

と誤解をされたりますが、さうないかという感じも一時あったのかと思ひます。それにつきましては、実は分けた方が会社としてはそういうふうなものをもらいいのじなかる、従つて大企業にやる場合は非常にしばられるのだということをよく話を聞いておるわけです。大企業がかりにそのまま同じ会社が一〇〇%資本金を持つて別に会社を作つても、その扱いは、わざわざ別に作られただけのものであるから、それによつて中小企業としての扱いを受けることにはならない、やはり大企業並みにわれわれは見ておる。しかししながら考え方としては、本来その事業が相当大事なものであればこの法律で取り上げていく、ただその取り上げ方は、大企業として非常にしばつて見していくという考え方をとるというふうに説明いたしましたので、その点はその後わかつたのじゃないかとわれわれ考えております。

という大資本であればこういう法律の適用を受けるのもどうか、そこで名古屋工場だけを分離し、一億円をもつて別会社を作る、そうしてこれによる融資を受けるんだ、こういうことで名古屋工場を分離する、こういうことのようなんです。組合は名古屋工場分離に対して反対でありますし、会社側に事情を聞いたところ、はつきりと機械工業振興臨時措置法による融資三千万円を受けるために工場を分離するのだと言っている。少くとも神戸製鋼といつたような大企業が、わずか三千万円の融資を受けるためにそれほどのこともなかろうと思うのですが、現実においてそういうことをやっているために、あるいは同企業内においてはかつて見ないような大規模な闘争を今組みつつあるという現状ですが、こういう事情について局長はお聞きになつておるか、あるいはそれが事実そういうものであるならば、重工業部門を担当しておられる責任者としてどのように処理しようと考えておられるか、お伺いたします。

ますが、大事であると認めた場合は取
り上げ得るのであります。ただその場
合、それじゃ別会社にするのがいい
か、そのままでいいかという問題がど
うしますが、これは会社側の見解がど
うであるかということとでございまし
て、それを別にしたからといって、直
接機械工業振興法それ自体の運用で大
企業が中小企業になつてうんと金の額
がふえるとか、そういうふうなことに
はならないのじゃないかと考えて、そ
の間の話を会社側にもいたしました
し、組合の方にもいたしました。です
から、現在はその問題は、その後の経
過は存じておりませんけれども、早急
に分離するというふうな問題でなく
なったようにも聞いております。この
点は最終的には私聞いておりません
が、さような状況になつております。

て、そういうことだけがそういう分離の原因であり、労働争議を起す——ストライキをやると言っているのです。そういうことにあるとするならば、重工業局長は別に労働省関係なり労働委員関係じゃないけれども、そういう問題が起らないように、重工業を守っていくといふという上から御配慮を願いたいと思うのですが、どうでしよう。
○鈴木(義)政府委員 御趣旨の点はよくわかりましたから、われわれとしましても十分事情を調べまして、この法律のためにそういう問題が起らないようになります。
○田中(武)委員 そこで、もしそういうことで労働争議が起るとか労使の間に紛争があるということなら、いずれにしろこういうものの適用はしばらく見合すのだ、こういうことで、ともかく労使うまく話し合ってこなければならぬ。この法律を適用することによって内部が紛争するとか、あるいはたとえ三日でもストライキをするということなら、こちらも困る。こういうことで、まずそれをうまくおさめた上で立つてでなければ考え方られない、こういうふうに出ていただきたいと思いますが、局長はどうのようにお考えですか。

でなければ、もう一へん十分調べた上で処理したいと思います。

○田中(武)委員 一例として神戸製鋼名古屋工場をあげたのですが、こういった大企業が国家の補助金を受けたる、あるいは助成金を受けるためにいろいろなテクニックをやっていると思ふのです。そういうことについては十分注意をしていただきまして、そういうもぐりといいますか、法をくぐつてといつては言い過ぎかもしませんが、そういう動きについては十分行政的な立場から措置を願いたい、こういうことを希望いたしまして、次に移りたいと思います。

この法律施行後の状況については大体お伺いいたしましたが、今度の改正の目的は造船関係あるいは車両関係をもこれに含めたい、こういうことで、今まで通産省だけでやっておったのを運輸省との共管にするのだということのようですが、大体造船あるいは車両関係においては、基礎部門と申しますが、造船全体であるのか、あるいは造船あるいは車両のうちの材料部品といふのはどういうところをまず取り上げられる考え方でありますか。

