

【信濃川下流域】各機関におけるハード対策実施状況 1/2 (H28.8.1 時点)

項目	事項	No.	ハード対策		ハード対策の実施状況				備考		
			対策項目	主な内容	機関	H26年度まで	H27年度	H28年度			
								～7月		8月～	
1	■ハード対策の主な取組	1	河道掘削	信濃川本川 (H23.7出水時のHWL超過区間対応)	国			※以降も継続	「再構築ビジョン」取組(様式1)取組一覧(「参照」)	他地区と調整必要	
				整備計画目標流量の流下能力確保							
				閑屋分水路							
		2	築堤	中ノロ川	国						※以降も継続
				大川津地区		※H24完					
				西野地区	県						※以降も継続
				中ノロ川 (H23水害対応: 漏水対策、計画堤防高の確保)							※以降も継続
				加茂川・下条川 (H23水害対応: 計画堤防高の確保)							※以降も継続
				下条川の河道拡幅 (H23洪水規模での浸水被害解消)							※以降も継続
		3	災害復旧	中ノロ川、加茂川、下条川 (河川整備計画対応)	県						※以降も継続
				災害復旧		国	(※完)				
		4	流出抑制対策	五十嵐川改良復旧	県						※以降も継続
				五十嵐川改良復旧 (遊水地・ダム嵩上げ)							※以降も継続
				地下貯留施設 (雨水貯留管) による浸水対策		新潟市					
		5	■内水対策	内水対策	田んぼダムの活用	調整池等の整備	見附市				
新潟県									※以降も継続		
新潟市									※以降も継続		
三条市							※H27.3完				
加茂市							※H22完 (白根郷土改区域)				
見附市							※H26.3完	※改良 (見附市モデル) H27.3完			
田上町									※以降も継続		
新潟市									※以降も継続		
三条市									※H29.3完 (予定)		
燕市									※H29.3完 (予定)		
田上町									※以降も継続		

【信濃川下流域】各機関におけるハード対策実施状況 2/2 (H28.8.1 時点)

項目	事項	No.	ハード対策		ハード対策の実施状況				備考				
			対策項目	主な内容	機関	H26年度まで	H27年度	H28年度					
								～7月		8月～			
1	■ハード対策の主な取組	5	内水対策	排水ポンプ車更新・増強	国				※以降も継続	「再構築ビジョン」取組(様式1)取組一覧(「参照」)			
					県								
					三条市							※以降も継続	
					県							※H28.3完	
					県							※以降も継続	
					新潟市							※H30年度完(予定)	
					排水系統整備	新潟市							※以降も継続
						新潟市							※H28.3完
						新潟市							※H27.3完
						新潟市							※H27.3完
						新潟市							※H21完
						新潟市							※H29.3完(予定)
						新潟市							※H28.1完
						新潟市							※H27.3完
						新潟市							※H30.3完(予定)
						新潟市							※H21.3完
						新潟市							※H27.5完
						新潟市							※H21完
						新潟市							※H19完
						新潟市							※H27.6完
					新潟市							※H24完	
新潟市						※H27完							
新潟市						※H20完							
新潟市						※H18完							
新潟市						※H24完							
新潟市						※H22完							
新潟市						※H29.3完(予定)							
6	■整備等の	その他	小須戸橋右岸対応 (水防資材の配置)	国				※水防対応箇所改善H24.8完	※水防資材の配置				
			瑞雲橋左岸対応 (三条防災ステーション内の水防資材配置)					※水防資材の配置H26.10完了					
			防災施設を備えた公園の整備	三条市						※H28.7完			

※事業の実施スケジュールについては、現時点における社会経済状況等を前提としているため、今後の社会経済状況の変化や新たな知見等に基づいて見直しを行う場合があります。

【信濃川下流域】各機関におけるソフト対策実施状況 1/5 (H28.8.1時点)

