

豊島区の環境に関する現状調査

1. 調査方法

地球環境及び身近な環境（社会環境、生活環境、自然環境、人文・歴史環境）について、豊島区の状況を表 1-1 の文献資料や統計データをもとに収集整理した。

表 1-1 環境の現況把握のための文献資料・データ

分類	調査項目	主要な文献資料・データ
地球環境	温室効果ガス 排出量	オール東京 62 市区町村共同事業提供データ
	再生可能エネルギー 導入規模	固定価格買取制度情報公表用ウェブサイト（資源エネルギー 庁）
社会環境	土地利用状況	東京都統計年鑑（東京都）
	産業	事業所・企業統計調査（経済産業省）、経済センサス基礎調査（経 済産業省）、工業統計調査（経済産業省）、温室効果ガス排出量 算定・報告・公表制度開示データ（環境省）、としまの統計
	人口	国勢調査（総務省）、豊島区人口ビジョン
	公共交通	豊島区都市づくりビジョン、としまの統計
	自動車交通	豊島区の街づくり 2017、東京都統計年鑑（東京都）、豊島区環 境年次報告書
	ごみ収集・資源回収	豊島区環境年次報告書、第三次豊島区一般廃棄物処理基本計画
生活環境	公害（大気汚染、水質汚 濁、騒音・振動、悪臭）	豊島区環境年次報告書、豊島区ホームページ
	防災	豊島区ホームページ
自然環境	気象	過去の気象データ（気象庁）
	地形	豊島区都市づくりビジョン
	地下水・湧水	都内の地下水揚水の実態（東京都）
	河川・水面	豊島区景観計画
	動物・植物	としま生きものガイドブック、豊島区動植物生態調査報告書、 豊島区環境年次報告書
	外来種	豊島区ホームページ
	公園・緑地面積	豊島区みどりの基本計画、豊島区緑被現況調査報告書、都市公 園等公園数・公園面積（公益財団法人 特別区協議会）
人文・ 歴史環境	歴史的・文化的資源	豊島区ホームページ、豊島区景観計画
	景観	豊島区ホームページ、豊島区景観計画
	大学	各大学ホームページ
環境全般	東京 23 区との 比較	国勢調査（総務省）、固定価格買取制度情報公表用ウェブサイト （資源エネルギー庁）、東京都統計年鑑（東京都）、東京都都市 公園等区市町村別面積・人口割比率表（東京都）、東京都文化財 情報データベース（東京都）、地下水揚水の実態（東京都）、み どり東京・温暖化防止プロジェクト（オール東京 62 市区町村 共同事業）、62 市区町村環境データ（オール東京 62 市区町村共 同事業）、特別区の統計（公益財団法人 特別区協議会）、とし まの統計

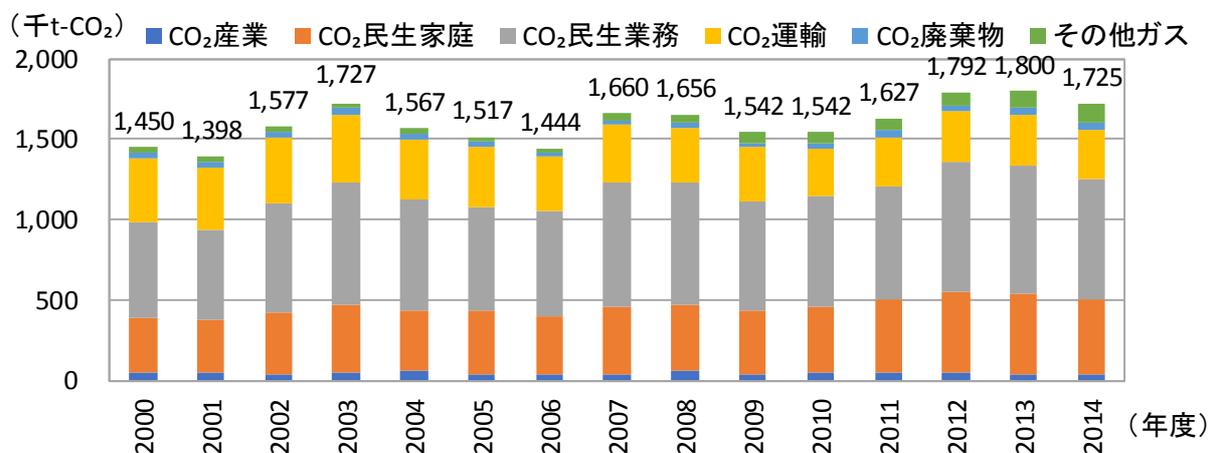
2. 調査結果

2.1 地球環境

(1) 温室効果ガス排出量

【現状】 豊島区の温室効果ガス排出量は、2000年頃と比較すると概ね増加傾向にあり、2012～2013年度をピークに、直近の2014年度は減少しています。エネルギー消費量は2000年頃と比較して、近年は減少傾向にあります。部門別に見ると、CO₂排出量、エネルギー消費量ともに、産業部門、運輸部門は減少傾向にあるのに対し、業務部門、家庭部門は増加傾向にあります。

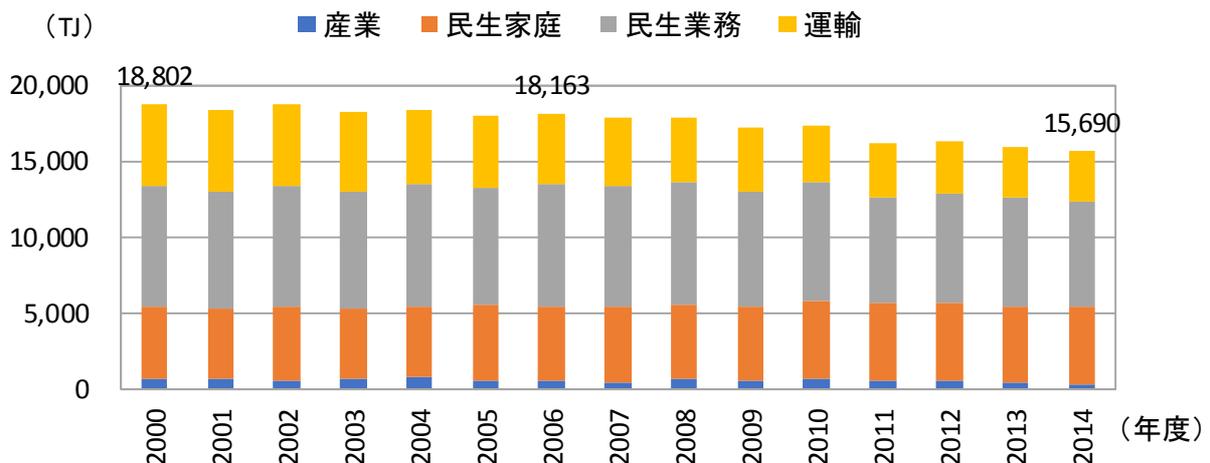
【考察】 家庭や業務によるエネルギー消費量とCO₂排出量を削減する必要があります。引き続き省エネルギー行動などを継続・強化していくことに加え、排出の場面や取組主体を超えた継続的な対策が求められます。



注) 電力の二酸化炭素排出係数は各年度変動。

出典)「オール東京 62 市区町村共同事業」提供データ

図 2-1 温室効果ガス排出量の推移



注) エネルギー消費量には、電気、ガス、灯油、車両燃料などが含まれる。

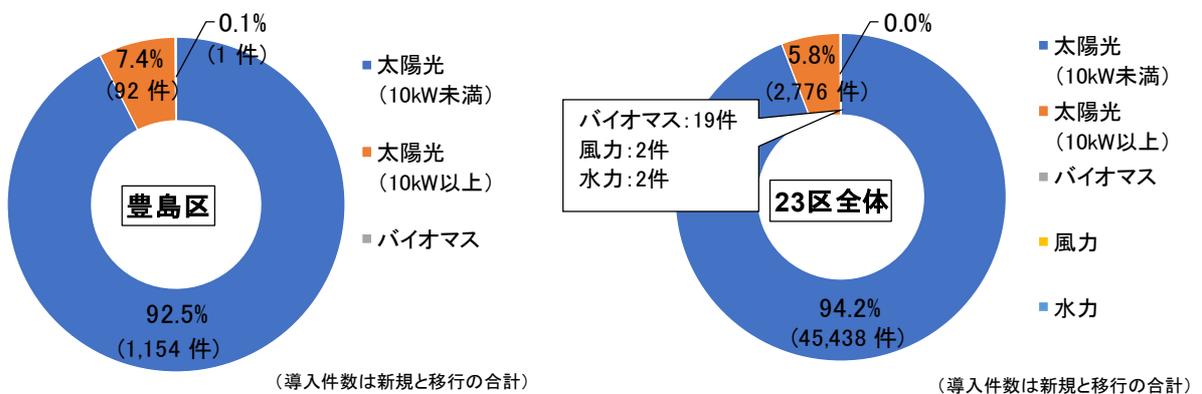
出典)「オール東京 62 市区町村共同事業」提供データ

図 2-2 部門別エネルギー消費量の推移

(2) 再生可能エネルギー導入規模

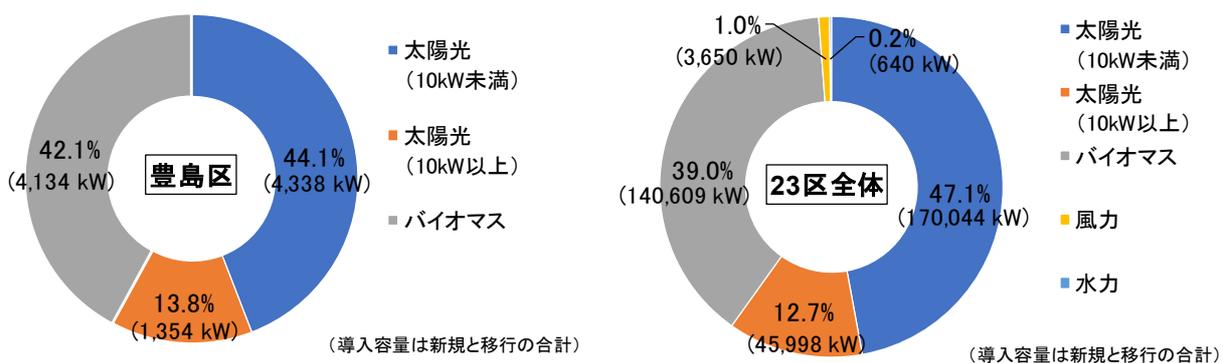
【現状】 豊島区内に導入されている再生可能エネルギーは、導入件数の約 93%、導入容量の約 44%が 10kW 未満の小規模な太陽光発電で占められており、23 区全体と概ね同様の内訳となっています。太陽光発電の導入件数及び導入容量は、固定価格買取制度開始後、順調に増加しており、導入容量は平成 26 年 4 月の 3,788kW から平成 29 年 3 月には 5,692 kW と約 1.5 倍に増えています。

【考察】 都市化が進んだ豊島区では、再生可能エネルギーの導入空間が建物の屋根などに限られることを踏まえ、区の特性に合わせた再生可能エネルギーの導入の検討が求められます。



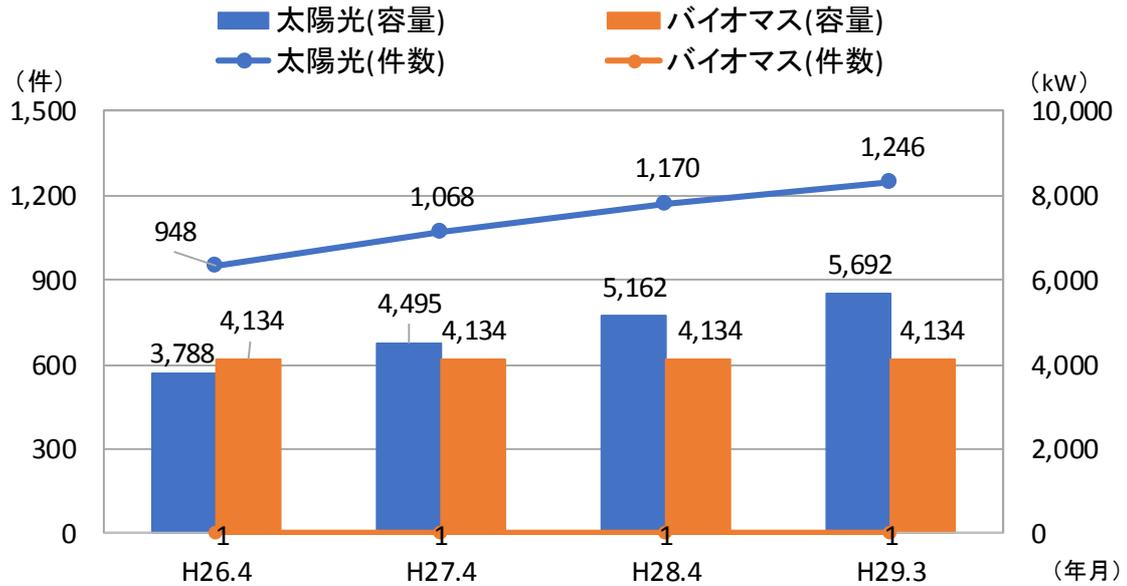
出典) 資源エネルギー庁「固定価格買取制度情報公表用ウェブサイト」より作成

図 2-3 豊島区と東京 23 区の再生可能エネルギー導入件数の内訳（平成 29 年 3 月末時点）



出典) 資源エネルギー庁「固定価格買取制度情報公表用ウェブサイト」より作成

図 2-4 豊島区と東京 23 区の再生可能エネルギー導入容量の内訳（平成 29 年 3 月末時点）



注) 導入件数及び導入容量は、それぞれの新規と移行の合計となる。

出典) 資源エネルギー庁「固定価格買取制度情報公表用ウェブサイト」より作成

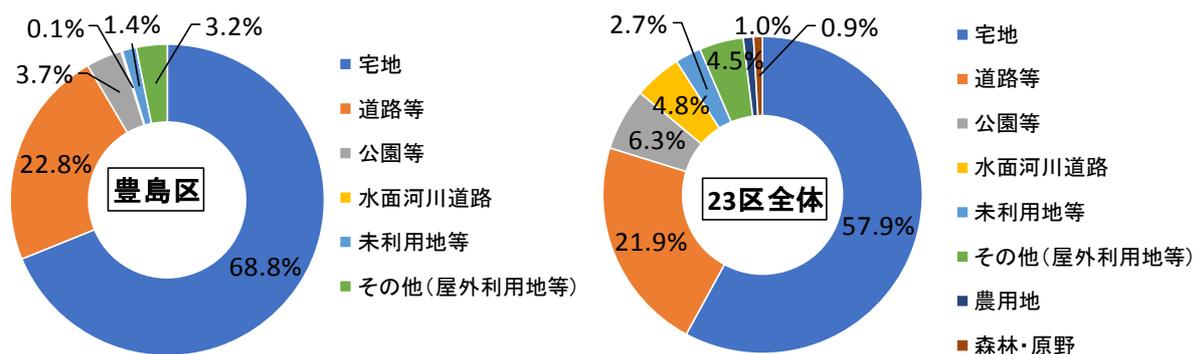
図 2-5 豊島区の再生可能エネルギー導入容量及び導入件数の推移 (平成 29 年 3 月末時点)

2.2 社会環境

(1) 土地利用状況

【現状】 豊島区の土地利用は、宅地が約 69%を占めており、23 区全体と比較して宅地の割合が多くなっています。

【考察】 市街地の特徴を活かした環境技術の導入、市街地における都市と自然の調和、また、市街地における居住環境への配慮が求められます。



出典) 東京都「東京都統計年鑑」(平成 27 年) より作成

図 2-6 豊島区と東京 23 区の土地利用割合 (平成 23 年)

(2) 産業

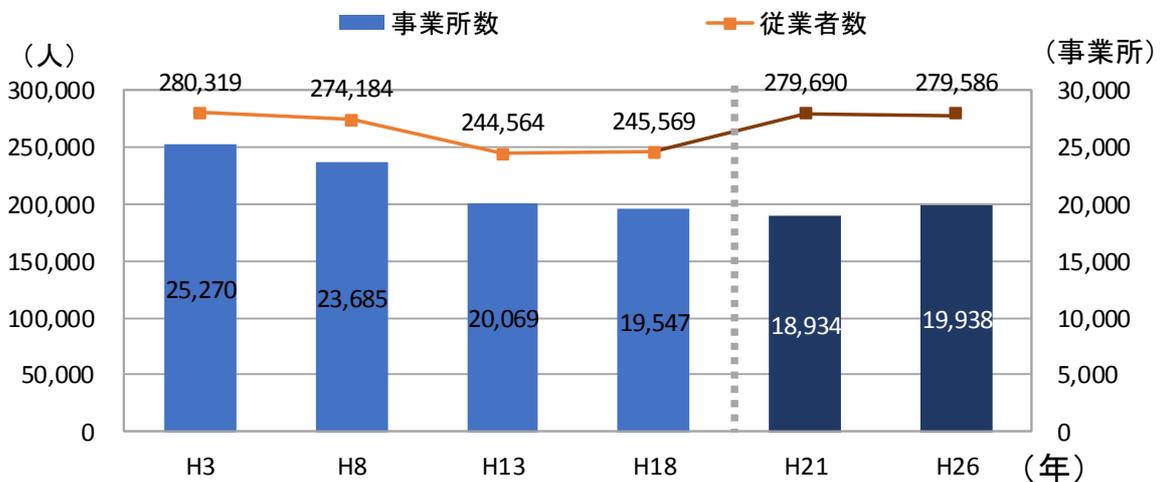
【現状】 豊島区の平成 26 年度の従業者数は約 28 万人で、そのうち第 3 次産業の従業者数が約 90%を占めています。産業大分類別では「卸売業、小売業」が約 19%と最も多くなっています。23 区全体も「卸売業、小売業」の割合が最も多く占めています。

近年の製造品出荷額は平成初期頃と比べて大きく減少しており、産業構造の変化が現れています。製造品出荷額の内訳は、「印刷・同関連業」と「電気機械器具製造業」が大部分を占めています。

また、区内には「温室効果ガス排出量算定・報告・公表制度」の報告対象となる、事業活動に伴い相当程度多い温室効果ガスの排出をする事業者及び事業所が多数立地しており、規模の大きい事業者が集積していると言えます。

【考察】 製造業などの産業は縮小傾向にある一方で、区内で働く人口は高い水準を維持しているため、引き続き**事業者による適切な環境管理や環境配慮行動の促進**を図り、事業活動による環境への影響を低減していく必要があります。

区内に立地する大規模事業者による環境配慮の取組などにも着目し、区内の環境活動や環境に配慮したまちづくりなどへの事業者の参画など、区と事業者の連携を進めていく必要があります。



注) 平成 18 年までは「事業所・企業統計調査」、平成 21 年からは「経済センサス」として実施されており、調査方法が異なるため、データの比較には留意が必要。

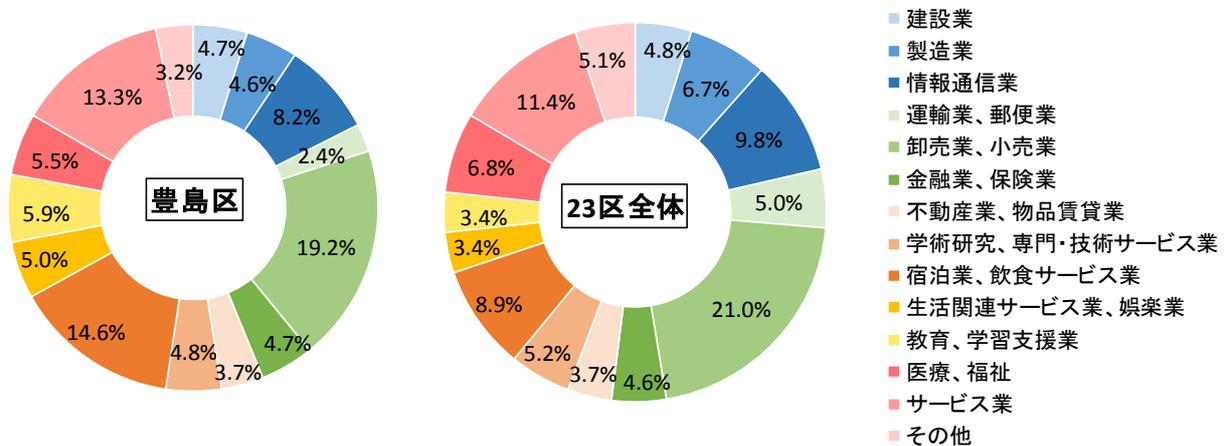
出典) 平成 3 年から平成 18 年までは「事業所・企業統計調査」、平成 21 年から平成 26 年までは経済産業省「経済センサス基礎調査」

