

社会資本総合整備計画 事後評価シート

**生物多様性を支える水・緑・人のネットワークの
形成・持続的保全・質の向上**

愛知県一宮市

平成28年3月

社会資本総合整備計画 事後評価書

平成 28 年 3 月 31 日

計画の名称		生物多様性を支える水・緑・人のネットワークの形成・持続的保全・質の向上													
計画の期間		平成22年度～平成26年度（5年間）				交付対象		一宮市							
計画の目標		<p>【公園整備による水と緑のネットワークの創出と生物多様性の保全】</p> <ul style="list-style-type: none"> 一宮市の新市建設計画の「水と緑のネットワーク構想」や一宮市緑の基本計画に位置づけられる都市公園整備の方向性に基づき、雄大な木曽川に接する光明寺公園や木曽川沿川緑地など一宮市の代表的な公園を中心とした緑の拠点・回廊の創出を行うことにより水と緑の基幹的なネットワーク形成を図るとともに、多様な生物の生息域である木曽川沿川区域を軸とした都市の中における水や緑に関する生態系の持続的な保全や質の向上を図る。 													
計画の成果目標(定量的指標)		<p>【公園整備による水と緑のネットワークの創出と生物多様性の保全】</p> <ul style="list-style-type: none"> 平成26年度までに住民1人あたり都市公園面積を5.4㎡/人以上とする。 (4.7㎡/人→5.4㎡/人) 													
定量的指標の定義及び算定式									定量的指標の現況地及び目標値			備考			
									当初現況値 (H21末)	中間目標値 H23	最終目標値 (H26末)				
1人あたり都市公園面積 1人あたり都市公園面積＝都市公園面積／行政区内人口									4.7㎡/人	-	5.4㎡/人				
全体事業費	合計 (A+B+C)	3,502.62百万円	A	3,253.7百万円	B	.0百万円	C	248.920百万円	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C)		7.1%				
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									
一宮市建設部公園緑地課内において実施						平成28年3月									
						公表の方法									
						一宮市公式ホームページに掲載									
1. 交付対象事業の進捗状況															
交付対象事業															
A 基幹事業															
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接 間接	事業者	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市町村名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	備考
									H22	H23	H24	H25	H26		
1-A-1	公園	一般	一宮市	直接	一宮市	都市公園事業(光明寺公園)	総合体育館建設等 A=4.7ha	一宮市						2789	
1-A-2	公園	一般	一宮市	直接	一宮市	都市公園事業(木曽川沿川緑地)	L=5.0km、A=6.3ha	一宮市						464.7	
									合計			3253.7			
B 関連社会資本整備事業															
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接 間接	事業者	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市町村名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	備考
									H22	H23	H24	H25	H26		
									合計			0			
番号	一体的に整備することにより期待される効果										備考				

C 効果促進事業																
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	要素となる事業名(事業箇所)	事業内容(延長・面積等)	市町村名	事業実施期間(年度)					全体事業費(百万円)	備考	
									H22	H23	H24	H25	H26			
1-C-2	施設整備	一般	一宮市	直接	一宮市	都市公園の整備に関する測量及び設計事業	L=10.1km	一宮市							25.73	
1-C-3	施設整備	一般	一宮市	直接	一宮市	生態系復元・創出事業(緑)		一宮市							0	
1-C-4	施設整備	一般	一宮市	直接	一宮市	生態系復元・創出事業(水)	A=2.2ha	一宮市							12.09	
1-C-5	施設整備	一般	一宮市	直接	一宮市	緑の回廊整備事業	L=3.0km	一宮市							190.1	
1-C-7	施設整備	一般	一宮市	直接	一宮市	都市公園案内板等整備事業	3公園	一宮市							21	
1-C-8	活動支援	一般	一宮市	間接	一宮市	民有地緑化推進事業	10㎡以上80㎡未満の民有地緑化補助等	一宮市							0	
1-C-10	調査・計画	一般	一宮市	直接	一宮市	社会資本総合整備計画検証・評価・対策検討事業	基本調査、事後評価、対策検討	一宮市							0	
									合計					248.92		

