

環 境 衛 生



公 害

第1表 光化学スモッグ発生状況

昭和53～57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 53 年	14	116	22	325
54	9	—	12	64
55	9	—	13	24
56	10	—	14	36
57	14	—	17	102
1 月	—	—	—	—
2	—	—	—	—
3	—	—	—	—
4	—	—	—	—
5	6	—	7	58
6	6	—	8	34
7	1	—	1	9
8	1	—	1	1
9	—	—	—	—
10	—	—	—	—
11	—	—	—	—
12	—	—	—	—

資料；生活環境部公害対策課

- 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. 被害届は、区内での人数である。

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 54 年	1,400	4	990	406	—	178,451	0.78
55	1,413	3	1,020	390	—	175,415	0.81
56	1,411	2	1,101	308	—	171,473	0.82
57	1,451	2	1,196	253	—	167,880	0.86
58	1,410	3	1,200	207	—	160,947	0.88
世田谷 保健所	457	1	402	54	—	45,591	1.00
梅丘 保健所	272	—	204	68	—	28,825	0.94
玉川 保健所	282	2	267	13	—	41,312	0.68
砧 保健所	399	—	327	72	—	45,219	0.88

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	汚下ボ地	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	尿水	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	処水	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	処水	4	1	—	—	—	—	2	—	1
	揚水	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	理処	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	事処	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	事業	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	場場	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	場場	—	—	—	—	—	—	—	—	—
建設	99	5	5	—	2	—	52	20	15	
特指	定	11	—	—	—	—	—	7	3	1
	他	20	1	2	—	—	—	9	7	1
	の	68	4	3	—	—	—	36	10	13
一	般	437	26	9	5	76	6	212	42	61
木を興飲商	の	9	2	1	—	—	—	6	—	—
	工	54	6	3	1	13	3	19	4	5
	他	8	—	—	—	1	—	7	—	—
	行	53	1	—	—	4	1	45	—	2
	食	25	1	—	—	8	—	14	—	2
学ビ商交	校	12	2	1	—	1	—	8	—	—
	ル	13	1	—	—	3	—	8	—	1
	宣	4	—	—	—	—	—	3	—	1
	通	59	—	—	2	1	—	19	35	2
	動	53	—	—	2	—	—	16	33	2
航	の	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	他	6	—	—	—	1	—	3	2	—
	般	102	9	—	—	19	1	56	1	16
一	の	98	4	4	2	26	1	27	2	32

資料；生活環境部公害対策課

- 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. 指定作業所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4表 河川水質状況

(単位 DO、BOD、SS、全シアン=ppm、透視度=cm)

昭和57年度

区	分	仙川		野川		谷沢川	多摩川		
		大川橋	鎌田橋	天神森橋	兵庫橋	玉堤2丁目	喜多見2丁目	丸子橋	
D	O	前期	6.8	7.8	8.0	6.5	7.1	7.6	6.2
		後期	...	6.0	...	5.7	5.4	...	7.5
B	O	前期	8.1	11.0	7.8	6.7	8.6	4.7	4.8
		後期	...	13.1	...	16.6	10.2	...	12.8
S	S	前期	9	13	7	5	5	7	13
		後期	...	6	...	15	7	...	6
全シアン	前期	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		...	ND	...	ND	ND	...	ND	
透視度	前期	...	(30)	...	(30)	(30)	...	(30)	
		...	(30)	...	(30)	(30)	...	(30)	

資料；生活環境部公害対策課

- 注・1. 前期は57年6月11日、後期は57年11月12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わす。
 4. (30)は透視度が30cm以上あることを示す。
 5. 各川の測定地点は前期と後期で必ずしも同一ではない。

第5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 ₂)			
	世田谷	玉川	砧	世田谷	上馬	玉川	砧
昭和53年	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
55	1.5	0.9	1.0	3.3	…	2.3	2.5
56	1.6	0.9	0.9	3.1	4.4	2.4	2.3
57	1.5	0.8	0.9	3.1	5.1	2.5	2.3
1月平均	1.4	0.8	0.7	3.2	3.7	2.4	2.2
2	1.5	0.9	0.9	3.7	5.1	2.9	2.6
3	1.4	0.9	0.9	3.3	5.7	2.5	1.8
4	1.3	0.6	0.8	3.1	5.8	2.2	1.7
5	1.7	0.8	1.0	2.6	6.0	1.7	1.8
6	1.7	0.6	0.9	2.3	5.9	2.0	2.5
7	1.6	0.7	0.8	2.4	5.2	2.2	2.3
8	1.3	0.6	0.4	2.1	3.8	1.6	1.9
9	1.6	0.4	0.8	2.9	4.9	2.4	2.3
10	1.6	0.9	0.9	3.4	5.0	2.9	2.5
11	1.5	0.8	1.0	3.5	4.8	3.2	2.4
12	1.8	1.7	1.2	4.2	5.3	3.6	3.1

