

環境衛生



公害

第1表 光化学スモッグ発生状況

昭和51～55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 51 年	15	56	17	477
52	11	—	21	30
53	14	116	22	325
54	9	—	12	64
55	9	—	13	24
1 月	—	—	—	—
2	—	—	—	—
3	—	—	—	—
4	—	—	—	—
5	2	—	2	20
6	4	—	6	—
7	3	—	3	1
8	—	—	2	3
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。

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 52 年	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	—	175,415	0.81
56	1,411	2	1,101	308	—	171,473	0.82
世田谷 保健所	479	1	374	104	—	48,352	0.99
梅丘 保健所	310	—	205	105	—	31,469	0.99
玉川 保健所	255	1	232	22	—	43,284	0.59
砧 保健所	367	—	290	77	—	48,368	0.76

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, 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 51 年	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
55	1.5	0.9	1.0	3.3	...	2.3	2.5
1月平均	1.6	1.2	1.2	3.8	3.7	2.3	2.7
2	1.5	1.0	1.2	3.6	4.7	2.4	2.7
3	1.3	0.7	1.1	3.5	5.3	2.3	2.6
4	1.3	0.6	0.9	3.1	5.3	2.2	2.3
5	1.6	0.9	1.0	3.2	...	2.4	2.2
6	1.5	0.7	0.9	3.6	5.0	2.4	2.1
7	1.4	1.1	0.8	3.2	4.8	2.5	2.4
8	1.3	0.9	0.7	3.1	4.4	2.2	2.3
9	1.5	0.8	0.4	2.3	4.6	1.9	2.2
10	1.6	0.8	0.8	2.7	...	2.1	2.5
11	1.9	0.8	1.2	4.1	5.7	2.4	3.7
12	1.7	0.7	1.8	3.5	4.8	2.1	2.4

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4表 主 要 道 路 別

区 分	騒 音		
	朝	昼	夕
環 状 8 号 線 (玉 川 台 2 ~33) 55. 5.19~ 5.29	72	70	70
玉 川 通 り (三軒茶屋1~30~9) 55. 7.14~ 7.21	74	74	72
首都高速3号線	75	77	76
東 名 高 速 (区立大蔵運動場) 55. 9.16~ 9.23	80	78	77
環 状 7 号 線 (野 沢 4 ~2 ~19) 55.11.10~11.17	72	72	70
中 央 高 速 (北 烏 山 8 ~10 ~5) 55.12. 1~12. 8			
ポイント1	63	64	61
ポイント2	74	74	72

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わる要請規準」および「震動規制法の道路交通
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51~55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
4.1	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
1.6	1.0	1.3	1.5	...	1.1	1.0	...	0.060	0.054
1.4	0.8	1.1	1.5	4.8	1.3	1.1	0.041	0.037	0.034
1.7	0.7	1.1	1.3	...	1.1	1.0	0.038	0.037	0.031
1.7	1.0	1.5	1.2	...	1.0	0.8	0.045	0.045	0.043
2.4	1.1	1.8	1.0	4.7	0.8	0.7	0.034	0.036	0.035
2.2	1.1	1.4	1.1	5.3	0.9	0.7	0.041	0.042	0.039
1.7	1.6	1.4	1.2	6.2	0.9	0.8	0.054	0.071	0.063
1.8	1.5	1.3	1.4	6.7	1.0	0.9	0.060	0.067	0.074
1.0	0.8	1.3	1.7	6.2	0.8	0.9	0.055	0.061	0.066
1.1	0.7	1.3	1.5	6.3	0.6	0.8	0.047	0.053	0.054
1.3	0.5	1.0	1.5	...	0.7	1.0	...	0.058	0.047
1.1	0.8	1.0	2.2	6.3	2.0	1.5	0.111	0.147	0.109
1.3	1.0	1.3	1.7	6.5	1.5	1.3	0.057	0.066	0.057

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)		交 通 量 (台/日)	大型車混入率 (%)
	昼	夜		
65	50	46	64,116	18.3
71	45	45	72,228	8.0
72			96,876	24.6
76	44	44	109,470	28.9
64	55	52	83,028	16.3
57	47	40	50,730	14.5
67				

