



「自主防衛・連携強化」

平成23年7月新潟・福島豪雨は、記録的な出水となり、信濃川・魚野川流域においても多くの浸水被害が発生し、避難勧告も多発される事態となった。

水防活動は言うまでもないが、避難につながる適切な情報伝達もまた被害軽減のための重要な要素である。

このため、今回演習においては、関係機関の連携強化を図り、住民参加型の訓練を加えて情報伝達系統も再確認する。

演習プログラム

長岡地点 水位	洪水予報	水防 警報	避難情報	事 象	時刻	演 習 項 目 等
					8:45	オープニング（吹奏楽演奏） ■長岡市消防音楽隊
					9:00	開会式
					9:20	演習特徴・想定等解説
はん濫 注意水位 (レベル2)	【はん濫注意情報】 はん濫注意水位に到達。さらに水位上昇の見込み。	出動			9:25	救難救助訓練 (中州取り残し者救助) ■空自新潟救難隊捜索機 ■新潟県消防防災ヘリ ■長岡市消防本部 ■海上保安庁ヘリ 工作物撤去訓練 ■長岡市
避難判断 水位 (レベル3)	【はん濫警戒情報】 避難判断水位を超え、なお水位上昇の見込み。		注意を促す 情報(信濃 川沿川) 避難勧告 (太田川沿 川)	護岸の 一部崩れ 支川はん濫 (内水)	9:44	洗掘防止対策 ○木流し工 ■十日町市消防団 ■津南町消防団 ■南魚沼市消防団 ○シート張り工 ■長岡市消防団 ■魚沼市消防団 ■南魚沼市消防団
					9:52	避難訓練（第2会場） ■宮内中学校区町内会 ■長岡警察署 ■長岡市消防団ほか
					10:20	内水排除訓練 ■国交省排水ポンプ車 漏水防止対策 ■長岡市消防団 ■燕市消防団 ○月の輪工 ■小千谷市消防団 越水防止対策 ○改良積み土のう工 ■長岡市消防団 ■小千谷市消防団 ■十日町市消防団 ○積み土のう工 ■長岡市消防団 ■魚沼市消防団 ■南魚沼市消防団 ■湯沢町消防団 ■陸自第2普通科連隊
					10:45	救難救助訓練 (浸水家屋からの救助) ■県営広域緊急援助隊 ■県警ヘリ
はん濫 危険水位 (レベル4)	【はん濫危険情報】 はん濫危険水位に到達。			堤防の 法崩れ	11:03	情報連絡 ■国交省防災ヘリ 現地対策本部設置
					11:09	応急復旧訓練 ○大型土のう工 ■新潟県班 ○ブロック投入工 ■国交省班
					11:14	野外炊飯・炊き出し (第2会場) ■陸自第2普通科連隊 ■赤十字長岡奉仕団 救難救助訓練（第2会場） ■空自新潟救難隊ヘリ ■赤十字看護班
					11:31	緊急物資輸送訓練 ■陸自第5施設群
(レベル3)	【はん濫危険情報】 (解除)				11:41	
					11:42	閉会式

※ 洪水予報 ■新潟県地方気象台 ■信濃川河川事務所
 ※ 水防警報 ■信濃川河川事務所
 ※ 避難情報 ■長岡市

凡 例
 ■水防団 ■水防関係機関 ■演習協力機関・団体
 ■第2会場(宮内中学校)で行う訓練



木流し工



シート張り工



月の輪工



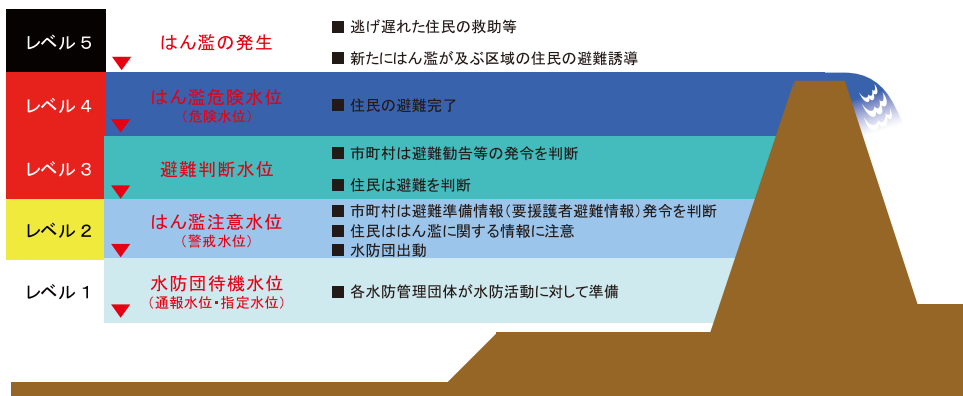
積み土のう工



改良積み土のう工

水防工法の写真は平成14年度
信濃川・魚野川水防演習

洪水の危険レベル



川に関する防災情報はコチラから 携帯電話の対応機種からは、下記のQRコードを読み取り、アクセスしてください。

【川の防災情報】

全国の水位・雨量等をリアルタイムで表示

PC版 <http://www.river.go.jp>
 携帯版 <http://i.river.go.jp>



【信濃川河川事務所 防災情報】

信濃川河川事務所管内の水位・雨量等をリアルタイムで表示

PC版 <http://www.hrr.mlit.go.jp/shinano/>
 携帯版 <http://i.river.go.jp>

