

## 第3章 重点プロジェクトの実施

「目黒区環境基本計画」では、区の地域特性や環境の課題などを踏まえ、計画の目標を達成するうえで重点的かつ計画的な展開を図っていく必要のある主要なテーマを、重点プロジェクトとして推進しています。ここでは、3つの重点プロジェクトの実施状況について報告します。



### 重点プロジェクト

#### ● 重点プロジェクト設定の3つの視点

##### 視点1

区民や事業者との協働により推進すべきもの

区における多種多様な環境問題に的確に対処していくためには、区民や事業者の参画、協力が必要不可欠です。それぞれの役割分担のもと、相互に協力しあい、連携を図ることによって課題解決を図ります。

##### 視点2

先導的役割を果たすもの

計画の目標を達成するために特に重要で、他の施策を推進する上で先導的な役割を果たすとともに、複数の基本目標の達成に関連するものを取り上げます。

##### 視点3

優先的・戦略的に取り組むべきもの

区の環境の現況を踏まえ、優先的かつ長期的に取り組む必要のある課題を、戦略的な視点から取り上げます。

#### 【重点プロジェクト】

テーマ1：地形・地勢<sup>1</sup>意識した風とみどりと生き物のネットワークづくり

テーマ2：節電からはじめるライフスタイルの転換

テーマ3：地球温暖化対策の推進

なお、重点プロジェクトは、10年間の計画期間の間に、施策体系の中から率先して取り組むべきものを掲げており、プロジェクトの進捗状況や時代の変化にあわせて見直していくものとします。

◇重点プロジェクトのテーマは相互に関連を持つものであり、重点プロジェクト間の連携によって、より総合的な環境の向上を図るものとします。

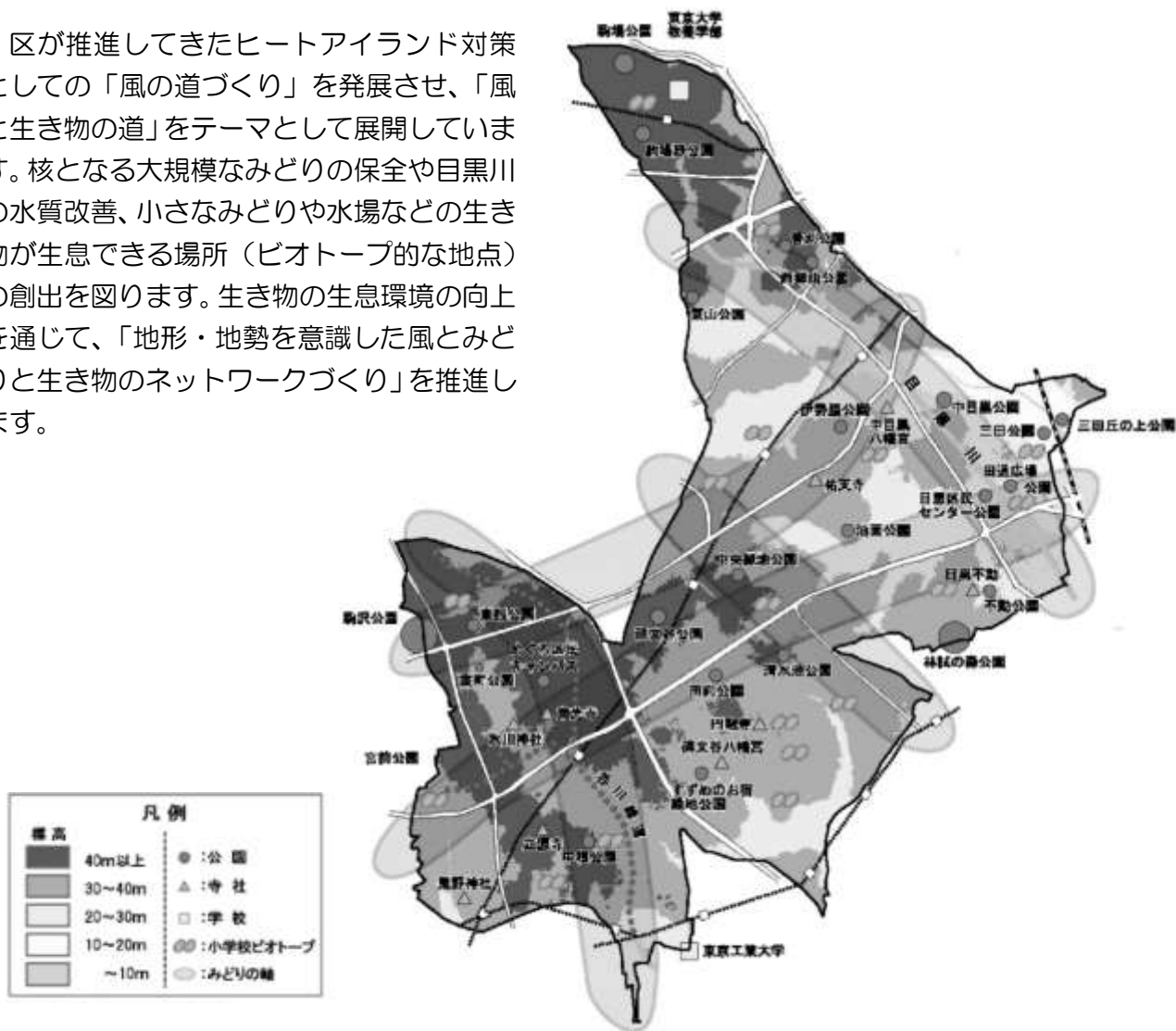
◇また、各テーマはレベル1から3へと段階的に進めていくことを基本としますが、取り組みやすい事柄からはじめ、PDCAサイクル<sup>2</sup>によりその成果や改善点をフィードバックしながら、次の取組へ進めていくこととします。

