

平成 27 年 1 月 14 日(水)
午後 3 時 30 分から
足立区役所 1205-A 会議室

平成 26 年度 第 3 回足立区環境審議会資料 目 次

< 検 討 事 項 >

環境都市の構築に関する調査の進捗状況について

< 報 告 事 項 >

- 報告 1 古紙持去り行為根絶に向けた特別区と関係団体三者の覚書締結について
- 報告 2 省エネ法及び都環境確保条例に基づく報告書と計画書の提出について
- 報告 3 竹ノ塚駅付近連続立体交差事業の環境影響評価事後調査報告書の提出について

環境都市の構築に関する調査の進捗状況について

足立区の地域特性

1 自然条件

(1)地勢

区内はおおむね平坦で、四方を川で囲まれている。

(2)生物・生態系

- ・自然植生は荒川河川敷のごくわずかで、ほとんどが人の手の加わった二次植生
- ・一部に江戸時代からの屋敷林が残る
- ・平成 25 年度の調査では、魚類 30 種、鳥類 71 種類を確認

(3)みどり・公園 資料 1・2

- ・区全体の緑被率（平成 21 年度）は、17.1%で 5 年前から微増したが、農地は減少
- ・区全体の公園面積率（平成 23 年度）は 7.3%で 23 区の平均を上回る

2 社会条件

(1)人口・世帯数 資料 3

- ・平成 26 年 1 月 1 日現在、670,385 人、319,486 世帯で増加傾向
- ・14 歳以下の人口の割合は 12.4%。65 歳以上の人口の割合は 23.5%で急速に少子高齢化が進行
- ・昼間人口は夜間人口の 89.1%で 23 区の中では低い

(2)土地利用・建物 資料 4

- ・平成 23 年の土地利用では、宅地が全体の 53.8%を占め、宅地のうちの約 2 / 3 を住居系が占めている
- ・平成 3 年と平成 23 年を比較すると、工業系が減少し、商業系、住居系の宅地利用が増加
- ・建物用途別では、戸建て住宅が 38.6%と最も多く、集合住宅 22.8%、住居併用店舗が 8.0%

(3)産業構造

- ・23 区全体と比べ、製造業、建設業、運輸業の構成比が高い
- ・23 区全体の事業所数に占める足立区内の割合が高い業種は、なめし革・革製品加工業 22.7%、廃棄物処理業 19.9%、道路旅客運送業 18.4%

(4)農業

- ・小規模農家が多く、耕作放棄地も増加している

(5)商業 資料 5

- ・商店数は、23 区中 3 番目に多いが、従業者数は 6 位、商品販売額は 8 位であり、小規模な店舗が多い

・区内の商店街・商店会は 93、大規模小売店舗は 64(平成 25 年足立区商店街マップ)

(6)工業 資料 6

- ・工場数、従業者数は、金属製品製造業、なめし革・革製品加工業が多い
- ・工場の 55%が、従業者数 1～3 人の小規模工場

(7)交通 資料 7

- ・平成 24 年度の世帯あたり、ひとりあたりの自動車保有台数は、都心 3 区(千代田、中央、港)を除く 20 区で一番多い

足立区の環境の現状

1 温室効果ガス排出量

- ・平成 23 年度の温室効果ガス排出量は、約 250 万トンで、1990 年比 7.6%減
- ・二酸化炭素排出量の構成比が高いのは、家庭部門、業務部門、運輸部門
- ・排出量が増えている家庭部門と業務部門への対策が特に必要

2 再生可能エネルギー

- ・区内に設置されている太陽光パネルの発電容量は約 16,800 k W (平成 26 年 3 月末現在)で、区内の電気使用量の 0.67%を賄うことが可能

3 ごみ・リサイクル

- ・平成 25 年度のごみ処理量は約 18.6 万トンで、年々減少
- ・資源化率は、約 20%

4 区民の環境に対する意識

- ・平成 25 年度の足立区政に関する世論調査のデータによると、環境に対する意識が若い世代、特に男性の意識が低い

足立区エネルギー使用量、温室効果ガス排出量の将来推計

2011 年度の統計データに基づき、将来の工業出荷額、世帯数、人口、業務床面積等を推計し、これを基に将来の活動量の伸び率を設定し、現状のまま特に対策を行わないケース(B A U Business as Usual) の将来を推計した。

図表 足立区エネルギー消費量の BAU 推計

| | 基準年 | 2005年度 | 2010年度 | 2011年度 | 2020年度 | 2025年度 | 2030年度 |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 産業 | 8,027 | 4,003 | 2,781 | 2,748 | 2,387 | 2,225 | 2,082 |
| 家庭 | 9,245 | 10,151 | 10,696 | 10,066 | 10,424 | 10,268 | 9,724 |
| 業務 | 4,816 | 5,279 | 5,972 | 5,351 | 5,512 | 5,530 | 5,577 |
| 運輸 | 12,440 | 12,333 | 9,478 | 9,414 | 9,031 | 8,830 | 8,634 |
| 合計 | 34,528 | 31,766 | 28,926 | 27,579 | 27,354 | 26,852 | 26,017 |

基準年 = 1990 年度

| 年度 | 電気 | 石油・都市ガスなど その他のエネルギー |
|--------|-----|------------------------|
| 1990年度 | 28% | 72% |
| 2005年度 | 31% | 69% |
| 2011年度 | 37% | 63% |
| 2025年度 | 38% | 62% |

