

第七十二回国会衆議院

商工委員会

議録第三十九号

昭和四十九年五月二十四日(金曜日)

午前十時五十五分開議

出席委員

委員長 濱野 清吾君

理事 稲村佐近四郎君

理事 武藤 嘉文君

理事 中村 重光君

理事 堀川正一郎君

理事 武藤 嘉文君

理事 中村 重光君

理事 田中 六助君

理事 正吾君

理事 板川 神崎

理事 稲村 利幸君

理事 左藤 恵君

房長 増田 寛君

房長 鐵雄君

房長 一郎君

房長 繁一君

資源エネルギー

局長官 山形 栄治君

竹中 浩治君

石田 齊君

井上 泉君

村山 喜一君

田中 榮一君

大石 千八君

江藤 隆美君

野中 英二君

江藤 隆美君

小此木彥三郎君

江藤 隆美君

天野 公義君

小川 平二君

片岡 清一君

島村 一郎君

橋口 隆君

竹村 幸雄君

山崎 始男君

江藤 隆美君

大石 千八君

江藤 隆美君

天野 公義君

小此木彥三郎君

江藤 隆美君

天野 公義君

小川 平二君

江藤 隆美君

天野 公義君

小此木彥三郎君

江藤 隆美君

天野 公義君

小川 平二君

江藤 隆美君

天野 公義君

小此木彥三郎君

江藤 隆美君

天野

○山形政府委員 これは全体的な姿といたしまして縮まつておると思うわけでございます。

今回の電力料金の最大の理由がいわゆる石油系の燃料価格の高騰でございまして、この辺につきましては、各社とも低サルファの油の入手その他も含めまして、ほぼ同じような形での、いわゆる

値上げ要請の要因があつたわけでございまして、それが非常に大きなウエートを占めております関係から、各社の格差といふものはその点で縮まつたと考えるわけでございます。

○村山(書)委員 電灯料金と電力料金が平均された平均単価で見た場合、あるいは電力料金個々で見た場合、あるいは電灯料金で見た場合はどういふふうになりますか。

○山形政府委員 いまちよと資料をさがしておる段階でございますが、各社別に見まして、電灯と電力のいわゆる灯力格差といふのは、申請前は二・一、いわゆる産業用を一としたしましたときの電灯料金が二・一倍であったわけでござりますが、今回これが一・五六倍ということに縮まつたわけでございます。

○山形政府委員 いまちよと資料をさがしておると、これも、いま手元にございませんので若干食い違つかもしれませんが、アメリカが一・五でござります。カナダが一・六、それから西独が一・五、イタリアが二・〇、フランスがたしか一・五でございましたか、イギリスだけが一・一というふうに非常に低い比率を占めております。しかしながら、今回の改定によりまして、ほぼ西欧並みの灯力格差には相なつたと考えておるわけでございます。

○村山(書)委員 私がお尋ねしておるのは、電灯と電力の格差の問題ではございません。今度新たに各社ごとに料金の確定をされたわけでございますが、その中で平均単価で見てみると、たとえば九州電力の場合は十一円七十銭、北陸電力の場合は九円十一銭でございますから、この差を見てみると二円五十九銭の開きがあります。前は九州電力は依然として高くて北陸電力会社の場合が安

かつたわけでございますが、その格差は二円十九銭でございました。だから今度の料金格差といふものは、九電力の場合をとつてみると、平均単価

で調べた場合には地域の格差といふものは拡大を

しておるのではないか、このことを私は言つてい

るわけでございますが、それはそのようにお認めになりますか。

○山形政府委員 各社別の事情につきまして、先ほど概説的に申し上げましたように、今回油の關係が非常に大きな理由であったわけでございま

す。これにつきましては、各社別の油の入手価格

というものが相当やはり現時点においても違つておるわけでございます。

それからもう一つの理由は、たとえば中部電力

のように非常に原子力及び水力の比率が低いところと、東電のように水力及び原子力の比率の高いところとのいわゆる発電原価上の差異があるわけ

でございます。御質問の趣旨になかなか的確な御答弁に相ならないわけでござりますが、九州と北陸だけを比べますと先生の御指摘のとおりのこと

だと思うわけでございますが、全般的な趨勢として考えますと、今回各社の格差といふのは縮小の方向に向いておる、こう言えるのではないかと思

うわけでございます。

○村山(書)委員 電灯と電力の格差は、燃料費が

高くなつたために二・一のものが一・五六に縮

まつた、その意味においては格差が是正されたと

思つております。しかし、これで十分な格差の解消ができたかといえば、もっと電灯料金について見直しをしなければならない段階にあるので

はないか、このことについては後ほど私のほうから質問を提起いたしますが、問題は、今度の平均

単価で見る限りにおいては九電力会社の料金格差といふものは依然として格差が解消しているのであるが、ほかの各社はこれが全部八分というふうに二分割配になつたわけでござります。そういう配当率と経営の内容というのが必ずしもぴたり合つておるのではないかと考へるわけでございます。

○村山(書)委員 そこで、お尋ねいたしたいのは、わかれのほうは統一的な査定でやりましたような継続も含めまして、各社の経理内容には相当の差がやはり出でる、特に内部留保の点で相当出でます。

それから石油価格につきましては為替レートを三百円という申請をしてきたわけでございますが、現状に即しまして渡くこれを査定するという一種の増額査定的に相なつておるわけでござります。

そこで、統一お尋ねをいたしますが、九電力

か。新聞によりますと、東電の場合には内部留保を全面的に取りくずしをした。ところが、中國電力のように二百三十億以上の退職引当金をかかえ

たままの会社があるではないか、という指摘がされおりますが、この経営努力を無視した査定といふものが行なわれたのではないかという指摘があ

りますが、この点については九電力のそれぞれの経営格差といふものは今後どういふうになつておるのですか。

○山形政府委員 今回の料金改定の場合に原価に算入されます内部留保等の取り扱いにつきまして、これはいわゆる統一的な査定方針といふこと

で臨んだわけでござります。若干触れますと、退職給引当金及び減価償却を一応原価の中に算入いたしたわけでございます。各社別には、先生のいまお話をとおり、もともと内部留保の非常に厚い会社と、それから非常にこれが低い会社とがあ

るわけでございます。その結果、各社といたしましては、今回の料金改定及び下期決算におきましては相当の努力でこの取りくずしをしておるわけ

でございますが、当然のことながら、そのもともとの状況が相当違うわけでございまして、いまお話を出ましたように、東電等につきましては相当

の内部留保の吐き出しをいたしております。な

お、配当率につきましては、従来各社みな一割で

あつたわけでござりますけれども、東電が下期決

算で配当を六分に引き下げたわけでござります

が、ほかの各社はこれが全部八分というふうに二

分割配になつたわけでござります。そういう配当

率と経営の内容というのが必ずしもぴたり合つておるのではないかと考へるわけでございます。

これら前の前提に基づきまして、われわれは統一的査定をしたわけでございますが、人件費につきましては春闘の結果をそのまま採用するという考え方をとつたわけでございます。ちなみに、申請では二五%対前年アップという申請でございまして、春闘の結果が二七・八でございまして、それから内部留保の点で相当出でます。

そこで、統一お尋ねをいたしますが、九電力

の経営格差はどういうふうになつてまいります。そこで、そこでその方針を決定をなさつていらっしゃるわけですから、査定の基本的な方針を私はこの際承っておきたいと思うのであります。そうでなければ、この中に入っている電源開発税の取り扱いの内容も関係がありますので、その内容について方針とその査定の結果を説明を願いたい。

○山形政府委員 九電力の料金改定につきましては、四月の三日から八日までの間に九電が申請をいたしたわけでござります。われわれといたしましては、これにつきまして統一的な査定方針でござりますが、その前提といたしましては、当然のことながら現行法の原則でございまして方針とその査定の結果を説明を願いたい。

なお、原油価格そのものにつきましては、ミナス原油につきましては実勢のバーレル当たり一千ドル七十七セント、アラビアンライトにつきましては、これは若干安い査定でございますけれども、バーレル当たり九ドル五十セントということであれましたわけでございます。

石炭の問題が一つございまして、石炭単価というものが今回いろいろな経緯を経ましてトントン当たり三千円のアップがなされたわけでございまして、計算上の問題としましては、三千円の単価アップを認めております。

それから福祉指向という関係の種々の措置をいたしましたが、ナショナルミニマムにつきましては先ほどの料金制度部会の答申では、百キロワットアワーということであったわけでございますが、これを百二十キロワットアワーに引き上げるということでございます。

それから電灯の三段階格差は、まん中を一としたしましての場合に、一番低い第一段階がそれの〇・八、それから第三段階の高いところは一・一というふうに〇・八、一、それから一・一という三段階の査定にいたしたわけでございます。それから、生活保護法によりまして生活保護が行なわれております家庭は全国で五十二、三万世帯あるわけでございますが、この生活保護法の適用世帯、それから母子寮、老人ホーム、重度心身障害者、この辺につきましては、少なくとも本年度一ぱいまで——少なくともといいますか、本年度一ぱい三月末まで現行料金を据え置くという特別の措置を講じたわけでございます。

こまかいようでございますが、アパート等のいわゆる集合住宅におきます問題につきましては、これを実質的な一世帯——中に入つております世帯をそのまま一世帯というかつこうで計算いたしまして、ナショナルミニマムの適用をいたしましたがでございます。

その他いろいろとござりますけれども、そういう統一的な査定に基づきまして九電力の査定を

行なった次第でございます。

○村山(喜)委員 家庭用の電灯料金につきまして、ナショナルミニマムの百二十キロワットを想定をしまして、そして平均料金の一割引でやるような新しい料金制度をつくられたことについて、私は敬意を表しております。産業用電力についても過増制を採用されたということについても、これは評価できるわけです。

しかしながら、そういうような新しい料金体系といふものを設定をされたことはそのとおり評価ができますが、いま触れられていない内部留保の問題等についてはどういう査定をされたのですか。

○山形政府委員 ちょっと申し落としまして恐縮でございました。内部留保につきましては、今回の料金原価に算入されます内部留保といたしまして、先ほどもちょっと触れましたように、退職給与引当金と減価償却をこの対象にいたしたわけでございます。この退職給与引当金につきましては、税法上の規定に基づく適正な算定がなされております。この適正報酬を計算いたしますときの総資産から有税分の金額を引きまして、すなわち分母を小さくして、それに八%をかけることによりまして、有税分につきましての実質的な取り扱いをそういう形で行なったわけでございます。

○村山(喜)委員 わかりました。そこで、その原子力発電工事債務の準備引当金でございますが、これは固定資産のいわゆる減価償却の方式が税法上認められているものがございます。十五年といふことになつていていますが、過去のそれぞれ原発相当な運転が、二年程度で四〇%程度の償却がすでに終わっている、こういうような方式をとられているようですが、これはどういうふうにされたわけですか。

○山形政府委員 いまお話を出ました原子力発電工事債務の準備引当金につきましては、これは租税特別措置法で認められておりません非効率な電気事業用の試算であるかという観点、その辺を詰めまして厳正な査定を行なつたわけでござります。

それから減価償却につきましては、真実かつ有効な電気事業用の試算であるかという観点、その辺を詰めまして厳正な査定を行なつたわけでござります。

なお、租税特別措置法で認められておりません非

課税の諸準備金がございますが、たとえば原子力発電工事準備引当金等のものにつきましては、総括原価から除外いたしておるわけでございます。

○村山(喜)委員 いま内部留保の問題について二、三の例を引いて説明がございました。退職給与引当金、この点については整理をしたという話でございますが、これは税法によります課税限度額の超過分については整理をした、こういうふうになつておるわけですが、二年くらいで四割くらいになつておるのがあるのは確かでございます。

これは先ほど申し上げましたように、一応非課税

の諸準備金でございますので、原価には入れませ

んでわれわれは処理いたしております。これはむしろ全体の内部留保の取りくずしの対象にいま相

なつておりますが、原子力発電工事債務の準備引当金の有税分の取り扱いがございますが、こ

れにつきましては、本来それは当然に有税で積み立てたわけですが、しかしながらこういう

残高が九電力で五百一億円でございます。これは各社合計で、四十八年度下期にはこのうちの四百五十億円が内部留保の取りくずしが行なわれるござります。したがいまして、四十八年度下期末の残高は五一億でございまして、上期の残高のちょうど十分の一にこれが減つておる。いわゆる九割が、これは総資産の八%ということに相なつておるわけでございます。この八%の中で金利及び配当を行なうというふうに相なつておるわけでござります。いわゆる適正報酬の考え方があるわけでございまして、四十一年度下期の残高は五十一億でございまして、内部留保の取りくずしが行なわることに相なつておるわけでございます。この八%の中で金利及び配当を行なうというふうに相なつたと御理解を願いたいと思うわけでございます。

○村山(喜)委員 その点についてはわかりました方が取りくずしの対象に相なつたと御理解を願いたいと思うわけでございます。

○村山(喜)委員 が、利益準備金はどういうふうに変化しておりますか。

○山形政府委員 利益準備金はいわゆる法定準備金でございます。これは計算上配当金の一割を利益準備金といたしまして計算上するということを商法上むしろ義務づけられておるものでございます。総括原価の計算におきましては、先ほどもちょっと申し上げましたように、いわゆる事業報酬の八%、この中に当然にこれが入つておるということでございまして、利益準備金そのもののを別途に総括原価で算入するということはどちらなかつたわけでございます。