<sup>1</sup> 地勢：土地のありさまを意味する。土地の高低や傾き、地質など土地そのものの状態を指したり、山や川の配置、海に面しているなどの環境面も包括し、幅広く使われる言葉。

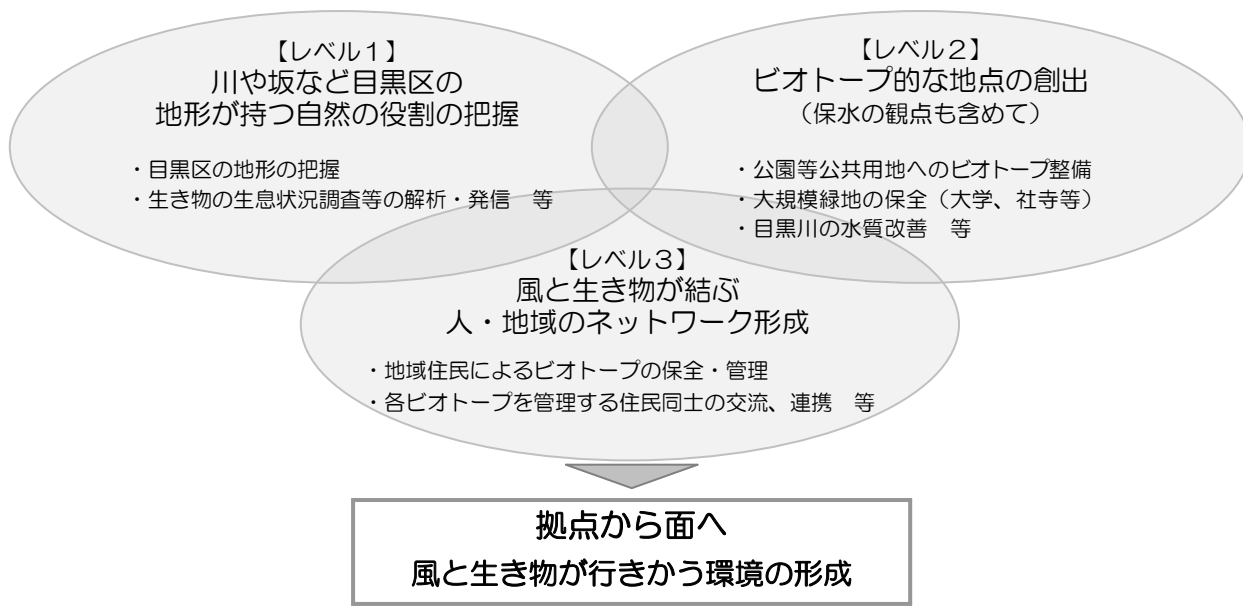
<sup>2</sup> PDCAサイクル：Plan（計画）、Do（実行）、Check（評価）、Action（見直し）のPDCAサイクルによるマネジメントシステムを活用し、組織的な進行管理と継続的改善を行うこと。