○鈴木(義)政府委員 大体運輸省と打ち合せをしておりますのは、造船関係では舶用バルブあるいは舶用ポンプ、さようなものを考えております。それから車両関係では車両関連部品の一部を一体的にやつていこうという考え方方を

○田中(武)委員 そういう造船あるいは車両について具体的に計画を実施する場合に通産省と運輸省との関係はどういうことになっておられますか。

○鈴木(義)政府委員 これはその運用

でございまして、結局その基本計画なり実施計画は、全部この法律によります機械工業審議会にかかるのであります。そこで各統一的な方針をきめ得るわけでございます。さらにそれがきまりました後、その品種をそれぞれの主管大臣の分野によりまして、計画として公示するわけでございます。

それから資金の確保につきましては、これも一体的にやるということでおございまして、通産省と運輸省が相談いたしまして、通産省と運輸省が一体となって大蔵省と交渉して開銀の資金を確保する、かようなことになつておるのであります。

○田中(武)委員 次に電子工業振興臨時措置法との関係ですが、機械工業、振興臨時措置法がある上に、今度電子工業振興臨時措置法を特に設ける、こういうことなんですが、同じ機械工業の上から考えた場合に、特に電子工業振興臨時措置法というものを設ける必要というか、重点は一体どういう点にありますか。

○鈴木(義)政府委員 機械工業振興臨時措置法の方は御承知の通り機械工業の基礎部門とかあるいは部品部門の中に立ちおくれているものを合理化する、設備を合理化して専門生産をやる、何といいますか、それを占めておりますが、電子工業の方は設備を合理化するというふうな点にとどまりませんで、実は新しく技術を促進するとか、あるいは新しい生産を伸ばすとかあるいは新規産業といった部分に相当エーアトを占めてきておるのでござ

います。従いまして、どうも機械工業振興臨時措置法の体系では電子工業に対する見解としては十分ではない、かような見解から特に電子工業振興臨時措置法案を提案いたしたわけであります。従いまして機械工業の場合を合理化計画とわれわれは呼んでおりますが、電子工業の中には特に日本の技術水準で劣つているものの試験研究を促進するための計画であるとか、あるいはまだ日本にできていないもの、あるいはできても非常に数が少いものを大いに生産するための計画とか、さような計画を含んでいるわけでございまして、電子工業振興臨時措置法の場合の振興計画は、法律の第三条で電子工業振興基本計画というのを書いてございますが、この中の第三号の「性能又は品質の改善、生産費の低下その他生産の合理化を特に促進する必要がある」というふうな部分は、機械工業振興臨時措置法の場合と同じでございますが、一号に書いておりますように「製造技術に関する試験研究を特に促進する必要があるもの」、かような計画については、やはり電子工業の特異性から考えて、さような方式をとらなければならない、かような点が大きな根本的な違いでございます。

○鈴木(藝)政府委員 そうはつきり申されると非常に困るのであります。機械工業の場合は主として合理化を重点に——合理化といいますか、体質改善と申しますか、そういう点にウエートを置いて昨年できた法律でございます。しかも対象は中小規模の機械工業の基本的部分、基礎的部あるいは部品部門を中心としております。かようなことで体系がでておられます。もちろんウエートの置き方が、電子工業につきましては、新規産業としてのウエートが非常に大きいということが特に大きい特色でございまして、さようかな點から計画といだしましても、取扱いとして技術を伸ばす部分あるいはその生産を伸ばす部分、かような点が取り入れられているというように申し上げたわけであります。そのほか法律の少し詳しい内容に入りますと、たとえば機械工業の場合には材料部分は適用しないけれども、電子の場合には材料部分、これは電子工業については非常に大事な部分であります。材料部分までも適用されるように配慮してある。あるいはこの法律の施行期限も、電子工業の立場から見て、機械工業より相当長いところに目標を置いている、かよなことで電子工業の特性を取り入れて立案している、かようなことになつております。

たいのですが、電子工業が新しい分野の産業であり、いわゆる科学技術振興法という立場から見ました場合、原子力と電子、この二つが今日の寵児だと思われます。ところが今日科学技術といふと、何でもかんでも原子々々で、電子の方が少しおくれているように思つたのです。大臣としては電子に対してこの法律で今後どういうようやるお考えだろうか、具体的にどういうような振興方法を考えていらるか、お伺いしたい。

