

施策マネジメントシート

基本施策名	16花と緑と水のある環境づくり	施策統括課	環境政策課	氏名	鈴木孝
政策名	6環境	主な関係課	下水道課		

1 施策の目的と指標

① 対象(誰、何を対象にしているのか)＊人や自然資源等
・市内全域 ・公共用水域

② 施策の目的
市内外に国立の魅力を印象づける重要な地域資源として、より多くの緑を保全し、市内の貴重な水資源の水量の確保と水質の向上を目指します。

③ 対象指標(対象の大きさを表す指標)数字は記入しない		
名称		単位
ア	人口(年度当初の人口4/1現在)	人
イ	市域面積	km ²
ウ		
エ		
④ 成果指標(意図の達成度の指標)数字は記入しない		
名称(展開方向ごとに記載)		単位
1	ア 緑が十分にあるまちであると思う市民の割合	%
	イ	
2	ア 雨水浸透ますの設置数(累計)	基
	イ 湧水の測定地点における環境基準の達成率	%
3	ア	
	イ	
4	ア	
	イ	

2 第2次基本計画期間(令和2～令和9年度)内における取組内容

施策の展開方向	目的	手段(具体的な取組内容)
1 花と緑の確保	将来にわたって継承すべき貴重な財産として、花と緑を大切に守り育て活かします。	◆令和4(2022)年度で計画期間が終了する緑の基本計画を改定し、取組を推進します。 ◆屋上緑化、緑のカーテン(壁面緑化)、生垣の形成を促進し、公共施設や民間建築物の敷地内及び屋上、壁面等の緑化を推進します。 ◆立川崖線、青柳崖線や東京都の歴史環境保全地域である「谷保の城山」などの市内に残された貴重な緑の保全を推進します。 ◆崖線の適正な維持管理を進めるとともに、「農の営みが残る原風景」の保全を推進します。 ◆花と緑のまちづくり協議会の活動を促進し、花と緑を充実させていきます。 ◆市民の身近な緑である公園を適正に維持、管理します。 ◆大学通り緑地帯の快適な空間づくりを推進します。 ◆矢川上土地区画整理事業の見直しに伴い、区画整理区域に計画区域が含まれている矢川上公園の拡充整備を進めます。
2 水環境の保全と活用	矢川や湧水等の水環境を保全し、市民生活に精神的な安らぎや潤いを与えます。	◆地下浸透機能を持つ緑地等の保全や雨水浸透ますの設置を促進し、地下水のかん養に取り組みます。 ◆地下水及び湧水の定期的な調査・監視を行い、その結果を踏まえ良好な水質を維持するために必要な対策を講じます。 ◆市内に残された貴重な自然資源である矢川や湧水、府中用水などの水環境を市民の憩いの場や学びの場として活用します。
3		
4		

3 総事業費・指標等の実績推移と目標値、実績状況把握

			単位	数値区分	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R9年度				
対象指標	ア	人	見込み値								76,098	76,106	75,972	目標達成度			
			実績値	75,054	75,466	75,932	75,984	76,282	76,423								
		イ	km ²	見込み値							8.15	8.15	8.15	達成・ 未達成	前年度 比較		
				実績値	8.15	8.15	8.15	8.15	8.15	8.15							
	ウ		見込み値														
			実績値														
	エ		見込み値														
			実績値														
成果指標	展開方向1	ア	%	成り行き値							46.0	46.0	46.0			達成	維持
				目標値	46.0	46.6	47.1	47.6	48.1	48.6	49.1	50.0	55.0				
				実績値	49.5	51.5	46.8	49.8	53.0	52.6							
				基本計画における 指標の説明又は出典元			国立市市民意識調査(緑が十分にあるまちであると思う市民の割合)										
		イ		成り行き値													
				目標値													
				実績値													
				基本計画における 指標の説明又は出典元													
	展開方向2	ア	基	成り行き値							20,198	20,198	20,198	未達成	向上		
				目標値	15,200	16,100	17,100	18,100	19,175	20,250	21,325	22,400	26,400				
				実績値	15,032	16,118	17,117	18,063	19,052	20,198							
				基本計画における 指標の説明又は出典元			市の助成及び窓口指導によって設置された雨水浸透ますの基数(各年度末)										
		イ	%	成り行き値							100.0	100.0	100.0	達成	向上		
				目標値	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0				
				実績値	92.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0							
				基本計画における 指標の説明又は出典元			湧水の測定地点における環境基準の達成率										
	展開方向3	ア		成り行き値													
				目標値													
				実績値													
				基本計画における 指標の説明又は出典元													
		イ		成り行き値													
				目標値													
				実績値													
				基本計画における 指標の説明又は出典元													
展開方向4	ア		成り行き値														
			目標値														
			実績値														
			基本計画における 指標の説明又は出典元														
	イ		成り行き値														
			目標値														
			実績値														
			基本計画における 指標の説明又は出典元														
事務事業数				本数	15	13	10	9	5								
施策コスト	事業内訳	財源	国庫支出金	千円													
			都道府県支出金	千円	6,300	4,100											
			地方債	千円													
			その他	千円													
			一般財源	千円	187,942	186,322	171,480	15,517	4,737								
	人件費	事業費計 (A)	千円	194,242	190,422	171,480	15,517	4,737	0	0	0	0					
		延べ業務時間	時間	17,120	16,172	15,987	321	485									
		人件費計 (B)	千円	65,450	60,700	56,775	1,595	2,425									
		トータルコスト(A)+(B)	千円	259,692	251,122	228,255	17,112	7,162	0	0	0	0					

