

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和05年11月06日

計画の名称	鈴鹿市における安全、安心、快適な暮らしの実現（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	鈴鹿市												
計画の目標	下水道整備をすることにより、安全・安心、快適な暮らしを実現し、良好な生活環境を創造する。												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	5,125	A	5,125	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 (H30当初)	中間目標値 (R2末)	最終目標値 (R4末)
1	下水道整備により都市浸水対策達成率を31.7%（H30）から32.9%（R4）に向上させ、浸水被害を軽減する。 下水道による都市浸水対策達成率 = 浸水対策完了済み面積(ha) / 浸水対策全体計画面積(ha)	32%	33%	33%
2	長寿命化計画に基づきポンプ場、雨水貯留池及び雨水調整池の機能障害発生リスクの改善率を4.8%（H30）から9.0%（R4）に向上させ、健全度を適正な水準で維持する。 ポンプ場、雨水貯留池及び雨水調整池の機能障害発生リスクの改善率（%） = 長寿命化対策実施資産数（資産） / 全対象資産数（資産）	5%	9%	9%
3	地震時におけるポンプ場の排水機能維持率を0%（H30）から72.4%（R4）に向上させ、地震時の排水機能を維持する。 地震時におけるポンプ場の排水機能維持率（%） = 耐震補強実施箇所数（箇所） / 耐震補強が必要な箇所数（箇所）	0%	8%	72%

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	鈴鹿市	直接	鈴鹿市	管渠(雨水)	新設	江島排水区(雨水管渠) (浸水対策)	1.1m L=320m	鈴鹿市						287	-	
	A07-002	下水道	一般	鈴鹿市	直接	鈴鹿市	管渠(雨水)	新設	野辺排水区(雨水幹線) (浸水対策)	1.0~1.6m x 0.7~1.7m L=590m	鈴鹿市						292	-	
	A07-003	下水道	一般	鈴鹿市	直接	鈴鹿市	管渠(雨水)	新設	金沢排水区(雨水幹線) (浸水対策)	U13.0~9.5m x 3.5m, 11.1~7.6m x 3.5m L=250m	鈴鹿市						973	-	
	A07-004	下水道	一般	鈴鹿市	直接	鈴鹿市	ポンプ場	改築	江島雨水ポンプ場外2施設 (長寿命化対策)	ポンプ機械一式	鈴鹿市						545	策定済	
	A07-005	下水道	一般	鈴鹿市	直接	鈴鹿市	管渠(雨水)	新設	田古知川排水区(雨水幹線) (浸水対策)	U2.4m x 1.1m L=85m	鈴鹿市						56	-	
	A07-006	下水道	一般	鈴鹿市	直接	鈴鹿市	ポンプ場	改築	江島雨水ポンプ場(総合 地震対策)	ポンプ室建屋	鈴鹿市						295	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	鈴鹿市	直接	鈴鹿市	管渠(雨水)	新設	玉垣東部第1排水区(雨水幹線)(浸水対策)	U2.5m×1.2m L=590m	鈴鹿市						123	-	
	A07-008	下水道	一般	鈴鹿市	直接	鈴鹿市	管渠(雨水)	新設	金沢排水区(三日市北部)(浸水対策)	U0.4~0.6m×0.5~0.6m, 0.8m L=410m	鈴鹿市							103	-
	A07-009	下水道	一般	鈴鹿市	直接	鈴鹿市	管渠(雨水)	新設	道伯南部排水区(雨水管渠)(浸水対策)	U3.6m×1.6m L=280m	鈴鹿市							100	-
	A07-010	下水道	一般	鈴鹿市	直接	鈴鹿市	管渠(雨水)	新設	長太中央排水区(雨水管渠)(浸水対策)	U1.8m~1.2m L=200	鈴鹿市							100	-
	A07-011	下水道	一般	鈴鹿市	直接	鈴鹿市	管渠(雨水)	新設	一ノ宮中央排水区(雨水管渠)(浸水対策)	1.0~2.7m×0.6~0.7m L=360m	鈴鹿市							155	-
	A07-012	下水道	一般	鈴鹿市	直接	鈴鹿市	管渠(雨水)	新設	安塚南部第2排水区(雨水幹線)(浸水対策)	1.8m×1.2m L=530m	鈴鹿市							433	-

