

環 境 衛 生



公害

第1表 光化学スモッグ発生状況

昭和56年～60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 56 年	10	—	14	36
57	14	—	17	102
58	16	1	24	35
59	22	—	35	415
60	15	—	19	13
1 月	—	—	—	—
2	—	—	—	—
3	—	—	—	—
4	—	—	—	—
5	2	—	4	1
6	2	—	2	12
7	7	—	8	—
8	3	—	4	—
9	1	—	1	—
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 57 年	1,451	2	1,196	253	—	167,880	0.86
58	1,410	3	1,200	207	—	164,616	0.86
59	1,462	1	1,300	161	—	160,947	0.91
60	1,497	2	1,384	111	—	159,872	0.94
61	1,599	3	1,477	119	—	156,144	0.96
世田谷 保健所	500	1	482	17	—	44,482	1.11
梅 丘 保健所	301	—	256	45	—	27,761	1.03
玉 川 保健所	341	2	325	14	—	40,257	0.75
砧 保健所	457	—	414	43	—	43,644	0.94

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	し尿処理場	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	下水処理場	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	ボイラ	8	6	—	—	1	—	1	—	—	
	地下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	工事	110	3	17	1	5	—	49	29	6	
	建設	16	—	—	—	—	—	9	7	—	
	指定	41	1	5	1	1	—	15	16	2	
	その他	53	2	12	—	4	—	25	6	4	
	一般	359	21	8	5	75	4	174	23	49	
	木を興飲商	工場の飲食店	7	4	—	—	1	—	2	—	—
作場の遊園地		46	9	4	2	8	1	17	2	3	
遊園地		13	1	1	—	1	—	10	—	—	
喫茶店		33	—	—	—	4	—	27	—	2	
遊園地		21	—	1	—	1	—	18	—	1	
学ビ商交		校・病院	12	1	—	—	3	1	5	—	2
		業務	8	—	—	—	1	—	5	—	2
		送	6	—	—	—	—	—	6	—	—
		関	32	—	—	2	—	—	14	16	—
航そ		航空機	30	—	—	2	—	—	12	16	—
	その他	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	一般	2	—	—	—	—	—	2	—	—	
	家の	115	3	—	1	27	1	59	2	22	
その他	66	3	2	—	29	1	11	3	17		

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. 指定作業場の種類がかさなるものがある場合は、苦情陳情の申立て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60年

区	分	仙川	野川	谷沢川	多摩川
		鎌田橋	兵庫橋	多摩川への合流点前	丸子橋
D O	前期	9.1	8.1	6.7	7.1
	後期	8.3	7.3	5.3	7.7
B O D	前期	6.9	6.2	4.8	2.6
	後期	8.6	5.3	8.6	5.3
S S	前期	5	6	2	4
	後期	3	1	3	1
全シアン	前期	ND	ND	ND	ND
	後期	ND	ND	ND	…
透視度	前期	(50)	(50)	(50)	(50)
	後期	(50)	(50)	(50)	(50)

資料；生活環境部公害対策課

- 注・1. 前期は60年7月19日、後期は60年11月14日に測定した。
 2. DO…溶存酸素、BOD…生物学的酸素要求量、SS…不溶性浮遊物質
 3. NDとは検出されないことを表す。
 4. (50)は透視度が50cm以上あることを示す。

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	玉川	砧	上馬	八幡山
昭和 56年 平均	1.6	0.9	0.9	3.1	2.4	2.3	4.4	…
57	1.5	0.8	0.9	3.1	2.5	2.3	5.1	…
58	1.3	1.0	0.8	3.1	2.9	2.5	4.7	4.5
59	1.4	1.1	0.9	2.6	3.0	2.6	4.6	4.2
60年度	0.9	0.9	0.8	2.6	3.1	2.0	4.1	3.8
4月 平均	0.8	0.9	0.7	2.1	3.1	2.0	5.0	4.4
5	0.8	0.7	0.7	1.9	2.6	1.8	4.3	3.9
6	0.8	0.8	0.6	2.2	3.1	2.1	4.0	3.8
7	1.0	0.8	0.7	2.3	2.8	0.7	3.2	3.2
8	0.6	0.6	0.5	1.4	1.7	1.0	2.5	2.2
9	0.7	0.8	0.7	2.3	2.7	0.7	3.7	3.2
10	0.8	0.9	0.7	3.1	3.4	2.1	4.0	3.8
11	1.0	1.2	0.9	3.6	4.0	2.5	4.6	4.1
12	1.2	1.4	1.1	3.6	3.9	2.7	4.7	4.3
61年 1	1.0	1.1	0.9	3.0	3.4	2.4	4.2	3.9
2	0.9	1.1	1.0	2.9	3.4	2.3	4.6	4.3
3	0.8	0.9	0.8	2.9	3.1	2.1	4.1	4.5