図 使用燃料別エネルギー消費量の推移と将来（BAU）推計

エネルギー消費量は減少するが、エネルギー使用量のうち、電気が占める割合が高くなるため、電気使用量はほとんど変わらない。

図表 足立区 CO2 排出量の BAU 推計

単位：千トン

| | 基準年 | 2005年度 | 2010年度 | 2011年度 | 2020年度 | 2025年度 | 2030年度 |
|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 産業 | 615 | 290 | 210 | 234 | 218 | 201 | 187 |
| 家庭 | 694 | 782 | 843 | 897 | 1,028 | 1,012 | 959 |
| 業務 | 442 | 451 | 530 | 551 | 636 | 643 | 648 |
| 運輸 | 856 | 847 | 657 | 664 | 649 | 635 | 622 |
| 廃棄物 | 53 | 70 | 77 | 76 | 63 | 55 | 47 |
| CO2小計 | 2,659 | 2,440 | 2,317 | 2,423 | 2,594 | 2,547 | 2,463 |

基準年 = 1990 年度

CO2 排出量は、2020 年度まで増加し、その後減少に転じる見込みである。

足立区の地域特性 参考資料

区全体の緑被率（出典：足立区のみどり）

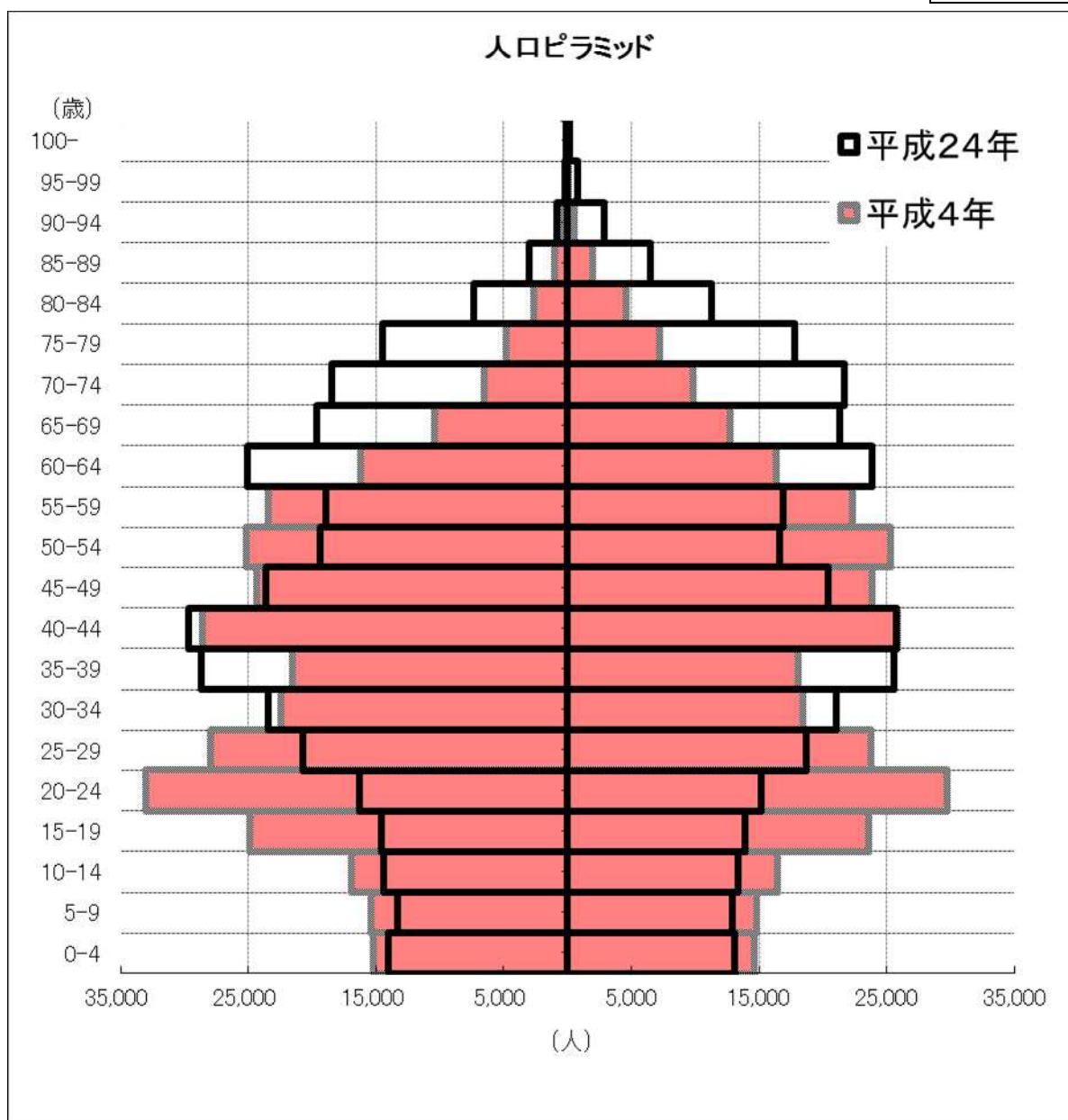
資料 1

| 年度 | 緑被率 (うち樹木被覆地率) |
|----------|-------------------|
| 平成 6 年度 | 15.7% (6.5%) |
| 平成 16 年度 | 16.3% (7.7%) |
| 平成 21 年度 | 17.1% (8.0%) |

