

資料2-2 陸地整～新潟市)

信濃川水系(信濃川中流)流域治水プロジェクト取組施策一覧 (信濃川水系緊急治水対策プロジェクト含む)

凡例：完了しているものは青字、継続中のものは緑字、未対応のものは赤字で記載する

資料2-2
(北陸地整～新潟市)

信濃川水系(信濃川中流)流域治水プロジェクト取組施策一覧
(信濃川水系緊急治水対策プロジェクト含む)

凡例: 完了しているものは青字、継続中のものは緑字、未対応のものは赤字で記載する。

「再度災害防止・軽減」「逃げ遅れゼロ」「社会経済被害の最小化」を目指す取組				北陸地整			北陸農政局			中越森林管理署			新潟水源林整備事務所			新潟地方気象台			新潟県			新潟市				
項目	主な取組メニュー	主な取組項目	対策メニュー	減災目標達成のための取組	実施内容	時期	緊急治水対策プロジェクト	実施内容	時期	緊急治水対策プロジェクト	実施内容	時期	緊急治水対策プロジェクト	実施内容	時期	緊急治水対策プロジェクト	実施内容	時期	緊急治水対策プロジェクト	実施内容	時期	緊急治水対策プロジェクト	実施内容	時期	緊急治水対策プロジェクト	
		河道内の堆積土砂の撤去、樹木の植生管理	-	河道掘削・樹木伐採を実施 【長期】引き続き実施 ● 河道掘削について4カ所、樹木伐採について1カ所実施中。	河道掘削・樹木伐採を実施 【長期】引き続き実施 ○														防災・減災、国土強靭化のための3か年緊急対策(以下「重要インフラ緊急対策」)で河川内の堆積土砂の撤去、樹木の伐木を実施。 R2年度に信濃川の堆積土砂を撤去。 R2年度完了	【中期】引き続き実施 ○						
2. 地域が連携した浸水被害軽減対策の推進(流域における対策)																										
■支流の流出抑制の取組				公園、校庭等の雨水貯留施設の整備	-															学校グラウンドからの雨水流出を抑制するため、雨水貯留施設を整備				-		
				田んぼダムの推進	-															概ねの学校グラウンドには雨水貯留施設を整備完了 引き続き維持管理を実施						
				浸透性舗装、側溝、ますの設置	-														・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、市町村と連携し普及啓発に取り組んでいる。 ・県、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。 ・引き続き実施	継続			田んぼダムの利活用促進 引き続き実施			
				各戸貯留施設の費用補助	-														有効な協力の呼びかけ方法、周知も含め実施を検討する市への支援 引き続き検討			田んぼダムの取組み面積の拡大に向けた普及啓発 引き続き実施				
■支川氾濫抑制、内水被害を軽減する取組				河道掘削	①															各戸からの雨水流出を抑制するため、雨水浸透枠や雨水貯留施設の設置費に対する助成制度 引き続き実施			各戸からの雨水流出を抑制するため、雨水浸透枠や雨水貯留施設の設置費に対する助成制度 設置助成を実施中 引き続き実施			
				雨水渠の流下能力増強																						
				排水機場の整備、増設	㉔														【農地】湛水被害を防止するため、施設の機能向上や、地盤沈下により機能が低下した施設の機能回復など、重要度・緊急性に応じた整備や、既存施設の長寿寿命化を図る。 ・農業用排水施設の新設、廃止又は変更を実施するもの	継続			雨水ポンプ場施設を整備 引き続き実施			
				放流先の見直し	㉕														【南魚沼地域】 ほ場整備事業 2地区 ため池改修事業 1地区	継続		信濃川へ排水する雨水ポンプ場の調査・設計及び関係者協議を進める。 ポンプ場流入幹線の工事実施中。				
				排水ポンプ車等の整備	㉖	R2年度から緊急排水ポンプ車・照明車等の増設 長岡市左近地区に、整備する灾害対策車両基地に排水ポンプ車2台、照明車2台を配備予定(R2年度中)	【短期】 ○													雨水ポンプ場施設を整備 引き続き実施						

