

社会資本総合整備計画 中間評価書

令和06年09月06日

計画の名称	長野県生活排水処理構想（公共下水道）の推進（重点計画）											
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	長野市, 上田市, 須坂市, 小諸市, 伊那市, 中野市, 飯山市, 塩尻市, 佐久市, 東御市, 安曇野市, 川上村, 軽井沢町, 辰野町, 松川町, 高森町, 喬木村, 木曾町, 佐久環境衛生組合, 千曲市, 飯綱町, 松本市, 白馬村, 飯田市, 高山村, 上松町											
計画の目標	農業集落排水施設等の統廃合及びそれに伴う処理場の増設やし尿等受入施設の設置等を重点的に行い、効率的な管理・運営を図り、安全で安心な暮らしを実現する。											
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	13,894	A	13,874	B	0	C	20	D	0	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C+D)	0.14 %

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 R3当初	中間目標値 R5末	最終目標値 R7末
1	農業集落排水施設等の統廃合による経営効率化の推進 都道府県構想に位置付けた農業集落排水統合処理区数に対する、統合した農業集落排水の処理区数の割合を上昇させる。（R3当初：44% R7末：82%）（注）他の国庫補助金、交付金及び市町村単独費等で実施したのもも成果を含む 統合した農業集落排水の処理区数 / 都道府県構想に位置付けた農業集落排水統合処理区数	44%	63%	82%
2	し尿受入施設の設置によるコスト縮減 し尿等の下水道への投入により、年間し尿処理経費、年間維持管理費及び年間換算建設改良費を縮減する。（R3当初：0百万円 R7末：40百万円）（注）他の国庫補助金、交付金及び市町村単独費等で実施したのもも成果を含む 年間し尿処理経費、年間維持管理費及び年間換算建設改良費の縮減額	0百万円	0百万円	40百万円
3	持続可能な事業運営のための下水汚泥やその他のバイオマスの利活用 下水汚泥とその他のバイオマスの資源利活用に関する計画を策定し、公表（見える化）する。（R3当初：0団体 R7末：1団体）（注）他の国庫補助金、交付金及び市町村単独費等で実施したのもも成果を含む 下水汚泥とその他のバイオマスの資源利活用に関する計画を公表した団体数	0団体	0団体	1団体
4	PPP / PFI手法等の活用による施設管理効率化の推進 PPP / PFI手法等の活用により施設管理を効率化する計画を策定し、公表（見える化）する。（R3当初：0団体 R7末：1団体）（注）他の国庫補助金、交付金及び市町村単独費等で実施したのもも成果を含む PPP / PFI手法等の活用により施設管理を効率化する計画を公表した団体数	0団体	0団体	1団体

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
												R03	R04	R05	R06	R07			
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	長野市	直接	長野市	管渠(汚水)	新設	二ツ石地区管渠整備(農業集落排水統合)	管渠工、舗装復旧、詳細設計など	長野市						18	-	
	A07-002	下水道	一般	長野市	直接	長野市	管渠(汚水)	新設	城山地区管渠整備(農業集落排水統合)	管渠工、舗装復旧、詳細設計など	長野市						202	-	
	A07-003	下水道	一般	長野市	直接	長野市	管渠(汚水)	新設	蟻ヶ崎地区管渠整備(農業集落排水統合)	管渠工、舗装復旧、詳細設計など	長野市						87	-	
	A07-004	下水道	一般	上田市	直接	上田市	-	新設	上田市し尿等受入施設設置	し尿等受入施設建設工事、既存施設解体・撤去詳細設計	上田市						3,000	1.41	策定済
		下水道広域化推進総合事業計画																	
	A07-005	下水道	一般	須坂市	直接	須坂市	管渠(汚水)	新設	高甫地区管渠整備(農業集落排水統合)	計画策定、詳細設計、管渠工など	須坂市						94	-	
	A07-006	下水道	一般	小諸市	直接	小諸市	管渠(汚水)	新設	和田処理区管渠整備(森山農業集落排水統合)	管渠工など	小諸市						259	-	

