

## 令和3年度第2回足立区環境審議会資料

件名	今回の審議会における審議事項について
所管部課名	環境部環境政策課
内容	<p>前回の審議会でご審議いただいた内容を踏まえ、環境基本計画の見直しを進めている。</p> <p>今回の審議会では第5章の各指標の目標値と施策の取組、第8章のレイアウトについてご意見を伺い、計画に反映させていく。</p> <p>第1章 計画の基本的事項  第2章 計画改定の背景  第3章 CO<sub>2</sub>排出実質ゼロの2050年に向けて  第4章 計画の体系</p> <p><b>第5章 各柱の施策</b> <b>審議事項1・審議事項2</b>  目標、現状、課題、施策、指標（目標値）、  区の率先行動、区民・事業者等の役割などを柱ごとに記載  柱1 地球温暖化・エネルギー対策  柱2 循環型社会の構築  柱3 生活環境の維持・保全  柱4 自然環境・生物多様性の保全  柱5 学びと行動のしくみづくり</p> <p>第6章 環境基本計画に含む計画等  第7章 計画の進行管理</p> <p><b>第8章 環境保全行動指針</b> <b>審議事項3</b>  区、区民、事業者それぞれの行動指針を柱ごとに記載</p>

## 令和 3 年度第 2 回足立区環境審議会資料

件 名	環境基本計画第 5 章各指標の目標値（案）について
所管部課名	環境部環境政策課
内 容	<p>前回の審議会でご審議いただいた環境基本計画第 5 章の各指標について、第三次環境基本計画の計画年度である 2024 年度の目標値案と「二酸化炭素排出実質ゼロ」に関連が深い柱 1、施策群 1-1 から 1-3 までについては 2030 年度目標値案を、実績値の推移や指標の定義と併せ 4 ページから 27 ページにまとめた。</p> <p>また、一部、施策群の活動指標について、より分かりやすい表現とすることや、成果指標とのつながりを強めることを目的とし、修正、見直しを行った。</p> <p>第 5 章の各柱の現状と課題などを含めた全体の構成については、別紙 1 にまとめている。</p> <p>環境審議会のご意見をいただき、目標値および第 5 章の構成について整理していく。</p> <p><b>第 5 章 各柱の施策</b></p> <p>目標、現状、課題、施策、指標（目標値）</p> <p>柱 1 地球温暖化・エネルギー対策</p> <p>1-1 エネルギーの効率的な利用</p> <p>1-2 再生可能エネルギーの利用拡大</p> <p>1-3 二酸化炭素吸収量を増やす取組みの推進</p> <p>1-4 気候変動による被害の回避・軽減</p> <p>柱 2 循環型社会の構築</p> <p>2-1 リデュースとリユースの推進</p> <p>2-2 廃棄物の適正な排出と処理</p> <p>2-3 持続可能な資源利用への転換</p> <p>柱 3 生活環境の維持・保全</p> <p>3-1 生活環境の保全と公害対策の推進</p> <p>3-2 快適で美しいまちづくり</p> <p>柱 4 自然環境・生物多様性の保全</p> <p>4-1 自然や生物多様性に対する理解の促進</p> <p>4-2 自然環境の保全と創出</p> <p>柱 5 学びと行動のしくみづくり</p> <p>5-1 環境意識の向上と行動する人材の育成</p> <p>5-2 環境保全活動の拡大</p>

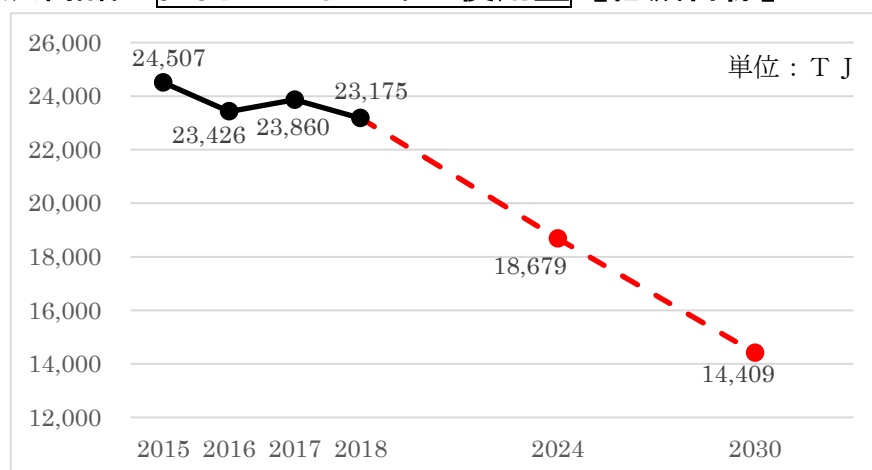
内 容	<p>指標の凡例</p> <p><span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">現</span> 現行基本計画と同じもの      <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">緑</span> 緑の基本計画と同じもの</p> <p><span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">基</span> 足立区基本計画と同じもの</p>
-----	--

## 柱1 地球温暖化・エネルギー対策

### 1-1 エネルギーの効率的な利用

目標 エネルギーを効率的に使うことで、二酸化炭素排出を減らす

#### (1) 成果指標 **区内のエネルギー使用量【低減目標】**



※ 現時点の最新年度は 2018 年度

目標値、定義

**2024 年度目標 18,679TJ**

**2030 年度目標 14,409TJ**

オール東京 6 2 市区町村共同事業から提供される区内で使用された電力、石油類、ガス類を熱量換算したデータ

**2030 年の CO2 目標値 2013 年比 46%以上削減と同様に進捗すると仮定し、2018 年実績から直線的に削減が進むと想定した場合の値 (2013 年度エネルギー使用量 26,684TJ)**

#### (2) 活動指標 1 **助成制度による省エネ支援件数** **基**

目標値、定義

**2024 年度目標 410 件**

**2030 年度目標 410 件**

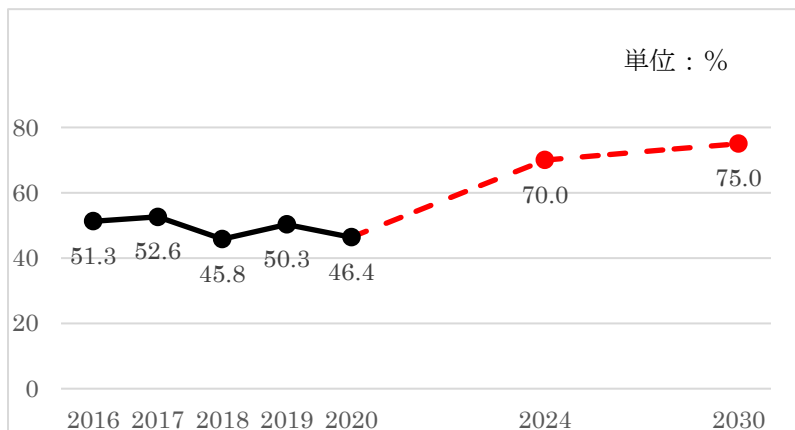
省エネリフォーム補助金交付要綱、節水型トイレ設置費補助金交付要綱に基づく助成件数

足立区基本計画の指標見直しにより実績なし

**足立区基本計画 2021 年度目標 360 件**

(3) 活動指標 2 **省エネルギーを心がけている区民の割合** **基**

※ 節電、節水、省エネ効果が高い家電の利用、自家用車の利用を控える、マイバッグを持参しプラスチック製のレジ袋をもらわないなど



目標値、定義

**2024 年度目標 70%**

**2030 年度目標 75%**

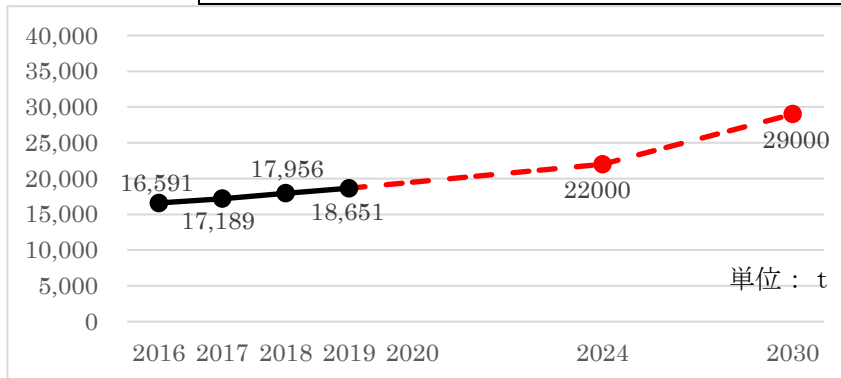
足立区政に関する世論調査で、環境のために心がけていることとして、省エネを選んだ区民の割合

**足立区基本計 2024 年度目標値 70%**

## 1-2 再生可能エネルギーの利用拡大

目標：二酸化炭素排出量が少ないエネルギー源に切り替えて、排出を減らす

### (1) 成果指標 **再生可能エネルギーの導入による二酸化炭素排出削減効果量**



※2020 年度実績は 7 月公表予定

目標値、定義

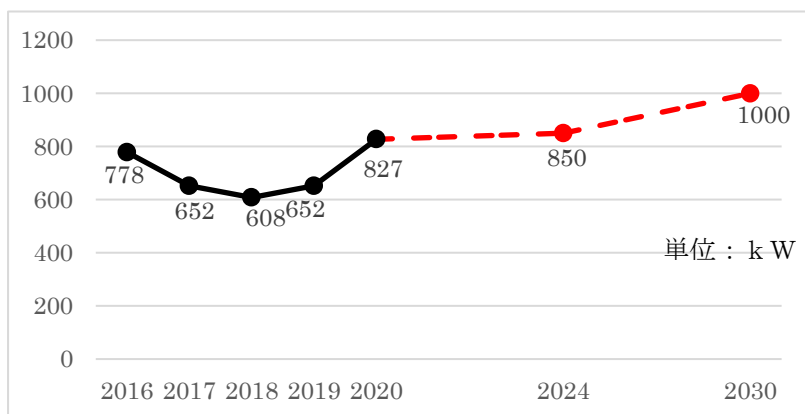
**2024 年度目標 22,000t**

**2030 年度目標 29,000t**

資源エネルギー庁固定価格買取制度公表用ウェブサイトの足立区の導入容量（累計）を用い、東京ソーラー屋根台帳（東京都）の年間予測発電量の推定及び太陽光発電システムの年間予測 CO2 削減量の推定に基づき算出

**「再生可能エネルギーの導入量（累計）」目標値に基づき設定**

### (2) 活動指標 1 **区の助成による年間の太陽光発電の導入量** **基**



目標値、定義

**2024 年度目標 850kW**

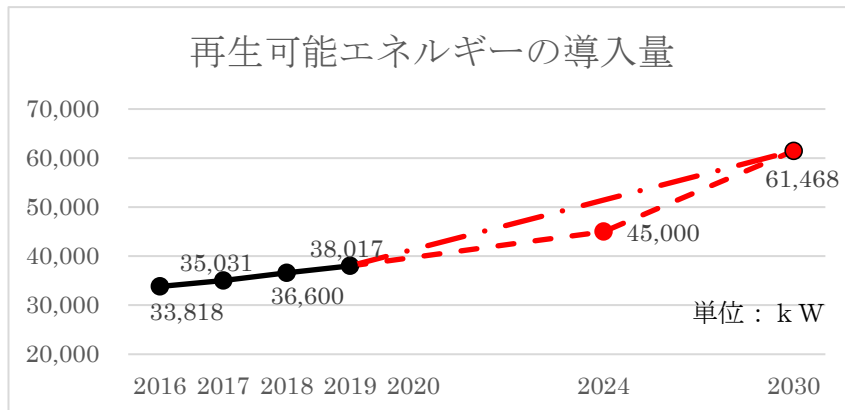
**2030 年度目標 1,000kW**

太陽光発電システム設置費補助金交付要綱に基づき助成、設置された発電設備の導入容量

足立区基本計画目標値 2024 年度 720kW から見直し

**2020 年度実績が基本計画の 2024 年度目標値を既に上回っているため目標値を再設定**

(3) 活動指標 2 **再生可能エネルギーの導入量 (累計)** **現** **基**



※2020 年度実績は 7 月公表予定

目標値、定義

**2024 年度目標 45,000kW**

**2030 年度目標 61,468kW**

資源エネルギー庁固定価格買取制度公表用ウェブサイトの足立区の導入容量 (累計)

現行環境基本計画目標値 2024 年度 36,000kW から見直し

足立区基本計画目標値 2024 年度 45,000kW

2030 年度目標値は、環境省再生可能エネルギー情報提供システム (REPOS) より、住宅用等太陽光導入ポテンシャルで最も経済性を考慮した導入ポテンシャルの容量を 2050 年に達成すると仮定し、2018 年実績から直線的に設置が進むと仮定した場合の値

### 1-3 二酸化炭素吸収量を増やす取組みの推進

目標：二酸化炭素吸収量を増やすことで実質ゼロにつなげる

#### (1) 成果指標 **区内の二酸化炭素吸収量**

目標値、定義

**2024 年度目標 3,900t**

**2030 年度目標 4,000t**

地方公共団体実行計画（区域施策編）策定・実施マニュアル算定手法編（環境省）「2-4-2. 都市緑化の推進による温室効果ガス吸収量の推計」に基づき算出

**2019 年度実績 3,744t**

**活動指標 1 「樹木被覆地率」の伸び率と同割合で設定**

#### (2) 活動指標 1 **指標見直し**

**【見直し前】** 区や区民の支援・整備による二酸化炭素吸収量

**【見直し後】** **樹木被覆地率** **現** **緑**

（成果指標の達成につながる指標に変更）

目標値、定義

**2024 年度目標 9.8%**

**2030 年度目標 10.2%**

樹木で覆われた土地の割合

**（足立区緑の基本計画の定める目標値）**

※ 緑の実態調査を実施するおおむね5年おきに実績を確認する  
年度ごとには別の数値を用いて報告を行う予定

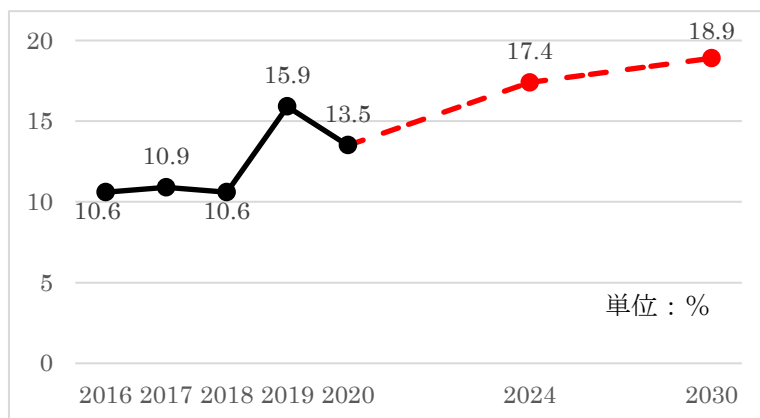
**2017 年度実績 9.4%**

**現行環境基本計画目標値 2024 年度 8.7%から見直し**

**緑の基本計画目標値 2024 年度 9.8%、2029 年度 10.2%**



(3) 活動指標 2 **緑化活動に実際に参加した区民の割合** **緑**



目標値、定義

**2024 年度目標 17.4%**

**2030 年度目標 18.9%**

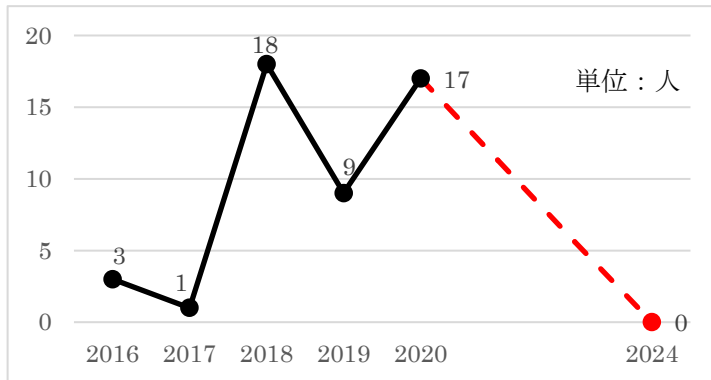
足立区政に関する世論調査で、この1年間に参加した活動で緑化活動と回答した区民の割合 **(足立区緑の基本計画の定める目標値)**

