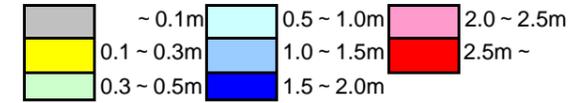


浸水想定シナリオの作成例(1)



時刻	河道状況 浸水状況	浸水戸数	想定される 主な被害	住民の行動				河川管理者 の行動	県の行動	市町村の行動		関係諸機関の行動													
				世帯A (福島地区)	世帯B (福島地区)	世帯C (下飯野新 地区)	世帯D (高瀬地区)			体制	水防、避難、救命、救助物資支援	警察 消防	自衛隊	道路 管理者	JR	ライフイン ・電力 ・ガス ・水道 ・下水道	電話会社	危険物 取扱業者	地下施設 管理者						
6:00	指定水位							注意体制発令 洪水予報 水防警報 (準備)発令 河川巡視開始	水防本部設置(第1配備)	水防本部設置	水防団の招集														
06:00 ~ 09:00	水位上昇							洪水予測開始			河川巡視に出動														
9:00	警戒水位							警戒体制発令 水防警報(出動) 洪水予報 洪水予測	第2配備移行	警戒体制	河川巡視継続														
9:40	河岸侵食 破堤の恐れ							洪水の状況を収集 避難の決断 最低限の荷物をまとめて避難開始		緊急対策本部設置	水防活動開始 避難指示の発令														
9:50	6.4k右岸付近で堤防欠損開始							高台への避難終了 より安全な避難場所へ移動開始		第3配備移行	国道8号上流地区の避難勧告発令 避難所の開設														
10:00	6.4k右岸で破堤 破堤幅500m							避難場所に到着	破堤の情報を聞き避難準備	非常体制発令	非常体制	自衛隊への出動要請		出動体制											
10:10	福島地区浸水	床上0戸 床下8戸	国道8号上流地区の電気、ガスの供給停止	避難所で破堤の情報を聞く	避難開始しようとするが前の道路の浸水を発見(流速速い)			冠水状況の情報収集 現地対策本部設置			被災情報の収集 避難誘導	危険区域の立ち入り規制	被災地点へ出動				国道8号上流地区の電気、ガスの供給停止	通信回線の確保	被害状況の把握	被害状況の把握					

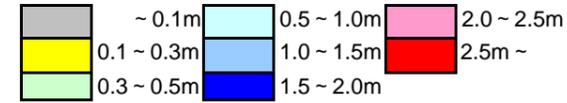


10:00



10:10

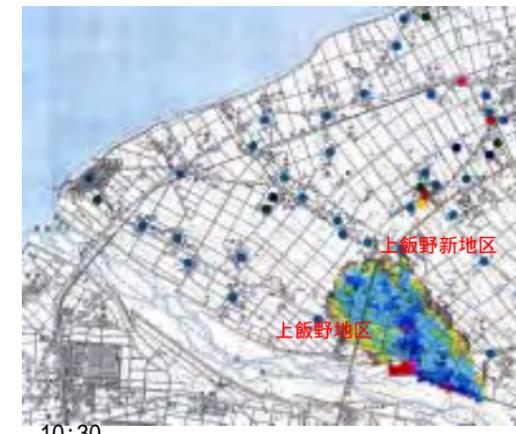
浸水想定シナリオの作成例(2)



