

社会資本総合整備計画（都市公園等事業） 事後評価書

平成 28 年 3 月 10 日

計画の名称	柏市都市公園の整備推進と安全安心化																													
計画の期間	平成22年度 ～ 平成26年度（5年間）			交付対象	柏市																									
計画の目標	<p>柏市は都心から30km圏内に位置するベッドタウンとして、昭和30年代後半から急激に人口が増加し、つくばエクスプレスの開通に伴い、現在沿線で土地区画整理事業が実施されていることから、更なる人口の増加が予想される。柏市としては、市民の良好な住環境の構築、居住空間の防災機能向上等の観点から、柏市緑の基本計画において一人当たりの公園面積を平成27年には6.0㎡、平成37年には7㎡と目標を掲げ、今後更なる都市公園の整備を実施する予定である。</p> <p>また、都市化の急激な人口増加に伴い整備された、多くの都市施設が耐用年数を迎えようとしている。公園施設においても例外ではなく、通常の維持管理費とは別に今後莫大な修繕費用に係ることが予想されることから、予防的保全的管理を行い、安全性の確保及びライフサイクルコスト削減を考慮して計画的な改築等に取り組み、施設の長寿命化を図る。</p>																													
計画の成果目標（定量的指標）	<ul style="list-style-type: none"> <li>一人当たり公園緑地面積を5.57㎡/人（H22当初）から5.95㎡/人（H26末）に増加させる。</li> <li>平成25年度末までに長寿命化計画で位置付けた202公園の遊具について改築・更新を実施する。</li> <li>平成26年度末までに長寿命化計画で位置付けた4公園の遊具について改築・更新を実施する。</li> </ul>																													
定量的指標の定義及び算定式	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="3">定量的指標の現況値及び目標値</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>当初現況値 (H22当初)</th> <th>中間目標値 (H24末)</th> <th>最終目標値 (H26末)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①一人当たり公園緑地面積 (一人当たり公園緑地面積＝評価時点の総公園緑地面積／評価時点の推定人口)</td> <td>5.57㎡/人</td> <td></td> <td>5.95㎡/人</td> <td>※H25末</td> </tr> <tr> <td>②長寿命化計画に基づき全ての遊具が改築・更新された公園数</td> <td>0箇所</td> <td></td> <td>202箇所※</td> <td></td> </tr> <tr> <td>③長寿命化計画に基づき全ての遊具が改築・更新された公園数</td> <td>0箇所</td> <td></td> <td>4箇所</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>								定量的指標の現況値及び目標値			備考	当初現況値 (H22当初)	中間目標値 (H24末)	最終目標値 (H26末)	①一人当たり公園緑地面積 (一人当たり公園緑地面積＝評価時点の総公園緑地面積／評価時点の推定人口)	5.57㎡/人		5.95㎡/人	※H25末	②長寿命化計画に基づき全ての遊具が改築・更新された公園数	0箇所		202箇所※		③長寿命化計画に基づき全ての遊具が改築・更新された公園数	0箇所		4箇所	
	定量的指標の現況値及び目標値			備考																										
	当初現況値 (H22当初)	中間目標値 (H24末)	最終目標値 (H26末)																											
①一人当たり公園緑地面積 (一人当たり公園緑地面積＝評価時点の総公園緑地面積／評価時点の推定人口)	5.57㎡/人		5.95㎡/人	※H25末																										
②長寿命化計画に基づき全ての遊具が改築・更新された公園数	0箇所		202箇所※																											
③長寿命化計画に基づき全ての遊具が改築・更新された公園数	0箇所		4箇所																											
全体事業費	合計 (A+B+C)	2,459百万円	A	2,459百万円	B	—	C	—	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C)	0.0%																				

事後評価

事後評価の実施体制、実施時期	事後評価の実施時期		平成28年3月
事後評価の実施体制	都市部公園緑政課及び公園管理課にて実施 柏市緑政審議会開催時に結果報告	公表の方法	市ホームページ 市広報誌

1. 交付対象事業の進捗状況

交付対象事業

A1 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	柏市	直接	柏市	都市公園事業(柏りフレッシュ公園)	用地買収：1.1ha 公園整備：2.4ha	柏市						598	
1-A-2	公園	一般	柏市	直接	柏市	都市公園事業(大堀川防災レクリエーション公園)	用地買収：1.7ha	柏市						381	
1-A-3	公園	一般	柏市	直接	柏市	柏市都市公園安全・安心対策緊急総合支援事業	安全・安心事業実施公園：21箇所	柏市						165	
1-A-4	公園	一般	柏市	直接	柏市	柏市公園施設長寿命化計画策定事業	点検(510箇所)・計画策定	柏市						28	
1-A-5	公園	一般	柏市	直接	柏市	柏市公園施設長寿命化対策支援事業	後田第一公園等6箇所における遊具の改築等	柏市						28	
合計													1,200		
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															

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	交付対象	直接 間接	事業者	要素となる事業名	事業内容	市町村名 港湾・地区名	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						
番号	一体的に実施することにより期待される効果										備考					

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				<ul style="list-style-type: none"> <li>・大堀川防災レクリエーション公園等の都市公園整備を進めることにより、一人当たり公園緑地面積を5.57㎡/人（H22当初）から5.80㎡/人（H26末）に増加させた。</li> <li>・平成25年度末までに長寿命化計画に位置付けた21公園の遊具について改築・更新を実施した。</li> <li>・平成26年度末までに長寿命化計画で位置付けた6公園の遊具について改築・更新を実施した。</li> </ul>							
II 定量的指標の達成状況	指標①：一人当り公園緑地面積	最終目標値	5.95㎡/人	目標値と実績値に差が出た要因	平成26年度末の人口が、当初の推定より増加したため。						
		最終実績値	5.80㎡/人								
	指標②：全ての遊具が改築・更新された公園数	最終目標値	202箇所	目標値と実績値に差が出た要因	震災後の放射線除染作業に想定外の人的・物理的な負担が発生し、計画上優先的かつ施行可能な範囲で行ったため。						
		最終実績値	21箇所								
	指標③：全ての遊具が改築・更新された公園数	最終目標値	4箇所	目標値と実績値に差が出た要因	目標以上（6公園）の遊具の改築・更新を行うことが出来たため。						
		最終実績値	6箇所								
III 定量的指標以外の交付対象事業の効果の発現状況				柏市内の都市公園における公園施設について、今後進展する老朽化に対する安全対策の強化及び改築・更新費用の平準化を図る観点から、適切な施設点検、維持補修等の予防保全的管理の下で、既存ストックの長寿命化対策及び計画的な改築・更新を行うことを目的とし、平成25年度末までに柏市内全域（510箇所）の点検を行うと共に、柏市公園施設長寿命化計画の策定を行った。							
3. 特記事項（今後の方針等）											
当計画の事後評価の結果、フォローアップ対策として平成27年度より31年度までの次期計画を策定し、引き続き柏市内公園施設長寿命化計画に位置付けた公園遊具の改築・更新及び、都市公園の整備等を行い、都市公園の安全安心化に向けた取り組みを継続していく。											