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

- 注・1. 都公書局=世田谷区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. 上馬の一酸化炭素の数値は、交差点測定のものである。
3. オキシダントの測定時間は、53年までは、7～18時、54年以降は24時間である。
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6表 主 要 道 路 別 自 動

(単位 騒音、振動=dB CO, NO_x=ppm)

区	分	騒音		
		朝	昼	夕
環状7号線(羽根木1丁目6番)	57.4.16～4.26	74	72	71
世田谷通り(太子堂4丁目2番)	57.5.13～6.7	68	73	69
国道246号線(地上1.2m) 高速3号線(三軒茶屋1丁目30番)	57.5.17～5.23	76	78	77
国道246号線(地上16.7m) 高速3号線(三軒茶屋1丁目30番)	57.5.17～5.23	73	72	72
環状7号線(若林3丁目34番)	57.6.3～6.14	77	76	74

資料；生活環境部公害対策課

注・6時から17時までの1時間当りの交通量である。

測 定 状 況

昭和53～57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
2.1	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
1.6	1.0	1.3	1.5	...	1.1	1.0	...	0.060	0.054
1.5	1.1	1.5	1.5	5.2	1.2	1.0	0.053	0.053	0.055
1.5	1.6	1.1	0.7	2.9	1.2	1.0	0.053	0.053	0.052
1.4	1.8	0.7	1.4	...	1.4	1.0	0.047	0.043	0.040
1.5	2.2	0.9	...	...	0.9	0.9	0.045	0.042	0.038
1.8	2.3	2.1	...	...	1.0	0.9	0.044	0.041	0.039
2.0	3.0	2.2	...	...	0.9	0.7	0.037	0.037	0.035
2.7	2.2	1.6	...	...	0.9	0.8	0.045	0.050	0.049
2.4	2.4	1.8	0.7	4.8	1.0	0.9	0.051	0.059	0.058
1.2	1.2	1.2	0.7	5.2	1.0	0.9	0.043	0.045	0.049
1.3	1.3	0.7	0.6	5.0	0.9	0.7	0.043	0.043	0.052
1.3	1.3	0.8	0.8	4.6	1.0	0.9	0.049	0.046	0.052
0.9	0.9	0.8	1.0	5.0	1.2	1.0	0.063	0.061	0.058
0.7	0.3	0.6	1.2	5.0	1.5	1.2	0.076	0.076	0.073
1.0	0.7	0.2	1.8	5.4	2.2	1.7	0.097	0.091	0.080

出張所屋上) 生活環境部=玉川測定室(玉川支所屋上)・砧測定室(砧支所屋上)

車 公 害 の 状 況

夜	振 動		窒素酸化物 (NOx)		一酸化炭素 (CO)	交通量 (台/時)	大型車混入率 (%)
	昼	夜	NO	NO ₂			
68	59	60	0.108	0.043	3.07	4,002	12.9
61	47	45	0.081	0.050	2.00	26,664	5.7
73	44	43	...	...	...	72,168	4.7
70	...	...	...	...	...	96,198	15.5
72	53	51	...	...	...	85,470	11.4

医 療

第7表 医 事 関 係 施 設 数

各年12月31日

年次・区分	病 院	診 療 所			歯 科 診 療 所	助 産 所			施(含 出 張 施 設 所)	歯 科 技 工 所	病 床	救 急 施 設 (再 掲)
		総 数	有 床	無 床		総 数	有 床	無 床				
昭和 53 年	30	753	200	553	435	43	3	40	538	70	7,835	27
54	30	764	192	572	442	43	3	40	567	70	8,002	25
55	30	770	189	581	461	41	3	38	592	73	7,943	27
56	31	758	178	580	472	37	2	35	610	76	7,925	27
57	31	762	136	626	477	34	2	32	618	81	7,966	28
世田谷保健所	13	240	51	189	144	12	2	10	202	22	2,276	7
梅 丘保健所	4	216	50	166	113	11	—	11	150	16	2,083	7
玉 川保健所	6	164	10	154	125	7	—	7	139	28	1,342	6
砧 保健所	8	142	25	117	95	4	—	4	127	15	2,265	8

資料；衛生部管理課「事業概要」世田谷・梅丘・玉川・砧保健所

第8表 医 療 関 係 従 事 者 数

(単位=人)

