

板橋区地球温暖化対策実行計画(区域施策編及び事務事業編)2025 進捗状況について

1 本計画について

(1) 位置づけ

本計画は、地球温暖化対策の推進に関する法律(以下「温対法」という。)に定められた地方公共団体実行計画である。

① 区域施策編

板橋区における区域の自然的社会的条件に応じて、温室効果ガスの排出の量の削減等を行う施策とその目標を定めるもの。

なお、気候変動適応法で定める地域気候変動適応計画は、区域施策編2025に含めて策定している。

② 事務事業編

板橋区が行う事務・事業に関する、温室効果ガスの排出の量の削減等のための措置を定めるもの。

(2) 計画期間

① 区域施策編 : 令和3(2021)年度から令和7(2025)年度までの5か年

② 事務事業編 : 令和4(2022)年度から令和7(2025)年度までの4か年

(3) 計画目標

① 区域施策編 : 温室効果ガス排出量を、令和7年(2025)年度までに平成25(2013)年度比で30%削減
二酸化炭素排出量を、令和32年(2050)年度までに実質ゼロ (ゼロカーボンシティの実現)

② 事務事業編 : 温室効果ガス排出量を、令和7年(2025)年度までに平成25(2013)年度比で36%削減
温室効果ガス排出量を、令和12年(2030)年度までに平成25(2013)年度比で51%削減

2 全体の総括

① 区域施策編

〔現状値〕計画目標値(温室効果ガスの排出量)は、1,623[kt-CO₂]。← 2013年度2,318[kt-CO₂]の30%削減。

〔評価〕2022年度 1,880[kt-CO₂]← 基準年度比81.2%、18.8%削減であり、「漸進」。

〔指標〕数値指標は、「順調」が6項目、「漸進」が6項目、「停滞」が3項目。

② 事務事業編

〔現状値〕計画目標値(温室効果ガスの排出量)は、18.91[kt-CO₂]。← 2013年度29.54[kt-CO₂]の36%削減。

〔評価〕2024年度 集計中 ※ 区の事務事業に伴う排出量は、板橋区環境マネジメントシステムに基づき集計・評価しており、現在集計中。

〔指標〕数値指標は、「順調」が3項目(全項目)

3 各基本目標の総括

①区域施策編

(1) 省エネルギー行動の促進

ガスの使用量は、昨年度は前年度比増となっていたが、本年度は、電気・ガスともに前年度比で減少となっている(指標評価「漸進」)。

その影響で、削減目標に対する実績(進捗率)は、50%前後の状況であり、区域における電気・ガスの使用量削減の一層推進を図っていく。

区民等の省エネ行動の定着を図る施策である「いたばし環境アクションポイント事業」は、参加者が増加しており、省エネ行動の定着が進みつつあるが、省エネの成果の確保を図っていく。

(2) 建物等の省エネルギー化・再生可能エネルギーの導入拡大

大規模建築物(建設時)における省エネルギー設備の導入(太陽光発電設備等)は、省エネルギー設備の普及により、拡大の状況がうかがえる(指標評価「漸進」)。

区有施設への再生可能エネルギー100%電力導入拡大は、導入割合の目標を達成している(指標評価「順調」)。

②事務事業編

(1) 再エネ実質100%電力の切り替え導入

学校施設61校の切り替えにより、区内小中学校(全73校)の再エネ電力切り替えを完了。

導入割合の目標値(令和7年度)をすでに達成している(指標評価「順調」)。

(2) 庁有車への電気自動車導入

契約管財課、資源循環推進課、板橋東清掃事務所において、BEV(バッテリー式電気自動車)計6台を導入し、累計7台に拡大(指標評価「順調」)。

(3) ウォーターサーバーの設置及び施設数拡大

マイボトルの使用促進を通じたプラスチック削減及び熱中症対策の推進に向けて、区有施設のクーリングシェルターにウォーターサーバーを順次設置。

植村記念加賀スポーツセンター、成増生涯学習センター、志村図書館を含む6施設に新規導入し、累計21施設に拡大(指標評価「順調」)。

【参考1】 指標の評価

【表1－1】 指標の評価(区域施策編)

