

平成30年度「新宿区第三次環境基本計画」進捗状況報告について

1 概要

平成30年2月に策定した「新宿区第三次環境基本計画」では、計画の進行管理にあたり、毎年度「新宿区環境白書」を作成、配布し、区のホームページでも公開して実効性を担保することとしています。

今後、平成31年度の「新宿区環境白書」の作成を進めていきますが、いち早く環境審議会に進捗状況を報告し、ご意見等をいただきたいと考え、平成29年度及び平成30年度（平成31年2月末現在）の実績をとりまとめました。

●目指すべき環境都市像の実現に向けた5つの基本目標

環境都市像

地域資源を活かし、区民・事業者・区が一体となってつくる

持続可能な環境都市・新宿

基本目標 1

**地球温暖化対策・
ヒートアイランド対策の推進**

基本目標 2

豊かなみどりの保全と創出

基本目標 3

資源循環型社会の構築

基本目標 4

良好な生活環境づくりの推進

基本目標 5

**多様な主体の連携による
環境活動と環境学習の推進**

2 基本目標毎の主な実績

基本目標1 地球温暖化対策・ヒートアイランド対策の推進

個別目標1-1 再生可能エネルギーの活用とエネルギー利用の効率化の推進

個別目標1-2 家庭及び職場の省エネルギーへの取組を支援し、環境に配慮推進したライフスタイルへの転換の推進

個別目標1-3 ヒートアイランド対策の推進

| 指標 | 平成29年度 | 平成30年度 (2月末現在) | 目標 |
|---|-----------------------------|-----------------------------|---|
| 温室効果ガス(二酸化炭素)排出量(平成25年度比) | 5.9%削減 (平成26年度) | 11.4%削減 (平成27年度) | 24%削減 (2030年度目標) |
| <p>目標(平成42)は、新宿区総合計画の目標値 区では国の削減目標に準じ、重点的に対応すべきCO₂を削減対象として設定し、温暖化対策を進めていきます。</p> | | | |
| 「新宿の森」でのカーボン・オフセット事業によるCO ₂ 吸収量 | 421.05 t-CO ₂ | 363.65 t-CO ₂ | 1,350t-CO ₂ (2018~2020年度の計) |
| <p>CO₂吸収量については、施業地の状況により年度毎に増減がありますが、CO₂吸収量を確保するため、施業場所等を検討しています。</p> | | | |



新宿打ち水大作戦



伊那市でのカーボン・オフセット

その他の達成状況

ヒートアイランド対策の推進として行っている「新宿打ち水大作戦」については、東京2020オリンピック・パラリンピック競技大会の参画イベントとして申請し、打ち水用ひしゃくやバケツを作成、配布することにより、事業を一層周知していきます。

また、平成30年度から開始した集合住宅共用部LED照明設置助成については、想定を上回る申請があり、予定件数を増やして対応しています。事業者省エネ診断についても予定件数に達するなど、事業者省エネ行動の促進につながっています。

今後も、地球温暖化対策・ヒートアイランド対策の推進に努め、区民・事業者への支援に継続して取り組んでいきます。

基本目標2 豊かなみどりの保全と創出

個別目標2-1 まちなかのみどりの保全と創出

個別目標2-2 水やみどりに親しめる環境づくり

| 指標 | 平成29年度 | 平成30年度 (2月末現在) | 目標 |
|--|----------|-------------------|------------------------------|
| 公園面積の目標 | 117.61ha | 117.66ha | 新たに2haの公園面積を確保 (2027年度目標) |
| 公園面積については、毎年度計算しています。平成31年1月25日に淀橋けやきばし公園が新設されました。 | | | |
| 神田川親水テラスの年間利用者数 (一般開放時) | 1,802人 | 1,183人 | 2,000人 (2027年度目標) |
| 平成30年度は雨天や台風等の天候により開催できない日があったため、利用者数が減少しました。 | | | |



みどりのカーテン



神田川親水テラスの開放

その他の達成状況

新宿「みどりのカーテン」プロジェクトでは、平成29年度から始めた親子向け講座が好評だったため、平成30年度も引き続き実施しました。また、東京2020オリンピック・パラリンピック競技大会の参画イベントとして申請し、ミニプレートを作成、配布し普及啓発を図ります。