**緑の基本計画目標値 2024 年度 17.4% 2029 年度 18.9%**

#### 1-4 気候変動による被害の回避・軽減

目標：暑熱、気象災害の被害を少なくする

(1) 成果指標 **熱中症や気象災害による死者数**【低減目標】



目標値、定義

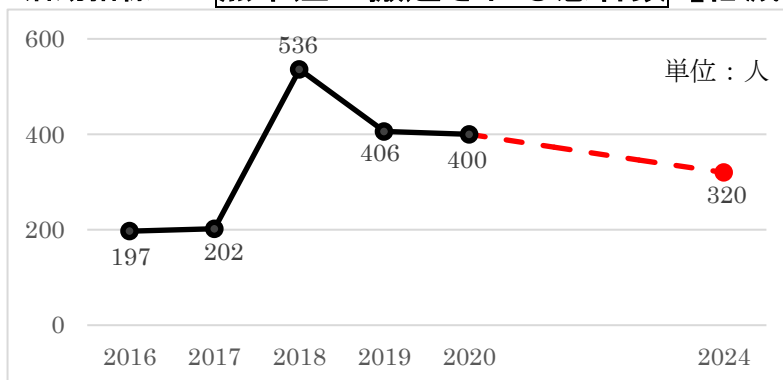
**2024 年度目標 0 人**

熱中症による死者数は、東京消防庁のデータ。

気象災害は、自然災害のうち、風水害（洪水、土砂災害、竜巻等突風）での死者数

※ 過去5年は全て熱中症による死者

(2) 活動指標 1 **熱中症で搬送される患者数**【低減目標】 **現**



目標値、定義

**2024 年度目標 320 人**

東京消防庁のデータ

現行環境基本計画目標値 2024 年度 160 人から見直し

**近年の実績より目標値を修正**

(3) 活動指標 2 **河川の氾濫時の避難場所を決めている区民の割合**

目標値、定義

**2024 年度目標 80.0%**

足立区政に関する世論調査で、「河川の氾濫時の避難場所を決めている」と答えた区民の割合（2020 年度からの調査項目）

**2020 年度実績 77.0%**

**2020 年度実績より推計**

## 柱2 循環型社会の構築

環境基本計画における定義

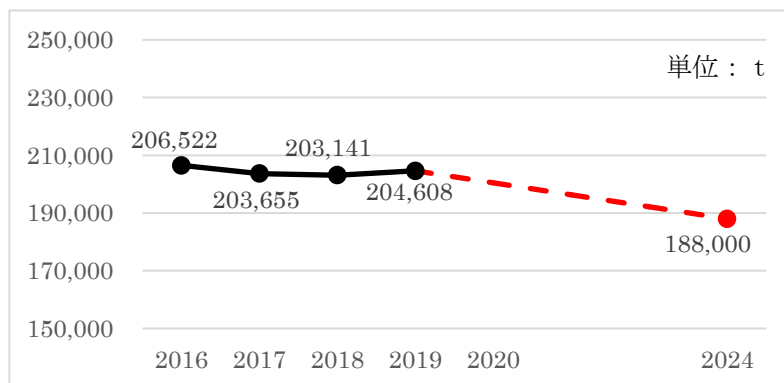
- ・ 廃棄物 法律の定義と同じ。ごみ、資源化物も含む概念。
- ・ ごみ
  - (1) 区が収集する家庭ごみ（燃やすごみ、燃やさないごみ、粗大ごみ）  
※家庭ごみ：区収集事業系ごみ含む（従業員 20 人以下かつ 1 回あたりの排出量が 90 リットル以下の事業者は、有料ごみ処理券を貼付することで区収集ごみとして排出できる）
  - (2) 事業者から清掃工場に持ち込まれたごみ
- ・ 資源化物
  - (1) 区が資源として家庭から収集したもの
  - (2) 集団回収により収集されたもの
  - (3) 資源買取市で買い取られたもの

### 2-1 リデュースとリユースの推進

目標：廃棄物の量を減らす

(1) 成果指標 **区が把握できる廃棄物の量**【低減目標】

(区収集ごみ+資源化物+事業系持込ごみ)



※2020 年度実績は 9 月確定予定

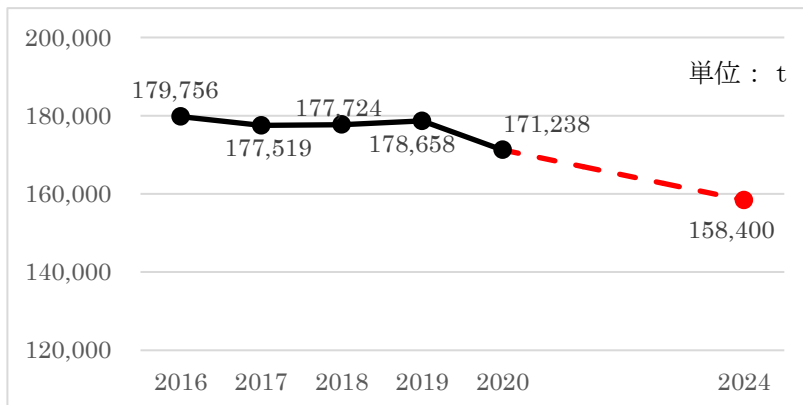
目標値、定義

**2024 年度目標 188,000t**

区収集ごみ+事業系持込ごみ+行政回収資源（食品トレイ含む）+集団回収+ペットボトルキャップ回収+資源買取市

**第四次足立区一般廃棄物処理基本計画の 2024 年度目標値から 2019 年度実績を基に修正(第四次足立区一般廃棄物処理基本計画の 2024 年度目標値 190,900t)**

(2) 活動指標 1 **区内のごみ量（区収集＋事業系持込）**【低減目標】 **現** **基**



目標値、定義

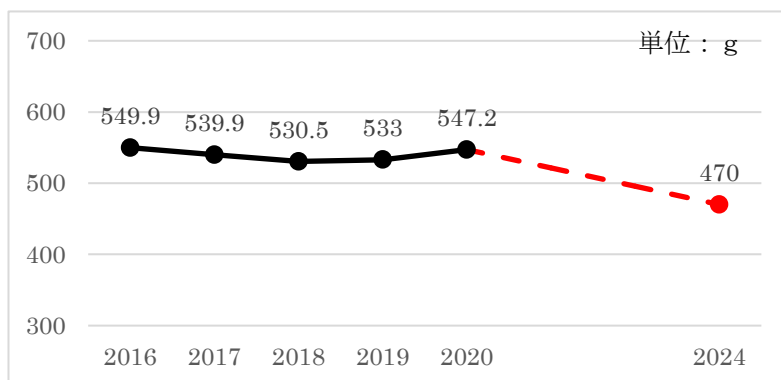
**2024 年度目標 158,400t**

区収集ごみ＋事業系持込ごみ

現行環境基本計画目標値 2024 年度 158,400 t

足立区基本計画目標値 2024 年度 158,400 t

(3) 活動指標 2 **1人1日あたりの家庭ごみ排出量**【低減目標】 **現** **基**



目標値、定義

**2024 年度目標 470g**

区民1日1人あたりの家庭ごみ（燃やすごみ・燃やさないごみ・粗大ごみ）

排出量

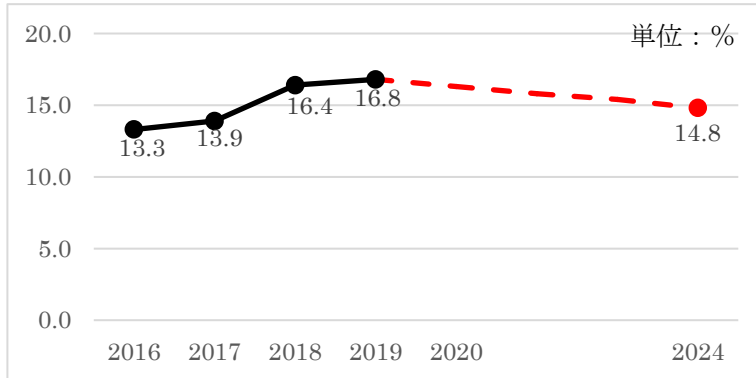
現行環境基本計画目標値 2024 年度 470 g

足立区基本計画目標値 2024 年度 470 g

## 2-2 廃棄物の適正な排出と処理

目標：分別ルールに基づき排出された廃棄物を効率的に収集し、処理する

### (1) 成果指標 **燃やすごみに含まれる資源化物の割合**【低減目標】



※2020年度は組成調査未実施

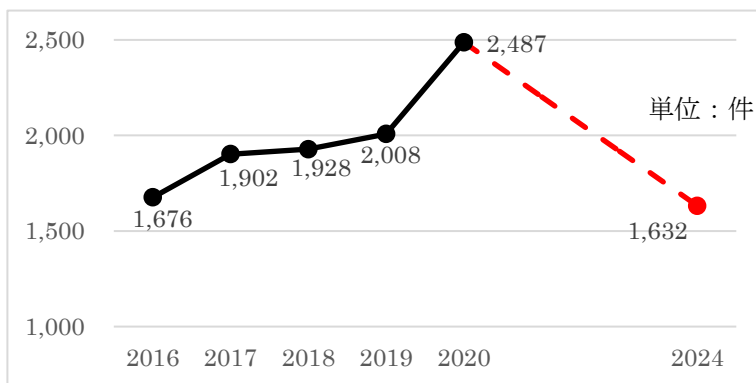
目標値、定義

**2024年度目標 14.8%**

燃やすごみの組成調査における紙類、ペットボトル、びん・缶類など資源化が可能な品目の割合

**2019年度の実績より推計**

### (2) 活動指標 1 **適正排出のための指導件数（ふれあい指導）**【低減目標】



目標値、定義

**2024年度目標 1,632件**

ふれあい指導の実施件数

(3) 活動指標 2 **雑紙（ざつがみ）を燃やすごみでなく、資源として出している区民の割合**

※雑紙…家庭から排出される古紙のうち、新聞、雑誌、段ボール、紙パックのいずれの区分にも入らないもの  
(パンフレット、コピー用紙、お菓子などの包装紙等)

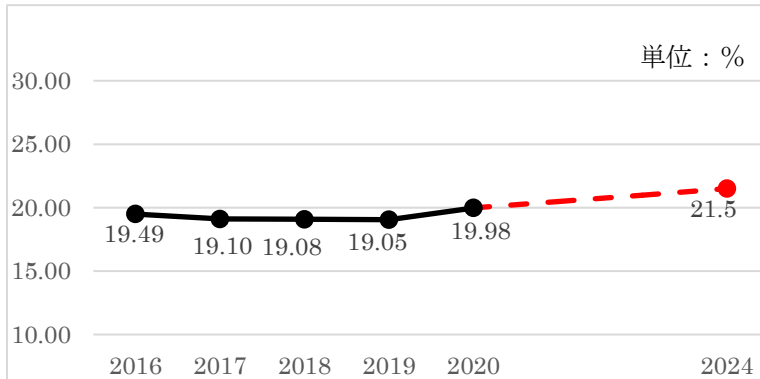
**2021 年度実績を踏まえ目標値を設定予定**

足立区政に関する世論調査の新規調査項目のため、データなし

## 2-3 持続可能な資源利用への転換

目標：事業者との連携により、廃棄物の資源化を進める

### (1) 成果指標 **資源化率** **現** **基**



目標値、定義

### 2024 年度目標 21.5%

$(\text{資源回収量} + \text{燃やさないごみを資源化した量} + \text{粗大ごみを資源化した量}) \div (\text{区が収集したごみ量} + \text{区が収集した資源化物量} + \text{集団回収量})$

現行環境基本計画目標値 2024 年度 27.0%

近年の実績の推移から目標値を見直し

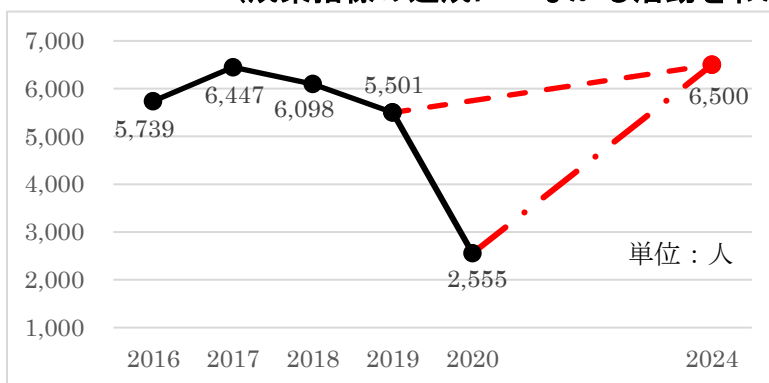
**足立区基本計画目標値 2024 年度 21.5%**

### (2) 活動指標 1 **指標見直し**

**【見直し前】** 資源化品目数

**【見直し後】** **資源買取市の利用者数**

(成果指標の達成につながる活動をわかりやすく表した指標に変更)



目標値、定義

### 2024 年度目標 6,500 人

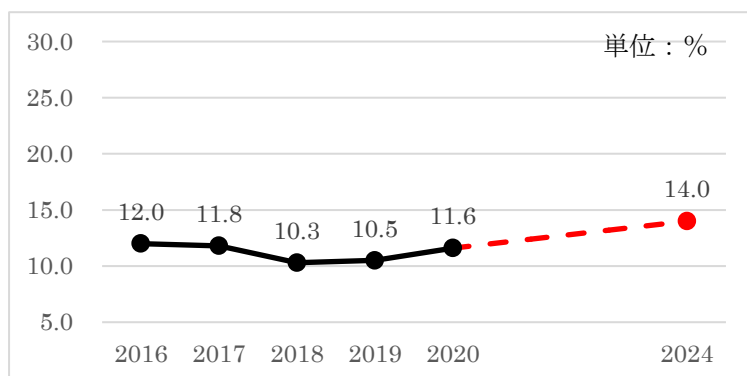
資源買取市に家庭から出た資源を持ち込んだ区民の延べ人数

2020 年度実績 2,555 人

**新型コロナウイルスの影響が出る前の 2019 年度までの実績を基に推計**



### (3) 活動指標2 **環境に配慮した製品を選んで使っている区民の割合**



※環境に配慮した製品…天然由来成分や環境負荷が低い素材を使用した製品。  
エコマークや省エネ性マーク、再生紙利用マーク等が表示されている製品。  
Rマークがついたプラスチック製品やリサイクルコットンを使用した衣類等。

目標値、定義

**2024 年度目標 14.0%**

足立区政に関する世論調査で、環境に配慮した製品を選んで使っていると回答した区民の割合

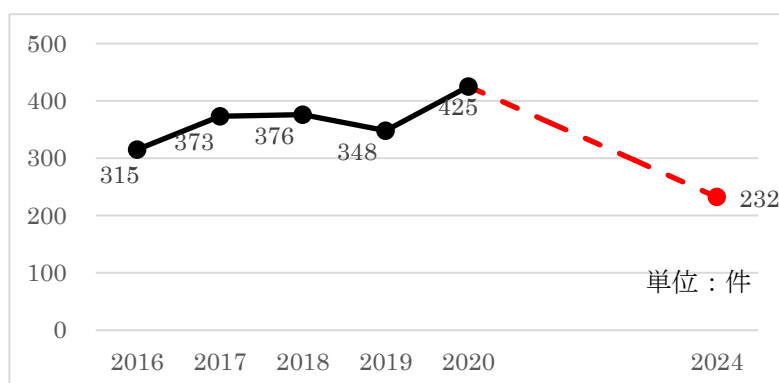
**近年の実績の推移を基に推計**

## 柱3 生活環境の維持・保全

### 3-1 生活環境の保全と公害対策の推進

目標：法令に基づく指導、対策と苦情への対応により、生活環境を維持・改善する

#### (1) 成果指標 **公害苦情の相談件数**【低減目標】 **現**



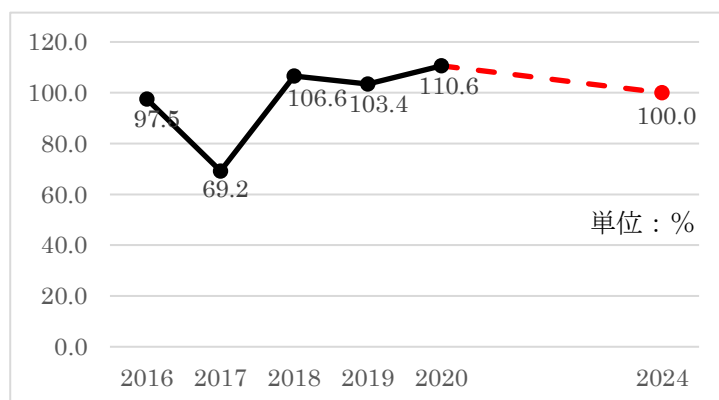
目標値、定義

**2024年度目標 232件**

区に寄せられた公害に関する苦情の相談件数

**現行環境基本計画目標値 2024年度 232件**

#### (2) 活動指標1 **公害苦情相談の解決率** (解決件数/受付件数)



目標値、定義

**2024年度目標 100%**

当該年度中の苦情処理済み件数 (※) ÷ 苦情の相談件数 (当該年度の相談件数と処理済み件数で算定しているため、年度をまたがる場合など、解決率が100%を上回るケースもある)

※処理済み：環境省の基準 (相談者から3か月間再度の苦情や相談がない) を満たすもの

(3) 活動指標2 **指標見直し**

**【見直し前】** アスベスト、土壌汚染の法令違反件数

**【見直し後】** **大気汚染防止法に基づく工事現場への立入件数**

(成果指標の達成(低減)につながる取り組みに指標を変更)

目標値、定義

**2024年度目標 90件**

新規指標のため実績なし

解体等工事現場でのアスベスト飛散防止のため、アスベストの調査・飛散防止状況等の確認を行った工事現場の件数(アスベスト含有吹付材・保温材の除去等の工事+アスベストに関する苦情のあった工事+区が選定し立ち入り調査を行った工事)

### 3-2 快適で美しいまちづくり

目標：地域の美化活動や不法投棄・ごみ屋敷対策により、きれいなまちをつくる

#### (1) 成果指標 **ごみがなく地域がきれいになったと感じる区民の割合** 基

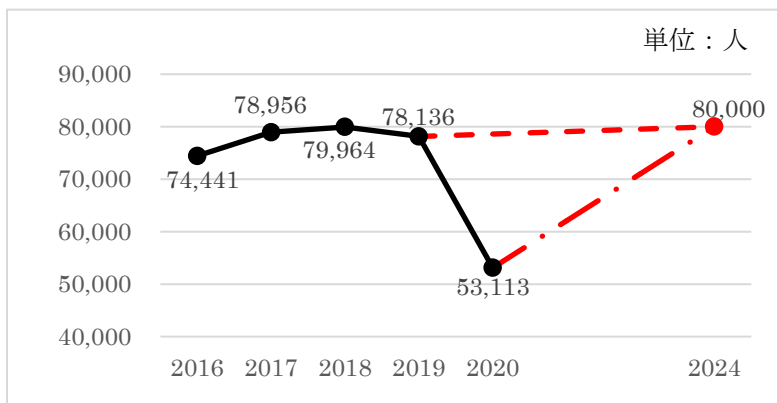
目標値、定義

**2024 年度目標 50%**

足立区基本計画新規指標のため実績なし

足立区基本計画目標値 2024 年度 50%

#### (2) 活動指標 1 **ごみゼロ地域清掃活動の参加者数**



目標値、定義

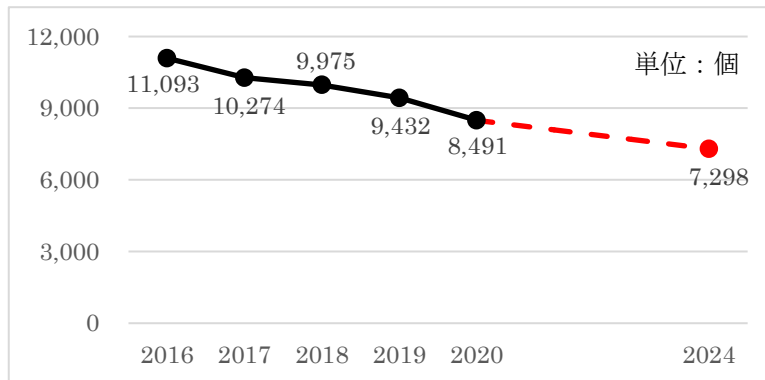
**2024 年度目標 80,000 人**

当該年度のごみゼロ地域清掃活動に参加した延べ人数

2020 年度実績 53,113 人

新型コロナウイルスの影響が出る前の 2019 年度までの実績を基に推計

(3) 活動指標2 **不法投棄処理個数**【低減目標】 **基**



目標値、定義

**2024 年度目標 7,298 個**

不法投棄され、区が処理したごみ、自転車、バイク、家電の合計  
(足立区基本計画の定める目標値)