# 1 地形・地勢を意識した風とみどりと生き物のネットワークづくり

区が推進してきたヒートアイランド対策としての「風の道づくり」を発展させ、「風と生き物の道」をテーマとして展開しています。核となる大規模なみどりの保全や目黒川の水質改善、小さなみどりや水場などの生き物が生息できる場所（ビオトープ的な地点）の創出を図ります。生き物の生息環境の向上を通じて、「地形・地勢を意識した風とみどりと生き物のネットワークづくり」を推進します。



＜風とみどりといきもののネットワークイメージ＞



＜プロジェクトの3つのレベル＞

## ● いきものの生息状況調査

自然の変化を記録するため、区民の皆さんからいきものの観察情報を収集しています。

情報提供者には、「自然通信員」としての登録を依頼し、自然通信員だよりの発行・送付により、情報の共有や継続的な参加を図ります。2016(平成28)年度末の自然通信員の登録は約1,100世帯で、延べ2,784件の情報が寄せられました。収集した情報は、区ホームページなどで情報発信しています。



<自然通信員だより第59号より>

## ● 学校ビオトープ

1997(平成9)年度から、区内の小学校や幼稚園にビオトープを設置しています。これまで21か所の小学校、幼稚園にビオトープを設置し、活動の活性化や生息環境の改善を図っています。

## ● 地域住民によるビオトープの保全・管理

区立公園内に設置した池を拠点に、地域住民が活動団体を組織し、ビオトープとして保全・管理を行っています。各団体それぞれがテーマを持って取り組んでおり、特色のある活動が実践されています。

<地域住民によるビオトープ活動状況>

団体	活動場所	テーマ内容
NPO法人 菅刈ネット21	菅刈公園	魚類や水草など多様ないきものが生息する場として、地域の子どもたちとともに保全・管理・修復を実施
いきもの池・ 原っぱクラブ	中目黒公園	1955(昭和30)年代の里山をイメージした環境づくりをテーマに、いきものの生息環境の整備、観察会やイベントを実施
目黒 サンクチュアリーズ	東山公園	区内に生息しているメダカの保護と絶滅が危惧される動植物の保護・増殖をテーマに活動を実施

<ビオトープ活動状況>

大岡山小学校	東山公園
<p>すすめのお宿緑地公園の竹林で、大岡山小学校の生徒が、生物多様性とビオトープについて学ぶ活動を行いました。</p> 	<p>日本在来のメダカや水草を育成保護しています。イベントで、子どもたちに自然の大切さや環境保護について、実物に触れさせながら分かりやすく説明しました。</p> 

