

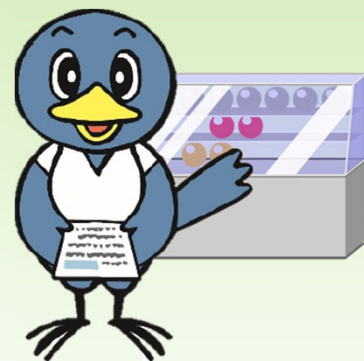


あなたのみちも、
あるけるまち。
八王子



～今日からできるごみ減量を見つけよう～

循環型都市 八王子プラン



ごみ処理基本計画・清掃施設整備計画
(令和6年度〔2024年度〕～令和15年度〔2033年度〕)

令和6年(2024年)3月 八王子市

目 次

第1編 はじめに

第1章 計画の概要.....	3
第2章 本市の概要.....	3
第1節 人口.....	4
第2節 産業.....	4

第2編 ごみ処理基本計画

第1章 総則.....	5
第1節 計画策定の背景・目的.....	5
第2節 計画の位置づけ.....	8
第3節 計画の対象.....	11
第4節 計画期間.....	11
第2章 現状と課題.....	12
第1節 循環型社会を取り巻く社会情勢.....	12
第2節 ごみ処理体制の現状と課題.....	16
第3節 ごみ組成の現状と課題.....	21
第4節 前計画に基づく評価と課題.....	24
第5節 他都市との比較に基づく評価と課題.....	34
第3章 計画の枠組.....	36
第1節 基本理念.....	36
第2節 重点プロジェクト.....	37
第3節 基本方針.....	37
第4節 人口・ごみ量の将来予測.....	38
第5節 計画の目標.....	39
第4章 「循環型都市八王子」を実現するための施策.....	43
重点プロジェクト1 食品ロスの削減（食品ロス削減推進計画）.....	44
重点プロジェクト2 プラスチック資源循環の推進.....	49
重点プロジェクト3 ゼロカーボンシティに向けた取組.....	55
基本方針1 循環型都市八王子に向けた共創による取組の推進.....	59
基本方針2 3Rとサーキュラーエコノミーに向けた取組の推進.....	63
基本方針3 持続可能なごみ処理体制の構築.....	72

第3編 清掃施設整備計画

第1章 清掃施設整備計画策定の趣旨	77
第1節 清掃施設整備計画策定の背景・目的	77
第2章 清掃施設概要と本施設整備計画における清掃施設の抽出	79
第1節 清掃施設の概要	79
第2節 本施設整備計画における既存清掃施設の抽出	82
第3章 施設整備に関連するごみ量の推移	83
第1節 ごみ量の推移	83
第2節 必要となる処理能力	85
第4章 持続可能なごみ処理体制に関する方針について	86
第1節 既存清掃施設の課題と施設整備の考え方	86
第2節 既存清掃施設の整備、更新に関する方針	89
第3節 清掃施設検討パターン案の設定	93
第5章 新たな資源化施設の整備に関する方針について	96
第1節 生ごみ資源化施設	97
第2節 使用済み紙おむつ資源化施設	99
第3節 新たな資源化施設の整備に関する方針	101
第6章 民間事業者との連携に関する方針について	102
第1節 既存施設の更新に係る適用可能な事業手法	102
第2節 適用可能な事業手法に関する定性評価	104
第3節 適用可能な事業手法に関する定量評価	106
第4節 民間事業者との連携方針	106
第7章 ゼロカーボン達成に向けた清掃施設整備に関する方針について ...	107
第1節 本市におけるCO ₂ 排出量実績と目標値	107
第2節 ゼロカーボン達成に向けたCO ₂ 排出量削減に関する技術動向	108
第3節 ゼロカーボン達成に向けた清掃施設整備に関する方針	109

第4編 計画の運営

第1章 計画の運営	110
第1節 計画の推進体制	110
第2章 進行管理	111
第1節 計画の進行管理	111
参考	112
用語集	115

第1編 はじめに

第1章 計画の概要

「循環型都市八王子プラン」は、「ごみ処理基本計画」及び「清掃施設整備計画」をとりまとめた、八王子市（以下「本市」という。）の廃棄物行政に係る総合的な方針を定めた計画です。

第2章 本市の概要

本市は東京都内唯一の中核市であり、多摩地区のリーディングシティとして約58万人¹の市民を擁しています。高尾山をはじめとする豊かなみどりや、18の一級河川など豊かな自然環境に恵まれた都市であるとともに、21の大学等を抱える学園都市でもあります。また、先端技術産業が集積する、将来性に富んだ都市として発展を続けています。



