

第3章 区を取り巻く環境の実態

～主な環境測定数値と施策の定量的成果～

「環境白書（資料編）」をあわせてご活用ください。

1 地球温暖化対策の推進

◆住宅用太陽光発電システム機器の導入助成金交付件数

年度	助成内容	助成金交付件数 (累計)	太陽光発電普及率
15	設置経費の 1/4 (上限 40 万円)	30	0.04%
16	設置経費の 1/4 (上限 40 万円)	40 (70)	0.1%
17	設置経費の 1/4 (上限額 30 万円)	49 (119)	0.2%
18	7 万円×最大出力数(k W) (上限 20 万円)	67 (186)	0.3%
19		74 (260)	0.4%
20		72 (332)	0.5%
21	5 万円×最大出力数(k W) (上限 15 万円)	133 (465)	0.6%
22	4 万円×最大出力数(k W) (上限 12 万円)	339 (804)	1.1%
23		344 (1,148)	1.5%

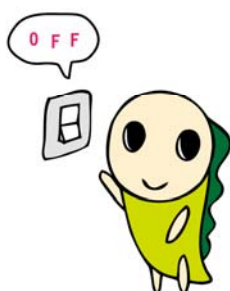
※太陽光発電普及率: 区助成金交付件数÷区内戸建て棟数

◆マイバッグ等持参率

事業所区分	19 年度	20 年度	21 年度	22 年度	23 年度
スーパーマーケット	26.4%	56.2%	56.4%	35.0%	38.9%
コンビニエンスストア	21.2%	27.5%	28.1%	28.3%	26.7%
その他	3.2%	15.8%	42.3%	34.0%	36.5%
全体	21.6%	32.0%	33.3%	29.2%	28.1%

