

# 社会資本総合整備計画

（安心、安全な生活に向けた浸水対策の推進（防災・安全）（重点））

事後評価書

令和 6 年 3 月

新潟県上越市

社会資本総合整備計画 事後評価書

計画の名称	安心、安全な生活に向けた浸水対策の推進（防災・安全）（重点）												
計画の期間	平成30年度～令和04年度（5年間）												
交付対象	上越市												
計画の目標	水害などの自然災害において市民の生活を守るため、効率的雨水管理総合計画を策定し、継続的な雨水幹線等の整備を実行することで浸水被害の軽減を図り、安全に安心して暮らせるまちを形成する。												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	888	A	825	B	0	C	63	D	0	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C+D)	7.09	%

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	中間目標値	最終目標値
		H30末	H32末	H34末
1	下水道による都市浸水対策の達成割合を27.1%（H30）から27.6%（H34）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 / 下水道全体計画（雨水）の面積）	27%	27%	28%

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	-	避難確保計画の策定	避難行動要支援者名簿の提供
-----	-----------	---	----------	---	----------	---	------------	---	------------	---	-----------	---	-----------	---------------

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	上越市	直接	上越市	管渠(雨水)	新設	上越処理区雨水幹線	雨水幹線整備 L=0.5km	上越市						373	-	
	A07-002	下水道	一般	上越市	直接	上越市	管渠(雨水)	-	上越処理区効率的雨水管理総合計画	計画策定	上越市							14	-
	A07-003	下水道	一般	上越市	直接	上越市	管渠(雨水)	新設	上越処理区浸水対策(効率雨水)	雨水幹線整備 L=4.2km	上越市							23	策定済
	A07-004	下水道	一般	上越市	直接	上越市	管渠(雨水)	新設	大潟処理区雨水幹線	雨水幹線整備 L=0.5km	上越市							22	-
	A07-005	下水道	一般	上越市	直接	上越市	管渠(雨水)	新設	土橋排水区(緊急対策)	雨水幹線整備 L=0.3km	上越市							70	-
		3ヶ年緊急対策																	
	A07-006	下水道	一般	上越市	直接	上越市	管渠(雨水)	新設	新町北第一排水区(緊急対策)	雨水幹線整備 L=0.2km	上越市							85	-
		3ヶ年緊急対策																	

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	上越市	直接	上越市	管渠(雨水)	新設	鶴の浜排水区(緊急対策)	雨水幹線整備 L=0.5km	上越市						131	-	
		3ヶ年緊急対策																	
	A07-008	下水道	一般	上越市	直接	上越市	管渠(雨水)	新設	本城町排水区(緊急対策)	雨水幹線整備 L=1.8km	上越市							43	-
		3ヶ年緊急対策																	
	A07-009	下水道	一般	上越市	直接	上越市	管渠(雨水)	新設	中通町排水区(緊急対策)	雨水幹線整備 L=1.7km	上越市							24	-
		3ヶ年緊急対策																	
	A07-010	下水道	一般	上越市	直接	上越市	管渠(雨水)	新設	五智北排水区(緊急対策)	雨水幹線整備 L=0.7km	上越市							19	-
		3ヶ年緊急対策																	
	A07-011	下水道	一般	上越市	直接	上越市	-	-	上越処理区排水ポンプ計画策定	調査・設計・計画策定	上越市							0	-
	A07-012	下水道	一般	上越市	直接	上越市	終末処理場	改築	上越市下水道処理場・ポンプ場耐水化	処理場・ポンプ場の耐水化計画策定	上越市							21	-
											小計						825		



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	上越市	直接	上越市	-	新設	上越処理区水位監視装置 整備（効率雨水）	水位計設置	上越市						26		策定済	
		基幹事業とともに、水位監視装置を整備し雨水排水路の水位情報を住民に提供することにより、内水による浸水被害の軽減を図る。																		
	C07-002	下水道	一般	上越市	直接	上越市	-	新設	上越処理区排水ポンプ整 備（効率雨水）	排水ポンプ車の整備	上越市						37		策定済	
		基幹事業とともに、内水を河川に排除するための排水ポンプを整備することにより、内水による浸水被害の軽減を図る。																		
	C07-003	下水道	一般	上越市	直接	上越市	-	-	ハザードマップ作成事業 （効率雨水）	内水ハザードマップ作成	上越市						0		策定済	
		基幹事業とともに、内水による浸水に関する情報及び避難に関する情報を住民に提供することにより、内水による浸水被害の軽減を図る。																		
											小計						63			
											合計						63			

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 上越市（下水道建設課）	事後評価の実施時期 令和6年3月
	公表の方法 上越市HP上にて公表
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	・ 公共下水道雨水管渠整備の進捗により、都市浸水対策の達成割合を28.0%（R4末）まで増加させた。
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）	
・ 「上越市雨水管理総合計画」に基づき、浸水対策を計画的に進める。	

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	都市浸水対策の達成割合	
	最終目標値	28%
	最終実績値	28%