

環境衛生



第1表 光化学スモッグ発生状況

昭和47~51年

年次・月次	世 田 谷 区		東 京 都	
	注意報発令回数	被害届出人数	注意報発令回数	被害届出人数
昭和 47 年	21	1,023	33	8,437
48	42	327	45	4,035
49	20	181	26	2,706
50	38	703	41	5,210
51	15	56	17	477
1 月	—	—	—	—
2	—	—	—	—
3	—	—	—	—
4	1	—	1	—
5	1	36	1	36
6	1	—	1	1
7	3	13	3	284
8	6	7	7	139
9	1	—	2	7
10	2	—	2	10
11	—	—	—	—
12	—	—	—	—

資料；環境部公害対策課

- 注・1. 世田谷区の注意報発令回数は、中部地域注意報発令回数である。
- 2. 49年、50年の発令回数には警報発令回数各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 49 年	1,042	4	651	387	—	181,697	0.57
50	1,301	4	787	510	—	181,634	0.72
51	1,444	1	927	516	—	181,564	0.80
52	1,465	1	1,000	464	—	180,690	0.81
世田谷保健所	517	—	337	180	—	52,492	0.98
梅 丘保健所	302	1	177	124	—	34,577	0.87
玉 川保健所	304	—	236	68	—	43,881	0.69
砧 保健所	342	—	250	92	—	49,740	0.69

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 = $\frac{\text{認定患者総数}}{\text{対象人口}} \times 100$

第3表 大 気 汚 染

(単位 SO₂, NO_x, 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 _x)			
	世田谷	玉川	砧	世田谷	上馬	玉川	砧
昭和47年平均	1.9	...	...	...	...	...	...
48	2.1	1.6	...	2.8	2.6	3.1	...
49	1.8	1.9	1.2	3.0	4.3	3.8	3.6
50	2.0	1.5	1.3	3.9	6.2	2.4	2.8
51	2.0	1.7	1.2	3.9	6.6	2.8	3.3
1月平均	2.4	1.2	1.7	4.9	6.2	2.8	3.1
2	2.3	1.7	1.8	4.4	7.5	2.3	4.2
3	2.9	1.5	1.6	4.1	8.4	1.9	3.8
4	2.3	1.2	1.1	4.6	7.6	2.3	3.5
5	1.8	2.5	0.9	3.6	7.0	1.9	2.9
6	1.5	2.8	0.9	3.4	6.4	2.9	3.0
7	1.5	2.0	0.9	3.0	5.5	2.6	2.7
8	1.6	1.8	0.9	3.1	5.5	3.0	3.4
9	1.6	1.6	0.8	2.9	5.1	2.9	2.8
10	1.8	1.7	1.2	4.0	6.7	3.8	3.3
11	1.8	1.2	1.3	4.3	6.5	3.6	3.2
12	2.4	1.5	1.3	4.3	7.0	3.8	3.7

資料；都公害局監視部「大気汚染常時測定室測定結果報告」・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)
- 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は7~18時測定, 他はすべて24時間測定である。

第4表 主 要 交 差 点 別

(単位 交通量=台/時 一酸化炭素=ppm 鉛=ug/m³ 騒音=ホン)

年次・区分	三軒茶屋				上	
	交通量	一酸化炭素	鉛	騒音	交通量	一酸化炭素
昭和47年春秋	3,512	4.6	...	81	6,926	4.7
	3,783	10.8	0.8	77	8,620	7.2
48春秋	3,513	8.7	0.8	78	8,144	4.6
	3,736	6.0	2.3	78	8,556	9.7
49春秋	3,603	6.5	1.0	77	8,302	9.7
	3,572	4.3	※0.7	76	7,976	13.9
50春秋	5,795	8.5	0.4	77	7,340	8.0
	3,804	7.0	0.5	77	8,362	12.0
51春秋	3,703	2.5	0.2	75	8,130	6.0
	3,805	4.0	0.4	76	8,263	...

年次・区分	代 沢				弦	
	交通量	一酸化炭素	鉛	騒音	交通量	一酸化炭素
昭和47年春秋	1,354	3.7	...	70	1,220	3.7
	1,020	8.7	1.2	66	1,190	6.9
48春秋	1,378	10.2	1.1	70	1,224	2.1
	1,606	7.3	2.4	70	1,369	10.5
49春秋	1,304	4.7	2.0	65	873	6.0
	1,308	6.0	1.1	71	1,220	6.3
50春秋	1,699	8.0	0.4	70	1,091	3.5
	1,371	7.5	0.4	64	1,116	7.0
51春秋	1,417	4.0	0.2	71	1,399	4.5
	1,481	5.5	0.4	70	1,158	6.0