4 施策の成果指標実績値に対する評価

(1) 施策全体の成果実績目標達成度 A(高度に達成)～E(ほぼ未達成)

C:一部の成果指標について目標を達成した

(2) 時系列比較(過去3ヶ年の比較) A(かなり向上)～E(かなり低下)

B:成果がどちらかと言えば向上した

(3) 上記(1)(2)の理由・背景として考えられること(数値で表せない定性的評価もあれば記載する)

・花と緑のまちづくり事業(花と緑によって、まちに彩りと潤いを与え、人々のにぎわいをつくり、人と人がつながることで安らぎを感じる都市環境の創造を目指す市民協働事業)の推進により、市民の皆様の協力を得ながら、花と緑にあふれた潤いと安らぎのある公園、緑地の維持管理に取り組んできた。
・雨水浸透ますの設置促進により、地下水のかん養が図られている。雨水浸透ます設置助成金制度の利用は無かったが、開発行為等により窓口指導での設置が多数あることにより、年々設置数は着実に伸びている。
・ママ下湧水及び青柳段丘湧水における水質調査では、生活に係る環境基準(pH、生物化学的酸素要求量、浮遊物質量、溶存酸素量、大腸菌群数)は基準値内であった。

5 施策の現状 ※必要に応じて展開方向ごとに記載

(1) 施策を取り巻く状況(対象者や根拠法令等)はどう変化しているか？

みどりは、身近な自然とのふれあいや安らぎ、冷涼な空気を生み出す憩いの場の提供等、市民生活にとって不可欠なものであり、また、環境保全、防災、レクリエーション、都市景観等の面でも重要な役割を担っている。一方で都市化の進行により、農地を含む市内の緑地面積は減少傾向にある。

湧水については、冬期を中心として水量の低下がみられるため、引き続き、雨水浸透ますの設置促進などの地下水かん養の取り組みを推進していく。また、平成26年度には「雨水の利用の推進に関する法律」、「水循環基本法」の二つの法律が施行され、水資源の活用や保全などに関し、国等の責務が求められている。

また、平成25年度に設立した「花と緑のまちづくり協議会」との協働事業は、花壇づくりや接ぎ木育苗など、数多くの市民協働事業を展開しており、市民団体の協力が不可欠となっている。

このほか、地球温暖化による台風の大規模化等に伴い、市内においても平成30年度に大学通りの桜の倒木、令和元年度の多摩川の逸水による河川敷公園の被災など、安全対策への取組も求められている。

(2) この施策に対して関係者(住民、議会、事業対象者、利害関係者等)からどんな意見や要望が寄せられているか？

大学通りの桜等の倒木などにより、人への事故がないよう、安心安全の確保を徹底して欲しい。一方で、老木も伐採更新せずに、できるだけ現状のまま保全をしてほしいという要望がある。

城山の歴史保全地区をはじめ、南部地域の自然や景観資源の保全を推進してほしいという要望がある。

府中用水を環境型用水路として、通年通水を行うことや、崖線等の樹木の保全などの要望がある一方で、崖線等の樹木に対する近隣住民からの各種苦情(落葉や日陰)も発生している。

