

ら、地球環境問題に関して、因果関係がはつきりする以前に手を打つた。つまり、オゾン層が破壊をされて生態系に変異を生じてくるあるいは皮膚がんがふえてくるのではないか、オゾン層を破壊する原因に特定フロン関連がある、この因果関係がちゃんと確立をする以前に、そうではないだらうかという懸念が提示された、その時点でき国がすぐ対応措置に走って、そしてこういった措置になつたということですね。

大体、地球規模でのこういった問題については、因果関係がはつきりして、この原因はこれによることが立証されないと、各国の利害関係が絡んでいますから、歩調を合わせるということはなかなか難しい。しかし、このモントリオール議定書を受けてのオゾン層保護に関する規制措置といふのは、直ちに各國が連携をとつて、今や百三十数カ国が連係をとつて対応をしている、このことに意義がある、そのゆえに画期的であるといふうに言われているわけですね。

ですから、これに続く問題としては、地球温暖化の問題がある。これもぼうつておけば大変なことになる。考え方によつてはこのオゾン層以上の悲惨な事態が予測される。でありますから、CO₂の関係と温暖化の関係というは、オゾン対フロンの関係よりも因果関係はよりはつきりとはいひないけれども、しかし、オゾン層を守ることになると、各國がフロン規制に立ち上がつた、この前例がいいぐあいに作用をして、プラジルの環境サミット以降、まだ正確に因果関係が確立をしていないけれども、とにかく疑わしいものについては取り組んでいく、そういう姿勢ができた、これはまさに画期的なことだというふうに言われているわけであります。

今回の法改正は、こういった枠組みができるて以降二回目の改正になるわけであります。なぜ前倒しをしたり、新規の規制物質を追加をしたりする程度規制がかかつてきたのにもかかわらず、オゾン層の減少の進みぐあいにブレーキがかかつて

成年六月二十一日
いない。だからさらに規制を強化し、新規物質を追加をする、疑わしき物質を追加をするということとで今日を迎えているわけでありますけれども、規制をかけながらなおかつオゾン層の減少の記録を更新しているというのは、果たして本当にこれでちゃんと効果があるのか。フロンとかハロンとか、今考えられるオゾン層の喪失にかかわっている原因以外に全く見落としていたところが、欠落をしたところがありはしないのか。いろいろと知識を出して規制をしながら、オゾン層が破壊をされていくスピードが落ちていない、さらに記録を更新をしているということは、見落としている重大な部分があるのじゃないだろうか。そういう点をちょっと疑わしく思うのでありますけれども、その点についてはどうお考えになりますか。

○松田(朝)政府委員 お答えいたします。

今先生御指摘の点でございますが、これにつきましては、日本を含めまして、世界の科学者がオゾン層破壊のメカニズムの研究を行つております。世界の専門家から成る委員会といふものもございまして、ここでいろいろ討議されました結果、オゾン層の減少の原因は、自然現象では起り得ないので、人工的に使いましたフロンあるいはハロン等の大気中の濃度が増加したこと主な原因であるというものが今や共通の見解となつておるわけでございます。

確かにフロン等の大気中の濃度の増加が現在までありますし、オゾン層の破壊は依然として進行しているという事実はござります。ただ、一方では、北半球の中緯度のところでは、最近、フロン等の大気中の濃度の増加はほとんどとまっております。大気中に放出されたフロン等のオゾン層破壊物質が、数年あるいは十年の単位で、時間をかけましてだんだんオゾン層を破壊しているわけでございまして、そういうものがまだ漂っているわけでござります。したがいまして、仮に新しいフロン等の物質を規制したとしても、既に使われて大気中に放出されているものがまだ破壊を続ける現象が残っているわけでございます。

しかし、いずれにしても、今回の規制措置を実施することによりまして、今後フロン等の大気中濃度が減少いたしまして、それに伴つてオゾン層は回復していくのではないかと、この専門家の会議でも、現在、評価されているわけでございます。○甘利委員 後で質問があると思いますけれども、今回の法改正以降は政令によつて規制物質の追加ができる。こういう法改正手続をしなくてもいいということになる。

この法律ができて既に二回の追加規制強化措置をしているわけですが、今回の追加措置でこれはほぼすべてクリアしたことになるのですか。○細川政府委員 今回の規制対象物質の追加によりまして、現在、最新の科学的知見に基づく限り、オゾン層保護のための対策というものはほぼ尽くされたものと私どもとしては承知をしておるわけでございます。

規制対象とすべき物質の範囲につきましては、従来からUNEP、国連環境計画のもとに設けられております科学アセスメントパネルで検討が行われてきておりまして、今回の新規物質の追加が一昨年決められたばかりでございますので、現在、規制物質の追加に関しましては具体的な検討が行われているわけではございませんけれども、今後とも同パネルの動向には注意をしてまいりたいと思うわけでございます。

○甘利委員 一つの法律ができる、それがたびたび改正される。必要性があるからやるというのはわかりますけれども、余り頻繁に、短期間にくくるその形を変えるというのは、いかにも見通しが悪いなという感じがするんですね。こんなのは最初からわかつていたんじやないだろうか。

これで完全にあとはクリアできますかと今申し上げたのは、例えば、今少量で使われている物質で、問題もあるけれどもまあこの程度だつたらいいやと思っていたところが、それがだんだん工業用、産業用に拡大使用されるようになつて、これじゃやはり困つてしまふから変えるんだとか、次から次へいろいろなものが追加されてくる。しか

も、それが今度は政令追加になりますと、なかなか国会の監視が行き届かない。

そうすると、例えば、今これは規制されてないからこれを使つて業を営もうとか、あるいはこれを使って業を興そうとかいろいろ考へている人たちがスタンバイしようと思つたら、ああ、これは使えませんよ、だめですよと。もう設備投資してしまつたらやはりこれはだめでしたと。この間はいいと言つたじやないか、いや、あのときはよかつたんですよ、三月たつたら変わつたんです。こういうふうにころころ変わるようになりますと、業としている人たちとか、あるいは業を興すという人たちの見通しが立たない。金は突っ込んだじやつたはいけれどもだめになつちゃつた、そういうことになりはしませんかということです。

