

## 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（kw）（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（kw）（上限15万円）	133（465）	0.6%
22	4万円×最大出力数（kw）（上限12万円）	339（804）	1.1%

\*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
スーパーマーケット	26.4%	56.2%	56.4%	35.0%
コンビニエンスストア	21.2%	27.5%	28.1%	28.3%
その他	3.2%	15.8%	42.3%	34.0%
全体	21.6%	32.0%	33.3%	29.2%

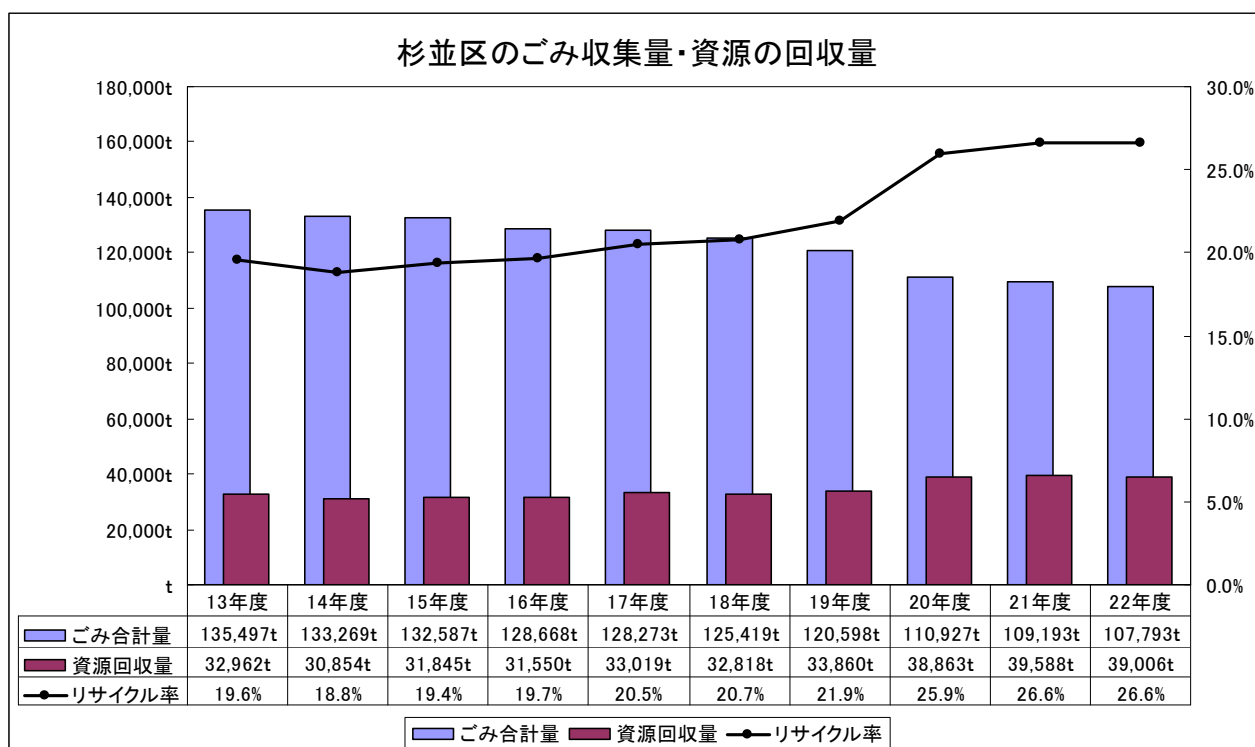
※「マイバッグ等持参率」は「杉並区レジ袋有料化等の取組の推進に関する条例」の対象事業所に対する調査結果による。

