

## **第4章 「環境の共創」基本施策**

# 1 基本施策の体系

一人ひとりが未来を創るゼロカーボンシティすみだ

将来像	基本目標	個別目標
	<p><b>1 ゼロカーボンシティすみだの実現</b></p>  <p>3 すべての人に 健康と福祉を 7 持続可能な開発の 目標を実現する 9 産業と创新の 産業をつくり 11 住み続けられるま まのまちづくり 12 つくる責任 つかう責任 13 持続可能な 消費と生産を</p>	<p>1-1 脱炭素型ライフスタイル・ビジネス スタイルへの転換</p> <p>1-2 再生可能エネルギーの導入促進</p> <p>1-3 脱炭素型まちづくりの推進</p>
	<p><b>2 安全・安心・快適な生活環境の確保</b></p>  <p>3 すべての人に 健康と福祉を 6 安全な水とトイレ をみんなに 11 住み続けられるま まのまちづくり 12 つくる責任 つかう責任 13 持続可能な 消費と生産を</p>	<p>2-1 レジリエントなまちづくりの推進</p> <p>2-2 気温上昇に適応するまちづくり の推進</p> <p>2-3 節水と雨水活用の推進</p> <p>2-4 公害対策の推進</p> <p>2-5 まちの美化・景観の保全</p>
	<p><b>3 自然共生社会の実現</b></p>  <p>3 すべての人に 健康と福祉を 11 住み続けられるま まのまちづくり 13 持続可能な 消費と生産を 15 稀少な生き物を 守る</p>	<p>3-1 自然・水辺環境の保全・活用</p> <p>3-2 まちなかの緑の保全と質の向上</p> <p>3-3 生物多様性の理解促進</p>
	<p><b>4 循環型社会の実現</b></p>  <p>11 住み続けられるま まのまちづくり 12 つくる責任 つかう責任 13 持続可能な 消費と生産を 14 海の豊かさを 守る</p>	<p>4-1 2Rの推進</p> <p>4-2 ごみの適正処理の実施</p> <p>4-3 多様な資源循環と循環経済の推進</p>
	<p><b>5 環境活動を実践するまちの実現</b></p>  <p>4 真の高い教育を みんなに 11 住み続けられるま まのまちづくり 17 パートナーシップで 目標を達成しよう</p>	<p>5-1 環境教育・環境学習の充実</p> <p>5-2 環境情報の共有</p> <p>5-3 協働による環境活動の推進</p>

施策の方向
(1) 家庭における脱炭素化の促進
(2) 事業所における脱炭素化の促進
(3) 建築物における脱炭素化の促進
(4) 再生可能エネルギーの利用拡大
(5) 再生可能エネルギー由来電力調達の促進
(6) 公共施設における再生可能エネルギーの導入・活用の推進
(7) 次世代自動車への転換の促進
(8) 公共交通・自転車の利用促進
(9) 自然災害対策の推進
(10) 地域防災力の強化と行動変容の促進
(11) 健康被害対策の推進
(12) ヒートアイランド対策の推進
(13) 節水の促進
(14) 雨水利用の啓発・普及の推進
(15) 広域連携による雨水利用の推進
(16) 良好的な生活環境の確保
(17) 監視・測定の実施
(18) まちの美化の推進
(19) 魅力ある景観の形成
(20) 水辺の保全と活用
(21) 自然に触れあえる機会の創出
(22) 公園の整備・維持管理
(23) 身近な緑の創出
(24) 生きものの生息・生育空間の保全
(25) 生物多様性の理解に向けた普及・啓発
(26) ごみの発生抑制
(27) 資源の再使用の推進
(28) 効果的・効率的な廃棄物処理の推進
(29) 廃棄物の適正処理の推進
(30) 3R+Renewable の推進
(31) プラスチック資源循環の更なる推進
(32) 学校における環境教育の推進
(33) 環境学習機会の拡充
(34) 環境情報の発信・受信の充実
(35) 環境行動変容の促進
(36) 環境活動を推進する人材の育成
(37) 区民、事業者が行う自主的な環境配慮行動への支援
(38) 協働による環境活動の充実





## 2 将来像の実現に向けた重点プロジェクト

### (1) 重点プロジェクトの位置付け

本計画に位置付ける5つの基本目標及び個別目標に沿った事業の中には、区の現状や社会動向などを踏まえて特に重視すべきもの、計画の取組全体の底上げを図るうえで重点的に取り組むべきものがあります。

そこで、区が目指す将来像を実現するために、全庁的な推進体制のもとで優先的に取り組むべき主要な事業を重点プロジェクトとして位置付けました。

重点プロジェクトは、5つの基本目標ごとに定め、計画的に実施するとともに、点検・評価によって取組成果の確実な積み重ねを図ります。

### (2) 重点プロジェクトの視点

重点プロジェクトは、区が主導することで取組の進捗管理ができ、本計画の期間内に目的の達成と成果の可視化が可能と考えられる事業の中から、以下の視点を踏まえ選定します。

#### ■ 各基本目標の牽引役となる

計画の5つの基本目標に向けた取組を牽引することで、本計画の着実な推進につながるもの

#### ■ 区特有の環境課題の解決に大きく貢献する

区の特性に起因する環境課題の解決を具体的に進めていくもの

#### ■ 様々な主体による取組と連携・協働を促す

区民や事業者等の関連各主体による主体的な取組と連携・協働を促進し、計画の取組全体の底上げを図っていくもの

#### ■ 中長期的な取組を展開する

計画期間にとらわれず、将来にわたって良好な環境の維持・保全に貢献するもの

## 重点プロジェクト1

### 公共施設等における再生可能エネルギーの導入・活用促進

#### 【プロジェクトの目的】

「基本目標1 ゼロカーボンシティすみだの実現」に不可欠な再生可能エネルギーの導入を、区が率先して公共施設で推進し、区民や事業者の模範となることで、その取組を地域へ波及させ、区域全体の脱炭素化を促進します。

#### 【プロジェクトの概要】

- 全ての公共施設<sup>\*</sup>において、2030年度までに再生可能エネルギー由来の電力に切り替えます。  
※エネルギーの使用の合理化及び非化石エネルギーへの転換等に関する法律（省エネ法）に基づき、報告を行っている施設を対象（令和7年10月現在120施設）
- 再生可能エネルギーを中心とした小売電力への切替えや、再生可能エネルギー比率の高い電力プランについて、区民や事業者に情報提供を行い、その選択を促進します。
- 公共施設において、太陽光発電設備や蓄電池システムの導入を検討するとともに、次世代太陽電池について情報収集を行い、社会実装の状況を踏まえながら検討します。

## 重点プロジェクト2

### 気温上昇に対する適応策の推進

#### 【プロジェクトの目的】

気候変動に伴う気温上昇が避けられない現状において、区民の安全と健康を守りつつ、快適な生活環境を確保することを目指します。

#### 【プロジェクトの概要】

- 熱中症特別警戒アラートが発表された際、避難施設として利用できる区内の公共施設をクーリングシェルターに指定します。また、夏季期間にはクールスポット・涼み処として涼める場所を開放します。
- 気候変動に伴い頻発化する豪雨による水害への対策として、他自治体、環境NPO、事業者、大学等と連携し、雨水の貯留・浸透の拡大を図ります。
- 気候変動に伴う気温上昇を考慮し、区は開催するイベントや講座について、状況に応じて開催時期の調整や実施方法の見直しを検討します。





## 重点プロジェクト3

### 自然に触れ合える機会の創出

#### 【プロジェクトの目的】

都市部に住む区民が身近に自然と触れ合える環境を整備し、自然への理解と愛着を深める機会を提供します。特に「緑と花の学習園」については、区民が緑を創出するための支援機能(イベントや講座等)の充実を図ります。

#### 【プロジェクトの概要】

- 「緑と花の学習園」の機能を拡充し、イベントや講座等を充実させ、区民が自然と触れ合える機会を創出します。
- 「自然観察会」や「生きものワークショップ」等の開催を通じて、区民等が自然に触れ合える機会を創出します。
- 生物多様性保全のために、植物や生きもの及び生息・生育環境を守り、育て、活かす人材として環境ボランティアを育成し、リーダーとして地域の取組への参画を呼びかけます。

## 重点プロジェクト4

### プラスチック資源循環の更なる推進

#### 【プロジェクトの目的】

国の認可を受けた再商品化計画に基づく新たなルートで、プラスチックのリサイクルを推進します。これにより、プラスチック資源の高度な循環利用を実現するとともに、再生プラスチックの活用と啓発活動の展開を図り、区内循環経済の構築を目指します。

#### 【プロジェクトの概要】

- プラスチック資源の分別方法やリサイクル過程の見える化を積極的に周知し、区民の理解と協力を促進することで、プラスチック分別協力率※の向上を図り、焼却されるプラスチックの削減に取り組みます。
- 再商品化計画に基づくプラスチックリサイクル工程を適切に管理します。同時に、再生プラスチックの活用促進と効果的な啓発活動を展開し、区内循環経済の構築を目指します。
- プラスチック製品の製造・販売事業者に対し、自主回収システムの構築と再資源化の取組を積極的に呼びかけ、プラスチック資源の循環利用を促進します。
- 充電式電池の適切な回収と処理を徹底し、収集・処理過程での発火リスクを最小化するため、区民への啓発活動を強化するとともに、安全な回収システムの構築に取り組みます。

※分別協力率：資源化対象プラスチックがごみでなく、資源として適切に排出される比率

## 重点プロジェクト5

### 環境学習機会の拡充

#### 【プロジェクトの目的】

持続可能な社会の実現に向けて、区民の環境保全に対するより一層の理解の醸成と取組意欲の増進を図るため、環境学習の機会を拡充します。特に令和8年度に拡充するすみだリサイクルセンターでは、地球温暖化対策等に関する展示の充実、フードドライブ、各種資源の回収等資源循環の取組、多様なテーマの環境講座の開催などを行います。これにより、子どもから大人まで幅広い世代が楽しみながら環境について学べる場を提供し、区民の環境問題への理解を深めるとともに、日常生活における環境配慮行動の促進を目指します。

#### 【プロジェクトの概要】

- すみだリサイクルセンターの機能を拡大し、環境学習の重要な拠点として発展させます。
- すみだ環境フェアをはじめとする環境イベントを開催し、子どもから大人まで幅広い世代が楽しみながら環境について学べる場を提供します。
- 「すみだの自然と生きものガイドマップ」や「できることからはじめよう」などの学校向け環境学習・啓発冊子を配布し、学校における環境教育を推進します。

#### すみだ環境フェア

本区では毎年6月に「すみだ環境フェア」を開催しています。多くの環境団体・企業・行政が出展し、さまざまな展示や工作教室、体験型ワークショップ等を通じ、環境について楽しく学ぶことができます。



環境ボランティアによる  
アクセサリーザーづくり



清掃車「わかる君」の  
展示・体験



家庭で不要になった  
園芸用土の回収



### 3 基本施策

#### 基本目標1 ゼロカーボンシティすみだの実現 (墨田区地球温暖化対策実行計画(区域施策編))



##### 施策展開の方向性

本区では、2021（令和3）年10月に「すみだゼロカーボンシティ2050宣言」を表明し、温室効果ガス削減に向けた取組の普及や区民・事業者個々の脱炭素化に向けた行動促進を進めてきました。

