

## 第2章 西東京市の環境の概況

---

西東京市の環境について、みなさんは日ごろどのように感じているでしょうか。ここでは、西東京市の特性を、数値やグラフなどをもとに紹介します。

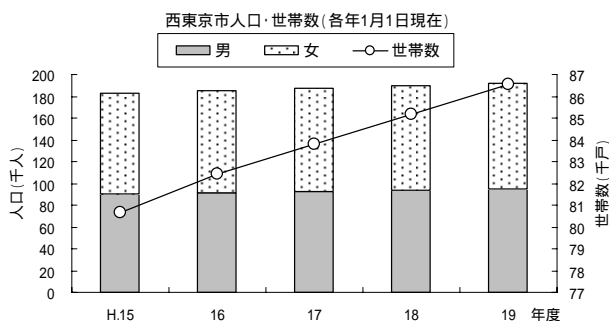
### 1 立地

西東京市は、東京都区部の西部地域に隣接し、武蔵野台地のほぼ中央に位置しています。都心から約20 kmで、西武新宿線と西武池袋線で都心と結ばれ、市内には5つの駅(田無駅・ひばりヶ丘駅・保谷駅・西武柳沢駅・東伏見駅)があります。北は埼玉県新座市、南は武蔵野市および小金井市、東は練馬区、西は小平市および東久留米市に接しています。東西4.8 km。南北5.6 km、面積は15.85 km<sup>2</sup>です

### 2 人口・世帯数

平成19年(2007年)1月1日現在の西東京市の人口は、192,044人です。合併時である平成13年(2001年)2月1日の人口は179,678人でしたので、平均して1年間に約2,000人の増加です。

このまま市内の人口が増加していくと、人が増えることによる環境負荷も大きくなり、さまざまな環境への影響が出てくると考えられます。



出典：統計にしとうきょう 平成15年版～18年版より作成

近隣市の人口の推移と比較しても、西東京市は人口増加率が高いほうであることがわかります。

#### 近隣市の人口推移(外国人登録数を含む)

各年1月1日現在

	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年
武蔵野市 (伸び率)	132,964	133,582 (0.5%)	133,881 (0.2%)	134,146 (0.2%)	133,726 (-0.3%)	134,521 (0.6%)	136,114 (1.2%)	136,463 (0.3%)
三鷹市 (伸び率)	166,568	167,764 (0.7%)	169,117 (0.8%)	170,778 (1.0%)	172,058 (0.7%)	173,205 (0.7%)	174,263 (0.6%)	175,035 (0.4%)
小金井市 (伸び率)	108,733	109,591 (0.8%)	109,739 (0.1%)	110,585 (0.8%)	111,144 (0.5%)	111,803 (0.6%)	111,823 (0.0%)	112,030 (0.2%)
小平市 (伸び率)	175,113	176,082 (0.6%)	177,803 (1.0%)	179,225 (0.8%)	179,846 (0.3%)	180,345 (0.3%)	180,876 (0.3%)	181,560 (0.4%)
清瀬市 (伸び率)	67,535	67,563 (0.0%)	68,522 (1.4%)	69,271 (1.1%)	70,246 (1.4%)	72,961 (3.9%)	73,455 (0.7%)	73,528 (0.1%)
東久留米市 (伸び率)	114,592	114,300 (-0.3%)	114,936 (0.6%)	114,830 (-0.1%)	115,339 (0.4%)	116,001 (0.6%)	116,127 (0.1%)	115,996 (-0.1%)
西東京市 (伸び率)	179,561	179,710 (0.1%)	181,456 (1.0%)	182,730 (0.7%)	185,551 (1.5%)	187,759 (1.2%)	189,904 (1.1%)	192,044 (1.1%)

出典：東京としとうけい 平成12年～18年度版(東京都統計協議会)