資料；都環境保全局大気保全部「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・都環境保全局＝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
 汚染総合測定室（砧支所屋上）

第6表 主 要 道 路 別 自 動

(単位 騒音・振動=dB)

区 分	騒 音		
	朝	昼	夕
環状 8 号線 (羽根木 1 丁目 6 番) 61. 2.2～ 2.9	77	74	74
環状 8 号線 (桜丘 5 丁目 51 番) 60. 9.24～10. 2	72	72	71
国道 246 号線 (地上 1.2m) 高速 3 号線 (三軒茶屋 1 丁目 30 番) 60. 5.20～ 5.26	78	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) 60. 5.20～ 5.26	75	74	73
東 名 高 速 (岡本 1 丁目 37 番) 60. 6.14～ 6.22	66	64	64
千 歳 通 り (粕谷 3 丁目 1 番) 60. 11.15～11.28	55	66	61
淡 島 通 り (太子堂 5 丁目) 60. 4.16	59	68	66

資料；生活環境部公害対策課

注・1. ※は 9 時～16 時の交通量である。

2. 環 8 (羽根木 1 丁目 6 番) および国道 246 号については定点として毎年測定している。

測 定 状 況

昭和56～59年・60年度

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	玉川	砧	上馬	八幡山	世田谷	玉川	砧	上馬
1.5	1.1	1.5	1.5	1.2	1.0	5.2	…	0.053	0.053	0.055	…
1.5	1.6	1.1	0.7	1.2	1.0	2.9	…	0.053	0.053	0.052	…
1.8	1.6	1.6	0.9	1.1	0.9	4.6	1.9	0.052	0.047	0.035	0.069
1.8	1.9	2.0	0.9	1.2	0.9	4.5	1.8	0.056	0.048	0.042	0.054
2.3	1.5	2.1	0.8	1.0	0.9	4.2	1.7	0.048	…	0.048	…
2.9	0.8	3.5	0.7	0.9	0.8	3.7	1.8	0.039	0.046	0.039	0.044
2.8	0.7	3.7	0.6	0.8	0.8	3.9	2.0	0.039	0.046	0.043	0.050
1.7	2.3	2.7	0.7	0.9	0.8	4.9	1.8	0.050	0.056	0.049	0.048
1.5	2.3	2.3	0.9	0.8	1.0	5.8	1.9	0.060	0.075	0.070	0.038
1.6	1.5	1.6	0.5	0.3	0.6	4.3	1.6	0.031	0.040	0.033	0.029
1.5	1.8	2.0	0.7	1.0	0.8	4.4	1.5	0.045	0.030	0.045	…
1.7	1.3	1.5	1.0	1.3	1.1	4.4	1.6	0.070	…	0.054	…
1.0	1.2	1.2	1.4	1.8	1.4	4.8	2.0	0.067	…	0.060	…
1.3	1.2	1.3	1.3	1.6	1.4	4.2	1.9	0.067	…	0.068	…
1.4	1.2	1.4	1.0	1.3	1.1	3.8	1.6	0.038	…	0.041	…
2.1	1.6	1.9	0.8	1.0	0.9	3.3	1.4	0.036	…	0.039	…
2.2	2.3	2.3	0.7	0.9	0.8	3.2	1.3	0.037	0.045	0.039	…

出張所屋上)、八幡山測定室(都営八幡山アパート)、生活環境部=玉川大気汚染総合測定室(玉川支所屋上)・砧大気

車 公 害 の 状 況

夜	振 動		窒素酸化物 (NOx)		交通量 (台/日)	大型車混入率 (%)
	昼	夜	NO	NO ₂		
73	39	39	0.305	0.056	80.016	10.3
71	48	48	0.070	0.038	84.030	9.9
76	49	49	0.185	0.055	76.914	5.0
72	—	—	—	—	103.080	16.6
64	—	—	—	—	114.858	16.4
49	51	46	0.174	0.045	14.904	1.9
56	54	52	—	—	*8.544	2.9