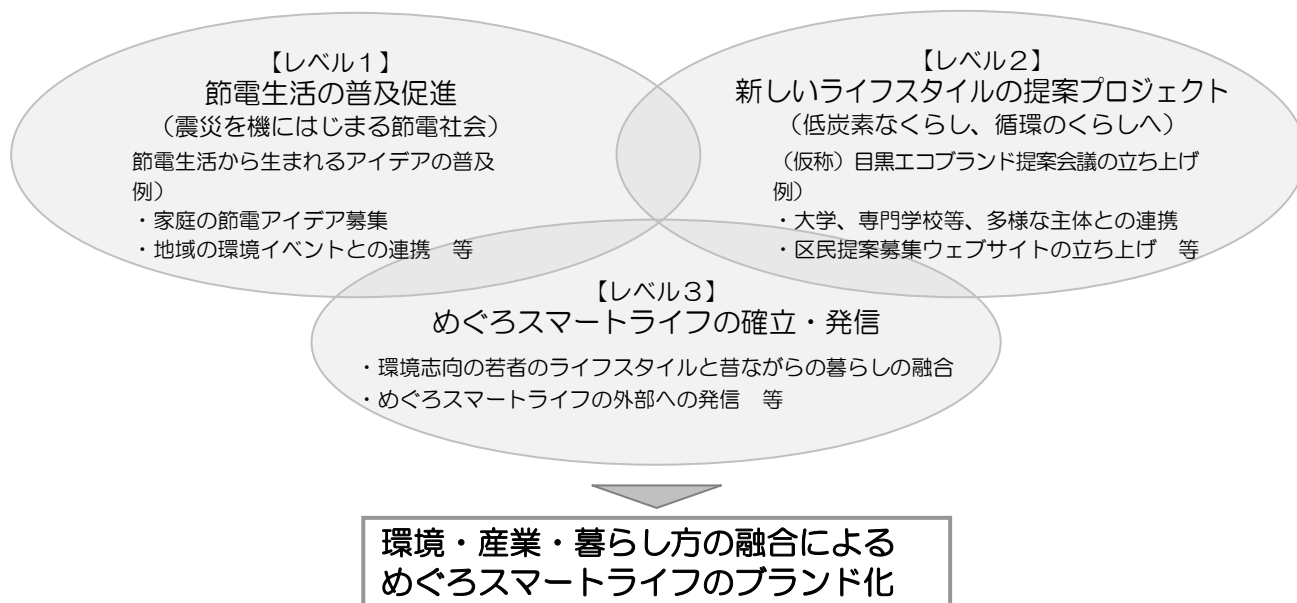
## 2017(平成29)年度以降の取組

- ◇ 区民参加型調査などを継続的に行い、いきものの生息状況の把握や発信を行います。
- ◇ 引き続き、区立小学校や幼稚園、公園などのビオトープにおける活動を支援し、自然と触れ合う機会の創出を図るとともに、活動を通して身近なみどりに対する理解を深めます。

## 2 節電からはじめるライフスタイルの転換

東日本大震災以降、「節電」が大きく注目を集め、これまでの枯渇性エネルギー<sup>3</sup>に依存した私たちのライフスタイルそのものを見直していこうという動きが促進されました。こうした状況の中、「節電」をきっかけとして捉え、楽しく賢くかっこよく環境にやさしい行動を選択する暮らし方を「めぐろスマートライフ」と名付け、「目黒ブランド」として確立することを目指します。

具体的には、「(仮称)目黒エコブランド提案会議」を立ち上げ、環境保全活動に取り組んできた区民の皆さんや区内事業者との交流の場を作ります。そこで、実践してきたアイデアや昔ながらの和の暮らしの知恵、環境志向の若者のライフスタイルの融合を図り、更には環境負荷の少ないグリーンエネルギー<sup>4</sup>を取り入れた心地よい暮らしの提案を行います。



