

令和 5年度 杉並区施策評価シート I

(00044)

施策	09	質の高い環境を将来につなぐ気候変動対策の推進
目標	03	気候危機に立ち向かい、みどりあふれる良好な環境を将来につなぐまち
施策担当課	環境課	関係課 杉並清掃事務所 経理課 土木計画課等

施策目標	気候危機に立ち向かうための行動が浸透し、区民一人ひとりの行動を通じて、2050年ゼロカーボンシティの実現に向けた、温室効果ガスの削減が着実に進んでいます。 再生可能エネルギーの活用拡大や省エネルギー対策の推進により、エネルギーの有効利用が進むとともに、災害時における安定的なライフラインの確保にも寄与しています。 あらゆる世代の環境学習の充実が図られ、区民一人ひとりがライフスタイルの一部として、環境に配慮した取組や自然との共生に向けた行動を継続的に実践しています。
------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

活動指標		成果指標	
指標名 (1)	再生可能エネルギー等の導入助成及び断熱改修等省エネルギー対策助成件数	指標名 (1)	区内の温室効果ガス排出量 (単位は千tCO2eq)
算式・指標説明		算式・指標説明	オール東京62市区町村共同事業「みどり東京・温暖化防止プロジェクト」算定数値 (特別区協議会) 【社会】
指標名 (2)	電気自動車用充電設備設置助成件数	指標名 (2)	区内の太陽光発電導入容量
算式・指標説明		算式・指標説明	資源エネルギー庁「固定価格買取制度における再生可能エネルギー発電設備認定・導入量」 【社会】
指標名 (3)	環境学習個別学校支援校	指標名 (3)	環境に配慮した取組を行っている区民の割合
算式・指標説明		算式・指標説明	区民意向調査による 【区民】
指標名 (4)		指標名 (4)	
算式・指標説明		算式・指標説明	
		指標名 (5)	
		算式・指標説明	
		指標名 (6)	
		算式・指標説明	

区分		単位	令和 2年度	令和 3年度		令和 4年度		目標値	目標年度
			実績	計画	実績	計画 (目標値)	実績		
活動指標	活動指標 (1)	1 件	554	500	706	884	1,005		
	活動指標 (2)	2 件	19	7	25	25	54		
	活動指標 (3)	3 校	23	36	23	32	24		
	活動指標 (4)	4							
成果指標	成果指標 (1)	5	1,649	0	1,604	1,489	1,616	848千tCO2eq	令和12年度
	成果指標 (2)	6 万kw	2.30	0.00	2.45	2.55	2.63	3.80万kw	令和12年度
	成果指標 (3)	7 %	87.50	100.0	87.40	89.0	87.45	100%	令和12年度
	成果指標 (4)	8							
	成果指標 (5)	9							
	成果指標 (6)	10							
施策コスト	事業費	11 千円	1,008,083	1,087,227	1,004,277	1,299,342	1,131,601	特記事項 成果指標 (1) に関して、実績は当該年度において直近で把握できる2年前の数値で表示しています。	
	人件費	12 千円	251,164	253,438	250,891	269,242	297,634		
	総事業費 (11+12)	13 千円	1,259,247	1,340,665	1,255,168	1,568,584	1,429,235		
	国・都からの補助金等	14 千円	57,865	1,118	56,465	3,003	66,264		
	総事業費伸び率 (計画、実績の対前年度比)	15 %			0.3	17.0	13.9		
	人件費比率 (12÷13)	16 %	19.9	18.9	20.0	17.2	20.8		

