

令和3年度 阿賀野川・早出川総合水防演習の演習計画概要

目的

阿賀野川流域を洪水から防御又は被害軽減に資するため、水防技術を習得・錬磨し、防災機関の連携を強化し、更に住民・事業者等地域の力を結集して、「水防活動、救難救助、避難救護」を中心とする実践的な訓練により地域防災力の向上を目指す。

演習概要

■実施日時

令和3年5月30日(日)
9時15分～11時40分

■演習実施場所

新潟県五泉市三本木地先
早出川左岸3.7 km付近
(三本木大橋上流)

■主 催

五泉市
新潟県
国土交通省北陸地方整備局
阿賀野川水防連絡会

演習会場位置図



演習スケジュール案

- 8:55 **オープニングセレモニー**
 - ・よっちょれ演舞
 - ・新潟県警察音楽隊
- 9:15 **開会式**
- 9:30 **[水防警報：出動] 発表**
 - 防災関係機関との情報共有
 - 洪水警戒体制、事前放流体制
 - 既存ダム事前放流開始
 - 河川パトロール
 - 水防資機材支援
 - 工法演習①：洗掘対策（シート張り工）
 - 工法演習②：漏水対策（月の輪工、釜段工）
 - 工法演習③：越水対策（積み土のう工・改良積み土のう工）
 - 土砂災害警戒情報発表【警戒レベル4相当】
 - 土砂災害発生情報
 - ・土砂崩壊による道路通行止・集落孤立
 - 孤立者救助、TEC-FORCE隊調査（砂防）
 - 土砂災害現地調査（UAV調査）
- 10:20 **[水防警報：避難判断水位超過情報] 発表**
[警戒レベル3避難準備・高齢者避難開始] 発表
 - 防災関係機関との情報共有
 - 既存ダム洪水時操作
 - 避難所・救護所・ボランティアセンター開設
 - 要配慮者避難
 - 救援物資輸送
- 10:30 **[水防警報：特別警戒水位超過情報] 発表**
[警戒レベル4避難勧告] 発表 **緊急速報メール**
[氾濫危険情報（馬下）] 発表 **プッシュ型配信**
 - 防災関係機関との情報共有（ネットイフ連絡）
 - 住民避難、防犯パトロール
 - 大雨特別警報発表
 - 消防団避難指示
 - 上空からの情報収集（ほくりく号）
 - 河口部漂流物調査
 - 現地対策本部設置・工法検討協議
 - 応急復旧工（大型土のう工、ブロック投入工）
- 10:55 **[水防警報：氾濫発生情報] 発表**
[警戒レベル5氾濫発生情報] 発表
 - 防災関係機関との情報共有
 - 堤防決壊箇所調査（UAV調査）
 - TEC-FORCE派遣、記者発表
 - ライフライン復旧（水道・ガス・電気）
 - 救難救助訓練
 - ・ロープリッジ救助・水没車両救助・ボート救助
 - ・負傷者応急手当・搬送
 - ・ヘリコプターによる吊り上げ救助
- 11:30 **閉会式**

氾濫注意水位
(レベル2)

避難判断水位
(レベル3)

氾濫危険水位
(レベル4)

堤防越水・氾濫を
想定した訓練

主な演習内容

水防工法

若手消防団員の水防技術の研鑽・伝承のため、阿賀野川・早出川の流域特性にあった水防工法の実施



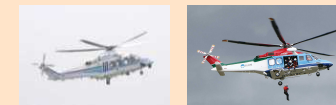
避難訓練

逃げ遅れゼロを目指し、住民及び要配慮施設など関係者が一体となったタイムラインに基づく訓練の実施



救難救助訓練

広範囲の水没被災を想定し、各機関が連携した救難救助訓練の実施



避難所支援訓練

沿川住民、企業等の参加による避難所ライフラインの確保訓練の実施



ICTによる情報提供訓練

住民みずからの避難行動に結びつく情報提供を目指し、ICTを活用した情報提供訓練を実施



体験学習コーナー

- 豪雨体験
- 流速体験
- 地震体験
- 総合学習
- 土のう積み体験
- 土石流模型実験
- 災害対策車両・パネル展示



演習内容

参加市町:五泉市、新潟市、阿賀野市、阿賀町 3市1町
参加人員:約2,000人 うち演習人員 約600人

①水防工法:

シート張り工、月の輪工、釜段工
積み土のう工、改良積み土のう工
大型土のう工、ブロック投入工

五泉市消防団、新潟市消防団、阿賀野市消防団、
阿賀町消防団、新潟市建設課、新潟県、国土交通省

②避難訓練及び避難所運営訓練

・避難訓練:

五泉市水島町町内会
五泉中央デイサービスセンター、五泉警察署

・避難所・ボランティアセンター開設運営訓練:

五泉市、五泉市社会福祉協議会他2機関

・救護所開設運営訓練:

日本赤十字社新潟県支部

③人命救助及び負傷者搬送訓練:

陸上自衛隊第30普通科連隊、航空自衛隊 新潟
救難隊、新潟県警察本部 警備部、新潟県消防防
災航空隊、第九管区海上保安本部 警備救難部、
五泉市消防本部、日本赤十字社新潟県支部

④その他連携及び支援訓練:

新潟地方气象台、北陸技術事務所
新潟港湾・空港整備事務所
新潟国道事務所、五泉市災害協定団体

⑤体験学習:

五泉市立五泉東小学校
1年生～6年生 約250名

