

## 第一百一十二回国会 環境委員会 議録 第四号

平成四年四月三日(金曜日)

午前十時一分開議

出席委員

委員長 小杉 隆君

理事 青木 正久君

理事 鈴木 恒夫君

理事 細田 博之君

理事 馬場 昇君

理事 白井日出男君

北村 直人君

戸井田三郎君

秋葉 忠利君

岡崎トミ子君

長谷百合子君

寺前 嶽君

中井 治君

環境庁長官

國務大臣

環境庁長官官房

環境庁企画調整

資源エネルギー庁  
石油部精製課通商産業省機械  
情報課長

今野 秀洋君

田中 正躬君

出席委員

理事 塩谷 立君

理事 高橋 一郎君

理事 斎藤 一雄君

理事 齐藤 節君

小杉 昭夫君

石井 幸男君

洞 駿君

井上 啓一君

佐藤 信彦君

西川 義昌君

料道路課長

建設省道路局有

建設省道路局企

環境委員会調査

査室長

建設省道路局有

建設省道路局企

環境課道路経済調

井上 啓一君

谷津 義男君

岩垂寿喜男君

時崎 雄司君

東 順治君

中井 治君

大畠 章宏君

出席委員

長ネルギー対策室 福本 秀爾君

運輸省運輸政策課

通局企画課長 洞 駿君

運輸省自動車交 通局貨物自動車交

運輸省自動車交 通局貨物課長 石井 幸男君

保安・環境課長 小杉 昭夫君

環境課長 佐藤 信彦君

料道路課長 井上 啓一君

建設省道路局有 佐藤 信彦君

建設省道路局企 西川 義昌君

環境委員会調査

査室長

建設省道路局有 佐藤 信彦君

建設省道路局企 西川 義昌君

環境課道路経済調

井上 啓一君

谷津 義男君

岩垂寿喜男君

時崎 雄司君

順治君

中井 治君

大畠 章宏君

議題

同月二十七日

閣提出第六五号)

絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律案(内閣提出第八二三号)

水俣病被害者の早期、抜本的救済に関する請願(田中昭一君紹介)(第五二三号)

水俣病問題徹底・完全解決のための国による患者との和解協議即時開始の国会による促進に関する請願(菅直人君紹介)(第六六三号)

同月二十四日

水俣病問題早期徹底解決のための裁判所和解勧告の国による即時受諾と和解交渉の国会による促進に関する請願(倉田栄喜君紹介)(第七四〇号)

水俣病被害者の早期、抜本的救済に関する請願(倉田栄喜君紹介)(第七四一号)

同(田中昭一君紹介)(第八一八号)

同(田中昭一君紹介)(第八九五号)

は本委員会に付託された。

三月十六日

地球サミットに向けた我が国の積極的な取り組みに関する陳情書(東京都新宿区西新宿二の八の一東京都議会内小林莞爾外九名)(第六三号)

窒素酸化物対策の強化に関する陳情書(東京都新宿区西新宿二の八の一東京都議会内小林莞爾外九名)(第六四号)

は本委員会に参考送付された。

本日の会議に付した案件

自動車から排出される窒素酸化物の特定地域における総量の削減等に関する特別措置法案(内閣提出第六五号)

自動車から排出される窒素酸化物の特定地域における総量の削減等に関する特別措置法案(内閣提出第六五号)

○小杉委員長 これより会議を開きます。

内閣提出、自動車から排出される窒素酸化物の特定地域における総量の削減等に関する特別措置法案を議題といたします。

政府より趣旨の説明を聴取いたしました。中村環境庁長官。

○中村國務大臣 ただいま議題となりました自動車から排出される窒素酸化物の特定地域における総量の削減等に関する特別措置法案について、その提案の理由及び内容の概要を御説明申し上げます。

〔本号末尾に掲載〕

○中村國務大臣 たゞいま議題となりました自動車から排出される窒素酸化物の特定地域における総量の削減等に関する特別措置法案について、その固定発生源や自動車排出ガスに対する極めて厳しい規制等の実施にもかかわらず、自動車の交通量の増大、自動車のディーゼル化の進展等のため、大都市地域を中心として改善がはかばかないまま推移しております。このため、二酸化窒素に係る環境基準を達成するためには、従来にはない新たな視点に立った総合的かつ効果的な施策を講ずることが喫緊の課題となつております。

窒素酸化物による大気汚染については、工場等の提案の理由及び内容の概要を御説明申し上げます。

○中村國務大臣 たゞいま議題となりました自動車から排出される窒素酸化物の特定地域における総量の削減等に関する特別措置法案について、その固定発生源や自動車排出ガスに対する極めて厳しい規制等の実施にもかかわらず、自動車の交通量の増大、自動車のディーゼル化の進展等のため、大都市地域を中心として改善がはかばかないまま推移しております。このため、二酸化窒素に係る環境基準を達成するためには、従来にはない新たな視点に立った総合的かつ効果的な施策を講じることが喫緊の課題となつております。

本法案は、こうした状況を踏まえ、自動車から排出される窒素酸化物による大気汚染の防止に関する規制を行うこと等により、二酸化窒素に係る大気環境基準の確保を図り、もって国民の健康を保護とともに生活環境を保全すること目的としております。

次に、法律案の主要事項について、その概略を御説明申し上げます。

第一は、自動車から排出される窒素酸化物による大気汚染の防止に係る国等の責務を明らかにすることです。

自動車から排出される窒素酸化物による大気汚染に関しては、国、地方公共団体、事業者及び国民が、それぞれの立場で、その防止について応分の責務を有しております。これらおのおのの責務を明らかにし、対策の公平かつ効果的な推進を図ることとしております。

第二は特定地域の指定であります。

大気汚染防止法による従来の措置のみによっては、二酸化窒素に係る大気環境基準の確保が困難であると認められる地域を特定地域として指定します。

自動車から排出される窒素酸化物の総量を削減することとしております。

第三は、自動車から排出される窒素酸化物の総量の削減に関する基本方針及び計画の策定であります。

自動車から排出される窒素酸化物の総量を削減するためには、国、地方公共団体を通じ、各般にわたる施策を総合的、計画的に実施する必要があります。このため、国は、特定地域について自動車から排出される窒素酸化物の総量の削減に関する基本方針を策定することとし、特定地域の都道府県知事は、これに基づき、総量削減計画を策定することとして、国及び地方公共団体が、一致協力してこの計画を推進することとしております。

第四は、一定の自動車について窒素酸化物の排出量に係る規制を行うことであります。

特定地域内に使用の本拠の位置を有する一定の自動車について窒素酸化物排出基準を定め、自動車検査の制度を通じてその遵守を担保することにより、窒素酸化物排出量のより少ない車種の使用を義務づけることとし、現に使用されている自動車についても、適切な猶予期間を設け、逐次基準適合車への代替を図ることとしております。

第五は、事業者に対する指導等であります。

製造業、運輸業等の事業を所管する大臣は、事

業活動に係る自動車の使用に関し、窒素酸化物の排出の抑制を図るために指針を定め、事業者に対して指導及び助言ができることとし、環境庁長官は、この指針に関し意見述べ、または事業所管大臣に対し、指導及び助言することを要請であります。

なお、特定地域の指定等に当たって関係都道府県の意見を聞くこと、都道府県は環境庁長官に対して事業者指導等の要請を求めることができるごとに等の措置を講じ、関係都道府県と連携を図りつつ、施策の実効性ある推進を図ることとしております。

このほか、本法律案の適切な運用を図るために必要な関係行政機関の協力、低公害車の開発普及に係る国の援助等について所要の規定を設けることとしております。

この法律案は、公布の日から起算して六ヶ月を超えない範囲内において政令で定める日から施行することとしております。ただし、特定地域の指定等の手続に係る規定は公布の日から、特定自動車排出基準に係る規定は公布の日から起算して一年六ヶ月を超えない範囲内において政令で定める日から施行することとしております。

以上が、この法律案の提案理由及びその内容の概要であります。

何とぞ、慎重に御審議の上、速やかに御可決あらんことをお願い申し上げます。

○小杉委員長 これにて趣旨の説明は終わりました。

○小杉委員長 これより質疑に入ります。

質疑の申し出があるので、順次これを許します。北村直人君。

○北村委員長 ただいま環境庁長官から、ただいま議題となりました内閣提出法律の説明がございました。

この法案の一一番の問題であります対策の地域につきましては、今のところこれから決めていくわけであります。これは地球環境問題の中の一つ

としてとらえた場合、我が国としては本当に積極的に取り組んでいく問題であろうと思います。そして、みずから国内問題として世界の模範とななければいけない、そして早期の解決を図っていく必要があります。私はこう思いました。

そして、我が国が国際貢献をするときに、資金

的に援助することはもちろんでありますけれども、今までに蓄積した技術力あるいはそのノウハウを、ほかの国の賛同を得ながら自然な形で受け入れていただけるよう努力をしていくべきであります。

この法律案は、公布的日から起算して六ヶ月を超えて、これに対して一生懸命努力しているだけれどもなかなかいい結果が出ないということで、今

く、そういうことが肝要ではないかと思います。

そしてまた、本年は地球環境の年であると言われておりました。ところが、御案内のとおり窒素酸化物がなかなか減らないということでございました。

環境問題にしつかりとした対策を講じて地球環境問題のいろいろな分野で我が国が提言をしてい

く、そういうことが肝要ではないかと思われます。

この法律案は、我が国の環境問題の懸案の一つであります大都市の窒素酸化物の大気汚染問題について改善の方向へ進んでいくことと信じて、我々は積極的に取り組んでいきたいと思いますけれども、大臣のその御決意とお考えをお聞かせいただきたいと思います。

○中村国務大臣 委員御指摘のとおり、まさにこ

とは地球環境の年であり、地球規模の環境問題がクローズアップされまして、それに対する世界、国連が中心となって具体的な対策についての取り

決めを行おうということで、今まさに準備に入っているわけであります。

そういう中で、日本としては從来から経験してまいりました非常に厳しい公害、それを克服してきましたノウハウ、技術、そういったものをもって貢献をしていかなければならないということになりますが、それはそれといたしまして、国内に残された環境問題、これは最重要な問題でございまして、それに取り組んでまいらなければならぬ。

この法律の施行後でございますが、特定地域が選定をされて指定をされるわけであると思いますが、その場合に二酸化窒素の大気環境はどのように推移していくと考えられるでしょうか。また、

○北村委員 非常に生活環境を保全する」という目的を達成するためには、自動車の交通公害対策のため税

交通量の増加やディーゼル化の進展等により相殺され、これまでの経験を踏まえますと、将来的な交通量の増加等を勘案した場合、「国民の健康を保護す

現状において単体規制の強化等の効果が、自動車の増加とともに生活環境を保全する」という目的を達成するためには、自動車の交通公害対策のため税

制を優遇するだけではなくて、ある意味では、このまま車社会を続けていく、これが我々人類の幸

福の一つの手段でしかないということになれば、

水俣病また阿賀野川の問題、いろいろございますけれども、こういったことにも取り組んでいかなければいけない、そして早期の解決を図つていかなければいけないということであります。環境基準の問題になりますと、今問題になりますのが

湖沼でございますとか内水面の水質汚濁の問題、そして大気汚染の問題でございます。

その中でSO<sub>2</sub>、いわゆる硫黄の酸化物については、産業界の努力もありまして相当軽減をしてまいました。ところが、御案内のとおり窒素酸化物がなかなか減らないということでございました。

そこで、従来の単体規制を強めていくということに

いろいろな施策を講じまして、総量規制ということでもつて新しい角度からの法律を出させていただいたわ

けでございます。

この法律案は、従来の単体規制を強めていくことによ

るいろいろな取り組み方、角度からあわせてい

るいろいろな施策を講じまして、一日も早く大都市の

大気環境の改善を図るべく努力してまいりたいと

いうふうに考えております。

○北村委員 ゼビ世界に貢献できる日本の環境と

しての立場を確立していただきたい、こう思うわけ

であります。

この法律の施行後でございますが、特定地域が

選定をされて指定をされるわけであると思いますが、その場合に二酸化窒素の大気環境はどのように推移していくと考えられるでしょうか。また、

現状において単体規制の強化等の効果が、自動車の増加等を勘案した場合、「国民の健康を保護す

るとともに生活環境を保全する」という目的を達成するためには、自動車の交通公害対策のため税

どうしてもつくらるメーカー側と使用する側に応分の社会的な負担があつてもいいんではないかといふうな気が私はいたします。

そういうふうなことを考えた上で、大臣にあるいは環境庁のどなたでも結構でございますが、この「国民の健康を保護するとともに生活環境を保全する」という目的を達成できるのかどうかということが一つと、もし大臣に御自身のお考えがございましたら、今言つたように、つくるメーカー側、車をつくる側とそれを使う側がやはり自分の社会的な負担をしていくことが、これから自分たちのこの社会を維持していくとすれば、我々の方でそれを変えていかなきやならぬのかな、そんなような気が私はいたしますので、そのことについては大臣から、指針でもございますので、お聞かせをいただきたいと思います。

○入山政府委員 この法律に基づくいろいろな対策が実施されましてそれらが効果をあらわした場合には、特定地域におきまして、将来の交通量の増加を見込みまして二〇〇〇年ごろには環境基準のおおむねの達成が図られる程度に大気環境の改善が見られるのではないかと私どもは思つております。

よということになるわけでありまして、いろいろな手法を取り合わせて、国民の健康を守る環境基準を守つていかなきやいけないということだと思います。

個人的なことで恐縮ですが、私は議員になる前

産業界おりましたので、思いを申し述べさせていただきますと、日本は市場経済、自由経済でやつておりますから、本当は単体規制で、汚いものを出すものは使つてはいけない、それをメーカーが努力していろいろな対策をすると高くなる、高くなるから経済性に引き合わないということで使わない、公害を出さないものができればそれが使つてもいいというのが本来の姿じゃないかと思うのです。

そこで、自動車メーカーの方たちに来ていただきましていろいろお話をいたしました。石油業界の方たちにも来ていただきましてお話をいたしました。ところが、聞いてみると、なかなか今の技術レベルではその達成がいつまでということが約束できないというような状況にござりますの

きましていろいろお話をいたしました。石油業界の方たちにも来ていただきましてお話をいたしました。ところが、聞いてみると、なかなか今の法律、いろいろなものを取り合わせてということになると

環境をつくっていくための施策を講じつつも、やはり公害を出すことの少ないいろいろなものをつくつていかなければならないのではないかと思います。ぜひ、大臣のそのお考えのとおりの環境行政をしかとお願い申し上げる次第でございます。

先ほど「国民の健康を保護するとともに生活環境を保全する」目的が二〇〇〇年には大体めどがつくかな、こういうようなお話をございました。環境基準の達成に向けてできる限りの施策を講じていくという姿勢は評価できると思います。しかし一方で、今回の法律の中にあるように、一・五トント以下が自主的にガソリン車へ代替した場合、確かに特定地域だけでしたら二酸化炭素の問題は余り影響がないところに進んでいくと思いますが、しかし流れとして全国的にこれが進んでいった場合、逆に地球環境の温暖化等の新たな環境問題が出てくるのではないかと私は思います。

今後一層の取り組みをするとして、例えば現状では一千台の電気自動車を西暦二〇〇〇年には二十万台にするという目標を掲げておりますけれども、しかし近年台数が増加して軽自動車の分野に積極的にこの電気自動車の導入を進めて、都内への末端の物流の扱い手としての交通手段の一つとして社会的に定着化をしていく、これがやはり大事なことではないかと私は思います。時間が余りないので、このことにつきましては、これを余りないので、このことにつきましては、これをぜひ推進していただきたいということで答えはせひ進めたいと思います。

○中村国務大臣 先ほども申し上げましたように、この法律に基づきまして地域の環境基準達成に向けてできる限りの施策を講じていただくことによりまして、国民の健康の保護あるいは生活環境の保全という所期の目的も確保されるであろうというふうに考えておるわけでござります。

一因となつてゐるわけであります。それであれば、軽油の硫黄分を取り除けばいいわけであります。

現在、我が国のJIS規格では〇・五%の硫黄分、流通の段階では〇・三八%というふうになつているようですが、平成元年度の中公審の

答申においても、長期的には〇・〇五%にする必要があります。アメリカの方では、一九九三年の十月一日からは〇・〇五%になります。ぜひとも早くこの後これがうたわれている。これは一年でも早くこの後これがうたわれています。これは五年で決まります。ということは、五年以内にはこの〇・〇五%の低硫黄軽油を使つべきであろうと私は思います。アメリカの方でこれが限界だなんという話があります。

○一ぐらいが限界だなんといふ話があります。何がそこに問題があるのかはまだお答えをいただきたいんですが、逆に私は、もし日本でそういうなかそれが難しい。今の施設を使つていても

○北村委員 私も、今大臣がおっしゃったとおりだと思います。ありますから、環境の面だけから考えさせていただきましたら、今のガソリンと軽油にかかる税金のアンバランスは環境悪化税制と言わざるを得ないと思うわけでありまして、こういうところで、まさにこうしたいわば、何と申します

第三回

さらには、先ほど大臣からお話をございました

○中村国務大臣

通産省の方もお見えになつてお

りますが、その前にちょっと私の方から御説明させていただきます。

先ほど申しましたように、自動車メーカーの方

たちに来ていただきましていろいろ伺いました。

そうしたら、委員御指摘のとおり、低硫黄化をし

てくれないと対策ができません。だからまず低硫

黄化が前提でありますとということありました。

そこで、石油業界の方たちに来ていただきました

て、〇・〇五%への低減をやつてくれと、〇・二に

下げるということは決まっているんですね。○五まで下げるといふお話をしましたら、技術的にはできる、問題はコストだけ、そして五年ぐらいのリードタイムがかかるから早く指示してもらえばすぐできるということありますので、私は、これは直接の監督官庁は通産省でありますから通産大臣にお願いいたしまして、今通産省で実態的にどういう指導をしてやつていくかということ、早急にスタートしてもらうよう検討していただいているところであります。

ただ、自動車につきましては、アメリカの方がいいディーゼルエンジンができるということではないと認識しております。そして、ガソリンエンジンとディーゼルエンジンと燃焼のさせ方が全く違いますから、ディーゼルエンジンの場合には空気だけを高圧縮機で圧縮してそこにばつといきなり生の軽油をぶち込んで燃焼させるために、今の粒子状物質以外にアセトアルデヒドだとホルムアルデヒド、それからベンツピレン、ニトロビレン、いろいろな芳香族、H.C.のハイドロカーボンのたぐい、物すごいものが入っております。ですから、これを取り除くためには並み大低の努力じやできない。それでEGRだけでもできない。それから自動車に使う触媒も使えない。そこで、今セオライト系の触媒を開発をしておりますが、それでも、見てもまいりましたが、それも作動温度がある一定の温度じゃなきやできない。それから粒子状物質はアフターバーナーを使おうとするけれども、そもそもすぐにはなっちゃう、連続して燃焼ができないとか、大変な問題を抱えているわけでございますが、そういうものを総合的に早く技術的にも達成してもらいたいということをお願いしているところでございます。

○田中説明員 先生御指摘の、軽油の中に含まれている硫黄をどのように下げるかということ是非常に重要なことでござりますけれども、この点は平成元年十二月の中央公害対策審議会の答申で指摘をされておりまして、逐次目標を掲げて硫黄の低減を図ることで今努力をしている段

階でございますけれども、先ほど先生御指摘のアメリカでの軽油の硫黄は来年の十月に○・○五にするということが決まっておりまして、アメリカの石油に関する業界もそういう方向で努力をすれています。

なぜ日本の場合にアメリカに比べて○・○五にすぐできないかという問題でござりますけれども、日本の場合には相対的に、使っている原油が中東のものがアメリカに比べて非常に多いというのが一つの原因でございまして、中東の原油というのはアメリカの国内で使っている原油に比べて硫黄分が非常に高いというのが一つの理由でございます。

それからもう一つの理由は、日本の場合には、これもアメリカと非常に異なるんですけれども民生用の灯油のウエートというものが石油製品では非常に多いという特別な事情がございまして、この民生用の灯油というものは硫黄の濃度が非常に低くて、JIS規格でも○・○一五%以下というようなことになつております。そういう日本の与えられた特殊な事情をいかに克服するかというのが今回の軽油の硫黄の低減化の問題でございます。

そういうことでございまして、この中公審の答申を踏まえて我々ができるだけ早く軽油の硫黄を下げるという施策を展開しているわけでございます。が、大気汚染防止法等によりまして平成五年の十月から新たな規制強化がなされるということでございまして、そういう措置に間に合わずという意味もありまして、本年十月を目指して、これは一つのステップでござりますけれども、軽油中の硫黄分を○・二%までに低減するということで、税制の面とか各種の財政措置を講じまして石油業界に協力を要請するということで、この本年の十月を目途に○・二%ということはおむね達成できる見通しでございます。

また、さつき環境庁の長官も御答弁なさいましたように、軽油中の硫黄分をさらに○・○五まで下げるということは非常に重要な課題でございまして、先ほど申し上げましたように日本の特殊な

事情もございまして、これは技術的にいろいろその目標を達成すべくやっていくというのが一つのポイントになりますし、そういう技術を持つ

緊急の課題ということでございます。

そういう意味から、高性能の触媒の技術開発を

平成一年度以降、政府の資金的な援助で石油業界にやつていただいているということでございます。

この前、環境庁の長官と石油業界との懇談で

も、石油業界としても積極的に○・○五%の軽油の供給ということに取り組むというお話をござい

まして、我々そういうことできるだけ早く軽油中の硫黄分を低減させるべく努力をしていきたい

と思っております。

○北村委員 それでは、時間がございませんので、

一つだけお聞かせをいただきまして終わりたいと

思います。

私が、自動車が我が国の社会経済活動の基盤と

なつており、自動車窒素酸化物対策を本当に実効

性があるものとするためには、規制のほかに、物

質改善としての物流施設の整備や積載効率の向上

ですとか、あるいは交通流の対策として、円滑に

規発症率に関しては、三〇ppmを境として「高

い傾向が見られ、「大気汚染と何らかの関係を有

する可能性は否定できず」という報告が出

てまいりました。九年間平均値で三〇ppm、環

境基準の一日前平均値が○・〇六ppm相当、これ

以下を達成し、維持することが望ましいことが示

唆されたわけであります。

過去において適切な科学的判断を加味した現在

のこの規制値の妥当性の証明になつたと私は思ひます。

&lt;p

でありますから、調整あるいは協調ということをモットーとしながら、国民のためになる、あるいは地球全体の環境を守っていくための行政を推進していくいただきたい、こう思うわけでございます。  
まだまだ質問をしたいのがたくさんございますけれども、いろいろと私の地元にも国立公園等々を抱えておりまして、地域のいろいろな問題がまさしく環境問題である。道路一つづくるにしても、あるいはその地域のいろいろな人が生活をしていくためにどういう法律をつくっていただきたい、どういう環境行政を望んでいるか、今非常に大きな問題を抱えておりますので、また機会がありますしたら大臣のそら辺の所見もお聞かせいただきながら、これから環境行政について大きな御指導を賜りますよう心からお願ひを申し上げまして、質疑を終わらせていただきます。

あるんだということを申し上げて、幾つかの点について質問させていただきたいと思います。

実は、私は今国会から初めて環境委員会に所属させていただいているわけですが、この法案に関連しても環境庁の方、その他関係者のいろいろな方々から説明を受けました。例えば環境庁の方から「自動車交通公害の現状と対策について」、こういう立派な資料もいたしましたし、それ以外の資料もいたたきました。実はそこで少し違和感を感じたのですけれども、その違和感について一言

が、何か危機感がない、緊急性において欠けてころがある。あるいは、あえてもう一つ、ここま踏み込んで申し上げるのは失礼かもしれません申し上げさせていただきますと、これまで具体な成果が上がらなかつたことについての、何とありますか、客観的な意味での反省といいますか評価というものがちょっと甘いんじゃないかな、ういう気がしたんですけども、まずその点について、問題の深刻さについて、本当に私の感じことが正しいのか、あるいはそれはどこかに誤があるなり私のとり方が誤っているのか、まず初にその点について伺いたいと思います。

○中村国務大臣 特にNO<sub>x</sub>の環境基準が達成れないということを委員御指摘だと思いますが、今お話を伺いしていく、やはり環境問題というのは常にフレッシュな新しい目で見ていかなければいけないものだなということを感じさせていただきました。

ば、今CO<sub>2</sub>を削減しようやといふことを言つと、そんなこと言つたって危なくなないよと、どうなるかわからぬ、わからぬようなことに基づいて削減はやめようよというような声が国際的にも出てまいります。常にそれとの葛藤、闘いが環境問題だと思います。そういう面でPR、いろいろな国民の方に御理解いただくということにも努めて、委員の御指摘に沿つたような危機感を持って一生懸命努めてまいりたいと思わせていただいております。

と申しますのは、私今から十数年前ですけれども、環境委員会に所属していろいろな問題を取り上げたことがございます。そのときも、委員と同じような感じを持ちまして、一生懸命發言をさせていただきました。ところが、そのときの状況いうものは、ガソリン自動車は自家用車で、これはぜいたく品だから悪いんだ、これを縮めよういう雰囲気が世間にございまして、トラックとかディーゼルエンジンというのは、これは産業だからちょっと待とうやというような雰囲気がかつたとは言いがたいと思うんですね。幾らその危険性を指摘いたしましても、これは後回しということがあつた。だから、それが今はこういう結果を招いたんじゃないかと私個人として思わせていただいているのでございます。

ですから、やはり国民全体としての物事に対する感じ方というものをきちっと持つて、環境問題というのをどう評価するかという原点に行かなければいけない。私たちの職員を擁護するわけではありませんけれども、環境問題とすることであいくと、それに対する抵抗がございます。例

とおり、非常に難しい仕事だというふうに思います。そういう点で、私が今申し上げたことは、これまで環境関係の仕事、これは環境庁の方だけではなくて、市民団体その他業界の方も含めて、環境の問題について非常に一生懸命やつてこられた方々の努力を無視するということではなくて、今の長官のお言葉で少し表現を変えさせていただければ、その困難さがあるがゆえに、往々にしてその難しさに圧倒されてしまうような危険性という意味で表現を変えさせていただいた方が適切かなということを考えておりますが、ともかく危機感を持つこと、それから、これまでの具体的な成果についての客観的な評価をするという点はやはり重要だと思います。

その上で、NO<sub>x</sub>を減らすということが具体的な問題なんですねけれども、こういった大気汚染の問題についてこれを環境問題として、どういった原理原則というふうに言つたらいいんでしようか、あるいは哲学と言つてもよろしいかもしれません、が、どういう哲学に従つてこの大気汚染の問題、特に自動車の排出するガスについて取り組ん

