

環境衛生



公害

第1表 光化学スモッグ発生状況

昭和52～56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 52 年	11	—	21	30
53	14	116	22	325
54	9	—	12	64
55	9	—	13	24
56	10	—	14	36
1 月	—	—	—	—
2	—	—	—	—
3	—	—	—	—
4	—	—	1	—
5	—	—	1	—
6	1	—	1	—
7	7	—	8	36
8	2	—	2	—
9	—	—	1	—
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. 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 53 年	1,481	1	1,024	454	—	179,877	0.82
54	1,400	3	990	406	—	178,451	0.78
55	1,413	4	1,020	390	—	175,415	0.81
56	1,411	3	1,101	308	—	171,473	0.82
57	1,451	2	1,196	253	—	167,880	0.86
世田谷 保健所	488	1	415	72	—	47,303	1.03
梅 丘 保健所	292	—	206	86	—	30,570	0.96
玉 川 保健所	276	1	258	17	—	42,759	0.65
砧 保健所	395	—	317	78	—	47,248	0.84

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	し尿処理施設	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	汚下水	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ボイラ	11	2	1	—	6	—	2	—	—
	地下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	事業所	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	工場	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	事務所	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	理髪店	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	娯楽施設	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	その他	—	—	—	—	—	—	—	—	—
建設	91	2	9	1	6	—	43	22	8	
特指	指定	25	—	—	1	1	—	15	7	1
	その他	17	—	—	—	1	—	9	7	—
	建設	49	2	9	—	4	—	19	8	7
一般	569	49	14	7	90	8	266	69	66	
木ぞ興飲商	工場の遊園地	13	4	1	—	—	—	6	—	2
	行食店	74	10	8	—	15	2	24	4	11
	デパート	11	—	1	—	—	—	8	—	2
	ゲームセンター	68	3	—	—	10	—	53	—	2
	その他	25	3	—	—	3	—	17	—	2
学ビ商交自	校・病務院	17	2	1	—	2	—	12	—	—
	ル・事・伝機	13	1	—	—	4	—	7	—	1
	業・宣通	5	—	—	—	—	—	5	—	—
	通	57	—	—	3	—	—	22	31	1
	その他	52	—	—	3	—	—	20	28	1
航そ一そ	の他	1	—	—	—	—	—	1	—	—
	空の交通機	4	—	—	—	—	—	1	3	—
	家の庭他	135	18	—	—	28	4	66	1	18
その他	94	8	3	1	28	2	24	2	26	

資料；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56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56年度前期	7.13	7.64	5.97	5.43	5.96	8.10	5.90
	後期	7.6	7.7	…	5.7	7.3	10.3	9.2
BOD	56 前期	24	12	12	17	18	7.4	13
	後期	11	5.9	…	7.8	11	3.6	3.3
SS	56 前期	10	8.0	4.6	0.3	15	12	10
	後期	(1)	2	…	(1)	9	(1)	(1)
全シアン	56 前期	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	後期	ND	ND	…	ND	ND	ND	ND
透視度	56 前期	45.0	(50.0)	(50.0)	(50.0)	43.0	142.0	39.5
	後期	(50.0)	(50.0)	…	(50.0)	41.0	(50.0)	(50.0)

資料；都市環境部公害対策課

- 注・1. 前期は56年6月11日、後期は56年11月12日に測定した。
- 2. DO…溶存酸素、BOD…生物化学的酸素求量、SS…不溶性浮遊物質
- 3. NDとは検出されないことを表す。
- 4. SSの数値で(1)とは、1ppm以下であることを示す。(50.0)は透視度が50cm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, 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 52 年	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
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
1 月平均	1.7	1.1	1.1	3.5	4.7	2.1	2.7
2	1.8	1.1	1.3	3.7	5.1	2.5	2.9
3	1.5	0.9	1.1	3.2	5.6	2.5	2.5
4	1.0	0.8	0.9	2.9	5.3	2.6	1.9
5	1.6	0.8	0.8	2.6	5.0	2.3	1.6
6	1.3	0.9	0.8	2.8	4.7	2.3	2.6
7	1.4	0.6	0.6	2.1	3.1	1.9	2.1
8	1.3	0.6	0.6	1.9	3.2	1.6	1.6
9	1.5	0.6	0.7	2.7	3.5	2.0	2.2
10	1.6	0.7	1.0	3.1	3.6	2.3	2.2
11	1.7	1.0	0.8	4.0	4.3	2.7	2.3
12	1.9	1.5	1.2	4.2	4.4	3.6	3.0

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」・都市環境部公害対策課「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
 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

区 分	騒 音			
	朝	昼	夕	
環 状 8 号 線 (野毛1丁目25番)	56.4.6~4.13	69	71	68
玉川通り		77	78	77
首都高速3号線 (三軒茶屋1丁目30番)	56.11.9~11.15	72	71	70
東 名 高 速 (ポイント1 瀬田5丁目33番)		68	68	67
(ポイント2 岡本1丁目37番)	56.9.5~9.13	69	68	68
(ポイント3 大蔵6丁目14番)		76	75	75
環 状 7 号 線 (羽根木1丁目25番)	56.5.11~5.18	77	73	73
中 央 高 速 (北烏山1丁目60番)	56.7.13~7.20			
ポイント1		60	62	60
ポイント2		67	66	65