項目	事項	No.	対策項目	主な内容	機関	ソフト対策の実施状況				備考
						H26年度まで	H27年度	H28年度		
								～7月	8月～	
2 ソフト対策の主な取組	■情報伝達、避難計画等に関する事項	1	洪水ハザードマップ等の整備	想定最大規模の洪水浸水想定区域図の作成	国			H28.6まで		H28年度から新たな浸水想定区域に対応したハザードマップの策定を行う。
				改良復旧事業河川における浸水想定区域図の作成	県	※H24～		※以降も継続		
				新潟市域における地盤高図の周知	新潟市	※H23～				
				洪水ハザードマップの作成【作成の手引き改定(H25年3月)前】	新潟市	※H18.4に全戸配布				
					長岡市	※H20.4に全戸配布				
					三条市	※全戸配付(H17.11五十嵐川、刈谷田川、信濃川)、浸水想定区域の範囲に係る自治会へ配付(H20.2大平川)、(H22.3布能谷川、鹿熊川、日晴川)				
					見附市	※H18.2に全戸配布				
					燕市	※H20.3作成(4月全戸配布)				
					五泉市	※H19.4に全戸配布				
				洪水ハザードマップの作成【作成の手引き改定(H25年3月)後】	弥彦村	※H20.3に全戸配布				
					田上町	※H21.4に全戸配布				
					加茂市			※H28～		
				豪雨災害対応ガイドブック作成・配布(逃げどきマップ等収録)	弥彦村			※H28予定		
					三条市	※H23.4に全戸配布				
				まるとまちごとハザードマップ	見附市	※H23.8に全戸配布				
新潟市										
三条市	※H25.3完									
見附市	※H18.H19									
燕市										
弥彦村										
2	避難計画の改善	避難所の災害別区分化、災害別表示板の設置	新潟市	避難所の災害別区分化※H27.3完	災害別表示板の設置					
			燕市	避難所看板に災害種別を表示	※H28～H30					
3	災害対応マニュアルの整備	避難勧告等発表マニュアルの作成	新潟市	※H26ガイドライン見直しを踏まえた改訂(H26)、水害・高潮について運用開始(H27～)						
		災害対策本部設置・運営マニュアル(風水害対策編)見直し	長岡市		※毎年見直し					
		公助・自助・共助の各主体を対象とした水害対応マニュアルの作成	三条市		※毎年、防災訓練での検証を通じて修正					
		避難勧告等の判断・伝達マニュアル	田上町	※H25.3～	※H26ガイドライン見直しを踏まえた改訂(H27)					

【信濃川下流域】各機関におけるソフト対策実施状況 2/5 (H28.8.1時点)

項目	事項	No.	対策項目	主な内容	機関	ソフト対策の実施状況				備考
						H26年度まで	H27年度	H28年度		
								～7月	8月～	
2 ソフト対策の主な取組	■情報伝達、避難計画等に関する事項	4	わかりやすく精度の高い情報伝達	わかりやすい量水標の設置	国		※H24完了			システム再構築
				防災・緊急情報メール(登録制)	新潟市	※H18～/H21～(IFAX)	※H27.6～区別配信			
				Twitter	長岡市	※H19～				
					三条市	※H17～				
					燕市	※H22.4～				
					見附市	※H17～				
					田上町	※H20.10～				
					弥彦村	※H25.8.31～	※H25.8.31～			
				Facebookの活用による情報発信	長岡市	※H25.4～				
					三条市	※H23.11～				
					見附市	※H23.4～				
				Yahoo Japanとの災害に係る情報発信等に関する協定の締結	燕市	※H26.7～				
				五泉市	※H26.10～					
				エリアメール(緊急速報メール)	長岡市	※H25.10.22～			※H28.3～	
					新潟市	※H23.9～(docomo)/H24.2～(au, softbank)	※H27.7～区別配信			
長岡市	※H23.7開始(docomo)/H24.3開始(au, softbank)									
三条市	※H23.7～(docomo)/H24.2～(au, softbank)									
加茂市	※H21.4～(docomo)/H24.1～(softbank)/H24.2～(au)									
見附市	※H23.9～(docomo)/H24.1～(au, softbank)									
TV放送局への河川情報及び映像情報の提供	燕市	※H23.10～(docomo)/H24.1～(au, softbank)								
	五泉市	※H24.4～								
	弥彦村	※H24.8～(docomo, au, softbank)								
	田上町	※H23.9～(docomo)/H24.4～(au, softbank)								
	国	※H10.12～(NHKと整備局との協定締結)								
	※H23.2～(NCTと整備局との協定締結)									
BSNデジタルデータ放送	新潟市	※H24.4～								
	三条市	※H25.4～								
	見附市	※H24.4～								
	燕市	※H24.5～(H24.3～試験放送)								
	弥彦村	※H24.4～			※H25.4～H28.3					
	加茂市	※H26.4～								
NHKデジタルデータ放送	新潟市	※H26.4～								
	燕市	※H26.4～								
	国	※H2～/H22～(デジタル化)								
	長岡市	※デジタル化に向けた今後の方針を平成29年度末を目途に検討								
	三条市	※H19.3市内全域に整備済み								
	見附市	※H19～(MCA)	※H24～(消防無線)							
同報系防災行政無線	燕市	※H20年度、市内全域に整備済み								
	五泉市	※H26.3整備済			※不感地区整備(6地区)H28.4から					
	弥彦村	※H22.3(MCA)								
緊急告知FMラジオ	新潟市	※H19～(緊急経路 H22～南区)			※H25.4～全市に拡大					
	長岡市	※H18～(町内会、民生委員等に順次貸出)								
	三条市	※H18.10～毎年新規対象者に貸出								
汎用(放送局デジタル連動式)FMラジオの配備事業	見附市				※H27～					
	弥彦村				※H28.3					
FMラジオ放送局と連携した情報提供	新潟市	※H24～5年間で1000台確保目標								
	見附市	※H24.4～(FM開局時からの協定を強化、再締結)								
FM緊急割込み装置による災害情報の発信	長岡市	※H24.4～(FM新潟)/H24～(FMながおか)								
	三条市	※H18～								
FMラジオ・ケーブルテレビ放送局と連携した情報提供	長岡市	※H13～FMながおか、NCT								
	三条市	※H18～(燕三条エフエム、NCT)								
サイレン・スピーカーによる避難情報の伝達	燕市	※H20～								
	見附市	※H19～(MCA)	※H24～(消防無線)							
防災FAX設置(福祉施設、学校、企業など)	新潟市	※H17～								
	三条市	※28.4～運用開始								
J-ALERとの自動連携の緊急速報メール	田上町	※H25.9～								
	三条市				※H27.4～					
アラートと連携したYahoo!JAPANのHP及びNHKデータ放送からの情報発信	三条市	※H26～								