今伺つたのは、これでちゃんともう大体めどはついたんですね。来年になつたら、やはり忘れたのが一つありました、これは問題ないかと思つたけれども、やはりやめさせます、そういうようなことになつてしまつたら、それを使つたり利用したりしている人たちにとって、本当に先の計画が立たぬということになると思うのですね。ですから、ちゃんと見通しを立ててくださいよと。思いつきみたいにやらぬいでくださいね。将来やる必要があるんだつたら、今から警鐘を鳴らしておいた方がいいですよと申し上げておるんですが、その点はいかがですか。

○細川政府委員 先ほど申し上げたとおりでございますが、この物質の追加は、我が国だけで決めるわけではございません。国際的に科学的な検討を行なされた上でございまして、先ほどのお答えのとおりでございますが、最新の科学的知見に基づきます限り、ほぼ尽くされたものというふうに私どもとしては承知いたしております。

○甘利委員 冒頭に、画期的な措置であると。それは因果関係が本当にかつちりする前から、未然予防という観点から世界じゅうが手を組んで立ち上がつた。これが実は若干遅きに失した部分もあ

りますけれども、少なくとも今までの対応よりも、因果関係がまだそろはつきりしていない。O₂規制の問題についても、かなりのコンセンサスができ上がってきていている。この先鞭をつけたことに意義がある。そこで、大体そういう関係であります。もう一ついう推測のもとに規制をしていく。その一方で、その推測が間違いかつたというような研究をしていく。いわゆる科学的知見を確認していくわけですね。その作業が同時に必要なわけですね。

ついででありますから、CO₂と温暖化の関係についてはかなり解明をされてきているのです。か。というのは、CO₂規制はかなり産業の成長力規制になりますから、この点は大体そんなものだ。もうけれどもやろうやといふほど、そんなにいいたげんな措置じゃ困るわけですね。そういう懸念が強いという段階でスタートするというのはそれでいいのですけれども、ちゃんと因果関係は科学的に確認できるように作業を進めるということとともに進行していくつもりらわなければならないと思っていますが、温暖化についてはどのくらい解明されていますか。

○松下説明員 地球温暖化につきましては、IPCC、地球温暖化に関する国際パネルがございまして、そちらで報告書が一九九〇年八月に出されています。そうした科学的知見に基づきまして、地球温暖化に関する気候変動枠組み条約が一九九二年に採択されまして、ことしの三月に発効しております。その条約に基づきまして、現在、取り組みが国際的に進められているところでございまます。

○甘利委員 モントリオール議定書には、非締約国との貿易の規制の項目がありますね。非締約国の規制物質の輸出入の禁止がうたわれているわけであります。締約国は百三十六カ国だか八カ国だか、ほとんどの国はこの枠組みに参加をしています。参加していないながら、参加していない国のこと

を相当きつく規定をしているのですね。といううことは、締約をしていない国で、このフロン、ハフロンを、規制物質を生産、消費をしているというかなり重大なところがあるのですか。

○細川政府委員 八七年に採択をされましたモントリオール議定書において規制対象となつております特定フロン及び九〇年の改正議定書によりまして規制対象となりましたトリクロロエタンなど、この二つにつきましては、締約国においてほぼ全量が生産をされておるわけでござります。

ロンの代替品として開発が進んでおるわけで、この規則に当たりましての基準づくりにつきまして、特定フロンなどからの転換分がある程度纏り込まれていると、さしつかえなく思ひます。されども、この規則に當たりましての基準づくりにつきまして、特定フロンなどからの転換分がある程度纏り込まれておるということで、さしつかえなく思ひます。加えまして、二〇〇〇年までは生産が認められております。そういうことから、産業界による代替品への転換、回収率の基準の達成は十分可能と考えておるわけですが、利用の推進などの努力を通じまして、議定書の基準達成は十分可能と考えておるわけですが、います。

か、あるいは転換をしていく場合に設備投資にお金がかかるのであるならば、その捻出をどういう形でか支援をするとか、あるいはその設備のままで使える代替物質の開発を急ぐとか、いろいろな措置をしてあげないと、決める方は簡単ですけれども、決められた方はそう簡単ではないのでありますから、これから政令措置で新たに加わる場合は、どうも国会はそういうところを見逃しがちになりますから、そこは十分な配慮をしていただきたいと思います。

ついででありますから、CO₂と温暖化の関係についてばかり解明をされてきているのですか。というのは、CO₂規制はかなり産業の成長力ですか。規制になりますから、この点は大体そんなものだらうけれどもやろうやというほど、そんなにいいかげんな措置じや困るわけですね。そういう懸念が強いという段階でスタートするというのはそれでいいのですけれども、ちゃんと因果関係は科学的に確認ができるようにならなければならないと思いますが、温暖化についてはどのくらい解明されていますか。

○松下 説明員 地球温暖化につきましては、IP

○甘利委員 私が今の質問をしましたのは、締約国になりたくてもできない国で、フロンを使つた製品をつくつていて、しかし、入れないがために輸出ができるない、そういう事態が起こりはしませんかということをちょっと懸念をして申し上げたのですが、それはそれで結構でございます。

それから、二つ目のHBFCでございますが、これは代替ハロンでありますけれども、これは消火剤であります特定ハロンの代替品として開発されていますけれども、我が国におきましては生産も消費もされておりません。したがいまして、規制対象への追加ということによる影響はないものと考えておるわけでございます。

最後に、臭化メチルでございますが、用途の半が、農薬として土壤薰蒸、検疫薰蒸に使用されておるわけでございますが、当面、生産数量の九〇%の水準での凍結を行うのみでありまして、加工つきましては、規制の適用除外が認められております。

こういったような事情から、代替品の開発、並

そこで、この一連の規制は、製造とそれにかかる移動の規制ですよね。既にあるものを使ってはいけないということではないでしよう。既に生産されているものの使用を禁じてはいませんよね。そうすると、このつくつてはいけない物質が相当あふれているはずなんですよ、使っているんだから。製造が中止になつたけれども、使用は中止にはなつていないので、現存する規制対象のフロンやハロンの量というのは相当あると思うのですけれども、その管理とかあるいは回収体制というのはどうなつておりますか。

○細川政府委員 関係業界団体で把握しておると、これらの数字から申し上げたいと思うのであります。が、カーエアコン、家庭用冷蔵庫及び業務用冷蔵庫に使用されております特定フロンの総量でござ