※「マイバッグ等持参率」は「杉並区レジ袋有料化等の取組の推進に関する条例」の対象事業所に対する調査結果による。

※持参率 60%を超えた事業所は次年度から条例対象外となる。



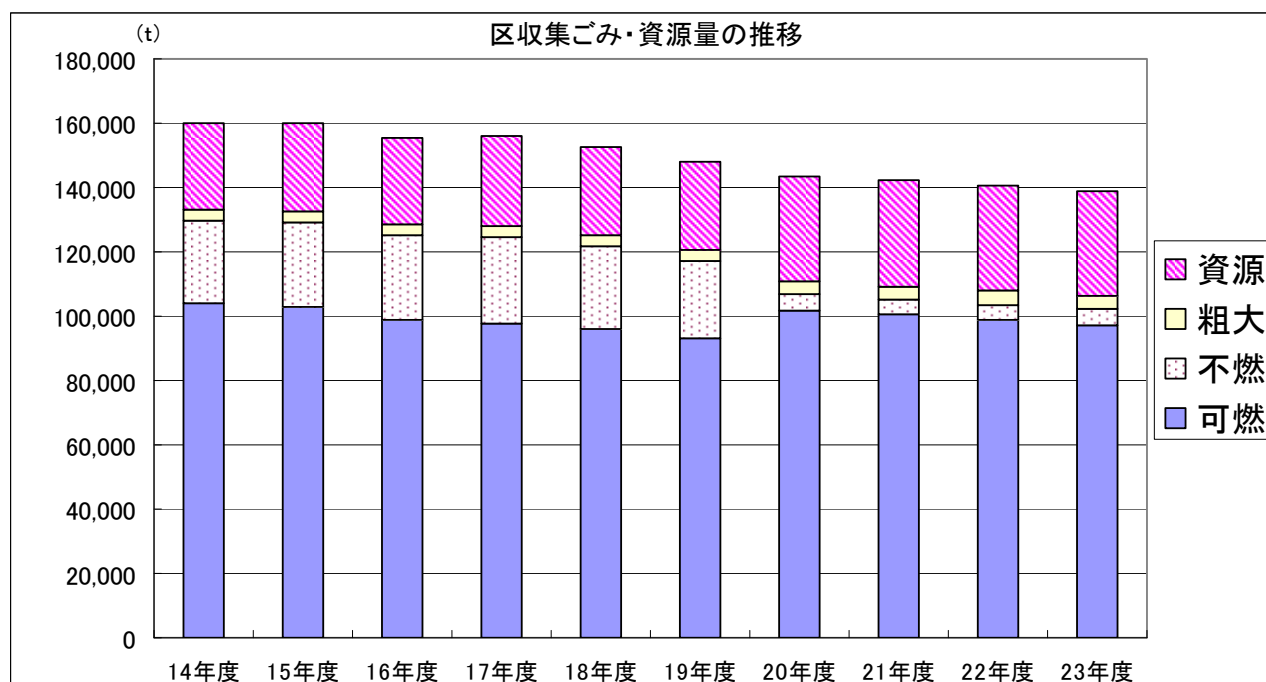
2 清掃・リサイクル

◆ごみ収集量・資源の回収量

(単位：t)

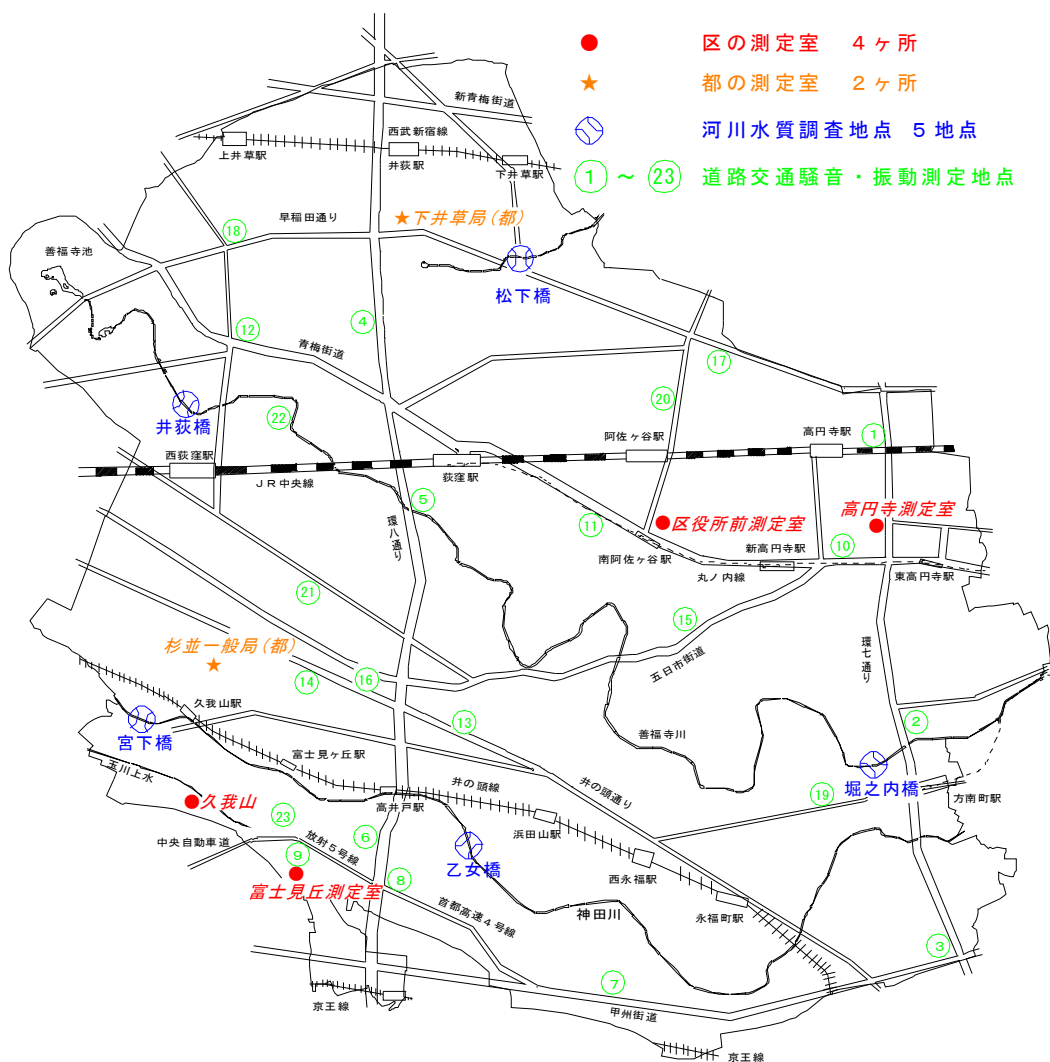
	総量		区収集					持込
	—	前年度比	可燃	不燃	粗大	資源	計	
14年度	180,032	97.3%	103,881	25,926	3,462	26,642	159,911	20,121
15年度	178,411	99.1%	102,694	26,312	3,581	27,293	159,880	18,531
16年度	172,602	96.7%	98,866	26,320	3,482	26,880	155,548	17,054
17年度	173,756	100.7%	97,882	26,516	3,875	27,728	156,001	17,755
18年度	170,170	97.9%	96,029	25,594	3,796	27,005	152,423	17,747
19年度	165,509	97.3%	93,399	23,499	3,700	27,491	148,089	17,420
20年度	172,135	104.0%	101,887	5,000	4,041	32,371	143,299	28,836
21年度	168,770	98.0%	100,313	4,669	4,212	33,170	142,364	26,407
22年度	167,214	99.1%	98,620	4,915	4,258	32,634	140,427	26,787
23年度	164,685	98.5%	97,306	4,808	4,375	32,464	138,954	25,731