○村山(喜)委員 その中には任意積立金分はありますか。

○山形政府委員 任意積立金は入つております。

○村山(喜)委員 この委員会でもいつも問題になつております政治献金の処理については、原価料金の査定とは関係がないとはいえ、雑費の中でござります。これはさきに中村委員からも御指摘がございましたが、その比率で法定上の償却を行なつておるわけですが、二年くらいで四割くらいになつておるのがあるのは確かでございます。が、それはどういうふうなきびしさの査定をされたものですか。具体的に説明してください。

○山形政府委員 いわゆる政治献金といいますのは、経費の中におきましては寄付金の中に入つておるわけでございます。今回、この寄付金につきましては、御高承のとおり、法定の比率があるわけでございますけれども、われわれといたしましては、この辺の全体をきびしく査定するというこ

四

とで法定率の約三分の一にこれを圧縮いたしましたわけでござります。その中で政治献金がどのくらいであるか、これはちょっと手元でいま私わからぬいのでござりますけれども、電力会社といたしましてやはり地元の社会との関係その他一定の寄付

○村山(喜)委員 では続いてお尋ねいたします
金的なものが必要であることは一つの企業として
認めざるを得ないと思うわけでございますが、そ
れを法定の三分の一に圧縮査定をいたしたといふ
のが実情でございます。

ましたのは事実でございます。われわれはそれを今回の査定においては認めておりません。われわれといたしましては、もし法案が通過することでござりますれば十月一日からそういうことに相なるわけでござりますけれども、一応料金体系といふかつこうでこれをならしまして、十月からということでございませんで、六月一日からならしましてこれを算入計算しておるわけでございます。ただ、ここで若干申し上げておきますが、現在まだこれが国会を通過いたしておらないわけでござ

分というものを原価の中に算入いたしておるわけ
でございます。これは発生主義でございますので、
どうしても徴収その他二ヶ月くらいのズレが
生ずる、そういうことも含めまして、われわれの
ほうの交付金の交付の場合には約四ヶ月分の百一
億円を計上いたしております。
○村山(宣)委員 そこでお尋ねいたしますが、交
付金としては四ヶ月分の百一億円だ。そうすると
税の総收入は、大蔵省、幾らになりますか。百五
十億ですか。

保持するというのが前提でございます。御存じのとおり、電気料金は非常に長くこれが維持されおるのが通例でございまして、今回の申請の中でも、北海道電力等が二十年間一回も値上げをしなかつたというようなことに相なつておのもそういうことでございます。

われわれといたしましては、先ほどもちょっと触れましたように、今回原価計算をいたします場合には一年を対象としたわけでござりますが、これは一年たまつたら再値上げをするとい

が、各社が今度の料金の申請にあたりまして電源開発税として見込んでおりました数字についてでは開発税として見込んでおりました数字についてはどのような査定をなされたわけですか。

案、これによりますと、販売電力量千キロワットアワー当たり八十五円ということに相なつております。すなわち、キロワットアワー当たりでござりますと八錢五厘ということに相なるわけでございますが、これが平年度ベースで三百億円の税収といふことに相なるわけでございますが、本年度は初年度でございまして、いまの法案の立て方といたしましては十月一日以降これが施行されるということでござりますので、初年度分としてはそれを下回つて、三百億でございませんで、十月一日以降の施行ということで組み込まれておるわけでござります。

○村山(喜)委員 料金申請をする場合には、十日以内に申請をされると、それぞれ料金の中にぶち込んだ形で申請をされてしまう。それで、たとえば関西電力の場合には、上期から取るようになってから、内容の申請がなされておつたということと聞いております。そういうようなものは当然削除されるものだらうし、それからトータルとして九電力がその料金の中に入れ込んだと思われる数字はけっこうになつておりますが、それを説明願います。

○山形政府委員 関西電力、これは一社だけですが、さいますが、四月からということで申請をいたしましたが、

ましたのは事実でございます。われわれはそれを
今回の査定においては認めておりません。われわ
れといたしましては、もし法案が通過することで
ござりますれば十月一日からそういうことに相な
るわけでございますけれども、一応料金体系とい
うか、こうでこれをならしまして、十月からとい
うことでございませんで、六月一日からならしま
してこれを算入計算しておるわけでございます。
ただ、ここで若干申し上げておきますが、現在ま
だこれが国会を通過いたしておらないわけでござ
います。そういう事情にかんがみまして、国会の
御意思を尊重するという観点から、今回認可しま
した各社の電気供給規程におきましては、電源開
発促進税法が成立するまでの間は同税相当分を差
し引いた金額を料金として徴収するということを
はつきり明記させまして今回認可をいたしたわけ
でございます。

○村山(電)委員 その処理の事務的な手続につい
てはそれでよろしいと思いますが、問題はあなた
方が査定をされたわけです。査定をされた場合に
は、そういうような税金關係は料金の中に算定を
するという方式を認めておるわけですから、当然
電源開発促進税が入れ込めてある。その入れ込ん
である数字が大蔵省で歳入予定にしております數
字と合致しているかどうかということが問題にな
なつてくるわけです。私はその点から追及してい
るわけですが、提出をされた資料は、私たちが聞
くところによりますと、どうも大蔵省の歳入見積
もりよりも多く電力会社は電源開発税を見込んで
料金の中にぶち込んでいるという疑いがある。し
たがって、この内容を明確にしておかなければぐ
あいが悪いということから質問をしているわけで
すから、数字でお答えをいただきたい。

○山形政府委員 促進税につきましては、先ほど
申し上げましたように、十月一日から法案上はこ
れが対象になるようになつております。したがい
まして、年のちょうど半分でございますので、春
生主義の観点から原価計算上一応百五十億円、端
数があるかもしませんけれども、いわゆる半年

分というものを原価の中に算入いたしておるわけでございます。これは発生主義でござりますので、どうしても徴収その他二ヶ月くらいのズレが生ずる、そういうことも含めまして、われわれのはうの交付金の交付の場合には約四カ月分の百一億円を計上いたしておるわけでございます。

○村山(喜)委員 そこでお尋ねいたしますが、交付金としては四カ月分の百一億円だ。そうすると税の総收入は、大蔵省、幾らになりますか。百五十五億円ですか。

○大倉政府委員 お答え申し上げます。

初年度分の税収の見積もりにつきましては、お手元にございます電源開発促進税法案をこちらいまだに申告、納付のところで、第七条でございますが、毎月分を翌月末までに納めるということになります。それから附則をございましたと申しますと、十一月一日から施行し、同年十一月一日以後に料金の支払を受ける権利が確定される「版充電気」云々につきまして適用が開始されます。したがいまして、年度区分といたしましての初年度税収は、十一月一日以降に適用開始にならないで、十一、一二、一、二と四カ月分、実質、半税収分で、しかも二月分が三月末に納付され、年分であります。したがいまして百一億円という税収を見積もり計上してございます。

○村山(喜)委員 わかりました。そこで、税収の見積もりとしては百一億円、電源開発促進税が済るものとして料金の中にぶち込んだのは百五十億円である。そうするならば、明らかにこの点については五十億円というものが不当に九電力会社に取納をされ、料金収入という形の中でこれが確保されるということになるのですが、一体どういうようなことができるものかどうか、この点について政府の見解を尋ねておきたいと思うのです。

○山形政府委員 電力料金につきましては、ここは当然のことだと思いますけれども、国民生活及び日本の産業全般を通ずる問題でございますので、われわれはこれをできる限り長期に安定的

保持するというのが前提でございます。御存じのとおり、電気料金是非常に長くこれが維持されおるのが通例でございまして、今回の申請の中でも、北海道電力等が二十年間一回も値上げしなかつたというようなことに相なつておのもそうちうことでござります。

われわれといたしましては、先ほどもちょっとと触れましたように、今回原価計算をいたします場合には一年を対象としたわけでございますが、これは一年たまつたら再値上げをするといふことでございませんで、むしろ原価計算を一年でやりましたけれども、この料金体系は長期に維持するというのがわれわれの基本的な考え方でございます。そういう観点から、今回発生主義でやはり債務としましては、十月の一日前の販売電力料に対しまして税金がかかるわけでございますので、長期的な観点も踏まえて、やはり発生の段階からこれをコストに算入しておくというのがむしろ料金体系の長期安定の一つの趣旨に沿うものであるという考え方からそういう査定の方針をとつたわけでございます。そういうことでござります。

○村山(晉)委員 電力会社に對しましては、きわめて好意的な解釈をしていらっしゃる。

そこで、私はこの問題は通産大臣に御所見をせひ聞いておきたいと思います。というのはいまお聞きのとおりに、この一千キロワットについて八十五円という形でやりますから、東京電力なりあるいは関西電力というような大口の販売電力をを持つておる会社は、いまのようなやり方でやつてまいりますと、非常にたくさん、いわゆる電気料金の分の中に入れ込んだ電源開発促進税をネババをするという形になるわけです。料金の査定が税法の上から許された四ヵ月分の徴収といふよりも、二ヵ月分よけいにそれをさかのぼつて適用をして、それで新しい料金を決定をするとより方をお認めになるということは、これは国民の利益がそれだけそこなわれるこになりますから、きわめて許せない政治的な判断による料金

査定であるといわざるを得ないと私は思うのです。というのは、五十億円だからそれは長期展望の上に立つて考えたらそれだけいいじゃないかとおっしゃるでしょうが、それは税金として公権力の名において強制的に取られるわけです。取られる国民の側から考えていつた場合には、この点について一体どういうふうにお考えになるのか。私は、この五十億円の差分については、明らかに不当な利得として計上しているわけですから、それだけ電力会社の料金の値上げ分を、もし十月一日から実施という税法が通るとしても、これについてはそういうような料金の徴収は許さないという方針をおきめになるのが正しいのではなかろうかと思うのですが、いかがでござりますか。

○大倉政府委員 通産大臣からお答えいただきま

す前に、私の説明が若干不足であったようでござります。申しわけございません。

技術的な点をもう一度お答えさせていただきま

いのでございますが、私どもの理解いたしてお

ますところでは、今回の認可料金の中で、先ほど

御説明ございました電源開発促進税が実施になる

前の問題は別といたしまして、かりに実施になつ

たという状況で考えますと、料金の中には一キ

ロワットアワー当たり四円二十五銭入っておる。

それは税法では八円五十銭でございます。税法で

は八円五十銭というのを、毎月平年度は十二カ月

分納めていただくという前提でござります。それ

を料金の査定のほうは、いわば半年分を織り込

む。それをならして半分といふことで四円二十五銭織り込んである。したがいまして四円二十五銭織り込んである。したがいまして税のほ

うは徴収の開始が十一月であり、納付が十二月か

ら始まりますから、年度で見ますと、初年度には

四ヶ月分しか入ってまいりませんけれども、いづ

れにしても税が始まってからあととの一年を考えま

すれば、一年を通じて八円五十銭分の税は電力会

社が負担しなくてはならない。消費者のほうは、いつから四円二十五銭を反映した料金を払うかと、単位を一けた間違えたようでございますの。そういう関係にござりますので、ちょっと事前に技術的な説明だけ申し上げさせていただきます。そういう問題は、電発税の実施の時期いかんでござりますけれども、いずれにしても始まつて以降ずっと四円二十五銭を払っていく。そういう関係で、実質的な初年度分を六ヶ月と考えた場合には計算が合つておる。税収は初年度は四ヶ月分である。そういった関係にござりますので、ちょっと事前に技術的な説明だけ申し上げさせていただきます。

○村山(喜)委員 これはおかしいですよ。あなたは一キロワット当たり四円二十五銭とおっしゃるが、電源開発税は一キロワット当たり八銭五厘をいたしましては、十月以降の発生分について負担が生じてくる。税の納付は十二月から始まる。いわば二ヶ月分は期滞であるというふうに私どもは考えております。

○村山(喜)委員 期滞であるが何であろうが、その料金の中にその分だけ電力会社は余分に税金を納めればいいのです。ところが事実上は新しい料金の中では六ヶ月分百五十億円取るよう計算しておるじやありませんか。だからその差額の五十億円分については、それは五十年度以降についてはそういうことはあり得ませんよ。しかし、四十九年度分については明らかに差が出ているわけです。その差額は明らかに不当な収益ではないかといつておるわけです。この点は通産大臣から答弁願います。

○中曾根國務大臣 いま政府委員から御答弁申し上げましたように、年間を総合いたしますと大体バランスがとれる。そういうふうな考え方方に立て各旬と申しますが、各年度四半期別の率をアジャストした、そういうふうに御理解願いたいと思うのでござります。

○村山(喜)委員 これは納得できません。というのは、平年度化された段階においてはいま通産大臣がおっしゃったとおりになります。しかし、初年度においては明らかに五十億円の食い違いがあることは事実です。これについてはどういうふうにされるのですか。いまの答弁では納得できませんよ。

○瀧野委員長 こまかい数字を出したらどうですか。わかるように説明しなさい。

○大倉政府委員 先ほど私ちよつとあわてまして、単位を一けた間違えたようでございますので、この場所で訂正させていただきたいのでござりますが、一キロワットアワー当たり八銭五厘をいたしましては、ね返されておるの一キロワットアワー当たり四銭二厘五毛という計算になつておる。料金と税として電力会社は負担していただく。電力料金は、料金コストの中に織り込んでいる五十億円といふものについては納得がいかない、この点だけを指摘をしておきます。

そこで第二点ですが、供給責任を果たさなければならぬのは九電力でございます。一般電気事業者でございますが、いまの形で行った場合には値上げだけが残つて供給が実現できないのではないかというものが政府も考えている点でございましょうが、その電力会社の経営の責任といふんでは九電力でございます。しかも、その点も問題があると思うのであります。

そこで私は今度の電力九社が申請をいたしました内容を調べてみると、四十九年度じゅうに十九ヵ所の大型発電所の完成、稼働が予定されていることがござりますが、それは申請どおりに稼働するものとしてあなた方はチェックされたのでござりますが、その点についてお尋ねをしておきます。