### 3 土地・気候

江戸時代の西東京市を含む地域は、幕府による武蔵野の新田開発が進められたことから、農業生産力が向上していったことに伴い、一大農村として発展していきました。

そのような背景の中、現在の西東京市の土地割合を見てみると、畑の割合は、平成14年(2002年)が13.5%であったのに対し、平成18年(2006年)には12.3%になり1.2ポイント減少しています。逆に宅地の割合は、平成14年(2002年)で57.4%、平成18年(2006年)で58.7%になっており、1.3ポイント上昇しています。人口の増加に伴って畑が減少し、宅地が増加していることが分かります。また、大規模な工場が住宅地へと変わっていることも要因の1つであると考えられます。

地目別土地面積

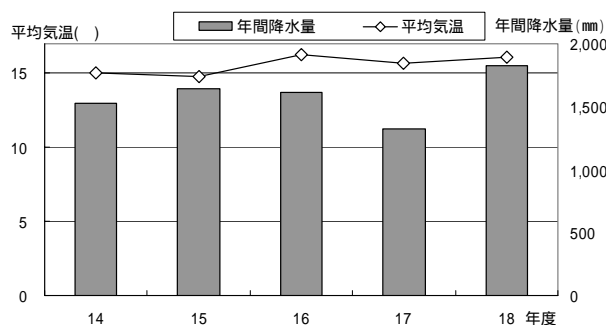
各年1月1日現在

	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年
畑 (構成比)	2,146,750 m <sup>2</sup> (13.5%)	2,114,863 m <sup>2</sup> (13.3%)	2,064,352 m <sup>2</sup> (13.0%)	1,954,836 m <sup>2</sup> (12.3%)	1,948,597 m <sup>2</sup> (12.3%)
宅地 (構成比)	9,090,678 m <sup>2</sup> (57.4%)	9,189,827 m <sup>2</sup> (58.0%)	9,236,344 m <sup>2</sup> (58.3%)	9,283,195 m <sup>2</sup> (58.6%)	9,310,807 m <sup>2</sup> (58.7%)
山林 (構成比)	135,535 m <sup>2</sup> (0.8%)	134,286 m <sup>2</sup> (0.8%)	134,176 m <sup>2</sup> (0.8%)	115,386 m <sup>2</sup> (0.7%)	119,789 m <sup>2</sup> (0.8%)
雑種地 (構成比)	486,815 m <sup>2</sup> (3.1%)	483,863 m <sup>2</sup> (3.1%)	500,222 m <sup>2</sup> (3.2%)	457,180 m <sup>2</sup> (2.9%)	501,457 m <sup>2</sup> (3.2%)
その他 (構成比)	3,990,222 m <sup>2</sup> (25.2%)	3,927,161 m <sup>2</sup> (24.8%)	3,914,906 m <sup>2</sup> (24.7%)	4,039,403 m <sup>2</sup> (25.5%)	3,969,350 m <sup>2</sup> (25.0%)
合計	15,850,000 m <sup>2</sup> (100.0%)	15,850,000 m <sup>2</sup> (100.0%)	15,850,000 m <sup>2</sup> (100.0%)	15,850,000 m <sup>2</sup> (100.0%)	15,850,000 m <sup>2</sup> (100.0%)

出典：統計にしようきょう 平成18年度版

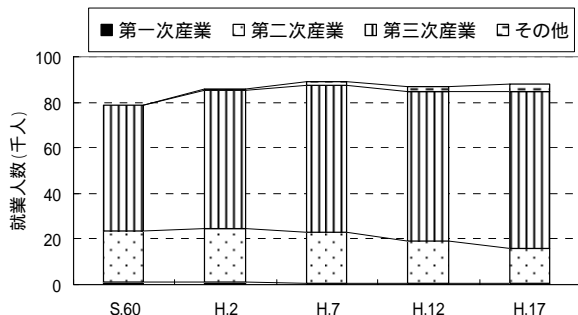
### 平均気温と年間降水量

1年を通じての平均気温は約15前後、年間降水量は約1,500mm前後。気温は温和で、住宅都市としての環境を備えているといえます。ただし、平成15年の冷夏や、近年、都市部特有のヒートアイランド現象と見られる熱帯夜の増加にみられるように、西東京市でも広域的規模の気候変化の影響を受ける状況が多くなってきています。