基本方針	数値指標				方向性指標			
	順調	漸進	停滞	※ その他	進展	横ばい	後退	※ その他
I. クリーンなエネルギーを賢く使おう	5	3	0	2	0	1	0	0
II. 地球に優しいスマートインフラを整備しよう	0	0	0	0	0	1	2	0
III. 環境と社会にも配慮したガバナンスを進めよう	0	0	2	0	0	0	0	0
IV. 3Rとエシカル消費を進めよう	1	0	0	1	0	0	0	0
V. 地球環境を考え行動する人づくりを進めよう	0	2	0	0	1	0	0	1
VI. 気候危機に今から備えよう	0	1	1	0	0	0	0	1
計	6	6	3	3	1	2	2	2

※基準年値又は実績値のどちらかの数値が無く比較ができない項目や、数値の増減で良し悪しを評価することができない項目については、「その他」として集計した。

【表2－1】 指標の評価(事務事業編)

柱となる取組	数値指標 ※		
	順調	漸進	停滞
I. 区施設の整備におけるゼロエミッション化の推進	—	—	—
II. 再生可能エネルギー100%電力の導入拡大	1	0	0
III. 次世代自動車及び充電設備の率優先的な導入・活用	1	0	0
IV. 板橋区版プラスチック・スマート(庁内)の推進	1	0	0
V. 職員の意識改革・行動変容	—	—	—
計	3	0	0

※ I 及び V は数値指標の設定が困難なため、めざす方向性や取組内容のみを示す。

【参考2】 実績値と進捗率

【表1－2】 実績値と進捗率(区域施策編)

指標名		基準年値 令和元年度 (2019年度)	実績値 令和5年度 (2023年度)	実績値 令和6年度 (2024年度)	めざす 方向性	目標値 令和7年度 (2025年度)	進捗率	進捗度 ※10
I－1 省エネルギー行動の促進								
電力・ガスの使用量の削減	電力	233,298万 kWh※1	223,885万 kWh	221,030万 kWh※2	↘	210,625万 kWh	54.1%	漸進
	ガス	16,755万 m ³ ※1	15,870万 m ³	14,812万 m ³ ※2	↘	12,082万 m ³	41.6%	漸進
いたばし環境アクションポイント事業参加者数	家庭部門	—	583者	696者	↗	1,000者 ※4	69.6%	—
	事業所部門	—	4者	9者	↗	40者 ※4	22.5%	—
I－2 建築物等の省エネルギー化								
大規模建築物の建設時における蓄電池・省エネ給湯設備・断熱窓導入率	蓄電池	—	2.6%	0%	↗	—	—	横ばい
	省エネ給湯設備	37.5%	52.6%	45.2%	↗	50%	61.6%	漸進

指標名		基準年値 令和元年度 (2019年度)	実績値 令和5年度 (2023年度)	実績値 令和6年度 (2024年度)	めざす 方向性	目標値 令和7年度 (2025年度)	進捗率	進捗度 ※10
	断熱窓等	62.5%	68.4%	87.1%	↗	70%	100% 以上	順調
街灯・公園灯のLED化数(率)	街灯	16,790基 (60.8%)	24,032基 (87.1%)	26,041基 (93.3%)	↗	27,600基 (100%)	82.9% ※5	順調
	公園灯	238基 (11.1%)	2,053基 (96.0%)	2,113基 (97.4%)	↗	2,139基 (100%)	97.1% ※5	順調
Ⅰ－3 再生可能エネルギーの導入拡大								
大規模建築物の建設時における太陽光発電設備等導入率		8.3%	26.3%	19.4%	↗	12.8%	100% 以上	順調
区有施設への再生可能エネルギー100%電力の導入割合拡大		18.9% ※6	36.5%	69.7%	↗	64.3%	100% 以上	順調
Ⅱ－1 次世代自動車の推進								
区役所で使用している自動車の低公害車率		74% ※7	70.8%	71.1%	↗	—	—	横ばい
Ⅱ－3 緑化の推進								
生産緑地地区の指定面積、緑のカーテンに関する情報提供回数(SNS等)	生産緑地地区の指定面積	9.14ha ※3	7.66ha	7.61ha	⇒	—	—	後退
	緑のカーテンに関する情報提供回数(SNS等)	43件 ※3	31件	31件	↗	—	—	後退
Ⅲ－1 環境経営の実践								
省エネルギー診断の受診件数		23件	13件	18件	↗	27件	0% 未満	停滞
Ⅲ－2 環境産業振興の促進								
板橋製品技術大賞応募数		24件 ※3	18件	18件	↗	25件	0% 未満	停滞
Ⅳ－1 ごみの減量								
区民一人一日当たりの資源・ごみ量		689g ※8	598g	579g	↘	598g	100% 以上	順調
Ⅳ－2 リサイクルの推進								
リサイクル率		21.5% ※8	21.8%	未定	↗	28%	未定	未定
Ⅴ－1 環境教育の推進								
環境学習施設等の来館者数、こども動物園利用者数	環境学習施設の来館者数※9	270,195人 ※7	298,269人	345,262人	↗	—	—	進展
	こども動物園利用者数	544,605人 ※1	567,130人	563,892人	↗	600,000人	34.8%	漸進
環境教育プログラム利用校(園)の割合		74.4% ※7	83.8%	83.5%	↗	100%	35.5%	漸進
Ⅴ－3 パートナーシップの推進								
自然の電気の共同購入参加登録世帯数(区協力による東京都事業)		46人 ※3	未実施	未実施	↗	—	—	—