図 2-7 事業所数及び従業者数の推移

表 2-1 豊島区と東京 23 区の産業別従業者数（平成 26 年）

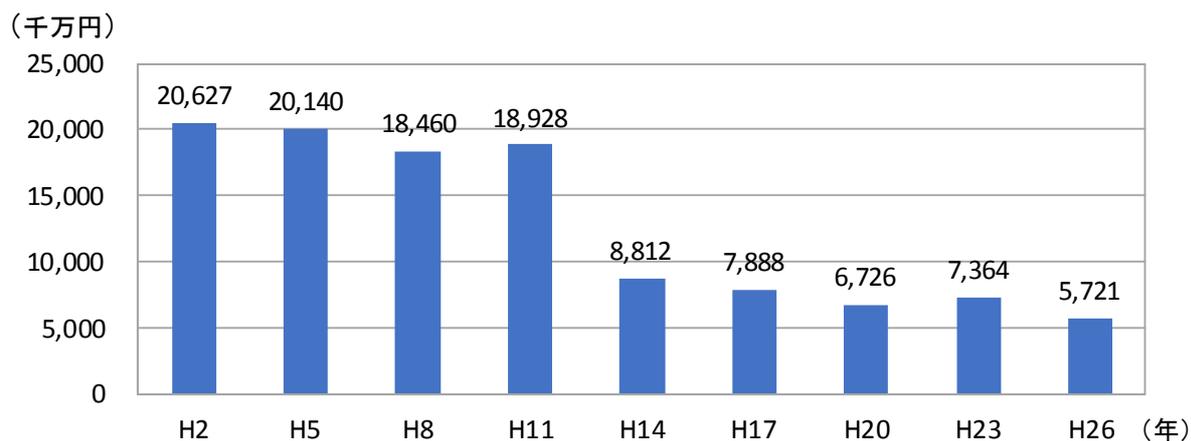
(単位：人)	分類	豊島区	23 区全体
第 1 次産業	農業、林業、漁業	15	2,334
第 2 次産業	鉱業、採石業、砂利採取業	-	1,934
	建設業	13,217	384,198
	製造業	12,769	544,270
	小計	25,986	930,402
第 3 次産業	電気・ガス・熱供給・水道業	420	24,020
	情報通信業	23,039	791,902
	運輸業、郵便業	6,825	403,175
	卸売業、小売業	53,663	1,696,879
	金融業、保険業	13,104	371,544
	不動産業、物品賃貸業	10,291	300,756
	学術研究、専門・技術サービス業	13,486	417,983
	宿泊業、飲食サービス業	40,763	721,784
	生活関連サービス業、娯楽業	14,087	277,890
	教育、学習支援業	16,584	275,671
	医療、福祉	15,418	550,947
	複合サービス事業	337	26,934
	サービス業(他に分類されないもの)	37,254	919,108
	国、地方公共団体	8,314	355,462
	小計	253,585	7,134,055
合計		279,586	8,066,791

出典) 経済産業省「経済センサス基礎調査」



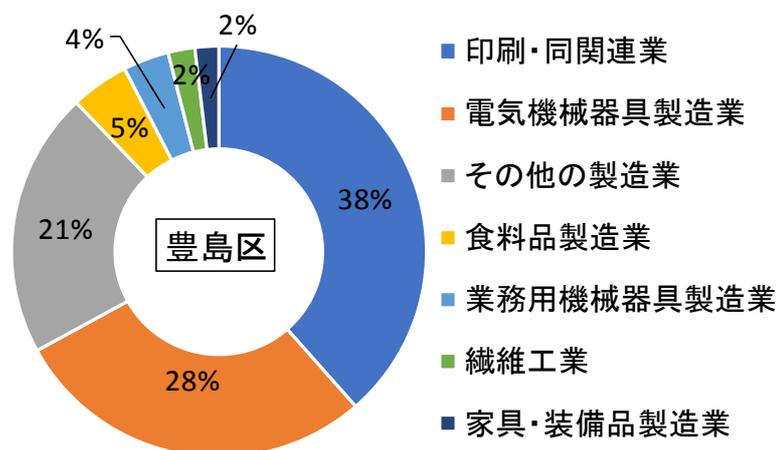
出典) 経済産業省「経済センサス基礎調査」より作成

図 2-8 豊島区と東京 23 区の産業分類別従業員数内訳（平成 26 年）



出典) 豊島区「としまの統計」

図 2-9 製造品出荷額の推移



出典) 経済産業省「工業統計調査」より作成

図 2-10 製造品出荷額の内訳 (平成 26 年)

表 2-2 豊島区内の「温室効果ガス排出量算定・報告・公表制度」対象事業者・事業所数

区分	事業者・事業所数
全ての事業所の原油換算エネルギー使用量合計が 1,500ki/年以上となる事業者	62 事業者
原油換算エネルギー使用量が 1,500ki/年以上となる事業所	23 事業所

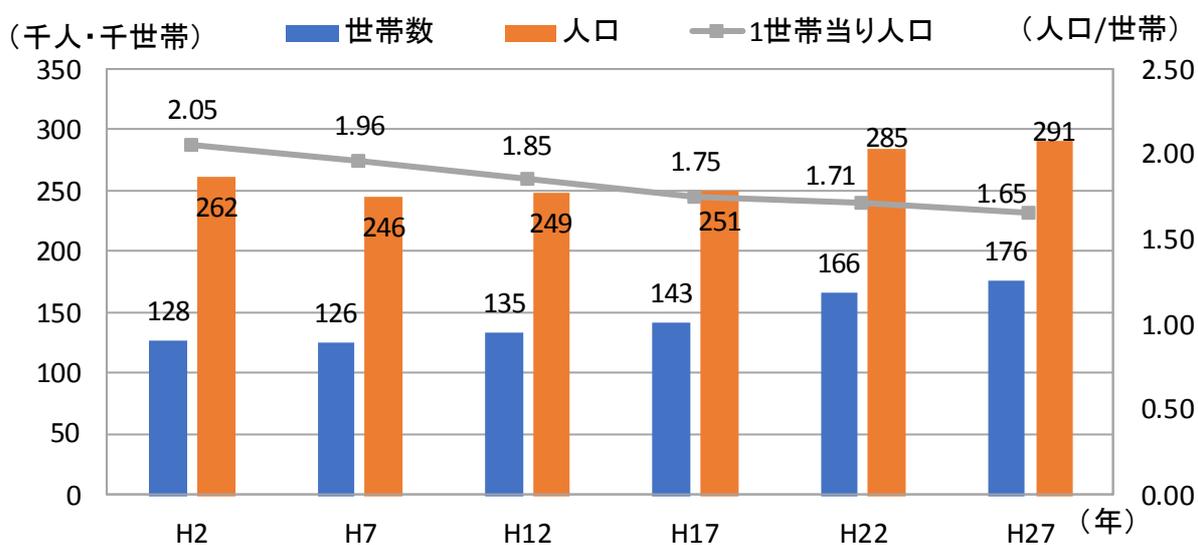
注) 自治体等の事業所を除く。

出典) 環境省「温室効果ガス排出量算定・報告・公表制度開示データ」より作成

(3) 人口

【現状】 人口・世帯数は増加傾向にある一方で、世帯人員は減少傾向にあり、平成 27 年は 1.65 人/世帯となっています。また、総人口のうち、外国人が約 8%を占めています。今後、総人口は緩やかに増加した後、平成 37 年以降はごく僅かな減少傾向に転じると予測されています。

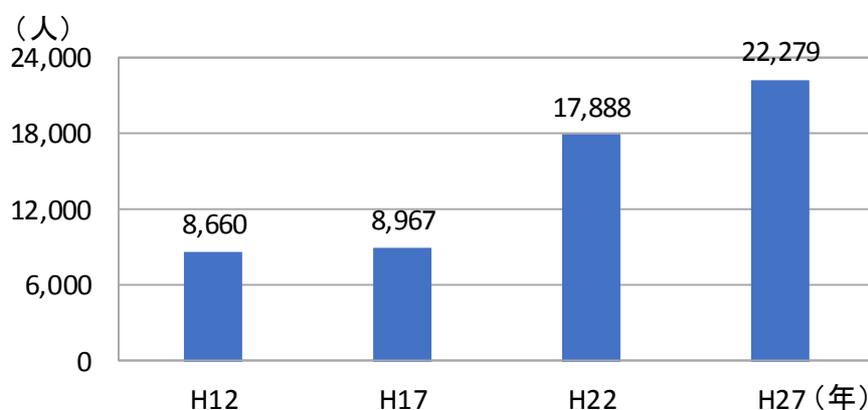
【考察】 人口や世帯数の増加による環境負荷の増加が懸念されます。また、高齢者や外国人の増加などに対応し、多様な居住者を対象とした環境づくりや、全ての区民を対象とした環境情報の提供や環境配慮行動の普及啓発が求められます。



注) 1. 「世帯人員」は「人口」を「世帯数」で除した値

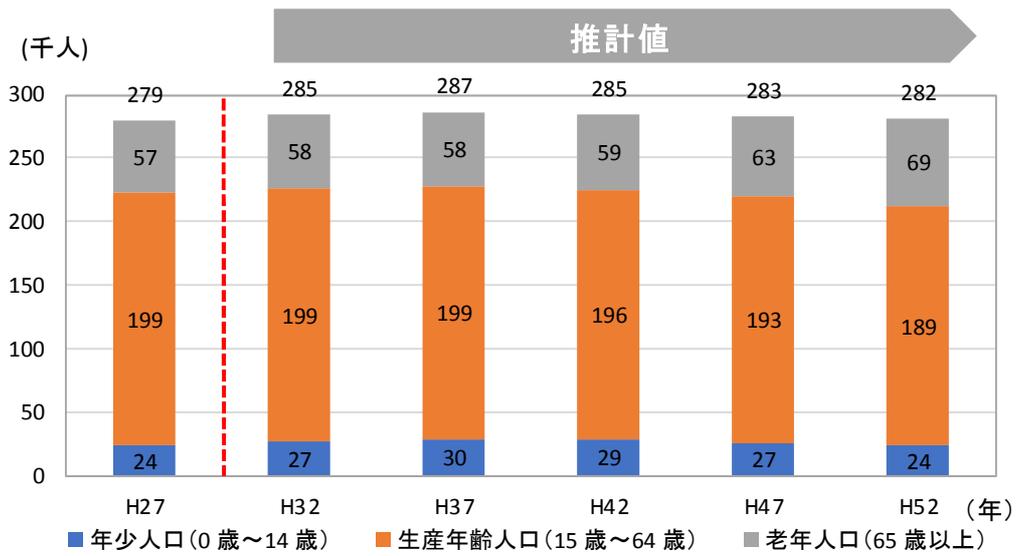
出典) 総務省「国勢調査」より作成

図 2-11 豊島区の人口・世帯数の推移



出典) 総務省「国勢調査」

図 2-12 豊島区の外国人人口の推移



注) 1. 移動率変化、出生率固定による人口推計結果(低位)

出典) 豊島区「豊島区人口ビジョン」(平成28年)

図 2-13 豊島区の年齢3区分人口の推移

(4) 公共交通

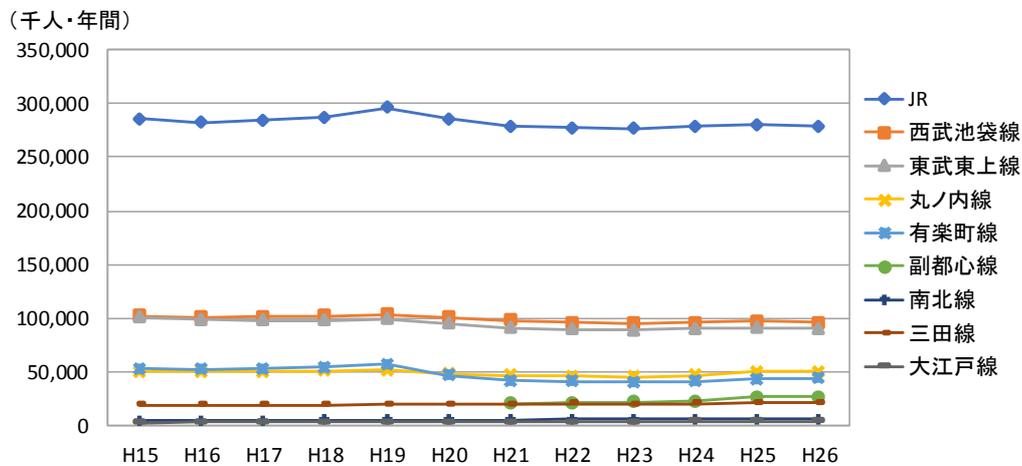
【現状】 豊島区では、区の周囲及び区の内部を放射状に主要な幹線道路が走っており、南北方向に首都高速中央環状線、首都高速池袋線の高速度道路が通っています。また、JR、東京メトロ、都営地下鉄、都電荒川線、その他私鉄の鉄道路線が各方面から通っており、池袋周辺は鉄道交通の中心となっています。鉄道各路線の利用状況は、過去10年間以上にわたって横ばい傾向が続いています。

【考察】 引き続き、公共交通機関の利用促進により、移動に伴う環境負荷の低減を図っていくことが求められます。



出典) 豊島区「豊島区都市づくりビジョン」(平成27年)

図 2-14 都市づくり方針図(交通)



出典) 豊島区「としまの統計」

図 2-15 区内鉄道乗車人員の推移

(5) 自動車交通

【現状】 豊島区内の道路の総延長は約 309 km、総面積は約 2.37 km²であり、道路率は約 18% となっています。

区内の自動車保有台数は平成 21 年頃と比べてやや減少傾向にあります。区内の地点別自動車交通量は一部の路線で減少傾向が見られます。

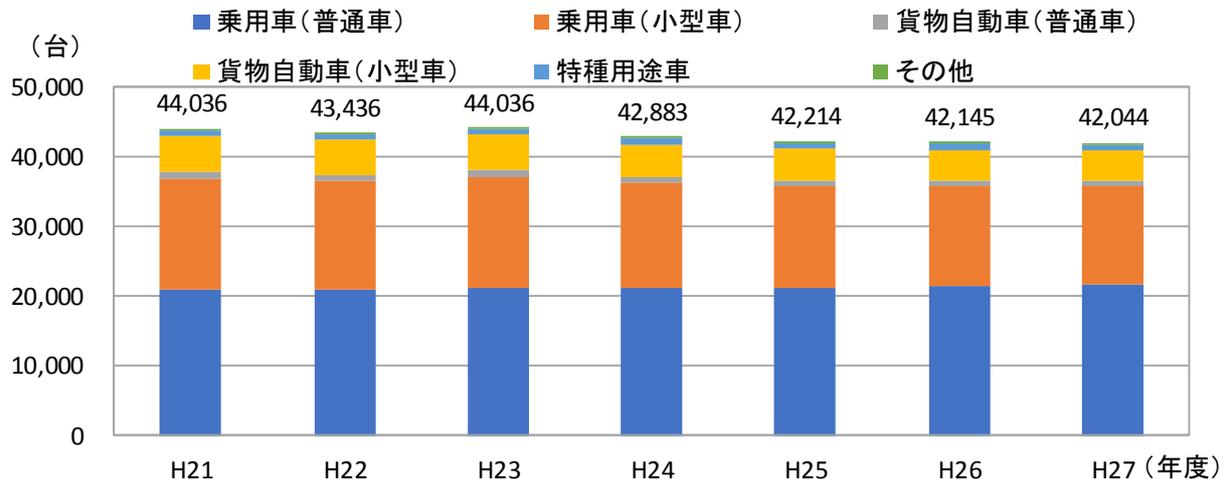
【考察】 引き続き、自動車交通への依存を軽減していくと同時に、環境に配慮した車両の選択や運転を推進することが求められます。

表 2-3 豊島区の道路面積・延長・道路率（平成 26 年 4 月）

平成 26 年 4 月 1 日時点

区分	路線数	延長 (m)	面積 (m ²)	道路率 (%)
国道	3	4,837	156,898	1.2
都道	8	15,460	434,375	3.3
区道	1,492	283,981	1,649,598	12.7
小計	1,503	304,278	2,240,871	17.2
自動車専用道	2	4,907	128,505	1.0
合計	1,505	309,185	2,369,376	18.2

出典) 豊島区「豊島区の街づくり 2017」



出典) 東京都「東京都統計年鑑」

図 2-16 自動車保有台数の推移

表 2-4 地点別自動車交通量の推移

(台/日)

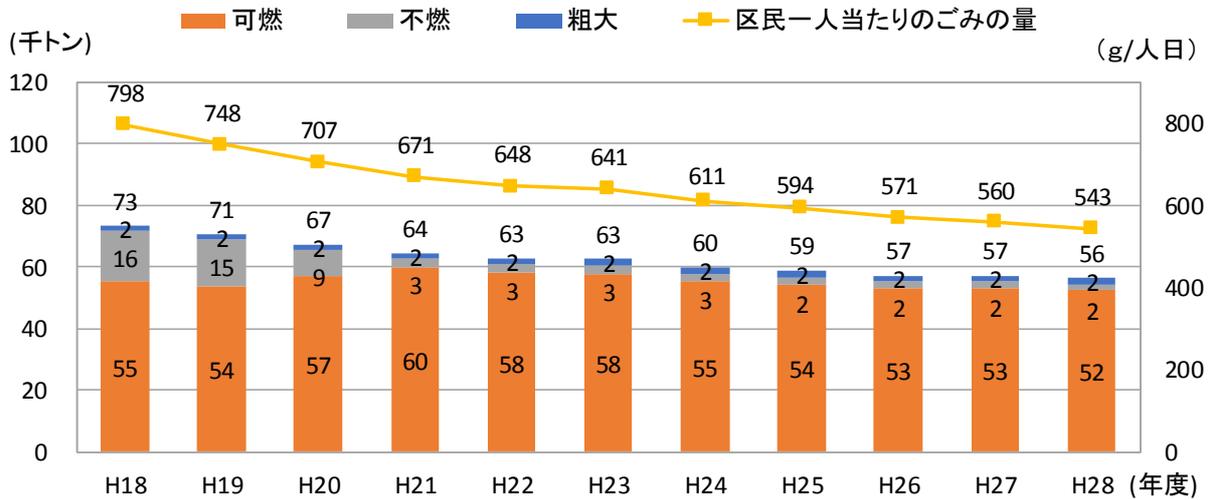
道路名	測定場所	H24	H25	H26	H27	H28
白山通り	巣鴨 1-11(H25)	-	43,464	-	-	-
	巣鴨 4-22(H26)	-	-	34,698	-	-
	西巣鴨 3-24(H28)	-	-	-	-	44,082
山手通り (環状6号線)	南長崎 1-9	-	-	-	40,866	-
川越街道	池袋本町 1-7(H25)	-	52,164	-	-	-
	池袋 1-16(H27)	-	-	-	52,518	-
新目白通り	高田 3-20	39,642	-	-	-	36,738
明治通り (北)	西巣鴨 2-39	-	-	32,142	-	30,420
明治通り (南)	目白 2-5	-	35,934	-	-	-
音羽池袋線 (都道 435 号)	東池袋 5-8(H24,27)	23,580	-	-	21,426	-
	東池袋 3-4 (H26)	-	-	22,908	-	-
春日通り	南大塚 3-17	-	-	25,578	-	-
南大塚通り	南大塚 2-35	-	-	-	-	6,888
本郷通り	駒込 3-20	-	25,284	-	-	-
目白通り (放射7号線)	南長崎 6-1	-	43,620	-	-	-
目白通り (都道 8 号)	雑司が谷 2-1(H26)	-	-	23,892	-	-
	南長崎 3-1(H27)	-	-	-	16,146	-
宮仲公園通り	北大塚 2-17	13,422	-	-	11,382	-
要町通り	要町 2-14	21,372	-	-	-	19,242
アゼリア通り	西池袋 5-5	17,574	-	-	-	-
千川通り (都道 420 号)	長崎 6-22	-	9,156	-	-	-
小石川西巣鴨線 (都道 436 号)	南大塚 1-19	12,324	-	-	-	10,026
劇場通り	西池袋 1-8	-	-	15,876	-	-

出典) 豊島区「豊島区環境年次報告書」

(6) ごみ収集・資源回収

【現状】 豊島区のごみの収集量は総量、一人あたり収集量ともに減少傾向にあります。資源ごみの収集量及び一人当たりの収集量も減少傾向にあります。

【考察】 引き続き、各家庭や事業所に対するごみ減量・分別の啓発、資源回収の促進が求められます。

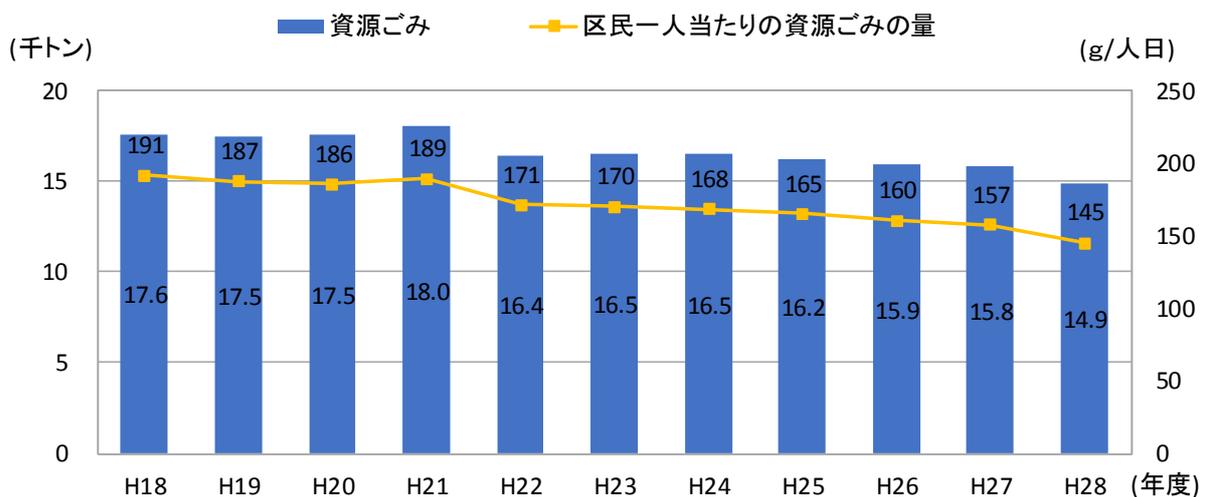


注) 1. 平成 18 年度の「一人一日あたりのごみ量」は、「豊島区環境年次報告書」に公表がないため、「ごみ(区収集)」を「人口」・「年間日数」で除した値

2. 「人口」は豊島区「住民基本台帳」(各年 10 月 1 日時点、外国人登録者を含む)を参照

出典) 豊島区「豊島区環境年次報告書」より作成

図 2-17 豊島区におけるごみ量の推移



注) 1. 「一人一日あたりの資源ごみ量」は「資源(区回収等)」を「人口」・「年間日数」で除した値

2. 「人口」は豊島区「住民基本台帳」(各年 10 月 1 日時点、外国人登録者を含む)を参照

3. 平成 21 年度より、事業系リサイクルと公園回収を除く。

出典) 平成 18~24 年度:「第三次豊島区一般廃棄物処理基本計画」より作成

平成 25~28 年度:豊島区「豊島区環境年次報告書」より作成

図 2-18 豊島区における資源ごみの量の推移

2.3 生活環境

(1) 公害（大気汚染、水質汚濁、騒音・振動、悪臭）

【現状】 大気環境については、二酸化窒素、浮遊粒子状物質、二酸化硫黄、一酸化炭素は、近年、全ての測定局で環境基準を達成しています。一方、光化学オキシダントの環境基準は未達成となっています。