にかかわる要請規準」による朝・昼・夕・夜である。

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
し尿処理施設	—	—	—	—	—	—	—	—	—
下水処理施設	2	—	—	—	—	—	2	—	—
汚水処理施設	—	—	—	—	—	—	—	—	—
下水道施設	8	5	—	—	2	—	1	—	—
建設作業	—	—	—	—	—	—	—	—	—
建設作業	64	3	6	—	2	—	33	18	2
特定建設作業	20	1	2	—	—	—	10	7	—
その他建設	10	—	—	—	—	—	5	5	—
その他建設	34	2	4	—	2	—	18	6	2
一 般	334	21	5	10	67	8	164	36	23
木を興飲商	11	3	—	—	—	—	8	—	—
の行食店	27	1	2	—	7	2	14	1	—
の行食店	2	—	—	—	—	—	2	—	—
の行食店	41	—	1	—	3	—	36	1	—
の行食店	25	5	—	—	5	—	15	—	—
学ビ商交自	11	3	—	—	4	—	4	—	—
の他般の	15	2	1	1	2	—	8	—	1
の他般の	10	—	—	—	—	—	10	—	—
の他般の	72	—	—	9	—	—	32	30	1
の他般の	68	—	—	9	—	—	31	28	—
航そ一そ	—	—	—	—	—	—	—	—	—
の他般の	4	—	—	—	—	—	1	2	1
の他般の	46	4	—	—	16	1	17	2	6
の他般の	74	3	1	—	30	5	18	2	15

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6表 河 川 水 質 状 況

(単位 DO, BOD, SS, 全シアン=ppm, 透視度=cm)

昭和55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55年度	前期	6.1	5.3	8.2	7.3	5.6	8.9	6.7
	後期	8.3	8.4	10	6.7	6.0	11	9.6
BOD 55	前期	7.1	8.6	8.6	9.3	15	4.3	5.9
	後期	12	14	33	15	30	10	7.3
SS 55	前期	4	3	4	ND	5	8	10
	後期	17	16	20	37	35	5	11
全シアン 55	前期	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	後期	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
透視度 55	前期	(50.0)	(50.0)	43.0	(50.0)	(50.0)	(50.0)	35
	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、55年6月12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)術(施設)所	歯科技工所	病床	救急(再掲)施設
		総数	有床	無床		総数	有床	無床				
昭和 51 年	30	758	207	551	420	47	3	44	523	60	7,729	28
52	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
世田谷保健所	12	245	55	190	141	14	2	12	191	16	2,153	6
梅丘保健所	4	216	52	164	107	13	—	13	159	15	2,106	7
玉川保健所	6	169	52	117	119	9	—	9	126	24	1,542	6
砧保健所	8	140	30	110	94	5	1	4	116	18	2,142	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

各年12月31日

(単位=人)

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 51 年	5,743	1,497	627	1,326	61	143	1,355	592	41	101
52	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	5,661	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
世田谷保健所	1,902	467	181	434	17	63	493	200	15	32
梅丘保健所	1,420	334	136	247	19	16	549	80	8	31
玉川保健所	1,341	304	145	429	9	28	195	164	16	51
砧保健所	1,283	262	113	237	13	42	361	202	22	31

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

昭和51～55年

(単位=人)

年次・区分	総数	赤痢	腸チフス	パラ		発しんチフス	コレラ	ペスト	しょう紅熱	ジフテリ	流行性脳せき髄膜炎	日本脳炎	急性灰白髄炎
				チフス	痘そう								
昭和 51 年	52	27	4	—	—	—	—	—	19	1	1	—	—
52	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	—	—
世田谷保健所	22	11	1	1	—	—	—	—	9	—	—	—	—
梅丘保健所	9	7	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—
玉川保健所	18	9	1	2	—	—	—	—	6	—	—	—	—
砧保健所	12	7	—	1	—	—	1	—	2	—	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	ペーチエ病	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	肝硬変ヘパトーム	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 52 年	339	17	21	13	50	16	16	—	40	44	16	16	11	79
53	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
世田谷保健所	261	6	7	4	26	24	6	36	37	36	10	7	16	46
梅丘保健所	120	3	4	6	17	10	5	—	19	11	4	10	4	27
玉川保健所	125	4	10	4	16	12	4	—	17	15	4	9	6	24
砧保健所	135	6	5	5	16	7	5	—	21	20	3	9	9	29