○山形政府委員 電気料金につきましては、原価計算をいたします作業上の前提として四十九年度は十月一日以降の電力料につきましては当然に税金を払わなければいかぬわけでございます。ただ、発生主義と現実の約付との時期のズレがござりますので、わかりやすく申し上げますと、電力会社は十日以内にまたちょうど三月、四月の分は納めます。要するに二ヶ月間ずれて納めるものは納めますので、わかりやすく申し上げますと、来年の五月、六月にまたちょうど三月、四月の分は納めます。つまり二ヶ月間にわたる期間で納めますので、コスト計算のときにもその計算の中に入れ算は発生主義をとつたわけでござります。

○村山(喜)委員 長期的に見たら回収ができるようになります。しかし、初年度においては明らかに一百一億円だ、ところが料金の中では電源開発税分として織り込んでいるのは四十九年度については百五十億円だ。このことにおいてはだれ

も事実関係を否定はできないですから、その点だけは明確にそういうような形で九電力のほうに残る、なぜかなれば税収はそれだけしか見ていないわけですから。そういう意味においては、料金コストの中に織り込んでいる五十億円と、それが実際に運営するかどうか、その点を確認をしておかな

いと、これからまた電力がどのように伸びていくかということによりまして周辺の電源開発促進税の収取がどれだけになるのかという目積もりができないわけです。そういうような意味においては、いわゆる電力の需要の見通しという点から見ますときわめて重大な要素になりますから、あなた方が料金算定をされる場合には、当然ながらそれもチェックされて、なるほどこの申請については七月だというふうに来ているけれどもこれは九月ごろからでなければ稼働しないだろう、そうなった場合には、電力の需要関係は、供給体系はどういうふうになるだろう、こういうような見通しをつけた上で料金の決定をされていると私は思いますが、その点はいかがでございますか。

○山形政府委員 いまの御質問の点につきましては、これは個々の発電所ごとに詳細にその完成時期等についてはチェックいたしております。

なお補足的に申し上げますと、先ほど電調審と

いうことを申し上げましたが、電調審で過去に決

定されまして、その後現在五カ地点三百五十万キ

ロワットのものが着手になっております。これらのは、過去に決定になりましたが、現在着手の可能性がございませんので、これは査定の場合におきます対象設備からははずしておるわけでございます。

○村山(喜)委員 皆さん方は発電用施設周辺地域整備法案を制定しなければならないということでお

り出しますと、その内

資料をお出しになつていらっしゃいます。その内容を見てみますと、第二に「近年発電所の立地は、地元住民の反対により難航することが多く、電気の供給力は、計画を大幅に下回っています。」

こういうような表現で出されておりますが、その「電源開発の目標と着工決定実績」というものを調べてまいりますと、電調審の目標というものが示されておるわけですが、それにに対する実績が出ております。しかし、その電調審で決定をしたものが一体将来の電気の需要と供給の上から見て、はたして今日のエネルギー危機の上に立つた正しい数字であるのかどうか。電調審の決定の時期等

を調べてみると、年度末になりましてからこれだけのものが足らないからということでたいへん大きな量を追加して、そしてその年度の目標を設定をしてみたり、いろいろなぶつかつこうなつこうで目標を設定をして、達成率はこんなに低いのだ、こういうような数字をお出しになつてあります。

○山形政府委員 この中で私は山形長官にお尋ねをしたいのは、

日本電力調査委員会といつもの今度の電力料金

値上げ決定の場合には需要想定をしているわけ

ですが、これに基づいて各社出しておりますから、

これらの関係が電調審との間にはどういうふうに

なつてゐるのか。またこの中で四十九年度は五・

一%しか伸び率がないと見ておるようですが、五

十年になりますと一〇%は伸びるであろう、こう

いうような想定をしておるわけです。ですから、

対前年比で見てみると一六%という想定をして

おりますが、これはたしてそういうふうにお

考えになつて査定をされたものですか。

○山形政府委員 電力需給の長期計画につきまし

ては、電調審でこれをきめるわけでございます。

○村山(喜)委員 おかしいですね。私が持つてい

る資料からいいますと、四十八年の五月に想定を

した需要想定では昭和五十年には四千百三十一億

キロワットの電力が想定をされております。とこ

ろが四十九年の三月、ことしの三月に見直しをし

ておるわけですが、これでは四千二百十二億キロ

ワットですから、かえつて四十八年五月よりもよ

けいになるであろうという見通しを立てておるで

はありませんか。そういうような数字の上からい

えば、いまの長官の説明はおかしいです。その数

字に間違ひはございませんか。

○山形政府委員 ちょっと手元に資料もございま

せんが、今回想定によりますと四十九年度が

五・一の伸びでございます。それから五十年が

九・八、五十一年が九・四、五十二年が九・三、

五十三年が九・〇ということでございまして、だ

んだんと伸び率が低下するという前提でございま

す。

○村山(喜)委員 なお、先ほども申し上げましたように、四十一

年から四十七年の年平均の伸び率は大体これに対

応するのが一・二であったわけでございまし

て、そういう観点からいいますと、相当下げた想

四十七年から五十三年までの長期の電力の需給をはじいたわけでございます。

○村山(喜)委員 この委員会の構成でございますが、これは九電のみに限りませんで、国鉄、住友共同電力等のいわゆる電気施設を入れ、また公営電気事業者も入れますと同時に中立の第三者を入れておりますが、なかつこうでこれに参加いたしておるわけでございま

す。

○村山(喜)委員 な

ど

定をいたしておるわけでございます。

○村山(喜)委員 その数字もちょっと納得ができるません。明らかに下げてはおるといなながら、新しく四十九年の三月に想定をした数字では、四十九年の五月に想定をした数字よりも上回っています。

○村山(喜)委員 いわゆる電気施設の見直しをしておるわけですが、こういうような数字をお出しになつてあります。

○村山(喜)委員 な

ど

書いてある。

○村山(喜)委員 そこで私はお尋ねしておきますが、こういう電源の施設というものが各地につくられた場合に、その設備容量というものができます。それを最大値上げ決定の場合には需要想定をしているわけですが、これに基づいて各社出しておりますから、これとの関係が電調審との間にはどういうふうになつてゐるのか。またこの中で四十九年度は五一%しか伸び率がないと見ておるようですが、五年になりますと一〇%は伸びるであろう、こういうような想定をしておるわけです。ですから、対前年比で見てみると一六%という想定をしておりますが、これはたしてそういうふうにお考えになつて査定をされたものですか。

○山形政府委員 いま申し上げましたこの日本電力調査委員会の作業の内容といたしましては、四十九年度が五・一%の伸びでございますが、四十七年から五十三年まで全部通算いたしますと九・九の伸びということにいたしておるわけでござります。ちなみに、その場合の経済成長力も大体七%台ということがはじいておるわけでございます。

○村山(喜)委員 な

ど

書いてある。

○村山(喜)委員 な

見え、そしてどういうような形でこれから最低限保障をしなければならないかということについての長い遅延ながら政府としての一つのまとまりたるものがないように見受けるのであります。そこで、六月には一つの中間答申をやるのだというような話を聞いておりますが、政府としてのエネルギーの長期的な展望の上に立つ電力の供給体系の問題を一電力会社に責任を負わせるということではなくて、やはり国が責任を持つて、営業会社である電力会社はこの点についてはここまで責任を持つて、それから電発株式会社についてはこういうような部門を持つべきだ、政府としてはこういうようなものについては責任を持つべきだ、だから国民は協力をしてもらいたいという一体的なものを、国民が納得を得られるようなものを提示してもらわなければ、電源開発促進税で税金を取るとか、あるいは周辺整備で法律を制定するとか、これだけではどうも国民から納得を得られないのではないか、そういうような気がするのでございますが、これに対する政府としての一いままで私が質疑を行ないました中においても明らかに食い違ひがある。この点を踏まえて、どういうふうにされるのか、考え方、所信をお聞かせを願つておきたのでござります。

○中曾根国務大臣　御質問の筋にはごもっとともと思われる点が多くございますが、なかなか電力供給の責任分野につきましては私も同感に思いました。やはり政府、電力会社あるいは国民あるいは公共団体、おののが協力しなければできません。今回総合エネルギー調査会でいろいろ日本のエネルギー関係の将来性の見通し等についてつくづいていただいておりまして、その答申を待ちまして、政府としては、最も最近の時点における、また石油問題がこういうふうに変化した時点における見通しを国民の前にお示しするつもりでござりますが、それに基づいていろいろ供給計画をつくる際にも、御指摘のとおり、おのとの責任分担を明瞭にして、合理的な責任分野をきめつつこれを推進してまいります。

○瀧野委員長 関田哲兒君。
○岡田(哲)委員 ます電調審

前編

いるわけであります。言うならば、今までの電
調査が住民サイドの声を聞かずに、県サイドの話

ります。一番問題は、先ほどからも触れておりましたように、このように現地の実情を把握せずに、

8

○濱野委員長　岡田折見君。
○岡田(哲)委員　まず電調審のことについてお伺いをいたします。
いままでいろいろな話がございましたが、言つては、非常に立地が困難である、困難にさせて
いる原因とというのは地元住民の相当強い反対があつて立地が困難だ、こういうふうに言われてお
るわけであります。今までの説明によりますと、
全国五ヵ所の地点でまだ立地ができるないのであります
が、電調審が決定をしたにもかかわらず、そ
れが実現をしない。私は、たいへん問題だといふ
うに思うのであります。問題は、電調審の権威の
問題といいますか、やはりあり方が相当問題にな
るのではないか。言うならば、反対運動をしてい
る地元住民の気持ちからいいますと、非常に電調
審に対する不信感が強い、こういうことを実は考
えているわけであります。電調審側は、今まで
決定を見ながら立地がされない、その原因是地元
の反対であるということですが、一体決定する以
前にそういうものをどのように把握をされ、どう
いうような手順を踏んで決定をしたか、この辺を
明確にしていただきたいと思うわけであります。
○山形政府委員　電調審は企画庁の所管でござい
ますが、われわれの聞いておりますところにより
ますれば、電調審では、地元いわゆる県、市町村
の意向を十分に参照してこれをきめるということ
に相なっております。ただ、反省すべき点といた
しましては、やはり現地の調査等につきまして、
従来若干不備な点があつたのではないかと思つてわ
けでございまして、今後は現地調査等の充備等も
事前にこれを行なうようなことが非常に大事なこ
とであらうと考えるわけでござります。
○岡田(哲)委員　いま長官のほうからも話があり
ましたように、言つては、先日も渡辺委員の質
問に答えて、現地の声をよく聞く、この現地とい
うのは都道府県である、こういうふうに言つられて
いるのですが、現在問題が起こっているの
は、県と市町村、あるいは市町村が県にべつたり
の場合には、市町村と住民という対立が起つて

いるわけであります。言うならば、今までの電
調査が住民サイドの声を聞かずに、県サイドの話

ります。一番問題は、先ほどからも触れておりましたように、このように現地の実情を把握せずに、

8

いるわけであります。言ふならば、今までの電調審が住民サイドの声を聞かずに、県サイドの話で進めてきたところに最も大きな原因がある、私はこういうふうに考へるのであります。

いま私の手元にあります中で、渥美の三号機の問題がござりますが、この三号機の認可がされませんでしたのは昭和四十五年の四月二十七日なんです。中電が三月に申請を出して、四月初めに町議会の全員協議会に増設計画画を説明して、町側の同意を求めた。このとき一号、二号機はまだ工事中でございまして、正式運転は大体一年以後になる状況でございました。たまたま町長の出身地がこの一、二号機の建設地元でありましたので、自治会にはからってその意向を聞いたところ、夜を日についての工事のために農村の生活がめちゃめちゃにされて、この工事途中で増設問題を出すといつてはもってのほかだという反対意向が強く出されました。そのために町長はあわてて、予定されておりました全員協議会を一週間延ばして開いた結果、中電側に対しても留保されたいということを申入れることになったわけであります。この町長は、さらに電調審に對して増設計画画を取り下げるよう中電に申し入れ、しかも二日後に三号機の認可が発表されたわけであります。

ります。一番問題は、先ほどからも触れておりましたように、このように現地の実情を把握せずに、

8

書面審査でやるのか何でやるのかわかりませんが、決して地元の意向を十分に聞いているということではないと思うのです。全国五カ所が決して見ながらまだ立地がされていない。これはこの法案審議の最中であります。問題は、もとよりの状態に戻すべきじゃないか、一回白紙に戻しからどうか、こういろいろに実は申し上げたいのです。

大臣にお尋ねしたいのですが、いままことに申し上げたように、長官も認めているように、やはり今までの電調審のあり方というのは非常に形骸化し、あるいは民主的な手続も踏まずにやってしまった、こういうことでござりますので、いま申し上げたことについての御意見を聞くと同時に、いままでの五カ所の電調審の決定というものを紙に戻してもらいたい、こういうことを申し上げて考え方を聞きたく思います。

○中曾根国務大臣 電源開発が地元の協力なくてできない、ということは御指摘のとおりであります。そういう点につきましては、われわれはさらに主的に地元の御意見をよく尊重し合いながら進めるよう、現地あるいは会社等についても指導でまいりたいと思います。しかしながら、すでに決めた五カ所の電調審の決定を白紙に戻すということはきわめて困難であると思いますが、将来につきましては、いま御指示の点をよく注意いたしまして、電調審自体が形式化しないように、形化しないように、単に書面審査でものが動いてくというようなことをやらないように、実態にしてやらせるよう努めいたします。