【信濃川下流域】各機関におけるソフト対策実施状況 3/5 (H28.8.1時点)

項目	事項	No.	対策項目	主な内容	機関	ソフト対策の実施状況				備考
						H26年度まで	H27年度	H28年度		
								~7月	8月~	
2 ソフト対策の主な取組	■要配慮者利用施設等の自衛水防の推進に関する取組	5	災害時要援護者支援の向上	災害時要援護者基準及び名簿の作成	新潟市	※H17.7~				「再構築ビジョン取組(様式1取組一覧)」参照
					長岡市	※H19~				
					三条市	※H17~				
					加茂市	※H22~				
					見附市	※H17~				
					燕市	※H20~				
	■情報伝達、避難計画等に関する事項	6	災害時支援体制の向上	近隣市町村相互援助協定	新潟市	※H18~				
					長岡市	※H19~				
					三条市	※H23.6~				
					見附市	※H17~				
					燕市	※H21~				
					五泉市	※H21.3~				
災害時支援体制の向上	遠隔地災害時相互援助協定	新潟市	※H20~							
		長岡市	※H20~							
		加茂市	※H23~							
		見附市	※H17~							
		長岡市	※H7.12~							
		三条市	※H17.10~							
2 ソフト対策の主な取組	■要配慮者利用施設等の自衛水防の推進に関する取組	5	災害時要援護者支援の向上	災害時要援護者基準及び名簿の作成	新潟市	※H17.7~				「再構築ビジョン取組(様式1取組一覧)」参照
					長岡市	※H19~				
					三条市	※H17~				
					加茂市	※H22~				
					見附市	※H17~				
					燕市	※H20~				
	■情報伝達、避難計画等に関する事項	6	災害時支援体制の向上	近隣市町村相互援助協定	新潟市	※H18~				
					長岡市	※H19~				
					三条市	※H23.6~				
					見附市	※H17~				
					燕市	※H21~				
					五泉市	※H21.3~				
災害時支援体制の向上	遠隔地災害時相互援助協定	新潟市	※H20~							
		長岡市	※H20~							
		加茂市	※H23~							
		見附市	※H17~							
		長岡市	※H7.12~							
		三条市	※H17.10~							
2 ソフト対策の主な取組	■要配慮者利用施設等の自衛水防の推進に関する取組	5	災害時要援護者支援の向上	災害時要援護者基準及び名簿の作成	新潟市	※H17.7~				「再構築ビジョン取組(様式1取組一覧)」参照
					長岡市	※H19~				
					三条市	※H17~				
					加茂市	※H22~				
					見附市	※H17~				
					燕市	※H20~				
	■情報伝達、避難計画等に関する事項	6	災害時支援体制の向上	近隣市町村相互援助協定	新潟市	※H18~				
					長岡市	※H19~				
					三条市	※H23.6~				
					見附市	※H17~				
					燕市	※H21~				
					五泉市	※H21.3~				
災害時支援体制の向上	遠隔地災害時相互援助協定	新潟市	※H20~							
		長岡市	※H20~							
		加茂市	※H23~							
		見附市	※H17~							
		長岡市	※H7.12~							
		三条市	※H17.10~							