23 区の公園面積率（出典：東京都統計年鑑 東京の土地利用 平成 23 年東京都区部）

資料 2

| | | 公園 | 全土地利用面積 | 公園率 |
|----------|-----------|--------------|----------------|-------------|
| 1 | 江東 | 439.9 | 4,192.0 | 10.49 |
| 2 | 台東 | 82.2 | 1,007.2 | 8.16 |
| 3 | 北 | 167.2 | 2,053.2 | 8.14 |
| 4 | 江戸川 | 389.1 | 4,865.0 | 8.00 |
| 5 | 葛飾 | 264.4 | 3,480.8 | 7.60 |
| 6 | 足立 | 390.8 | 5,320.0 | 7.35 |
| 7 | 板橋 | 234.1 | 3,209.1 | 7.29 |
| 8 | 文京 | 81.6 | 1,135.8 | 7.18 |
| 9 | 港 | 144.0 | 2,097.0 | 6.87 |
| 10 | 千代田 | 77.5 | 1,136.2 | 6.82 |
| 11 | 墨田 | 92.4 | 1,371.1 | 6.74 |
| 12 | 新宿 | 117.3 | 1,825.4 | 6.43 |
| 13 | 渋谷 | 93.6 | 1,511.2 | 6.19 |
| 14 | 品川 | 137.7 | 2,344.6 | 5.87 |
| 15 | 荒川 | 57.7 | 1,022.5 | 5.64 |
| 16 | 練馬 | 267.4 | 4,818.4 | 5.55 |
| 17 | 世田谷 | 303.9 | 5,807.8 | 5.23 |
| 18 | 大田 | 303.5 | 6,214.1 | 4.88 |
| 19 | 中央 | 48.6 | 1,045.0 | 4.65 |
| 20 | 杉並 | 154.3 | 3,390.0 | 4.55 |
| 21 | 豊島 | 47.9 | 1,298.5 | 3.69 |
| 22 | 目黒 | 47.3 | 1,475.9 | 3.20 |
| 23 | 中野 | 46.1 | 1,557.5 | 2.96 |

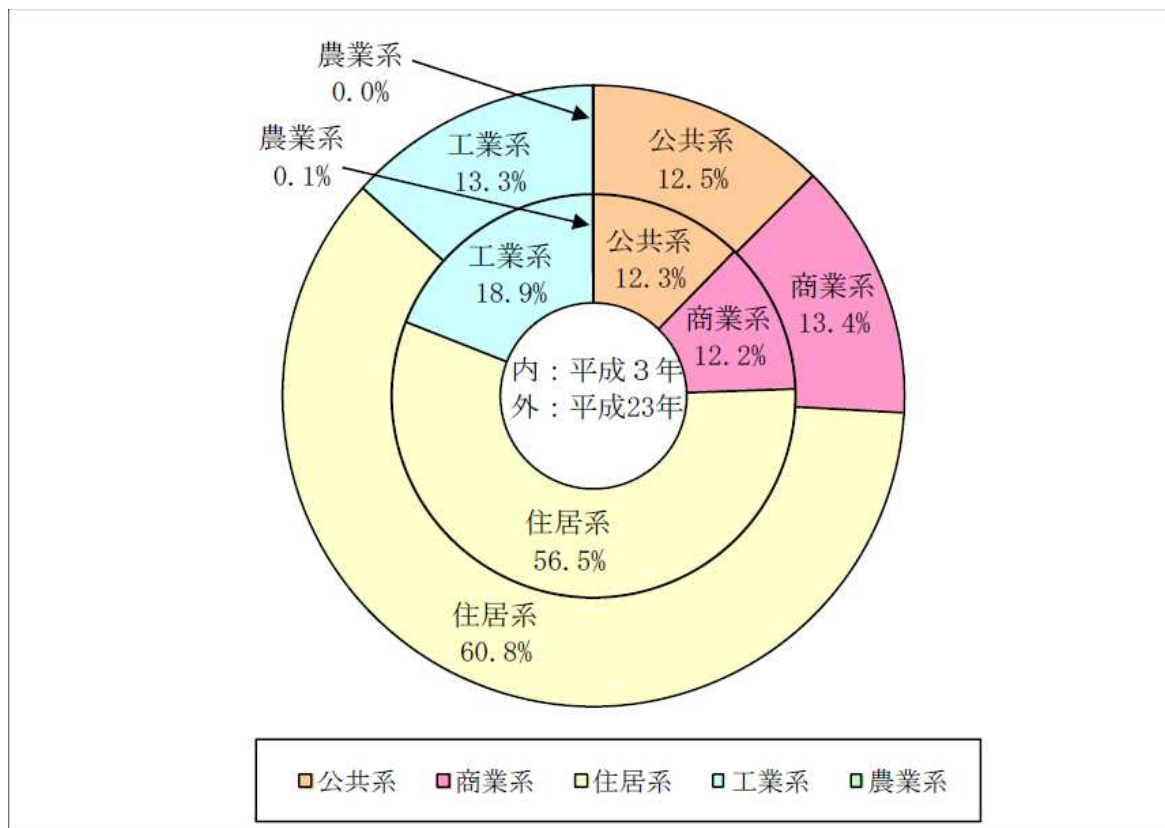


夜間人口を 100 とした場合の昼間人口が 100 未満の区（出典：足立区の人口と世帯）
 大田（98.7）北（95.8）荒川（94.3）世田谷（92.7）板橋（92.1）中野（91.9）
足立（89.1） 杉並（87.4）葛飾（85.0）江戸川（84.1）練馬（82.1）