※平成20・21年度の2カ年度で60%を超えた事業所は条例対象外となるため、平成22年度のスーパーマーケットのマイバッグ等持参率は、前年度より低減している。



## 2 清掃・リサイクル

### ◆ごみ収集量・資源の回収量



20年度からペットボトル・プラスチック製容器包装の資源回収を区内全域で開始し、それによりごみの量は減少し、リサイクル率は向上しました。

	可燃ごみ	不燃ごみ	粗大ごみ	ごみ合計量	資源回収量	リサイクル率
平成13年度	106,165t	25,443t	3,889t	135,497t	32,962t	19.6%
平成14年度	103,881t	25,926t	3,462t	133,269t	30,854t	18.8%
平成15年度	102,694t	26,312t	3,581t	132,587t	31,845t	19.4%
平成16年度	98,866t	26,320t	3,482t	128,668t	31,550t	19.7%
平成17年度	97,882t	26,516t	3,875t	128,273t	33,019t	20.5%
平成18年度	96,029t	25,594t	3,796t	125,419t	32,818t	20.7%
平成19年度	93,399t	23,499t	3,700t	120,598t	33,860t	21.9%
平成20年度	101,887t	5,000t	4,041t	110,927t	38,863t	25.9%
平成21年度	100,313t	4,669t	4,212t	109,193t	39,588t	26.6%
平成22年度	98,620t	4,915t	4,258t	107,793t	39,006t	26.6%

