

社会資本総合整備計画 事後評価書

計画の名称	災害に強く豊かな環境を育む安全・安心な地域づくり(防災・安全)重点												
計画の期間	平成30年度 ~ 平成31年度 (2年間)										重点配分対象の該当	○	
交付対象	長岡市, 柏崎市, 加茂市, 十日町市, 見附市, 村上市, 燕市, 糸魚川市, 五泉市, 魚沼市, 南魚沼市, 田上町, 佐渡市												
計画の目標	水害・地震などの自然災害から県民の命とくらしを守るとともに、本県の持つ豊かな水環境を保全し未来に引き継ぐため、ハード・ソフト一体となった対策や、既存施設の計画的な修繕・更新を行い、安全・安心な地域を形成する。												
全体事業費(百万円)	合計(A+B+C+D)	6,503	A	6,470	B	0	C	33	D	0	効果促進事業費の割合C/(A+B+C+D)	0.5	%

番号	計画の成果目標(定量的指標)			
	定量的指標の定義及び算定式	定量的指標の現況値及び目標値		
		当初現況値 (H27当初)	中間目標値 (H29末)	最終目標値 (H31末)
1	下水道管渠の耐震化率を70%(H27)から72%(H31)に増加させる。 重要な下水道幹線の耐震化を実施した割合(耐震化が完了した管渠の延長/耐震化を実施すべき管渠の延長)	70%	71%	72%
2	下水道による都市浸水対策の達成割合を54%(H27)から56%(H31)に増加させる。 下水道による都市浸水対策の達成率(概ね5~10年に1回程度発生する規模の降雨に対して安全である区域の面積/都市浸水対策を実施すべき区域の面積)	54%	55%	56%

備考等	個別施設計画を含む	-	国土強靱化を含む	-	定住自立圏を含む	-	連携中枢都市圏を含む	-	流域水循環計画を含む	-	地域再生計画を含む	-
-----	-----------	---	----------	---	----------	---	------------	---	------------	---	-----------	---

A 基幹事業

基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												H30	H31	R02	R03	R04			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
下水道事業	A07-001	下水道	一般	長岡市	直接	長岡市	管渠(合流)	新設	坂之上幹線(浸水対策)	L=1.3km	長岡市						3	-	
	A07-002	下水道	一般	長岡市	直接	長岡市	管渠(合流)	新設	蔵王処理分区雨水管整備(浸水対策)	L=0.4km	長岡市						1	策定済	
		浸水被害軽減総合																	
	A07-003	下水道	一般	長岡市	直接	長岡市	管渠(雨水)	新設	蔵王処理分区(緊急対策)	調整池 V=2,800m3	長岡市						74	-	
		重要インフラ点検																	
A07-004	下水道	一般	長岡市	直接	長岡市	管渠(雨水)	新設	菖蒲川雨水幹線(浸水対策)	L=0.5km	長岡市						47	-		
A07-005	下水道	一般	長岡市	直接	長岡市	管渠(雨水)	新設	長岡市雨水貯留槽設置補助金交付事業(水環境創造)	雨水貯留槽設置 N=1000基	長岡市						1	策定済		
	新世代																		
A07-006	下水道	一般	長岡市	直接	長岡市	管渠(雨水)	新設	蔵王処理分区調整池整備(浸水対策)	N=1式	長岡市						223	策定済		
	浸水被害軽減総合																		

A 基幹事業

基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												H30	H31	R02	R03	R04			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
下水道事業	A07-007	下水道	一般	長岡市	直接	長岡市	管渠(雨水)	新設	関原第二排水区雨水管渠整備(浸水対策)	L=0.8km	長岡市						52	-	
	A07-008	下水道	一般	長岡市	直接	長岡市	管渠(雨水)	新設	三ツ郷屋排水区雨水管渠整備(浸水対策)	L=2.0km	長岡市						9	-	
	A07-009	下水道	一般	長岡市	直接	長岡市	管渠(雨水)	新設	長岡処理区雨水施設整備(浸水対策)	A=1,729ha	長岡市						538	-	
	A07-010	下水道	一般	長岡市	直接	長岡市	管渠(雨水)	新設	土合排水区雨水管渠整備(浸水対策)	L=0.1km	長岡市						5	-	
	A07-011	下水道	一般	長岡市	直接	長岡市	管渠(雨水)	新設	寿町排水ポンプ場(浸水対策)	ポンプ場新設 532m3/min	長岡市						31	-	
	A07-012	下水道	一般	柏崎市	直接	柏崎市	管渠(雨水)	新設	6号雨水幹線 鷲川左岸 第5雨水調整池築造	雨水調整池築造	柏崎市						395	-	

