

社会資本総合整備計画 事後評価書

平成 28年 3 月 9日

計画の名称	1 新潟市における、活力と魅力にあふれ、安全・安心で住みよいまちづくり		
計画の期間	平成23年度 ～ 平成27年度 (5年間)	交付対象	新潟市
計画の目標			

新潟市みどりの基本計画に基づいた都市公園整備、公共空間の緑化等を行うと共に、都市公園施設の更新・改修を実施し、緑豊かで安全で安心できるまちづくりを推進する。地球温暖化対策の一層の推進を図るため、温室効果ガス吸収源対策に資する公園緑地の整備又は公共公益施設の緑化を推進する。

計画の成果目標（定量的指標）	① 新潟市全域の都市公園面積(新潟市管理の公園)について、一人当たり7.62㎡/人(H23年度当初)から8.49㎡/人(H27年度末)に増大させる。 ② 平成27年度末までにやすらぎ堤緑地(上所地区)等において温室効果ガス吸収源対策に資する公園緑地の整備等を行い、通常の公園整備に比べ、温室効果ガス吸収源対策に資する緑地を6,451㎡増加させ、高木を植栽することで3.119t/年(H27年度末)のCO2吸収を行う。		
----------------	---	--	--

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			備考						
	当初現況値	中間目標値	最終目標値							
① 一人あたりの都市公園面積(都市公園の統計データ(新潟市管理の公園)を基に算出する。) (一人あたりの都市公園面積)=(新潟市が管理する都市公園面積)÷(都市計画区域内人口)	(H23当初) 7.62㎡/人	(H25末) 8.33㎡/人	(H27末) 8.49㎡/人							
②-1 温室効果ガス吸収源対策に資する緑地増加面積 (温室効果ガス吸収源対策に資する緑地増加面積)=(整備面積×吸収源対策緑化率80%)-(整備面積×新潟市公共施設緑化ガイドライン緑化率30%)	(H26当初) 0㎡	(H26末) 2,135㎡	(H27末) 6,451㎡							
②-2 CO2吸収量 (CO2吸収量)=(高木植栽本数)×(吸収係数 0.0385t-CO2/本・年)	(H26当初) 0.0t/年	(H26末) 0.809t/年	(H27末) 3.119t/年							
全体事業費	合計 (A+B+C)	1,505 百万円	A	1,047 百万円	B	0 百万円	C	458 百万円	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C)	30.4%

事後評価(中間評価)

○事後評価(中間評価)の実施体制、実施時期	
事後評価(中間評価)の実施体制	事後評価(中間評価)の実施時期
・新潟市大規模建設事業評価制度を活用して評価を行う。	・平成27年度 公表の方法 ・新潟市ホームページにて公表

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	要素事業名	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
									H23	H24	H25	H26	H27		
1-A-2	公園	一般	新潟市	直接	新潟市	都市公園事業(親水フラワーパーク)	施設整備 A=3.5ha	新潟市						346	
1-A-3	公園	一般	新潟市	直接	新潟市	都市公園事業(太夫浜運動公園)	施設整備 A=4.5ha	新潟市						359	H24年度事業完了
1-A-10	公園	一般	新潟市	直接	新潟市	緑地環境事業(上所地区 やすらぎ堤緑地)	施設整備 A=0.8ha	新潟市						219	H26.3.28 追加
1-A-11	公園	一般	新潟市	直接	新潟市	緑地環境事業(臨海町地区 山の下みなとランド)	施設整備 A=0.3ha	新潟市						44	H26.3.28 追加
1-A-12	公園	一般	新潟市	直接	新潟市	緑地環境事業(本所地区 本所避難緑地)	施設整備 A=0.6ha	新潟市						36	H26.3.28 追加
1-A-13	公園	一般	新潟市	直接	新潟市	緑地環境事業(下山崎地区 渋谷邸跡地公園)	施設整備 A=0.5ha	新潟市						43	H26.3.28 追加
合計												1,047			

B 関連社会資本整備事業															
番号	事業種別	地域種別	交付団体	直接/間接	事業者	要素事業名	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
									H23	H24	H25	H26	H27		
合計												0			