土地利用の構成（出典：足立の土地利用）

資料4

区の面積5,320.0ha のうち、宅地が2,684.1haあり53.8%を占め、道路・鉄道等が20.9%、公園等が7.3%となっている。



■ 宅地利用の構成

農業（出典：あだちの農業 2010年世界農林業センサス結果報告）

販売を目的とする農家は116戸

放棄地は平成17年度の379haから597haへ増加

商業データ (出典：あだちの商業 平成 19 年商業統計調査報告)

資料 5

地域別小売業商店数

地域別小売業就業者数

地域別 1 商店あたりの年間商品販売額 (百万円)

| | | 商店数 | | | 就業者数 | | | 商品販売額 |
|----|-----|-------|----|-----|--------|----|-----|-----------|
| 1 | 世田谷 | 5,470 | 1 | 新宿 | 50,702 | 1 | 中央 | 1,473,042 |
| 2 | 大田 | 5,044 | 2 | 渋谷 | 50,546 | 2 | 新宿 | 1,349,297 |
| 3 | 足立 | 4,769 | 3 | 豊島 | 44,594 | 3 | 渋谷 | 1,145,343 |
| 4 | 渋谷 | 3,989 | 4 | 中央 | 41,965 | 4 | 千代田 | 890,130 |
| 5 | 杉並 | 3,967 | 5 | 世田谷 | 40,761 | 5 | 豊島 | 772,762 |
| 6 | 江戸川 | 3,775 | 6 | 足立 | 34,522 | 6 | 世田谷 | 736,143 |
| 7 | 新宿 | 3,735 | 7 | 大田 | 34,003 | 7 | 港 | 720,730 |
| 8 | 台東 | 3,652 | 8 | 港 | 32,146 | 8 | 足立 | 599,776 |
| 9 | 練馬 | 3,633 | 9 | 千代田 | 30,778 | 9 | 大田 | 590,658 |
| 10 | 港 | 3,593 | 10 | 練馬 | 28,525 | 10 | 江東 | 515,381 |
| 11 | 葛飾 | 3,503 | 11 | 江戸川 | 27,648 | 11 | 台東 | 509,379 |
| 12 | 板橋 | 3,436 | 12 | 江東 | 26,182 | 12 | 江戸川 | 484,462 |
| 13 | 中央 | 3,059 | 13 | 台東 | 25,539 | 13 | 練馬 | 484,278 |
| 14 | 千代田 | 3,057 | 14 | 杉並 | 24,748 | 14 | 品川 | 468,310 |
| 15 | 豊島 | 3,008 | 15 | 板橋 | 24,372 | 15 | 板橋 | 410,929 |
| 16 | 江東 | 2,978 | 16 | 葛飾 | 21,849 | 16 | 杉並 | 397,732 |
| 17 | 品川 | 2,896 | 17 | 品川 | 20,929 | 17 | 葛飾 | 339,420 |
| 18 | 北 | 2,747 | 18 | 北 | 16,503 | 18 | 中野 | 297,307 |
| 19 | 墨田 | 2,499 | 19 | 墨田 | 16,244 | 19 | 墨田 | 285,012 |
| 20 | 中野 | 2,289 | 20 | 目黒 | 16,091 | 20 | 目黒 | 272,567 |
| 21 | 目黒 | 2,272 | 21 | 中野 | 14,432 | 21 | 北 | 237,078 |
| 22 | 文京 | 1,898 | 22 | 文京 | 11,778 | 22 | 文京 | 184,862 |
| 23 | 荒川 | 1,870 | 23 | 荒川 | 9,561 | 23 | 荒川 | 136,996 |

工業の上位 5 業種 (出典：あだちの工業 平成 20 年工業調査報告)

資料 6

工場数

従業者数

製造品出荷額

| | | | |
|---|------------|------------|----------|
| 1 | 金属製品加工 | 金属製品加工 | 金属製品加工 |
| 2 | なめし革・革加工 | なめし革・革加工 | 業務用機械製造 |
| 3 | 生産用機械製造 | 食料品製造 | なめし革・革加工 |
| 4 | 繊維工業 | 出版・印刷 | 化学 |
| 5 | プラスチック製品製造 | プラスチック製品製造 | 出版・印刷 |

従業員数別工場数（出典：あだちの工業 平成 20 年工業調査報告）

| | | |
|-------|----------|-------|
| 1～3人 | 1,700 か所 | 55.0% |
| 4～29人 | 1,303 か所 | 42.1% |
| 30人以上 | 91 か所 | 2.9% |

