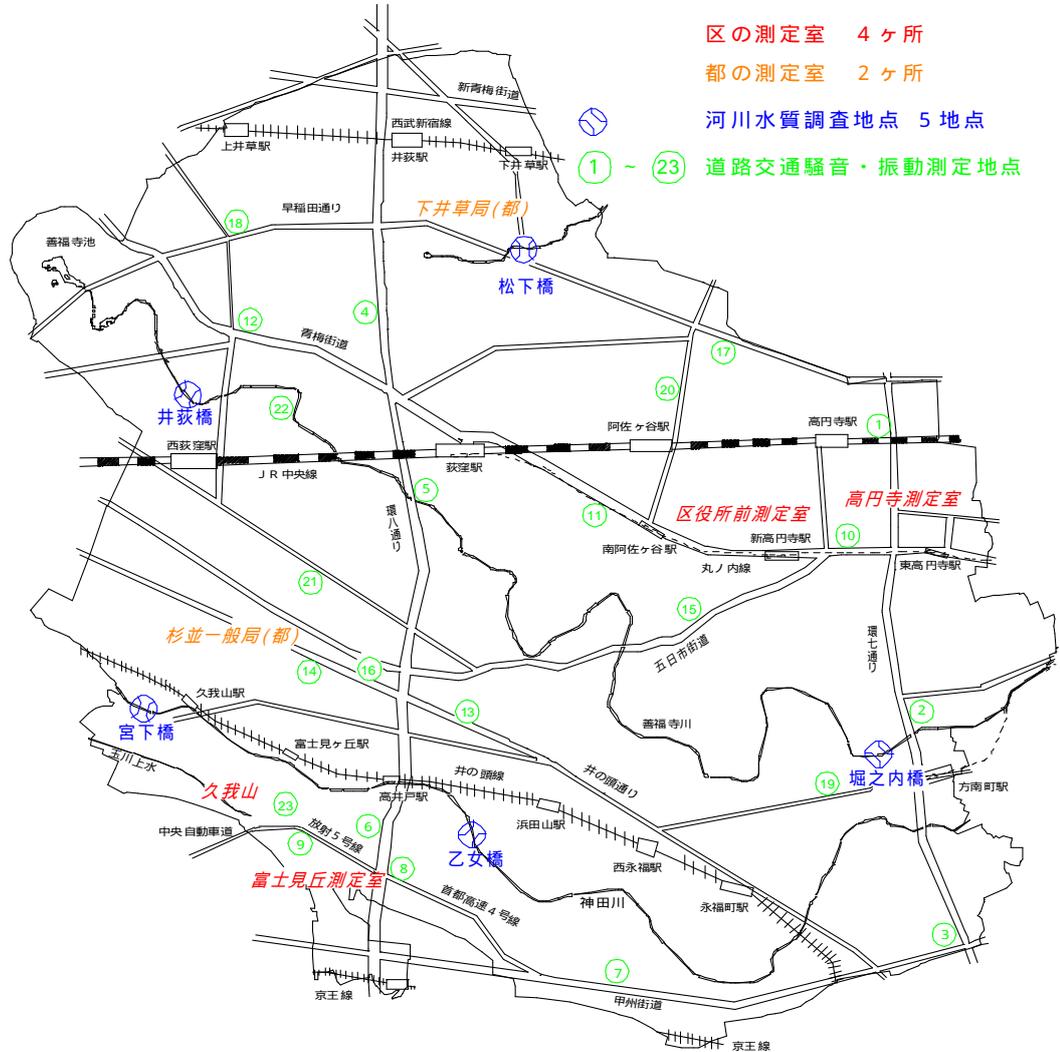


第3章 区を取り巻く環境の実態

～ 主な環境測定数値と施策の定量的成果～

1 公害の防止

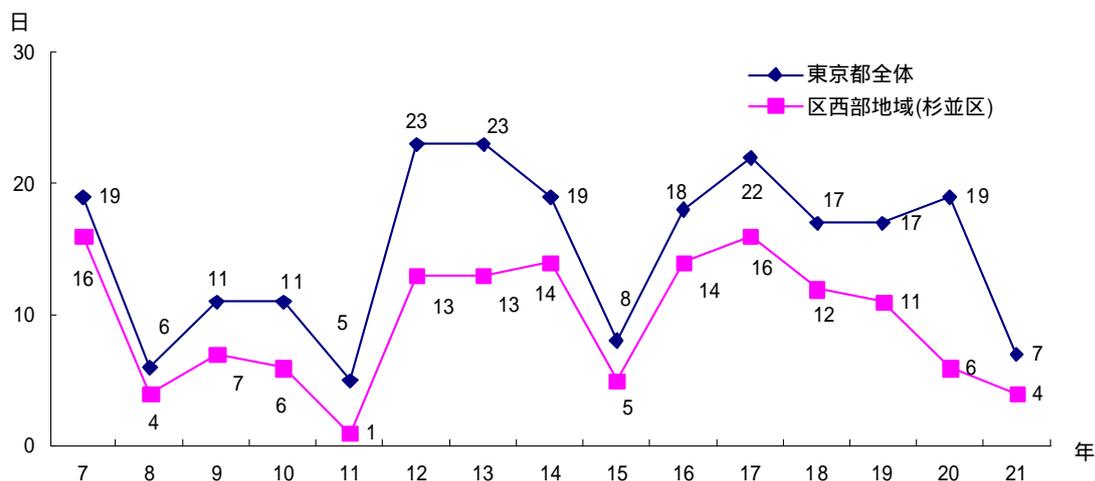
大気・水質・騒音等測定室一覧



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 (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 | 0.028mg/m ³ |