○吉利委員 モントリオール議定書には、非締約国との貿易の規制の項目がありますね。非締約との規制物質の輸出入の禁止がうたわれているわけであります。締約国は百三十六カ国だか八カ国だか、ほとんどの国はこの枠組みに参加をしている。参加していながら、参加していない国のこと

今回追加措置等がなされた規制の強化がなされ
ているわけですけれども、今回の追加措置で影響を受けるであろう業界はどんなところがあるか。
そして、その業界に対してどういう対策をと
りいかれるのか。特に中小企業を中心に若干の懸念が予測をされますので、その辺の御説明をいた
だきたいと思います。

○細川政府委員 今回の規制によりまして、先ほ
ど申し上げたところですが、HCFCとHBF
及び臭化メチルの三つが加わることになります。
それに伴いまして関係業界への影響ということ
ございますが、必要がございましたらさらにその
個別業界についても申し上げます。

まず、HCFCでございますが、これは特定フ

○甘利委員 先ほど質問をしましたけれども規制をする方は簡単なんですね。これはオゾン層の破壊に何らかの影響があるとみんなで確認すれば、規制物質に挙げればそれで済むのです。使っている方というのは、ある程度の長期的な見通しのもとにそれを使って仕事をしよう、それを使った設備機器を導入しよう、長い間のローンを組んで設備投資計画でやっていく。そのところに問題はあるからどんどん追加しろといった場合には、産業界、特に中小企業においては対応ができない置き、スマートにほかのものに転換ができる措置も

○甘利委員 つくる方の規制はかなり把握ができる再利用を促進してまいりますが、さうして、既に使われているものだつて、一斉にそれが空気中にばんと放出されてしまつたら、これはえらいことになりますから、その管理体制といふ

協議のタイムリミットなのではないか、こういうことで日米の政府に暗黙の了解があるのではないかという報道もされております。確かに、せっかく再開した協議ですから、テンポよく交渉のスケジュールを進めていくことが肝要であるかと思いますが、この結論をタイムリミットを区切つてつくり出すということはすべきではない。私も、先日、アメリカ大使館の経済担当公使にお会いする機会がありましたので聞きましたら、アメリカ大使館としてはこの問題にタイムリミットはないといふことを明言されました。そういった中でこうしたタイムリミットというような報道が出るのは大変不思議な気がしております。

ぜひともお伺いしたいのは、アメリカ側からいつまでも期限といふような要請があつたのかどうか、また、日本側はタイムリミットを念頭に置いてやつているのか、この二点をお聞きしたいと思います。

○烟国務大臣 第一点でございますが、アメリカ側からそういういた意味合いでの期限を切つてといふ話はございません。そしてまた、我が方からもうそういうようなことを提案しておる姿でもございません。

ただし、一つの節目といいますか、たまたま今月の八、九、十でございましたが、サミットとの会合が持たれる、そういうことを一つの節目にお互いがベストを尽くそうではないかといふような意味合いで取り組みはさせていただいているわけですが、この期限をいついつまでにということは絶対にあらしめてはなりませんし、何といってもこの問題は、先ほど中島先生御指摘の基本的なスタンスといたしますものを曲げて下手な妥協をすることがちがつてはならない、かようう意味合いでの取り組みを引き続き続けてまいりたい、かよううに考えております。

○中島(洋)委員 時間をちょうどいいとして、オソン層の保護とはちょっと関係ありませんでしたら、大変重要な時期に差しかかっております包括協議の問題についてお聞きしましたところ、大臣

から大変に率直な有意義な御答弁を賜りました。
ありがとうございます。
それでは、今回のオゾン層の保護に関する法律
の改正案についての質問に移らせていただきたい
と思います。
まず、本法案の意義と申しますか、確かにオゾ
ン層を保護するという目的があるわけでございますが、さらには、通産省が主管して本法案を
提出した、そのことの意義をちょっと考えてみた
いと思うわけでございます。
この法律は、産業界といいますか、各業界の理
解と協力、そして各業界ごとの努力をいたしかな
いと達成できないものであるかと思います。そう
いった各業界の協力がこの法律の大きなかぎりとな
つてくると思うわけでございますが、そういつた
中で、理想ばかり言つては産業の実態とかけ
離れた面が出てくるということも一面事実である
かと思います。私は、やはり中小零細企業の現状
というか実態をよく考慮して、技術的な実現可能
性をも踏まえて規制の実施に努めることがぜひと
も必要であると思いますが、通産省が主管官庁と
して本法案を提出する意義につきまして、大臣の
御所見を伺いたいと思います。
○畠国務大臣 実は正直申し上げまして、私自身
も最初この法案の話を伺いましたときに、いわゆ
る環境保全といったことに一〇〇%ウエートをか
けるとすれば、環境庁という役所が主管をした方
がより完全な対応ができるのではないかなどという
ことを考える反面、ただいま中島先生御指摘のと
おり、この分野におきましては、既にかかわり合
いのお持ちの事業主あるいは中小企業、産業界
等々あるわけでございますので、やはりこれを通
産省が主管の官庁として担当するということは、
そういった産業分野の方々の例えれば体質、構造改
善等々の問題、あるいはまた対応策についての支
援措置等々、こういうものの全般を期しながら、
あるいはまた手助けをさせていただきながら問題
の展開を図っていく、さような意味合いで通産省
に与えられた責任ではないかなというように考え

るわけでございまして、さような意味合いの認識を持ちながら、本法案の成立を図り、御期待にこたえていかなければならぬ、かように考えていた次第でございます。

○中島(洋)委員 全くおっしゃるとおりであるかと思います。実際こうした特定フロンあるいは代替フロン関係を使用しているユーザーテー側というのは、中小あるいは零細企業というのが大変多いかと思います。そういった中小零細企業が多いゆえに、この実態把握というのも大変難しい面があるかと思います。中小企業または零細企業を含めて、こういった特定フロンなどからの代替品あるいは代替技術への転換状況を通産省は現状でどちらくらい把握されているのか、お教えただければと思います。

