

～信濃川下流大規模水害に関する減災目標を  
達成するための各機関の取組 ①～

## (様式1-取組一覧) 取組状況確認様式

※上段:取組方針策定時の実施内容と時期 下段:平成30年3月31日時点の取組状況(進捗)  
※「課題の対応(A~Z)」は減災対策についての現状の課題であり、各取組がどの課題に該当するかを示す。

減災のための取組項目(概ね5年間)			北陸地整		新潟県		新潟地方気象台		新潟市		長岡市		三条市		加茂市		見附市		燕市		五泉市		弥彦村		田上町					
項目	カテゴリ	課題の対応	目標時期	内容	実施内容	時期	実施内容	時期	実施内容	時期	実施内容	時期	実施内容	時期	実施内容	時期	実施内容	時期	実施内容	時期	実施内容	時期	実施内容	時期	実施内容	時期	実施内容	時期		
1. ハード対策の主要な取組																														
■洗水河川内で安全に流す対策																														
・河道掘削 ・侵食対策 ・浸透対策 ・築堤	W, X	引き続き整備	洪水を安全に流すため危機管理型のハード対策を推進する。(H23.7水害対応の河道掘削を実施。)	・洪水を安全に流すためのハード対策を推進する。(五十嵐川、中ノ口川、加茂川、下条川等)	引き続き整備		・洪水を安全に流すためのハード対策を推進する。(五十嵐川、中ノ口川、下条川等)	引き続き整備																						
・信濃川下流及び中ノ口川治水安全度バランスを考慮した蒲原大堰・中ノ口川水門の施設操作運用の検討、調整	Y	順次実施	・蒲原大堰・中ノ口川水門の施設操作運用の検討、調整	・蒲原大堰・中ノ口川水門の施設操作運用の検討(H28~)	・引き続き検討、調整を実施	・後討中。	・蒲原大堰・中ノ口川水門の施設操作運用の検討(H28~)	・引き続き検討、調整を実施	・引き続き検討																					
■流出抑制対策																														
・ダムの嵩上げ、遊水地の整備	W	引き続き整備	遊水地の整備、ダムの嵩上げ	・五十嵐川遊水地の建設 ・笠堀ダムの嵩上げ	引き続き整備														・既存雪井戸を活用した浸水軽減策。 H29.3月完了予定											
・五十嵐川遊水地の整備及び笠堀ダムの嵩上げ工事完了。																			・【H29.3】浸水想定区域付近に雨水地下注入浸透事業実施、設置完了。	H28年度完了										
■内水対策																														
・排水機能の配備	T	順次整備	排水ポンプ場の整備等の、排水ポンプ車の整備	・排水ポンプ車の更新・増強 順次整備 ・布施谷川・新川排水路下流部の内水対策(ハード・ソフト) (H29~H32年度まで) ・新通川・島田川の河道拡幅	引き続き整備		・雨水排水ポンプ場の整備 (白根水道町、山田)	順次整備		・布施谷川・新川排水路下流部の内水対策(ハード・ソフト) ・新通川・島田川沿線排水区域内水対策事業 ・裏館第1雨水幹線排水区 域内水対策事業(公共下水含む)	順次整備 (H29~32年度まで) ・新通川・島田川沿線排水区域内水対策事業 ・裏館第1雨水幹線排水区 域内水対策事業(公共下水含む)	・加茂川・下条川への雨水ポンプ場の整備 順次整備 (H29~32年度まで) ・順次整備(H31年度完了) ・順次整備(H28年度完了)	・既存雪井戸を活用した浸水軽減策。 H29.3月完了予定		・須彌郷1号排水路整備事業 順次整備(H29年度完了予定)															
・排水ポンプ車や照明車等の災害対策車両・機器について、平常時から定期的な保守点検を行い、災害発生時の出動体制を確保。				・排水ポンプ車や照明車等の災害対策車両・機器について後討中。 ・新通川・島田川(河道拡幅)の工事実施中。	・引き続き実施		・雨水排水ポンプ場の整備 (白根水道町、山田)。	・引き続き実施	・布施谷川・新川排水路下流部の内水対策(ハード・ソフト) ・新通川・島田川沿線排水区域内水対策事業 ・裏館第1雨水幹線排水区 域内水対策事業(公共下水含む)	・雨水排水ポンプ場の新設(黒水) ・雨水排水ポンプの新設(千刈) ・次年度以降、追加の整備を検討。 ・雨水排水ポンプ場の遠隔監視システムの整備	・H29~30年度実施 ・H30年度実施予定 ・順次整備(H34年度完了) ・順次整備(H30年度完了)	・H29度完了に向け、引き続き事業実施予定。 ・H29年度未完了。H30年度に繰り越し、完了に向け引き続き事業実施。 ・雨水排水ポンプ場の遠隔監視システムの整備 ・整備済み	・H29度完了に向け、引き続き事業実施予定。 ・H29年度未完了。H30年度に繰り越し、完了に向け引き続き事業実施。 ・雨水排水ポンプ場の遠隔監視システムの整備 ・整備済み	・H29度完了(H29年度完了予定) ・H30年度完了予定																
■調整池等の整備																														
・調整池の整備 ・田んぼダムの活用	T	順次整備	田んぼダムの整備、活用	・調整池等の整備 ・地下貯留施設(雨水貯留管)による浸水対策。	順次整備		・調整池等の整備 ・地下貯留施設(雨水貯留管)による浸水対策。	順次整備	・調整池等の整備 ・開発許可申請者と適正な協議を実施。	順次整備	・調整池等の整備 ・H30年度完了予定	・調整池等の整備検討。 ・引き続き検討	・整備箇所を検討中。 ・引き続き検討	・調整池等の整備。 ・整備箇所を検討中。	・引き続き実施	・調整池等の整備。 ・整備箇所を検討中。	・H28年度完了	・既存の調整池等の適正な管理を実施し機能を維持。 H28.8清掃実施。	・整備の調査・検討。 ・引き続き実施											
・地域の自発的な共同活動として行う流出抑制の「田んぼダム」の取組について、国、市町村と連携し支援を行っている。				・田んぼダムの活用	順次整備		・田んぼダムの活用(市内1,159ヘクタールで実施)	順次整備	・田んぼダムの活用の検討	順次検討	・田んぼダムの活用	順次整備	・田んぼダムの活用	順次整備	・田んぼダムの活用	順次整備	・田んぼダムの活用。	順次整備	・田んぼダムの活用。	順次整備	・田んぼダムの活用。	順次整備	・田んぼダムの活用。	順次整備	・田んぼダムの活用。	順次整備				
・国、市町村と連携し、田んぼダムの普及啓発に取り組んでいる。				・田んぼダムの活用。	引き続き実施		・田んぼダムの活用(市内1,159ヘクタールで実施)	引き続き実施	・引き続き検討。	引き続き検討	・引き続き検討。	引き続き実施	・田んぼダムの活用。	順次整備	・田んぼダムの活用。	順次整備	・田んぼダムの活用。	引き続き実施	・田んぼダムの活用。	引き続き実施	・田んぼダムの活用。	引き続き実施	・田んぼダムの活用。	引き続き実施	・田んぼダムの活用。	引き続き実施				
■危機管理型ハード対策																														
・堤防天端の保護(アスファルト舗装等)	Z	H28年度から順次整備	堤防天端の保護	・堤防天端の保護 H28年度から順次整備	・堤防天端の保護 H28年度以降検討																									
・加茂新田地区(H28年度完) ・石上地区(H28年度完) ・大川津地区(H28年度完)				・加茂新田地区について検討中(H28年度完) ・河川整備課。	引き続き実施		・要対策箇所について検討中(H28年度完) ・河川整備課。	引き続き実施																						
・五郎一川において堤防天端舗装を実施(五泉市青穂地区)(新津)。 ・地域活性化推進事業において、刈谷田川で環境防護舗装(利用目的)を実施(長岡)。																														
・堤防裏法尻の補強				・堤防裏法尻補強 ・小須戸地区(H28年度完)	引き続き実施																									

