	ソフト対策				ソフト対策の実施状況							
No.	対策項目	主な内容	機関	H24年度まで	H25年度	H26 4~9月	年度 10~3月	H27~H30 年度	H31年度~			
		改良復旧事業河川における浸水想定区域図の作成	県				-					
		新潟市域における地盤高図の周知	新潟市	<b>→</b>								
			新潟市	→ ※H18.4に全	≧戸配布							
			長岡市	₩H20.4[こ	全戸配布							
	洪水ハザードマップ等 の整備	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】	三条市	→ ※全戸配付 (H20.2大平)	(H17.11五十嵐川、 川)、(H22.3布施谷	、刈谷田川、信濃川 ド川、鹿熊川、日瑞)	)、浸水想定区域 <i>0</i> Ⅱ)	D範囲に係る自治会	に配付			
			見附市	→ ※H18.2/こ	<b>È戸配布</b>							
			燕市	→ ※H20.3作月	戊(4月全戸配布)							
			五泉市	→ ※H19.4に全	È戸配布							
			弥彦村	*H20.3に全	È戸配布							
'			田上町	************************************	È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】	加茂市					%H27∼				
		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)	三条市	*H23.4に全	È戸配布							
			見附市	<b>※H23.8</b> に全	È戸配布							
		まるごとまちごとハザードマップ	新潟市	<b>→</b>								
			三条市		▶ ※H25.3完了							
			見附市	*H18,H19								
			燕市	<b>→</b>								
			五泉市	→ ※H19.4に全								
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	災害別表示板の記	<b>安</b> 董					
		避難勧告等発表マニュアルの作成	新潟市	<b>→</b>								
3	災害対応マニュアル の整備	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~							

【信濃川下流域】各機関におけるソフト対策実施状況 2/5 (H26.1.31時点)

		ソフト対策		ソフト対策の実施状況					
Vo.	対策項目	主な内容	機関	H24年度まで	H25年度		6年度 	H27~H30 年度	H31年度
		わかりやすい量水標の設置	玉		※H24.7完了	4~9月	10~3月	干及	
		77が9つ9い里小保の改旦							
			長岡市		(11700)				
			三条市	*H17~					
		防災・緊急情報メール(登録制)	燕市	₩H22.4~					
			見附市	₩H17~					
			田上町	₩H20.10~					
			弥彦村				₩H26.10~		
			新潟市			%H25.8.31~			
			長岡市		₩H25.4~				
		Twitter	三条市	*H23.11~ *H23~					
			見附市	₩H23~					
			燕市				ЖH26.7∼		
		Yahoo Japanとの災害に係る情報発信等に関する協定の締結	新潟市			%H25.10.22∼			
			新潟市			omo)/H24.2~(au、			
			長岡市			como)/H24.3開始			
			三条市			mo)/H24.2~(au,			
		エリアメール(緊急速報メール)	加茂市			mo)/H24.1~(soπ mo)/H24.1~(au、	bank)/H24.2~(au	)	
		エリア ル(糸心及和ア ル)	<u>見附市</u> 燕市	-			)/H24.3~(softban	k)	
			五泉市		%H24.4∼	iomo)/ nz4.1** (au	)/ H24.3** (SOILDAN	K)	
			弥彦村			mo、au、softbank)			
			田上町			mo)/H24.4~(au、			
			ште						
					と整備局との協定				
		T. 休光日, 6. 江川桂和五杉叶 佐桂和 6. 担世				「と整備局との協定		SNと整備局との協定締結)	
		TV放送局への河川情報及び映像情報の提供	国	$\rightarrow$	%H24. 1~(TeN	Yと整備局との協定	(締結)		
	わかりやすく精度の高い				₩H24. 6	6~(UXと整備局と0	D協定締結)		
4	情報伝達				·	ightharpoons	%H25.7∼(BSN	と整備局との協定総	\$結)
	I H TA I L		新潟市		%H24.4∼				
		BSNデジタルデータ放送	三条市		₩H25.4~				
			見附市	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	%H24.4∼				
			燕市	<b>→</b>	%H24.5∼(H24.3				
			弥彦村		<b>→</b>	%H25.4∼			
		NHKデジタルデータ放送	加茂市		%H24.4∼	N/// /			
			新潟市	5 ※H26.4~ 5 ※H2~/H22~(デジタル化) 中小河川河口周辺等新設予定					
			<b>打海巾</b>	※H2~/H2 ※デジタル・	2~(ナンダル化)	中小河川河 七針は 亚成20年8	ロ同辺守机設了と		
			女 <u></u>	※H18.3市内	にに呼りたう後の。 500点をはいればなる。	ク新は、平成20年 <i>に</i> ┃	受不ど日返に快 <u>計</u>		
		同報系防災行政無線	三木川	%1110.51[] %H18∼ (MCA)	1主域に正開房の7 	当防無線)			
				※H20年度	市内全域に整備活	75 p3 ///			
			五泉市			ЖH24.6∼H26.3₸	内全域整備		
				<b>★</b> ※H22.3~(					
			新潟市	■ ※H19~秋	葉区, H22~南区	*H25.4~:	全市に拡大		
			長岡市	→ ※H18~ ■	丁内会、民生委員等	に順次貸与			
		緊急告知FMラジオ	三条市	₩H18.10~	毎年新規対象者に	貸与			
			見附市			L		→	
		70 00 / 14 14 12 0 14 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	<del>.u.</del> +		※汎用FMラジオク				
		汎用(放送局デジタル選局式)FMラジオの配備事業	燕市	※緊急告知FMラジオ	からの移行、数年内に	市内配備	+		
		CMニバナセギ P い声性した性担保	<b>☆</b> C 2F3 →	<b>X</b>	₩H24.4~(		る定を強化、再締結	)	
		FMラジオ放送局と連携した情報提供	新潟市	※エフェム		※エフェムラ			-
		サイレン・スピーカーによる避難情報の伝達	目似士	WIHO. (1221)		M新潟)/H24~(FN	(はかおか)		-
		サイレン・スピーカーによる避難情報の伝達 防災FAX設置(嘱託員、福祉施設、学校、企業など)	上 元 川 巾	*H18~(MCA) *H17~	※H24~(注	1)刃無称/			-
		防災FAX設直(鳴託員、福祉施設、学校、企業など) 防災情報システムの機能強化(情報発信の迅速化)	新潟市	×H1/~	┃ <u> 25~システム構築</u>	<u> </u> 姜毛		※H26.4(運用開始	 
			新海巾 田上町			万手 - ※H25.9~	┿	☆□ZU.4(建用研外	1 / 化 / ~
		J-ALERTとの自動連携の緊急速報メール	三条市			WI170'9.		*H27.4	(VER ET BRALL TO