資料2-2 陸地整～新潟市)

信濃川水系(信濃川中流)流域治水プロジェクト取組施策一覧 (信濃川水系緊急治水対策プロジェクト含む)

凡例：完了しているものは青字、継続中のものは緑字、未対応のものは赤字で記載する

資料2-2 (北陸地整～新潟市)

信濃川水系(信濃川中流)流域治水プロジェクト取組施策一覧 (信濃川水系緊急治水対策プロジェクト含む)

凡例：完了しているものは青字、継続中のものは緑字、未対応のものは赤字で記載する。

信濃川水系(信濃川中流)流域治水プロジェクト取組施策一覧 (信濃川水系緊急治水対策プロジェクト含む)

資料2-2 (北陸地整～新潟市)

凡例：完了しているものは青字、継続中のものは緑字、未対応のものは赤字で記載する。

信濃川水系(信濃川中流)流域治水プロジェクト取組施策一覧 (信濃川水系緊急治水対策プロジェクト含む)

凡例：完了しているものは青字、継続中のものは緑字、未対応のものは赤字で記載する

「再度『審査止・軽減』」「逃げ遅れが口」「社会経済被害の最小化」

(長岡市～魚沼市)

信濃川水系(信濃川中流)流域治水プロジェクト取組施策一覧 (信濃川水系緊急治水対策プロジェクト含む)

凡例：完了しているものは青字、継続中のものは緑字、未対応のものは赤字で記載する

(長岡市～魚沼市)

信濃川水系(信濃川中流)流域治水プロジェクト取組施策一覧 (信濃川水系緊急治水対策プロジェクト含む)

凡例：完了しているものは青字、継続中のものは緑字、未対応のものは赤字で記載する。

(長岡市～魚沼市)

信濃川水系(信濃川中流)流域治水プロジェクト取組施策一覧 (信濃川水系緊急治水対策プロジェクト含む)

凡例：完了しているものは青字、継続中のものは緑字、未対応のものは赤字で記載する。

(長岡市～魚沼市)