○長田政府委員 中小企業の代替品への転換の状況でございますが、これは從来からいろいろな広報活動を通じて推進してきたわけでございまして、その詳細な実態というのは明確な数字としてわからぬのでございますが、私どもが平成五年度に調査しましたところによりますと、大体四、五割の中小企業が転換済みになつてゐる、そういうような調査結果がござります。これではもちろん十分ではございませんので、なおこれから普及発展、推進を図つて、万全を期してまいりたいと思ひます。

○中島(洋)委員 今四、五割ということもおっしゃいました。これまでは比較的混亂なく代替品への移行が進んでいるのかもしれません、まだまだその移行は十分ではないというのが実態であるかと思います。こうした不況もありまして、中小企業にとっては、移行するにしても、これはなかなか負担が大きいのではないかという気もいたします。そうした中小企業の代替品または代替技術への転換がスムーズにできるよう、これは情報面も含めて、通産省の役割というのは大きいものがあるのではないかと思います。

関連して一点ちょっとお聞きしておきたいのですが、先ほど同議員が、これから新たな物質が

規制対象になるのではないかという質問をしましたところ、通産省の方では、今のところこれがすべてではないかということをおっしゃいました。それに関連して、新たな規制対象はないにしましたが、既に規制対象となっているものが前倒しになっていく可能性はないのかというのをちょっと確認しておきたいと思います。

業界の方からいろいろ聞きますと、トリクロロエタンですか、あれも当初は規制の対象になるとは考えてなくて、フロンの代替品として使っていたら、突然規制になつたということがあります。さらに、HFCは今回規制対象となっていますが、何かヨーロッパとか先進国では、これの全廃をさらに前倒しするという意見もあるようになります。さらに、先ほどもちょっと同僚議員が質問しましたが、CO₂ですか、これはオゾンの破壊には結びつかなくとも、温暖化の要因になるという専門家の調査結果もあるそうですが、どうなっています。

先ほどの質問に関連しまして、新たな規制対象がなくとも、これは前倒しということはないのかどうか、ちょっと確認しておきたいと思います。

○細川政府委員 規制の期間の前倒しでございますが、そのような予定も現在のところございません。

○中島(洋)委員 これは日本だけで決められないかもしれません。各国がまた話し合って決めることがそもそもありませんが、私は、今の時点で確約しきりということではなくて、そういう情報というのは中小企業にはなかなか伝わらないわけでございります。

ですから、私がここで申し上げておきたいのは、そういう情報面、さまざまのことを、啓蒙活動も含めて、中小企業にどんどん新しい情報というのを伝えることが必要なのではないか。そうしませんと、そういう中小企業に、新たな規制対象が加わるのではないかとか、あるいは前倒しならぬのではないかとか、いろいろな不安がありますのでないかとか、いろいろな不安がありますが、新たな代替品の設備投資もひょっとしたらむ

だになるかも知れないというふうになりますともう進みませんので、そういうた不安がないならないといふこともきちんと中小企業に伝えることが大事なのではないかと思います。

そういうた情報面も含めて、これは資金負担も中小企業にとっては大きなものであります。そういうた資金面、それから技術面、それから情報面も含めまして、通産省が考へている助成措置、特段の助成措置が今回の場合必要であるかと思いますが、その助成措置についてどういったことを考えおられるか、お聞きしたいと思います。

○長田政府委員 実は、助成措置に関しましては、私も平成四年度から本件に対応すべき措置を講じおりまして、例えば、中小公庫や国民金融公庫の特別の融資制度、あるいはメカトロ税制を拡充いたしまして、税制上、代替設備を対象にするというようなことを平成四年度から着手いたしました。

さらに、平成五年度におきましては、省エネ・リサイクル支援法という法律が制定になりまして、この法律の中で、設備近代化資金面の優遇あるいは信用保険の特例等が行われました。

それからさらく、先生御指摘の広報面につきましては、平成五年度から、各県の地域情報センターあるいは中小企業事業団の方で広報予算を計上して、大いに情報提供をやることにいたしました。なお、平成六年度予算案におきましても、この地域情報センター、中小企業事業団の広報活動の充実ということを計画しているところでございました。

○中島(洋)委員 これは、そういうた中小企業の負つております資金面、技術面、情報力、そういう面でのハンディキャップを補いながらスムーズに移行していくことが肝要かと思ひますので、ひともその点をよろしくお願いしたいと思ひます。また、啓蒙活動という面におきまして、これは使

消費者、一般消費者についても、広報活動というか啓蒙活動が私は大事ではないかと思います。

例えば電化製品、これは電気冷蔵庫とか家電製

品におきましては、もう技術的にはオゾン破壊ゼロというんですか、そういうた冷蔵庫などをつくら技術は日本の各メーカーはあるのだそうですが、それはやはり価格が多少は上昇する。そうしますと、消費者の選択というのが一つの決め手になつてくるというふうにも言われております。

電機工業会のアンケートによると、そういうた環境対策に熱心なメーカーについて一般消費者はよい印象を持つという方が七五%いて、断然多いんですが、よい印象を持つても、実際に製品を買う際には、企業のそういう取り組みにかかりなく、関係なく物を買うという方が六割いるということがあります。家電製品については端的にこういった数字が出ているわけでございますが、フロンを代替品、代替技術にかえていきますと企業は負担増になりますし、そういうた企業がつくる製品のコストの上昇も招く事態があり得る

と思います。

そういうた中で、消費者側の理解、先ほども申しました家電の例のように、多少は値段が高くても環境にいいというか優しい製品を買うといった意識改革も求められてくるのではないかなどといふことがあります。そういうた消費者側に対する啓蒙、広報活動をどう考えておられるか、お聞きしたいと思います。

○細川政府委員 御指摘のように、国民各層の理解と協力を得ることが何よりも私どもも重要と考えております。

○中島(洋)委員 これは、九十九条に「特定物質」を使用する者は、その使用に係る特定物質の排出の抑制及び使用の合理化に努めなければならない」という努力義務規定がありますし、その努力が足りなければ指導及び助言が行われるということでございます。

これは産業界が自然保護を求めるといふことで、産業界も社会的責任としてそれは当然のことではありますが、産業界が自然保護のために設備やまた企業の内容を転換していくために、混乱なくスムーズに移行するために、努力はもちろ大事でございますが、この努力義務規定を通産省はどういうふうに運用されるのか、これも心配される点がありますので、この点を最後にお聞きしておきたいと思います。