平成 28 年度の道路交通騒音・振動の要請限度調査では、全ての地点で要請限度以下となっています。自動車騒音の環境基準達成状況（常時監視調査）については、昼間における環境基準の達成率は高くなっていますが、夜間における環境基準の達成率が低くなる傾向があります。

区内における苦情件数は、発生源別では建設作業に関するもの、現象別では騒音に関するものが最も多くなっています。

【考察】 自動車による大気汚染や騒音への対策を継続して実施することが重要です。国や東京都、周辺他区や道路管理者と連携した広域的な視点での対策が求められます。

表 2-5 大気汚染常時監視測定室における大気汚染の環境基準の達成状況

物質名	二酸化窒素			浮遊粒子状物質			二酸化硫黄	一酸化炭素	光化学オキシダント
	池袋	巣鴨	長崎	池袋	巣鴨	長崎	長崎	池袋	巣鴨
H18	○	○	○	○	○	○	○	○	×
H19	○	○	○	○	○	○	○	○	×
H20	○	○	○	○	○	○	○	○	×
H21	○	○	○	○	○	○	○	○	×
H22	×	○	○	○	○	○	○	○	×
H23	○	○	○	○	○	○	○	○	×
H24	○	○	○	○	○	○	○	○	×
H25	○	○	○	○	○	○	○	○	×
H26	○	○	○	○	○	○	○	○	×
H27	○	○	○	○	○	○	○	○	×
H28	○	○	○	○	○	○	○	○	×

注) ○印は環境基準を満たしたもの、×印は超過したもの。

出典) 豊島区「豊島区環境年次報告書」

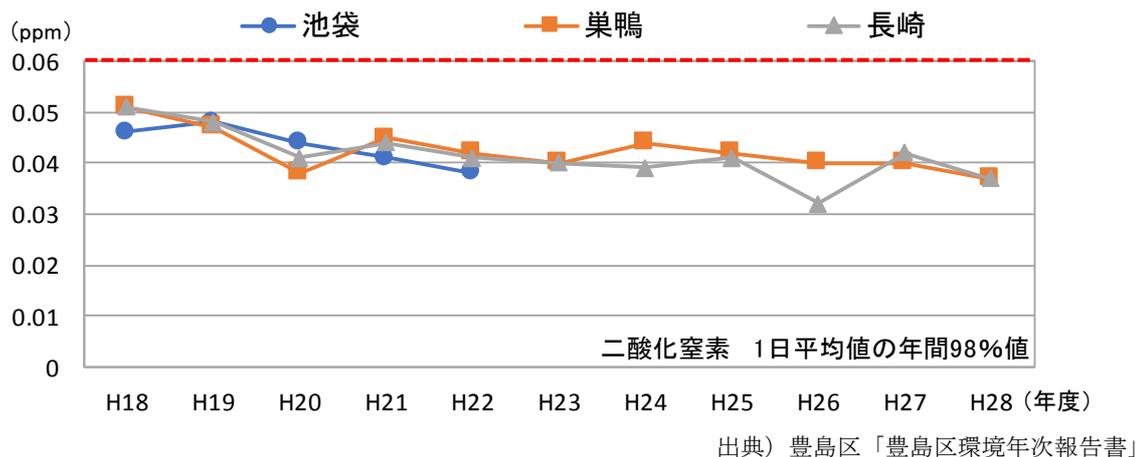


図 2-19 二酸化窒素の測定結果 (達成状況の推移)

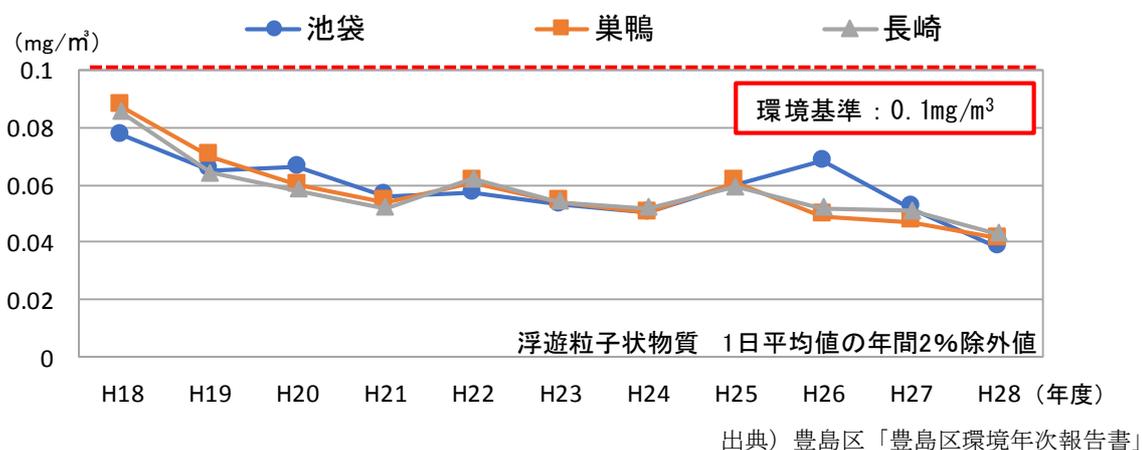
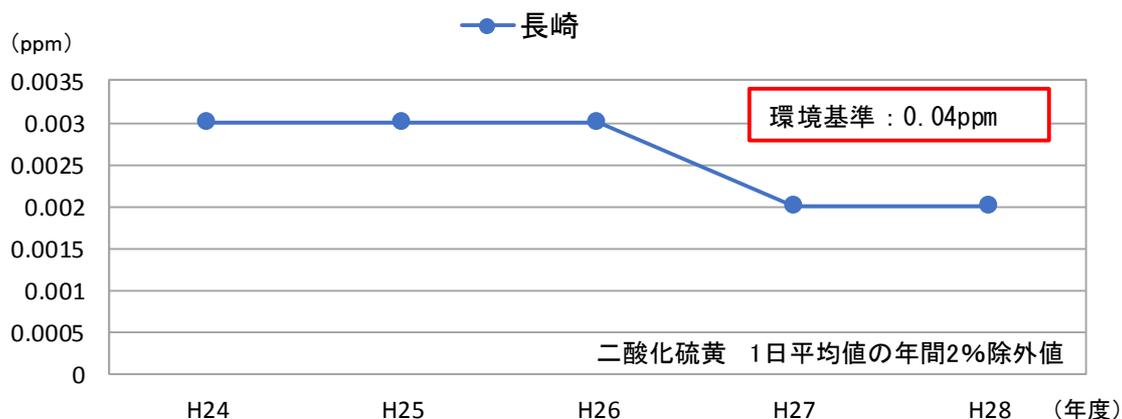


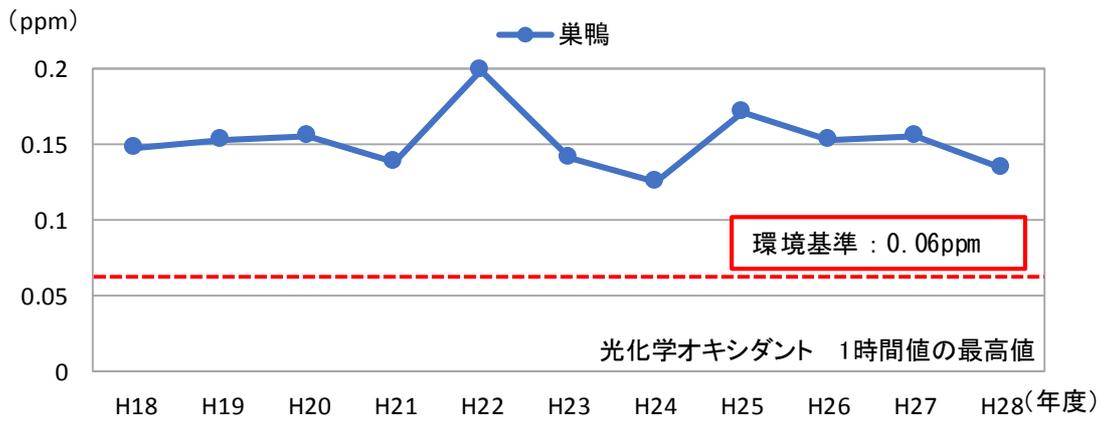
図 2-20 浮遊粒子状物質の測定結果 (達成状況の推移)



注) 平成 23 年度以前は 1 日平均値の年間 2%除外値の記録がない。

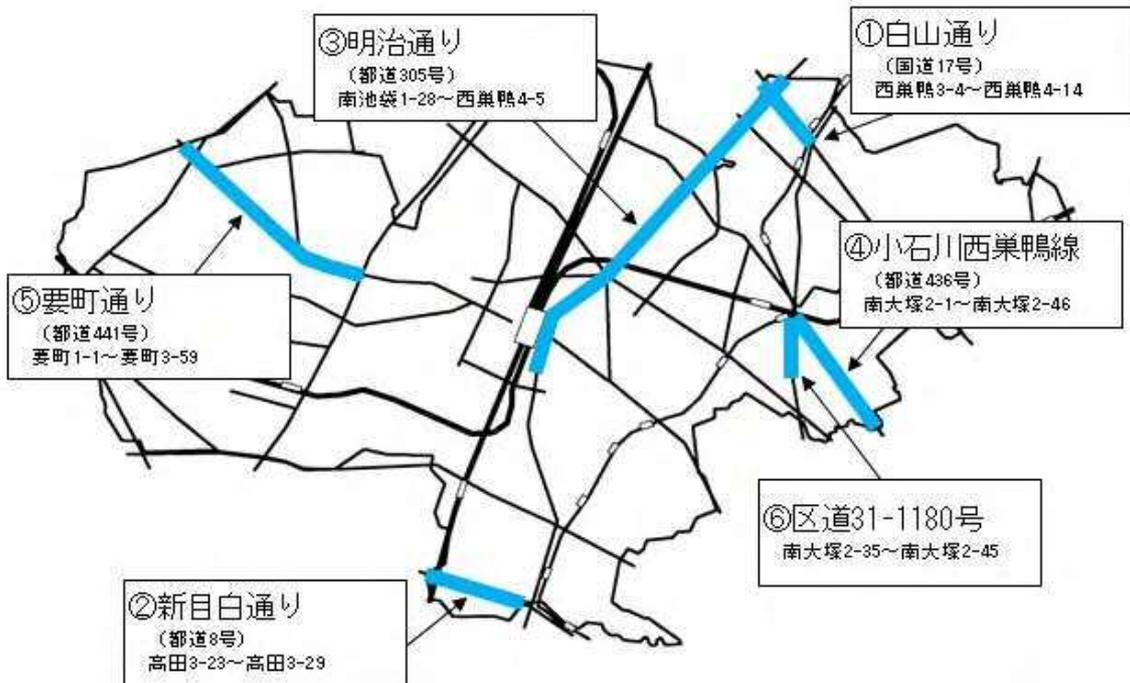
出典) 豊島区「豊島区環境年次報告書」

図 2-21 二酸化硫黄の測定結果 (達成状況の推移)



出典) 豊島区「豊島区環境年次報告書」より作成

図 2-22 光化学オキシダントの測定結果 (達成状況の推移)



出典) 豊島区ホームページ

図 2-23 道路交通騒音・振動の要請限度調査の測定場所

表 2-6 平成 28 年度道路交通騒音・振動調査（要請限度調査）結果

（単位：デシベル）

道路名	測定場所	用途地域	車線数	調査項目	昼 間	夜 間
					(要請限度適否)	(要請限度適否)
白山通り	西巢鴨 3-24	商業	6	騒音	70(○)	69(○)
				振動	47(○)	43(○)
新目白通り	高田 3-20	準工業	5	騒音	67(○)	66(○)
				振動	38(○)	34(○)
明治通り	西巢鴨 2-39	商業	4	騒音	68(○)	66(○)
				振動	42(○)	38(○)
小石川西巢鴨線	南大塚 1-19	近隣商業	2	騒音	63(○)	59(○)
				振動	40(○)	33(○)
要町通り	要町 2-14	近隣商業	4	騒音	60(○)	58(○)
				振動	41(○)	36(○)
区道 31-1180 号	南大塚 2-35	商業	4	騒音	63(○)	60(○)
				振動	50(○)	44(○)
首都高速 5 号線(南)	南池袋 4-18	商業	4	騒音	71(○)	70(○)

注) 1.○印は要請限度以下であったもの、×印は超えたもの。

2.騒音の要請限度：「昼間（6時から22時 75デシベル）、夜間（22時から翌6時 70デシベル）」

3.振動の要請限度：「昼間（8時から20時 70デシベル）、夜間（20時から翌8時 65デシベル）」

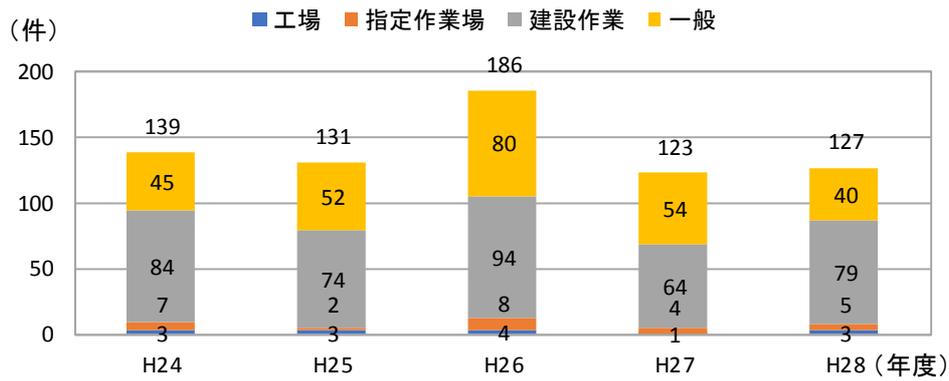
出典) 豊島区ホームページ

表 2-7 平成 28 年度の豊島区内の道路の環境基準達成状況（常時監視調査）

道路名	評価区間		達成率 (%)		達成戸数 (戸)	
	起点	終点	昼間	夜間	昼間	夜間
白山通り	西巢鴨 3-4	西巢鴨 4-14	99.8	77.7	1,156	900
新目白通り	高田 3-23	高田 3-29	98.9	90.7	690	633
明治通り	南池袋 1-28	西巢鴨 4-15	100	96.4	4,184	4,036
小石川西巢鴨線	南大塚 2-1	南大塚 2-46	100	100	2,009	2,009
要町通り	要町 1-1	要町 3-59	100	99.7	2,329	2,321
区道 31-1180 号	南大塚 2-35	南大塚 2-45	100	100	514	514
合計			99.9	95.6	10,882	10,413

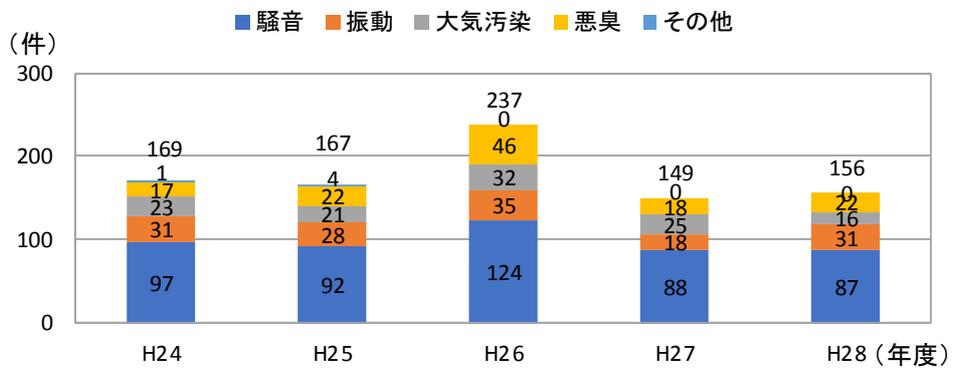
注) 評価範囲は、道路境界から 50 メートルまでの範囲。

出典) 豊島区ホームページ



出典) 豊島区「豊島区環境年次報告書」

図 2-24 発生源別苦情内容の推移



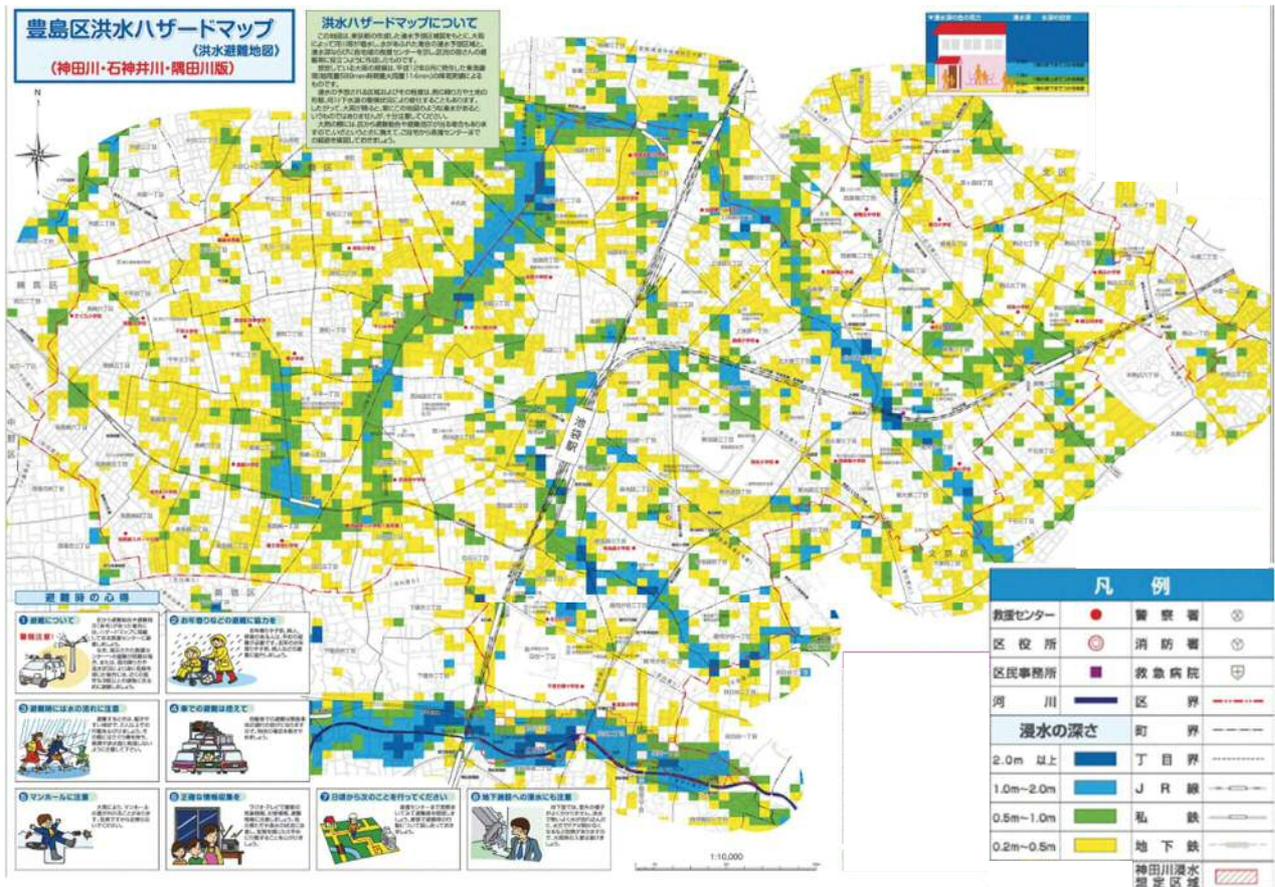
注) 1 件の苦情に複数の公害現象が含まれることがあるため、両グラフの合計件数が異なる。