A 基幹事業

基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												H30	H31	R02	R03	R04			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
下水道事業	A07-013	下水道	一般	柏崎市	直接	柏崎市	管渠(雨水)	新設	鯖石川2号雨水幹線	L=0.12km	柏崎市						60	-	
	A07-014	下水道	一般	柏崎市	直接	柏崎市	ポンプ場	改築	柏崎雨水ポンプ場改築更新(長寿命化)	建屋・機械・電気設備改築更新	柏崎市						756	策定済	
		長寿命化																	
	A07-015	下水道	一般	柏崎市	直接	柏崎市	ポンプ場	改築	柏崎雨水ポンプ場耐震補強	雨水ポンプ場 耐震補強	柏崎市						102	-	
	A07-016	下水道	一般	柏崎市	直接	柏崎市	ポンプ場	改築	柏崎雨水ポンプ場(緊急対策)	地震対策	柏崎市						324	-	
		重要インフラ点検																	
	A07-017	下水道	一般	柏崎市	直接	柏崎市	管渠(雨水)	新設	葦藪川9号、10号雨水幹線	実施計画	柏崎市						11	-	
	A07-018	下水道	一般	加茂市	直接	加茂市	管渠(雨水)	新設	千刈地区雨水管整備(浸水対策)	L=0.3km、雨水ポンプ新設	加茂市						107	-	

A 基幹事業

基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名(事業箇所)	事業内容(延長・面積等)	市区町村名/港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費(百万円)	費用便益比	個別施設計画策定状況
												H30	H31	R02	R03	R04			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
下水道事業	A07-019	下水道	一般	十日町市	直接	十日町市	管渠(雨水)	新設	中沢川排水区(浸水対策)	雨水渠L=1.4km、内水ポンプ場A=290ha	十日町市						110	-	
		重要インフラ点検																	
	A07-020	下水道	一般	十日町市	直接	十日町市	管渠(雨水)	新設	中沢川排水区(緊急対策)	雨水幹線整備 L=0.2km	十日町市						38	-	
		重要インフラ点検																	
	A07-021	下水道	一般	見附市	直接	見附市	管渠(雨水)	新設	本所2号雨水幹線	L=0.5km	見附市						19	-	
		重要インフラ点検																	
	A07-022	下水道	一般	見附市	直接	見附市	管渠(雨水)	新設	本所排水区(緊急対策)	雨水幹線等整備 L=0.6km	見附市						37	-	
		重要インフラ点検																	
	A07-023	下水道	一般	見附市	直接	見附市	管渠(雨水)	新設	貝喰川右岸排水区雨水管整備	L=0.8km	見附市						68	-	
		重要インフラ点検																	
	A07-024	下水道	一般	見附市	直接	見附市	管渠(雨水)	新設	貝喰川右岸排水区(緊急対策)	雨水管渠整備 L=1.1km	見附市						12	-	
		重要インフラ点検																	

A 基幹事業

基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												H30	H31	R02	R03	R04			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
下水道事業	A07-025	下水道	一般	見附市	直接	見附市	管渠(雨水)	新設	本所雨水調整池流入雨水渠整備	L=0.3km	見附市						358	-	
		総合地震																	
	A07-026	下水道	一般	村上市	直接	村上市	管渠(雨水)	-	雨水管理総合計画策定	計画策定	村上市						17	-	
		総合地震																	
	A07-027	下水道	一般	燕市	直接	燕市	管渠(合流)	新設	本町排水区 貯留施設	雨水貯留施設V=6,950m3	燕市						1,884	-	
		総合地震																	
	A07-028	下水道	一般	糸魚川市	直接	糸魚川市	管渠(污水)	新設	マンホールシステム整備(地震対策)	マンホール化(下部構造) N=40基	糸魚川市						17	策定済	
		総合地震																	
	A07-029	下水道	一般	糸魚川市	直接	糸魚川市	終末処理場	改築	糸魚川処理場 水処理施設(地震対策)	躯体補強(EXP.J 2系列)	糸魚川市						18	策定済	
		総合地震																	
	A07-030	下水道	一般	糸魚川市	直接	糸魚川市	管渠(污水)	改築	汚水管路耐震化工事(地震対策)	人孔浮上防止N=11基、可とう継手N=3箇所	糸魚川市						18	策定済	
		総合地震																	

