

# 杉並区基本構想と環境政策

区民が創るみどりの都市 杉並

## 【基本構想】

水辺をよみがえらせみどりのまちをつくろう

くらしと環境が調和するまち

○環境に負荷を与えない持続的な成長が可能なまち

—区民と創る環境先進都市 杉並—

持続的発展が可能なまち

13事業

区民の健康と生活環境を守るまち

【環境基本計画】

30事業

自然環境が保全され生き物が生息できるまち

36事業

魅力ある快適なまちなみ

19事業

区民、事業者、区がともに考え行動するまち

13事業

## 関連条例

- 1 環境基本条例
- 2 生活安全及び環境美化に関する条例
- 3 廃棄物の処理及び再利用に関する条例
- 4 レジ袋の有料化等の推進に関する条例
- 5 みどりの条例

## 主な成果指標

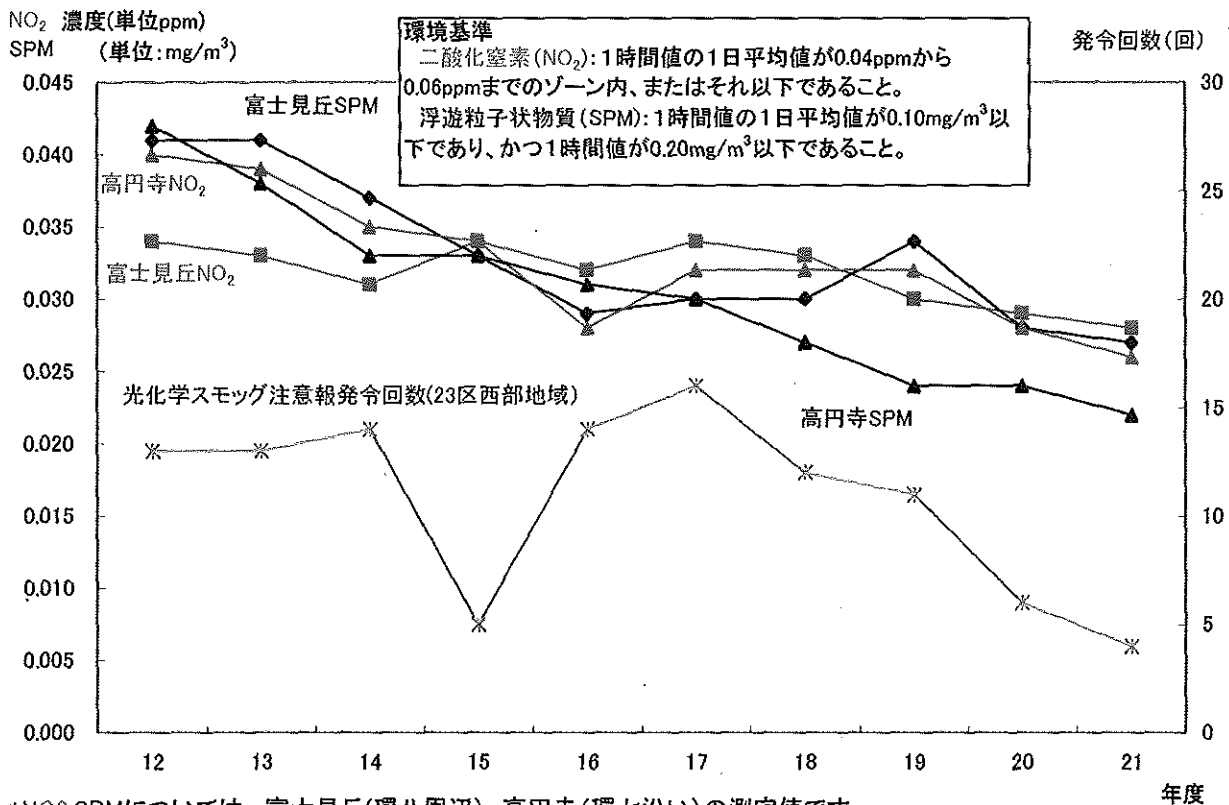
- 1 自然エネルギー普及率
- 2 区民一人1日あたりの排出ごみ量
- 3 レジ袋有料化とマイバッグ持参率
- 4 緑被率

## 【今後の課題・論点】 ～時代の変化に応じた環境都市杉並のあるべき姿～

- 1 防災力を高める環境政策
- 2 住宅都市杉並にふさわしいソフト面からの環境政策  
(エネルギー、交通、みどり・水、廃棄物・資源、環境学習・環境情報、協働)