<プロジェクトの3つのレベル>

### ● これまでの経緯と2016（平成28）年度の進捗状況

率先して重点的に取り組むプロジェクトとして位置づけ、環境審議会に進め方について検討してきました。

その結果、環境にやさしい行動を賢く選択する暮らし方を「めぐろスマートライフ」と名付け、「誰でも、楽しく、簡単にできる」衣・食・住などの情報を発信する新しいホームページを作成することになりました。このホームページでは、一方的な情報提供だけでなく、区民の皆さんからもアイデアや体験談を募集し、双方向の発信を目指します。

<sup>3</sup> 枯渇性エネルギー：石炭、石油、天然ガス、ウランなど、使えば使うほど減少していく資源を利用して作るエネルギーのこと。

<sup>4</sup> グリーンエネルギー：風力や太陽光、バイオマス、小規模水力などの自然エネルギーや再生可能エネルギーのこと。

ホームページ及び掲載記事、特集記事のテーマなどについて検討し、新たな記事を掲載しました。



2016（平成28）年度進捗状況	
6月、12月	めぐろスマートライフ提案会議の開催（2回） 主な議題：ホームページ及び掲載記事、特集記事のテーマなどについて、今後の事業の課題及び進め方について
通年	編集部会の開催 主な作業内容：ホームページの具体的なデザインや文言の検討、掲載記事の内容の検討、掲載記事の作成

### 2017（平成29）年度以降の取組

- ◇ 学校や区内団体、区民の皆さんなどと協働していくために、より柔軟な対応が期待されるエコライフめぐろ推進協会の自主事業として、「めぐろスマートライフ」ホームページでの情報発信を継続していきます。

## トピックス

### 「めぐろスマートライフ」続々情報発信中♪

省エネルギーを我慢や節約というイメージで捉えるのではなく、エネルギーを効率的に使い、賢くシンプルな生活を実践していく新しいライフスタイルを「めぐろスマートライフ」と名付けて、専用ホームページから情報発信を行っています。