| 富士見丘 | 0.002ppm | 0.028ppm | 0.4ppm | 0.022ppm | 0.027mg/m ³ |
| 高円寺 | - | 0.026ppm | 0.4ppm | - | 0.022mg/m ³ |
| 久我山苗圃 | - | 0.020ppm | - | - | - |

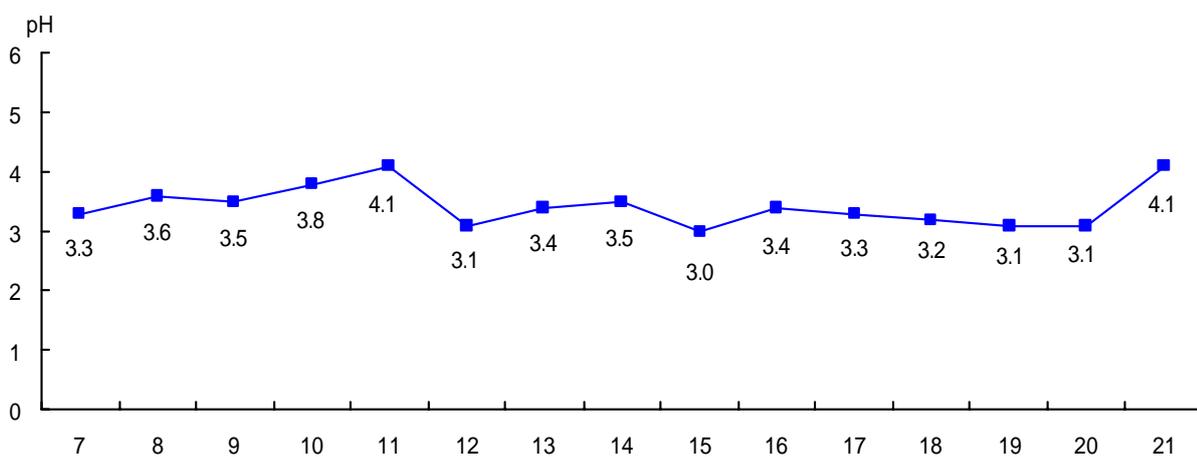
光化学スモッグ注意報回数の経年変化



(注1) 警報は昭和49年・50年に各1回発令

(注2) 発令地域は平成10年から8地域に変更(平成9年以前は4地域)

