

ズバリお聞かせください



981-1133

はま いいみん。

この電話は（夜間でも利用できます）。区政に対する意見・要望・苦情をお聞かせください。

発行 東京都豊島区役所 豊島区東池袋 1-18-1 ☎ (981) 1111 〒170 編集 総務部広報課



## 自然をとりもどすために

# つきまとう公害を

# みんなの力でなくそう

このところ新聞やテレビなどで「公害」ということばに触れない日はないほど大きな社会問題となっています。公害せん息で亡くなった方まで出ています。わたしたちやこれから生れてくるもののために、公害のない生活環境をとりもどさなければなりません。その対策として都では公害防止条例を施行、国では七月一日に環境庁を発足させて公害問題に取り組んでいます。これには会社工場など関係者の理解と協力がぜひ必要です。そこで今回、区内の公害状況のあらましをお知らせし、みなさんとともにあらゆる手段をつくして、公害の防止絶滅に立ちあがらしましょう。

### 公害の現状

#### ★大気汚染

東京の大気汚染は工場、ビルの事業場や自動車などの発生源から排出される汚染物質と、気象条件がからみあってひき起されています。

東京の空をよこしている汚染物質は、亜硫酸ガス、降下ばいじん、浮遊ふんじん、一酸化炭素、オキシダントなどで、これらが単独で、あるいは相互に複雑に作用して、現在の大気汚染を形成しています。

このうち自動車から、排出されるガスには一酸化炭素、炭化水素、窒素酸化物、鉛化合物が含まれています。

都内の自動車台数は、昭和35年の六十万台から昭和45年には二百万台に急増し、さらに昭和60年には四百万台に達するといわれ、これらがまきちらす排出ガスによる汚染は、道路環境の不備とあいまって、深刻な問題となっています。

区内の主要交差点における濃度は別表のとおりですが、今回の測定で平均値が最も高いところは新東中環交差点の10・3 P P m (5月27日)で、つぎに高

一酸化炭素濃度の前年度比 (単位 ppm)

測定箇所	数値	昭和45年度第1回(6月)	昭和45年度第2回(11月)	昭和46年度第1回(5月)
		最高値	14.0	15.0
最低値	7.5	3.0	5.5	
平均値	10.0	8.6	9.2	
南池袋1丁目交差点				
最高値	22.0	16.0	12.5	
最低値	4.0	2.0	4.5	
平均値	13.6	6.5	7.7	
千登世橋交差点				
最高値	11.0	9.0	9.0	
最低値	0.2	1.0	1.0	
平均値	2.0	3.4	5.2	
上池袋交差点				
最高値	8.0	12.5	19.5	
最低値	2.0	0.5	2.5	
平均値	5.4	5.9	7.0	
大塚駅南口前交差点				
最高値	16.0	9.0	20.2	
最低値	6.0	4.0	5.0	
平均値	9.6	6.2	10.3	
新東中環交差点				
最高値	—	—	—	
最低値	—	—	—	
平均値	—	—	—	
東鴨駅北口前				
最高値	—	—	—	
最低値	—	—	—	
平均値	—	—	—	
川越街・平和通り交差点				
最高値	11.0	17.0	14.0	
最低値	3.5	6.0	3.0	
平均値	5.7	10.9	7.7	
要町バス通り・山手通り交差点				
最高値	9.5	18.0	12.0	
最低値	4.0	3.0	2.0	
平均値	7.6	9.2	5.6	
要町バス通り・千川通り交差点				
最高値	9.0	27.5	16.2	
最低値	3.0	3.0	2.2	
平均値	5.8	8.2	8.7	
南長崎二丁目二又交差点				
最高値	—	10.5	18.2	
最低値	—	4.0	4.5	
平均値	—	7.4	9.6	

### ＜一酸化炭素濃度の環境基準＞

- 連続する8時間における1時間値の平均は20ppm以下であること。
- 連続する24時間における1時間値の平均は10ppm以下であること。

つきに私たちの身近な生活環境の中で騒音の影響はどうなっているでしょうか。区の地域は、建築基準法に基づく住居専用地区、住居地域、商業地域、池工業地域とに分けられています。