各年12月31日

年次・区分	総 数	医 師	歯科医師	薬剤師	保健婦	助産婦	看護婦(士)	准看護婦(士)	歯科衛生士	歯科技工士
昭和 53 年	6,202	1,603	744	1,416	59	144	1,477	596	51	112
54	5,661	1,294	560	1,279	59	140	1,523	628	86	92
55	5,946	1,367	575	1,347	58	149	1,598	646	61	145
56	5,971	1,326	605	1,289	60	155	1,614	693	72	157
57	5,928	1,329	561	1,225	73	154	1,651	693	115	127
世田谷保健所	1,962	471	181	387	23	57	564	204	28	47
梅 丘保健所	1,358	297	124	231	25	16	536	80	16	33
玉 川保健所	1,310	295	151	363	11	29	220	172	51	18
砧 保健所	1,298	266	105	244	14	52	331	237	20	29

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 伝 染 病 発 生 件 数

(単位=人)

昭和53～57年

年次・区分	総 数	赤 痢					腸チフ ス	パ ラ チフス	しょう 紅 熱	ジフテ リ ア	流行性 脳脊髄 膜炎	コレラ
		計	細菌性	疫 痢	アメー バー性	疑似						
昭和 53 年	32	23	8	—	—	15	1	—	8	—	—	—
54	43	22	9	—	—	13	1	—	20	—	—	—
55	61	34	17	—	2	15	2	4	18	1	—	1
56	56	38	27	—	2	9	3	3	12	—	—	—
57	15	11	8	—	—	3	—	1	2	—	—	1
世田谷保健所	6	3	3	—	—	—	—	—	2	—	—	1
梅 丘保健所	2	2	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—
玉 川保健所	2	2	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—
砧 保健所	5	4	3	—	—	1	—	1	—	—	—	—

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	ベーテ エット 病	重症筋 無力症	全身性 エリテ マトー デス	パーキ ンソン 病	悪性関 節リウ マチ	劇症 肝炎	慢性 肝炎	肝硬変 へパ ト ーム	点頭 てん かん	潰瘍性 大腸炎	ネフロ ーゼ症	その他
昭和 54 年	488	19	22	16	75	43	22	—	57	59	16	23	24	112
55	546	23	28	13	73	46	19	—	71	81	22	28	31	111
56	641	19	26	19	75	53	20	36	94	82	21	35	35	126
57	678	20	28	22	89	57	26	—	100	79	16	47	38	156
58	753	22	26	22	92	52	23	1	126	97	13	42	52	185
世田谷保健所	227	8	9	3	28	22	7	—	39	32	5	12	17	45
梅丘保健所	155	4	3	6	23	11	6	—	26	21	2	10	6	37
玉川保健所	162	5	11	5	21	9	6	—	20	19	5	10	10	41
砧保健所	209	5	3	8	20	10	4	1	41	25	1	10	19	62

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53～57年

年次・区分	総数	悪性新生物	心疾患	高血圧性 疾患	脳血管 疾患	肺炎及び 気管支炎	慢性肝 疾患 及び 肝硬 変	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53年	3,744	950	556	91	879	202	73	68	113	117	695
54	3,750	1,051	589	87	789	188	75	100	76	87	708
55	3,853	1,025	640	58	827	224	103	94	97	112	673
56	3,832	1,036	698	91	827	364	79	96	92	143	406
57	3,851	1,056	704	63	718	236	99	84	108	98	685
0～4歳	59	1	1	—	3	2	—	—	5	—	47
5～9	5	1	—	—	—	—	—	—	1	—	3
10～14	2	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—
15～19	22	2	3	—	—	1	—	—	10	2	4
20～24	39	4	1	—	—	—	—	—	14	11	9
25～29	23	5	3	—	2	—	—	—	3	5	5
30～34	59	13	6	—	—	—	—	—	8	16	16
35～39	56	17	6	—	4	—	1	—	3	8	17
40～44	71	25	9	—	9	—	8	—	4	6	10
45～49	139	41	19	1	21	2	14	—	6	10	25
50～54	177	81	19	—	18	1	13	—	10	7	28
55～59	215	96	35	2	24	5	13	—	4	10	26
60～64	250	92	34	3	51	7	11	—	2	6	44
65～69	379	148	52	2	58	17	15	—	11	3	73
70～74	521	186	90	11	99	32	11	1	7	8	76
75～79	593	159	140	6	133	44	5	6	5	4	91
80～84	642	130	162	10	162	48	3	20	8	1	98
85～89	387	41	78	19	94	41	5	22	6	—	81
90～94	173	11	41	8	31	31	—	24	—	1	26
95～99	34	2	5	1	8	3	—	8	1	—	6
100歳以上	5	—	—	—	1	1	—	3	—	—	—

資料；衛生部管理課「事業概要」

第12表 新生児及び乳児死亡者数

(単位=人)

