

環境衛生



公害

第1表 光化学スモッグ発生状況

昭和50～54年

年次・月次	世 田 谷 区		東 京 都	
	注意報発令日数	被害届出人数	注意報発令日数	被害届出人数
昭和 50 年	38	276	41	5,210
51	15	56	17	477
52	11	—	21	30
53	14	116	22	325
54	9	—	12	64
1 月	—	—	—	—
2	—	—	—	—
3	—	—	—	—
4	—	—	—	—
5	—	—	—	1
6	2	—	4	—
7	4	—	5	22
8	3	—	3	41
9	—	—	—	—
10	—	—	—	—
11	—	—	—	—
12	—	—	—	—

資料；都市環境部公害対策課

- 注・1. 世田谷区の注意報発令日数は、中部地域注意報発令日数である。
 2. 50年の発令日数には警報発令日数1回を含む。

第2表 大気汚染健康障害者認定状況

(単位=人)

各年3月31日

年次・区分	認 定 患 者 数					対 象 人 口	人 口 比 (%)
	総 数	慢性気管支炎	気管支ぜん息	ぜん息性 気管支炎	肺気しゅ		
昭和 51 年	1,444	1	927	516	—	181,564	0.80
52	1,465	1	1,000	464	—	180,690	0.81
53	1,481	3	1,024	454	—	179,877	0.82
54	1,400	4	990	406	—	178,451	0.78
55	1,413	3	1,020	390	—	176,415	0.81
世田谷 保健所	486	1	337	148	—	49,679	0.98
梅 丘 保健所	321	—	206	115	—	32,317	0.99
玉 川 保健所	259	2	214	43	—	43,999	0.59
砧 保健所	347	—	263	84	—	49,420	0.70

資料；衛生部管理課「事業概要」

- 注・1. 認定対象者は、18歳未満である。
 2. 対象人口は、各年1月1日現在0歳～17歳の住民基本台帳登録人口である。
 3. 人口比 = $\frac{\text{認定患者総数}}{\text{対象人口}} \times 100$

44. 環境衛生

第3表 大 気 汚 染

(単位 SO₂, NO₂, OX=pphm CO=ppm 粉じん=mg/m³)

年次・月次	硫 黄 酸 化 物 (SO ₂)			二 酸 化 窒 素 (NO ₂)			
	世 田 谷	玉 川	砧	世 田 谷	上 馬	玉 川	砧
昭和 50 年 平 均	2.0	1.5	1.3	3.6	5.3	2.0	2.4
51	2.0	1.7	1.2	3.6	5.7	2.4	2.8
52	1.8	1.2	1.1	3.8	6.0	2.7	2.7
53	1.8	0.9	1.1	3.9	5.0	2.7	2.9
54	1.8	1.1	1.1	3.6	4.8	3.1	3.1
1 月 平 均	1.7	1.1	1.5	3.2	5.1	3.3	4.1
2	2.1	0.8	1.2	3.8	5.1	2.9	3.4
3	1.9	0.8	1.1	3.0	5.4	2.6	3.4
4	1.6	1.0	0.9	3.6	5.4	2.7	2.9
5	1.6	1.2	1.0	2.6	5.9	3.3	3.4
6	2.2	1.0	0.8	3.5	4.4	2.6	2.5
7	1.8	1.1	1.0	4.2	5.0	3.1	3.1
8	1.8	0.9	1.0	3.8	3.7	2.4	2.5
9	2.1	0.9	0.9	4.4	4.1	2.9	2.5
10	1.6	1.8	1.1	3.8	4.7	3.7	3.2
11	1.5	1.2	1.1	3.6	4.0	3.7	3.1
12	1.3	1.2	1.6	3.5	4.8	3.7	3.5

資料；都公害局大気保全部「大気汚染常時測定室測定結果報告」・都市環境部公害対策課「世田谷区と大気汚染」

- 注・1. 都公害局=世田谷大気汚染総合測定室(世田谷区役所屋上)・上馬自動車排出ガス測定室(世田谷区第13出)
 2. 上馬の数値は、交差点測定のものである。
 3. 世田谷のオキシダントおよび昭和53年のオキシダントは7~18時測定、他はすべて24時間測定である。
 4. 昭和54年は、すべて都市環境部公害対策課「世田谷区と大気汚染」の数値である。

