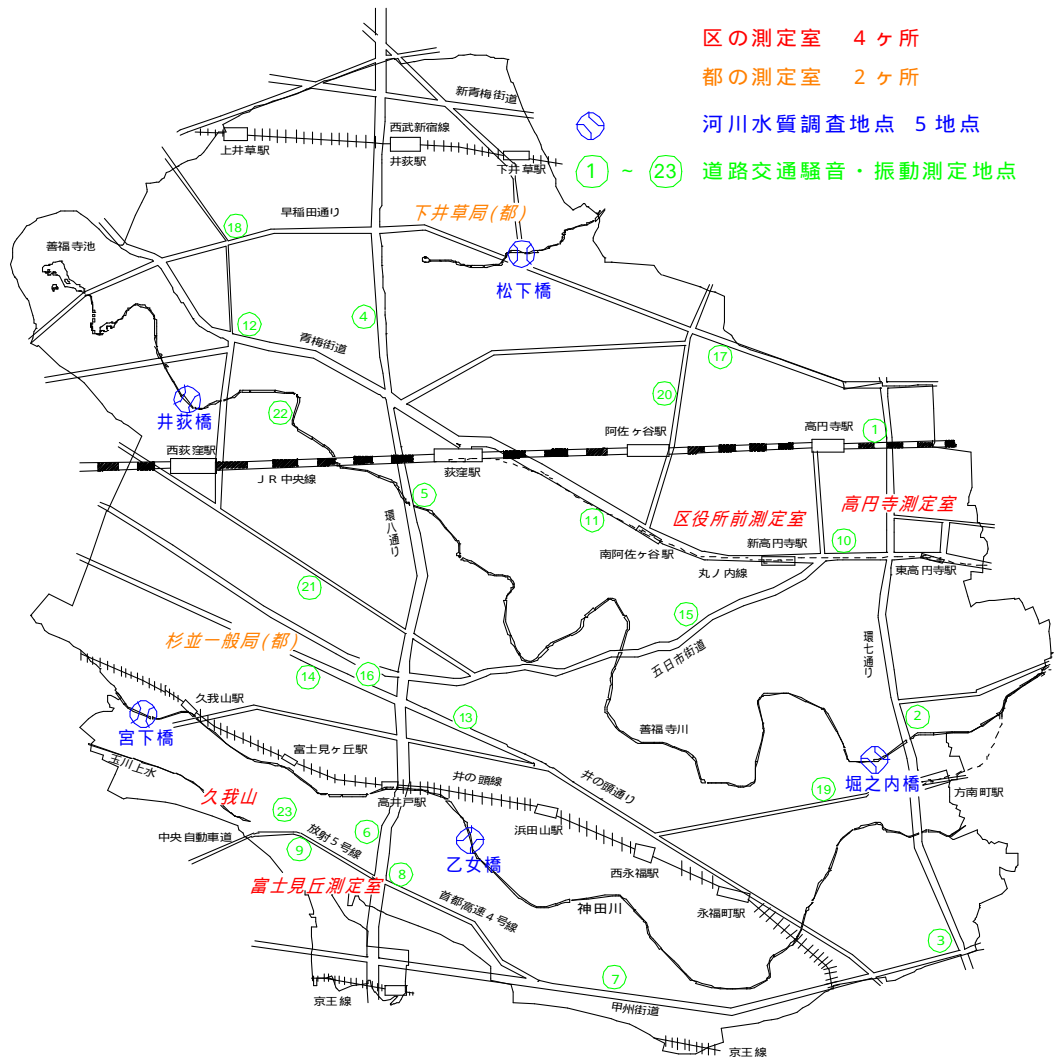


第3章 区を取り巻く環境の実態

～ 主な環境測定数値と施策の定量的成果～

1 公害の防止

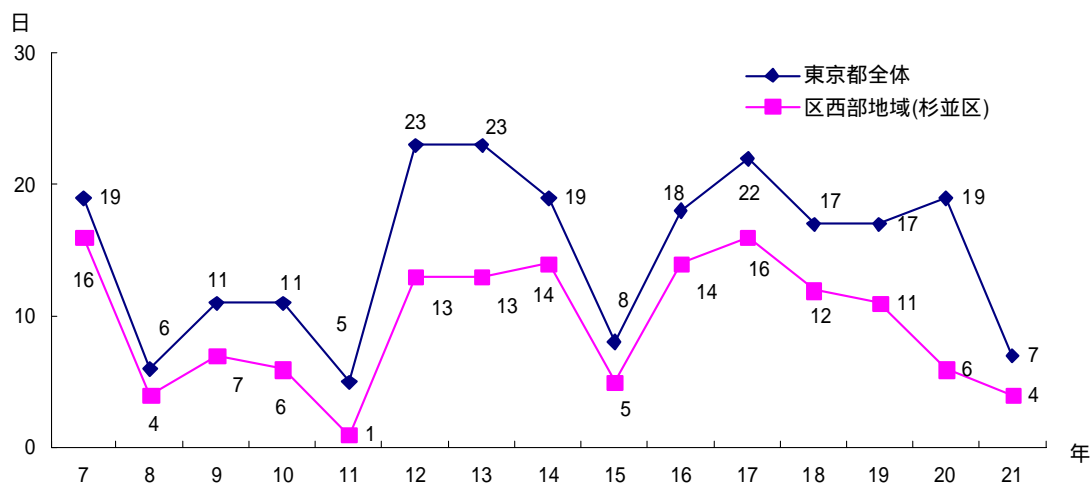
大気・水質・騒音等測定室一覧



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	-	-	-