○細川政府委員 十九条の義務づけの話と理解を

され、政府広報や消費者向けのパンフレットを通じまして、国民各層に対し、オゾン層保護対策の必要性や代替品を使用した製品の購入、回収再利用への協力の重要性を広報してきておりまして、当省の外郭団体でもありますオゾン層保護対策協議会、これはメーカーとユーザーから成って

いるわけですが、それを活用いたしまして、関係事業者向けのセミナーの開催、パンフレットの配布などを行つておるわけでございます。

また、特に毎年七月をオゾン層保護対策推進月

間として定めておりまして、全国各地におきますセミナーの開催、パンフレット、ポスターの作成など、官民挙げまして啓蒙普及活動に集中的に取り組んでおるわけでございます。

毎年七月一日にはオゾン層保護対策推進に関する協力要請会議を開催いたしております。通商産業大臣から、特定フロンなどのメーカー、ユーザー業界に対しまして、オゾン層保護のための取り組みを推進するよう要請を行つてきておりま

す。ことしもそういう予定でございます。

○中島(洋)委員 時間もなくなつてしまりましたので、最後に、この法律は生産を抑制する、生産を規制するということでございますが、使用する面についても法律に規定があります。この改正案では第十九条に「特定物質」を使用する者は、その

使用に係る特定物質の排出の抑制及び使用の合理化に努めなければならない」という努力義務規定がありますし、その努力が足りなければ指導及び助言が行われるということでございます。

これは産業界が自然保護を求めるといふことで、産業界も社会的責任としてそれは当然のことではありますが、産業界が自然保護のために設備やまた企業の内容を転換していくために、混乱なくスムーズに移行するために、努力はもちろ大事でございますが、この努力義務規定を通産省はどういうふうに運用されるのか、これも心配される点がありますので、この点を最後にお聞きしておきたいと思います。

○白川委員長 次に、和田貞夫君。

○和田委員 オゾン層を破壊する物質に関するモントリオール議定書の改定に伴う国内法の改正でございますが、この法律の第二条「定義等」を見てまいりますと、現行では「この法律において「特定物質」とは、議定書附屬書A及び附屬書Bに掲げる物質をいう。」と極めて明確にうたわれておる。

ところが、改正案では「この法律において「特定物質」とは、オゾン層を破壊する物質であつて政令で定めるものをいう。」として、政令にもつていておきたいと思います。

○細川政府委員 九二年十一月に採択されました改定モントリオール議定書では、新規規制物質としてHFC、HBFC、臭化メチルの三物質が追加されておるわけでございます。

政令で今後定めたいということにつきまして

は、次のような点からでございます。

今申し上げました議定書の変更のために我が国においても特定物質の定義の変更を行う必要があるわけでございますが、物質数がふえてまいりますと、他の法令におきまして、規制対象物質は政令指定とするのが一般的でございます。例えば、水質汚濁防止法あるいは大気汚染防止法といったようなものもそうでございますし、国際条約関係で申し上げますと、ワシントン条約も国内法で同様な扱いをしているというふうに理解をいたしておりますわけでございます。

さらに、規制物質の追加は国会の承認を待つて行うものでございまして、特定物質はかかる議定書の改正により定められました規制物質をそのまま指定するということでございます。

そういうことにかんがみまして、今次改正案を提出いたした次第でございます。

○和田委員 極めて御都合のよい答弁であると思うのです。言いえれば、国会の審議を経なくても政令の改正で事足りる、こういうようにしようというこの法律の立て方なんですね。

確かに一面では、議定書が改定されることに國內法の改正をやるまでもなくいち早くといふ、例えは環境のサイドからいうならばそのことは手をたたくでしょう。しかし、我が商工委員会は中小企業を抱えておるわけでございますから、どのようないですか。

我々は、やはり中小企業を抱えておる行政の分野としては、そのことは極めて気がかりであるわけなんです。いい面もあるけれども、しかし、我々の立場からいいうならば極めて不満なんです。もう一度お答え願いたい。

○細川政府委員 政令で今後やらしていただきたいという理由につきましては先ほど申し上げたとおりでございますが、特定物質の追加はモントリオール議定書の改正が必要でございます。今後と

も改正議定書の批准の段階で必ず国会で御審議い

ただくことが必要でございます。さらに、今次改正案では、法文上も、国内法として、第二条第四項におきまして、特定物質の定義はモントリオール議定書の規定に即して定めるこの特定物質として定めることといたします。

○和田委員 極めて得手勝手な言い分ですよ。確かに議定書の改定については国会での承認を得ることになつております。しかし、国会の運営とのことで、御理解をお願いいたしたいと思います。

○和田委員 極めて御都合のよい答弁をされることは常任委員会に分担をされているのでしょうか。我々は外務委員会の方に行って委員外発言でやつてくれ、委員の差しかえやつてくれという

ことを言われるのですか。

この点についてはやはりきちっと報告をしてもらおう。たとえ政令に移行するということを私たちが認めたといいたしましても、先ほど申し上げましたように、中小企業を抱える行政を担当するわけでございますから、議定書の改定がどのような改定になつているのか、どのような物質が追加されたようになつたのか、どういうような内容に改定されたのかということをやはりつまびらかに知りたいわけなんです。そして議論をしたいわけです。

○和田委員 このことについて、私はやはりその間のことを考へるならば、外務委員会で議定書を審議するんだからそこへ行って勝手に審議してこいといふんじやなくて、もう少し我々の審議権を保障する、大切な善処方を私はお願いしたいと思うわけでございませんが、大臣の方から御答弁をいただきたい。

〔委員長退席、額賀委員長代理着席〕
○畠國務大臣 ただいま和田先生御指摘の点は、私自身も、通産省の所管でこの法の改正を行うところに対する対応策、そういうものも同時並行的に、

あるいはまた継続的にやつていかなければならぬという重要な問題点を抱えておるというようになります。

さような意味合いにおきましては、ただいま先生が御指摘をされましたような意味合いの対応、これから政令によつて対応します場合におきましても、商工委員会の御関係の先生方には、ただいま

先生から御指摘がございましたような意味合いで、すぐ御連絡を申し上げ、資料も提供をし、そしてまた御意見等々を伺う場を必ずつくる。きょうはこういうような意味合いで記録に残していただいて、先生御指摘の御懸念を解消しながら万感なきを期してまいりたい、かように考えております。