番号	一体的に実施することにより期待される効果											備考
1-C-2	都市公園の整備に関する基礎的な測量値を得るとともに基本的な計画・設計及び実施設計を行い、1-A-2事業等の円滑な進捗を図る。											
1-C-3	大きなコリドー・マトリクスを形成する木曽川を中心軸とした緑のネットワークの質の向上や基礎的なパッチ復元を図るため都市公園の緑化等を行い、生態系の復元・創出を目指す。											
1-C-4	水のネットワークの一部を形成する都市公園の質の向上や基礎的なパッチ復元を図るため池の水質改善やビオトープ化を行い、生態系の復元・創出を目指す。											
1-C-5	緑のネットワーク形成やコリドーの質の向上を図るため緑道の整備や街路樹の枯損木の更新を行い、持続的な生態系の保全・創出を目指す。											
1-C-7	1-A-1、1-A-2、1-A'-4の事業とともに、施設利用方法や公園管理上必要となる情報の案内等を行い、利用者の便宜を図る。											
1-C-8	あいち森と緑づくり事業において補助対象外となる10㎡以上80㎡未満の民有地緑化について補助や民間に対する緑化推進に関する普及活動を行い、市街化区域における緑比率25%を目指し、生物の生息域の拡充を図る。											
1-C-10	整備計画に基づく事業の必要性、投資効果、進捗状況、コスト削減や代価立案の可能性等を検討するとともに、生物、緑、水に関する各種の基礎的データの調査を行い、整備計画の目標との整合性等との評価や今後の対策・検討を行う。											

その他関連する事業											
計画等の名称		暮らしの安全安心に繋がる公園・まちづくり(防災・安全)									
番号	事業種別	交付対象	直接間接	事業者	事業内容(延長・面積等)	市町村名	全体事業費(百万円)	備考			
1-A'-3	公園	一宮市			公園施設長寿命化計画策定事業(一宮市)	一宮市	26	防災・安全移行先			
1-A'-4	公園	一宮市			都市公園安全・安心対策緊急総合支援事業(一宮市)	一宮市	412	防災・安全移行先			
1-C'-1	施設整備	一宮市			都市公園安全安心対策・バリアフリー整備・長寿命化対策事業	一宮市	0	防災・安全移行先			
1-C'-6	施設整備	一宮市			都市公園再整備事業	一宮市	107.58	防災・安全移行先			
1-C'-9	施設整備	一宮市			児童遊園等再整備事業	一宮市	0	防災・安全移行先			

A'	438百万円	B'	.0百万円	C'	107.58百万円	効果促進事業費の割合 (C+C')/(A+A')+(B+B')+(C+C')	8.81%
----	--------	----	-------	----	-----------	---	-------