**足立区基本計画目標値 2024 年度 7,298 個**

## 柱4 自然環境・生物多様性の保全

### 4-1 自然や生物多様性に対する理解の促進

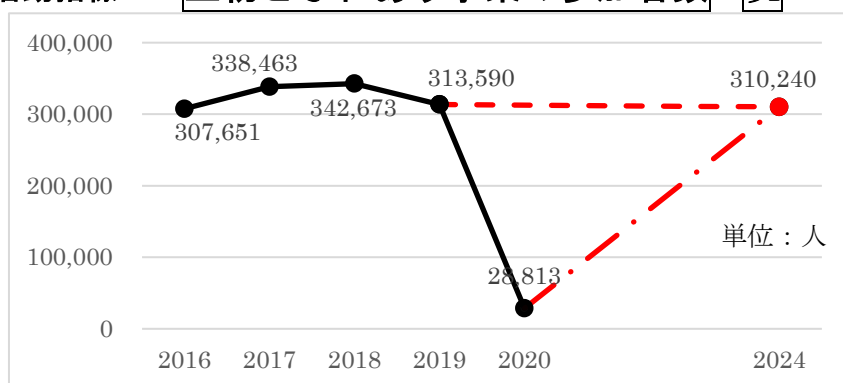
目標：自然や生物とのふれあいを通じて、生物多様性の大切さを理解する

(1) 成果指標 **自然環境を大切にすることを心がけている区民の割合**

### 2021 年度実績を踏まえ目標値を設定予定

足立区政に関する世論調査の新規調査項目のため、データなし

(2) 活動指標1 **生物とふれあう事業の参加者数** **現**



目標値、定義

**2024 年度目標 310,240 人**

環境部、生物園、都市農業公園、桑袋ビオトープ、荒川ビジターセンターが実施し、生物とふれあう機会が含まれる事業の参加者数

**2020 年度実績 28,813 人**

**現行環境基本計画目標値 2024 年度 330,600 人**

**一部の事業で実施内容の見直しがあることから、現行計画から目標値を見直し  
新型コロナウイルスの影響が出る前の 2019 年度までの実績を基に推計**

(3) 活動指標2 **自然や生物に関する情報発信回数**

2020年度実績からの新規調査項目

目標値、定義

**2024年度目標 3,200回**

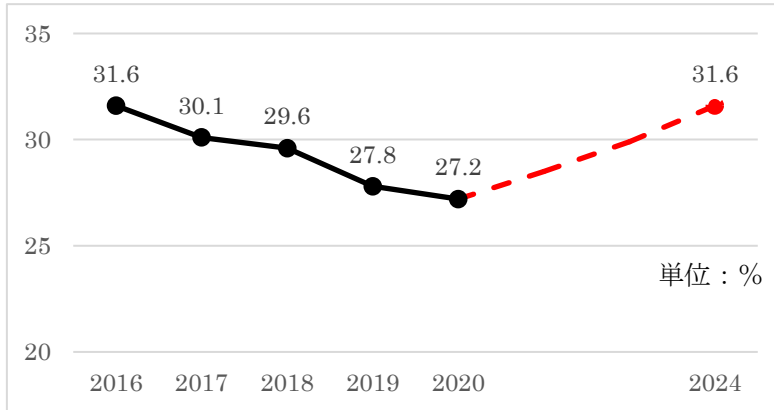
環境部、生物園、都市農業公園、桑袋ビオトープ、荒川ビジターセンターからの自然や生物に関する情報発信回数（ホームページ、SNS、チラシ、広報紙など）

**2020年度実績 3,094回**

## 4-2 自然環境の保全と創出

目標：身近な自然環境を守り、増やす

### (1) 成果指標 **まちなかの花や緑が増えていると感じる区民の割合** 緑



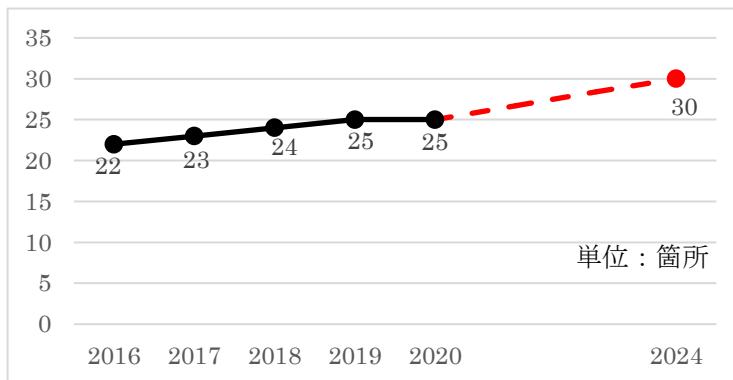
目標値、定義

**2024 年度目標 31.6%**

足立区政に関する世論調査で、まちなかの花や緑が増えていると回答した区民の割合（**足立区緑の基本計画の定める目標値**）

**緑の基本計画目標値 2024 年度 31.6%**

### (2) 活動指標 1 **保存樹林指定箇所数** 緑



目標値、定義

**2024 年度目標 30 箇所**

区が保存樹林として指定した箇所数。樹木の一集団が占める土地の面積 300 平方メートル以上が対象（**足立区緑の基本計画の定める目標値**）

**緑の基本計画目標値 2024 年度 30 箇所**



(3) 活動指標2 **緑豊かな景観形成に取り組む団体・区民の数** **緑**

2019年度からの調査項目

目標値、定義

**2024年度目標 1,312 (団体767、個人545)**

公園等の管理、花壇や緑地・大木の管理、緑によるまちの美化、農業支援など  
に取り組む団体や区民の数 **(足立区緑の基本計画の定める目標値)**

**2019年度実績 1,163 (団体720、個人443)**

**緑の基本計画目標値 2024年度 1,312 (団体767、個人545)**

## 柱5 学びと行動のしくみづくり

### 5-1 環境意識の向上と行動する人材の育成

目標：高い環境意識を持って行動する人を増やす

(1) 成果指標 **指標見直し**

**【見直し前】**環境への負荷を考慮して具体的に行動していると答えた区民の割合

**【見直し後】**ごみの分別や公共交通機関の積極利用など、日頃から環境への影響を考慮して具体的に行動していると答えた区民の割合

(表現をわかりやすく修正)

### 2021 年度実績を踏まえ目標値を設定予定

足立区政に関する世論調査の新規調査項目のため、データなし

(2) 活動指標 1 **環境に関する情報発信回数**

目標値、定義

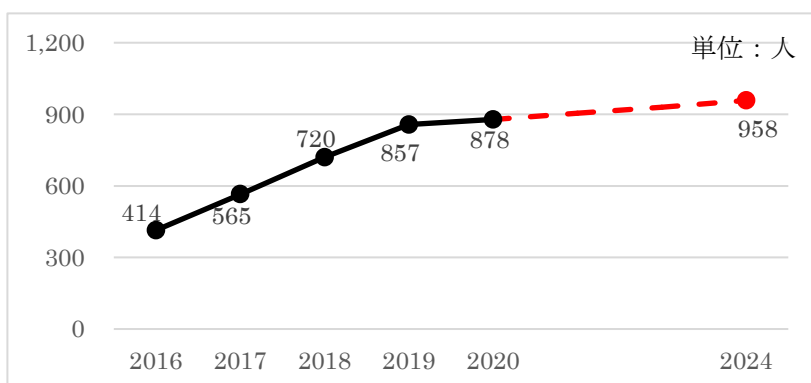
**2024 年度目標 420 回**

環境部が SNS、広報紙、チラシ、ポスター等で環境に関する情報を発信した数 2020 年度実績から新規に調査する項目のため、データなし

**2020 年度実績 330 回**

**2020 年度実績より目標値を設定**

(3) 活動指標 2 **環境学習プログラムに参加し、修了した人の数（累計）** **現**



目標値、定義

**2024 年度目標 958 人**

環境学習プログラムに参加した人のうち、認定を受けたり一定の要件を満たした人の数

**現行環境基本計画目標値 2024 年度 2,000 人**

**対象事業の一部終了により目標値見直し**

## 5-2 環境保全活動の拡大

目標：環境配慮行動に取り組む人を増やし、活動を広げていく

### (1) 成果指標 **自主的な環境保全活動数**

2020年度実績から新規に調査する項目のため、データなし

目標値、定義

**2024年度目標 1,400回**

区が把握できる自主的な環境保全活動の合計（エコ活動ネットワーク足立の登録団体の活動、環境基金助成を受けた活動、野鳥モニターの活動、フードシェアリングサービスの利用回数）

**2020年度実績 992回**

**2020年度実績より目標値を設定**

### (2) 活動指標1 **区が実施する環境配慮を促す事業の数**

2020年度実績から新規に調査する項目のため、データなし

目標値、定義

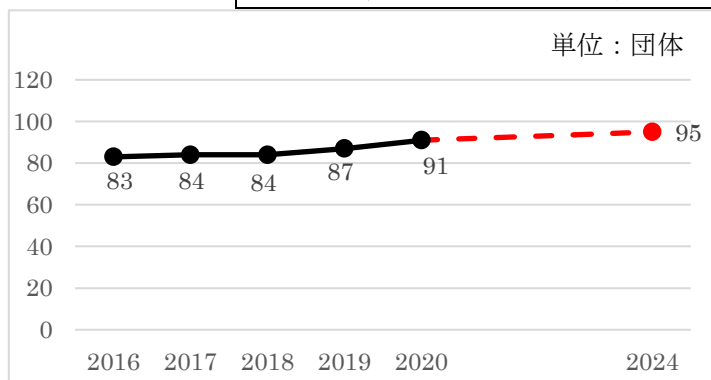
**2024年度目標 80事業**

行政評価の事務事業評価調書の環境に配慮していると回答した事業のうち、環境配慮を対外的に周知・アピールしている事業の数

**2020年度実績 60事業**

**2020年度実績より目標値を設定**

### (3) 活動指標2 **エコ活動ネットワーク足立の登録団体数**



目標値、定義

**2024年度目標 95団体**

エコ活動ネットワーク足立に登録している団体数

**近年の実績の推移を基に推計**

## 令和3年度第2回足立区環境審議会資料

件名	環境基本計画第5章における施策と具体的な取組（案）について
所管部課名	環境部環境政策課
内容	<p>環境基本計画では、第5章において、各施策群の目標を達成に向けての施策と具体的な取組を示すこととしている。</p> <p>具体的な取組案を別紙1にまとめた。</p> <p>今回の環境基本計画見直しにあたり、新たに加えた取組については「追加」、現行基本計画の取組内容を見直したものは「変更」と資料の取組内容右側に記載している。</p> <p>「変更」の下段に記載した「変更前」については、変更後との比較のため、現行環境基本計画に記載されている取組を載せたものであり、実際の環境基本計画改定版には反映されない内容である。</p> <p>環境審議会のご意見をいただき、取組について肉付け、整理を進めていく。</p>

件名	環境基本計画第8章の構成について
所管部課名	環境部環境政策課
内容	<p>現行の第三次環境基本計画においては、行動編を策定し、足立区環境基本条例第9条に基づく行動指針として、区、区民、事業者の環境保全に関する行動を具体的に示し、それぞれの主体が日常生活や事業活動における活動の参考として活用してもらえよう整理している。</p> <p>改定版では第8章が現行計画の行動編に該当し、柱ごとに区、区民、事業者の行動指針を示す点は現行の環境基本計画と同じ構成だが、イラストを用いてわかりやすく表現することで、行動を身近に感じられるようレイアウトを見直し、より多くの方の環境保全への取組につなげていく狙いがある。</p> <p>行動指針の内容についても見直しを行い、二酸化炭素排出実質ゼロに向けた新たな行動を加えている。</p> <p>構成については別紙2にイメージをまとめた。</p> <p>今回は個々の行動指針案について、審議会でご意見をいただき、内容の充実につなげていく。</p> <p>イラストは現状、イメージのため1ページのみに表示しているが、今後、素材検討やどの行動指針をイラスト入りで表示するか等を検討し、いただいた指針に関するご意見の反映とあわせ次回以降の審議会にお示しする。</p>

## 別紙 1

環境基本計画第 5 章（案）

（審議事項 1、2 関連）

# 第5章 各柱の施策

## 各施策群の見方

### 【施策群目標】

柱ごとに施策群を設け、さらに目標を設定しています。

### 【関連計画】

含まれる計画名を記載しています。

### 【成果指標】

目標の達成状況を数値で把握します。

### 【活動指標】

成果指標につながる活動や取組状況等を把握します。

### 【行動指針】

区の率先行動、区民・事業者等の役割を柱ごとに記載します。（第8章も併せて参照）

#### 施策と具体的な取り組み

#### 施策群 1-1 エネルギーの効率的な利用

足立区地球温暖化対策実行計画

私たちの日々の暮らしや経済活動には、エネルギーが欠かせません。多くのエネルギーはCO2を排出する\*化石燃料を使用しており、これらの資源は限りのあるものです。エネルギーをできるだけ効率的に使い、使用量を減らすことは、地球温暖化対策のためにも、将来世代に有限な資源を有効に活用し、持続可能な社会の実現に貢献します。

区民、事業者等に対し、省エネルギーの身近な行動を促すソフト面の対策とともに、機器・設備の更新や建物の省エネ性能向上などハード面の対策にも取り組みます。

ソフト、ハード両方の取組みを進め、区内のエネルギー使用量を減らします。

#### 目 標

- エネルギーを効率的に使うことで、二酸化炭素排出を減らす

#### 成果指標と活動指標

##### 成果指標

区内のエネルギー使用量【低減目標】

●●% ▶ ●●%

(H29年度) (R●年度)

##### 活動指標

助成制度による省エネ支援件数

●●% ▶ ●●%

(R1年度) (R●年度)

省エネルギーを心がけている区民の割合

●●% ▶ ●●%

(R1年度) (R●年度)

#### 行動指針

区の率先行動

省エネ行動を実施する環境に配慮した交通手段を選択する

## 【施策】

計画期間内に取り組む主な施策を、項目ごとに一覧表で表示しています。

施策
<b>①身近な省エネ行動の促進</b>
<b>重点</b> 地球温暖化対策の必要性のわかりやすい啓発
<b>重点</b> 国民運動(クールチョイス)の普及啓発やクール・ネット東京との連携
<b>重点</b> 事業者と連携した省エネ行動の拡大
<b>重点</b> SNSを活用した省エネ行動の情報発信
作成中
つながる取組みへの発展 向けの取組み
<b>重点</b> 省エネキャンペーンの実施
エコドライブの啓発
旬の食べものや食材の地産地消の啓発
<b>②高効率な設備・機器への更新</b>
<b>重点</b> 省エネ設備・機器の情報提供
<b>重点</b> 省エネ設備・機器への買い替え支援
<b>重点</b> 補助制度利用者への調査による効果の把握
<b>重点</b> 家庭用燃料電池(エネファーム)など高効率な設備・機器の導入促進
<b>重点</b> ノンフロン機器への転換促進
<b>重点</b> 蓄電池、HEMS等の導入促進
区施設の設備・機器の計画的な更新
補助によらない普及のしくみの検討【中長期的な取組】
CO <sub>2</sub> 削減効果を踏まえた補助制度の見直し【中長期的な取組】
<b>③建物の省エネ性能の向上</b>
<b>重点</b> 新築建物の省エネ性能向上のための対策の推進
<b>重点</b> 断熱性能の向上や設備・機器の更新による建物の省エネ対策の促進
<b>重点</b> 遮熱塗装や二重窓の導入促進
<b>重点</b> 住宅の省エネ性能表示制度のPR
新築、改築する区施設の省エネ化の推進
区施設の設備・機器の計画的な更新
<b>重点</b> 既存建物の改修を促すための誘導策の検討【中長期的な取組】
<b>④低炭素な交通手段への転換</b>
<b>重点</b> 公共交通・自転車を優先的に利用した移動の促進
エコカーへの買い替え促進
自転車利用の環境整備

## 【重点施策】

区の現状や社会動向を  
ふまえ、特に重要性、緊  
急性、効果の高い施策を  
重点項目と位置づけてい  
ます。

## 【コラム】

わかりにくい言葉や内  
容について、コラムとし  
て写真や図を掲載し、説  
明を加えています。



# 柱1 地球温暖化・エネルギー対策

## ■足立区地球温暖化対策実行計画

## ■足立区における気候変動の影響に備える計画（足立区気候変動適応計画）



### 目標

エネルギーを賢く使うとともに、  
気候変動に適応できるまちをつくる

### 現状と課題

#### 1 エネルギー使用量と二酸化炭素排出量

2018(平成30)年度の区内のエネルギー使用量を部門別にみると、家庭部門が39.5%と最も多く、次いで運輸部門が29.6%、オフィスや商業施設などの業務部門が21.4%と続きます。