ということに関して、今回出されております法案は確かに一步前進だというふうに思います。ともかく、非常にいろいろな方面的協力を得なくてはならない問題ですので、その中でこういった形での法案がまとまり、恐らくこの方向で具体的な施策がより強力に推進されるということは大変な努力が必要であったというふうに思います。

その努力、それから結果については確かに敬意を表したいと思うのですが、そういうふうに一応評価をさせていただいた上で、あえて幾つかの問題提起をさせていただきたいと思います。ただし、これは基本的に私たちは同じ方向を見ているんだというふうに思います。大気汚染ということが問題であるということについては同じ認識を持っていると思いますし、それについて協力一致して具体的な行動をとらなくてはいけないという方向でも認識は同じだというふうに思います。ただ、その方法でありますとかその問題をとらえる視点が違っているとか、恐らくそういった面での違いだと思いますので、最初にその確固たる共通点が

資料をいただいてよくわかりましたし、これは今までの私の知識が少なかつたということで改めて愕然としたわけですけれども、それに比べてといふのはちょっと言い方がおかしいかもしれません。が、もうとつくにそんなことは十分御存じだからこそそういうふうに私の方が受け取ったのかもしれない。言つては確かに言い過ぎだと思ひますけれども、いはこの資料の説明をされる際に、何といいますか、まさかこれを誇りに思つてゐるというふうに言つては確かに言い過ぎだと思ひますけれども、何か危機感といいますか、これが非常に深刻な問題だという非常に切迫した認識を持っておられるというところが、何か切々とこちらに伝わつてこなかつたようなところがあるんだと思います。そんなどころに、私は実は違和感を感じたんではないかというふうに思ひます。

も、環境委員会に所属しているいろいろな問題を取上げたことがございます。そのときも、委員と同じような感じを持ちまして、一生懸命発言をさせていただきました。ところが、そのときの状況いうものは、ガソリン自動車は自家用車で、これはぜいたく品だから悪いんだ、これを締めよういう雰囲気が世間にございまして、トラックだからディーゼルエンジンというのは、これは産業だからちょっと待とうやというような雰囲気がかつたとは言いかねんんですね。幾らその危険性を指摘いたしましても、これは後回しとすることがあつた。だから、それが今はこういう結果を招いたんではないかと私個人として思はせていただいているのでございます。

ですから、やはり国民全体としての物事に対する感じ方というものをきちっと持つて、環境問題というのをどう評価するかという原点に行かなければいけない。私たちの職員を擁護するわけではありませんけれども、環境問題とすることであいくと、それに対する抵抗がございます。例

す。そういう点で、私が今申し上げたことは、これまで環境関係の仕事、これは環境庁の方だけではなくて、市民団体その他業界の方も含めて、環境の問題について非常に一生懸命やつてこられた方々の努力を無視するということではなくて、今の方々の努力を無視するということではなくて、今の長官のお言葉で少し表現を変えさせていただければ、その困難さがあるがゆえに、往々にしてその難しさに圧倒されてしまうような危険性という意味で表現を変えさせていただいた方が適切かなというふうなことを考えておりますが、ともかく危機感を持つこと、それから、これまでの具体的な成果についての客観的な評価をするという点はやはり重要な点だと思います。

その上で、NO<sub>x</sub>を減らすことが具体的な問題なんですねけれども、こういった大気汚染の問題についてこれを環境問題として、どういった原理原則というふうに言つたらいいんでしようか、あるいは哲学と言つてもよろしいかもしませんが、どういう哲学に従つてこの大気汚染の問題、特に自動車の排出するガスについて取り組ん

でありますから、調整あるいは協調ということをモットーとしながら、国民のためになる、あるいは地球全体の環境を守っていくための行政を推進していただきたい、こう思うわけでございます。まだまだ質問をしたいのがたくさんございますけれども、いろいろと私の地元にも国立公園等々を抱えておりまして、地域のいろいろな問題がまさしく環境問題である。道路一つつくるにしても、あるいはその地域のいろいろな方が生活をしていくためにどういう法律をつくっていただき、どういう環境行政を望んでいるか、今非常に大きな問題を抱えておりますので、また機会がありますしたら大臣のそら辺の所見もお聞かせいただきながら、これから環境行政について大きな御指導を賜りますよう心からお願いを申し上げまして、質疑を終わらせていただきます。

あるなどということを申し上げて、幾つかの点について質問させていただきたいと思います。

実は、私は今国会から初めて環境委員会に所属させていただいているわけですが、この法案に関連しても環境庁の方、その他関係者のいろいろな方々から説明を受けました。例えば環境庁の方から「自動車交通公害の現状と対策について」、こういう立派な資料もいたしましたし、それ以外の資料もいただきました。実はそこで少し違和感を感じたのですけれども、その違和感について一言御説明をさせていただきたいと思います。

実はこれを見てみますと、例えばNO<sub>x</sub>に関して、一般環境大気測定局それから自動車排出ガス測定局、こういったところでの実績を見ますと、例えば環境基準非適合局数というのが非常に多い、ほとんどのところで非適合になっている。特に自動車排出ガス測定局においてはそういう結果が出てるわけですね。それから、事NO<sub>x</sub>に關

が、何か危機感がない、緊急性において欠けるところがある。あるいは、あえてもう一つ、ここま踏み込んで申し上げるのは失礼かもしません申し上げさせていただきますと、これまで具体的な成果が上がらなかつたことについての、何とありますか、客観的な意味での反省といいますか評価というものがちょっと甘いんじゃないかな、ういう気がしたんですけども、まずその点について、問題の深刻さについて、本当に私の感じことが正しいのか、あるいはそれはどこかに誤があるなり私のとり方が誤っているのか、まず初にその点について伺いたいと思います。

○中村国務大臣 特にNO<sub>x</sub>の環境基準が達成れないということを委員御指摘だと思いますが、今お話を伺っていて、やはり環境問題といふのは常にフレッシュな新しい目で見ていかなければいけないものだなということを感じさせていま

ば、今CO<sub>2</sub>を削減しようやということを言つと、そんなこと言つたって危なくなによど、どうなるかわからぬ、わからぬようなことに基づいて削減はやめようよというような声が国際的にも出てまいります。常にそれとの葛藤、闘いが環境問題だと思います。そういう面でPR、いろいろな国民の方に御理解いただくことにも努めて、委員の御指摘に沿ったような危機感を持つて一生懸命努めてまいりたいと思わ正在していただいております。

○秋葉委員 ありがとうございました。

今御指摘の、いろいろな新しい視点といいますか、例えば環境の仕事もそうですけれども、それ以外の、はつきり言つてしまえば、具体的に自分の利益にならない、ある意味で利益になるんだけれども、それが直接的な形で利益があるといふことがなかなか認めきれないような問題について努力をし続けるというのは、確かにおっしゃる

おられるのか、その環境庁の基本的な哲学、それにもし変更があるのであれば、それは客観的な基準が達成できなかつたというようなことによつて今後その哲学を変えていこうとするおつむりがあるのか、あるいは哲学は変わらないけれども、その具体的な手段が違つてゐるだけなのか、その辺のところをまず伺いたいと思ひます。

○入山政府委員　哲学ということで、大変難しい御質問でございますが、私どもの基本的な考え方につきまして、今までのバックグラウンド等も含めまして、少し説明をさせていただきたいと存じます。

こういったことに対しまして、最新の技術の開発状況等も踏まえまして自動車の単体規制をさらに強化していきたいというように考えておりますが、そのほかにも物流あるいは人流の問題、交流対策の問題あるいは低公害車の普及対策などにつきましても、総合的な観点からこれを推進していきたいと思っております。

しかし、こういった手法だけではどうしても環境基準の達成が見込まれない、望めないというような状況でございまして、そういうことで、今回提案させていただいているりますような新しい角

の中にはまだどうなるかわからない点も幾つがあるわけですので、確定的な見通しといふのは無理かもしれませんけれども、大まかなところで何年ごろまでにはどの程度の目標値が達成できるのか、伺いたいと思います。

○入山政府委員 初めに結論から申し上げますと、二〇〇〇年ごろまでにはおおむね環境基準達成が可能であることがわかつて、それが実現することができるというように私どもは思つてゐるわけでござります。

そこで、具体的にいろいろな要素につきまして少し説明をさせていただきますが、まずこの法律案に盛り込まれました車種代替、ディーゼルの直噴

三歩も前進すべきところではないのか。おおむね二〇〇〇年ごろというのは、どちらかというと甘い方で、二〇〇〇年でも恐らくだめだろうという意見の方が主流の意見だというふうに私は理解をいたしております。

そういったところから考えますと、例えば使用車種の制限ですけれども、東京あるいは神奈川、大阪といった地域でのNO<sub>x</sub>の量が多過ぎる、だから特定の地域だけでも緊急に何かやらなくてはいけないという点は確かにわかります。しかしながら、この問題へのアプローチとして、例えば

二酸化窒素についての規制基準でございまして、これは昭和六十年度の達成目標といたしましていろいろな施策を実施してきたわけでございますが、環境濃度の状況が大都市地域を中心としたままでどうしても改善されない、はかばかしくないというような状況が続いているわけでございます。そこで、私ども環境庁といたしましては大気保全行政の一一番重要な課題の一つであると今位置づけておりまして、この二酸化窒素についての環境基準の早期達成という問題に取り組んでいるということでござります。

どうしてこの基準が達成できなかつたのかといふようなことについて私どもいろいろ考えてみるわけでございますが、例えは近年の貨物車の交通量の増加あるいはまた、それ以上にディーゼル化の進展の度合いが激しい、それから、同じディーゼル車でございましてもエンジンの直噴式がまたふえてきておるといったようなこと、それから車齢、車の寿命でございますが、これが非常に長くなってきているというようなこともあります。

度からの規制と申しますが、制度をつくっていかないと思つてゐるわけなんでござります。私ども、基本的な哲学というようなものではないかもしませんが、私どもの考え方をいたしましては、地域の排出ガスの総量を計画的に、また総合的に削減していくということ、これは絶対必要であると思つております。それから、ディーゼル化に歯止めをかけていきたいということがもう一つあるわけでございます。それから、こういった問題につきましては環境省だけではなくて、関係の省庁、政府が一丸となりまして取り組んでいかなければ、なかなかそういう基準を達成するというようなことは難しかろうと思つておりますので、関係の省庁にも十分に協力を要請して、また協力をいたただけるというように私どもは考えてゐるわけでございます。さらにもう一国だけではなくて、実際の面につきましては都道府県、地方も関係してまいりますので、都道府県の役割といふものもこの中に盛り込んでいきたいというよう考へておいでいるわけでございます。

るいはガソリン車にかえていただくとか、あるいは最新規制の適合車にかえていただくとかといつたような車種規制というもの、車種代替と申しますが、それには割合から二割程度見込んでいるわけでござります。それから、電気自動車あるいはメタノール車といったような低公害車の導入によりまして数%から一割程度見込んでおります。それから、物流対策によりましてこれまで数%ないしは一割程度を見込んでおります。そのほか人流対策、交通流対策といつたものもあるわけでございますが、こういったものによりましてそれぞれ数%程度見込めるのではないかと思つております。それから、従来からやつております単体規制をさらに強化していくことによって、これまで一割程度見込めるのではないかと思つてゐるわけでござります。

の地元においてはなく、全国的に何と重視の問題として取り扱われて行う、逆の言い方をすればこれまでの単体規制の前倒しを行なうという方法の方がより積極的な方法だといふに私は思います。しかも、その方が幾つかの点ですぐれていると考えられるというううにも思います。

その理由を幾つか申し上げますと、まず一つには、これはやはり環境問題全体の基本的な考え方だと思いますけれども、負担が公平になるということだと思います。特定地域の例えは運送業・卸業、そういう人たちは、全國的な負担を行なうというところが一つです。

それからもう一つは、やはり車の買いかえを行うというような際に、当然メーカー側としては新しい車をつくるなくてはいけないわけですが、これほどまでに公不公平な負担を行なうといふことは、決して許されません。

新車種の需要が少なくとも四倍か五倍ぐらいになるだろう、事によつたら倍ぐらいかもしれないが、とりあえず需要はふえる。そうすると量産車を行なわれば、あるいは基準の前倒しが行われなければ

それで、この法案が通過して、具体的にこれが運用された暁に、最終的にどの程度の削減が可能なのか、いつごろまでに環境基準を達成することができるのか、ある程度具体的な見通しというのをお持ちだと思いますけれども、それについて、総量削減基本方針とか削減計画、そういうしたもの

○秋葉委員 わかりました。おおむね二〇〇〇年ということなんですねけれども、実はそれは少し評価としては甘いのじゃないかという意見もござります。

実はそれに関して、というよりは少し視点を変えてこの問題を考えないと私は思っておりますので、その点について少し話を具体的に変えて伺いたいと思います。

確かにこの法律案、一步前進だというふうに申

なるだろう、事によつたら倍ぐらゐかもしませんが、とりあえず需要はふえる。そうすると量産すればいいだろう”といふことが考えられます。

それから三番目の理由としては、全国的にこの前倒しとすることを行へば、その流入規制を行ふための例えばステッカーを張るといった手段が必須だと私は思いますけれども、そういうふた補助的な手段を全く不必要にするわけですので、そのな

めのコストが下がるということだと思います。

それからもう一つ大事なことは、環境基準といふのは確かに都市部では悪い、特に東京近辺、東京湾周辺それから関西の大坂湾周辺というところが悪いということはわかるのですけれども、問題は一番悪いところをちょっと改善するということが目的ではないはずで、これは低ければ低いほどいいというのは大原則だと思います。そうすると、やはり全国的にこういった方向でその基準の削減し適用ということを行ふことによって全国的に數値が下がるわけですから、その方が結果としてはるかに望ましいというふうに思います。

確かにこれを全国的に実施するということは幾つかの障害が生じると思いますけれども、そのト

レードオフといいますか、その難しさとそれが最終的に生む結果とを比べて考えますと、少なくとも私の見るところでは、これは全国的に行った方がいいのじやないか、特定地域だけではなくて全國に行つた方が、事によつたら少しコストは高くなるかも知れない、しかしながらそれによって得られる最終結果ははるかにすばらしいものになるのじやないかというふうに思いますけれども、その辺はいかがでしょう。

○入山政府委員 単体規制について全国一律に、

しかも前倒し的に強化をしていくのがむしろ効果的であるという御趣旨かと存じますが、単体規制につきましてはできるだけ早期に長期規制も実現できるよう各メーカーを奨励いたしまして、現在技術開発等も進めていただいているわけでございます。いずれこれは何年かは前倒しの規制をかけることができるようになると私どもは思つてゐるわけでございます。

それはひとまずおきまして、今のお話でござい

ますと、それでは今回この法律に盛り込みました車種規制を全国一律にかけたらどうかといふよう

なこともおつしやつたように思いましたが、これにつきましては、私どもはどうしても現在環境基

準を達成できないでおります大都市地域の特殊性

といふものにやはり着目せざるを得ない。どうし

ても緊急に、とにかくこの大都市地域につきましては最優先的にそういう規制を他の地域とはまた切り離して上乗せ的にかけていく必要があるのだ

うというのが私どもの基本的な考え方でござります。

そういうことでこのような形の法案にさせていただいたわけなんでございますが、またそれから全国を見ますと、確かに局所的には、部分的に

は環境基準を達成できないでいるところも全然ないわけではございません。そうしたところもございますが、これは先ほどから申し上げております

ような単体規制を強化していくとか、あるいは一般的な従来からの施策を進めていくことによりまして、これ以上悪化させないことができるので

はないか、むしろ改善を見込めるのではないか、こんなふうに考えていくべきでございまして、何

回も申し上げるようでござりますが、大都市地域

の特殊性というものに着目して、とにかく緊急にこういう措置を講じていかなければならぬといふ考え方方に立つたわけでござります。

○秋葉委員 そこのところは十分理解しているつもりなんですが、私が申し上げているのは、確かに問題はそこにあるのだけれども、その問題に対する解決策というのは、実は全国でも実施できる

ことである。全国で実施することにそれほど大きな障害はないのだからついでに一緒にやつたらどうですか、その結果非常に大きな結果が、いい結果が生まれるじやないですかということを申し上げているので、ですから、それを全国に実施する

に当たつての障害がどのようなものがあると考えたからそれはやらないのか、あるいはこの特定三

地域だけに限定して行えば、全国にこれを実施するよりもはるかにコストが安いとか、はるかに通

用が簡単になるとか、そういう積極的な理由があつたのだつたらわかるのです。

私が今挙げた幾つかの理由、それ以外にも幾つかのメリットというのは出てくると思いますけれども、そういうことを考えても、コストとそれからネフイットといいますか、かかる手間あるいは

はお金と最終的な成果とを比べると、十分に、最低限これは真剣に具体的な数字を挙げて、あるいは

は障害というものを数え上げてバランスシートをつくりた上で検討するぐらいの価値はあるのじやないかと思うのですけれども、具体的にそういう

ことをやらされたのであれば、その結果として、これこういう点がダメだからそれはできないのですというようなお答えをいただければ納得いたします。

○中村国務大臣 また細かくは局長の方から御答弁あるかと思いますが、この間、そういうたとがやはり予算委員会でも話題にのつております

がやると思いますけれども、やはり単体規制が完全にできればいいんですけれども、これは今いろいろやつておりますが、前倒しは多少可能かもしれないけれども構造的に、ディーゼルエンジンの構造的になかなか難し

いという返答でござります。

ですから、こういう方に踏み込むわけですが、そういたしますと、なぜディーゼルエンジンを使うのだろう。それは軽油が安いから使う。コストが安くなるからこれを使うんだ。それじゃこれはガソリンと同じ税にしていけば、こんなにディーゼルエンジンはふえないとおもしれない。しかし、そうすると今八百屋さんとか大工さんとか中小企

業が使つておられるところが困るかもしれない。また全国一律にやれば、中小の企業だとかディーゼルエンジンの古いのを使わざるを得ない、買いつづけられないという方があつた場合に、それまで全部強制的に買いかえさせるかというと、そういうコスト負担ができるかどうか。ですから今度の法律は、非常に被害の大きい都市部においてこう

いうことをやろうということにしたのだと思うのです。

ありますから、やはり環境をとるか経済メリットをとるかという国民の御理解とか、そういうことも得ながらやつていいかなきやいけない。そ

ういうことを考えても、コストとそれから

は、また社会の構造的な問題とかかわりますからそれは別としても、最終的にはやはり全国民的

な合意によって解決すべき問題ではないか。

○秋葉委員 ありますから、やはり環境をとるか経済メリットをとるかという国民の御理解とか、そういうこと

でありますから、やはり環境をとるだけ平等に、しかしながら一時的な責任がどこにあるかといふこと

でありますから、それが商売をしている方がコストは全部自分で吸収して、一切消費者の方には回さないで解決できるかというと、恐らくそういうこと

ではないだろうと思います。となると、やはりそういうことを可能にするのは、実はこの問題が

全国民的な問題であるという理解ですね。一番最初に長官がPRということをおつしやいましたけれども、ますそいつた考え方で問題に対処すべきではないか。全国民ができるだけ平等に、しか

しながら、そういう何か商売をしている方がコストは全部自分で吸収して、一切消費者の方には回さないで解決できるかといふこと

ではないだろうと思います。となると、やはりそういうことを可能にするのは、実はこの問題が

全国民的な問題であるという理解ですね。一番最初に長官がPR

その前提で考えますと、例えばコストが上がった場合には、それはいつもキヤベツを買ひに来る八百屋さんだけがディーゼル車からガソリン車に買いかえてその負担をするというのではなくて、その八百屋さんで大根やニンジンを買つている人たちも、少し値段が上がるかも知れないけれども負担しましようというような形で動かない、とてもこれは解決できない問題じやないか。逆に、そういったコンセンサスができればかなり大胆な、現在のさまざまな対策と比較するともっと大胆な対策というものが立てられるのじやないか。

はそういう意味で、環境庁としてはある意味で世論形成のための努力ですね、そういうものと連動しての窒素酸化物の削減の計画、そういう考え方ではお持ちなんでしょうか。

私は、鉄鋼会社出身でありますけれども、昔の仲間が、この間環境税だとかCO<sub>2</sub>の問題が出来ましたときに、やめてくれと。やめてくれということは何だと言つたら、うちの会社に非常に負担にならる。しかし、それはあなたの会社だけで負担するることじやありませんよ。コストにはね返つて全国民で、環境をとるか経済性をとるか、国民が環境をとるといふことならみんなで負担しなければいけないことじやないでしようかということを申し上げたことがあります。

今、外国のことは先生の方がお詳しいと思いま  
すが、欧米においては比較的そういうふた、みんな  
で負担しようという思想がとりやすい素地がある  
のじやないか。しかし、日本においてはどうして  
もそういうことが起こると、ガソリンを買いたえ  
なければいけない、自分が持っているディーゼル  
エンジンを買いかえなければいけない、コストが  
上がる、私が損するから反対だといふ、どうもそ  
ういう考え方になりそうだ。でありますから、こ  
の環境問題特に地球規模で考えていく場合には、  
コストはみんなで負担するんだよということを基

本にしなければだめだ。

私どもはそのために、やはり法制度からして環境基本法のようなものをつくって、そういうたてられで、環境問題はなかなか解決しない。そういうことを今諮問いたしましたらして検討もし、その方向で努力していくたいと思っておりますが、当面、環境庁のPRにもそうした視点からのPRが確かに足りなかつたと感ります。空をきれいにしようだとか水をきれいにしようとか、いうPRではもう済まないと思つておりますので、委員御指摘のような方向で努力をしてまいりたいと思っております。ぜひそつ〇秋葉委員　ありがとうございました。ぜひそついた方向でのいろいろな検討をお願いしたいと思ひます。

実はそれに関連して、ついでと言つてはあれなんですが、それでも、話がそういう方向に行きましたので、よりいい抜本的な環境の問題のアプローチをとりますか、そういう観点から幾つか提案をしてみたいと思うのですけれども、実はNO<sub>x</sub>の問題、この削減のための基本的な考え方といいますか、そういうものを持ちます広くPRする必要があると思いますし、これまでどんなことを環境庁としてやってきたのか。例えばこういった点についても十分な国民的な理解ということは、いわば環境庁側のPR不足かなというような気さえ私はいたします。

さらに、今度環境の問題をより広く国民的な問題として理解してもらうためには、実はこれまでの考え方とは少し違ったアプローチも必要なのではないか。それが現実性がどのくらいあるかどうかは別として、やはり社会全体にかかわる問題ですので、社会全体の、ある意味で根本的なところに立ち返った議論というものはどうしても必要じゃないかというふうに思います。例えば、環境の中でも公害問題を人間の病気というふうに例えて考えると、現在ここに出されている法案というのは、いわば病気が非常に悪くなつたからカンフル剤を打ちましょうというような形での対処の仕

方だと思います。それはそれで確かに大事なことだと思いますけれども、そのほかにも、病気を予防するということでは大事な視点が少なくとも二つあると思います。

一つは、どういう病気があるかということがあ  
る程度わかっている場合、予防注射をするとい  
ますか、予防的な措置をとって病気にからない  
ようにするというのが一つのアプローチだと思いま  
す。ですから、環境問題についても、あるいは公  
害問題についても、当然そういうアプローチが可  
能だと思います。

そのあたりは大体、今のマスコミを通してのい  
ろいろな議論などを見ていても確かにあります  
けれども、実はもう一つ大事なことがある。それ  
は、そもそも健康な体というのはどういうことな  
んだということをきちんと描いて、健康な体をつ  
くるためのいろいろなことを考えていくというア  
プローチもまた非常に大事だと思います。

例えば車という技術一つをとっても、車と

いう技術が、これは別にある時点で国民投票を行って、車という技術は役に立つから、つまり社会の健康のためにいいからこれを社会的に導入して、それをシステムとして定着させてみんなで使えるようにしましようという決定を行ったわけではないのですね。発明が行われて何人の人が使って、そのうちに気がついたらもう社会全体の中に組み込まれていたという技術です。しかしな

がら今の時点で、例えばNO<sub>x</sub>除去の問題一つをとつてみても、この問題が非常に難しい問題であるということは、実は、こういった車、ただ単にエンジンの技術ではなくて、車という総体としての技術が社会の中に非常に複雑な形で入り込んでしまった、そのこと自体が根本的に絡んでいる。となると、例えば、ただ単にNO<sub>x</sub>だけではなくて、交通渋滞の問題、それから都市の物流の問題等々すべて考えて、本当に車の存在といふものを社会的に認めていいのか、とすれば一体どういうようなシステムを、仮に今全然車がない社会に我々が住んでいるとして、じや一体、車という一つのシ

システムを社会の中に取り込むにはどういう条件が

必要になつてくるのかといった、いわばゼロから再出発するような形での再検討ということが必要になるのじやないか、そういう気がいたします。そういう点に立ち返つて、例えばそれとNO<sub>x</sub>を結びつける、あるいはCO<sub>2</sub>のレベルを考えるといったようなこと、あるいは交通システム全体としての、社会的なコスト全部を考える。例えば鉄道であれば線路が必要になる、自動車であれば道路が必要になるといったところまで含めた、あるいは駐車場の問題等も含めた、そういう全体的な、ある意味でのシステムとしての再評価といいますか、さらには自動車の場合には構造的に、日本の場合に一年間はどうしても交通事故で一万人の方があがくなっているということかございま

そういうふたコトまで含めたある意味での再評価をすることが、視点を変えた、NO<sub>x</sub>の抜本的な解決というようなところにつながるのじやないか。と思います。

そういうことを将来おやりになる、あるいは、できるだけ早い方がいいと思いますけれども、おやりになるようなことを考えていただければ大変ありがたいと思いますけれども、いかがでしようか。

○中村国務大臣 非常に大きな哲学的なお話をございまして、私ども行政当局がそこまで踏み込めれるかどうかということもあるかと思いますけれども、やはり行政というのは現実対応でやっていかなければなりません。そこでは、車がいいか悪いかという判断をする場合に、一つは、我々の視点からいえば、公害を出すのか出さないか、それから、交通事故等で害を及ぼさないか、資源多消費型ではないか、国民的負担が道路等いろいろなことでかかっていかないかなど、いうことであります。そういうことをクリアしていけば、あとは市場経済自由の原則で、その中で、利便性があれば国民が使い、高くなければ買わなくなくなるということでやっていくべき問題ではないかと私は思うわけであります。その中で、私どもは

環境にかかるところ、公害というところをやるわけでありますから、そこを押さえていかなければいけない。

先ほど委員御指摘になりました予防的ということとありますけれども、基準値を設定するということ自体が予防なんですね。ところがその基準値が、設定したものが達成されなかつた。これは我々率直に反省しております。そこで応急処置としてどういうことをやつていかなければいけないかということをこういう处置に踏み込んだ。被害が出てから的话はまた別の話としてあるわけがありますが、まさにその基準値を設定するというのが、そういうことでこういう問題に踏み込んだ。被害が出でたものだけが問題にされておりますが、ディーゼルには恐ろしいガスがいっぱい含まれております。それが未規制になつております。基準値がございません。そういうところまで踏み込んで物を考えていかなければいけない。

