

社会資本総合整備計画

(人と自然が共生する環境にやさしいまちづくり (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	人と自然が共生する環境にやさしいまちづくり（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	公共下水道の整備を行うことにより、恵み豊かな環境を将来に引き継ぐとともに、市民の安全で安心な生活環境を確保していく。												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	7,819	A	7,797	B	0	C	22	D	0	効果促進事業費の割合C / (A+B+C+D)	0.28	%

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 H30当初	中間目標値 H32末	最終目標値 H34末
1	計画区域内の下水道処理人口普及率62.4%（H30）から67.0%（H34）に増加させる。 下水道普及率（下水道供用告示済区域に居住している人口 / 住民基本台帳人口）	62%	65%	67%
2	河川の水質環境基準達成率100%（H34）を維持する。 河川の水質環境基準の達成率（達成済み水質環境基準数 / 水質環境基準数）	100%	100%	100%
3	【参考指標】市民の声アンケート調査における「下水道の整備など、生活排水の処理対策」に対する満足度のスコア（H26：0.57）を増加させる 【参考指標】下水道の整備など、生活排水の処理対策に対する満足度（上越市が実施する「市民の声アンケート」の調査結果を引用）	57ポイント	ポイント	59ポイント

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（ 污水）	新設	八千浦処理地区污水幹線 （未普及対策）	L=0.5km	上越市					84	1.314	-	
	A07-002	下水道	一般	上越市	直接	上越市	管渠（ 污水）	新設	春日南部処理地区污水幹線 （未普及対策）	L=1.7km	上越市					318	1.314	-	
	A07-003	下水道	一般	上越市	直接	上越市	管渠（ 污水）	新設	有田処理地区污水幹線（ 未普及対策）	L=1.0km	上越市					91	1.314	-	
	A07-004	下水道	一般	上越市	直接	上越市	管渠（ 污水）	新設	稲田処理地区污水幹線（ 未普及対策）	L=11.2km	上越市					3,445	1.314	-	
	A07-005	下水道	一般	上越市	直接	上越市	管渠（ 污水）	新設	高田西部処理地区污水幹線 （未普及対策）	L=2.8km	上越市					351	1.314	-	
	A07-006	下水道	一般	上越市	直接	上越市	管渠（ 污水）	新設	高田南部処理地区污水幹線 （未普及対策）	L=1.9km	上越市					570	1.314	-	

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(汚水)	新設	上越公共ます設置事業	N=200か所	上越市						249	1.314	-
	A07-008	下水道	一般	上越市	直接	上越市	管渠(汚水)	新設	川西汚水幹線(未普及対策)	L=3.3km	上越市						489	1.314	-
	A07-009	下水道	一般	上越市	直接	上越市	管渠(汚水)	新設	柿崎公共ます設置事業	N=20か所	上越市						6	1.314	-
	A07-010	下水道	一般	上越市	直接	上越市	管渠(汚水)	新設	大潟3号汚水幹線(未普及対策)	L=3.0km	上越市						590	1.314	-
	A07-011	下水道	一般	上越市	直接	上越市	管渠(汚水)	新設	大潟4号汚水幹線(未普及対策)	L=3.8km	上越市						70	1.314	-
	A07-012	下水道	一般	上越市	直接	上越市	管渠(汚水)	新設	大潟公共ます設置事業	N=20か所	上越市						12	1.314	-

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	管渠(汚水)	新設	浦川原処理区汚水連携(広域化)管渠	L=0.5km	上越市						131	-	
	A07-014	下水道	一般	上越市	直接	上越市	終末処理場	新設	浦川原処理区汚水連携(広域化)処理場	水処理施設 機械・電気設備増設	上越市						328	-	
	A07-015	下水道	一般	上越市	直接	上越市	管渠(汚水)	新設	柿崎処理区汚水連携(広域化)管渠	L=0.9km	上越市						153	-	
	A07-016	下水道	一般	上越市	直接	上越市	-	-	上越市広域化・共同化計画策定	計画策定	上越市						48	-	
	A07-017	下水道	一般	上越市	直接	上越市	管渠(汚水)	新設	春日南部処理地区汚水幹線(未普及対策)(推進重点化)	L=0.2km	上越市						36	1.314	-
	A07-018	下水道	一般	上越市	直接	上越市	管渠(汚水)	新設	稲田処理地区汚水幹線(未普及対策)(推進重点化)	L=2.2km	上越市						476	1.314	-

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	上越市	直接	上越市	管渠(汚水)	新設	高田西部処理地区汚水幹線(未普及対策)(推進重点化)	L=0.1km	上越市						18	1.314	-
	A07-020	下水道	一般	上越市	直接	上越市	管渠(汚水)	新設	高田南部処理地区汚水幹線(未普及対策)(推進重点化)	L=0.2km	上越市						98	1.314	-
	A07-021	下水道	一般	上越市	直接	上越市	管渠(汚水)	新設	上越公共ます設置事業(推進重点化)	N=112か所	上越市						131	1.314	-
	A07-022	下水道	一般	上越市	直接	上越市	管渠(汚水)	新設	川西汚水幹線(未普及対策)(推進重点化)	L=1.5km	上越市						89	1.314	-
	A07-023	下水道	一般	上越市	直接	上越市	管渠(汚水)	新設	柿崎公共ます設置事業(推進重点化)	N=2か所	上越市						2	1.314	-
	A07-024	下水道	一般	上越市	直接	上越市	管渠(汚水)	新設	大瀧公共ます設置事業(推進重点化)	N=4か所	上越市						12	1.314	-

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																		
											小計							7,797		
											合計							7,797		

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	-	-	未普及解消下水道接続推進業務	下水道接続推進活動	上越市						15		-	
		公共下水道の整備と併せて、戸別訪問による接続推進活動を実施し、公共下水道への速やかな接続を実現することにより、環境にやさしいまちづくりを推進する。																		
	C07-002	下水道	一般	上越市	直接	上越市	-	-	未普及解消下水道接続推進業務(推進重点化)	下水道接続推進活動	上越市						7		-	
		公共下水道の整備と併せて、戸別訪問による接続推進活動を実施し、公共下水道への速やかな接続を実現することにより、環境にやさしいまちづくりを推進する。																		
												小計						22		
												合計						22		

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

- ・未普及対策事業を推進したことにより、下水道普及率を66.0%（R4末）まで増加させた。
- ・汚水処理施設の適切な維持管理により、河川の水質環境基準達成率100%を維持した。
- ・汚水整備を促進することで、生活排水の処理対策に対する満足度を64ポイント（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）

- ・引き続き「新潟県汚水処理施設整備構想（H31.1月）」を踏まえた「上越市汚水処理施設整備アクションプラン（令和5年3月改定）」に基づく早期概成に向け、未普及対策事業を推進し、恵み豊かな環境を将来に引き継ぐ。
- ・次期計画（令和5年度から令和9年度）においては幹線整備と枝線整備のバランスに配慮し、供用人口の増加を図る。

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	下水道普及率		
	最終目標値	67%	目標値と実績値に大きな差異はなく、概ね目標を達成できた。 若干の差異が生じた要因は、住宅市街地での工事輻輳を避けるため、幹線管路の整備を優先し実施した結果、最終目標値を下回ったもの。
	最終実績値	66%	
2	河川の水質環境基準の達成率		
	最終目標値	100%	
	最終実績値	100%	
3	下水道の整備など、生活排水の処理対策に対する満足度のスコア		
	最終目標値	59ポイント	下水道処理人口普及率の上昇とともに満足度については、設定した目標値を上回る結果となった。
	最終実績値	64ポイント	