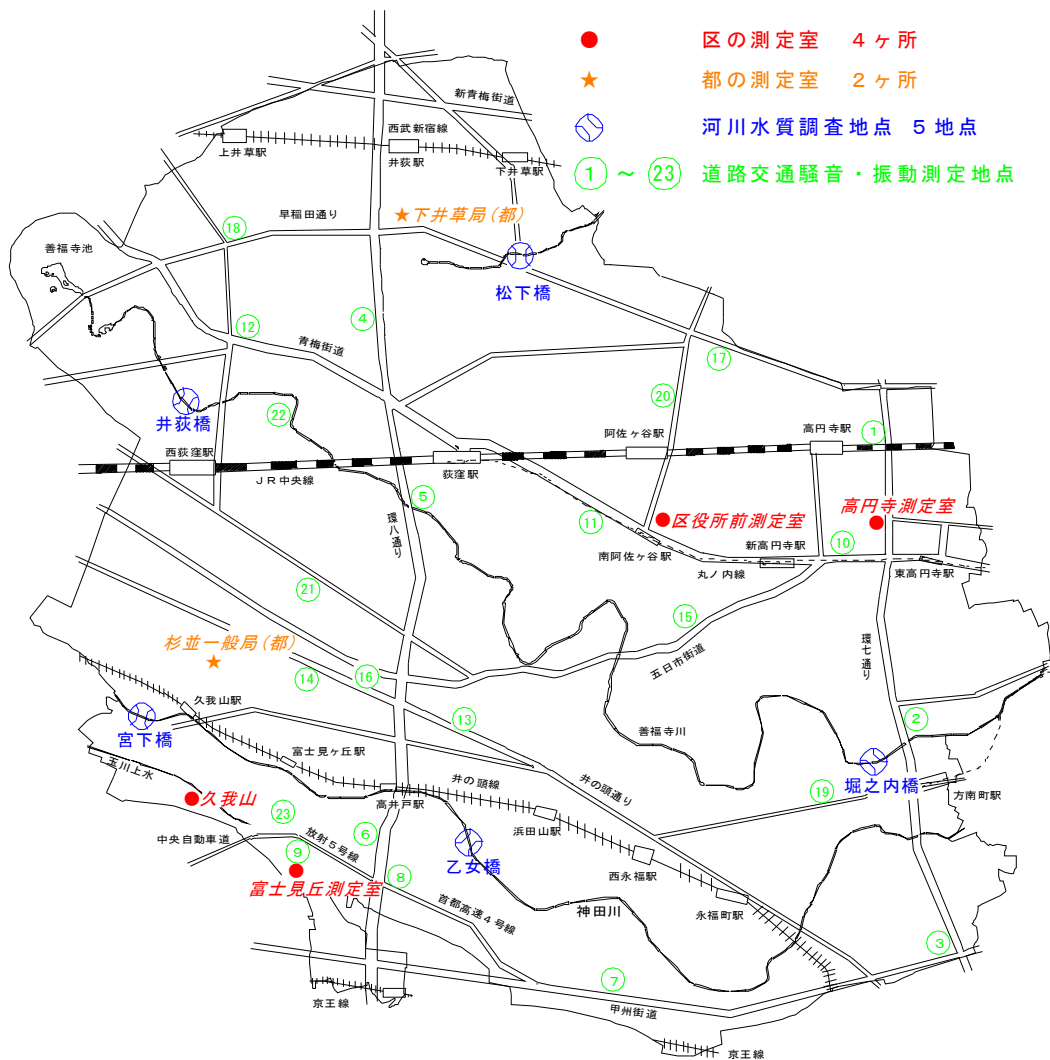
※ 端数処理のため合計があわない場合がある。

※ 上記回収量は、集積所回収・拠点回収・集団回収の合計。

※ リサイクル率 = [(区資源回収量 + 集団回収量) ÷ (家庭ごみ量 + 区資源回収量 + 集団回収量)] × 100

### 3 公害の防止

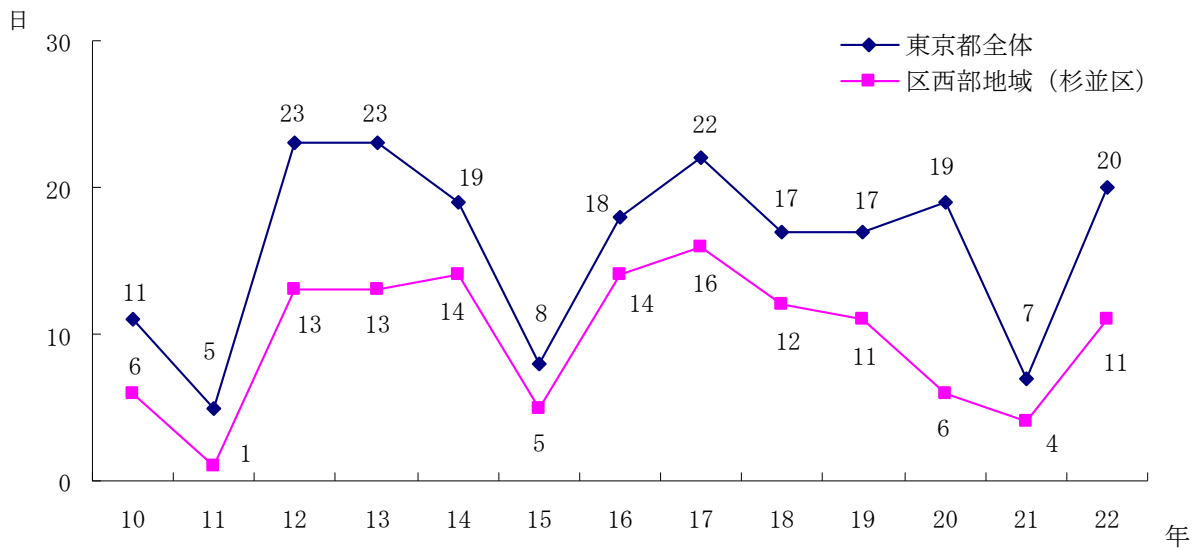
#### ◆大気・水質・騒音等測定室一覧



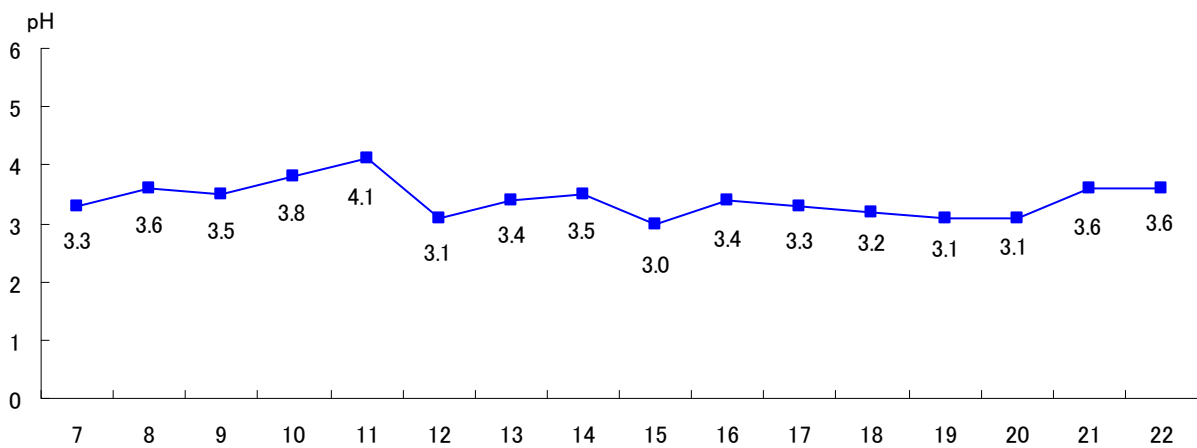
#### ◆大気測定（年間平均値）一覧

測定室	二酸化硫黄 (SO <sub>2</sub> )	二酸化窒素 (NO <sub>2</sub> )	一酸化炭素 (NO)	光化学オキシダント (OX)	浮遊粒子状物質 (SPM)
区役所前	0.001ppm	0.029ppm	0.6ppm	0.020ppm	0.023mg/m <sup>3</sup>
富士見丘	0.002ppm	0.027ppm	0.3ppm	0.030ppm	0.026mg/m <sup>3</sup>
高円寺	-	0.024ppm	0.4ppm	-	0.019mg/m <sup>3</sup>
久我山	-	0.019ppm	-	-	-

