

社会資本総合整備計画

(安全で安心な下水道施設整備)

事後評価書

令和5年7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	安全で安心な下水道施設整備													
計画の期間	平成30年度 ~ 令和04年度 (5年間)								重点配分対象の該当					
交付対象	上越市													
計画の目標	下水道施設の改築・更新と耐震化を計画的に行い、安全で安心なまちづくりを実現する。													
全体事業費(百万円)	合計(A+B+C+D)		1,488	A	1,488	B	0	C	0	D	0	効果促進事業費の割合 $C / (A + B + C + D)$	0	%

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当初	H32末	H34末
1	名立浄化センターの長寿命化対策と耐震化を完了させる。 下水処理場の9施設を耐震化し、耐震化率を47%から74%に向上させる。 下水処理場の耐震化率	47%	65%	74%

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	終末処理場	改築	上越市下水道センター水処理施設改築(長寿命化)	水処理施設 機械・電気設備更新	上越市						226		策定済
	A07-002	下水道	一般	上越市	直接	上越市	終末処理場	改築	名立浄化センター改築(長寿命化)	水処理施設 機械・電機設備更新	上越市						228		策定済
	A07-003	下水道	一般	上越市	直接	上越市	終末処理場	-	上越市下水道センター耐震補強	耐震補強工事	上越市						88		-
	A07-004	下水道	一般	上越市	直接	上越市	終末処理場	-	名立浄化センター耐震補強	耐震補強工事	上越市						58		-
	A07-005	下水道	一般	上越市	直接	上越市	-	-	上越市ストックマネジメント計画策定	計画策定	上越市						89		-
	A07-006	下水道	一般	上越市	直接	上越市	終末処理場	改築	上越市下水道センター改築(ストックマネジメント)	機械・電気設備更新	上越市						561		策定済

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	終末処理場	改築	名立浄化センター改築(ストックマネジメント)	機械・電気設備更新	上越市						0		策定済
	A07-008	下水道	一般	上越市	直接	上越市	終末処理場	改築	板倉浄化センター(ストックマネジメント)	機械・電気設備更新	上越市						0		策定済
	A07-009	下水道	一般	上越市	直接	上越市	終末処理場	-	板倉浄化センター耐震補強	耐震補強工事	上越市						0		-
	A07-010	下水道	一般	上越市	直接	上越市	管渠(汚水)	改築	汚水管渠改築(鉄蓋交換)	N=100か所	上越市						36		策定済
	A07-011	下水道	一般	上越市	直接	上越市	管渠(汚水)	-	上越市下水道ストックマネジメント計画に基づく点検・調査	点検・調査	上越市						129		策定済
	A07-012	下水道	一般	上越市	直接	上越市	終末処理場	-	終末処理場・ポンプ場耐震診断	耐震診断業務委託	上越市						27		-

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	上越市	直接	上越市	終末処理場	改築	柿崎浄化センター改築(ストックマネジメント)	機械・電気設備更新	上越市						46		策定済
											小計						1,488		
											合計						1,488		

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（生活排水対策課）	事後評価の実施時期 令和5年7月21日
	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	耐震補強工事を実施することで、地震時の機能停止リスクの低減を図ることができた。
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）	
上越市下水道ストックマネジメント計画に基づき、引き続き設備の計画的な改築・更新を行い、施設全体の長寿命化を図る。	

