

社会資本総合整備計画

事後評価書

令和06年08月22日

計画の名称	光・緑・人 輝くとよかわ（防災・安全対策による定住促進計画）（防災・安全）																				
計画の期間	平成28年度 ～ 令和02年度（5年間）										重点配分対象の該当										
交付対象	豊川市																				
計画の目標	豊川市は、豊川稲荷をはじめとする歴史文化や自然環境に恵まれ、また、農業、工業、商業のバランス良い産業発展を背景に地域の活力を向上させてきた。今後も社会や経済の動きは変化し続け、少子高齢化の進行と人口減少時代の到来を受け多くの課題に直面することが予測される中で、更なる発展をめざし、持続的な発展を支えていくためには、産業基盤や住環境の基礎となる道路整備などの基盤整備等が必要であるとともに、すべての市民が安全で安心して健やかに暮らすことのできるまちを目指すため防災施設整備事業等の実施が必要不可欠である。 本計画は、平成28年度から平成37年度を対象年度とする第6次豊川市総合計画と連動し、防災・安全対策を講じることにより定住人口の減少の抑制を目指すものである。具体には道路交通の円滑化を図り、歩行者が安心して通行できる道路環境を目指し、橋梁、下水道、公園等の耐震化・長寿命化や舗装をはじめとする都市基盤の老朽化対策及びバリアフリー対策を講じる。また、豊川市地域防災計画に基づいた事前防災・減災対策や防災施設整備等を実施し、密集市街地などの住環境の向上に資する基盤整備等を積極的に行うことで、地域の防災性を高め、安心して暮らせる生活環境の創出を目指す。																				
全体事業費（百万円）	合計（A＋B＋C＋D）		4,951		A	4,522		B	0		C	429		D	0		効果促進事業費の割合C／（A＋B＋C＋D）		8.66		%

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
		H28当初	H30末	H32末
1	防災・安全に係る市民満足度を+0.0ポイントから+1.8ポイントに上昇させる。 市民意識調査のうち、防災・安全に係る市民満足度の合計			
		0ポイント	1ポイント	2ポイント
2	交通事故年間発生件数を1,449件から1,389件に減少させる。 交通事故年間発生件数＝1月から12月までに市内で発生した交通事故（人身事故）件数			
		1449件	1410件	1389件
3	橋梁の長寿命化修繕計画に基づく修繕の実施率を100%にする。 市が管理する橋梁のうち、豊川市橋梁長寿命化修繕計画に基づき修繕を実施した割合 橋梁の長寿命化修繕の実施率＝橋梁長寿命化計画で修繕が必要とされた橋梁のうち修繕を実施した橋梁数／橋梁長寿命化計画で修繕が必要とされた橋梁数			
		0%	63%	100%
4	市民意識調査の「道路、側溝、橋などの適正な維持管理」に関する満足度について、「満足」「まあ満足」と答えた人の割合を42.8%から44.5%に上昇させる。 市民意識調査の「道路、側溝、橋などの適正な維持管理」に関する満足度について、「満足」「まあ満足」と答えた人の割合			
		43%	43%	45%
5	雨水浸透トレンチの整備を行い、平成32年度までに市内の雨水浸透トレンチ整備率を54.2%から66.7%に上昇させる。 雨水浸透トレンチ整備率 雨水浸透トレンチを整備した延長（m）／雨水浸透トレンチ整備計画延長（m）			
		54%	62%	67%
6	ストックマネジメント計画に位置付け改築を実施した管渠(2地区)の割合を0%から80%に上昇させる。 管渠の改築・更新実施率 改築・更新を実施した延長（km）／改築・更新が必要な延長（km）			
		0%	40%	80%