○岡田(哲)委員 実はアメリカの立法を見たのあります。これは性格は違うと思いますが、のの方について非常に参考になるというふうに考えておられます。

この法律の名前は一九六九年国家環境政策法です。この百二条になるわけであります。が、この中であります。が、これは性質は違うと思いますが、のの方について非常に参考になるというふうに考えておられます。

8

から実施された場合に避けがたい環境上の不利な効果、提案された措置にかわるべき措置、人間環境の地域的な短期間の利用と長期間の生産性の維持、増強との関連、それから実施された場合、当該措置に伴う資源に関する一切の回復、変更しがたい悪影響、こういったものを連邦担当官が詳細な説明書を作成していくというのであります。やはり電調査は現在相当住民に不信を買つてゐる後促進していく上からも、もう少し電調査の方を民主化し、もっと権威を高めていくという立場でぜひこの機会に体制を整えてもらわなければなりません。やはりうまく行かぬのではないか、こういうふうに思うのであります。こういったものについての大臣の考え方を聞いておきたいと思ひます。

○中曾根国務大臣 アメリカのそういういろいろな行き方と、いうものは参考になると思ひます。ただ、日本とアメリカとでは、立地条件や住民の分布状態とか自然の景観とか、いろいろな相違があると思いますが、しかし住民の意向とか環境とかいうものを重要視するという点は、われわれも大いに考えなければならぬところであります。電調査につきましては、御指摘のように形骸化し、形式化しているくらいがなくはないと思ひます。その点につきましては、御指示に従いまして、実態に即して改善するよういたします。

○岡田(哲)委員 それでは次に移りますが、四十七年六月に窒素酸化物の環境基準に関する資料と、いうのが出されておりますが、この中に、二酸化炭素濃度は調査月間をさむ三ヶ月にわたり各八時間から七十二時間の測定が行なわれた、持続性せきとたんの有症率が四%をこえた地域の平均濃度で〇・〇四二PPMであったというふうにわざれておるわけであります。これによつてもわかります。ようやく、有症率四%という上に立つて持続性のせきとたんの調査をした結果、平均濃度は年平均値の〇・〇四二PPM、これはさつきからもいがこの数字から見て明らかだというふうに思ひますが、この発表から見まして、四十

八年七月の環境庁の中間報告、これとも比較して見ますと、完全に有害な状態に現在あるといふことがこれで立証されると思うのであります。これについて、環境庁側の御意見を聞いておきたいと思ひます。

から実施された場合に避けがたい環境上の不利な効果、提案された措置にかわるべき措置、人間環境境の地域的な短期間の利用と長期間の生産性の維持、増強との関連、それから実施された場合、該措置に伴う資源に関する一切の回復、変更しが

八年七月の環境庁の中間報告、これとも比較して見ますと、完全に有害な状態に現在あるといふことがこれで立証されると思うのであります。これについて、環境庁側の御意見を聞いておきたいと思ひます。

窒素酸化物によります大気汚染の現状を申し上げますと、四十七年度のデータでござりますけれども、全国百五局のうち松江市の国設測定局一局のみが環境基準に適合しておるといった状態でございます。その他の地域につきましては、二酸化窒素の環境基準二十四時間値の平均値でござますが、○・○一PPMと定められておりますが、地域によりましては○・○四PPMあるいは○・○六PPMといったような現状でございます。

すが、No.の影響が一体どういうふうになつていてあるか。さらに窒素酸化物と亜硫酸ガス、さらに粉じんとの複合作用、これがどういうふうになつていてあるかという点について解説をされたいのであります。

式化していけるくらいがなくはないと思います。その点につきましては、御指示に従いまして、実態に即して改善するよういたします。
○岡田(哲)委員 それでは次に移りますが、四十七年六月に窒素酸化物の環境基準に関する資料と、いうのが出されておりますが、この中に、二酸化炭素濃度は調査期間をはさむ三ヶ月にわたり各八

〔稻村（佐）委員長代理退席 委員長着席〕
これを見ますと、四十七年二月には一・一%、四十七年九月には三・六%、本年の四十九年二月には五・三%というよう、患者の数が相当急速に伸びてゐるのであります。いろいろ現地におきまして大学の先生なども加えながら審査をしたのでありますから、問題はやはりこの地域では火力しか工場はないのでありますて、すべてこの火力が原因をするというふうに判断をいたしておるわけでござります。しかも、この患者の調べからいき

も、やや分母と申しますか、その数が若干少ないという点が一つございますし、もう一つ、いまのパーセントは分母を外来患者数にとつてございますが、あるいは人口を分母にしたほうがいいのではないかというような点もございまして、私どもとして直ちにどう評価するかなかなかむずかしい点がございます。ただ、この調査結果につきましては、郡の医師会におかれまして後刻また疫学的な考察を追加発表したいというお気持ちのようござりますし、私どもまた県に対しまして、県で行なつておりますたとえば一般住民検診とかあるいは成人病検診、それから過去のいろいろの疾病、死亡等の統計につきまして十分県で検討してもらいまして、その地域の住民の健康状態の把握につとめるよう指導してまいりたいと思っておるわけでございます。

それから後段のほうの No_2 あるいは粉じん、 SO_{x} との複合汚染の問題でございますが、先ほど先生お話をございましたように、私どもやつております調査で No_2 と呼吸器疾患との相関の問題はある程度はつきりしつつあるわけでございます。ただ SO_x は非常に多くの経験がござりますので、 SO_x については非常に詳細にわかつておる。それと比較して No_2 はまだもう少し詰めていく問題があろうかと思つております。

それから粉じんにつきましても、 SO_x に粉じんが加わりますと呼吸器疾患の発生率が高いということはすでにわかつておりますが、 SO_x 、 No_2 ないしは NO_x あるいは粉じん、その全体の複合汚染につきましては、特にその量的な問題等につきまして、私もまだいま鋭意研究を進めていただいておるところでございまして、できるだけ早くこういった問題を明快にしてもらいたい、そのように考えておる次第でございます。

の例をとつたのであります。が、この閉塞性の呼吸器疾患についてもささらに今後進めていかなければならぬ。そういう身体上に及ぼす影響あるいは生活環境に及ぼす影響といふものについての不安がやはり反対運動の中に根強くあるわけであります。どんどん金を地方に出して発電所をつくれればいいというものでない。こういう点を早急に解決しない以上、本質的な解決にはならぬのじやないか、私はこういふことを言いたいわけであります。

しま申し上げたところに 和としてね この間が
ら大臣が何回も言っておりますように、当然これ
を促進すると同時に、安全性と環境汚染の問題に
ついては積極的にやるのだ、こういうふうに言わ
れているわけであります、申し上げたこの点に
ついて、現在まだ大はつきりしない。現に病人
がどんどんふえている、その原因もはつきりしな
い、こういう状態にあるわけですが、これについ
てどう思いますか。

において厳格に守らざると同時に、また方ににおいても、それはそういう患者が発生するかしないかといふことは、もう少し詳しくいって、常に確かめ確かめで進んでいく、ということが正しい態度であるだろうとおもふ。しかし、一応きめられた環境基準を守るために、厳格に守るよりも励行しておるところはございまして、現在のシステムややり方についても、少しおかしなさがあるとすれば、それはさらにわれわれとしては謙虚に耳を傾けて、直すべきところは直していくしかなければならぬと思っております。現在電力会社等はかなり経営の苦しいという情勢でござりますが、環境の維持については非常に熱心に実施しているやつをおると私は見ております。いろいろ経営的な面では、ミナスの高い原油を使うとかナフサを使おうということは苦しいところでありますけれども、しかし住民との協定あるいは地方団体との協定を順守して確保するために、いまの電力会社の社長や諸君の意識を見ますと、それに非常に重きを置いてやつておるのが現状である、私たちはそういうふうに思っています。

○岡田(哲)委員 いまも重大な発言をしたとばくは思うのであります。この間から試行錯誤といふ話がありますが、現に病人が出たり、数がどんどんふえたり、カンランに斑点が出たりということが起こっているのですね。言うならば、住民がほんとうにモルモットにされているということでありまして、そういう試行錯誤は当然なんだといわねばかりのことでは、これはなかなかいかぬわけであります。どうかこれを契機に厳格に守らせるとともに、試行錯誤というようなことは私は訂正してもらわねばいかぬ。これは非常に誤解を生む話でありますし、モルモットにしてしまうということになると私は思うのですが、大臣どうですか。

○中曾根国務大臣 試行錯誤ということばがもしあe適切でなければ取り消しますが、私が申し上げた真意というのは、科学技術一般の場合には、特に未知の新しい科学技術に取り組む場合には、安全圏を見計らって、そうしてともかくある許容量の範囲内に前進してみる、そこまでやってみて、今度はさらに拡大された安全部といふものを設定して、許容量をつくって、その範囲内でまた前進してみる、そういうふうに、シャクトリュムしが進むようにながら、安全圏、安全圏の範囲内で自分の領域を拡大していく、あるいはその逆の場合撤退していく、そういう場合があり得ると思うのです。そういう科学技術一般の取り組み方にについてこれは申し上げたのであります。

住民の環境問題につきましては、これはもちろんゆるがせにできないところでありますし、環境庁が設けられた基準はもとより厳格に守つて、そうしてその基準を達成して責めを果たしていかなければならぬ、そう思つております。

○岡田(哲)委員 大気汚染防止法の施行令によるものであります、五十年七月一日から重油燃焼によるもの二百三十PPM以下、LNG燃焼によ

るもの百七十P.P.M.以下、こういうふうになつてゐるわけであります。東電で試験をしたのを私新聞で見たのであります。この試験は、ボイラーコンバーチョンによって二段燃焼法と排ガスの再燃焼の方法の併用ということで試験をした結果、改造前が二百五十から三百五十P.P.M.であったものが、百五十から二百P.P.M.になつた、これは四〇%その試験の結果減つた、こういうことが行なわれているわけであります。問題は、私の言いたいのは、こういうふうに技術開発がされて、そういうふうな設備をすればやはりできるのだ、こういう実証だと思いますのであります。こういう実証がある以上、やはり基準以下にするためにすべての発電所の窒素酸化物の排出基準、こういうやり方でやればできるという実証があるのでありますから、ぜひこういう方法を、五十年以降を待たずに直ちにやる姿勢をとつたらどうか、こういうふうに思うのであります。いかがですか。

○中曾根国務大臣 環境を浄化して住民のために一生懸命努力するということは政府が当然やるべきことでございまして、もしそういう確実に改良された方法が発明され、それが経営的にも合理的に行なわれる、そういうものであるならばもちろんこれは採用して改善に資すべきであると思います。

○岡田(哲)委員 次は環境庁にお伺いしますが、現在の排出基準に対し地方自治体が上のせをするという問題があるわけであります。これに対してもどうも自治体との間に意見の対立がある、言うならば、現在の公害防止技術から見て困難だとうような立場でどうも自治体と対立しているような向きがあるわけがありますが、これは現在どういうふうにお考えですか。

○石田説明員 お答え申し上げます。

二酸化窒素の上のせ基準につきましては、大気汚染防止法の第四条によりまして都道府県の条例で上のせの排出基準が設定できることになっております。

○岡田(哲)委員 いまちよつとよくわからなかつたのですが、上のせを認めるという立場で私はいま申し上げたのですが、そういうふうに受け取つていいのですか。

○石田説明員 大気汚染防止法上第四条で、上のせは二酸化窒素については排出基準を条例で設定できるということになつておるわけであります。

○岡田(哲)委員 できるということですが、現在の実態はどんなふうになつていますか。

○石田説明員 われわれ昨年夏に窒素酸化物の排出基準をきめたわけでございますが、その際に各専門家の方々にお集まり願いまして、現段階の技術で最もきびしい基準ということで設定いたしましたので、現在私のほうで聞いております限りにおきましては、地方公共団体で、条例等によりま

して、それよりきびしい排出基準をきめた例は聞いておりません。

○岡田(哲)委員 そうすると、実態を見るとそういうところはない、こういうことですか。

○石田説明員 いまのところ、聞いておりません。

○岡田(哲)委員 私、先ほどから言っているように、五年、八年というようなもので考えているのでなしに、早急にやれ、こういう立場でいま言つておるわけあります。ですから、現在いろいろな問題はあるでしょうが、やはり上のせで見るところはどんどんやつていく、こういうことで現在の考え方を聞いてるのであります。もう一度お答え願いたいと思います。

○石田説明員 条例によります上のせ排出基準につきましては、そういう防止技術が開発されなければ、各都道府県におきまして条例によつてきびしい上のせ基準をすることがあるうかと思ひます。

○岡田(哲)委員 非常にあいまいな答弁だと思うのであります。確かに技術上で五年、八年というふうにきめたと思うのですが、いまたとえば東電の例を申し上げたように、どんどんやうとすればできるわけであります。ですから、何も五年、八年を待たずに、できるところからどんどん推進していく、もつときびく進めていくといふことをたびたび聞いているのですが、そういう立場で答弁を願いたいのです。何も八年後のときになりますと、どうぞ聞いているのじやないのです。もう一回お答えください。

○石田説明員 二酸化窒素にかかる環境基準、これを設定する際に、人の健康を保護する上で十分な安全を見込んで設定しておるわけですが、したがいまして、原則として、大気汚染の状態が環境基準を越えている地域につきましては五年以内においてできるだけ早急に環境基準を達成する、そういうふうにつとめるべきであるということはもちろんでござります。しかし、地域の大気汚染の実態、それから発生源に適応し得る

防衛技術の状況によって検討を加えまして、総合的に対策を講じましても五年以内に達成が困難な地域につきましては、中間目標を設定することもやむを得ない、こういうような考え方でおるわけでございます。