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 所) 術 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 56 年	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
58	31	750	167	583	488	33	2	31	657	84	7,927	29
59	32	736	162	574	499	31	2	29	679	87	7,902	29
60	33	729	162	567	506	25	1	24	691	88	7,531	29
世田谷保健所	13	214	47	167	155	4	1	3	217	22	1,796	8
梅丘保健所	6	202	46	156	115	11	—	11	163	20	2,121	7
玉川保健所	6	166	44	122	135	7	—	7	160	29	1,350	6
砧保健所	8	147	25	122	101	3	—	3	151	17	2,264	8

資料；衛生部管理課「事業概要」

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 54 年	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
59	6,060	1,316	589	1,136	81	148	1,800	697	114	179
世田谷保健所	2,072	502	191	365	25	56	598	240	40	55
梅丘保健所	1,436	291	130	239	20	16	592	91	15	42
玉川保健所	1,297	276	160	291	17	25	259	175	36	58
砧保健所	1,255	247	108	241	19	51	351	191	23	24

資料；衛生部管理課「事業概要」

- 注・1. 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。
2. 昭和57年より2年毎の調査となっている。

第9表 法定伝染病発生件数

(単位=人)

昭和56~60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 56 年	56	38	27	—	2	9	3	3	12	—	—	—
57	15	11	8	—	—	3	—	1	2	—	1	—
58	23	20	11	—	—	9	—	1	1	—	—	1
59	31	28	21	—	—	7	1	—	2	—	—	—
60	25	23	17	—	—	6	—	1	1	—	—	—
世田谷保健所	11	10	7	—	—	3	—	—	1	—	—	—
梅丘保健所	8	8	6	—	—	2	—	—	—	—	—	—
玉川保健所	4	3	3	—	—	—	—	1	—	—	—	—
砧保健所	2	2	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=件)

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	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 57 年	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
59	858	18	43	27	111	49	27	—	144	120	22	43	53	201
60	1,114	14	41	32	128	58	22	3	222	177	22	55	63	277
61	1,400	12	54	26	150	83	28	—	269	206	22	80	73	397
世田谷保健所	423	3	13	9	53	27	7	—	96	63	7	15	28	102
梅丘保健所	301	3	9	3	36	29	7	—	54	40	3	21	6	90
玉川保健所	317	4	19	7	33	12	8	—	46	49	9	18	12	100
砧保健所	359	2	13	7	28	15	6	—	73	54	3	26	27	105

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いる。

第11表 年齢（5歳階級）・死因別死亡者数

(単位=人)

昭和56～60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56年	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
58	4,075	1,119	675	78	756	305	98	91	88	146	719
59	4,069	1,126	702	80	752	277	96	106	116	124	690
60	4,025	1,128	714	73	710	285	90	75	126	117	707
0～4歳	58	4	—	—	—	3	—	—	4	—	47
5～9	7	3	—	—	—	—	—	—	—	—	4
10～14	13	3	—	—	—	—	—	—	3	1	6
15～19	23	5	1	—	—	—	—	—	12	4	1
20～24	41	3	1	—	1	—	—	—	9	8	6
25～29	30	6	1	—	1	—	—	—	9	11	2
30～34	35	7	3	—	2	—	1	—	3	11	8
35～39	50	13	4	—	5	—	2	—	4	16	6
40～44	75	24	11	—	13	3	1	—	1	9	13
45～49	117	54	13	—	11	—	7	—	3	6	23
50～54	172	75	9	1	23	4	9	—	9	11	31
55～59	240	109	26	—	27	6	13	—	9	15	35
60～64	276	138	26	1	43	7	16	—	2	2	41
65～69	316	113	54	4	46	11	15	—	6	4	63
70～74	498	184	78	9	81	31	10	1	9	7	88
75～79	631	171	126	11	140	55	7	—	10	6	105
80～84	688	120	168	19	158	77	7	20	9	3	107
85～89	514	79	132	21	108	52	2	31	9	2	78
90～94	183	16	45	5	39	32	—	17	2	1	26
95～99	50	1	16	2	10	2	—	6	—	—	13
100歳以上	8	—	—	—	2	2	—	—	—	—	4