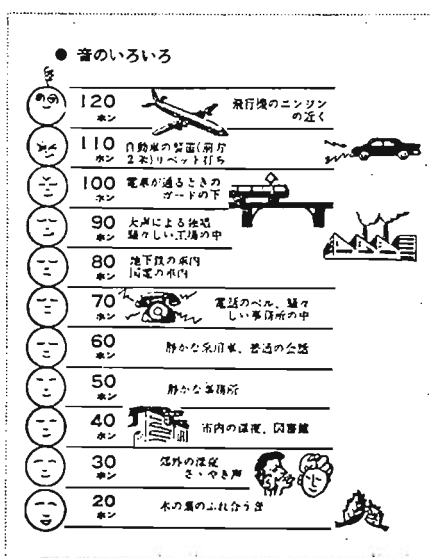
住居地域(駒込六丁目、南大塚三丁目、西東鴨二丁目、南長崎三丁目)の平均は54ホンで規制基準値50ホンを上まわっており、50メートル地点では48ホンですが、静かな地域は人通り交通量などに左右されることがわかります。

商業地域(東鴨二丁目、池袋二丁目、南大塚二丁目、南池袋一丁目)での平均は60ホンで、規制基準60ホンと同じレベルです。しかし主要道路が接近しているなどの影響で常時高いレベルが記録されています。

一方、ビル、地下鉄などの大規模な建設工事が増えています。この工事を能率的に進めるためにも、機械化と使用機械の大型化が進められています。これによって発生する騒音、振動は非常に高く、しかも建設工事の71%が開放的で不快指数の高い夏に開かれ、また土木工事で四分の三、建設工事の半数が道路使用の閑居上、休息・睡眠時間帯である夜間に行なわれるため、周辺住民に与える影響は深刻なものがあります。

★騒音  
つきに私たちの身近な生活環境の中で騒音の影響はどうなっているでしょうか。区の地域は、建築基準法に基づく住居専用地区、住居地域、商業地域、池工業地域とに分けられています。

このうち自動車から、排出されるガスには一酸化炭素、炭化水素、窒素酸化物、鉛化合物が含まれています。都内の自動車台数は、昭和35年の六十万台から昭和45年には二百万台に急増し、さらに昭和60年には四百万台に達するといわれ、これらがまきちらす排出ガスによる汚染は、道路環境の不備とあいまって、深刻な問題となっています。



地域別の騒音の平均値では、住居専用地区と住居地域は他の地域に比べ10ホンほど低くなっているのがわかります。これらの環境騒音は、繁華街では人通りのざわめき、工場地帯では作業音などによって左右されますが、大部分の地点で交通騒音の影響を受けています。

区での測定結果(45年5月、11月の調査)では、住居専用地区(西池袋四丁目、目白四丁目、長崎五丁目、千川一丁目)の平均騒音レベルは48ホンで、規制基準値45ホンを若干上まわりますが、主要道路から約50メートル離れたところの平均レベルは43ホンと規制基準値以下となっています。

騒音の種類は工場騒音、自動車交通騒音、建設工事騒音、深夜騒音、その他に分類されています。苦情の件数から見ても工場に関するものが、最も多く全体の約50%をしめているのが注目されています。

# 苦情・陳情は1.5倍に 「夏に多い」騒音関係

公害問題に関する苦情・陳情は、公害に対する認識が高まるにつれて、ますます多くなっている傾向にあります。

昭和45年度(45年4月1日から46年3月31日)に区民のみならずから寄せられた苦情・陳情は、44年度の件数二百九十九件の一・五倍の三百四十五件にのぼっています。

その中味をのぞいてみますと月別では、8月がトップで四十九件、続いて6月の四十件、5月の三十九件、9月の三十五件、7月の三十三件となっています。そして最も少ないのは11月の十四件です。

苦情・陳情の発生原因では、騒音・悪臭、ばい煙、振動の四つの現象で90・7パーセントをしめ、中でも騒音は百七十一件と総件数の約50パーセントをしめしているのが注目されます。