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
		H28当初	H30末	H32末
7	下水道総合地震対策計画に基づく管渠の改築を実施し、重要な幹線管きょの耐震化率を36.7%から38.6%に上昇させる。			
	重要な幹線管きょの耐震化率	37%	37%	39%
	耐震化済み延長（km）／全延長（km）			
8	平成32年度までに56箇所において公園施設長寿命化計画に基づく公園施設の改築を行い、改築が必要な公園施設の割合を80%から55%に減少させる。			
	改築が必要な公園施設の割合	80%	70%	55%
	改築が必要な公園施設の割合＝改善が必要な公園施設数／市が管理する公園施設数			
9	平成32年度までに25箇所の公園施設のバリアフリー化を行い、バリアフリー化を行った公園の割合を20%から45%に上昇させる。			
	バリアフリー化を図った公園の割合	20%	30%	45%
	バリアフリー化を図った公園の割合＝バリアフリー化を図った公園数／市が管理する公園数			
10	指定避難所である小・中学校のマンホールトイレの整備率を100%にする。			
	指定避難所である小・中学校のマンホールトイレの整備率を100%にする。	0%	53%	100%
	マンホールトイレを整備した小・中学校の割合＝マンホールトイレを整備した小・中学校数／市内の小・中学校数			
11	市内で実施される防災訓練に参加する市民の割合を9.5%から10.2%に上昇させる。			
	市内で実施される防災訓練に参加する市民の割合	10%	10%	10%
	市内で実施される防災訓練に参加する市民の割合＝防災訓練に参加した市民の人数／市全体の人口			
12	地震などに対する防災対策に係る市民満足度を-0.0ポイントから+0.1ポイントに上昇させる。			
	市民意識調査のうち、地震などに対する防災対策に係る市民満足度の合計	0ポイント	0ポイント	0ポイント
13	市内で拡幅整備された狭あい道路の割合を0.13%から2.32%へ上昇させる。			
	狭あい道路の拡幅整備の割合	0%	1%	2%
	狭あい道路の拡幅整備の割合＝拡幅整備実施延長／市街化区域内における狭あい道路総延長			
14	第1次スクリーニングを実施し、抽出された大規模盛土造成地のマップを作成の上、公表する。			
	大規模盛土造成地の第1次スクリーニング結果の公表	0%	0%	100%

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
		一体的に実施することにより期待される効果																	
		備考																	
道路事業	A01-001	道路	一般	豊川市	直接	豊川市	市町村 道	修繕	野口歩道橋ほか2橋(45-A1-3)	点検に基づく橋梁修繕 N=3	豊川市	■	■	■			11		策定済
	A01-002	道路	一般	豊川市	直接	豊川市	市町村 道	修繕	野口平尾線ほか5路線(45-A1-6)	舗装修繕 L=4.5km	豊川市	■	■	■	■	■	250		策定済
	A01-003	道路	一般	豊川市	直接	豊川市	市町村 道	交安	交差点交通安全対策事業(45-A1-11)	交差点交通安全対策 N=70	豊川市	■	■	■	■	■	63		－
	A01-004	道路	一般	豊川市	直接	豊川市	市町村 道	交安	上長山一宮線(45-A1-15)	歩道設置及び道路拡幅 L=0.68km	豊川市		■	■	■	■	323		－
											小計						647		
下水道事業	A07-005	下水道	一般	豊川市	間接	民間	管渠（雨水）	－	雨水貯留施設補助、浄化槽転用補助、雨水浸透枳補助(45-A2-4)	雨水貯留施設85基・浄化槽転用30基・雨水浸透枳20基	豊川市	■	■	■	■	■	4		－
		新世代																	
											小計						4		

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																	
都市公園・緑地等事業	A12-006	公園	一般	豊川市	直接	豊川市	－	－	豊川市公園施設長寿命化計画策定調査(45-A3-1)	赤塚山公園の長寿命化計画策定	豊川市	■	■				16	－	
											小計						16		
市街地整備事業	A13-007	都市防災	一般	豊川市	直接	豊川市	－	－	都市防災総合推進事業（地区公共施設等整備）(45-A4-1)	防災まちづくり拠点施設（マインホールトイレ下部工）	豊川市	■	■	■	■	■	370	－	
	A13-008	都市防災	一般	豊川市	直接	豊川市	－	－	都市防災総合推進事業（住民等のまちづくり活動支援）(45-A4-2)	まちづくり活動支援	豊川市	■	■	■	■	■	25	－	
	A13-009	都市防災	一般	豊川市	直接	豊川市	－	－	都市防災総合推進事業（地区公共施設等整備）(45-A4-3)	防災まちづくり拠点施設（防災備蓄倉庫）	豊川市	■	■	■	■	■	7	－	
	A13-010	都市防災	一般	豊川市	直接	豊川市	－	－	都市防災総合推進事業（地区公共施設等整備）(45-A4-4)	防災まちづくり拠点施設（防災センター）	豊川市		■	■	■	■	267	－	