○岡田(哲)委員 非常に不満足であります。とにかく今までの質問を通じて、電調審の体制をさらに根本的に民主的に形骸化をなくして変えていく。この根本的に変えるという意味で大臣からも前向きな話がありました。いまあとで申し上げましたように、基準につきましてもさらに前向きで積極的に取り組んでいただく、こういうことでお答え願いたいと思います。

次に、大臣にお伺いをしておきたいと思います。この需給の関係で大体五十三年でマイナス二・八%というふうになる、マイナスになつたいへんなんだ、だからこの法案がどうしても必要なんだ。根拠をここに求められていると思うのであります。大臣の見通しを立てたのは、いままでの審議の中で明らかになりましたのは、日本電力調査委員会、これが出しているわけであります。この調査委員会にはどうも通産省の担当官も参画して一緒になつてつづっている、こういうこととありますから、当然政府側もこの数字をきかれも明らかにいたしました。これらの審議を通じまして、この法案がきわめて問題の多いものであります。この法案がきわめて問題の多いものであります。この中身そのものの問題点について今日は質疑いたしたい、こういうふうに思います。

そこで最初に、第三条の地点の指定について伺いますが、第一項第一号の計画が確実であるものというのはどういう基準に合致したものをさすのか、この点をお伺いいたしたいと思います。

○神崎委員 必ずそういうふうに地域住民の意見を基本にしてやっていただきたい、こういうことを申し添えておきます。

そこで、先日の参考人への質疑の中で、参考の方々から、整備計画が主務大臣の承認制になつてることについて、地域の整備は地方自治体の自主性に基づき行なわれるべきものである、こういふ批判的な意見が出されたのですが、地域整備計画を主務大臣の承認制とすることは地方自治を無視、軽視することになると思いますが、この点はどういう考え方でおられますか。

○山形政府委員 発電用施設の設置につきましては、先ほど来話が出ておりますように、いわゆるファクター、基本線というようなものは一体どういうふうに考へられているのか。さらに、省資源由請してきたもののトータルというふうなことであるように考へるわけですが、このおもな

○山形政府委員 先ほども申し上げましたよう

に、現在、政府側の長期の計画がございません。現在、企画庁におきます長期計画の改定作業、通産省の中におきます総合エネルギー調査会の作業等が進行いたしておるわけでございますが、電力サイドとしましては、いまの機構を使いまして、先ほども申し上げましたように四十七年までの平

均伸び率約一一・二を八・九というふうに下げまして、成長率におきましても七%台を想定して一応長期の需給をはじいたわけでございます。もちろん、今後政府側の作業が進みましてこれが確定、作成がきましたときには、それとの調整をはかることは当然でございます。

○岡田(哲)委員 終わります。

○瀧野委員長 神崎誠雄君。

○神崎委員 わが党は、これまでに環境破壊、原力発電の安全性の面からこの法案の持つ危険な性格について明らかにいたしました。また、電源立地促進のねらいが大企業、とりわけ電力多消費型産業の高度成長をささえるものであること、これも明らかにいたしました。これらの審議を通じまして、この法案がきわめて問題の多いものであります。この中身そのものの問題点について今日は質疑いたしたい、こういうふうに思います。

そこで最初に、第三条の地点の指定について伺いますが、第一項第一号の計画が確実であるものというのはどういう基準に合致したものをさすのか、この点をお伺いいたしたいと思います。

○神崎委員 必ずそういうふうに地域住民の意見を基本にしてやっていただきたい、こういうことを申し添えておきます。

そこで、先日の参考人への質疑の中で、参考の方々から、整備計画が主務大臣の承認制になつてることについて、地域の整備は地方自治体の自主性に基づき行なわれるべきものである、こういふ批判的な意見が出されたのですが、地域整備計画を主務大臣の承認制とするることは地方自治を無視、軽視することになると思いますが、この点はどういう考え方でおられますか。

○山形政府委員 整備計画の内容は、道路、港湾、漁港その他いわゆる公共施設でございます。

これは、その地域におきます公共事業の整備とあわせまして、国または地方で行ないます一般の公共事業との調整もかかる必要があると思うわけですがそれは一応確実である、こういうふうに考へるわけでございます。

○神崎委員 電調審の審議決定を経るわけでございます。この反対運動が引き続き行なわれていることは当然あり得ることであります。その場合は住民の反

対運動との関係ではどう見ていくのか。住民の反対運動があつてもその地点指定というものをするのかどうか、この点伺いたいと思います。

○山形政府委員 地元の意見の聴取ということは、現在の地方自治法の観点からいいますと、最終的には都道府県知事の御意見にわれわれとしては従わざるを得ないわけでございます。一応この法律のたてまえといたしまして、その決定を前提にした電調審の決定でやるわけでございますが、は実質的に地元とほんとうの意味で調整がはかられるわけでございます。したがいまして、電調審の決定がありましても、ほんとうの着工までの間に地元のいろいろな御意見というのは当然にまたあらわれます。したがいまして、電調審の決定がはかられるわけでございます。したがいまして、電調審の決定がありましても、ほんとうの着工までの間に地元のいろいろな御意見というのは当然にまたあらわれます。

○岡田(哲)委員 必ずそういうふうに地域住民の意見を基本にしてやっていただきたい、こういうことを申し添えておきます。

そこで、先日の参考人への質疑の中で、参考の方々から、整備計画が主務大臣の承認制になつてることについて、地域の整備は地方自治体の自主性に基づき行なわれるべきものである、こういふ批判的な意見が出されたのですが、地域整備計画を主務大臣の承認制とするることは地方自治を無視、軽視することになると思いますが、この点はどういう考え方でおられますか。

○山形政府委員 発電用施設の設置につきましては、先ほど来話が出ておりますように、いわゆるファクター、基本線というようなものは一体どういうふうに考へられているのか。さらに、省資源由請してきたもののトータルというふうなことであるように考へるわけですが、このおもな

○山形政府委員 先ほども申し上げましたよう

ございます。したがいまして、都道府県、市町村の御意見は十分に参考しながら、これを中央におきまして、それぞれ建設省なり農林省なりが全国的な調整をはかり、むしろそれをほかの公共事業との補完的な効果も含めて促進する、こういったてまで、全国統一的にこれを運営するといふことにいたしたわけでござります。

○神崎委員 委員長も非常にせかれておる情勢でござりますし、時間もだいぶ制約されておるのでも、一々反論的な意見は申しません。すんすん聞きますから、答弁のほうも反論をさせないような答弁をひとつしていただきたい。

次、四番目に聞きますのは、整備計画の作成に関するこの法律の非民主性は、主務大臣の承認制だけではなくて、周辺地域整備に最も関心の深い市、町、村、いわゆる市町村には都道府県知事に意見を言う以外に全くことでは権限がない。これでは、先ほどからの答弁にあるように、地域住民の意思を反映する道は全く閉ざされていると言つても過言ではないと思うのですが、これは保証されておりますか。

○山形政府委員 先生のおっしゃいますように、実質的には関係市町村が意見を出しました場合に、これを都道府県知事が十分に聞くというのが当然でございます。都道府県知事といたしましては、先ほども述べましたように、県内のいろいろなほかの公共事業とのバランスを考える必要もありましようし、むしろそれとの調整をはかるという必要もありましようから、それで意見を聞くということになつておりますが、趣旨はあくまで地元の意見を十分に参考するという趣旨でございますので、そういうふうに運用いたさつもりでございますので、御了承願いたいと思います。

○神崎委員 趣旨を尊重するということを繰り返しておっしゃっているのですから、あとでこの点については一言だけためを押した質問をしたいと思いますが、統いて第四条三項について伺いま

わせて整備するよう限定されておりますけれども、これでは地域住民がほんとうに必要とする計画になる保証が——先ほど言うように発電用施設関連施設、こういうものがこういうワクで限定されている。それでは、地域住民のほんとうに必要な計画なるものが保証されない、こう思うのですが、これは保証されるのですか。

○小野説明員 いまのあわせてというの、なるべく弾力的に解釈したいというふうに考えております。

実態的にはどういうことかと申しますと、たとえば発電所の建設と同じ時期にやるといったような問題ですか、たとえば発電所ができる上がってから十年もあとに整備計画というのではおかしいということで、時間的に一致しているというようなこととか、あるいは地理的に一体となつていることとか、あるいは港湾、こういうものにもつながる。結果としては、地方自治体の自主性といふものができます。発電用施設関連施設と結びつけることは、やはり地方政府に対する侵害あるいは干渉、こういうものにもつながる。結果としては、地方自治体の自主性といふものを奪うことになる。したがって、そういうこととこれとはやはり完全に切り離すべきだと思ふ。

○神崎委員 残念ながら時間が少ないのですが、たとえば発電所ができる。それを基準に道路ができる。地域住民はここに道をつくってほしいと言ふ。発電所ができるということを基準にしてできる。地域住民はここに道をつくってほしいと言ふ。発電所ができるといふことができる。それが優先されないで、発電施設といふものができて、その便利のためにあらゆるもの施設が前進したり建設されるということになれば、それは地域住民の意見に沿つたものではない、こういうふうに考へるのですが、そういうことにはならないのですか。

○小野説明員 いまの問題では、地元の福祉向上にも役立つこと、これが法律の上にも非常に大きな市町村があるわけでござります。それで、発電所ができる地域から山を越してかなり離れたところでも同一市町村になるわけですが、そういうふうなところの道路といつたようなものはあまり関係がないというふうなことで、あまり極端なものは排するといったような観点でございまして、いま先生がおっしゃいましたように、その地域の人たちの自主性でその地域を開拓したいというそういう気持ちは、私どもでも十分尊重したいというふうに考へております。

○神崎委員 そうすると、地方自治を尊重して地

域の住民が望んでいるような道路をつくるといふふうに考へたいと思っております。

○神崎委員 それでは一般的な公共事業といふことになるのであって、ことさらにここでそういうことに関連したものまで含まなくとも——私はそ

れは必要がないと思うのですね。特にここでそういうふうに触れているということは、それが基準となるのであって、ことさらにここでそういうことに関連したものまで含まなくとも——私はそ

れは必要がないと思うのですね。特にここでそういうふうに触れているということは、それが基準となるのであって、ことさらにここでそういうことに関連したものまで含まなくとも——私はそ

れは必要がないと思うのですね。特にここでそういうふうに触れているということは、それが基準となるのであって、ことさらにここでそういうことに関連したものまで含まなくとも——私はそ

れは必要がないと思うのですね。特にここでそういうふうに触れているということは、それが基準となるのであって、ことさらにここでそういうことに関連したものまで含まなくとも——私はそ

れは必要がないと思うのですね。特にここで

だけではなくて、計画の変更などについて、命令権などを自治体に与えたらいいと思うのですが、これは与えないのですか。

○山形政府委員 発電所の建設認可にあたりまし

ては、その地元との調整等も考えて最も合理的な形にまず行なうわけでござります。いまの問題に即して申し上げますと、各地に地域開発計画が存

在するわけでござりますが、これは各地方地方の実情に応じてつくられておるわけでござります。

しかし、当然にここに盛られた精神といふのは、思に沿つて独自に行なわれるべきものである。こ

れがいまも言われたように原則ですね。発電用施

設関連施設と結びつけることは、やはり地方政府

に対する侵害あるいは干渉、こういうものにもつながる。結果としては、地方自治体の自主性といふものを奪うことになる。したがって、そういうこととこれとはやはり完全に切り離すべきだと思ふ。

○小野説明員 たとえば水力発電の場合ですと、

非常に大きな市町村があるわけでござります。それで、発電所ができる地域から山を越してかなり

離れたところでも同一市町村になるわけですが、

そういうふうなところの道路といつたようなもの

はあまり関係がないというふうなことで、あまり

極端なものは排するといったような観点でございまして、いま先生がおっしゃいましたように、そ

の地域の人たちの自主性でその地域を開拓したいというそういう気持ちは、私どもでも十分尊重したいというふうに考へております。

○神崎委員 そうすると、地方自治を尊重して地

ここでは、整備計画が発電用施設関連施設をあ

にも増してそういう意味で監督指導を行なつてまいります。

○神崎委員 答弁はいろいろと言ひ方があるて、
そういうて反論はいろいろしなければならぬで、す
が、もう時間もありませんので、具体的なことだ
りますが、では、関西電力の昭和五十六年まで
の発電所設計について、通産当局は掌握され
ておりますか。

○小室委員會 しゃまゐとむのくみにんかく はなぶら かた はなぶら
計画を聞いておりますのは、年度当初に施設計画
画ということでお聞きしておりますが、これは法律的
には一応二年間の計画を出すことになっておりま
す。したがいまして、四十九年、五十年の計画を
聞くことになつております。ただ、あと一年くら
い足しまして事実上は三年間を聞いているという
のが実情でござります。

〔委員長退席　塙川委員長代理着席〕
○神崎委員 そうすると、先般来からおっしゃつ
てある五十三年危機説というのは、どこから、何
を根拠に言われているのですか。
○小野説明員 いま先生のおっしゃいました、私
の先ほどお答えいたしましたのは電源の開発計画
でござります。

それから五十二、三年の危機の問題でございまして、これがつまましては、別途日本電力調査委員会のはうで、電力の需給問題等需要想定を行ないまして、それにについて供給がどのようにくつづいていくかというようなことを現在工事が始まっております発電所だけを見た場合には、その時点で危機がおとずれるということで私どもが計算したものでございます。

○山崎委員 長官も同じ意見ですか。

○山形政府委員 同じでございますが、若干あれ
しますと、五十三年までのものは各社別の積み上り
げでございませんで、一応今後の経済成長の推定
及びそれに関連します電力の需要の伸びというう
とをまずマクロ的につかみまして、供給力のほう
といいたしましては、いま課長から答弁いたしまし