出典：統計にしようきょう 平成18年度版より作成

4 産業



出典：統計にしようきょう 平成 18 年版より作成

西東京市の産業別就業者人数をしてみると、平成 17 年（2006 年）の時点で第一次産業は 0.8%、第二次産業は 17.2%、第三次産業は 78.5%となっており、第三次産業が大半を占めています。

年々、第一次産業と第二次産業は減少傾向、第三次産業は増加傾向にあります。

産業別就業者人数（詳細）

各年 10 月 1 日現在

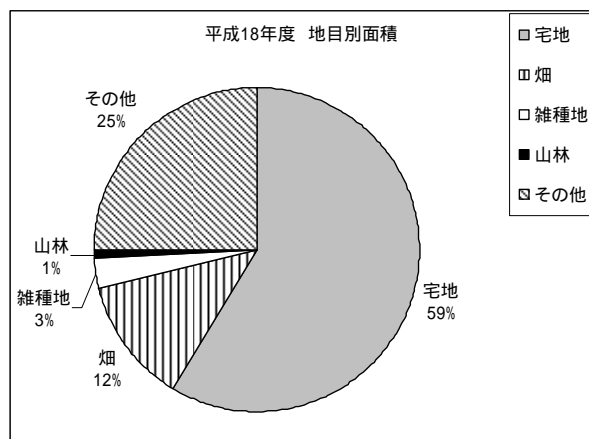
就業人数(カッコ内構成割合)	昭和 60 年	平成 2 年	平成 7 年	平成 12 年	平成 17 年
<b>第一次産業</b>	918 (1.2%)	898 (1.1%)	777 (0.9%)	735 (0.9%)	718 (0.8%)
農業	895	890	775	727	715
林業・狩猟業	3	4	1	5	1
漁業・水産業殖業	20	4	1	3	2
<b>第二次産業</b>	22,560 (28.6%)	23,622 (27.5%)	21,951 (24.7%)	18,415 (21.2%)	15,106 (17.2%)
鉱業	96	64	26	50	36
建設業	7,413	8,530	8,952	7,765	6,729
製造業	15,051	15,028	12,973	10,600	8,341
<b>第三次産業</b>	55,089 (69.9%)	60,633 (70.6%)	64,671 (72.6%)	65,722 (75.8%)	69,012 (78.5%)
卸売・小売業	19,470	20,261	20,939	20,540	15,459
金融・保険業	4,521	5,148	5,021	4,294	4,202
不動産業	1,319	1,899	2,050	1,947	2,327
運輸・通信業	4,275	4,413	4,706	4,631	9,992
電気・ガス・水道・熱供給業	345	288	306	260	220
サービス業	22,183	25,911	28,912	31,317	33,925
公務	2,976	2,713	2,737	2,733	2887
その他(分類不能)	234 (0.3%)	690 (0.8%)	1,633 (1.8%)	1,796 (2.1%)	3,121 (3.5%)
<b>合 計</b>	78,801 (100.0%)	85,843 (100.0%)	89,032 (100.0%)	86,668 (100.0%)	87,957 (100.0%)

出典：統計にしようきょう 平成 18 年版

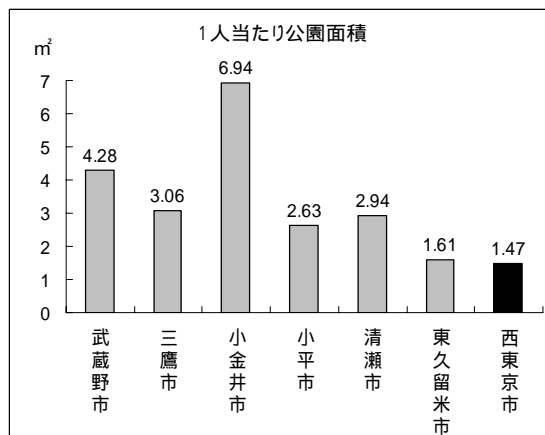
### 5 みどりと公園

西武新宿線と西武池袋線により都心方面と結ばれた交通の利便性から、これまで住宅都市として発展してきましたが、市内の各所に雑木林・屋敷林・農地がみられ、武蔵野の面影が残されています。しかし近年は、相続や宅地開発により貴重なみどりが失われつつあります。