二酸化炭素排出量では、家庭部門が38.7%と最も多く、次いで業務部門が24.3%、運輸部門が23.2%となっており、東京都全体の部門別割合と比較すると、当区は家庭部門及び運輸部門の割合が大きいという特徴があります。

また、二酸化炭素排出量は2,146千t-CO<sub>2</sub>、2013(平成25)年度比で16.1%(412千t-CO<sub>2</sub>)減少しており、全体的には微減傾向で推移しています。

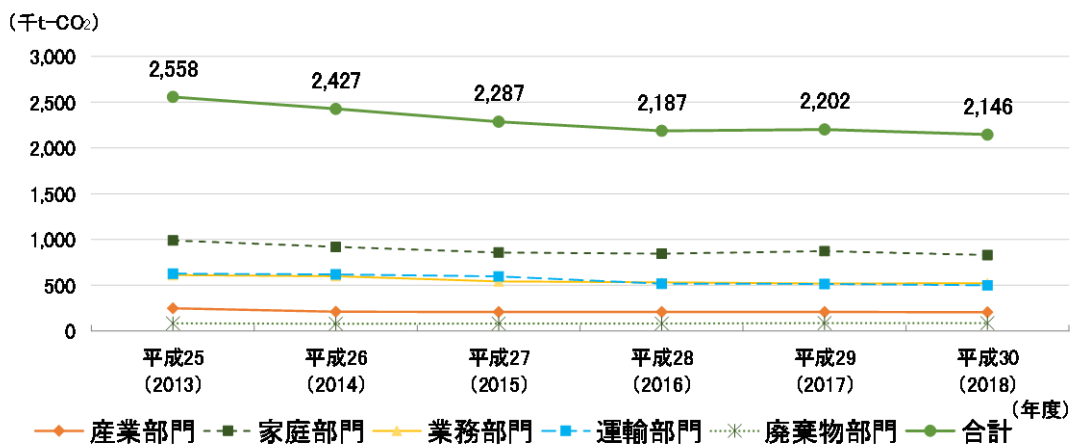


図 二酸化炭素排出量の推移

出典 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」をもとに作成

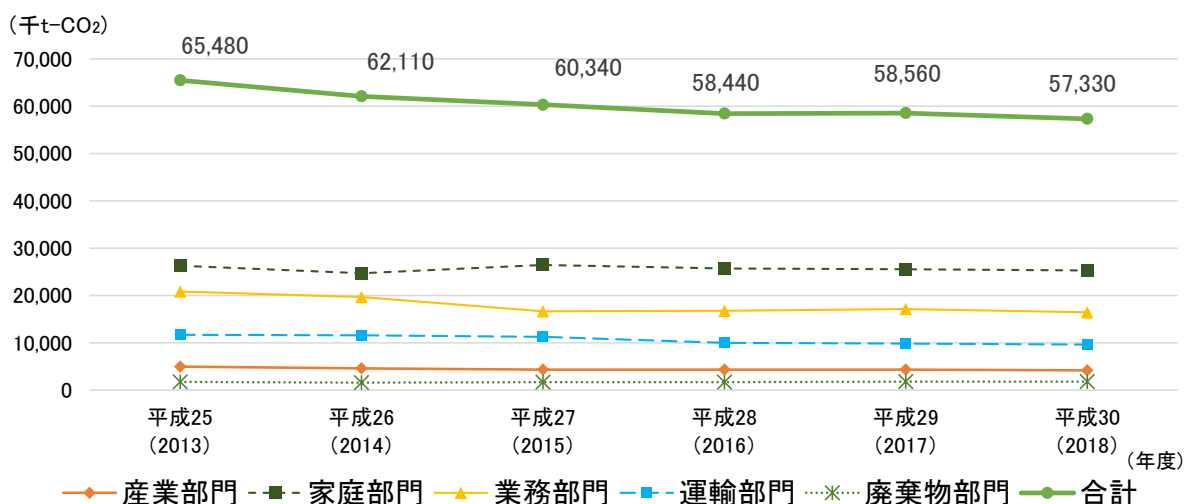


図 東京都の二酸化炭素排出量の推移

出典 東京都環境局「都における最終エネルギー消費及び温室効果ガス排出量総合調査」をもとに作成

区内のエネルギー使用量及び二酸化炭素排出量は、家庭部門と運輸部門の占める割合が大きいという特徴があるため、家庭部門からの排出量の削減に向けて、より一層、区民の理解と協力を得る取組みを推進することが必要です。また、自動車からの排出量の削減に向けても、対策を強化する必要があります。

## 2 再生可能エネルギーの活用

太陽光発電システム設置費補助金などによる支援を推進しており、2020（令和2）年度の補助件数は183件、前年度より41件の増加です。また、区全体の太陽光発電システム導入容量は30,087kWで23区中第3位となっています。

公共施設をはじめ、民間施設や住宅においても、二酸化炭素を排出しない再生可能エネルギーの活用を、より一層拡大していくことが必要です。

## 3 二酸化炭素吸収量

区では、認証を受けた森林吸収系のオフセット・クレジットを友好都市等から調達し、カーボン・オフセットを実施しています。2020（令和2）年度は、足立清掃事務所の電力使用に伴うCO<sub>2</sub>排出量225tのうち、210t（約93%）のカーボン・オフセットを実施しました。

区や区民による緑化、友好都市との連携による森林整備等により吸収量を見える化することで区民の関心と協力を得て、CO<sub>2</sub>吸収量をより一層拡大していくことが必要です。

## 4 気候変動による影響・被害

温室効果ガスの濃度は上昇傾向にあり、地球温暖化も進んでいます。その影響により、すでに各地に夏の暑さや、極端な気象現象の増加などによる影響が現れ始めています。

特に都市部では、ヒートアイランド現象も加わり、猛暑日や熱帯夜が増加傾向にあります。2020（令和2）年度に熱中症で搬送された患者数は、区内で400人です。そのう

ち亡くなられた方は 17 人で、そのうち 65 歳以上の方が 12 人となっています。

また、「ゲリラ豪雨」と呼ばれる現象も増加しており、都市型の水害などのリスクも増えています。

今後も猛暑日や熱帯夜が増え、台風や水害による被害が増加していくことが予想されるため、区民の生命と財産を守るためには、気候変動による被害に備える対策と、区民への周知・啓発の推進は、喫緊の課題であると言えます。

ページ調整

地球温暖化による気候変動の影響により、毎年のように深刻な被害がもたらされているなか、区では 2050（令和 32）年の二酸化炭素排出実質ゼロを目指しています。

限りあるエネルギーをできる限り効率的に使い、区民・事業者・団体等と連携を図り、オール足立で二酸化炭素排出量を減らすことは、将来世代に持続可能な社会をバトンタッチしていくためにも欠かせない取組みです。

区民、事業者等に対し、省エネをわかりやすく啓発し、日々の身近な行動を促すソフト面の対策とともに、機器・設備の更新や建物の省エネ性能向上など、ハード面の対策にも取り組むことで、区内のエネルギー使用量の減少を推進します。

## 目 標

### ■ エネルギーを効率的に使うことで、二酸化炭素排出を減らす

#### 成果指標と活動指標

##### 成果指標

###### 区内のエネルギー使用量【低減目標】

現状値 (直近の実績)	目標値	目標値
23,175TJ※ (2018 年度)	18,679TJ (2013 年度比▲30%) (2024 年度)	14,409TJ (2013 年度比▲46%) (2030 年度)

##### 活動指標

###### 助成制度による省エネ支援件数

新規設定により 実績なし	410 件 (2024 年度)	410 件 (2030 年度)
-----------------	--------------------	--------------------

###### 省エネルギーを心がけている区民の割合

46.4% (2020 年度)	70% (2024 年度)	75% (2030 年度)
--------------------	------------------	------------------

※ TJ(テラジュール)…テラは 10 の 12 乗のことで、ジュールは熱量単位

#### SDGs が目指す目標（ターゲット）との関連

 <p>7 エネルギーを 安全かつ 持続可能に</p>	<p>7.3 エネルギー効率の改善率を増やす</p>	 <p>9 産業と 技術革新の 包摂的な成長</p>	<p>9.4 資源利用効率の向上とクリーン技術及び環境に配慮した技術・産業プロセスの導入拡大により持続可能性を向上させる</p>
--	----------------------------	---	--

## 施策と具体的な取組み

### ① 身近な省エネ行動の促進

●CO <sub>2</sub> 排出実質ゼロに向けた区民・事業者の行動変容を促す情報発信	変更
○地球温暖化対策の必要性のわかりやすい啓発	変更前
●事業者の省エネ行動の拡大	
●高齢化対策につながる取組み	
◆ クールスポットの活用による高齢者の熱中症対策や孤立防止など	
●大学等と連携した若年層向けの取組み	
●省エネキャンペーンの実施	
●Aメールやクックパッド「東京あだち食堂」等を通した旬の食べものや食材の地産地消の啓発	

### ② 高効率な設備・機器への更新

●省エネルギーにつながる高効率で環境に配慮した設備・機器の情報提供・普及促進	変更
○省エネ設備・機器の情報提供、高効率な設備・機器の導入促進	変更前
●効果的な補助制度と継続的な普及のしくみの検討	変更
○補助によらない普及のしくみの検討	変更前
●区施設の設備・機器の計画的な更新	
●事業者のフロン排出防止策に向けた事業者への普及・啓発	追加

### ③ 建物の省エネ性能の向上

●新築建物の省エネ性能向上や法令等への適合のための対策の推進	
●遮熱塗装や二重窓の導入支援による断熱性の向上	
●HEMSの導入支援による建物の省エネ対策の促進	
●住宅の省エネ性能表示制度のPR	
●新築、改築する区施設の省エネ化の推進	

### ④ 低炭素な交通手段への転換

●公共交通・自転車を優先的に利用した移動の促進	
●エコドライブの啓発	

●ZEV への買い替え促進	
●自転車ナビマークの整備やシェアサイクルの普及促進による自転車利用の環境整備	変更
○自転車利用の環境整備、シェアサイクルの普及促進	変更前
●区公用車両の ZEV 化	追加

ページ調整



太陽・水・風・地熱などの再生可能エネルギーの利用拡大は、化石燃料の利用を減らし、二酸化炭素の排出削減につながります。再生可能エネルギーの中で最も利用しやすい太陽エネルギーについて、区民、事業者等への導入支援と、区施設へ率先的に導入を進め、区内で創出する再生可能エネルギーを増やします。

あわせて、多様な二酸化炭素を排出しない、または排出量が少ない低炭素エネルギーに関する情報収集を進め、導入の可能性を検討します。

### 目 標

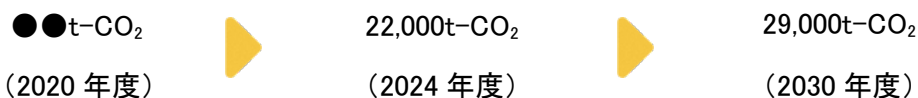
- 二酸化炭素排出量が少ないエネルギー源に切り替えて、排出量を減らす

### 成果指標と活動指標

2020 年度の実績は  
8 月頃判明予定

#### 成果指標

再生可能エネルギーの導入による二酸化炭素排出削減効果量

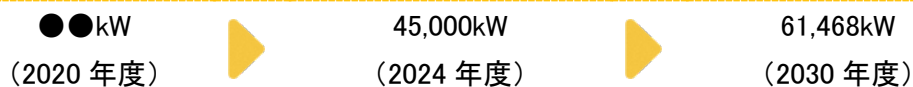


#### 活動指標



区の助成による年間の太陽光発電の導入量



再生可能エネルギーの導入量(累計)



### SDGs が目指す目標（ターゲット）との関連

	<p>7.2 再生可能エネルギーの割合を増やす</p> <p>7.3 エネルギー効率の改善率を増やす</p>		<p>13.1 気候関連災害や自然災害に対する強靱性と適応能力を強化する</p> <p>13.2 気候変動対策を政策、戦略及び計画に盛り込む</p> <p>13.3 気候変動対策に関する教育、啓発、人的能力及び制度機能を改善する</p>
---	--	---	--

## 施策と具体的な取組み

### ① 太陽エネルギーの利用促進

- 太陽光発電、蓄電池、太陽熱利用システムの導入支援
- あだち・そらとつながるプロジェクトの活用
- 区施設における太陽エネルギー利用機器の率先導入
- 住宅や事業所の新築・改築時の太陽エネルギー導入を促進するしくみの検討

### ② 低炭素エネルギー導入可能性の検討

- 技術の動向や先進事例等に関する情報収集
- 電力会社別の CO<sub>2</sub> 排出係数など、低炭素なエネルギーを選択するための情報提供
- 区施設への多様なエネルギーの導入可能性の検討
- 東京都の動向を踏まえた水素エネルギー活用の検討

緑は、二酸化炭素を吸収するとともに、ヒートアイランド現象の緩和、災害時の延焼防止、さらには、私たちの生活にうるおいとやすらぎを与えてくれます。

区内の限られた緑を保全していくとともに、まちなかの緑化の推進を図りつつ、他の地域と連携しながら、木材の利用や森林吸収系のカーボン・オフセットを推進し、二酸化炭素吸収量を増やす取組みを進めます。

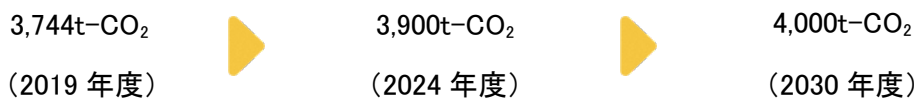
## 目 標

### ■ 二酸化炭素吸収量を増やすことで実質ゼロにつながる

#### 成果指標と活動指標

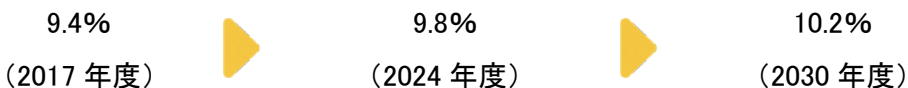
##### 成果指標

###### 区内の二酸化炭素吸収量

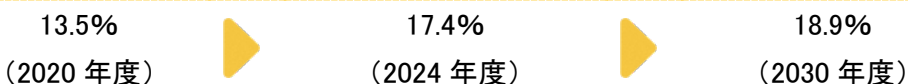


##### 活動指標

###### 樹木被覆地率\*



###### 緑化活動に実際に参加した区民の割合



※ 緑の実態調査を実施する概ね5年おきに実績を確認する指標

#### SDGs が目指す目標（ターゲット）との関連



15.2 森林の持続可能な経営を実施し、森林の減少を阻止・回復と植林を増やす



17.17 効果的な公的・官民・市民社会のパートナーシップを推進する

## 施策と具体的な取組み

### ① CO<sub>2</sub>吸収量を増やす取組みの推進

●民間施設への緑化指導や緑化基準に基づく緑化の推進	変更
○緑化基準に基づく緑化の推進、民間施設への緑化指導→統合	変更前
●友好都市や荒川上流沿川の森林保全とカーボン・オフセットの活用・普及啓発	変更
○カーボン・オフセットの普及啓発	変更前
●新築する区施設での木材利用の推進	
●区民・事業者への木材利用の呼びかけ	
◆ 建築時の木質化支援の検討と、木材の活用方法のPR	追加
●森林等の吸収源対策の推進	追加

気候変動による影響は、洪水被害や熱中症をはじめとして、様々なかたちで区民生活にも現れており、その影響がますます大きくなることが予想されます。そのため、温暖化の原因となる温室効果ガスの排出を抑制する「緩和策」を進める努力のみならず、温暖化がもたらす被害にあらかじめ備えることで、回避・軽減していく「適応策」も同時に推進します。

## 目 標

### ■ 暑熱、気象災害の被害を少なくする

#### 成果指標と活動指標

##### 成果指標

熱中症や気象災害による死者※【低減目標】



##### 活動指標

熱中症で搬送される患者数【低減目標】



河川の氾濫時の避難場所を決めている  
区民の割合



※ 気象災害は、自然災害のうち、風水害(洪水、土砂災害、竜巻等突風のみ)が対象

#### SDGsが目指す目標(ターゲット)との関連

	<p>11.b 総合的な災害リスク管理を策定し、実施する</p>		<p>13.1 気候関連災害や自然災害に対する強靱性と適応能力を強化する</p> <p>13.2 気候変動対策を政策、戦略及び計画に盛り込む</p> <p>13.3 気候変動対策に関する教育、啓発、人的能力及び制度機能を改善する</p>
---	----------------------------------	---	--

## 施策と具体的な取組み

### ① 自然災害対策の推進

●洪水時の避難行動計画の作成支援などの集中豪雨等の災害対策の推進	変更
○集中豪雨等の災害対策の推進	変更前
●ハザードマップやマイ・タイムラインの普及拡大	追加
◆ 町会・自治会へのマイ・タイムラインの導入促進	追加
●足立区防災ナビの普及拡大	追加
●無電柱化の推進	追加
●水害や濁水対策の推進	

### ② 健康被害対策の推進

●熱中症対策の推進	
●クールスポットの利用促進	追加
●ドライ型ミスト設備の設置検討	追加
●ヒートアイランド対策の推進	追加
●極端な気象や夏の長期化等に対応した既存対策の強化	
●感染症対策の推進	追加
●行政手続のオンライン化の促進	追加

### ③ 気候変動の影響等の情報収集と影響への対応の啓発

●気候変動の影響予測の情報収集と影響への対応の啓発	
●中長期的な気候変動を考慮した住まいや暮らしなどライフスタイルの検討	
●熱中症予防情報メール等の普及・啓発	追加
●区内事業者への気候変動による自然災害や熱中症等の被害回避・軽減支援	追加