用途地域別の集計結果は、居住地域内で発生したものが二百二十一件で64・1パーセント



☆実例その1 (ばい煙)  
千早町二丁目にお住いの〇さんから「朝からたき火をし、その煙があたりが附近一帯にたか

建設工事にもなる苦情は、44年度二十二件であったものが2・5倍の五十四件に増加し総件数の15・6パーセントにあたりています。

☆実例その2 (騒音・振動)  
千川二丁目にお住いのAさんから「朝から夕方までプレスの騒音・振動に悩まされている」との苦情が持ち込まれました。

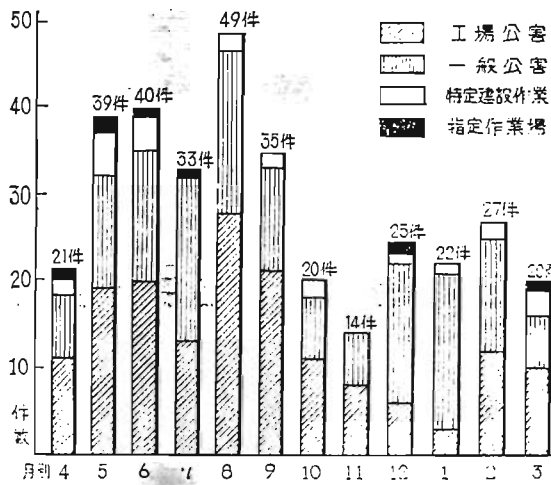
☆実例その3 (悪臭)  
長崎二丁目にお住いのBさんから「約一年ほどになるが、おそば屋さんのボイラーから出る臭いが一日中くさくて困る」との苦情がありました。

☆実例その4 (騒音・振動)  
千川二丁目にお住いのAさんから「朝から夕方までプレスの騒音・振動に悩まされている」との苦情が持ち込まれました。

☆実例その5 (騒音・振動)  
千川二丁目にお住いのAさんから「朝から夕方までプレスの騒音・振動に悩まされている」との苦情が持ち込まれました。

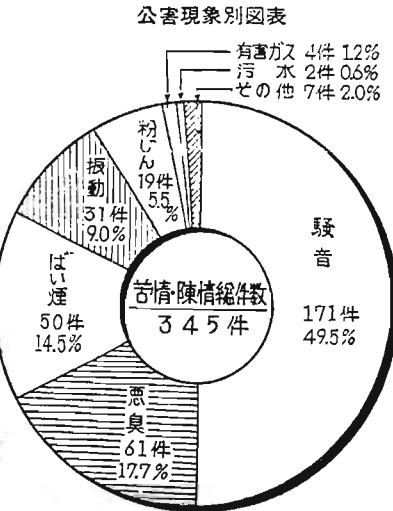
地域別	住居専用地区	住居地域	商業地域	準工業地域	計
公害種別					
工場	7	110	12	33	162
指定作業場	1	4	2	1	8
特定建設作業	1	7	12	4	24
一般	6	100	41	4	151
計	15	221	67	42	345

昭和45年度 (45.4~46.3) 月別、公害種別件数図表



「公害のない町づくりに  
あなたの声をお聞かせください」  
移動区民相談を開きます

昭和45年度 (45.4~46.3) 公害現象別図表



「処理」直ちに係員が外向し、発生源のそばに登り、店主と面談した。そこで「パーナ」を管理するか、交換をするように、また煙突を約10メートル高くするよう指導をいたしました。

以上のような騒音・悪臭・ばい煙・振動その他の公害についてのご意見、ご相談、苦情などがありましたら、遠慮なくお聞かせください。お聞き合わせと、くわしいことは建築公害部公害課(内線397)へ。

区では、区政に関する一般相談を区民課で常時受け付けておりますが、区役所まで来られない区民のみさんのために、つぎの日程により移動区民相談を行います。

区役所、環境衛生、道路、建築など区政一般の相談をお受けいたします。

今回は、とくに公害問題についてのご意見、ご要望、苦情などを重点において開きますので、どんな小さなことでも、お気軽にお聞かせください。なお相談は一切無料です。

日	時間	場所
7月14日(水)	午後1時30分~4時	千早町3番地 (955)
7月16日(金)	午後1時30分~4時	早町3番地 (973)
7月19日(月)	午後1時30分~4時	出町8番地 (956)

公害用語の豆辞典  
逆転層 通常大気の大気は、地面に近いほど高く、上空に行くほど低くなる。これが逆に地面の温度より上空に高い温度の層ができた場合の層をいう。このときスモッグが発生しやすい。

スモッグ 英語のスモーク(煙)とフォッグ(霧)とが結びつけられたことば。霧が発生しているとき、大気が煙に汚染されている状態をいう。現在では、空気が降着して汚染物の濃度が増した場合でも、スモッグという。