○水田国務大臣 お話をのように、電子工業が日本で非常にゆっくりておりまして、かりに原子工業が進んだとしても、電子工業がそれに伴つていかなないということでは、科学水準全体の均衡がとれませんので、私どもとしてはは、おくれたこれを急速に振興させるが必要があるということで、今年度の通産省の予算も御承知の通りこの部門の研究、試作助成というよらないいるなものについて、三億円以上予算を増額したというようなことになつております。そして、この部門の振興が今日日本の科学水準の問題としては急務だ、そういうふうに考えております。

○田中(武)委員 科学技術振興の上において急務だ、通産省は特に三億円を云々と言われるが、原子に比べて一体予算はどの程度であるか、何十分の一である。もちろんこの法律をせつかく出して——初年度は三億円ですが、今後はもっと伸びるというお考えですか。

○水田国務大臣 予算の比較でござりますが、原子問題の方は、これは原子炉を作る費用とか、そういうもの的一切

が入っておりますので、ああいう膨らみの予算になつておりますが、私どもの方としては電子工業の振興のために、その研究の助成とか、あるいは後所自身が研究所においてこの問題の研究をするというような、もっぱら研究費でござりますので、原子力予算と比較はちょっと無理だと思ひます。

○田中(武)委員 せつかく大きく振興法を臨時措置法、こう出されても、予算が伴わなければ、法律を作つただけでは振興にならないので、今後もこの法律が通るならば、十分そういう上に立つて措置を考えてもらわなければならぬ、こう思うのですが、どうでしよう。

○水田国務大臣 本年度相当大幅の予算をつけたつもりですが、この法律が通れば、来年度においてさらに必要な予算の増額はやりたいと思っております。

○田中(武)委員 具体的な点でお伺いいたしたいと思いますが、たとえばこの電子工業振興法の二条に「部品及び材料」、こういうふうになつておりますが、この部品及び材料の中にコンデンサーあるいは抵抗器というものを含むのかどうか、もし含むならば、今まで機械工業臨時措置法によつて指定せられておるこれらのコンデンサー、抵抗器とは、これとの関係はどういうことになりますか、お伺いいたします。

○鈴木(義)政府委員 これは部品、材料は抵抗器、コンデンサーを含むことになつております。従いましてこの法案が成立いたしますと、機械工業でやつておきました部分は、こちらに移すまつているものがそれできずれないよ

うに、そういう点は事務的には間違いないようないいたしたいと思っておりまます。結局機械工業振興臨時措置法の適用を受けておる部分で、一部電子工業に関する部分がござりますので、そういう部分は全部一括してこちらへ移す、かような考え方でおります。

いうことになつておりますか、あるいはこの抵抗器の製造メーカーの分布といいますか、大企業、中小企業を分けまして、こういう業者はどういところが多いか、どういう作業場で作られてくれるか、こういう点についてお伺いします。

ように中小企業において抵抗器を作る
ということが、大企業進出によってどう
いう影響を受けるか、こういうこと
について局長はお考えになつたことが
あるか、お伺いいたします。

○鈴木(義)政府委員 昨年の秋、たしか十月ごろだと思いますが、今お話をございましたようにIRCと多摩電機工業との技術提携について申請が出ております。その内容はIRCの製造または研究する抵抗器について特許の独

かっておりませんか。それから実際面におきまして、日本の現在の抵抗器がアメリカ等一般世界水準に比べて技術的にほんとうに劣つておるのかどうか、そういうような点について通産省としてあるいは電気通信機課としてはどう見ておられるか、そういう点をお

○田中(武)委員 この電子工業振興法が実施されるならば、今までの機械工業振興臨時措置法によって指定せられた業種も、これの適用を受けることはこの法律の中へ移していく。こういうことになるのですね。そうするとときとき言われたように、機械工業の方は合理化が目的である、一方は振興が目的であるというが、この法律が実施されると「そう振興政策を考える、こういうことになりますか。