## 柱2 循環型社会の構築

### ■足立区食品ロス削減推進計画

### ■足立区プラスチックごみ削減方針



#### 目標

くらし方の工夫で、ごみを減らすとともに  
資源循環するまちをつくる

#### 現状と課題

##### 1 ごみの排出量

2020（令和2）年度の区が収集しているごみと事業系持込ごみの量を合わせると●●tとなり、前年度と比較して約●●%の減少でした。ここ数年の状況を見ると、微減傾向で推移しています。

ごみの排出量をさらに減少させるためには、区民に対するごみ出しルールや分別方法、ごみ減量の呼びかけ等を、より一層きめ細やかに発信していく必要があります。

また、さらなる高齢化の進展や区民のライフスタイルの多様化に合わせた、ごみ処理の方法等を検討していく必要もあります。

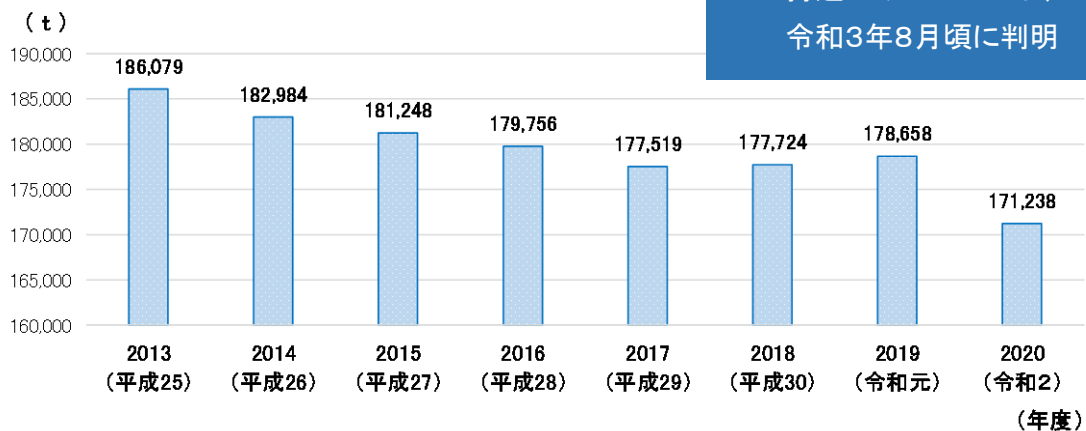


図 ごみ排出量の推移  
出典 足立の環境

## 2 資源回収量

2020（令和2）年度の資源回収量は27,856tで、このうち行政回収が19,377t（約70%）、集団回収が8,478t（約30%）です。行政回収の資源は増加傾向にありますが、集団回収による古紙の回収量が落ちているため、全体としては減少傾向にあります。ただし、2020（令和2）年度は、新型コロナウイルス感染症の拡大により、在宅勤務が増えるなど、区民の生活様式も大きく変化したため、資源回収量も増加しました。

今後、リユースやリサイクルに対する一層の意識向上をはかりつつ、資源化の対象品目を拡大する等の取組みを進める必要があります。

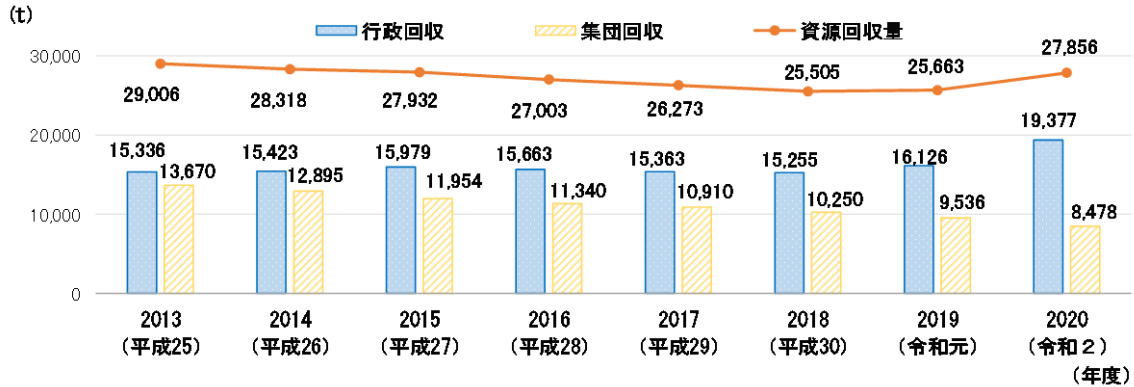


図 資源回収量の経年変化  
出典 数字で見る足立

大規模事業所の食品ロス推計量は令和3年8月頃に判明

## 3 食品ロス量の削減

2019（令和元）年度の家庭系食品ロス推計量は7,519t、事業系食品ロス推計量のうち、大規模事業所は●●t（約●●%）、小中規模事業所は1,550t（約●●%）で、区内の食品ロス推計量の合計は●●tです。

食品ロス削減に向けた取組みとしては、区内5カ所にフードドライブ常設窓口を設置し、回収された食品は、食品を必要としている団体や施設に届けています。2021（令和3）年3月末時点で4,778品（1,663kg）の食品が届けられました（2017〔平成29〕年度～2020〔令和2〕年度実績）。なお2020（令和2）年度の回収実績は1,797品（850kg）で、2019（令和元）年度の1,578品（407kg）を大幅に上回っており、常設窓口設置以降、回収量は毎年増加しています。

家庭や飲食店などにおける食べ残しや賞味期限切れ食品の廃棄などによる「食品ロス」を削減するためのしくみづくりとともに、フードドライブやマッチングアプリの周知、区民への普及啓発が必要です。

## 4 プラスチックごみ削減

プラスチックごみ削減への関心が高まる中、区では、啓発物品等に使い捨てプラスチックの使用を控えるとともに、外部の方が出席する会議のペットボトル等の提供をやめ、マイボトルの持ち込みをお願いしています。また、ペットボトルキャップやインクカートリッジの再資源化等、分別の徹底を図っています。

公共施設におけるプラスチックごみの削減策についても更なる検討を進めていきます。



区民に対しても、より一層マイバッグ、リユース食器、ウォーターサーバーの活用、適正なごみの分別等の周知を徹底し、ポスターコンクールをはじめ、様々な形で取り組みを呼び掛けていく必要があります。

ページ調整

私たちの日々の暮らしのなかでは、様々なごみが発生します。しかし、そのごみの排出量を抑えることは、循環型社会を形成する上で、とても大切な取り組みです。

近年、注目されている食品ロスについても、発生させないことを重視した上で、それでも余ってしまう食品は有効活用を図る必要があります。

また、海洋汚染の原因とも言われているプラスチックごみについても、使用をできるだけ抑えるとともに（リデュース）、再利用（リユース）、リサイクルの順で取り組んでいく必要があります。

日々のごみを減らすために、区民や事業者が具体的に行動できるような啓発や情報発信をしていきます。無駄になる資源の削減にも積極的に取り組み、循環型社会を目指していきます。

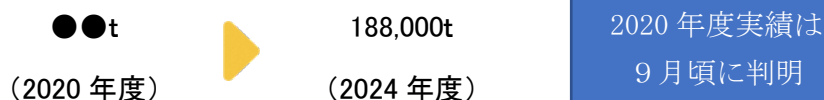
## 目 標

### ■ 廃棄物の量を減らす

#### 成果指標と活動指標

##### 成果指標

区が把握できる廃棄物の量(区収集ごみ+資源化物+事業系持込ごみ)【低減目標】



##### 活動指標

区内のごみ量(区収集+事業系持込)

【低減目標】



1人1日あたりの家庭ごみ排出量

【低減目標】



#### SDGsが目指す目標(ターゲット)との関連

	<p>2.1 飢餓を撲滅し、安全で栄養のある食料を得られるようにする</p>		<p>12.3 世界全体の一人当たりの食料廃棄を半減させ、生産・サプライチェーンにおける食品ロスを減らす</p> <p>12.5 廃棄物の発生を減らす</p>
--	--	--	---

## 施策と具体的な取組み

### ① 日常的なごみ減量行動の促進

●食品ロスを削減する行動の習慣化を推進	追加
◆ 買い物に行く前に冷蔵庫をチェックし、必要なものを買う	
◆ 量り売りやバラ売りなどを活用し、食べきれ的分だけ買う	
◆ 必要な分だけ調理し、食品ロス削減レシピ活用等により食材を使い切る	追加
◆ 冷蔵庫の整理や在庫の把握による賞味期限切れ防止	追加
●プラスチックごみの発生抑制	追加
◆ 使い捨てプラスチック容器包装等のリデュース、使用後の分別意識向上、リサイクル、不法投棄防止を含めた適正な処分の確保の普及啓発	追加
➔ マイバッグを利用するとともに、使い捨てのものではなく何度も使えるものや詰め替え可能な製品を買う	
●ごみの量や重さを減らす取り組みの推進	追加
◆ ごみを出す前につぶしたり、水分を除くなど、容積や重量を減らしてから排出する取り組みの推進	追加
●ごみの出し方や分別のわかりやすいPR	
●ごみ出しアプリなど情報提供の多言語化推進	
●処理経費の発信等ごみ施策の「見える化」の強化	

### ② 資源ロスの削減

●食品や資源になる紙類等の資源ロス削減	
●食品ロス削減につながる消費行動の啓発	変更
○食品ロス問題の啓発	変更前
◆ 商品棚の手前から取る、賞味期限の理解促進、ドギーバッグ推進の検討など、食品ロス削減につながる行動の啓発	追加
●食品ロス削減につながるフードドライブやフードバンク、フードフェアリングの推進	変更
○外食産業やNPOと連携したフードバンクの活用	変更前
◆ フードシェアリングサービス(アプリ「TABETE」)の区内の参加店舗の拡大	追加
●事業系食品ロスの実態把握	追加
◆ 区内事業者に対する調査等に基づき、事業者に対する働きかけの検討	追加

●防災備蓄食品の積極的な有効活用	追加
◆ 東京都が行う(防災備蓄)未利用食品マッチングシステムの活用	追加
●使い捨てプラスチックの使用の抑制	追加
◆ 使い捨てプラスチックに依存しない生活様式の普及・啓発	追加
●簡易な容器包装への転換の促進	
●マイボトル専用の給水スポットの設置	追加
◆ 区施設へのマイボトル専用の給水スポット(ウォーターサーバー)の設置	追加
●公共施設の自動販売機において、原則プラスチックを使用しない飲料のみの販売への切り替えを検討	追加

### ③ 身近なリユースを促すしくみづくり

●イベント等におけるリユース食器の利用促進
●Rのお店のPRによる、ごみ減量・リサイクル推進店の利用促進 Rのお店…区ではリサイクル商品の積極的な販売や買い物袋の持参を推奨するなど、環境保全に配慮した取組を積極的に行う小売店を登録し紹介しています。
●事業者等との連携により、家庭の不用品がごみにならないよう再利用を促すしくみの検討

ページ調整

循環型社会を構築する上で、限りある資源を有効活用していくことは欠かせません。ごみとして捨てられているものの中にも、資源がたくさん含まれています。2019(令和元)年度は燃やすごみの中に資源が 16.8%含まれていました。2018(平成 30)年度実績は 16.4%、2017(平成 29)年度実績は 13.9%となっており、毎年増加が続いている状況です。資源の再利用を促進するための情報提供や新たな資源化品目を検討し、持続可能な資源利用へと転換していきます。

### 目 標

- 分別ルールに基づき排出された廃棄物を効率的に収集し、処理する

### 成果指標と活動指標

#### 成果指標

燃やすごみに含まれる資源化物の割合



#### 活動指標

適正排出のための指導(ふれあい指導)  
件数【低減目標】



雑紙(ざつがみ)\*を燃やすごみではなく、  
資源として出している区民の割合

世論調査の新規項目  
2021 年度実績を踏まえ目標値を設定

※ 雑紙…家庭から排出される古紙のうち、新聞、雑誌、段ボール、紙パックのいずれの区分にも入らないもの(パンフレット、コピー用紙、お菓子などの包装紙等)

### SDGs が目指す目標(ターゲット)との関連

	<p>14.1 海洋汚染を防止・削減する</p>		<p>17.17 効果的な公的・官民・市民社会のパートナーシップを推進する</p>
---	--------------------------	---	---

## 施策と具体的な取組み

### ① 排出ルールの周知徹底とごみ集積所の美化

- ふれあい指導による排出指導の強化
- 資源持去り対策の強化
- 区民、区内事業者への排出ルールの周知徹底
- 看板の設置やキャンペーンの実施などによる不法投棄防止対策の推進
- 折り畳み式ごみ収集ボックス(とりコン)の設置などによる不適正な排出をされない集積所美化対策の推進
- し尿の適正処理の推進

### ② 事業系廃棄物の処理責任の徹底と適正処理の向上

- 正しい廃棄物の処理方法の啓発及び排出指導
  - ◆ 排出指導
- 事業系有料ごみ処理券の貼付指導と貼付向上に向けた取り組み 変更
- 事業系有料ごみ処理券の貼付指導 変更前
- 区収集基準非該当事業者の区収集から許可業者への切り替え指導
- 廃棄物管理責任者講習会の実施
  - ◆ 廃棄物管理責任者講習会
- 優良排出事業者への感謝状の贈呈
  - ◆ 感謝状贈呈式
- 事業系有料ごみ処理券貼付率 100%に向けた適正処理のしくみの検討
- 区として率先して行う取り組み 追加
  - ◆ 区の物品調達における使い捨てプラスチックの使用の禁止、職員による率先行動の推進 追加
- マイボトル持参の定着化の推進 追加
  - ◆ 区内事業者と連携し、ウォーターサーバーを提供する事業者の案内等、区民がマイボトルを常用するための環境づくりの推進 追加
- プラスチック分別 追加
  - ◆ プラスチックの分別回収の検討 追加
- 事業者に対するプラスチックごみ削減協力要請 追加
  - ◆ 不要な包装の廃止、使い捨て容器からリターナブル容器への切り替え、マイボトル・マイバッグの推進 追加



### ③ 社会状況の変化に即した適正処理のしくみづくり

●新たな清掃事業運営体制の検討と効率的な収集運搬体制の確立

変更

○効率的な収集運搬体制の確立、新たな清掃事業運営体制の検討

変更前

●家庭ごみの有料化についての検討

●高齢者や障がい者を考慮したごみ収集(戸別訪問収集)の実施

●遺品整理や生前整理に係るごみの出し方相談や事業者紹介の実施

### ④ 災害廃棄物の対策強化

●特別区災害廃棄物の共同処理の検討

●事業者と連携した共同処理のしくみの検討

ページ調整

家庭ごみと事業系ごみの適正な排出を促すとともに、より効率的な収集運搬体制を構築します。あわせて災害廃棄物の対策強化を推進します。

目 標

■ 事業者との連携により、廃棄物の資源化を進める

成果指標と活動指標

成果指標

資源化率



活動指標

資源買取市の利用者数



環境に配慮した製品※を選んで使っている  
区民の割合



※ 環境に配慮した製品

- ・ 天然由来成分や環境負荷が低い素材を使用した製品
- ・ エコマークや省エネ性マーク、再生紙利用マーク等が表示されている製品
- ・ R マークがついたプラスチック製品やリサイクルコットンを使用した衣類等

SDGs が目指す目標（ターゲット）との関連

	<p>9.4 資源利用効率の向上とクリーン技術及び環境に配慮した技術・産業プロセスの導入拡大により持続可能性を向上させる</p>		<p>17.17 効果的な公的・官民・市民社会のパートナーシップを推進する</p>
--	--	--	---

## 施策と具体的な取組み

### ① 資源化品目の拡充とリサイクルを促すしくみづくり

- 集団回収の推進
- 資源買取市の利用促進
- 資源化できる布団類の再利用や繊維原料化することによる、貴重な繊維資源の循環利用
- 新たな資源化品目の検討

### ② 水の循環の推進

- 水の大切さの啓発
- 水をテーマにした展示や講演会などの実施
- 節水の啓発と雨水・中水の利用促進
- 地下水、湧水の現状把握と保全

## 柱3 生活環境の維持・保全



### 目標

公害等を防止し、より健康で快適な生活環境の維持、向上を図る

### 現状と課題

#### 1 大気、河川等の水質、道路騒音

区は、大気、河川、自動車騒音、道路振動について調査を行っています。

区内の環境は、近年、大気中のNO<sub>2</sub>（二酸化窒素）や河川のBOD（生物学的酸素要求量）、DO（溶存酸素量）等については自動車の排気ガス規制や、下水道の普及等により、良化しています。一方、大気中のOx（オキシダント類）など依然として都内広範囲で環境基準未達成の項目もあります。

大気については、幹線道路沿いの自動車排気ガス測定（7地点1週間を年2回）やダイオキシン類等の測定を行っています。ダイオキシン類の測定結果は環境基準を大きく下回っています。

河川調査は、8河川1用水11地点において年4回実施しています。水質は20年前と比較すると大きく改善され、荒川等の河川については、環境基準を満たすまで良化しています。

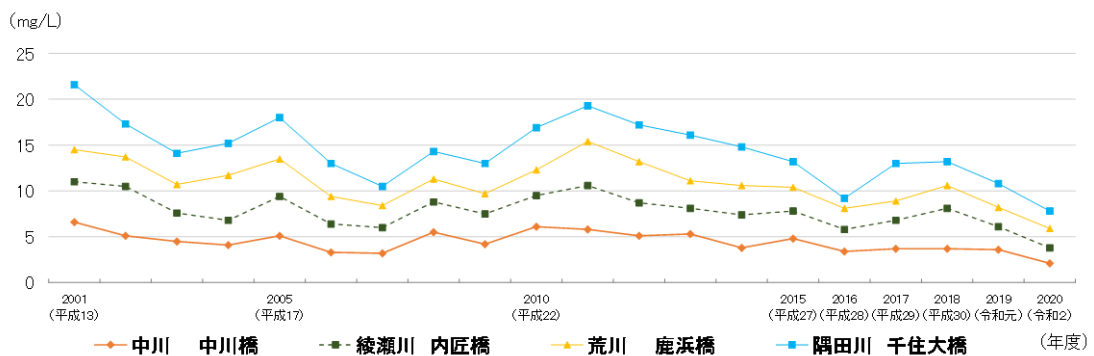


図 河川におけるBODの経年変化

自動車騒音、道路振動は、自動車騒音常時監視（面的評価）や自動車騒音定点調査（リンク調査）などを行っております。道路振動は要請限度を超えた地点はありませんでしたが、面的評価の環境基準適合率は100%にならず、環境基準を満たしていない測定地点もあります。