課題・分析	<p>区民一人ひとりの環境配慮行動を推進するため、専門性を持つ環境団体やNPO団体、エネルギー事業者との協働により、断熱に関する環境講演会や、省エネ相談会等を実施しました。参加人数はコロナ禍以前の水準に戻りつつあるものの、目標達成には至りませんでした。今後、これまでに以上に区民ニーズを的確に把握し、時代の流れに合った内容で講演会等を実施し、区民の環境配慮行動を一層促進していく必要があります。</p> <p>また、遊休区有地を活用した太陽光発電事業に関し、旧南伊豆健康学園跡地では、「自己託送」の方式により発電した電力を本庁舎等で使用することを計画し、実施に向け調査に着手しました。本調査地の地盤は、上部から柔らかい部分は木片が混ざる粘性盛土層等であることが判明したため、太陽光パネルの設置工法や配置等を再検討するなど引き続き検討を進めていきます。</p>				
施策の成果	<p>太陽光発電システムや蓄電池、省エネルギー機器等の導入費用、窓の断熱改修等の費用の一部を助成し、再生可能エネルギーの導入拡大や省エネルギー対策の推進に努めました。また、太陽光発電システムや蓄電池等は、災害時の非常用電源としての活用についても周知することで、更なる導入拡大を図りました。家庭や事業所における電気及びガスの使用量削減を促進する「すぎなみエコチャレンジ」では、787件の申込みと305件の取組結果報告がありました。これらの取組により区民の省エネルギー行動を促進する等、温室効果ガス排出量の削減に取り組みました。</p> <p>環境学習では、「小中学生環境サミット」を区制施行90周年を記念して区議会議場で開催し、13校の小中学生が自校で取り組んできた環境学習の成果を発表し合い、意見交換を行いました。また、多世代に向けた環境学習の取組として地球温暖化の現状や個人でできる省エネ行動、食品ロスや3R（リデュース、リユース、リサイクル）について学べる「環境学習動画」を作成し、YouTubeでも視聴できるようにしました。</p>				
<div>改善・見直しの方向</div> <div>中長期</div>	<table border="1"> <tr> <th data-bbox="116 824 379 857">今後の施策の方向性</th><th data-bbox="379 824 1557 857">拡充</th></tr> <tr> <th data-bbox="116 1014 379 1048">今後の進め方</th><td data-bbox="379 857 1557 1218"> <p>令和4年度は新たな基本構想に掲げる「気候危機に立ち向かい、みどりあふれる良好な環境を将来につなぐまち」の実現と、「2050年ゼロカーボンシティ」の実現に向け、環境基本計画等に基づいて様々な環境施策に取り組みました。</p> <p>引き続き、創エネルギー事業の推進として、太陽光発電設備や蓄電池、電気自動車用充電設備等の導入助成を行うとともに、区立施設においても可能な限り太陽光発電設備や蓄電池を設置し、再生可能エネルギーの利用拡大に取り組みます。省エネルギー対策の取組である断熱改修等省エネルギー対策助成は、対象機器の拡充を行いながら実施し、「すぎなみエコチャレンジ」等、省エネ行動を後押しする取組を展開することにより温室効果ガス排出量削減を図ります。</p> <p>さらに、「（仮称）気候区民会議」の開催により、区民の意識醸成や行動変容を促し、区民の意見やアイデア等を施策に反映していくなど、区、区民及び事業者が一体となって気候変動対策の取組を進めていきます。また、自治体連携によるカーボンオフセット事業及び体験型森林環境学習の実施等、区民一人ひとりが環境に配慮した取組を実践できるような環境学習の充実など、環境意識の醸成を図り、目標の達成に向けて今後も取り組んでいきます。</p> </td></tr> </table>	今後の施策の方向性	拡充	今後の進め方	<p>令和4年度は新たな基本構想に掲げる「気候危機に立ち向かい、みどりあふれる良好な環境を将来につなぐまち」の実現と、「2050年ゼロカーボンシティ」の実現に向け、環境基本計画等に基づいて様々な環境施策に取り組みました。</p> <p>引き続き、創エネルギー事業の推進として、太陽光発電設備や蓄電池、電気自動車用充電設備等の導入助成を行うとともに、区立施設においても可能な限り太陽光発電設備や蓄電池を設置し、再生可能エネルギーの利用拡大に取り組みます。省エネルギー対策の取組である断熱改修等省エネルギー対策助成は、対象機器の拡充を行いながら実施し、「すぎなみエコチャレンジ」等、省エネ行動を後押しする取組を展開することにより温室効果ガス排出量削減を図ります。</p> <p>さらに、「（仮称）気候区民会議」の開催により、区民の意識醸成や行動変容を促し、区民の意見やアイデア等を施策に反映していくなど、区、区民及び事業者が一体となって気候変動対策の取組を進めていきます。また、自治体連携によるカーボンオフセット事業及び体験型森林環境学習の実施等、区民一人ひとりが環境に配慮した取組を実践できるような環境学習の充実など、環境意識の醸成を図り、目標の達成に向けて今後も取り組んでいきます。</p>
今後の施策の方向性	拡充				
今後の進め方	<p>令和4年度は新たな基本構想に掲げる「気候危機に立ち向かい、みどりあふれる良好な環境を将来につなぐまち」の実現と、「2050年ゼロカーボンシティ」の実現に向け、環境基本計画等に基づいて様々な環境施策に取り組みました。</p> <p>引き続き、創エネルギー事業の推進として、太陽光発電設備や蓄電池、電気自動車用充電設備等の導入助成を行うとともに、区立施設においても可能な限り太陽光発電設備や蓄電池を設置し、再生可能エネルギーの利用拡大に取り組みます。省エネルギー対策の取組である断熱改修等省エネルギー対策助成は、対象機器の拡充を行いながら実施し、「すぎなみエコチャレンジ」等、省エネ行動を後押しする取組を展開することにより温室効果ガス排出量削減を図ります。</p> <p>さらに、「（仮称）気候区民会議」の開催により、区民の意識醸成や行動変容を促し、区民の意見やアイデア等を施策に反映していくなど、区、区民及び事業者が一体となって気候変動対策の取組を進めていきます。また、自治体連携によるカーボンオフセット事業及び体験型森林環境学習の実施等、区民一人ひとりが環境に配慮した取組を実践できるような環境学習の充実など、環境意識の醸成を図り、目標の達成に向けて今後も取り組んでいきます。</p>				

令和 5年度 杉並区施策評価シートⅡ（施策を構成する事務事業）

【施策 09】【施策名称 質の高い環境を将来につなぐ気候変動対策の推進】 金額の単位は千円 (00044)

整理番号	事務事業名称	実行計画事業	主要事業	令和 4年度 事業費	人件費	総事業費	施策から見た 事業の方向性
1 021	区役所本庁舎等維持管理			763,997	113,630	877,627	推進（拡充）
2 022	庁有車の管理			131,774	21,479	153,253	現状維持
3 428	杉並産エネルギーの創出と省エネルギーの推進			115,063	53,361	168,424	推進（拡充）
4 429	環境配慮行動の推進			2,763	24,133	26,896	推進（拡充）
5 434	公害等防止			2,350	31,682	34,032	推進（拡充）
6 435	大気や河川水質などの環境実態調査			25,159	27,190	52,349	現状維持
7 436	自然環境の保全			3,574	13,337	16,911	現状維持
8 446	環境活動推進センター等の事業運営			86,921	12,822	99,743	推進（拡充）
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
合計				1,131,601	297,634	1,429,235	

施策を構成する 事務事業に関する特記事項	
-------------------------	--