世帯当たりの自動車保有台数（出典：東京都統計年鑑）

資料 7

自動車総数

貨物車

乗用車

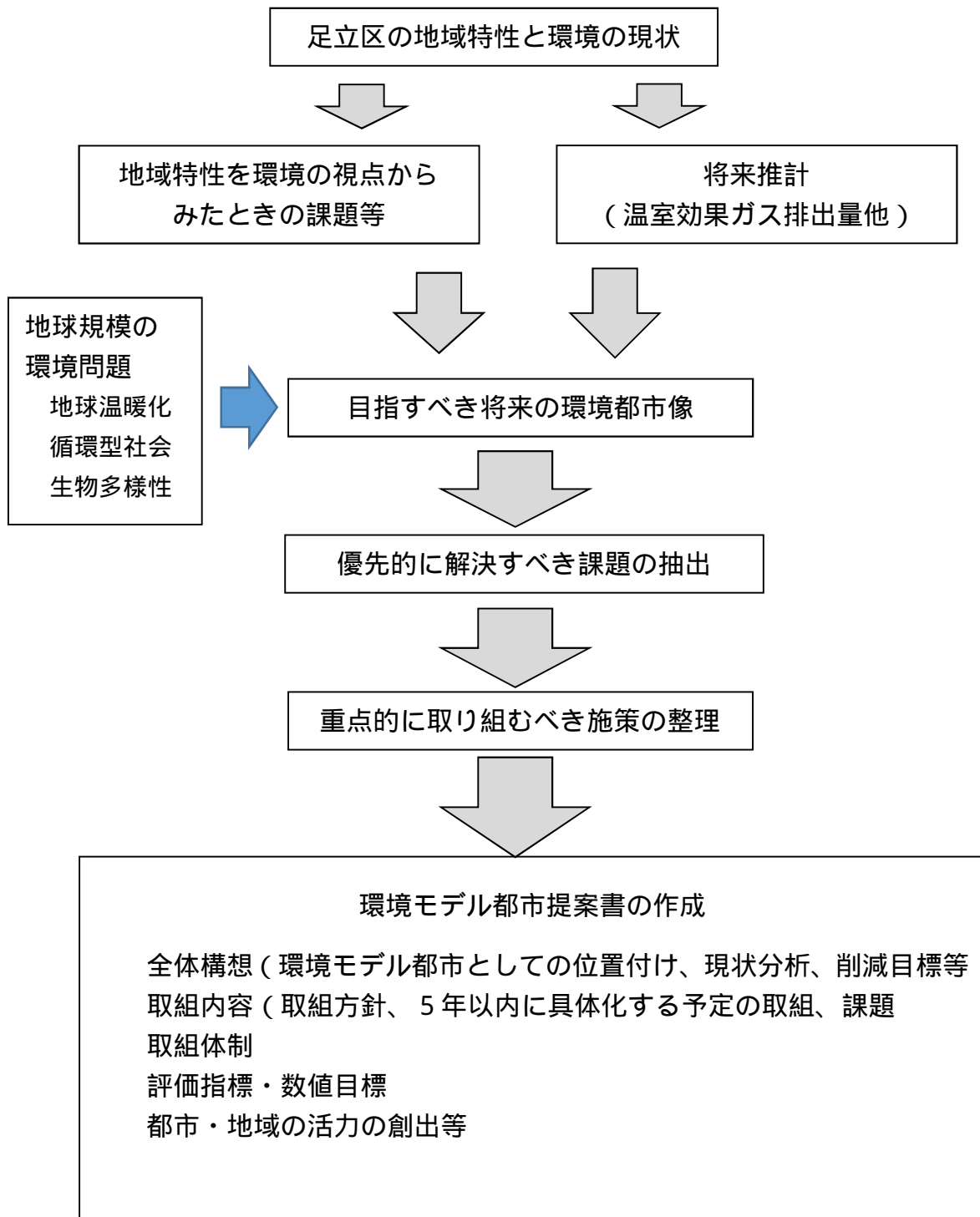
| | | 台数 | | | 台数 | | | 台数 |
|----|-----|-------|----|-----|-------|----|-----|-------|
| 1 | 千代田 | 1.164 | 1 | 千代田 | 0.185 | 1 | 千代田 | 0.947 |
| 2 | 港 | 0.653 | 2 | 江東 | 0.126 | 2 | 港 | 0.552 |
| 3 | 中央 | 0.594 | 3 | 足立 | 0.108 | 3 | 中央 | 0.466 |
| 4 | 足立 | 0.594 | 4 | 中央 | 0.107 | 4 | 足立 | 0.459 |
| 5 | 江戸川 | 0.579 | 5 | 江戸川 | 0.103 | 5 | 江戸川 | 0.448 |
| 6 | 葛飾 | 0.541 | 6 | 墨田 | 0.086 | 6 | 葛飾 | 0.444 |
| 7 | 江東 | 0.509 | 7 | 大田 | 0.083 | 7 | 練馬 | 0.432 |
| 8 | 練馬 | 0.498 | 8 | 港 | 0.081 | 8 | 世田谷 | 0.401 |
| 9 | 大田 | 0.465 | 9 | 台東 | 0.08 | 9 | 渋谷 | 0.364 |
| 10 | 世田谷 | 0.443 | 10 | 葛飾 | 0.076 | 10 | 大田 | 0.363 |
| 11 | 板橋 | 0.416 | 11 | 荒川 | 0.069 | 11 | 目黒 | 0.354 |
| 12 | 墨田 | 0.415 | 12 | 品川 | 0.065 | 12 | 江東 | 0.35 |
| 13 | 渋谷 | 0.407 | 13 | 板橋 | 0.064 | 13 | 板橋 | 0.339 |
| 14 | 目黒 | 0.391 | 14 | 練馬 | 0.053 | 14 | 墨田 | 0.316 |
| 15 | 台東 | 0.382 | 15 | 北 | 0.042 | 15 | 台東 | 0.294 |
| 16 | 荒川 | 0.371 | 16 | 文京 | 0.038 | 16 | 杉並 | 0.294 |
| 17 | 品川 | 0.366 | 17 | 新宿 | 0.037 | 17 | 荒川 | 0.291 |
| 18 | 杉並 | 0.328 | 18 | 渋谷 | 0.036 | 18 | 品川 | 0.289 |
| 19 | 北 | 0.323 | 19 | 豊島 | 0.033 | 19 | 北 | 0.272 |
| 20 | 文京 | 0.298 | 20 | 世田谷 | 0.032 | 20 | 文京 | 0.255 |
| 21 | 新宿 | 0.272 | 21 | 目黒 | 0.029 | 21 | 新宿 | 0.227 |
| 22 | 豊島 | 0.258 | 22 | 中野 | 0.026 | 22 | 中野 | 0.225 |
| 23 | 中野 | 0.257 | 23 | 杉並 | 0.026 | 23 | 豊島 | 0.219 |

