を計算し、どの程度浸水氾濫するかについて確認するが、その前段階の破堤条件として「打上高が天端高を超えるか」「越波流量が被災越波流量を超えるか」について確認することとした。
- ② ・台風経路の選定では潮位偏差の上位を優先していたが、波高の上位も追加し再度確認するよう意見をいただいた。
- ③ ・十三湖について、湖底の地形を入れて計算をする際に、他の海岸と別の台風が選定されるか否かで、対象台風の選定において別扱いとするか検討することとした。