## 【信濃川下流域】各機関におけるソフト対策実施状況 3/5 (H26.1.31時点)

No.		ソフト対策		ソフト対策の実施状況						
	対策項目	主な内容	機関	H24年度まで	H25年度	H26 4~9月	6年度 	H27~H30 年度	H31年度~	
			新潟市	*H17.7~		4~9月	10~3Д	十尺		
				₩H19~						
				*H17~				± ⊔07U20		
				*H22~						
		災害時要援護者基準及び名簿の作成 見附市 → ※H17~								
		XI YXIMB I E F XX I I XX I I XX		*H20~						
			*H20~							
				*H21.3~						
5	災害時要援護者支援			*H20~						
Ū	の向上			*H18~						
				-						
				□ → ※H19~ □ → ※H23.6~ □ → ※H17~						
	共助を中心とした災害時要援護者支	   共助を中心とした災害時要援護者支援体制の確立								
		八列と「もころに人口が女」及版日久版作がのかに上		見附市 → ※H17~ 燕市 → ※H21~ 五泉市 → ※H21.3~ 弥彦村 → ※H20~						
		個別訪問による避難伝達とスクールバスによる避難支援		*H23~						
		四が即回してのを発展を行う。		*H7~						
				*H7.12~						
				*H17.10~						
				₩H18~						
		   近隣市町村相互援助協定		*H8~						
				₩H18~						
				*H17.10~						
	災害時支援体制			₩H18~						
6	の向上			₩H18~						
				*S44~						
				*H8.5~						
				*H23.7~						
		   遠隔地災害時相互応援協定		*H17~						
			燕市							
				*H21.1~						
		<u> </u>		*H20.8~						