○和田委員 今大臣から御答弁いただきましたので、せひとも政令施行後もそのように我々にいち早く知らせていだいて、そして意見を述べる機会をぜひとも保障していただきたい、このことを申し上げておきたいと思います。

さらに、この議定書改定の検討作業の際に、これは外務省に任せきりなのか。あるいは通産省として、産業面の立場に立つて、中小企業者の立場に立つて、あるいは技術面を研究するという立場に立つて、どの程度かかわつてこられたのか、お聞かせ願いたいと思います。

○細川政府委員 モントリオール議定書の改正に当たりましては、通産省といいたしまして、議定書の改正内容により中小企業者を初めといいたします我が国関係事業者がこうむる影響などを十分検討いたしまして、国際会議へのみずから出席、外務省との十分な連絡調整などを通じまして、検討の結果を議定書の改正内容に反映をさせてきたところでございます。

今後におきましても、中小企業者を初めとする我が国事業者の状況などを十分踏まえまして、必要な場合には積極的に取り組んでまいりたいと思ひます。

○和田委員 率直に申し上げて、フロンなりある

ロロエタン等々の物質が大気を汚染し、オゾン層に穴を開けておる、そういうことになつておるわ

けでございますが、そういう物質以外にやはりオゾン層に影響をもたらす原因というのは、科学的に、皆さん方の研究者の立場からいつて、そのこ

とが単にその物質だけだと、いうような解釈を真に受けるということです。確かに議定書に定められた規制物質をいわば機械的に本法の特定物質として定めることといたしておりますので、御理解をお願いいたしたいと思います。

○和田委員 おいて定められた規制物質をいわば機械的に本法の特定物質として定めることといたしてあります。そこで、モントリオール議定書に定められた規制物質をいわば機械的に本法の特定物質として定めることといたしてあります。

○細川政府委員 規制物質の追加につきましては、国際的な場におきまして、科学的な知見をもとに検討され、合意をされた上で追加されるわけですが、現在の最新の科学的知見に基づく限り、オゾン層保護のための対策としての物質の追加ということにつきましては、ほぼ尽くされたりとも私どもとしては承知をいたしております。

○和田委員 この物質以外に、例えばロケットの打ち上げによる原因もその中に手伝つておらぬとか、あるいは成層圏を飛行する超音速旅客機等の影響といふものもないだろうか、あるいは火山の随所の爆発といふものも影響がないだろうか。

そういうようなものは全く無視をするということに値するのかどうか、そのことをお答え願いたいと思います。

○細川政府委員 なかなか難しい問題でございますが、今お話しでございますもろもろの要素についても、一応国連の科学アセスメントパネルで検討中ではございますが、物質の追加といふことの可能性につきましては、先ほど申し上げたところでございます。

○和田委員 物質以外のものについては、そうとりたてて値するような段階でないといふように受けとめていいわけですね。

○和田委員 そこで、中小企業問題について一つお尋ねいたしましたが、この特定フロンを使用しておる企業の大企業が大体七〇%である。したがつて、大企業の場合は實力もあるわけでございますので、削減スケジュールは、施行のめどが立ちつつある、こういうように聞いておるわけです。

小企業である、ほとんどスケジュールが進捗していらない、転換が非常にくれておる、こういうよううに聞いておるわけなのですが、先ほどの質問者の答弁で、中小企業庁長官が、半分くらいは転換しておる、こういうよううに言わされたわけでござりますが、朝日新聞の四月の十日号を見てみると、トリクロロエタンを一九九〇年では約二十二万

トン使用しておられたところが、一九九三年三月三日は消費量が十四万トン、そのうちの七〇%が中小企業である、こういう記事を見たわけでございま
すが、五〇%設備が転換しておるというのは余りにも甘い見方じゃないですか。もう一度お答え願
いたいと思います。

いますから、極めて正確に把握するということはなかなか難しいのでございますが、私が先ほど申し上げました数字は、十県ほどの県が調査しましたものを合計いたしましたところ、大体四、五割程度転換が進んでいるというような平成五年度の調査の結果を申し上げたわけでございます。

○和田委員 トリエタンの新洗浄剤への転換の切りかえが昨年の五月から急速に鈍化しておる、以降一向向進んでおらぬ。その理由は、景気のダウンで洗浄剤の需要が減つた、投資資金がない中小企業が代替化で動かなかつたという理由を挙げておるわけでございますが、昨年の五月から転換が非常に鈍化しておる、こういう状況であろうと思うわけでござります。

ところが、中小企業が、申し上げましたように資金が枯渇をしておる。それに加えて、例えば過去にモニタリング物質とされていた代替フロンや代替ハロンが、せっかく転換をして二年たつたら、また議定書の改定があつて規制対象に追加されたというような例が過去にあるわけなのです。そういうような点は極めて中小企業にとっては大きな打撃であるわけです。

そういう点で、先ほど申し上げたように、議定書の改定の作業の中に積極的に通産省としても大

て、一刻も早く国内向けに情報を送って、そしてその見通しというものを立て、いつて、そしてその見通しというものを立て、一刻も早く国内向けに情報を送って、そしてその見通しの上に立つて中小企業を指導してもらわないとまたこのことを繰り返すのじゃないかといふようなことも一つの理由になつて、中小企業が転換に非常にくれをとつておるということになつておるのではないか、こういふように思うのですが、いかがでござりますか。

○長田政府委員 私は、先生のおっしゃる点に
きまして、こういう規制についての広報、PR、
普及を徹底的に行わなきゃいけない、それから、
さらに転換をしてやうとする中小企業に対しましてこ
と要な支援を行わなければいけないという御指
は、もうそのとおりだと思うわけでございます。

そういう点から、中小企業庁にいたしましては、実は平成四年度から中小企業金融公庫に特別の交付制度をつくりまして、これはもちろん現在も置いておりますが、さらに税制上の特例措置も平成四年度からつくりました。そしてさらに、平成四年度におきましては、エネルギー等の使用の合理化及び再生資源の利用に関する事業活動の促進に関する臨時措置法という法律の中に、このトリロゴエタン、フロンを対象にいたしまして、信保険あるいは近代化資金、さらに組合が行ういろいろな補助金、そういうような助成をやっていこうところでございます。

