

環境衛生



公害

第1表 光化学スモッグ発生状況

昭和60～平成元年

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60年	22	—	35	13
61年	15	—	19	8
62年	15	1	15	4
63年	4	—	7	—
平成元年	4	—	7	16
1月	—	—	—	—
2月	—	—	—	—
3月	—	—	—	—
4月	—	—	—	—
5月	1	—	1	—
6月	—	—	2	15
7月	1	—	1	—
8月	2	—	3	1
9月	—	—	—	—
10月	—	—	—	—
11月	—	—	—	—
12月	—	—	—	—

資料；生活環境部公害対策課

- 注・1. 昭和61年までは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. 昭和62年より世田谷区独自の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61年	1599	3	1,477	119	—	156,144	0.96
62年	1688	3	1,560	125	—	151,709	1.11
63年	1701	2	1,585	114	—	145,481	1.17
平成元年	1521	1	1,433	87	—	139,370	1.09
2	1,619	1	1,543	75	—	133,109	1.22
世田谷保健所	513	—	487	26	—	37,143	1.38
梅丘保健所	282	—	271	11	—	23,509	1.20
玉川保健所	315	—	309	6	—	34,807	0.90
砧保健所	509	1	476	32	—	37,650	1.35

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日現在の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

年 度 ・ 区 分	総 数	ばい煙	粉じん	有毒ガス	悪 臭	汚 水	騒 音	振 動	その他
豆 腐 煮 豆 製 造 場	—	—	—	—	—	—	—	—	—
砂 利 濯 処 理 事 業 場	6	—	—	—	3	—	2	—	1
洗 滌 汚 油 泥 処 理 事 業 場	—	—	—	—	—	—	—	—	—
し 汚 尿 処 理 事 業 場	—	—	—	—	—	—	—	—	—
下 水 水 処 理 事 業 場	—	—	—	—	—	—	—	—	—
地 下 水 イ 下 水 揚 一 事 業 場	5	3	2	—	—	—	—	—	—
建 設 作 業	81	1	7	1	1	—	47	19	5
特 指 定 建 設 作 業	17	—	—	—	1	—	10	6	—
そ の 他 の 建 設 作 業	21	—	3	—	—	—	10	8	—
—	43	1	4	1	—	—	27	5	5
一 般	186	16	4	—	19	1	91	23	32
木 工 作 業 場	6	2	1	—	1	—	2	—	—
と 興 行 他 場 の 遊 戯 業 場	19	4	2	—	2	—	8	2	1
飲 食 店 ・ デ ー タ 喫 煙 場	6	—	—	—	—	—	5	—	1
商 店 ・ デ ー タ 喫 煙 場	23	1	—	—	2	—	18	—	2
—	15	—	—	—	—	—	14	—	1
学 校 ・ 病 院 務 放	2	—	—	—	—	—	2	—	—
ビ 商 業 通 宣 伝 機 関	5	1	—	—	—	—	3	—	1
交 通 機 関	3	—	—	—	—	—	3	—	—
自 航 空 通 家 庭 他	22	—	—	—	—	—	1	21	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一 般 の 機 関 庭 他	1	—	—	—	—	—	—	—	1
—	49	6	1	—	8	1	20	—	13
—	35	2	—	—	6	—	15	—	12

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には、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)

平成元年

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 小 橋	
D O	前期	8.3	13.1	9.6	7.6
	後期	7.8	7.2	7.2	8.7
B O D	前期	5.1	5.9	3.5	2.9
	後期	11.0	4.7	2.6	2.5
S S	前期	6.0	8.0	15.0	11.0
	後期	8.0	5.0	2.0	4.0
全シアン	前期	ND	ND	ND	ND
	後期	ND	ND	ND	ND
透 視 度	前期	(50)	(50)	48.0	(50)
	後期	(50)	(50)	(50)	(50)

資料：生活環境部公害対策課

- 注・ 1. 前期は平成元年6月8日、後期は平成元年11月16日に測定した。
 2. DO…溶存酸素、BOD…生物科学的酸素要求量、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. (50)は透視度が50cm以上であることを示す。