環境庁としては委員の御質問に答えるすべての能力を有しておりませんので、環境の面から考えればそういうことだと思つております。

○秋葉委員　ありがとうございました。

実は今のお答えも十分理解できるのですが、ある意味で、今長官がおつしやつたのは、ミクロ経済のレベルでのさまざまな要素があつてそれを重視することが大切であつて、それ以上のことをするには難しいし現実的でもない、その点は確かによくわかるのですけれども、環境政策というのはマクロの点もどうしても必要だと思います。

例えは、これは別の技術ですけれども、アメリカにおける喫煙の例をとつてみますと、確かにたばこを吸いたい人がいて、それを売るたばこ製造業者があつて、コマーシャルが流れてみんなが買つて、それでという状態が続いていたわけです。いわば資本主義経済の基本的な原則に沿つてこれがずっと続いていたわけですから、少なくともアメリカの社会においては、たばこという技術は社会的に好ましいものではないという評価を政府が下して、その結果たばこという技術に関して

技術と言つていいかどうかわかりませんけれども、人工物ですね、それを社会から、政府のレベルでは排除する。個人の喫煙の自由まで侵したわけではありませんけれども、そういう意味でも、自動車全体というところにも、例えば同じような視点でアプローチをする必要があるのじゃないかというのが私の今の問題提起でございます。確かに大きな問題ですけれども、これからいろいろな機会でこういった点について率直な意見の交換でもできればというふうに思っておりますので、この点についてはこれで終わりたいと思うのです。

また具体的な問題に戻りますが、全国的に例えれば車種規制、車種制限を行うことができないとすれば、そして、もうどうしても緊急なんだからでは効果が上がらないというふうに私は思います。けれども、ステッカーを使うかどうかは別として、入ってくる車に対しても同様の規制が行われなくしては実質的にはそういうことをやりますという決意があるって、本当は大丈夫なんだということですね。か、その辺について伺いたいと思います。

○入山政府委員 実は流入規制の問題につきましては、私どもの検討会におきましていろいろと議論をしたところでございます。しかし、結論といつたしましては、どういう手段で流入規制をやるかといえば、つまるところはステッカー方式ということが一番考えられるということであつたわけです。これをチックすると申しますが、そのための手段のは非常に費用もかかりますし、全国的に広がるという問題もございますし、それからさらに、それをチックすると申しますが、そのための手段がなかなか難しい、とりにくい、非常に膨大な人材を投入して道路の隅々に目を光らせるといった

ようなことまでも必要にならなくていいといったようなことがございまして、検討会におきましても、これは余り現実的なやり方ではない、といつような結論になつたわけでございます。

それからもう一つは、この流入の問題につきましては、全体の量を調査してみますと、域内車と申しますか、東京地区で車検を取つて走つている車が大部分でござります。私どもの調査によりますと、例えばトラック、普通の貨物車でございますが、これは域内車が六九・九%、七割を占めているということでござります。それからさらに、この地域の指定につきましては、現在の総量規制地域よりもやや広げる方向で検討しているわけでございますが、そういう広げ方をいたしますと、さらにこの比率はふえるというような結果がござります。

外から来るものは目をつぶつてもいいとまでは申しませんが、全体の効率等から考えますと、車検できちつと担保してやる今回提案させていただけれども、私は、基本的なところで少し、アプローチの仕方といいますか、この問題の考え方があらうというように私どもは考えたわけでござります。

○秋葉委員 この流入規制については、確かに罰則を設けて規制をしなくちゃいけない。嫌々、こんなことはやりたくないと言つている人たちに對して、どうしてもやらなくちゃいけないんだということをやらせる、確かにそういった面があると思いますけれども、それと同時に、先ほどから申上げていますように、やはり理解と協力というのが基本的にはどうしても必要だと思うんです。そういう面から、もう一度これを見直していただけますと随分違った見方ができるんじゃないかと思います。ですから、ある意味で、流入の部分に關しては理解と協力をいう原則で考えた方がいいの

かも知れない。つまり、ステッカーをつけるかつけないかというのは、私たちが、青森に住んでいるけれども皆さんの東京の問題について十分理解しています、だから一緒になってそれを解決しようと、そういう意思表示なんですよという見方をすれば、例えばステッカーのついてない車が都内へ入ってきたときに、東京都民がそれについて、あなたステッカーつけていないですねと言うぐらいでも物すごい圧力になると僕は思うんです。そういう形でのステッカーということも当然考えられますので、これ以上あえて、時間がなくなってきましたので、さっき申し上げましたように、また同僚議員が詳しく質問する予定になつておりますので触れませんけれども、仮にステッカーをつけるかつけないかにしても、これはやはりトラックを使っている、あるいは他県で登録をしているような車に関しては運輸省の協力がないと、例え仮にステッカー方式が採用されないにしても、実質的なところではかなりのことができることもある。そういう点で、運輸省としてはどういう協力体制をとっているのか、協力するつもりはあるのかどうかというところを一言伺いたいと思います。

○洞説明員　運輸省でござります。

先生御指摘のとおり、大都市の大気汚染の防止という観点からは、運送事業者の理解と協力を得て、できるだけ低公害の車を、都内に持つてくる場合には使つてもらうということが必要だと私も十分認識しております。

このために個別の事業者、特定地域内に車両を通行するような特定事業者、バス、トラック等の特定事業者については、事業者の団体を通じまして、その旨協力をお願いし、指導していくべきだと思っております。

○秋葉委員　ありがとうございました。

最低限そのぐらいのことはしていただきたいと思つんですけどが、これは衆議院の環境委員会の調査室の資料を読まさせていただいて、いろいろな関係諸団体から、現実的なものであれば協力をしよ



○入山政府委員 今大臣から御答弁があつたところですが、私もいたしましても、この法案を一日も早く通していただきまして、大都市地域の窒素酸化物の環境基準を達成してまいりたいと思つておるわけでござります。

○齊藤(一)委員 もともとできないことを承知で公約したのか。それとも施策に重大な誤りがあったのか。そのいずれか、率直にお答えいただきたく思つておるわけでござります。

○入山政府委員 見通しが悪かつたという点でおしかりを受けるのはやむを得ないことと存じますが、あえて申し上げますと、自動車走行量が非常にふえてきたということ、それからさらに、中でもディーゼルの比率が非常に大きくなつてきたりといったようなことがございまして、単体規制を強化するというようなことと相殺されるというようなことでこういった状況になつたと理解しているわけでござります。



二〇〇〇年ごろにはおおむね環境基準を達成できるものと考えておられます。○斎藤(一)委員 それでは具体的にお聞きいたし

ます。

トランク、バスについて単体規制の長期目標はいつ達成されますか。その見通しを明らかにしていただきたい。

○入山政府委員 長期目標につきましては、銳意、メーカーその他関係の事業者に対しまして、できるだけ早く達成できるようお願いをしている段階でございます。それから技術的な面につきましても検討を進めております。また、各メーカーとも相当の開発費を投じて取り組んでいただいているところでございます。

今ここで、いついつまでは達成できるというような具体的な数字をもつてお答えすることはなかなか難しいと思っておりますが、中公審の答申にございました長期目標の達成期限、十年をできるだけ前倒しと申しますか、早めてまいりたいと考えております。

○斎藤(一)委員 基準の達成は、おおむね二〇〇〇

〇年ごろにはできますよというようなことだけは

おっしゃるわけです。今のような具体的な単体規制、長期目標ということになると、いつ規制ができるか、その見通しがさっぱりわからないといふことなんですよ。

そこで、関連してお尋ねするのですけれども、新聞報道によりますと、中村長官が大型ディーゼルメーカー四社の社長に対して排出ガス低減の長期目標をできるだけ早く達成するよう要請した

が、メーカー側はガソリン車に比べて技術開発が難しく、目標達成の見通しは立っていないと答えたということのようですが、大臣、そのとおりですか。

○中村国務大臣 今、委員の前の御質問ですけれども、今大気局長が答弁しました中公審の答申の長期目標を早く達成しなければいけないというこ

とで、業者を呼びまして要請をいたしました。そしてその後に、ぜひ技術開発をしている現場を見

てくれということで、いすゞ自動車に行って技術

屋さんたちと会いまして、工場を見てまいりました。

そこでもって言われましたことは、ともかく一

生懸命やつているんだけれども、ディーゼルエンジンという構造上の制約があり、今いつまでといふことは言えない、しかしながら、その長期目標

以内でやるべく最大限の努力をしていくというこ

としか返事が得られなかつたわけです。

そして、そのとき条件となつたことが、軽油の

中のディーゼルエンジンオイルの中のサルファ

分、硫黄分を減らしてくれなければいろいろな対

策がとれない、だから石油の方の対策が先である。

私も考えまして、石油ができないからディーゼル

エンジンは対策ができないんだと言わいたら大変

ですから、その後に石油業界の方に来ていただきま

して、ことし十月には〇・二%までサルファの

含有量を落としてくださるそうだけども、その

後に〇・〇五まで落とす時期を早めてくれといふ

ことをお願いいたしまして、そうしたところが、石油業界の方が非常に反応が早うございまして

そこで即座に、五年間より縮めるのはなかなか難

しいけれども、五年以内というリードタイムで

もつすぐ対策にかかる、多少コストにはね返

されるけれども硫黄分の含有量〇・〇五%は達成でき

るということです。

そこでお尋ねするのですけれども、新聞報道によると、中村長官が大型ディーゼル

メーカー四社の社長に対して排出ガス低減の長

期目標をできるだけ早く達成するよう要請した

が、メーカー側はガソリン車に比べて技術開発が

難しく、目標達成の見通しは立っていないと答えた

ということのようですが、大臣、そのとおりですか。

○斎藤(一)委員 ぜひ大臣に強力な指導、要請を

今後ともお願ひしておきたいと思います。

それでは、先ほどの二〇〇〇年の基準達成に関

連して、個々に具体的にお尋ねしたいと思うので

す。

今のような単体規制の見通しが立たない状況で

すけれども、二〇〇〇年にはどの程度の効果にな

りますか。

○入山政府委員 全体として申し上げますと、二

〇〇〇〇年には環境基準をおおむね達成できるだろ

うと考えておりますが、個々のメーカーにつきま

しては、先ほどもちよつと申し上げましたけれ

ども、車種規制の効果……(斎藤(一)委員「いや、

うことは言えない、しかしながら、その長期目標

以内でやるべく最大限の努力をしていくというこ

としか返事が得られなかつたわけです。

そして、そのとき条件となつたことが、軽油の

中のディーゼルエンジンオイルの中のサルファ

分、硫黄分を減らしてくれなければいろいろな対

策がとれない、だから石油の方の対策が先である。

私も考えまして、石油ができないからディーゼル

エンジンは対策ができないんだと言わいたら大変

ですから返事が得られなかつたわけです。

そこで、そのとき条件となつたことが、軽油の

中のディーゼルエンジンオイルの中のサルファ

分、硫黄分を減らしてくれなければいろいろな対

策がとれない、だから石油の方の対策が先である。

私も考えまして、石油ができないからディーゼル

エンジンは対策ができないんだと言わいたら大変

ですから返事が得られなかつたわけです。

東京都の予測値と環境庁の予測値と食い違いがある、それについてどう思うかという御質問でござります。確かに、数値が違っているということは私どもも承知をいたしております。先生御指摘のとおりでございます。ただ、東京都の予測値につきましては、検討会の過程で一つのたたき台として示されたものでございまして、都自身、今の段階では、国で法案が提出された結果、法案の内容がわかったので、それも踏まえてもう一度精査してみようというようなことを言っておられるようございますし、私どもいたしましても、これから、さらにそういった点につきまして東京都とはすり合わせを行いまして、より正確な申しますか、当を得た数値を求めてまいりたいと思つてゐるわけでございます。

(塙谷委員長代理退席、委員長着席)

○齊藤(一)委員 東京都の地域でいろいろなことをやつてきておりますので、相当のデータも持っています。専門的な職員も環境省同様たくさんおられますので、ぜひ、今のお答えのすり合わせをしていただきたいと思うのですが、そのすり合わせの結果によつては、先ほど来局長が言われているようなことが全部崩れしていくわけですよ、前段が二〇〇〇年におおむね達成できますなんというよくなことだけが先走つてしまつていますけれども、崩れていきますので、ひとつ軽々に無責任なことはおつしやらないでいただきたいということを申し上げておきたいと思います。

大臣にお伺いするのですが、御承知のとおり、中間報告から、最終報告が出まして、答申が出されて、今度の法案、こうなつたわけですが、だれが見ても環境庁が考えていた当初の方針が大きく後退をして、私どもの立場からいえば、ほとんど骨抜きにされてしまった。その原因は恐らく、業界あるいは他省庁からのいろいろな御意見があつてそつたんだと思うのです、率直に言つて。大臣の率直な御感想をお伺いしたい。○中村國務大臣 先ほどからの御議論を伺つていまして、私どもの見通しが甘かつたという御指摘

もありましたし、私どもそれに對する責任といふことを感じてゐるわけでありますけれども、車体規制のみやつてきたことがどうしてこのようになつたかということを考えますと、自動車のモータリゼーションの進展とともに、非常に車の台数がふえた、そして、その中で特にディーゼル車がふえてしまつたということが、あの予測と大きく変わってきたことだと思います。その中で、ディーゼルエンジンの単体規制というものを今急速に実現するといふことを言つておられるけれども、それがなかなか達成できない。そこで、違った角度からこうした法律をお願いいたしました。總量規制ということも踏まえ、環境基準の達成に努力をしていくということになつたと思っています。

そして、私先ほどもちょっとお答えさせていたのでですが、私自身が親の代から業者であるという、私的なことで大変御無礼ですが、そういうことから考えてみると、業界の人がステッカーを張つたりなんかするのに反対するということは余り考えられないことなんです。そして、ディーゼルも買いかえろといえば、それはコストにはね返ることでありますけれども、そんな抵抗することではないようになります。そこには御理解をいただきたいと思うのでござりますけれども、少なくとも私どもの知つてゐる範囲ではそういう文句が出たということは聞いておりません。

そして、骨抜きになつたというような御指摘ございましたけれども、私は、やはり新しい観点からこういうようなアプローチができるということに於いては、まさに新しいやり方を切り開いたという意味があると思います。それと同時に、やはりこれは自由経済、市場経済の世界でありますし、民主主義の世の中でありますから、やはりとり得る最大効率の求められる、そして今現実にとり得る方策というものをとつてそこから出発していくということだと存じますから、私は、現在御提出させていただきました法律が最善のものであ

り、意欲を持って新しいこうした環境基準達成の目標に向かって、こうしたものを持って努力をしてまいりたいと思つてゐる次第でございます。

関連して、都道府県の方の意向がどうなるかと

いうふうに思つてあります。こんなことでも

指導がうまくいくわけないですよ。これまで環

境庁長官が事業所管大臣に要請する

ことがあります。この点はなぜそうなつたの

ですか。

○入山政府委員 検討会の最終報告でござりますが、これは環境庁内部の検討会の報告ということもございまして、環境庁の権限、所掌事務といった範囲で制度を考えるを得なかつたということが一つござります。ちょっとと間接的な感じはするわけなんですが、都道府県知事が個別の事業者に対しましてNO<sub>x</sub>抑制に関する計画の提出を求めるといった、今先生御指摘のような仕組みを考えたわけでございます。

これに対しまして、関係省庁と法案の調整をしてまいりましたところ、事業所管大臣の協力を得ることによりまして、私どもが考えた案よりも一層効果的な制度とすることができるという見込みになつたわけでございまして、そのような変更をさせていただいたわけでございます。

○齊藤(一)委員 実際はそうじやないですよね。都道府県の場合は、御承知のように既に固定発生源に対する総量規制の導入をしていろいろな苦労と経験を積み重ねているわけですね。また、自動車使用合理化のマニュアルなどを策定して、実際にこれまでも対策を進めできているのです。地方自治体には体制ができているのです。そうした面からも、国が指導するというようなことではなくて知事が指導することが最も適切であると私は確

信を持ってここで言つておきたいと思うわけです。

関連して、都道府県の方の意向がどうなるかと

いうふうに思つてあります。こんなことでも

指導がうまくいくわけないですよ。これまで環

境庁長官が事業所管大臣に要請する

ことがあります。この点はなぜそうなつたの

ですか。

○入山政府委員 細部にわたりましてはいろいろと意見が合わないといったこともあるかもしれないが、重要なポイントにつきましては、私どもいわば環境の所管の立場から強く申し入れをする、要請をする、そしてそれをあくまでも実現するように努力をするといったことで臨みたいとこの点は明確に答えてください。

○齊藤(一)委員 やはり「要請」と法文に書いてあるんだ。お願いし、ということですよ、僕から言わせれば。だから、所管大臣と仮に見解

を異にした場合、その場合どうなつちやうのですか。必ず要請したことはやらせますなんて、あなた、局長でそんなこと所管大臣に対しても言えないでしょ。その場合、どうするのですか。

○中村國務大臣　これは、いろいろな役所も一つの政府の中の機関でありますから、現実問題としてはそういう動きなくなるようなことは起こしてはいけないし、起らぬことだと思います。でありますから、例がちょっと飛躍するかもしれませんけれども、例えば単体規制ができない、できないならティー・セルエンジンはつくつてはいけない、それではメーカーの操業をストップする、といふようなことができない。これは日本は自由経済、市場経済の中で動いております。ですから、私はある労働界の大変大物の方が来られたとき言ったのですが、NO<sub>x</sub>の法案をあれして絶対これは早く規制しろというお話をありましたから、それをばちっとやつたら労働問題が起りますよ、失業問題が起りますよと言つたら、そういうことがあつてもやるべきだとおっしゃつた方もいらっしゃるのですけれども、いろいろなことを考えて動いていかなければいけないのが政府だと思います。

○佐藤國務大臣　これは、私が結論的に申し上げたいのは、この法案だけでは二〇〇〇年の基準達成は困難である。断定いたします。そういう意味では、我が党の基本的な考え方方は先ほど申し上げましたけれども、七日の委員会では修正案を出させていただきますが、完璧とは私も言えません。言えませんけれども、かなり近づく、我が党の修正案が通ればかなり近づくということだけは間違いありません。

なぜそんなことにつまでもこだわるかというと、実は、こうした法案ができますとまた大きな影響を与えることになるのですよ。一例を申し上げます。

かつて東京都で都市高速道路王子線の環境影響評価をやりました。これは私が審議した問題ですけれども、そのときの評価では、「二酸化窒素は環境基準値以下となるため影響は少ない」ということを評価しているわけですね。しかも「NO<sub>2</sub>のバックグラウンド濃度は環境庁の中期展望に基づき推定した」と。首都圏中央連絡道の場合も、二酸化窒素も環境基準を下回るため影響は少ないと評価をやりました。これは私が審議した問題です。

○岩垂委員長　岩垂寿喜君。

○小杉委員長　岩垂寿喜君。

○岩垂委員長　岩垂寿喜君。

命を守るために努力された。それなりの成果をもさめきました。今では公害対策全国一の町だと。いよいよなことも言えるようになつてきました。さあそこで環境庁にお尋ねしたいのは、NO<sub>x</sub>の規制のために今度の法律が成立して、先ほど齊藤理事も言つていましたけれども、今まで公害対策の実績で地方自治体がやつてきた上乗せもある。今は総量規制やそういうようなことについて全く権限が弱くなつてくる。いわんや、自動車の走行規制あるいは通過交通量に対する独自の規制措置などというようなことをすることはできない。いわば国の下請を都道府県知事あるいは指定都市の首長がせざるを得ない。こういうのは一体どういうことかということなんです。だから、私は今度の猿田さんの出された最終報告というようなものを拝見をし、いろいろ勉強してみて、公害対策について地方自治体が果たしてきた役割というものを考へるならば、もうちょっと自治体の権限についてきちんととした保障を環境庁が守つてほしかった、担保してほしかった、こう思いますが、その点について明快な御答弁を煩わしたい。

○入山政府委員 従来、各都道府県、地方自治体は、それぞれ独自の工夫をされまして、いろんな対策を講じてこられたことにつきましては、私どもも十分に承知をしているつもりでございます。今回の法律ができたことにより、今まで都道府県ができたことが即できなくなるというようなことはしましても、この法律を的確に実施することによりまして、何回も申し上げているようございますけれども、國の各機関がそれぞれ協力をし合つて、一体となつて、さらには都道府県知事とも連携しながら強力にNO<sub>x</sub>対策に取り組んでいます。そういう枠組みができるところになると、私は心配するところから、今までのようと言つたか

○入山政府委員 私申し上げましたのは、從来いろいろ工夫をしながら各県が実施をしてきたようなそういう事業について、法律ができたからといって直ちにできなくなるものではないと申し上げたわけでございますが、少し具体的に申し上げますと、例えば自動車に対する排出規制のようなものは、今のところ、結局のところは自動車の構造規制となるわけでございますので、そういった性格上、地域ごとに別々に規制をするといったようなことはなじまないものでございます。したがいまして、車種規制とかあるいは単体規制とかといったようなものにつきまして、各県が独自の上乗せをやるというようなことはちょっとと考えられないというふうに思っております。

○岩垂委員 NO<sub>x</sub>対策を中心にしてやるわけですから、例えば走行規制だと通過量に対するコントロールというようなことは、それじゃやつてもいいということですね。——まあいいや、もう答えなくて。

都道府県知事が総量削減計画を策定する場合に、総量削減計画策定協議会で調査して審議する、こういうふうになつていて。その協議会の構成メンバーに、特に國の機関を入れると言つていい。國の機関は、恐らく運輸省なり通産省でしょう。そう考へていいですね。お答えください。

○入山政府委員 運輸省、通産省は当然でございますが、そのほか関係のある機関、団体等にも入っていただくというふうに考えております。

○岩垂委員 自治体の権限が埋没してくるわけですよ。この法案を見る限りにおいて、都道府県知事というのは事務局だけやれという仕事ですよ、どつちかといえば、リーダーシップであるよりは、そういう枠組みができることになるというよううに私どもは考へているわけでございます。

○岩垂委員 それじゃ、確かに強力にNO<sub>x</sub>対策に取り組んでいます。入山さん。地方自治体が上乗せあるいは横出し、結構ですね。それは保障しますね。あなた今そういう答弁をなさつたから、今までのようと言つたか

ら。いろいろ工夫をしながら各県が実施をしてきたようなといった事業について、法律ができたからといつて直ちにできなくなるものではないと申し上げたわけでございますが、少し具体的に申し上げますと、例えば自動車に対する排出規制のようなものは、今のところ、結局のところは自動車の構造規制となるわけでございますので、そういった性格上、地域ごとに別々に規制をするといったようなことはなじまないものでございます。したがいまして、車種規制とかあるいは単体規制とかといったようなものにつきまして、各県が独自の上乗せをやるというようなことはちょっとと考えられないというふうに思っております。

○岩垂委員 首都高速の湾岸線についての御質問でございますが、この湾岸線につきましては、現在千葉県市川市から東京都の大田区まで二十六キロ、それから横浜のベイブリッジ区間三キロ、この間が供用しているところでございます。

そのうち、東京寄りの大田区から川崎市の浮島地区を経ましてベイブリッジに至るまでの区間、通称湾岸の三期及び四期と言つておりますが、こちらにつきまして現在全面的に工事が展開しております。特に、羽田空港の絡みでそれに合わせて供用を図ろうとしております湾岸三期の一部でございますが、東京寄りの側でございますが、その間につきましてはそれに合わせて供用開始を図りたいと考えております。

それから、その次のベイブリッジまでの区間につきましては、工事を全面的に着手しております。先生のお話の湾岸横断道路とか、そこら辺のバイパスに合わせるべく事業を推進しているところでございます。

ペイブリッジから南の区間につきましては、現在まだ用地買収も進めているところでございます

否定することができない。その意味で、従来の環境行政の延長線から見ると問題があるなということを指摘せざるを得ないということだけ申し上げておきたいと思います。

それで、これでやりとりをしていてもなんですかから、地元の問題にまたもう一遍戻りますが、これは建設省にお願いをしたいのですが、川崎縦貫道路の交通量に對して市長が実は手も足も出ないという状況である以上は、つくる前に対策をきちんとおかなきやならぬと思うので、若干御質問を申し上げたいと思います。

建設中の湾岸道路は、一日二十万台と言われていますが、これで何とか市内交通が若干減るのでないかというような期待もあるわけですからも、一方で完成がずれ込むのではないかというような懸念も指摘をされています。平成六年予定どおりにできるかどうか、お答えをいただきたい。

イエスかノーかで結構です。

○佐藤説明員 首都高速の湾岸線につきましては、現在千葉県市川市から東京都の大田区まで二十六キロ、それから横浜のベイブリッジ区間三キロ、この間が供用しているところでございます。

そのうち、東京寄りの大田区から川崎市の浮島地区を経ましてベイブリッジに至るまでの区間、通称湾岸の三期及び四期と言つておりますが、こちらにつきまして現在全面的に工事が展開しております。特に、羽田空港の絡みでそれに合わせて供用を図ろうとしております湾岸三期の一部でございますが、東京寄りの側でございますが、その間につきましてはそれに合わせて供用開始を図りたいと考えております。

それから、その次のベイブリッジまでの区間につきましては、工事を全面的に着手しております。先生のお話の湾岸横断道路とか、そこら辺のバイパスに合わせるべく事業を推進しているところでございます。

ペイブリッジから南の区間につきましては、現在まだ用地買収も進めているところでございます

ので、これについてはむしろ用地買収を完了して工事に逐次着手していきたいといった状況で進めているところでございます。

○岩垂委員 平成六年完成予定というのがあります。それで、これがやりとりをしていてもなんですかから、地元の問題にまたもう一遍戻りますが、これは建設省にお願いをしたいのですが、川崎縦貫道路の交通量に對して市長が実は手も足も出ないという状況である以上は、つくる前に対策をきちんとおかなきやならぬと思うので、若干御質問を申し上げたわけであります。

○佐藤説明員 事務当局の中でいろいろ検討している案の中にそういうのもございます。なるべく我々もそういう方向でというふうに検討しているところでございます。

○岩垂委員 できるだけ早くそのところは、通過交通の問題が、海の方でございますから、市内の車が少し減るのじゃないかという願いも含めて申し上げたわけであります。

自動車排ガスによるところのNO<sub>x</sub>の濃度が三年間連続して全国ワーストワンということを、川崎の池上のことを探して申し上げました。環境基準が〇・〇六ppmなんですが、日平均で六十三年は〇・〇九三ppm、平成元年が〇・一〇五ppm、平成二年は何と〇・一〇二ppmという数字になっています。川崎市の公害部大気課の田中君という若い担当者などを中心にして研究をしていて、中央の遮断壁にツタ類を絡ませて緑の壁をつくって、それから道路の両側にクスノキやキンモクセイ、シラカシやサンゴジュなどを植えて、汚染大気の浄化と道路景観の改善に役立てるに取り組んでいます。