昭和55~57年

年次・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		不慮の事 故及び有 害作用	その他
							新生児異常	新生児異常		
昭和55年	55	—	5	22	2	11	4	—	1	10
56	41	1	1	13	5	11	5	—	—	5
57	45	—	1	7	5	13	3	1	—	15
新生児	30	—	—	5	4	13	3	—	—	5
世田谷保健所	13	—	—	3	2	4	2	—	—	2
梅丘保健所	5	—	—	1	1	2	—	—	—	1
玉川保健所	7	—	—	—	1	5	—	—	—	1
砧保健所	5	—	—	1	—	2	1	—	—	1
乳児	15	—	1	2	1	—	—	—	1	10
世田谷保健所	3	—	1	—	—	—	—	—	—	2
梅丘保健所	3	—	—	—	—	—	—	—	—	3
玉川保健所	5	—	—	2	—	—	—	—	—	3
砧保健所	4	—	—	—	1	—	—	—	1	2

資料；衛生部管理課「事業概要」

注・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 環境衛生関係施設数

各年3月31日

年次・区分	総数	理容所	美容所	クリーニ ング所	興業所	旅館業			
						ホテル	旅館	簡易宿所	下宿
昭和54年	2,832	526	835	808	19	1	28	—	4
55	2,857	532	848	807	20	1	27	1	4
56	3,328	529	875	811	21	1	26	1	4
57	3,352	531	880	811	21	1	24	1	3
58	3,373	528	887	816	23	1	22	1	2
世田谷保健所	1,039	170	281	277	4	—	3	—	1
梅丘保健所	724	126	222	204	4	—	7	—	—
玉川保健所	783	111	201	169	11	1	8	—	1
砧保健所	827	121	183	166	4	—	4	1	—

年次・区分	公衆浴場		プール		水道施設		温泉利用	墓地		再生資源	ビル管理法
	普通	特殊	許可	届出	専用水道	簡易専用 水道	施設	墓地	納骨堂	取扱業	特定建築物
昭和54年	134	29	29	126	31	—	1	174	4	35	48
55	134	32	31	126	33	—	1	174	4	30	52
56	133	31	32	127	33	439	1	168	9	32	55
57	133	32	33	130	31	457	1	167	9	33	54
58	134	31	36	131	30	465	1	168	9	32	56
世田谷保健所	44	8	5	34	3	151	—	23	7	8	20
梅丘保健所	36	8	7	26	4	55	—	14	—	5	6
玉川保健所	29	10	10	33	2	152	—	18	1	8	18
砧保健所	25	5	14	38	21	107	1	113	1	11	12

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及び許可件数

昭和57年度

区 分	総 数	飲食店営業	喫茶店営業	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	12,287	7,223	752	623	303	3,356	30
世田谷保健所	3,773	2,322	201	207	100	932	11
梅丘保健所	2,721	1,770	113	137	56	630	6
玉川保健所	2,781	1,483	217	139	67	868	7
砧保健所	3,012	1,648	221	140	71	926	6
許可件数	5,269	2,908	403	265	155	1,524	14
新規	1,900	1,110	176	77	27	503	7
更新	3,369	1,798	227	188	128	1,021	7

資料；衛生部管理課「事業概要」

注・食品衛生法に基づき保健所長の許可を要する業種について掲載した。

第15表 ごみ処理状況

(単位 収集・処理量=t)

昭和53～57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 53 年	150,900	267,707	334,267	318,376	15,891
54	145,569	272,027	337,602	322,673	14,929
55	155,543	260,149	350,136	335,219	14,917
56	148,807	239,927	351,915	337,714	14,201
57	156,975	290,353	362,492	348,481	14,011
世田谷清掃事務所	86,411	148,337	186,061	178,571	7,490
玉川清掃事務所	33,488	65,609	83,891	80,615	3,276
砧清掃事務所	37,076	76,407	92,540	89,295	3,245

年次・区分	処 理 量			一日平均収集量
	総 数	理 立	焼 却	
昭和 53 年	334,267	95,495	238,772	1,117.95
54	337,602	98,692	238,911	1,126.17
55	350,136	102,671	247,465	1,163.24
56	351,915	100,009	251,906	1,170.2
57	362,492	98,291	264,201	1,213.4
世田谷清掃事務所	186,061	48,440	137,621	622.3
玉川清掃事務所	83,891	22,541	61,350	281.6
砧清掃事務所	92,540	27,310	65,230	309.5

資料；世田谷・玉川・砧清掃事務所

第16表 し尿処理状況

(単位 汲取量=kl)

昭和53～57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 53 年	38,193	66,704	48,953	119,896.2	400.98
54	33,505	57,477	39,262	103,093.5	343.86
55	30,508	51,145	34,249	91,841.2	305.03
56	24,873	43,834	44,299	78,708.3	263.1
57	18,211	32,750	21,736	58,564.7	196.4
世田谷清掃事務所	7,475	13,317	9,388	23,670.6	79.2
玉川清掃事務所	4,158	6,274	4,571	11,293.2	38.0
砧清掃事務所	6,578	13,159	7,777	23,600.9	79.2

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。