出典) 豊島区「豊島区環境年次報告書」

図 2-25 現象別苦情内容の推移

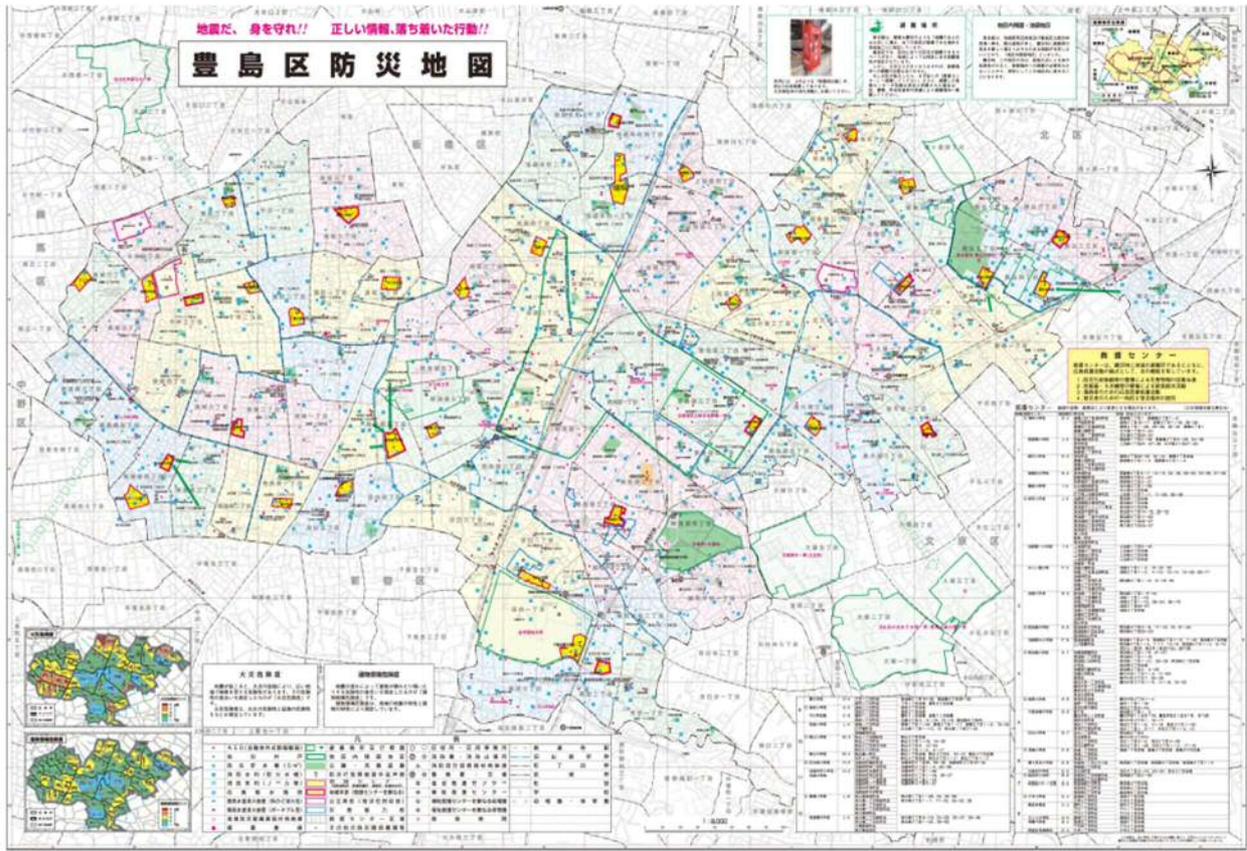
(2) 防災

- 【現状】 豊島区では、水害に関する情報を提供し、事前の備えに役立てること等を目的に、河川等の水があふれた場合の浸水予測結果に基づいた「豊島区洪水ハザードマップ」を作成しています。また、災害時に救援センターに当たる学校施設等を 30 か所以上指定しています。
- 【考察】 地球温暖化に伴い想定される気候変動によるリスクに対する備えが必要です。また、災害時などの緊急時のエネルギー確保のため、再生可能エネルギーや蓄電池等を活用するなど、区内の防災力を高めていくことが求められます。



出典) 豊島区ホームページ

図 2-26 豊島区洪水ハザードマップ



出典) 豊島区ホームページ

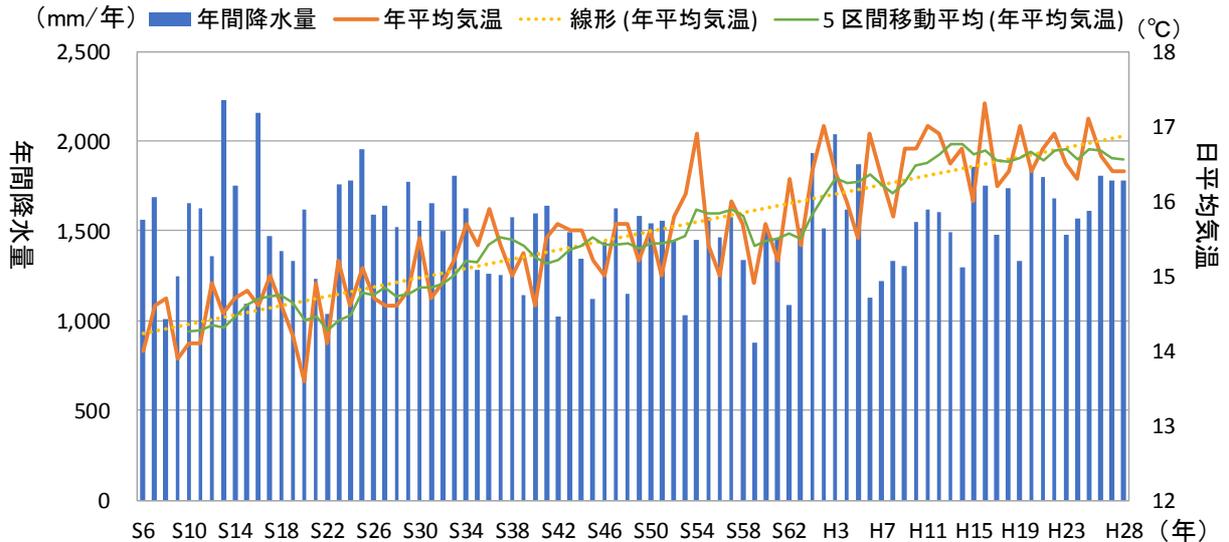
図 2-27 豊島区防災地図

2.4 自然環境

(1) 気象

【現状】 東京都の年平均気温は、昭和初期の約 14℃から近年は 16℃を超えるようになっており、真夏日・熱帯夜の日数も増加傾向にあります。また、日降水量 50 mm以上の年間日数、1 時間降水量の最大値、24 時間降水量の最大値も近年上昇傾向が見られます。

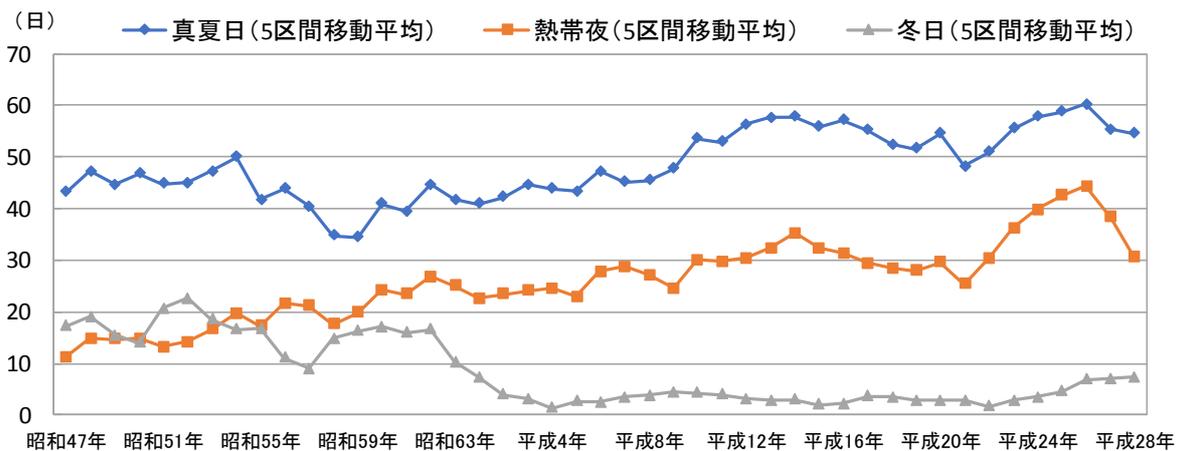
【考察】 地球温暖化を原因とする気候変動の防止や適応のための対策が求められます。



注) 観測地点：東京（東京都） 緯度：北緯 35 度 41.5 分／経度：東経 139 度 45.0 分

出典) 気象庁「過去の気象データ」より作成

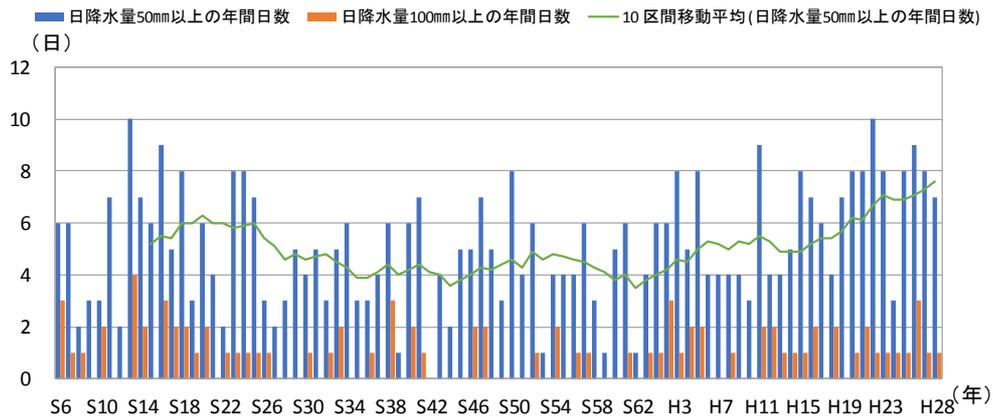
図 2-28 年平均気温と年間降水量の推移



注) 観測地点：東京（東京都） 緯度：北緯 35 度 41.5 分／経度：東経 139 度 45.0 分

出典) 気象庁「過去の気象データ」より作成

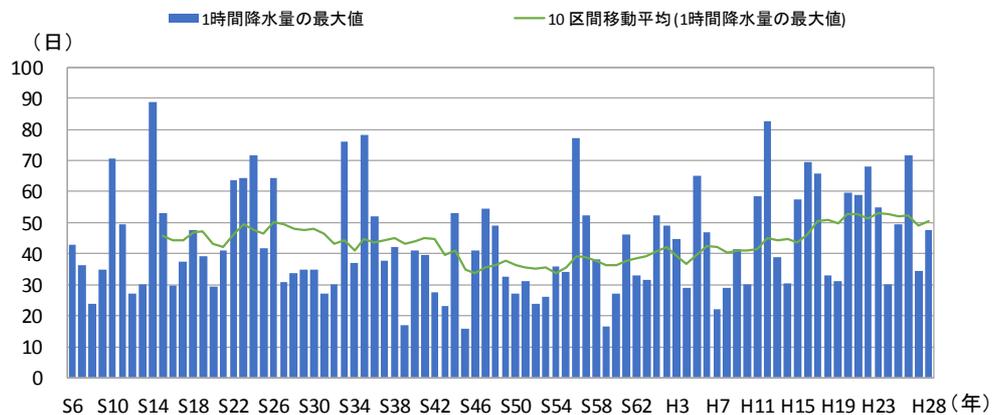
図 2-29 真夏日・冬日・熱帯夜の推移



注) 観測地点：東京（東京都） 緯度：北緯 35 度 41.5 分／経度：東経 139 度 45.0 分

出典) 気象庁「過去の気象データ」より作成

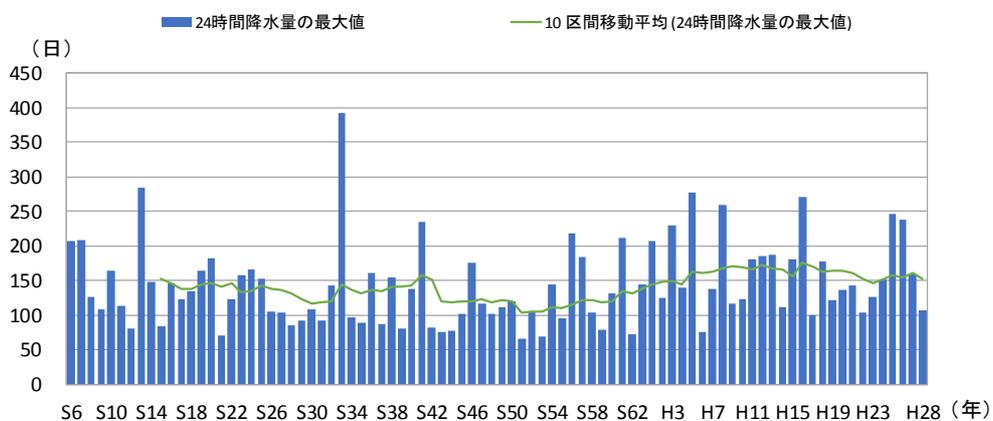
図 2-30 日降水量 50 mm 以上及び 100 mm 以上の年間日数の経年変化



注) 観測地点：東京（東京都） 緯度：北緯 35 度 41.5 分／経度：東経 139 度 45.0 分

出典) 気象庁「過去の気象データ」より作成

図 2-31 1 時間降水量の最大値の経年変化



注) 観測地点：東京（東京都） 緯度：北緯 35 度 41.5 分／経度：東経 139 度 45.0 分

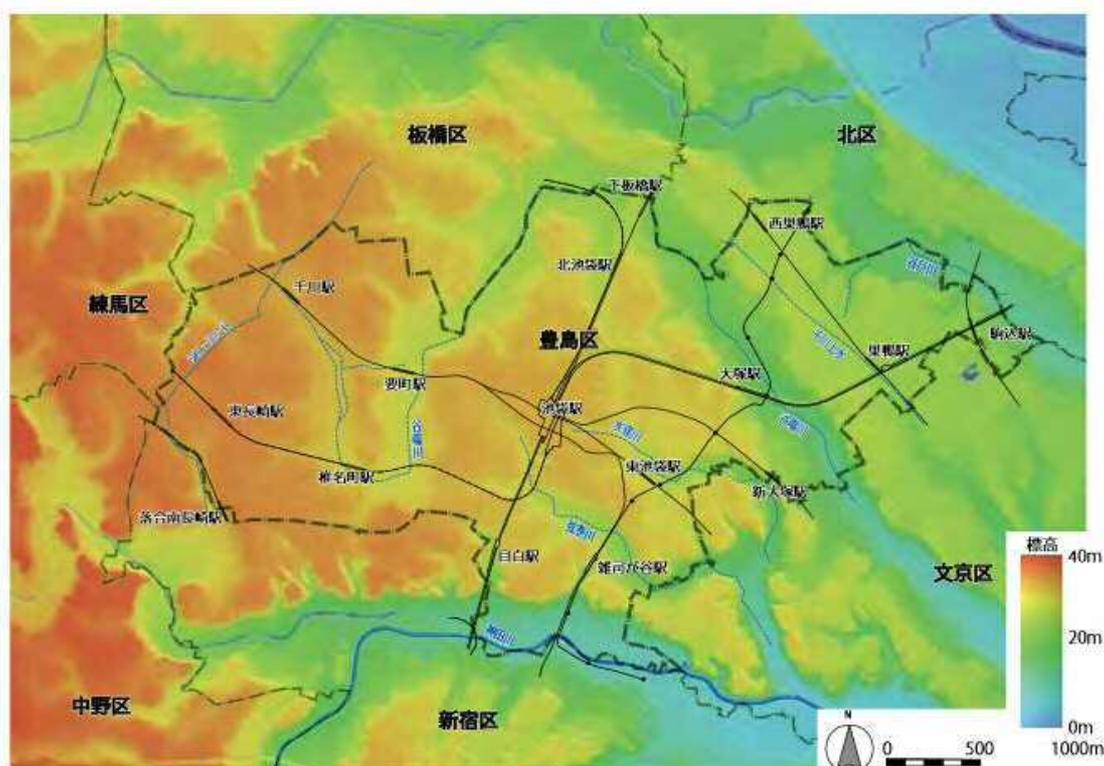
出典) 気象庁「過去の気象データ」より作成

図 2-32 24 時間降水量の最大値の経年変化

(2) 地形

【現状】 豊島区は、北を荒川、南を多摩川に挟まれた武蔵野台地の東端に位置し、谷戸川（谷田川）、神田川、弦巻川、谷端川などの流れによって削られた台地と複雑な谷が織りなす変化のある地形です。特に、神田川の北側や現在では水の流れを見ることができない駒込地域の北側にあった谷戸川周辺に坂道が多くあります。

【考察】 区内の地形の特徴を活かしたまちづくりや景観の保全などに取り組んでいくことが求められます。



出典) 豊島区「豊島区都市づくりビジョン」(平成 27 年)

図 2-33 豊島区地形

(5) 動物・植物

【現状】 豊島区では、区内の自然環境について把握するため専門家によるモニタリング調査を行っており、平成 27 年度は動植物生態調査、平成 28 年度は昆虫類等生態調査を実施しました。国や東京都のレッドリストの掲載種が複数確認されるなど、都市化が進んだ区内においても、生物の貴重な生息空間が残されています。

また、豊島区の生きもの情報共有事業として、区民参加型調査や生きもの観察会、区内で確認された生きものを紹介する「としま生きものガイドブック」の作成などを行い、区民への生物多様性についての普及啓発を行っています。

その他、在来種を取り入れた緑化を推進するため、区内で減少しつつある在来のつる植物の保全育成などを行っています。

【考察】 区内の貴重な動物・植物を保全することに加え、生物多様性の視点も考慮し、都市部における人と生物の共生への配慮を進める必要があります。

表 2-9 専門家による生物調査の概要

	平成 27 年度	平成 28 年度
調査名	豊島区動植物生態調査	豊島区昆虫類等生態調査
調査地	(1) 染井霊園 (2) 池袋の森 (3) JR 山手線沿い	(1) 南長崎ルート (2) 長崎ルート (3) 千早ルート (4) 谷端川南緑道ルート
調査対象	(1) 植物 (2) 昆虫（大型種） (3) 鳥類 (4) その他小動物（哺乳類、爬虫類、両生類）	(1) 昆虫類（大型種） (2) その他小動物（哺乳類、両生類、爬虫類）
調査期間	・植物： 第 1 回（平成 27 年 4 月 24 日） 第 2 回（平成 27 年 7 月 27 日） 第 3 回（平成 27 年 10 月 13 日） ・昆虫類： 第 1 回（平成 27 年 4 月 22 日） 第 2 回（平成 27 年 5 月 25 日） 第 3 回（平成 27 年 6 月 22 日） 第 4 回（平成 27 年 7 月 27 日） 第 5 回（平成 27 年 8 月 24 日） 第 6 回（平成 27 年 9 月 16 日） ・鳥類： 第 1 回（平成 27 年 4 月 20 日） 第 2 回（平成 27 年 9 月 16 日） 第 3 回（平成 28 年 1 月 13 日） ※その他小動物調査は、昆虫類、鳥類調査と並行して実施した。	第 1 回（平成 28 年 5 月 2 日、5 月 6 日） 第 2 回（平成 28 年 6 月 1 日、6 月 7 日） 第 3 回（平成 28 年 8 月 23 日、8 月 31 日） 第 4 回（平成 28 年 9 月 21 日、9 月 30 日）

出典) 豊島区「平成 27 年度豊島区動植物生態調査報告書」、「平成 28 年度豊島区昆虫類等生態調査報告書」

表 2-10 植物相調査結果（平成 27 年度）

科名	No.	種名	染井霊園	池袋の森	山手線沿い	外来種	備考
マツバラシ	1	マツバラシ	●				国RDB:NT 都RDB:データ無し
トクサ	2	スギナ	●		●		
フサシダ	3	カニクサ	●				
コバノイシカグマ	4	フモトシダ		●			
イノモトソウ	5	オオバノイノモトソウ		●			
	6	イノモトソウ	●	●			
チャセンシダ	7	トラノオシダ	●				
オシダ	8	ナガバヤブソテツ	●	●			
	9	テリハヤブソテツ		●			
	10	ベニシダ	●	●			
ヒメシダ	11	ミドリヒメワラビ		●			
メンダ	12	イヌワラビ	●	●			
ウラボシ	13	ノキシノブ	●	●			
イチヨウ	14	イチヨウ	●	●		○	植栽
マツ	15	ヒマラヤスギ		●		○	植栽
	16	クロマツ	●				植栽
スギ	17	コウヨウザン		●		○	植栽
	18	ラクウショウ		●		○	植栽
ヒノキ	19	ヒノキ	●				植栽
	20	サワラ	●	●			植栽
	21	モンレイイトスギ	●			○	植栽
	22	カイヅカイブキ	●				植栽
	23	コノテガシワ	●			○	植栽
マキ	24	イヌマキ	●				植栽
イヌガヤ	25	チョウセンマキ	●				植栽
イチイ	26	キャラボク	●				植栽
ヤマモモ	27	ヤマモモ		●			植栽
クルミ	28	テウチグルミ		●		○	植栽
ブナ	29	クリ		●			植栽
	30	スダジイ	●				
	31	マテバシイ	●				植栽
	32	クヌギ		●			
	33	アラカシ	●				
	34	シラカシ	●	●			
	35	ウバメガシ	●				植栽
ニレ	36	ムクノキ	●	●	●		
	37	エノキ	●	●	●		
	38	ケヤキ	●				
クワ	39	ヒメコウゾ		●			
	40	クワクサ	●	●			
	41	イヌビワ	●				逸出
	42	カナムグラ			●		
	43	ヤマグワ	●	●	●		
イラクサ	44	ヤブマオ		●			
	45	アオミズ		●			
タデ	46	イヌタデ	●	●			
	47	ツルドクダミ	●			その他の 総合対策外来種	
	48	イタドリ	●		●		
	49	ヒメスイバ	●			その他の 総合対策外来種	
	50	ギンギン属の一種			●		
ヤマゴボウ	51	ヨウシュヤマゴボウ	●	●		○	
オシロイバナ	52	オシロイバナ			●	○	
スベリヒユ	53	スベリヒユ	●				
	54	ハゼラン			●	○	
ナデシコ	55	ノミノツヅリ	●				
	56	オランダミミナグサ	●	●	●	○	
	57	ミミナグサ	●				
	58	ツメクサ	●				
	59	ハマツメクサ	●	●	●		
	60	サクラマンテマ	●			○	

