

社会資本総合整備計画 中間評価書

計画の名称	長野県生活排水処理構想（流域下水道）の推進															
計画の期間	令和03年度～令和07年度（5年間）										重点配分対象の該当					
交付対象	長野県															
計画の目標	ストックマネジメント実施により、計画的効率的な改築等を図り、施設の持続的な管理・運営により、安全で安心な暮らしを実現する。 未普及解消・広域化による水量の増加を見込み、ライフサイクルコストを検討した上で施設の増強を図る。															
全体事業費（百万円）		合計（A＋B＋C＋D）		13,240	A	13,150	B	0	C	90	D	0	効果促進事業費の割合 C / （A＋B＋C＋D）		0.67	%

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
		(R03当初)	(R05末)	(R07末)
1	下水道ストックマネジメント計画（【H31-R05】【R06-R10】）により、改築が必要な処理場施設の実施率31%（R03当初）から83%（R07末）に増加させる。（R06以降は想定のため目標の見直しが必要）			
	下水道ストックマネジメント計画による改築が必要な処理場施設の実施率	32%	48%	83%
	ストックマネジメント計画により改築を実施する処理場施設数 / ストックマネジメント計画により改築が必要な処理場施設数			
2	市町村の未普及解消、公共下水道・農業集落排水の流域への統合による広域化の水量を見込み必要な処理場施設を8施設増やし、実施率を13%（R03当初）から100%（R07末）にする。			
	未普及解消、広域化により必要な処理場施設の実施率	13%	50%	100%
	未普及解消広域化により実施する処理場施設数 / 未普及解消広域化により必要な処理場施設数			

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
		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	長野県	直接	長野県	終末処 理場	新設	豊田終末処理場	調査、基本計画見直し等	諏訪市	■	■	■	■	■	50		-
	A07-002	下水道	一般	長野県	直接	長野県	管渠（ 污水）	新設	白樺湖幹線他	調査、基本計画見直し等	茅野市	■	■	■	■	■	50		-
	A07-003	下水道	一般	長野県	直接	長野県	終末処 理場	新設	豊田終末処理場（ストッ クマネジメント）	3号焼却炉 再構築（新2号 ）	諏訪市			■	■	■	3,000		未策定
		下水道ストックマネジメント計画																	
	A07-004	下水道	一般	長野県	直接	長野県	終末処 理場	新設	豊田終末処理場	灰搬出ホッパ（溶融結晶化棟 再構築）	諏訪市	■	■	■			783		-
	A07-005	下水道	一般	長野県	直接	長野県	終末処 理場	新設	千曲川下流処理場	調査、基本計画見直し等	長野市	■	■	■	■	■	40		-
	A07-006	下水道	一般	長野県	直接	長野県	終末処 理場	新設	千曲川下流処理場（スト ックマネジメント）	焼却炉1号 再構築	長野市					■	50		未策定
		下水道ストックマネジメント計画																	

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
		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	長野県	直接	長野県	管渠（ 污水）	新設	長野幹線他	調査、基本計画見直し等	長野市	■	■	■	■	■	20		-
	A07-008	下水道	一般	長野県	直接	長野県	終末処 理場	新設	千曲川上流処理場	調査、基本計画見直し等	長野市	■	■	■	■	■	40		-
	A07-009	下水道	一般	長野県	直接	長野県	管渠（ 污水）	新設	千曲川幹線他	調査、基本計画見直し等	長野市	■	■	■	■	■	20		-
											小計						4,053		
水道・下水道事業	A07-010	下水道	一般	長野県	直接	長野県	終末処 理場	新設	千曲川上流処理場	主ポンプ 5 号 増設	長野市	■	■	■	■		172		-
	A07-011	下水道	一般	長野県	直接	長野県	終末処 理場	新設	千曲川上流処理場	水処理 6 系 増設	長野市	■	■	■	■		1,075		-
	A07-012	下水道	一般	長野県	直接	長野県	終末処 理場	新設	千曲川上流処理場	送風機 4 号 増設	長野市	■	■	■	■		667		-