第5表 大 気 汚 染

(単位 SO_x・NO_x・O₃=ppb, CO=ppm, 粉じん=μg/m³)

年次・月次	二酸化硫黄(SO _x)			二酸化窒素(NO _x)					オキシダント				
	世田谷	玉川	砧	世田谷	玉川	砧	上馬	八幡山	世田谷	玉川	砧	守山小	緑丘中
昭和60年度	9	9	8	26	31	20	41	38	18	19	21	…	…
61	8	9	8	30	31	19	38	42	15	18	18	…	…
62	8	10	9	32	32	28	51	46	16	18	21	20	21
63	6	9	8	33	31	29	50	42	17	21	21	19	19
平成元年	8	9	8	33	33	30	50	46	14	13	19	15	17
4月平均	8	8	7	32	31	28	55	52	24	18	30	28	28
5	8	8	7	35	33	30	62	55	26	16	28	20	23
6	8	7	7	32	30	29	55	45	18	22	19	19	20
7	7	6	6	26	26	24	45	36	11	14	18	9	14
8	8	7	6	22	23	21	41	33	12	16	22	16	18
9	8	7	6	24	25	22	41	36	10	9	16	10	13
10	8	9	7	37	37	33	49	45	11	9	18	16	17
11	10	12	10	45	44	39	54	51	7	5	12	9	11
12	9	12	10	39	40	34	50	50	10	14	14	6	9
平成2年1	9	11	10	38	38	34	49	49	10	12	15	16	16
2	9	11	9	40	39	36	52	50	9	7	12	14	13
3	8	9	8	31	32	27	50	46	23	9	27	24	21

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・1. 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(世田谷区砧大気汚染総合測定室(砧支所屋上)・守山大気汚染測定室(守山小学校)・緑丘大気汚染測定室(緑丘中川小学校)

第6表 主 要 道 路 別 自 動

(単位 騒音・振動=dB, NO・NO_x=ppm)

区 分	騒 音			
	朝	昼	夕	
環状7号線(第8出張所前)	元.5.16~5.25	76	75	75
玉川通り(三軒茶屋1丁目)	元.6.16~6.26	80	78	77
首都高速3号線(三軒茶屋1丁目)	元.6.16~6.26	75	74	73
環状8号線(玉川野毛町公園前)	元.10.17~10.26	70	73	72
甲州街道(南鳥山6丁目)	元.11.7~11.16	75	74	73
環状8号線(千歳台3丁目)	元.4.7~4.14	73	72	70
多摩堤通り(鎌田3丁目)	元.8.21~8.30	68	71	70
玉川通り(上馬4丁目)	元.9.19~9.28	79	78	77
首都高速3号線(上馬4丁目)	元.9.19~9.28	72	70	71
玉川通り(駒沢1丁目)	元.12.1~12.11	77	75	75
駒沢通り(深沢4丁目)	2.2.27~3.6	61	67	67