たように、既設のもの及び電調番決定分のみを供給力として考えまして、その結果の計算が五十三

〇神崎委員 五十三年になつたらマイナスになるとでござります。

まになると二年先しかわからない。こういうことになると、きょうまで言われてきておったことは、二年先になつてからしかわからないといふことになると、この計画なるもの、あるいは法律でつくらなければならぬもの、こういふものは空中分解するのですか。

○山形政府委員 発電施設の設置につきましては、いつからいつまで、どこに、いつまで、どこで、

いわゆる電調審で決定するわけになりますが、電調審は毎年六月に開くのが慣例でございます。したがいまして、各社がこれからそれぞれの地域における電力の需給を前提にいたしまして毎年電調審に一つの申請をいたす、こういう段階でございますので、その辺の推移はこれから問題でございますけれども、そういう関係で需給となるた

○神崎委員 これはおたくのほうにもあると思うのですが、関西電力は五十二年に六十万キロワット、それから五十三年には百二十万キロ、それから五十六年には二百四十万キロ、合計四百二十万キロの火力発電の計画を持ってますね。これは御存じですか。

○小野説明員 いま先生のおっしゃいました数字

が私の聞いております数字とはつきり一致しておりますかどうかちょっとわからぬのですが、一応先のほうの地点についてまで私ども聞くだけはいろいろ聞いております。ただ、非常に不確定要素が多くて、はたしてそこに立地できるものかどうかわからないような地点も多々含まれてゐるよう記憶しております。

○神崎委員 正確でないかどうか。そうしたらわれわれに入っているものが通産省には出してない

ことになるのですか。知つておられることは知つておられますね。知つているなら知つておると答弁してください。

○神崎委員 非常に奇異な答弁で、知つておるることは知つておるけれども数字がどうかといふなら、聞くときついでに数字も聞いてたらどうか。数字を言つて初めて聞いたことになるのと違うのですか。私が問題にしたいのは、先ほどからいわゆる地方自治体、地域住民との問題に関連して法案との関連で言つてゐるのです。たとえば五十二年に反対はしておりますし、知事も一応公審の限度

額を示して、認めてもいいというような方向へいきそうだ。あなたもよく知つておられる。しかししながら、五十二年の六十万キロとそして五十三年の百二十万キロ、五十六年の二百四十万キロといふものは地域が書いてないのです。多奈川第二とか第三、第四あるいは奥吉野、そういうような形で、地名は、できるだけは別にして明記している

キロには地點を明記してない。明らかにしてない。これが七力所あるのです。それをこういう法律でどう規制していくのかという心配が起こる。そうすると、あなたのほうは地點なるものをつかんでおられるのがどうか。それともあなたの方のはうにないしょにして、そういうことは聞いておるけれどもキロワットまではわからないといいうよう

が程度ですか。これは非常に重力が問題だと思ふ。そうすると会社と該当する地域の首長、この人たちと裏で話をしているのかどうか。そういうようなことが事実起つておるのに、この法律はどうして該当するか。どこに施設を保証してやるのだ、周辺整備をどうするのだ、こういうところが明確にならないから、さらにうわさなり、そういうようなものが流れてくるときには、あち

うにもこぢらにも来ない地点の人まで明諭しないからまず不安な空気が起こって、至るところまで手がかかる。そういうことを事前に通告当

火の手が上がるのも、電力会社にても、運送当局はなめられておるのではないか、いつでもあと追いじやないか、こういうふうに思うのであるが、もしかつておつたら、何だつたらこれをあなたにお貸ししてもいいですが、火力発電所計画なるものは出しているのです。ところが、いまあ

なのにちゃんとキロワットまで明記してやつていいのを相手にしてこういう周辺整備なる計画をして、政府がこれについて行政的にも財源的にもあるいは施設的にも保証していく。これは私は全く納得できない。また、当局もそんなことは知らぬということになつたら、一体どういうことなんだ

と思うのですが、ひとつ責任のある方から答弁していただきたい。

から以上のものにつきましては、各社の事情で、需給関係等から一応はじくわけでございまして、大体このくらいのものが必要だということを想定するわけでございますが、いま先生御指摘のとおり、最終決定は電調審でござりますけれども、一つの計画がある程度具体化して地点がきまるような場合には早目に地元とよく話し合うべきで、それをいつまでも状せておいて突如として電調審にこれをどうするかというようなことは非常におかしなこと

さわがれなどとしないで、態度であると思ひます。もしそういうことでありますから非常にいかぬと思ひますが、いまの五十五年等につきましては、おそらく会社側といいたいたましても、まだ地獄その他につきまして不明の占めがあるのでないかと思ひますが、いまの先生の御指摘もございましたので、その辺、会社側に私のはうといいたしましてもなおよく調査をいたしまして

したい、こう思うわけでございます。

○神崎委員 調査をされるといふなら、その地点を調査されたらすみやかにこの委員会に報告をしてもらひ。そうして事前にはつきりしたいと思うのですが、いつごろまでに報告されますか。

○山形政府委員 いつごろまでといふことはちょっととお約束できませんが、早急に具体的な計画がございますればこれを確認いたしまじて、地點その他も含めて御報告申し上げたいと思いま

す。

○神崎委員 行政指導と精神指導とは別で、行政指導の責任者が、聞いておるけれども数字はわからない。そして、可及的すみやかにいふことは便利なことばですが、やはりこれは地域住民にとっては命にかかる問題との関連で、先日来したことだけ、安全性の問題で論議がこれだけ重いことばについて、私はそういう抽象的なことばを受け取れないから、めどをひとつ明らかにしてもいい。というのは、関西電力のほうによりますと、こつちのほうの説明は、公表はしないが、こういうところでできるといふことを確信しているといふのですね。確信しているといふのだから、話は進んでいるといふわけだ。ところが、それを行政指導し、これから法案までつくってそれをやろうとする当局がわからぬ。これが調べて発表する、それも、できるだけ早目にすることは何事だ、こう言わなければならない。もうすでにあなた方が知つていて、このマルじるしのあることは、実はそこではマルじるしになつておりますけれども、これは実はどこですといふくらいなことの答弁をするような状態でなかつたら、行政指導なんてできつこないのです。そんなことをやつておるから、いつでも大企業や独占資本や商社に政府は振り回されておる。

そこで、建設予定地ではこういふことができたのですよ。水力は二十七万三千キロワット、揚水は六十七万五千キロ、それから火力は四百

二十万キロ、原子力は四百八十万キロ、合計九百九十四万八千キロワット、こういうことになつておるのであります。このような膨大なことの計画がす

でに明らかになって、その場所ではいわゆる出力量まで明確にしてゐるのです。それに地點がわからぬといふことは、やるうと思うところに反対運動があつたら困るから、通産省は知つてゐるか知らないが、あなたは知らないと言つておるんだが、そしたら、通産省は隠しておる。それで、

電力会社は、そな該当地の市長と話を進めているから、確信を持っております。できないところにキロワットまで明確にすることはできないと私は思ふのですね。だから、これは非常に不安定であります。だから、これは非常に不安定であります。明確にしてほしいと思うのですが、できるだけ早いとつては命にかかる問題との関連で、先ほど言ったように、向こうはここまで内容を明らかにしておるときと——もう森

山長官の場合は、とにかく安心せい、心配あります。だから、中曾根大臣の話を聞いておるときには、そこから放出される放射性廃棄物の量は、普通やかというの——先ほど言ったように、向こうはここまで内容を明らかにしておるときと——もう森

山長官の場合は、とにかく安心せい、心配あります。だから、中曾根大臣の話を聞いておるときには、そこから放出される放射性廃棄物の量は、普通やかといふのですね。だから、これは非常に不安定であります。だから、これは非常に不安定であります。明確にしてほしいと思うのですが、できるだけ早いとつては命にかかる問題との関連で、先ほど言ったように、向こうはここまで内容を明らかにしておるときと——もう森

山長官の場合は、とにかく安心せい、心配あります。だから、中曾根大臣の話を聞いておるときには、そこから放出される放射性廃棄物の量は、普通やかといふのですね。だから、これは非常に不安定であります。明確にしてほしいと思うのですが、できるだけ早いとつては命にかかる問題との関連で、先ほど言ったように、向こうはここまで内容を明らかにしておるときと——もう森

ね。いわゆる基礎理念といいますか、原子力問題についての安全性的理念についての前提と基礎が違つた。だから、中曾根大臣の話を聞いておるときと、森山長官の話を聞いておるときと——もう森

根大臣は、一応のたてまえとしての話をされていが、森山長官は、その答弁の前提が違うのですね。いわゆる基礎理念といいますか、原子力問題についての安全性的理念についての前提と基礎が違つた。だから、中曾根大臣の話を聞いておるときと、森山長官の話を聞いておるときと——もう森

情の許す限り、早期に住民の皆さんにお知らせして、早期のときから協力を求むるような態度が、ニアであると思います。ただ、そういう場合に、納得さすだけの説得力もない。森山長官ですべて意にやりますと、いろいろな地価を高騰させたり、あるいは地面師が入り込んだり、そういうふうな危険性もありますから、そういう点の配慮は、また一面において十分してやらなければなりませんと思つております。

○塙川委員長代理 近江巳記夫君。
○近江委員 核燃料再処理工場の問題であります。が、これは非常に取り扱う放射性物質あるいはまたここから放出される放射性廃棄物の量は、普通の原発に比べますともう格段に多いわけであります。また、故障があつた場合、これは修理が非常に困難であります。しかも、大量の死の灰を貯蔵しておこことになるわけでありますし、そういう点において、安全対策が確立されねばなりません。だから、そういうことから見まして、こういうような設備に対するのは、単なる公共施設の整備を手段として環境、自然——よく答弁しましたね、札束でほっぺたを張るようなことではない、こういうふうなことを繰り返して言つておられましたけれども、結果としてはそういうことになる、こういうふうに思つておられたのですが、大臣が来られたので、最終的にひとつ大臣のこの問題についての見解をお聞きしたい、こう思います。

○中曾根国務大臣 原子力発電につきましては、私が先申し上げましたように、未知の新しい分野に挑戦しておるものでございまして、科学技術指摘のとおりでございまして、出る放射能の量も、普通の原電の場合よりも倍近く出るという数字にもなつておると思ひます。ただ、許容量の範囲内には十分ある、そういうことでありますけれども、施設それ自体は、厳密な科学的な吟味を経た上で、万全が上にも万全を期してやらなければならぬと思ひます。しかし、やはり日本のエネルギーソース、エネルギー開発の自主性という面から見ましても、外國にのみ依存しているということは必ずしも適切ではないのでありますけれども、技術の開発及びこの開発に応じまして自主的な施設を万全の措置を講じながらしていくということが必要であると思ひます。

○近江委員 いわゆる死の灰の最終処理方法といふものがこれまで世界的にも確立されておらないようになりますが、これについての見

通しは日本としてはどういうようになつておるわけですか。

○生田政府委員 再処理工場から出てまいります
低いレベルの放射性廃棄物につきましては空中にある
いは海中に放出するわけでございますが、中レベル、
高レベルのものにつきましてはとりあえず再
処理工場に貯蔵することにしております。その後の
最終的な処理につきましては、ガラス固化その
他の処理、処分の方法につきまして研究を進めて
いる段階でございます。

ありますが、こういう面が非常におくれているわけですね。おくれておることを放置したまま進めていくと、いろいろところに非常に大きな問題があると思うのです。それであればさらにおくれておるこういう面につきまして、どれだけ政府としては力を入れて取組んでいくかということが非常に大事だと思うのです。そういう点の取組み方で事務的過ぎるのですね。もう一度答弁し直してもらいたい。

○生田政府委員 先生御所知のように、中レル、高レベルの放射性廃棄物の最終的な処理につきましては、世界的に見ましてもまだ最終的な処理、処分の技術が完全に確立されてはいない段階でござります。したがいまして、わが国におきましても各國との技術の交流、共同研究その他を通じまして、国際的なレベルにおきましてもさらには技術研究を深めたいと考えまして、それを進めておきたい段階でござりますし、また、わが国の動燃事業団、原子力研究所その他の研究機関におきましても独自の技術開発を進めておりますので、最終的に努力している段階でございます。

○近江委員 湿排水の問題でありますと、特に原発から出る湿排水というものは火力に比べまして非常にばく大量にのぼらうかと思うのであります。今後かなりこの新增設が統いていくことになりますと、きわめて大規模なこうい

う温排水の汚染というものが拡大するとと思うのです。ところが、この種の問題につきましては政府も電力会社も取り組みが非常に弱いと私は思うのであります。排出口付近だけ、いわゆる狭い範囲の水域だけを一応調査して、そして漁業補償をして一応片をつける、こういうパターンを繰り返しておるわけであります。これは排出口周辺の魚類に与える影響だけではなく、今後どんどん新增設が進んでいくということにならざりますと、生物全体に及ぼすそういう影響というものは非常に大きいと思うのであります。ところが広域的な、しかも全体的なそういう調査というものが非常におくれておると私は思うのです。こういうことを放置して原発だけ進めていけばいいんだ、発電所を進めなければいいんだ、こういう行き方は非常によくないと思う。もつと真剣な取り組みがなかつたらいかぬと思う。きょうは環境庁も来ておられるわけでありますし、大臣としてもどのように思われるか、ひとつお伺いしたいと思います。まず環境庁答えて、それから大臣答えてください。
○太田説明員　温排水の問題につきましては、環