2015（平成27）年4月に開設し、2017（平成29）年3月までに100以上の記事を公開し、facebookも開設、同時公開しています。

#### たべる



〈スープかけサラダごはん〉  
見た目もきれいで、栄養豊富、しかも省エネ調理で時短レシピ。

#### くらす



〈クエン酸水で鏡をピカピカにお掃除〉  
鏡についた白いうろこを環境にやさしいクエン酸できれいに落とす。

#### すぐできる



〈牛乳パックから手すきはがきを作る〉  
大切な資源を再利用する方法を紹介。

#### でかける



〈自然の涼み処を探そう〉  
区内の林や公園の自然の涼み処を紹介。

WEB 「めぐろスマートライフ」ホームページ  
<http://megurosmartlife.jp/>



携帯電話やスマートフォンからQRコードを読み込んで、アクセスできます。

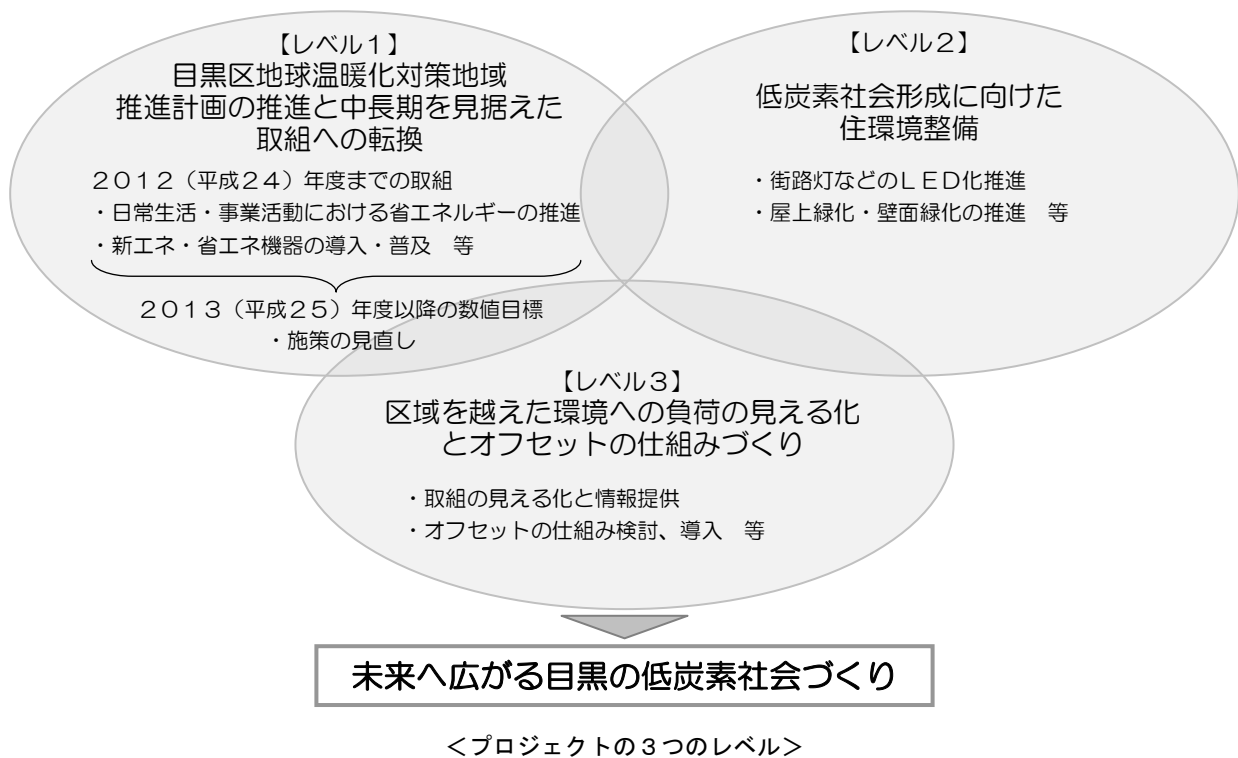
### 3 地球温暖化対策の推進

国における地球温暖化に関する動向などを踏まえ、区においても、中長期を見据えた地球温暖化対策を推進する必要があるとあり、グローバル<sup>5</sup>な視点から「目黒区地球温暖化対策地域推進計画」を見直し、区民の皆さん、事業者、区民活動団体、区などの多様な主体が、互いに連携・協力できる仕組みづくりが求められています。

現在の状況を把握し、取組を分かりやすく見える形で情報発信することで、各主体に求められる行動が明確になり、これまで以上に住環境整備やライフスタイルの変革が図られ、低炭素社会の実現が可能となります。

区全域における温室効果ガスの排出抑制に向けた施策を定めた「目黒区地球温暖化対策地域推進計画」を見直し、「目黒区地球温暖化対策地域推進計画（第二次計画）」を2014（平成26）年3月に改定しました。