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
		一体的に実施することにより期待される効果																	
		備考																	
											小計						1,914		
下水道事業	A07-013	下水道	一般	長野県	直接	長野県	終末処 理場	新設	千曲川上流処理場（スト ックマネジメント）	焼却炉 1 号 再構築	長野市	■	■	■	■	■	5,298		策定済
		下水道ストックマネジメント計画																	
	A07-014	下水道	一般	長野県	直接	長野県	終末処 理場	新設	安曇野終末処理場	調査、基本計画見直し等	安曇野市	■	■	■	■	■	100		-
	A07-015	下水道	一般	長野県	直接	長野県	管渠（ 污水）	新設	穂高第 1 幹線他	調査、基本計画見直し等	安曇野市	■	■	■	■	■	100		-
	A07-016	下水道	一般	長野県	直接	長野県	終末処 理場	新設	安曇野終末処理場	水処理 1 ～ 2 系 覆蓋	安曇野市		■	■	■	■	420		-
	A07-017	下水道	一般	長野県	直接	長野県	終末処 理場	新設	安曇野終末処理場	ガスホルダ 増設	安曇野市				■	■	160		-
	A07-018	下水道	一般	長野県	直接	長野県	終末処 理場	新設	千曲川上流処理場	No.2機械濃縮	長野市	■	■				105		-

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
		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	長野県	直接	長野県	終末処 理場	新設	千曲川上流処理場	中央制御増設	長野市		■	■	■		50		-
	A07-020	下水道	一般	長野県	直接	長野県	終末処 理場	新設	安曇野終末処理場	消化タンク 増設	安曇野市		■	■	■	■	500		-
	A07-021	下水道	一般	長野県	直接	長野県	終末処 理場	新設	安曇野終末処理場	消化ガス発電	安曇野市		■	■	■	■	200		-
	A07-022	下水道	一般	長野県	直接	長野県	終末処 理場	新設	千曲川上流処理場	水処理5～6系列覆蓋建設	長野市	■					200		-
	A07-023	下水道	一般	長野県	直接	長野県	終末処 理場	新設	安曇野終末処理場	汚泥の肥料化検討	安曇野市			■	■	■	50		-
										小計						7,183			
										合計						13,150			

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	
		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	長野県	直接	長野県	-	-	普及促進及び利用啓発に よる水質・環境保全	パンフレット作成、広報費な ど	諏訪市ほか	■	■	■	■	■	30		-	
		下水道の普及促進及び下水道の適切な利用を呼びかけることにより、下水道管の閉塞防止や処理場への負荷を軽減でき、結果的に水質・環境保全に寄与する。																		
	C07-002	下水道	一般	長野県	直接	長野県	-	-	普及促進及び利用啓発に よる水質・環境保全	パンフレット作成、広報費な ど	長野市ほか	■	■	■	■	■	30		-	
		下水道の普及促進及び下水道の適切な利用を呼びかけることにより、下水道管の閉塞防止や処理場への負荷を軽減でき、結果的に水質・環境保全に寄与する。																		
	C07-003	下水道	一般	長野県	直接	長野県	-	-	普及促進及び利用啓発に よる水質・環境保全	パンフレット作成、広報費な ど	安曇野市ほか	■	■	■	■	■	30		-	
		下水道の普及促進及び下水道の適切な利用を呼びかけることにより、下水道管の閉塞防止や処理場への負荷を軽減でき、結果的に水質・環境保全に寄与する。																		
											小計							90		
											合計							90		

中 間 評 価

○ 中間評価の実施体制、実施時期

中間評価の実施体制	中間評価の実施時期
「社会資本整備総合交付金交付要綱」及び「社会資本整備総合交付金に係る計画等」に基づき、長野県が自ら評価を行う。	整備計画の交付期間（令和3年度～令和7年度）の中間年度（令和5年度）に予定している要素事業が概ね完了する時期とする。
	公表の方法
	長野県の公式ホームページにおいて公表する。

○ 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	・ 下水道施設の長寿命化・耐震化により、安全性が向上した。 ・ 処理区・農業集落排水の統合スケジュールに合わせて必要な施設整備を行った。
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、ストックマネジメント計画を踏まえ計画的かつ効率的な下水道事業の運営を行う。 ・ 総合地震対策計画や耐水化計画に基づき、施設の耐震化・耐水化対策を推進する。 ・ 処理区統合のスケジュールに合わせ、必要な施設整備を推進する。

○ 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			
	中 間 目標値	48%	適切な工程管理や複数の施設を統合しての工事発注などにより、計画よりも進捗が図られた。
	中 間 実績値	54%	
2			
	中 間 目標値	50%	
	中 間 実績値	50%	