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51～55年

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	精神病的記載のない老衰	不慮の事故及び有害作用	自殺	その他
昭和51年	3,660	911	521	88	904	195	67	86	78	146	664
52	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
0～4歳	70	3	1	—	1	5	—	—	1	—	59
5～9	9	2	—	—	—	—	—	—	6	—	1
10～14	11	3	1	—	1	—	—	—	1	1	4
15～19	24	2	—	—	—	—	—	—	14	4	4
20～24	37	5	3	—	3	—	1	—	5	17	3
25～29	38	4	5	—	1	—	—	—	8	16	4
30～34	44	9	4	—	2	—	—	—	3	11	15
35～39	58	26	5	1	3	—	—	—	2	8	13
40～44	75	22	6	—	7	2	5	—	3	12	18
45～49	153	62	14	4	27	6	13	—	4	6	17
50～54	179	65	26	—	35	1	8	—	7	7	30
55～59	186	90	18	3	22	6	12	—	3	4	28
60～64	239	108	29	2	36	5	16	—	4	8	31
65～69	384	149	61	3	72	14	12	—	5	3	65
70～74	517	166	102	6	103	28	10	2	9	4	87
75～79	649	168	132	7	180	35	11	14	1	5	96
80～84	613	102	111	12	174	66	8	24	11	2	103
85～89	379	33	78	10	123	27	6	32	7	4	59
90～94	157	6	37	9	34	21	1	17	3	—	29
95～99	27	—	6	1	3	6	—	5	—	—	6
100歳以上	4	—	1	—	—	2	—	—	—	—	1

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54~55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 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
昭和55年	55	—	5	22	2	11	4	1	10
新生児	38	—	2	15	2	10	4	—	5
世田谷保健所	12	—	1	4	1	3	1	—	2
梅丘保健所	5	—	—	3	—	1	1	—	—
玉川保健所	9	—	—	4	—	1	1	—	3
砧保健所	12	—	1	4	1	5	1	—	—
乳 児	17	—	3	7	—	1	—	1	5
世田谷保健所	5	—	2	1	—	1	—	—	1
梅丘保健所	3	—	1	2	—	—	—	—	—
玉川保健所	3	—	—	2	—	—	—	—	1
砧保健所	6	—	—	2	—	—	—	1	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52年	2,760	531	763	804	20	1	31	—	6
昭和53年	2,805	528	805	806	19	1	28	—	5
昭和54年	2,832	526	835	808	19	1	28	—	4
昭和55年	2,857	532	848	807	20	1	27	1	4
昭和56年	3,328	529	875	811	21	1	26	1	4
世田谷保健所	993	166	273	271	4	—	4	—	1
梅丘保健所	740	130	224	201	3	—	8	—	2
玉川保健所	791	112	199	176	10	1	10	—	1
砧保健所	804	121	179	163	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 所	特定建築物
昭和52年	138	30	26	123	29	—	—	173	4	40	41
昭和53年	138	29	26	125	31	—	1	174	4	39	46
昭和54年	134	29	29	126	31	—	1	174	4	35	48
昭和55年	134	32	31	126	33	—	1	174	4	30	52
昭和56年	133	31	32	127	33	439	1	168	9	32	55
世田谷保健所	42	8	4	33	4	125	—	23	7	8	20
梅丘保健所	36	8	7	26	4	66	—	14	—	5	6
玉川保健所	30	10	8	32	2	155	—	18	1	8	18
砧保健所	25	5	13	36	23	93	1	113	1	11	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55年度

区 分	総 数	種 別					
		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	12,202	7,196	649	635	311	3,380	31
世田谷保健所	4,043	2,477	185	219	99	1,052	11
梅 丘保健所	2,722	1,725	102	144	77	667	7
玉 川保健所	2,660	1,413	185	138	68	850	6
砧 保健所	2,777	1,581	177	134	67	811	7
許 可 件 数	3,175	1,915	295	125	52	780	8
新 規	1,637	1,021	149	67	29	367	4
更 新	1,538	894	146	58	23	413	4

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51～55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 51 年	150,087	262,599	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	322,673	14,929
55	155,543	260,149	350,136	335,219	14,917
世田谷清掃事務所	83,391	143,313	182,064	173,582	8,482
玉 川清掃事務所	35,535	42,064	79,233	76,181	3,052
砧 清掃事務所	36,617	74,772	88,839	85,456	3,383

年次・区分	処 理 量 (t)			一日平均収集量 (t)
	総 数	埋 立	焼 却	
昭 和 51 年	326,598	100,880	225,718	1,092.30
52	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
世田谷清掃事務所	182,064	54,672	127,392	604.86
玉 川清掃事務所	79,233	21,143	58,090	263.23
砧 清掃事務所	88,839	26,856	61,983	295.15

資料；世田谷・玉川・砧清掃事務所

第16表 し尿処理状況

昭和51～55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	
				汲 取 量 (kl)	一日平均汲取量 (kl)
昭 和 51 年	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
55	30,508	51,145	34,249	91,841.2	305.03
世田谷清掃事務所	15,222	26,129	16,274	46,812.6	155.52
玉 川清掃事務所	5,739	8,660	5,594	15,588.0	51.78
砧 清掃事務所	9,547	16,356	12,381	29,440.6	97.81

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。