私は、建設省にお願いをしたいのですが、こうした経験を第三京浜や東名、他の国道など既存の道路に生かすことができるのかということを、これは別に特に川崎ということを申し上げているわけじゃないのです。先ほどみたいに車が物すごく密集しているという状況のもとで、御配慮を願えるかどうかということを押さえておきたいと思いますが、いかがですか。

○佐藤説明員 道路の沿道環境の保全につきましては、自動車構造の改善を基本としまして、道路構造の改善、土地利用の適正化、そういうふうな各種の施策を総合的に実施することが必要ではないかというふうに考えております。

建設省としましては、従来から既成市街地の沿道環境を保全するための、通過交通を通すことが主体になるかと思いますが、バイパスとか環状道路の整備といったものを推進しております。そういうものとともに、既存の道路につきましては遮音壁の設置とか、高速自動車国道の周辺の住宅については防音工事助成、それから沿道法に基づきます沿道整備事業といったような事業を推進しているところでございます。さらに、ゆとりと潤いのある道路環境の創出といったことのために、電線の地中化とか道路景観の整備、道路緑化の推進等にも努めているところでございます。

今後とも、沿道の御協力を賜りながらこれらの施策を推進しますとともに、新たな環境対策技術の研究開発といったものにも積極的に取り組みまして、良好な生活環境の形成に努めてまいりたいというふうに考へておる次第でございます。

○岩垂委員 佐藤さん、書いたものを読んでいるのじゃなくて、私の質問していることに答えてよ。遮音壁だとか防音壁というようなことだけじゃなくて、例えば大気汚染との関係で、汚染大気の浄化とか景観の問題だとかということと、緑のこととを答えるべきだから。

○佐藤説明員 先ほどもちょっと触れさせていた

だきましたが、道路につきましてもゆとりと潤い

といった観点もございまして、道路の景観とか道

路の緑化の推進といったことも十分努めていき

たいというふうに考えております。

○岩垂委員 私の言つているのは、汚染大気の浄化という役割を持つておるということが実験的にデータが出ておるわけですから、そういうことを含めて道路構造を見直してみると、これが全国そういうことです。よろしいですね。

それで、実はその縦貫について七つの接続道路

地域についても御感想願いたいということを申し

上げているのです。よろしいですね。

それで、実はその縦貫について七つの接続道路

は、環境基準達成のためにということを前提に

してお取り組みをいたくだくいうふうに理解して

よろしくございますね。

○岩垂委員 その一つのめどというか目標とい

うのは、環境基準達成のためにということを前提に

してお取り組みをいたくだくいうふうに理解して

よろしくございますね。

○佐藤説明員 脱硝装置についての検討はどう

なっているのかという御質問というふう伺つて

よろしいですか。

○岩垂委員 それと、もう一つは七つの接続道路

の環境対策。

○佐藤説明員 最初の七つの道路についてでござ

いますが、これにつきましては、昨年の十一月十

三日に川崎市当局側の考え方があつたまゝ、市議

会に説明された結果がそつたつてあるわけでござ

ります。現在、そつたことを踏まえまして、市

と我々、県それから関係機関といろいろ協議を進

めているところでござります。そつた中で、

もちろん環境対策には十分配慮して対応していく

たいというふうに考へておる次第でござります。

それから脱硝装置の方でございますが、これは

平成三年度より四年度にかけまして、現在、首都

高速の湾岸線の東京湾トンネルの前後におきまし

て換気の実験をやつておる次第でござります。こ

れにつきましては、そついたことで脱硝が図ら

れるようになれば、今後それらの小型化とか、こ

れらを実現するための諸施策等についていろいろ

検討をこれから重ねていきたいというふうに考へ

ておるところでござります。

○岩垂委員 その一つのめどというか目標とい

うのは、環境基準達成のためにということを前提に

してお取り組みをいたくだくいうふうに理解して

おきたいと思います。

それで、実はこの湾岸道路の法案審議のときには、

私は建設大臣から公約をいただいたことがござ

ります。受け皿である川崎縦貫が完成するまでは湾

岸道路は供用しない、言うまでもないことだけれ

ども、これはよろしくございますね。再確認を

求めておきたいと思います。

○佐藤説明員 今お話しの横断道路ができたた

ときに、その湾岸道路が……

ができます。これは、今申し上げた緑の環境対策

なども含めたしつかりした対策をぜひ示してほし

いな、こんなふうに思つてます。

それで、第二期工事区間というのは地下の構造

についても、既存の道路につきましては

遮音壁の設置とか、高速自動車国道の周辺の住宅

についても防音工事助成、それから沿道法に基づ

きます沿道整備事業といったような事業を推進し

ているところでございます。さらに、ゆとりと潤

いのある道路環境の創出といったことのために、

電線の地中化とか道路景観の整備、道路緑化の推

進等にも努めているところでございます。

今後とも、沿道の御協力を賜りながらこれらの

施設を推進しますとともに、新たな環境対策技術

の研究開発といったものにも積極的に取り組みま

して、良好な生活環境の形成に努めてまいりたい

といふうに考へておる次第でござります。

○岩垂委員 佐藤さん、書いたものを読んでいる

のじゃなくて、私の質問していることに答えてよ。

遮音壁だとか防音壁というようなことだけじゃ

なくて、例えれば大気汚染との関係で、汚染大気の淨

化などとか景観の問題だとかいうことで緑のこと

をはじめて考へなさい、私そのことを言つておる

のです。それに答えてくださいよ、いろいろなこ

とを答えるべくいいから。

○佐藤説明員 先ほどもちょっと触れさせていた

だきましたが、道路につきましてもゆとりと潤い

といった観点もございまして、道路の景観とか道

路の緑化の推進といったことも十分努めていき

たいというふうに考へております。

○岩垂委員 私の言つているのは、汚染大気の浄

化などという役割を持つておるということが実験的

にデータが出ておるわけですから、そういうことを

含めて道路構造を見直してみると、これは全国そ

うなことです。よろしいですね。

それで、実はその縦貫について七つの接続道路

は、環境基準達成のためにということを前提に

してお取り組みをいたくだくいうふうに理解して

よろしくございますね。

○岩垂委員 その一つのめどというか目標とい

うのは、環境基準達成のためにということを前提に

してお取り組みをいたくだくいうふうに理解して

よろしくございますね。

○佐藤説明員 脱硝装置についての検討はどう

なっているのかという御質問というふう伺つて

よろしいですか。

○岩垂委員 それと、もう一つは七つの接続道路

の環境対策。

○佐藤説明員 最初の七つの道路についてでござ

いますが、これにつきましては、昨年の十一月十

三日に川崎市当局側の考え方があつたまゝ、市議

会に説明された結果がそつたつてあるわけでござ

ります。現在、そつたことを踏まえまして、市

と我々、県それから関係機関といろいろ協議を進

めているところでござります。そつた中で、

もちろん環境対策には十分配慮して対応していく

たいというふうに考へておる次第でござります。

それから脱硝装置の方でございますが、これは

平成三年度より四年度にかけまして、現在、首都

高速の湾岸線の東京湾トンネルの前後におきまし

て換気の実験をやつておる次第でござります。こ

れにつきましては、そついたことで脱硝が図ら

れるようになれば、今後それらの小型化とか、こ

れらを実現するための諸施策等についていろいろ

検討をこれから重ねていきたいというふうに考へ

ておるところでござります。

○岩垂委員 その一つのめどというか目標とい

うのは、環境基準達成のためにということを前提に

してお取り組みをいたくだくいうふうに理解して

よろしくございますね。

○佐藤説明員 脱硝装置についての検討はどう

なっているのかという御質問というふう伺つて

よろしいですか。

○岩垂委員 それと、もう一つは七つの接続道路

の環境対策。

○佐藤説明員 最初の七つの道路についてでござ

いますが、これにつきましては、昨年の十一月十

三日に川崎市当局側の考え方があつたまゝ、市議

会に説明された結果がそつたつてあるわけでござ

ります。現在、そつたことを踏まえまして、市

と我々、県それから関係機関といろいろ協議を進

めているところでござります。そつた中で、

もちろん環境対策には十分配慮して対応していく

たいというふうに考へておる次第でござります。

それから脱硝装置の方でございますが、これは

平成三年度より四年度にかけまして、現在、首都

高速の湾岸線の東京湾トンネルの前後におきまし

て換気の実験をやつておる次第でござります。こ

れにつきましては、そついたことで脱硝が図ら

れるようになれば、今後それらの小型化とか、こ

れらを実現するための諸施策等についていろいろ

検討をこれから重ねていきたいというふうに考へ

ておるところでござります。

○岩垂委員 その一つのめどというか目標とい

うのは、環境基準達成のためにということを前提に

してお取り組みをいたくだくいうふうに理解して

よろしくございますね。

○佐藤説明員 脱硝装置についての検討はどう

なっているのかという御質問というふう伺つて

よろしいですか。

○岩垂委員 それと、もう一つは七つの接続道路

の環境対策。

○佐藤説明員 最初の七つの道路についてでござ

いますが、これにつきましては、昨年の十一月十

三日に川崎市当局側の考え方があつたまゝ、市議

会に説明された結果がそつたつてあるわけでござ

ります。現在、そつたことを踏まえまして、市

と我々、県それから関係機関といろいろ協議を進

めているところでござります。そつた中で、

もちろん環境対策には十分配慮して対応していく

たいというふうに考へておる次第でござります。

それから脱硝装置の方でございますが、これは

平成三年度より四年度にかけまして、現在、首都

高速の湾岸線の東京湾トンネルの前後におきまし

て換気の実験をやつておる次第でござります。こ

れにつきましては、そついたことで脱硝が図ら

れるようになれば、今後それらの小型化とか、こ

れらを実現するための諸施策等についていろいろ

検討をこれから重ねていきたいというふうに考へ

ておるところでござります。

○岩垂委員 その一つのめどというか目標とい

うのは、環境基準達成のためにということを前提に

してお取り組みをいたくだくいうふうに理解して

よろしくございますね。

○佐藤説明員 脱硝装置についての検討はどう

なっているのかという御質問というふう伺つて

よろしいですか。

○岩垂委員 それと、もう一つは七つの接続道路

の環境対策。

○佐藤説明員 最初の七つの道路についてでござ

いますが、これにつきましては、昨年の十一月十

三日に川崎市当局側の考え方があつたまゝ、市議

会に説明された結果がそつたつてあるわけでござ

ります。現在、そつたことを踏まえまして、市

と我々、県それから関係機関といろいろ協議を進

めているところでござります。そつた中で、

もちろん環境対策には十分配慮して対応していく

たいというふうに考へておる次第でござります。

それから脱硝装置の方でございますが、これは

平成三年度より四年度にかけまして、現在、首都

高速の湾岸線の東京湾トンネルの前後におきまし

て換気の実験をやつておる次第でござります。こ

れにつきましては、そついたことで脱硝が図ら

れるようになれば、今後それらの小型化とか、こ

れらを実現するための諸施策等についていろいろ

検討をこれから重ねていきたいというふうに考へ

ておるところでござります。

○岩垂委員 その一つのめどというか目標とい

うのは、環境基準達成のためにということを前提に

してお取り組みをいたくだくいうふうに理解して

よろしくございますね。

○佐藤説明員 脱硝装置についての検討はどう

なっているのかという御質問というふう伺つて

よろしいですか。

○岩垂委員 それと、もう一つは七つの接続道路

の環境対策。

○佐藤説明員 最初の七つの道路についてでござ

いますが、これにつきましては、昨年の十一月十

三日に川崎市当局側の考え方があつたまゝ、市議

会に説明された結果がそつたつてあるわけでござ

ります。現在、そつたことを踏まえまして、市

と我々、県それから関係機関といろいろ協議を進

めているところでござります。そつた中で、

もちろん環境対策には十分配慮して対応していく

たいというふうに考へておる次第でござります。

それから脱硝装置の方でございますが、これは

平成三年度より四年度にかけまして、現在、首都

高速の湾岸線の東京湾トンネルの前後におきまし

て換気の実験をやつておる次第でござります。こ

れにつきましては、そついたことで脱硝が図ら

れるようになれば、今後それらの小型化とか、こ

れらを実現するための諸施策等についていろいろ

検討をこれから重ねていきたいというふうに考へ

ておるところでござります。

○岩垂委員 その一つ

た言わなくともいいよ。知らないことをいろいろ言うと余計なことになっちゃ困るから。——それじゃ言おう。横断道、横断橋の対岸の千葉県選出の中村長官、あなたは今度の川崎縦貫のアセスについて建設大臣にNO<sub>x</sub>を含む五項目の意見書を出しておられます。大変御立派な環境影響評価についてという意見書です。これは出しただけじゃ困るので、ぜひ今後とも環境庁としてこれが本当に守られるように御努力をいただきたいというふうに思いますが、これは特に私ここでえて申しますと、「脱硝装置に関する調査研究を進め、その成果を踏まえて換気塔における脱硝装置等汚染物質の除去装置の導入を図る等環境基準の達成が図られるよう事業者においても最善を尽くす必要があること。」などなど、大変御立派な意見書でござりますので、環境庁を挙げて守っていただくとうふうに受けとめてよろしいか、明確な御答弁をいただきたいと思います。

びるという姿勢は必要だと思いますが、いかがで  
すか。これは長官がお答えになるのが一番妥当だ  
と思います。

○中村国務大臣 委員仰せのとおり、政府は公害  
防止施策を有効、適切に講ずることによって環境  
基準が確保されるよう努めなければいけないも  
のでございます。大都市地域において二酸化窒素  
の環境基準が未達成であるということについて  
も、けさほどからいろいろな御議論があり、また  
お答えもさせていただいておりますが、公害防止  
の任にある環境庁として責任を痛感しておる次第  
であります。

いろいろな原因がございました。先ほどから申  
し上げております単体規制の始まりが甘かつた。  
ですから、私は当時岩垂先輩とともに環境委員会  
におりましたときに、岩垂委員と同じ立場でNO<sub>x</sub>  
の規制を早くしなければいかぬぞと言っていたの  
が今答弁する立場になつたということをございま  
すけれども、当時の状況からしてこれはほどディー  
ゼルがふえるということの見通しが甘かつたこと  
もあろうかと思います。そういったことを踏まえ  
て今度の対策が出たわけありますけれども、あ  
らゆる手段を講じまして、今まで踏み込んだこと  
のないところまでいろいろ提言をして、注意喚  
起して、NO<sub>x</sub>対策に全力を尽くしてまいりたい  
と思っております。

○岩垂委員 環境庁は、先ほど齊藤さんとのやり  
とりでちょっとと聞いていたのですが、そのほかに  
いろいろのものを見込んでみますと、NO<sub>x</sub>の環境  
基準を二〇〇〇年におおむね達成するためには東  
京、神奈川などでNO<sub>x</sub>の排出量を目標年で三〇  
ないし四〇%削減する必要がある、そのうちの一  
〇%ないし二〇%を車種規制でやる、数%を物流  
の合理化でやる、一〇%前後を低公害車でという  
ふうに言っているわけでございますが、そのとお  
りかどうか。これはとてもじやないけれども、非  
常に甘い数字だ。こんなことで二〇〇〇年という  
ようなことを言つていると、またぞろおわびをし  
なければならぬということになりかねないと思う

が、その科学的な根拠をお示しいただきたい。  
○入山政府委員 車種規制あるいは単体規制等につきまして正確なと申しますか数値計算等によりまして算出する予測値と、それからいろいろな事業の総合的な効果といったような形で出てくる効果とあるわけでございますが、後者につきましては、これから各関係の省庁で指針をつくついただきますて、それに基づいて最も効果的な手段を講じていたらしくということでございますので、今から正確な数値としての予測をすることはできぬい、先ほど申し上げました数値につきましては幅を持たせた形で答弁させていただいたと思ひます。しかし、私どもは、先ほどもちょっと申し上げましたが、環境庁としてもいろいろな形で関係の省庁に対しまして要請もできる、あるいはまた都道府県知事の申し入れ等につきましても要請することができるということになつておりますので、効果的な方法につきまして実施の段階で詰めてまいりたいと思っております。

○岩垂委員 では、「総量削減基本方針」というのがこの法案の中になりますけれども、目標といふのは環境基準達成を目指していると思うのだけれども、そう思つてよろしくうございますか。

○入山政府委員 基本方針で述べております「削減に関する目標」でございますが、これは環境基準をおむね確保することを記載することになりますかと存じます。

ここでおおむねと言つております意味でございますが、この法案で導入をいたしました地域の排出総量を抑制する施策のみでは環境の改善を図ることが困難であつて、むしろ道路構造の改善等の局所的な対策を講じていくべき地点、こういった例外的なと申しますかそういう地点が残るわけでございますが、そういったものを除いて達成するこことを考えているという意味合いでございます。

○岩垂委員 あなたの任せみたいなことをおっしゃつておられるのだが、できそもないと目標を立てて、そのところを逆算して目標や基本方針を決め

心配です。おおむねというは本当にどの程度の  
おおむねなんですか。  
○入山政府委員 なかなか、どの程度かとおっしゃ  
いますが、表現しにくいでございますが、先ほ  
ど申し上げましたように、こういった総合的な対  
策を講じてまいりましてもどうしても残る部分  
が、非常に狭い範囲ではございましょうがあるだ  
ろうということを想定いたしまして、一〇〇%で  
はないという意味でおおむねというような言い方  
をさせていただいているわけでございます。  
○岩垂委員 どうも私、八〇%もおおむねだし、  
大体四捨五入すれば五人の方はおおむねに入るみ  
たいなことだつてあり得ないことじゃないので、  
これはちょっと科学的に、御努力はわかるけれど  
も科学的はどうもたえられないという感じがして  
しようがないのですよ。だから、やはりそういう  
議論をきちんと、シミュレーションなり何でもい  
いですからやつて、そしてこういうことですよと  
いうことを確信を持つて言ってくださいよ。入山  
さんが確信がないとおれだつて確信持てないよ。  
これが確信持てなきや、国民一般もですから、や  
はりだめだわ、それは。そして、おれだけにしんど  
い規制をするのかみたいな議論だけしか出てこな  
い。その点はやはりきちんと、環境基準をどうい  
う形でクリアしなければいかぬ、ついてはこうい  
うこととてどういうことを、もうちょっときちんとし  
た科学的な根拠を示していただきたいと私は思い  
ますが、いかがでしょうか。

○入山政府委員 おおむねということで先ほども  
申し上げたわけでございますが、そういうものが  
残つたからそれはそれでいいのだということは解  
決してございませんで、そういう別の対策で解  
決しなければならないといったことにつきまして  
も私どもは認識をいたしております。これにつき  
ましては、例えば長期目標の達成による効果でござ  
いますとかあるいは局所的な対策、あるいは部  
分的な乗り入れについての規制といったようなこ  
とも考えられるかもしれません、そういったこ

とも含めて今後の問題として詰めてまいりたいと思つております。

○岩垂委員 法律を早く出したいという気持ちはわかる、UNCEDもあることだし。だけれども、

市町村単位というか行政区画というものが一つの  
境目になるということだけは、従来の公害健康被  
害補償法とはちょっと違った決め方だというふうに  
理解してよろしくうござりますか。

○入山政府委員 固定発生源に対する総量規制地域といふもの私ども一応基本に考えているわけですが、そこにはプラスしまして、その周辺の一部の地域が加わることにならうかと存じます。その場合、市町村の区画になるのかあるいはもう少し違う区切り方があるのか、いろいろ考え方あるうかと存じますが、そういった点につきましては、これからまたさらに詰めてまいりたいと思つております。

○岩垂委員 これはなかなか余り細切れにできな  
いことだと私は思いますけれども、その点の配慮は、  
ある意味で市民の公平といいましょか、そういう  
う観点といつものも御考慮いただきたいなどいう  
ふうに思っています。  
これは、排出基準の設定が、私は環境庁設置法

からいえば環境庁長官がやるべきだと思うけれども、それが内閣総理大臣になつてゐる。これは環境庁長官には請求する議論権がないというようなことも口実では言つんだけれども、おかしいんですよ、これは、主管大臣なんです。胸張つてやるべきです、それは。つまり、そうだというと、環境省環境大臣にしなければ環境問題はできないみたい

な議論になつちやう。主管大臣なんです。設置法がそのことを、調整官厅としても位置づけているんです。この点は、やはりちょっと私はよくないというふうに思いますが、こうなつてしまつたらどうにもしようがないと思うけれども、思いのたけをちよと述べていただきたい。

○中村国務大臣　実は私が環境庁長官を拝命いたしましたときは、ほんの法律の骨格ができておらずまして、私が余り発言する機会がなかつたんですね。ですが、調整官厅という意味で、総理と一緒にものであれば、総理でもよろしいのではないかもと思ひますが、いろいろ今まで義論してまつた

く上にはどうしても環境庁の組織、体制の強化と  
いうのはお願ひしなければならぬことだというふ  
うに感じます。やはり調整官庁として得るこ  
との限界とということがございます。その許された  
中で最大限のことをやろうという努力をさせてい  
ただくわけでありますけれども、やはり将来のこ  
とを考えますと、環境基本法というようなものが  
あって、その中にアセスメントがありいろいろな  
法律があるという法体系から整備して、やはりま  
ず環境を大切にし、それを組み込んだ社会経済体  
制をつくるんだという国民的コンセンサスに基づ  
いた法体系から組織のあり方、政府のあり方まで  
変えてまいりませんといけない時代に入つたなど  
いうふうに思つてゐるわけあります。岩垂委員  
から思いのところを述べろということでございま  
すので、そういう方向で環境庁の組織、体制の充  
実強化ということに進んでまいりたいというふう  
に考えておるわけであります。

○岩垂委員 続いて質問いたしますが、特定地域  
に流入する規制車のチェックの方法、さつきもや  
りとりがございましたが、ステッカーがだめなら  
今後とも何かそういう方法というのを検討すると  
お約束いただけですか。別に被害者と加害者の関  
係を言うつもりはありませんけれども、それはや  
はりその辺の区別をきちんとしなければいかぬと  
いうのが今後の課題だというふうに受けとめてよ  
ろしいですか。

○入山政府委員 流入車の問題につきましては、  
検討会におきましても相当突つ込んだ議論が交わ  
されたわけでございます。その結果、考えられる  
手段としてはどうもやはりステッカー方式しかな  
いというようなことでございまして、それではそ  
のステッカー方式を採用した場合にはどうなるか  
ということで議論を詰めたわけでござりますけれ  
ども、これも先ほど来申し上げておりますような  
ことでなかなか現実的な手法ではないということ  
で、最終報告書からほんとそれが抜けたというような  
形になつてゐるわけでございます。

でいいんだと言つてゐるつもりはございませんんで、やはりいろいろな形で、それは先ほど申し上げました国民の自覚とか責務とかといったような面からもP.Rをしてまいりたいと思いますし、今

後の問題として検討はしてまいりたいと思っております。  
○岩垂委員 これは環境庁と、建設省もおられるからもし時間があればお答えをいただきたいと思うけれども、幹線道路をつくるときに、これは大臣も聞いておいてください、御存じのアセスといふのがあるのです。問題のあるアセスですが、要綱アセスだけれども、しかしその中でもいわゆる道正交通事故といふのは示されるわけです、道路を

でくるときに。大体大型何台とか小型何台というのが計算されているわけです。こういう道路でこれが通りますよ。ところが、その道路ができるとそんなものは全く無視されてしまって無制限で通るという形になるわけですね。やはりそれはアセスの問題とも関係があるが、道路ができてし

まつたらもう無制限、というようなことになつたのでは何のためにアセスをやつたのか、何のための適正交通量なのか、これはあかんです。本当は総量規制というのはこういう観点を重視しながらすぐはできませんよ、しかしだんだん緩やかにでも適正交通量と言われるところへ導いていく、非常に難しいけれどもそういう行政的な対応が必要

○八木橋政府委員　アセスにつきましての御質問でしたので私からお答え申し上げますが、先ほど私がお触れになりましたアセスにつきましては、私どもは五つの条件を出したということは先生お触れになつたところでございます。おおしゃられると、環境アセスメントを行つた事業につきまして、そのアセスの信頼性を高める上におきましても、またもう一つはアセスの手法なり予測的手法また調査の精度を高めるため、またさらには行

実際に行われた事業と事前にやりました予測がどういうふうに対応するかということは極めて重要なことから、御指摘のございました川崎縦貫道路事業につきましても……(岩垂委員「川崎だけじゃなく」と呼ぶ)いわゆる一般論として申し上げますが、必要に応じまして事後的に、またはやつております事業の最中に環境監視等を行つていいことが非常に重要な問題だと考えております。

○岩垂委員 これは今、企画調整局長に縦貫について言つていただきましたからそれで大変結構だと思うんですが、これは道路一般なんです。例えば国道四十三号線の訴訟の高裁判決というの私はやはりこれまでの道路行政に対する頂門の一針だと思うのです。と申しますのは、従来は道路について言うと、建設省の側は、それはメーカー・ユーチューザーにも責任がある、だから道路管理者だけの責任ではないという立場から、どちらかといふと否定的にこれを受けとめてきた。ところが今度の判決は今までとちょっと違うのですね。確かに差しとめ請求というのは棄却されましたが、その川崎に最大のいすゞ自動車の工場がある。そこを拝見してきたわけですが、端的に申しますとなかなかはつきりしたことが言えないというところでございました。でありますから、その理由の一つになつております石油の中の硫黄分を削減しなければいけない。その要請をこの間石油業界にいたしまして、こちらの方は五年以内でやるということでお約束をいただきまして、通産省にお願いして今その対策を急いでもらつていると判決の中にも指摘をしているわけございまして、こういう道路というのは環八、環七、川崎産業道路などを含めて全国に十本ぐらいあると言われていますね、四十三号と大体同じようなもの。それを道路環境基準に対しても、非常に環境基準達成の妨害になつているということもありますが、道路自身の構造を含めてこの際、道路行政のあり方というのを真剣に考えていく必要があるといふうに私は問題提起をしておきたいと思いま

す。これは佐藤さんに御答弁を煩わしてもちょつと大変だと思いますから、ちゃんと受けとめておいてください。

○中村長官、ディーゼルの例の平成元年の中公審答申の長期、短期ですが、短期はクリアできるといたことをこの間も聞きましたけれども、長期は前倒しする可能性がありますか。