水田農家の減少により、農家で組織する用水組合での用水の維持管理が難しくなり、用水の維持管理保全について、市に要望苦情が寄せられている。

(3) この施策に関して他自治体の取組状況と比較して国立市の取組状況はどうか？

環境基本計画、緑の基本計画ともに多摩26市すべてで策定済(日本全国では環境基本計画の策定率58%、緑の基本計画の策定率50%)であり、国立市においても多摩地域の他自治体と同水準で取り組んでいる。

(4) 施策の具体的な取組状況

3年度の取組状況	4年度の取組予定
・城山公園周辺の保全や活動について意見交換している「里人会議」の各団体とは、コロナ禍のため、思うような情報交換ができず、3月に城山公園での開催を予定していた「里山フェスタ」についても、コロナ禍の影響により中止となった。 ・「花と緑のまちづくり協議会」とともに、大学通り緑地帯では市民ボランティアによる花植えやその維持管理作業を実施し、季節ごとに色とりどりの花々に癒される花と緑のまちづくりを推進した。 ・大学通り全体の維持管理・利活用の全体方針について検討したほか、令和2年度に策定した「桜の維持管理方針」に沿った桜の維持管理、伐採更新を推進した。 ・「くにたち緑のサポーター」の連続講座は、コロナ禍の影響で、令和2年度は中止となったが、3年度はオンラインコンテンツで実施した。 ・崖線の保全及び安全を確保するため、崖線の維持管理方針を踏まえて、寄付を前提とする公有地化を推進した。 ・「農の営みが残る原風景を保全するための指針」を踏まえて、城山公園拡張に向けた、都市計画の変更及び都の事業認可の手続きを進め、取得農地の活用については市民ボランティアとの協働による自然農法での農作物栽培を実施した。 ・地下水かん養のため、雨水浸透ます設置助成事業及び窓口指導を継続実施し、1,145基設置された。(助成事業1件1基、窓口指導269件1,144基の雨水浸透ますを設置した) ・公園での健康づくり、フレイル予防などに向けて、市内6ヵ所の公園に、合計18基の健康器具・遊具の設置を完了した。	・「里人会議」の開催により、城山で活動する市民団体等の相互理解を深めるほか、コロナの状況を踏まえつつ、里山フェスタの開催を検討する。 ・「花と緑のまちづくり協議会」と共に、事業を展開し花と緑のまちづくりを進める。また、「大学通り緑地帯全体計画」を踏まえて、大学通り緑地帯のあり方に関し、桜の更新も含め、保全と利活用の両立について検討・協議を行っていく。 ・「桜の維持管理方針」に沿って桜の維持管理を推進するほか、大学通り全体の維持管理・利活用の全体方針を策定する。 ・コロナの状況を踏まえつつ、昨年度に引き続き、WEB上でのオンラインコンテンツによる「くにたち緑のサポーター」向けの講座(勉強会)を実施し、緑のサポーターの養成に取り組む。 ・崖線の保全及び安全を確保するため、崖線の維持管理方針を踏まえて、寄付を前提とする公有地化に向けて取り組む。 ・城山公園拡張事業により取得した城山公園に隣接する農地「いただきますの森」について、多様なバックボーンを持った様々な市民との協働のもと、自然農法、ソーシャルファームとしての考え方をもとに活用を推進するとともに、防災井戸やパーゴラ、ベンチなどの公園施設の整備工事を実施する。 ・地下水かん養の為、雨水浸透ます設置助成事業及び窓口指導を継続して実施する。 ・公園施設の状態を把握し、計画的に設備の保全工事を行うことで、施設の長寿命化や整備工事費用の平準化を図る(仮称)公園施設長寿命化計画を策定する。 ・現行の緑の基本計画を検証し、次期計画策定に向けたデータ収集作業を市民協働で実施する。 ・府中用水の適正な運用に向けて護岸改修工事を実施する。 ・都の補助制度を活用し、インクルーシブ公園整備に向け市民から意見を聴取し、令和5年度工事着手に向けて検討を進める。 ・安全管理の強化に向けて、谷保第三公園にバックネット増設工事を実施する。 ・経年劣化により故障した谷保第四公園の噴水ポンプの更新工事を実施する。

6 3年度の評価結果 ※必要に応じて展開方向ごとに記載

(1) 施策の全体総括(成果実績やコスト、見直しを要する事務事業等) ※基本的に展開方向ごとに記載

総合基本計画に照らして評価する(目的達成のための事務事業が適切か、事務事業の実施方法は適切か)