## (様式 1 - 取組一覧) 取組状況確認様式

※上段:取組方針策定時の実施内容と時期 下段:平成30年3月31日時点の取組状況(進捗)  
※「課題の対応[A~E]」は減災対策についての現状の課題であり、各取組がどの課題(詳細は「信濃川下流域の減災に係る取組方針」参照)に対応したものかを指す。

(様式 1－取組一覧) 取組状況確認様式

※上段：取組方針策定時の実施内容と時期 下段：平成30年3月31日時点の取組状況（進捗）  
※「課題の対応(A～Z)」は減災対策についての現状の課題であり、各取組がどの課題(詳細は「信濃川下流域の減災に係る取組方針」参照)に対応したものを指す。

## (様式1-取組一覧) 取組状況確認様式

※上段:取組方針策定時の実施内容と時期 下段:平成30年3月31日時点の取組状況(進捗)  
※「課題の対応(A~Z)」は減災対策についての現状の課題で、各取組がどの課題に詳しい「信濃川下流域の減災に係る取組方針」参照)に対応したものかを指す。

項目 事項	減災のための取組項目(概ね5年間)		北陸地整		新潟県		新潟地方気象台		新潟市		長岡市		三条市		加茂市		見附市		燕市		五泉市		弥彦村		田上町		農政局		
	カテゴリ	課題の対応	目標時期	内容	実施内容	時期	実施内容	時期	実施内容	時期	実施内容	時期	実施内容	時期	実施内容	時期	実施内容	時期	実施内容	時期	実施内容	時期	実施内容	時期	実施内容	時期	実施内容	時期	
②関係機関と連携した防災行動計画(タイムライン)の整備	C	(準備)順次実施(後、改善・引き継ぎ実施)	タイミングの整備・改善・支援	・出水後におけるタイムラインの検証と改善 ・必要な水位情報等の提供など ・必要に応じて、水位情報等の提供など	順次実施	・市町村が作成するタイムラインに必要な検証と改善 ・関係機関と連携した防災行動計画(タイムライン)の整備	順次実施	・関係機関と連携した防災行動計画(タイムライン)の整備を検討	順次実施	・関係機関と連携した防災行動計画(タイムライン)の整備	引き続き実施	・関係機関と連携した防災行動計画(タイムライン)の整備	順次実施	・関係機関と連携した防災行動計画(タイムライン)の整備	順次実施	・関係機関と連携した防災行動計画(タイムライン)の整備	順次実施	・関係機関と連携した防災行動計画(タイムライン)の整備	順次実施	・関係機関と連携した防災行動計画(タイムライン)の整備	順次実施	・関係機関と連携した防災行動計画(タイムライン)の整備	順次実施	・関係機関と連携した防災行動計画(タイムライン)の整備	順次実施	・関係機関と連携した防災行動計画(タイムライン)の整備	順次実施		
③避難勧告等の発令に着目した防災行動計画(タイムライン)の整備及び検証と改善	C	(準備)順次実施(後、改善・引き継ぎ実施)	タイミングの整備・改善・支援	・出水後におけるタイムラインの検証と改善 ・必要な水位情報等の提供など ・必要に応じて、水位情報等の提供など	順次実施	・市町村が作成するタイムラインに必要な水位情報等の提供など	順次実施	・北陸地整・県・市・町と共に同じ、整備・改善を支援	順次実施	・ホットラインのタイミングや室内の体制などについて、タイムラインの改善を実施する。	H28年度から検討	・信濃川等の各観測所ごとにタイムラインを策定し、必要に応じて見直しを実施	H27年度から実施	・水防法の改正に伴う浸水想定区域の見直しや、平成27年9月の関東・東北豪雨を踏まえ、ワーキングを開催して検証を行い、必要な見直しや新たな課題の抽出を行っている。	引き続き実施	・避難情報のためのタイムラインの整備	H28年度から検討	・市町村間をまたぐ避難勧告のためのタイムラインの整備	H28年度から検討	・事前防災行動計画(タイムライン・水害版)の運用	H28年度から検討	・協議会の中で検討する避難計画(案)等をふまえ改善を行なう。	H27年度から実施	・市町村間をまたぐ避難勧告のためのタイムラインの整備	平成28年度より順次実施	・避難勧告のためのタイムラインの整備	平成28年度より順次実施	・河川管理者と連携を図り、改善・整備を行なう。	平成28年度より順次実施
④想定最大規模も含めた破堤点別浸水想定区域図、家屋倒壊等氾濫想定区域図の公表(浸水ナビ等による公表)	D,E,F	H28年度から順次実施	洪水浸水想定区域図・家屋倒壊等氾濫想定区域図の策定・公表	・信濃川下流洪水浸水想定区域の策定・公表。 ・浸水継続時間及び家屋倒壊危険区域の情報提供を行なう。 ・家屋倒壊等氾濫想定区域を作成し自治体へ提供。	H28年度から実施	・(H28.5)浸水想定区域の策定・公表。 ・(H28.5)浸水継続時間の策定・公表。 ・(H28.5)家屋倒壊等氾濫想定区域図を作成し自治体へ提供。	H28年度完了	・中ノ口川、小阿賀野川、能代川、猿橋川、刈谷田川の5河川について公表済み。 ・加茂川、下条川、五十嵐川の3河川について作成中。	・引き続き実施	・信濃川下流洪水対応演習時にタイムラインを確認。	・引き続き実施	・見直しを検討中。	・引き続き実施	・信濃川河川事務所と引き続き実施	H28年度に整備済み。	・信濃川のタイムラインをH28年度に整備済み。	・整備済み	・関係機関と引き続き協議。	・引き続き実施	・関係機関と引き続き協議。	・引き続き実施	・関係機関と引き続き協議。	・引き続き実施	・浸水想定区域、気象情報の改善などを踏まえ引き続いだ検討。	・引き続き実施				
■情報伝達、避難計画等に関する取組	D,E,F,K	H28年度から順次実施	氾濫シミュレーションの公表	・想定最大規模降雨の信濃川下流氾濫シミュレーションの公表。 ・H29年度公表。	H28年度から実施	・H29年度公表。	H29年度完了																						