○中村国務大臣 この間、先日でございますが、ディーゼル自動車メーカーの技術屋さん、社長さんたちを呼びまして要請をいたしました。そして私は工場視察に行って、そこで也要請をし見学をしてまいりましたけれども、まさにNOxの排出量で非常に困難をしておられる川崎に参りましたので、その川崎に最大のいすゞ自動車の工場がある。

そこを拝見してきたわけですが、端的に申しますとなかなかはつきりしたことが言えないところでございました。でありますから、その理由の一つになつております石油の中の硫黄分を削減しなければいけない。その要請をこの間石油業界にいたしまして、こちらの方は五年以内でやるということでお約束をいただきまして、通産省にお願いして今その対策を急いでもらつていると

○岩垂委員 やはり前倒しをしませんと、つまり十年待つているという感じではなくて、そんなことはないと思つけれども、例のNOxの規制のとおりに同じように相当追いついていかないとこれはなかなかできないことだと思いますので、言うまでもないことですけれども、その点は御努力をお願いをしたいと思います。

問題は、NOxの汚染寄与率の高い軽油の税率がガソリンの税率よりも低い何とかしないことですかと調べてみたら、ディーゼルが物すごくふえていますよ。ふえていなければいけない。しかしながら、先ほどから申し上げておりますような環境庁の限られた権限でございますので、今まさに委員御指摘のところをどういうふうにしてやつていけばいいかということで頭を悩ましておるわけございません。そして、こういったことを環境白書に入れられないかとか、どういうふうにして他の省庁に働きかけたらいかとか、また、悪いことに、委員御存じのとおりガソリン税の高い方は国税であります。それで安い方は地方税であります。しかも、ともに特定財源でございます。ですから、この税率の調整をしない限り、自由経済を守る以上、ディーゼルはふえ続けると私は思うのです。これを生産

これはどうやって切り込みますか。これをぜひ御答弁をいただきたいと思うのです。このままにしておいたのではダメです。

○中村国務大臣 まさに御指摘、一〇〇%そのとおりだと思います。私も先ほどから申し上げますように関係者でありますので過去を調べてみました。そうしましたら、昭和四十年ごろまではバスもトラックもガソリンを使っておりました。三十年ごろからディーゼルが出てまいりました。そして、そのときの事情を調べましたら、ディーゼルエンジンは加速が悪い、そして振動が多くて悪いガスを出すというので運転手が嫌がりまして、ストライキされそうな状況もございました。にもかかわらず、なぜディーゼルにみんな切りかわつていたかというと、安いからであります。理由はそれだけでござります。そして、しかも悪いことに、最初は副室式のバス、トラックが多くつたのですが、その後安いということで、馬力も出るということで全部直噴式に変わつて、今までかいものはほとんど直噴式だということでございました。そこでまたもつと悪いことは、安いこととで乗用車までディーゼルを使うようになつて、どんどんそれがふえていく。

これは結果的に見れば、環境という視点からいえば、環境を結果として悪くしている税制と見る以外はないわけでございまして、これを何とかしてもらわなければいけない。しかしながら、先ほどから申し上げておりますような環境庁の限られた権限でございますので、今まさに委員御指摘のところをどういうふうにしてやつていけばいいかということで頭を悩ましておるわけございません。そして、こういったことを環境白書に入れられないかとか、どういうふうにして他の省庁に働きかけたらいかとか、また、悪いことに、委員御存じのとおりガソリン税の高い方は国税であります。それで安い方は地方税であります。しかも、ともに特定財源でございます。ですから、この税率の調整をしない限り、自由経済を守る以上、ディーゼルはふえ続けると私は思うのです。これを生産

制限とかそういうことでやるよりか、やはりこのアンバランスの原因となつていろいろ勉強してまいりますので、委員の御支援も賜りたいと思っております。

○岩垂委員 ぜひ、この問題を抜かして問題の解決はないと私は思います。

最後に、もう時間がありませんから、大変申し訳なかつたのですが、運輸省、通産省の皆さんに低公害車の開発の状況などの御質問をしたかったのですが、恐縮です、時間がございませんのでそれは後日に譲りたいというふうに思いますが、

これは環境委員長もあるいは中村環境庁長官も御出席になつていらっしゃると思いますけれども、例の「地球環境—日本と米国の役割」の日米環境セミナーの中で、これは非常におもしろいといふことがある、こういうことを指摘をしています。

これは環境委員長もあるいは中村環境庁長官も御出席になつていらっしゃると思いますけれども、例の「地球環境—日本と米国の役割」の日米環境セミナーの中で、これは非常におもしろいといふことがある、こういうことを指摘をしています。

自動車メーカーにはカリフオルニアの動きを無視する余裕はない。カリフオルニアでは年間百七十万台の自動車やトラックが販売され、カリフオルニア州が大気の質の改善にコミットしましたことは、今後、一連のインセンティブの設定が国だけである。電気自動車が人々の人気を博すまでにはなお少々の時間がかかりそうだが、カリフオルニア州が大気の質の改善にコミットしましたことは、今後、一連のインセンティブの設定につながる可能性があり、それが電気自動車の魅力をかなり高め、場合によつては立法による目標を上回る電気自動車需要を生みだすことも考えられる。また、カリフオルニアの自動車市

場はきわめて競争が激しい。そこでは日本の自動車メーカーが五〇%の市場シェアを占めており、また、車両メーカーは競争相手に対してもシエアを譲ることに抵抗を感じている。最後に、カリフォルニア州の議員は現在、さらに厳しい規制を行うことさえ検討している。

云々、こう書いてあるわけですね。

そして、しかもビッグスリーはアメリカのエネルギー庁ともナショナルプロジェクトをつくつて、電気自動車の開発に全力を挙げているという状況である。

私は、この状況というのは、日米関係特に経済摩擦などを含めて重大な問題をはらんでいるおそ

れがある。これはアメリカの場合はインフラの整備などを含めて、バッテリースタンドの整備など

を含めてかなりやっている。日本はその点の体制

はまだ十分でない。そういう意味では、やはり環境庁が通産省や運輸省やそういうところとも連携を密にしながらどうするか。その場合に大事

なことは、役所だけじゃなくて国民的な運動として、低公害車というものが私たちの生命や健康にとってどんな意味を持っているかということを

もつと積極的にPRをし、それに対するコンセンサスをつくっていく努力をしなければいかぬ。場合によつたら国民協議会みたいなものをつくつて、本当に今の自動車といふものはある意味で被害者で加害者なんです。お互いは、ということなどを含めた対応が必要だと思うけれども、環境庁長官がこの点でイニシアチブをとる勇気があるかどうかがこの点でイニシアチブをとる勇気があるかどうかということについて最後の御答弁を煩わしいと思います。

○中村国務大臣 やはり環境問題といふのはいろいろな総論賛成、各論意見ありといふことを惹起やすい分野でございますので、環境問題に対する対策を進展させていくためにはやはり国民のコンセンサスがなければできないと存じております。その面でいろいろなPRでござりますとか環境教育をお願いするとか、そういうことは勇気でなくて、これはやつていかなければいけないこと

だと存じております。就任以来力を入れさせていただいているわけでござりますけれども、やはりその視点というものが、従来のように、汚い水はいけないよ、ごみは捨てません、きれいな空はいいですよというようなことではなくて、もう一つ踏み込んだ、環境をきちっと保つてよくして、

そして次世代に良好な環境を送つていくことが一つの国民の義務なんだというようなところから発するような大きな意味での環境問題に対するPR、教育等を推し進めてまいらなければならない

と思います。

そして、今アメリカの話がちょっとございまして、ただでも、その場合トータルのエネルギー効率をちょっと見ていただきたいと思うのです。日本はこれだけの工業生産をやりながら、CO<sub>2</sub>の発生は四・七%、アメリカはいろいろな風力発電なんかやっていますけれども、世界の四分の一のCO<sub>2</sub>の発生をしている。その中で御努力をされているわけであります。日本の電気自動車も技術的にはアメリカにそぐわない、むしろすぐれたところもあるのかなとも思わせていただいているところでありまして、先生御指摘のような方向で環境庁も頑張つて、そうした低公害車の普及に努めてまいりたいと思っております。

○岩垂委員 どうもありがとうございました。

質問しないで本当に申しわけございません。

○小杉委員長 齋藤節君。

○齊藤(節)委員 公明党・国民会議の齊藤でございます。

我が党は前々から大気汚染の問題につきまして環境庁そのほかいろいろな関係省庁に対しまして、早くこの大気汚染を改善できるような方法を講じるべきである、また法規も早く提出すべきであるというようなことをいろいろと提言してまいりましたが、それを超える地区は、それ以下の地区よりもぜんそく様症状の新規発症率が高いという傾向が見られております。したがいまして、大気汚染何らかの関係を有している可能性は否定できないと

いうことでござります。そういうことから、二酸化窒素濃度の九年間の平均値が三〇ppm以下を達成し維持していくことが望ましいといふことが示唆されているわけでござります。二酸化窒素の環境基準はまさに早期に達成すべきものであるというふうに思つております。

○齊藤(節)委員 今局長御答弁されたとおりだらうと思うわけでありますけれども、この大気汚染

健康影響概要調査報告の概要というものが局長の大気保全局企画課から出されております。これ

は私資料いただいております。この中の二に「経緯」というのがありますけれども、この「経緯」のところで最初に書いてある「環境基準は、人の健康を保護し、及び生活環境を保全する上で維持さ

れることができます。この「経緯」というのがありますけれども、この「経緯」に基づき設定されているが、この基準については常に適切な科学的判断が加えられなければならぬ

ことですね。達成されなければまたさらにその基準を緩和するとか、あるいは達成する期日を決め

ておいて、達成されなければ延長するといったようなことで、先ほど社会党の齊藤一雄委員の方からも言われたが、昭和五十三年には〇・〇二ppm

mであったその基準が〇・〇四から〇・〇六ppmに変更してしまったというようなことがあります。

まず最初に、この条文の中には「目的」でござりますけれども、「国民の健康を保護するとともに生活環境を保全することを目的とする。」

このようにあるわけでありますけれども、これまで環境庁におかれましてはいろいろと健康状態の調査をしておられると思うわけでございま

す。特に最近出されました学童の健康状態と大気汚染との因果関係について得られた結果が報告されていますけれども、これについて概略御説明願いたいと思います。

○入山政府委員 御指摘の調査の結果でございますが、せんそく様症状の発現にアレルギー等の因子の介在が示唆されていること、あるいはまた原因特定をより困難にする要因も指摘されていると

いうことがござります。そんなことから、この調査結果からは、必ずしもせんそく様症状の原因といふものを特定することはできなかつたというこ

とが一点ございます。

しかし、このせんそく様症状の新規発症率といふものにつきまして調べたのでござりますが、二

酸化窒素濃度の九年間の平均値が三〇ppm以下を達成するところに相当するわけでござります

が、を超える地区は、それ以下の地区よりもぜんそく様症状の新規発症率が高いといふ傾向が見

られております。したがいまして、大気汚染何らかの関係を有している可能性は否定できないといふことが示唆されているわけでござります。二酸化窒素の環境基準はまさに早期に達成すべきものであるというふうに思つております。

○齊藤(節)委員 今局長御答弁されたとおりだらうと思うわけでありますけれども、この「経緯」というのがありますけれども、この「経緯」に基づき設定されているが、この基準については常に適切な科学的判断が加えられなければならぬことですね。達成されなければまたさらにその基

準を緩和するとか、あるいは達成する期日を決め

ておいて、達成されなければ延長するといったよ

うなことで、先ほど社会党の齊藤一雄委員の方からも言われたが、昭和五十三年には〇・〇二ppm

mであったその基準が〇・〇四から〇・〇六ppmに変更してしまったというようなことがあります。

まず最初に、この条文の中には「目的」でござりますけれども、「国民の健康を保護するとともに生活環境を保全することを目的とする。」

このようにあるわけでありますけれども、これまで環境庁におかれましてはいろいろと健康状態の調査をしておられると思うわけでございま

す。特に最近出されました学童の健康状態と大気汚染との因果関係について得られた結果が報告されていますけれども、これについて概略御説明願いたいと思います。

○入山政府委員 御指摘の調査の結果でございま

すが、せんそく様症状の発現にアレルギー等の因

子の介在が示唆されていること、あるいはまた原

因特定をより困難にする要因も指摘されていると

いうことがござります。そんなことから、この調

査結果からは、必ずしもせんそく様症状の原因といふものを特定することはできなかつたというこ

とが一点ございます。

しかし、このせんそく様症状の新規発症率といふものにつきまして調べたのでござりますが、二

酸化窒素濃度の九年間の平均値が三〇ppm以下を達成するところに相当するわけでござります

が、を超える地区は、それ以下の地区よりもぜんそく様症状の新規発症率が高いといふ傾向が見

られております。したがいまして、大気汚染何らかの関係を有している可能性は否定できないといふことが示唆されているわけでござります。二酸化窒素の環境基準はまさに早期に達成すべきものであるというふうに思つております。

○齊藤(節)委員 今局長御答弁されたとおりだらうと思うわけでありますけれども、この「経緯」というのがありますけれども、この「経緯」に基づき設定されているが、この基準については常に適切な科学的判断が加えられなければならぬことですね。達成されなければまたさらにその基

準を緩和するとか、あるいは達成する期日を決め

ておいて、達成されなければ延長するといったよ

うなことで、先ほど社会党の齊藤一雄委員の方からも言われたが、昭和五十三年には〇・〇二ppm

mであったその基準が〇・〇四から〇・〇六ppmに変更してしまったというようなことがあります。

まず最初に、この条文の中には「目的」でござりますけれども、「国民の健康を保護するとともに生活環境を保全することを目的とする。」

このようにあるわけでありますけれども、これまで環境庁におかれましてはいろいろと健康状態の調査をしておられると思うわけでございま

す。特に最近出されました学童の健康状態と大気汚染との因果関係について得られた結果が報告されていますけれども、これについて概略御説明願いたいと思います。

○入山政府委員 御指摘の調査の結果でございま

すが、せんそく様症状の発現にアレルギー等の因

子の介在が示唆されていること、あるいはまた原

因特定をより困難にする要因も指摘されていると

いうことがござります。そんなことから、この調

査結果からは、必ずしもせんそく様症状の原因といふものを特定することはできなかつたというこ

とが一点ございます。

しかし、このせんそく様症状の新規発症率といふものにつきまして調べたのでござりますが、二

酸化窒素濃度の九年間の平均値が三〇ppm以下を達成するところに相当するわけでござります

が、を超える地区は、それ以下の地区よりもぜんそく様症状の新規発症率が高いといふ傾向が見

られております。したがいまして、大気汚染何らかの関係を有している可能性は否定できないといふことが示唆されているわけでござります。二酸化窒素の環境基準はまさに早期に達成すべきものであるというふうに思つております。

○齊藤(節)委員 今局長御答弁されたとおりだらうと思うわけでありますけれども、この「経緯」というのがありますけれども、この「経緯」に基づき設定されているが、この基準については常に適切な科学的判断が加えられなければならぬことですね。達成されなければまたさらにその基

準を緩和するとか、あるいは達成する期日を決め

ておいて、達成されなければ延長するといったよ

うなことで、先ほど社会党の齊藤一雄委員の方からも言われたが、昭和五十三年には〇・〇二ppm

mであったその基準が〇・〇四から〇・〇六ppmに変更してしまったというようなことがあります。

まず最初に、この条文の中には「目的」でござりますけれども、「国民の健康を保護するとともに生活環境を保全することを目的とする。」

このようにあるわけでありますけれども、これまで環境庁におかれましてはいろいろと健康状態の調査をしておられると思うわけでございま

す。特に最近出されました学童の健康状態と大気汚染との因果関係について得られた結果が報告されていますけれども、これについて概略御説明願いたいと思います。

○入山政府委員 御指摘の調査の結果でございま

すが、せんそく様症状の発現にアレルギー等の因

子の介在が示唆されていること、あるいはまた原

因特定をより困難にする要因も指摘されていると

いうことがござります。そんなことから、この調

査結果からは、必ずしもせんそく様症状の原因といふものを特定することはできなかつたというこ

とが一点ございます。

しかし、このせんそく様症状の新規発症率といふものにつきまして調べたのでござりますが、二

酸化窒素濃度の九年間の平均値が三〇ppm以下を達成するところに相当するわけでござります

が、を超える地区は、それ以下の地区よりもぜんそく様症状の新規発症率が高いといふ傾向が見

られております。したがいまして、大気汚染何らかの関係を有している可能性は否定できないといふことが示唆されているわけでござります。二酸化窒素の環境基準はまさに早期に達成すべきものであるというふうに思つております。

○齊藤(節)委員 今局長御答弁されたとおりだらうと思うわけでありますけれども、この「経緯」というのがありますけれども、この「経緯」に基づき設定されているが、この基準については常に適切な科学的判断が加えられなければならぬことですね。達成されなければまたさらにその基

準を緩和するとか、あるいは達成する期日を決め

ておいて、達成されなければ延長するといったよ

うなことで、先ほど社会党の齊藤一雄委員の方からも言われたが、昭和五十三年には〇・〇二ppm

mであったその基準が〇・〇四から〇・〇六ppmに変更してしまったというようなことがあります。

まず最初に、この条文の中には「目的」でござりますけれども、「国民の健康を保護するとともに生活環境を保全することを目的とする。」

このようにあるわけでありますけれども、これまで環境庁におかれましてはいろいろと健康状態の調査をしておられると思うわけでございま

す。特に最近出されました学童の健康状態と大気汚染との因果関係について得られた結果が報告されていますけれども、これについて概略御説明願いたいと思います。

○入山政府委員 御指摘の調査の結果でございま

すが、せんそく様症状の発現にアレルギー等の因

子の介在が示唆されていること、あるいはまた原

因特定をより困難にする要因も指摘されていると

いうことがござります。そんなことから、この調

査結果からは、必ずしもせんそく様症状の原因といふものを特定することはできなかつたというこ

とが一点ございます。

しかし、このせんそく様症状の新規発症率といふものにつきまして調べたのでござりますが、二

酸化窒素濃度の九年間の平均値が三〇ppm以下を達成するところに相当するわけでござります

が、を超える地区は、それ以下の地区よりもぜんそく様症状の新規発症率が高いといふ傾向が見

られております。したがいまして、大気汚染何らかの関係を有している可能性は否定できないといふことが示唆されているわけでござります。二酸化窒素の環境基準はまさに早期に達成すべきものであるというふうに思つております。

○齊藤(節)委員 今局長御答弁されたとおりだらうと思うわけでありますけれども、この「経緯」というのがありますけれども、この「経緯」に基づき設定されているが、この基準については常に適切な科学的判断が加えられなければならぬことですね。達成されなければまたさらにその基

準を緩和するとか、あるいは達成する期日を決め

ておいて、達成されなければ延長するといったよ

うなことで、先ほど社会党の齊藤一雄委員の方からも言われたが、昭和五十三年には〇・〇二ppm

mであったその基準が〇・〇四から〇・〇六ppmに変更してしまったというようなことがあります。

まず最初に、この条文の中には「目的」でござりますけれども、「国民の健康を保護するとともに生活環境を保全することを目的とする。」

このようにあるわけでありますけれども、これまで環境庁におかれましてはいろいろと健康状態の調査をしておられると思うわけでございま

す。特に最近出されました学童の健康状態と大気汚染との因果関係について得られた結果が報告されていますけれども、これについて概略御説明願いたいと思います。

○入山政府委員 御指摘の調査の結果でございま

すが、せんそく様症状の発現にアレルギー等の因

子の介在が示唆されていること、あるいはまた原

因特定をより困難にする要因も指摘されていると

いうことがござります。そんなことから、この調

査結果からは、必ずしもせんそく様症状の原因といふものを特定することはできなかつたというこ

とが一点ございます。

しかし、このせんそく様症状の新規発症率といふものにつきまして調べたのでござりますが、二

酸化窒素濃度の九年間の平均値が三〇ppm以下を達成するところに相当するわけでござります

が、を超える地区は、それ以下の地区よりもぜんそく様症状の新規発症率が高いといふ傾向が見

られております。したがいまして、大気汚染何らかの関係を有している可能性は否定できないといふことが示唆されているわけでござります。二酸化窒素の環境基準はまさに早期に達成すべきものであるというふうに思つております。

○齊藤(節)委員 今局長御答弁されたとおりだらうと思うわけでありますけれども、この「経緯」というのがありますけれども、この「経緯」に基づき設定されているが、この基準については常に適切な科学的判断が加えられなければならぬことですね。達成されなければまたさらにその基

準を緩和するとか、あるいは達成する期日を決め

ておいて、達成されなければ延長するといったよ

うなことで、先ほど社会党の齊藤一雄委員の方からも言われたが、昭和五十三年には〇・〇二ppm

mであったその基準が〇・〇四から〇・〇六ppmに変更してしまったというようなことがあります。

まず最初に、この条文の中には「目的」でござりますけれども、「国民の健康を保護するとともに生活環境を保全することを目的とする。」

このようにあるわけでありますけれども、これまで環境庁におかれましてはいろいろと健康状態の調査をしておられると思うわけでございま

す。特に最近出されました学童の健康状態と大気汚染との因果関係について得られた結果が報告されていますけれども、これについて概略御説明願いたいと思います。

○入山政府委員 御指摘の調査の結果でございま

すが、せんそく様症状の発現にアレルギー等の因

子の介在が示唆されていること、あるいはまた原

因特定をより困難にする要因も指摘されていると

いうことがござります。そんなことから、この調

査結果からは、必ずしもせんそく様症状の原因といふものを特定することはできなかつたというこ

とが一点ございます。

しかし、このせんそく様症状の新規発症率といふものにつきまして調べたのでござりますが、二

酸化窒素濃度の九年間の平均値が三〇ppm以下を達成するところに相当するわけでござります

が、を超える地区は、それ以下の地区よりもぜんそく様症状の新規発症率が高いといふ傾向が見

られております。したがいまして、大気汚染何らかの関係を有している可能性は否定できないといふことが示唆されているわけでござります。二酸化窒素の環境基準はまさに早期に達成すべきものであるというふうに思つております。

○齊藤(節)委員 今局長御答弁されたとおりだらうと思うわけでありますけれども、この「経緯」というのがありますけれども、この「経緯」に基づき設定されているが、この基準については常に適切な科学的判断が加えられなければならぬことですね。達成されなければまたさらにその基

準を緩和するとか、あるいは達成する期日を決め

ておいて、達成されなければ延長するといったよ

うなことで、先ほど社会党の齊藤一雄委員の方からも言われたが、昭和五十三年には〇・〇二ppm

mであったその基準が〇・〇四から〇・〇六ppmに変更してしまったというようなことがあります。

まず最初に、この条文の中には「目的」でござりますけれども、「国民の健康を保護するとともに生活環境を保全することを目的とする。」

このようにあるわけでありますけれども、これまで環境庁におかれましてはいろいろと健康状態の調査をしておられると思うわけでございま

す。特に最近出されました学童の健康状態と大気汚染との因果関係について得られた結果が報告されていますけれども、これについて概略御説明願いたいと思います。

○入山政府委員 御指摘の調査の結果でございま

すが、せんそく様症状の発現にアレルギー等の因

子の介在が示唆されていること、あるいはまた原

因特定をより困難にする要因も指摘されていると

いうことがござります。そんなことから、この調

査結果からは、必ずしもせんそく様症状の原因といふものを特定することはできなかつたというこ

とが一点ございます。

しかし、このせんそく様症状の新規発症率といふものにつきまして調べたのでござりますが、二

酸化窒素濃度の九年間の平均値が三〇ppm以下を達成するところに相当するわけでござります

が、を超える地区は、それ以下の地区よりもぜんそく様症状の新規発症率が高いといふ傾向が見

られております。したがいまして、大気汚染何らかの関係を有している可能性は否定

ですか。

○入山政府委員 昭和五十三年でございますけれども、その時点での蓄積された科学的な知見を総合いたしまして、より適切なものに変えたのでござります。

○齊藤(節)委員 大変失礼な質問で申しわけないと思うのでありますけれども、しかし、科学的基準で、このぜんそくあるいはぜんそく患者がだんだんとふえてきているということは、私はこれは嘆かわしいと思うわけです。ですから、どういう科学的基準か知りませんけれども、学童の健康が悪化するような基準であってはならない、このように思うわけでございます。そういう点で、今この法案が通過しまして実施された場合おおむね環境基準を達成するということでございますけれども、この学童の健康状態は十分改善されるとお考えになつておられるのですか。

○入山政府委員 ぜんそく等につきましては、これはいわゆる原因が非特異的な疾患ということでございまして、はつきりとした原因がわかりません。いろんな要素があるものと思われます。また、二酸化窒素との因果関係というものは明確ではございません。しかしながら、大気汚染がこのぜんそく様症状と何らかの関係を有している可能性というものは、これは先ほども申し上げましたか、否定できないということでございまして、そういう見知から判断をいたしますと、環境基準を達成することによりまして少なくとも二酸化窒素が国民の健康に悪影響を与えるおそれというものはなくなるのではないかと思つております。まあすべてのぜんそくがこれでなくなるということではないとは思いますが、そういうことでござります。

○齊藤(節)委員 確かに二酸化窒素による原因によつてかかつていたぜんそくというのは少なくなつてであろう。しかし、これは因果関係はつきりしないと言われますけれども、今も長局が御答弁されましたけれども、環境庁で調査されました報告書の概要では二〇・九九%ですね、先ほども述べら

れましたように、二〇・三〇%ですけれども、こ

れを超過する地区は二〇・九九%以下の地区よりも、少く様症状の新規発症率が高い傾向が見られます。したがつて、大気汚染と何らかの関係を有している可能性は否定できず、NO<sub>2</sub>の年平均値について二〇・九九%以下を達成し、維持することが望ましいことが示唆された。このように先ほども答弁されたとおりでありますけれども、二〇・九九%といいますところは、環境基準は平均値ですね、二〇・四から二〇・六ppm、これは年平均ですね。

一時間当たりが今の値ですね、二〇・九九%といいますのは、これはどこを言つておるわけですか。何か環境基準に合つておるということを言われましたけれども。

○入山政府委員 環境基準でございますが、これは一時間値の一日平均値で定めているわけでござります、御存じのとおりでございますが、一日平均値の年間九八%値というものがござります。これと年平均値というものが非常に高い相関関係と申しますか関連性があるわけでございます。一日平均値で決められた環境基準、これが二〇・四から二〇・六ppmというところでございます。一日