- ※ 「持込」とは、排出者から委託を受けた廃棄物処理業者等が清掃工場へ持ち込んだごみをいう。持込量は、19年度までは23区総量をマニフェスト実績により按分した。20年度からは、算定方法を変更し、収集量実績となった。
- ※ 「資源」とは、杉並区が回収した古紙・びん・缶・ペットボトル・プラスチック製容器包装をいう。
- ※ 資料：東京二十三区清掃一部事務組合「清掃事業年報」等
- ※ 端数処理により、総量は各数値の合計と一致しない場合があります。



3 公害の防止

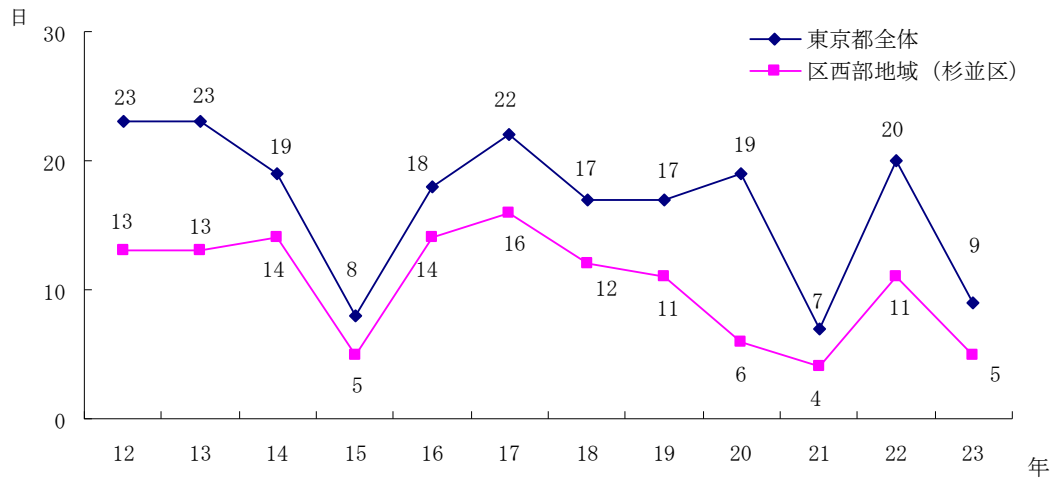
◆大気・水質・騒音等測定室一覧



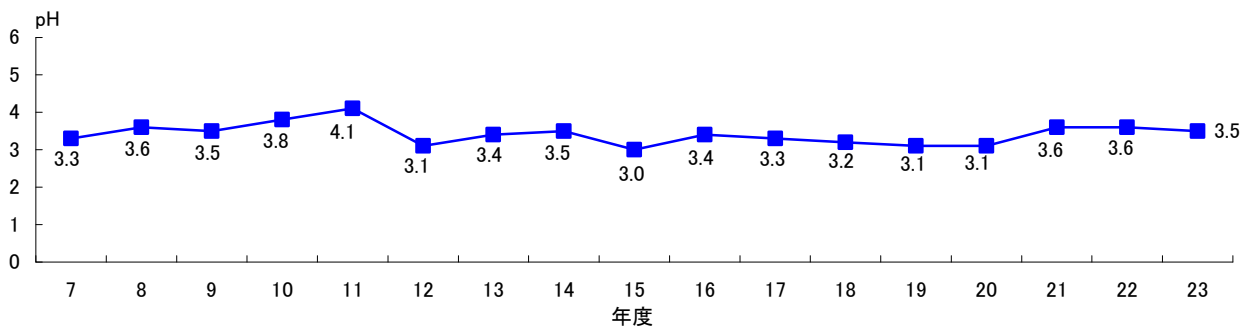
◆大気測定（年間平均値）一覧

測定室	二酸化硫黄 (SO ₂)	二酸化窒素 (NO ₂)	一酸化炭素 (CO)	光化学オキシダント (OX)	浮遊粒子状物質 (SPM)
区役所前	0.001ppm	0.026ppm	0.4ppm	0.016ppm	0.021mg/m ³
富士見丘	0.002ppm	0.025ppm	0.3ppm	0.024ppm	0.026mg/m ³
高円寺	-	0.024ppm	0.4ppm	-	0.018mg/m ³
久我山	-	0.019ppm	-	-	-