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						669		
住環境整備事業	A16-011	住宅	一般	豊川市	直接	豊川市	－	－	狭あい道路整備等促進事業(45-A5-1)	狭あい道路の拡幅	豊川市	■	■	■	■	■	41		－
											小計						41		
道路事業	A01-012	道路	一般	豊川市	直接	豊川市	市町村道	交安	通学路路肩カラー舗装(45-A1-12)	路肩カラー舗装 L=7.0km	豊川市	■	■	■	■	■	64		－
											小計						64		
市街地整備事業	A13-013	宅地耐震	一般	豊川市	直接	豊川市	－	－	宅地耐震化推進事業(45-A4-4)	変動予測調査（第1次スクリーニング）	豊川市			■			6		－
											小計						6		

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																	
道路事業	A01-014	道路	一般	豊川市	直接	豊川市	市町村 道	修繕	横断歩道橋定期点検(45-A 1-16)	橋梁点検 N=9橋	豊川市			■	■		25		策定済
	A01-015	道路	一般	豊川市	直接	豊川市	市町村 道	修繕	路面下空洞調査(45-A1-17)	路面下空洞調査 L=84.0km	豊川市			■	■	■	22		—
											小計						47		
下水道事業	A07-016	下水道	一般	豊川市	直接	豊川市	—	改築	下水道管渠改築更新（ス tockマネジメント）(45 -A2-2)	下水道管渠改築更新 L=25km	豊川市		■	■	■	■	396		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-017	下水道	一般	豊川市	直接	豊川市	管渠（ 雨水）	新設	水環境創造事業（水循環 再生型）(45-A2-3)	浸透トレンチ L=2,280m	豊川市	■	■	■	■	■	120		—
		新世代																	
	A07-018	下水道	一般	豊川市	直接	豊川市	管渠（ 污水）	改築	下水道総合地震対策事業(45-A2-5)	管更生工法 286.4m、マンホ ール浮上防止対策 6基、可 とう性継手 137箇所	豊川市		■	■	■	■	179		—
総合地震																			

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						695		
道路事業	A01-019	道路	一般	豊川市	直接	豊川市	市町村 道	修繕	御津佐脇浜 2 号地線 〈道 路擁壁施設〉（45-A1-7）	道路陥没修繕 L=0.39km	豊川市	■	■				102		策定済
	A01-020	道路	一般	豊川市	直接	豊川市	市町村 道	修繕	久保葉善寺新栄一丁目線（ 45-A1-14）	駅連絡橋補修工事 L=0.12km	豊川市		■				76		－
											小計						178		
下水道事業	A07-021	下水道	一般	豊川市	直接	豊川市	－	改築	ストックマネジメント計 画策定（45-A2-1）	計画策定	豊川市	■					64		－
											小計						64		
道路事業	A01-022	道路	一般	豊川市	直接	豊川市	市町村 道	計画調 査	道路照明灯修繕計画（45-A 1-4）	照明施設点検 N=1,000基	豊川市	■	■	■			26		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
		一体的に実施することにより期待される効果																	
		備考																	
道路事業	A01-023	道路	一般	豊川市	直接	豊川市	市町村 道	修繕	道路照明灯修繕工事(45-A 1-5)	点検に基づく照明施設修繕 N=41基	豊川市	■	■				17		策定済
	A01-024	道路	一般	豊川市	直接	豊川市	市町村 道	改築	門並東野地線(45-A1-8)	現道拡幅 L=0.02km（踏切対 策）	豊川市					■	89		—
	A01-025	道路	一般	豊川市	直接	豊川市	市町村 道	交安	西方御津紡線(45-A1-10)	歩道設置 L=0.22km	豊川市					■	65		—
	A01-026	道路	一般	豊川市	直接	豊川市	市町村 道	交安	足山田大木線(45-A1-9)	歩道設置 L=0.39km	豊川市	■	■	■			96		—
	A01-027	道路	一般	豊川市	直接	豊川市	市町村 道	交安	足山田大木線	歩道設置 L=0.24km	豊川市					■	42		—
										小計						335			