第4表 主 要 交 差 点 別

(単位 交通量=台/時 騒音・振動=dB 一酸化炭素=ppm)

区 分	上 馬 交 差 点	烏 山 病 院 前 交 差 点
	昭和54年4月11日	昭和54年5月16日
交 通 量	6,137	2,623
騒 音	78	81
振 動	47	58
一 酸 化 炭 素	3.4	5.7
区 分	三 軒 茶 屋 交 差 点	用 賀 中 町 交 差 点
	昭和54年10月31日	昭和54年11月14日
交 通 量	3,481	3,796
騒 音	75	75
振 動	49	61
一 酸 化 炭 素	2.9	3.1

資料；都市環境部公害対策課「自動車公害実態調査報告」

- 注・測定時間は、すべて9~16時測定である。

測定状況

昭和50~54年

オキシダント (OX)			一酸化炭素 (CO)				粉じん		
世田谷	玉川	砧	世田谷	上馬	玉川	砧	世田谷	玉川	砧
4.3	2.7	3.4	2.6	8.7	2.0	1.0	0.062	0.103	0.067
4.1	2.8	3.2	1.9	6.6	2.6	1.0	0.067	0.110	0.063
4.5	2.7	2.9	1.3	6.7	2.3	1.4	0.057	0.064	0.050
2.1	1.8	2.3	1.4	5.9	1.8	0.7	0.052	0.061	0.035
1.6	1.3	1.3	1.2	5.0	1.4	1.0	0.054	0.057	0.031
1.4	1.7	0.9	1.0	4.4	2.4	1.1	0.036	0.060	0.028
1.2	1.6	1.0	1.1	3.9	1.8	0.7	0.049	0.047	0.023
2.0	1.5	1.3	0.9	3.6	1.4	0.9	0.041	0.045	0.021
2.5	1.7	2.0	1.1	3.6	0.8	0.7	0.065	0.034	0.013
2.7	1.6	2.0	1.0	5.7	1.5	0.9	0.057	0.048	0.019
2.1	1.0	1.3	1.1	5.4	1.7	0.6	0.042	0.042	0.017
1.7	1.1	1.7	1.2	6.3	1.2	0.9	0.071	0.068	0.020
1.4	1.2	1.3	1.4	5.3	0.9	0.7	0.066	0.055	0.017
1.2	1.2	1.3	...	5.4	1.0	0.8	0.099	0.047	0.014
1.3	1.1	1.3	1.5	4.9	1.2	1.2	0.041	0.075	0.056
0.9	0.9	0.7	1.3	5.7	1.2	1.3	0.038	0.065	0.059
1.2	1.3	0.6	1.2	5.9	2.0	1.7	0.045	0.096	0.089

張所屋上) 都市環境部=玉川測定室(玉川支所屋上)・砧測定室(砧支所屋上)

自動車公害の状況 —1時間平均—

昭和54年度

竜雲寺前交差点	環状8号×第3京浜交差点	井の頭通り×環状7号交差点
昭和54年6月6日	昭和54年6月20日	昭和54年9月27日
4,627	5,991	4,493
71	73	77
54	47	62
2.8	0.7	5.8

塚戸交差点	砧農協前交差点	二子玉川交差点
昭和54年12月12日	昭和54年12月20日	昭和55年1月23日
912	2,394	1,681
68	73	70
47	54	47
3.9	4.6	1.8

第5表のつづき

区	分	総数	ばい煙	粉じん	有害ガス	悪臭	汚水	騒音	振動	その他
建設	し尿処理施設	4	3	1	—	—	—	—	—	—
	汚下水処理施設	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ボイラ施設	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	作業場	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	場	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	場	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	等	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	場	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	業	45	1	4	—	1	—	22	17	—
	特指	14	—	1	—	—	—	6	7	—
一般	指定	23	—	3	—	—	—	11	9	—
	その他	8	1	—	—	1	—	5	1	—
	建設	344	21	5	2	66	6	166	38	40
	木を興飲商	4	1	1	—	1	—	1	—	—
	工場の飲食店	17	—	—	—	2	—	14	1	—
	作場の遊喫場	7	—	—	—	1	—	6	—	—
	業務	35	—	—	—	3	—	31	—	1
	茶店	29	2	—	1	5	—	17	1	3
	院務	15	2	2	—	5	1	5	—	—
	送放	23	—	—	—	6	1	16	—	—
交通	自動車	4	—	—	—	—	—	4	—	—
	校・事宣通	54	3	—	—	—	—	13	31	7
	病・事宣通	47	3	—	—	—	—	12	28	4
	航空	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	その他	7	—	—	—	—	—	1	3	3
	家の	81	8	—	1	15	2	42	2	11
	庭	75	5	2	—	28	2	17	3	18