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
												R03	R04	R05	R06	R07			
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	小諸市	直接	小諸市	管渠(汚水)	新設	小諸処理区管渠整備(平原農業集落排水統合)	計画策定、詳細設計、管渠工など	小諸市						50		-
	A07-008	下水道	一般	伊那市	直接	伊那市	管渠(汚水)	新設	農集美篤東部地区・特環美篤地区管渠整備(農業集落排水統合)	詳細設計、管渠工など	伊那市						52		-
	A07-009	下水道	一般	伊那市	直接	伊那市	管渠(汚水)	新設	農集福地地区・特環殿島地区管渠整備(農業集落排水統合)	詳細設計、管渠工など	伊那市						11		-
	A07-010	下水道	一般	中野市	直接	中野市	管渠(汚水)	新設	高丘・日野・延徳処理区管渠整備(農業集落排水統合)	計画策定、詳細設計、管渠工など	中野市						477		-
	A07-011	下水道	一般	飯山市	直接	飯山市	管渠(汚水)	新設	常盤第二地区管渠整備(農業集落排水統合)	管渠工L=1,700m 舗装本復旧工A=800㎡	飯山市						200		-
	A07-012	下水道	一般	飯山市	直接	飯山市	管渠(汚水)	新設	木島地区管渠整備(農業集落排水統合)	舗装本復旧工A=400㎡	飯山市						5		-

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	
												R03	R04	R05	R06	R07				
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	飯山市	直接	飯山市	管渠(汚水)	新設	太田地区管渠整備(農業集落排水統合)	舗装本復旧工A=900㎡	飯山市						20		-	
	A07-014	下水道	一般	飯山市	直接	飯山市	-	-	木島終末処理場他1施設	下水道リノベーション計画策定	飯山市							20		策定中
		下水道リノベーション計画																		
	A07-015	下水道	一般	飯山市	直接	飯山市	-	新設	グリーンパークみゆき野 広域化・共同化事業	計画策定、詳細設計、前処理施設、接続管等	飯山市							290		策定中
		下水道リノベーション計画																		
	A07-016	下水道	一般	飯山市	直接	飯山市	終末処理場	新設	木島終末処理場 下水資源等エネルギー有効活用事業(重点分)	計画策定、詳細設計、消化ガス発電、消化槽等	飯山市							300		策定中
		下水道リノベーション計画																		
	A07-017	下水道	一般	塩尻市	直接	塩尻市	管渠(汚水)	新設	太田洗馬・塩尻処理区(農業集落排水統合)	計画策定、詳細設計、管渠工など	塩尻市							329		策定済
		下水道広域化推進総合事業計画																		
	A07-018	下水道	一般	佐久市	直接	佐久市	管渠(汚水)	新設	平尾地区管渠整備(農業集落排水統合)	計画策定、詳細設計、管渠工など	佐久市							20		-

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
												R03	R04	R05	R06	R07			
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	東御市	直接	東御市	管渠(汚水)	新設	東部地区管渠整備(農業集落排水統合)	詳細設計、管渠工など	東御市						230		-
		下水道広域化推進総合事業計画																	
	A07-020	下水道	一般	安曇野市	直接	安曇野市	管渠(汚水)	新設	明科地区・生野地区管渠整備(安曇野流域下水道編入)	詳細設計、管渠工など	安曇野市						1,660	1.13	策定済
		下水道広域化推進総合事業計画																	
	A07-021	下水道	一般	川上村	直接	川上村	管渠(汚水)	新設	大深山地区管渠整備(農業集落排水の特定環境保全公共下水道への統廃合)	測量設計、管渠工など	川上村						100		-
		下水道ストックマネジメント計画																	
	A07-022	下水道	一般	川上村	直接	川上村	終末処理場	改築	川上浄化センター 処理場電気機械設備更新事業(農業集落排水統合)	計画策定、詳細設計、機械電気設備工事など	川上村						0		策定済
		下水道ストックマネジメント計画																	
	A07-023	下水道	一般	川上村	直接	川上村	管渠(汚水)	新設	居倉地区管渠整備(農業集落排水の特定環境保全公共下水道への統廃合)	測量設計、管渠工など	川上村						30		-
		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
												R03	R04	R05	R06	R07			
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	A07-024	下水道	一般	川上村	直接	川上村	管渠(汚水)	新設	秋山・梓山地区管渠整備 (農業集落排水の特定環境保全公共下水道への統合)	測量設計、管渠工など	川上村						10	-	
		下水道広域化推進総合事業計画																	
	A07-025	下水道	一般	軽井沢町	直接	軽井沢町	-	-	発地地区管渠整備・処理施設等改修(農業集落排水統合)	処理施設改修工、管渠工など	軽井沢町						200	策定済	
		下水道広域化推進総合事業計画																	
	A07-026	下水道	一般	辰野町	直接	辰野町	管渠(汚水)	新設	辰野北部・沢底地区管渠整備(農業集落排水統合)	管渠工、舗装本復旧工など	辰野町						120	-	
		下水道広域化推進総合事業計画																	
	A07-027	下水道	一般	松川町	直接	松川町	管渠(汚水)	新設	大島地区・名子南地区接続管渠整備(農業集落排水統合)	計画策定、詳細設計、管渠工など	松川町						150	策定済	
		下水道広域化推進総合事業計画																	
	A07-028	下水道	一般	高森町	直接	高森町	管渠(汚水)	新設	上平地区管渠整備(農業集落排水統合)	管渠工、舗装本復旧工など	高森町						283	-	
		下水道広域化推進総合事業計画																	