「再度災害防止・軽減」「逃げ遅れゼロ」「社会経済被害の最小化」を目標とする取組				長岡市			三条市			小千谷市			見附市			十日町市			燕市			魚沼市			
項目	主な取組メニュー	主な取組項目	対策メニュー	減災目標達成のための取組	実施内容	時期	緊急治水対策プロジェクト	実施内容	時期	緊急治水対策プロジェクト	実施内容	時期	緊急治水対策プロジェクト	実施内容	時期	緊急治水対策プロジェクト	実施内容	時期	緊急治水対策プロジェクト	実施内容	時期	緊急治水対策プロジェクト	実施内容	時期	
	■防災教育や防災知識の普及に関する取組																								
水害の記憶の伝承	パネル展、イベント、水害リスク情報の周知やSNS等を活用した発信	⑨	防災教育や防災知識の普及に関する取組として、水害の記憶の伝承等により、地域防災力の向上を図る。	引き続き実施	【長期】引き続き実施	防災教育や防災知識の普及に関する取組として、水害の記憶の伝承等により、地域防災力の向上を図る。	【長期】引き続き実施	防災教育や防災知識の普及に関する取組として、水害の記憶の伝承等により、地域防災力の向上を図る。	R1年10月	防災教育や防災知識の普及に関する取組として、水害の記憶の伝承等により、地域防災力の向上を図る。	【長期】引き続き実施	防災教育や防災知識の普及に関する取組として、水害の記憶の伝承等により、地域防災力の向上を図る。	R1年10月	防災教育や防災知識の普及に関する取組として、水害の記憶の伝承等により、地域防災力の向上を図る。	実施済み	○	防災教育や防災知識の普及に関する取組として、水害の記憶の伝承等により、地域防災力の向上を図る。	実施済み	○						
					・市内小中学校において防災教育コンテンツ（教材）や「防災玉手箱」等を活用し、水害の体験談の伝承等の防災教育を実施	【長期】引き続き実施	・市内小中学校において防災教育を実施・防災フェスタの開催	【長期】引き続き実施	・R1年10月 國土地理院「自然災害伝承碑」に登録し、過去の水害の歴史を伝承する。	継続	・R1年10月 國土地理院「自然災害伝承碑」に登録し、過去の水害について紹介し、水害の危険性等を啓発する。	引き続き実施	・R1年10月 國土地理院「自然災害伝承碑」に登録し、過去の水害について紹介し、水害の危険性等を啓発する。	引き続き実施	・R1年10月 國土地理院「自然災害伝承碑」に登録し、過去の水害について紹介し、水害の危険性等を啓発する。	実施済み	○	防災教育や防災知識の普及に関する取組として、水害の記憶の伝承等により、地域防災力の向上を図る。	実施済み	○					
マイ・防災マップ、マイ・タイムライン普及の推進	マイ・防災マップ、マイ・タイムライン普及の支援	⑩	防災教育や防災知識の普及に関する取組として、地域住民や小・中学校等へマイ・タイムライン普及の推進等により、地域防災力の向上を図る。	引き続き実施	【長期】引き続き実施	防災教育や防災知識の普及に関する取組として、地域住民や小・中学校等へマイ・タイムライン普及の推進等により、地域防災力の向上を図る。	【長期】引き続き実施	防災教育や防災知識の普及に関する取組として、地域住民や小・中学校等へマイ・タイムライン普及の推進等により、地域防災力の向上を図る。	R2年7月	防災教育や防災知識の普及に関する取組として、地域住民や小・中学校等へマイ・タイムライン普及の推進等により、地域防災力の向上を図る。	引き続き実施	防災教育や防災知識の普及に関する取組として、地域住民や小・中学校等へマイ・タイムライン普及の推進等により、地域防災力の向上を図る。	R2年7月	防災教育や防災知識の普及に関する取組として、地域住民や小・中学校等へマイ・タイムライン普及の推進等により、地域防災力の向上を図る。	実施済み	○	防災教育や防災知識の普及に関する取組として、地域住民や小・中学校等へマイ・タイムライン普及の推進等により、地域防災力の向上を図る。	実施済み	○						