今後も、測定結果に基づき、関係機関との情報共有を行うなど対応していきます。



区内を流れる河川

## 2 公害規制事務

近年の公害苦情相談は、工場や指定作業場に対するものと比べ、解体・建設工事や、近隣トラブルが原因となる案件が多くなっています。特にここ2、3年は、労働形態の多様化による在宅時間の増加によりこの傾向が強くなっています。これらの案件の解決には、当事者間のコミュニケーションや、区が警察・消防等の関係機関と連携し対応することが重要です。

また、区は、公害防止のため、法令に基づき、工場等の設置時や特定の重機を使用する建設作業実施時には事前に届出を義務付け、指導を行っています。アスベスト対策では、令和4年4月から、一部の工事を除き、解体前のアスベスト含有調査結果の報告が義務化されます。区では、この結果報告をもとに、アスベスト飛散防止のために、事業者への指導と現場確認を強化していきます。

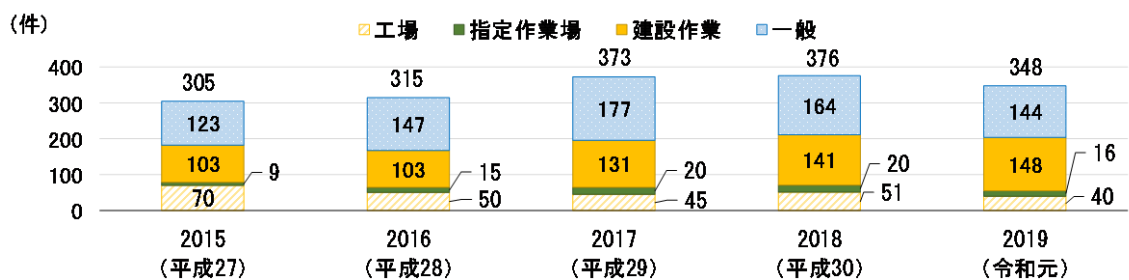


図 公害苦情の相談件数の経年変化  
出典)足立の環境

2020年のデータが公開され次第更新

### 3 不法投棄

2015（平成27）年度に「不法投棄110番」を開設し、2018（平成30）年度からは不法投棄通報協力員制度を開始し、不法投棄物の早期発見・早期撤去に取り組んできました。

不法投棄の個数は、年々減少傾向にあります。減少幅に鈍化がみられます。引き続き、区民や不法投棄通報協力員への啓発等を行い、早期発見・早期撤去に取り組んでいきます。

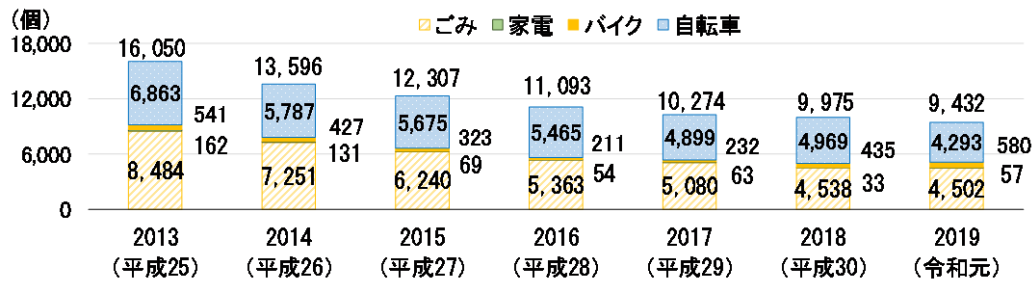


図 不法投棄処理個数の経年変化  
出典)足立の環境

2020年のデータが公開され次第更新

### 4 落書き・違反広告物対策

ビューティフル・ウィンドウズ運動推進により、落書きのないきれいなまちの実現を目指すため、2019（平成31）年1月から「落書き110番」（落書き相談専用ダイヤル）を開設し、区内の落書き情報を一元的に受け付けるとともに、2019（令和元）年度から民有地（鉄道、道路、電気、通信等の公共性の高い事業を営む者を除く）の落書き対策支援に取り組んできました。

2021（令和3）年3月末現在、相談受付件数266件に対し、261件の消去を完了しており、ビューティフル・ウィンドウズ運動に寄与する取組としてまちの美化に一定の成果を挙げています。

区民からの通報に施設管理者と迅速に対応すると共に、区内の「落書き一掃」を目指していきます。

また、区では2020（令和2）年2月に「足立区違反広告物対策ガイドライン」を制定しました。ガイドライン制定以降、2021（令和3）年3月末現在、悪質な表示者等への立ち入りや指導は行われていません。違反広告物の除去数については、2018（平成30）年度43,928件、2019（令和元）年度39,085件、2020（令和2）年度33,963と減少傾向にあります。

自然の風景やまちの美観を損ねる「はり紙」「立看板」などの違反広告物の表示者等を厳しく取り締まり、美しいまちを実現していきます。

ページ調整



## 施策群 3-1 生活環境の保全と公害対策の推進

生活環境（大気、騒音、振動、悪臭など）を維持・改善することは、健全かつ快適な暮らしを実現する上で、基盤となる取組みです。

各種法令に基づく調査、指導、対策推進等を適切に進めるとともに、苦情・要望に適切に対応できるしくみ、体制を構築します。

### 目 標

- 法令に基づく指導、対策と苦情への対応により、生活環境を維持・改善する

### 成果指標と活動指標

#### 成果指標

##### 公害苦情の相談件数【低減目標】

425 件 (2020 年度)  232 件 (2024 年度)

#### 活動指標

##### 公害苦情相談の解決率 (解決件数／受付件数)

110.6%※ (2020 年度)  100% (2024 年度)

##### 大気汚染防止法に基づく 工事現場への立入件数

新規指標のため  
実績なし  90 件 (2024 年度)

※ 当該年度の相談件数と処理済み件数で算定しているため、年度をまたがる場合など、解決率 100%を上回るケースもある

### SDGsが目指す目標（ターゲット）との関連

	3.9 環境汚染による死亡と疾病の件数を減らす		11.6 大気や廃棄物を管理し、都市の環境への悪影響を減らす
---	-------------------------	---	--------------------------------

## 施策と具体的な取組み

### ① 工場、事業場等への公害規制指導

●工場・指定作業場などの認可等における公害防止推進	
●大気汚染の防止とアスベストの飛散や自動車排気ガス、光化学スモッグ、ダイオキシン類への対策の推進	変更
○大気汚染の防止、アスベスト飛散防止対策の推進、自動車排気ガス対策の推進、光化学スモッグ対策の充実、ダイオキシン類対策の推進→統合	変更前
●水質汚濁の防止と河川水質浄化対策の推進	変更
○水質汚濁の防止、河川水質浄化対策の推進→統合	変更前
●土壌・地下水対策の推進	
●騒音・振動・悪臭の防止と自動車騒音対策の推進	変更
○騒音・振動の防止、悪臭の防止、自動車騒音対策の推進→統合	変更前
●地盤沈下の防止	
●有害化学物質の適正管理制度による排出量抑制の推進	
●環境アセスメント	

### ② 大気、水質、騒音等の定期的な調査

●大気汚染の調査	
●河川水質の調査	
●自動車騒音・道路振動の調査	
●空間放射線量の調査	
●各調査結果の情報提供	

### ③ 公害苦情の相談への対応

●公害苦情の相談受付体制の充実	
●公害防止支援の推進	

### ④ 土地・建物の適正な管理の推進

●迅速な現場確認などによるごみ屋敷等対策の推進	
◆ 医療・保健・介護・福祉等関連所管との連携	
◆ 日常的な見守りなど再発防止策の実施	

---

- ◆ 空き家・空き地の所有者に対する管理適正化の啓発

---

- 不法投棄予防対策の推進

---

- ◆ 土地、建物所有者の適切な管理による不法投棄の予防

---

ページ調整

## 施策群3-2 快適で美しいまちづくり

快適な生活を送るためには、環境や景観に配慮したまちづくりを促進していく必要があります。安全かつ快適な環境を整備するとともに、美化活動及び良好な景観保全を推進し、美しい環境のまちをつくりまします。

### 目 標

- 地域の美化活動や不法投棄・ごみ屋敷対策により、きれいなまちをつくる

### 成果指標と活動指標

#### 成果指標



ごみがなく地域がきれいになったと感じる区民の割合

足立区基本計画 新規指標のため 実績なし	▶	50% (2024 年度)
----------------------------	---	------------------

#### 活動指標

ごみゼロ地域清掃活動の参加者数		不法投棄処理個数【低減目標】		
53,113 人 (2020 年度)	▶	8,491 個 (2020 年度)	▶	7,298 個 (2024 年度)

### SDGsが目指す目標（ターゲット）との関連

	11.3 参加型・包摂的・持続可能な人間居住計画・管理能力を強化する 11.7 緑地や公共スペースへのアクセスを提供する		17.17 効果的な公的・官民・市民社会のパートナーシップを推進する
---	---	---	------------------------------------

## 施策と具体的な取組み

### ① 安全、快適を実現する計画的なまちづくりの推進

●地区環境整備計画に基づく地域特性を生かした区民主体のまちづくりの推進と地区まちづくり組織の活動支援	変更
○地区環境整備計画に基づく地域特性を生かした地区まちづくりの推進、地区まちづくり組織の活動支援→統合	変更前
●建て替え時のルール適合の誘導による良好な居住環境づくりの展開	
●建築紛争予防条例に基づき、建築計画に伴う日照障害等の意見要望に関して事業者等を指導	
●環境整備基準及びワンルームマンション条例による民間事業者への指導	
●老朽危険家屋の所有者に対する適正な維持管理の指導	
●無接道家屋の建替え誘導	
●ブロック塀等カット工事の支援	追加
●生垣や植込地、屋上緑化など「みどりを増やす」工事の支援	追加

### ② 美しいまちの創出と維持

●不法投棄総合窓口と関係所管の連携による迅速な対応と不法投棄の再発防止	変更
○不法投棄総合窓口と関係所管の連携による迅速な対応、不法投棄の再発防止→統合	変更前
●花いっぱいコンクールや清掃美化活動実施団体、ながら見守り活動などの地域の美化活動を推進するビューティフル・パートナーの拡大	変更
○地域の美化活動の支援、地域の美化活動の活性化と拡大	変更前
●歩行喫煙防止対策の推進や喫煙所の整備改良	変更
○歩行喫煙防止対策の推進	変更前
●放置自転車の防止	
●規制誘導を通じた景観形成の推進	
●景観資源を活かした景観形成の推進	

## 柱4 自然環境・生物多様性の保全

### ■足立区生物多様性地域戦略



#### 目標

「ひと」と自然が相互に関わっていることを  
認識し、多様な生物と共生できるまちをつくる

#### 現状と課題

現在確認中

##### 1 保存樹木・樹林

市街地に残された大樹は地域の貴重な財産です。区では、一定の要件を満たした樹木・樹林を、「保存樹木・樹林」に指定し、維持管理費用等の一部を助成しています。

2021（令和3）年4月1日現在で、保存樹木として●●本、保存樹林として●●㎡を指定しています。

開発などにより、昔から残る屋敷林などの緑が減少している状況があるなか、区民の理解と協力を得ながら、今ある緑の保全に取り組むとともに、新たな緑地の創出を強化していく必要があります。

##### 2 河川に生息する魚類

区内を流れる4河川（荒川、綾瀬川、圀川、毛長川）6地点において、生息する魚類を継続的に調査しており、2020（令和2）年度には、合計9目14科33種の生息を確認しました。近年の4河川合計の確認種数は26種から33種の間で推移していますが、浚渫工事の影響とみられる減少など、その年の河川の状況により確認種数にも変化がみられています。

調査している河川においては、両岸直立護岸の直線的な箇所が多いため、魚類の生息・産卵環境となるような、池や湿地等のビオトープや人工的なワンド・干潟などの環境を増やしていくことが望まれます。

また、チャネルキャットフィッシュやブルーギルといった特定外来生物も多く確認されており、在来種への悪影響が懸念されていることから、観賞魚等を野外に放たないといった啓発活動が必要です。

### 3 区で見られる野鳥

区内の40地区において、野鳥の生息状況（種名、個体数、場所、営巣および給餌等の行動）を継続的に調査しており、2020（令和2）年度には、●●種を確認しました。種数はほぼ横ばい傾向で推移していますが、個体数は減少傾向にあり、近年では、2001（平成13）年度の確認個体数のピーク時より、約4割も減少してきています。

そのため、野鳥の生息環境を保全するとともに、野鳥に関して関心を持ってもらうこと、「餌付けしない」「鳥との距離を保つ」「繁殖期には巣に近づかない」といった観察時のルールを心がけてもらうこと等について、区民に対する啓発活動が必要です。



区で見られる野鳥

### 4 特定外来生物対策

区では、2020（令和2）年9月に、サクラやウメなどを食害し枯らせてしまう外来昆虫「クビアカツヤカミキリ」が発見されたことにより、全区有・区管理施設で樹木の緊急点検を実施し、区内2施設、合計5本の樹木にクビアカツヤカミキリのものと思われる被害を確認しています。

新たに確認された特定外来生物に対しては、専門家と相談のうえ、注視しながら適切な対応を行っていくとともに、区民への周知徹底が必要です。また、その他の外来生物に対しても、引き続き「入れない、捨てない、拡げない」の原則を周知していく必要があります。



出典 足立区 HP

### 5 自然観察・体験の実施

生物園や都市農業公園などの区施設では、自然や生物とふれあうイベントを開催しており、荒川ビジターセンターでは、荒川河川敷の身近な自然を活用し、親子参加型の自然観察会や自然体験を実施しています。

また、区では、友好都市（新潟県魚沼市、長野県山ノ内町、栃木県鹿沼市）と連携し、自然観察、農業や森林での体験など区内では難しい環境活動の機会を提供し、参加者の環境への意識を高め、友好都市との交流を深める活動も実施しています。

すべての生物は、食をはじめ、さまざまな生物の恵みで支えられており、私たちの日常の暮らしも、多様な生物とつながっています。

そのため、区内の身近な自然を知り、多様な生きものが暮らせる自然環境を守り、育むことの大切さを学ぶことは、これからの将来を担う子どもたちにとっても、とても大切なことであり、学び体験できる場の提供が求められます。



私たち人間は生物であり、食料や医療の面をはじめとして、私たちの暮らしは、生物と切っても切り離せません。日々の暮らしが生物とのつながりで支えられていることや、人間の活動が生物多様性に影響を与えていることなどを、わかりやすく示すことで、生物多様性への理解を深め、生物多様性に配慮した行動を促します。また、身近な区内の生物調査や緑化などに関する話題を活用しながら、生物多様性に関する情報を幅広い世代へ提供します。

## 目 標

- 自然や生物とのふれあいを通じて、生物多様性の大切さを理解する

## 成果指標と活動指標

### 成果指標

自然環境を大切にすることを心がけている区民の割合

世論調査の新規項目、2021年度実績を踏まえ目標値を設定

### 活動指標

生物とふれあう事業の参加者数


28,813人<sup>※</sup>      310,240人  
(2020年度)      (2024年度)

自然や生物に関する情報発信回数

3,094回      3,200回  
(2020年度)      (2024年度)

※ 新型コロナウイルス感染者の影響により事業縮小

## SDGsが目指す目標（ターゲット）との関連

	<p>11.7 緑地や公共スペースへのアクセスを提供する</p>		<p>15.5 絶滅危惧種の保護と絶滅防止のための対策を講じる 15.8 外来種対策を導入し、生態系への影響を減らす</p>
---	----------------------------------	---	--

## 施策と具体的な取組み

### ① 自然や生物への関心を高める取組みの推進

●区内の絶滅危惧種や外来種、貴重な自然に関する情報提供	変更
○身近な生物の情報提供	変更前
●生物園などの区施設における自然や生物とふれあうイベントの開催	追加
●荒川河川敷などの身近な自然を活用した自然体験、観察会の実施	追加
●あだちの野鳥やあだちの川の魚たちなどの区内でみられる自然や生きものについて紹介する冊子をはじめ、SNSなどのツールも充実	変更
○あだち自然ガイドの充実	変更前
●保育園や学校における緑のカーテンの設置	
●公園おでかけマップの活用や SNS などによる公園の魅力の発信	追加
●緑の協力員の再構築	追加
●危険な外来生物の情報発信	追加
◆ クビアカツヤカミキリ等、区民の健康や財産に被害を与える危険のある外来生物に関する生態や被害予防のための情報の提供	追加
●HPを活用したあだち生き物図鑑への投稿と生育・生息情報の公開	追加
◆ 区民や事業者から日常生活や事業所周辺で見つけた生きものの投稿の募集とあだち生きもの図鑑の公開	追加

### ② 自然体験や生物とふれあう機会の充実

●生物園や都市農業公園、水辺等における講座や自然観察、体験学習の実施	変更
○生物園、都市農業公園等における講座や自然観察、体験事業の実施	変更前
●友好都市等と連携した自然体験事業の実施	
●営農継続が難しい農地を体験の場として区民農園や体験型農園として活用	
●自然や生物とふれあうことができる場の情報提供	
◆ 動物園、植物園、博物館など、自然や生物とふれあうことができる場の情報提供	

