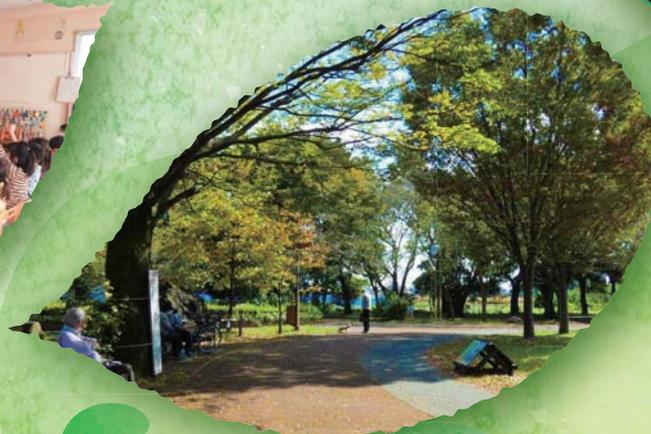


西東京市 第3次環境基本計画

— 概要版 —

令和6年3月



西東京市の現状と課題

1. 地球環境分野

- 本市の温室効果ガス排出量の推移は、2013(平成25)年度以降で見ると、年度によって増減していますが近年は横ばいで推移しており、その7割以上が民生家庭部門、民生業務部門から排出されているため、これらへの対策が必要です。また、温室効果ガス排出量の約9割がエネルギー消費に由来しているため、一層の省エネ、再エネ導入が必要です。
- 温暖化の進行に伴って水害や熱中症など健康被害の増加など、さまざまな影響が生じることが予想されており、これらへの対策が必要です。本市では、西東京市浸水ハザードマップの公表や石神井川河川監視カメラによる水位情報の発信、熱中症対策や暑さ指数の実況や予測について情報発信を行っています。



図 温室効果ガス排出量の推移
出典:みどり東京・温暖化防止プロジェクト



2. 資源循環分野

- 本市のごみ排出量(一般廃棄物排出量)は、2017(平成29)年度以降についてみると、増加傾向となっている一方、1人1日当たりごみ排出量は概ね横ばいで推移しており、ごみ排出量の増加は人口の増加の影響であることがわかります。
- 本市では、分別に対する市民・事業者の理解と協力のもと4Rに取り組んでいます。資源化率は概ね横ばいで推移しており、排出抑制、再利用を基本とした排出削減を進めるとともに、分別の徹底による資源化の推進に努める必要があります。

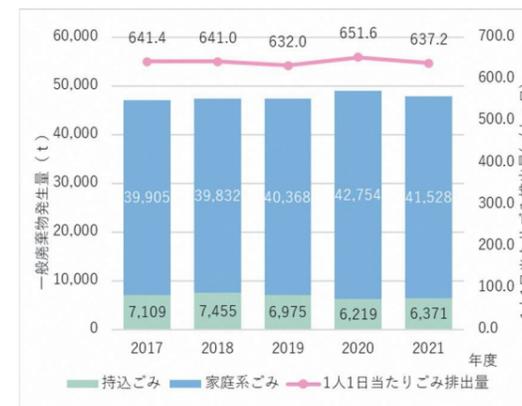


図 一般廃棄物発生量の推移
出典:西東京市



市内に設置してあるペットボトル回収機

3. 地域環境分野

- 本市には、雑木林、屋敷林、農地などの武蔵野の景観が残されていますが、みどりは、都市化とともに減少傾向にあります。また、農地は、農業従事者の高齢化や後継者等の担い手不足による農家数の減少や、宅地、駐車場などへの転用により減少しています。これらの自然環境は、生物多様性の保全や防災・減災などの多様な機能を担うグリーンインフラとして重要であることから保全に努める必要があります。
- 大気や河川水質をはじめとした生活環境は概ね良好な状態が維持されており、今後も維持に努める必要があります。
- 歩行者、自転車利用者の安全性に配慮するため、道路の新規整備において、引き続き歩行者・自転車空間の確保に努める必要があります。