◆光化学スモッグ注意報回数^①の経年変化



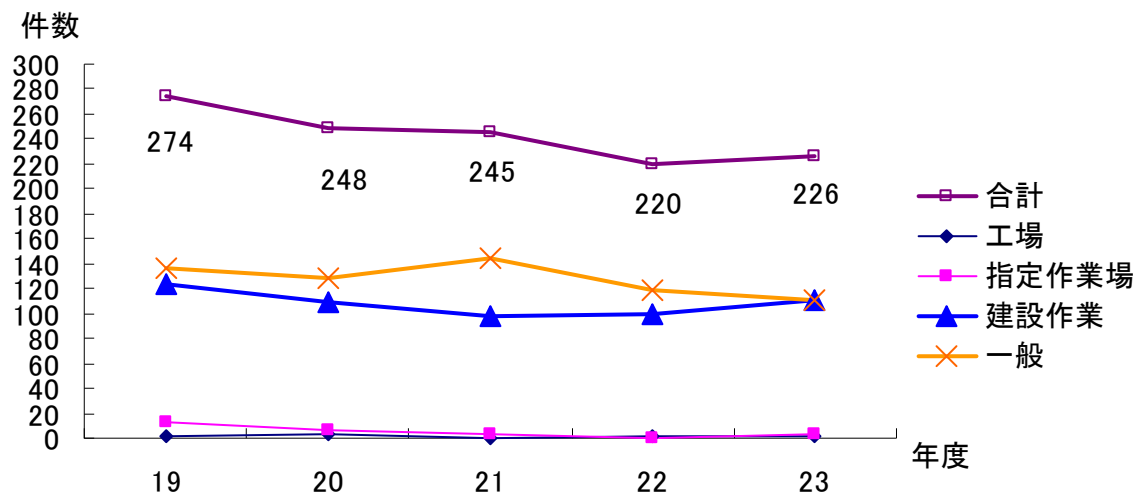
◆酸性雨（雨水の水素イオン濃度最小値）の経年変化



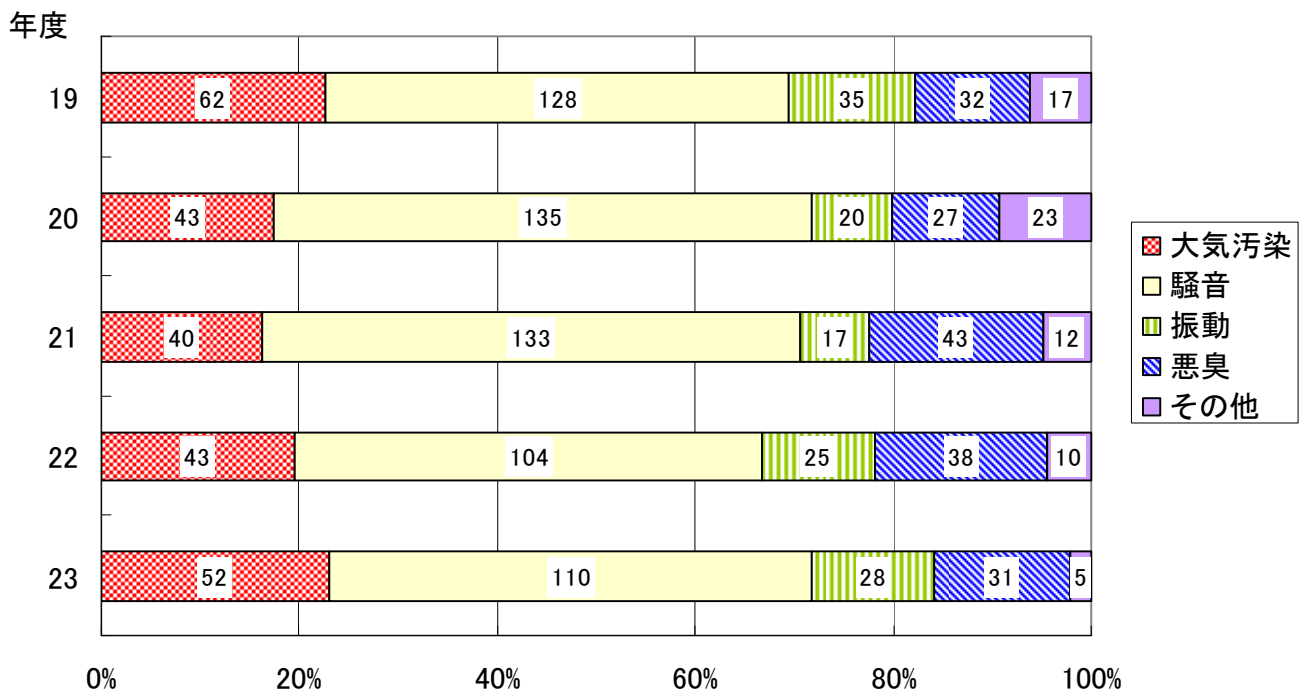
◆水質測定（年間平均値）一覧

測定場所	水素イオン濃度 (pH)	生物化学的酸素要求量 (BOD)	化学的酸素要求量 (COD)
妙正寺川(松下橋)	8.6	2.2mg/l	3.8mg/l
善福寺川(堀之内橋)	7.5	2.3mg/l	4.4mg/l
神田川(乙女橋)	7.5	1.4mg/l	5.2mg/l