埠頭としたしましては、水質汚濁防止法に基きまして基準をつくるのが役目でございます。基準をつくります場合に、とりもなおきずその影響の範囲、それから具体的に水産物等にどういった影響が出るか等についてまだ基準をつくるまでのデータが実は集まっておらないわけでございまして。四十六年度から関係各省庁とともにおのおの持ち分持ち分に応じて拡散の状況、それから水産物に対する影響の度合い、それから各事業場から排出されます温排水の状況等いろいろ調べておりますが、何ぶんそういうものがまだ基準設定のために十分なデータが集まつております。銳意今後ともその辺の調査研究を進めまして、できだけ早くその基準設定に持ち込みたいというのが現状の段階でございます。

されたデータというようなものはまだ少ないわけだと思います。これらについては純科学的に究明して実験を重ね、あるいは研究を重ねてこれに対する万全の対策をやる必要があります。単に漁業補償をして済むという問題ではないと思います。

○近江委員 大臣もそのようにおっしゃつておられるわけでありますから、それをやつしていくためには予算の裏づけであるとか研究体制の問題であるとか、これはやはり具体的なそういう総力戦がなければいけないと思うのです。その辺の具体的なお考えがあればお伺いしたいと思います。

○井上説明員 溫排水の問題につきましては発電所あるいはその他の工場いろいろあるわけで、「さ」いますので、先ほど環境庁から御答弁がありましたように、全般的な基準の問題等につきましては環境庁で調査をしておりますし、あるいは魚類に対する影響等につきましては水産庁でやっておられるわけであります。われわれのほうといいたしましても、実際の温排水がどう拡散していくかと、いうような点につきましては、現実にすでに施設をしております発電所につきまして種々の調査をやっておりますし、今後具体的に発電所の設置が計画されておるような地点につきましては、その発電開始あるいは開始後等につきまして具体的に現地調査をするというようなことで進めておるところでございます。

○近江委員 そんな答弁は答弁になつておらぬだけですよ。ですから、たとえば環境庁なり水産庁なり通産省とばらばらなんですよ。大体こういうふうなことは一つも研究は進まないわけであります。ですから、プロジェクトチームでも政府はつくるとか、あるいはまた先ほど私が指摘したように、原発周辺だけは調べるけれども、私が言つておるのは、これからどんどん新増設になつてくれれば、これは広域的に大きな影響が出てくるわけですか。そこに総合的に取り組むという体制ができるないじゃないですか。こういうことを放置したまままでとにかく法案を通す、どんどんと新増設をな

やるんだ、新設ばかりに力を入れていく。こういふ点を私たちは指摘しておる。あなたのは答弁に思つております。私が在任中はそういう点についてもやらしておきました。ただ、各局部、局部の問題は、水産庁にこの問題はお願ひする、この問題は農林省にお願ひする、あるいは通産省にお願ひする、そういうようによつてきたと思っておるのであります。ただ、先ほど申し上げましたように、火力発電の場合の容量は三十万キロとか五十万キロでござりますが、そういう大容量になつた場合の温排水についての研究というものははなはだ不足しております。それで温排水が何キロ拡散した場合に温度にどういう影響があつて、それがエコロジカルに生物にどういう影響が出てくるかというようなポイント、それから放射能の分布、そういうような問題に關しては単に理論値だけではなくして、実験データがやはり必要であります。そういう点については科学技術庁を中心にしてまとめて的確なデータを重ねていくようにいたしたいと思います。

○近江委員 この点は、特に大臣も、いわゆる政府のばらばら行政の一番の弊害がこういうところに出てくると思いますので、いまおっしゃつたように、科学技術庁を中心に関力をあげてやっていただきたいと思います。

それから法律の運用問題であります、本法の対象とする発電所は、一般には三十五万キロワット以上のものとする考え方のようであるということを聞いておるわけであります、それ以下のものと認めないということとは、いわゆる経済効率の面ばかりから見た考え方であるのではないかと思うわけです。いわゆる小規模の発電所であるならば、設置しても地域環境を破壊しないような場合もあるかもわからないわけですが、こういう場合

担当の関係方面と十分連絡をとりながら、沿岸漁場の振興開発に遺憾なきを期したいというふうに考へておるわけでございます。

そこで、それはでは現実にどうやつているのかということでございますが、かいづまん申し上げますと、電源開発審議会の各省連絡会議というものがござります。そこで新規着手候補地点といふものが私どもにわかりますので、その地点がわかつた場合におきまして、関係の県に対しまして、そういう電源開発と漁業との関係について県から情報を聴取するわけでございます。どういうことを聴取しているかと申しますと、当該地域の電源開発に関する経緯とその地域の漁業の動向、それから電源開発に關いたしまして漁業はどういう問題が起つてくるかというようなことについて資料を集め、さらに県の意見を聞くわけなどさいます。そこで水産庁として審議会にいろいろ意見を申し上げているわけでございますが、私どもいたしましては、最初に申し上げましたように、今後沿岸漁業の開発につきましては大いに力を入れていきたいと思っておりますので、こういう点についての調整についてはさらに関係方面と御連絡をいたしましたとして、遺憾のないようやついていきたいと、いうふうに考へておるわけでございます。

○井上(泉)委員 水産庁長官、関係方面と話しあつて、こう言われるわけでありますけれども、事実においては、関係方面的話よりも連絡よりもむしろ通産省のサイドにおける原発計画というものが先行しておる。そのことはまた農林水産委員会で論議をするわけすけれども、これは大臣、日本の沿岸の領海が三海里だということ、そこへもつてきて七千万の原発をつくつて、そこで漁業権を消滅させて、そしてまた温排水で被害をもたらす地域をつくると、日本の沿岸漁業というものはまさに壊滅をするわけですが、それについて大臣はどういう見解をもつて電発計画というものをお進められておるのか、承りたいと思います。

○中曾根国務大臣 七千万キロワットというの

はございません。いままである数字は、六十年

六千万キロワットというのが出ておる一応の数字でございます。しかし、日本のエネルギー事情といふものを考へてみると、石油に依存する部分というものをできるだけ減らして、それにかわるべき自主的エネルギー源といふものを考へていく段階になつてきていると思うのです。そういう面を見ると、石油から原子力に代替していくという方向に国策を進める必要があるので、そういう意味においては原子力の方向へ進むことが歴史の流れであると私は考へます。その場合に、原子力発電も日進月歩でだいぶ進歩しております。いままでは十五万キロワット程度の発電所でスタートいたしましたが、いまは百万キロワット程度のものになりますから、かりに六千万といつても六十という地点になります。そういうような点を考えてみると、この日本列島全般を考へてみた場合に、必ずしも無理な数字であるとは考へません。しかし、それには条件があるのであります。一つは、公害や温排水の問題に関する不安を全面的に解消しなければならない。特に放射能の問題については、われわれは不安を全面的に解消する必要がある。それから技術的な向上をはかつて、いままでのようない大型の場所、建物、そのほかについてもつと効率的なやり方をわれわれとしては日夜研究開発していく必要がありますし、それに特にいわゆるファーストブリーダー、こういう方向にできるだけ早く前進する必要があります。増殖炉に前進した場合には、今まで以上の恩恵が燃料面からも出てくると思います。これは必ずしも夢ではない状態で、現に大洗の工学センターにあるいは魚群の成長力が強まるというような研究が出ておるところまで進んでおるところまで進んでおる状態であります。

○井上(泉)委員 七千万キロワットと新聞が誤つて書いておるのかどうか知りませんけれども、これは權威ある新聞に七千万キロワットと書いてあって、常陽という日本がつくった五万キロの原型炉はもつて、そこへもつて、そこで漁業権をもたらすから、私はそれが真実だと思つて申し上げた。六十年はなるほど六千万であつたけれども、今度

は七千万に増強するよう電力会社に強く働きかける。そこで私の問うたのは、このことによつて漁業権の水域だけ一千ヘクタール、こういう膨大なものが消滅するわけですから、その関係の漁協だけでこの問題が話し合いをされて、そこで段階になつてきていると思うのです。そういう面を見ると、石油から原子力に代替していくという意味においては原子力の方向へ進むことが歴史の流れであると私は考へます。その場合に、原子力発電も日進月歩でだいぶ進歩しております。いままでは十五万キロワット程度の発電所でスタートいたしましたが、いまは百万キロワット程度のものになりますから、かりに六千万といつても六十という地点になります。そういうような点を考えると、この日本列島全般を考へてみた場合に、必ずしも無理な数字であるとは考へません。しかし、それには条件があるのであります。一つは、公害や温排水の問題に関する不安を全面的に解消しなければならない。特に放射能の問題については、われわれは不安を全面的に解消する必要がある。それから技術的な向上をはかつて、いままでのようない大型の場所、建物、そのほかについてもつと効率的なやり方をわれわれとしては日夜研究開発していく必要がありますし、それに特にいわゆるファーストブリーダー、こういう方向にできるだけ早く前進する必要があります。増殖炉に前進した場合には、今まで以上の恩恵が燃料面からも出てくると思います。これは必ずしも夢ではない状態で、現に大洗の工学センターにあるいは魚群の成長力が強まるというような研究が出ておるところまで進んでおるところまで進んでおる状態であります。

○中曾根国務大臣 原子力発電所ができると温排水が出ておると日本の沿岸漁業といふものはたいへんなることになるわけだから、日本の海をきれいにする、漁業権を守るという中で原発計画を推進していくについて、大臣としてかかる考慮といふが、まだ承知をいたしておりませんので、大臣の見解を承っておきたいと思う。

○内村(良)政府委員 電源開発に伴う埋め立ての場合に、当該関係の漁協その他に対しまして漁業権の補償をする、その補償を受けた漁協以外の漁協の漁場あるいは漁民の漁場といふのは汚染するのじやないかという問題でございます。その点につきましては、確かにそういった面もないわけではありませんので、水産庁といたしましては、これまで承知をいたしておりませんので、大臣の見解を承っておきたいと思います。

○中曾根国務大臣 漁業権を十九億とか四十億あるいは五十億とかいうような形で買いつけるということは、もうそこでは漁業をしてはならないということがあります。そういう点については漁業家あるいは漁業権と適切に調整をして進むべきものだと思います。

○井上(泉)委員 漁業権を十九億とか四十億あるいは五十億とかいうような形で買いつけるというこ

とは、もうそこでは漁業をしてはならないという

ことになるし、実際に海をそれぞれの電力会社の

権威ある新聞に七千万キロワットと書いてあつたから、私はそれが真実だと思つて申し上げた。

六十年はなるほど六千万であつたけれども、今度

省サイドにおいて私はチェックすべきだと思うのですが、こういうふうなことであまり札東攻勢をかけた話し合いというものになすべきでないと思うのですが、これについての大臣の見解を承つて、私の質問を終わります。

○中曾根國務大臣　お説のとおりであると思いま
す。資本の威力を使って國關係住民の意思を無視し
て一方的に押しまくるというようなことは厳に慎
むべきことでありまして、必要やむを得ざる範囲
において謙虚にやるべきものであると思ひます。
そういう点についてはわれわれも所要の監督をい
たします。

○濱野委員長 板川正音君。
○板川委員 二十分ということでお聞きいたしますか
ら、一二、三お伺いをいたします。
われわれこの法案に重大な関心を持ち、その危
険性を指摘して反対の態度をとつておるというの
は、原子力というもの、その科学性というものを
否定しよう、それに背を向けようという気持ち
じゃないであります。しかし、いま政府が中心
になつて行なわれようとしておる軽水炉型原子力
発電というのはまだ非常に危険性がある。その危
険性が国民の理解を得ないうちに、どんどんつく
られていく、こういうところに私ども反対の立場
をとるわけであります。

そこでしまって警報を出して安全性の問題について論争が行なわれた。私どもがどうしても不安に感ずるのは、これは森山長官のことばの中に、中曾根大臣のことばの中にもあつたかと思うのであります。が、飛行機と同じようにある種の危険は避けがたいんだ、こういうような言い方があつたと思うのです。しかし私は、住民の側からいうならば、飛行機と原子炉の危険性といふのは全く本質的に違うと思う。なぜかといふと、飛行機に乗る人は万々が一といふある種の危険を承知して、覚悟して飛行機に乗るわけであります。しかし、原子力発電所がつくられたその地域の住民は、決して万が一そういう事故があると

わけじゃなかつたわけであります。ですから、飛行機に万々が一があると同じように原子力にも多少のものがあつてもしかたがないかのごとき発言は、私は非常に本質を見誤つておる、こういふよ

うに考えるわけであります。
御承知のように、十年間で三十七件の故障事故があつた。四十七、四十八の二年間で十四件の故障事故があつた。もちろんこれは大事に至らなかつた。しかしそれが万一処置を誤るならば大事になりかねない事件もあつたはずであります。万一大事故になれば、放射性の物質、死の灰といふのは一千年間も危険な放射能を出すという状況況

○中曾根國務大臣 原子炉の場合と飛行機や乗りものとの同じような気持ちであつてはならない、こう思ひますが、大臣の御意見はいかがですか。

思ひます

ケールのような例で、放射能が出て、牛が草を食べ
べて、その牛乳を飲んで放射能が入ったといふ
ような非常に初期的なミステークがありましたけれども、最近は技術的にも科学的にも非常に進歩
でまいりまして、そういう点は二重、三重の安全
装置を施すようにして、科学的に許容される範囲
内においては安全である、そういう立場で開発
研究が進められております。われわれとしては、
あくまでもそういう立場を堅持して、くわんと
それとも安全圏内を絶対的に確保しなければなら
ぬ、そういう立場で開発等を進めていかなければ
ならぬと思います。

なのです。總理もよく本會議で、外國でもどんど
んやつてゐるから安心なんだ、こう言われておる

のですね。しかし、日本はアメリカやソ連や英國などと地形や地質や人口密度が根本的に違うわけです。そういう立地の条件が違うのを同一視して、外国でもどんどん原子力発電をやっているのだから心配ないんだ、こういうような言い方は、