の経緯の中に「年度毎に対象者が変わる断面調査であり、対象者の健康状態の経時的变化を観察できなつた」とありますね。これはもうやはり研究していく上には、経時变化あるいは経日変化というの非常に私たち大事にするわけでありますけれども、そういう点でできない、というのは、学童は毎年毎年かわっていくわけですから困るわけですから、これはせめて重症患者、学童の中でぜんそくが非常に激しいとかせいぜいいうとか、あるいはそういう激しい患者については追跡調査、いわゆる小学校から中学あるいは高校または卒業してしまうかもしれないけれども、これがどうなつているかという追跡調査をするくらいの意込みがなければ本当に因果関係というのではなくなりないと私は思つてますね。その点、要望ですけれども、追跡調査をやってみていただきたい、そんなふうに思つてます。

○齊藤(節)委員 この報告書によりますと、二〇・九九%といつてころに線が引かれていますけれども、その発症率が非常に高いんですね。どのあれを見ましても非常に高い値を持つておるということで、やはりこれ二〇・九九%以下にあるのは二〇・九九%ぐらいに抑えるぐらいのことをしないと、ほかの要因もあるわけでありますから、むしろ窒素酸化物による病状というのはそれによって軽減されたかどうかわからぬと思いますよ。そういう意味で、やはり二〇・九九%ぐらいに下げるんじゃないと言われますけれども、今も長局が御答弁さだということにしないと、あくまで環境基準達成だけ言つておるのではないか、私は思つてます。

「求めることができる。」などいわゆる強制力のな

いかですか。

○入山政府委員 私どもは、この環境基準とただいま申し上げました調査の結果を結びつけまして現行の基準が妥当なものであるということを確信しているわけでございますが、それは低ければ低いほどいいという考え方もまたあろうかと思います。しかし、先ほども申し上げましたけれども、いろいろな最新の科学的な知見をもとに私ども最も妥当性の高いと申しますか、そういう値をもつて環境基準としているのでございますから、現在はそういう現行の環境基準を否定すると申しますか、変更しなければならないというような知見は見当たらないというよう考えております。

○齊藤(節)委員 これは通告の中にはありませんでしたので御答弁要りませんけれども、この報告の経緯の中に「年度毎に対象者が変わる断面調査であり、対象者の健康状態の経時的变化を観察できなつた」とありますね。これはもうやはり研究していく上には、経時变化あるいは経日変化といふことは非常に私たち大事にするわけでありますけれども、そういう点でできない、というのは、学童は毎年毎年かわっていくわけですから困るわけですから、これはせめて重症患者、学童の中でぜんそくが非常に激しいとかせいぜいいうとか、あるいはそういう激しい患者については追跡

調査、いわゆる小学校から中学あるいは高校また卒業してしまうかもしれないけれども、これがどうなつているかという追跡調査をするくらいの意込みがなければ本当に因果関係といつてはつきりしないと私は思つてますね。その点、要望ですけれども、追跡調査をやってみていただきたい、そんなふうに思つてます。

○齊藤(節)委員 局長がそのように十分守られる

ということを断言されたわけでありますから、将来にわたつて保障していただきたい、こんなふうに思つてます。

そこで次に、また質問を変えますけれども、車種規制の効果がどのくらいあるのか、そのことをお尋ねしたいと思います。

環境庁のこれまでの報告によりますと、車種規制で二〇%、そのほか物流の合理化、低公害車の普及などで基準達成が可能だ、このように述べられてゐるわけでございます。先ほどもちょっと出ていましたけれども、東京都の試算によりますと、二〇〇〇年度の都内のNO<sub>2</sub>の排出量、これはシ

七千八百トンと推定しているわけでございます。これには、車種規制の効果が三千トンで、二〇〇〇年度の排出総量に占める割合が七・九%、それから車一台の排出量を規制する単体規制の強化で一・九%、四千四百九十八トン、それから低公害車の普及拡大で四・二%、千五百七十八トン、合計一四%ぐらい見積もっているわけでござります。どのように見積もつても、それはあくまで予想でありますから、問題は果たして本当に環境基準が達成されるかどうかということが重大であるわけでありまして、環境庁さんで言つておりますが、それがお示し願いたいと思うのです。物流の合理化あるいは低公害車の普及などで基準達成が可能であるということについての具体策といいますか、それをお示し願いたいと思うのです。

○入山政府委員 御指摘のように、私ども、低公害車の導入によりまして上限で一割程度は削減可能なある、また、物流対策によりまして同程度の削減が見込まれるというような試算をいたしておりますが、例えば低公害車の導入とすることにつきましては、先ほどもちょっと申し上げたのでござりますけれども、西暦二〇〇〇年ころには二十万台ぐらいに車がふえていくであろう、そういうような持つていき方をしようということが一つござります。それから、税制の面等でいろいろなインセンティブと申しますか奨励策を講じていただきたいと思っております。現在既に一部実施しているところでございます。それから、自治体等がそういった低公害車を導入する場合には導入助成といったようなことも現に実施いたしておりますが、こういった助成策等につきましてはこれから一層充実させていきたい、こう考えております。それから、物流対策等につきましては、これはともいろいろな意見等につきましては申し上げていただく、こういうような法律の仕組みになつておりますので、実施の段階で私ども環境庁としてもいろいろな意見等につきましては申し上げることができるということになつておるわけでございます。できるだけ立派など申しますか効果的な指針をつくっていただき、それを実行していただ

くということを私どもこれからも要請をしてまいりたいと思っております。

くということを私どもこれからも要請をしてまいりたいと思っているわけでござります。  
○青藤(節)委員 この法案の中に事業所管大臣ですか、ちょっとと今ど忘れましたが、主務大臣の中に入っています、例えば通産大臣ですね。通産省でいわゆる指針をつくるわけですねけれども、それをつくられなければ、どんなふうにつくられるか、今局長が言われたように、しっかりと環境庁の要望を入れるということをございますけれども、この今のあれによりますと、物流によって環境基準を達成させるのだという、物流だけではなくて物流も入れて。その指針ができるのにそういうことを述べているというのはちょっと私は早いのではないかなどと思うのですけれども、物流の指針はどんなふうにつくられるのかわからぬわけですね。環境庁の意見は述べるのでしようけれども、まだないわけですから、そういう点で非常に心配だなという気はするわけです。その辺十分、今局長答えられたように、本当にこちらとしてはこういう物流体制をとつていただきたいんだ、でないと環境基準の達成は難しいんだ、そういうある程度こちらの腹案といいましょうか案を持って指針をつくるときに要望しないと、通産省の都合のいい物流システムをつくってしまうかもしれないわけですね。その辺しっかりとやつていただきたいなどと要望しておくわけです。

めに、特定地域内の一定の事業者を対象として物流の合理化等の取り組みを求めるという制度でございますけれども、物流の合理化を効果的に進めるために、特定の事業者だけに着目するのではなくて、中小企業等も含めまして業界全体に対しても施設整備あるいは合理化支援といったような措置とあわせてこの施策を推進していくということが適切であると考えられるわけでございます。

このため、この法案におきましては、製造業、運輸業等の事業を所管してその事業活動の状況等を把握している大臣が、関連施策の実施状況等を踏まえて、全国的な物資の流れの状況等を念頭に置きながら幅広い視点から必要な指導を行うこととして、都道府県については指導等を行なうとともに環境省長官を通じて事業所管大臣に対しても要請できるという規定を設けたということでござります。こういった国の各機関と地方自治体と一緒にになって十分に効果が上がる、むしろその方がベターであるというようく判断したものでござります。

○斎藤(節)委員 そこで、次の質問に移らせていただきますけれども、ガソリン車に比べてディーゼル車の増加割合が大きいのもNO<sub>x</sub>が増加している原因であろうと私は思うわけでありますけれども、その辺はそのように理解してよろしいでしょうか。

○入山政府委員 そのとおりだと存じます。

○斎藤(節)委員 じゃ、大臣はどうですか。

○中村国務大臣 まさにそのとおりでございます。

○斎藤(節)委員 ああそうですか。じゃ、衆議院の環境委員会調査室、そこにいらっしゃる方々がつくられたこの資料をもとに私はちょっと御質問申し上げます。

これを見ますと、まずトラックにつきましては、車両総重量が三・五トン以下、このトラックに関しましては、直噴式といふのは昭和五十九年これからつくれられてきて台数は非常に少ないんです

ね。それに対しても副室式が非常に多いんです。昭和五十四年からもう十三万一千台というようなことで非常に多いわけです。これが六十三年には三十九万七千台というようどんとふえてきているわけでございます。それに対しまして、車両総重量が三・五トンを超える八トン以下を見ますと、直噴式が最初は非常に少ないのでそれども昭和六十三年ころにはだあつと多くなりまして、最初は八万一千台ぐらいだったのが昭和六十三年には二十七万六千台。それに対して、副室式のものが、最初、五十四年は二十万八千台あったのです。これがずっと減ってきて、六十三年には三万九千台にまで落つちてしまった。また平成元年には二万九千台に減つて、直噴式が三十万七千台といふふうに大変な増加率なんですね。そしてまた八トンを超えるトラックに至りましては、直噴式が最初、五十四年は八万四千台であったものが、これは平均して大体ずっとそれぐらいずつになっているのですが、副室式というのが全くないのでですね。最初、五十四年には二千台、五十五年には一千台、そして五十六年からは全く一台もないというような状況になつてゐるわけでございます。これは一体なぜなのか。この辺まず、通産省さん来ていただいていますか、それからまた環境庁さんにもお尋ねします、両方お答え願いたいと思います。

自動車はほとんど直噴式のディーゼル車でござります。また、三五トンから八トンのものにつきましても、御指摘のとおり昭和五十四年、直噴式二八%、副室式七二%でございましたけれども、平成元年になりますと逆転いたしまして、直噴式が九一%、副室式が九%となつております。これはエンジン部品の精密加工技術などが進歩いたまして、例えば三・五トン車程度の比較的小なエンジンでも直噴式の製造が可能になつたということが理由でございます。また、それに加えまして燃費のよき、高耐久性がユーザーに支持されたとすることによる考え方です。

○中村國務大臣　またお許しをいただいて、個人の資格でお答えさせていただけたらと思うのですが、今答えがありましたとおり、直噴式というのは直接コンプレスしたところに噴射しますから構造が簡単で安い、それでパワーが出る、しかし非常にアリミテイブな燃やし方をしますから排出ガスが非常に悪い。ですから、使用します側から見ますと安い、パワーが出るということです。

○齊藤(筋)委員　安いそれからパワーが出ること、それはよくわかるのですけれども、大気汚染が相当早くから非常に指摘されてきているわけです。そういう点で、どんどん大気状態が悪くなってきたにもかかわらず、安いからとかパワーがあるからというだけの理由で国民の健康を害するようなことの状況になってきているということは非常に私は残念だなと思うんですね。これ

はもう経済至上主義のこれまでの我が国がやつて来たことが一番問題でありますけれども、しかしながらにしても、やはりこれからは、単なるパワーがあるとかあるいは燃費が安いとか、そつとうしたことだけではいけないと思うんですね。そういう意味で、このいわゆるディーゼルの副室式を発展させることはもちろんでありますけれども、

さらにガソリン車、これは先ほど大臣も答弁されておりましたけれども、ガソリンぐらいの値段ですればいいじゃないかとかいうようなこともお話をありますけれども、確かに軽油はリッター当たり七十五円ぐらいですから安いわけでござりますけれども、しかし安くてもやはりそれはやめていかなきやならないと思う。せひともそういうエンジンの改良をやつていていただきたいと思っているわけでございます。

そこで、また通産省さんにお聞きしますけれども、今ディーゼルエンジンの改良につきましてはどんなふうな状態なのか。

○中村国務大臣　それではお答えいたしますけれども、この間それこそいすゞ自動車へ行つていろいろ見てまいりました。噴射を直接ばつと入れるものですから、そこで非常に粗っぽい燃え方をするので大変だ、噴射ノズルを格好を変えようとかノズルの数をふやそうとか高压で噴出ししようとかとか言つていますが、いずれもまだ成功していません。そして、燃やして出てきてきたものを後でとらえようということありますけれども、後でとらえるのにゼオライト系のコンバーターを使つたんですけれども、それもまだ作動温度や何かの点でいろんな問題がある。それと、忘れてはいけないのは、ディーゼル油からの排出ガスというのではなくてどうするのにゼオライト系のコンバーターをつけています。あとパーテイキニユーレートだと恐ろしいものがいっぱい出てきていてます。アセトアルデヒド、ホルムアルdehyド、ベンツビレン、ニトロビレンもあります。それからハイドロカーボンの種類はいろんなのが芳香族出でます。それを後で燃しちゃわなきやいけないといふので、もう一遍アフターバーナーをつけて燃そうというんですが、それも長時間燃せない、燃すとすぐ詰まっちゃうということで、まだ解決のめどが立つてないといふところであります。ですから私ども困り抜いて、こういう法律を出して縦規制ということに行つた。

やはり業者としてみれば安いものを使わなければ、競争に負けちゃうわけですから、同じような状況で安い燃料が提供されれば、それはディーゼルを使わざるを得ません。ですから、先ほどもお話ししましたように、終戦後はガソリンエンジンで走っていて、運転者はディーゼルは嫌がつたんですね。うるさい、振動する、臭い、加速は悪い。それからディーゼルにかわってガソリンエンジンの大きなのをつくらなくなつちやつた。そういう議論をしますと、よくガソリンの方が燃費が悪いからエンジンが使えるようになつて。ディーゼルのコンプレッショレンジオは恐らく十七対一で、ガソリンが十対一ぐらいだと思いますから、燃焼効率からいつても、私素人がお答えして非常に御無礼でありますけれども、そんな変わらない。二〇%か一五%ぐらいの燃費の効率の差であろう。そういうことを考えますと、やはり軽油とガソリンの課税のあり方を見直してくれないとこの問題は根本的には解決しないと思います。

二四



それから長期でござりますけれども、長期的に  
は軽油中の硫黄分を〇・〇五%まで低減するとい  
うことが指摘されておりまして、これにつきまし  
てはできるだけ装置のコストを下げるということ  
で、触媒の研究開発を行う必要があるということ  
で、予算面でも平成二年度以降サポートをやりな  
がら今現在触媒の技術開発をやっているとい  
うことでございます。

きるだけ下げるといふことはこのNO<sub>x</sub>対策にとって非常に重要なことでござりますので、我々も積極的に政策面でバックアップをしていきたいと、いうふうに考えております。

ことございましたので、先般、石油業界の責任者に環境庁へ来ていただきました。そして、○・○五の長期目標を早期に達成してくれということを御要請しましたところ、やれと御指示いただければすぐ始めます、リードタイムは五年以内、五年を大きく下回ることはできないけれども五年以内でできます、その場合に軽油にはね返るのは数円というオーダーで、コストの問題がありますと、

うござりましたので、直接の監督官庁は通産省でありますので、私は通産大臣にこのことをお伝えいたしまして、今通産省、エネルギー庁で、実態的にどういうタイミングでやっていくかといふことをお願いしているわけでありますけれども、私どものところに来られた石油業界の代表は、即座にやれとということがあればかかります、リードタイムは五年以内でありますというお話をございました。

○齊藤(節)委員 大変大臣からは有意義な御答弁をいただきまして、ありがとうございました。  
やはりサルファの含量が高いところでしてもNO<sub>x</sub>との関係がありまして、特に、また後で御質問申し上げようと思っています酸性雨の問題でござりますけれども、〇・五%含んでいるあるいは〇・四%含んでいる、硫黄分がかなり排出された場合

に、 $\text{SO}_2$ と $\text{NO}_2$ の間で、水に溶けたときに化學反応でどうもインタラクションする可能性がある、私はそう思つてゐるのですよ。そういう意味で、酸性雨の非常に強いのが降るんぢやないかなど。これはぜひ御質問したいと思つてゐるんで、けれども、時間がもう五分しかないのと、時間がなければまた後でやります。

そこで、時間がなくなりましたので少しあはしょりまして質問申し上げますけれども、東京都公害研究所の年報、一九八一年の中には、舟島正直氏らが「大型ディーゼル車からの汚染物質排出実態」と題する論文を発表しております。それによりますと、「一般的に汚染物質排出特性は、燃費特性とは逆の傾向をもつものであり、平均車速の遅い領域で汚染物質の排出量が多く、その後排出量は漸減し二十五キロメートル・パー・アワーをこえる領域で排出レベルが一定となる。」 $\text{NO}_x$ の場合にも同じで、十キロメートル以下では極端に増加することが明らかになつてゐるわけでございます。この事実から、私はやはり渋滞問題は非常に大きな $\text{NO}_x$ の排出の問題だろう、そんなふうに思つてゐるわけです。

そこで、この渋滞対策を道路行政上どんなふうに考えておられるのか、御答弁願いたいと思います。

に、交通渋滞の最近の状況に対応するためには、拡幅などの既存の道路ストックを最大限活用するための現道対策も緊急に行う必要があると思つております。

そのため建設省では、体系的な道路網の整備とあわせまして、昭和六十三年より特に渋滞の激しい三十七都市圏につきまして、短期的な対策あるいは中期的な対策と分けまして、表帶部度緊急

いは日本的大企業と分離して、政治家が策定する行  
策緊急実行計画をアクションプログラムと呼んでお  
りますけれども、現在着手済みが約九割に達し  
ております。また三十七都市圏以外のその他の都市  
につきましては、平成二年半から着手着手を終了しま  
す。

行計画と同様の短期・中期に分けました渋滞対策推進計画を策定いたしまして、これに基づきまして各種渋滞対策を実施しております。

○齊藤(篤)委員 どうもありがとうございました。  
波瀾が大気汚染の元凶の一つにもなっていると  
いうことでござりますので、建設者におかれまして  
は新交通システムを何とか開発して、早く実現させていただきたい、そんなふうにお願い  
申し上げる次第でござります。  
そこで、せつかくおいでいただいておりますけ  
どござります。

けれども、もう時間がなくなりましたから質問がで  
きなくなつてしましましたが、最後にこの法案に  
つきまして環境庁さんに御質問申し上げます。  
第五条に、国民の責務が述べられておるわけで  
ありますけれども、国民の協力を得るための啓蒙  
はどのように行われようと考えておられるのか、  
それを御答弁願いたいと思います。

○入山政府委員　自動車排出窒素酸化物の抑制を  
するためには、國民一人一人の自覚と協力が不可  
欠でございます。啓発活動が非常に重要なことで  
あるというように私ども認識をいたしておりま

二月でございますが、を中心とした大気汚染防止推進月間のキャンペーン行事の実施でございますとか、あるいは公害車フェアの実施でござりますとか、あるいは窒素酸化物による大気汚染が著しくなる冬季、たようなことが行われているわけでございます。今後ともこういった取り組みの一層の充実、推進を図つてまいりたいと思っております。

○小杉委員長 時間です。

○齊藤(節)委員 ちょっと、時間が終わっちゃつたんですけども、もう一問やらしていただきたいと思うんです。

実は酸性雨の問題をやりたいと思って来たんですけれども、できませんので、御要望だけ申し上げておきます。

環境庁さんの御意見だと思いますけれども、ヨーロッパその他の酸性雨につきましては原因是わかつてゐるんだ、しかし我が国の場合は確たる原因はわからないんだ、そんなふうなことが述べられていたと思うんですね。これは新聞報道でありますから確実ではありませんけれども、私はやはり $\text{NO}_x$ と $\text{SO}_x$ は、先ほどもちょっと申し上げましたけれども、大体 $\text{PPb}$ ぐらい、あるいは四十から六十ぐらいですかね、の $\text{PPb}$ で計算しますと、単純計算ですからかりにした計算はしてませんけれども、大体 $\text{PH}5\sim2$ から $\text{PH}5$ 、場合によつては四ぐらいいちやうんですね。大気中に中和する物質があればそれ以上になりますし、もっと高い $\text{PH}$ になるわけですけれども、そんなようなことで、これはやはり大気中における窒素酸化物と硫黄酸化物が酸性雨の原因であろうと私は思つてゐるんですけども、その辺を詳しくやつていただきたいと御要望だけで、もう時間がありませんから結構でござりますけれども、審議官、せつかくおいでいただいて申しあげないですが、そういうことをひとつお願ひしたいと思うわけでございます。

最後に大臣、この法案は、先ほど申しましたよ

うに何かあいまいなと言ふと失礼でありますけれども、そんな感じを受けてないわけでもないのです。特に罰則といえは車検証を出さないというぐらいで、あとはもう実行されなくともまあまあできちゃう可能性がありますので、特に環境庁長官、大臣のリーダーシップが一番問われる法案だと私は思うわけです。そういう点でぜひとも御決意のほどをお聞きしたいと思います。

○中村国務大臣 今の酸性雨のことを持ちよつとお答えをさせていただきたいと思います。

ります、本当に詳しいなど。それにしたら何でこんな法案が出てきたのやろうかな。あれだけばりと金の安い方に自動車が流れよるんだから、だからこんなに環境悪くなるんだ、私は体験からもそうだ、そのいに言つている割には、それじやずぱりそこへメスを入れてやつたらどうなんやろうかなと。私はそういうよつに思いながら、もう一回同じようなことを聞きますけれども、だめ押しをちょっとやらしていくだこうかなというふうに思うわけです。

的な施策を講ずることが喫緊の課題となつておられます。」こういう話でしよう。これは筋通つてます。」反対する理由、一つもあらへんでしょう。」ただで言うと。  
それじゃ、せつかくだから私ここからお聞かせいただきたいのですけれども、はかばかしくないのだから、はかばかしくいつまでにどんな事を想つくるんだと目標があつて法律を準備しはつたのやろうと思うのやけれども、それはどうなつていてますか。

思うたら、何やおかしいものになつてくるな、  
ういう話になりますがな。

ところで、これは検討を始めてから、環境庁の中に検討会というようなものがあつて、そして由間の取りまとめとが最終報告、こういうものが出てきよるわけでしょう。ええこと書いてあるのやね、その途中、私らもう単純だからすぐさまさわるのか知りませんけれども、例えば中間の取りまとめを見るところ書いてある。「各種方策とともに」それぞれ課題があり、施策として実施していくには

委員と同じ認識でございまして、 $\text{NO}_x$ 、 $\text{SO}_x$ が影響していると思います。最近の調査によりましても、大陸よりの影響ということではなく、そういうことであろう、でありますから酸性雨のpHが高いのは都市部に近いところであるということであります。でありますと、 $\text{SO}_x$ はかなり産業界の努力で減ってきておりますから、残る $\text{NO}_x$ が影響しているだらうことは十分考えられるわけでありまして、 $\text{NO}_x$ を減らさないと酸性雨は減らない。環境庁の調査では一番悪いのでpH四・三を記録しております。

それからこの決意でございますけれども、まさに今委員おっしゃられましたように頑張つてしまい

何といっても、公害というものは発生源があるから公害が起る。発生源をとめなあかん。発生源は一体何だ、燃料そのものを改善させるということが一つの問題になるだろう。もう一つは、それを排出するところの機械、すなわち自動車なりあるいは工場なりいろいろなところにおけるところの主要な内容はディーゼルになってきているだろう。そこをどのように抑えるのか。場合によつては使つてはならないという極論まであるのは、そこから出てくるのだ。私はやはり発生源で抑えることが非常に大事や、発生源の周りを抑えることもまた関連して大事であろう、こう思うわけです。

○入山政府委員 私ども、紀元二〇〇〇年までには環境基準のおおむねの達成が図られると考えておるわけでございます。国の機関を初め地方自治体の参加も得まして、それぞれ具体的な計画を実施することによりましてそういうことが可能であると私どもは考えております。

○寺前委員 そこで、二〇〇〇年までは環境基準、こうおっしゃるのだけれども、環境基準の数字が変わつてしまつたら何を追いかけているのかわかりませんからな。環境基準、変わらぬでしような。何やそこまで近づいたら環境基準が変わつてしまつたもうちょっと先やなんて、そんなことにならぬでしような。よろしいな、そこは、これは前言

更に具体的な内容の検討を行い、その効果、実施可能か否か等を検討していく必要がある。本章では、長期的に対策を導入することが求められていることを踏まえ、「早期にやらんならんと思つかいいろやらんならんけれども、とりあえずやれるやつからやろうかい」というので、「都市構造、物流構造、社会構造等の変革を伴うような大規模な条件整備を必要とせず」、「やらにやいかぬのやけれども、そんなことちょっと横に置いて、「かつ、従来の環境規制に比較的近い手法を組み込むことが可能な方策と考えられるもの」そんな難しいことを言わんと、ともかく今やれるのからやっていくかいいということで考えたのが、「工場・事業場に

りたいと存じますけれども、今までの単体規制の達成ということが今の技術的レベルからいつてなかなか難しいという中で、こうした総量規制という新しい観点の方策を取り入れたわけであります。まずこの法律によりまして、環境基準の達成などとのない面まで切り込んでみて、このNO<sub>x</sub>に関する環境基準達成に向けて努力をしてまいりたいと思っております。

○斎藤(節)委員 どうもありがとうございました。  
また、各省の皆さん、どうもありがとうございました。

き」う大臣の提案理由の説明を聞かしていただき、お詫びいたしますと、こう書いてありますね。「窒素酸化物による大気汚染については、工場等の固定発生源や自動車排出ガスに対する極めて厳しい規制等の実施にもかかわらず、いろいろやってきて、いるんだけれども「自動車の交通量の増大」、自動車がふえてくるとそんな程度ではあかんということでしょう。それから「自動車のディーゼル化の進展等のため、「だから自動車、ディーゼルが問題になつていてるのだ。『大都市地域を中心として改善がはかばかしくないまま推移しております。』だから、今までどおりのやり方をしておつたら、ちよつともはかばかしくないのだ」というのが御指

うでおった環境基準とはもう変わってきてるのやさかいに、また變えよるのかいな、そんなのインチキやないか。相撲でいえば土俵が大きくなつて、押し出そうと思つたつていつまでも出ていかへんのやつたらあかへんさかいな。そこは間違いないね。

○入山政府委員 私ども環境基準につきましては、その時点での最高の科学的な知識を基準にいたしまして、常に最も妥当な数値を採用しているところでございます。

○寺前委員 もう始めるときから、相撲をやろうというときから相撲場広がるかもわからぬでと、小そうなるかもわからぬというのをはつきり言つておられた環境基準とはもう変わってきてるのやさかいに、また變えよるのかいな、そんなのインチキやないか。相撲でいえば土俵が大きくなつて、押し出そうと思つたつていつまでも出ていかへんのやつたらあかへんさかいな。そこは間違いないね。

係る自動車貸出カスの「総量規制」、自動車使用料の「種規制」及び「ステッカー方式による走行規制」を取り上げ、具体的な内容、効果、課題等の検討を行つた。」そんなもう難しいことを抜きにして、手っ取り早く今すぐやれる話をやつてみようと思つてしまふのや、中間報告段階にこういうように書いてあるのやわ。これはできる話やと言うどんのや、できる話を考えてみよう。ええこっちや、できる話からやろうかいな。