					・小学校4~6年生の防災教育用教材として長岡版「マイ・タイムライン『わが家の防災タイムライン』を作成。・小学校等での活用を推進する。・中学校へ入る前のマイ・タイムラインシートの作成を検討	引き続き実施	・三条市豪雨災害対応ガイドブックを活用し、住民の水害や避難に対する意識を高めていく。	【長期】引き続き実施	・豪雨災害対応ガイドブックにマイ・タイムラインを掲載した。・様式を全世帯に配布。・対象者を絞り、啓発を行う。	継続	・豪雨災害対応ガイドブックにマイ・タイムラインを策定し、全戸配布するとともに市HPに公開し、普及を図る。	引き続き実施	・豪雨災害対応ガイドブックにマイ・タイムラインを掲載した。・様式を全世帯に配布。・対象者を絞り、啓発を行う。	引き続き実施	・豪雨災害対応ガイドブックにマイ・タイムラインを掲載した。・様式を全世帯に配布。・対象者を絞り、啓発を行う。	実施済み	○	必要に応じて出前講座等にてマイ・タイムラインの普及啓発を行っている。	引き続き実施	○					
地域住民や中小学生等を対象にした防災教育の推進	出前講座による防災教育の実施	⑪	防災教育や防災知識の普及に関する取組として、各地の教育委員会・学校等と連携し、地域住民や小・中学校等を対象とした防災教育の推進等により、地域防災力の向上を図る。	引き続き実施	【長期】H25年度から実施	防災教育や防災知識の普及に関する取組として、各地の教育委員会・学校等と連携し、地域住民や小・中学校等を対象とした防災教育の推進等により、地域防災力の向上を図る。	【長期】引き続き毎年実施	防災教育や防災知識の普及に関する取組として、各地の教育委員会・学校等と連携し、地域住民や小・中学校等を対象とした防災教育の推進等により、地域防災力の向上を図る。	R2年11月	防災教育や防災知識の普及に関する取組として、各地の教育委員会・学校等と連携し、地域住民や小・中学校等を対象とした防災教育の推進等により、地域防災力の向上を図る。	引き続き実施	防災教育や防災知識の普及に関する取組として、各地の教育委員会・学校等と連携し、地域住民や小・中学校等を対象とした防災教育の推進等により、地域防災力の向上を図る。	R2年11月	防災教育や防災知識の普及に関する取組として、各地の教育委員会・学校等と連携し、地域住民や小・中学校等を対象とした防災教育の推進等により、地域防災力の向上を図る。	実施済み	○	防災教育や防災知識の普及に関する取組として、各地の教育委員会・学校等と連携し、地域住民や小・中学校等を対象とした防災教育の推進等により、地域防災力の向上を図る。	実施済み	○						
					・地域の特色ある学校のニーズに応じた防災教育の授業等の相談・企画・運営及び講師の派遣等を実施・「防災マップ」「マイ・タイムライン」を小学校の授業で活用する。・学生登校への連絡等を実施。	引き続き実施	・小中学校を対象に過去の水害の状況、対策等についての防災教育を実施している。	【長期】引き続き実施	・小中学校を対象とした防災教育の推進等により、地域防災力の向上を図る。	継続	・市内小中学校からの要望等もあり、「防災キャラバン」と称した防災教育をテーマに社会科学習を実施予定。	引き続き実施	・市内小中学校からの要望等もあり、「防災キャラバン」と称した防災教育をテーマに社会科学習を実施予定。	実施済み	○	市内小中学校からの要望により、防災教育を実施し児童生徒の防災意識を高めるべく支援を実施。	引き続き実施	○							
学校における避難確保計画の作成と避難訓練の実施	避難確保計画の策定・避難訓練の実施	⑫	防災教育や防災知識の普及に関する取組として、学校における避難確保計画の作成と避難訓練の推進等により、地域防災力の向上を図る。	引き続き実施	【長期】新潟県からの情報提供後から実施	防災教育や防災知識の普及に関する取組として、学校における避難確保計画の作成と避難訓練の推進等により、地域防災力の向上を図る。	【短期】	学校における避難確保計画の作成と避難訓練の推進等により、地域防災力の向上を図る。	R2年4月	防災教育や防災知識の普及に関する取組として、学校における避難確保計画の作成と避難訓練の推進等により、地域防災力の向上を図る。	引き続き実施	防災教育や防災知識の普及に関する取組として、学校における避難確保計画の作成と避難訓練の推進等により、地域防災力の向上を図る。	R2年4月	防災教育や防災知識の普及に関する取組として、学校における避難確保計画の作成と避難訓練の推進等により、地域防災力の向上を図る。	実施済み	○	防災教育や防災知識の普及に関する取組として、学校における避難確保計画の作成と避難訓練の推進等により、地域防災力の向上を図る。	実施済み	○						