資料；環境部公害対策課「自動車公害実態調査報告書」

- 注・昭和47, 48年の交通量・騒音は5時間, 一酸化炭素は8時間, 鉛は24時間測定の平均である。
- 昭和49年の交通量・一酸化炭素・騒音は7時間, 鉛は24時間測定の平均である。ただし, ※印は7時間測定の昭和50, 51年の交通量・騒音は5時間, 一酸化炭素・鉛は8時間測定の平均である。

測定状況

昭和47~51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
2.7	...	...	2.0	...	...	...	...	...	...
3.2	3.1	2.5	3.3	...	...	...	...	...	...
3.2	3.0	3.1	4.2	9.4	2.2	0.5	0.066	0.094	0.079
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
3.8	1.9	3.6	2.2	6.6	1.7	1.2	0.055	0.124	0.047
3.6	2.3	3.3	1.7	5.9	2.7	1.4	0.064	0.140	0.057
5.0	2.9	4.4	1.7	6.8	2.8	1.2	0.066	0.141	0.059
4.4	3.7	2.9	1.7	7.5	2.9	1.2	0.061	0.135	0.061
5.2	4.5	4.3	1.7	7.4	2.2	0.9	0.052	0.129	0.049
4.0	2.6	3.3	1.7	6.3	2.4	0.8	0.065	0.101	0.048
3.7	2.8	3.0	1.7	7.1	2.5	0.7	0.069	0.111	0.060
5.2	1.8	3.3	1.7	7.4	2.6	0.8	0.070	...	0.067
3.3	2.4	2.1	1.7	6.2	2.4	0.9	0.049	0.054	0.047
4.4	2.9	2.6	2.1	6.1	3.0	1.1	0.101	0.097	0.091
3.3	2.8	2.7	2.3	5.6	3.1	0.7	0.074	0.083	0.080
3.6	3.3	2.6	2.1	6.5	3.0	0.9	0.080	0.100	0.089

出張所屋上) 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47~51年

馬			瀬田				
鉛	騒音	音	交通量	一酸化炭素	鉛	騒音	音
1.6		80	6,056	4.6	2.1		76
0.6		80	5,968	12.7	0.9		74
1.2		79	6,030	4.3	0.9		75
3.6		81	6,001	10.8	1.9		74
1.9		80	5,407	5.4	2.2		75
※ 2.4		81	6,066	7.4	※ 9.5		76
0.3		77	5,823	3.0	0.3		75
1.2		81	6,008	3.0	0.2		75
0.5		81	6,128	5.0	0.8		74
0.6		79	5,184	9.0	...		75

巻			賀				
鉛	騒音	音	交通量	一酸化炭素	鉛	騒音	音
3.3		71	1,367	5.4	1.5		75
...		69	1,632	12.9	2.1		74
1.0		70	1,352	5.8	1.9		73
2.6		71	1,445	10.9	3.1		74
2.7		70	1,279	5.4	1.1		72
1.8		69	1,259	10.9	※ 4.9		72
0.4		68	1,272	6.5	0.4		72
0.6		67	1,342	3.0	0.2		73
0.7		70	1,254	6.0	0.3		69
0.6		68	1,218	11.0	0.9		74

平均である。

第5表のつづき

区	分	総数	ばい煙	粉じん	有毒ガス	悪臭	汚水	騒音	振動	その他
し 汚 下 ボ 地	尿水	1	—	—	—	1	—	—	—	—
	処処	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	理理	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	事事	8	3	—	—	1	1	3	—	—
そ の 他	業場	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	場場	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	等場	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	業業	413	35	22	5	77	19	181	36	38
特 指 そ 木 そ	定定	18	—	1	—	—	—	11	5	1
	建建	29	—	—	—	1	2	14	11	1
	設設	56	7	11	—	3	—	27	5	3
	作作	14	5	2	—	—	—	7	—	—
興 飲 商 学 ビ	行食	48	11	1	1	9	3	20	3	—
	場店	4	—	—	—	—	—	4	—	—
	・遊	27	—	—	—	3	1	20	1	2
	・喫	12	—	—	1	1	—	7	1	2
商 交 航 一 そ	校・	5	—	—	—	—	—	4	—	1
	事務	14	1	—	1	4	1	6	—	1
	場店	4	—	—	—	—	—	4	—	—
	・宣	14	—	—	1	1	—	7	3	2
透 視 度	通空	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	機家	95	7	2	1	34	5	39	—	7
	放送	73	4	5	—	21	7	11	7	18
	閥機	—	—	—	—	—	—	—	—	—