資料；生活環境部公害対策課

注・1. ※は9時~17時の交通量である。

2. 環7(第8出張所前)・玉川通り、首都高速3号線(三軒茶屋1丁目)・環8(野毛町公園前)・甲州街道(南鳥山6丁目)は定点とし、毎年度測定している。

測 定 状 況

昭和60~平成元年度

(O _x)			一 酸 化 炭 素 (CO)					粉 じ ん			
給田小	桜丘中	二子小	世田谷	玉 川	砧	上 馬	八幡山	世田谷	玉 川	砧	上 馬
...	...	...	1.0	1.1	1.0	4.0	1.7	48	48	48	42
...	...	...	1.0	1.2	1.0	4.3	1.7	50	59	50	...
24	22	18	0.9	1.1	1.0	4.5	1.8	54	55	51	...
18	20	15	0.9	1.1	0.9	4.1	1.9	46	50	44	...
16	17	12	0.9	1.0	0.8	4.2	2.2	47	50	44	...
26	24	18	0.7	0.8	0.6	3.7	1.7	38	40	37	...
23	27	17	0.9	0.9	0.8	4.3	2.1	49	48	46	...
18	21	11	0.7	0.8	0.7	4.3	2.2	40	44	39	...
14	14	8	0.7	0.7	0.6	4.7	2.2	33	41	43	...
16	17	11	0.7	0.8	0.5	4.7	2.4	42	51	43	...
9	11	7	0.8	0.8	0.5	4.6	2.6	36	45	39	...
13	15	6	1.1	1.2	0.9	4.5	2.3	55	53	44	...
6	8	4	1.4	1.6	1.2	4.8	3.1	71	73	61	...
11	13	8	0.7	1.4	1.1	4.0	2	60	60	53	...
16	16	14	1.2	1.3	1.2	3.5	2.2	53	51	43	...
15	15	14	1.0	1.1	1.0	3.5	2.2	51	50	44	...
27	29	24	0.7	0.8	0.8	3.2	1.4	41	38	36	...

第13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)・学校)・給田大気汚染測定室(給田小学校)・桜丘大気汚染測定室(桜丘中学校)・二子玉川大気汚染測定室(二子玉

車 公 害 の 状 況

夜	振 動		窒 素 酸 化 物 (NO _x)		交通量(台/日)	大型車混入率(%)
	昼	夜	NO	NO _x		
73	43	42	0.245	0.073	86,640	7.5
77	50	51	0.187	0.052	76,194	3.5
74	...	...	...	...	112,662	16.5
66	55	51	0.225	0.055	91,440	3.3
70	50	49	0.189	0.052	57,996	4.7
70	54	52	...	...	※35,550	8.3
63	55	48	0.059	0.028	※10,428	4.3
76	49	49	0.189	0.053	81,396	5.5
71	...	...	...	...	...	...
76	51	51	0.263	0.063	76,320	6.3
58	47	45	...	...	※11,478	1.4

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	救 急 (再 掲) 施 設
		総 数	有 床	無 床		総 数	有 床	無 床			
昭和 60 年	33	729	162	567	506	25	1	24	691	88	29
61 年	35	726	158	568	517	22	—	22	703	93	29
62 年	35	709	147	562	537	19	—	19	738	93	29
63 年	35	719	139	580	546	16	—	16	757	96	29
平成 元年	35	700	134	566	555	14	—	14	827	106	26
世田谷保健所	13	214	40	174	161	4	—	4	275	29	7
梅丘保健所	8	185	36	149	140	6	—	6	216	27	5
玉川保健所	6	154	38	116	141	4	—	4	172	31	6
砧保健所	8	147	20	127	113	0	—	—	164	19	8

資料；衛生部管理課「事業概要」

注・「病院」とは、ベット数20床以上の医療施設である。

第8表 法 定 伝 染 病 発 生 件 数

(単位=人)

昭和60～平成元年

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 炎	コ レ ラ	日 本 脳 炎
		計	細菌性	疫 病	ア メ - バ - 性	疑 似							
昭和 60 年	25	23	17	—	—	6	—	1	1	—	—	—	
61 年	17	16	11	—	—	5	—	—	1	—	—	—	
62 年	21	19	16	—	1	2	—	—	—	—	1	1	
63 年	16	16	12	—	—	4	—	—	—	—	—	—	
平成 元年	21	17	12	—	—	5	3	1	—	—	—	—	
世田谷保健所	3	1	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—	
梅丘保健所	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
玉川保健所	10	8	4	—	—	4	2	—	—	—	—	—	
砧保健所	6	6	5	—	—	1	—	—	—	—	—	—	

資料；衛生部管理課「事業概要」

第9表 特 殊 疾 病 医 療 費 助 成 申 請 件 数

(単位=件)