					・要配慮者利用施設に対し必要な情報提供を行い、避難計画策定を促す。	引き続き実施	・要配慮者利用施設に対し必要な情報提供を行い、避難計画策定を促す。	【长期】実施中	学校における避難確保計画の策定と避難訓練の実施	引き続き実施	・要配慮者利用施設に対し必要な情報提供を行い、避難計画策定を促す。また、適宜相談に応じる体制を整えることとしている。	引き続き実施	学校における避難確保計画は対象となる全小中学校で作成済み、避難訓練実施を推進。	引き続き実施	・浸水対象区域の学校施設はないが、過去の水害等を踏まえて、避難訓練の実施をより充実させる。	実施済み	○	教育委員会との連携による、「防災キャラバン」と称した防災教育をテーマに社会科学習を実施する。・市内小中学校で実施。(昨年度14小学校)	引き続き実施	○					
まるごとまちごとハザードマップの推進（浸水表示）	まるごとまちごとハザードマップの支援	⑬	防災教育や防災知識の普及に関する取組として、学校における避難確保計画の作成と避難訓練の推進等により、地域防災力の向上を図る。	引き続き実施	【長期】引き続き実施	防災教育や防災知識の普及に関する取組として、学校における避難確保計画の作成と避難訓練の推進等により、地域防災力の向上を図る。	【長期】引き続き実施	防災教育や防災知識の普及に関する取組として、学校における避難確保計画の作成と避難訓練の推進等により、地域防災力の向上を図る。	R2年6月	防災教育や防災知識の普及に関する取組として、地域住民と協働でまちなかに浸水リスクを表示する「まるごとまちごとハザードマップ」推進により、地域防災力向上を図る。	引き続き実施	防災教育や防災知識の普及に関する取組として、地域住民と協働でまちなかに浸水リスクを表示する「まるごとまちごとハザードマップ」推進により、地域防災力向上を図る。	R2年6月	防災教育や防災知識の普及に関する取組として、地域住民と協働でまちなかに浸水リスクを表示する「まるごとまちごとハザードマップ」推進により、地域防災力向上を図る。	実施済み	○	防災教育や防災知識の普及に関する取組として、地域住民と協働でまちなかに浸水リスクを表示する「まるごとまちごとハザードマップ」推進により、地域防災力向上を図る。	実施済み	○						
					・学校における避難確保計画の作成や避難訓練の実施を推進	引き続き実施	・学校における避難確保計画の作成や避難訓練の実施を推進	【長期】実施中	・要配慮者利用施設に対し必要な情報提供を行い、避難計画策定を促す。	引き続き実施	・要配慮者利用施設に対し必要な情報提供を行い、避難計画策定を促す。また、適宜相談に応じる体制を整えることとしている。	引き続き実施	・要配慮者利用施設は対象となる全小中学校で作成済み、避難訓練実施を推進。	引き続き実施	・教育委員会との連携による、「防災キャラバン」と称した防災教育をテーマに社会科学習を実施する。・市内小中学校で実施。(昨年度14小学校)	実施済み	○	教育委員会との連携により、浸水想定区域の小中学校で避難確保計画の作成を依頼し、全校が提出してある。避難訓練についても継続して実施している。	引き続き実施	○					
豪雨に対応したタイムラインの普及促進	新規・既存タイムラインの作成及び更新	⑭	防災教育や防災知識の普及に関する取組として、地域住民と協働でまちなかに浸水リスクを表示する「まるごとまちごとハザードマップ」推進により、地域防災力向上を図る。	引き続き実施	【長期】H30年度実施・引き続き検討	防災教育や防災知識の普及に関する取組として、地域住民と協働でまちなかに浸水リスクを表示する「まるごとまちごとハザードマップ」推進により、地域防災力向上を図る。	【短期】	豪雨対応のため、豪雨ハンドブックを全戸配布する。	R1年6月	豪雨対応のため、豪雨ハンドブックを全戸配布する。	引き続き実施	豪雨対応のため、豪雨ハンドブックを参考に検討	R1年6月	豪雨対応のため、豪雨ハンドブックを参考に検討	実施済み	○	豪雨対応のため、豪雨ハンドブックを参考に検討	実施済み	○						