刺激性ガス(SO<sub>2</sub>) 刺激性ガスの一種で、石油・石炭の燃焼時に多量に発生する。これを吸うと、上気道・気管支をおかし、肺水腫・声門水腫を起すことがある。

一酸化炭素(CO) 燃料の不完全燃焼などで発生する無色・無味・無臭の気体。血液中のヘモグロビンと結合して酸素欠乏症を起す。その単位「二一〇」を起すと痛みとして感じられる。

COD 化学的酸素要求量。水中の酸化されやすい有機物が消費する過マンガン酸カリウムを、その酸素量のPPMで表わしたものをDO 溶解酸素量。水中に於ける溶解酸素のこと。水がきれいなほど多く含まれている。水の自浄作用、水中生物に欠かせない。

PPM 極微量の濃度を示す単位で、百万分率のこと。十ナワシ空気一立方メートル中に二酸化炭素一立方センチメートル(1cc)が含まれていれば二酸化炭素濃度1PPMという。

公害用語の豆辞典  
逆転層 通常大気の大気は、地面に近いほど高く、上空に行くほど低くなる。これが逆に地面の温度より上空に高い温度の層ができた場合の層をいう。このときスモッグが発生しやすい。

スモッグ 英語のスモーク(煙)とフォッグ(霧)とが結びつけられたことば。霧が発生しているとき、大気が煙に汚染されている状態をいう。現在では、空気が降着して汚染物の濃度が増した場合でも、スモッグという。

刺激性ガス(SO<sub>2</sub>) 刺激性ガスの一種で、石油・石炭の燃焼時に多量に発生する。これを吸うと、上気道・気管支をおかし、肺水腫・声門水腫を起すことがある。

一酸化炭素(CO) 燃料の不完全燃焼などで発生する無色・無味・無臭の気体。血液中のヘモグロビンと結合して酸素欠乏症を起す。その単位「二一〇」を起すと痛みとして感じられる。

COD 化学的酸素要求量。水中の酸化されやすい有機物が消費する過マンガン酸カリウムを、その酸素量のPPMで表わしたものをDO 溶解酸素量。水中に於ける溶解酸素のこと。水がきれいなほど多く含まれている。水の自浄作用、水中生物に欠かせない。

PPM 極微量の濃度を示す単位で、百万分率のこと。十ナワシ空気一立方メートル中に二酸化炭素一立方センチメートル(1cc)が含まれていれば二酸化炭素濃度1PPMという。

公害用語の豆辞典  
逆転層 通常大気の大気は、地面に近いほど高く、上空に行くほど低くなる。これが逆に地面の温度より上空に高い温度の層ができた場合の層をいう。このときスモッグが発生しやすい。

スモッグ 英語のスモーク(煙)とフォッグ(霧)とが結びつけられたことば。霧が発生しているとき、大気が煙に汚染されている状態をいう。現在では、空気が降着して汚染物の濃度が増した場合でも、スモッグという。

刺激性ガス(SO<sub>2</sub>) 刺激性ガスの一種で、石油・石炭の燃焼時に多量に発生する。これを吸うと、上気道・気管支をおかし、肺水腫・声門水腫を起すことがある。

一酸化炭素(CO) 燃料の不完全燃焼などで発生する無色・無味・無臭の気体。血液中のヘモグロビンと結合して酸素欠乏症を起す。その単位「二一〇」を起すと痛みとして感じられる。

COD 化学的酸素要求量。水中の酸化されやすい有機物が消費する過マンガン酸カリウムを、その酸素量のPPMで表わしたものをDO 溶解酸素量。水中に於ける溶解酸素のこと。水がきれいなほど多く含まれている。水の自浄作用、水中生物に欠かせない。

PPM 極微量の濃度を示す単位で、百万分率のこと。十ナワシ空気一立方メートル中に二酸化炭素一立方センチメートル(1cc)が含まれていれば二酸化炭素濃度1PPMという。

公害用語の豆辞典  
逆転層 通常大気の大気は、地面に近いほど高く、上空に行くほど低くなる。これが逆に地面の温度より上空に高い温度の層ができた場合の層をいう。このときスモッグが発生しやすい。

スモッグ 英語のスモーク(煙)とフォッグ(霧)とが結びつけられたことば。霧が発生しているとき、大気が煙に汚染されている状態をいう。現在では、空気が降着して汚染物の濃度が増した場合でも、スモッグという。

