

環 境 衛 生



公害

第1表 光化学スモッグ発生状況

昭和55～59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 55 年	9	—	13	24
56	10	—	14	36
57	14	—	17	102
58	16	1	24	35
59	22	—	35	415
1 月	—	—	—	—
2	—	—	—	—
3	—	—	—	—
4	—	—	—	—
5	—	—	3	—
6	1	—	6	—
7	7	—	8	412
8	9	—	12	3
9	5	—	6	—
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 56 年	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	—	164,616	0.86
59	1,462	1	1,300	161	—	160,947	0.91
60	1,497	2	1,384	111	—	156,144	0.96
世田谷 保健所	498	—	484	14	—	44,482	1.11
梅 丘 保健所	286	—	245	41	—	27,761	1.03
玉 川 保健所	301	2	292	7	—	40,257	0.75
砧 保健所	412	—	363	49	—	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、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	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	下水処理施設	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ボイラ施設	10	9	—	—	1	—	—	—	—
	地下揚水施設	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	事業場	128	3	14	—	4	—	67	36	4
	作業所	26	—	3	—	—	—	11	12	—
	建設作業	23	—	1	—	1	—	10	10	1
	建設	79	3	10	—	3	—	46	14	3
	一般	477	33	12	4	100	7	218	21	82
	木	興飲商	8	5	—	—	—	—	3	—
他の施設		61	8	1	—	18	—	27	4	3
飲食店		4	—	—	—	—	—	4	—	—
デパート		54	—	—	—	5	1	44	—	4
遊園地		32	1	1	—	5	—	21	1	3
病院		22	2	1	—	3	—	15	—	1
事務所		25	1	—	—	2	1	11	3	7
業務放		8	—	—	—	—	—	8	—	—
機関車		24	—	—	2	—	—	11	11	—
送電		24	—	—	2	—	—	11	11	—
航空	一般	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	その他	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	その他	108	12	—	1	15	2	53	1	24
その他	131	4	9	1	52	3	21	1	40	

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59年

区	分	仙川		野川		谷沢川		多摩川	
		鎌田橋	橋	兵庫橋	橋	多摩川への合流点前	丸子橋	橋	橋
D O	前期	3.5		2.7		3.5		5.2	
	後期	7.0		8.9		3.5		6.8	
B O D	前期	5.0		6.8		8.0		6.1	
	後期	17.0		9.6		9.7		4.3	
S S	前期	9.0		4.0		3.0		8.0	
	後期	5.0		6.0		8.0		11.0	
全シアン	前期	ND		ND		ND		ND	
	後期	ND		ND		ND		ND	
透視度	前期	(30)		(30)		(30)		(30)	
	後期	(30)		(30)		(30)		(30)	

資料；生活環境部公害対策課

- 注・1. 前期は59年6月21日、後期は59年11月8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。
- 4. (30)は透視度が30cm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55年平均	1.5	0.9	1.0	3.3	2.3	2.5	...	...
56	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
1月平均	1.4	1.2	1.2	3.1	3.2	2.6	4.7	4.3
2	1.5	1.2	1.2	3.0	2.8	2.6	4.6	4.1
3	1.4	1.1	0.9	3.0	3.0	2.7	4.9	4.5
4	1.5	1.2	0.8	2.8	2.8	2.6	5.2	4.8
5	1.5	1.0	0.7	2.1	2.5	2.3	4.7	4.2
6	1.3	0.8	0.6	2.2	2.5	1.9	...	3.6
7	1.1	1.0	0.8	1.9	2.0	1.7	3.5	3.0
8	1.1	0.8	0.4	1.7	2.0	1.5	3.5	3.1
9	1.3	1.1	...	2.4	3.1	3.1	4.7	4.4
10	1.4	0.9	...	2.3	3.0	2.8	4.4	3.8
11	1.8	1.6	...	3.7	4.5	3.9	5.2	5.1
12	1.8	1.6	1.2	3.5	4.6	3.4	5.0	4.9

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7号線(羽根木1丁目6番) 59.4.18～ 25	78	75	75
〃 8 〃 (上用賀6丁目20番) 59.5.11～ 21	78	77	75
国道246号線(地上1.2m) 高速3号線(三軒茶屋1丁目30番) 59.6.25～ 7.2	79	79	78
国道246号線(地上16.7m) 高速3号線(三軒茶屋1丁目30番) 59.6.25～ 7.2	74	74	73
環状8号線(野毛1丁目25番) 59.9.25～10.2	71	72	70
甲州街道(大原2丁目23番) 59.4.23～ 24	...	...	...
環状8号線(上高井戸1丁目14番) 59.5.17～ 18	...	...	...
甲州街道(上高井戸1丁目14番) 59.9.13～ 14	...	...	...