図1-1 本市の位置

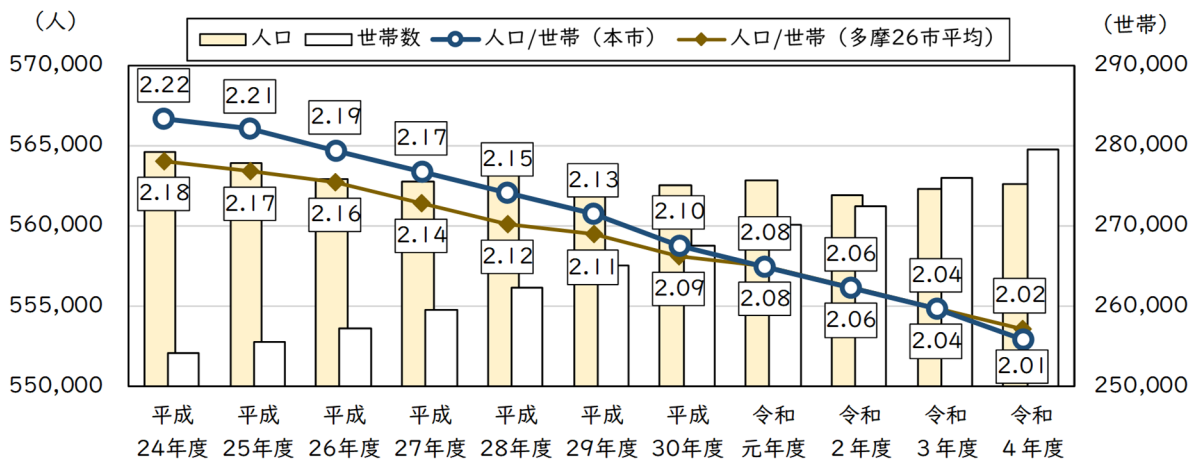
¹ 令和2年国勢調査結果より。

第1節 人口

本市の人口は増減を繰り返しながら、全体的には緩やかな減少傾向にあります。一方で世帯数は増加傾向にあるため、1世帯あたりの人口は減少傾向となっており、単身世帯が増加していることが分かります。

一方、多摩26市平均では、人口と世帯数がともに増加傾向にあることから、1世帯あたりの人口は本市よりも緩やかな減少傾向となっています。

そのため、多摩26市平均と比較すると、令和4年度（2022年度）に本市の1世帯あたりの人口が多摩26市平均を下回っています。



※人口及び世帯数は住民基本台帳ベース

図1-2 人口及び世帯数の推移

第2節 産業

本市の産業については、「卸売業、小売業」への就業人口が18.3%と最多であり、次いで「医療、福祉」、「サービス業」、「教育、学習支援業」となっています。

また、多摩26市平均と比較すると、「医療、福祉」や「宿泊業、飲食サービス業」は平均より少ない一方、「サービス業」や「学術研究、専門・技術サービス業」は平均より多くなっています。

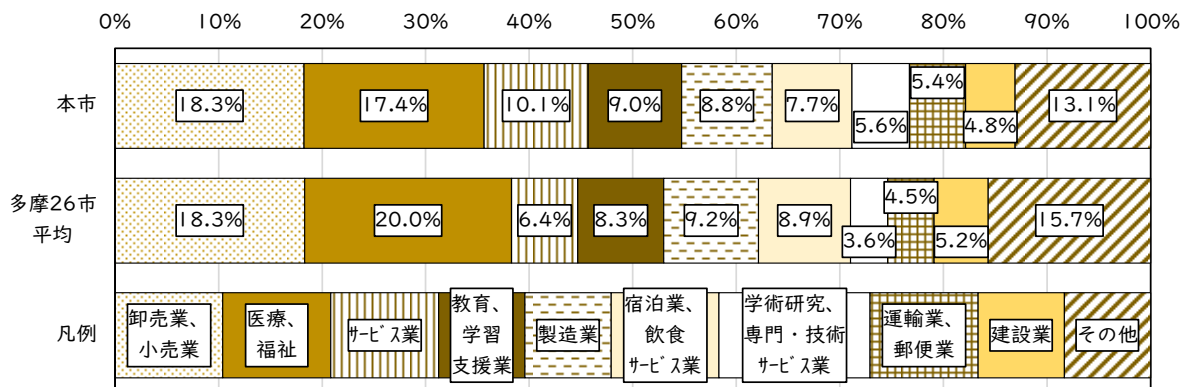


図1-3 産業別就業人口（令和3年経済センサスー活動調査）