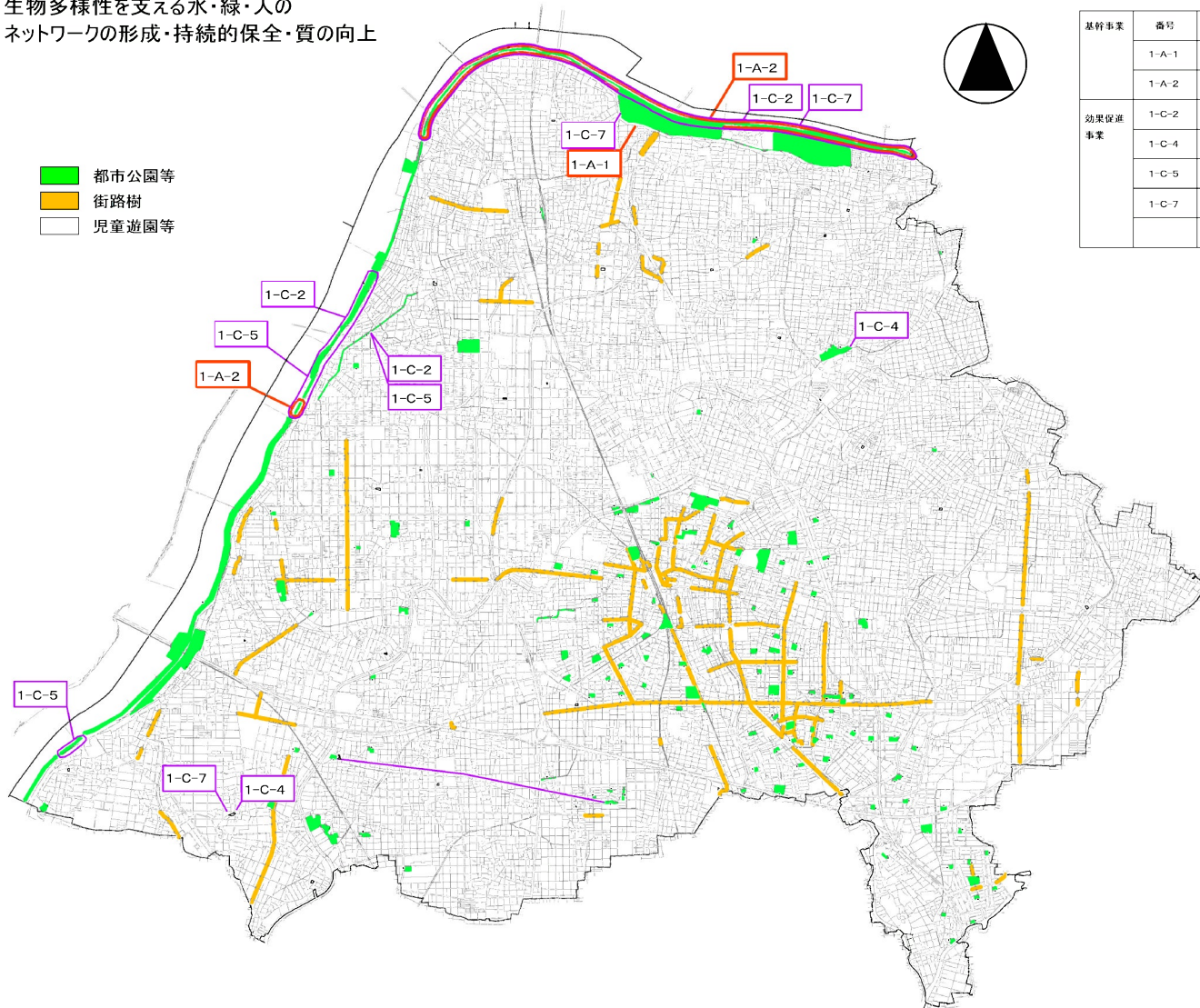
2. 事業効果の発現状況、目標値の達成状況									
I 定量的指標に関連する 交付対象事業の効果の発現状況	光明寺公園や木曽川河川敷を利用した木曽川沿川緑地等を整備して供用した結果、市内の都市公園面積が増加した。								
II 定量的指標の達成状況	<table border="1"> <thead> <tr> <th>指標</th> <th>最終目標値</th> <th>最終実績値</th> <th>目標値と実績値に差が出た要因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1人あたり都市公園面積(都市公園面積/行政区内人口)</td> <td>5.4㎡/人</td> <td>5.3㎡/人</td> <td>左記目標値は、「緑の基本計画」(平成21年3月策定)中間年次から設定したものであり、公園面積については200.95ha(目標値)に対し205.61ha(H27.4.1)と目標値を上回ったが、人口については373,000人(目標値)に対し386,410人(H27.4.1)と推計に差が生じたためであり、目標をほぼ達成することができた。</td> </tr> </tbody> </table>	指標	最終目標値	最終実績値	目標値と実績値に差が出た要因	1人あたり都市公園面積(都市公園面積/行政区内人口)	5.4㎡/人	5.3㎡/人	左記目標値は、「緑の基本計画」(平成21年3月策定)中間年次から設定したものであり、公園面積については200.95ha(目標値)に対し205.61ha(H27.4.1)と目標値を上回ったが、人口については373,000人(目標値)に対し386,410人(H27.4.1)と推計に差が生じたためであり、目標をほぼ達成することができた。
指標	最終目標値	最終実績値	目標値と実績値に差が出た要因						
1人あたり都市公園面積(都市公園面積/行政区内人口)	5.4㎡/人	5.3㎡/人	左記目標値は、「緑の基本計画」(平成21年3月策定)中間年次から設定したものであり、公園面積については200.95ha(目標値)に対し205.61ha(H27.4.1)と目標値を上回ったが、人口については373,000人(目標値)に対し386,410人(H27.4.1)と推計に差が生じたためであり、目標をほぼ達成することができた。						
III 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)	光明寺公園と木曽川沿川緑地における自転車道等の整備による効果の発現として、以下①～③が挙げられる。 ①平成23年4月竣工の総合体育館は、利用者数が増加傾向にある ②周辺の魅力が増したことにより、138タワーパークの入場者数が増加傾向にある ③拠点のネットワーク化を進めてきたことにより、レンタサイクルの貸出回数が増加傾向にある 木曽川の雄大な自然を親しまいレクリエーション施設として多くの方に利用されるようになった。								
3. 特記事項(今後の方針等)									
引き続き『生物多様性を支える水・緑・人のネットワークの形成・持続的保全・質の向上②』の計画のもと、事業継続中である木曽川沿川緑地等の事業進捗を図り、早期に事業効果が発現できるようにする。									

(図面)

計画の名称	生物多様性を支える水・緑・人のネットワークの形成・持続的保全・質の向上		
計画の期間	平成22年度～平成26年度（5年間）	交付対象	一宮市

生物多様性を支える水・緑・人の
ネットワークの形成・持続的保全・質の向上

- 都市公園等
- 街路樹
- 児童遊園等



基幹事業	番号	事業名	備考
	1-A-1	都市公園事業(光明寺公園)	
	1-A-2	都市公園事業(木曾川沿川緑地)	
効果促進事業	1-C-2	都市公園の整備に関する測量及び設計事業	
	1-C-4	生態系復元・創出事業(水)	
	1-C-5	緑の回廊整備事業	事業対象
	1-C-7	都市公園案内板等整備事業	