科名	No.	種名	染井霊園	池袋の森	山手線沿い	外来種	備考
ナデシコ	61	ミドリハコベ	●	●			
	62	イヌコハコベ			●	○	
ヒユ	63	ヒナタイノコズチ	●	●			
モクレン	64	ユリノキ		●		○	植栽
	65	コブシ		●			
シキミ	66	シキミ	●				植栽
クスノキ	67	クスノキ	●		●		植栽
	68	ゲッケイジュ	●	●		○	植栽
	69	シロダモ		●			
キンポウゲ	70	ヒメウズ	●				
	71	センニンソウ	●		●		
メギ	72	ヒイラギナンテン	●			その他の 総合対策外来種	植栽
	73	ナンテン	●	●			
ツツラフジ	74	アオツツラフジ	●	●	●		
ドクダミ	75	ドクダミ	●	●	●		
センリョウ	76	センリョウ	●				植栽
ボタン	77	ボタン	●			○	植栽
ツバキ	78	ヤブツバキ	●	●			植栽
	79	サザンカ	●				植栽
	80	サカキ	●				植栽
	81	ハマヒサカキ	●	●			植栽
	82	ヒサカキ	●	●			
	83	モッコク	●				植栽
オトギリソウ	84	ビヨウヤナギ	●			○	植栽
ケシ	85	タケニグサ	●				
	86	ナガミヒナゲシ	●		●	○	
アブラナ	87	セイヨウカラシナ	●			その他の 総合対策外来種	
	88	セイヨウアブラナ	●		●	○	
	89	ナズナ	●	●			
	90	タネツケバナ		●			
	91	ミチタネツケバナ	●			○	
	92	シオカツサイ	●	●		○	
	93	イヌガラシ	●	●			
マンサク	94	ベニバナトキワマンサク	●			○	植栽
ベンケイソウ	95	マンネングサ属の一種			●	○	
ユキノシタ	96	アジサイ	●	●			植栽
トベラ	97	トベラ	●				植栽
バラ	98	ヘビイチゴ	●	●			
	99	ビワ		●		産業管理外来種	植栽、逸出
	100	ヤマブキ	●				
	101	ヒメリンゴ	●				
	102	レッドロビン	●	●		○	植栽
	103	カナメモチ	●				植栽
	104	ウメ	●	●		○	植栽
	105	ソメイヨシノ	●		●		植栽
	106	ハナモモ	●				植栽
	107	トキワサンザシ	●			その他の 総合対策外来種	植栽
	108	ヒマラヤトキワサンザシ		●		その他の 総合対策外来種	植栽
	109	シャリンバイ	●				植栽
	110	セイヨウバラ		●		○	植栽
	111	テリハノイバラ			●		
112	ナワシロイチゴ			●			
113	コデマリ	●			○	植栽	
114	ユキヤナギ		●			植栽	
マメ	115	ヤブマメ		●			
	116	エンジュ	●	●		○	逸出
	117	コメツブツメクサ	●			○	
	118	シロツメクサ	●			○	
	119	ヤハズエンドウ	●	●			
	120	スズメノエンドウ			●		

科名	No.	種名	染井霊園	池袋の森	山手線沿い	外来種	備考
マメ	121	フジ	●				植栽
カタバミ	122	カタバミ	●	●	●		
	123	ムラサキカタバミ	●		●	○	
	124	オオキバナカタバミ	●			その他の 総合対策外来種	
	125	イモカタバミ	●			○	
	126	オッタチカタバミ	●		●	○	
フウロソウ	127	アメリカフウロ	●	●	●	○	
トウダイグサ	128	エノキグサ	●	●			
	129	コニシキソウ	●			○	
	130	アカメガシワ	●	●	●		
	131	ブラジルコムカンソウ		●		○	
ユズリハ	132	ユズリハ		●			植栽
ミカン	133	カラタチ		●		○	植栽
	134	カラスザンショウ			●		
ニガキ	135	シンジュ	●			重点対策外来種	逸出
センダン	136	センダン	●	●	●		植栽、逸出
ウルシ	137	ハゼノキ	●		●		植栽、逸出
	138	ヤマウルシ	●		●		植栽、逸出
カエデ	139	イロハモミジ	●				植栽
	140	ヤマモミジ	●				植栽
ムクロジ	141	フウセンカズラ		●		○	逸出
	142	ムクロジ	●				植栽
トチノキ	143	ベニバナトチノキ		●		○	植栽
モチノキ	144	イヌツゲ	●				植栽
	145	モチノキ	●				植栽
	146	クロガネモチ	●				植栽
	147	マサキ	●	●	●		植栽、逸出
ミツバウツギ	148	ゴンズイ	●				植栽
ブドウ	149	ヤブガラシ	●	●	●		
	150	ツタ	●	●	●		
	151	エビヅル			●		
	152	ブドウ		●		○	植栽
アオイ	153	ハマボウ	●				植栽
	154	ムクゲ	●			○	植栽
アオギリ	155	アオギリ	●		●		植栽
ジンチョウゲ	156	ジンチョウゲ	●				植栽
イイギリ	157	イイギリ	●	●			植栽、逸出
スマレ	158	タチツボスミレ	●				
	159	コスミレ	●				
	160	スミレ	●				
	161	ヒメスミレ	●				
	162	パンジー	●			○	逸出
ウリ	163	カラスウリ	●	●			
	164	キカラスウリ	●	●			
ミソハギ	165	サルスベリ	●			○	植栽
フトモモ	166	ギンバイカ	●			○	植栽
アカバナ	167	メマツヨイグサ	●		●	○	
	168	コマツヨイグサ	●			重点対策外来種	
	169	ユウゲショウ	●			○	
ミズキ	170	アオキ	●	●			植栽
	171	ハナミズキ	●			○	植栽
	172	ミズキ		●			
ウコギ	173	カクレミノ		●			
	174	ヤツデ	●	●			
	175	カナリーキヅタ		●		○	植栽
セリ	176	テドメグサ	●				
ツツジ	177	ドウダンツツジ	●	●			
	178	サツキ	●	●			
	179	キリシマツツジ	●				
	180	ヤマツツジ	●				

科名	No.	種名	染井霊園	池袋の森	山手線沿い	外来種	備考
ツツジ	181	オオムラサキ	●	●	●		
	182	ブルーベリー	●			○	植栽
ヤブコウジ	183	マンリョウ	●	●			
	184	カラタチバナ	●				
サクラソウ	185	コナスビ	●				
カキノキ	186	カキノキ		●		○	植栽
エゴノキ	187	エゴノキ	●				
モクセイ	188	ネズミモチ	●	●			
	189	トウネズミモチ	●	●	●	重点対策外来種	植栽、逸出
	190	ヒイラギモクセイ	●	●		○	植栽
	191	キンモクセイ	●	●		○	植栽
	192	ヒイラギ	●				
ミツガシワ	193	アサザ		●			植栽 国RDB:NT 都RDB:VU
ガガイモ	194	ガガイモ			●		
アカネ	195	ヒメヨツバムグラ	●				
	196	ヤエムグラ	●	●	●		
	197	ヨツバムグラ	●				
	198	クチナシ	●				植栽
	199	コクチナシ	●			○	植栽 クチナシの変種
	200	ヘクソカズラ	●	●	●		
	201	ハクチョウゲ	●				植栽、分布域外 国RDB:EN
ヒルガオ	202	コヒルガオ	●		●		
	203	マルバアメリカアサガオ			●	重点対策外来種	
	204	マルバアサガオ		●		重点対策外来種	
ムラサキ	205	ハナイバナ	●				
	206	キュウリグサ	●		●		
クマツヅラ	207	コムラサキ	●				
	208	ムラサキシキブ	●				
	209	クサギ	●	●	●		
シソ	210	キラソウ	●				
	211	トウバナ	●				
	212	ホトケノザ	●	●	●		
	213	ヒメオドリコソウ	●			○	
	214	イヌコウジュ	●				
	215	シソ	●				
ナス	216	クコ			●		
	217	アメリカイヌホオズキ		●		○	
	218	ヒヨドリジョウゴ	●	●			
	219	イヌホオズキ	●	●	●		
	220	タマサンゴ	●	●		○	逸出
	221	マツバウンラン	●			○	
ゴマノハグサ	222	ウリクサ	●				
	223	トキワハゼ	●	●			
	224	タチイヌノフグリ	●	●	●	○	
	225	ムシクサ	●	●			
	226	オオイヌノフグリ	●			○	
	227	キリ		●		○	植栽
オオバコ	228	オオバコ	●	●			
	229	ツボミオオバコ	●			○	
スイカズラ	230	ハナゾノツクバネウツギ	●	●		○	植栽
	231	スイカズラ	●		●		
	232	サンゴジュ		●			植栽
キキョウ	233	キキョウソウ	●			○	
キク	234	ヨモギ			●		
	235	コセンダングサ		●	●	○	
	236	ヤブタバコ		●			
	237	アメリカオニアザミ		●		その他の 総合対策外来種	
	238	アレチノギク	●			○	
	239	オオアレチノギク	●	●	●	○	
	240	マメカミツレ			●	○	

科名	No.	種名	染井霊園	池袋の森	山手線沿い	外来種	備考
キク	241	ヒメムカシヨモギ	●	●	●	○	
	242	ハルジオン	●	●	●	○	
	243	ツワブキ	●				植栽
	244	ハキダメギク	●			○	
	245	ハハコグサ	●	●			
	246	タチチコグサ	●			○	
	247	チチコグサ	●				
	248	チチコグサモドキ	●	●	●	○	
	249	ウラジロチチコグサ	●	●	●	○	
	250	キクイモ			●	○	
	251	イワニガナ	●				
	252	フキ			●		
	253	ノボロギク			●	○	
	254	セイタカアワダチソウ	●	●	●	重点対策外来種	
	255	オニノゲシ	●			○	
	256	ノゲシ	●	●	●		
	257	ヒメジョオン	●		●	その他の 総合対策外来種	
	258	シロバナタンポポ	●				
	259	セイヨウタンポポ	●	●	●	重点対策外来種	
	260	オニタビラコ	●	●	●		
ユリ	261	ノビル	●				
	262	ハラシ	●	●			植栽
	263	オオバギボウシ	●				植栽
	264	ヒアシントイデス属の一種	●		●	○	逸出、ブルーベル
	265	ハナニラ	●	●		その他の 総合対策外来種	
	266	シンテツポウユリ			●	その他の 総合対策外来種	
	267	ヤブラン	●	●			
	268	ハタケニラ	●			○	
	269	ジャノヒゲ	●				
	270	ナガバジャノヒゲ	●	●			
271	ツルボ	●					
リウゼツラン	272	センジュラン	●			○	植栽
	273	アツバキミギヨラン	●			重点対策外来種	植栽
ヒガンバナ	274	ヒガンバナ	●	●	●		植栽
	275	タマスダレ	●			○	逸出
ヤマノイモ	276	ヤマノイモ	●				
	277	オニドコロ	●	●			
アヤメ	278	シャガ	●	●			
	279	ニワゼキショウ	●			○	
イグサ	280	クサイ		●			
	281	スズメノヤリ	●				
ツユクサ	282	ツユクサ	●	●	●		
	283	ヤブミョウガ	●	●			
	284	ノハタカラクサ		●		重点対策外来種	
	285	ムラサキツユクサ	●			○	
	イネ	286	アオカモジグサ	●			
	287	カモジグサ		●			
	288	ヌカボ	●				
	289	ノハラスズメノテツポウ	●				
	290	メリケンカルカヤ	●		●	その他の 総合対策外来種	
	291	コブナグサ	●	●			
	292	カラスムギ			●		
	293	コバンソウ	●			○	
	294	イヌムギ	●			○	
	295	ギョウギシバ	●				
	296	メヒシバ	●	●	●		
	297	コメヒシバ	●	●	●		
	298	アキメヒシバ	●				
	299	イヌビエ	●				
	300	オヒシバ	●	●	●		

科名	No.	種名	染井霊園	池袋の森	山手線沿い	外来種	備考
イネ	301	カゼクサ	●				
	302	ニフホコリ	●	●			
	303	ケナシチガヤ	●				
	304	ササガヤ		●			
	305	ヒメアシボソ		●			
	306	ススキ	●		●		
	307	ケチチミザサ	●	●			
	308	ヌカキビ	●				
	309	シマスズメノヒエ	●			その他の 総合対策外来種	
	310	チカラシバ	●				
	311	アズマネザサ	●	●	●		
	312	ミゾイチゴツナギ	●				
	313	スズメノカタビラ	●				
	314	ナガハグサ	●			○	
	315	クマザサ	●				植栽
	316	アズマザサ属の一種		●			植栽
317	アキノエノコログサ	●		●			
318	エノコログサ	●	●	●			
319	オカメザサ	●				植栽	
320	コウライシバ	●				植栽	
ヤシ	321	シュロ	●	●		その他の総合対策 外来種・国内由来	植栽、逸出
	322	トウジュロ	●			○	植栽
サトイモ	323	セキショウ		●			植栽
	324	カラスビシャク	●				
カヤツリゲサ	325	メアオスゲ	●				
	326	オオアオスゲ		●			
	327	マスクサ		●			
	328	ナキリスゲ	●	●			植栽
	329	スゲ属の一種		●			
	330	チャガヤツリ	●				
	331	コゴメガヤツリ	●				
332	サンカクイ		●			植栽	
シヨウガ	333	ハナシュクシャ	●			その他の 総合対策外来種	植栽
ラン	334	ネジバナ	●				
108		334	261	148	81	110	

※国RDBおよび都RDBのランク EN:絶滅危惧ⅠB類 VU:絶滅危惧Ⅱ類 NT:準絶滅危惧

出典) 豊島区「平成27年度豊島区動植物生態調査報告書」

表 2-11 昆虫類調査結果（平成 27 年度）

目名	科名	No.	種名	染井霊園					池袋の森					備考		
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	4月	5月	6月	7月		8月	9月
トンボ	ヤンマ トンボ	1	クロスジギンヤンマ							●						
		2	ナツアカネ						●							
		3	アキアカネ						●							
		4	コノシメトンボ						●							
		5	ショウジョウトンボ			●										
		6	ウスバキトンボ						● ●							
		7	ハラビロトンボ	●												都RDB:VU
		8	シオカラトンボ			●		●		●						
		9	オオシオカラトンボ			●						● ●				
カマキリ	カマキリ	10	ハラビロカマキリ									●				
		11	コカマキリ											●		
		12	オオカマキリ						● ●							
バッタ	キリギリス	13	クビキリギリス											●		
		14	ホシササキリ			●		●								
		15	エンマコオロギ			●		● ●								
	コオロギ	16	モリオカメコオロギ					● ●					● ●			
		17	ツツレサセコオロギ					● ●						●		
		18	アオマツムシ					●							外来種	
	ヒバリモドキ	19	ウスグモスズ										●		●	
		20	マダラスズ			●			●							
	カネタタキ	21	カネタタキ				●	● ●				● ●	● ●			
	ノミバッタ	22	ノミバッタ	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●								
	ヒシバッタ	23	ハラヒシバッタ	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●								
	オンブバッタ	24	オンブバッタ			● ●	● ●	● ●			● ●	● ●	● ●			
	バッタ	25	コバネイナゴ									● ●	● ●	● ●		
		26	ショウリョウバッタ			● ●	● ●	● ●								
		27	トノサマバッタ					●								
28		クルマバッタモドキ					●									
29		イボバッタ		● ●	● ●	● ●	● ●									
30		ミドリゲンバイウンカ					●					● ●	● ●			
31		アブラゼミ					●					● ●	● ●			
カメムシ	セミ	32	ツクツクボウシ					●				● ●	● ●			
		33	ミンミンゼミ					● ●					●			
		34	ニイニイゼミ					●								
		35	ツマグロオオヨコバイ	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●			● ●	● ●	● ●			
	キジラミ	36	クワキジラミ		●											
	トガリキジラミ	37	シラカシトガリキジラミ						●							
	アブラムシ	38	ニワトコヒゲナガアブラムシ								●					
		39	ダイコンアブラムシ	●												
		40	エゴノネコシアブラムシ			●										
		41	クリオオアブラムシ		● ●	●		●								
		42	イバラヒゲナガアブラムシ	●												
		43	コミカンアブラムシ	●				●								
		44	セイトカアワダチソウ ヒゲナガアブラムシ		●						●					外来種
		45	エノキワタアブラムシ					● ●						●		
	カイガラムシ	46	ミカンワタカイガラムシ										●			
カタカイガラムシ	47	ツノロウムシ					●									
サシガメ	48	ヨコヅナサシガメ		●			●							外来種		
ゲンバウムシ	49	アワダチソウゲンバイ			●								●	外来種		
	50	ヤブガラシゲンバイ								●	●					
	51	コアカソゲンバイ								●			●			
	52	ツツジゲンバイ								●						
カスミカメムシ	53	ウスモンミドリカスミカメ											●			
ヘリカメムシ	54	ホソハリカメムシ					●									
		55	ハリカメムシ						● ●	● ●	● ●	● ●				

目名	科名	No.	種名	染井霊園					池袋の森					備考			
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	4月	5月	6月	7月		8月	9月	
カメムシ	ヘリカメムシ	56	ヒメハリカメムシ						●								
	イトカメムシ	57	イトカメムシ				●	●	●	●	●						
	ナガカメムシ	58	ヒョウタンナガカメムシ							●							
		59	ヒメナガカメムシ							●						●	
		60	ヒゲナガカメムシ							●	●	●	●	●			
		61	ヨツボシヒョウタンナガカメムシ													●	
	ツノカメムシ	62	セアカツノカメムシ			●											
	ツチカメムシ	63	ツチカメムシ	●													
	カメムシ	64	ウズラカメムシ									●					
		65	ヒメナガメ									●					
		66	ナガメ													●	
		67	クサギカメムシ													●	
		68	チャバネアオカメムシ			●			●								
	マルカメムシ	69	マルカメムシ										●	●	●		
	キンカメムシ	70	アカスジキンカメムシ	●		●											
アメンボ	71	アメンボ										●					
	72	ヒメアメンボ										●					
アミメカゲロウ	ウスバカゲロウ	73	ウスバカゲロウ					●								幼虫	
	クサカゲロウ	74	ヤマトクサカゲロウ									●				幼虫	
チョウ	ミノガ	75	クロツヤミノガ		●												
	ヒロズコガ	76	マダラマルハヒロズコガ			●										幼虫	
	マダラガ	77	タケノホソクロバ												●		
	セセリチョウ	78	イチモンジセセリ						●	●					●		
		79	チャバネセセリ							●					●		
	アゲハチョウ	80	クローアゲハ			●	●		●	●							
		81	ナミアゲハ	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
		82	アオスジアゲハ			●			●				●	●			
	シロチョウ	83	キタキチョウ	●	●							●					
		84	ツマキチョウ	●								●	●				
		85	モンシロチョウ		●	●			●			●	●				
	シジミチョウ	86	ウラギンシジミ	●													
		87	ヤマトシジミ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	タテハチョウ	88	ツマグロヒョウモン			●	●	●	●	●							
		89	キタテハ	●		●											
		90	ルリタテハ	●													
		91	アカボシゴマダラ			●				●							重点対策 外来種
		92	ヒメジャノメ									●		●	●	●	
	トリバガ	93	ブドウトリバ									●					
	ツトガ	94	ツトガ						●	●							
		95	シロモンノメイガ							●							
		96	シロスジツトガ													●	
		97	アヤナミノメイガ													●	
98		マエアカスカシノメイガ			●												
99		シバツトガ							●								
100		シロオビノメイガ													●	●	
101		シロオビフユシャク	●													幼虫	
シャクガ	102	クロクモエダシャク	●													幼虫	
	103	ヨモギエダシャク									●					幼虫	
	104	ソトシロオビナミシャク			●												
	105	チャエダシャク									●					幼虫	
	106	マエキオエダシャク													●	幼虫	
	107	オオスカシバ			●	●	●	●									
スズメガ	108	コスズメ													●	幼虫	
	109	セスジスズメ				●		●									
	110	チャドクガ				●			●								
ヤガ	111	ナワキリガ	●												幼虫		
ハエ	ケバエ	112	ハダクロケバエ	●													
	ムシヒキアブ	113	チャイロムシヒキ			●	●										
		114	ナガトミヒメムシヒキ						●								
		115	シオヤアブ			●		●									