H28.7.19 長野県青木村と協定

【信濃川下流域】各機関におけるソフト対策実施状況 4/5 (H28.8.1時点)

項目	事項	No.	対策項目	主な内容	機関	ソフト対策の実施状況				備考				
						H26年度まで	H27年度	H28年度						
								~7月	8月~					
1 ハード対策の主な取組	■基礎等の整備	7	水防資機材の備蓄体制強化	水防資機材不足発生時における応援体制の確立	県	※H24.6完				「再構築ビジョン取組(様式1取組一覧)」参照				
				消防団へのライフジャケット・雨具の配布	見附市	※H24.3完								
				災害時応援協定業者への資機材支給	新潟市	※H26.3完								
				水防資材の十分な確保	三條市	※H25.4~								
				水防資機材の確保(ライフジャケット、ロープ、ボート等)	加茂市	※H24.6~								
				水防資材の十分な確保(ライフジャケット、スコッチコーン等)	加茂市	※H25完								
				消防団へのライフジャケット・雨具の配布	燕市	※H25.4~								
				水防資機材の確保(ライフジャケット)	五泉市	※H24.12完								
					田上町	※H25.5~								
				2 ソフト対策の主な取組	■情報伝達、避難計画等に関する事項	8	勧告・指示等、発令基準の明確化	避難準備情報・避難勧告等発令基準を数値化	長岡市		※H27~			
								避難勧告等判断情報の収集(気象会社によるピンポイント気象情報)	三條市		※H17.6~			
								事前防災行動計画(タイムライン:風水害版)の運用	見附市		※H17~			
事前防災行動計画(タイムライン:水害版)の運用	燕市	※H24~												
事前防災行動計画(タイムライン:水害版)の運用	弥彦村	※H20~												
事前防災行動計画(タイムライン:水害版)の運用	長岡市	※H17~												
防災・災害情報の共有化	9	防災・災害情報の共有化	雨量情報の提供		国・県	※H17~								
			水位情報の提供		国・県	※H17~								
			携帯電話及び防災端末を活用した水位予測等の提供		国・県	※H24.7開始								
			水位予測精度向上		国・県	※完								
			リアルタイムはん濫シミュレーション結果の閲覧		国・県	※H24.7開始								
			ライブカメラ画像の提供(ホームページ)		国・県	※H20.3~								
ライブカメラ画像の提供(iモード)	国・県	※H24.4~												
CCTVの高度化	国・県	※27箇所(H25.1完了)												
アドホック(簡易)水位計の整備	国・県	危険箇所(南町村) ※H25年度~H27年度												
信濃川下流域情報共有プラットフォームにおける情報提供	国・県	支川合流点 ※H25年度~												
ダム情報の提供	国・県	内水常態維持 ※H26年度~												
土木防災情報システムの機器更新及び回線増強	国・県	※H25.4~(部分運用予定)												
河川カメラ画像の提供	国・県	※H17~												
高所監視カメラの設置	国・県	※H24.6完												
市内設置の防災カメラ映像	国・県	※H26.7~												
燕市観光・防災Wi-Fiステーション整備	国・県	※H26.7~												
携帯電話による現場写真共有システム	国・県	※H24.6完												
加茂川・下条川の水位計の閲覧(庁内)増設と中央指揮所の整備	国・県	※H26.7~												
携帯電話からの現地映像収集	国・県	※H26.7~												
市内設置の防災カメラ映像	国・県	※H26.7~												
行政内で必要とする災害情報を集約した災害対応管理システム	国・県	※H26.7~												
河川監視カメラによるライブ映像の提供	国・県	※H26.7~												
2 ソフト対策の主な取組	■要配慮者利用施設等の自衛水防の推進に関する取組	5	災害時要援護者支援の向上	災害時要援護者基準及び名簿の作成	新潟市	※H17.7~				「再構築ビジョン取組(様式1取組一覧)」参照				
					長岡市	※H19~								
					三条市	※H17~								
					加茂市	※H22~								
					見附市	※H17~								
					燕市	※H20~								
	■情報伝達、避難計画等に関する事項	6	災害時支援体制の向上	近隣市町村相互援助協定	新潟市	※H18~								
					長岡市	※H19~								
					三条市	※H23.6~								
					見附市	※H17~								
					燕市	※H21~								
					五泉市	※H21.3~								
災害時支援体制の向上	遠隔地災害時相互援助協定	新潟市	※H20~											
		長岡市	※H20~											
		加茂市	※H23~											
		見附市	※H17~											
		長岡市	※H7.12~											
		三条市	※H17.10~											
2 ソフト対策の主な取組	■要配慮者利用施設等の自衛水防の推進に関する取組	5	災害時要援護者支援の向上	災害時要援護者基準及び名簿の作成	新潟市	※H17.7~				「再構築ビジョン取組(様式1取組一覧)」参照				
					長岡市	※H19~								
					三条市	※H17~								
					加茂市	※H22~								
					見附市	※H17~								
					燕市	※H20~								
	■情報伝達、避難計画等に関する事項	6	災害時支援体制の向上	近隣市町村相互援助協定	新潟市	※H18~								
					長岡市	※H19~								
					三条市	※H23.6~								
					見附市	※H17~								
					燕市	※H21~								
					五泉市	※H21.3~								
災害時支援体制の向上	遠隔地災害時相互援助協定	新潟市	※H20~											
		長岡市	※H20~											
		加茂市	※H23~											
		見附市	※H17~											
		長岡市	※H7.12~											
		三条市	※H17.10~											