また、先生衛指導の広報活動は一貫して、
中小企業事業団あるいは各県の情報センター、
いろいろ機能を充実いたしまして、現在、取り組
でいるところでございますが、先ほど申し上げ
したように、私どもの調査ではまだ半分ぐらい
転換したということですから、これからさらに
態把握あるいは転換指導に、この助成措置とあ
せて、一生懸命取り組んでまいりたいと思つて
るわけでござります。

○和田委員 残念ながら時間が参りましたので、
もっと議論をしたかったわけでございますが、
見としてひとつ申し上げておきますが、今長官

らお話をありました金融面の措置あるいは税制の措置をやつていると言われても、この物質を転換するための設備転換というのではなくては大変なことです、こういう不況の中でござりますので。したがつて、例えば近代化資金の利用をやれといつても、その設備の二分の一しか利用できないわけでしょう。あとはやはり高い利息を払わなければいけません。

したがつて、この点については、議定書によつてこの国際的な約束を守つていかなければいかぬこと、ということとで中小企業にお願いをしなくてはならぬわけでござりますから、二分の一があるいは三分の一近い設備転換しかできていないわけでござりますけれども、あとわずかの期間にそのスケジュールに合わせて全部転換をさすようにしていま

なくてはならぬ。そうすると、この二分の一の利子の融資を全額無利子にするとか、あるいは補助金を出してでも達成を図るかというような思い切った措置というものをせひとも加えてもらわなければ、特別の補助金という制度でその達成のために努力してもらいたいということを私は意図として申し上げておきたいと思うわけでございます。

そしてさうだ、この法律の施行に当たりましては、六月三日付からおきることとする、つづいて

先ほど大臣の方からお答えをいたしかねないでござりますが、この議定書の検討作業の中で、産業への影響等も慎重に配慮して、関係者の意見を聞いて、ぜひとも積極的にこの議定書の改定を作業の中にも通産省としては挙げて加わっていただいて、そして中小企業のためにひとつ頑張っていただきたい、こういうふうに思うわけでございますが、その点についての大臣の最後のお答えをいただきて、質問を終わりたいと存ります。

○畠田国務大臣 先ほど来和田先生から御熱心な質点の御指摘を賜つたわけでございます。何とつても通産省という立場でありますがあくまでも

さらにまた御指摘を賜りましたこの関連の業界に対する対応策、あるいはまた中小企業、零細企業に対しまして金融支援の問題等々、今御指摘いただきました問題点を念頭に置きましてこれからも努力を積み重ねてまいりたい、そしてまた万遺憾なき事を期してまいりたい、かように考える次第でござります。

○白川委員長 次は岩佐委員 地球環境の保全は重要な課題であります。オゾン層保護法の改正案に賛成をする立場であります。

ただ、同時に、法の実施と今後の規制の進め方については考えるべき問題があります。持ち時間が大変短いので、まとめてお伺いをしたいと思います。

まず第一は、大企業の海外進出とフロン規制の問題であります。近年、自動車、電機等の大企業の海外進出が進み、電気冷蔵庫などの生産も急速に海外に移行していきます。日本の家電メーカーは、代替フロンの冷蔵庫の開発、製品化を行い、半導体などの洗浄剤でも代替フロンへの移行が進んでいます。しかし、発展途上国は特定フロン等の全廃時期が一律十年間猶予されており、これを利用した海外生産が行われることが心配されています。

現に、タイで「日本は自國でフロンの使用量を減らし、若基金上國（よせきじんじょうこく）としている」と叫單ら

國の最低限の環境ルールを守ることは必要だが、されども先進国と全く同水準の規制をしなくていいわけでは、コストダウンなど経済性を追求する企業本来の特性が薄らいでしまう」とまで発言しています。こうした企業利益第一主義の態度では、到底地球環境は守れないと思います。大臣の御所見を伺いたいと思います。

第二に、大企業の海外進出については、公害輸出を厳しく規制すべきであると思います。

日本政府は、米国とともにタイ、マレーシア、

第三に、特定フロン、トリクロロエタン全廃と中小企業対策について伺います。

特に、究極の洗浄剤とも言われているトリクロロエタンの使用用途は金属洗浄が圧倒的ですが、大部分は中小企業が使用していると言われています。小田切カオゾン層保護対策産業協議会事務局次長によれば、通産省はその使用実態さえ把握していないというではありませんか。代替措置が円滑にいかなければ、九五年にはユーティリティを起こしたり、廃業に追い込まれ、日本の機械産業の存立基盤を揺るがすことになると指摘していますが、我が国の産業、経済への影響として具体的にどのようなことを考えておられるのか伺いたいと思います。

第四に、まず中小企業の使用実態調査を早急に行うべきだと思います。

第五に、代替措置への転換は遅々として進んでいないのではないかでしょうか。特定フロン、トリクロロエタンの代替措置への各種助成制度の実施状況、利用状況はどうか、具体的に示されたいと思います。

第六に、代替洗浄装置の設置に一台五百万円から三千万円もかかると言われます。この不況の時期にとても自力では対応できません。中小企業の代替措置のための予算総額は幾らか。貸与制度の抜本的拡充を含め、もっとと思い切って予算措置を拡大すべきだと思いますが、その点について伺いたいと思います。

第七に、トリクロロエタンの価格は、既に九三年は九一年の二倍になっています。二月の化学品審議会答申では「価格に関する監視」をうたつていています。パニックが起きないよう、どう価格の抑制を設置し、民間企業の自主的な努力に期待をかけているが、三菱化成系のエイシアン・レア・アース社のマレーシアでの放射性廃棄物事件を挙げるとまでもなく、自主努力では環境保全は達成できません。規制策を設けるべきだと思います。この点について伺いたいと思います。

第八に、これまで自動車、電機などの大企業は、部品メーカーや下請中小企業に過剰な洗浄を押しつけてきました。今回の特定フロン、エタンの全廃を機に、脱フロン、脱エタン対策を「実にして、大企業による下請の切り捨てや不利な取引条件の押しつけがあつてはならない」と思っています。どのような監視、指導をされるのか。