刺激性ガス(SO<sub>2</sub>) 刺激性ガスの一種で、石油・石炭の燃焼時に多量に発生する。これを吸うと、上気道・気管支をおかし、肺水腫・声門水腫を起すことがある。

一酸化炭素(CO) 燃料の不完全燃焼などで発生する無色・無味・無臭の気体。血液中のヘモグロビンと結合して酸素欠乏症を起す。その単位「二一〇」を起すと痛みとして感じられる。

COD 化学的酸素要求量。水中の酸化されやすい有機物が消費する過マンガン酸カリウムを、その酸素量のPPMで表わしたものをDO 溶解酸素量。水中に於ける溶解酸素のこと。水がきれいなほど多く含まれている。水の自浄作用、水中生物に欠かせない。

PPM 極微量の濃度を示す単位で、百万分率のこと。十ナワシ空気一立方メートル中に二酸化炭素一立方センチメートル(1cc)が含まれていれば二酸化炭素濃度1PPMという。

# 生活環境の向上に

## こう進める 区の公害防止対策

快適な環境の中で健康な生活を—これはだれもが望んでいるところですが、しかし、現実にはいろいろな公害が私たちの健康を害し、生活をおびやかしています。この恐しい公害を追究して、東京に再び自然をとりもどし、安心して生活できる環境をつくるにはどうしたらよいか。このため区では、おもな公害の原因や影響をつかみ、その防止対策を強力におしすすめるために、その重要な資料としてつぎのような測定計画のもとに調査を行なう方針です。しかし、公害防止は、区民のみならず、事業経営の方たち、役所の三者が一体になって行なわなければ解決は望めません。あなたの協力をぜひお願いいたします。

### 自動車排気ガスの測定計画

過去三回実施（二頁参照）しましたが、今後もその回数を重ねて行なうため、測定計画をつくりました。

#### ◆基準点

区役所隣りにある豊島振興会館屋上に設置されています。都の公害研究所測定室において、気象観測のほか、池袋六ツ又交差点周辺の二酸化炭素、窒素酸化物、亜硫酸ガスおよび炭化水素の自動測定を行なっています。これを区内測定の基準点としました。



★主要交差点（連続2日4回）

- ① 南池袋1丁目交差点
- ② 千登世橋交差点
- ③ 上池袋交差点
- ④ 大塚駅南口交差点
- ⑤ 新庚申塚交差点
- ⑥ 巣鴨駅北口前
- ⑦ 州越街道、平和通り交差点
- ⑧ 要町バス通り、山手通り交差点
- ⑨ 要町バス通り、千川通り交差点
- ⑩ 南長崎丁目二又交番前交差点

### ☆比較的交通量の多い交差点（連続2日1回）

- ① 駒込駅前
- ② 向原交差点
- ③ 鷗巻通り、雑司が谷1の10先交差点
- ④ 西口バス通り、師範通り交差点
- ⑤ 袴田通り、目白4の43先交差点
- ⑥ 大和田通り、南長崎3の37先交差点
- ⑦ 南長崎バス通り、千川通り交差点
- ⑧ 新バス通り、千川1の18先交差点

### 環境騒音の調査

環境騒音については、公害基本法に基づき、騒音にかかわる環境基準を定め、規制の強化、土地利用の適正化、騒音防止の設備改善の促進、道路交通騒音に対する総合的施策の推進、監視測定体制の整備、騒音防止技術等の開発、地方公共団体に対する助成、住民に対する啓蒙などの具体的施策に着手し、乗り出しました。区においては、いままですら環境調査を引き続き実施する方針です。

### 工場の実態調査

工場にかかわる苦情が非常に多いことは二頁に掲げたとおりですが、区内の工場は、多種多様にわたって建てられています。そのうえ、住居と工場が入りまじっているため、苦情が持込まれても、早急な解決が困難な状態におかれています。工場も

また、調査員が伺います。そこで、これらを含めて工場立地条件や規模、機械の種類などの実態を調査し、今後の工場公害防止の重要な資料にしようとするものです。

### 工場実態調査に従事するアルバイト調査員募集

みなさんへ「お願い」  
近いうちに工場の実態調査の工場実態調査に従事するアルバイト調査員を7月16日まで募集しています。大学生の男子で日給千五百円。ご希望の方は、区公害課（内線33）まで。