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																	
都市公園・緑地等事業	A12-028	公園	一般	豊川市	直接	豊川市	－	－	豊川市都市公園安全・安心対策緊急総合支援事業(45-A3-3)	松風公園トイレ等25箇所におけるトイレ等のバリアフリー化	豊川市	■	■	■	■	■	252		策定済
	A12-029	公園	一般	豊川市	直接	豊川市	－	－	豊川市公園長寿命化対策支援事業(45-A3-2)	栗木山公園等56箇所における遊具等の改築	豊川市	■	■	■	■	■	584		策定済
											小計						836		
	道路事業	A01-030	道路	一般	豊川市	直接	豊川市	市町村道	計画調査	橋梁長寿命化修繕計画(45-A1-1)	橋梁点検 N=696橋	豊川市	■	■	■	■		294	
A01-031		道路	一般	豊川市	直接	豊川市	市町村道	修繕	念仏橋ほか42橋(45-A1-2)	点検に基づく橋梁修繕 N=43橋	豊川市	■	■	■	■		487		策定済
A01-032		道路	一般	豊川市	直接	豊川市	市町村道	修繕	夏橋ほか3 2 橋(45-A1-13)	点検に基づく橋梁修繕 N=33橋	豊川市		■	■	■		77		－

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																	
道路事業	A01-033	道路	一般	豊川市	直接	豊川市	市町村 道	修繕	金屋歩道橋ほか2 橋	点検に基づく橋梁修繕 N=2 橋	豊川市				■		50		策定済
	A01-034	道路	一般	豊川市	直接	豊川市	市町村 道	交安	歩行者交通安全対策事業	防護柵設置 L=1km	豊川市					■	5		－
	A01-035	道路	一般	豊川市	直接	豊川市	市町村 道	点検調 査	小規模附属物長寿命化事 業	小規模附属物点検 N=1,700 基	豊川市					■	7		－
											小計						920		
											合計						4,522		

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																	
市街地整備事業	C13-001	都市防災	一般	豊川市	直接	豊川市	—	—	避難所周辺避難路等整備(45-C1-4)	カーブミラー設置、カラー舗装等の避難所周辺の避難路等の安全対策整備	豊川市			■	■	■	347		—
		都市防災総合推進事業（45-A4-1）によりマンホールトイレを整備した避難所への避難を円滑にするため、避難路等の安全対策整備を行うことで防災性と住民の安全性を総合的に向上させる。																	
	C13-002	都市防災	一般	豊川市	直接	豊川市	—	—	災害対応トイレ（マンホールトイレ）(45-C1-1)	マンホールトイレ上部工	豊川市	■	■	■	■	■	37		—
		都市防災総合推進事業(45-A4-1) によるマンホールトイレ下部工と合わせ、仮設トイレやテントを配備することで災害時用仮設トイレの機能が完備される。																	
	C13-003	都市防災	一般	豊川市	直接	豊川市	—	—	津波浸水想定区域標示板整備(45-C1-2)	津波浸水想定区域標示板を浸水区境界3箇所に設置	豊川市	■					8		—
		都市防災総合推進事業(45-A4-4) による防災センターから津波警報が発令された際にどこまで避難すれば安全なのかを事前に意識付けでき、住民等の適切な避難行動に寄与する。																	
	C13-004	都市防災	一般	豊川市	直接	豊川市	—	—	洪水ハザードマップ印刷製本(45-C1-3)	洪水ハザードマップの印刷製本	豊川市		■				2		—
		防災啓発室を持つ防災センター（45-A4-4）に常備・公開することで、より効果的に地区住民の防災意識の向上と安全性の確保に寄与する。																	
	C13-005	都市防災	一般	豊川市	直接	豊川市	—	—	市内避難所案内看板整備事業	市内避難所案内看板整備 2 7 9 箇所	豊川市				■	■	35		—
		被災時の近隣避難所へ誘導する案内看板を都市防災総合支援事業(45-A4-1)と一体的に整備することで、防災力の向上に寄与する。																	
											小計						429		
										合計						429			