◆発生源別苦情受付件数の年度別推移

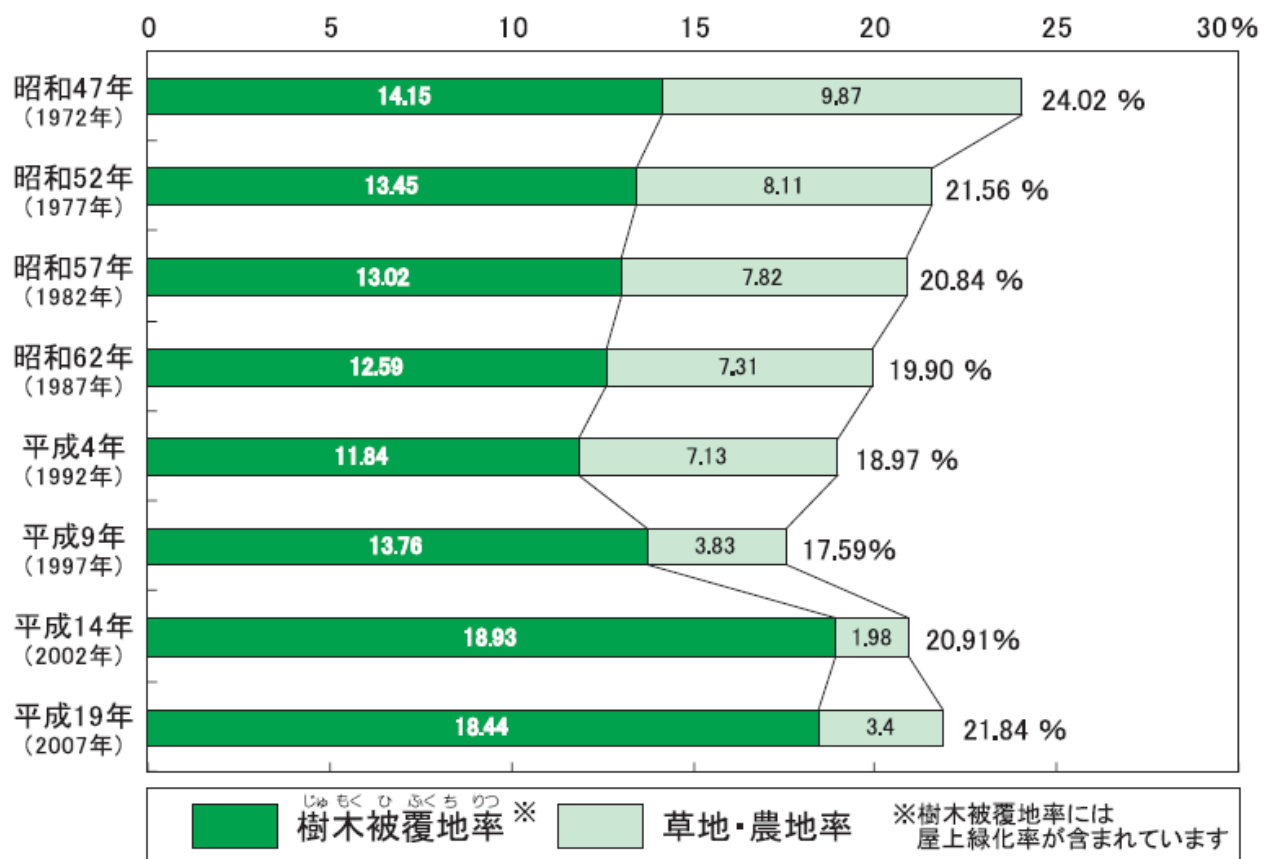


◆現象別苦情件数割合の年度別推移



4 緑化推進・自然環境の保全

◆杉並区の緑被率の推移



◆公園の整備状況

(単位：㎡)

分類	箇所数	面積
都立公園	3	471, 591. 43
区立公園	317	606, 677. 19
地域公園	8	238, 088. 62
身近な公園	309	368, 588. 57
のびのび公園	14	69, 274. 72
ふれあい公園	70	119, 678. 87
まちかど公園	136	75, 547. 81
都市緑地	82	57, 399. 90
緑道	7	46, 687. 27

5 環境美化

◆路上喫煙行為に対する過料徴収実績（平成23年4月1日～24年3月31日）

項目	高円寺	阿佐谷	荻窪	西荻窪	上井草	高井戸	6地区外	計
過料徴収	37件	30件	8件	12件	0件	0件	—	87件
指導	1,021件	867件	541件	182件	96件	60件	530件	3,297件
計	1,058件	897件	549件	194件	96件	60件	530件	3,384件

◆吸い殻の散乱状況

場所	路上禁煙開始前	路上禁煙開始後				
	平成10年9月～ 15年3月の平均	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度
中杉通り	1,639本	193本	72本	75本	65本	50本
高南通り	696本	124本	128本	108本	38本	40本

◆あき地・あき家等に関する相談件数、除草機具貸出の実績

		19年度	20年度	21年度	22年度	23年度
相談件数	あき地管理	56件	101件	87件	64件	47件
	あき家管理	50件	71件	103件	88件	109件
	美化の推進等	24件	11件	43件	20件	23件
機具貸出	動力草刈機	2台	12台	2台	3台	1台