【信濃川下流域】各機関におけるソフト対策実施状況 5/5 (H28.8.1時点)

項目	事項	No	対策項目	主な内容	機関	ソフト対策の実施状況				備考		
						H26年度まで	H27年度	H28年度				
								～7月	8月～			
2 ソフト 対策 の 主 な 取 組	■ 平 時 か ら 住 民 等 へ の 周 知 ・ 教 育 ・ 訓 練 に 関 す る 取 組	10	地域防災力向上 のための取組	住民に対する防災情報等に関する啓発・協力	県	※H24.4～5に準備、以後継続	→	※洪水対応キットの配布	※家庭用保存版啓発クリアファイル配布			
				消防員に対する避難情報対応に関する啓発・協力	県	※H24.4～5に準備、以後継続	→	※水防団用洪水対応キットの配布	※補助教材の提供			
				洪水に関する防災教育プログラム制作	新潟市	※H14～	→					
				自主防災リーダー研修会	三條市	※H21.1～自主防災リーダー研修会 ※H26.1～各務を公開に あいちまちづくりワークショップに変更し、内容・通知方法を見直し	→					
					燕市	※H24～ 毎年開催	→					
					五泉市	※H22.9～	→					H25、H26未実施
					見附市	※H19～	→					
					弥彦村		→			H27.7開催		
					新潟市	※H28～	→					
					長岡市	※H18～ 毎年開催	→					
					長岡市	※毎年実施(地域によっては、地震想定の場合もある)	→					
					三條市	※H17.8～	→					
					燕市	※H23のみ	→					
					田上町		→			※H26.10完		
					五泉市		→			※H27.6.7		
					見附市	※H17.6～	→					
					弥彦村		→					※H28.10予定
					新潟市	※H26～	→			※H27～全市展開		
					長岡市		→			※H27～		H29～全市展開
					燕市		→					
	三條市	※H25～	→									
	新潟大学 災害・復興科学研究所との「防災まちづくり」に関する協定	燕市	※H23.9協定締結	→								
	水害に関する防災訓練の実施(毎年6月)	見附市	※H17～	→								
		長岡市		→			※H27.8～					
	小・中学生を対象とした防災キャンプの実施	見附市	※H24.8～	→								
		三條市		→								
	小学生を対象とした防災キャンプの実施	燕市	※H28.8～	→								
		長岡市	※H13.4～	→								
		三條市	※H17～	→								
		五泉市	※H19.11～	→								
		田上町	※H18～	→								
		新潟市	※H13.4～(素洗)	→								
		三條市	※H26.5完(上須項)	→								
		見附市	※H23.8完成(道の駅パティオにいがた内)	→								
		国	※H26.5完(三條防災ステーション)	→								
		国・新潟市		→				※天野防災ステーション				
		長岡市	※H22.10～(市民防災公園)	→								
		燕市		→				※H27.3完成(東町公園)				
		燕市		→				※H27～ ※以降も継続				
		国(気)		→								
		国	※完了	→								
		国	※完了	→								
		新潟市	※H26開発	→				※H27機能拡張				
		見附市	※H24.2完	→								
		田上町		→				※H27.7完				

「再構築ビジョン」取組一覧へも参照

Hand対策の主な取組

■平時から住民等への周知・教育・訓練に関する取組

■情報伝達、避難計画等に関する取組

■平時から住民等への周知・教育・訓練に関する取組

※事業の実施スケジュールについては、現時点における社会経済状況等を前提としているため、今後の社会経済状況の変化や新たな知見等に基づいて見直しを行う場合があります。