引き続き地球温暖化を世界共通の問題として捉え、脱炭素社会の実現に向けて、公共施設での率先垂範のもと、家庭・事業所における省エネルギーの徹底と再生可能エネルギーへの転換を軸に、住宅・ビルのZEH・ZEB化と断熱改修の加速、太陽光発電設備・蓄電池・燃料電池の普及を促進します。また、EV(電気自動車)・FCV(燃料電池自動車)等の普及促進や充電インフラの整備、シェアサイクルの推進と公共交通連携で移動の脱炭素化を図ります。

そして、区民や事業者、区との共創を通じ、「ゼロカーボンシティすみだ」の基盤を2035年までに構築します。

##### 成果指標

指標	単位	基準値	目標値 2035（令和17）年度
区域のエネルギー消費量	TJ	2000（平成12）年度 17,187	6,641
区域の温室効果ガス排出量	千t-CO <sub>2</sub> eq	2000（平成12）年度 1,265	506
区域の太陽光発電設置容量	kW	2023（令和5）年度 5,104	52,721
区有施設※の再生可能エネルギー電力導入率	%	2024（令和6）年度 0.8	100

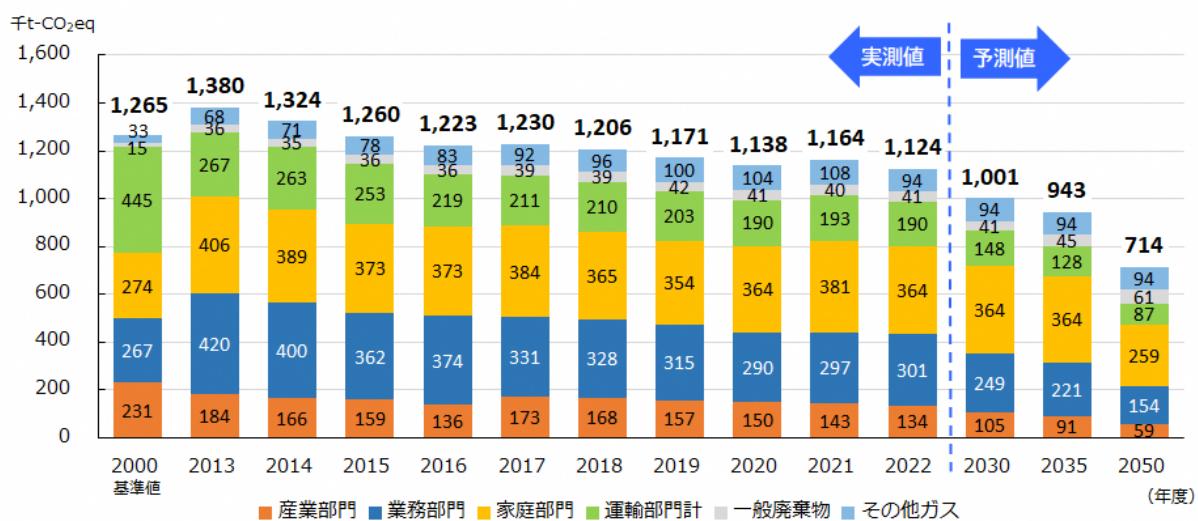
※省エネ法に基づき、報告を行っている施設を対象（令和7年10月現在120施設）

## 温室効果ガス排出量削減目標

2050年ゼロカーボンの達成に向け、東京都が掲げる「2035年度までに2000年度比60%以上削減」の目標を踏まえ、本区では、2035年度の区域の温室効果ガス排出量について2000年度比60%削減を目標とします。