資料；都市環境部公害対策課

- 注・1. 2項目以上の現象にまたがるものがある場合は、それぞれの現象ごとに1件としてある。
- 2. 指定作業場の種類がかさなるものがある場合は、苦情陳情の申立対象により区分し、記入してある。
- 3. 特定建設作業とは法律で規制するものをいい、指定建設作業とは条例で規制するものをいう。

第6表 河川水質状況

(単位 DO, BOD, SS, 全シアン=ppm, 透視度=cm)

昭和54年度

区	分	仙川		野川		谷沢川	多摩川	
		大川橋	鎌田橋	谷戸橋	兵庫島	玉堤2丁目	喜多見2丁目	丸子橋
DO	昭和54年度前期	…	6.6	…	5.8	6.9	…	5.9
	後期	8.3	8.4	10	6.7	6.0	11	9.6
BOD	54 前期	…	11	…	12	23	…	13
	後期	12	14	33	15	30	10	7.3
SS	54 前期	…	9.0	…	15	25	…	9.8
	後期	17	16	20	37	35	5	11
全シアン	54 前期	…	ND	…	ND	ND	…	ND
	後期	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
透視度	54 前期	…	(50.0)	…	(50.0)	44.0	…	44
	後期	29.0	32.5	28.0	15.0	16.0	(50.0)	43

資料；都市環境部公害対策課

- 注・1. 前期は、54年6月13日、後期は、55年2月21日に測定した。
- 2. DO……溶存酸素、BOD……生物化学的酸素要求量、SS……不溶性浮遊物質
- 3. NDとは検出されないことを表す。(50.0)は透視度が50cm以上あることを示す。
- 4. 各川の測定地点は前期と後期で必ずしも同一ではない。

医 療

第7表 医 療 施 設 数

昭和54年12月31日

区 分	病 院	診 療 所			歯科診療所	病 床	救急施設(再掲)
		総 数	有 床	無 床			
総 数	30	763	190	573	456	8,002	25
世田谷保健所	12	241	55	186	133	2,170	6
梅 丘保健所	4	215	54	161	114	2,108	7
玉 川保健所	6	169	52	117	119	1,542	6
砧 保健所	8	138	29	109	90	2,182	6

資料；世田谷・梅丘・玉川・砧保健所

第8表 医 療 従 事 者 数

(単位=人)

各年12月31日

年次・区分	医 師	歯 科 医 師	保 健 婦	助 産 婦	看 護 婦 (士)	准看護婦 (士)
昭和 50 年	1,475	634	54	141	1,270	583
51	1,497	627	61	143	1,355	592
52	1,544	665	61	136	1,388	562
53	1,603	744	59	144	1,477	596
54	1,294	560	59	140	1,523	628
世田谷保健所	437	181	16	52	496	180
梅 丘保健所	317	125	21	18	544	76
玉 川保健所	294	145	10	31	184	169
砧 保健所	246	109	12	39	299	203

資料；衛生部管理課「事業概要」

注・医師・歯科医師は住所地による届出、その他については就業地による届出数である。

第9表 法定および指定伝染病患者数

(単位=人)

昭和50～54年

年次・区分	総 数	赤 痢	腸チフス	パ ラ	痘 ぞ う	発 し ん	コ レ ラ	ペ ス ト	し ょ う	ジ フ テ	流 行 性	日 本 脳 炎	急 性 灰 白
				チ フ ス		チ フ ス			紅 熱		脳 脊 髄 炎		ず い 炎
昭和 50 年	91	28	6	3	—	—	—	—	54	—	—	—	—
51	52	27	4	—	—	—	—	—	19	1	1	—	—
52	62	24	2	3	—	—	—	—	32	—	1	—	—
53	32	23	1	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—
54	43	22	1	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—
世田谷保健所	9	3	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—
梅 丘保健所	10	6	1	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—
玉 川保健所	18	10	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—
砧 保健所	6	3	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—

