

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和07年09月08日

計画の名称	安全安心な生活環境の実現（防災・安全）（重点計画）													
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	新居浜市													
計画の目標	台風等豪雨時における浸水被害の軽減を図るため、効率的に公共下水道雨水施設を整備する。 また、東南海・南海地震の発生が懸念されるなかで、効率的に下水道施設の老朽化対策、地震対策を実施し、安全安心な生活環境の実現を目指す。													
全体事業費（百万円）	合計（A＋B＋C＋D）		2,982	A	2,978	B	0	C	4	D	0	効果促進事業費の割合C／（A＋B＋C＋D）	0.13	%

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
		（H29末）	（R2末）	（R4末）
1	下水道による都市浸水対策達成率を向上させる。			
	都市浸水対策達成率	16%	17%	18%
	10年に1回の降雨に対して対策済みの面積（ha）／浸水対策が必要な面積（2,538ha）			
2	処理場において、緊急に地震対策が必要な施設の対策実施率を向上させる。			
	処理場における地震対策実施率	0%	100%	100%
	対策実施済施設数／緊急に対策を実施すべき施設数			
3	下水道施設のストックマネジメント計画を策定し、雨水ポンプ場における長寿命化対策実施率を向上させる。			
	雨水ポンプ場における長寿命化対策実施率	0%	33%	33%
	対策実施済施設数／対策が必要な施設数			

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	-
・愛媛県地域強靱化計画に基づき実施される要素事業：A07-001、A07-002、A07-003、A07-004、A07-005、A07-006、A07-007、A07-008												

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	新居浜市	直接	新居浜市	管渠（ 雨水）	新設	雨水管渠（新居浜排水区 ）	管渠布設 L=4.0km	新居浜市	■	■	■	■	■	895		-
	A07-002	下水道	一般	新居浜市	直接	新居浜市	管渠（ 雨水）	新設	調査設計	管渠設計	新居浜市	■	■	■	■	■	66		-
	A07-003	下水道	一般	新居浜市	直接	新居浜市	ポンプ 場	新設	沢津雨水ポンプ場	沈砂池	新居浜市	■					60		-
	A07-004	下水道	一般	新居浜市	直接	新居浜市	ポンプ 場	改築	江の口雨水ポンプ場外4箇所（長寿命化）	電機計装設備等	新居浜市	■	■	■			554		策定済
		下水道長寿命化計画																	
	A07-005	下水道	一般	新居浜市	直接	新居浜市	ポンプ 場	改築	江の口雨水ポンプ場外6箇所（ストックマネジメント）	電機計装設備等	新居浜市		■	■	■	■	758		策定済
		下水道ストックマネジメント計画																	
	A07-006	下水道	一般	新居浜市	直接	新居浜市	終末処 理場	改築	新居浜市公共下水道（総合地震対策）	機械棟、管理棟、ポンプ棟 駆体補強、マンホール整備及び 設計	新居浜市	■	■	■	■	■	486		策定済
		新居浜市下水道総合地震対策計画																	

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	新居浜市	直接	新居浜市	ポンプ 場	改築	調査設計	雨水ポンプ場耐震調査設計	新居浜市	■	■	■	■	■	142		-
	A07-008	下水道	一般	新居浜市	直接	新居浜市	管渠（ 汚水）	改築	管渠改築・更新（総合地 震対策）	管渠耐震化	新居浜市				■	■	17		策定済
		新居浜市下水道総合地震対策計画																	
											小計						2,978		
											合計						2,978		

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	新居浜市	直接	新居浜市	管渠（ 汚水）	-	新居浜市公共下水道（総 合地震対策）	マンホールトイレ用資材整備	新居浜市			■	■	■	4		-	
		大規模災害発生時にトイレの機能を確保するため、避難所にマンホールトイレを整備する。																		
												小計						4		
											合計						4			

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	事後評価の実施時期
新居浜市において事後評価を実施	令和7年9月
	公表の方法
	新居浜市ホームページに掲載
○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	浸水対策が必要な地区において雨水施設の整備を推進し、浸水被害の軽減を図ることができた。ストックマネジメント計画を策定し、雨水ポンプ場のうち4施設の長寿命化対策が実施できた。また、新居浜市総合地震対策計画に基づき、下水処理場の地震対策を実施し、安全安心な生活環境の実現に寄与した。
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）	新居浜市総合地震対策計画に基づき、避難所指定されている公共下水道区域内の小学校にマンホールトイレを計画的に設置し、今後発生する大規模地震に備えることができた。
○特記事項（今後の方針等）	
次期計画にて今後も浸水対策が必要な地区における雨水施設の整備を推進し、浸水被害の軽減を図るとともに、下水道施設のストックマネジメント計画において効率的に老朽化・耐震化対策を実施することにより、施設の安定した管理、運営を図り、安全安心な生活環境の実現を目指す。	

○ 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	10年に1回の降雨に対して対策済みの面積（ha） / 対策が必要な面積（2,538ha）		
	最 終 目標値	18%	計画当時の想定より労務単価や物価が上昇し、目標値に達しなかった。
	最 終 実績値	17%	
2	対策実施施設数 / 緊急に対策を実施すべき施設数		
	最 終 目標値	100%	
	最 終 実績値	100%	
3	対策実施済施設数 / 対策が必要な施設数		
	最 終 目標値	33%	
	最 終 実績値	33%	