図 土地利用分類の推移

出典:西東京市



西東京いごいの森公園

4. 人づくり分野

- 環境学習事業として、市が主催し企業や団体の参画によって開催された環境フェスティバルをはじめ、さまざまなイベントや講座が行われています。
- 本市では、ゼロカーボンシティの実現に向けた市民の意識を高めるため、環境に配慮した行動にポイントを付与する「環境ポイント制度(にしとうきょう環境チャレンジ)」や積極的で優れた環境活動を表彰する「にしとうきょう環境アワード」を実施しています。
- 幅広い環境分野において市単独で環境保全の取組を進めることは困難であり、地域の環境保全に関心が高い事業者や団体などと連携を図りながら、取組を進めるための体制づくりが必要です。



環境フェスティバル



にしとうきょう環境アワード

西東京市が目指す環境未来像と基本方針

計画策定にあたって考慮すべき事項

社会的情勢など

- 持続可能な開発目標(SDGs)の達成への貢献
- 2050年カーボンニュートラルの実現
- 生物多様性国家戦略の推進
- 循環型社会構築に向けた課題(廃プラスチック、食品ロス問題など)への対応
- 将来的な少子高齢化への備え
- 生活様式の変化 など

市の環境面における主な現状・課題

- ゼロカーボンシティの実現
- 循環型社会の実現に向けた廃棄物の発生抑制、資源化の推進
- 緑地の減少、生物多様性の低下
- 良好な生活環境の継続的な維持 など

アンケートなどから見える主な現状・課題

【市民】

- 2050年に求める姿としてごみ対策や資源化の推進、みどりの保全への関心が高い
- 市内の清潔さや静けさ、みどりの豊かさへの満足度が高く、一方で市内の河川や水辺、市の環境施策に対する満足度が低い など