### 2035（令和17）年度における温室効果ガスを 2000（平成12）年度比 60%削減

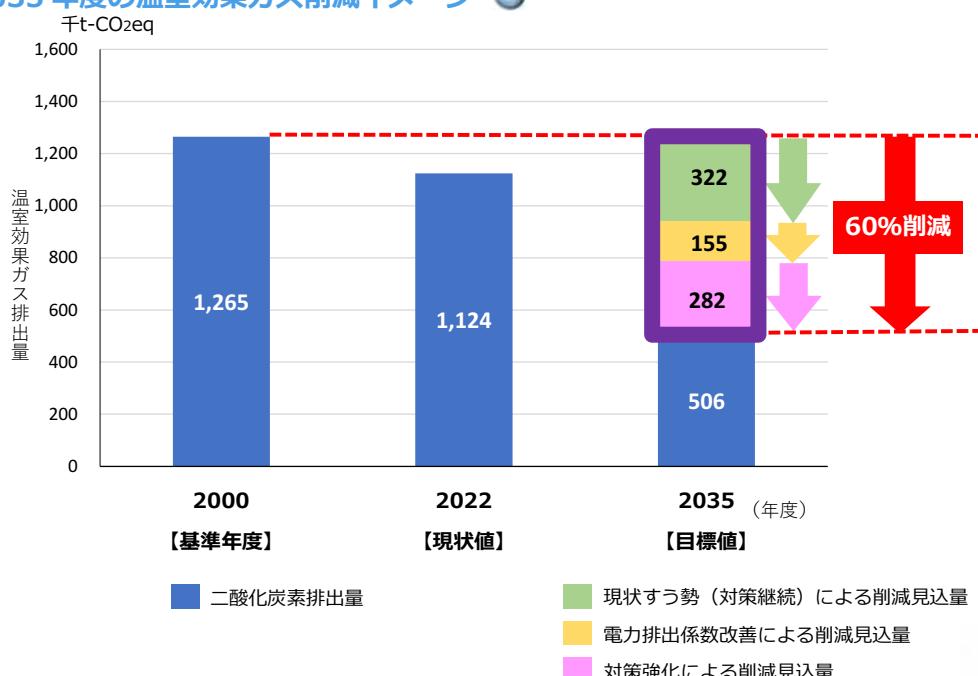
#### 墨田区の温室効果ガスの実績値とBAU<sup>\*</sup>推計値



\*BAU (Business As Usual) : 現状のままで追加の対策を取らなかった場合に予想される将来の排出量

※対象部門の主な排出源については、P86 を参照

#### 2035年度の温室効果ガス削減イメージ

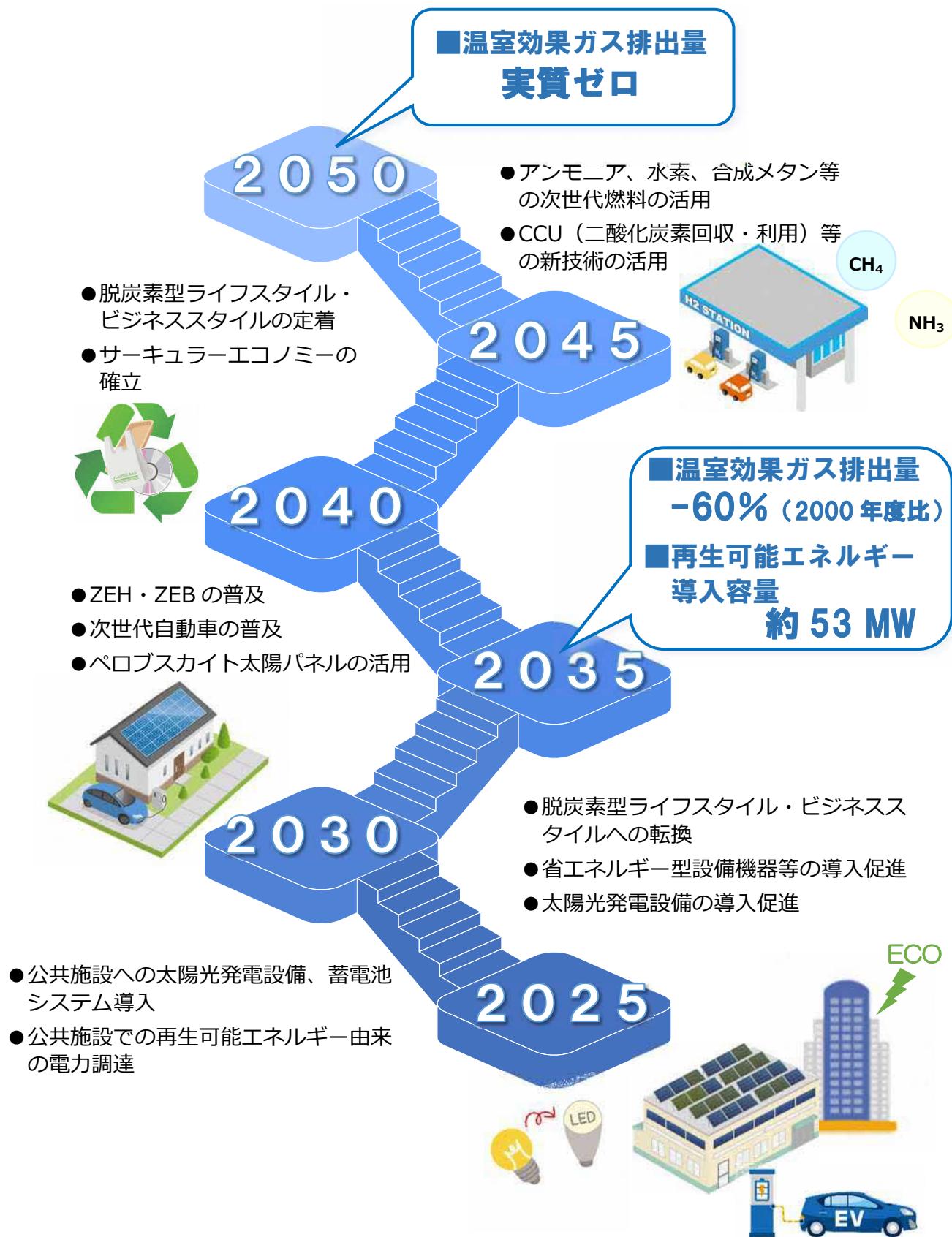


※電力排出係数改善による削減見込量 : 2035年度の電力排出係数 0.25kg-CO<sub>2</sub>/kWh を想定

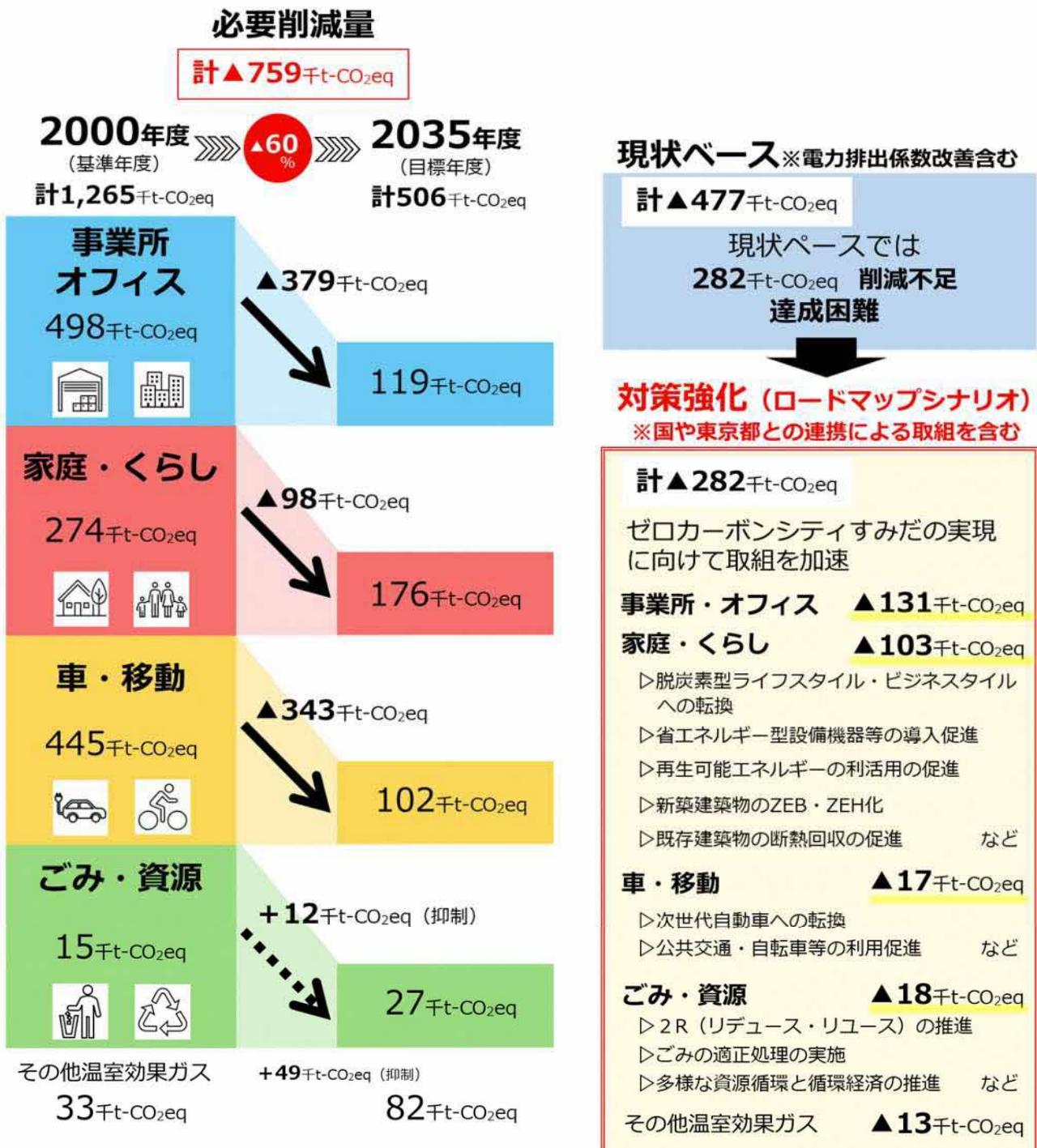




## ● 2050年ゼロカーボンシティ実現のためのロードマップ ●



## ● 温室効果ガス排出量の部門ごとの目標値（ロードマップシナリオ）●



※上図は、国の「地球温暖化対策実行計画（部門別排出量）」に基づく部門区分（産業、業務、家庭、運輸、廃棄物、その他ガス）を日常的な名称に言い換え、視覚的に整理したものです。

※「事業・オフィス」の温室効果ガス排出量は部門区分の「産業」と「業務」を合算した数値となります。

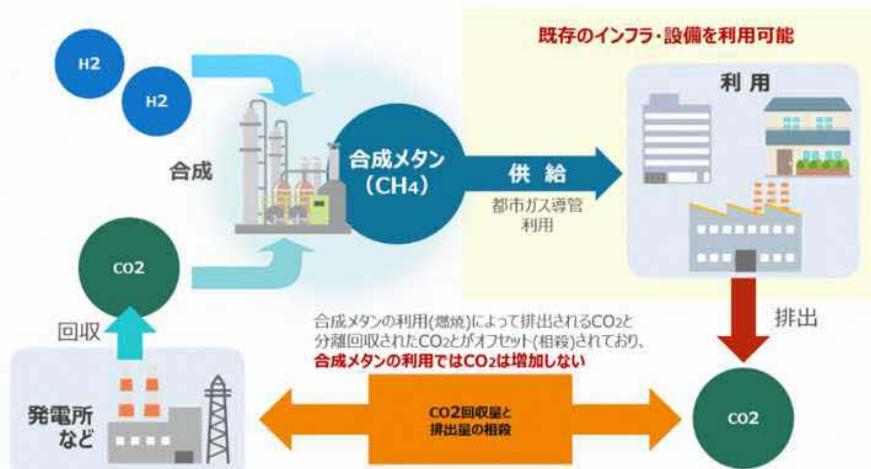


### 合成メタン (e-methane)

国の「第7次エネルギー基本計画」においては、電化が困難であるなど脱炭素化が難しい分野においても脱炭素化を推進していくことが求められています。

その手段の一つとして、水素等（水素、アンモニア、合成燃料、合成メタン）やCCUSなどを活用した対策を将来に向けて進めていく方針が示されています。

その取組の一つが、水素とCO<sub>2</sub>から合成（メタネーション）された合成メタン（e-methane）で、既存のインフラ等を利用できることなど、熱エネルギーの円滑な脱炭素化に寄与し得るものと位置付けられています。



出典：経済産業省資源エネルギー庁ホームページ  
ガスのカーボンニュートラル化を実現する「メタネーション」技術  
(<https://www.enecho.meti.go.jp/about/special/johoteikyo/methanation.html>)

### CCUS（二酸化炭素（CO<sub>2</sub>）回収・利用・貯留）

CCUSは、二酸化炭素を回収し、有効利用や貯留を行うことにより、大気中に放出させない技術で、「CCS (Carbon dioxide Capture and Storage : 二酸化炭素 (CO<sub>2</sub>) 回収・貯留)」と「CCU (Carbon dioxide Capture and Utilization : 二酸化炭素 (CO<sub>2</sub>) 回収・利用)」の2つの言葉を合わせたものです。

#### ■ CCS

火力発電所や工場の煙突から出るCO<sub>2</sub>を特殊な装置で分離・回収し、パイプや船で運んで、地下1,000m以上の深い地層に閉じ込めて貯める技術

#### ■ CCU

CO<sub>2</sub>を燃料やプラスチックなどに変換して利用したり（カーボンリサイクル）、CO<sub>2</sub>のまま直接利用するなど、様々な方法で資源としてCO<sub>2</sub>を有効利用する技術

#### 主なCO<sub>2</sub>の利用方法

用途	概要
化学製品の原料としての利用	回収されたCO <sub>2</sub> をプラスチックや合成繊維、肥料などの化学製品の原料として利用します。
燃料の原料としての利用	回収されたCO <sub>2</sub> を合成燃料やバイオ燃料、合成メタンの原料として水素と共に利用します。
CO <sub>2</sub> の植物化	回収されたCO <sub>2</sub> をカルシウムやマグネシウム、鉄などの金属との反応により炭酸塩の製造に利用します。またCO <sub>2</sub> を吸収することにより硬化する性質をもコンクリートなどが開発されています。
植物栽培の促進	CO <sub>2</sub> は光合成に必要な物質であるため、温室や農業施設での植物栽培に使用されることがあります。これにより、植物の生育を促進し、収穫量を増加させることができます。
CO <sub>2</sub> の直接的な利用	ドライアイスに加工して生鮮食品の輸送時の保冷剤に使用されるなど、CO <sub>2</sub> としてそのまま利用されることがあります。また、溶接時に溶接部を覆い大気中の酸素などから溶接部を保護するシールドガスとしてCO <sub>2</sub> が使用されることがあります。
石油増進回収 (地中に閉じ込めて石油・ガス探掘の効率化)	CO <sub>2</sub> を地中に注入し、石油や天然ガスの探掘を効率化する「CO <sub>2</sub> -EOR (Enhanced Oil Recovery)」技術があります。これにより、資源の回収率が向上し、石油・ガスの生産コストが低減されます。なお、この技術はCCSに分類されることもあります。

出典：環境省ホームページ「CCUSについて」  
(<https://www.env.go.jp/earth/ccs/about-ccus.html>)

## 期待される行動

## 区民

- 日々の暮らしの中で「デコ活」に取り組み、環境負荷の少ないライフスタイルへの転換を図ります。
- 省エネ型の家電製品や照明を購入・利用します。
- 太陽光発電設備の設置や再生可能エネルギー比率の高い電力契約への見直しなど、エネルギーの効率的な使用に努めます。
- 徒歩や自転車、公共交通機関を利用し、環境に負荷のかからない移動を心がけます。
- 自動車の運転時は、エコドライブ\*を実践するとともに、買換え時には、EV、FCV、PHEV（プラグインハイブリッド）など、次世代自動車の導入を検討します。
- 住宅の新築や改築を行う場合や賃貸住宅を選ぶ際は、省エネルギー性能の高い住宅、断熱性に優れた住宅の選択、ZEHの導入を検討します。
- 再配達による温室効果ガス削減のため、宅配ボックス設置の検討を含め、宅配便は1回で受け取るように心がけます。

## 事業者

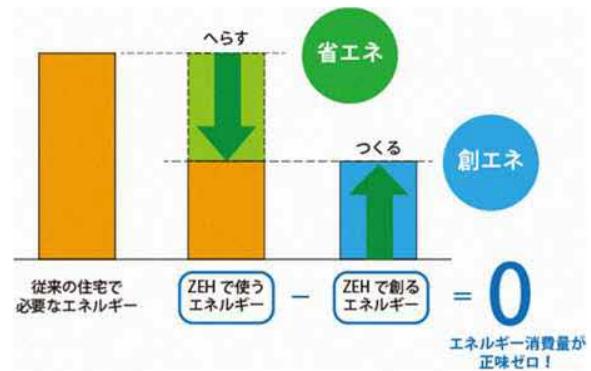
- 日々の業務の中で「デコ活」に取り組み、環境負荷の少ないビジネススタイルへの転換を図ります。
- 事業所内の設備に対して、適切な運転管理と保守点検の実施などのエコチューニングを実施します。
- 「省エネ診断」の受診、高効率の設備や照明の導入など、事業所の省エネ化に努めます。
- 太陽光発電設備の設置や再生可能エネルギー比率の高い電力・ガス契約への見直しなど、エネルギーの効率的な使用に努めます。
- 自動車の運転時は、エコドライブを実践するとともに、買換え時には、EV、FCV、PHEV（プラグインハイブリッド）など、次世代自動車の導入に努めます。
- 共同配送を採用するなど、物資輸送の省エネ化に努めます。
- 事業所の新築や改築を行う場合やテナントを選ぶ際は、省エネルギー性能の高い建物、断熱性に優れた建物の選択、ZEBの導入、国産木材の積極的な利用に努めます。
- カーボン・オフセット\*、カーボンクレジット\*の可能性について検討します。



## ZEH・ZEB

ZEH (Net Zero Energy House : ゼッチ) とは、住宅の断熱性能等を大幅に向上させるとともに、高効率な設備の導入により、大幅な省エネルギーを実現したうえで、再生可能エネルギーを導入し、室内環境の質を維持したまま年間のエネルギー消費量の収支をゼロにすることを目指した住宅のこと。ZEHの集合住宅版がZEH-Mです。(以下ZEH-Mも含め「ZEH」という。) ZEHがエネルギー対策を行った一般住宅を指すのに対し、ZEB (Net Zero Energy Building : ゼブ) はエネルギー対策を行ったビルや工場、学校等の建築物を指します。

国では、2030年までに新築される住宅・建築物についてはZEH・ZEB基準の水準の省エネ性能が確保されているとともに、新築戸建住宅の6割において太陽光発電設備が導入されていることを目標に掲げています。その足掛かりとして、2025（令和7）年4月からは、原則として全ての新築建築物（住宅・非住宅）で省エネ基準への適合が義務化されています。