他にも緑視率の向上など平成30年3月に策定した「新宿区みどりの基本計画」を関連計画としてみどりの保全と創出に引き続き取り組んでいきます。

基本目標3 資源循環型社会の構築

個別目標3-1 ごみの減量とリサイクルの推進

個別目標3-2 適正なごみ処理の推進

| 指標 | 平成29年度 | 平成30年度 | 目標 |
|--|------------------|------------------|--------------------|
| 区民一人1日あたりの区収集ごみ量 | 578g (平成28年度) | 563g (12月末現在) | 484g (2027年度目標) |
| 平成30年12月末現在の値から推測すると平成30年度も縮減の傾向があり、今後も目標達成に向けて推進していきます。 | | | |
| 資源全体に占める不燃ごみから回収した資源の割合 | 0.7% | 集計中 | 0.6% (2020年度目標) |
| 資源全体に占める不燃ごみから回収した資源の割合については、年度末に向けて集計をしています。 | | | |



「ポイ捨て防止・路上喫煙禁止キャンペーン」



資源回収ステーション

その他の達成状況

区では「都市鉱山からつくる！みんなのメダルプロジェクト」に協力するため、小型家電等の窓口回収に加え、本庁舎1階及び各特別出張所、環境学習情報センター、都庁舎に回収ボックスを設置しました。この取組については、平成31年3月31日に受付終了しますが、区施設には回収ボックスを引き続き設置し、小型家電等のリサイクルを推進します。

区では資源循環型社会の構築に向け、食品ロス削減や3R推進事業なども展開しており、今後、更なるごみ減量やリサイクルの推進に取り組んでいきます。

基本目標4 良好な生活環境づくりの推進

個別目標4-1 きれいなまちづくりの推進

個別目標4-2 都市型公害対策の推進

| 指標 | 平成29年度 | 平成30年度 (2月末現在) | 目標 |
|---|--|--|---|
| 駅周辺・生活道路での路上喫煙率 | 0.1%未満(駅周辺) 0.5%(生活道路) | 0.17%(駅周辺) 0.43%(生活道路) (6・9・12月の平均値) | 0.1%未満(駅周辺) 0.5%未満(生活道路) (2020年度目標) |
| 平成30年度は駅周辺の路上喫煙率が微増しましたが、平成31年3月にも調査を行うことから、結果を注視した上で路上喫煙率の低下に取り組んでいきます。 | | | |
| 環境基準100%達成(各年度調査) | 大気中のオキシダント濃度、PM2.5濃度、河川水質の一部及び自動車騒音の一部を除き、環境基準達成(平成28年度) | 大気中のオキシダント濃度、河川水質の一部及び自動車騒音の一部を除き、環境基準達成(平成29年度) | 100%達成 (2027年度目標) |
| 環境基準が定められている6種類の大気汚染物質及びダイオキシン類のうち、光化学スモッグの原因となるオキシダントについては、環境基準を達成できていません。 ※7つの測定項目のうち、5項目は環境基準を達成。 | | | |



西武新宿駅前喫煙所



四谷自動車排出ガス測定局

その他の達成状況

区では、大気質測定だけでなく、道路交通騒音振動測定や、河川水質調査、地下水調査、酸性雨調査など、さまざまな監視・測定を行っています。

良好な環境維持のため、事業所等の騒音や悪臭などの都市型公害について、監視体制を強化するとともに、規制・指導を引き続き行っていきます。

基本目標5 多様な主体の連携による環境活動と環境学習の推進

個別目標5-1 主体的な環境活動とネットワーク化

個別目標5-2 環境学習の推進

| 指標 | 平成29年度 | 平成30年度 (2月末現在) | 目標 |
|---|--------|-------------------|----------------------|
| 新宿エコ隊登録者数 | 5,000人 | 5,444人 | 6,000人 (2020年度目標) |
| 自然体験ツアー参加者へ新宿エコ隊への登録を進めるなど、ストップ温暖化の取組を推進しています。 | | | |
| 環境問題・環境教育への理解・関心度 | 95% | 96% | 90% (2020年度目標) |
| 環境問題・環境教育への理解・関心度については、毎年1月に開催される「環境学習発表会」で行うアンケート結果を集計し指標としています。 | | | |



“新宿エコ隊”の隊員証



「まちの先生見本市！」

その他の達成状況

区では、区民・事業者・区が協働・連携して環境保全への取組を進めていくことが大切であると考えています。区民には、環境学習情報センターを核として、イベントの実施や様々な情報提供を通じ、事業者にはエコ事業者連絡会や省エネルギー対策支援申請の中小事業者を通じて普及啓発に努めています。