⑤立ち退き避難が必要な区域及び避難方法の検討	H28年度から順次実施	浸水想定区域の浸水深・水継続時間・家屋倒壊危険区域の情報提供	・浸水想定区域の浸水深、浸水継続時間及び家屋倒壊危険区域の情報提供を行う。	H28年度から実施	・浸水想定区域の浸水深、浸水継続時間及び家屋倒壊危険区域の情報提供を行う。	順次実施																				
		立ち退き避難が必要な区域・避難方法の検討	・(H28.5)浸水想定区域の浸水深・浸水継続時間及び家屋倒壊危険区域を策定・公表し、関係機関・住民に対しHP等を通じて情報提供を実施。	H28年度完了	・中ノ口川、小阿賀野川、能代川、猿橋川、刈谷田川の5河川について公表済み。 ・加茂川、下条川、五十嵐川の3河川について作成中。	・引き続き実施																				
		屋内安全確保等・柔軟な避難方法の検討	・洪水ハザードマップが完成したので今後、検討を進める。	H29年度検討開始	・家屋倒壊危険区域等より、立ち退き避難が必要な区域を検討する。	新潟県からの情報提供後から実施	・家屋倒壊危険区域等より、立ち退き避難が必要な区域を検討する。	新潟県からの情報提供後から実施	・家屋倒壊危険区域等を確認し、立ち退き避難が必要な区域における柔軟な避難方法等を検討・周知。	新潟県からの情報提供後から実施	・家屋倒壊危険区域等を確認し、立ち退き避難が必要な区域における柔軟な避難方法等を検討・周知。	新潟県からの情報提供後から実施	・浸水想定区域等から立・引き続き避難方法を検討	・家屋倒壊危険区域等より、立ち退き避難が必要な区域を検討する。	H29年度から検討	・家屋倒壊危険区域等より、立ち退き避難が必要な区域を検討する。	H29年度から検討	・家屋倒壊危険区域等より、立ち退き避難が必要な区域を検討する。	H29年度から検討	・浸水深・浸水継続時間及び家屋倒壊危険区域より、立ち退き避難が必要な区域を検討する。	H29年度から検討					
		屋内安全確保等・柔軟な避難方法の検討	・洪水ハザードマップが完成したので今後、検討を進める。	H29年度検討開始	・新潟県からの情報提供後から実施	・屋内安全確保等、柔軟な避難方法の検討	・屋内安全確保等、柔軟な避難方法の検討	H29年度以降実施	・屋内安全確保等、柔軟な避難方法の後討	・新潟県からの情報提供後から実施	・家屋倒壊危険区域等を確認し、立ち退き避難が必要な区域における柔軟な避難方法等を検討・周知。	新潟県からの情報提供後から実施	・ハザードマップ作成と併せて検討。	・引続き検討	・想定最大規模降雨での刈谷田川の浸水想定区域をもとに検討。	H29年度から検討	・ハザードマップ作成と併せて検討。	H29年度から検討	・ハザードマップ作成と併せて検討。	H29年度から検討	・広域避難の他に屋内安全確保等、柔軟な避難方法の検討。	H29年度から検討	・屋内安全確保等、柔軟な避難方法の検討	H29年度以降検討		
		避難所ごとの浸水深・避難可否の確認	・避難所ごとに水害時の浸水深や避難の可否について確認を行う。	H29年度以降実施	・新潟県からの情報提供後から実施	・避難所の浸水深等の確認及び避難の可否について確認	新潟県からの情報提供後から実施	・避難所の浸水深等の確認及び緊急避難経路の確認	・避難所の浸水深等の確認及び緊急避難経路の確認	・新潟県からの情報提供後から実施	・避難所の浸水深等の確認及び緊急避難経路の確認	・新潟県からの情報提供後から実施	・引続き検討	・引続き検討	・避難所の浸水深等の確認及び緊急避難経路の確認	H29年度から検討	・避難所の浸水深等の確認及び緊急避難経路の確認	H29年度から検討	・避難所の浸水深等の確認及び緊急避難経路の確認	H29年度から検討	・避難所の浸水深等の確認及び緊急避難経路の確認	H29年度から検討	・避難所の浸水深等の確認及び緊急避難経路の確認	H29年度以降検討		
		自主防災組織の育成・強化	・新たな洪水ハザードマップにて避難所の評価を記載	H30.3実施	・新潟県からの情報提供後から実施	・新たな洪水ハザードマップにて避難所の評価を記載	・新潟県からの情報提供後から実施	・新たな洪水ハザードマップにて避難所の評価を記載	・新潟県からの情報提供後から実施	・新潟県からの情報提供後から実施	・新たな洪水ハザードマップにて避難所の評価を記載	・新潟県からの情報提供後から実施	・ハザードマップ作成と併せて検討。	・引続き検討	・想定最大規模降雨での刈谷田川の浸水想定区域をもとに検討。	H29年度から検討	・ハザードマップ作成と併せて検討。	H29年度から検討	・ハザードマップ作成と併せて検討。	H29年度から検討	・ハザードマップ作成と併せて検討。	H29年度から検討	・ハザードマップ作成と併せて検討。	H29年度から検討	・ハザードマップ作成と併せて検討。	H29年度以降検討

### (様式 1 - 取組一覧) 取組状況確認様式

※上段:取組方針策定時の実施内容と時期 下段:平成30年3月31日時点の取組状況(進捗)  
※「課題の対応(A~Z)」は減災対策についての現状の課題であり、各取組がどの課題(詳細は「信濃川下流域の減災に係る取組方針」参照)に対応したものかを指す。