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
												R03	R04	R05	R06	R07			
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	A07-029	下水道	一般	喬木村	直接	喬木村	終末処理場	新設	堰下浄化センター(農業集落排水統合)	POD新設V=500?	喬木村						434	-	
	A07-030	下水道	一般	喬木村	直接	喬木村	管渠(汚水)	新設	伊久間地区管渠整備(農業集落排水統合)	詳細設計、管渠工L=0.7km	喬木村						157	-	
	A07-031	下水道	一般	木曾町	直接	木曾町	管渠(汚水)	新設	上小川・上中入地区管渠整備(農業集落排水統合)	計画策定、詳細設計、管渠工など	木曾町						20	-	
	A07-032	下水道	一般	佐久環境衛生組合	直接	佐久環境衛生組合	管渠(汚水)	新設	佐久穂町上地区管渠整備(農業集落排水統合)	管渠工など	佐久穂町						22	-	
	A07-033	下水道	一般	千曲市	直接	千曲市	管渠(汚水)	新設	倉科地区管渠整備(農業集落排水統合)	詳細設計、管渠工など	千曲市						94		策定中
		下水道広域化推進総合事業計画																	
	A07-034	下水道	一般	高森町	直接	高森町	管渠(汚水)	新設	牛牧・出原・新田地区管渠整備(農業集落排水統合)	詳細設計、管渠工など	高森町						133		策定済
		下水道広域化推進総合事業計画																	

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
												R03	R04	R05	R06	R07			
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	A07-035	下水道	一般	塩尻市	直接	塩尻市	終末処理場	-	塩尻市浄化センター 下水道地域活力向上計画策定	調査及び計画策定	塩尻市						31		策定済
		下水道地域活力向上計画																	
	A07-036	下水道	一般	飯綱町	直接	飯綱町	終末処理場	新設	飯綱町し尿受入施設整備	下水道広域化推進総合事業計画策定	飯綱町						11		未策定
		下水道広域化推進総合事業計画																	
	A07-037	下水道	一般	飯綱町	直接	飯綱町	終末処理場	新設	飯綱町し尿受入施設整備	詳細設計	飯綱町						17		策定中
		下水道広域化推進総合事業計画																	
	A07-038	下水道	一般	飯綱町	直接	飯綱町	終末処理場	新設	飯綱町し尿受入施設整備	し尿受入施設建設工事	飯綱町						1,080	算定中	策定中
		下水道広域化推進総合事業計画																	
	A07-039	下水道	一般	飯綱町	直接	飯綱町	管渠(汚水)	新設	倉井・上赤塩地区管渠整備(農業集落排水統合)	計画策定	飯綱町						11		未策定
		下水道広域化推進総合事業計画																	
	A07-040	下水道	一般	飯綱町	直接	飯綱町	管渠(汚水)	新設	倉井・上赤塩地区管渠整備(農業集落排水統合)	詳細設計	飯綱町						33		策定中
		下水道広域化推進総合事業計画																	

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
												R03	R04	R05	R06	R07			
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	A07-041	下水道	一般	飯綱町	直接	飯綱町	管渠(汚水)	新設	倉井・上赤塩地区管渠整備(農業集落排水統合)	管渠工、マンホールポンプ工、舗装本復旧工	飯綱町						480		策定中
		下水道広域化推進総合事業計画																	
	A07-042	下水道	一般	佐久環境衛生組合	直接	佐久環境衛生組合	終末処理場	新設	南佐久浄化センターし尿等受入施設整備	調査、計画策定	佐久市、佐久穂町						62		未策定
		下水道広域化推進総合事業計画																	
	A07-043	下水道	一般	松本市	直接	松本市	管渠(汚水)	新設	流域下水道接続管渠整備	詳細設計、管渠工など	松本市						1,070		-
		下水道広域化推進総合事業計画																	
A07-044	下水道	一般	白馬村	直接	白馬村	管渠(汚水)	新設	白馬村し尿等下水道投入施設整備	基本設計、詳細設計、用地買収、土工など	白馬村、小谷村						570		策定済	
	下水道広域化推進総合事業計画																		
A07-045	下水道	一般	飯田市	直接	飯田市	管渠(汚水)	新設	農集下殿岡地区・特環竜丘地区管渠整備(農業集落排水統合)	詳細設計、接続管及び増補管工事など	飯田市						260		策定済	
	下水道広域化推進総合事業計画																		
A07-046	下水道	一般	千曲市	直接	千曲市	管渠(汚水)	新設	森地区管渠整備(農業集落排水統合)	詳細設計、管渠工など	千曲市						100		策定中	
	下水道広域化推進総合事業計画																		