A 基幹事業

基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名(事業箇所)	事業内容(延長・面積等)	市区町村名/港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費(百万円)	費用便益比	個別施設計画策定状況
												H30	H31	R02	R03	R04			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
下水道事業	A07-031	下水道	一般	糸魚川市	直接	糸魚川市	管渠(汚水)	改築	汚水管路耐震化(緊急対策)	重要な管渠の地震対策 L=0.2km	糸魚川市						6	-	
		重要インフラ点検																	
	A07-032	下水道	一般	五泉市	直接	五泉市	管渠(雨水)	改築	横町・白山1号雨水管渠(長寿命化)	L=0.4km	五泉市						40	策定済	
		長寿命化																	
	A07-033	下水道	一般	魚沼市	直接	魚沼市	管渠(雨水)	新設	四日町排水区 雨水幹線整備	ポンプ場新設等	魚沼市						447	-	
A07-034	下水道	一般	南魚沼市	直接	南魚沼市	管渠(雨水)	新設	寺裏雨水幹線整備	L=0.3km	南魚沼市						250	-		
A07-035	下水道	一般	田上町	直接	田上町	管渠(雨水)	新設	下吉田川排水区 浸水対策	A = 18ha	田上町						298	-		
A07-036	下水道	離島	佐渡市	直接	佐渡市	管渠(雨水)	新設	国府川処理区 真野地区 面整備(浸水対策)	L=0.1km	佐渡市						40	-		

A 基幹事業

基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												H30	H31	R02	R03	R04			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
下水道事業	A07-037	下水道	離島	佐渡市	直接	佐渡市	管渠(雨水)	新設	大通川左岸第一排水区(緊急対策)	雨水幹線整備 L=0.1km	佐渡市						54	-	
重要インフラ点検																			
											小計						6,470		
											合計						6,470		

C 効果促進事業

基幹事業（大）	番号	事業 種別	地域 種別	交付 対象	直接 間接	事業者	種別 1	種別 2	要素となる事業名 （事業箇所）	事業内容 （延長・面積等）	市区町村名 / 港湾・地区名	事業実施期間（年度）					全体事業費 （百万円）	費用 便益比	個別施設計画 策定状況	
												H30	H31	R02	R03	R04				
		一体的に実施することにより期待される効果																		
		備考																		
下水道事業	C07-001	下水道	一般	長岡市	直接	長岡市	-	新設	可搬式ポンプ等の整備	可搬式ポンプ N= 9 台、可搬式発電機の整備 N= 7 台	長岡市						33	-		
		基幹事業（浸水対策）である管渠・ポンプ場整備と一体的に整備することで、都市浸水被害の軽減を図ることができる。																		
											小計						33			
											合計						33			

事後評価

事後評価の実施体制、実施時期	
事後評価の実施体制 交付対象者が評価を実施	事後評価の実施時期 最終目標値に対する実績値が確定した年度
	公表の方法 ホームページによる公表
事業効果の発現状況	
定量的指標に関連する 交付対象事業の効果の発現状況	当該整備計画にて、地震対策、浸水対策を重点的に実施したことにより、下水道管渠の耐震化率および下水道による都市浸水対策割合を目標値以上に増加させた
定量的指標以外の交付対象事業の 効果の発現状況（必要に応じて記述）	
特記事項（今後の方針等）	
引き続き、次期整備計画にて地震対策、浸水対策を進め、自然災害から県民の命を守り、安全・安心な地域を形成する	

目標値の達成状況			
番号	指標（略称）		
	目標値 / 実績値	目標値と実績値に差が出た要因	
1	最終 目標値	72%	重点計画とすることで、事業進捗が図れたため
	最終 実績値	74%	
2	最終 目標値	56%	重点計画とすることで、事業進捗が図れたため
	最終 実績値	62%	