### ③ 生物多様性に対する理解の促進

●小中学生向けの情報発信	
◆ 小学校高学年を対象にした環境学習ワークブックとこれに連動したデジタル教材を配布	変更

◆ 環境スタートブックの改定、子ども向けパンフレットの作成など	変更前
●日常生活と結びつけた普及啓発	
◆ 食べ物、衣服、医薬品等と多様な生物とのつながり	
◆ 大気や水、土壌の良好な環境を生み出す生物の役割など	
●家庭でできる身近なみどりの保全と創出	
◆ 庭やベランダの鉢植え、緑のカーテンなどの普及	
●生物多様性にふれることができる場の活用や生物多様性保全に関するPRの推進、区民参加型野鳥観察会、区民参加型生き物調査などの生物多様性に係る事業活動の促進	変更
○生物多様性に係る事業活動の促進	変更前
◆ 生物多様性キャンペーン、特別展示やイベントの開催	
◆ 区の生物・自然のシンボルとなるものの活用	
◆ パネル展示や生物をテーマにした講演会の実施	
◆ パンフレットやハンドブックの作成と配布	

#### ④ 区内の身近な生物の調査と生息環境の保全

●魚類調査の実施と結果の公表	
●野鳥モニターによる野鳥調査の実施と結果の公表	
●専門家と連携した区民参加型生物調査や子どもを対象とした体験学習を兼ねた生物調査の実施	変更
○子どもを対象とした体験学習を兼ねた生物調査の実施	変更前
●外来種等の生息調査や侵入・拡散防止及び駆除の実施	追加

ページ調整

私たちの身近にある緑は、生物が生育・生息するための場所として、生物多様性の保全に貢献するとともに、温暖化の緩和や景観形成、防災、地域振興等、様々な役割を果たしています。この大切な自然環境を次世代に継承し、持続可能な社会を維持していくために、区内にある自然環境を守りつつ、身近な暮らしのなかで、緑を創出していきます。

目 標

■ 身近な自然環境を守り、増やす

成果指標と活動指標

成果指標

まちなかの花や緑が増えていると感じる区民の割合



活動指標

保存樹林指定箇所数



緑豊かな景観形成に取り組む団体・区民の数



実績確認中

SDGsが目指す目標（ターゲット）との関連

	<p>15.1 陸域・内陸淡水生態系及びそのサービスの保全・回復・持続可能な利用を確保する</p> <p>15.2 森林の持続可能な経営を実施し、森林の減少を阻止・回復と植林を増やす</p>		<p>17.17 効果的な公的・官民・市民社会のパートナーシップを推進する</p>
--	---	--	---

## 施策と具体的な取組み

### ① 緑地、樹木、農地、河川等の自然環境の保全

- 区民・団体等が実施する活動の支援による公園や樹林地などの身近なみどりの保全
- 保存樹林、特別緑地保全地区の指定
- 農地の保全及び適切な維持管理の促進
- 区内外を流れる荒川などの河川と沿川を生きものが息づく自然地として維持・保全

追加

### ② 生物多様性を考慮した緑化や公園等の整備と維持管理

- 緑化基準に基づく緑化の推進と身近なみどりの創出 変更
- 緑化基準に基づく緑化の推進、身近なみどりの創出→統合 変更前
- 民間施設への緑化指導
- 地区計画による公園やみどりの確保
- 公園の維持管理における生物多様性への配慮と生息する生物のわかりやすい見せ方の工夫 変更
- 公園の維持管理における生物多様性の配慮、公園に生息する生物のわかりやすい見せ方の工夫→統合 変更前
- 区民参加型の公園づくりと多様な協創事業の展開 変更
- 区民参加型の公園づくり 変更前
- 自主的活動団体登録制度の創設 追加
- 空き地の適正な管理・活用の支援 追加

## 柱5 学びと行動のしくみづくり

### ■足立区環境教育等行動計画



#### 目標

すべての「ひと」が環境について共に学び、  
行動するしくみをつくる

#### 現状と課題

##### 1 子どもたちの環境学習

区では、小・中学生を対象とした環境学習メニューとして、環境問題やSDGsをテーマとした講座を出前方式で実施しています。

2021（令和3）年4月からは、ICT教育に対応した新しい環境学習教材として、環境学習専用のウェブサイトもスタートしています。小学校4～6年生にはウェブサイトと連動するワークブック、小学校1～3年生には環境問題やSDGsを楽しく学べる啓発冊子を配付しています。

近年では異常気象や海洋プラスチック問題などがクローズアップされており、今後も新たな環境問題の発生が想定されます。このため、環境学習専用のウェブサイトをはじめ、環境学習教材についても、常にアップデートしていく必要があります。

今後は、感染症拡大など、対面方式での学習が困難となる状況にも対応できるよう、オンラインによる学習も充実させていく必要があります。また、環境学習メニューでいかに子どもたちの行動変容につなげていくかが課題です。



あだち環境学習サイト

## 2 環境を学ぶ施設や機会

区では桑袋ビオトープ公園、生物園、都市農業公園などでの各種体験プログラムや、自然とのふれあいを目的とした、荒川や圀川での自然観察会を実施しています。

また、小中学生向けの出前講座や大人向けのあだち環境ゼミナール実施により、多くの世代に環境学習の機会を提供しています。

今後は、自然環境に関するイベントや講座での地球温暖化対策に関する更なる意識啓発や、参加者への二酸化炭素排出削減に向けた具体的な取組の促進につなげていくことが求められます。



自然観察会の様子

## 3 区内事業者、団体による環境活動

区には、団体、事業者及び事業者で構成する団体の環境活動に関する情報発信、環境活動における相互の交流及び連携の強化、区の環境行政との協働を目的とした登録制のネットワーク「エコ活動ネットワーク足立 EANA（いーな）」があります。現在の登録団体数は91です（2021〔令和3〕年3月末現在）。2019（令和元）年度に3件、2020（令和2）年度に4件の新規登録があり、登録団体数は増加傾向にあります。

今後は事業者や団体が取り組んでいる環境活動の現状における問題点を把握しつつ、それを情報提供・共有することにより、SDGsの「誰一人取り残さない」精神で、これらの活動を活性化させていく必要があります。また、EANAを団体・事業者が相互に連携するしくみに発展させていくことが求められます。

## 4 リーダーの育成

区では、「あだち環境ゼミナール」をはじめ、環境に関する様々なテーマについて、学習会や講座を実施しており、多くの参加者がこれらを修了しています。

あだち環境ゼミナールでは幅広い年齢層の参加者が全10回の講座を受講しています。2020（令和元）年度は16人が参加し12人が課程修了、2021（令和2）年度は24人が参加し21人が課程を修了しており、参加希望者は増加傾向にあります。

学習会や講座の修了者が、地域や職場で環境活動を広げていくリーダーとして活躍できるように、さらなる人材の育成と活躍の場づくりを進めていく必要があります。



環境に関するさまざまな情報をわかりやすく提供することは、環境に関心を持つための欠かせない取り組みです。さまざまな形での積極的な環境情報の発信や、環境イベントの開催で環境意識を向上します。

## 目 標

- 高い環境意識を持って行動する人を増やす

## 成果指標と活動指標

### 成果指標

ごみの分別や公共交通機関の積極利用など、日頃から環境への影響を考慮して具体的に行動していると答えた区民の割合

世論調査の新規項目、2021年度実績を踏まえ目標値を設定

### 活動指標

環境に関する情報発信回数

330回  
(2020年度)



420回  
(2024年度)

環境学習プログラムに参加し、  
修了した人の数(累計)

878人  
(2020年度)



958人  
(2024年度)

## SDGsが目指す目標(ターゲット)との関連



4.7 教育を通して持続可能な開発に必要な知識・技能を得られるようにする



17.17 効果的な公的・官民・市民社会のパートナーシップを推進する

## 施策と具体的な取組み

### ① 環境に関する情報、環境配慮行動の発信

#### ●環境情報の収集、整理と使いやすい形での提供

##### ◆ 環境への興味を持たせ、関心を高めるための情報の提供

再掲▶	→ CO <sub>2</sub> 排出実質ゼロに向けた区民・事業者の行動変容を促す情報発信	変更
再掲▶	→ 区内の絶滅危惧種や外来種、貴重な自然に関する情報提供	変更
再掲▶	→ 自然や生物とふれあうことができる場の情報提供	
再掲▶	→ 生物多様性に関する小中学生向けの情報発信	
再掲▶	→ 生物多様性に関する日常生活と結びつけた普及啓発	
再掲▶	→ 公園おでかけマップの活用や SNS などによる公園の魅力の発信	追加

##### ◆ 具体的な行動を促す情報提供

再掲▶	→ CO <sub>2</sub> 排出実質ゼロに向けた区民・事業者の行動変容を促す情報発信	変更
再掲▶	→ Aメールやクックパッド「東京あだち食堂」等を通した旬の食べものや食材の地産地消の啓発	
再掲▶	→ 省エネルギーにつながる高効率で環境に配慮した設備・機器の情報提供・普及促進	変更
再掲▶	→ 区内外を流れる荒川などの河川と沿川を生きものが息づく自然地として維持・保全	追加
再掲▶	→ 住宅の省エネ性能表示制度の PR	
再掲▶	→ ごみの出し方や分別のわかりやすい PR	
再掲▶	→ ごみ出しアプリなど情報提供の多言語化推進	
再掲▶	→ 処理経費の発信等ごみ施策の「見える化」の強化	
再掲▶	→ Rのお店の紹介等 PR による、ごみ減量・リサイクル推進店の利用促進	
再掲▶	→ 区民、区内事業者への排出ルールの周知徹底	
	→ 適切なペット飼育の啓発	
	◆ データや科学的知見などの情報提供	
再掲▶	→ 電力会社別の CO <sub>2</sub> 排出係数など、低炭素なエネルギーを選択するための情報提供	
再掲▶	→ 大気、水質、騒音等の調査結果の情報提供	
	→ 魚類や野鳥の調査結果の公表	

再掲▶	→ 区内の絶滅危惧種や外来種、貴重な自然に関する情報提供	変更
	●環境活動に取り組む団体等の情報提供	
	●SNSを活用したタイムリーな情報発信	
	◆ 季節や場面に応じた具体的な行動の発信	

## ② 環境への意識を高める場や機会の提供

	●環境学習拠点の利用拡大や施設が提供するプログラムの充実、あり方の検討	変更
	○拠点となる施設が提供するプログラムの充実	変更前
	●環境イベントやキャンペーンの展開	
再掲▶	◆ 省エネキャンペーンの実施	
再掲▶	◆ 事業者やNPO等と連携した資源ロスに関する啓発イベントの実施 ／事業系食品ロスの実態把握	変更
再掲▶	◆ イベント等におけるリユース食器の利用促進	
	●公共施設での展示、PRの実施	
再掲▶	◆ 水をテーマにした展示や講演会などの実施	
再掲▶	◆ 生物多様性にふれることができる場の活用や生物多様性保全に関するPRの推進、区民参加型野鳥観察会、区民参加型生き物調査などの生物多様性に係る事業活動の促進	変更
再掲▶	→ 生物多様性キャンペーン、特別展示やイベントの開催	
	●パンフレットやハンドブック等の作成と配布による環境意識の醸成	
	◆ 省エネガイドブック・パンフレットの作成と配布	

## ③ 幼児向け環境教育の推進と体験の機会の提供

	●保護者を巻き込んだ幼児向け環境学習の推進	
	●親子で参加できる自然体験イベントの実施	
再掲▶	◆ 生物園や都市農業公園、水辺等における講座や自然観察、体験学習の実施	変更
	→ 荒川や堀川での体験イベントなど	
再掲▶	◆ 友好都市等と連携した自然体験事業の実施	
	●保育園等で実施できる環境学習プログラムの提供	
再掲▶	●保育園におけるみどりのカーテンの設置	

再掲▶	● 専門家と連携した区民参加型生物調査や子どもを対象とした体験学習を兼ねた生物調査の実施	変更
-----	--	----

#### ④ 小中学生向け環境学習の推進

再掲▶	● 生物多様性を理解し、行動につなげるための情報発信	
	● 小中学生が自ら取り組むプログラムの実施	
	◆ 小学校高学年を対象にした環境学習ワークブックとこれに連動したデジタル教材を配布	変更

	● 学校外で自然体験や学習に取り組む機会の提供	
再掲▶	◆ 生物園や都市農業公園、水辺等における講座や自然観察、体験学習の実施	変更
	→ 荒川や圀川での体験イベントなど	

再掲▶	◆ 友好都市等と連携した自然体験事業の実施	
	● 環境学習ツール活用のための教員向け研修会の実施	
	● 地域団体等が実施する子ども向け環境学習の支援	

再掲▶	● 専門家と連携した区民参加型生物調査や子どもを対象とした体験学習を兼ねた生物調査の実施	変更
	● 小中学生向けの出前講座の実施	追加

#### ⑤ 大人向け環境学習の推進と人材の育成

	● あだち環境ゼミナール等講座の実施による新たなリーダーの育成	
	● 育成したリーダーの活躍の場の提供	
	● ミニ講演会や見学会などの機会提供	
	● 入門、中級、上級など段階に応じた学習機会の提供	
	● 職員が環境について学ぶ機会を創出	追加
	◆ 環境以外のさまざまな講座も活用し、環境行動のきっかけとする	

環境に興味、関心を持った方々に、より深く学ぶ機会を提供するとともに、積極的に行動するリーダーを育成します。特に、次世代を担う子どもたちが、発達段階に応じて、自然と環境行動が身につくきめ細かな学習プログラムを進めていきます。

### 目 標

- 環境配慮行動に取り組む人を増やし、活動を広げていく

### 成果指標と活動指標

#### 成果指標

##### 自主的な環境保全活動数

992 回 (2020 年度)	▶	1,400 回 (2024 年度)
--------------------	---	----------------------

#### 活動指標

##### 区が実施する環境配慮を促す事業の数

60 事業 (2020 年度)	▶	80 事業 (2024 年度)
--------------------	---	--------------------

##### エコ活動ネットワーク足立の登録団体数

91 団体 (2020 年度)	▶	95 団体 (2024 年度)
--------------------	---	--------------------

### SDGs が目指す目標（ターゲット）との関連



4.7 教育を通して持続可能な開発に必要な知識・技能を得られるようにする



17.17 効果的な公的・官民・市民社会のパートナーシップを推進する

## 施策と具体的な取組み

### ① 環境に配慮した行動を促すしくみづくり

	●身近な環境行動に取り組むしくみの強化	
再掲▶	◆ 資源買取市の利用促進	
再掲▶	◆ 花いっぱいコンクールや清掃美化活動実施団体、ながら見守り活動などの地域の美化活動を推進するビューティフル・パートナーの拡大	変更
再掲▶	●環境活動に取り組む団体等の情報提供	
	●環境基金助成による活動支援	
	◆ 先導的な研究活動、地域での実践活動など	
	●事業者や研究機関と連携した取組みの推進	
再掲▶	◆ 事業者の省エネ行動の拡大	
	→ エネルギー使用量を把握し、削減を促すしくみの利用拡大	
	◆ 再生可能エネルギーの利用促進	
再掲▶	→ あだち・そらとつながるプロジェクトの活用	
再掲▶	◆ 食品ロス削減につながるフードドライブやフードバンク、フードフェアリングの推進	変更
再掲▶	◆ Rのお店の紹介等PRによる、ごみ減量・リサイクル推進店の利用促進	
	●環境に配慮した活動を発表する場や表彰制度の検討	
再掲▶	◆ 優良排出事業者への感謝状の贈呈	
	●環境行動の具体的な効果の情報提供	
再掲▶	◆ 効果的な補助制度と継続的な普及のしくみの検討	変更
	●無理なく継続できるしくみの検討	
	●多様な協創事業の展開	追加
	●森林環境基金の活用	追加

### ② 環境保全活動のネットワークづくり

- エコ活動ネットワーク足立(EANA)の活性化
- 環境保全活動に取り組む事業者、団体等の情報収集と活用
  - ◆ 事業者、団体のデータベース化など
- 子ども、地域、事業者などの取組み発表の機会の提供
- 各拠点施設の合同活動報告会の開催

	●各主体をコーディネートする人材の育成	
再掲▶	●緑の協力員の再構築	追加
再掲▶	●自主的活動団体登録制度の創設	追加

## 別紙 2

### 環境基本計画第 8 章（案）

（審議事項 3 関連）

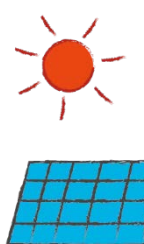


## 第8章 環境保全行動指針 一区・区民・事業者の行動指針

### 柱1 地球温暖化・エネルギー対策

#### 区の行動指針

##### CO<sub>2</sub>・エネルギー使用削減に取り組む



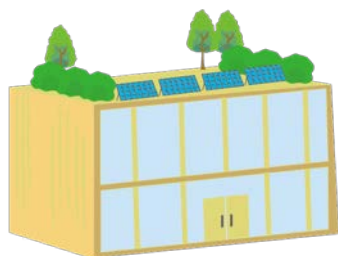
イラストは仮です。  
今後、全体のレイアウトと併せ  
素材を検討していきます。

区施設において、太陽エネルギー利用機器を率先導入する。

##### エネルギーを上手に使う

ゼロエミッションビークル（ZEV）の導入、利用を率先する。

##### 森林の二酸化炭素吸収・固定に貢献する



新築する区施設では、国産木材を利用する。

##### 気候変動に適応する



公共施設の利用者が快適に過ごせるよう、みどりのカーテンや木陰などのクールスポットを創出する。

##### その他、区として地球温暖化・エネルギー対策のためにできること

- 空室、不在時のこまめな空調機器の停止や余熱の利用を推進する。
- 職員が公用車、自家用車を運転する際には、エコドライブを徹底する。
- 区施設の改修計画との整合を図り、LEDや高効率な空調機器等、将来のコストを考慮したエネルギー効率の高い機器への更新を計画的に進める。
- 職員やイベント参加者等への熱中症対策や豪雨対策を徹底する。