各年3月31日

年次・区分	総 数	スモモン	ベーチ エット 病	重症 筋無力症	全 身 性 エリテマ トードス	パーキン ソン 病	悪性関 節リウ マ	劇症 肝炎	慢 性 肝 炎	肝硬変 へパト ー	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 61 年	1,345	12	54	26	150	83	28	—	269	206	22	80	73	397
62 年	1,652	17	64	35	173	117	21	1	299	234	17	95	91	488
63 年	1,754	16	63	40	175	132	28	3	323	231	16	111	93	523
平成 元年	1,945	15	73	43	192	109	26	3	378	252	15	127	115	597
平成 2 年	2,004	8	65	40	187	101	30	3	407	282	13	144	108	616
世田谷保健所	580	3	14	13	63	31	8	—	126	86	6	39	27	164
梅丘保健所	397	1	13	6	41	18	6	1	75	38	1	31	20	146
玉川保健所	453	2	21	12	46	23	4	2	82	62	5	35	23	136
砧保健所	574	2	17	9	37	29	12	—	124	96	1	39	38	170

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10表 小児慢性疾患医療費助成決定件数

(単位=件)

昭和60~平成元年度

区分	総数	心疾患	ぜんそく	膠原病	慢性腎疾患	糖尿病	先天性代謝異常	慢性血液疾患	悪性新生物(がん)	内分泌疾患
昭和60年度	1,068	231	1	342	224	19	38	39	94	80
61	1,107	237	3	335	222	19	54	38	97	102
62	1,102	254	5	296	210	21	60	43	104	109
63	1,133	263	2	290	215	22	60	52	99	130
平成元年度	1,167	279	4	291	224	23	51	53	96	146
世田谷保健所	357	79	—	72	95	3	16	14	25	53
梅丘保健所	188	45	1	53	36	4	9	5	16	19
玉川保健所	304	76	3	82	41	6	14	18	22	42
砧保健所	318	79	—	84	52	10	12	16	33	32

資料：衛生部管理課「事業概要」

第11表 年齢(5歳階級)・死因別死亡者数

(単位=人)

昭和60~平成元年

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60年	4,025	1,128	714	73	710	285	90	75	126	117	707
61	4,073	1,161	756	79	674	304	74	93	104	119	709
62	4,087	1,198	771	68	624	319	98	74	100	110	725
63	4,354	1,269	794	54	702	407	92	75	107	122	732
平成元年	4,298	1,246	805	39	647	391	75	66	108	113	808
0~4歳	44	2	—	—	—	2	—	—	3	—	37
5~9	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	5
10~14	5	1	—	—	—	1	—	—	—	—	3
15~19	21	4	1	—	—	2	—	—	7	2	5
20~24	42	2	2	—	1	—	—	—	15	13	9
25~29	25	5	1	—	1	1	1	—	5	4	7
30~34	26	5	4	—	1	—	—	—	3	6	7
35~39	45	15	3	—	7	1	—	—	6	2	11
40~44	89	32	9	—	12	2	4	—	5	11	14
45~49	104	37	7	—	17	—	5	—	7	13	18
50~54	175	76	22	—	16	2	9	—	6	17	27
55~59	263	132	39	—	28	5	12	—	4	7	36
60~64	308	137	43	2	36	11	15	—	6	12	46
65~69	326	161	40	1	33	17	7	1	8	8	50
70~74	459	159	77	5	76	30	12	—	8	2	90
75~79	660	182	142	7	102	70	6	1	9	6	135
80~84	717	159	151	9	143	101	3	9	5	6	131
85~89	614	104	159	6	113	88	1	26	6	2	109
90~94	289	26	78	6	51	50	—	20	4	1	53
95~99	66	5	22	2	8	7	—	8	1	1	12
100歳以上	14	1	5	1	2	1	—	1	—	—	3

資料：衛生部管理課「事業概要」

第12表 新生児等訪問指導件数

(単位=人)

昭和60~平成元年

年次・区分	出生数	総 数			保健婦訪問分		助産婦委託分	
		訪問実数	実施率(%)	訪問延数	実 数	延 数	実 数	延 数
昭和 60 年	8,187	3,310	40.4	3,503	186	213	3,124	3,290
61 年	7,855	3,419	43.5	3,711	186	213	3,233	3,498
62 年	7,473	2,922	39.1	3,099	112	126	2,810	2,973
63 年	7,026	3,172	45.1	3,417	169	188	3,003	3,229
平成元年	6,347	2,554	40.2	2,915	130	166	2,424	2,749
世田谷保健所	1,974	799	40.5	862	22	33	777	829
梅丘保健所	1,102	610	55.4	689	25	33	585	656
玉川保健所	1,623	485	29.9	663	12	14	473	649
※砧保健所	1,648	660	40.0	701	71	86	589	615