また、平成17年度(2005年度)には「西東京いきいの森公園」などを設置して、市内の公園面積の拡大に努めていますが、周辺市と比較して一人当たりの公園面積が少ない現状です。



出典：統計にしようきょう 平成18年度版より作成

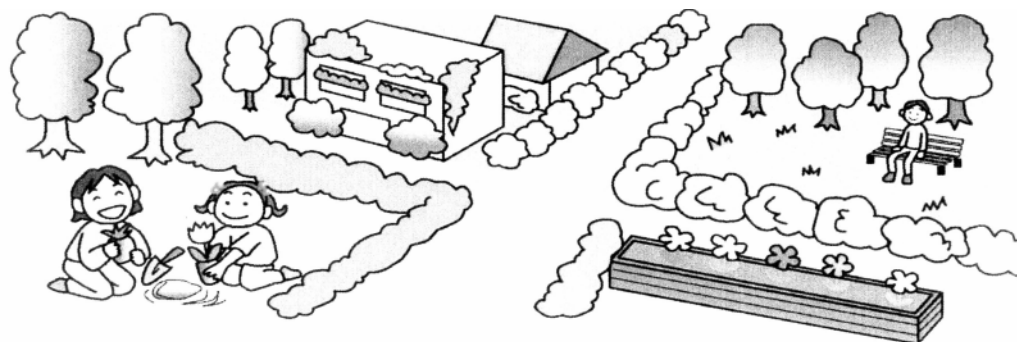


出典：多摩地域データブック 平成18年度版より作成

#### 近隣市公園数等 (平成18年度)

	総面積 (k m <sup>2</sup> )	公園数	公園面積	1人当たり公園面積
武蔵野市	10,73	157箇所	592,062 m <sup>2</sup>	4.28 m <sup>2</sup> /人
三鷹市	16,50	182箇所	546,052 m <sup>2</sup>	3.06 m <sup>2</sup> /人
小金井市	11,33	126箇所	793,110 m <sup>2</sup>	6.94 m <sup>2</sup> /人
小平市	20,46	267箇所	481,807 m <sup>2</sup>	2.63 m <sup>2</sup> /人
清瀬市	10,19	88箇所	217,383 m <sup>2</sup>	2.94 m <sup>2</sup> /人
東久留米市	12,92	119箇所	184,060 m <sup>2</sup>	1.61 m <sup>2</sup> /人
西東京市	15,85	193箇所	286,940 m <sup>2</sup>	1.47 m <sup>2</sup> /人

出典：多摩地域データブック 平成18年度版



## 6 身近な環境問題

私たちをとりまく生活の中で、身近なものとして、大気、水質、土壌汚染、騒音、振動など、さまざまな環境に関する問題に直面しています。中でも、市が苦情等として受付け、身近で多いものが「騒音」の問題です。特に生活騒音は、住宅が密集しているところで家庭や飲食店などを発生源とする苦情が目立っています。

お店のカラオケや住宅のエアコン室外機の音、ペットの鳴き声などの生活騒音の解決には、周囲を思いやる心配りや地域のルールづくりを取決めることが大切です。

### 公害苦情受付件数（平成18年度）

現象別	典型7公害						その他	総数
	大気	水質	騒音	振動	悪臭	土壌		
	9	7	41	4	19	0	80	35
発生源別	工場		指定作業場		建設作業		一般	
	11		9		24		71	

出典：事務報告書 平成18年度版