## 区民の行動指針

エネルギーを上手に使う

環境に配慮して行動する

今後、作成予定

家電の買い替え等の際には、省エネ性能の高い製品を選ぶ。

自転車、公共交通を積極的に利用する。

森林の二酸化炭素吸収・固定に貢献する

気候変動に適応する

住宅の新築・増改築時に、建材、家具、建具等への国産木材の活用を進める。

水害、風害時の避難行動をあらかじめ考えておく（マイタイムラインの作成等）。

### その他、区民として地球温暖化・エネルギー対策のためにできること

- 家電等の省エネルギー設定を積極的に利用する。
- 再配達によるCO<sub>2</sub>排出量を削減するため、宅配便は1回で受け取るよう心がける。
- 太陽光発電システム、家庭用燃料電池等の設備を導入する。
- 再生可能エネルギー由来の電力を購入する。
- 適切に冷房を利用し、熱中症を予防する。





### 区としての取組など

- 太陽光発電設置費補助金による支援。
- 家庭用燃料電池システム（エネファーム）設置費補助金による支援。
- スマートムーブ（移動手段を工夫し、CO<sub>2</sub>排出量を削減）の促進。

## column▶ 取り組みによる二酸化炭素削減効果

### ●家電の買い替え等の際には、省エネ性能の高い製品を選んだ場合の効果



年々、家電製品の省エネ効果は向上しているため、買い替えて大きな省エネが図れます。買い替えの際は、部屋の広さや家族の人数にあったサイズにし、どのような機能が必要かをよく考えて選びましょう。

<p>冷蔵庫</p> 	<p>10年前の機器を買い替えると 年間CO<sub>2</sub>排出量が約111~140kg削減</p> <p>※定格内容積:401~450L</p>	<p>杉の木吸収量にすると 約8~10本分</p> 
<p>エアコン</p> 	<p>10年前の機器を買い替えると 年間CO<sub>2</sub>排出量が約92kg削減</p> <p>※冷房能力:2.8kW</p>	<p>杉の木吸収量にすると 約6本分</p> 

出典:東京都環境局「家庭の省エネハンドブック」を基に作成

### ●宅配便を1回で受け取った場合の効果

再配達にはトラック等、自動車を使って行われる場合がほとんどです。時間帯指定、コンビニ受取や宅配ロッカー等を積極的に活用して、再配達によるCO<sub>2</sub>排出量を削減しましょう。

<p>再配達</p> 	<p>宅配荷物を一回で受け取るなら 足立区内における1世帯あたり 年間CO<sub>2</sub>排出量が約8kg削減</p> <p>※国土交通省「宅配の再配達の発生による社会的損失の試算について」より、距離の伸長率から、CO<sub>2</sub>排出量の増加を算出。また、配達回数の増分から生産性への影響を算出。</p> <p>※日本総世帯を足立区の総世帯で按分(H27 国税調査時のデータを参照とした)</p>	<p>杉の木吸収量にすると 約0.6本分</p> 
--	--	--

出典:国土交通省ホームページ「宅配便の再配達削減に向けて」を基に作成

※杉の木換算(年間吸収量):平均14kg/本(出典:「地球温暖化防止のための緑の吸収源対策」環境省/林野庁)

## 事業者の行動指針

脱炭素型エネルギーを利用する

環境に配慮して行動する

今後、作成予定

再生可能エネルギー由来の電力を購入する。

テレワークを推進する。

脱炭素な交通手段を利用する

気候変動に適応する

ゼロエミッションビークル（ZEV）を導入する。

クールビズ、ウォームビズを推進する。

### その他、事業者として地球温暖化・エネルギー対策のためにできること

- 建物の新築・増改築時にZEB化を進める。
- 積極的に階段を利用し、エレベーターの使用を抑制する。
- 省電力のOA機器を採用する。
- 一定規模以上の事業者は、法令に基づいて定期報告を行い、計画的に省エネや温室効果ガス削減に取り組む。
- 災害時の避難や事業活動などについてあらかじめ考えておく。



### 区としての取組など

- スマートムーブ（移動手段を工夫することでCO<sub>2</sub>排出量を削減）の促進。
- 電気自動車購入費補助金による支援。
- 水素ステーション誘致の促進。

## column▶ 取り組みによる二酸化炭素削減効果

### ●テレワークに努めた場合の効果





テレワークとは、ICT（情報通信技術）を利用し、時間や場所を有効に活用できる柔軟な働き方です。オフィス勤務人員の減少・オフィススペースの工夫による照明の削減、空調使用時間の削減が見込まれます。これら環境負荷軽減・交通代替によるCO<sub>2</sub>の削減等、地球温暖化防止への寄与が期待されます。

<p>テレワーク</p> 	<p>テレワーク導入後は、1オフィスあたり 年間CO<sub>2</sub>排出量が約0.6kg削減</p> <p>※電力削減量:0.53kWh/人に基づき、労働日数245日のうち、週3日をテレワークとした想定で計算</p> <p>※オフィス内におけるテレワーク人数16人を想定</p> <p>※平成22年度「次世代のテレワーク環境に関する調査研究」のモデル検証のデータ等を活用し、在宅勤務の導入による1人1日当たりのオフィス電力削減効果を試算</p>	<p>杉の木吸収量にすると 約0.04本分</p> 
--	--	---

出典:東京都環境局「中小規模事業者の省エネルギー対策・再生可能エネルギー活用テキスト」を基に作成

### ●通勤時に、自転車・公共交通を積極的に利用した場合の効果

1人が1km移動する際に排出される二酸化炭素量は、自家用乗用車と比べてバスは1/2、鉄道は1/7です（2016年度）。通勤時、積極的に自転車や公共交通を利用することで、地球温暖化防止に寄与することができます。

<p>公共交通</p> 	<p>自家用車からバスの利用にすると 一人あたり 年間CO<sub>2</sub>排出量が約363kg削減</p> <p>自家用車から鉄道の利用にすると 一人あたり 年間CO<sub>2</sub>排出量が約593kg削減</p> <p>※輸送量当たりの二酸化炭素の排出量(2016年度旅客) ※労働日数245日、家から職場までの距離20kmを想定</p>	<p>杉の木吸収量にすると 約25~42本分</p>  <p>※イラスト1枚につき、5本分の杉の木を表しています。</p>
<p>自転車</p> 	<p>自家用車から自転車の利用にすると 一人あたり 年間CO<sub>2</sub>排出量が約691kg削減</p> <p>※輸送量当たりの二酸化炭素の排出量(2016年度旅客) ※労働日数245日、家から職場までの距離20kmを想定</p>	<p>杉の木吸収量にすると 約49本分</p>  <p>※イラスト1枚につき、5本分の杉の木を表しています。</p>

出典:国土交通省ホームページ「エコ通勤実施のメリット」を基に作成

※杉の木換算（年間吸収量）：平均14kg/本（出典：「地球温暖化防止のための緑の吸収源対策」環境省/林野庁

## 柱2 循環型社会の構築

### 区の行動指針

ワンウェイプラスチック削減に努める

環境に配慮した製品を選ぶ

今後、作成予定

区主催の会議やイベントにおいて、ペットボトルやプラスチック製品を使用しない。

グリーン購入を推進し、再生紙や再生原材料を使った商品を選ぶ。

ごみになるものを減らす

食品ロスを減らす

紙の使用量削減のために、会議での資料の電子化やページ数の削減などに努める。

食品ロスに関する知識を獲得し、率先して削減に向けて行動する。

#### その他、区として循環型社会の構築のためにできること

- 紙コップや割り箸等、使い捨てのものは使わない等、廃棄物の発生をできる限り抑える工夫をする。
- マイボトル専用の給水スポットを設置する。
- 基準に基づいて正しく廃棄物を分別する。
- 雨水を植栽、花壇、打ち水へ利用する。
- 区施設の自動販売機において、原則、プラスチックを使用しない飲料の販売への切り替えを検討する。
- ごみ集積所における、カラスや猫の被害対策の強化。

## 区民の行動指針

食品ロスを減らす

3Rを実践する

今後、作成予定

フードドライブやフードシェアリングサービスを利用する。

使い捨て製品より、リユースやリサイクルが可能な製品を選ぶ。

ごみになるものを減らす

環境に配慮した製品を選ぶ

生ごみは、コンポスト容器などで土に返すことに努める。

商品を購入する際は、エコラベルが表示された製品を選ぶ。

### その他、区民として循環型社会の構築のためにできること

- 調理をするときは、食材を最大限に利用する。
- 買い物の際、棚の手前に陳列された食品から取る。
- ペットボトルを洗うなど、廃棄物のリサイクル・処分が適切に行われるよう配慮する。
- 地域の集団回収に参加する。

### 区としての取組など

- 食品ロス削減につながるフードドライブ、フードバンク、フードシェアリングの推進。
- 集団回収の周知と推進の強化。

## 事業者の行動指針

食品ロスを減らす

環境に配慮して行動する

今後、作成予定

食品廃棄物を削減する。

廃棄物を処理する場合は、自らの責任において適正に処理をする。

3Rを実践する

ワンウェイプラスチック削減に努める

廃棄物の保管場所を設置した上で、分別を徹底し、3Rを実践する。

生産・流通・販売の過程で、プラスチックの使用抑制や過剰な包装の抑制等を心がける。

### その他、事業者として循環型社会の構築のためにできること

- ペーパーレス化に努める。
- 飲食店などでは、ハーフサイズや小盛りメニューを導入し、食品ロスの削減に努める。
- 小規模（少量排出）の事業者で、区の収集を利用する場合は、事業系有料ごみ処理券を貼り、区指定の集積所に排出する。
- グリーン調達基準に適合した製品、エコラベル製品などを利用する。

### 区としての取組など

- ふれあい指導（※）の充実。  
（※）清掃事務所の職員が直接区民や事業者に行う、ごみの減量や分別方法等の指導
- 食ロス対策の周知強化。
- フードシェアリングアプリ（TABETE）の活用促進。
- 廃棄物管理責任者講習会（※）の開催。  
（※）事業系廃棄物処理に関する基礎的知識の取得を目的とした講習会



## 柱3 生活環境の維持・保全

### 区の行動指針

快適で美しいまちづくりの率先

環境汚染を防止する

今後、作成予定

来訪者が気持ちよく過ごせるように区施設の内外を美しく保つ。

区施設の整備に際し、環境への影響に配慮する。

アスベスト対策を徹底する

景観に配慮する

区施設の建築物等の解体、改造、補修作業を行う際に、アスベスト飛散防止対策を行う。

区施設の新設、改修時には、周辺景観との調和等に配慮する。

#### その他、区として生活環境の維持・保全のためにできること

- 区施設を整備する際は、あらかじめ近隣関係住民の理解を十分に得るように努める。
- 地域の美化活動等に積極的に参加する。

## 区民の行動指針

### 美しいまちづくりに協力する

今後、作成予定

地域の美化活動等に積極的に参加する。

空き缶やたばこの吸い殻などのポイ捨てをしない。

### 大気汚染を防止する

殺虫剤や農薬等は、安全な製品を選び、使用を抑制する。

### 騒音発生を防止する

音響機器やペットの鳴き声、早朝・深夜のオートバイや自動車利用などで、騒音を出さない。

### その他、区民として生活環境の維持・保全のためにできること

- 調理をするときは、食材を最大限に利用する。
- 散歩時のペットのふんはきちんと持ち帰る。
- 自転車は自転車駐車場を利用し、放置しない。
- 喫煙者は、歩行喫煙及び駅出入口周辺やバス停、通学路等での喫煙はしない。
- エコドライブの実践やカーシェアリングの利用により、大気汚染の防止に努める。

### 区としての取組など

- 喫煙所の整備。

## 事業者の行動指針

### 騒音発生を防止する

騒音・振動を発生させる機器や自動車や拡声器等の使用を抑制するとともに、使用する場合には、周辺に影響を及ぼさない措置を講じる。

### 大気汚染を防止する

フロン使用機器廃棄時の適正処理、有害化学物質の適正管理、土壌汚染対策等、法令に基づいて取り組む。

今後、作成予定

### 美しいまちづくりに協力する

事業所周辺の美化に取り組む。

### 景観に配慮する

事業所等を設置、増改築する際には、景観等に配慮する。

### その他、事業者として生活環境の維持・保全のためにできること

- 揮発性有機化合物（VOC）排出の少ない塗料など、大気汚染の発生原因になる成分が少ない製品を積極的に利用する。
- 法令に基づき、建築物等の解体、改造、補修作業を行う際に、アスベスト飛散防止対策を行う。
- 建設工事などを実施するときは、騒音・振動、悪臭を発生させない。
- 清掃美化活動実施団体（企業）として清掃活動を実施。
- ごみゼロ地域清掃活動への参加。

### 区としての取組など

- 解体工事現場等でのアスベストの調査や飛散防止状況確認の実施強化。
- 清掃美化活動実施団体への清掃物品の供与や広報誌等による活動紹介。
- ごみゼロ地域清掃活動参加団体取材しホームページ等で紹介。

## 柱4 自然環境・生物多様性の保全

### 区の行動指針

生物多様性への理解を深める

外来生物に対処する

今後、作成予定

関係機関等と連携しながら、自然や生物とふれあう機会を提供し、その情報を周知する。

公園等の管理者に外来生物の正しい知識を普及・啓発する。

足立区の自然を守る

自然環境に配慮する

敷地内の樹木・樹林を保全する。

工事を行うときは、生物多様性に配慮した計画、設計、施工を行う。

#### その他、区として自然環境・生物多様性の保全のためにできること

- 区施設等に植えられた樹木や、飛来する昆虫や鳥等について興味・関心を持つ。
- 自らの業務と生物多様性の関係性を理解し、生物多様性の保全を考慮した取組を進める。

## 区民の行動指針

### 生物多様性への理解を深める

今後、作成予定

自然観察会や生物調査、各種イベント等に積極的に参加する。

身近な植物や、飛来する昆虫や鳥等に興味・関心を持つ。

### 外来生物に対処する

### 足立区の自然を守る

外来生物について理解し、外から持ち込んだり地域へ放したりしない。

公園の花植えなど、環境保全に繋がるイベントに参加する。

### その他、区民として自然環境・生物多様性の保全のためにできること

- 生物多様性に配慮してつくられたエコラベル商品を購入する。
- 庭やベランダ、玄関、屋上などで樹木や草花を育てる。
- 生活環境の周りにある樹林を大切にする。

### 区としての取組など

- イベント周知強化。
- 自然に関する情報発信強化。
- 区民参加型の生物調査。
- 自然に関する情報発信の強化。

## 事業者の行動指針

生物多様性への理解を深める

緑化に取り組む

今後、作成予定

従業員研修や社会貢献活動の一環として、自然や生物とふれあう機会を提供する。

敷地内や屋上、壁面緑化など、積極的にみどりを増やす。

自然環境に配慮する

足立区の自然を守る

広い範囲の開発行為等を行う場合には、計画的に生物多様性に配慮したみどりの保全・創出を図り、みどりのネットワーク化を進める。

既存樹木を保全する。

### その他、事業者として自然環境・生物多様性の保全のためにできること

- 観察会や調査、各種イベント等に、地域の一員として積極的に参加する。
- 社会貢献活動の一環として、従業員や顧客に対して、業務と生物多様性の関係性をわかりやすく発信する。
- 新たに植栽を行う際には、みどりの量を十分確保するとともに、区の自然の特徴にあった種類を選択する。

### 区としての取組など

- 検討中

## 柱5 学びと行動のしくみづくり

### 区の行動指針

#### 職員の環境意識の向上に努める

今後、作成予定

職員向けの環境を学ぶ機会を設ける。

民間や他自治体が実施するイベントや講座等に積極的に参加する。

#### 環境保全活動のネットワークをつくる

事業者や区民のマッチングなど、コーディネーターとしての役割を担う。

環境に関するイベントや講座等において、区民や地域団体、事業者等と積極的に連携する。

#### その他、区として学びと行動のしくみづくりのためにできること

- 自らの業務における環境に関連した情報をわかりやすく庁内外に発信する。
- 環境に関するデータや情報、自らがやっている環境行動について、積極的に情報を発信する。
- 区内の人材や先進的な事業者などの情報を蓄積し、活用する。

## 区民の行動指針

### 環境意識の向上に努める

今後、作成予定

環境に関するニュースや記事に関心を持つ。

環境に関する情報に興味を持ち、家族や友人、地域などで共有する。

### 環境保全活動に参加する

興味関心のある環境保全活動を地域で実践する。

環境保全活動を企画・運営する。

#### その他、区民として学びと行動のしくみづくりのためにできること

- 環境に関する学習や体験できる施設を積極的に活用する。
- 子どもの頃から生物や自然とふれあう機会を持つ。
- 意見募集（パブリックコメント）に積極的に参加する等、地域のまちづくりに関心を持ち係わる。

#### 区としての取組など

- 情報発信の強化による意識啓発。
- 小中学生向け出前講座の実施。
- 生物園や都市農業公園での自然観察、体験学習イベントの実施。



## 事業者の行動指針

### 環境意識の向上に努める

今後、作成予定

事業所内で、区などが発信する環境情報を共有し、従業員の環境意識向上を図る。

事業所内の環境リーダーを育成し、環境保全活動を活発化する。

### 環境保全活動に参加する

エコ活動ネットワーク足立(EANA)に登録し、他事業者や地域団体、区との連携を深める。

業界団体や商店街など、既存の事業者ネットワークを活用し、環境保全活動に取り組む仲間を増やしていく。

#### その他、事業者として学びと行動のしくみづくりのためにできること

- 従業員研修や社会貢献活動の一環として、環境学習の機会を提供する。
- 環境に配慮したまちづくりを行い、行政との連携を図る。
- 環境に関するデータや情報、自らが行っている環境行動について、積極的に情報を発信する。

#### 区としての取組など

- あだち環境ゼミナールの実施。
- EANAの活動強化と活動に関する情報収集。