## (様式1－取組一覧) 取組状況確認様式

※上段:取組方針策定時の実施内容と時期 下段:平成30年3月31日時点の取組状況(進捗)  
※「課題の対応(A～Z)」は減災対策についての現状の課題であり、各取組がどの課題に該当するかを指す。

項目 事項	減災のための取組項目(概ね5年間)		北陸地整		新潟県		新潟地方気象台		新潟市		長岡市		三条市		加茂市		見附市		燕市		五泉市		弥彦村		田上町		農政局		
	カテゴリ	課題の対応	目標時期	内容	実施内容	時期	実施内容	時期	実施内容	時期	実施内容	時期	実施内容	時期	実施内容	時期	実施内容	時期	実施内容	時期	実施内容	時期	実施内容	時期	実施内容	時期	実施内容	時期	
②小中学校における水防教育を実施	A	引き続き実施	吉教育)の実施	・出前講座に関するチラシを作成し、信濃川下流域情報アーカイブのバナーを各関係機関HPへ掲載するよう呼びかけ、問い合わせ窓口で意見等隨時受付中。 ・小学生を対象に開屋分水資料館見学を通して、分水の役割や水害の歴史についての講習会を実施。	・引き続き実施	[H29]・小・中学生対象の出前講座や管内施設見学において、参加者に県内で作成したクリアファイル「洪水から命を守る」を配布して、防災情報を提供(新潟)。 ・五十嵐川(三条市立大崎小学校)において、出前講座を実施(三条)。 ・刈谷田川(名木野小学校)において、出前講座を実施(長岡)。 ・信濃川附属長岡小学校・中学校)において出前講座を実施(中流域)(長岡)。 ・能代川河川改修事業を題材に、小学校で出前講座を実施(新津)。	・引き続き実施	・新潟県防災教育プログラムに基づき全小中学校の各学年で、防災教育(洪水災害)を実施している。	・H29年度は市内小中学校・全年度で防災教育授業を実施。	・引き続き実施	・H28年度は小中学校・全年度で防災教育プログラムに基づき毎年実施。	・要望を受け次第、資料の提供を行っている。	・引き続き実施	・中学校への防災教育、小学校への防災スクールを実施。	・引き続き実施	・防災教育プログラムは引き続き毎年実施。	・[H29.7]川東小学校・中学校で防災キャンプを実施。	・引き続き実施	・水防関係施設の見学等も含めて実施している。	・引き続き実施	・ハザードマップを校内に掲示。 ・ハザル展等を適時実施予定。	・引き続き実施	・施設見学等も含めて実施している。	・引き続き実施					
			教育委員会との連携・効果的な対応の検討																										

## (様式1ー取組一覧) 取組状況確認様式

※上段:取組方針策定時の実施内容と時期 下段:平成30年3月31日時点の取組状況(進捗)  
※「課題の対応(A~Z)」は減災対策についての現状の課題であり、各取組がどの課題に詳細は「信濃川下流域の減災に係る取組方針」参照)に対応したものかを指す。