資料；都市環境部公害対策課
 注・1. 騒音・振動の測定時間は「騒音規制法の自動車騒音にかかる要請規準」および「振動規制法の道路交通にか
 2. 中央高速のポイント1は、地上、ポイント2は、中央高速道路上(高架になっている)である。

測定状況

昭和52~56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
4.5	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
1.6	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
1.4	0.6	1.5	1.5	5.2	1.5	1.0	0.033	0.037	0.032
1.4	0.3	1.6	1.4	5.2	1.6	1.1	0.050	0.058	0.052
1.7	1.7	1.9	1.4	4.4	1.1	0.9	0.047	0.046	0.047
2.2	2.5	2.5	1.4	4.8	1.0	0.9	0.053	0.039	0.050
2.1	1.1	1.6	1.3	5.0	1.0	0.9	0.047	0.046	0.044
1.3	0.9	1.5	1.5	5.7	1.0	1.0	0.061	0.067	0.068
1.2	0.8	1.5	1.1	5.4	0.8	0.8	0.048	0.053	0.058
1.7	0.9	1.4	1.7	4.9	0.7	0.7	0.043	0.046	0.049
1.0	1.2	1.1	1.3	5.1	0.9	0.9	0.043	0.044	0.043
1.2	0.6	0.9	1.3	5.4	1.1	1.1	0.047	0.046	0.048
1.2	0.4	0.7	1.7	5.8	1.5	1.4	0.077	0.073	0.076
1.4	1.6	2.4	2.1	欠測	1.9	1.6	0.086	0.083	0.089

13出張所屋上) 都市環境部=玉川測定室(玉川支所屋上)・砧測定室(砧支所測上)

自動車公害の状況

(dB)	振動 (dB)		窒素酸化物(ppm)		一酸化炭素	交通量(台/日)	大型車混入率(%)
	昼	夜	NO	NO ₂			
夜							
63	61	57	...	...	...	...	...
74	48	48	0.335	0.066	3.1	75,203	4.2
69						100,859	16.1
65							
67	47	46	...	...	...	107,808	17.0
72							
71	58	60	0.146	0.047	2.0	...	...
55							
61	45	42	0.016	0.019	0.6	61,967	6.9

「かわる要請規準」による朝、昼、夜である。

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(含出張施設所設)	歯科技工所	病床	救急(再掲)
		総数	有床	無床		総数	有床	無床				
昭和 52 年	30	761	208	553	426	44	3	41	507	64	6,569	25
53	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
世田谷保健所	13	242	51	191	143	13	2	11	203	20	2,148	6
梅丘保健所	4	213	52	161	109	12	—	12	152	14	2,104	7
玉川保健所	6	166	49	117	124	8	—	8	129	26	1,384	6
砧保健所	8	137	26	111	96	4	—	4	126	16	2,289	8

資料；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 52 年	5,850	1,544	665	1,345	61	136	1,388	562	45	104
53	6,202	1,603	744	1,416	59	144	1,477	596	51	112
54	5,616	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
世田谷保健所	1,993	467	193	405	20	67	556	223	21	41
梅丘保健所	1,405	319	136	250	17	15	541	82	11	34
玉川保健所	1,340	305	162	383	10	27	208	175	17	53
砧保健所	1,233	235	114	251	13	46	309	213	23	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 法定および指定伝染病患者数

(単位=人)

昭和52~56年

年次・区分	総数	赤痢	腸チフス	パラチフス	痘そう	発しんチフス	コレラ	ペスト	しょう紅熱	ジフテリア	流行性脳せき髄膜炎	日本脳炎	急性灰白髄炎
昭和 52 年	62	24	2	3	—	—	—	—	32	—	1	—	—
53	32	23	1	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—
54	43	22	1	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—
55	61	34	2	4	—	—	1	—	18	1	1	—	—
56	45	27	3	3	—	—	—	—	12	—	—	—	—
世田谷保健所	9	1	3	3	—	—	—	—	2	—	—	—	—
梅丘保健所	13	12	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
玉川保健所	18	10	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—
砧保健所	5	4	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—