足立区の地域特性や特徴と環境施策のまとめ

| 足立区 | | 足立区 | 足立区 | 足立区 |
|------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | 足立区 | 足立区 | 足立区 |
| | | 足立区 | 足立区 | 足立区 |
| | | 足立区 | 足立区 | 足立区 |
| | | 足立区 | 足立区 | 足立区 |
| 1.自然条件 | 地勢 | 平坦な地形である | 自転車に有利な地形である | 自転車利用の促進 |
| | | 四方を川に囲まれている | 河川敷の一部は広域避難所として位置づけられている 延焼遮断帯として、防災上重要である | ヒートアイランド緩和の検討 貴重な自然空間としての保全活用 |
| | 生物生態系 | 植生のほとんどは二次植生 「佐野憩いの森」のように自然度の高い緑地も残されている | 民有樹林地の一般開放のため、特別緑地保全地区制度の活用が考えられる | 屋敷林の保全 |
| | | 区内の魚類調査では、重要種も確認されている | 河川の水質改善が課題となっている | 河川の水質改善 自然や生きものと触れあう機会の提供 |
| | みどり・公園 | 緑被率は増加(主に公園の整備や樹木の成長による) | 今後は維持管理における緑被率確保の工夫が課題 | 地域の緑の保全 |
| | | 駅周辺や住宅密集地では緑被率が低い | 緑被率が低い地区では、屋上緑化や壁面緑化による立体的な緑化 | 緑のカーテン、屋上緑化の普及促進 |
| | 2.社会条件 | 人口・世帯数 | 人口・世帯数とも現在増加中 | 今後、人口・世帯数は減少に向かうと予測されている |
| 少子高齢化が急速に進んでいる | | | 高齢者のみの世帯も増えている | 高齢者等の熱中症対策 |
| 高齢化に伴い、労働力人口の減少 | | | 左記の理由により、地域活動の担い手が減少している | 環境学習の充実(幼児から大人までの環境学習機会の充実、環境スペシャリスト養成講座、あだち環境ゼミナール、生きものや自然に関する学習の充実など)により、環境に関わる地域活動の担い手を増やす |
| 雇用者(勤め人)の割合が増え、自営業の人口が減少している | | | | |
| 昼間人口の割合が23区の中では低い | | | | |
| 土地利用・建物 | | 住宅地(独立住宅、集合住宅)の建築面積が増加している | 新築住宅を中心に省エネ化を推進することができる。 太陽エネルギー等の再生可能エネルギーの活用ができる | 集合住宅における見える化の促進 科学技術振興機構低炭素社会戦略センター(LCS)と連携して行っている実証試験の発展 建築物の燃費を表示する「エネルギーパス」の導入検討 EV、カーシェアリングの実施 |
| | | 商業系のうち、専用商業施設や事務所の建築面積が増加している | 新築の商業施設や事務所を中心に省エネ化を推進することができる 太陽エネルギー等の再生可能エネルギーの活用ができる | 建築物の燃費を表示する「エネルギーパス」の導入検討 |
| | | 環状七号線の外側は道路率が高い傾向 | 環状七号線の外側は、歩道や自転車道の確保が比較的しやすい | レンタサイクルの導入 |
| 産業構造 | | 23区全体と比べて運輸業・郵便業の割合(事業所数・従業者数)が高い | 運輸業における低燃費車、EV、PHEVの普及促進を図ることで、他産業への波及効果も期待できる | 運輸業などの事業者におけるEV、PHEVの導入促進 |
| | | 23区全体と比べて医療・福祉(従業者数)の割合が高い | 高齢化で訪問介護や高齢者の送迎の機会が増えている | 福祉施設等へのスマートモビリティの導入支援 |
| | | 23区の廃棄物処理業のうち、20%が足立区内にある | リサイクル推進に有利 | リサイクルの推進 |
| 農業 | | 23区では農業が盛んな地域である | 地産地消を推進することで、区内の農業の振興と、フードマイレージの減少につなげることが大事 | 足立区の農産物「あだちブランド」の認知度上昇と消費拡大(東京電機大学と連携) |
| | こまつな、えだまめ、つまもの野菜等の特産品 | | | |
| | 農家戸数が大きく減少、農業従事者の高齢化 | 援農制度等による農業の維持 | 農業ボランティアの育成 | |