項目 事項	減災のための取組項目(概ね5年間)		北陸地整		新潟県		新潟地方気象台		新潟市		長岡市		三条市		加茂市		見附市		燕市		五泉市		弥彦村		田上町		農政局	
	カテゴリ	課題の対応	目標時期	内容	実施内容	時期	実施内容	時期	実施内容	時期	実施内容	時期	実施内容	時期	実施内容	時期	実施内容	時期	実施内容	時期	実施内容	時期	実施内容	時期	実施内容	時期	実施内容	時期
③出前講座等を活用し、水防災等に関する説明会を開催	A 引き続き実施	説明会・見学会の実施	・市町村の要請により、出前講座等を積極的に行っていく。 ・住民に対する防災情報等に関する啓発・協力・洪水に関する防災教育プログラム制作・信濃川下流域情報アーカイブ	・市町村の要請により、出前講座等を引き続き実施 ・市町村の要請により、出前講座等を積極的に行っていく。 ・住民に対する防災情報等に関する啓発・協力・洪水に関する防災教育プログラム制作・信濃川下流域情報アーカイブ	引き続き実施	新潟県から情報提供後に検討	・出前講座等を活用し、水防災等に関する説明会を開催する。 ・年1回出水期前に町内会等を対象とした防災対策説明会を開催	引き続き実施	・町内会等の依頼により職員を派遣し、出前講座を実施 ・年1回出水期前に町内会等を対象とした防災対策説明会を開催	引き続き実施	・出前講座等を活用し、水防災等に関する説明会を開催する。 ・年1回出水期前に町内会等を対象とした防災対策説明会を開催	引き続き実施	新潟県から情報提供後に検討	・住民に対する防災情報等に関する啓発・協力・消防団員に対する避難情報対応に関する啓発・協力・洪水に関する防災教育プログラム制作	H28年度から検討	・ハザードマップ作成の際に説明会を実施する。 ・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	H28年度以降実施	・住民に対する防災情報等に関する啓発・協力・消防団員に対する避難情報対応に関する啓発・協力・洪水に関する防災教育プログラム制作	H28年度から検討	・住民に対する防災情報等に関する啓発・協力・消防団員に対する避難情報対応に関する啓発・協力・洪水に関する防災教育プログラム制作	H28年度から検討	・住民に対する防災情報等に関する啓発・協力・消防団員に対する避難情報対応に関する啓発・協力・洪水に関する防災教育プログラム制作	H28年度から検討	・各自主防災組織による防災訓練開催時に啓発を行った。	引き続き実施			
④まるごとまるごとハザードマップを整備	D.F 順次実施	洪水ハザードマップの検討・整備支援	・市町村が作成するまるごとまるごとハザードマップへの情報提供 ・市町村が作成するまるごとまるごとハザードマップ作成の情報提供を実施。	順次実施 ・ハザードマップの基礎資料となる浸水想定区域図の作成と公表	引き続き実施	H29年度以降実施	・ハザードマップの見直しの際に検討する。	H29年度以降実施	・ハザードマップの見直しの際に検討する。	引き続き実施	・ハザードマップの見直しの際に検討する。	H29年度以降実施	・避難所の見直し等に伴う変更を実施	H29年度以降実施	・ハザードマップの作成の際に検討する。	H29年度以降実施	・ハザードマップの見直しの際に検討する。	H29年度以降実施	・ハザードマップの見直しの際に検討する。	H29年度以降実施	・まるごとまるごとハザードマップの整備を検討する。	H29年度から検討	・ハザードマップの見直しの際に検討する。	H29年度から検討	・ハザードマップの見直しの際に検討する。	H29年度から検討		
⑤効果的な「水防災意識社会」の再構築に役立つ広報や資料を作成・配布	H 順次実施	「水防災意識社会」の再構築に役立つ広報や資料を作成・配布	・「水防災意識社会」の再構築に役立つ広報や資料を作成・配布	H28年度から実施	・洪水時的情報収集や避難の判断基準等を一般住民に理解してもらえる家庭向けのチラシを作成し、ホームページで公表・チラシを市町村や県地域整備部へ配布	引き続き実施	・「水防災意識社会」の再構築に役立つ広報や資料を作成・配布	H28年度から実施	・「水防災意識社会」の再構築に役立つ広報や資料を作成・配布	引き続き実施	・新潟県からの情報提供後に検討	・三条市豪雨災害対応ガイドブックを活用し、住民の被害や避難に対する意識を高めていく	引き続き実施	・洪水の基礎知識や情報収集の方法などを市広報誌に特集を組んで配布する。	H28から実施	・「水防災意識社会」の再構築に役立つ広報や資料を作成・配付	H29年度から実施	・「水防災意識社会」の再構築に役立つ広報や資料を作成・配付	H29年度から実施	・「水防災意識社会」の再構築に役立つ広報や資料を作成・配付	H29年度から実施	・「水防災意識社会」の再構築に役立つ広報や資料を作成・配付	H29年度から実施	・「水防災意識社会」の再構築に役立つ広報や資料を作成・配付	H29年度から実施			
⑥住民の防災意識を高め、地域の防災力の向上を図るために自主防災組織の充実	K 順次実施	自主防災のあり方割合(再)啓発 実践的な研修・訓練の実施 自主防災組織の設立支援・防災士の養成	・自主防災組織の育成・活性化のため、住民への意識啓発や、市町村・自主防災組織に向けた先進事例の提供等の取組を行う。 ・地域防災交流会議の開催・モデル事業の実施(3市) ・自主防災シンポジウム開催(1回)	引き続き実施	・訓練を実施した自主防災会に対し、活動報奨金を支給・自主防災会が整備する防災備品に対し、補助金を支給	H28年度から実施	・訓練を実施した自主防災会の向上を図る。	引き続き実施	・自主防災組織の結成率の向上を図る。	引き続き実施	・自主防災組織の結成率の向上を図る。	H28年度から実施	・自主防災組織の結成率の向上を図る。 ・自主防災会が整備する防災備品に対し、補助金を支給	引き続き実施	・自主防災組織の結成率の向上を図る。 ・自主防災会が整備する防災備品に対し、補助金を支給	引き続き実施	・自主防災組織の結成率の向上を図る。	引き続き実施	・自主防災組織の結成率の向上を図る。	引き続き実施	・自主防災組織の結成率の向上を図る。	引き続き実施	・自主防災のあり方、役割の(再)啓発を実施	H28年度から順次実施	・自主防災のあり方、役割の(再)啓発を実施	H28年度から順次実施	・自主防災のあり方、役割の(再)啓発を実施	H28年度から順次実施
			・住民の防災意識を高めるための研修を実施する。	引き続き実施			・住民の防災意識を高めるための研修を実施する。	引き続き実施	・自主防災組織や防災団体等を対象とした防災訓練の実施	引き続き実施	・住民の防災意識を高めるための研修を実施する。	引き続き実施	・H29年度は参加なし。 ・H29年度は参加なし。 ・H29年度は参加なし。	引き続き実施	・新たなハザードマップ等に基づく避難訓練の実施	H29年度から検討	・ハザードマップ作成に併せて今後検討。	H29年度から検討	・H29年度は参加なし。 ・H29年度は参加なし。	引き続き実施	・H29年度は参加なし。 ・H29年度は参加なし。	引き続き実施	・H29年度は参加なし。 ・H29年度は参加なし。	引き続き実施	・H29年度は参加なし。 ・H29年度は参加なし。	引き続き実施	・H29年度は参加なし。 ・H29年度は参加なし。	引き続き実施

## (様式1-取組一覧) 取組状況確認様式

※上段:取組方針策定時の実施内容と時期 下段:平成30年3月31日時点の取組状況(進捗)  
※「課題の対応(A~Z)」は減災対策についての現状の課題であり、各取組がどの課題に詳細は「信濃川下流域の減災に係る取組方針」参照)に対応したものかを指す。