◆光化学スモッグ注意報回数<sup>日</sup>の経年変化



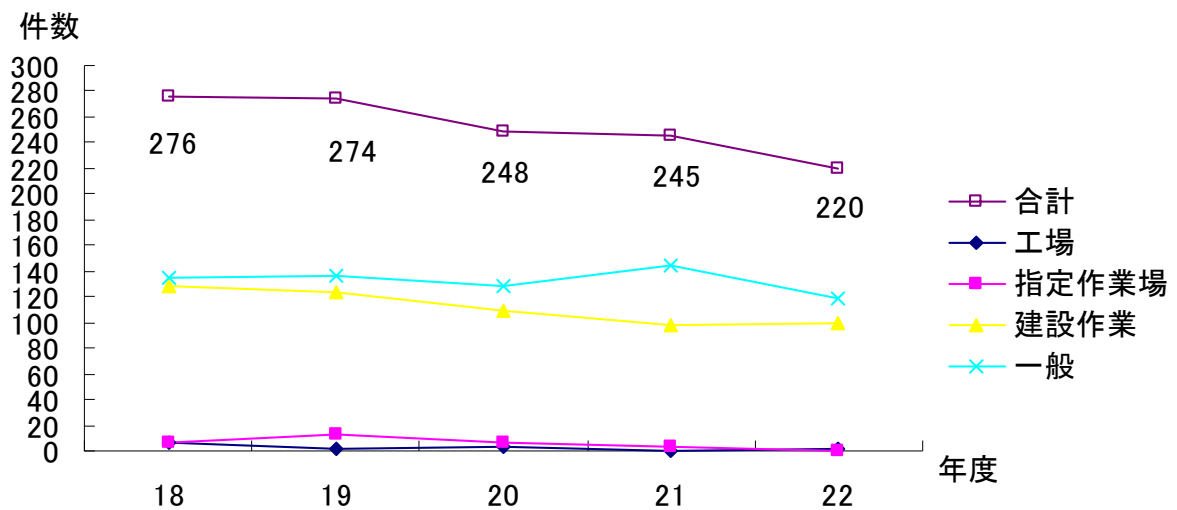
◆酸性雨 (雨水の水素イオン濃度最小値) の経年変化



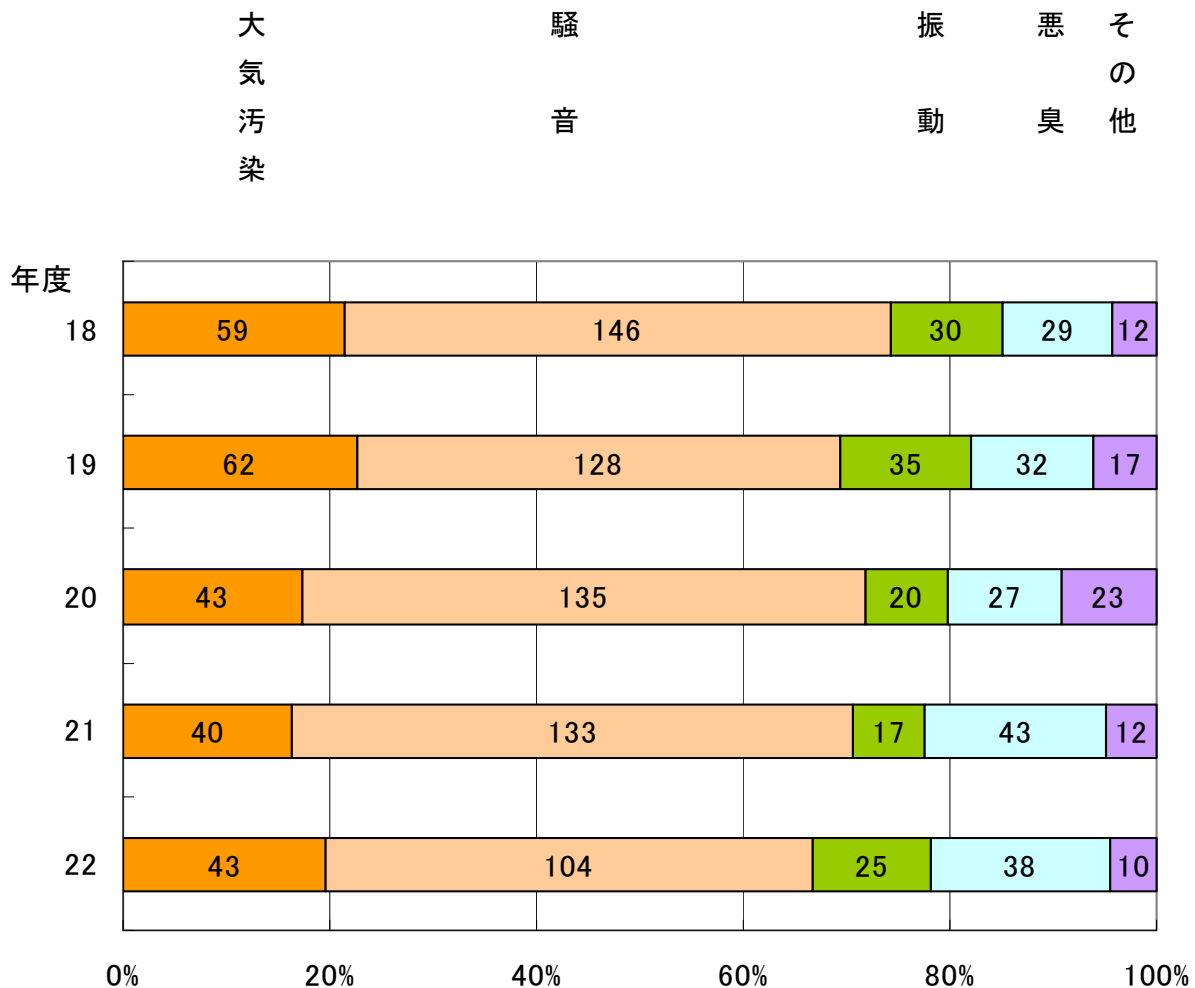
◆水質測定 (年間平均値) 一覧

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)	8.2	1.3mg/l	2.7mg/l
善福寺川(堀之内橋)	7.3	0.6mg/l	2.0mg/l
神田川(乙女橋)	7.0	1.0mg/l	3.0mg/l