### 特別健康診断のお知らせ

実施地区は、昨年区建設公害部で行なった、自動車排気ガス（一酸化炭素）測定結果により交通量の多い地区二か所と非汚染地区二か所の地域にお住いの方を対象に無料で行ないます。☆地域にお住いの一般の方は、つぎの日程で、診断を受けられる方は十八才以上の方です。

実施地区	実施月日	受付時間	会場
目白一丁目 目白二丁目 雑司が谷二丁目 雑司が谷三丁目	一部 7月21日	午後1時30分	区立目白小学校
東池袋一丁目 東池袋二丁目 東池袋三丁目	一部 7月22日	午後3時30分	豊島振興会館
長崎三丁目	全日 7月23日		長崎保健所

### ☆地域の児童・生徒は

◇池袋六ツ又交差点地域一時習小学校、西巣鴨中学校、千登世橋交差点地域一目白小学校、高田中学校、長崎地区（豊島

ため、調査員が伺います。そこで、これらを含めて工場立地条件や規模、機械の種類などの実態を調査し、今後の工場公害防止の重要な資料にしようとするものです。

### 特別健康診断のお知らせ

実施地区は、昨年区建設公害部で行なった、自動車排気ガス（一酸化炭素）測定結果により交通量の多い地区二か所と非汚染地区二か所の地域にお住いの方を対象に無料で行ないます。☆地域にお住いの一般の方は、つぎの日程で、診断を受けられる方は十八才以上の方です。

実施地区	実施月日	受付時間	会場
目白一丁目 目白二丁目 雑司が谷二丁目 雑司が谷三丁目	一部 7月21日	午後1時30分	区立目白小学校
東池袋一丁目 東池袋二丁目 東池袋三丁目	一部 7月22日	午後3時30分	豊島振興会館
長崎三丁目	全日 7月23日		長崎保健所

### ☆地域の児童・生徒は

◇池袋六ツ又交差点地域一時習小学校、西巣鴨中学校、千登世橋交差点地域一目白小学校、高田中学校、長崎地区（豊島

ため、調査員が伺います。そこで、これらを含めて工場立地条件や規模、機械の種類などの実態を調査し、今後の工場公害防止の重要な資料にしようとするものです。

### 特別健康診断のお知らせ

実施地区は、昨年区建設公害部で行なった、自動車排気ガス（一酸化炭素）測定結果により交通量の多い地区二か所と非汚染地区二か所の地域にお住いの方を対象に無料で行ないます。☆地域にお住いの一般の方は、つぎの日程で、診断を受けられる方は十八才以上の方です。

実施地区	実施月日	受付時間	会場
目白一丁目 目白二丁目 雑司が谷二丁目 雑司が谷三丁目	一部 7月21日	午後1時30分	区立目白小学校
東池袋一丁目 東池袋二丁目 東池袋三丁目	一部 7月22日	午後3時30分	豊島振興会館
長崎三丁目	全日 7月23日		長崎保健所

### ☆地域の児童・生徒は

◇池袋六ツ又交差点地域一時習小学校、西巣鴨中学校、千登世橋交差点地域一目白小学校、高田中学校、長崎地区（豊島

ため、調査員が伺います。そこで、これらを含めて工場立地条件や規模、機械の種類などの実態を調査し、今後の工場公害防止の重要な資料にしようとするものです。

### 特別健康診断のお知らせ

実施地区は、昨年区建設公害部で行なった、自動車排気ガス（一酸化炭素）測定結果により交通量の多い地区二か所と非汚染地区二か所の地域にお住いの方を対象に無料で行ないます。☆地域にお住いの一般の方は、つぎの日程で、診断を受けられる方は十八才以上の方です。

既設のもの (昭和45年1月末日までに設置したもの)	重油の使用量	使用する重油中の、おしの含有率(重量比パーセント)
300リットル以上1万リットル未満	1.3以下	
1万リットル以上	1.0以下	
新しく設置するもの	重油の使用量	使用する重油中の、おしの含有率(重量比パーセント)
300リットル以上1万リットル未満	1.0以下	
1万リットル以上	0.5以下	