減災のための取組項目(概ね5年間)			北陸地整		新潟県		新潟地方気象台		新潟市		長岡市		三条市		加茂市		見附市		燕市		五泉市		弥彦村		田上町		農政局	
項目 事項	カテゴリ	課題の対応 の実施時期	内容	実施内容	時期	実施内容	時期	実施内容	時期	実施内容	時期	実施内容	時期	実施内容	時期	実施内容	時期	実施内容	時期	実施内容	時期	実施内容	時期	実施内容	時期	実施内容	時期	
2. ソフト対策の主な取組 (2)氾濫被害の軽減や避難時間確保のための水防や流域対策の取組																												
■水防活動の効率化及び水防体制の強化に関する取組																												
①水防団等への連絡体制の確立と首長も参加した実践的な情報伝達訓練の実施	N	引き続き毎年実施	出水時連絡体制の確認	・水防団等にて連絡体制の確認を行なう。 ・水防団等への連絡体制の再確認(水防連絡会会務)	引き続き毎年実施	・水防連絡会にて連絡体制の確認を行う。	引き続き毎年実施	・水防連絡会による連絡体制の確認を行なう。	引き続き毎年実施	・水防連絡会にて連絡体制の確認を行なう。	引き続き毎年実施	・水防団等への連絡体制の再確認(水防連絡会会務)	引き続き毎年実施	・水防団等への連絡体制の再確認(水防連絡会会務)	引き続き毎年実施	・水防連絡会で連絡体制を確認する。	引き続き毎年実施	・水防連絡会での連絡体制の再確認(水防連絡会会務)	引き続き毎年実施	・水防連絡会での連絡体制を確認する。	引き続き毎年実施	・水防連絡会での連絡体制の再確認(水防連絡会会務)	引き続き毎年実施	・水防連絡会での連絡体制を確認する。	引き続き毎年実施			
②自治体間関係機関や水防団が参加した洪水に対するリスクの高い箇所の合同巡回の実施	L,M,N	引き続き実施	重要水防箇所の合同巡回	・重要水防箇所等の合同巡回を実施する。 ・水防団が参加した出水期前合同巡回の実施(水防連絡会会務)	引き続き毎年実施	・水防団が参加した出水期前合同巡回の実施(水防連絡会会務)	引き続き毎年実施	・河川管理者と水防関係機関で重要水防箇所等の合同巡回を実施する。	引き続き毎年実施	・消防機関が参加した出水期前合同巡回の実施(水防連絡会会務)	引き続き毎年実施	・市消防本部等が参加した出水期前合同巡回の実施(水防連絡会会務)	引き続き毎年実施	・消防本部等が参加した出水期前合同巡回の実施(水防連絡会会務)	引き続き毎年実施	・水防団が参加した出水期前合同巡回の実施(水防連絡会会務)	引き続き毎年実施	・水防団が参加した出水期前合同巡回の実施(水防連絡会会務)	引き続き毎年実施	・河川管理者と水防関係機関で重要水防箇所等の合同巡回を実施する。	引き続き毎年実施	・水防団が参加した出水期前合同巡回の実施(水防連絡会会務)	引き続き毎年実施	・水防団が参加した出水期前合同巡回の実施(水防連絡会会務)	引き続き毎年実施			
③毎年、関係機関が連携した水防実働訓練等を実施	P,Q	引き続き毎年実施	出水期前の水防訓練の実施・参加・支援	・水防管理団体が行う訓練へ参加する。 ・水防工法講習会の支援等を行う。 ・関係機関が連携した水防実働訓練の実施	引き続き毎年実施	・関係機関が連携した水防実働訓練の要請により、訓練への支援。	引き続き毎年実施	・毎年、出水期前に水防訓練へ参加する。	引き続き毎年実施	・関係機関が連携した水防訓練へ参加する。	引き続き毎年実施	・毎年行っている水防訓練へ参加し、実働水防訓練を実施する。	引き続き毎年実施	・関係機関が連携した水防実働訓練への参加	引き続き毎年実施	・関係機関が連携した水防実働訓練への実施	引き続き毎年実施	・関係機関が連携した水防実働訓練への参加	引き続き毎年実施	・毎年、出水期前に水防訓練へ参加する。	引き続き毎年実施	・関係機関が連携した水防実働訓練への参加	引き続き毎年実施	・関係機関が連携した水防実働訓練への参加	引き続き毎年実施			
④水防活動の担い手となる水防協力団体の募集・指定を促進	O,Q	引き続き実施	水防団員の募集促進	・各種イベント等あらゆる会場をとらえ、消防団員の人団促進活動を実施している。	引き続き毎年実施	・水防活動の担い手となる消防団員の募集を促進する。	引き続き毎年実施	・水防活動の担い手となる消防団員の募集を促進する。	引き続き毎年実施	・防災活動協力事業所の募集を促進する。	引き続き毎年実施	・水防活動の担い手となる消防団員の募集を促進する。	引き続き毎年実施	・水防活動の担い手となる消防団員の募集を促進する。	引き続き毎年実施	・水防活動の担い手となる消防団員の募集を促進する。	引き続き毎年実施	・広報誌やホームページで水防協力団体を募るページを作成し、募集を実施する。	引き続き毎年実施	・水防活動の担い手となる消防団員の募集を促進する。	引き続き毎年実施	・水防活動の担い手となる消防団員の募集を促進する。	引き続き毎年実施					

### (様式 1－取組一覧) 取組状況確認様式

※上段：取組方針策定時の実施内容と時期 下段：平成30年3月31日時点の取組状況（進捗）  
※「課題の対応（A～Z）」は減災対策についての現状の課題であり、各取組がどの課題（詳細は「信濃川下流域の減災に係る取組方針」参照）に対応したものを指す。