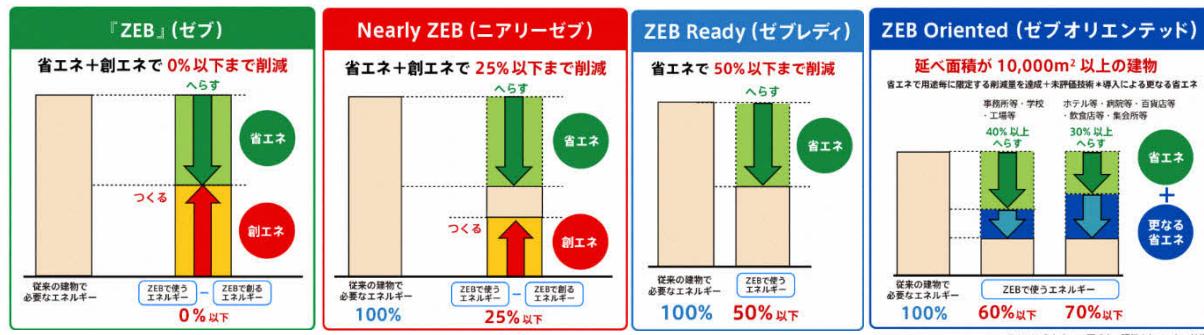


### 【ZEH・ZEBのメリット】

高い断熱性能や高効率設備の利用により、月々の光熱費を安く抑えることができるほか、災害の発生に伴う停電時においても、太陽光発電や蓄電池を活用すれば電気を使うことができる等のメリットがあります。さらに、高い断熱性能を有する建物は、室内に寒さや暑さの影響が伝わりにくくなるため、快適な室内環境を維持できるほか、急激な温度変化で身体がダメージを受けるヒートショックの防止等の健康面でもメリットがあります。

### 【ZEH・ZEBの種類】

ZEH・ZEBは、建物で使用するエネルギー消費量の程度に応じていくつかの段階に分かれています。エネルギー消費量正味ゼロを達成するのは難しい場合でも、まずは達成できそうな段階からZEH・ZEB化を目指していくこともできます。また、国等では2030年に向けて、ZEH・ZEB化に関する補助金制度等を充実させています。



出典：環境省ウェブサイト「ZEB PORTAL」(<https://www.env.go.jp/earth/zeb/index.html>)

## 区の取組

### 個別目標1-1 脱炭素型ライフスタイル・ビジネススタイルへの転換

#### 施策の方向（1）家庭における脱炭素化の促進

家庭における温室効果ガス排出量削減のため、取り組みやすく効果的な省エネルギー対策に関する普及啓発を推進し、脱炭素型の新しい豊かな暮らしの実現に向けて製品・サービスを選択する脱炭素型ライフスタイルへの転換を図ります。

#### 施策の方向（2）事業所における脱炭素化の促進

事業所における温室効果ガス排出量削減のため、取り組みやすく効果的な省エネルギー対策に関する補助や融資等の情報提供を行い、脱炭素型のビジネススタイルへの転換、脱炭素経営の促進を図ります。

また、フロン類を含む機器の適正管理の呼びかけ、フロン類の漏えい防止を促進します。

#### 施策の方向（3）建築物における脱炭素化の促進

住宅や事業所のZEH、ZEH-M化、ZEB化の推進や断熱リフォーム等の建築物の省エネルギー性能の向上を図ります。また、木材利用による炭素固定を図り、脱炭素化を促進します。

## 個別事業一覧

取組内容		担当部署
①	家庭や事業所において効果的な省エネルギー化、脱炭素化に向けた行動促進のため、「デコ活」の取組を呼びかけます。	環境保全課
②	家庭や事業所の脱炭素化に向けたライフスタイル・ビジネススタイルへの転換を促進するため、省エネルギー化や脱炭素化に関する情報の提供、環境イベント、環境学習講座等での普及啓発を図ります。	環境保全課 経営支援課
③	都と連携して、家庭や事業所向け省エネ診断を周知し、受診を促進します。	環境保全課
④	地球温暖化防止設備導入助成制度の内容の充実を図り、地球温暖化対策及びヒートアイランド対策を促進します。	環境保全課
⑤	事業所における省エネルギー行動促進のため、エコチューニングの実施を呼びかけます。	環境保全課
⑥	代替フロン使用製品使用時の漏えい防止管理の徹底を呼びかけます。	環境保全課
⑦	住宅や建築物の新築、増改築時のZEH化、ZEB化を促進します。	環境保全課
⑧	中・大規模の民間建築物等における木造木質化建築物の普及を促進します。	環境保全課



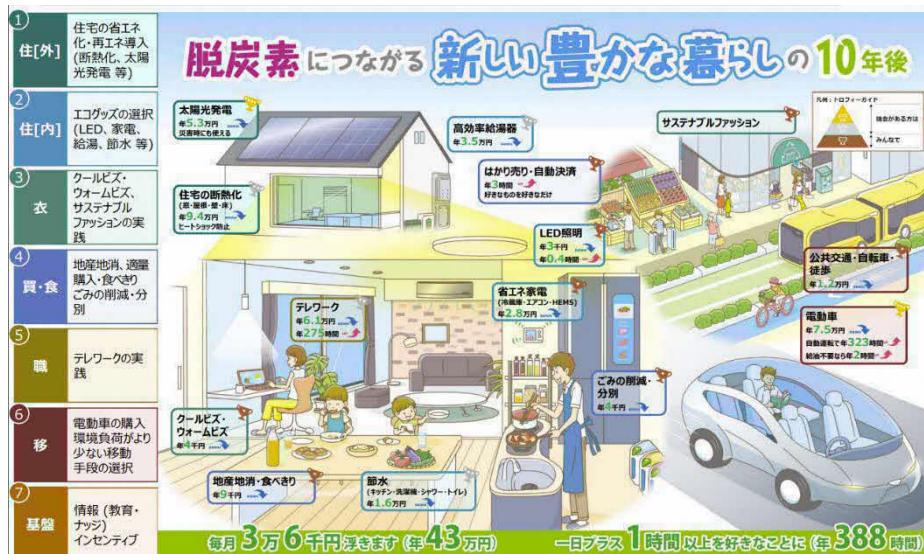


取組内容		担当部署
⑨	「墨田区地球温暖化対策実行計画（区事務事業編）」を推進します。	全課
⑩	公共施設、学校施設の改修や設備更新の際には、断熱性能の向上や高効率空調・省エネエネルギー型の設備の導入・更新を図ります。	公共施設マネジメント推進課 庶務課
⑪	公共施設、学校施設の新築・増改築に当たって、ZEB化の実現を目指すとともに、木材利用を検討します。	公共施設マネジメント推進課 庶務課 施設整備所管課
⑫	公共施設の照明及び道路照明灯をLED化し、照明の高効率化を推進します。	公共施設マネジメント推進課 道路・橋りょう課
⑬	庁舎リニューアルプランを推進します。	総務課

## デコ活（脱炭素につながる新しい豊かな暮らしを創る国民運動）

「デコ活」は、環境省が2022年10月に開始した、2050年カーボンニュートラル及び2030年度削減目標の実現に向け、国民一人ひとりの暮らしとライフスタイルの変革を後押しする国民運動です。「デコ活」の「デコ」は、英語の脱炭素「デカーボナイゼーション」と環境に優しい「エコ」を組み合わせた造語で、デコ活は、日常で気軽に環境配慮行動を選び、共有し、豊かさと持続可能性を両立する社会を目指す取組です。

「暮らしの10年ロードマップ」には、国民・消費者目線で、衣食住・職・移動・買物の各分野で脱炭素につながる豊かな暮らしへの取組が示されています。



出典：環境省ウェブサイト「デコ活」(<https://ondankataisaku.env.go.jp/decokatsu/>)

## 個別目標1-2 再生可能エネルギーの導入促進

### 施策の方向 (4) 再生可能エネルギーの利用拡大

自然環境や生活環境への影響に配慮しながら、太陽光発電を中心とする再生可能エネルギーの更なる利用拡大のため、住宅や事業所等への再生可能エネルギー設備設置を促進します。

また、水素エネルギー等のクリーンな次世代エネルギーについては、最新の技術動向についての情報を収集し、導入可能性の検討等を行います。

### 施策の方向 (5) 再生可能エネルギー由来電力調達の促進

再生可能エネルギー由来の電力調達の促進に向けて、区民や事業者に対し、再生可能エネルギーを利用した環境にやさしい電力の選択や、再生可能エネルギー由来電力の契約プランの情報提供を行い、区内で使用される電力の脱炭素化を図ります。

### 施策の方向 (6) 公共施設における再生可能エネルギーの導入・活用の推進

区役所をはじめとする区が管理する公共施設においては、再生可能エネルギー設備の導入と再生可能エネルギー由来の電力契約を推進し、使用電力の再生可能エネルギー比率の向上を図ります。

## 個別事業一覧

取組内容		担当部署
①	太陽光発電システムや蓄電池システムの導入促進に向け、普及啓発を行います。	環境保全課
②	区民や事業者が地球温暖化防止設備を導入する際の費用の助成や融資等を行い、再生可能エネルギーの区域内の普及を促進します。	環境保全課 経営支援課
③	再生可能エネルギーを中心とした小売電力への切替えや、再生可能エネルギー比率の高い電力プランについて、区民や事業者に情報提供を行い、その選択を促進します。	環境保全課
④	使用済み太陽光発電設備の再利用、再資源化に関する国・東京都等の動向把握や関連情報の収集に努め、適正処理を促進します。	環境保全課
⑤	公共施設・学校施設において、太陽光発電設備や蓄電池システムの導入を検討するとともに、次世代太陽電池について情報収集を行います。	公共施設マネジメント推進課 庶務課 環境保全課
⑥	公共施設において、再生可能エネルギー由来の電力に切り替えます。	環境保全課 施設所管課
⑦	イベント等において、グリーン電力証書*システムの電力を活用し、再生可能エネルギーの普及・促進を図ります。	環境保全課





## 個別目標1-3

### 脱炭素型まちづくりの推進

#### 施策の方向 (7) 次世代自動車への転換の促進

移動に伴う温室効果ガス排出量の削減のため、EV、FCV、PHEV(プラグインハイブリッド)等の次世代自動車の普及を促進するとともに、住宅やビルへのEV充電設備等の設置拡大を促進し、区内の充電インフラを拡充します。

#### 施策の方向 (8) 公共交通・自転車の利用促進

区民や区で働く人だけでなく、区外から訪れる観光客等が公共交通機関、自転車、歩行等により快適に移動ができ、環境負荷を低減する交通環境づくりを促進します。

#### 個別事業一覧

取組内容		担当部署
①	次世代自動車や充電設備に関する情報提供を行い、区民や事業者への次世代自動車の普及を促進します。	環境保全課
②	自動車からの温室効果ガス排出削減のため、区民、事業者に対して、アイドリングストップなどのエコドライブの普及啓発を行います。	環境保全課
③	地域冷暖房や余剰電力の融通の仕組み等、脱炭素先行地域での先進的な取組を研究・検討し、まちの脱炭素化を図ります。	環境保全課
④	シェアリングサービスは便利で環境にやさしい移動手段であることから、地域によるポートの整備格差が解消されるよう運営事業者を支援するとともに、公有地等の活用に向けた検討を行っていきます。	土木管理課 都市計画課
⑤	公共交通の利便性向上を図るとともに、自転車や舟運等を活用し、交通ネットワークの充実を図ります。	都市計画課 道路・橋りょう課
⑥	区外から訪れる観光客等を含め、公共交通機関の積極的な利用のための普及啓発を行います。	環境保全課 都市計画課
⑦	庁有車の次世代自動車への転換及び公共施設への充電設備設置に係る検討を行います。	環境保全課 総務課 関係各課

