

社会資本総合整備計画（都市公園等事業） 事後評価書

令和3年3月15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27年度～平成31年度（令和元年度）（5年間）			交付対象	柏市																					
計画の目標	<p>柏市は都心から30km圏内の千葉県北西部に位置し、広域的な商業拠点都市（商圏人口約240万人）として、柏駅（乗降客数38万人）を中心とした市街地が形成されている。既広域避難場所カバー出来ない柏駅周辺市街地を含む避難困難区域を解消するため、同駅を含めた避難圏域約900ha（圏域人口6.2万人）とする広域避難場所（広域避難地）となる防災公園を整備し、防災性の向上を通じた安全安心化を図る。</p> <p>またベッドタウン都市として、昭和30年代後半から急激に人口が増加したが、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が掛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縮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> <p>吸収源対策公園緑地事業では、持続可能な低酸素ライフの転換を目指し、緑と人を活かす環境共生の街づくりにおける平成32年度CO2排出量6.4千tの削減に寄与するため、温室効果ガスの吸収源となる市内公園6箇所の整備を図る。</p> <p>市民緑地等整備事業では、緑化重点地区内の公園等の緑が不足している地域において、市民緑地設置管理計画の認定制度を活用し市民緑地を設置することにより、民有地に緑のオープンスペースを創出する。</p>																									
計画の成果目標（定量的指標）	<ul style="list-style-type: none"> 一人当たりの避難地面積を1.5㎡/人（H27当初）から1.95㎡/人（H31末）に増加させる。 平成31年度末までに長寿命化計画で位置付けた104公園の遊具について改築・更新を実施する。 一人当たりの都市公園・緑地面積を6.0㎡/人（H27当初）から6.4㎡/人（H31末）に増加させる。 																									
定量的指標の定義及び算定式							備考																			
	<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> </tr> <tr> <th>当初現況値 (H27当初)</th> <th>中間目標値</th> <th>最終目標値 (H31末)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>① 一人当たりの避難地面積 (一人当たりの避難地面積＝整備完了時の避難地面積÷避難圏域人口)</td> <td>1.5㎡/人</td> <td></td> <td>1.95㎡/人</td> </tr> <tr> <td>② 長寿命化計画に基づき全ての遊具が改築・更新された公園数の割合（遊具改築・更新完了公園率）</td> <td>5.3% (27箇所)</td> <td></td> <td>25.7% (131箇所)</td> </tr> <tr> <td>③ 一人当たりの都市公園・緑地面積 (一人当たりの都市公園・緑地面積＝全公園・緑地面積÷都市計画区域内人口)</td> <td>6.0㎡/人</td> <td></td> <td>6.4㎡/人</td> </tr> </tbody> </table>							定量的指標の現況値及び目標値			当初現況値 (H27当初)	中間目標値	最終目標値 (H31末)	① 一人当たりの避難地面積 (一人当たりの避難地面積＝整備完了時の避難地面積÷避難圏域人口)	1.5㎡/人		1.95㎡/人	② 長寿命化計画に基づき全ての遊具が改築・更新された公園数の割合（遊具改築・更新完了公園率）	5.3% (27箇所)		25.7% (131箇所)	③ 一人当たりの都市公園・緑地面積 (一人当たりの都市公園・緑地面積＝全公園・緑地面積÷都市計画区域内人口)	6.0㎡/人		6.4㎡/人	
	定量的指標の現況値及び目標値																									
	当初現況値 (H27当初)	中間目標値	最終目標値 (H31末)																							
① 一人当たりの避難地面積 (一人当たりの避難地面積＝整備完了時の避難地面積÷避難圏域人口)	1.5㎡/人		1.95㎡/人																							
② 長寿命化計画に基づき全ての遊具が改築・更新された公園数の割合（遊具改築・更新完了公園率）	5.3% (27箇所)		25.7% (131箇所)																							
③ 一人当たりの都市公園・緑地面積 (一人当たりの都市公園・緑地面積＝全公園・緑地面積÷都市計画区域内人口)	6.0㎡/人		6.4㎡/人																							
全体事業費	合計 (A+B+C)	1,633百万円	A	1,633百万円	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				令和3年3月															
事後評価の実施体制							公表の方法				市ホームページ															
都市部公園緑政課及び公園管理課にて実施																										
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											
									H27	H28	H29	H30	H31													
A12-001	公園	一般	柏市	直接	柏市	都市公園等事業(篠籠田防災公園)	防災公園：2.8ha	柏市						1,048												
A12-002	公園	一般	柏市	直接	柏市	柏市都市公園安全・安心対策事業	長寿命化対策：60箇所	柏市						162												
A12-003	公園	一般	柏市	直接	柏市	柏市緑地環境事業（柏市全域）	吸収源対策：6箇所	柏市						402												
A12-004	公園	一般	柏市	直接	柏市	柏市市民緑地等整備事業	市民緑地整備：1箇所	柏市						6												
									合計			1,618														

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
									H27	H28	H29	H30	H31		
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
									H27	H28	H29	H30	H31		
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"> 篠籠田防災公園の整備を進めることにより、一人当りの避難地面積を1.5㎡/人(H27当初)から1.91㎡/人(H31末)に増加させた。 平成31年度末までに長寿命化計画に位置付けた60公園の遊具について改築・更新を実施した。(平成27年度当初完了済みを含め87公園について改築・更新が完了となった。) 篠籠田防災公園等の都市公園整備を進めることにより、一人当りの都市公園・緑地面積を6.0㎡/人(H27当初)から6.4㎡/人(H31末)に増加させた。 											
II 定量的指標の達成状況		指標①：一人当りの避難地面積		最終目標値	1.95㎡/人	目標値と実績値に差が出た要因	用地取得面積が減少したため。								
				最終実績値	1.91㎡/人										
		指標②：全ての遊具が改築・更新された公園数の割合		最終目標値	25.7%(131箇所)	目標値と実績値に差が出た要因	予算確保が困難であり、想定していた箇所数より改築・更新できなかったため。								
				最終実績値	17.1%(87箇所)										
		指標③：一人当りの都市公園・緑地面積		最終目標値	6.4㎡/人	目標値と実績値に差が出た要因									
				最終実績値	6.4㎡/人										
III 定量的指標以外の交付対象事業の効果の発現状況				市民緑地設置管理計画の認定制度を活用して市民緑地を500㎡設置し、柏市における民間団体や市民による自発的な緑地の保全、緑化の推進を図った。											
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令和2年度より令和6年度までの次期計画を策定し、引き続き都市公園の整備等を行う。また、柏市内公園施設長寿命化計画に位置づけた公園遊具の改築・更新については、防災・安全交付金事業へ移行させ、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。															

(参考図面) 都市公園等事業