| | | | |
|----|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| | 耕作放棄地が増 | 営農継続が難しいのうちは、区民農園などとしての活用を検討する。 | 耕作放棄地の区民農園等としての活用 |
| | 都市農業公園で、足立区の農業を知ることができる。 | 都市農業公園を農業振興の拠点として、さらに活用する | 都市農業公園等を活用したマルシェ(直売所)の展開 |
| 商業 | 卸売業、小売業とも23区全体と比べて小規模なものが多い | 大規模小売店舗や商店街・商店会と連携した施策を行いやすい | 商品選択や購入時における環境配慮(グリーン購入やカーボンフットプリント、マイバッグ、ペットボトルキャップの回収等) |
| | 小売店の割合は、食料品や住関連が多いが、衣料品は少なめである | | |
| | 商店街・商店会は93、大規模小売店舗は64である | | |
| 工業 | 現在は、金属製品製造業、なめし革・同製品・毛皮製造業、出版・印刷・同関連産業、生産用機械器具製造業、繊維工業などが多く立地 | 区内製品の消費拡大により、区内の産業育成と、生産から廃棄・リサイクルまでの温室効果ガス排出量の縮小を図ることが重要である | 区内製品の消費拡大 |
| | 半数以上の向上が従業者数3名以下の小規模工場 | 小規模工場は地域とのつながりが深いと考えられ、地域活動への参加も得られやすいと思われる 中小工場の技術を環境保全に活かす | 小規模工場と地域の町内会の連携による環境活動の推進 |
| 交通 | 公共交通(鉄道、バス)の整備が進み、交通不便地域が減少 | より利用しやすくすることで、自動車から公共交通(タクシー、バスを含む)へさらにシフトさせることが重要 | 公共交通機関の利便性の向上による利用拡大 |
| | 自動車保有台数(1人当たり、1世帯当たり)は都心区を除くと最も多い | 自動車から公共交通へのシフトと、次世代自動車の普及が必要 | 公用車のEV、PHEVの導入 事業者におけるEV、PHEVの導入促進 レンタサイクル、EV、カーシェアリングの実施 |

環境モデル都市の施策検討フロー



平成 26 年度第 3 回足立区環境審議会資料

| | |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 件 名 | 古紙持去り行為根絶に向けた特別区と関係団体三者の覚書締結について |
| 所管部課 | 環境部ごみ減量推進課 |
| 事業(結果)の概要 | <p>古紙持去り行為の根絶に向け、特別区 18 区と関係団体三者が、それぞれの役割分担を明確にした覚書を締結したので報告する。</p> <p>1 覚書締結関係四者</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 関東製紙原料直納商工組合（関東圏の古紙問屋で構成） ・ 日本製紙連合会（大手製紙メーカー 32 社で構成） ・ 東京都資源回収事業協同組合（東京都内の資源回収事業者で構成） ・ 特別区 18 区 <p>2 覚書締結日</p> <p>(1)平成 26 年 12 月 25 日（木）に特別区 15 区（ 1 ）が覚書締結</p> <p>(2)平成 26 年度末までに、特別区 3 区（ 2 ）も覚書を順次締結予定</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 中央、港、文京、江東、品川、目黒、大田、中野、杉並、豊島、板橋、練馬、足立、葛飾、江戸川 2 墨田、世田谷、荒川 <p>【参考】 関係四者の主な役割分担</p> <p>(1)関東製紙原料直納商工組合</p> <ul style="list-style-type: none"> ア 追跡調査用 G P S 端末器を特別区に貸与 イ 持去り古紙の受け入れ拒否 ウ 持去り古紙を繰り返し買い入れている事業者名の公表、除名処分 <p>(2)日本製紙連合会</p> <ul style="list-style-type: none"> 持去り古紙の受け入れ拒否 <p>(3)東京都資源回収事業協同組合</p> <ul style="list-style-type: none"> ア 古紙持去り根絶宣言車識別ステッカーの作成、車両表示 イ 組合員の持去り行為自主規制の強化 ウ 持去り行為実行者の除名処分 <p>(4)特別区 18 区</p> <ul style="list-style-type: none"> ア 追跡調査用 G P S 端末器の計画的設置、追跡調査 イ 持去り古紙の受け入れ問屋へのヒアリングの実施 ウ 代表区を中心として、一体となった取り組みを実施（平成 26 年度の代表区は足立区） |