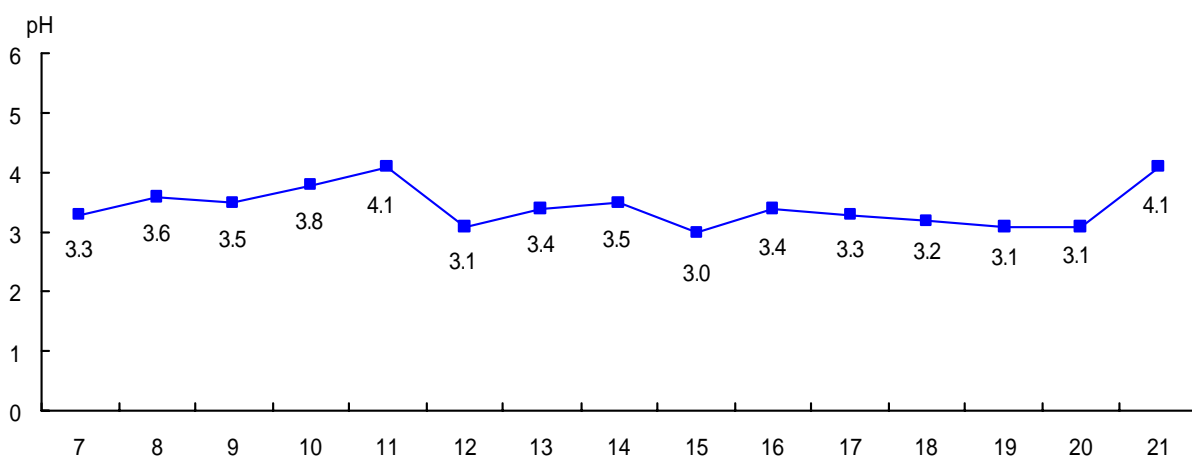
光化学スモッグ注意報回数の経年変化



(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

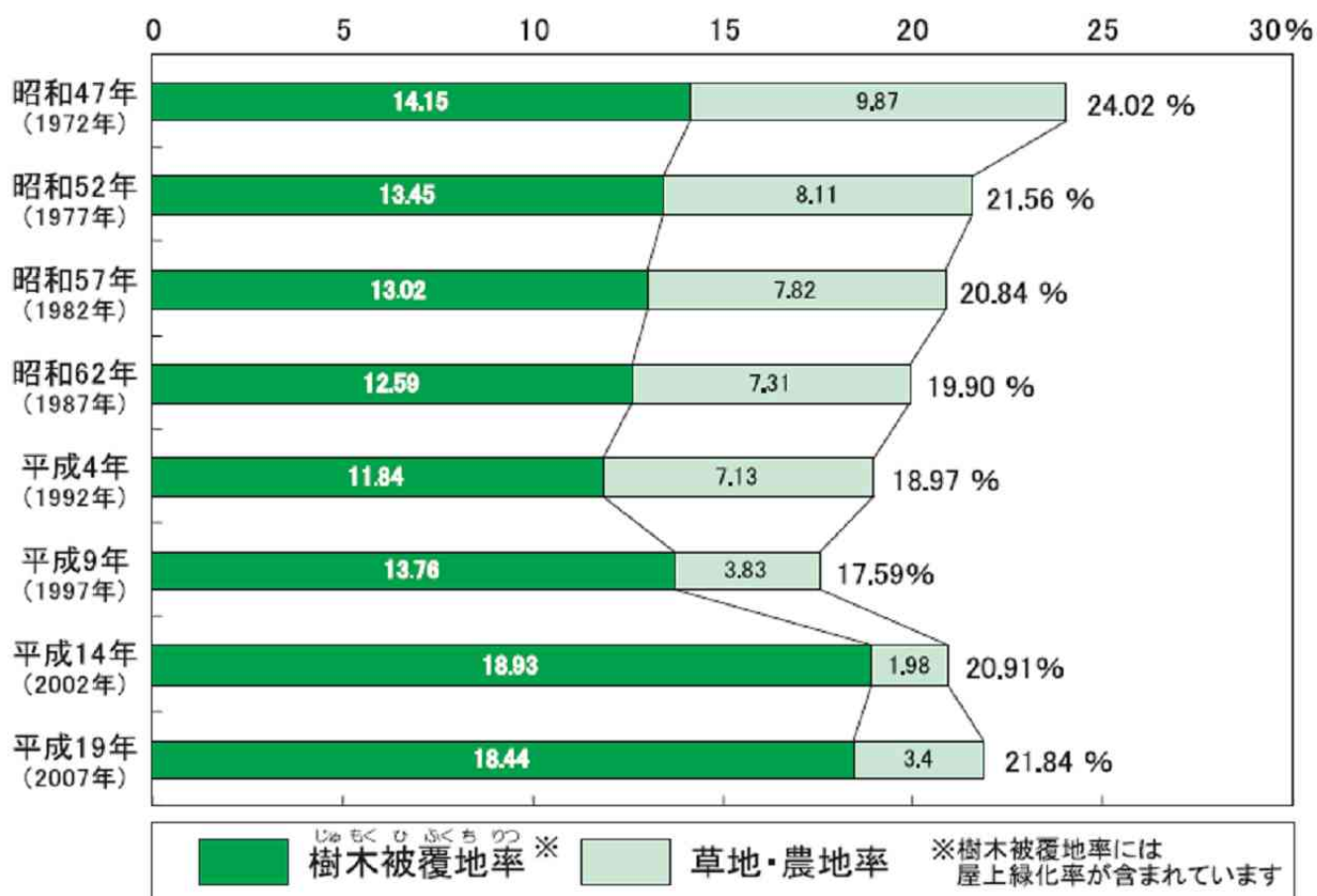
測定場所	水素イオン濃度 (pH)	生物化学的酸素要求量 (BOD)	化学的酸素要求量 (COD)
妙正寺川(松下橋)	8.0	1.6mg/l	2.6mg/l
善福寺川(堀之内橋)	7.4	1.2mg/l	2.4mg/l
神田川(乙女橋)	7.2	0.7mg/l	2.2mg/l

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%	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。