最後に、以上の中小企業対策についての大企業の決意をお伺いして終わりたいと思います。

時間が限られておりますので、簡潔にお願いしたいと思います。

○畠岡国務大臣　ただいま大企業という名前を挙げての御指摘を賜つたわけでございますが、いわゆる産業活動においてもそうでございますが、これらの人類そのものとしての大きな課題といいますものは環境問題ではなかろうかなというふうに考えますし、なおまた、先般話し合いがなされましたガット・ブルグアイ・ラウンドにおきましても、次なる地球規模の人類としての課題は環境であるというような意味合いのものが位置づけられておりますことも御案内のとおりであるわけでございます。

さような意味合いにおきましては、企業の大小を問わず、そしてまたそれぞれの国の人種を問はず、すべてのお立場での環境問題といいますものを大きく取り上げて問題解決に当たつていかなければならぬ。今回のオゾン層の問題につきましても、これはやはり人類滅亡に直結するというような意味合いの危険性を持つておる問題でありますだけに、これからもさらなる対応が急がれる、かように考えるわけでございます。

そういう中にございまして、中小企業等々に対しましては、御指摘がございましたとおり、その転換等々につきまして、金融面、税制面から、あるいはまた広報活動、啓蒙活動等々、我が方におきましてさらなる努力を傾けまして遺憾なきを期していかなければならぬ、これを痛感させていただいている次第でございます。

○細川政府委員 価格の御質問がございましたが、価格につきましては、八九年から九三年までの間は上昇傾向にございましたけれども、九三年以降は低下傾向にございまして、安定的に推移しているものと理解をいたしております。今後とも引き続き市場実態の把握に努めまして、必要に応じ適時適切な情報提供等を行いたいと考えております。

もう一点御質問がございました特定フロン、トリクロロエタンの我が国産業界、経済界への影響でございますが、九二年十一月に全廃時期の前倒しが決定されたところでございますけれども、これまでのところ、生産、消費の削減が順調に進んでおるわけでございます。

○長田政府委員 四点の御質問があつたと思います。

まず第一に、中小企業の使用実態調査を早急に行うべきではないかという点につきましては、先ほど来申し上げておりますが、平成五年度に調査をしましたところ、大体四割から五割の中小企業が転換済みでございます。ただ、これは十県についての数字でございますので、先生御指摘のとおり、これからもなお実態の把握に努め、さらにその転換の指導をやっていく必要があると思います。

それから、代替措置の進捗状況、各種助成制度の実施状況でございますが、進捗状況は、今申し上げたように大体四、五割かというようなことです。

各種助成措置は、融資、補助金、設備近代化資金等いろいろございますが、今一番典型的な低利の融資に例をとつてみると、中小企業金融公庫の低利融資で、この二年間で百七十件でございます。これは必ずしも多いものではないと思いますが、これからもなお一層普及啓発してまいりたいございます。

それから、代替洗浄装置も価格が非常に高いと
いうようなことで、中小企業は大変だということ
でございます。中小企業の予算につきましては、
企業事業団の情報提供に対する補助、それから技
術開発の補助金等々、これは今フロンだけではな
いのでございますが、環境関係だけで今申し上げ
ました補助金を合計すると十一億六千万円ぐらい
になります。そのほかに先ほど申し上げました融
資、さらに設備近代化資金の制度がございます。
それから、先生が特に御指摘になられました設備
貸与制度につきましても、特定プロンの代替装置
は事業の対象になつております。

それから、下請の関係でございますが、何と申
しましてもやはり下請企業がその転換を早く行つ
ていくということが重要だと思いまして、これ
について、いろいろな助成措置、それから普及啓
発を行つてまいりたいと思います。ただ、何かト
ラブルがある場合には、下請振興協会でいろいろ
あつせんの労をとつて、問題解決を図つていきた
いと思います。

少々長くなつて失礼しました。

○岩佐委員 御協力ありがとうございました。終
わります。

○白川委員長 これにて本案に対する質疑は終局
いたしました。

○白川委員長 これより討論に入りますのであります
が、討論の申し出がありませんので、直ちに採決
に入ります。

參議院送付、内閣提出、特定物質の規制等によ
るオゾン層の保護に関する法律の一部を改正する
法律案について採決いたします。

本案に賛成の諸君の起立を求めます。

○白川委員長 起立総員。よつて、本案は原案のと
おり可決すべきものと決まりました。

○白川委員長 ただいま議決いたしました本案に對し、尾身幸次君外四名より、自由民主党、革新、日本社会党・護憲民主連合、公明党及びさきがけ、青雲・民主の風五派共同提案による附帯決議を付すべしとの動議が提出されております。

ます、提出者より趣旨の説明を求めます。大畠

章宏君。

○大畠委員 ただいま議題となりました附帯決議案につきまして、提出者を代表して、その趣旨を御説明申し上げます。

まず、案文を朗読いたします。

特定物質の規制等によるオゾン層の保護に関する法律の一部を改正する法律案に対する附帯決議(案)

政府は、本法施行に当たり、モントリオール議定書の改正により特定物質の政令による追加等が行われる場合には、オゾン層保護のためのその必要性、国内産業への影響等に十分に配慮すること。

以上であります。

附帯決議案の内容につきましては、審査の経過及び案文によつて御理解いただけるものと存じますので、詳細な説明は省略させていただきます。

何とぞ委員各位の御賛同をお願い申し上げます。

以上であります。

○白川委員長 これにて趣旨の説明は終わりました。

採決いたします。

本動議に賛成の諸君の起立を求めます。

(賛成者起立)

○白川委員長 起立総員。よつて、本動議のとおり附帯決議を付することに決りました。

この際、畠山通商産業大臣から発言を求められておりますので、これを許します。畠山通商産業大臣。

○畠山通商産業大臣 ただいま御議決のありました附帯決議につきましては、その趣旨を尊重し、本法案の実施に努めてまいりたいと考えております。

○白川委員長 お諮りいたします。
ただいま議決いたしました本案に關する委員会報告書の作成につきましては、委員長に御一任願いたいと存じますが、御異議ありませんか。

〔異議なし」と呼ぶ者あり〕

○白川委員長 御異議なしと認めます。よつて、そのとおり決まりました。

〔報告書は附録に掲載〕

○白川委員長 次回は、公報をもつてお知らせすることとし、本日は、これにて散会いたします。

午後八時八分散会