## 基本目標2 安全・安心・快適な生活環境の確保 【墨田区地域気候変動適応計画】



### 施策展開の方向性

近年の気候変動による自然災害や健康被害の影響を踏まえ、レジリエントなまちづくりを推進します。インフラ整備と区民の行動変容の両面から、災害危機に強く柔軟に対応できる体制を構築していきます。また、大気や河川、騒音等に関する調査を継続的に実施し、良好な生活環境の確保に努めることで、都市・生活型公害を防止し、健康で心地よさを実感できる住みよいまちを次世代に引き継ぐことを目指します。

区民・事業者・区が連携して、ごみやたばこのポイ捨て防止などのまちの美化に取り組むとともに、墨田区固有の歴史的・文化的な資源を活かしたまち並みの形成や、豊かな水辺を活用した景観づくりを進めます。これらの取組を通じて、地域の特色を生かした「すみだらしい」景観を創出し、環境と調和した魅力的なまちづくりを実現していきます。

### 成果指標

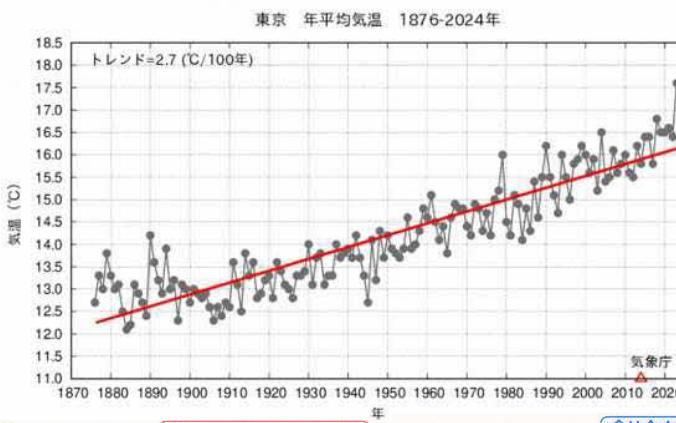
指標	単位	基準値 2024（令和6）年度	目標値 2035（令和17）年度
雨水総貯留容量	m <sup>3</sup>	27,521	33,000
大気環境基準達成率 (SO <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub> , SPM, PM2.5)	%	100	100
アスベスト立ち入り現場における作業基準適合割合	%	53	70
クールスポット協力施設	カ所	29	45



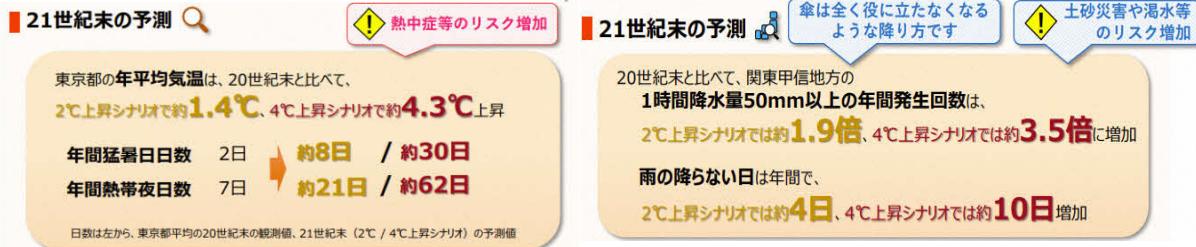


## 気候変動の影響

東京管区気象台（千代田区）における年平均気温の経年変化（統計期間：1876～2024）は100年あたりで2.7°C上昇しています。降水量では、日降水量100mm以上の年間日数が増加している一方、年間無降水日数にも増加傾向が見られます。2025（令和7）年3月に東京管区気象台が作成したリーフレットでは、20世紀末と比較し、東京都の21世紀末の年平均気温は2°C上昇シナリオ<sup>※1</sup>では1.4°C、4°C上昇シナリオ<sup>※2</sup>では4.3°C上昇し、年間猛暑日日数は2°C上昇シナリオでは約8日、4°C上昇シナリオでは約30日増加することが予測されています。



出典：気候変動適応プラットフォーム（A-PLAT）  
([https://adaptation-platform.nies.go.jp/map/Toky/index\\_past.html](https://adaptation-platform.nies.go.jp/map/Toky/index_past.html))



出典：東京都の気候変動（東京管区気象台）令和7年3月

※1 4°C上昇シナリオ：21世紀末の世界平均気温が工業化以前と比べて約4°C上昇する追加的な緩和策を取らなかった世界。  
※2 2°C上昇シナリオ：21世紀末の世界平均気温が工業化以前と比べて約2°C上昇するパリ協定の2°C目標が達成された世界。

このような気候変動により、自然災害のリスクが高くなるほか、私たちの生活や健康に様々な影響が及ぼされることが予測されています。

- 健康リスクの拡大：真夏日・熱帯夜・猛暑日の増加により、高齢者や子どもを中心とした熱中症等のリスクが高まります。夜間も気温が下がらないため、睡眠の質の低下や生産性の低下も懸念されます。
- 水害の深刻化：短時間強雨の頻発に伴い、下水道の排水能力を超える内水氾濫の可能性が高まります。加えて、広域的な大雨では河川の水位上昇が重なり、隅田川や荒川をはじめとする河川の氾濫リスクが増加します。
- 連鎖する影響：浸水により交通・ライフライン・医療提供体制等が同時多発的に影響を受け、エレベーター停止や地下施設の浸水など、日常の前提が崩れる可能性があります。
- 生活コストの上振れ：猛暑対応の冷房需要増で電力ピークが上がり、家庭・事業者のエネルギー負担の増大が予想されます。

## 期待される行動

## 区民

- 暮らしの中から生じる騒音の防止など、近隣に配慮した生活を心がけます。
- エコドライブに努め、騒音や振動が発生しない自動車やバイクの運転を心がけます。
- 日常生活における節水や効率的な水利用を心がけます。
- ごみやたばこのポイ捨て・歩きたばこをしないなど、ルールやマナーを守り、まちの美化に努めます。
- 自転車は交通ルールを守り、自転車駐輪場など定められた場所に駐輪します。
- 建築物を新築・改修する場合は、周辺の景観に配慮します。
- 敷地内に雨水浸透枠や雨水タンクの設置を検討・導入することにより、雨水の地下浸透や雨水利用に努めます。
- ハザードマップを確認し、災害時に適切な避難行動がとれるように備えます。
- こまめな水分補給やクールスポット、涼み処の活用等、熱中症の予防に努めます。

## 事業者

- 事業活動から生じる大気汚染、水質汚濁、騒音、振動、悪臭等の防止に努め、関係法令を遵守します。
- 周辺住民などからの苦情があった場合は、速やかに原因把握、問題解決に協力します。
- 事業所やその周辺の清掃、まちの美化活動に積極的に参加します。
- 来訪者の自転車・自動車が通行の妨げにならないように十分なスペースを確保するとともに、定められた場所に駐車・駐輪します。
- 建築物を新築・改修する場合は、周辺の景観に配慮します。
- 敷地内への雨水浸透枠や雨水タンク等の設置、透水性舗装の採用を検討・導入することにより、雨水の地下浸透や雨水利用に努めます。
- ハザードマップを確認し、災害時に適切な避難行動がとれるように備えます。
- 災害時の避難場所や物資を備えます。
- こまめな水分補給や適度な休憩等により、熱中症の予防に努めます。
- 多くの人が利用できる場所ではミスト設備の設置等涼しさを感じられる対策の実施や、クールスポット協力施設として開放するなど、熱中症対策に協力します。





## 区の取組

### 個別目標 2-1 レジリエントなまちづくりの推進

#### 施策の方向（9）自然災害対策の推進

短時間の集中豪雨などによる浸水、河川氾濫等の災害に対する被害軽減に向け、雨水の貯留・浸透及び利用促進などにより下水道への負担を軽減し、区内の災害対策を推進します。

また、災害発生時における区民生活への影響を最小限に抑えるため、関係機関と連携し、各種ライフラインや交通網の強靭性の確保や復旧に向けた体制の整備を進めます。

#### 施策の方向（10）地域防災力の強化と行動変容の促進

墨田区水害ハザードマップの周知を図り、区民一人ひとりの防災意識を高めるとともに、下町らしい人と人とのつながりの中で、いざという時は地域が一丸となって助けあえる、自助・共助・公助の連携を構築します。

### 個別事業一覧

取組内容		担当部署
①	堤防等の耐震性や治水機能の向上を促進します。	都市整備課
②	助成制度の活用促進や、条例・要綱に基づく指導により、雨水貯留槽の設置、浸透ブロックや浸透舗装を促進します。	環境保全課 環境政策課
③	下水道の排水能力の強化を促進します。	都市整備課
④	家庭・事業所・地域団体等へ、太陽光発電や蓄電池、コーチェネレーションシステム*、EV、FCV等の導入による災害時の有用性について周知・啓発を図ります。	環境保全課
⑤	防災拠点となる公共施設において、再生可能エネルギー、次世代自動車等を活用した災害に強い自立分散型エネルギー*システムを構築し、防災機能を向上するとともに、施設運営における災害時の対応を強化します。	環境保全課 防災課 各施設所管課
⑥	市街地の再開発や整備等のまちづくりの機会においては、浸水対策を検討します。	都市整備課
⑦	公園において、雨水の貯留・浸透による洪水の抑制、緑地の維持管理等によりグリーンインフラの充実を図っていきます。	公園課 環境政策課
⑧	災害リスク軽減のため墨田区水害ハザードマップやマイタイムライン*を活用し、区民・事業者への水害時の対応について普及啓発を進めます。	防災課
⑨	気候変動の影響による降水パターンの変化による渇水（給水制限）の増加に備え、節水・雨水利用に関する啓発・情報発信を行います。	環境保全課 環境政策課

取組内容		担当部署
⑩	雨水利用ネットワーク事業を推進します。	環境政策課
⑪	自治体や民間団体、事業者等との災害時の協力協定の締結やその実効性の向上を図り、災害時における区民生活への影響を可能な限り低減できるよう努めます。	防災課

## レジリエントなまちづくり

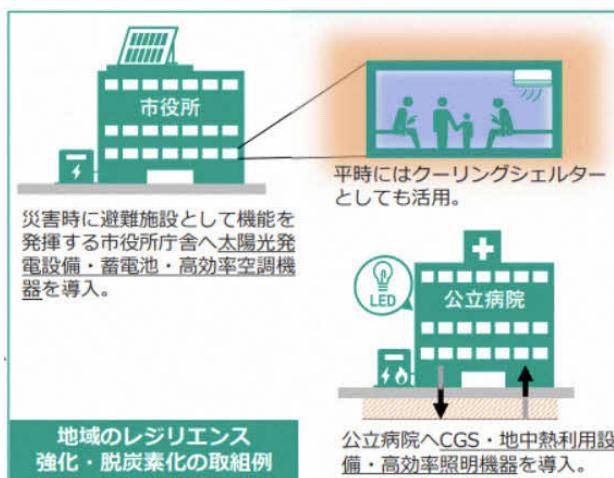
「レジリエント」とは、直訳すると「しなやかな強さ」を意味し、大きな災害や環境変化があっても、被害を最小限に抑え、素早く回復し、さらに次に備えてより強く成長していく力のことです。