安全性に注意を払っている言い方じゃない。日本は日本の条件の中で安全を確保していくといふ腹がまえを持たなくちゃならないと思います。

ケース、こういいうものは安全だといわれておるのです。関東大地震の三倍の強度を持っておる、こういわれておるのであります。一体地震に対しいま日本でつくられておる百十万キロワットなどの大きい軽水発電炉はどういうことがあっても安全なのどうか。

それから三倍とよくいわれるのですが、ロサンゼルスの地震は東京震災のときのマグニチュード七・九の大倍の地震があった例がすでにありますから、この三倍の強度を持つていうのはどういう意味か、その点の技術的な説明を

明をしていただきたいと思ひます。
○森山国務大臣 原子力の安全性につきまして、先ほど来るお話をございましたが、すでにこの委員会で前に申し上げましたし、飛行機の安全性との関係につきましては中曾根大臣からお話をございましたから、私はあえてここに繰り返しません。

ただいま御質疑のございました地震との関係について申しますが、わが国の場合、この原子炉の建設につきましては、わが国の特別の事情等を勘案していろいろいろいろこうふうをこらしておることは申すまではございませんが、特に地震につきましては、なだいまお話をございましたように、関東大震災の三倍ぐらいの地震があつても耐え得るような、それだけの強度を持たして原子力発電所はつくつ

みたいになくなつちやえぱどうにもなりませんが、大地震の際に、よそは全部やられても原子力発電所だけは残るんじやないかといふうに思つておりますし、ある意味で一番安全なのは原子力

発電所じゃないかといふうなことを私どもの間では笑い話に実はしておるようなわけでござります。（笑い話とは何だ、笑い話の答弁なんかこの際する必要はない」と呼ぶ者あり）

それで、たゞいま関東大震災の三倍とはいかななるものかと、いうお話をござりますので、その問題につきまして事務当局から説明いたさせます。

○生田政府委員 御説明申し上げます。

関東大震災の三倍程度の強度と申しますの
は……(「マグニチード幾つだ」と呼ぶ者あり)マ
グニチードではございませんで、地震の場合に
起きます重力の大きさとお考えいただいてよろし
いかと思います。

地震は、ただいまおっしゃいましたようにマグニ
チードで一般的にはかられておりますが、關
東大震災のときのマグニチードではございません
んで、一番被害の大きかった東京の下町でござ
ますが、下町の場合、この程度の重力がかかる
であろうということを想定いたしまして、その重
力の三倍程度の重力がかかる規模の地震がござ
ましても安全なように設計してあるわけでござ
ります。

ただ、この関東大震災の三倍と申しますのは、いわばその最低限というように御理解いただい、たほうがよろしいかと思います。と申しますのは、原子炉が設置されます各地点によりまして、地殻、地質、岩盤の形狀あるいは断層の位置その他を全部計算いたしまして、その強度を確めますと同時に、その地点におきます過去の地震歴でござりますが、これは大体、記録のあります限り、古いものは過去千年間ぐらいの地震の歴史と申しますが、その記録をとりまして、両方勘案いたしまして最も限の考えられる地震が起きましてもだいじょうぶなように安全施設をしているわけでございま

規模と、どちらが強いほうを想定いたしまして、大きいほうに対しても耐えられるということで安全審査をしている次第でござります。

○板川委員 時間がないから次に進みますが、この安全性を今後いかに確保していくかということは政府の重大な責任だと思いますが、特にいわれておりますのは、わが国では公聴会のあり方がどうもこの法律上では明らかではございません。まことに、更に引き続きござつて、

た。原子力発電所をつくらうというときに、公聴会を開かなければならぬといふ明文もございません。アメリカでは、御承知のように、公聴会というのを何回も開き、あるいはこの原子炉あるいは廃棄物処理あるいは緊急炉心冷却装置、こういったものを別々に公聴会の議題として安全性の追及をしておる、こういう状況である。そうでありまして、どうもわが国では、そういう点では公聴会が單なるおざなりの言いつばなし、聞きつけなしといふ感じがいたします。もつとこの安全性の問題を究明していく公聴会としては、質疑応答ができるたり、学者も一般関係者も十分出られて、それも一日や二日でなくて、議論を相当続けて安全性を確保する上に実効のあるような公聴会制度を確立をすべきじゃないか、こう思うわけですが、通産大臣いかがですか。

が如実に反映されるということは非常に大事であり、原子力委員会がそれに踏み切って最近実施したということは一步の前進であると思います。

ただ問題は、やり方が次に検討されなければならぬと思いますが、日本の風土として、今までややもすると、公聴会というと、もう初め意見をきめて、^{たぶん}青派だ、反対派だ、赤組、白組というような形でえつき公聴会を行なわれるという風土は、これは改めていかないといけない。やはり冷静に科学的にものを見直して、理詰めでものを考える、また言論を行なう、そういう公聴会が活発に行なわれることが望ましいし、また公聴会以前に、ほんとうの専門家の間におきまして冷静な論争が行なわれることは大いに望ましい。

日本の風土として、両方ともどちらもあらかじめ前提が先に出たような感じのものが多過ぎる。ほんとうに原子力のことと思うなら、われわれ政府側も謙虚に反対論に耳を傾けなければならぬし、論争においても正直にぶつかり合ってやる必要があると思います。そういうような点で、われわれは改革すべき問題点を両方とも持っていると思います。

○板川委員 もう一つ伺いますが、この原子力発電を昭和六十年に六千万キロ、全体の発電量の二五%、こういう目標を政府が一応立てて開発スケジュールを組んでおると思うのであります。私は、この原子力を開発するよりも、まず国内のエネルギー資源というのを開発すべきじゃないかと思うのです。

これは通産省の調査によるわけであります。わが国では、まだ水力発電の開発可能量というのが二千五百万キロワットあるといわれる。それから夜間余つておる電力、使わない電力というのが二千二百万キロワット分ぐらいある。この夜間余つておる電力をもつて揚水発電をすると、その七割は水力電気にかわり得るということになります。ですから、二千二百万キロワットの余剰電力の七割というと千五百万キロワットぐらいになるわけであります。この千五百万キロワットの揚水発電というものを開発すべきじゃないだらうか。揚水発電の開発規模というのは、これも通産省の研究によりますと、日本全国で二百三十七カ所、一億五千万キロワットも開発可能な地点があるのだ、こういわれております。しかし、揚水発電は火力発電ですから、遊んでいる火力がなければ意味がない。現在遊んでいる火力を合わせても千五百キロワット、水力発電の開発をすれば二千五百万、合わせて四千万キロワットという水力発電可能な条件があるんですね。これは百万キロワットの原子力発電の四十基分に当たるわけであります。なぜ当面こういう水力発電という国内産のエネルギーを開発しないのか。しかもこれはクリー

は濃縮ウランで、アメリカから一〇〇%輸入されるわけであります。石油の場合は中東が八〇%であります。しかし日本外交、日本経済の自主性といふのでは、アメリカに一〇〇%依存という状態になります。どうとおしゃるかもしませんが、しかし日本の自主性というものは失われてくるのじやないだろか。日本外交、日本経済の自主性といふのは、アメリカに一〇〇%依存という状態になります。どうと失われる可能性があるのじやないでしょか。こういう点に対し通産大臣の御見解はいかがですか。

○中曾根国務大臣 深夜電力の活用、揚水発電力の強化という点については全く同感でありますて、これこそわれわれが第一に着目して拡充強化すべき分野であると思ひます。原子力発電に依存し過ぎることも危険性があるということも御指摘のとおりで、濃縮ウランというものが全く外国に依存しているという今日は、われわれは安全だとは思つておるけれども、いざというときにはどうなるかという危惧はやはり腹の底にはあるものであります。そういう面から、ウラン鉱及び濃縮作業、そういう問題についても順次国産化の方向に向けていかなければならぬ、一面においてそういう努力も必要であると思ひますが、何といっても最も効率的なものは、いまあいてる深夜電力を使つて揚水発電をやるということが最も効率的であると思ひます。

○板川委員 以上解明いたしておりますが、原子力の発電コスト、これは建設単価が百万キロワット規模ですが一千二百億近くかかる。ところが水力の揚水ですと四、五百億くらいでよろしい、あるいは一般のダムをつくって貯水水力になりますと原子力と同じ程度、百万キロワットの発電に対して一千億ほどかかります。それで、単価の点においても揚水発電というのは原子力発電よりも費用がかからない。もつと安くできるはずなんですよ。だから、ほんとうに外国に一〇〇%依存する高い原子力発電、しかも安全性についてまだ十分

への供給を最大の目的とした電源立地を進める、まさに大企業本位の発電所立地促進法の性格を持つものであることを指摘いたしまして、私の反対討論を終わります。(拍手)

○濱野委員長 近江口記夫君。

○近江委員 私は、公明党を代表し、発電用施設周辺地域整備法案に対し、反対の意を表明するものであります。

今日、政府は、エネルギー政策のこれまでの無為無策をたたなに上げ、原子力、火力発電所の建設を強行しようとしておりますが、地元住民は強く反対する姿勢を示しております。安全性についての問題の多い原子力発電所や公害発生源となる火力発電所の設置計画に対し、住民が反対運動を起すのは当然の権利であります。

しかるに本案は、このよろず反対運動を正面から受けとめようとせず、安全、公害問題には何ら触れることがなく、単に札束をちらつかせて住民の意思をそらそらとするにすぎないごまかし法といわなければなりません。

以下、具体的に理由をあげて、本案に反対するものであります。

反対理由の第一は、いま申し上げたとおり、本案が安全、公害問題を全く無視していることあります。地域住民が発電所の建設に不安を抱く大部分の原因が、安全、公害問題にあることは、政府でさえはつきり認めるところであります。それにもかかわらず、この問題をないがしろにして、公共施設の整備という全く別個のものであります。それは、まことに誠意を欠いたやり方であります。

政府が本案の提出にあたって、安全確保、公害防止に決意を新たにして取り組む考え方があるならば、提案と同時に、あるいはそれ以前に、その計画を国民の前に明らかにすべきであります。それをして、とにかく安全です、公害は出しません、政府を信用しなさいといふだけではとうてい納得できないであります。

安全研究体制に例をとりまして、予算をつければ研究が進むだらうなどという政府の認識不

足ぶりが暴露されました。この状態では国民が不安を持つのは当然であります。

第二は、特に原子力発電所や核燃料再処理工場の建設について、政府の施策は慎重さを欠いていることであります。

わが党は、国民の幸福のために原子力の平和利用が進められることについて確とした政策を持つております。原子力発電につきましても、将来においてはエネルギー安定供給の有力な手になるものと期待しているのであります。しかし

まことに残念ながら、いまの政府がその期待を裏切り、外國から輸入する軽水炉の設置をやみくもに急いで、その結果、故障、事故を頻発させ、将来への基礎固めをむしろおこらせていくのであります。

また、きわめて軽率といわなければなりません。関西電力美浜原子力発電所のトラブルは、これを端的に示すものであります。

原子力について、世界のいかなる国も味わったことのないおそろしい体験をしているわが国におきましては、原子力の開発にあたっては世界最高の慎重さが必要であります。しかるに政府は、これを忘却して、ひたすら発電規模の拡大へと暴走しようとおりますが、これは原子炉の暴走事故とは異なり、いまからでも十分阻止できるのであります。

その意味におきまして、原子力発電は火力や水力発電とは切り離し、原子力基本法の精神のもとに別個の体系として独自の対策を講すべきであります。

そもそも原子力発電は、国民に信頼される科学技術行政を母体としなければなりませんが、最近、その行政をめぐる幾多の不祥事件が相次ぎ、逆に不信感を植えつけそうになっている実態は遺憾にたえないところであります。

第三に、本案は、政府がどのように説明しよう

本案は、発電所の周辺において、道路、港湾その他施設を若干整備することによって地域住民の賛成を求めようとするものであります。この

ようなねらいは見当違いもはなはだしいのであります。現在、周辺が多少便利になるなら、安全、

公害をやかましく言うまいなどと考えるのは、目

先の利益しか念頭にない一部の企業か、それを擁護しようとする一握りの為政者だけであります。

電力需給の見通しにおきましても、政府は、高度成長政策の反省がないまま産業向け電力を優先的に考え、これが不足しそうだというのであって本案のような小手先の策を思いついたのであります。このような企業本位、経済優先の政策は時代に逆行するものであり、とうてい賛成しがたい

第四は、本案が決して地域住民の福祉向上にならないということであります。

第五は、本院に開かれた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、御異議ございませんか。

〔異議なし」と呼ぶ者あり〕

○濱野委員長 本院に開かれた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、御異議ございませんか。

特に政治の世界にそれが多いといった意味のこと

を語っております。

政府は、この考案に立ち戻って、本案に再検討を加え、出直すよう強く要求いたしまして、私の反対討論を終わります。(拍手)

○濱野委員長 以上で討論は終局いたしました。

これより採決に入ります。

本案を原案のとおり可決するに賛成の諸君の起立を求めます。

〔賛成者起立〕

○濱野委員長 起立多数。よって、本案は原案のとおり可決すべきものと決しました。

○濱野委員長 おはかりいたします。

○濱野委員長 本院に開かれた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、御異議ございませんか。

〔異議なし」と呼ぶ者あり〕

二〇

商工委員会議録第三十五号中正誤	
ペジ 段 行	誤
三 二 九 調政策	企業形認
同 第三十六号中正誤	調整策
一 三 四 二 比率しな	比率しか
一 三 四 六 将用	採用
一 五 四 二 それから	削除
一 五 四 二 オイル	オイル、