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

関係各課で構成される庁内評価組織により実施

事後評価の実施時期

令和5年11月

公表の方法

市のホームページにて公表

○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

- ・基盤整備により交通事故等減少し、防災・安全に対する市民の満足度の向上につながった。
- ・住環境の向上に資する事業を行ったことにより、地域の防災性を高め、安心して暮らせる生活環境の創出につながった。

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）

- ・今後も基盤整備を進めることで、住環境の向上を図りまちの魅力を高め、安全で安心して暮らせるまちを目指す。

○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	防災・安全に係る市民満足度		
	最 終 目標値	2ポイント	歩道整備や舗装修繕などの道路整備事業等によって市民の満足度が高まり、目標値を上回った。
	最 終 実績値	2ポイント	
2	交通事故年間発生件数		
	最 終 目標値	1389件	道路拡幅や防護柵設置等の交通安全対策を行った結果、目標を大幅に上回る減少となった。
	最 終 実績値	584件	
3	豊川市橋梁長寿命化修繕計画に基づき修繕を実施した割合		
	最 終 目標値	100%	関係機関との調整に時間を要したことから事業進捗に遅れを生じ、目標値を下回った。
	最 終 実績値	69%	
4	道路、側溝、橋などの適正な維持管理に関する満足度		
	最 終 目標値	45%	舗装修繕や橋梁修繕などによって適正な維持管理ができたため、目標値を上回った。
	最 終 実績値	54%	
5	雨水浸透トレンチ整備率		
	最 終 目標値	67%	当初事業費が増加したことにより、財源確保に至らず事業進捗に遅れが生じ、目標値を下回った。
	最 終 実績値	62%	

○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
6	管渠の改築・更新実施率		
	最 終 目標値	80%	当初の計画以上の事業執行ができたため、目標値を上回った。
	最 終 実績値	87%	
7	重要な幹線管渠の耐震化率		
	最 終 目標値	39%	概ね目標値を達成したが、一部財源確保に至らず事業を先送りしたため、目標値を下回った。
	最 終 実績値	38%	
8	改築が必要な公園施設の割合		
	最 終 目標値	55%	当初想定していた事業費が確保できず、優先度の高い施設から改築を行ったため、目標を達成できなかった。
	最 終 実績値	65%	
9	バリアフリー化を図った公園の割合		
	最 終 目標値	45%	当初の想定より事業費が増加したため、目標値を下回った。
	最 終 実績値	41%	
10	指定避難所である小・中学校のマンホールトイレの整備率		
	最 終 目標値	100%	概ね目標値を達成した。
	最 終 実績値	97%	

○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
11	市内で実施される防災訓練に参加する市民の割合		
	最 終 目標値	10%	新型コロナウイルス感染症の流行により防災訓練の実施回数が激減し、密を避けるために参加人数も制限されたことから、目標値を下回った。 。
	最 終 実績値	2%	
12	地震などに対する防災対策に係る市民満足度		
	最 終 目標値	0ポイント	新型コロナウイルス感染症の流行により防災訓練等の実施回数が減少したことに伴い、市民の防災意識が低下し、目標値を下回った。
	最 終 実績値	0ポイント	
13	狭あい道路の拡幅整備の割合		
	最 終 目標値	2%	用地取得が難航したことにより事業進捗に遅れが生じ、目標値を下回った。
	最 終 実績値	1%	
14	大規模盛土造成地の第1次スクリーニング		
	最 終 目標値	100%	予定どおり第1次スクリーニングを実施し、大規模盛土造成地マップを作成、公表することができたことから、目標値を達成した。
	最 終 実績値	100%	