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	鈴鹿市	直接	鈴鹿市	管渠(雨水)	新設	渚排水区(雨水幹線)(浸水対策)	U0.9m×0.9m,U0.5m×0.6~0.8m L=184m	鈴鹿市						54	-	
	A07-014	下水道	一般	鈴鹿市	直接	鈴鹿市	管渠(雨水)	新設	磯山排水区(雨水幹線)(浸水対策)	U0.7~1.8m×0.7~1.9m L=750m	鈴鹿市							117	-
	A07-015	下水道	一般	鈴鹿市	直接	鈴鹿市	管渠(雨水)	新設	郡山南部第2排水区(雨水幹線)(浸水対策)	1.0m×1.0m L=190m	鈴鹿市							41	-
	A07-016	下水道	一般	鈴鹿市	直接	鈴鹿市	管渠(雨水)	新設	平田北部第1排水区(雨水幹線)(浸水対策)	1.5m×1.1m L=30m	鈴鹿市							40	-
	A07-017	下水道	一般	鈴鹿市	直接	鈴鹿市	管渠(雨水)	新設	小山排水区(雨水幹線)(浸水対策)	U2.0m×1.5m,U0.7×0.6m L=284m	鈴鹿市							129	-
	A07-018	下水道	一般	鈴鹿市	直接	鈴鹿市	管渠(雨水)	新設	十宮須賀排水区(雨水幹線)(浸水対策)	U4.8m×1.15m L=219m	鈴鹿市							104	-

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	鈴鹿市	直接	鈴鹿市	管渠(雨水)	新設	寺家南部第1排水区(雨水幹線)(浸水対策)	鋼矢板11.0m×1.2m L=60m	鈴鹿市						24	-	
	A07-020	下水道	一般	鈴鹿市	直接	鈴鹿市	管渠(雨水)	新設	下箕田北部排水区(雨水幹線)(浸水対策)	U2.3m×1.1m L=41m	鈴鹿市							22	-
	A07-021	下水道	一般	鈴鹿市	直接	鈴鹿市	管渠(雨水)	新設	池田第1排水区(雨水幹線)(浸水対策)	U0.45~1.0m×0.45~0.8m L=400m	鈴鹿市							99	-
	A07-022	下水道	一般	鈴鹿市	直接	鈴鹿市	管渠(雨水)	新設	安塚南部第1排水区(雨水幹線)(浸水対策)	U3.1m×1.0m,U2.5m×1.1m L=403m	鈴鹿市							365	-
	A07-023	下水道	一般	鈴鹿市	直接	鈴鹿市	管渠(雨水)	新設	白子中央排水区(雨水幹線)(浸水対策)	ポンプ場建設、U2.6m×1.5m,U2.9×1.5m L=240m	鈴鹿市							203	-
	A07-024	下水道	一般	鈴鹿市	直接	鈴鹿市	管渠(雨水)	新設	金沢排水区(西条)(雨水幹線)(浸水対策)	U2.0m×1.0m L=123m	鈴鹿市							65	-

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	A07-025	下水道	一般	鈴鹿市	直接	鈴鹿市	ポンプ場	改築	江島雨水ポンプ場外2施設(ストックマネジメント)	ポンプ機械一式	鈴鹿市						250		策定中	
	A07-026	下水道	一般	鈴鹿市	直接	鈴鹿市	管渠(雨水)	新設	下算田南部第1排水区(雨水幹線)(浸水対策)	U2.35m×1.0m L=30m	鈴鹿市						40		-	
	A07-027	下水道	一般	鈴鹿市	直接	鈴鹿市	管渠(雨水)	新設	稲生中央第2排水区(雨水幹線)(浸水対策)	U1.80m×1.3m L=100m	鈴鹿市						50		-	
	A07-028	下水道	一般	鈴鹿市	直接	鈴鹿市	管渠(雨水)	新設	ひばりが丘排水区(雨水管渠)(浸水対策)	1.3m×1.2m L=170m	鈴鹿市						60		-	
												小計						5,125		
												合計						5,125		

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

鈴鹿市土木部河川雨水対策課が評価を実施した。

事後評価の実施時期

令和5年11月

公表の方法

鈴鹿市ホームページ

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

- ・浸水対策工事を行うことにより、都市浸水達成率が改善した。
- ・長寿命化計画（ストックマネジメント計画）を進めることにより、下水道施設の機能・維持、健全性を確保した。
- ・総合地震対策計画を進めることにより、雨水ポンプ場の耐震化を進めることができた。

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）

今後も雨水整備工事及び浸水対策を進めるとともに、雨水施設の改築更新及び地震対策を推進していく。

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	下水道による都市浸水対策達成率（％）	
	最終目標値	33%
	最終実績値	32%
事業着手に時間を要したため目標値を下回った（ - 0.6% ）。		
2	雨水貯留池及び雨水雨水調整池の機能障害発生リスクの改善率（％）	
	最終目標値	9%
	最終実績値	10%
効果的な事業発注により目標値を達成できた。		
3	地震時におけるポンプ場の排水機能維持率（％）	
	最終目標値	72%
	最終実績値	80%
効果的な事業発注により目標値を達成できた。		

社会資本総合整備計画

計画の名称	1 鈴鹿市における安全、安心、快適な暮らしの実現（防災・安全）（重点計画）	
計画の期間	平成30年度～令和4年度（5年間）	交付対象 三重県鈴鹿市