減災のための取組項目（概ね5年間）			北陸地整		新潟県		新潟地方気象台		新潟市		長岡市		三条市		加茂市		見附市		燕市		五泉市		弥彦村		田上町		農政局		
項目	カテゴリ	課題の対応	目標時期	内容	実施内容	時期	実施内容	時期	実施内容	時期	実施内容	時期	実施内容	時期	実施内容	時期	実施内容	時期	実施内容	時期	実施内容	時期	実施内容	時期	実施内容	時期	実施内容	時期	
⑤国・県・自治体職員等を対象に、水防技術講習会を実施	P	引き続き実施	水防技術講習会への参加	・水防技術講習会に参加する。	引き続き実施	・水防技術講習会への参加	引き続き実施	・水防技術講習会に参加する。	引き続き実施	・水防技術講習会に参加する。	H29年度から参加を検討	・水防技術講習会に参加する。	引き続き実施	・水防技術講習会に参加する。	引き続き実施	・水防技術講習会に参加する。	引き続き実施	・水防技術講習会に参加する。	引き続き実施	・水防技術講習会に参加する。	引き続き実施	・水防技術講習会に参加する。	引き続き実施	・水防技術講習会に参加する。	引き続き実施	・水防技術講習会に参加する。	引き続き実施		
				・[H29.10.16]整備局主催による水防技術講習会に参加。	引き続き毎年実施	・整備局主催水防技術講習会への参加。	引き続き実施	・[H29.10.30]職場研修において、水防技術実施演習を開催(長岡)。	引き続き実施	・[H29.9～]水防技術講習会に参加。	引き続き実施	・[H29.9～]整備局主催の水防技術講習会に参加。	引き続き実施	・H29年度は参加者なし。	引き続き毎年実施	・水防技術講習会に参加。	引き続き実施	・水防技術講習会に参加。	引き続き実施	・水防技術講習会に参加。	引き続き実施	・H29年度は参加者なし。	引き続き実施	・H29年度水防技術講習会に参加を予定していたが、叶わなかった。	引き続き実施	・H29年度は、都合により不参加。	引き続き実施		
⑥大規模災害時の復旧活動の拠点等配置計画の検討を実施	R	H28年度から検討	復旧活動の拠点等配置計画の検討	・復旧活動の拠点等配置計画を検討	H28年度から検討	・河川防災ステーションの整備を行なう。【新潟市天野地区】	H28年度以降検討	・復旧活動の拠点等配置計画を検討	H28年度以降検討	・水防センターの整備を行う。【新潟市天野地区】	H30年度以降実施																		
■流域対策に関する取組																													
①平成16年7月、同23年7月を上回る豪雨に襲われても壊滅的な被害を招くことのないよう、新たな治水対策の検討を実施	D, E	引き続き実施	新たな治水対策の検討を実施	・新たな治水対策の検討を実施																									
	・新たな治水対策の検討を実施	引き続き実施																											
②流域における氾濫被害軽減に向けた対策の検討を実施	D, E	H28年度から検討	外水氾濫の被害軽減に向けた対策の検討	・外水氾濫の被害軽減に向けた対策の検討	H28年度から検討	・外水氾濫の被害軽減に向けた対策の検討	H28年度から検討	・外水氾濫の被害軽減に向けた対策の検討	H28年度から検討	・想定を超えた外水氾濫に對する被害軽減について今後検討が必要	H28年度から検討	・雨水貯留施設等の整備を	引き続き実施	・外水氾濫の被害軽減に向けた対策の検討	H28年度から検討	・外水氾濫の被害軽減に向けた対策の検討	H28年度から検討	・外水氾濫の被害軽減に向けた対策の検討	H28年度から検討	・外水氾濫の被害軽減に向けた対策の検討	H28年度から検討	・外水氾濫の被害軽減に向けた対策の検討	H28年度から検討	・外水氾濫の被害軽減に向けた対策の検討	H28年度から検討				
	・外水氾濫の被害軽減に向けた対策の検討	引き続き実施	・外水氾濫の被害軽減に向けた対策の検討	検討中。	・H29.7.4)	H29実施	・検討中	・雨水貯留施設等の整備を	引き続き実施。	・雨水貯留施設等の整備を	引き続き実施。	・避難方法、避難区域等について検討中。	引き続き検討	・避難方法、避難区域等について検討中。	引き続き実施	・H29年度から実施	・検討中。	・検討中。	・検討中。	・検討中。	・検討中。	・検討中。	・検討中。	・検討中。					
■要配慮者利用施設や大規模工場等の自衛防水の推進に関する取組																													
①要配慮者利用施設及び避難確保計画の作成に向けた支援を実施	K	順次実施	避難計画策定の推進	・要配慮者利用施設による避難確保計画等の作成を行おうとする際の技術的な助言を行う。	引き続き実施	・要配慮者利用施設による避難確保計画等の作成を行おうとする際の技術的な助言を行う。	引き続き実施	・要配慮者利用施設における避難計画策定の推進を行なう(一部施設策定済み)。	H28年度から実施	・要配慮者利用施設における避難計画策定の推進を行なう(一部施設策定済み)。	引き続き実施	・要配慮者利用施設における避難計画策定の推進を行なう(一部施設策定済み)。	引き続き実施	・要配慮者利用施設における避難計画策定の推進を行なう(一部施設策定済み)。	引き続き実施	・要配慮者利用施設における避難計画策定の推進を行なう(一部施設策定済み)。	引き続き実施	・要配慮者利用施設における避難計画策定の推進を行なう(一部施設策定済み)。	引き続き実施	・要配慮者利用施設における避難計画策定の推進を行なう(一部施設策定済み)。	引き続き実施	・要配慮者利用施設における避難計画策定の推進を行なう(一部施設策定済み)。	引き続き実施						
	要配慮者利用施設における避難訓練の支援																												
②大規模工場等への浸水リスクの説明や水害対策等の啓発活動	I	引き続き実施	浸水リスクの説明・水害対策等の啓発活動	・大規模工場等への浸水リスクの説明や水害対策等を行う際の技術的な助言を行う。	引き続き実施	・大規模工場等への浸水リスクの説明や水害対策等を行う際の技術的な助言を行う。	引き続き実施	・大規模工場へ浸水リスクの説明や水害対策等の啓発活動を行う。	H28年度から実施	・大規模工場へ浸水リスクの説明や水害対策等の啓発活動を行う。	引き続き実施	・対象施設に通知準備	H28実施、引き続き実施	・要配慮者利用施設について、避難計画の策定依頼及び緊急時の連絡体制を構築中。	引き続き実施	・要配慮者利用施設について、避難計画の策定依頼及び緊急時の連絡体制を構築中。	引き続き実施	・要配慮者利用施設について、避難計画の策定依頼及び緊急時の連絡体制を構築中。	引き続き実施	・要配慮者利用施設について、避難計画の策定依頼及び緊急時の連絡体制を構築中。	引き続き実施	・H29.10.要配慮者利用施設ハザードマップの配布(1～10部)を実施。必要な情報提供の継続的実施。	引き続き実施	・検討中。	引き続き検討	・検討中。	引き続き実施		

## (様式1-取組一覧) 取組状況確認様式

※上段:取組方針策定時の実施内容と時期 下段:平成30年3月31日時点の取組状況(進捗)  
※「課題の対応(A~Z)」は減災対策についての現状の課題であり、各取組がどの課題に詳細は「信濃川下流域の減災に係る取組方針」参照)に対応したものかを指す。