資料；生活環境部公害対策課
 (注)：※は9時～16時の交通量である。

測 定 状 況

昭和55～59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	玉川	砧	上馬	八幡山	世田谷	玉川	砧	上馬
1.6	1.0	1.3	1.5	1.1	1.0	…	…	…	0.060	0.054	…
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
1.4	1.3	1.3	1.1	1.5	1.2	4.2	1.8	0.042	0.037	0.022	0.053
1.2	1.7	1.4	0.8	1.1	1.0	3.9	1.5	0.037	0.032	0.023	0.045
1.5	2.3	1.8	0.8	1.1	0.9	4.0	1.5	0.046	0.038	…	0.055
1.8	2.5	2.6	0.7	0.8	0.9	3.8	1.6	0.060	0.051	0.052	0.071
2.0	3.8	3.1	0.6	0.8	0.7	4.0	1.5	0.041	0.038	0.037	…
1.5	2.4	2.2	0.6	0.8	0.7	4.6	1.6	0.044	0.041	0.041	0.044
1.6	1.4	2.2	0.7	1.0	0.8	5.7	1.9	0.052	0.045	0.044	0.047
2.3	2.6	2.7	0.5	0.8	0.6	5.0	1.6	0.047	0.038	…	0.053
2.1	1.9	2.4	0.8	1.2	…	5.1	1.8	0.069	0.063	…	0.048
2.2	1.2	1.9	0.8	1.1	…	4.2	1.6	0.048	0.049	…	0.040
1.9	0.8	1.7	1.4	2.0	…	4.9	2.4	0.095	0.057	…	0.074
1.9	0.8	1.2	1.5	2.2	1.5	4.7	2.5	0.092	0.084	0.076	0.061

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	53	55	0.143	0.005	83,247	9.0
73	57	56	0.100	0.05	67,304	10.3
77	43	42	0.150	0.05	76,666	3.5
72	…	…	…	…	94,680	14.0
66	…	…	…	…	※ 36,041	5.7
…	…	…	…	…	100,220	3.1
…	…	…	…	…	83,466	7.9
…	…	…	…	…	65,916	4.0

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(合)出(張)施(所)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 55 年	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
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
世田谷保健所	13	221	48	173	151	10	2	8	223	22	2,256	8
梅丘保健所	5	205	47	158	112	11	—	11	162	19	2,077	7
玉川保健所	6	164	45	119	133	7	—	7	154	26	1,352	6
砧保健所	8	146	22	124	103	3	—	3	140	20	2,217	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 55 年	5,661	1,294	560	1,279	59	140	1,523	628	86	92
56	5,946	1,367	575	1,347	58	149	1,598	646	61	145
57	5,971	1,326	605	1,289	60	155	1,614	693	72	157
58	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・世田谷・梅丘・玉川・砧保健所

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55～59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	アメーバ性	疑似						
昭和 55 年	61	34	17	—	2	15	2	4	18	1	1	1
56	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	—	—	—
世田谷保健所	6	5	5	—	—	—	—	—	1	—	—	—
梅丘保健所	10	8	7	—	—	1	1	—	1	—	—	—
玉川保健所	7	7	6	—	—	1	—	—	—	—	—	—
砧保健所	8	8	3	—	—	5	—	—	—	—	—	—

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	ベーテ エット 病	重症筋 無力症	全身性 エリテマ トデス	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 候群	その他
昭和 56 年	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
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
世田谷保健所	344	4	11	9	41	23	8	2	75	64	10	8	26	63
梅丘保健所	222	2	10	5	30	12	6	1	42	28	2	15	7	62
玉川保健所	269	5	12	9	28	12	5	—	43	43	8	14	13	77
砧保健所	279	3	8	9	29	11	3	—	62	42	2	18	17	75