地球温暖化対策は地球規模の問題ですが、区における取組を未来に広がる低炭素社会づくりの基準となるような施策展開を推進していきます。

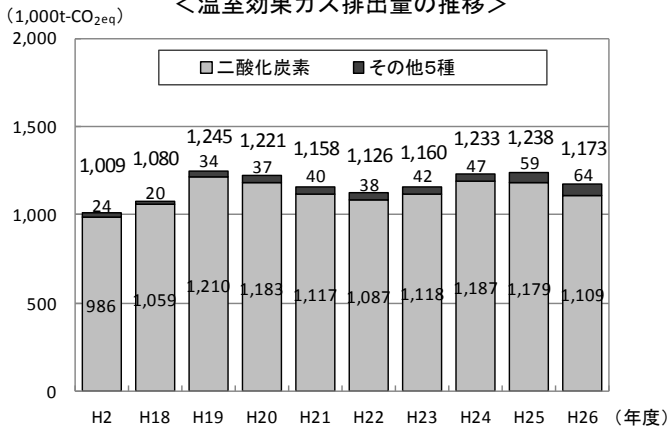


#### ● 温室効果ガス排出量の現状と二酸化炭素排出量の部門別割合

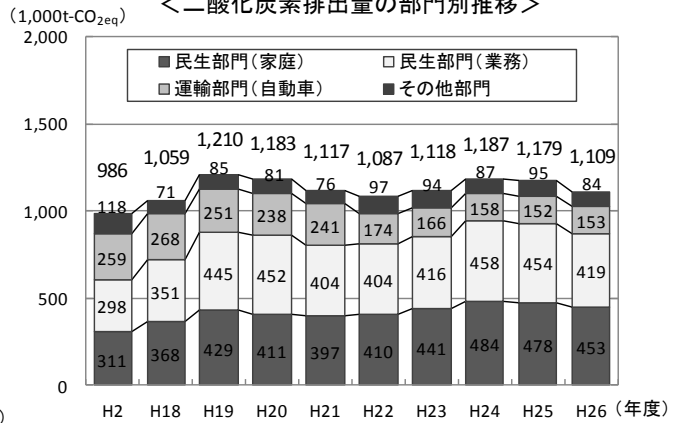
2014（平成26）年度の区内の温室効果ガス排出量は、1990（平成2）年度比で16.3%増となっています。2014（平成26）年度の二酸化炭素排出量は、部門別に見ると、民生部門（家庭・業務）と運輸部門（自動車）の割合が9割を占めています。

<sup>5</sup> グローカル：「グローバル（世界的）」と「ローカル（地域的）」を掛け合わせた混成語のこと。「地球規模で考えながら自分の地域で活動する」ことの重要性を端的に表す言葉としても使われる。

＜温室効果ガス排出量の推移＞



＜二酸化炭素排出量の部門別推移＞



※1 四捨五入の関係から合計が一致しない場合があります。

※2 2007(平成19)・2008(平成20)年度に温室効果ガスが増えた要因には、2007(平成19)年度の新潟県中越沖地震による柏崎刈羽原子力発電所の停止を受け、火力発電による発電量の割合が大きかったことがあげられます。

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「特別区の温室効果ガス排出量」

## ● 目黒区地球温暖化対策地域推進計画（第二次計画）の推進

「目黒区地球温暖化対策地域推進計画（第二次計画）」では、将来像を「みんなでつくる みどりと省エネのまち めぐろ」と設定し、二酸化炭素排出量・エネルギー消費量の削減目標<sup>6</sup>を定め、区民の皆さん、事業者、区が一体となって削減目標達成に向けた取組を、「目黒区地球温暖化対策地域協議会」とともに推進しています。

「目黒区地球温暖化対策地域協議会」を2回（5月、10月）開催しました。また、次の事業を行いました。

### ① 住宅用新エネルギー及び省エネルギー機器設置費助成

太陽光発電システム、家庭用燃料電池システム、家庭用蓄電システム、CO<sub>2</sub>冷媒ヒートポンプ給湯器、HEMS（家庭用エネルギー管理システム）、マンション共用部LED照明の導入を支援しました。

### ② 「めぐろエコの森」の維持管理

6月から9月の間に2回下草刈りを実施しました。また、忌避剤散布を実施しました。

### ③ 地球温暖化対策啓発事業

地球温暖化防止月間に、区報や区ホームページなどによる啓発を行いました。

### ④ めぐろ笑エネトライ

ガマンする省エネから楽しみながらする省エネへ。家庭で楽しみながら省エネに取り組める事業として実施しました。

## 2017（平成29）年度以降の取組

◇ 「目黒区地球温暖化対策地域推進計画（第二次計画）」に基づき、区民の皆さん、事業者、区が一体となって地球温暖化対策を推進します。

<sup>6</sup> 2010（平成22）年度を基準とし、区域全体で2014（平成26）～2020（平成32）年度の計画期間に、二酸化炭素排出量・エネルギー消費量を毎年度1%以上、計画最終年度（2020《平成32》年度）において7%以上削減する。