目名	科名	No.	種名	染井霊園					池袋の森					備考			
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	4月	5月	6月	7月		8月	9月	
ハエ	ツリアブ	116	クロバネツリアブ				●	●									
	ハナアブ	117	ホソヒラタアブ		●					●	●					●	
		118	ナミホシヒラタアブ							●							
		119	アシブトハナアブ							●							
		120	オオハナアブ	●							●						
	ハナバエ	121	クロオビハナバエ									●		●			
	クロバエ	122	オオクロバエ	●						●							
123		ツマグロキンバエ												●			
コウチュウ	ハンミョウ	124	トウキョウヒメハンミョウ	●	●	●	●	●		●	●	●					
		125	コハンミョウ	●	●	●	●		●							都RDB:NT	
	センチコガネ	126	センチコガネ						●								
	コガネムシ	127	アオドウガネ				●	●									
		128	セマダラコガネ			●						●					
		129	クロコガネ						●								
		130	ヒメトラハナムグリ		●												都RDB:EN
		131	ビロウドコガネ				●										
		132	コフキコガネ					●									
		133	クロマルエンマコガネ		●												
		134	コアオハナムグリ	●	●				●	●							
		135	ウスチャコガネ	●													
		136	マメコガネ				●										
	137	カナブン					●										
	タママシ	138	コウゾチビタママシ									●					
	コメツキムシ	139	チャバネクシコメツキ	●													
		140	トラフコメツキ	●													
	カツオブシムシ	141	ヒメマルカツオブシムシ								●						
	テントウムシ	142	アカホシテントウ												●		
		143	ナナホシテントウ	●						●							
		144	オオニジュウヤホシテントウ								●	●	●	●			
		145	ナミテントウ	●	●	●				●	●	●			●		
		146	キイロテントウ							●	●						
147		ダンドラテントウ		●	●		●		●	●							
148		ヒメカメノコテントウ		●					●	●	●						
149		クモガタテントウ							●	●	●			●	外来種		
ハムシダマシ	150	ハムシダマシ						●	●	●							
ハムシ	151	ヘリグロテントウノミハムシ							●	●	●	●	●	●			
	152	ウリハムシモドキ			●						●						
	153	クロウリハムシ		●			●	●		●	●		●				
	154	ツツジコブハムシ				●											
	155	キベリクビボソハムシ								●	●		●				
	156	キバラルリクビボソハムシ								●	●						
	157	アカクビボソハムシ									●						
	158	ルリマルノミハムシ	●	●													
	159	ナトビハムシ							●	●	●		●				
	160	サンゴジュハムシ												●			
	161	ドウガネサルハムシ								●			●				
	162	イノコヅチカメノコハムシ								●							
ゾウムシ	163	スグリゾウムシ				●	●										
164	サビヒョウタンゾウムシ	●															
ハチ	ミフシハバチ	165	ルリチュウレンジ		●				●	●	●						
	ハバチ	166	ニホンカブラハバチ							●							
	アリ	167	オオハリアリ			●		●	●								
		168	アシナガアリ	●			●										
		169	アズマオオズアリ							●							
		170	インドオオズアリ	●													
		171	トビイロシワアリ	●	●	●		●	●	●	●	●		●	●		
		172	ハリフトシリアゲアリ		●	●	●	●	●	●	●		●	●			
		173	テラニシシリアゲアリ	●													
		174	キイロシリアゲアリ				●								●		
		175	アミメアリ		●	●	●	●	●								

目名	科名	No.	種名	染井霊園						池袋の森						備考
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	
ハチ	アリ	176	クロヤマアリ	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
		177	トビイロケアリ	●	●		●	●								
		178	アメイロアリ							●	●		●	●	●	
		179	サクラアリ													
		180	クロオオアリ	●	●	●			●							
		181	ヨツボシオオアリ	●	●	●	●	●	●							
		182	ウメマツオオアリ		●				●							
		183	ミカドツクリバチ		●		●									
	スズメバチ	184	セグロアシナガバチ			●	●	●								
		185	コアシナガバチ								●	●				
		186	コガタスズメバチ			●										
		187	オオスズメバチ										●			
	ツチバチ	188	ヒメハラナガツチバチ	●		●										
		189	キンケハラナガツチバチ						●	●			●	●		
		190	キオビツチバチ			●	●	●								
アナバチ	191	サトジガバチ			●											
ミツバチ	192	キムネクマバチ	●	●	●			●								
	193	ニッポンヒゲナガハナバチ	●													
	194	ニホンミツバチ		●		●	●									
	195	セイヨウミツバチ												外来種		
9	72	195		44	43	47	37	61	60	27	35	32	23	30	33	
				146						94						

【都RDB】 EN：絶滅危惧ⅠB類 VU：絶滅危惧Ⅱ類 NT：準絶滅危惧

出典) 豊島区「平成27年度豊島区動植物生態調査報告書」

表 2-12 鳥類調査結果 (平成27年度)

目名	科名	No.	種名	染井霊園			池袋の森			備考
				4月 春期	9月 秋期	1月 冬期	4月 春期	9月 秋期	1月 冬期	
カツオドリ	ウ	1	カワウ				●			上空通過
ハト	ハト	2	ドバト	●		●				外来種
ブッポウソウ	カワセミ	3	カワセミ					◎		都RDB:VU
キツツキ	キツツキ	4	コゲラ	●	●					
スズメ	カラス	5	ハシブトガラス	●	●	●		●	●	
	シジュウカラ	6	シジュウカラ	●	●	●			●	
	ツバメ	7	ツバメ	●						
	ヒヨドリ	8	ヒヨドリ	●		●	●		●	
	ウグイス	9	ウグイス	●		●				
	メジロ	10	メジロ	●		●			●	
	ムクドリ	11	ムクドリ	●	●	●				
	ヒタキ	12	シロハラ						●	
		13	ツグミ	●		●				
		14	ジョウビタキ			●			●	
		15	エゾビタキ		●					
	スズメ	17	スズメ	●	●	●	●	●	●	
	セキレイ	18	ハクセキレイ		●	●				
	アトリ	19	カワラヒワ	●		●				
		20	シメ	●	●	●				
ホオジロ	21	アオジ	●			●				
インコ	インコ	22	ホンセイインコ (亜種ワカケホン セイインコ)	●	●	●				その他の 総合対策 外来種
6	17	22		15	10	14	4	3	7	
				19			10			

◎:8月の昆虫類調査時の記録

出典) 豊島区「平成27年度豊島区動植物生態調査報告書」

表 2-13 両生類調査結果（平成 27 年度）

目名	科名	種名	染井霊園	池袋の森	備考
カエル	ヒキガエル	アズマヒキガエル		●	都RDB:NT
1	1	1	0	1	

出典) 豊島区「平成 27 年度豊島区動植物生態調査報告書」

表 2-14 区民参加型調査の開催実績

	平成 26 年度	平成 27 年度	平成 28 年度
開催内容	<ul style="list-style-type: none"> 生きもの観察ツアー 冬の野鳥観察会 	<ul style="list-style-type: none"> 生きもの観察ツアー 冬の野鳥観察会 	<ul style="list-style-type: none"> 第 1 回街の生きものさがしウォーキングツアー 第 2 回街の生きものさがしウォーキングツアー
開催回数	2 回	2 回	2 回
参加者数	66 人	34 人	25 人

出典) 豊島区「豊島区環境年次報告書」



出典) 豊島区「としま生きものガイドブック」(平成 29 年)

図 2-35 豊島区の生きもの見どころマップ

表 2-15 在来つる植物の育成株数

種類	平成 26 年度	平成 27 年度	平成 28 年度
カニクサ	3	-	-
サネカズラ	3	-	-
アオツヅラフジ	1	2	2
ウマノスズクサ	6	5	5
ヤブマメ	3	-	-
カラスウリ	3	5	8
キカラスウリ	6	5	5
ヤマノイモ	6	7	4
オニドコロ	10	-	-
ガガイモ	-	1	1
サルトリイバラ	-	1	1
計	41	26	26

出典) 豊島区「豊島区環境年次報告書」

(6) 外来種

【現状】 専門家による生物調査では、生態系被害防止外来種リストの掲載種を含め、外来種が複数確認されています。

また、区内ではハクビシンが目撃されており、平成 28 年度は 120 件の目撃情報がありました。区では、住宅の屋根裏に入り込むなどの被害が生じている場合は捕獲するための箱わなを設置しており、平成 28 年度は計 8 匹を捕獲しました。

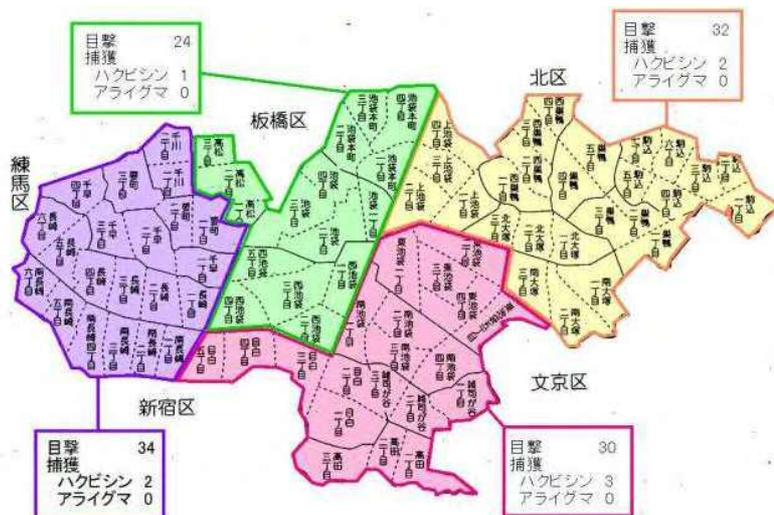
その他、東京都内では、セアカゴケグモ、アカカミアリなどの人への被害が報告される「危険な外来生物」が確認されており、人体へ危害の可能性が懸念されています。

【考察】 生態系等への影響を未然に防止するため、保全する種のみでなく、外来種についても今後注視していく必要があります。人体や人の生活への危害等が懸念される外来生物については、区民への注意喚起や情報提供を適切に行い、必要に応じて駆除などの対策を取ることが必要です。

表 2-16 ハクビシンに関する目撃件数・捕獲実績（平成 28 年度）

地域	目撃件数	箱わな設置件数	捕獲数
駒込・巣鴨・西巣鴨 上池袋・北大塚・南大塚	32	8	2
東池袋・南池袋 雑司が谷・高田・目白	30	11	3
西池袋・池袋 池袋本町・高松	24	11	1
南長崎・長崎 要町・千早・千川	34	14	2
合計	120	44	8

出典) 豊島区ホームページ



出典) 豊島区ホームページ

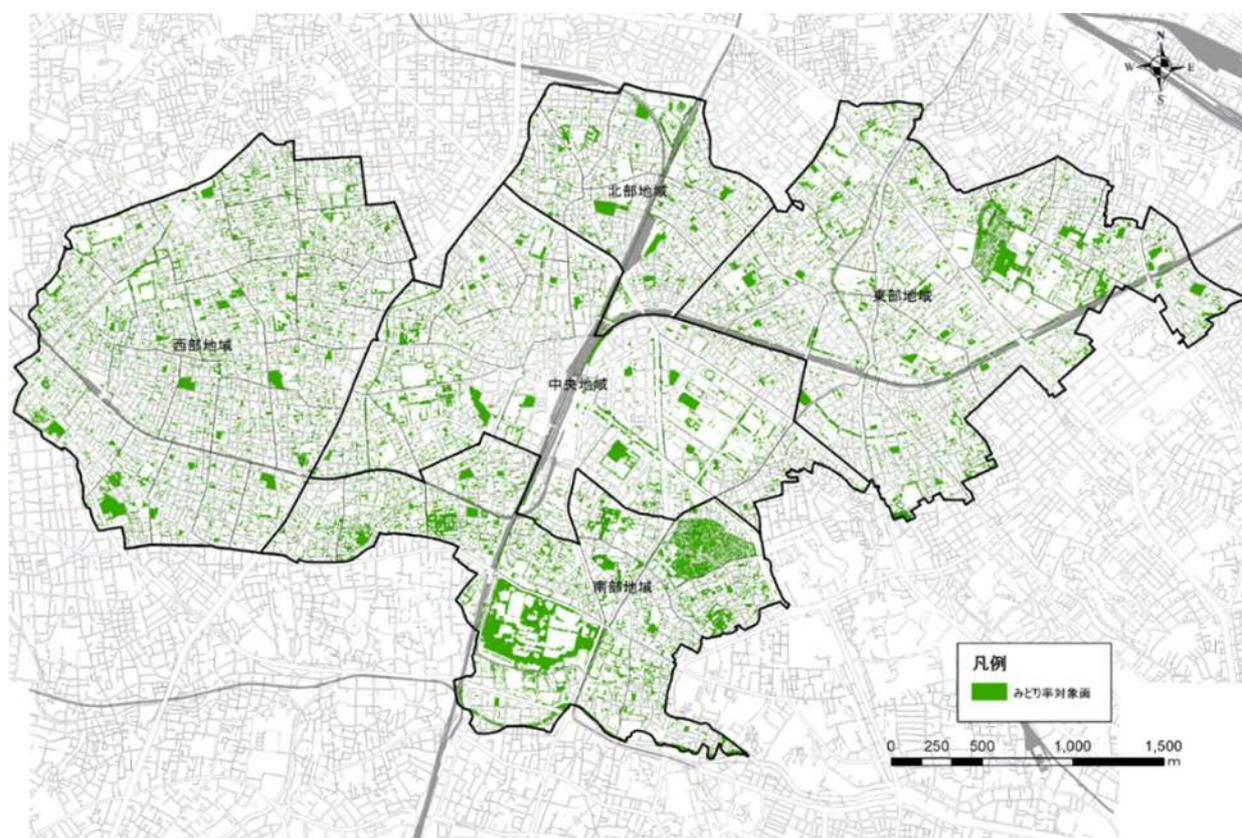
図 2-36 平成 28 年度アライグマ・ハクビシン目撃情報

(7) 公園・緑地面積

【現状】 豊島区内には住宅を中心に小規模な緑被が多く分布しており、主な緑被地は東部の染井霊園付近、南部の学習院大学と雑司ヶ谷霊園付近に分布しています。また、大規模な屋上緑化が池袋駅周辺に分布しています。

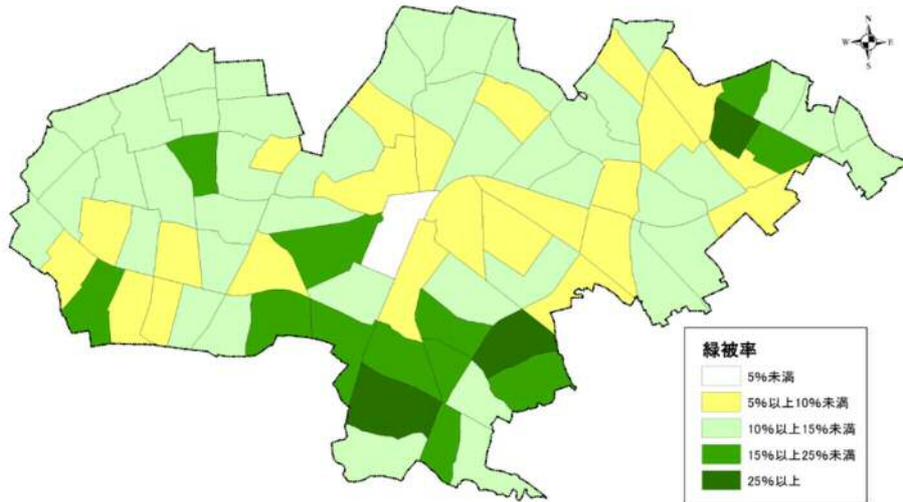
昭和49年から平成9年にかけては緑被全体が減少傾向にありましたが、平成16年以降は開発時の緑化指導による緑地整備などにより増加傾向に転じており、緑被率についても過去10年間は概ね横ばいの傾向にあります。また、屋上緑化の面積・箇所数は近年増加傾向にあります。

【考察】 限られた土地や建物を有効に利用し、まちなかの街路樹や民有地のみどり、都市の骨格となる幹線道路の街路樹などの保全や創出にも努めていくことが求められます。



注) この地形図は東京都都市整備局と㈱ミッドマップ東京が著作権を有しています(承認番号) MMT 利許第 27069 号-71 出典)「豊島区緑被現況調査報告書」(2016年3月)

図 2-37 緑被分布図



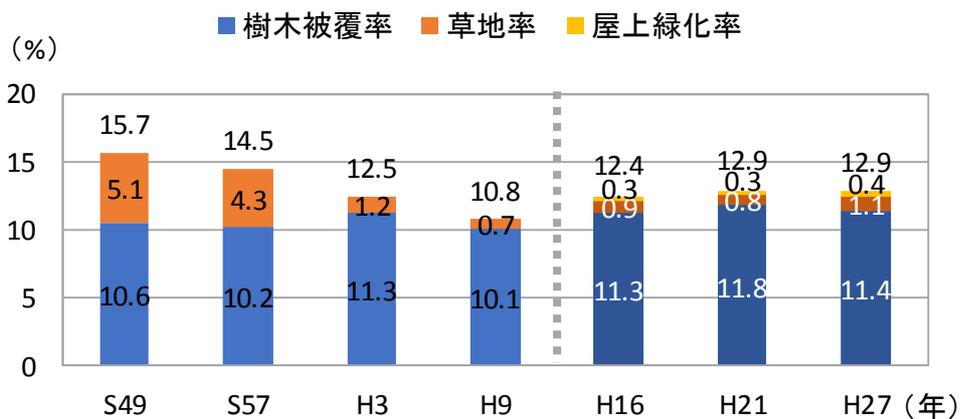
出典) 豊島区「豊島区みどりの基本計画」(平成 28 年)

図 2-38 町丁目別緑被率

表 2-17 緑被等の面積と割合

項 目	面積(ha)	構成比(%)
人工構造物被覆地以外	190	14.6
緑被地	167	12.9
樹木被覆地	148	11.4
草地	14	1.1
屋上緑地	5	0.4
裸地	22	1.7
水面	1	0.1
人工構造物被覆他	1,111	85.4
合 計	1,301	100.0

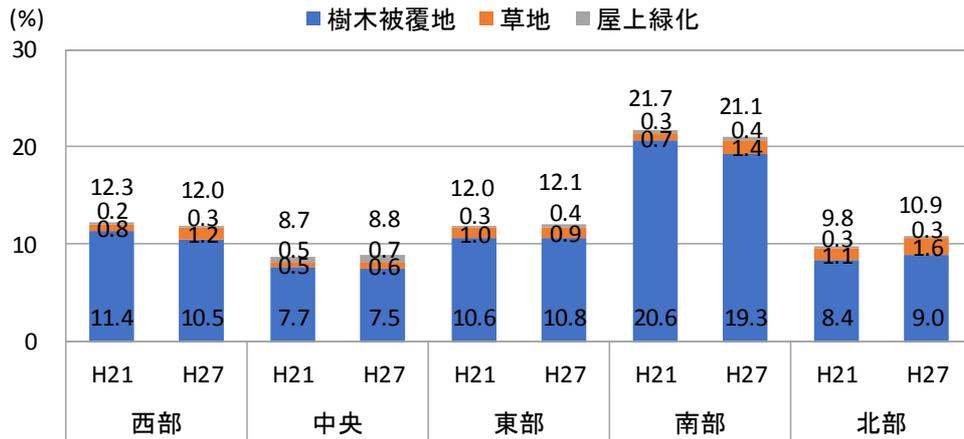
出典) 豊島区「豊島区みどりの基本計画」(平成 28 年)



注) 平成 9 年の調査までは 10m² 以上の緑被を調査対象としていたが、平成 16 年からは 1m² 以上を対象としているので、データ比較には留意が必要。

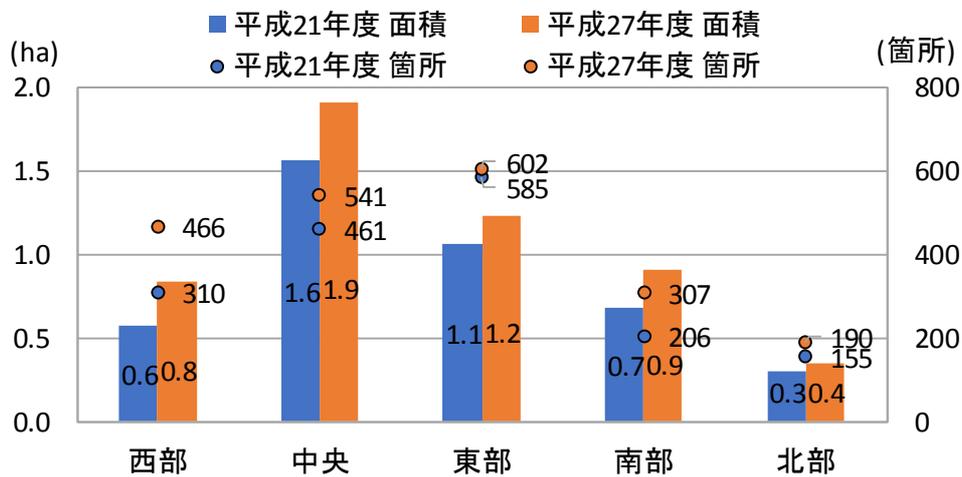
出典) 豊島区「豊島区みどりの基本計画」(平成 28 年)

図 2-39 項目別緑被率の推移



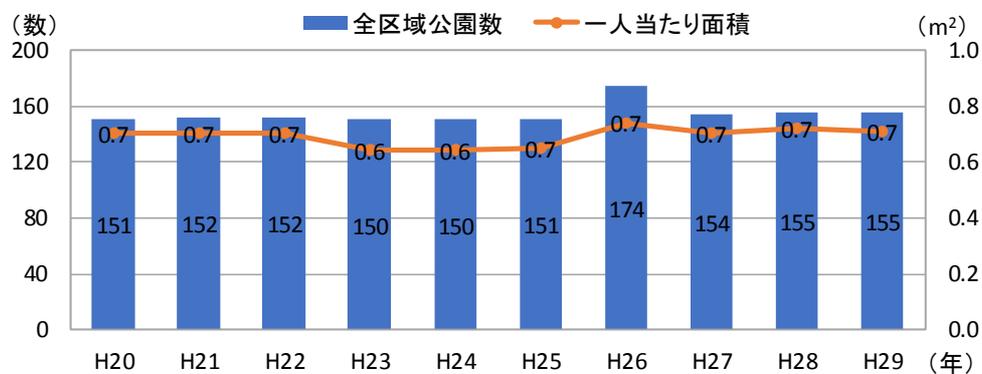
出典) 豊島区「豊島区緑被現況調査報告書」(平成 28 年)

図 2-40 地域別緑被率の推移



出典) 豊島区「豊島区緑被現況調査報告書」(平成 28 年)