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55～59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55年	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
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
0～4歳	48	2	—	—	1	3	—	—	3	—	39
5～9	11	2	—	—	1	1	—	—	2	—	5
10～14	3	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—
15～19	21	2	2	—	—	1	—	—	9	3	4
20～24	34	3	1	—	1	—	—	—	11	11	7
25～29	34	5	4	—	2	—	—	—	7	12	4
30～34	44	10	2	—	2	1	—	—	4	13	12
35～39	65	18	7	1	4	2	2	—	6	13	12
40～44	96	34	7	—	14	1	7	—	6	16	11
45～49	131	52	15	1	24	1	8	—	3	8	19
50～54	184	83	18	3	28	1	14	—	8	7	22
55～59	249	109	36	1	32	4	13	—	5	11	38
60～64	257	106	36	1	49	5	10	—	6	8	36
65～69	348	140	54	4	59	15	10	2	4	5	55
70～74	498	195	89	7	80	27	13	1	8	4	74
75～79	619	162	126	21	110	58	10	5	7	8	112
80～84	705	125	135	18	178	70	5	34	9	4	127
85～89	475	56	108	15	125	49	4	29	12	1	76
90～94	193	18	49	6	33	31	—	21	3	—	32
95～99	48	2	12	2	7	6	—	13	1	—	5
100歳以上	6	—	1	—	2	1	—	1	1	—	—

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55~59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 新生児異常	不慮の事 故及び有 害作用	その他
56	41	1	1	13	5	11	5	—	5
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
新生児	23	—	1	6	2	6	1	—	7
世田谷保健所	6	—	1	1	—	2	—	—	2
梅丘保健所	5	—	—	1	2	—	—	—	2
玉川保健所	8	—	—	3	—	3	1	—	1
砧保健所	4	—	—	1	—	1	—	—	2
乳児	41	1	3	14	2	6	1	—	14
世田谷保健所	11	1	1	3	—	2	—	—	4
梅丘保健所	8	—	—	3	2	—	—	—	3
玉川保健所	13	—	2	4	—	3	—	—	4
砧保健所	9	—	—	4	—	1	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	興行場	旅館業			
						ホテル	旅館	簡易宿所	下宿
昭和56年	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
59	3,390	535	900	820	23	2	21	1	3
60	3,437	538	932	831	22	2	20	1	3
世田谷保健所	1,083	173	288	286	4	1	4	—	1
梅丘保健所	734	127	233	200	6	—	5	—	1
玉川保健所	777	112	212	171	10	1	7	—	1
砧保健所	843	126	199	169	2	—	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56年	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
59	134	32	39	129	30	455	1	168	9	32	56
60	130	33	41	131	29	452	1	168	9	33	61
世田谷保健所	41	8	8	33	3	171	—	23	7	8	24
梅丘保健所	36	8	7	27	4	55	—	14	—	5	6
玉川保健所	29	11	11	33	2	125	—	18	1	9	19
砧保健所	24	6	15	38	20	101	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59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	12,310	7,187	838	601	300	3,352	32
世田谷保健所	3,806	2,311	242	199	105	936	13
梅 丘保健所	2,823	1,828	126	141	62	659	7
玉 川保健所	2,916	1,555	257	142	59	897	6
砧 保健所	2,765	1,493	213	119	74	860	6
許 可 件 数	4,492	2,513	456	230	93	1,195	5
新 規	1,651	1,011	158	73	34	372	3
更 新	2,841	1,502	298	157	59	823	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

(単位 収集・処理量=t)

昭和55～59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 55 年	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
58	146,951	289,549	365,131	352,242	12,889
59	147,659	291,173	364,084	351,669	12,414
世田谷清掃事務所	75,469	147,575	185,163	178,453	6,709
玉 川清掃事務所	33,713	66,563	85,657	82,741	2,916
砧 清掃事務所	38,477	77,035	93,264	90,475	2,789

年次・区分	処 理 量			一日平均収集量
	総 数	埋 立	焼 却	
昭 和 55 年	350,136	102,671	247,465	1,163.2
56	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
世田谷清掃事務所	185,163	51,085	134,078	615.2
玉 川清掃事務所	85,657	24,160	61,497	284.6
砧 清掃事務所	93,264	27,853	65,411	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55～59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 55 年	30,508	51,145	34,249	91,841.2	305.0
56	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
世田谷清掃事務所	5,108	8,000	6,487	14,128.5	46.9
玉 川清掃事務所	2,989	4,510	3,969	8,163.0	27.1
砧 清掃事務所	5,614	9,623	7,722	17,321.4	57.5

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。