○成果実績

○花と緑の確保

- ・崖線の維持管理方針を踏まえ、崖線樹林地の公有地化を推進し、崖線の緑の保全及び安全を確保した。
- ・城山公園に隣接する生産緑地(主に小学生の体験水田として活用していた農地)の買取申出があり、国立市土地開発公社にて先行取得していたが、都補助金を活用して公社から買い戻しを行い市有地化した。これにより、引き続き、体験農地としての活用が可能となり、農の営みが残る原風景の保全に寄与した。
- ・「大学通り緑地帯 桜の管理方針」を踏まえて、桜の維持管理に努め、樹木診断で樹勢回復の見込みが小さい桜については、更新を検討し、令和3年度においては2本の桜の更新を実施し、桜並木の長期的な保全に向けて「花と緑のまちづくり」を推進した。

○水環境の保全と活用

- ・地下水のかん養に向けて、地下浸透機能を持つ緑地の保全や雨水浸透ますの設置を促進した。
- ・水路内のしゅんせつ工事や、水路敷の草刈り・ゴミ回収などにより、農業用水としての機能を維持管理、市民の憩いの場としての水環境の保全に取り組んだ。

○改善余地のある事項・課題等

相続等で営農が困難となり農家数が減っているなか、地球温暖化に伴う台風の大型化など、水路の維持管理・保全や、崖線の樹木の維持管理など、緑や水環境の維持管理は厳しさを増しており、安心安全を担保するためにも適正な維持管理が課題となっている。

課題解決には、崖線樹林地の公有地化や、緑地の定期的な剪定や更新等が必要となり、財源の確保が必要となる。また、水路についても老朽化が進み、財政的な負担が増していくことが見込まれる。

(2) 施策の3年度における総合評価

B

成果実績数値の評価(A～E)に、4(3)及び6(1)の定性的要素を加味した評価

A:目標とする成果を挙げており、社会的要請にも十分応えられている。

B:一定の成果を挙げているが、向上・改善の余地がある。

C:成果向上のため、一層の努力が求められる。

D:成果に乏しく、改善が急務である。事業の一部に見直しが必要である。

E:現状の事業では施策の目的を達成することが困難であるため、抜本的な見直しを要する。

7 施策の課題・今後の方向性 ※必要に応じて展開方向ごとに記載

(1) 5年度の取組方針

- ・城山公園拡張事業を通し「里山づくり」を推進する。また、里人会議や緑のサポーターの活用を検討する。
- ・各種事業を展開する団体等の相互間の交流を深め、里山フェスタを実施する。
- ・「花と緑のまちづくり協議会」とともに、検討会を通して数多くの事業を展開し、参加者同士のコミュニティの形成並びに花と緑のまちづくりを進める。また、「くにたち緑のサポーター」の連続講座ではアドバンスコースを継続しサポーターのさらなるスキルアップを図る。
- ・大学通りの桜は、「桜の管理方針」の維持管理フローに基づき、適正な維持管理に努めるとともに、大学通り緑地帯の維持管理・利活用についての全体方針を策定する。
- ・地下水かん養の為、雨水浸透ますの設置助成事業及び窓口指導を継続して実施するとともに、地下水涵養調査結果に基づいた施策を進める。
- ・公園の長寿命化計画(案)の策定。
- ・緑の基本計画の改定に向けて、市民参加のもと、動植物の生息調査、また、緑地確保がヒートアイランド現象の緩和につながってきたかなど、現行計画の総括にあたってのデータ収集。
- ・府中用水護岸改修工事の実施。
- ・インクルーシブ公園の整備工事の実施。
- ・ママ下湧水公園西側階段改修工事の実施。
- ・水路台帳整備、水路長寿命化計画の策定。

(2) 中期的な取組方針(概ね実施計画期間を想定)

- ・国立市緑の基本計画において、緑の確保計画、緑被率の向上計画、公園緑地の確保計画により市域全体の緑の保全、創出を図っていく。
- ・国立市緑化推進条例に基づき、目通り1.5m、高さ15m以上等の基準を踏まえて、保存樹木の指定を推進する。
- ・人と人がつながり、新たなコミュニティが生まれ、花と緑にあふれたまちになることで、地域力の向上、まちの魅力がアップし、市民の環境への関心や配慮が高まり、自然と共生する都市になることを目的に、花と緑のまちづくり事業を推進する。
- ・公園施設の計画的な修繕・更新に向けた「公園施設の長寿命化計画」を策定する。
- ・原風景の保全に向け、必要に応じた用地取得を推進する。
- ・府中用水において、必要な護岸改修工事を実施する。