近年、気候変動の影響により、短時間の集中豪雨や河川の氾濫など、私たちの生活を脅かす災害が全国各地で発生しています。こうした中で、地方自治体が進めるまちづくりにおいても、「災害に強く、安全で安心して暮らせるまち」をつくることが大きな課題となっています。

本区では、雨水を一時的に貯めてゆっくり浸透させる貯留・浸透施設や、雨水の利活用を推進することで下水道への負担を減らし、水害被害の軽減を図ります。また、災害時にライフラインや交通網が途絶しないよう、関係機関と協力して強靭な設備や復旧体制を整えています。災害時の停電対策も考慮し、太陽光発電設備や蓄電池、EVやFCVなどを非常用電源として活用できるよう、公共施設への設置・導入を進めています。また、一時集合場所となる公園でもソーラー照明灯やかまどベンチ、マンホールトイレなどの防災機能を有する設備設置を進めています。さらに、「墨田区水害ハザードマップ」の活用や地域のつながりを通じて、自助・共助・公助が連携できる体制を強化しています。

レジリエントなまちづくりは、施設や制度の整備だけでなく、地域住民一人ひとりの意識と行動があつてこそ実現します。日頃から備えを確認し、地域で助け合える関係を築くことが、災害に負けないまちへの第一歩です。

### 【環境省が目指す地域のレジリエンスと地域の脱炭素化を同時実現】



出典：環境省 脱炭素地域づくり支援サイト

(<https://policies.env.go.jp/policy/roadmap/resilience/>)





## 個別目標 2-2

### 気温上昇に適応するまちづくりの推進

#### 施策の方向 (11) 健康被害対策の推進

地球温暖化の進行やヒートアイランド現象等の影響により、熱中症の発症リスクが高まっていることから、区民に向けて予防に関する情報提供、普及啓発を行うほか、熱中症特別警戒アラート\*やクーリングシェルターの周知広報活動を進めます。

#### 施策の方向 (12) ヒートアイランド対策の推進

建物の建築断熱改修や、屋上緑化・壁面緑化、公園や街路樹等の緑の整備、打ち水等によりヒートアイランド対策を推進します。

※建物対策は基本目標 1へ、緑化は、基本目標 3へ、

#### 個別事業一覧

取組内容		担当部署
①	気温上昇に伴う熱中症対策として、各種広報媒体等を用いた情報発信を迅速に行い、関連機関を通じて周知等の強化を図ります。	健康推進課 環境保全課 関係各課
②	熱中症特別警戒アラートが発表された際、避難施設として利用できる区内の公共施設をクーリングシェルターに指定します。また、夏季期間にはクールスポット・涼み処として涼める場所を開放します。	環境保全課 高齢者福祉課
③	ジカ熱・デング熱の媒体となる蚊の生息状況、ウイルス保有状況を調査し、感染拡大の防除に努めるとともに、区民に対して感染症リスクに関する情報提供を行い、健康被害の発生防止に努めます。	生活衛生課 保健予防課
④	薬剤師会との連携により、すみだひと涼みスポット薬局を設置し、熱中症予防に努めます。	健康推進課
⑤	「すみだ打ち水推進月間」「おうちde打ち水」を通して、ヒートアイランド現象の緩和と雨水の有効利用について啓発します。	環境政策課
⑥	気候変動に伴う気温上昇を考慮し、各課は開催するイベントや講座について、状況に応じて開催時期の調整や実施方法の見直しを検討します。	環境政策課

## 個別目標2-3

## 節水と雨水活用の推進

## 施策の方向（13） 節水の推進

降水パターンの変化などにより、墨田区の水道水源となっている江戸川で渇水（給水制限）が増加する可能性があるため、区民に向けて日常生活における節水や効率的な水利用に関する情報提供を行います。

## 施策の方向（14） 雨水利用の啓発・普及の推進

雨水利用のメリットや区における取組状況などの情報を発信し、区民・事業者の自主的な雨水利用を促進します。

## 施策の方向（15） 広域連携による雨水利用の推進

他自治体・雨水に関する環境NPO・事業者・大学等との連携強化を図りながら、雨水利用を推進します。

## 個別事業一覧

取組内容		担当部署
①	各種講座やイベント等で節水や水循環に関する啓発を図るとともに、ホームページ等において節水の情報を発信します。	環境保全課
②	区報やホームページ等で雨水利活用や雨水タンク等の雨水利用促進助成制度について周知を行います。	環境政策課
③	条例や要綱に基づき、雨水の貯留・浸透指導を実施し、区民・事業者の雨水利用を促進します。	環境保全課
④	雨水ネットワーク事業を推進し、他自治体、環境NPO、事業者、大学等と連携した取組を進めます。	環境政策課
⑤	雨水利用に関する講座・出前授業等を実施し、雨水利用の普及啓発を図ります。	環境政策課

## 墨田区の雨水利用

雨水利用とは、建物の屋根などに降った雨を貯留槽（タンク）に貯め、貯めた雨水を樹木への散水、トイレの洗浄水などに利用することです。墨田区は東京都東部低地のゼロメートル地帯に位置し、かつては「都市型洪水」に悩まされてきました。その解決策として、全国に先駆けて雨水利用に取り組み、雨水の更なる活用の推進に努めています。

## 《雨水利用の主なメリット》

- **節水効果**：水道水の使用量を減らすことができ、水道料金の削減になる
- **洪水対策**：豪雨の際には、一時的に雨水を貯めて、洪水リスクを低減させる
- **防災対策**：平時から雨水を貯めておくことで、災害時の生活用水に活用できる





## 個別目標 2-4

### 公害対策の推進

#### 施策の方向 (16) 良好的な生活環境の確保

大気汚染、水質汚濁、騒音等について、環境基準の達成及び区民の良好な生活環境を確保するため、法令等に基づく事業所・工場等への指導、立入検査等の取組を実施します。

#### 施策の方向 (17) 監視・測定の実施

大気、水質、騒音等、区内の環境状態の監視・測定を実施します。

### 個別事業一覧

取組内容		担当部署
①	良好な生活環境を確保するため、事業所・工場等に対し、関係法令の規制基準を遵守するよう指導や適切な助言を行います。	環境保全課
②	大気、河川水質、騒音等の監視・測定を行い、結果についてわかりやすい情報発信に努めることで、環境基準の達成に向けて、区民や事業者に環境改善への取組を働きかけます。	環境保全課
③	区民等からの公害苦情に対応するとともに、事業者に対して環境配慮への理解を高めるための啓発を行います。	環境保全課
④	大気汚染、水質汚濁、騒音・振動等の発生源となる設備機器等に対して、区内中小企業への融資あっせんを通して公害防止を促進します。	経営支援課
⑤	アスベスト対策に関する周知を行うとともに、調査費用の助成や対策工事の融資あっせんにより健康被害対策を推進します。	環境保全課 経営支援課
⑥	ダイオキシン等の有害化学物質や放射線に関する調査を実施し、環境リスクの軽減に努めます。	環境保全課

## 個別目標2-5 まちの美化・景観の保全

## 施策の方向 (18) まちの美化の推進

路上喫煙防止やごみのポイ捨て防止を呼び掛けるとともに、地域との協働による「クリーンアップキャンペーン」等を実施して、区民・事業者との協働によりまちの美化を推進します。

## 施策の方向 (19) 魅力ある景観の形成

墨田区景観計画の「水辺と歴史に彩られ、下町情緒あふれる“すみだ風景づくり”」という景観まちづくり像の実現に向けて、地域の特色を生かしたすみだらしい景観を形成します。

## 個別事業一覧

取組内容		担当部署
①	区民・事業者との協働により「クリーンアップキャンペーン」を実施します。	地域活動推進課 すみだ清掃事務所
②	啓発指導員によるパトロール等を通じて喫煙者のマナー向上に努め、路上喫煙防止対策を推進します。	地域活動推進課
③	老朽危険家屋等の所有者等への指導・助言等を実施し、地域の安全を確保します。	安全支援課
④	景観条例や景観計画に基づき、魅力あるすみだらしい景観の形成に努めます。	都市計画課
⑤	「放置自転車追放キャンペーン」など放置自転車の抑制に向けた啓発等を実施し、放置自転車削減を推進します。	土木管理課
⑥	定期的なパトロールの実施により、道路不正使用の是正を推進します。	土木管理課





## 基本目標3 自然共生社会の実現



### 施策展開の方向性

本区は豊かな水辺に囲まれ、江戸時代から四季の自然を楽しむ文化があり、日常生活の中で、水と緑を通して豊かな情緒を育んできました。住宅等の密集により、一定規模の緑地を新たに創出することは難しい状況ですが、引き続き「まちなかに点在する緑」や「街路樹」を増やし、うるおいとやすらぎを得るとともに、生物多様性の保全に向けエコロジカルネットワーク\*の形成を推進します。区民・事業者と連携し、花や緑の充実を図り、自然と共生する社会を目指します。

### 成果指標

指標	単位	基準値		目標値
		2024（令和6）年度	2035（令和17）年度	
区内公園面積※1	ha	65.4	72.7	
みどり率※2	%	20.8	21.0	
緑化講習会への申込者数	人	521	580	
自然観察会への申込者数	人	323	360	

※1 「墨田区公園マスターplan」に基づく基準値（令和6年4月1日現在）と目標値（令和23年度）

※2 「第二次墨田区緑の基本計画～墨田区生物多様性地域戦略～」に基づく基準値（平成30年度）と目標値（令和22年度）

### エコロジカルネットワーク

エコロジカルネットワーク（生態系ネットワーク）とは、生物多様性の拠点（コアエリア）となる優れた自然環境を持つ地域を、生態的回廊（コリドー）で相互に連結した空間のことです。これにより、野生生物の移動や分散が可能となり、地域全体の生態系が健全に保たれます。本区では、向島百花園、隅田公園、大横川親水公園などを生物多様性の拠点地区と位置付け、定期的な生物調査を実施し、ネットワークの形成・維持に努めています。

出典：墨田区緑の基本計画・生物多様性地域戦略



## 期待される行動

### 区民

- 身近な動植物に関心を持ち、生物多様性への理解を深めます。
- 国外の外来種だけでなく国内の他地域から持ち込んだ生きものを放流、放逐しません。
- 自然を大切にし、自然観察会やワークショップなどに進んで参加します。
- 水と緑とのふれあいを通して、環境保全の大切さを意識します。
- 植栽、緑のカーテンの設置やベランダ、屋上等で植物を育てるなど、身近な緑を増やします。
- 環境への影響を最小限に抑えた製品や持続可能な方法で生産された食品を積極的に選択します。

### 事業者

- 自らの事業活動において生物多様性に配慮します。
- 地域の生態系に影響を与える外来生物について正しく理解します。
- 自然を大切にし、地域の環境保全活動や生物調査への情報提供などに協力します。
- 植栽や緑のカーテンの設置、壁面緑化及び屋上緑化など、敷地内の緑化に努めます。
- 関連規定を遵守し、緑地整備を行います。
- 環境への影響を最小限に抑えた製品や持続可能な方法で生産された食品を積極的に選択します。同時に、自ら製造を行う場合には、生態系の保全や生物多様性の維持に配慮した生産方法を採用するよう努めます。