番号	一体的に実施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	交付団体	直接間接	事業者	要素事業名	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
									H23	H24	H25	H26	H27		
1-C-1	活動支援	一般	新潟市	直接	新潟市	市民記念樹植栽事業	市民寄附による苗木の植樹会開催	新潟市						3	
1-C-2	活動支援	一般	新潟市	直接	新潟市	緑化活動推進事業	市民協働による公園等の緑化を実施	新潟市						147	
1-C-3	活動支援	一般	新潟市	直接	新潟市	信濃川やすらぎ堤チューリップ植栽事業	市民協働によるやすらぎ堤緑地の花壇植栽	新潟市						44	
1-C-4	活動支援	一般	新潟市	直接	新潟市	ウェルカムフラワー植栽事業	市民協働により新潟駅周辺等を花で装飾	新潟市						38	
1-C-5	活動支援	一般	新潟市	直接	新潟市	萬代橋チューリップフェスティバル事業	市民協働により萬代橋周辺を花で装飾	新潟市						52	
1-C-6	活動支援	一般	新潟市	直接	新潟市	春の緑化・秋の緑花事業	緑化啓発イベントの実施	新潟市						4	
1-C-7	活動支援	一般	新潟市	直接	新潟市	緑化ポスター・わが家の緑花コンクール事業	緑化啓発ポスター等のコンクールを実施	新潟市						3	
1-C-8	施設整備	一般	新潟市	直接	新潟市	松くい虫防除事業	公園内の松を保全	新潟市						47	
1-C-9	施設整備	一般	新潟市	直接	新潟市	フラワーハンギング事業	新潟駅周辺等を花で装飾	新潟市						70	
1-C-10	施設整備	一般	新潟市	直接	新潟市	親水フラワーパーク関連施設整備事業	サイン他	新潟市						5	
1-C-11	施設整備	一般	新潟市	直接	新潟市	太夫浜運動公園関連施設整備事業	サイン他	新潟市						19	
1-C-13	活動支援	一般	新潟市	直接	新潟市	フラワーロード整備事業	市民協働により幹線道路沿いに花を装飾	新潟市						20	H26.3.28 追加
1-C-15	公園	一般	新潟市	直接	新潟市	上所地区 やすらぎ堤緑地関連施設整備事業	緑地隣接道路の整備	新潟市						6	H26.3.28 追加
合計												458			

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-1	基幹事業(全て)と一体的に実施することにより、緑豊かなまちづくりを一層推進するとともに、市民の緑化意識の向上を図る。											
1-C-2	基幹事業(全て)と一体的に実施することにより、緑豊かなまちづくりを一層推進するとともに、市民の緑化意識の向上を図る。											
1-C-3	基幹事業(1-A-10)と一体的に実施することにより、当該緑地への親しみを深めてもらうとともに、緑化意識の向上を図る。											
1-C-4	基幹事業(全て)と一体的に実施することにより、緑豊かなまちづくりを一層推進するとともに、市民の緑化意識の向上を図る。											
1-C-5	基幹事業(全て)と一体的に実施することにより、緑豊かなまちづくりを一層推進するとともに、市民の緑化意識の向上を図る。											
1-C-6	基幹事業(全て)の公園緑地整備と併せ、都市緑化推進運動や都市緑化月間におけるイベントを実施することにより、市民の緑化意識の向上を図り、緑豊かなまちづくりを一層推進する。											
1-C-7	基幹事業(全て)の公園緑地整備と併せ、小中学生や市民に対し、緑化に係る作品を公募することで、緑化への関心を高め、緑豊かなまちづくりを一層推進する。											
1-C-8	基幹事業(全て)と一体的に実施することにより、公園緑地が持つ防災機能や環境面における効果を一層高める。											
1-C-9	基幹事業(全て)と一体的に実施することにより、緑豊かなまちづくりを一層推進する。											
1-C-10	基幹事業(1-A-2)と一体的にサインなどを整備し、当該緑地の利便性の向上を図る。											
1-C-11	基幹事業(1-A-3)と一体的にサインなどを整備し、当該公園の利便性の向上を図る。											
1-C-13	基幹事業(全て)の公園緑地整備と一体的に実施することにより、緑豊かなまちづくりを一層推進するとともに、市民の緑化意識の向上を図る。											H26.3.28 追加
1-C-15	基幹事業(1-A-10)と一体的に実施することにより、歩行者と自転車利用者を分離し、緑地利用者の安全・安心を確保する。											H26.3.28 追加