資料；衛生部管理課「事業概要」

- 注・1. 実施率とは、出生数に対する訪問実数の割合である。
2. ※烏山分を含む。

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 泊	下 宿
昭和 61 年	3,496	545	938	835	21	2	20	1	3
62 年	4,050	541	935	834	20	2	19	1	2
63 年	4,097	535	943	842	19	1	19	1	3
平成元年	4,112	536	949	846	19	2	18	1	3
平成2年	4,112	531	948	847	19	2	18	1	3
世田谷保健所	1,339	172	285	289	5	1	4	—	1
梅丘保健所	842	121	238	208	4	—	4	—	1
玉川保健所	952	111	234	170	8	—	6	—	1
砧保健所	979	127	191	180	2	1	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 61 年	131	38	42	127	29	490	1	167	9	32	65
62 年	128	38	39	131	29	1,060	1	167	9	27	67
63 年	123	37	40	130	29	1,108	1	166	9	21	70
平成元年	121	37	40	130	28	1,118	1	165	9	19	70
平成2年	181	34	41	126	28	1,130	1	165	11	17	72
世田谷保健所	38	9	5	30	3	434	—	23	7	4	29
梅丘保健所	30	7	9	26	4	167	—	14	1	2	6
玉川保健所	26	13	11	34	1	288	—	18	2	5	24
砧保健所	24	5	16	36	20	241	1	110	1	6	13

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

平成元年度

区 分	総 数	平成元年度					
		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	12,392	7,212	904	596	282	3,366	32
世田谷保健所	3,889	2,360	252	195	96	972	14
梅 丘保健所	2,805	1,760	145	135	62	695	8
玉 川保健所	2,959	1,567	268	150	62	907	5
砧 保健所	2,739	1,525	239	116	62	792	5
許 可 件 数	3,865	2,133	448	188	62	1,023	11
新 規	1,626	970	109	94	25	421	7
更 新	2,239	1,163	339	94	37	602	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 清掃関係（ごみ・し尿等）処理状況

（単位 ごみ収集量＝t、し尿収集量＝kl）

昭和60～平成元年度

年次・区分	ご み 収 集 量				し 尿 戸 数
	総 数	可 燃 ご み	不燃不適ごみ	粗 大 ご み	
昭 和 60 年度	367,845.3	263,466.6	92,193.6	12,185.1	14,025
61	365,307.9	259,953.0	90,965.4	14,389.5	10,224
62	373,309.3	260,274.1	92,789.7	20,245.5	8,048
63	287,861.1	221,785.1	60,107.6	5,968.4	6,582
平 成 元 年	292,749.5	229,604.7	55,942.8	7,202.0	5,690
世田谷清掃事務所	145,580.7	114,797.9	27,196.2	3,586.6	1,300
玉 川清掃事務所	72,790.5	57,330.9	13,481.4	1,978.2	901
砧 清掃事務所	74,378.3	57,475.9	15,265.2	1,637.2	3,489
年次・区分	処 理		動 物 死 体		処 理
	収 集 量	総 数	犬	猫		そ の 他
昭 和 60 年度	32,365.7	1,629	316	1,242	71
61	28,784.7	1,386	287	1,047	52
62	24,455.1	1,381	269	1,056	56
63	20,536.2	1,395	255	1,083	57
平 成 元 年	6,923.9	1,300	227	1,006	67
世田谷清掃事務所	3,148.5	686	104	547	35
玉 川清掃事務所	2,617.2	330	55	257	18
砧 清掃事務所	1,158.2	284	68	202	14

資料；世田谷区政概要（世田谷・玉川・砧清掃事務所）