### ☆地域の児童・生徒は

◇池袋六ツ又交差点地域一時習小学校、西巣鴨中学校、千登世橋交差点地域一目白小学校、高田中学校、長崎地区（豊島

ため、調査員が伺います。そこで、これらを含めて工場立地条件や規模、機械の種類などの実態を調査し、今後の工場公害防止の重要な資料にしようとするものです。

### 特別健康診断のお知らせ

実施地区は、昨年区建設公害部で行なった、自動車排気ガス（一酸化炭素）測定結果により交通量の多い地区二か所と非汚染地区二か所の地域にお住いの方を対象に無料で行ないます。☆地域にお住いの一般の方は、つぎの日程で、診断を受けられる方は十八才以上の方です。

既設のもの (昭和45年1月末日までに設置したもの)	重油の使用量	使用する重油中の、おしの含有率(重量比パーセント)
300リットル以上1万リットル未満	1.3以下	
1万リットル以上	1.0以下	
新しく設置するもの	重油の使用量	使用する重油中の、おしの含有率(重量比パーセント)
300リットル以上1万リットル未満	1.0以下	
1万リットル以上	0.5以下	

### ☆地域の児童・生徒は

◇池袋六ツ又交差点地域一時習小学校、西巣鴨中学校、千登世橋交差点地域一目白小学校、高田中学校、長崎地区（豊島

# 増加する...

# 光化学スモッグ

# の発生

### 外出には十分ご注意を!

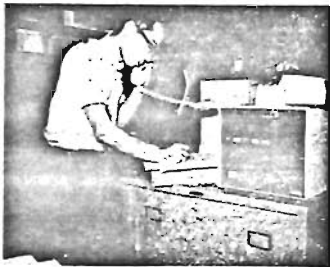
昨年七月、新しい公害として登場した「光化学スモッグ」(ことしは5月12日に、昨年より二か月も早く発生し、各地で被害者を出しています)。「光化学スモッグ」は晴天で風のないときに発生しやすいといわれていますが、ことしは曇天でも発生をみえています。下記のことを守って健康には十分注意しましょう。



光化学スモッグの現状

昨年の光化学スモッグ発生の原因となったものは、主として自動車から排出される窒素酸化物と炭化水素が、強い紫外線によって光化学反応を起こし、大気中のオゾンまたはオキシダントの濃度が高められるために発生したものです。

これは正常な大気でも、通常0.04PPmほど含まれていますが、0.15PPmを越えると目を刺激したり、植物や農作物まで被害を与えています。昨年は、二十日で延べ五十二時間でしたが、ことしは七月九日まで十四回の光化学スモッグ注意報が発令され、世田谷区・八王子方面で警報(0.3



「光化学スモッグ」などという耳慣れない言葉が、いつしかなじみになってしまっている。私たちは公害におびやかされて、公害に慣れてしまっている。公害は大気汚染の状態をはかっている。注意報や警報を出しています。公害の公害研究所から即刻、公害情報、キナッチできる受信装置が区に設けられています。

## 公害研から「直通情報」

「光化学スモッグ」などという耳慣れない言葉が、いつしかなじみになってしまっている。私たちは公害におびやかされて、公害に慣れてしまっている。公害は大気汚染の状態をはかっている。注意報や警報を出しています。公害の公害研究所から即刻、公害情報、キナッチできる受信装置が区に設けられています。

### その対策は

## 「注意報」・「警報」を出します

区内十か所でオキシダントの濃度をつねに測定しています。それが一定以上になると、つきのような基準で注意報や警報が

出されます。  
注意報:オキシダント濃度の一時平均値が0.15PPm以上になったとき。  
警報:オキシダント濃度の一時平均値が0.3PPm以上になったとき。

このような場合には、テレビラジオなどを通して報道されるほか、消防署、消防署の広報車などによってお知らせしています。また区役所、消防署、保健所、学校や区内関係機関など約百九十か所にタレ幕を掲げてみなさんに注意を呼びかけます。

このようなときすぐ目を洗いましょう

オキシダントとは?  
排気ガスに含まれている炭化水素、窒素ガスが強い紫外線の影響で化学反応を起したときにできるもので、オゾン(O<sub>3</sub>)がその成分の大部分を占めています。しかし、目やのどの痛みはオゾンの害からみて、オゾンだけに過ぎるものではなく、オゾンが再び炭化水素と化合し中間的にオゾニドを作りこれケトン類、酸などになるためと考えられます。