減災のための取組項目(概ね5年間)			北陸地整		新潟県		新潟地方気象台		新潟市		長岡市		三条市		加茂市		見附市		燕市		五泉市		弥彦村		田上町		農政局														
項目 事項	カテゴリ	課題の対応	目標時期	内容	実施内容	時期	実施内容	時期	実施内容	時期	実施内容	時期	実施内容	時期	実施内容	時期	実施内容	時期	実施内容	時期	実施内容	時期	実施内容	時期	実施内容	時期	実施内容	時期													
2. ソフト対策の主要な取組 ③一層も早く社会・経済活動等を回復させるための排水活動や協働の取組																																									
■排水計画(案)の作成及び排水練習の実施																																									
①大規模水害を想定した信濃川下流域排水計画(案)の検討を実施	T,U	H28年度から検討	排水計画の検討		・排水場所、種門、排水路等の情報を踏まえ排水ポンプ車の適切な配賦計画等を検討する。	H28年度から検討	排水ポンプ車に関する以下の情報の確認及び情報共有①排水ポンプ車想定箇所リスト②浸水常習箇所リスト③排水ポンプ車想定箇所カルテ④排水ポンプ車想定箇所図	引き続き毎年実施					・排水施設等の情報を確認・共有し、排水ポンプの設置箇所の選定する。	H29年度から検討	・排水施設等の情報を確認・共有し、排水ポンプの設置箇所の選定する。	H29年度から検討	・関係機関と協力して検討を実施	今後検討	・排水施設等の情報を確認・共有し、排水ポンプの設置箇所の選定する。	H29年度から検討	・排水施設等の情報を確認・共有し、排水ポンプの設置箇所の選定する。	H29年度から検討	・排水ポンプの設置箇所の選定する。	H29年度から検討	・排水施設等の情報を確認・共有し、排水ポンプの設置箇所の選定する。	H29年度から検討	・排水負担のあり方を含めて、信濃川下流域排水計画(案)の策定に際し、実施関係機関と協力して検討を実施	H28年度から検討	H29年度から検討												
②排水ポンプ車の出動要請の連絡体制等を整備	U	引き続き実施	出水時連絡体制の確認・整備		・毎年、出水期前に県・市・町・村と連携して連絡体制の整備を行い。・排水ポンプ車出動要請の連絡体制の整備・排水ポンプ車配備訓練の実施	引き続き毎年実施	排水ポンプ車出動要請の連絡体制の整備	引き続き毎年実施	排水ポンプ車出動要請の確認を行う。	排水ポンプ車出動要請の連絡体制の整備・排水ポンプ車配備訓練の実施	引き続き毎年実施	排水ポンプ車出動要請の連絡体制の整備・排水ポンプ車配備訓練の実施	引き続き毎年実施	排水ポンプ車出動要請の連絡体制の整備・排水ポンプ車配備訓練の実施	引き続き毎年実施	排水ポンプ車出動要請の連絡体制の整備・排水ポンプ車配備訓練の実施	引き続き毎年実施	排水ポンプ車出動要請の連絡体制の整備・排水ポンプ車配備訓練の実施	引き続き毎年実施	排水ポンプ車出動要請の連絡体制の整備・排水ポンプ車配備訓練の実施	引き続き毎年実施	排水ポンプ車出動要請の連絡体制の整備・排水ポンプ車配備訓練の実施	引き続き毎年実施	排水ポンプ車出動要請の連絡体制の整備・排水ポンプ車配備訓練の実施	引き続き毎年実施	排水ポンプ車出動要請の連絡体制の整備・排水ポンプ車配備訓練の実施	引き続き毎年実施	排水ポンプ車出動要請の連絡体制の整備・排水ポンプ車配備訓練の実施	引き続き毎年実施												
③関係機関が連携した排水実動訓練・水防監理団体が行う水防訓練への参加	W	W	排水実動訓練・水防監理団体が行う水防訓練への参加		・実践的な操作訓練や排水計画に基づく排水訓練の検討及び実施を行なう。 ・水防監理団体が行う水防訓練等へ参加する。 ・関係機関が連携した排水実動訓練を実施する。	H28年度から実施	排水ポンプ車の実動訓練の実施	引き続き毎年実施	排水ポンプ車の実動訓練の実施	H28年度から実施	排水ポンプ車の実動訓練の実施	引き続き毎年実施	排水ポンプ車の実動訓練の実施	引き続き毎年実施	排水ポンプ車の実動訓練の実施	引き続き毎年実施	排水ポンプ車の実動訓練の実施	引き続き毎年実施	排水ポンプ車の実動訓練の確認をH28年に実施した。 ・[H28.6.19]排水ポンプ車配備訓練の実施。 ・[H28.6]総合防災訓練に排水ポンプ車配備訓練を実施。	引き続き毎年実施	排水ポンプ車の実動訓練の確認をH28年に実施した。 ・[H28.6.19]排水ポンプ車配備訓練の実施。 ・今後も継続的に実施する。	排水ポンプ車の実動訓練の確認をH28年に実施した。 ・[H28.6.19]排水ポンプ車配備訓練の実施。	引き続き毎年実施	排水ポンプ車の実動訓練の確認をH28年に実施した。 ・[H28.6.19]排水ポンプ車配備訓練の実施。	引き続き毎年実施	排水ポンプ車の実動訓練の確認をH28年に実施した。 ・[H28.6.19]排水ポンプ車配備訓練の実施。	引き続き毎年実施	排水ポンプ車の実動訓練の確認をH28年に実施した。 ・[H28.6.19]排水ポンプ車配備訓練の実施。	引き続き毎年実施	排水ポンプ車の実動訓練の確認をH28年に実施した。 ・[H28.6.19]排水ポンプ車配備訓練の実施。	引き続き毎年実施	排水ポンプ車の実動訓練の確認をH28年に実施した。 ・[H28.6.19]排水ポンプ車配備訓練の実施。	引き続き毎年実施	排水ポンプ車の実動訓練の確認をH28年に実施した。 ・[H28.6.19]排水ポンプ車配備訓練の実施。	引き続き毎年実施	排水ポンプ車の実動訓練の確認をH28年に実施した。 ・[H28.6.19]排水ポンプ車配備訓練の実施。	引き続き毎年実施	排水ポンプ車の実動訓練の確認をH28年に実施した。 ・[H28.6.19]排水ポンプ車配備訓練の実施。	引き続き毎年実施	排水ポンプ車の実動訓練の確認をH28年に実施した。 ・[H28.6.19]排水ポンプ車配備訓練の実施。	引き続き毎年実施
④内水排水ポンプの運転調整の検討	T,U,V	H28年度から検討	内水排水ポンプの運転調整基準及び方法の検討		・運転調整基準及び方法の検討	H28年度から検討	中ノロ川における内水排水ポンプの運転調整の見直しを検討	排水ポンプの運転調整基準及び方法の検討	引き続き毎年実施	排水ポンプの運転調整の見直しを検討	H28年度から検討	排水ポンプの運転調整基準及び方法の検討	引き続き毎年実施	排水ポンプの運転調整基準及び方法の検討	引き続き毎年実施	排水ポンプの運転調整基準及び方法の検討	引き続き毎年実施	排水ポンプの運転調整基準及び方法の検討	引き続き毎年実施	排水ポンプの運転調整基準及び方法の検討	引き続き毎年実施	排水ポンプの運転調整基準及び方法の検討	引き続き毎年実施	排水ポンプの運転調整基準及び方法の検討	引き続き毎年実施	排水ポンプの運転調整基準及び方法の検討	引き続き毎年実施	排水ポンプの運転調整基準及び方法の検討	引き続き実施												
■救援・救助活動の効率化に関する取組																																									
①大規模災害時の救援・救助活動等支援のための拠点等配置計画の検討を実施	E,T	H28年度から検討	広域支援拠点等の検討・支援		・広域支援拠点等の検討支援	H28年度から検討	広域支援拠点等の検討支援	H28年度から検討	・新たな浸水想定区域に対応した人員や物資の輸送、供給計画の見直しを検討	新潟県からの情報提供後に検討	・新たな浸水想定区域に対応した被災者等配慮の見直しを検討	新潟県からの勤動方向を踏まえて検討	・新たな浸水想定区域に対応した被災者等配慮の見直しを検討	新潟県からの勤動方向を踏まえて検討	・新たな浸水想定区域に対応した被災者等配慮の見直しを検討	新潟県からの勤動方向を踏まえて検討	・新たな浸水想定区域に対応した被災者等配慮の見直しを検討	新潟県からの勤動方向を踏まえて検討	・新たな浸水想定区域に対応した被災者等配慮の見直しを検討	新潟																					