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

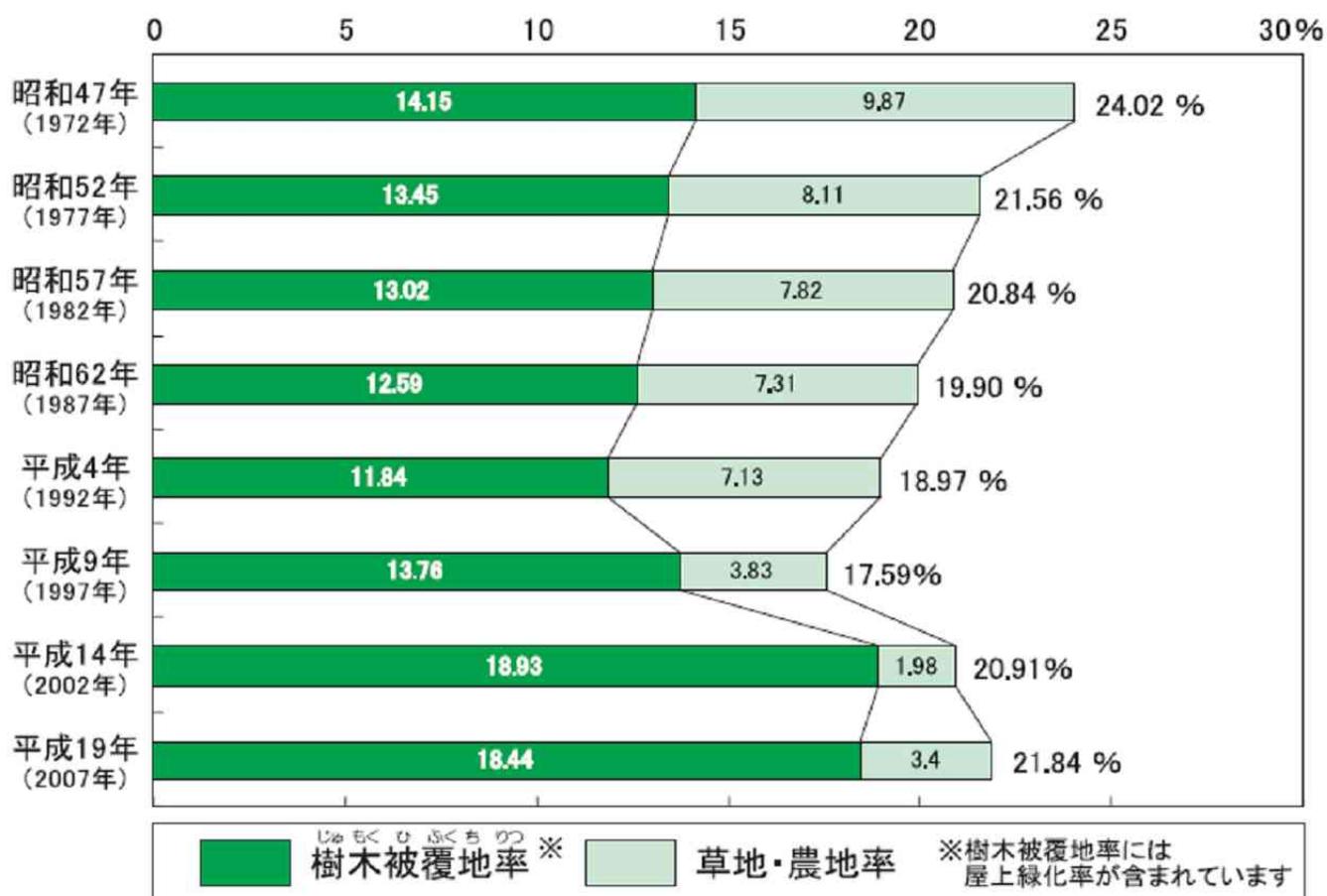
| 測定場所 | 水素イオン濃度 (pH) | 生物化学的酸素要求量 (BOD) | 化学的酸素要求量 (COD) |
|------------|-----------------|---------------------|-------------------|
| 妙正寺川(松下橋) | 8.0 | 1.6mg/l | 2.6mg/l |
| 善福寺川(堀之内橋) | 7.4 | 1.2mg/l | 2.4mg/l |
| 神田川(乙女橋) | 7.2 | 0.7mg/l | 2.2mg/l |