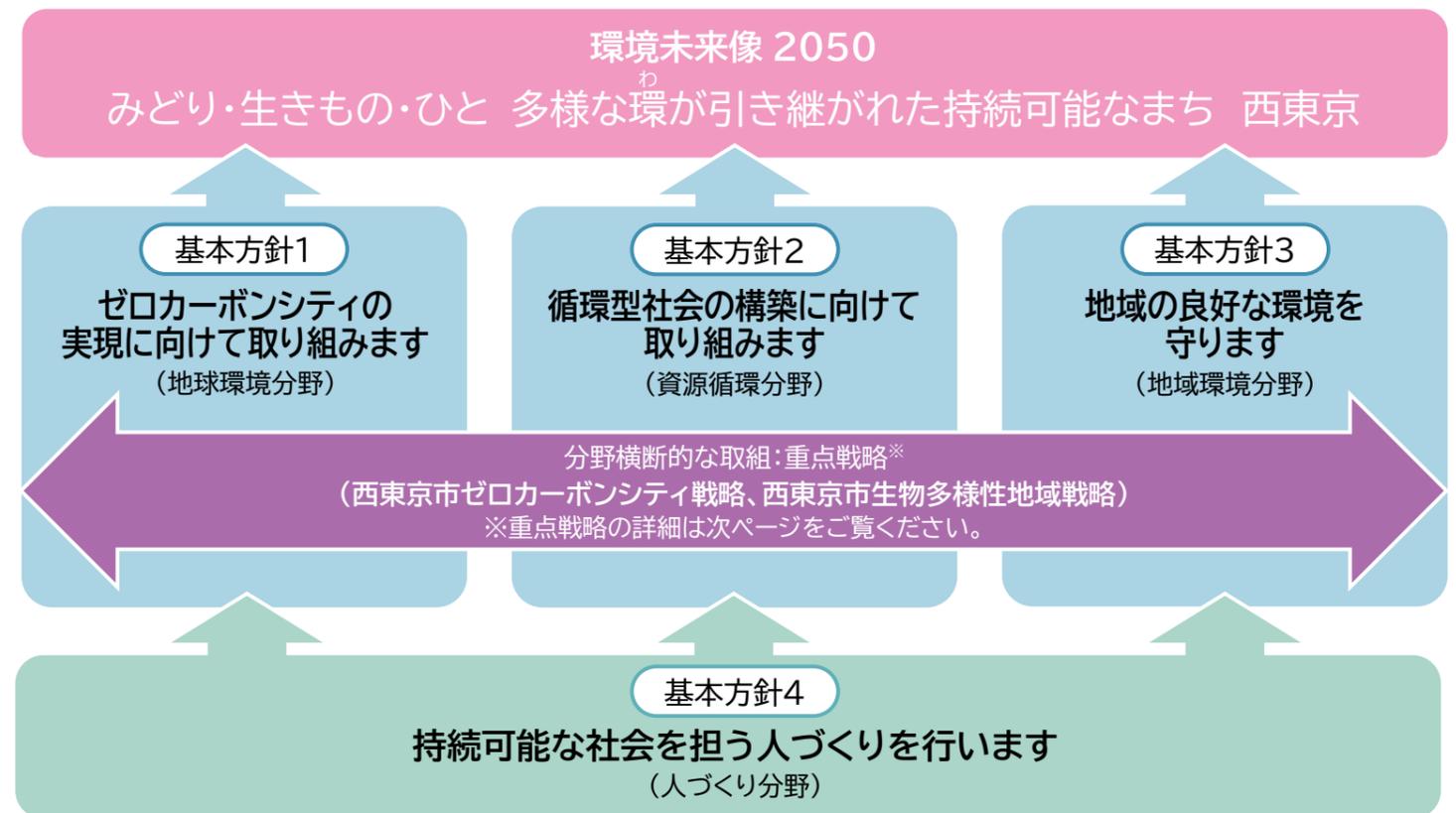
【事業者、団体】

- 市民団体の高齢化、担い手不足
- 市内事業者の持つノウハウの積極的な活用 など

【中学生、高校生】

- 良いところ: みどりが多く、ごみが少ない
- 改善したいところ: みどりの減少、自転車利用に向いていない道が多い など

計画が目指す環境未来像と実現に向けた基本方針



本計画のポイント

● 温暖化対策の強化

西東京市地球温暖化対策実行計画(区域施策編)に基づいて、市民・事業者・市がどのように温暖化対策に取り組むべきかをまとめた「西東京市ゼロカーボンシティ戦略」を示しています。また、西東京市気候変動適応計画に基づき、自然災害に強いまちづくりなどを進めます。

● 資源循環の強化

近年問題となっているプラスチックの資源循環や食品ロスの削減に向けた取組を強化することで、市民一人あたりのごみの排出量のさらなる削減を進めます。

● 生物多様性の保全と活用の強化

西東京市生物多様性地域戦略に基づいて、本市の自然や生きものの生息環境における現状や課題を踏まえて、どのように生物多様性を保全するか、また生物多様性による恩恵をこれからも継続的に利用するため、市民、事業者、市はどのようなことに取り組めば良いかなどを示しています。

● 市民・事業者・市による協働の強化

環境を守るうえで、市民や事業者が取組に参加することは大変重要です。このため、市民や事業者への計画内容の浸透や取組に参加する機会の提供などを強化します。

基本方針の考え方

■ 基本方針1 ゼロカーボンシティの実現に向けて取り組みます* (地球環境分野)

※基本方針1は西東京市地球温暖化対策実行計画(区域施策編)・西東京市気候変動適応計画を包含しています。ゼロカーボンシティの実現に向けて、再生可能エネルギーの利用や省エネ活動など、さまざまな対策で温室効果ガスの排出をできるだけ抑えます。また、今後、地球温暖化の影響があっても安心して生活することができるように対策します。

■ 基本方針2 循環型社会の構築に向けて取り組みます (資源循環分野)

使えるものはできるだけ捨てずに使い、どうしても捨てなければいけないものでもできるだけリサイクルすることで、資源を大切に利用します。資源としてどうしても利用することができないものについては、適正に処理します。

■ 基本方針3 地域の良い環境を守ります (地域環境分野)

武蔵野の面影を残す樹木林をはじめとした自然環境、公園などの都市環境、大気、河川水質などの生活環境を守り、これからは市民が安心して快適に生活できる西東京市とします。

■ 基本方針4 持続可能な社会を担う人づくりを行います (人づくり分野)