					・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	引き続き実施	・信濃川、魚野川、刈谷田川、黒川を作成・必要に応じて見直しを検討	【長期】H30年度実施・引き続き検討	豪雨対応のため、豪雨ハンドブックを参考に検討	引き続き実施	豪雨対応のため、豪雨ハンドブックを参考に検討	引き続き実施	豪雨対応のため、豪雨ハンドブックを参考に検討	実施済み	○	豪雨対応のため、豪雨ハンドブックを参考に検討	実施済み	○							
■要配慮者施設の避難に関する取組の推進	施設への指導、支援	⑮	要配慮者利用施設の避難に関する取組として、地域防災計画への位置付けの推進等により、地域防災力向上を図る。	引き続き実施	【短期】	要配慮者利用施設の避難に関する取組として、地域防災計画への位置付けの推進等により、地域防災力向上を図る。	【中期】	要配慮者利用施設の避難に関する取組として、地域防災計画への位置付けの推進等により、地域防災力向上を図る。	R2年11月	要配慮者利用施設の避難に関する取組として、地域防災計画への位置付けの推進等により、地域防災力向上を図る。	引き続き実施	要配慮者利用施設の避難に関する取組として、地域防災計画への位置付けの推進等により、地域防災力向上を図る。	R2年11月	要配慮者利用施設の避難に関する取組として、地域防災計画への位置付けの推進等により、地域防災力向上を図る。	実施済み	○	要配慮者利用施設の避難に関する取組として、地域防災計画への位置付けの推進等により、地域防災力向上を図る。	実施済み	○						
					・浸水想定区域や土砂災害警戒区域に所在する要配慮者利用施設を地域防災計画に登録する。	引き続き実施	・浸水想定区域や土砂災害警戒区域に所在する要配慮者利用施設を地域防災計画に登録する。	【中期】	・浸水想定区域や土砂災害警戒区域に所在する要配慮者利用施設を地域防災計画に登録する。	引き続き実施	・浸水想定区域や土砂災害警戒区域に所在する要配慮者利用施設を地域防災計画に登録する。	引き続き実施	・浸水想定区域や土砂災害警戒区域に所在する要配慮者利用施設を地域防災計画に登録する。	実施済み	○	平成31年度修正の地域防災計画に要配慮者施設を明記した。	実施済み	○							
					・要配慮者利用施設の避難に関する取組として、避難計画の作成と訓練の推進等により、地域防災力の向上を図る。	引き続き実施	・要配慮者利用施設の避難に関する取組として、避難計画の作成と訓練の推進等により、地域防災力の向上を図る。	【短期】実施中	・要配慮者利用施設の避難に関する取組として、避難計画の作成と訓練の推進等により、地域防災力の向上を図る。	引き続き実施	・要配慮者利用施設の避難に関する取組として、避難計画の作成と訓練の推進等により、地域防災力の向上を図る。	引き続き実施	・要配慮者利用施設の避難に関する取組として、避難計画の作成と訓練の推進等により、地域防災力の向上を図る。	実施済み	○	要配慮者利用施設の避難に関する取組として、避難計画の作成と訓練の推進等により、地域防災力の向上を図る。	実施済み	○							
避難確保計画の作成と訓練の推進	施設への指導、支援	⑯	要配慮者利用施設の避難に関する取組として、避難計画の作成と訓練の推進等により、地域防災力の向上を図る。	引き続き実施	【短期】	要配慮者利用施設の避難に関する取組として、避難計画の作成と訓練の推進等により、地域防災力の向上を図る。	【中期】	要配慮者利用施設の避難に関する取組として、避難計画の作成と訓練の推進等により、地域防災力の向上を図る。	R2年11月	要配慮者利用施設の避難に関する取組として、避難計画の作成と訓練の推進等により、地域防災力の向上を図る。															