指標名	基準年値 令和元年度 (2019年度)	実績値 令和5年度 (2023年度)	実績値 令和6年度 (2024年度)	めざす 方向性	目標値 令和7年度 (2025年度)	進捗率	進捗度 ※10
VI-1 風水害に強いまちづくり							
雨水貯留槽(雨水タンク) 設置助成件数	12件	11件	17件	↗	20件	62.5%	漸進
VI-2 猛暑対策の推進							
区内熱中症搬送者数 (熱中症の疑い含む)	193人 ※3	262人	268人	↘	—	—	—
VI-3 ヒートアイランド対策							
緑被率	19.4%	次回 令和6年調査	18.8%	↗	21%	0% 未満	停滞

※1:平成29年度実績値

※2:令和4年度実績値

※3:令和2年度実績値

※4:令和5年度目標値

※5:進捗率はLED化率(%)より算出

※6:令和3年度基準年値

※7:平成26年度基準年値

※8:平成27年度基準年値

※9:エコポリスセンター・熱帯環境植物館・リサイクルプラザの各施設来館者数の合計

※10: 計画最終年度の目標達成に向けた進捗状況。基準年値と比較して実績値がこのままのペースで推移した場合に、進捗率が100%以上になるものを「順調」、改善はしているものの100%に届かないものを「漸進」、0%以下になるものを「停滞」とした。令和6年度については、5か年計画の4年目(一部を除く)であるため、進捗率が80%以上になるものを「順調」とした。

なお、基本方針Ⅰ-1「電力・ガスの使用量の削減」については、基準年値を平成29年度とし目標値を令和7年度の8年間で設定しており、今回は5年目のため62.5%を上回れば「順調」とした。また、基本方針Ⅰ-3「再生可能エネルギーの導入拡大」については、「板橋区地球温暖化対策実行計画(事務事業編)2025」の計画期間が令和4年度から始まる4年間であり、今回は3年目のため75%以上となるものを「順調」とした。さらに、基本方針Ⅳについては、「板橋区一般廃棄物処理基本計画2025」の計画期間が平成30年度から始まる8年間であり、今回は7年目のため87.5%以上となるものを「順調」とした。その他、数値による指標の設定が困難で目標値設定なしの指標については、基準年値に対して実績値が5%以上増加(「めざす方向性」が下向き矢印の場合は減少)したものを「進展」、5%以上減少(同増加)したものを「後退」、増減が5%未満のものを「横ばい」とした

【表2-2】 実績値と進捗率(事務事業編)

指標名	基準年値 令和3年度 (2021年度)	実績値 令和5年度 (2023年度)	実績値 令和6年度 (2024年度)	めざす 方向性	目標値 令和7年度 (2025年度)	進捗率	進捗度 ※
高圧受電施設への再生可能エネルギー100%電力の導入拡大 ※区域施策編Ⅰ-3に同一指標あり。							
再生可能エネルギー100% 電力の導入拡大	18.9%	36.5%	69.7%	↗	64.3%	100% 以上	順調
再生可能エネルギー100%電力を使用した電気自動車(EV)の導入							
本庁舎の庁有車への電気自 動車導入及び台数拡大	0台	累計1台	累計7台	↗	9台	77.7%	順調
庁内で使用するプラスチック製品の使用抑制							
区施設へのウォーターサー バーの設置及び施設数拡大	0施設	累計16施設	累計21施設	↗	26施設	80.7%	順調

※計画最終年度の目標達成に向けた進捗状況。基準年値と比較して実績値がこのままのペースで推移した場合に、進捗率が100%以上になるものを「順調」、改善はしているものの100%に届かないものを「漸進」、0%以下になるものを「停滞」とした。