図 2-41 地区別屋上緑化



出典) 公益財団法人 特別区協議会「都市公園等公園数・公園面積」

図 2-42 区内公園総面積の推移

2.5 人文・歴史環境

(1) 歴史的・文化的資源

【現状】 江戸時代、駒込地域はソメイヨシノを生み出し、つつじを広めた園芸文化が花開き、世界でも屈指の規模を誇る園芸都市として栄えました。また、染井霊園と雑司ヶ谷霊園は、故人を偲ぶ静謐で品格ある空間としての機能を保ちながら、自然資源を生かした安らぎと潤い、さらに霊園の歴史的資源に触れることができる場所となっているほか、高岩寺（とげぬき地蔵尊）や鬼子母神など、それぞれの地域の歴史や伝統を現在に伝える寺社や史跡が残っています。

豊島区は文化・芸術のまちとしても知られており、昭和初期には、西池袋地域から長崎地域にかけて多くの芸術家が暮らし芸術活動の拠点としていた地域「池袋モンパルナス」や、日本のマンガ文化の出発点となった「トキワ荘」が存在しました。

また、区内には国および東京都の指定・登録文化財が 18 件存在します。区では、豊島区文化財保護条例を昭和 61（1986）年に制定し、貴重な国民的財産である文化財を大切に保護・保存し、できるだけこれらを公開する等その文化的活用のための必要な措置を講じながら、文化財に関する保護思想の普及を積極的に図っています。

【考察】 環境を構成する要素は幅広く、地域の歴史や文化なども自然環境や住環境と密接に関わっています。歴史的・文化的資源の保全を通じて、豊島区の歴史的な位置付けや受け継がれてきた伝統への理解を深め、区の特徴を活かした環境保全の取組につなげていくことが必要です。

表 2-18 区指定文化財

種類	区分	名称	所在地等	所有者等	指定年月日
有形文化財	建造物	蓮華山金剛院仏性寺山門	長崎 1-9-2	金剛院	平成 6 年 6 月 27 日
		旧江戸川乱歩邸土蔵	西池袋 5-15-17	立教学院	平成 15 年 3 月 26 日
		旧丹羽家腕木門	駒込 3-12-8	豊島区	平成 19 年 8 月 3 日
		旧鈴木家住宅	東池袋 5-52-3	豊島区	平成 24 年 3 月 30 日
	絵画・彫刻・工芸品（仏像彫刻）	木造釈迦如来坐像（平安時代前期）	駒込 7-4-14	勝林寺	平成 5 年 8 月 10 日
		木造聖観音立像	池袋本町 2-3-3	重林寺	平成 16 年 4 月 30 日
	歴史資料（石碑）	鹿碑（寛政七年在銘）	駒込 1-10-15	個人	平成 10 年 10 月 13 日
		えい賜猪碑（嘉永二年在銘）	駒込 1-10-15	個人	平成 10 年 10 月 13 日
	考古資料（出土遺物）	染井遺跡（三菱重工業染井アパート地区）出土化粧道具他一括	東池袋 1-18-1	豊島区	平成 16 年 4 月 30 日
	無形民俗文化財	風俗習慣	雑司が谷鬼子母神の御会式万灯練供養	雑司が谷 3-15-20	鬼子母神御会式連合会
民俗芸能		長崎獅子舞	長崎 1-9-4 長崎神社	長崎神社獅子連	平成 4 年 11 月 10 日
		富士元囃子	要町 1-38-9	富士元囃子連中	平成 14 年 9 月 27 日
有形民俗文化財	民俗芸能用具	長崎獅子舞用具一式(道具 54 点、衣装 23 点)	長崎 1-9-4 長崎神社	長崎神社氏子会	平成 4 年 11 月 10 日
		富士元囃子用具一式（楽器 9 点、寿獅子・大黒舞道具類 11 点）	要町 1-38-9	富士元囃子連中	平成 14 年 9 月 27 日
史跡		池袋富士塚	池袋本町 3-14-1	氷川神社	平成 10 年 6 月 11 日

出典) 豊島区ホームページ

表 2-19 東京都指定文化財

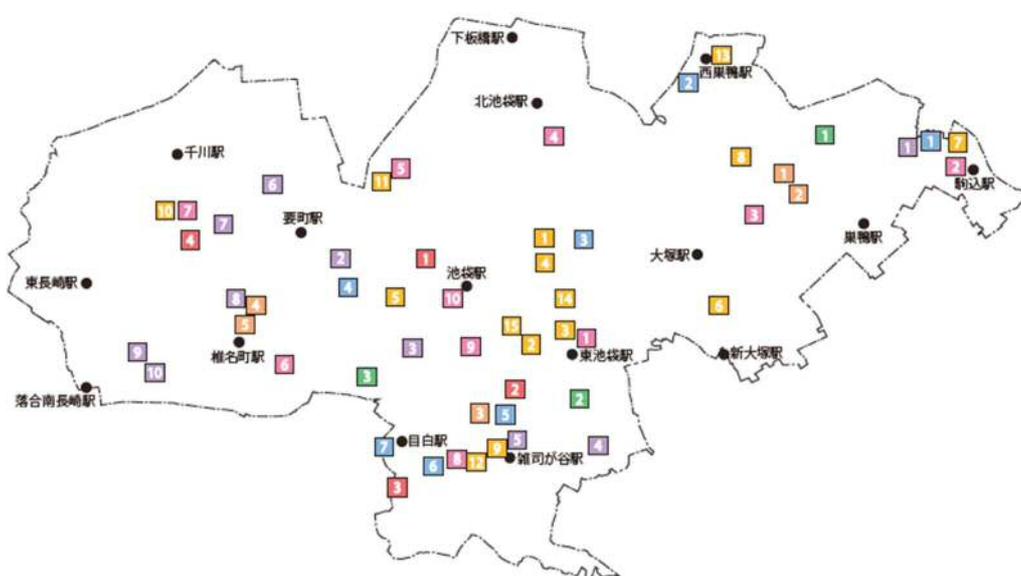
区分・種類	名称	所在地等	所有者等	指定年月日
有形文化財 (建造物)	旧マッケーレブ邸 (雑司が谷旧宣教師館)	雑司が谷 1-25-5	豊島区	平成 11 年 3 月 3 日
有形文化財 (絵画)	板絵着色大森彦七図 鳥山石燕筆	雑司が谷 3-15-20 鬼子母神堂内	法明寺	昭和 28 年 11 月 3 日
有形文化財 (絵画)	板絵着色三人静白拍子図 二代目鳥居清満筆	雑司が谷 3-15-20 鬼子母神堂内	法明寺	昭和 28 年 11 月 3 日
有形文化財 (彫刻)	銅造地藏菩薩坐像 (江戸六 地藏の一)、(付 石造華瓶 一対、石造灯明台一基)	巣鴨 3-21-21	真性寺	昭和 45 年 8 月 3 日
史跡	伊藤政武の墓	駒込 6-11-4	西福寺	昭和 35 年 2 月 13 日
旧跡	遠山景元墓	巣鴨 5-35-6	本妙寺	昭和 30 年 3 月 28 日
旧跡	司馬江漢墓	巣鴨 5-35-33	慈眼寺	昭和 30 年 3 月 28 日
旧跡	斉藤鶴磯墓	巣鴨 5-35-33	慈眼寺	昭和 30 年 3 月 28 日
旧跡	尾形乾山墓並びに碑	西巣鴨 4-8-25	善養寺	昭和 30 年 3 月 28 日
旧跡	服部嵐雪墓	南池袋 2-41-4	本教寺	昭和 30 年 3 月 28 日
旧跡	ラファエル・ケーベルの墓	南池袋 4 丁目 雑司ヶ谷霊園	東京都建設局	昭和 30 年 3 月 28 日
旧跡	乃木大将経営榊壇	目白 1-5-1	学習院	昭和 30 年 3 月 28 日
旧跡	養育院跡	南大塚 2-8・9・12・13 文京区大塚 4-21・24・ 50	東京都衛生局	昭和 30 年 3 月 28 日
天然記念物	雑司ヶ谷鬼子母神のイチョ ウ	雑司が谷 3-15-20 鬼子母神堂内	法明寺	昭和 31 年 8 月 21 日
天然記念物	鬼子母神大門ケヤキ並木	雑司が谷 3-16・19	東京都教育委 員会 豊島区	昭和 15 年 4 月 18 日

出典) 豊島区ホームページ

表 2-20 国指定重要文化財

区分・種類	名称	所在地等	所有者等	指定年月日
有形民俗文化財	豊島長崎の富士塚	高松 2-9-3	浅間神社	昭和 54 年 5 月 21 日
有形文化財 (建造物)	自由学園明日館	西池袋 2-31-3	自由学園	平成 9 年 5 月 29 日
有形文化財 (建造物)	法明寺鬼子母神堂 (付 宮殿・妙見宮・棟札)	雑司が谷 3-15-20	法明寺	平成 28 年 7 月 25 日

出典) 豊島区ホームページ



出典) 豊島区「豊島区景観計画」(平成 28 年)

図 2-43 豊島区の主な文化資源の分布

(2) 景観

【現状】 「豊島区景観計画」では、『個性豊かな界わいが響きあう豊島の景観まちづくり』を目標に掲げ、豊かなみどり、人々の温もり、新たな文化の創造など多様な界わいが共鳴し、心地良い交響曲となって広がる快適な都市空間の創出を目指すこととしています。

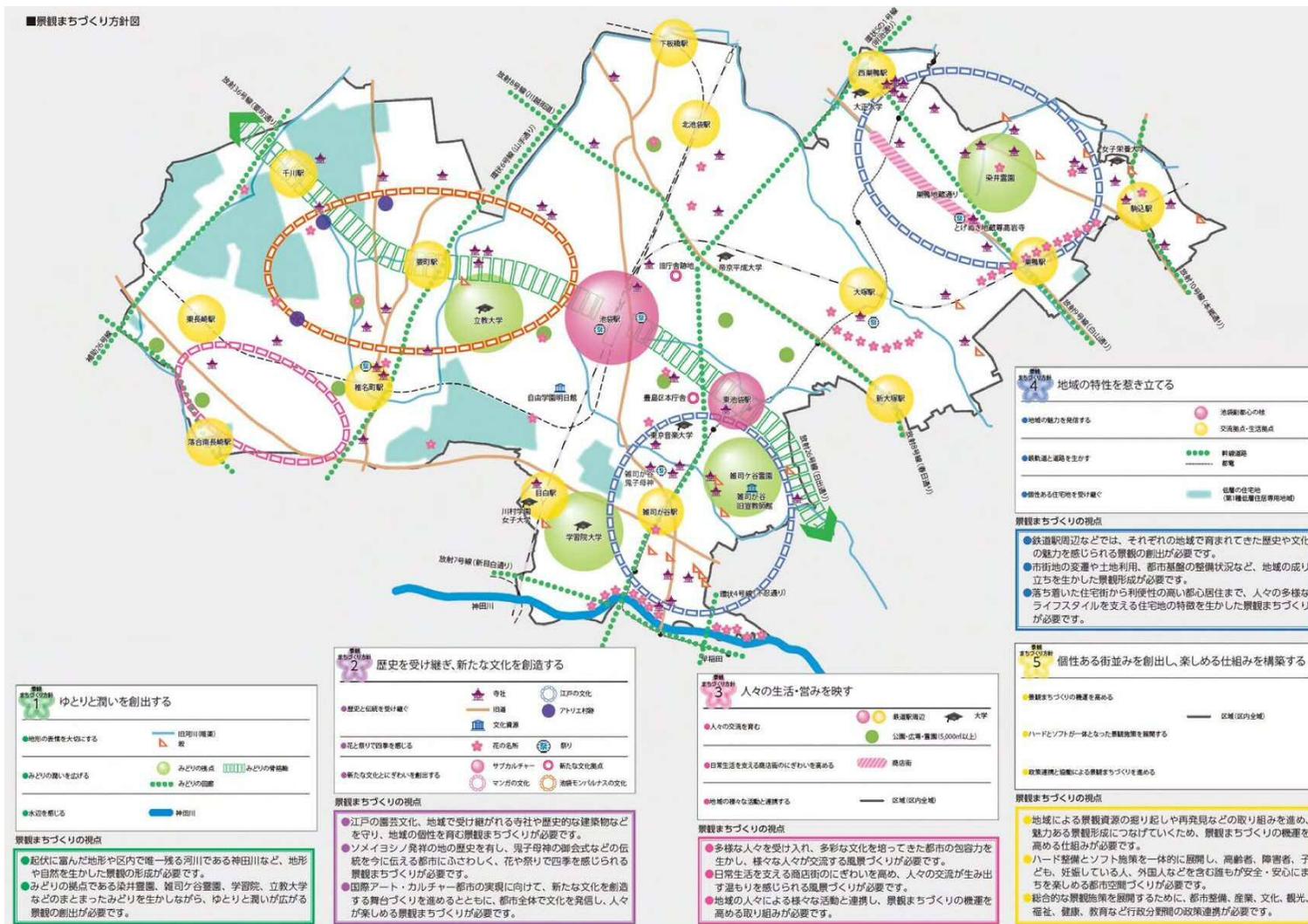
また、区では、地域のシンボリックな存在であり、自然、歴史、文化からみて良好な景観形成に重要と認められるものを、景観法に基づく景観重要建造物、景観重要樹木に指定しています。

【考察】 多彩な文化を培ってきた都市の包容力を活かし、歴史的資産や文化の継承、まとまったみどりの拠点を活かした潤いのある都市空間の創出などにより、地域の魅力向上につながる景観まちづくりが求められます。

表 2-21 景観重要建造物及び景観重要樹木

景観重要建造物	<p>指定第1号「豊島区立雑司が谷旧宣教師館」</p>  <p>(地域の人々の思いにより保存された、歴史的価値の高い建物です。庭の樹木と調和した心地よい空間は、芸術文化に親しむ場所となっています。)</p>
景観重要樹木	<p>指定第1号「雑司ヶ谷鬼子母神の大イチョウ」</p>  <p>(江戸時代から人々にご神木として敬われてきた風格ある姿は、境内に落ち着いた空間を創出しています。)</p>

出典) 豊島区ホームページ



出典) 豊島区「豊島区景観計画」(平成 28 年)

図 2-44 豊島区の景観まちづくり方針図

(3) 大学

【現状】 明治40(1907)年に創立された東京音楽大学をはじめとして、区内には7つの大学のキャンパスがあります。立教大学、学習院大学は、豊島区におけるみどりの拠点となっているほか、立教大学には東京都選定歴史的建造物である本館(モリス館)や立教学院諸聖徒礼拝堂など、学習院大学には国登録有形文化財に指定されている正門や北別館、東別館などが存在します。

【考察】 区内のみどりや歴史・文化の拠点でもある大学との連携により、良好な地域コミュニティを維持していくことが求められます。また、それぞれが区内の一事業者として環境保全活動などに参加するだけでなく、学術・研究機関としての立場から情報の提供・共有を図り、環境保全の担い手となる学生の参加などの連携が求められます。

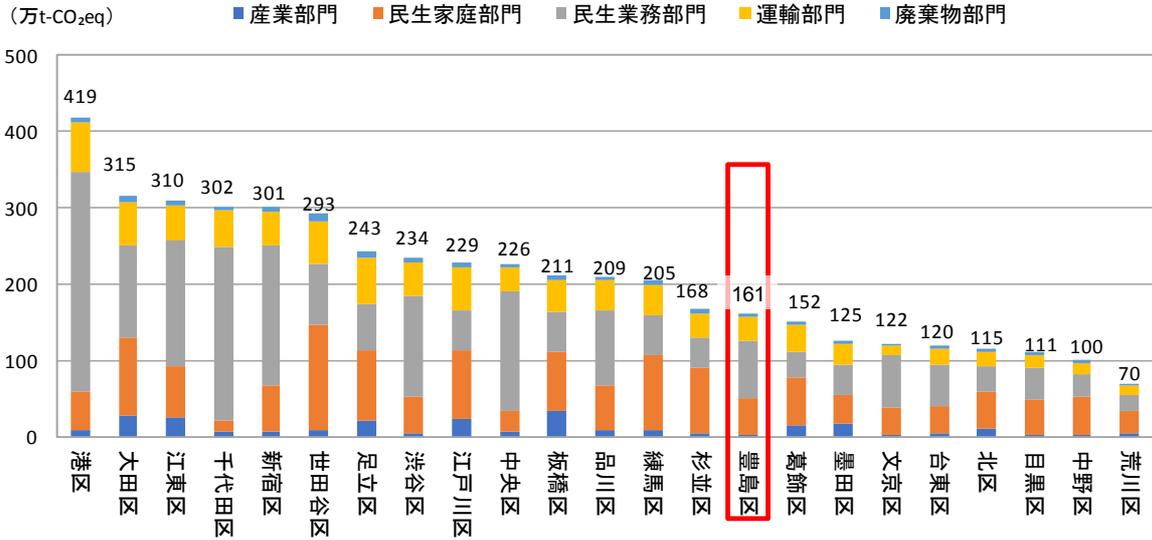
表 2-22 区内の大学・短期大学の一覧(平成30年1月時点、五十音順)

大学名	学部	学生数	合計学生数	大学名	学部	学生数	合計学生数	
川村学園女子大学	文学部	402	1,073	帝京平成大学	薬学部	972	9,774	
	教育学部	366			現代ライフ学部	3,261		
	生活創造学部	284			ヒューマンケア学部	1,178		
	大学院	21			健康メディカル学部	2,399		
学習院大学	法学部	2,097	9,316		健康医療スポーツ学部	1,890		1,485
	経済学部	2,419			大学院	74		
	文学部	2,961		東京音楽大学	音楽学部	1,330		
	理学部	927			大学院	155		
	国際社会科学部	453		立教大学	文化部	3,698	39,784	
	大学院・専門職大学院	459			異文化コミュニケーション学部	557		
女子栄養大学	栄養学部	2,038	2,492		経済学部	2,848		
	栄養学部第二部	60			経営学部	1,647		
	女子栄養大学短期大学部	342		理学部	1,194			
	女子栄養大学大学院	52		社会学部	2,182			
大正大学	地域創生学部	165	5,146	法学部	2,538			
	心理社会学部	521		観光学部	1,586			
	人間学部	1,424		コミュニティ福祉学部	1,735			
	文学部	1,389		現代心理学部	1318			
	表現学部	945		グローバルリベラルアーツプログラム	19,325			
	仏教学部	521		大学院	1,156			
	大学院	181						

出典) 各大学ホームページ

2.6 東京 23 区との比較

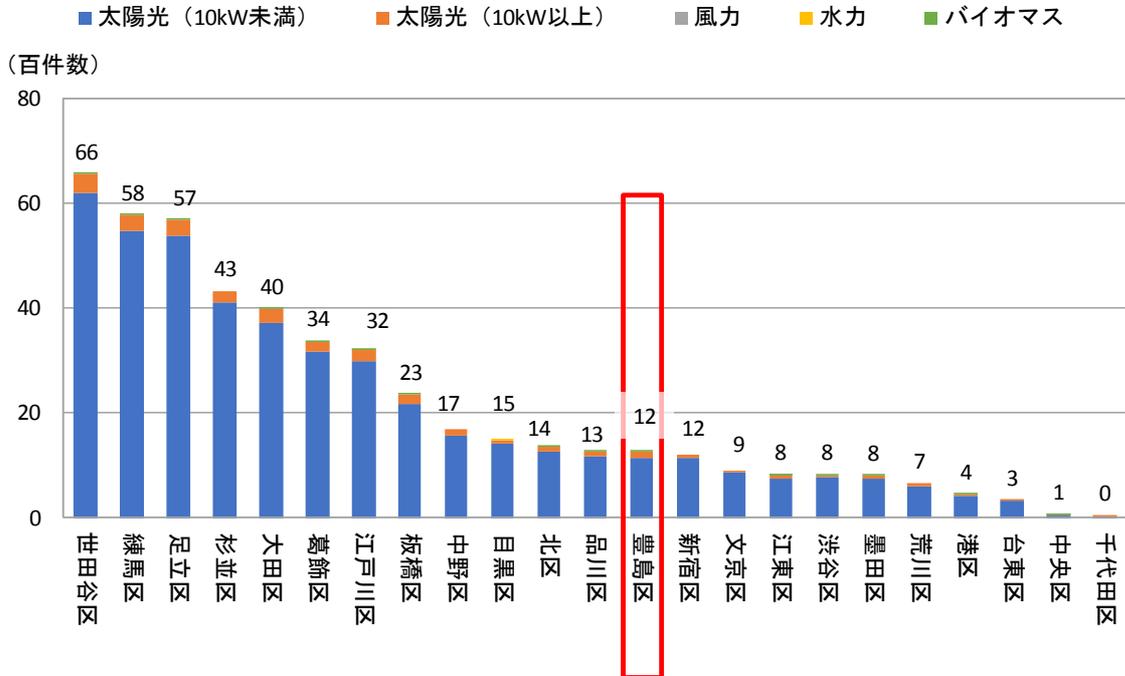
(1) 温室効果ガス排出量



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」より作成

図 2-45 東京 23 区の二酸化炭素排出量 (平成 26 年度)