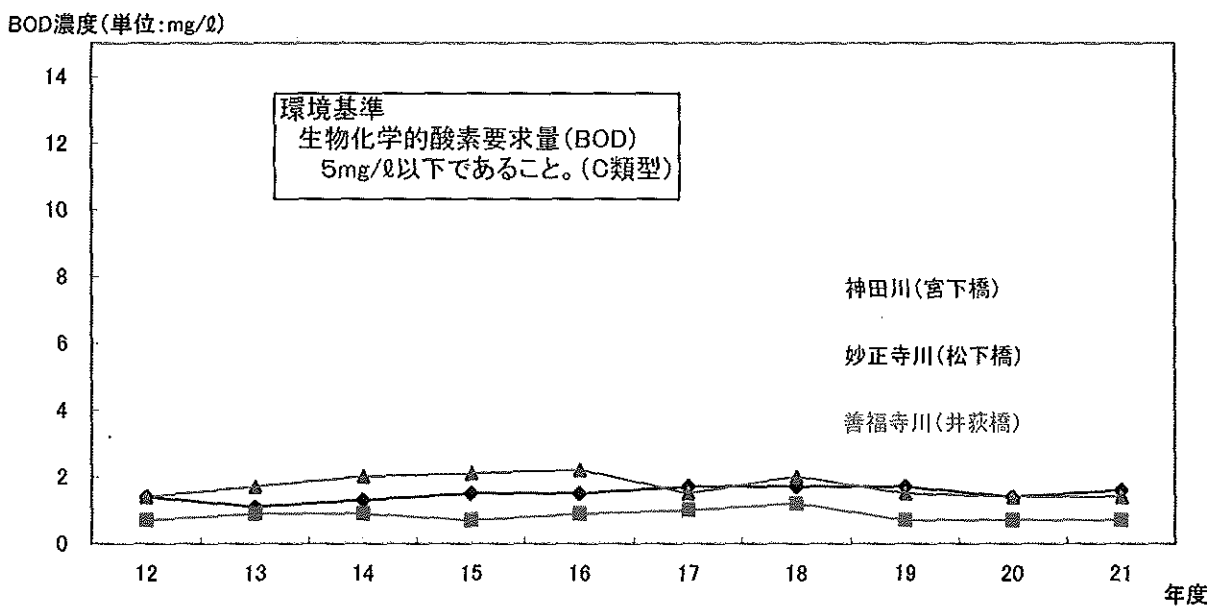


# 1 大気汚染に関する測定値の推移



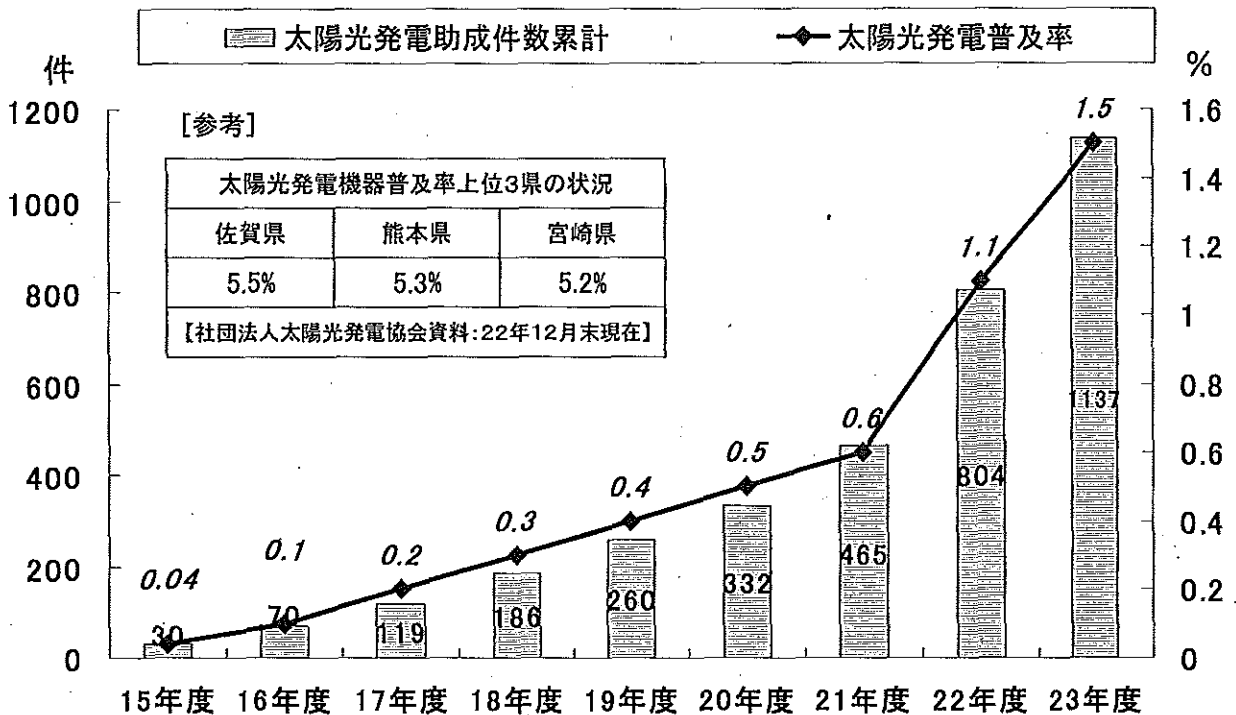
\*NO<sub>2</sub>, SPMについては、富士見丘(環八周辺)、高円寺(環七沿い)の測定値です。  
 NO<sub>2</sub> (二酸化窒素) : 物質が高温で燃焼する時に、燃料中の窒素分と空気中の窒素が酸化されて発生します。呼吸器系疾患の原因となります。  
 SPM(浮遊粒子状物質): 大気中に浮遊する粒径10μm以下の粒子状物質です。自動車排気ガス、工場から排出されるばいじん・粉じんのほか、土ぼこりなどの自然現象によるものもあります。肺の奥まで吸入されるので、呼吸器系疾患の原因となります。