## 外来種被害予防3原則

外来種とは、もともとその地域にいなかったのに、人間活動によって他地域から導入された生物のことです。外来種の中には、農作物や家畜、ペットのように、私たちの生活に欠かせない生物もたくさんいますが、在来種（もともとその地域にいる生物）を食べたり、ヒアリのように毒をもっていたり、農作物を荒らす等、人間の生活や健康、地域の自然環境に悪影響を与える場合があります。このような被害を予防するために、以下の3原則を守ることが重要です。

### 外来種被害予防3原則

#### 1. 入れない

悪影響を及ぼすおそれのある外来種を 自然分布域から非分布域へ「**入れない**」

#### 2. 捨てない（逃がさない・放さない・逸出させないことを含む）

飼養・栽培している外来種を適切に管理し「**捨てない**」

#### 3. 拡げない（増やさないことを含む）

既に野外にいる外来種を他地域に「**拡げない**」





## 区の取組

### 個別目標 3-1 自然・水辺環境の保全・活用

#### 施策の方向 (20) 水辺の保全と活用

隅田川をはじめとする河川等の水辺とそれを取り巻く自然について、区民が身近に親しみを感じられるように保全と活用を進めます。

#### 施策の方向 (21) 自然に触れ合える機会の創出

「緑と花の学習園」を充実させ、区内で自然と触れ合える場を創出します。

### 個別事業一覧

取組内容		担当部署
①	河川法面や河川沿いの緑化等、水辺の保全を推進します。	公園課 都市整備課
②	区民や事業者との協働により、河川敷や池の周辺の環境保全活動を行います。	環境保全課 都市整備課 公園課
③	河川や親水公園、池等の水辺の生きものの調査や自然観察会を実施し、水辺保全の理解と啓発を図ります。	環境保全課 都市整備課 公園課
④	隅田公園、小梅橋船着場、両国リバーセンターなどの水辺空間の情報を発信することで区民や区内団体の主体的な活動を促進します。	観光課 公園課
⑤	「緑と花の学習園」の機能を拡充し、イベントや講座を充実させ、区民が自然と触れ合える機会を創出します。	環境保全課
⑥	荒川の木根川橋自然保全エリアでは、ヨシ原を中心とした、多様な生物が生息できる環境とします。	都市整備課
⑦	関連機関と連携し、小・中学校、高校、大学などが自然に触れ合うフィールドワーク・環境学習の場として活用できる公園づくりを推進します。	公園課

## 個別目標3-2

## まちなかの緑の保全と質の向上

## 施策の方向（22）公園の整備・維持管理

公園の整備・維持管理を着実に推進するとともに、自然とふれあい、たくさんの人が訪れて交流が生まれる場の創出に努めます。

## 施策の方向（23）身近な緑の創出

公共施設の緑化や開発事業等に伴う緑化指導、区民や事業者による緑化活動を促進することで、身近な緑の豊かさを感じられるまちづくりを推進します。

## 個別事業一覧

取組内容		担当部署
①	公園の自然、歴史・文化、レクリエーション施設などの資源を最大限活用し、まちのシンボルとなる公園を整備します。	公園課
②	グリーンインフラを生かし、地域の防災力向上にも資する公園整備を検討します。	公園課 環境政策課
③	公園の改修工事に合わせて樹木の植替えを行う等、公園緑化を推進します。	
④	道路の改修工事に合わせて街路樹の植替えを行う等、道路緑化を推進します。	道路・橋りょう課
⑤	区民や事業者が主体的に取り組む緑化活動である「道路緑化ボランティア」を支援します。	道路・橋りょう課
⑥	「緑と花のまちづくり推進地域」の制度を活かし、区民が育む地域の緑化を支援します。	環境保全課
⑦	区内に残された自然度の高い貴重な保全樹木等に対する補助を実施し、緑の保全に努めます。	環境保全課
⑧	「緑と花の学習園」において、緑化相談や講習会等を実施し、区民が緑を創出するため支援機能の充実を図ります。	環境保全課
⑨	公共施設の新築・改築時には、立体緑化（屋上・壁面緑化）の設置を進めるとともに、すでに立体緑化が設置されている施設においては、良好な状態の維持管理に努めます。	環境保全課 庶務課 公共施設マネジメント推進課
⑩	一定規模以上の建設事業に対して、条例や要綱に基づく指導を行い、緑化を促進します。	環境保全課 都市計画課
⑪	講習会及びコンテストを通じて、緑のカーテンの普及・啓発を図ります。	環境保全課
⑫	大規模開発などの機会を捉えて、民間のオープンスペース拡充に向けた調整を進めます。	都市整備課





### 個別目標 3-3 生物多様性の理解促進

#### 施策の方向（24）生きものの生息・生育空間の保全

水辺や緑地等の整備を通じ、区内の植物や生きものの生息・生育空間を保全します。また、関連機関と連携し、区内で確認された外来生物による人や生態系への被害防止に努めます。

#### 施策の方向（25）生物多様性の保全に向けた普及・啓発

自然観察会や生きものワークショップ等のイベント、環境学習講座を開催し、区民が生きものと触れ合える機会と場を提供し、生物多様性に関する理解促進と普及啓発を行います。

#### 個別事業一覧

取組内容		担当部署
①	生物多様性保全のために、植物や生きもの及び生息・生育環境を守り、育て、活かす人材として環境ボランティアを育成し、リーダーとして地域の取組への参画を呼びかけます。	環境保全課
②	「自然観察会」や「生きものワークショップ」等の開催を通じて、区民等が自然に触れ合える機会を創出します。	環境保全課
③	学校と連携して、生物に係る環境学習を支援します。	環境保全課 庶務課
④	区民や事業者等と協力して、区内に生息・生育する生きもののモニタリング調査を実施し、情報発信することにより保全活動に活用します。	環境保全課
⑤	区ホームページの「すみだ生きもの写真館」を活用し、区・区民・事業者が双方向で情報を共有し、生物多様性の保全を推進します。	環境保全課
⑥	有害鳥獣による生活環境被害状況の把握に努め、情報提供を行うとともに、関連機関と連携して対策を行います。	環境保全課
⑦	バードウォッチングなどの自然観察の機会を得られるプログラムについて、関係機関と連携して実施します。	環境保全課

## 基本目標4 循環型社会の実現



### 施策展開の方向性

区ではこれまで2R（リデュース・リユース）の取組を中心とした3Rの推進を実施し、ごみの減量化・再資源化を進めてきました。

また、プラスチック分別回収の開始や食品ロス削減の取組など、環境負荷の低減に向けた施策を積極的に展開してきました。

こうした取組を基盤として、循環経済（サーキュラーエコノミー）の考え方に基づく資源の効率的利用及び廃棄物発生の最小化を目指す経済システムの構築を目指し、持続可能な循環型社会の形成をより一層確実に推進します。

### 成果指標

指標	単位	基準値	目標値
		2024（令和6）年度	2035（令和17）年度
区民1人1日あたりごみ総量	g	594	529
区民1人1日あたり区収集ごみ量	g	461	393
プラスチック分別協力率※	%	22.6	30
区民1人1日あたり家庭系食品ロス量	g	31.5	28.4

※基準値は令和7年度組成調査結果の値





## 期待される行動

### 区民

- すぐにごみになるようなもの、資源化しにくいものは買わないようにします。
- 環境にやさしい製品やリサイクル製品を積極的に使用します。
- マイバッグやマイボトルを使用し、可能な限りレジ袋や使い捨てプラスチックは受け取らないようにします。
- 生ごみの水切りなどによるごみの減量化に努めます。
- 食材の食べきりや使い切りを実践するとともに、フードドライブを活用する等、食品ロスを出さないように配慮します。
- 食べきり推奨店を利用する等、飲食店で食品の食べ残しがないようにします。
- プラスチック資源を正しく分別し、もえるごみに混入させないよう気をつけます。
- ごみと資源物の分別排出を徹底します。
- 区が行う資源回収や地域の集団回収に積極的に参加します。

### 事業者

- すぐにごみになるようなもの、資源化しにくいものは作らないようにします。
- リサイクルまたは分別しやすいもの（商品）を作るようになり、資源にできるものは主体的に回収します。
- 環境にやさしい製品やリサイクル製品を積極的に使います。
- 商品の過剰包装や使い捨てプラスチックの提供を控えます。
- 食品ロスを出さないように配慮します。
- 事業系ごみは資源化を積極的に進めるとともに、自らの責任で適正に処理をします。
- 資源循環に配慮した製品の設計、製造、販売に努めます。

## 個別目標4-1

## 2Rの推進

## 施策の方向（26）ごみの発生抑制

3Rの中で最優先される発生抑制（リデュース）の取組を推進します。環境に配慮した消費行動や事業活動を促進し、使い捨て製品の使用抑制や食品ロスの削減に取り組みます。また、製品の長寿命化や簡易包装の普及を図ります。これらの取組を通じて、家庭や事業活動におけるごみの発生そのものの削減を図ります。

## 施策の方向（27）資源の再利用の推進

ごみの発生抑制に次いで重要な、再使用（リユース）を中心とした取組を推進します。使用済み製品や部品の再使用を促進し、日常生活や事業活動におけるリユースの実践を支援します。これらの取組を通じて資源の有効活用を図り、資源消費量とごみ排出量の削減を図ります。

## ■個別事業一覧

取組内容		担当部署
①	2Rを優先したリデュース・リユースの取組の普及啓発を推進します。	すみだ清掃事務所 環境政策課
②	フードドライブ等の取組を推進し、食品ロス削減を図ります。	環境政策課
③	使い捨てプラスチック製品の利用削減に向け、マイバック運動、マイボトル運動を推進します。	すみだ清掃事務所
④	プラスチック資源の分別方法の周知により、プラスチック資源の分別回収の徹底を図ります。	すみだ清掃事務所
⑤	生ごみ処理機や生ごみ処理容器の購入費用の一部を助成し、生ごみ減量を推進し、運搬及び焼却時に発生する二酸化炭素を削減します。	環境保全課
⑥	リサイクルブック事業を実施します。	ひきふね図書館
⑦	リサイクル清掃地域推進員制度を活用し、リサイクルの最新動向の把握と情報発信を実施します。	すみだ清掃事務所
⑧	集団回収への積極的な支援を通じ、資源化を促進します。	すみだ清掃事務所



## 個別目標4-2

### ごみの適正処理の推進

#### 施策の方向（28）効果的・効率的な廃棄物処理の推進

将来のごみや資源の排出予測に基づき効率的に収集を行うとともに、高齢者世帯の増加などの社会的環境の変化にも対応した収集・運搬を推進します。

#### 施策の方向（29）廃棄物の適正処理の推進

区民や事業者に対して、ごみの分け方や出し方について必要な情報をわかりやすく提供することにより、ごみの分別や排出ルールの遵守徹底を図ります。

## 個別事業一覧

取組内容		担当部署
①	環境負荷の少ない収集・運搬車両を導入します。	すみだ清掃事務所
②	高齢者や障害者等に対し、個別の状況に応じたきめ細かい収集を実施します。	すみだ清掃事務所
③	ごみ予測量に基づく作業計画を策定し、ごみ・資源の効率的な収集・運搬を推進します。	すみだ清掃事務所
④	粗大ごみ手数料オンライン決済の利用を促進します。	すみだ清掃事務所
⑤	都や近隣自治体と連携し、災害時における廃棄物処理対策を検討します。	すみだ清掃事務所
⑥	デジタル技術を活用したより効果的な情報発信を行い、ごみの適正処理の徹底を図ります。	すみだ清掃事務所
⑦	事業系ごみについて指導・助言を行い、事業者による適正排出と自主的な取組を推進します。	すみだ清掃事務所
⑧	パトロールや看板等の設置により、不法投棄や資源の持ち去りの防止対策を推進します。	すみだ清掃事務所
⑨	区民・事業者には、排出ルールの遵守徹底及び役割の明確化と支援を実施します。	すみだ清掃事務所
⑩	リチウムイオン電池やリチウムイオン電池を含む小型家電について拠点回収を実施し、安全な収集活動を推進します。	すみだ清掃事務所
⑪	墨田清掃工場リニューアル工事期間中における廃棄物処理体制を確立します。	すみだ清掃事務所