2 緑化推進・地球温暖化対策

保護指定実績

| 年 度 | 保護樹木 | 保護樹林 | 保護生けがき | 貴重木 |
|------|--------|---------------------------|-------------------------|-----|
| 17年度 | 1,672本 | 587,175.82 m ² | 5,461.78 m ² | 47本 |
| 18年度 | 1,677本 | 581,809.55 m ² | 6,084.70 m ² | 46本 |
| 19年度 | 1,688本 | 551,758.07 m ² | 6,519.50 m ² | 46本 |
| 20年度 | 1,812本 | 497,521.14 m ² | 6,398.81 m ² | 45本 |
| 21年度 | 1,796本 | 494,038.15 m ² | 6,254.90 m ² | 44本 |

杉並区の緑被率の推移



住宅用太陽光発電システム機器の設置費補助実績

| 年 度 | 補助内容 | 補助件数 | 太陽光発電普及率 |
|------|--------------------------|------|----------|
| 15年度 | 設置経費の1/4 (上限額 40万円) | 30件 | 0.04% |
| 16年度 | | 40件 | 0.1% |
| 17年度 | 設置経費の1/4 (上限額 30万円) | 49件 | 0.2% |
| 18年度 | 7万円×最大出力数(kW) (上限額 20万円) | 67件 | 0.3% |
| 19年度 | | 74件 | 0.4% |
| 20年度 | | 72件 | 0.5% |
| 21年度 | 5万円×最大出力数(kW) (上限額 15万円) | 133件 | 0.6% |

* 太陽光発電普及率：杉並区助成設置件数/杉並区内戸建住宅数

3 環境美化・清掃事業

路上喫煙行為に対する過料徴収実績（平成21年10月1日～22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 | 194件 | 90件 | 72件 | 25件 | 8件 | 2件 | - | 391件 |
| 指 導 | 584件 | 395件 | 402件 | 141件 | 49件 | 25件 | 225件 | 1,821件 |
| 計 | 778件 | 485件 | 474件 | 166件 | 57件 | 27件 | 225件 | 2,212件 |

ごみ量の推移

| 年 度 | 可燃ごみ | 不燃ごみ | 粗大ごみ | 合計 |
|------|----------|---------|--------|----------|
| 17年度 | 97,882t | 26,516t | 3,875t | 128,273t |
| 18年度 | 96,029t | 25,594t | 3,796t | 125,419t |
| 19年度 | 93,399t | 23,499t | 3,700t | 120,598t |
| 20年度 | 101,887t | 5,000t | 4,041t | 110,928t |
| 21年度 | 100,313t | 4,669t | 4,212t | 109,193t |

資源回収量の推移

| 年度 | プラスチック 製容器包装 | ペットボトル | びん | 缶 | 古紙 | 古布 | 資源合計 |
|------|-----------------|--------|--------|--------|---------|------|---------|
| 17年度 | 634t | 777t | 4,906t | 2,000t | 24,503t | 200t | 33,019t |
| 18年度 | 1,245t | 784t | 4,916t | 1,980t | 23,685t | 208t | 32,818t |
| 19年度 | 1,407t | 783t | 4,864t | 1,907t | 24,686t | 214t | 33,860t |
| 20年度 | 4,819t | 1,823t | 5,355t | 2,228t | 24,429t | 209t | 38,863t |
| 21年度 | 4,573t | 1,872t | 5,397t | 2,297t | 25,218t | 230t | 39,588t |

4 環境学習・意識啓発

環境講座・学習会の実施状況

| 年度 | 実施回数 | 参加人数 |
|------|------|---------|
| 17年度 | 297回 | 7,377人 |
| 18年度 | 277回 | 8,062人 |
| 19年度 | 301回 | 7,704人 |
| 20年度 | 321回 | 11,534人 |
| 21年度 | 321回 | 10,310人 |

* すぎなみ環境情報館、リサイクルひろば高井戸及び区内小中学校への出前講座の総計

マイバッグ等持参率実績

| 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% |
| 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% |

* 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。