資料；衛生部管理課「事業概要」

注・法定伝染病とは、急性灰白髄炎「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 ェット 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	点頭 てん かん	潰瘍性 大腸炎	ネフロ ーゼ症 候群	その他
昭和 53 年	398	15	24	12	57	25	22	1	44	47	17	21	18	95
54	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
世田谷保健所	221	7	8	2	30	20	8	—	36	32	9	15	13	41
梅丘保健所	131	3	6	6	17	10	5	—	20	11	4	10	8	31
玉川保健所	155	4	11	6	26	13	7	—	22	12	2	10	5	37
砧保健所	171	6	3	8	16	14	6	—	22	24	1	12	12	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52～56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52年	3,635	950	515	78	868	184	64	80	93	129	674
53	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
0～4歳	55	2	1	—	1	2	—	—	3	—	46
5～9	7	1	—	—	1	1	—	—	2	—	2
10～14	5	—	1	—	—	1	—	—	2	—	1
15～19	18	4	1	—	1	—	—	—	5	4	3
20～24	36	1	3	—	—	1	—	—	9	15	7
25～29	33	3	4	—	1	1	—	—	5	13	6
30～34	51	11	6	—	3	—	1	—	5	14	11
35～39	52	18	3	—	4	1	2	—	4	14	6
40～44	68	28	9	—	14	1	2	—	3	5	6
45～49	113	44	10	2	25	2	6	—	4	14	6
50～54	196	85	27	1	26	3	18	—	7	15	14
55～59	220	95	25	2	41	3	11	—	16	10	17
60～64	276	128	44	—	45	9	11	—	3	15	21
65～69	352	154	67	3	64	14	7	—	3	3	37
70～74	471	157	92	10	104	28	9	3	3	11	54
75～79	604	154	131	17	167	49	6	3	3	5	69
80～84	645	92	129	25	154	160	4	17	9	4	51
85～89	407	49	88	19	119	59	1	38	6	1	27
90～94	167	7	44	9	43	22	1	22	—	—	19
95～99	53	3	13	3	14	6	—	11	—	—	3
100歳以上	3	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—

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

昭和54~56年

(単位=人)

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 新生児異常	不慮の事 故及び有 害作用	その他
55	55	—	5	22	2	11	4	1	10
56	41	1	1	13	5	11	5	—	5
新生児	29	1	—	5	5	11	5	—	2
世田谷保健所	7	—	—	1	1	4	1	—	—
梅丘保健所	4	1	—	—	1	1	—	—	1
玉川保健所	9	—	—	2	2	3	2	—	—
砧保健所	9	—	—	2	1	3	2	—	1
乳児	12	—	1	8	—	—	—	—	3
世田谷保健所	7	—	—	4	—	—	—	—	3
梅丘保健所	1	—	1	—	—	—	—	—	—
玉川保健所	2	—	—	2	—	—	—	—	—
砧保健所	2	—	—	2	—	—	—	—	—

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、カンジダ感染、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53年	2,805	528	805	806	19	1	28	—	5
54	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
世田谷保健所	1,000	168	272	275	4	—	3	—	1
梅丘保健所	740	128	225	203	3	—	7	—	1
玉川保健所	787	112	200	171	10	1	10	—	1
砧保健所	825	123	183	162	4	—	4	1	—

年次・区分	公衆浴場		プ ー ル		水道施設		温泉利用 施設	墓 地		再生資源 取扱業	ビル管理法 特定建築物
	普通	特殊	許可	届出	専用水道	簡易専用 水道		墓地	納骨堂		
昭和53年	138	29	26	125	31	…	1	174	4	39	46
54	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
世田谷保健所	42	8	4	34	3	129	—	23	7	8	19
梅丘保健所	36	8	7	26	4	67	—	14	—	5	6
玉川保健所	30	11	9	33	2	152	—	18	1	8	18
砧保健所	25	5	13	37	22	109	1	112	1	12	11

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56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	11,975	7,102	694	623	307	3,217	32
世田谷保健所	3,737	2,295	190	209	100	931	12
梅丘保健所	2,701	1,754	106	137	70	627	7
玉川保健所	2,715	1,444	203	140	70	851	7
砧保健所	2,822	1,609	195	137	67	808	6
許可件数	4,133	2,392	342	252	80	1,064	3
新規	1,459	991	125	68	28	246	1
更新	2,674	1,401	217	184	52	818	2

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

昭和52～56年

年次・区分	作業延人員 (人)	運搬延回数 (回)	収 集 量 (t)		
			総 数	普通・分別ごみ	そ の 他
昭和52年	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	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
世田谷清掃事務所	77,092	143,609	182,281	174,093	8,188
玉川清掃事務所	34,068	22,876	80,502	77,705	2,797
砧清掃所昭和	37,647	73,451	89,132	85,916	3,216

年次・区分	処 理 量 (t)			一日平均収集量 (t)
	総 数	埋 立	焼 却	
昭和52年	329,406	93,340	236,066	1,105.39
53	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
世田谷清掃事務所	182,281	51,745	130,536	609.6
玉川清掃事務所	80,502	21,220	59,282	268.3
砧清掃事務所	89,132	27,044	62,088	292.3

資料；世田谷・玉川・砧清掃事務所

第16表 し尿処理状況

昭和52～56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)	一日平均汲取量 (kl)
53	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
世田谷清掃事務所	12,944	20,395	13,446	36,516.3	122.1
玉川清掃事務所	5,008	8,809	5,978	15,858.0	52.9
砧清掃事務所	6,921	14,630	24,875	26,334.0	88.1

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。