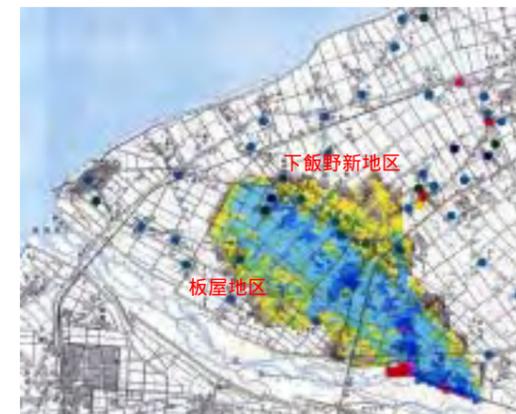
時刻	河道状況 浸水状況	浸水戸数	想定される 主な被害	住民の行動				河川管理者 の行動	県の行動	市町村の行動		関係諸機関の行動								
				世帯A (福島地区)	世帯B (福島地区)	世帯C (下飯野新 地区)	世帯D (高瀬地区)			体制	水防、避 難、救命、 救助物資 支援	警察 消防	自衛隊	道路 管理者	JR	ライフ ライン ・電力 ・ガス ・水道 ・下水道	電話会社	危険物 取扱業者	地下施設 管理者	
10:20	袖沢地区浸 水	床上5戸 床下40戸			脱出不可 能と判断し2 階へ移動	避難勧告発 令を聞き避 難準備		非常体制継 続 緊急復旧工 法(氾濫流 制御)案の 検討	第3配備継 続	非常体制継 続	国道8号下 流地区へも 避難勧告を 拡大 避難所の開 設	避難誘導 危険区域 の立ち入り 規制	被災地点 への移動	国道8 号の状況 確認		国道8号 上流地区 の電気、 ガスの供 給停止				
10:30	上飯野地区 浸水	床上10戸 床下60戸	圃場表土流 出国道8号 通行止め		救援を求め る	最寄りの飯 野小学校へ の避難開始	洪水予測 河川巡視				避難誘導工 事リアの拡大	国道8号 通行止め 現地出 動、迂回 路の指示	現地到着 救助活動 開始	国道8号 通行止 め、警察 に連絡		被害状況 の把握	被害状況 の把握	被害状況 の把握	被害状況 の把握	
10:40	上飯野新地 区、道古地 区浸水		上飯野新地 区、道古地 区公民館床 上浸水一部 の家屋に被 害発生		自衛隊に発 見、救助さ れる	最寄りの飯 野小学校へ 到着	破堤地点か ら離れてい るためまず は安心、避 難しない	河川巡視			防災機能の 移転	避難誘導 黒部大橋 付近の交 通整理	孤立住民 の救助活 動							
10:50	東狐地区、 笹原地区浸 水		国道8号～ 北陸本線地 区の電気、 ガスの供給 停止		安全な高台 へ移動		洪水の状況 を収集(テレ ビ、ラジオ)	河川巡視			被災情報の 収集 避難誘導 危険区域の 立ち入り規 制	国道8号 の交通規 制区間を 拡大	救助活動			国道8号 ～北陸本 線地区の 電気、ガ スの供給 停止				
11:00	下飯野新地 区、板屋地 区浸水	床上40戸 床下200戸	飯野小学校 床上浸水		避難場所に 到着	飯野小学校 が浸水し始 めたため、 より安全な 避難場所へ の移動開始	洪水予測 河川巡視				防災機能の 移転	避難誘導 危険区域 の立ち入り 規制	救助活動	被害状況 の把握	被災状況 把握		通信回線 の確保			
11:10	下飯野地 区、五郎八 地区、青木 地区浸水		JR北陸本 線停止・盛 土一部流出 北陸本線下 流地区の電 気、ガスの 供給停止			水防団の誘 導のもと、 氾濫流の中 を避難(徒 歩)	家財移動の 継続	河川巡視			被災情報の 収集 避難誘導 危険区域の 立ち入り規 制	避難誘導 危険区域 の立ち入り 規制	救助活動	北陸本線 運行停 止、代替 交通手段 の案内	北陸本線 下流地区 の電気、 ガスの供 給停止	被害状況 の把握	被害状況 の把握	被害状況 の把握		
11:20	蛇沢地区、 高瀬地区、 五十里地区 浸水		下飯野地区 公民館、五 郎八地区公 民館床上浸 水			水防団の誘 導のもと、 氾濫流の中 を避難(徒 歩)の継続	家財移動の 継続	緊急復旧 (氾濫流制 御)工事開 始			防災機能の 移転	避難誘導 危険区域 の立ち入り 規制	救助活動	被災状況 把握						



10:20

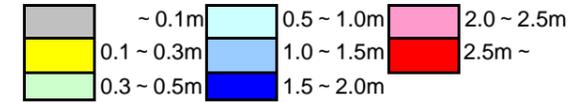


10:30



11:00

浸水想定シナリオの作成例(3)



時刻	河道状況 浸水状況	浸水戸数	想定される 主な被害	住民の行動				河川管理者 の行動	県の行動	市町村の行動		関係諸機関の行動							
				世帯A (福島地区)	世帯B (福島地区)	世帯C (下飯野新 地区)	世帯D (高瀬地区)			体制	水防、避 難、救命、 救助物資 支援	警察 消防	自衛隊	道路 管理者	JR	ライフ ・電力 ・ガス ・水道 ・下水道	電話会社	危険物 取扱業者	地下施設 管理者
11:30	高島地区浸 水	床上100戸 床下350戸				水防団の誘 導のもと安 全な高台ま で避難	家財移動の 継続	非常体制継 続 洪水予測	第3配備継 続	非常体制継 続	被災情報の 収集 避難誘導 危険区域の 立ち入り規 制継続	避難誘導 危険区域 の立ち入り 規制継続	救助活動	被害状況 の把握と 復旧作業	被害状況 の把握と 復旧作業	被害状況 の把握と 復旧作業	被害状況 の把握と 復旧作業	被害状況 の把握と 復旧作業	被害状況 の把握と 復旧作業
11:40						次の避難場 所に到着	家財移動の 継続	河川巡視					救助活動				通信回線 の確保		
11:50	芦崎地区, 高瀬地区浸 水						自宅前が浸 水し始めた ので、家財 の2階への 移動を急ぐ	河川巡視					救助活動						
12:00		床上200戸 床下450戸	芦崎地区, 高瀬地区の 一部で避難 不可能				床上浸水し 始めたので 避難開始し ようとする が不可能 (水深50cm 以上)	洪水予測 河川巡視					避難が遅 れた人の 救助						
12:10							浸水深が更 に大きくな る2階へ避 難し救助を 求める	河川巡視					救助活動						
12:20							2階も浸水 開始 継続して救 助を求める	河川巡視					避難が遅 れた人の 救助						
12:30							自衛隊によ り発見、救 助される	洪水予測 河川巡視					救助活動						