○鈴木(義)政府委員 抵抗器メーカーはいろいろございますが、現在われわれが聞いておりますところでは、約三十四社あるように聞いております。このうちセメント企業との兼業は六社で、全生産量に占めます割合は、数量で約三%，金額で約二%となつておなります。従つて大部分は中小企業である専門メーカーによつて生産されておるわけでございます。それでこの生産は、昭和三十年度におきましては抵抗器全体としまして、個数で七千万個、金額で十一億円程度の生産をいたしておるわけでございます。このうちで、これはそのほかのものもござりますが、炭素皮膜だけについて申し上げますと、この個数が五千三百万個、それから炭素体が六百三十七万個というふうになつております。

うに中小企業で主としてできておりま
すので、われわれもできるだけ中小企
業の専門メーカーを育成するというよ
うな観点で今後やっていきたい、かよ
うに考えております。

○田中(武)委員 抵抗器は九七%まで
が中小企業によって行われておる、
従つてこの中小企業で行われておる抵
抗器の生産に対しても今後もこれに重
点を置いて育成し助成していくたい、
こういうように局長は今言われたので
すが、重ねてそれに間違いないか、だ
めを押したいと思うのですが、いかが
ですか。

○鈴木(義)政府委員 ただいま申し上
げました通り、現在は中小企業で占め
ております。従いまして、もちろん今
後の日本の全体の技術水準の向上の点
も考えなければなりませんが、できる

占的な実施権を与えられた製造に関する技術援助を行うものでございます。またこれに連して機械の輸入計画もあるよう聞いております。大体内容はさようなことになつております。通産省としては目下検討いたしておりまして、果してこういうふうな技術が、もちろん日本の電子工業の技術向上は大いに伸ばさなければいけないわけございますが、日本の電子工業の技術水準を向上する上において必要かどうかというふうな意味で目下検討しております。その方法といたしましては、現在電気試験所におきまして I.R.C の製品とか日本の従来の業者の製品とかを試験中でござります。これはごく最近に集まりましたので試験を開始しておるわけでございます。それと同時にこれまで対しましては実は既存の中小企業

○鈴木(義)政府委員 電氣試験所の試験の結果はまだ出ておりません。今実験中でござりますので近く結論が出ると思います。技術水準の点につきましては電気通信機課長からお答えいたしました。

○黒見説明員 抵抗器の技術水準につきましては、従来の製品が新しい分野に使われるという必要が出て参りますと、たとえば最近の航空機に搭載します無電機の関係あるいはレーダー関係あるいはその他新規に、たとえば電子計算機その他のものに必要になるというようなことになりますと、必ずしもこれに合致する規格のものはまだできておらないというのであります。現に国産化しますこれらの航空機搭載の關係のものは各種抵抗器のみならず、

○田中(武)委員 たまたまそういうことでコンデンサーとか抵抗器といふことが出来ましたので、抵抗器について若干具体的な御質問をいたしたいと思います。今日抵抗器製造の現状はどうであると考えられますので、その意味においてこちらへ移してその体系に取り入れる、かよななどございましたが、もちろん従来やつておきました事業計画はそれより弱くなることはございません。さらに強くなることになると思います。

○田中(武)委員　ただいまの局長のお話ですと、セット・メーカーとして関係のある抵抗器を作つておるところが大企業の中にある。しかし抵抗器全体からいうならば、それは数量にして約三%，金額にして約一〇%，そうするとあとの九七%，金額にして九〇%までは中小企業が作つておる、こういうことになると思うのです。今日抵抗器に対しても大企業の進出ということが問題になつてゐるようだと思うのですが、そういう状況についてどういうような考え方を持っておられますか。今日の

○田中(武)委員 具体的にお伺いいた
したいと思いますが、日電あるいはそ
れの影響下にある多摩電機が、アメリ
カのIRCと提携をいたしまして、抵
抗器の大量生産をやりたい、こういう
ようなことで今通産省の方へ技術提携
についての申請が出ているそうです
が、これの経過及び内容、今後どうい
うような措置をとられようとしておる
か等を簡単によろしいですからお伺い
ます。

○田中(武)委員 現在 I C の製品と
従来の日本の製品とを試験中だ、こう
いうことですが、まだ試験の結果はわ
かっていません。これがいかなる影響を持つかと
いうことを目下検討いたしておりまし
て、まだ最終的結論は出しておりませ
んが、われわれとしましては十分既存
の中小企業に対する問題を考え、慎重
な態度でこの結論を出したいたい、かよう
に考えておるわけであります。