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	
												R03	R04	R05	R06	R07				
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	A07-047	下水道	一般	千曲市	直接	千曲市	管渠(汚水)	新設	羽尾地区管渠整備(農業集落排水統合)	詳細設計、管渠工など	千曲市						80		策定中	
		下水道広域化推進総合事業計画																		
	A07-048	下水道	一般	高森町	直接	高森町	終末処理場	新設	高森浄化センター脱水機増設	実施設計、増設工事など	高森町						247		策定中	
		下水道広域化推進総合事業計画																		
	A07-049	下水道	一般	高山村	直接	高山村	管渠(汚水)	新設	駒場・牧地区管渠整備(農業集落排水統合)	詳細設計、管渠工など	高山村						225		策定中	
		下水道広域化推進総合事業計画																		
	A07-050	下水道	一般	飯田市	直接	飯田市	-	-	飯田市官民連携導入検討	導入可能性調査、公募資料作成ほか	飯田市						85		-	
		下水道広域化推進総合事業計画																		
	A07-051	下水道	一般	佐久市	直接	佐久市	管渠(汚水)	新設	常和地区管渠整備(農業集落排水統合)	計画策定、詳細設計、管渠工など	佐久市						30		未策定	
		下水道広域化推進総合事業計画																		
	A07-052	下水道	一般	軽井沢町	直接	軽井沢町	管渠(汚水)	新設	軽井沢処理区(古宿工区)	詳細設計、管渠工など	軽井沢町						200		-	
		下水道広域化推進総合事業計画																		

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	
												R03	R04	R05	R06	R07				
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	A07-053	下水道	一般	上松町	直接	上松町	管渠(汚水)	新設	寝覚地区管渠整備	詳細設計、管渠工事など	上松町						55		-	
												小計						13,724		
水道・下水道事業	A07-054	下水道	一般	木曽町	直接	木曽町	管渠(汚水)	新設	農集上中入上小川・特環 黒川中部・公共福島管渠 整備(農業集落排水統合)	詳細設計、管渠工など	木曽町						150		未策定	
												小計						150		
											合計						13,874			

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	
												R03	R04	R05	R06	R07				
		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	軽井沢町	直接	軽井沢町	-	-	軽井沢処理区	災害時応急復旧資機材の導入	軽井沢町						20		策定済	
		農業集落排水施設統廃合に伴い、公共下水道区域・災害時の対応区域が拡大する。災害時応急復旧資機材を導入することにより、災害時の対応を迅速に行うことが可能となる。																		
		下水道広域化推進総合事業計画																		
											小計						20			
											合計						20			

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、長野県及び県内市町村（広域連合・一部事務組合）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	<ul style="list-style-type: none"> ・新たに25の農業集落排水施設を統廃合することにより、効率的な污水处理を行った。 ・PPP/PFI手法の活用による効率的な施設管理を行うため、下水道地域活力向上計画を策定した。
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）	
<ul style="list-style-type: none"> ・引き続き農業集落排水施設の統廃合を促進し、経営の効率化を図る。 ・し尿等受入施設整備を促進し、し尿処理経費のコスト縮減を図る。 	

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	農業集落排水施設等の統廃合による経営効率化の推進		
	中間 目標値	63%	農業集落排水施設の老朽化が進む中、当初計画を前倒して統廃合を実施し、経営効率化を推進しているため。
中間 実績値	68%		
2	し尿等受入施設の設置によるコスト縮減		
	中間 目標値	0百万円	-
中間 実績値	0百万円		
3	持続可能な事業運営のための下水汚泥やその他のバイオマスの利活用		
	中間 目標値	0団体	-
中間 実績値	0団体		
4	PPP / PFI手法等の活用による施設管理効率化の推進		
	中間 目標値	0団体	当初計画を前倒して、下水道地域活力向上計画を策定・公表したため。
中間 実績値	1団体		