

下新川海岸 高波対応演習を実施



海岸に関する防災機関等と連携し、水防に係る情報の伝達、海岸の巡視、水防活動、住民避難の実動訓練など、冬季風浪に備えた演習を地域住民の参加も得て、1市2町合同で実施しました。

また、本演習結果を検証し直轄海岸では全国に先駆けて、本年度内に下新川海岸を水防警報海岸として指定する予定です。

○開催日時

平成20年12月3日(水)8時30分～12時00分

○実施場所

富山県下新川海岸

○参加機関

黒部市、入善町、朝日町、富山県、国土交通省

○参加者数



平成20年2月24日
冬季風浪による越波
状況(黒部市生地)

黒部市・消防	入善町・消防	朝日町・消防	1市2町の地域住民	富山県	国土交通省	防災エキスパート等	合計
48名	66名	42名	222名	15名	65名	17名	475名

下新川海岸高波対応演習 演習内容

- ①関係機関との情報伝達の確認
 - ・高波を想定した関係機関との情報伝達の確認
 - ・マスコミ記者発表
 - ・ケーブルテレビへのテロップ要請
- ②ホットライン(電話)による自治体首長と、事務所長の情報共有訓練
- ③寄り周り波など高波予測の技術修練及び予警報発令訓練
- ④実働訓練
 - ・水防活動、海岸巡視、照明車、衛星通信車、Ku-SAT監視、防災ヘリコプターの実働訓練
- ⑤住民を対象とした避難現地実働訓練
- ⑥被災箇所の応急復旧訓練(一部実働)
 - ・被災に応じた応急対策工法の検討
 - ・災害協定業者による緊急復旧訓練



首長と事務所長のホットライン



ケーブルテレビを通じての情報提供



ほくりく号による空からの情報収集

時系列	国土交通省
9:00	
9:15	
9:25	
9:35	
10:00	ホットライン (越波の恐れ)
10:30	ホットライン (越波及び浸水の恐れ)
10:45	
10:50	ホットライン (被害状況)
11:15	
	ホットライン (被災発見)
11:25	

北陸地方整備局	黒部河川事務所
	注意体制発令
	水防警報第1号(待機・準備)発令
注意体制発令	警戒体制発令
	水防警報第2号(出動)発令
本省へホットライン (越波の恐れ)	事務所長から首長へホットライン (越波の恐れ)
	水防警報第3号(距離確保準備)発令
本省へホットライン (越波及び浸水の恐れ)	事務所長から首長へホットライン (越波及び浸水の恐れ)
	水防警報第4号(距離確保)発令
非常体制発令	非常体制発令
本省へホットライン (被害状況)	河川部長へホットライン (被害状況)
	水防警報第5号(距離確保解除)発令
本省へホットライン (被災発見)	被災発見 黒部市長へホットライン
	応急復旧開始

黒部市	入善町	朝日町
水防団待機・準備		
水防団出動		
水防活動:巡視・土のう積・排水ポンプ準備等		
避難勧告発令		
水防団距離確保準備		
避難指示発令		
水防団距離確保		
首長から事務所長へホットライン (被害状況及び照明車の要請)		
水防団距離確保解除		
事務所長より ホットライン (被災発見)		

下新川海岸高波対応演習 位置図及び演習内容

水防団による土のう積

被災箇所(入善町芦崎)
職員・消防署・水防団
地域住民
実働訓練
・住民避難、避難誘導
・土のう積み
・防波扉の閉鎖
・道路通行止め
・水防巡視
・衛星通信車

開口部の補強(土のう積)

開口部ゲートの閉鎖

水防団による土のう積

被災箇所(黒部市生地)
職員・消防署・水防団
地域住民
実働訓練
・住民避難、避難誘導
・土のう積み
・排水ポンプ作業
・水防巡視
・照明車

直轄海岸施設被災箇所(黒部市生地)
災害協定業者
実働訓練
・大型土のう設置
・海岸巡視

黒部河川事務所
情報伝達演習
参加機関
・黒部河川事務所(北陸地方整備局含む)
・富山地方気象台
・富山県
・黒部市・消防署
・入善町・消防署
・朝日町・消防署

水防団による土のう積

被災箇所(朝日町境地区)
職員・消防署・水防団
地域住民
実働訓練
・住民避難、避難誘導
・水防巡視
・Ku-SAT監視
・照明車
・土のう積み
・排水ポンプ作業
・道路通行止め

補助海岸施設被災箇所(朝日町境地区)
入善土木事務所
実働訓練
・海岸巡視

水防団による避難誘導

消防による避難呼びかけ

CCTVやヘリ画像の監視、伝達

市広報車による避難呼びかけ

下新川海岸高波対応演習 演習状況

黒部市



高齢者を想定したリヤカーによる避難



高波注意看板
(黒部市設置)

入善町



傘で足下を確認しながらの避難



衛星通信車の支援

朝日町



照明車の支援



協定業者による被災箇所の応急復旧



水防団による土のう積



Ku-SAT・照明車の支援



国土交通省



首長との合同会議



局長をはじめとする本局対策本部



事務所対策本部



関係機関との情報伝達