環境を守る上で市民や事業者、市が協力することは重要です。このため、環境学習・教育や環境を守る活動に参加しやすくなる環境づくりなどを通じて、持続可能な社会を担う人を育てます。

重点戦略について

西東京市ゼロカーボンシティ戦略

■位置づけ

本戦略は、「西東京市地球温暖化対策実行計画（区域施策編）」の目標年度である2030（令和12）年度に向けて、目標達成を実現するための取組指針、ロードマップを示します。

なお、本市の地球温暖化対策は、「西東京市地球温暖化対策実行計画（区域施策編）」及び「西東京市地球温暖化対策実行計画（事務事業編）」、この両計画に基づいて各部門でどのようなことに取り組むかについて方向性を示した「西東京市ゼロカーボンシティ戦略」から構成されています。

■ゼロカーボンシティの実現に向けたロードマップ

本市におけるゼロカーボンシティの実現に向けたロードマップは、下に示すとおりです。2030（令和12）年度までは現状における技術や行動変容による取組で、2013（平成25）年度比46%削減を目指し、2030（令和12）年度以降については、技術革新などを踏まえた対策を通じて取組をさらに加速化し、2050（令和32）年に脱炭素社会の実現を目指します。

（単位：千t-CO ₂ ）		2013	現状における技術や行動変容による取組	2030	技術革新などを踏まえた対策による取組加速	2050
①2013→現状 2030→BAU 2050→対策後排出量		598		551		323
②目標排出量				323		0
③必要削減量(①-②)			2013年度比46%減	229		323
			必要削減量 100千t-CO ₂		必要削減量 151千t-CO ₂	
民生家庭部門	主な取組		日常における省エネの取組、省エネ機器の導入、再生可能エネルギー由来の電力への切り替え、HEMSの導入等			
民生業務部門	主な取組		職場における省エネの取組、省エネ機器の導入、省エネ改修・ZEB化、再生可能エネルギー由来の電力への切り替え等			
運輸部門	主な取組		エコドライブ等による自動車利用の省エネルギー化、電気自動車、水素自動車などのZEVの導入、充電設備などのインフラ整備等			
産業部門	主な取組		製造工程における省エネルギー化、CO ₂ 排出が少ないエネルギーへの転換、再生可能エネルギー由来の電力への切り替え等			
廃棄物部門	主な取組		ごみ分別区分の見直し検討、ごみ収集の効率化、収集車両のZEV化、廃棄物エネルギーの活用検討等			
その他6ガス（部門共通）	主な取組		ガス・製品製造分野におけるノンフロン・低地球温暖化係数化の推進、産業界の自主的な取組の推進等			
再エネ導入（部門共通）	主な取組		太陽光発電設備の導入等			

※端数処理の関係で、表の合計値と内訳の計が一致しない場合があります。

西東京市生物多様性地域戦略

■位置づけ

本戦略は、生物多様性基本法に基づく本市内における「生物多様性の保全及び持続可能な利用」に関する基本的な計画として、本市の生物多様性を活用して地域の課題に対処し、持続可能な地域づくりを進めることを目的とします。