平成 26 年度第 3 回足立区環境審議会資料

| | | | | | | | |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|----------|--------|----------|--------|
| 件 名 | 省エネ法及び都環境確保条例に基づく報告書と計画書の提出について | | | | | | |
| 所管部課 | 資産管理部庁舎管理課 | | | | | | |
| 事 業 (結果)の 概 要 | <p>省エネ法による報告数値および都環境確保条例による報告数値が、審査の結果確定したので報告する。</p> <p>1 省エネ法による定期報告書・中長期計画書の提出</p> <p>「エネルギーの使用の合理化に関する法律」(省エネ法)では、事業者単位(区長部局と教育委員会)で所管する施設の年度ごとのエネルギー使用量を原油換算し、対前年度比1%削減の努力義務が課されている。</p> <p>(1) 定期報告書</p> <p>平成 25 年度実績と対前年度比較及び過去の実績と対前年度比較</p> | | | | | | |
| | 年 度 | 区長部局()内は本庁舎 | | 教育委員会 | | 足立区合計 | |
| | | 原油換算(kℓ) | 対前年度比 | 原油換算(kℓ) | 前年度比 | 原油換算(kℓ) | 前年度比 |
| | 21 | 7,727(2,793) | | 11,383 | | 19,110 | |
| | 22 | 8,092(2,865) | 4.7(2.6)% | 11,976 | 5.2% | 20,068 | 5.0% |
| | 23 | 8,446(2,644) | 4.4(-7.7)% | 8,078 | -32.5% | 16,524 | -17.7% |
| | 24 | 8,904(2,655) | 5.4(0.4)% | 8,250 | 2.1% | 17,154 | 3.8% |
| | 25 | 8,926(2,729) | 0.2(2.8)% | 8,529 | 3.4% | 17,455 | 1.8% |
| | <p>23 年度は、H23.3.11 東日本大震災後の節電対策により施設の一部を閉鎖するなど利用を停止していたため 22 年度に比べ大幅な減となった。</p> <p>24 年度は、照明を間引くなどの節電を継続していたが、施設を通常に開設したこともあり、23 年度に比べ区全体で 3.8%の増加となった。</p> <p>25 年度については、昨年度に引き続き日常での節電に努めたが、24 年度に比べ区全体で 1.8%の増加となった。</p> <p>(2) 中長期計画書</p> <p>今年度以降は東日本大震災以降の職員の節電行動による削減、中期財政計画に基づいた改修計画を進めていくことで削減目標が達成できる見込みである。</p> <p>2 都環境確保条例による地球温暖化対策計画書・報告書提出書の提出</p> <p>「都民の健康と安全を確保する環境に関する条例」(都環境確保条例)では、</p> | | | | | | |

本庁舎のCO₂排出総量を H22～26 の5年間で基準排出量（H16～H18 の平均値 5,068t）から 8%削減する義務が課されるとともに、事業者単位で地球温暖化対策報告書の提出義務も課されている。

(1) 本庁舎の排出上限量と実績排出量の比較

| 単位：(t) | 22年度 | 23年度 | 24年度 | 25年度 | 26年度 | 5年計 |
|--------|-------|-------|-------|--------------|-------|--------|
| 排出上限量 | 4,663 | 4,663 | 4,663 | 4,663 | 4,663 | 23,315 |
| 実績排出量 | 4,471 | 4,158 | 4,255 | 4,381 | - | - |

「排出上限量」は「基準排出量」5,068tの8%削減値

(2) 区長部局(本庁舎除く)と教育委員会の25年度実績と対前年度比較

【原油換算エネルギー使用量】

| 年度 | 区長部局 | | 教育委員会 | | 合計 | | 対前年度比 |
|-----------|-----------|--------------|------------|--------------|------------|---------------|-------------|
| | 施設 | 原油換算 (kl) | 施設 | 原油換算 (kl) | 施設 | 原油換算 (kl) | |
| 21 | 23 | 1,575 | 129 | 10,378 | 152 | 11,953 | |
| 22 | 24 | 1,723 | 128 | 10,960 | 152 | 12,683 | 6.1% |
| 23 | 33 | 3,666 | 111 | 6,721 | 144 | 10,387 | -18.1% |
| 24 | 34 | 3,970 | 111 | 6,883 | 145 | 10,853 | 4.5% |
| 25 | 33 | 4,001 | 111 | 7,313 | 144 | 11,314 | 4.2% |

【温室効果ガス排出量(参考)】

| 年度 | 区長部局 | 教育委員会 | 合計 | |
|-----------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------|
| | CO ₂ 排出量(t) | CO ₂ 排出量(t) | CO ₂ 排出量(t) | 対前年度比 |
| 21 | 2,591 | 17,415 | 20,006 | |
| 22 | 2,842 | 18,390 | 21,232 | 6.1% |
| 23 | 5,985 | 11,626 | 17,611 | -17.1% |
| 24 | 6,456 | 11,849 | 18,305 | 3.9% |
| 25 | 6,476 | 12,493 | 18,969 | 3.6% |

環境確保条例における報告対象は、エネルギー使用量が原油換算で30kl/年以上の施設であるため、省エネ法における数値よりも少ない。

3 今後の方針

大震災後、3年6ヵ月が経過し節電意識が希薄になってきているが、今後も足立区節電計画に基づいた持続可能な節電に努める。

平成 26 年度第 3 回足立区環境審議会資料

| | |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 件 名 | 竹ノ塚駅付近連続立体交差事業の環境影響評価事後調査報告書の提出について |
| 所管部課 | 鉄道立体推進室竹の塚整備推進課 鉄道立体化担当課 |
| 事業(結果)の概要 | <p>東京都環境影響評価条例に基づき、東武伊勢崎線（竹ノ塚駅付近）連続立体交差事業の事後調査報告書（工事の施行中その 1）を東京都環境局に提出したので、以下のとおり報告する。</p> <p>1 提出日 平成 26 年 11 月 11 日（火）</p> <p>2 提出先 東京都環境局</p> <p>3 調査項目 騒音・振動、電波障害、史跡・文化財、廃棄物</p> <p>4 調査結果 全ての調査項目において、環境影響評価の予測の範囲内であった。</p> <p>5 東京都環境影響審議会 提出した事後調査報告書は、平成 26 年 11 月 27 日に東京都環境影響審議会（第 6 回総会）に報告案件として付された。当審議会において、事業者（足立区及び東武鉄道）に対しての意見は無かった。 なお、事後調査報告書については、当分の間、毎年度提出する。</p> <p>別冊 2 東京都環境影響評価条例に定める基本フロー 事後調査報告書（工事の施行中その 1）（抜粋）</p> |