# 2 河川の水質(BOD)測定値の推移



BOD(生物化学的酸素要求量): 好気性微生物が、水中の有機物を分解するために必要とする酸素の量。この数値が高いほど川が汚れていることとなります。魚の生育環境には5mg/l以下が望ましく、10mg/l以上で悪臭の発生がみられます。

# 1 杉並区の太陽光発電機器普及状況



注1) 22年度までは決算数値、23年度は予算額。

注2) 杉並区の太陽光発電機器普及率 = 区助成件数 ÷ 区内戸建て棟数

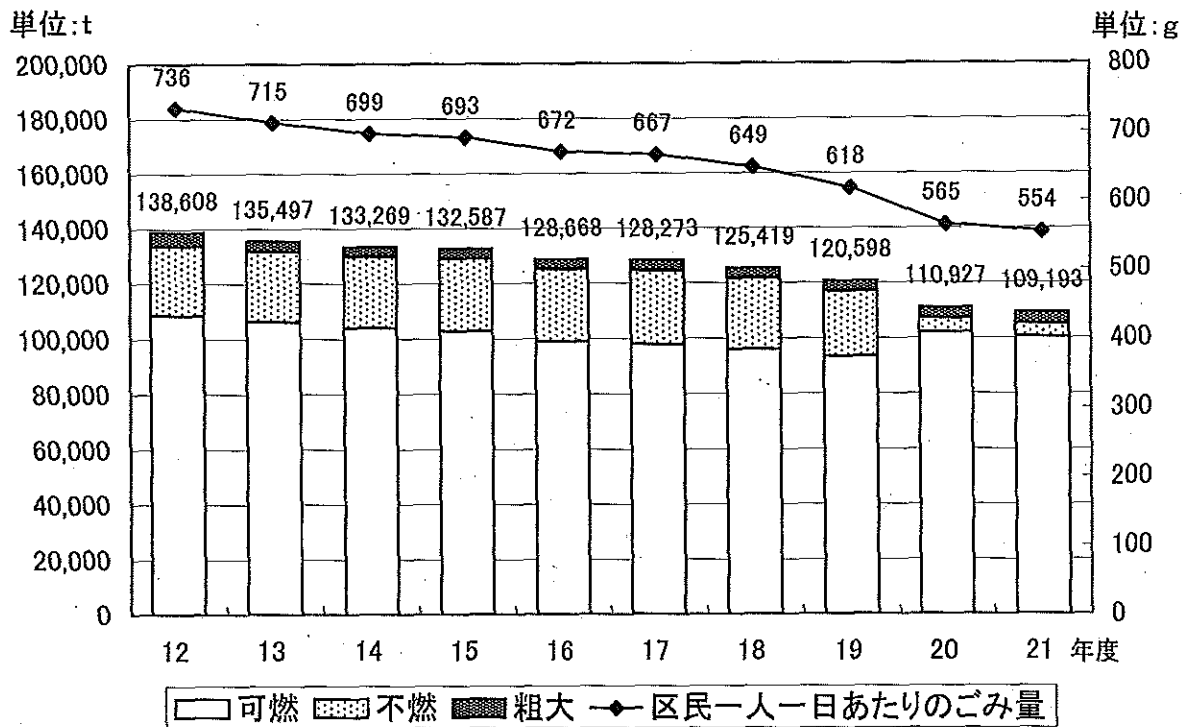
# 2 レジ袋有料化等の取組状況

年度等	取組方法	有料化	キャッシュバック	ポイント制	声かけ等	合計		
						( )	マイバッグ持参率	
20年度	事業所数	スーパー	18	8	9	2	37	(56.2%)
		コンビニ	0	0	0	177	177	(27.5%)
		その他	0	2	0	4	6	(15.8%)
		計	18	10	9	183		
	マイバッグ持参率		74.6%	52.0%	26.9%	27.0%	220	(32.0%)
21年度	事業所数	スーパー	16	12	9	3	40	(56.4%)
		コンビニ	0	0	0	191	191	(28.1%)
		その他	0	4	0	2	6	(42.3%)
		計	16	16	9	196		
	マイバッグ持参率		79.8%	54.7%	32.6%	25.3%	237	(33.3%)