■西東京市における生物多様性および生態系サービスの特徴と課題の例

生物多様性とは？

生物多様性とは、生きものたちの豊かな個性とつながりのことを示す言葉であり、生態系・種・遺伝子の3つのレベルの多様性があるとされています。

生態系サービスとは？

私たち人間の暮らしを支える、生物多様性を基盤とする生態系から得られる恵みのことを「生態系サービス」と言います。生態系サービスは、右図の4つに区分されます。



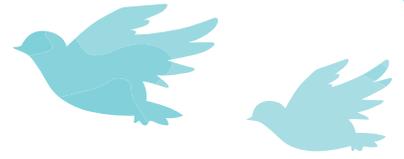
私たちの生活と生態系サービスのつながりのイメージ 出典：環境省

この生態系サービスを今後も持続的に利用するため、下表などの種々の課題を解決していく必要があります。

生態系サービスの区分	西東京市の生物多様性の現状	西東京市の生態系サービスの特徴	生態系サービスの持続的利用のための課題
供給	市内に農地が点在し、都市型農業が行われている。	市内農産物が市民に身近な生態系サービスとなっている。	地産地消の拡大を求める意見が多く、生物多様性の保全に配慮した農業の振興が必要。等
調整	市内には公園・緑地の樹木や街路樹が点在し、緑陰を形成している。	緑陰はヒートアイランドの緩和などにより、良好な歩行・生活空間をもたらしている。	地球温暖化の対策や適応策として、街路樹や公園・緑地の保全・活用が必要。等
基盤	市内には公園・緑地、農地、屋敷林、樹林地、河川など様々な環境が存在、生物の生息基盤となっている。	市内には絶滅危惧種を含め多様な動植物が生息・生育していることで基盤サービスが維持されている。	屋敷林や樹林地の面積は小さいものの絶滅危惧種が多く生息・生育しており、保全の必要性が高い。等
文化的	屋敷林が保全されている。	屋敷林は歴史を伝える地域資源となっている。	地域資源として重要な歴史的景観である屋敷林などの保全が必要。等

■具体的な取組の例

- ・市内の自然環境を維持し、生物多様性の保全を図る。（生態系の健全性の回復）
- ・街路樹や公園・緑地、屋敷林、公共施設などのみどりの維持管理を行うことにより、在来種の保全や外来種の適切な管理に繋げ、生物多様性の保全・向上を図る。（自然を活用した社会課題の解決）
- ・生物多様性の保全に配慮した農業の手法について、農業者に対し情報を発信する。（ネイチャーポジティブ経済の実現）
- ・市内農産物の地産地消の取組の推進により農地を保全し、生物多様性の保全・活用を図る。（生活・消費活動における生物多様性の価値の認識と行動）
- ・特に生物多様性の保全上重要な生物生息箇所（ホットスポット）については、重点的に調査を実施する。（生物多様性に係る取組を支える基盤整備の推進）

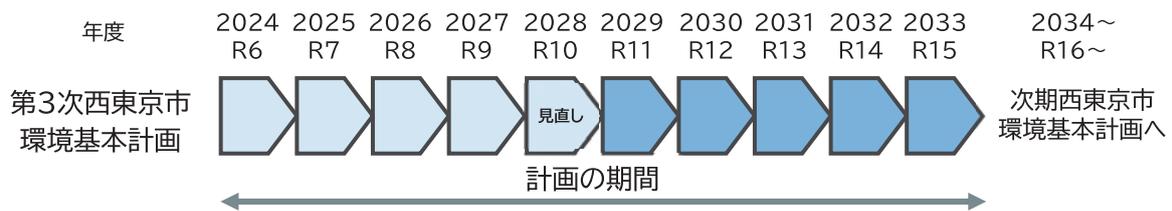


■計画策定の経緯

2004（平成16）年3月に「西東京市環境基本計画」を策定し、2009（平成21）年3月に「西東京市環境基本計画（後期計画）」として再編成したのち、2014（平成26）年3月に「西東京市第2次環境基本計画」、2019（平成31）年3月に「西東京市第2次環境基本計画（後期計画）」を策定しました。今回の見直しは、前計画策定から5年が経過し、地球温暖化問題をはじめとした社会情勢の変化に対して、より効果的な対策を行うために策定をしました。

■計画の期間

西東京市第3次環境基本計画の計画期間である2024（令和6）年度から2033（令和15）年度までの10年間とします。その間の社会情勢の変化に柔軟に対応するため、施策や目標の進捗についての点検を毎年行うとともに、5年を目途にそれらを総括し、必要に応じ計画の見直しを行います。



■計画の策定体制

策定にあたっては、「西東京市環境審議会」において審議を行うとともに、市民を対象としたアンケート及び団体（市民団体、事業者）を対象としたヒアリング調査を実施しました。



西東京市第3次環境基本計画 概要版

発行：令和6年3月 編集：西東京市 みどり環境部 環境保全課
 〒202-0011 東京都西東京市泉町三丁目12番35号 エコプラザ西東京
 TEL：042-438-4042 FAX：042-438-1762
 メールアドレス：kankyou@city.nishitokyo.lg.jp
 ホームページアドレス：http://www.city.nishitokyo.lg.jp/