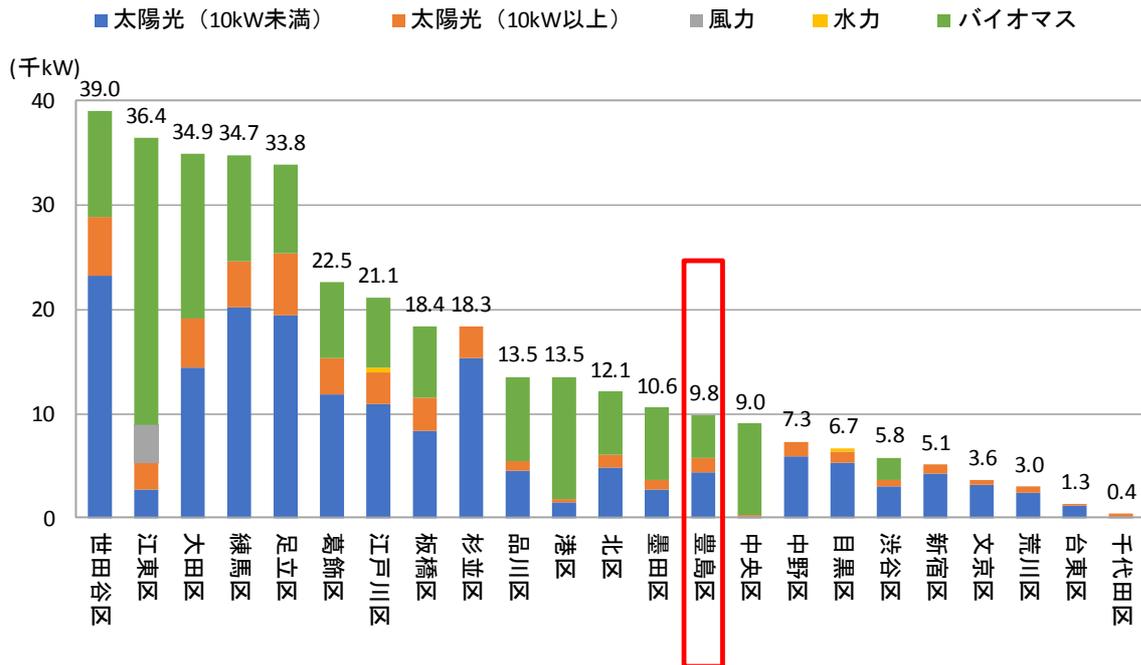
(2) 再生可能エネルギー導入量



注) 導入件数は新規と移行の合計。

出典) 資源エネルギー庁「固定価格買取制度情報公表用ウェブサイト」より作成

図 2-46 東京 23 区の再生可能エネルギー導入件数 (平成 29 年 3 月末時点)

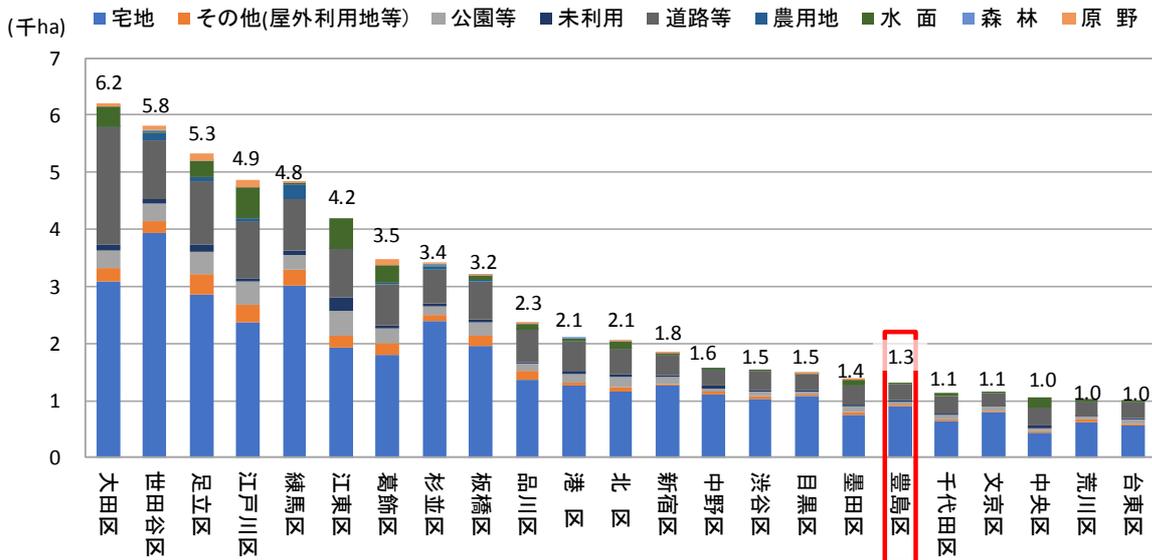


注) 導入容量は新規と移行の合計。

出典) 資源エネルギー庁「固定価格買取制度情報公表用ウェブサイト」より作成

図 2-47 東京 23 区の再生可能エネルギー導入容量 (平成 29 年 3 月末時点)

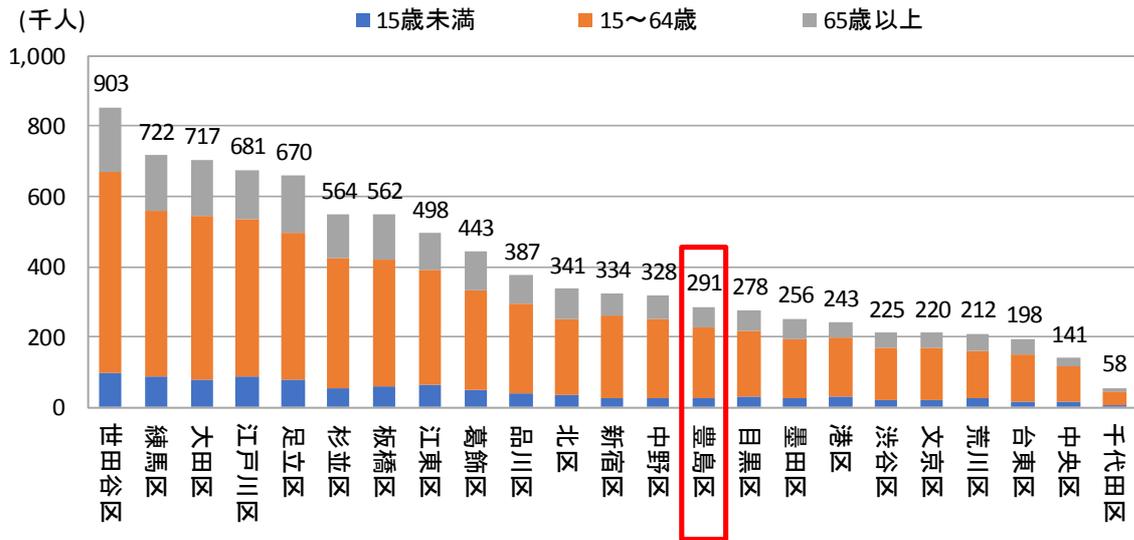
(3) 土地利用状況



出典) 東京都「東京都統計年鑑」(平成 27 年)

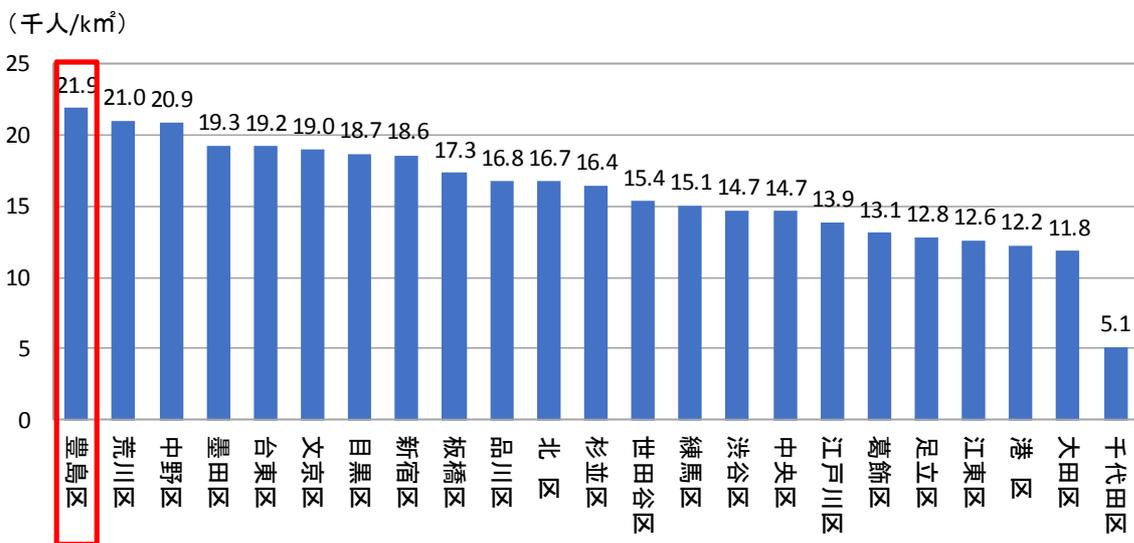
図 2-48 東京 23 区の土地利用面積 (平成 23 年)

(4) 人口



出典) 総務省「国勢調査」(平成27年)より作成

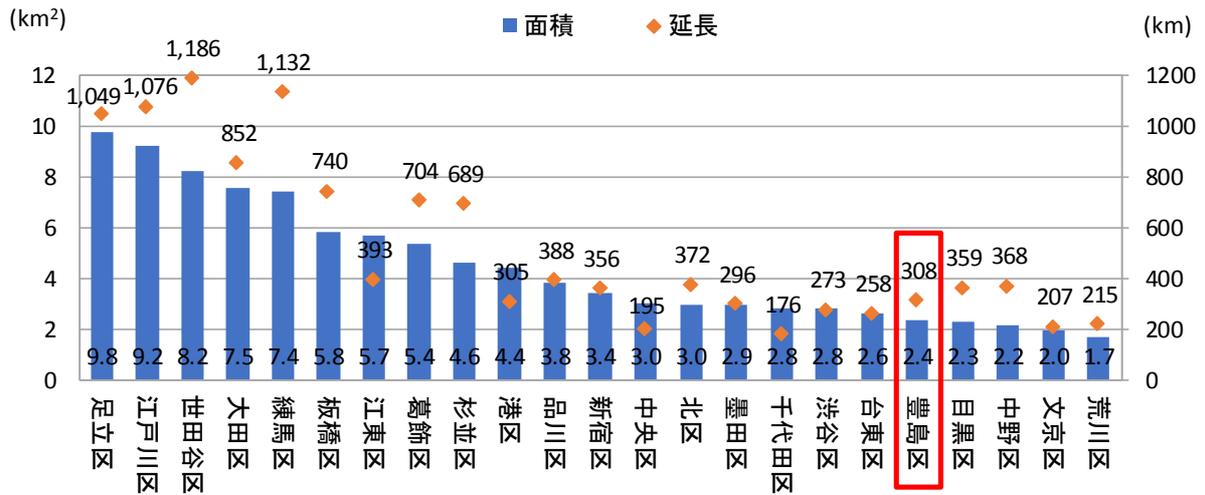
図 2-49 東京23区の年齢3区分別人口(平成27年)



出典) 豊島区「としまの統計」より作成

図 2-50 東京23区の人口密度(平成29年1月1日現在)

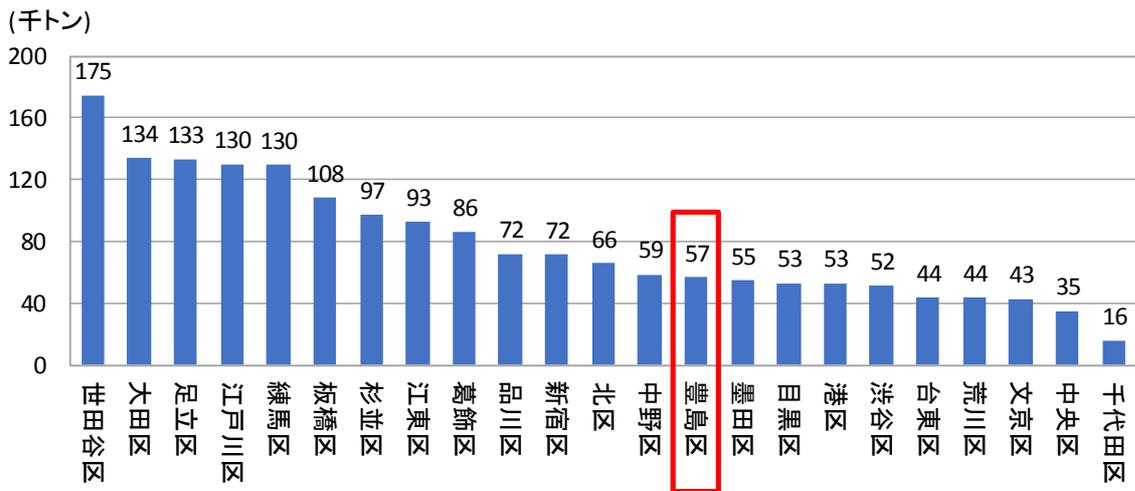
(5) 道路



出典) 公益財団法人 特別区協議会「特別区の統計」より作成

図 2-51 東京 23 区の公道の面積と延長 (平成 28 年 4 月 1 日時点)

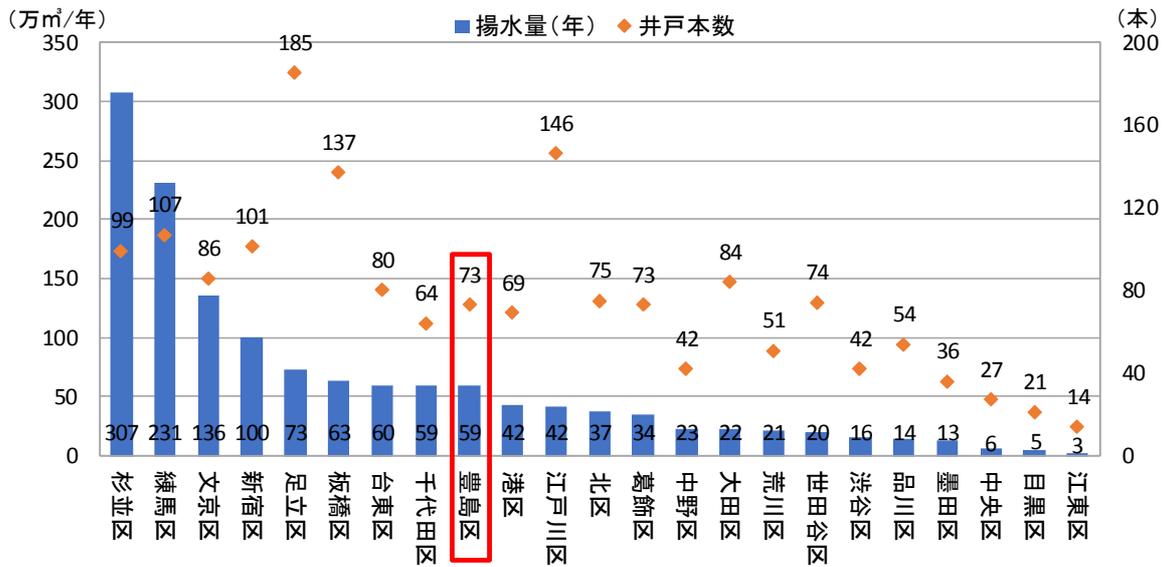
(6) ごみ収集量



出典) 公益財団法人 特別区協議会「特別区の統計」(平成 28 年版)より作成

図 2-52 東京 23 区のごみ収集量 (平成 28 年度)

(7) 地下水・湧水

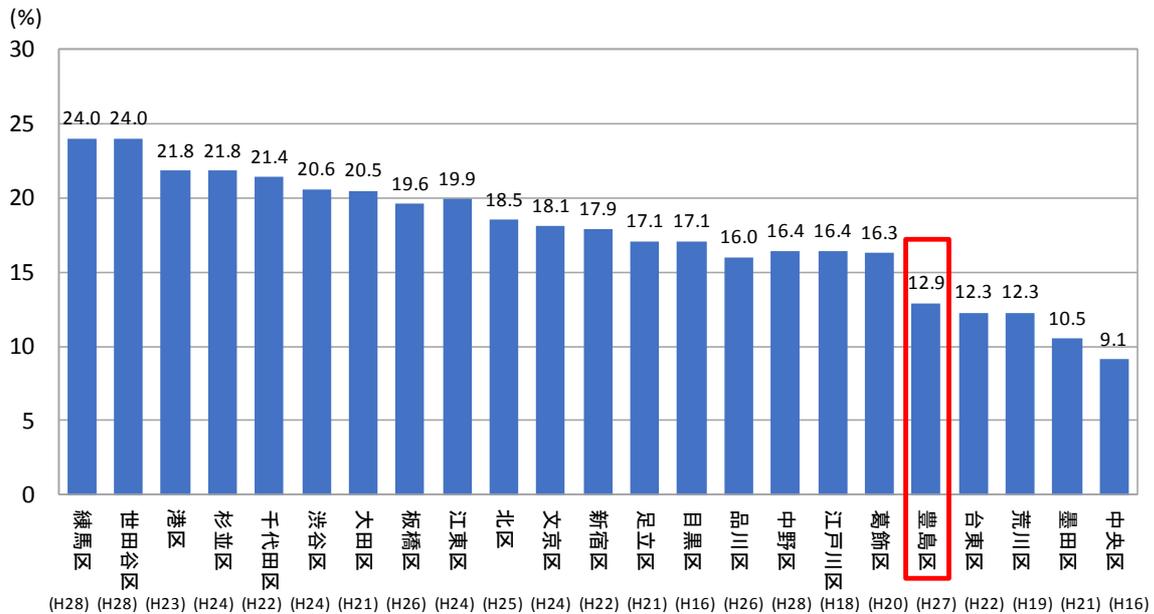


注) 揚水量：揚水機出力 300W を超える全ての井戸の揚水量報告集計値

出典) 東京都「平成 26 年都内の地下水揚水の実態」より作成

図 2-53 東京 23 区の地下水年揚水量及び井戸本数 (平成 26 年)

(8) 公園・緑地面積



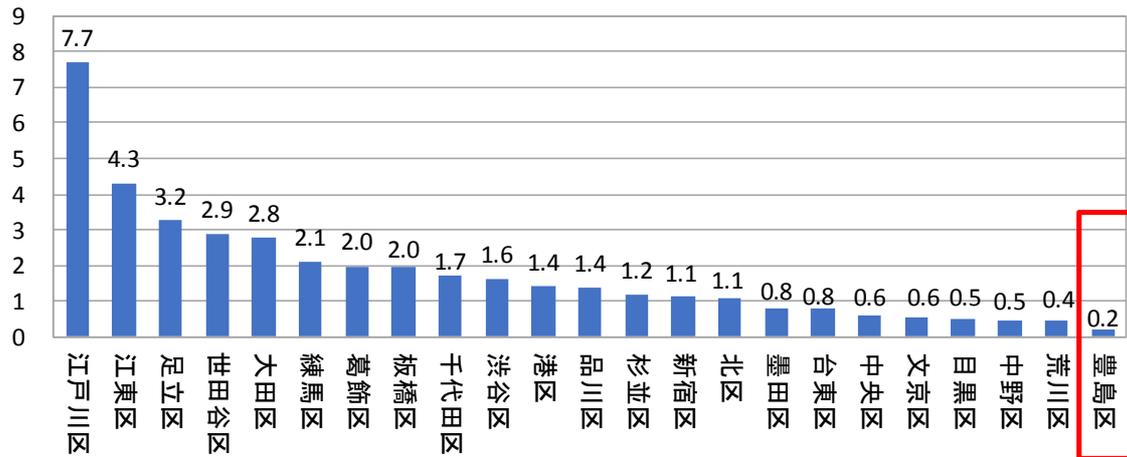
注) 1. (H●)：調査年度

2. 区によって調査年度や解析、集計方法等が異なるため、データの比較には留意が必要。

出典) オール東京 62 市区町村共同事業「62 市区町村環境データ」より作成

図 2-54 東京 23 区の緑被率 (平成 28 年 4 月 1 日時点)

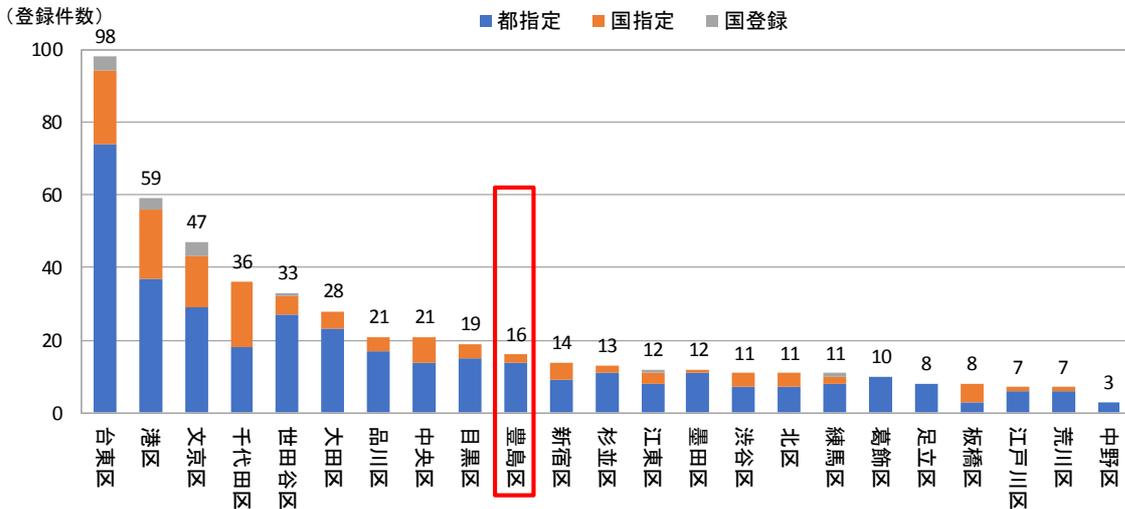
(万m²)



注) 1. 公立公園（国都区立公園）とその他公園（国民公園等、公団・公社の設置する公園）の合計
 出典）東京都「東京都都市公園等区市町村別面積・人口割比率表」

図 2-55 東京 23 区の公園総面積（平成 29 年 4 月 1 日時点）

(9) 文化財



出典）東京都「東京都文化財情報データベース」

図 2-56 国及び東京都の指定・国登録文化財の区別件数（平成 29 年 11 月時点）