資料；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51年度

区	分	目黒川	仙川		野川		谷沢川	多摩川	
		第1地点	2	3	4	5	6	7	8
DO	昭和51年度前期	…	6.7	…	9.3	9.2	4.5	9.2	…
	後期	7.1	4.5	3.5	3.8	6.4	4.1	8.4	4.5
BOD	51 前期	…	22.0	…	2.8	16.0	8.2	7.9	…
	後期	110.0	33.0	66.0	46.0	23.0	28.0	8.4	15.0
SS	51 前期	…	6.0	…	13.0	4.3	15.0	1.7	…
	後期	71.0	36.0	170.0	47.0	30.0	42.0	16.0	20.0
全シアン	51 前期	…	0	…	0	0	0	0	…
	後期	0	0	0.03	0	0	0	0	0
透視度	51 前期	…	35.5	…	28.8	(50.0)	27.0	36.0	…
	後期	7.5	13.2	3.7	11.3	23.0	19.0	43.3	34.2

資料；環境部公害対策課

- 注・1. 前期は51年6月8日、後期は52年3月10日から3月16日までの間に測定。
 2. 各川の測定地点は前期と後期で必ずしも同一ではない。
 3. DO……溶存酸素, BOD……生物化学的酸素要求量, SS……不溶性浮遊物質
 4. 0は検出限界以下を表わす。(50.0)は透視度が50cm以上あることを示す。

第7表 医 療 施 設 数

昭和51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	758	207	551	420	7,729	28
世田谷保健所	11	235	62	173	132	2,176	7
梅 丘保健所	4	223	60	163	107	1,962	7
玉 川保健所	6	168	56	112	102	1,411	6
砧 保健所	9	132	29	103	79	2,180	8

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 47 年	1,520	594	55	110	1,114	446
48	1,484	563	54	123	1,168	525
49	1,408	580	61	142	1,204	542
50	1,475	634	54	141	1,270	583
51	1,497	627	61	143	1,355	592
世田谷保健所	451	182	15	46	456	145
梅 丘保健所	390	177	23	22	473	91
玉 川保健所	378	158	10	28	145	163
砧 保健所	278	110	13	47	281	193

資料；世田谷・梅丘・玉川・砧保健所

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47～51年

年次・区分	総 数	赤 痢	腸チフス	パ ラ チフス	痘 瘡	発しん チフス	コレラ	ペスト	しょう 紅 熱	ジフテ リ ア	流行性 脳脊 髄膜炎	日本脳炎	急性灰白 瘧疾
昭和 47 年	175	104	1	3	—	—	—	—	66	—	1	—	—
48	105	24	—	1	—	—	—	—	80	—	—	—	—
49	78	27	2	1	—	—	—	—	47	1	—	—	—
50	91	28	6	3	—	—	—	—	54	—	—	—	—
51	52	27	4	—	—	—	—	—	19	1	1	—	—
世田谷保健所	23	11	2	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—
梅 丘保健所	8	4	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—
玉 川保健所	13	6	2	—	—	—	—	—	3	1	1	—	—
砧 保健所	8	6	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—

資料；衛生部管理課「事業概要」

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	ベーチェット病	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全	析と不	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48年	71	45	10	13	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	72	29	17	20	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—
50	218	40	26	41	8	2	7	6	10	7	25	19	27	
51	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	
世田谷保健所	106	6	5	19	1	3	2	—	2	5	11	18	34	
梅丘保健所	78	3	8	11	1	—	2	1	2	5	10	7	28	
玉川保健所	71	4	6	7	5	1	1	—	1	3	10	7	26	
砦保健所	84	4	2	13	6	2	1	—	4	3	13	8	28	

資料；衛生部管理課「事業概要」，昭和48，49年は都衛生局医療福祉部

注・1. 昭和49年は4月30日現在である。

2. 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 年齢層・死因別死亡者数

(単位=人)

昭和47～51年

区分	総数	脳血管疾患	悪性新生物	心疾患	全結核	肺炎および気管支炎	高血圧疾患	老衰	不慮の事故(自動車事故を含む)	自殺	その他
昭和47年	3,429	842	820	411	77	165	74	89	142	119	690
48	3,551	810	910	474	62	200	69	104	119	130	673
49	3,629	819	883	490	78	195	71	113	135	123	722
50	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
0～4歳	97	1	4	3	1	12	—	—	5	—	71
5～9	8	—	—	—	—	2	—	—	1	—	5
10～14	7	1	—	—	—	—	—	—	3	1	2
15～19	18	—	1	1	—	2	—	—	7	2	5
20～24	38	—	2	2	—	1	—	—	2	21	10
25～29	63	6	8	2	—	1	—	—	6	21	19
30～34	64	—	20	3	—	—	2	—	9	17	13
35～39	47	2	15	4	1	—	—	—	2	6	17
40～44	93	21	29	4	2	2	1	—	3	10	21
45～49	122	18	51	9	7	3	—	—	5	11	18
50～54	173	27	74	18	4	7	—	—	4	8	31
55～59	210	36	87	18	5	4	2	—	3	10	45
60～64	273	53	110	30	5	6	2	—	5	10	52
65～69	426	96	162	70	11	20	4	—	1	7	55
70～74	505	125	142	79	12	27	16	2	4	7	91
75～79	577	202	112	100	10	31	19	9	8	10	76
80歳以上	939	316	94	178	6	77	42	75	10	5	136