## 【信濃川下流域】各機関におけるソフト対策実施状況 4/5 (H26.1.31時点)

		ソフト対策		ソフト対策の実施状況						
No.	対策項目	主な内容	機関 H24年	H24年度まで	H25年度		年度	H27~H30	H31年度~	
110.	<b>刈</b> 果 埧 日					4~9月	10~3月	年度	1101平及	
		水防資機材不足発生時における応援体制の確立	県	-	※H24.6完了					
		消防団へのライフジャケット・雨具の配布	見附市	→ ※H24.3完了						
		   災害時応援協定業者への資機材支給	新潟市							
7	水防資機材の備蓄体制	水防資材の十分な確保	三条市	+	ЖH24.6∼					
	強化	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		$\longrightarrow$	· ※H25完了				
		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)	燕市	<b></b>						
		消防団へのライフジャケット・雨具の配布	五泉市		※H24.12完了					
		水防資機材の確保(ライフジャケット)	田上町	<u> </u>	$\rightarrow$	%H25.5∼				
			三条市	₩H17.6~						
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		₩H17~						
	079/11年16	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)	見附市	*H17~						
		雨量情報の提供		₩H17~						
		水位情報の提供	国·県	<b>→</b> %H17~						
		携帯電話及び防災端末を活用した水位予測等の提供	<b>=</b>	$\rightarrow$	※H24.7開始					
		水位予測精度向上		<b></b>	※完了					
		リアルタイムはん濫シミュレーション結果の閲覧		<b>→</b>	※H24.7開始					
		ライブカメラ画像の提供(ホームページ)		₩H20.3~						
		ライブカメラ画像の提供(iモード)		<b>→</b>	%H24.4∼					
		CCTVの高度化		-	27箇所(H25.1完了)					
		アドホック(簡易)水位計の整備				危険箇所(市町村毎	※H25年度~H26年	支		
						支川合流点	※H25年度~H26年	¥		
						$\rightarrow$	内水常襲地帯※H26年度~			
		信濃川下流域情報共有プラットホームにおける情報提供					※H26.4~(部分運用予定)			
9	防災・災害情報 の共有化	ダム情報の提供		<b>→</b> %H17~						
	の六年に	土木防災情報システムの機器更新及び回線増強	県	-	※H24.6完了					
		河川カメラ画像の提供					<b>→</b> ※H26.7~			
		高所監視カメラの設置	新潟市				開始, H25.4~増設			
		市内設置の防災カメラ映像	長岡市	→ ※H22.10~						
		携帯電話による現場写真共有システム	長岡市	<b>→</b>	※H24.4開始					
		防市电品による抗物子共六行ノハノム	見附市			₩H26年度~				
		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	加茂市		※増設完	※中央指揮所H25	j~			
		携帯電話からの現地映像収集		→						
		市内設置の防災カメラ映像	見附市	→ %H17~						
		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		→ %H17~						
		河川監視カメラによるライブ映像の提供	三条市	→ %H17.5~	※H17~運用開始	ì, H24.6~増設				
		冲川	五泉市	<b>→</b> ※H19.6~						

## 【信濃川下流域】各機関におけるソフト対策実施状況 5/5 (H26.1.31時点)

	ソフト対策				ソフト対策の実施状況						
NI.	+/m====	主な内容	機関	H24年度まで	H25年度	H26年度		H27~H30			
No.	対策項目					4~9月	10~3月	年度	H31年度~		
		住民に対する防災情報等に関する啓発・協力	県	<b>+</b>	※H24.4~5に準備	睛、以後継続					
		消防団員に対する避難情報対応に関する啓発・協力		<b>→</b>	※H24.4~5に準備	<b>请、以後継続</b>					
		洪水に関する防災教育プログラム制作			$\longrightarrow$	ЖH26.2					
			新潟市	→ ※H14~							
			三条市	→ ※H21.11~自言	E防災リーダー研修会 ※	《H26.1~名称を災害に強	<b>針いまちづくりワークショッ</b>	プに変更し、内容・周知フ	方法を見直し		
		自主防災リーダー研修会	燕市				<b>→</b>	※H24~毎年開催			
	五泉	五泉市	→ ※H22.9~每	<b>手</b> 年開催							
			<b>見附市</b> → ※H9~								
	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 -	中越市民防災安全大学の開講(地域の防災リーダーの育成)	長岡市	→ ※H18~ 毎	年開催						
		水害を想定した避難訓練	三条市	→ ※H17.6~							
10			燕市	<b></b>	※地震想定と隔年	を目途に開催					
			田上町				<b>→</b>	※H26.10(予定)			
		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	<b></b>	※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~							
		<b>*</b>	ЖH24.8∼								
		小・中子生を対象とした防災キャンノの美胞	三条市			₩H26.8~					
		町内会へ防災出前講座	五泉市	→ %H19.11~	,						
			新潟市	₩H13.4~(	赤渋)						
		   防災ステーションの整備	三条市		<del></del>	※H26.3完了(.	上須頃)				
		例次ハ / フョン V) 正 III	見附市			<u> </u>	※H23.8完成(道の駅	訳パティオにいがた内)			
			国			※H26.5完(	三条防災ステーション)				
		きめ細かい危険水位の設定資料の提供	玉	<b>•</b>	※完了						
11	その他	換算水位表示横断図の提供	11	<b>&gt;</b>	※完了						
		土砂災害警戒区域、特別警戒区域の指定	見附市	→ ※H24.2完了							

<sup>※</sup>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。