※店舗数は、「レジ袋有料化等の取組の推進に関する条例」の対象事業所を示す。

# ごみ量と資源量

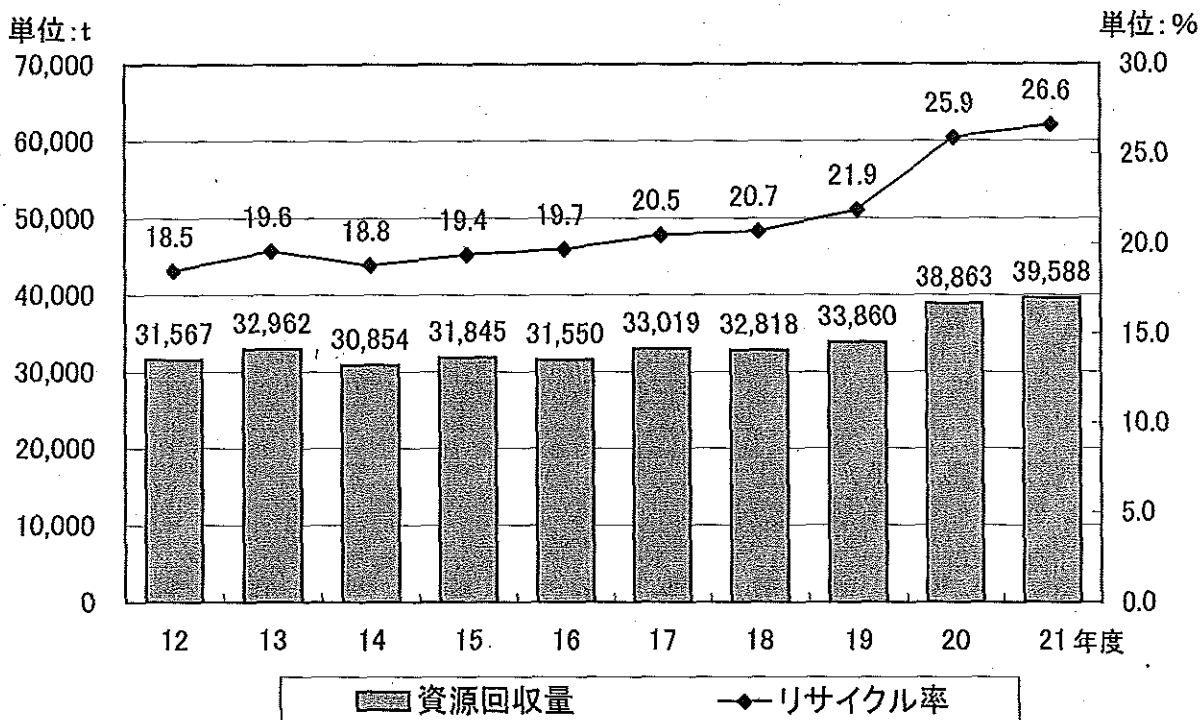
## (1)ごみ収集量と区民一人一日あたりのごみ量



※ 参考

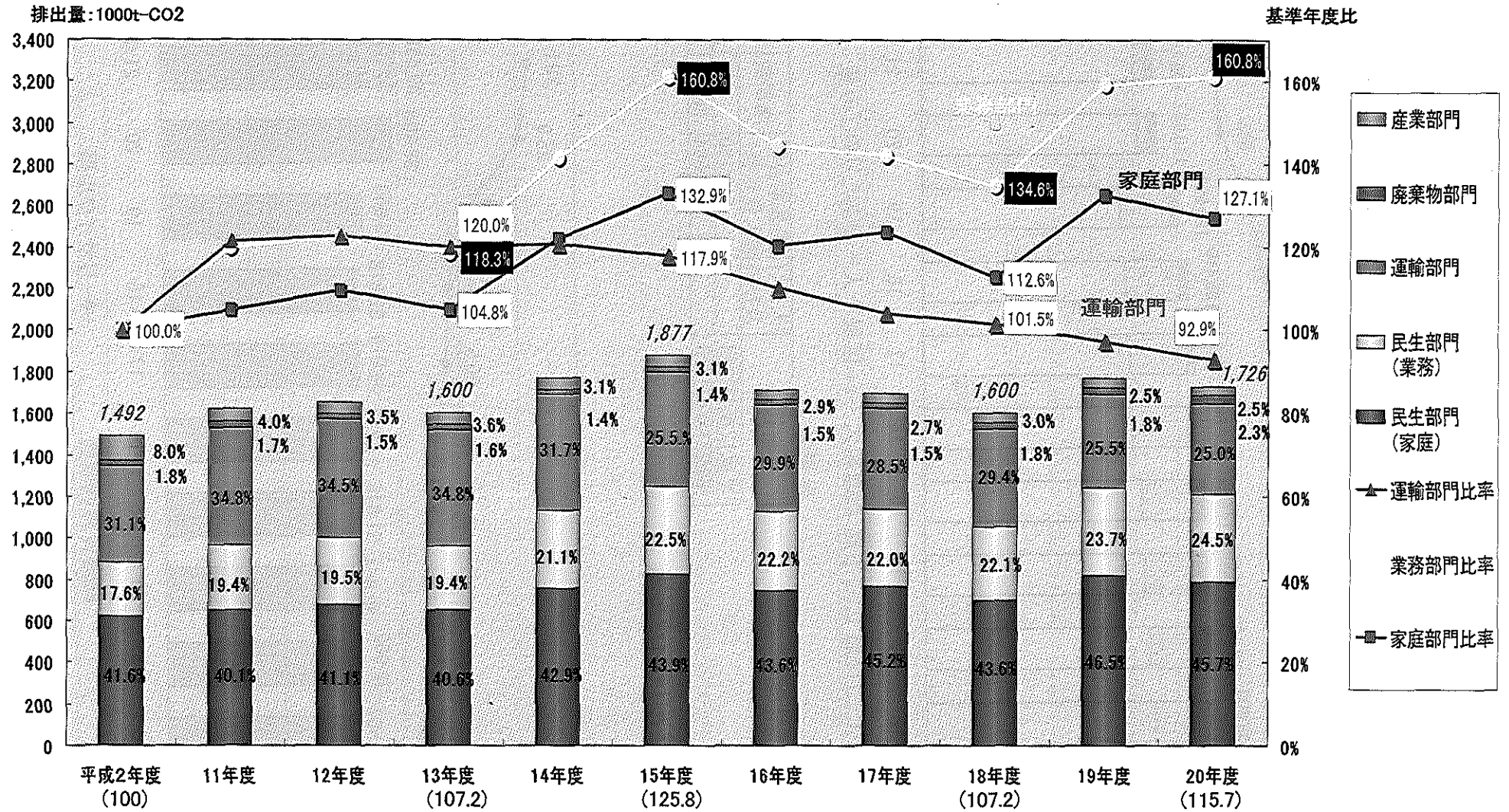
年月日	人口(住民基本台帳及び外国人登録者)	増加数	増加率
平成12年4月1日	513,180	—	—
平成21年4月1日	539,584	26,404	105%

## (2)資源回収量とリサイクル率



・資源回収量は、古紙、びん、缶、ペットボトル、プラスチック製容器包装、古布の合計  
 ・リサイクル率＝資源量／(ごみ量＋資源量)

# 杉並区の二酸化炭素排出量及び部門別排出比率の推移



注1 表示年度の( )内は平成2年度を基準年度とした増減率  
 注2 環境基本計画の目標は平成25年度に平成2年度比2%削減