資料；衛生部管理課「事業概要」

第12表 乳児・新生児死亡者数

(単位=人)

昭和51年

区 分	総 数	肺炎および 気管支炎	胃 腸 炎	先天異常	出生児損傷 ・ 難 産	その他周産 期の死因	不慮の事故	そ の 他
総 数	87	5	—	21	26	22	2	11
新 生 児	46	4	—	5	17	18	1	1
世田谷保健所	14	—	—	1	8	4	1	—
梅 丘保健所	9	—	—	—	5	4	—	—
玉 川保健所	6	—	—	1	2	2	—	1
砧 保健所	17	4	—	3	2	8	—	—
乳 児	41	1	—	16	9	4	1	10
世田谷保健所	21	1	—	3	8	4	1	4
梅 丘保健所	6	—	—	4	—	—	—	2
玉 川保健所	7	—	—	5	1	—	—	1
砧 保健所	7	—	—	4	—	—	—	3

資料；衛生部管理課「事業概要」

注・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。

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 48 年	550	703	814	154 (139・15)	41	20
49	541	709	812	161 (142・19)	38	20
50	536	714	813	169 (138・31)	34	20
51	534	735	812	171 (139・32)	32	20
52	531	763	804	168 (138・30)	31	19
世田谷保健所	173	249	267	53 (46・7)	4	4
梅 丘保健所	129	197	200	44 (36・8)	10	3
玉 川保健所	111	161	181	39 (30・9)	13	9
砧 保健所	118	156	156	32 (26・6)	4	3

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51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	10,727	6,224	397	600	331	3,119	56
世田谷保健所	3,574	2,197	123	209	109	909	27
梅 丘保健所	2,617	1,594	84	135	75	721	8
玉 川保健所	2,217	1,141	98	134	72	760	12
砧 保健所	2,319	1,292	92	122	75	729	9
許 可 件 数	4,805	2,701	191	267	167	1,454	25
新 規	1,750	1,027	89	86	30	511	7
更 新	3,055	1,674	102	181	137	943	18

資料；衛生部管理課「事業概要」

第15表 ごみ処理状況

(単位= t)

昭和47~51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 47 年	132,488	277,480	281,028	251,439	29,589
48	159,675	274,076	307,406	252,703	54,703
49	152,816	267,707	311,341	284,908	26,432
50	151,077	265,606	327,977	306,489	21,489
51	150,087	262,599	326,598	311,085	15,515
世田谷清掃事務所	82,568	139,344	176,299	167,094	9,206
玉川清掃事務所	36,702	56,293	71,850	68,723	3,128
砧清掃事務所	30,817	66,962	78,449	75,268	3,181

年次・区分	処 分 量			一日平均収集量
	総 数	埋 立	焼 却	
昭和 47 年	281,028	36,532	244,496	933.65
48	307,406	88,497	218,909	1,028.11
49	311,252	86,429	224,824	1,030.93
50	327,977	99,389	228,589	1,104.30
51	326,598	100,880	225,718	1,092.30
世田谷清掃事務所	176,299	56,226	120,073	589.63
玉川清掃事務所	71,850	19,817	52,033	240.30
砧清掃事務所	78,449	24,837	53,612	262.37

資料；世田谷・玉川・砧清掃事務所

第16表 し尿処理状況

昭和47~51年

年次・区分	作業延人員 (人)	運搬延回数 (回)	作業対象戸数(戸)	汲 取 量 (kl)	一日平均 (kl)
昭和 47 年	56,576	122,026	...	219,502.1	729.24
48	54,844	114,326	90,454	206,052.7	689.14
49	53,329	109,411	95,963	196,867.4	651.88
50	51,215	105,971	111,724	190,752.6	642.26
51	46,867	97,584	68,335	175,600.2	587.30
世田谷清掃事務所	26,570	51,778	35,480	93,149.4	311.54
玉川清掃事務所	9,387	18,320	12,259	32,976.0	110.29
砧清掃事務所	10,910	27,486	20,596	49,474.8	165.50

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。