ところが、これは最終報告になり法律になつくると、できる話と言うておつたやつが何やら消えていつているのと違うか。大臣の提案理由説明書を見ると、法律でやれというやつは一体何があつ

○小杉委員長 寺前巖君。

き」う大臣の採用理由の説明を聞かかしていただき、お詫びいたしますと、こう書いてありますね。「窒素酸化物による大気汚染については、工場等の固定発生源や自動車排出ガスに対する極めて厳しい規制制度の実施にもかかわらず、いろいろやつてきて、いるだけれども「自動車の交通量の増大、」自動車がふえてくるとそんな程度ではあんといふことでしょう。それから「自動車のディーゼル化の進展等のため、」だから自動車、ディーゼルが問題になつてゐるのだ。「大都市地域を中心として改善がはかばかないまま推移しております。」だから、今までどおりのやり方をしておつたらちよつともはかばかしくないのだというのが御指摘であろう。そこで、思い切りまつせ。「このため、二酸化窒素に係る環境基準を達成するためには、従来にはない新たな視点に立った総合的かつ効果

うでおった環境基準とはもう変わってきてるのでやさかいに、また変えよるのかいな。そんなのインチキやないか。相撲でいえば土俵が大きくなつて、押し出そうと思つたつていつまでも出ていいからへんのやつたらあかへんさかいな。そこは間違いないね。

○入山政府委員 私ども環境基準につきましては、その時点での最高の科学的な知見を基準にいたしまして、常に最も妥当な数値を採用しているところでございます。

○寺前委員 もう始めるときから、相撲をやろうと、いうときから相撲場広がるかもわからぬでと、小そななるかもわからぬというのをはつきり言つておつたらどうもならぬやないか。ええこと言うなと思うて褒めてやるかと

係る自動車割出カスの「総量規制」、自動車使用実績による走行規制」を「種規制」とし、「ステッカー方式による走行規制」を「個規制」と定めた。そんなもう難いことを抜きにして、手っ取り早く今すぐやれる話をやってみよう。中間報告段階にこういうように書いてあるのやわ。これはできる話やと言うと/orのや、できる話を見る話を考えてみよう。ええこっちや、できる評からやろうかいな。

ところが、これは最終報告になり法律になつてみると、できる話と言つておったやつが何やら違う。大臣の提案理由説明を見ると、法律でやれというやつは一体何があるのかと思つて見てみたら、義務が課せられるんだどこに義務という言葉が出てくるんだろうかといふたら第四番目に出てくるだけで、あと義務といふ

言葉は出ません。努力するとか特定地域を指定する。これは指定やさかい、きちっとこうなるわい。この地域はというやつやさかい、これははつきりしておる。あとはつきりしているのは何があるのだろうか、はつきりせえへんがな。できるという話がはつきりせんようになつてくる。

そこで聞きたいのですけれども、それではできることわざっておった話が、この中でばつと出てきておつたのは一定自動車について空素化物の排出量に係る規制を行うことであり、義務づけるという話が出てきたんだから、その義務づける面において二〇〇〇年までにどれだけ削減をさせることができることになりますのや。

○入山政府委員 中間報告等に盛り込まれております規制方式が最終案ないしは今度の法案から消えているという御指摘があつたわけでございますが、中間取りまとめて挙げておりました三つの方式というのは、とりあえずこの三つをやるということではございませんで、いわば幾つかできるこの例示と申しますかメニューと申しますが、そういう形で挙げたものでございまして、それをさらにその後の検討会におきまして検討を経て、さらに中央公害対策審議会の御答申をいただいて、法案の御提案まで持つてまいつたわけでございます。

○寺前委員 ちょっと答弁になつてないのやけれども、ここで義務づけている内容のやつは何%削減することができるようになるのかと聞いたので、○入山政府委員 いわゆる車種代替といふようなことで、車検をもつてチェックする、そういうた

形で義務づけていることがございますが、その車種代替によって削減できるものは一ないし一割、一五%程度を見込んでいます。そのほかいろいろな、例えはその事業所管大臣によつて事業者を指導していくなどというようなことはあります。あるいは低公害車を導入するというようなことと、あるいは交通流対策、人流対策といったようなことを合わせますと、先ほど申し上げましたように、二〇〇〇年にはおおむね環境基準を達成することができます。

○寺前委員 そうすると、ここで目玉になるところの義務化させて車種の規制をやっていくので一五%ないし二〇%だ、あと全体として二〇〇〇年に向かって四〇ないし四五%の削減をやろう、こいう話でしよう。そうすると、この間の一五年は二〇%と四〇ないし四五%の間に一体何で、もってそななるんやうか、その数字を挙げてみてくださいな。

○入山政府委員 単体規制を強化していく、特に長期目標をできるだけ早く実施をするといったようなことで一〇%、一割程度見込んでおります。それから先ほどちょっと申し上げました低公害車の導入といったことで、これも上限一割程度を見込んでいるわけでございます。それから物流対策で同じく一割程度、それから人流対策では数%、交通流対策でも同程度ということでおざいまして、総合的に見ますと環境基準を達成することが可能であるだろうと思ってるわけでございます。

○寺前委員 そこで、物流対策やら何やら言うけれども、そっちの方は中間段階の場合にはちゃんとときちつと規制を責任持つてやる、知事権限もきちんと持たすということで、工場・事業場に係る総量の規制をやるとか、ステッカー方式によるところの走行量規制をやるとか、そういうことで、実績にはできないわけであります。さつきの大臣のやつの中にありました、ほつ

にもかかわらず、大都市地域を中心として改善ははかばかしくない。はかばかしくしようと思つたら、こうせいというやつをやらないとはかばかしくならない。それだから自治体の長も、こんな中途端なことを言われていたらこうやれといつてはいけないかへんやないか、ちゃんと届け出をし、届け出どおりにしない場合には罰則、ここまで言わなことを合せますと、先ほど申し上げましたように、二〇〇〇年にはおおむね環境基準を達成することができます。

○寺前委員 それは法律ができたらあなた、努力するというのは当たり前の話であつて、しかしながら、ディーゼルカーの方に向かっているのは、さつき大臣はあれは税金を変えてもらわなあかんと言われた。僕もそうだと思う。全部総合的に税金変えるということを厳しくやらなかつたらそれは進まない、大臣自身が税金の話だけでもあやつて明確に言うてはるのや。知事さんは言わしてごらんなさいな。そんなものちゃんと届け出をしてやつたらいきまつせ、こう言うてはるんです。それぞれ所管の人はみんなそう言う、やろうという人は。

○寺前委員 そうすると、そういう法律にしなかつたら、せつから目標値を決めてもその目標値は進んでいかんとの違うかいなというふうに私懸念を持ちますので、私、もう一回質問の日がありますのでもう一回日に譲りますが、きょうは問題提起をしておきます。その点について大臣はどういうふうにお考へになるでしょうか。非常に積極的な発言でしたから、私、その点についても大臣の所見を伺いたいと思うのですよ。いかがでしよう。

〔委員長退席、鈴木（恒）委員長代理着席〕

○中村國務大臣 これは新しい手法を導入して新しい角度から取り組もうという初めての法律でございます。そういう中でやはり行政は現実的な対応をしなければいけないわけでありまして、私はこれは弁解ではございませんが、この法律がいろいろ審議されている間は長官でございません

でした。後で見せてもらつて勉強いたしました。いろいろな経緯があつたんだと思いますが、そのときどき各界の意見を聞き、いろいろな官庁の意見を聞き、その中で今現実的にやつて最大の効果を上げるものはこれだとということで政府でまとめて、この法案を成立させていただけますから、その審議の過程というのはいっぱいあつたと思いますが、私どもとしてはこの法案を立案させてまつたものでございます。でありますから、その審議の過程というのには、なかなかこれがであります。

○寺前委員 それは法律ができたらあなた、努力するというのは当たり前の話であつて、しかしながら、迪ーゼルカーの方に向かっているのは、さつき大臣はあれは税金を変えてもらわなあかんと言われた。僕もそうだと思う。全部総合的に税金変えるということを厳しくやらなかつたらそれは進まない、大臣自身が税金の話だけでもあやつて明確に言うてはるのや。知事さんは言わしてごらんなさいな。そんなものちゃんと届け出をしてやつたらいきまつせ、こう言うてはるんです。それぞれ所管の人はみんなそう言う、やろうという人は。

○寺前委員 そうすると、そういう法律にしなかつたら、せつから目標値を決めてもその目標値は進んでいかんとの違うかいなというふうに私懸念を持ちますので、私、もう一回質問の日がありますのでもう一回日に譲りますが、きょうは問題提起をしておきます。その点について大臣はどういうふうにお考へになるでしょうか。非常に積極的な発言でしたから、私、その点についても大臣の所見を伺いたいと思うのですよ。いかがでしよう。

○寺前委員 それから、この間うち新聞を読んでおりました次回にやります。

○寺前委員 ちよつと答弁になつてないのやけれども、ここで義務づけている内容のやつは何%削減することができるようになるのかと聞いたので、○入山政府委員 いわゆる車種代替といふようなことで、車検をもつてチェックする、そういうた

ことと、車検をもつてチェックする、そういうことで、実績にはできないわけであります。さつきの大臣のやつの中にありました、ほつ

ておられたものの中には、東京都自動車交通量対策検討委員会最終報告書なるものの案が出て、それによる、環境庁が書いておられる数値とは違うぞ、そうはならぬぞ、というのが載りました。これはどんな案なのか、あるいは案をまとめるための意見が流れたのか、

そこは棚に上げておいて、いずれにしても二〇〇〇年で窒素酸化物総量の七・九%しか減らせず、環境庁の試算値の半分以下ということが報道されているわけでしょう。そうなると、もともとのものよりもすかっとしているのに東京都で、現に特別地域として指定をしていく、その一番研究している諸君たちがこういう数値になつてくるということになつてきたら、これはいよいよもつて環境基準に、二〇〇〇年を目指してと言うおつたって迫力のない話になるのじやないだろうか。この出ている数字が間違つておられるというのだったら、どこが間違つておられるのか御説明いただたいと私は思います。

○入山政府委員 御指摘の、東京都の数値と私どもの数値とに食い違いがあるということをございま

すが、どちらが間違つているとかどうとかといふことでございませんで、これからさらに東京都とすり合わせをして、より妥当な予測値といふものを探めていきたいと考えているわけでございま

す。東京都にいたしましても、今回國の方で法案を出したということから、今後その討議の過程も見守つていこうというようなことで、従来の予測

値につきましてはいわば内部的な資料にしているようでござります。私ども、東京都の検討会に職員を委員として送つておりますので、またいろいろ意見も言わせていただきたいと思いますが、いざ

れにいたしましてもさらにこれからり合わせをしてまいりたい、このように思つております。

○寺前委員 そうすると、あの数字もあながち間違つてゐるということは言い切れぬ、だからこれから語めていきたい、こういうお話をすから、そ

うなつてくると、いよいよもつて二〇〇〇年を目指しての話がだんだん調子が悪くなつてきますね、大臣。だから危ないんだ。これ、せつかく期待を持たず法律ができけれども、だんだん自信を失つていく。

そこでちょっと聞きますが、私はある物の本を読んでおりましたら、アメリカのワシントンでは朝夕の通勤時間帯の市内の幹線道路では乗員が二

人以下の車は交通が禁止されているとか、フランスのパリでは大型トラックは昼間は都市部を走れないとか、イタリアのミラノではウイークデーの日中はバス、タクシーなどを除いて旧市街地への車の乗り入れが規制されているとか、集中してく

るところに対して、環境を守つていただくためにそれの国がいろいろ手を考えているようです。したがつて、あのステッカーにおけるところの走行規制といつのは何でやれなかつたのだろうか、引つ込まれてしまつたのだろうか。さつきも説明聞いておつたけれども、これ不思議でかなわぬ。特定の地域に対して、スパイクタイヤの問題でこの前法律をつくつたところです。この地域についてはスパイクタイヤはいけません。その隣の町は違つたつて、スパイクタイヤいかぬなどということが明確やつたら、ちゃんとそれなりに自主規制がされる。いかぬということが明確なもとにおけるところの自主規制といつものと、努力目標で、すべての皆さん努力してくださいといつことを言つておるのとはやはり違うのですよ。何でステッカーフォームといつのが採用されることにならなかつたんだろうか、これが不思議でかなわないので、御説明をいただきたいと思うのです。

○入山政府委員 総量抑制検討会の中間取りまとめにおけるステッカーフォームでござりますが、これは、検討のたたき台としての幾つかの規制措置の案の一つといつことでございまして、実施上の問題点も含めて掲げられているものでござりますが、その後の検討会で、いろいろな問題点がある、現実的な実施がなかなか難しかろうといつようなるわけでござります。

例えばこういった問題があるわけでございます。規制するための担保が路上での走行段階における取り締まりにゆだねられることになるわけでござります。

○寺前委員 あるだろうといつことがあります。それがやつて、國の承認を受けなければならぬ。自治体が独自の上乗せ規制、これができなくなつてしまふのと違うやろかといつを私が心配しましたのは、この間京都の高速自動車道路をあつとつけよるのやと。京都の規制は〇・〇二ppmだ。

ところが、建設省の方は〇・〇六ppmだと。環境

の自動車にまで広がつてしまつといつたよつな問題点もまたあるわけでござります。そういつたことで、制度化すべき規制措置としては必ずしも適切ではないといつ判断に至つたものでござります。

○寺前委員 ようわからぬのです。そんなもの今まで、ここは自動車は北行だけや、南行はいけませんよとマークをぱつと張る。だれも警察官おらなくとも規制しよる。いかぬといつことが明確になつたら自主規制が進むのや。全国に広がつたらいかぬ、そんなことはあらへんやろ。全國的に広がつたらしいことや、全国で環境が守られていくくんだから。そつたら何でいかぬのやろな。これはちつともわからぬので、むしろ専門的に、さつき大臣はできぬことはないと言つておられたから、私は不思議に思うのだけれども、専門家の大臣からひとつ聞きたい。

もう一つ聞きます。大阪は熱心に前から、九一年八月から、大阪府自動車窒素酸化物総量規制検討委員会といつのをつくられて、「自動車排出ガス総量規制に関する検討結果の報告」というのが出てゐるのです。そして「指定地域全体の自動車の窒素酸化物の総量規制の方策として、一定規模以上の事業所を対象に、使用自動車からの窒素酸化物排出総量を規制する自動車排ガス総量規制を検討した結果、九二年度に総量規制を開始するとしたならば二〇〇六年ころに環境基準の達成が見込める。」もう自主的に大阪はずつとやつてきておるわけです。ところが総量規制といつのはもう法律ですうつと消えてしまつた。こうなつたら、大阪府は要らぬことするなどといつになります

でしよう。これ、干渉してしまふことになりませんか、せつかくの値打ち。要するに、削減計画を知事がやつて、國の承認を受けなければならぬ。そのためと申しますか、やつて、運転すれば捕まるわけですよ。それが、全

国に車にステッカーを張つて、流入するもの全部をお巡りさんの数うんとふやしてやろうかと、こ

れはなかなか大変じやないか。やはり、実効あるものとして、登録するその車検といつところでもらまえるのが一番実効性があるのではないかといつります。

○入山政府委員 大阪府等の地方自治体が、独自の立場と申しますか自主的にと申しますか、やつて

いるような事業についてこれからどのような影響があるのかといつ御趣旨の御質問かと思ひます

が、一般論で申し上げますと、自治体独自の施策の具体的な内容に即して検討いたしませんと、これは確定的なお答えをすることは困難でございまして。できるものもあるし、できないものもあるつかと存じます。

例えはこの法案に盛り込みました。車検で担保いたしまして車種規制といったようなものにつきましては、これはもともと自治体の事務として行い得るものではございません。したがいまして、この面での上乗せというようなことを自治体がやることはできないものと私どもは思つております。そのほかの施策につきましては、もともと自治体の事務として行い得るようなものは行い得る、この法律ができたからといってできなくなるということはないと思いますが具体的な事例につきましては十分に検討いたしませんと、直ちにできるとかできないとかといったようなお答えはできかねますので、御理解をいただきたいと思いります。

○中井委員 法案に対する質問に入ります前に、一、二点環境庁長官にお尋ねをいたします。  
昨日、大変議論の多い長良川河口堰に関する追加調査というものが建設省の方から発表されました。私も、この委員会で二度ほどこの問題については質問もいたしましたし、自分自身の選挙区の問題でもございます。私自身は、この河口ぜきの問題は、環境問題から問題提起はされたけれども環境問題ではない、こういうことを今日まで一貫して言い続けてまいりました。利水、治水の面から考えるべき、同時に、公共事業が三十五年もかかるというところに問題があるんだ、こういったことを言い続けてまいりました。  
きのうの追加調査を見ますと、まあ大体環境問題について心配はない、こういう結果であったようすに読まさせていただきました。しかし、反対運動

をなさつておる方々はいろいろと御議論のあるところでございます。この問題について環境庁はこれを読みになられて、御報告受けられて、追加調査の項目あるいは追加調査の手法あるいはそれを取り組みになられた学者の先生等々お考えになつて、そういう不安を抱く人たちに対しても説得力あるとお考えであるのかどうか。同時にこれをこれからどういう形で環境問題で反対運動を続けていられる人たちに御説明をされようとされるのか、この説明は建設省がやるのか、環境庁がやるのか。同時に住民に対して御説明をされるということもあるのか、この二つの点でお答えをいただきます。

○中村国務大臣 この長良川河口堰の建設問題はもともとは治水であり、利水の目的として計画されたものと伺っております。

その後、いろいろな環境への関心の高まりから環境に対する影響は大丈夫なのかという問題提起がされまして、そして、平成二年十二月に環境庁長官が追加的な環境影響の調査をやってくれとということを申しまして、水資源公団だと建設省でそういうことをやつていただきたわけでござります。

その結果が出たわけでございますが、調査検討結果は、河口せき建設による水質や魚類の生息等への影響を予測して、その結果を踏まえた環境保全のための対策を明らかにする内容となつてゐるところです。環境庁としては、これらの対策の適切な実施により環境保全上の著しい影響は避けられるものと考えております。

なお、これは建設省及び水資源公団においてこの調査結果を踏まえて関係自治体及び地元住民に説明し、その意見を十分に反映させた環境保全上の措置を講じることとなつておりますが、環境庁といたしましても、建設省と連絡をとりながら環境に影響が最も少ないよう、良好な環境が保全されるように引き続き努力をしてまいりたいと思ふります。

ますが、民主主義の世の中ですから、一つの物事に対していろいろな角度からの議論があります。そのときに国あるいは地方自治体がそれらに対しで説得する場合に、地方の自治体、議会、あるいは行政機構ではありませんが町内会、こういった形での説明をしてしまいます。そして了解だとなつちゃう。しかし、関心を持って運動をされている方々はそういった組織の中に入つていらっしゃらない。個々人として関心をお持ちになつてやらつしやる。これらに對してちつとも接触してない、あるいは議論をしていない、こちらが説得力のなさじがないかな、こういう感じがいたします。そういう意味で遗漏のないように十分御配慮を賜りたい、このことを要望いたします。

○中村國務大臣 地元の中井先生からそのようなお話をあつたということを関係省庁に伝えてまいりたいと思います。

○中井委員 それでは、法案に對して幾つかお尋ねをさせていただきます。

このNO<sub>3</sub>の規制あるいはディーゼルの規制につきましては、もう長い長い議論が国会においても行われてまいりました。特に、五十三年に基準値を科学的な知見に基づいた合理的なものにするということで見直しをいたしました。一部の人たちは、これは緩和だ、こういうことを言つたものでありまして、當時私はこの委員会で、私自身は緩和と考えない、科学的な集積を集めてできる限り最高のものをつくっていく、同時にリーズナブルでなければならない、こういったことで、この見直しに賛成をいたしました。當時たしか大臣はこの委員会におられたと思うのであります。そういうところから、こういう形での総量規制法案が出てきた、感無量であります。同時に、この間環境の皆さん方が大変な御労苦をされてこういう法律をつくられた。このことも私は敬意を表したい、このように思います。しかし同時に、リーズナブルな、五十三年当時につくられたこの基準値とどうのがなかなか達成できない、ここに私どもも難しい問題意識を持っているわけであります。

先ほどから、自動車の量の想像以上の増加、あるいはディーゼル化、いろんな原因等が言われました。この間環境庁はどういう形で基準達成のために努力をなさってきたのか、そして本当に自動車の台数がふえただけで、あるいはディーゼル化が進んだだけでNO<sub>x</sub>の基準達成がこれらの地区で特にできなかつたのだろうか、このことを思うわけであります。

そういう意味で、今日まで環境庁のおとりになってきた努力、そしてどこがやはり根幹的に足りなかつたかといったところを、大臣、どうお思ひになるか、率直にお尋ねをしたい。特に自動車なんかはこれだけ台数が乗用車等はふえておるけれども、やつている。そこらのところを含めてお考えをお聞きいたします。

〔委員長退席、鈴木(恒)委員長代理着席〕

○中村国務大臣 やはり自動車が予想以上にふえたということと、ディーゼル自動車の普及といふものが乗用車にまで広がつてふえたということがあつた大きな要因ではないかと思います。それもう一つ、環境基準が達成されなかつたということは、やはり率直に私どもの責任を認めなければならぬと思うわけであります。その中で私は、前に環境委員会にいたときの状況からしまして、今になつて反省いたしましたことは、当時私どもが環境庁に質問をいたしますと、直噴式はいけないから全部副室式に直していくという説明を受けておりました。ところが、私が十数年たつて来てみたら、ほとんど直噴式になつて副室式はなくなつてまいりますと、やはり、経済性のいい、安い燃料で走れるディーゼルがどんどんふえ続けるであります。こういうところまで踏み込んでどうするのをいたしまして、これから取り組んでまいりました。

かなど今大変頭を悩ませているところでありますけれども、やはり重要な公害、残されたNO<sub>x</sub>の問題でありますから、いろいろな角度から勉強して取り組んでまいりたいと思っております。

○中井委員 それでは、法律の中で幾つかの点についてお尋ねをいたします。

この法律は、大臣が地域を指定されて、その指定された自治体が削減計画を立てる、こういう形になつております。しかし、三つの都市に限らず、自動車の排気規制というものを考えてみましたときには、例え測定をいたします観測点というものは、私は、ほとんど国道沿いにあるのじやないかと思います。三つの地区がなかなか基準値を達成できません。三つの地区がなかなか基準値を達成できません。三つの地区がなかなか基準値を達成できません。三つの地区がなかなか基準値を達成できません。

いずれにいたしましても、国と地方とで力を合わせてこの問題に取り組んでいかなければならぬという所から、都道府県が計画をつくり、国がそれを承認し、さらに国が基本方針をつくり、また関係の省庁が指針をつくって事業者等については指導していく、こういった仕組みにしたわけです。

○中井委員 運輸省、急に来ていただいて恐縮でございましたが、例えば東京や大阪や横浜で新しく運輸業をやりたい、あるいは台数をふやしたい、こういう形で陸運局へお願いに行ったら、二台で運送業をやりたい、こう言うたら、いやそれはだめだ、この地区においては例えば最低十台のトラックを持つてやらないと認可しないよといふこと、あるいはその地区でバスやトラックも余りふやさないと、どうぞやうと思つたつて、運輸省へ新しく三台でいいわとお願いしたつて、十台以上じゃないとダメだよと、無理やり十分にして何とか商売にしてやつていくというのが実態なんです。こんなのは地方自治体は何にも関係ないのです。だから、私はこの法律を見て、もつともつと国が全面的に出だらいいじやないか、地方自治体は計画をつくって本当にこんなことを、こういう国の許認可の持つておるところまで切り込んだものを立てるのか、そういう思いを抱きますが、もう一度どうですか。

○入山政府委員 地方自治体は国の承認を得て削減計画をつくるということをございますが、実際は、例え車種規制等につきましては、これは国が責任を持つてきちつとやるという仕組みになりますし、それから事業者に対する指導等につきましても、これは関係省庁が指針をつくりまして、その指針に基づいてきちつとした指導をやるという仕組みになつております。一方、都道府県からのいろいろな希望等もございますので、そういうものは環境庁で受けまして、それを事業所管大臣の方へつなぐといつたような形もつておりますけれども、あくまでも国が、しかも国の各関係の機関が力を合わせてこの事業を推進していく、という仕組みになつておりますので、基本的に理解をいただけるのではないかと想つておりますが、ただし、先ほど申し上げたようなこ

ともございまして、地方も関与させた方がよりよい結果を生むことになるだらうという考え方もあるわけでございます。

○中井委員 運輸省にお尋ねいたします。

こういう法律ができる、問題は、この指定をされようとする三つの地区に圧倒的にトラック等が多いわけであります。この多いのをどうするのだ。一つ一つの数値を減らすのも一番いい効果ですが、台数を減らす、これしかない、これも一つ一つの方法だ。そういうときに、この運輸業全般から見ての台数最低限というのがあることは理解をいたします。しかし、環境という面から見たら、そういう最低基準みたいなのがあって、必要以上のトラックを使う、買う、こういったことはおかしいじゃないかという議論が出てきたときは、運輸省は環境省なんかとこういった問題を率直に話し合ふ、直していく、そういった姿勢がとれますか。

○石井説明員 お答え申し上げます。

トランク事業でござりますけれども、これは今さら申し上げるまでもございませんけれども、産業基礎資材から生活必需物資に至りますまで、経済活動あるいは国民生活に不可欠な貨物輸送サービスを提供する、こういう仕事をございます。したがいまして、国民生活の向上、我が國経済の維持発展に欠かすことができない公共的な事業といふふうなことで、非常に重要な役割を負つておるといふことがあります。したがいまして、いろんなデータを総合いたしましてその地域に最もふさわしい削減計画をつくるということにつきま

ともございまして、地方も関与させた方がよりよい結果を生むことになるだらうという考え方もあるわけでございますけれども、その法案が採決されました際の衆議院それから参議院それぞれの運輸委員会におきましても、「貨物自動車運送事業の許可に当たつては、最低車両台数の確保等適切な事業計画及び事業遂行能力が確保されるよう厳正に行つとともに、許可後においても最低車両規模

等が確保されるよう指導監督を強化すること」  
というような附帯決議がなされてござります。こ  
ういったことを踏まえて私どもは今の方針をとつ  
ておるわけでござりますけれども、先生の御指摘  
もござりますので、今後ともNO<sub>x</sub>の低減の方策  
等に関しまして環境庁さんと協力させていただき  
たいと考えております。

○中井委員 運輸省、結構です。

て、そこでいろいろな実際的な地方での地域や政策等につきましても討議していただく、検討していくだけ、そういうような仕組みになつていて、そこでいろいろな実際的な地方での地域や政策等につきましても討議していただく、検討していくだけ、そういうような仕組みになつていて、そこでございまして、先ほどから申し上げておりますが、これは国だけでできるとか地方だけでできるとかということではございませんで、やはり者それぞれの立場での特性を生かしながら協力者が合つてこの事業が推進されていく、環境基準の合つてこの事業が推進されていく、環境基準の成まで持っていくということになるのじやないと思つております。