資料；衛生部管理課「事業概要」

注・法定伝染病とは、急性灰白ずい炎(指定伝染病)を除いたものをいう。

第10表 特殊疾病認定患者数

(単位=人)

各年3月31日

年次・区分	総数	スモン	ベーチエレット病	全身性エリテマトーデス	重症筋無力症	多発性硬化症	再生不良性貧血症	人工透析を必要とする腎不全	血友病	パーキンソン病	肝硬変・ヘパトーム	慢性肝炎	その他
昭和51年	262	21	18	31	11	3	4	5	8	18	31	41	71
52	339	17	21	50	13	6	6	1	9	16	44	40	116
53	398	15	24	57	12	10	9	1	8	25	47	44	146
54	488	19	22	75	16	9	9	7	11	43	59	57	161
55	546	23	28	73	13	8	10	3	9	46	81	71	181
世田谷保健所	164	4	7	27	3	3	1	1	1	17	24	25	51
梅丘保健所	123	4	7	14	3	1	2	1	5	14	12	19	41
玉川保健所	127	9	8	17	3	2	3	1	—	9	19	14	42
砧保健所	132	6	6	15	4	2	4	—	3	6	26	13	47

資料；衛生部管理課「事業概要」

注・認定患者数は、小児慢性疾患に該当する者を除いてある。

第11表 年齢（5歳階級）・死因別死亡者数

(単位=人)

昭和50～54年

区分	総数	脳血管疾患	悪性新生物	心疾患	慢性肝炎及び肝硬変	肺炎および気管支炎	高血圧疾患	精神病の記載のない老衰	不慮の事故及び有害作用	自殺	その他
昭和50年	3,657	896	858	552	68	221	81	81	114	113	673
51	3,660	904	911	521	64	195	88	86	78	146	667
52	3,635	868	950	515	54	184	78	80	93	129	684
53	3,744	879	950	556	66	202	91	68	113	117	702
54	3,750	789	1,051	589	42	188	87	100	76	87	741
0～4歳	119	—	6	—	1	6	—	—	6	—	100
5～9	12	—	1	1	—	—	—	—	3	—	7
10～14	12	1	6	—	—	—	—	—	1	1	3
15～19	18	—	—	2	—	—	—	—	5	5	6
20～24	36	—	4	4	1	—	—	—	9	13	5
25～29	52	2	11	1	—	1	—	—	6	18	13
30～34	47	3	15	2	—	—	—	—	6	8	13
35～39	70	6	34	4	1	—	1	—	2	6	16
40～44	76	9	26	6	—	1	1	—	5	5	23
45～49	112	18	46	8	2	1	—	—	6	7	24
50～54	180	31	71	19	8	5	—	—	3	7	36
55～59	183	19	93	19	5	3	—	—	4	4	36
60～64	263	51	123	35	—	7	4	—	—	3	40
65～69	378	76	142	60	7	13	8	—	5	2	65
70～74	517	114	158	84	5	28	14	4	8	3	99
75～79	607	163	171	113	6	33	16	8	2	—	95
80歳以上	1,068	296	144	231	6	90	43	88	5	5	160

資料；衛生部管理課「事業概要」

第12表 新生児および乳児死亡者数

(単位=人)

昭和54年

区 分	総 数	悪性新生物	肺炎及び 気管支炎	先天異常	出生時外傷	低酸素症, 分娩仮死及 びその他の 呼吸器病態	その他の 新生児異常	不慮の事 故及び有 害作用	その他
総 数	91	2	4	31	6	27	7	3	11
新 生 児	63	—	1	19	6	27	7	—	3
世田谷保健所	21	—	1	4	3	10	2	—	1
梅丘保健所	8	—	—	2	1	3	2	—	—
玉川保健所	19	—	—	8	—	9	1	—	1
砧保健所	15	—	—	5	2	5	2	—	1
乳 児	28	2	3	12	—	—	—	3	8
世田谷保健所	10	—	—	4	—	—	—	3	3
梅丘保健所	3	—	—	2	—	—	—	—	1
玉川保健所	7	—	2	4	—	—	—	—	1
砧保健所	8	2	1	2	—	—	—	—	3