◆発生源別苦情受付件数の年度別推移

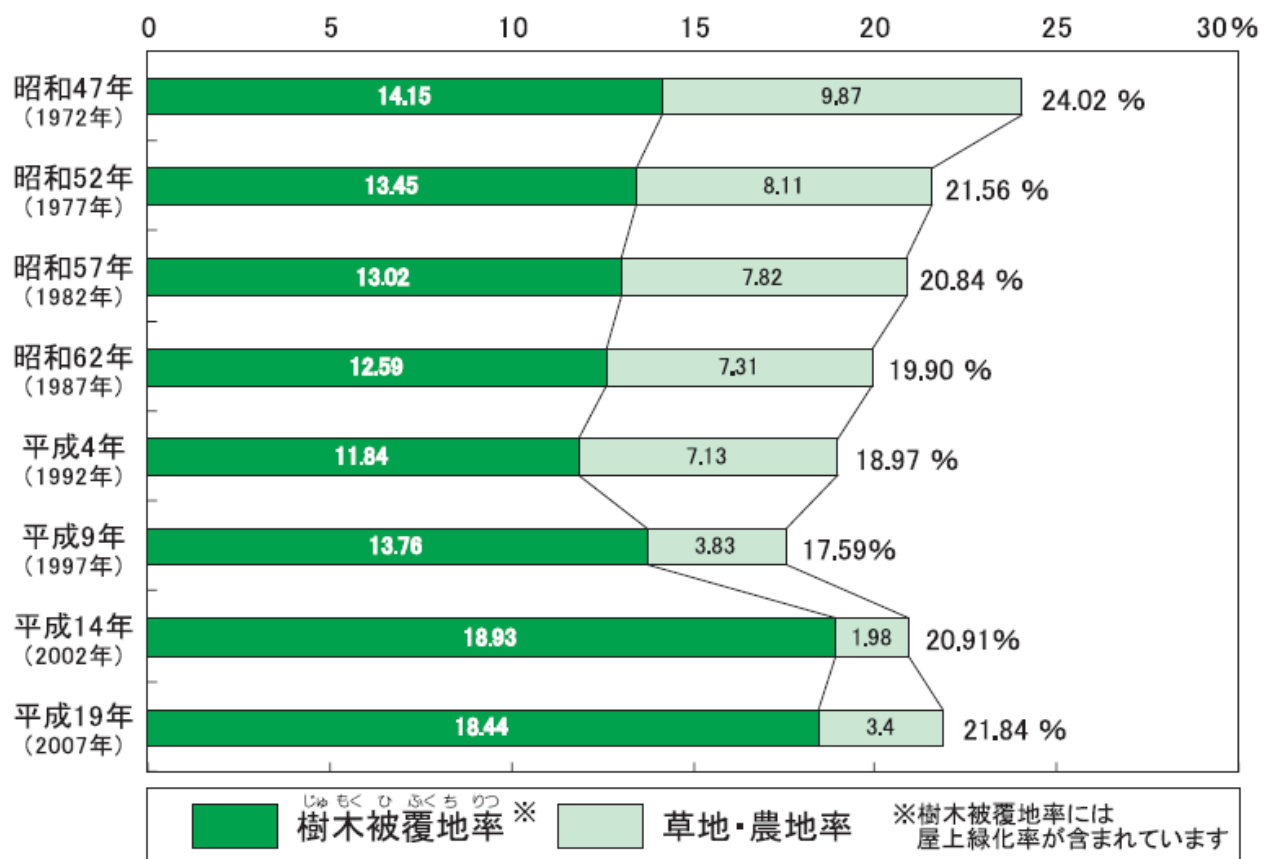


◆現象別苦情件数割合の年度別推移



## 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	467,804.38
区立公園	315	600,937.20
地域公園	8	238,088.62
身近な公園	307	362,848.58
のびのび公園	13	65,665.69
ふれあい公園	69	117,547.91
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22年4月1日～23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	399件	162件	93件	57件	14件	2件	—	727件
指導	1,156件	834件	598件	174件	83件	31件	366件	3,242件
計	1,555件	996件	691件	231件	97件	33件	366件	3,969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
中杉通り	1,639本	193本	72本	75本	65本
高南通り	696本	124本	128本	108本	38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

		18年度	19年度	20年度	21年度	22年度
相談件数	あき地管理	50件	56件	101件	87件	64件
	あき家管理	66件	50件	71件	103件	88件
	美化の推進等	31件	24件	11件	43件	20件
機具貸出	動力草刈機	11台	2台	12台	2台	3台

### ◆ねずみ駆除の相談指導実績

	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度
駆除相談件数	759件	574件	570件	597件	536件



◆カラス対策対応件数

	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度
巣の撤去	172件	149件	187件	151件	148件
ヒナの捕獲	55件	38件	18件	13件	32件
相談出動件数※	86件	108件	91件	141件	67件
合計	313件	295件	283件	305件	247件

※「巣の撤去」「ヒナの捕獲」に伴う出動件数を除く

◆衛生害虫等の防除に関する相談指導実績

		18年度	19年度	20年度	21年度	22年度
電話相談件数		356件	717件	772件	853件	689件
ユスリカ幼虫 駆除用薬剤の 散布	神田川	1カ所	1カ所	-	-	-
	善福寺川	-	-	-	-	2カ所
	妙正寺川	-	-	-	-	-
出動件数 (駆除・相談)	スズメバチ	203件	186件	358件	234件	223件
	アシナガバチ	195件	160件	178件	180件	75件
	その他(ハチ、 ハエ、カなど)	70件	99件	68件	58件	30件

※駆除はスズメバチを対象とする