

幹事会報告 「烏川・神流川排水作業準備計画」 訓練の実施

■ 訓練目的：排水作業準備計画に基づく排水実働訓練の実施

烏・神流川排水作業準備計画に準じ、氾濫ブロックBにおいて排水ポンプ車や照明車の実働訓練を実施し、手順の確認及び課題抽出を行うことにより計画の改善を図る。

■ 訓練実施概要

- 訓練日時・開催場所：令和3年8月3日(火)13:30～15:20
烏川右岸堤防 3.6k付近（高崎市新町、新町第1樋管周辺）
- 訓練実施者：(河川管理者)高崎河川国道事務所 河川管理課、防災課、高崎出張所、(車両運搬・操作委託業者)日の丸ディーゼル(株)
- 見学者：烏・神流川流域大規模氾濫に関する減災対策協議会幹事会構成員：氾濫ブロックBの自治体（高崎市建設部土木課、建設部管理課、下水道局維持管理課、新町支所）
- オブザーバ：協議会幹事会構成員（群馬県 県土整備部河川課水害対策室・高崎土木事務所・藤岡土木事務所、藤岡市 総務部地域安全課、玉村町 環境安全課、上里町 暮らし安全課）

■ 氾濫ブロックB 実働訓練実施状況



■ 実働訓練により抽出された課題と対応

(1) 排水作業準備計画の作成対象とする氾濫ブロックの追加

⇒玉村町意見による氾濫ブロックC（烏川左岸：玉村町）及び氾濫ブロックD（烏川右岸・利根川・小山川：埼玉県上里町・本庄市・深谷市）の計画を作成 ※次スライド参照

(2) 県道40号のガードレールによる烏川右岸堤防天端への進入不可

⇒県との調整により車止めに変更（令和4年3月設置完了）

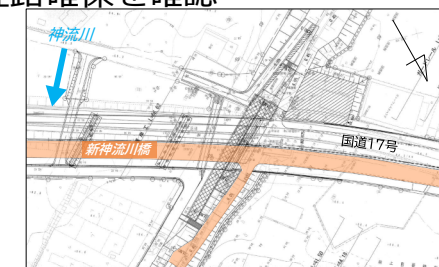


(3) 堤防天端道路の幅員不足

⇒堤防天端拡幅の具体的な工法を今後検討

(4) 新神流川橋と神流川（左岸）堤防天端との取り付き確認

⇒平面図により竣工後も神流川左岸堤防天端への進入経路確保を確認

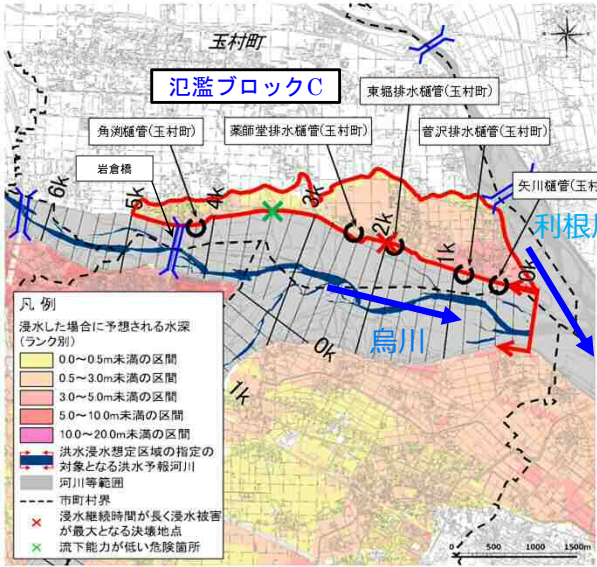


幹事会報告 「烏川・神流川排水作業準備計画」 氾濫ブロックの追加

氾濫ブロックC(烏川左岸2.0k決壊時：烏川【玉村町】)及び**氾濫ブロックD**(烏川右岸0.6k決壊時：利根川・小山川【埼玉県上里町・本庄市・深谷市】)について、排水作業手順を追加して、**烏川・神流川排水作業準備計画**を作成した。

■ 氾濫ブロックC

- 排水ポンプ車設置箇所
 - ・矢川樋管周辺の烏川左岸堤防上約350m（最大台数：排水ポンプ車14台、照明車7台）
 - ・角刈樋管周辺の烏川左岸堤防上の約100m（最大台数：排水ポンプ車4台、照明車2台）
- 窪地排水箇所について現地確認
 - ・玉村町川井地先（東堀排水樋管周辺）
 - ・玉村町角刈地先（岩倉橋北詰上流側）



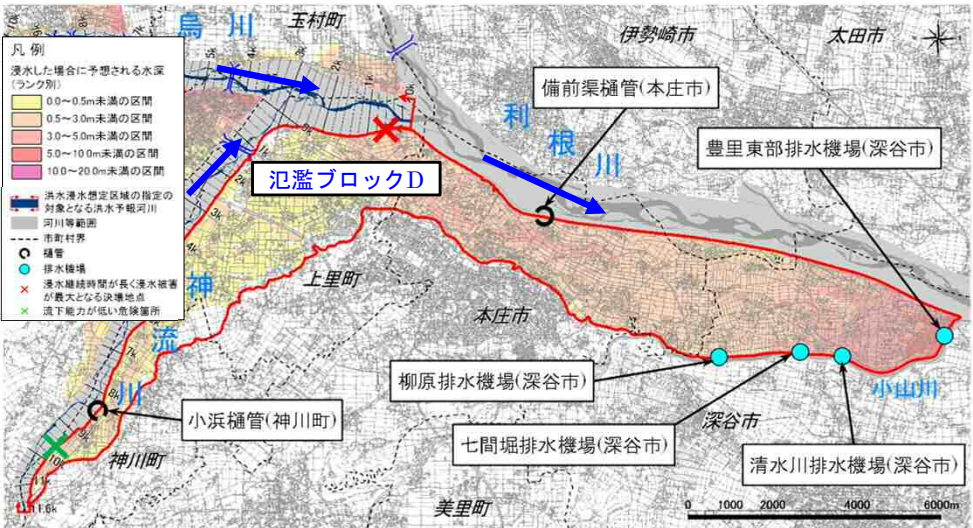
氾濫解析結果最大浸水深図
(氾濫ブロックC、決壊地点：烏川左岸2.0k)



浸水状況及び車両進入ルート（氾濫ブロックC）

■ 氾濫ブロックD

- 排水ポンプ車設置箇所
 - ・利根川右岸：新上武大橋の上流側625m（最大台数：排水ポンプ車25台、照明車13台）
 - ・小山川左岸：豊里東部排水機場付近325m（最大台数：排水ポンプ車13台、照明車7台）
- 小山川の4つの排水機場付近では浸水深が大きく、排水機場は稼働不可



氾濫解析結果最大浸水深図
(氾濫ブロックD、決壊地点：烏川右岸0.6k)



浸水状況及び車両進入ルート（氾濫ブロックD）