資料；衛生部管理課「事業概要」

- 注・1. 新生児は生後4週未満、乳児は生後4週以上1年未満の者をいう。
2. その他の新生児異常は、新生児破傷風、カンジタ感染、敗血症を除く。

衛 生

第13表 環境衛生関係事業所数

各年3月31日

年次・区分	理 容 所	美 容 所	クリーニング所	公衆浴場(普通・特殊)	普通旅館	常設興業場
昭 和 51 年	534	735	812	171 (139・32)	32	20
52	531	763	804	168 (138・30)	31	19
53	528	805	806	167 (138・29)	28	19
54	526	835	808	163 (134・29)	28	19
55	532	848	807	166 (134・32)	27	20
世田谷保健所	167	271	274	51 (43・8)	4	4
梅丘保健所	128	219	197	44 (36・8)	8	3
玉川保健所	111	186	178	40 (30・10)	11	9
砧保健所	126	172	158	31 (25・6)	4	4

資料；衛生部管理課「事業概要」

第14表 食品衛生監視対象施設数および許可件数

昭和54年度

区 分	総 数	飲 食 店	喫 茶 店	菓子製造業	各種の食料品 製造業	各種の食料品 販 売 業	そ の 他
施 設 数	11,929	7,085	553	631	293	3,329	38
世田谷保健所	4,062	2,528	158	227	95	1,036	18
梅丘保健所	2,655	1,674	94	140	72	669	6
玉川保健所	2,530	1,346	159	132	64	823	6
砧保健所	2,682	1,537	142	132	62	801	8
許 可 件 数	4,945	2,827	291	252	146	1,416	13
新 規	1,767	1,134	121	61	19	427	5
更 新	3,178	1,693	170	191	127	989	8

資料；衛生部管理課「事業概要」

第15表 ごみ処理状況

(単位=人, 回, t)

昭和50~54年

年次・区分	作業延人員	運搬延回数	収 集 量		
			総 数	普通・分別ごみ	そ の 他
昭和 50 年	151,077	265,606	327,977	306,489	21,488 21,489
51	150,087	262,599	326,598 326,600	311,085	15,515
52	147,266	264,348	329,407	313,478	15,929
53	150,900	267,707	334,267	318,376	15,891
54	145,569	272,027	337,602.3	322,673.4	14,928.9
世田谷清掃事務所	79,336	140,494	178,797.8	170,302.7	8,495.1
玉川清掃事務所	35,309	58,974	74,276.8	71,155.9	3,120.9
砧清掃事務所	30,924	72,559	84,527.7	81,214.8	3,312.9

年次・区分	処 理 量			一日平均収集量
	総 数	埋 立	焼 却	
昭和 50 年	327,977 327,977	99,387 99,387	228,589	1,104.30
51	326,598	100,880	225,718	1,092.30
52	329,407 329,406	93,340	236,066	1,105.39
53	334,267	95,495	238,772	1,117.95
54	337,602.3	98,691.6	238,910.7	1,126.17
世田谷清掃事務所	178,797.8	52,350.3	126,447.5	595.99
玉川清掃事務所	74,276.8	20,179.2	54,097.6	248.42
砧清掃事務所	84,527.7	26,162.1	58,365.6	281.76

資料；世田谷・玉川・砧清掃事務所

第16表 し尿処理状況

(単位=人, 回, 戸, kl)

昭和50~54年

年次・区分	作業延人員	運搬延回数	作業対象戸数	汲 取 量	一日平均汲取量
昭和 50 年	51,215	105,971	111,724	190,752.6	642.88
51	46,867	97,584	68,335	175,600.2	587.30
52	42,294	49,807	57,899	144,753.0	485.75
53	38,193	66,704	48,953	119,896.2	400.98
54	33,505	57,477	39,262	103,093.5	343.86
世田谷清掃事務所	17,863	29,497	19,028	52,729.5	175.77
玉川清掃事務所	6,792	10,323	5,989	18,581.4	62.15
砧清掃事務所	8,850	17,657	14,245	31,782.6	105.94

資料；世田谷・玉川・砧清掃事務所

注・作業対象戸数は12月1日現在である。