## みなさんに守っていただきたいこと

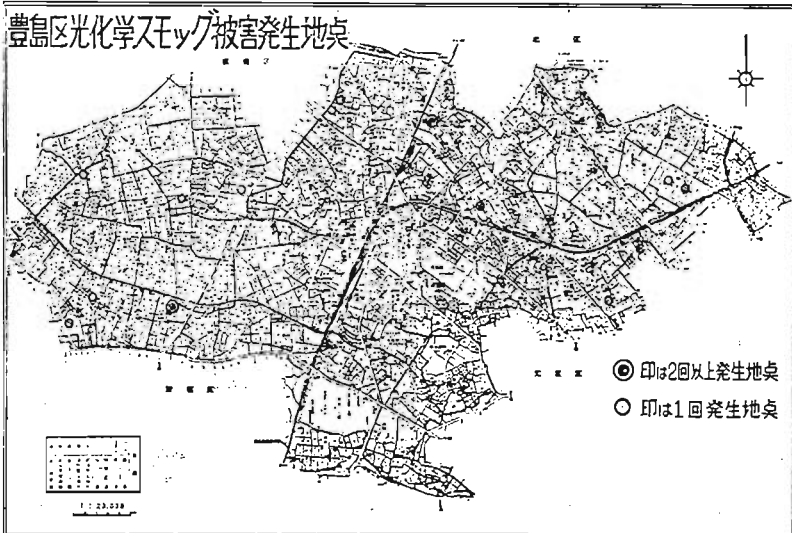
- ☆注意報が出たら
  - ▽:目やのどなどに刺激を感じたときは、すぐ洗眼、うがいをする
  - ▽:幼児やおとしよりのいる家庭は窓を閉め、外気がはいらないようにしてください。
  - ▽:自動車の使用、煙の出る器機は使用しないでください。
- ☆警報が出たら
  - ▽:外出はなるべく避けて。
  - ▽:自動車をお持ちの方は、なるべく運転しないでください。
  - ▽:屋外運動をやめて、屋内に

## 日頃から

### こんな注意を

光化学スモッグの特徴は、目やのどを刺激することにありますので、不断から健康に注意しとくに外出から帰ったときには、必ず目を洗い、うがいをするように心がけ、目を洗っても痛みがとれない場合には、医師の診断を受けるように。

なお、晴天で風のないような日の外出は強い日射しの日中をさけるように。とくに小さいお子さんやおとしよりの方などは、十分注意するようにしてください。



② 公害防除設備の融資  
三百万円までお貸します  
この融資制度は、設備の近代化を促進するため区内中小企業者の事業経営に必要な公害防除の設備資金を融資しようとするものです。お貸しできる方は……  
①区内に引き続き一年以上同一の事業を営み ②代表者の住所並びに上たる事業所の所在地が共に区内に、または上たる事業所の所在地が区内にあること ③事業計画と資金計画があること  
※ただし遊樂場業、飲食業(大衆食堂これに準ずるものを除く)サービス業など除く。  
利息は……  
年利六分六厘二五五以内(日歩一銭八厘一五五以内)ただし日歩二銭三厘のうち五厘は公費負担します。  
返済期間は……  
返済開始は……  
六か月以内(六か月借付後、開始返済)  
担保・保証人・保証料は……  
必要に応じて要します。ただし法人の場合は代表者、個人を連帯保証人とし、保証料は貸付期間、一万円以内、四十二か月まで公費負担します。  
申込受付期間は……  
年間を通じて月曜日を除く日曜日は午前九時～午後三時まで、土曜日は午前九時～午後三時までです。  
申込先とお問い合わせは……  
区民部経済課商下係(内線33)

③ 貸付金と融資あっせん  
貸付金の限度額と貸付期間  
設備改善資金は……五百万円以内、期間は8年以内、移転資金は……千五百万円以内、期間は11年以内、利率は年四パーセント  
融資あっせんの限度額と期間  
設備改善資金、移転資金共一千万円(特別千五百万円)であつせん期間は7年以内  
くわしいことは都公害局防止助成部助成課21-16824へ。

公害防止の助成  
① 貸付金と融資あっせん  
貸付金の限度額と貸付期間  
設備改善資金は……五百万円以内、期間は8年以内、移転資金は……千五百万円以内、期間は11年以内、利率は年四パーセント  
融資あっせんの限度額と期間  
設備改善資金、移転資金共一千万円(特別千五百万円)であつせん期間は7年以内  
くわしいことは都公害局防止助成部助成課21-16824へ。