○中井委員 先ほどからの質疑の中で、大体二〇〇〇年ごろには基準を達成できる、こういうおありました。大変長期にわたつての効果をにんだ法律であります、こういう諸制度・政策実行されてNO<sub>x</sub>の数値がこれら指定された域で減り始める、効果が出てきたということに見えてくるのは大体何年ぐらい先だとお考えですか。

用につきましては、公布の日から一年六ヶ月以  
ていうことにしておるわけでございまして、新  
につきましては原則としてこの一年六ヶ月のこ  
から適用になるわけでございますし、また現に  
用している車両につきましても一定の適用猶予  
間、いわば経過期間と申しますか、を経て古い  
自動車から順次基準が適用されて買いかえが図ら  
るということになるものでござります。こうい  
うことによりまして規制の効果が逐次あらわれ  
くるということになるわけでございまして、そ  
うした積み重ねで紀元二〇〇〇年ごろにはおお

ね達成できるだらうと、いうように私どもは考そ  
るわけでござります。(中井委員)何年くらい  
ら目に見えた効果が出るんですか」と呼ぶ)逐々  
目に見えたという言葉の解釈にもよりますけれど  
も、なだらかな曲線を描いて二〇〇〇年に基準  
成というような形で推移していくのであらうと  
とも思つております。

○中井委員 余り自信がないような答弁に聞こ  
えますが、それじや、その二〇〇〇年のころ

はこの指定されようとする三つの地域でバス、トラックの台数というのは大体どのくらいになつて、今からどれくらいふえておる、こういう予想されたものと二〇〇〇年には達成できるとお考えになつていらっしゃるのですか。

○入山政府委員 東京都での保有台数につきまして予測をいたしますと、今のまま推移すれば、トランク、バスに限つて申し上げますと現在八十八万台あるわけでござりますが、そのうちの七十五万台がディーゼル車になるだらうというように試算をいたしております。

○中井委員 違います。二〇〇〇年にこの八十八万台のバス、トラックは大体何台ぐらいになつておると思つてこういういろいろな数値を予想されているんですか。

○入山政府委員 失礼しました。現在、といいましてのは一九九〇年ということでございますが、そのときの数字で百四十五万でございますが、それが二〇〇〇年では、仮に現在のまま推移してまいりますと百五十二万台八千でございます。約百五十三万台ということになるわけでございます。

○中井委員 これは、東京都では今百四十五万台のバス、トラックがあつて、二〇〇〇年には百五十三万台になる、そのうちディーゼルが八十八万台あるけれども、二〇〇〇年には七十万台だ、こういう予測で、そういう数字を前提としてこの法律をおやりになつて二〇〇〇年には大体基準値が達成できると考えていらっしゃる、こういふことですか、いかがですか。

○入山政府委員 先ほど申し上げました数字でございますが、これは何もしなければ七十万台であるということを申し上げたわけでございます。この法律を施行いたしますとこのディーゼル化の傾向を食いとめることができるわけでございまして、この場合はディーゼル車は約五割弱程度ると……(中井委員「四十万台」といふと呼ぶ) そうでございます。四十数万台、八十八万台、台の半分弱ということを見込んでいるわけでございます。

○中井委員 先ほど猶予期間の話が出ました  
いろいろとお聞かせをいただいているのですが、これから政省令でお決めになるということですが、あります。一つは小型・中型・大型という区分で、いくのかどうか、そのときにどういうトントン数で小型・中型・大型というのを区分するのか、それから猶予期間についてそれぞれどのような年数を大体お考えになつていらっしゃるのか、お聞かせをいただきます。

○入山政府委員 車種規制につきましては、小型車、中型車、大型車と大きさに申し上げておりますが、実際の数値といたしましては、二・五トンと五トンというところに線を引きまして、二・五トン以下、それから二・五トンから五トンまで、さらに五トンを超える、この三つの領域に区分をすることにしておるわけでござります。

そして、猶予期間につきましては、これはこれから詰めるべき事柄になつておるわけでございますが、車齢と申しますか、その車の寿命あるいは平均的な使用期間あるいは自動車メーカーの対応等を十分に考慮いたしまして、最も適当と思われる期間を設けてまいりたいと思っております。

○中井委員 年数で、耐用年数といいますか使用年の年数で、いく、これはほん間違いないよう新聞にておりますが、日本の自動車はだんだんとレベルアップをしておりますから、耐用年数が長くなつたて古くなつても使える、こういうのがNO<sub>x</sub>の規制値がなかなか達成できない一つの原因だ、こう言われております。皆さん方が御議論なすった中で、どうしてこの年数でいくことになつたのか走行距離というのをお考えにならなかつたのか、運送業の方に聞きますと、大きな車で大体八十五から百万千瓦くらいで買いかえる、そこらが限界だ、同時にそこらでかえていけば採算も何とかなりかかるのか、あるいはこれからもう議論をする範囲ではないのか、そういうことをお答えいただき

三

○入山政府委員 使用過程車につきましては、排出ガスの量の大きい、つまり古い年式の車から順次基準適合車へ転換を図っていくということを考えているわけでございます。環境改善効果を着実に上げるために、そういう方法をとるのが妥当であろうと思っております。なお、この特定自動車に係る規制につきましては、自動車検査の仕組みによつて実施するものでございます。この制度の運用におきましても、猶予期間の設定を車齢に応じたものとする、その方がより効率的であるというように考えたわけでございます。

○中井委員 入山さんさつきからお答え、ちょっと私の質問とずれているようにも思つんだな。僕は、耐用年数でやらずに、走行距離でどうしてやらなかつたのかと聞いておる。あなたは耐用年数、車齢年数でやることに決まつております、こう言うことをおきながら、なぜだと聞いておるから、もう繰り返すことになつてしましますから、もうちょっとと質問を聞いてお答えいただけませんか。

○入山政府委員 走行距離に応じてということでござりますと、いわば私どもの考えております排出ガスの量の大きい古式車というものを排除していくということからいたしますと、余り現実的ではないということになるわけでございます。非常に走行距離が短くても古い車はあるわけでございますので、走行距離が短いからといってそれを使用可能にしておくということでは環境はやはり排気ガスというのは悪くなるのじやないで改善されないというようになつたわけでございましょうか。そのところ、違いますか。

○中井委員 しかし、新しい走行距離の短い車の方が排気ガスの排出の基準というものに近いものだと私は思つのです。古くなれば古くなるほどやつぱり排気ガスというのは悪くなるのじやないで

○中村国務大臣 お聞きしていくて、多分こういふ

○中村国務大臣 沢聞きしていく、多分こういうことがあります。こちらが言つてゐるのは、新しい車の方が新しい規制で NO<sub>2</sub> の排出ガスの少ないエンジンになつてゐるからそういうのにかえさせていく、こういう趣旨だと思います。

○中井委員 それはよくわかるのです。よくわかるのですが、例えれば六年、七年で百万キロ走つてしまつた車なんというのは、やはり僕は落ちると思うのです。排出するガスのあれが悪くなる。やはり走行距離というのもどこかで頭に置かれるという方法はなかつたのかな、こういう率直な思いで聞いていいわけです。

○入山政府委員 走行距離が長くなつたということによりまして、車齢がそれほど進んでいないにもかかわらず排出ガスが悪化する、いわば公害が多くなるというようなことはないと伺つております。

○中井委員 実は、恥ずかしい話ですが、私もディーゼルの普通車を持つております。やはり古くなると、出てくる黒い煙も物すごく多くなりますよ。前回私、三十四万キロ走つたのですよ、落選中で金がなくて買ひかえられなかつたということもありますが、やはりそこらも少し御研究をいたみたい。このことを要望いたしておきます。

それからもう一つは、期間をおつくりになる。そうすると、期限が来てその年の車検でぶつんにしてしまうのか、あるいはその車検から一年以内にしなさいよという指導をなさるのか。ここらが少し法律を読んでわからないのですが、いかがですか。

○入山政府委員 買いかえのための適切な猶予期間といふのは設定する考え方でございます。

○中井委員 中古のバス、トラックを買ったとき、このときにもやはりその猶予期間というのが置かれるのかどうか。

○入山政府委員 車齢に応じて考えてまいりたいと思つております。

○中井委員 そういう政省令というのは、法案ができてからいつぐらいに大体まとまつてくるものですか。

○入山政府委員 半年程度でそのような詰めを一

○入山政府委員 半年程度でそのような詰めを  
てまいりたいと思っております。  
○中井委員 既に運輸省、通産省等々と十分な御  
議論をなさつておられるし、またそれらを通じて  
実際に業界からも意見を聞かれ、あるいは自動車  
をつくっている業界からも意見を聞かれていると  
私どもは承知をいたしております。しかし、例え  
ば運送業界というのは私どもが知つておるだけでは  
三万七、八千社ある業界でございまして、しかも  
大から小、また同時に協会に入つていない業者さん  
もたくさんいらっしゃる。そういうところが  
本当にどうしてディーゼルを使うのだ、あるいは  
どうして直噴式のディーゼルでやるのだとい  
ふ、先ほど大臣からお答えがあつたように経済性  
であります。これをガソリン車にかえろ、副室式  
にかえろ、こう言つても、やはり馬力が落ちる、燃  
費が高くつく、こういったことになかなか効果が  
出てこない。したがつて、そういう意味も含めて  
猶予期間等をお置きになつて配慮されていること  
は十分承知をしておりますが、どうぞこの猶予期  
間も含めてこれらのことがきちっと実行されるよ  
うに周知徹底、しかも業界が極めて複雑にたくさ  
んある、こういったことを含めて御努力をいただ  
きたい。このことについてお答えをいただきます。  
○入山政府委員 関係の業界とはいろいろと話を  
詰めてまいりまして、この法律の趣旨に御賛同を  
いただいて協力ををしていただけるということにな  
つております。もちろん今先生御指摘のように  
すべてその業界団体に入っている人たちだけでは  
ございませんので、一般に対する啓発、PRにつ  
きましても十分に意を用いてまいりたいと思つて  
おります。  
○中井委員 もう一つ、要望といいますかこうあ  
るべきだと思つておることがございまして、この  
指定されます地域におかれでは、例えば東京都な  
ら都営バスというというのがある。あるいは清掃の車と  
いうのがある。これらが大半ディーゼルで走つて  
いらっしゃるので、私このように思います。大阪  
も当然そうであろうかと思います。これらにつき

ましては大変意欲的に地区のNO<sub>x</sub>規制をやろう

ましては大変意欲的に地区のNO<sub>x</sub>規制をやろうとしているわけで、総量規制をおやりにならうという話も聞いておるわざであります。民間と違って当然、少々燃費が上がつております。車両と違つて当然、少し燃費が上がつたとしても、あるいは早く車を買ひかえても私は丈夫だと思います。これらのこととが有効に実行されることは、お願いをされるなり御指導をされるべきだ、一のように思いますが、大臣、この点いかがですか  
○中村国務大臣 今おっしゃいましたこと、大変参考になりますので、ちょっと考えて、いろいろ相談してまいりたいと思います。  
それから、先ほどのことでちょっとお答えさせていただきたいのですが、ディーゼルエンジンと、いうのは新しいうちの方がNO<sub>x</sub>を出すのです。なぜかといふと、コンプレッショ�이よくて高圧で燃えますからNが酸化してしまいます。吉くなつて黒煙が出るようになるとコンプレッショ이나レシオが落ちてきますから燃焼温度が下がつてNO<sub>x</sub>が少なくなつてくる。しかしづらいものが出てくる。これは発がん物質とか何かを含んでいるものが出でてくる、こういうことなのでござります  
○中井委員 A級レーサーでいらっしゃいますから車のことは御承知であろうかと思ひますしかしディーゼルの場合には、本当にNO<sub>x</sub>だけではなくいろいろな浮遊物、黒煙、こういったことを含めての総合的な対策がとられなければなりません。古くなつて、やはりそこらのところを犠牲でなしにいろいろな浮遊物、黒煙、こういったことを含めての総合的な対策がとられなければなりません。古くなつて、やはりそこらのところを犠牲でなしにいろいろな浮遊物、黒煙、こういったことを含めての総合的な対策がとられなければならないと思いますがぜひともこれらが実行できる対応策をおとりいたしました。  
それからもう一つお尋ねしたいのは、先ほどから大臣がたびたびおっしゃるように、要するにトータルとして経費が安いからディーゼル化していくんだ、こういうことであります。これを早くして、しっかりと燃費が上がつてしまつて、車からお決めになつた期限よりも早く買ひかえていく、こういうことを環境庁として私は率先してお願いをされるなり御指導をされるべきだ、一のように思いますが、大臣、この点いかがですか  
参考になりますので、ちょっとと考えて、いろいろ相談してまいりたいと思います。

すから、口それにはみんな環境を守らなければならぬということはわかつておつても、実行されるかどうか大変疑問に思うところもありまます。一番いいのは、やはり経済的な誘導策、この法律のとおりやつたら優遇措置があるよ、こういうプラスがあるよというのかなれば、これはうまくいかないのではないかと心配をいたしております。そういう意味で、環境庁も優遇政策、例えばディーゼルの単体の規制値を達成できるエンジン等を開発するところに対する優遇策、あるいは早く買いかえるところへの優遇策とか、いろいろなことが考えられると思うのです。これらの優遇策を私は当然やるべきだと考えますが、環境庁はどのようにお考えで、そして、もし当然となるべきだとお思いなら、どういった方面での優遇策をお考えになつてこれから政府内で決めていくうとされておるのか、その辺をお尋ねいたします。

(委員長退席、鈴木(恒)委員長代理着席)

○入山政府委員 買いかえ等に伴います負担があるということから、いろいろな形での優遇策あるのは助成措置のようなものを考えていかなければなりません。具体的な内容につきましては、これから関係の省庁とも十分に協議をしながら決めてまいりたいと思っております。

○中井委員 これを来年度の税制の中で新しくお出しになる、こういうことを、大臣は自民党の中でも大蔵族の一人でございますので、御努力いただけるとの場でお約束をいただけますか。

○中井国務大臣 精いっぱいお願いをしてまいりたいと思つております。

ただ、中井委員も大蔵でずっと御一緒させていただきましたけれども、政策税制というものをとられた場合に、逆にディーゼル促進税制になつている軽油の課税のあり方、私はこれを政策税制として考えた場合には、それは経済性でいいということはございましょうけれども、事環境から見れ

ば完全にその環境を阻害する方にこの税制が働いているということではありますから、ほかの税制をお願いすることもできけれども、何とかこの税制を考え直すことはできないかと思っておりますので、やはり大蔵族でいらっしゃる中井先生のいろいろな御支援も賜りたいと思つております。

○中井委員 どうも先ほどから大臣が同じお答えを他の議員にもされておりまして、それらを聞いていますと、そこらをいじることで環境税というものを考えていらっしゃるのかなと深読みをした

りいたしておりますが、それはそれとして、本当にバス、トラックをお使いになつている業界の過当競争等を考えますと、なかなかこれは実行していただくのは大変だなという思いを持つております。

○入山政府委員 週日、環境庁の人たちに、この燃費はどれぐらいうアップするんだ、こういう形で聞きましたら、いろいろと統計の通り方はあろうかと思いますが、「一・二%燃費が上がる、こういうお話をございました。さつき言いました三万数千社の例えば運送業界の人たちの平均利益率というのは二・四%

ぐらいでありますと、燃費が上がるということは、ぜひ優遇策について御努力をいただきますように、私どももまた、野党であります一生懸命お手伝いをしていきたい、こんなふうに考えております。

○中井委員 私、久しぶりに一時間ちょうどをして、さようだけということであつたわけであります。実は社会党さん等の修正案等出たとこございまして、七日の日に十分だけ、まことに恐縮でありますが残させていただくということです。本日は終わらせていただきます。

○鈴木(恒)委員長代理 次回は、来る七日火曜日午前九時五十分理事会、午前十時委員会を開会することとし、本日は、これにて散会いたします。

午後四時五十六分散会

自動車から排出される窒素酸化物の特定地域における総量の削減等に関する特別措置法案

自動車から排出される窒素酸化物の特定地域における総量の削減等に関する特別措置法

めなければならない。

2 地方公共団体は、当該地域の自然的、社会的条件に応じた自動車排出窒素酸化物による大気の汚染の防止に関する施策の実施に努めなければならない。

(目的)

第一条 この法律は、自動車から排出される窒素酸化物による大気の汚染の状況にかんがみ、その汚染の防止に関する国、地方公共団体、事業者及び国民の果たすべき責務を明らかにするとともに、その汚染が著しい特定の地域について、自動車から排出される窒素酸化物の総量の削減に關する基本方針及び計画を策定し、当該地域内に使用の本拠の位置を有する一定の自動車につき窒素酸化物排出基準を定め、並びに事業活動に係る自動車の使用に関する窒素酸化物の排出の抑制のための所要の措置を講ずること等により、大気污染防治法（昭和四十三年法律第九十号）による措置等と相まって、二酸化窒素による大気の汚染に係る環境基準の確保を図り、もって国民の健康を保護するとともに生活環境を保全することを目的とする。

(事業者の責務)

第四条 事業者は、その事業活動に係る自動車の使用に関し、その合理化を図ることその他必要な措置を講ずることにより、自動車排出窒素酸化物の排出が抑制されるとともに、国又は地方公共団体が実施する自動車排出窒素酸化物による大気の汚染の防止に関する施策に協力しなければならない。

2 自動車の製造又は販売（以下この項において「製造等」という。）を業とする者は、当該自動車の製造等に際して、その製造等に係る自動車が使用されることにより排出される自動車排出窒素酸化物による大気の汚染の防止に資するよう努めなければならぬ。

第五条 国民は、自動車を運転し、若しくは使用し、又は交通機関を利用するに当たつては、自動車排出窒素酸化物の排出が抑制されるよう努めるとともに、国又は地方公共団体が実施する自動車排出窒素酸化物による大気の汚染の防止に関する施策に協力しなければならない。

(国民の責務)

第二条 この法律において「自動車」とは、道路運送車両法（昭和二十六年法律第八十五号）第二条第二項に規定する自動車（大型特殊自動車及び小型特殊自動車を除く。）をいう。

第六条 国は、自動車の交通が集中している地域における自動車排出窒素酸化物による大気の汚染の防止に関する基本的かつ総合的な施策を定めるとともに、地方公共団体が実施する自動車排出窒素酸化物による大気の汚染の防止に関する施策に協力しなければならない。

(総量削減基本方針)

2 この法律において「自動車排出窒素酸化物」とは、自動車の運行に伴つて発生し、大気中に排出される窒素酸化物をいう。

(国及び地方公共団体の責務)

第三条 国は、自動車排出窒素酸化物による大気の汚染の防止に関する基本的かつ総合的な施策（自動車排出窒素酸化物による大気汚染防止法（自動車排出窒素酸化物による大気汚染防止法）第三章、第四章及び第五章の規定による措置を含む。）を策定し、及び実施するとともに、地方公共団体が実施する自動車排出窒素酸化物による大気の汚染の防止に関する施策を推進するため必要な助言その他の措置を講ずるよう努めで定める地域（以下「特定地域」という。）に

ついて、自動車排出窒素酸化物の総量の削減に  
関する基本方針（以下「総量削減基本方針」とい  
う。）を定めるものとする。

2 総量削減基本方針においては、次に掲げる事  
項を定めるものとする。

一 特定地域における自動車排出窒素酸化物の  
総量の削減に関する目標

二 次条第一項の総量削減計画の策定その他特  
定地域における自動車排出窒素酸化物の総量  
の削減のための施策に関する基本的な事項

三 前二号に掲げるもののほか、特定地域にお  
ける自動車排出窒素酸化物の総量の削減に関  
する重要な事項

3 都道府県は、その区域のうちに第一項の政令  
で定める地域の要件に該当すると認められる一  
定の地域があるときは、同項の地域を定める政  
令の立案について、内閣総理大臣に対し、そ  
旨の申出をすることができる。

4 内閣総理大臣は、第一項の地域を定める政  
令の制定又は改廃の立案をしようとするときは、  
関係都道府県の意見を聽かなければならない。

5 内閣総理大臣は、総量削減基本方針の案を作  
成し、閣議の決定を求めなければならない。

6 内閣総理大臣は、総量削減基本方針の案を作  
成しようとするときは、あらかじめ、第二項第  
二号に規定する施策に関する事務を所掌する大  
臣と協議するとともに、関係都道府県の意見を  
聽かなければならない。

7 内閣総理大臣は、第五項の規定による閣議の  
決定があつたときは、速やかに、総量削減基本  
方針を関係都道府県知事に通知するものとす  
る。

8 前三項の規定は、総量削減基本方針の変更に  
ついて準用する。

（総量削減計画）

第七条 都道府県知事は、特定地域にあっては、  
総量削減基本方針に基づき、当該特定地域にお  
ける自動車排出窒素酸化物の総量の削減に関し  
実施すべき施策に関する計画（以下「総量削減  
計画」という。）を定めなければならない。

第八条 第六条第一項の規定により特定地域が定  
められたときは、当該特定地域をその区域の全  
部又は一部とする都道府県の意見を聽かなければ  
ならない。これを変更し、又は廃止しようとする  
ときも、同様とする。

（総量削減計画策定協議会）

第九条 都道府県知事は、総量削減計画策定協議  
会（関係市町村（特別区を含む。）、関係地方行  
政機関及び関係道路管理者で組織する。この場  
合において、協議会の庶務は、当該都道府県知  
事の統轄する都道府県において処理する。

3 前項に定めるもののほか、協議会の組織及び  
運営に關する必要な事項は、都道府県の条例で定  
めることとする。

（総量削減計画の達成の推進）

第十一条 国及び地方公共団体は、総量削減計画の  
達成に必要な措置を講ずるよう努めるものと  
する。

（特定自動車排出基準）

第十二条 内閣総理大臣は、自動車の種類、特定地  
域における自動車排出窒素酸化物の排出状況等  
を勘案し、その運行に伴つて排出される自動車  
排出窒素酸化物が特定地域における大気の汚染  
の主要な原因となる自動車として政令で定める  
自動車であつて、特定地域内に使用の本拠の位  
置を有するもの（次項において「特定自動車」と  
いう。）について、総理府令で、窒素酸化物の排  
出量に関する基準（以下「特定自動車排出基準」  
といふ）を定めなければならない。

2 特定自動車排出基準は、特定自動車の一定の  
条件における運行に伴つて発生し、大気中に排  
出される自動車排出窒素酸化物の量について、  
特定自動車の車両総重量（道路運送車両法第四  
十条第三号に掲げる車両総重量をいう。）につ  
き総理府令で定める区分ごとに定める許容限度  
とする。

3 内閣総理大臣は、特定自動車排出基準を定め  
ようとするときは、特定地域をその区域の全部  
又は一部とする都道府県の意見を聽かなければ  
ならない。これを変更し、又は廃止しようする  
ときも、同様とする。

（事業者に対する指導等）

第十三条 製造業、運輸業その他の事業を所管す  
る大臣（以下この条において「事業所管大臣」と  
いふ。）は、特定地域における自動車排出窒素酸  
化物による大気の汚染の防止を図るために、その  
活動に係る事業を行つて、その事業活  
動に係る自動車の使用に関し、その合理化を図  
ることその他必要な措置を講ずることによる自  
動車排出窒素酸化物の排出の抑制を図るために  
指針を定めることができる。

2 環境庁長官は、特定地域における自動車排出窒素酸化物の排出の抑制を図るために必要があると認めるときは、前項に規定する指針に關し、事業所管大臣に対し、意見を述べることができるもの。

3 事業所管大臣は、特定地域における自動車排出窒素酸化物の排出の抑制を図るために必要があると認めるときは、その所管に係る事業を行ふ者に対し、第一項に規定する指針に照らし、その事業活動に係る自動車の使用に關し、その合理化を図ることその他必要な措置を講ずることによる自動車排出窒素酸化物の排出の抑制について必要な指導及び助言をすることができる。

4 環境庁長官は、特定地域における自動車排出窒素酸化物の排出の抑制を図るために必要があると認めるときは、事業所管大臣に対し、前項の規定による指導及び助言をすることを要請することができる。

5 特定地域をその区域の全部又は一部とする都道府県は、当該特定地域における自動車排出窒素酸化物の排出の抑制を図るために、第三項の規定による指導及び助言が必要であると認めるときは、環境庁長官に対し、前項の規定による要請をすることを求めることができる。

(資料の提出の要求等)

第六十四条 環境庁長官は、この法律の目的を達成するために必要があると認めるときは、関係地方公共団体の長に対し、必要な資料の提出及び説明を求めることができる。

2 都道府県は、この法律の目的を達成するために必要があると認めるときは、関係行政機関の長、関係地方公共団体の長又は関係道路管理者に対し、必要な資料の送付その他の協力を求め、又は自動車排出窒素酸化物による大気の汚染の防止に關し意見述べることができる。(国の援助)

第十五条 国は、電気自動車（専ら電気を動力源

とする自動車をいう。）その他その運行に伴つて排出される自動車排出窒素酸化物がないか又はその量が相当程度少ない自動車の開発及び利用の促進並びに自動車排出窒素酸化物の量がより少ない自動車への転換の促進に必要な資金の確保、技術的な助言その他の援助に努めるものとする。

(経過措置)

第十六条 この法律の規定に基づき命令を制定し、又は改廃する場合においては、その命令で、その制定又は改廃に伴い合理的に必要と判断される範囲内において、所要の経過措置を定めることがができる。

附 則

(施行期日)

1 この法律は、公布の日から起算して六月を超えない範囲内において政令で定める日から施行する。ただし、第六条第三項、第四項、第五項(総量削減基本方針の案の作成に係る部分に限る)及び第六項並びに次項から附則第四項までの規定は公布の日から、第十条(第三項を除く)、第十一条第一項及び第十二条の規定は公布の日から起算して一年六月を超えない範囲内において政令で定める日から施行する。

(環境庁設置法の一部改正)

2 環境庁設置法(昭和四十六年法律第八十八号)の一部を次のように改正する。

第四条第十四号中、「及びバイクタイヤ粉じんの発生の防止に関する法律(平成二年法律第五十五号)」を、「バイクタイヤ粉じんの発生の防止に関する法律(平成二年法律第五十五号)及び自動車から排出される窒素酸化物の特定地域における総量の削減等に関する特別措置法(平成四年法律第十三号)」に改める。

(農林水産省設置法の一部改正)

3 農林水産省設置法(昭和二十四年法律第百五十三号)の一部を次のように改正する。

第四条第七十九号中「次号」を「第八十号」に改め、同号の次に次の一号を加える。