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56~60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 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
57	45	—	1	7	5	13	3	1	15
58	44	—	2	12	4	9	4	2	11
59	64	1	4	20	4	12	2	—	21
60	43	1	2	16	5	6	8	1	4
新生児	32	—	—	10	5	6	8	—	3
世田谷保健所	8	—	—	3	1	2	2	—	—
梅丘保健所	4	—	—	2	1	—	—	—	1
玉川保健所	10	—	—	2	2	1	4	—	1
砧保健所	10	—	—	3	1	3	2	—	1
乳児	11	1	2	6	—	—	—	1	1
世田谷保健所	4	—	—	2	—	—	—	1	1
梅丘保健所	1	—	—	1	—	—	—	—	—
玉川保健所	2	1	1	—	—	—	—	—	—
砧保健所	4	—	1	3	—	—	—	—	—

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	興行場	旅 館 業				再生資源 取 扱 業	ビル管理法 特定建築物
						ホテル	旅 館	簡易宿所	下 宿		
昭和57年	3,352	531	880	811	21	1	24	1	3		
58	3,373	528	887	816	23	1	22	1	2		
59	3,390	535	900	820	23	2	21	1	3		
60	3,437	538	932	831	22	2	20	1	3		
61	3,496	545	938	835	21	2	20	1	3		
世田谷保健所	1,102	179	292	283	4	1	4	—	1		
梅丘保健所	746	126	240	207	6	—	5	—	1		
玉川保健所	802	113	209	171	9	1	7	—	1		
砧保健所	846	127	197	174	2	—	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 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	施 設	墓 地	納骨堂		
昭和57年	133	32	33	130	31	457	1	167	9	33	54
58	134	31	36	131	30	465	1	168	9	32	56
59	134	32	39	129	30	455	1	168	9	32	56
60	130	33	41	131	29	452	1	168	9	33	61
61	131	38	42	127	29	490	1	167	9	32	65
世田谷保健所	42	9	8	32	3	180	—	23	7	8	26
梅丘保健所	35	9	6	26	4	57	—	14	—	4	6
玉川保健所	29	14	13	32	2	152	—	18	1	9	21
砧保健所	25	6	15	37	20	101	1	112	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60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	食肉処理業
施 設 数	12,435	7,235	900	599	304	3,365	32
世田谷保健所	3,866	2,346	246	200	105	956	13
梅 丘保健所	2,895	1,841	145	143	68	691	7
玉 川保健所	2,921	1,552	278	140	59	886	6
砧 保健所	2,753	1,496	231	116	72	832	6
許 可 件 数	4,739	2,577	459	238	149	1,308	8
新 規	1,569	904	146	71	38	409	1
更 新	3,170	1,673	313	167	111	899	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56～60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 56 年	148,807	239,927	351,915	337,714	14,201
57	156,975	290,353	362,492	348,481	14,011
58	146,951	289,549	365,131	352,242	12,889
59	147,659	291,173	364,084	351,669	12,414
60	143,717	298,716	368,304	356,164	12,140
世田谷清掃事務所	75,250	153,543	188,488	182,323	6,165
玉 川清掃事務所	33,415	68,232	86,532	83,397	3,135
砧 清掃事務所	35,052	76,941	93,284	90,444	2,840

年次・区分	処 理 量			一日平均収集量
	総 数	理 立	焼 却	
昭 和 56 年	351,915	100,009	251,906	1,170.2
57	362,492	98,291	264,201	1,213.4
58	365,131	102,998	262,133	1,221.2
59	364,084	103,098	260,986	1,209.7
60	368,304	104,209	264,095	1,223.6
世田谷清掃事務所	188,488	52,216	136,272	626.2
玉 川清掃事務所	86,532	24,058	62,474	287.5
砧 清掃事務所	93,284	27,935	65,349	309.9

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56～60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 56 年	24,873	43,834	44,299	78,708.3	263.1
57	18,211	32,750	21,736	58,564.7	196.4
58	16,419	27,340	20,787	48,776.1	163.1
59	13,711	22,133	18,178	39,612.9	131.5
60	11,657	19,058	14,340	33,881.4	112.8
世田谷清掃事務所	3,612	5,789	3,873	10,132.2	33.9
玉 川清掃事務所	2,751	3,800	3,347	6,840.0	22.7
砧 清掃事務所	5,294	9,469	7,120	16,909.2	56.2

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。