## 個別目標4-3

## 多様な資源循環と循環経済の推進

## 施策の方向（30）3R+Renewableの推進

3Rの取組推進に加え、再生可能な資源に替えるRenewableの取組を推進することで、区民・事業者・区が一体となり、資源循環に配慮した生産や消費行動に積極的に取り組みます。

## 施策の方向（31）プラスチック資源循環の更なる推進

プラスチック資源循環の更なる推進のため、分別回収したプラスチックの再商品化を推進し、循環経済の仕組みを構築します。

## 個別事業一覧

取組内容		担当部署
①	事業者と連携して、循環経済の取組を推進します。	環境政策課
②	資源循環に配慮した商品の選択やごみ分別の徹底等、循環経済の取組について周知啓発を行います。	すみだ清掃事務所
③	事業者によるプラスチックの自主回収や再資源化を呼びかけ、プラスチック製品の再資源化を促進します。	すみだ清掃事務所
④	分別回収したプラスチックの再商品化を推進し、資源の地域内循環の促進に努めます。	環境政策課
⑤	資源回収拠点の拡充と回収品目の充実を図ります。	環境政策課
⑥	新たに資源化すべき品目、その回収方法について、長期的な展望をもって検討します。	すみだ清掃事務所

## プラスチックの資源回収

本区では、2024（令和6）年4月から全区域でプラスチックの資源回収を開始しました。これまで燃やすごみとして出していた"安全"で"キレイ"な"プラスチック100%素材"を資源物として週1回回収しています。回収したプラスチックはリサイクルして製品へと再生され、これにより二酸化炭素排出量を効果的に削減できるようになりました。リサイクルには正しく分別することがとても重要です。ごみ分別案内チャットボットも活用しながら、みんなできちんと分別しましょう。



## 基本目標5 環境活動を実践するまちの実現



### 施策展開の方向性

本プランが目指す「一人ひとりが未来を創る ゼロカーボンシティすみだ」を実現するためには、社会を構成する一人ひとりが環境との関わりについて理解や認識を深め、環境配慮の行動をとっていくことが求められます。

気候変動の影響の深刻化をはじめとする今日の環境問題に対して、ライフスタイルや事業活動を見直し、区民・事業者・区がそれぞれの役割を自主的・積極的に果たしていくことがその解決への一歩となります。

そのため、家庭や学校、職場をはじめ、様々な場面で子どもから大人まで幅広い世代の区民や事業者が環境についての正しい知識を学べる環境教育と学習の機会の充実を図っていきます。さらに、学んだ成果を具体的な行動として実践する環境活動の場を、区民・事業者・区の協働により拡充します。

### 成果指標

指標	単位	基準値		目標値	
		2024（令和6）年度	2035（令和17）年度	2024（令和6）年度	2035（令和17）年度
環境ボランティア登録者	人	98		100	
環境啓発講座参加／参加意欲 <sup>※1</sup>	%	118.1		100	
環境美化活動への参加/参加意欲 <sup>※2</sup>	%	21.6		25	
環境行動の実践率 <sup>※3</sup>	%	92.1		95	

※1 環境啓発講座の定員数に対する申込者数の割合

※2 基準値は令和6年度住民意識調査で「環境美化活動（清掃・リサイクルなど）」に実際に参加しているまたは参加してみたいと回答した区民の割合

※3 基準値は令和6年度住民意識調査で「地球温暖化防止のための取り組み」について現在取り組んでいることがあると回答した区民の割合

## 期待される行動

### 区民

- 環境行動の実践に努めます。
- 自主的に環境学習に取り組みます。
- 環境行動に関する情報を意識して取り入れます。
- デコ活の趣旨を理解し、日常生活での省エネルギーを意識した行動を習慣にします。
- 地域の環境保全活動に参加します。
- 環境イベント、環境学習講座などに参加します。

### 事業者

- 企業としての環境行動の実践に努めます。
- デコ活の趣旨を理解し、事業活動での省エネルギーを意識した行動を習慣にします。
- 従業員を対象とした環境研修を実施し、環境意識の向上に努めます。
- 施設見学の受入れなど、環境教育・環境学習の機会を提供します。
- 自社の環境への配慮に関する取組や情報を積極的に発信します。
- 地域の環境保全活動に参加します。
- 区民や区が実施する環境イベント、環境学習講座などに協力、参加します。

### すみだ環境共創区民会議

すみだ環境共創区民会議は、すみだ環境基本条例に基づいて設置する、区における環境の共創（P.2 すみだ環境基本条例第3条参照）に関する施策を総合的に推進するための会議体です。委員は、公募による区民のほか、環境団体、環境保全活動に実績のある区民及び事業者（最大25名）で構成されています。

月1回程度の会議では、委員の自由な発想でテーマや内容を設定し、委員同士で活発に議論するとともに、会議の議論と連動した実践活動（すみだエココラム配信、すみだ環境フェア出展、フィールドワーク等）を行い、区民の環境に対する意識変革と行動変容を促進しています。その他にも、すみだ環境の共創プランのうち、区民及び事業者の活動と区の施策との整合性に関する協議や、環境の共創の推進についての区への意見など、区と協働して環境の取組を推進しています。

写真を挿入予定。



## 区の取組

### 個別目標 5-1 環境教育・環境学習の充実

#### 施策の方向 (32) 学校における環境教育の推進

次世代における環境問題解決の担い手となる児童・生徒に対して、事業者や大学、区と連携した環境学習授業、環境教材や環境学習ツールの提供等を通じて環境教育の一層の充実を図ります。

#### 施策の方向 (33) 環境学習機会の拡充

地球温暖化やごみ、雨水利用、生物多様性等の環境体験学習を推進し、区民の環境に関する理解の向上に役立てます。環境学習施設や民間の体験学習施設と連携し、環境学習の機会の拡充を図ります。

### ■ 個別事業一覧

取組内容		担当部署
①	「すみだの自然と生きものガイドマップ」や「できることからはじめよう」などの学校向け環境学習・啓発冊子を配布し、学校における環境教育を推進します。	環境保全課 環境政策課 すみだ清掃事務所
②	出張授業や環境学習プログラムなど、教育現場で活用できる多様な環境学習ツールを提供します。	環境保全課 環境政策課 すみだ清掃事務所
③	GIGAスクール構想に基づき一人1台の端末を効果的に活用した環境教育を推進します。	指導室
④	体験型学習を含めた各種講座や自然観察会等を実施し、区民の学習の機会の拡充を図ります。	環境保全課 すみだ清掃事務所 都市整備課
⑤	すみだリサイクルセンターにおいて、環境に関する展示や各種講座の開催、資源循環の取組のほか、福祉施策と連携した環境学習の機会を創出します。	環境政策課

## 個別目標5-2

## 環境情報の共有

## 施策の方向（34） 環境情報の発信・受信の充実

区報、区ホームページ、SNS等の様々な媒体を活用しながら、区内の環境保全活動に係る情報発信を行うとともに、区内で活動を行っている区民や環境保全団体等の取組を広く周知します。

## 施策の方向（35） 環境行動変容の促進

環境に配慮したライフスタイルやビジネススタイルへの行動変容の促進に向けて、効果的な情報発信やツールの提供を行います。

## 個別事業一覧

取組内容		担当部署
①	区報、区ホームページ、SNS等の様々な媒体の特性を活かしながら、環境に関する情報をわかりやすく適切に発信し、区民・事業者の行動変容を促します。	環境保全課 環境政策課
②	区内で環境活動を行っている個人・事業者・団体等の環境活動の取組を環境フェア等のイベントや各種講座において広く周知します。	環境保全課
③	区民・事業者等と協働で運営する『すみだ環境共創区民会議』において、実効性の高い環境活動を検討し、その成果を周知します。	環境政策課
④	デコ活を積極的に推進し、区民・事業者の日常生活や事業活動の脱炭素に向けた取組を促進します。	環境保全課
⑤	中小事業者の脱炭素経営に向けた効果的なツールの提供等を行います。	環境保全課 経営支援課
⑥	区内小中学校をはじめ、広く区民に活用してもらえるよう、「環境学習ツール」等のデジタルツールの充実と普及に努めます。	環境政策課

## すみだエココラム

本区のホームページでは、毎月「すみだ環境共創区民会議」の委員による環境コラムを掲載しています。このコラムでは、環境に関する専門知識だけでなく、執筆者自身の実体験に基づいた生きた環境活動情報も紹介されています。さらに、テーマによっては読者からの情報提供も受け付けており、これらの機会を通じて双方向の環境情報共有が可能となっています。環境について学び、考え、行動するためのヒントが満載です。

区ホームページ⇒くらし⇒環境・緑・雨水・生物・地球温暖化⇒地球温暖化  
⇒区の環境施策⇒すみだ環境共創区民会議⇒月刊すみだエココラム  
([https://www.city.sumida.lg.jp/kurashi/kankyou\\_hozon/ondanka/sisaku/kyousou\\_kaigi/ecokoramu.html](https://www.city.sumida.lg.jp/kurashi/kankyou_hozon/ondanka/sisaku/kyousou_kaigi/ecokoramu.html))



## 個別目標 5-3 協働による環境活動の推進

### 施策の方向 (36) 環境活動を推進する人材の育成

各種講座・講習会を通じ、様々な年代の区民を対象に環境ボランティアの育成を図ります。これらを通じ、参加者からボランティアへ、さらにボランティアからリーダーへのステップアップを図るとともに、学校や地域での環境体験学習等で助言・指導ができる環境リーダーを育成します。

### 施策の方向 (37) 区民・事業者が行う自主的な環境配慮行動への支援

区民や事業者が行う環境活動を「すみだゼロカーボンシティ2050宣言」等に基づき、区民・事業者・区の協働の立場から支援を図ります。

また、事業者が行う環境配慮型製品の開発・製造や、環境の共創に資する事業活動の実績を取り上げてPRすることにより、さらにその活動の輪が波及するよう支援します。

### 施策の方向 (38) 協働による環境活動の充実

環境団体やボランティア、事業者と連携し、子どもから大人まで誰もが楽しく、気軽に参加できる環境活動やイベントの開催・充実を図ります。

## 個別事業一覧

取組内容		担当部署
①	イベント等で環境ボランティアの活動紹介を行うとともに、体験会を実施し、活動の裾野を広げます。	環境保全課
②	自然観察会等のイベントの運営補助等を通じて、環境配慮行動に主体的な人材の育成をするとともに、リーダーとしての経験のステップアップを図ります。	環境保全課
③	墨田区SDGs宣言事業により、SDGsの取組を通して環境に対する関心を高め、地域における環境配慮行動の活性化を支援します。	産業振興課
④	区民・事業者、環境団体等と連携して、すみだ環境フェアをはじめとする環境イベントを開催し、環境配慮意識の醸成と行動の促進を図ります。	環境保全課 環境政策課