その他関連する事業															
計画等の名称 安全で安心な都市公園づくり															
番号	事業種別	地域種別	交付団体	直接間接	事業者	要素事業名	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
									H23	H24	H25	H26	H27		
1-A'-1	公園	一般	新潟市	直接	新潟市	都市公園事業(赤塚公園)	測量及び試験費、施設整備 A=23.0ha	新潟市						938	H25.3.28新潟市環境局公文書館へ移行
1-A'-4	公園	一般	新潟市	直接	新潟市	都市公園事業(寺山公園)	測量及び試験費、用地買収、施設整備 A=4.6ha	新潟市						1,497	H26.3.28新潟市環境局公文書館へ移行
1-A'-6	公園	一般	新潟市	直接	新潟市	都市公園事業(横越中央公園)	施設整備 A=4.9ha	新潟市						596	H25.3.28新潟市環境局公文書館へ移行
1-A'-7	公園	一般	新潟市	直接	新潟市	都市公園安全・安心対策事業(安全・安心)	都市公園施設のバリアフリー化 遊具等の改修	新潟市						904	公園施設が改修に伴って工事期間が延長した
1-A'-8	公園	一般	新潟市	直接	新潟市	都市公園安全・安心対策事業(長寿命化計画)	公園施設長寿命化計画の策定	新潟市						115	H26.3.28新潟市環境局公文書館へ移行
1-A'-9	公園	一般	新潟市	直接	新潟市	都市公園安全・安心対策事業(長寿命化対策支援)	都市公園施設の改築	新潟市						151	H26.3.28 追加
1-A' 小計												4,201			
1-C'-12	施設整備	一般	新潟市	直接	新潟市	横越中央公園関連整備事業	サイン他	新潟市						9	H24年度事業完了
1-C'-14	施設整備	一般	新潟市	直接	新潟市	寺山公園関連施設整備事業	アクセス道路整備	新潟市						51	H26.3.28 追加
1-C' 小計												60			
合計												4,261			

合計 (A'+B'+C')	4,261 百万円	A'	4,201 百万円	B'	0 百万円	C'	60 百万円	効果促進事業費の割合 C+C'/(A+A')+(B+B')+(C+C')	9.0%
------------------	-----------	----	-----------	----	-------	----	--------	---	------

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		<p>①都市公園の整備により、市民一人あたりの都市公園面積が向上したことから、潤いと安らぎをもたらすとともに、防災機能の向上に資する場の創出に寄与した。</p> <p>②公園緑地整備により、温室効果ガス吸収源対策に資する公園緑地面積及びCO2吸収量が増加したことから、安全・安心や環境への配慮に関するみどりの機能強化も同時に図られた。</p>			
II 定量的指標の達成状況	指標① (一人あたりの 都市公園面積)	最終目標値	8.49㎡/人	目標値と実績値 に差が出た要因	・土地区画整理事業や開発行為に伴い、新たな公園が整備されたため。
		最終実績値	8.55㎡/人		
	指標②-1 (温室効果ガス 吸収源対策に資 する緑地増加面 積)	最終目標値	6,451㎡	目標値と実績値 に差が出た要因	・緑地や芝生広場の拡大などにより、緑化率が向上したため。
		最終実績値	9,390㎡		
	指標②-2 (CO2吸収量)	最終目標値	3.119t/年	目標値と実績値 に差が出た要因	・当初計画以上の高木植栽を実施できたため。
		最終実績値	3.735t/年		
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)					
3. 特記事項 (今後の方針等)					
<p>①引き続き、関係機関等との連携を図りながら安全で魅力あふれる公園・緑地の整備を進めるとともに、整備された都市公園は、将来にわたり良好な公園緑地を提供するため、適正な維持管理に努める。</p> <p>②引き続き、地球温暖化対策の一層の推進のため、公園緑地の創出に努める。</p> <p>③なお当該計画は、外部有識者などで組織する新潟市大規模建設事業評価監査委員会において意見を聴取し、評価を実施した。</p>					