信濃川水系(信濃川中流)流域治水プロジェクト取組施策一覧 (信濃川水系緊急治水対策プロジェクト含む)

凡例：完了しているものは青字、継続中のものは緑字、未対応のものは赤字で記載する

(長岡市~魚沼市)

信濃川水系(信濃川中流)流域治水プロジェクト取組施策一覧 (信濃川水系緊急治水対策プロジェクト含む)

凡例：完了しているものは青字、継続中のものは緑字、未対応のものは赤字で記載す

(長岡市～魚沼市)

信濃川水系(信濃川中流)流域治水プロジェクト取組施策一覧
(信濃川水系緊急治水対策プロジェクト含む)

凡例: 完了しているものは青字、継続中のものは緑字、未対応のものは赤字で記載する。

「再度災害防止・軽減」「逃げ遅れゼロ」「社会経済被害の最小化」を目標とする取組					南魚沼市		津南町		湯沢町		弥彦村		東日本旅客鉄道(株)信濃川発電所		東京電力リニューアブルパワー(株)信濃川事業所		
項目	主な取組メニュー	主な取組項目	対策メニュー	減災目標達成のための取組	実施内容	時期	緊急治水対策プロジェクト	実施内容	時期	緊急治水対策プロジェクト	実施内容	時期	緊急治水対策プロジェクト	実施内容	時期	緊急治水対策プロジェクト	
1. 被害の軽減に向けた治水対策の推進(河川における対策)																	
■被災施設等の迅速な復旧																	
	堤防、護岸、排水機場等の被災施設の復旧		—														
■河川水位の低下及び洪水流下断面を向上させるための取組																	
	遊水地等の洪水調節施設の整備	遊水地の整備	①														
	大河津分水路の改修																
	河道掘削樹木伐採		①														
	築堤		①														
■施設規模を上回る洪水に対する取組																	
	危機管理型ハード対策	堤防裏法尻の補強・天端舗装	②														
■既存施設を活用した洪水被害軽減対策																	
	堤防の強化(浸透対策等)	堤防の強化	①														
	既存ダムの事前放流を伴う治水協力		④														
	既存の排水機場、ダム、堰などの河川管理施設について、更なる洪水被害軽減の可能性を著いて検討を行うとともに、必要な対策を実施	既存の堰等の洪水時における操作改定															
■河道・河川管理施設等の適切な維持管理																	
	堤防や堰、水門等の適切な維持管理		—														

(南魚沼市～東京電力リニューアブルパワー(株)信濃川事業所)

信濃川水系(信濃川中流)流域治水プロジェクト取組施策一覧 (信濃川水系緊急治水対策プロジェクト含む)

凡例：完了しているものは青字、継続中のものは緑字、未対応のものは赤字で記載する

「更廣義實性化・軽減」、「達成過渡性口」、「社會經濟被害の最小化」

(南魚沼市～東京電力リニューアブルパワー(株)信濃川事業所)

信濃川水系(信濃川中流)流域治水プロジェクト取組施策一覧 (信濃川水系緊急治水対策プロジェクト含む)

凡例：完了しているものは青字、継続中のものは緑字、未対応のものは赤字で記載する

(南魚沼市～東京電力リニューアブルパワー(株)信濃川事業所)

信濃川水系(信濃川中流)流域治水プロジェクト取組施策一覧 (信濃川水系緊急治水対策プロジェクト含む)

凡例：完了しているものは青字、継続中のものは緑字、未対応のものは赤字で記載する。

(南魚沼市～東京電力リニューアブルパワー(株)信濃川事業所)

信濃川水系(信濃川中流)流域治水プロジェクト取組施策一覧 (信濃川水系緊急治水対策プロジェクト含む)

凡例：完了しているものは青字、継続中のものは緑字、未対応のものは赤字で記載する

(南魚沼市～東京電力リニューアブルパワー(株)信濃川事業所)

信濃川水系(信濃川中流)流域治水プロジェクト取組施策一覧 (信濃川水系緊急治水対策プロジェクト含む)

凡例：完了しているものは青字、継続中のものは緑字、未対応のものは赤字で記載する

(南魚沼市～東京電力リニューアブルパワー(株)信濃川事業所)

「再度災害防止・軽減」「逃げ遅れゼロ」「社会経済被害の最小化」