その他の部品をすべて輸入してこれを組み立てるという現況でござります。従つて今度の振興法で今計画しておりますのも、少くともその水準まで早くこぎつけまして規格上大体同じところまで持つていく必要があるというような考え方でやつておるわけであります。

○田中(武)委員 私の聞いておるところでは、一般的な抵抗器については決して日本の技術水準は劣っていない、しかもも値段も国際的に見て安く、ただほんのわずかばかりジェット機用等について、俗にボロン抵抗器といわれる

ようなものについてまだ若干日本として研究中のものがあるようです。しかしながらそれはほんのわずかであつて、それだけのために外國とのはつきりいたらアメリカとの技術提携を必要としないのではないか。それから先ほど局長が言われたように、今後この電子工業振興法によつて積極的な振興助成政策を抵抗器に対してもられるならば、二年も待たずして近くそういうところまで日本の抵抗器の製造技術は上るんぢやないか、こういうふうに考えますが、そういう見通しについてどういうふうに考えておられますか。

お現在シエット機等に使われるいやをボロン抵抗器、こういうものについてどの程度の輸入がなされておるのか、お伺いいたします。

ういうものがでてくるかということにつきましては、われわれの方は試験所その他を動員いたしまして、できるだけその線に沿うべくやっておりますが、先方におきましても日進月歩の進歩をしておるわけでございまして、これについてもまだ今後十分な試験研究等も必要であり、これはメーカーにもこの技術を入れていくかというのが伴つて、初めて三年後あるいは五年後に必要なレベルに到達することになるとうふうに考えております。

○田中(武)委員 いわゆる航空機用、ジエット機用だけでなく、その他の工業用についても、精度の高い抵抗器を必要とする、こういうことなんですが、それはおそらく電子計算機とかあるいは電波兵器、こういうものだらうと思うのですが、そういうものにいたしましても、大体現在の日本の抵抗器技術とすれば、少してこれを入れてやれば、そこまではすぐいくんじゃないか、このようになれれば見ておりまますが、ただ、わずかに現在特殊なものとして、日本にできないから輸入しておるというのですが、私の聞いているところでは、大体月に二千から三千程度のものじゃないか、こう思うのですが、それくらいの輸入のためにわざわざ技術提携をして、そうして機械を持ち込んで、高い機械代、ロイアリティを払ってまでやる必要があるのかどうか。またそういうことについて、もう少し抵抗器メーカーに対して、こういう精度のものを作ることの程度の努力で、期間でやれるかというよくなともお聞きになり、あるいは検討せられたかどうか、一つお伺いいたしたいと思います。

○重見説明員 現在合理化計画の中でやつております目標といいますのは、現在大体最高の規格と考えられております米軍のミル規格でござります。これは年々變つておりますので、われわれその目標というものは、一応関係官庁その他メーカーの方とも協議いたしまして、これを定めます。現在はまだかりかからつております計画におきましては、さしあたり国産化すべき目標といふものを定めたわけでございます。ただそれに必要な設備その他について、現在いろいろ研究中でございまして、これについてはいろいろやり方その他について意見があると思われますので、今後機器の選定その他について、なお若干の検討の必要がある、こういうふうに考えております。

わけなんですが、そのために今日ではこの種の産業においては、支払いの口アリティが大きな負担となっておる。こういう状況については、局長もお語めになると思うのですが、これは大きな政策の面として通産大臣にお伺いいたしますが、いつか読売新聞が書いて、またそれをまとめて本に出しておると思いますが、「日本のむご殿」という単行本が出ております。それに提携の問題を取り上げて、いわゆるひさしを貸しておもやをとられるというか、日本の民族産業がアメリカ資本その他の大企業にどんどんとやられて、他の外資本にどんどんとやられて、いや、今や日本の民族産業、日本の民族としての技術、これがどんどん侵されれておるというようなことを悲観的にその本は書いておりますが、こういうふうなことについて、大臣はどんなふうに考えておられるか。あるいは、こういう技術提携あるいは外資の導入、資本提携というようなことについて、今後どういう方針で臨まるか、一つ大きな観点からお伺いいたしたいと思います。

しましては技術提携の問題は、石油化学とか、まだまだ日本で急速に発達させるために外國技術の導入をしなければいかぬという大きな面もござりますので、そういう方面はまだもう少し勇敢にやつてもいいと思いますが、ただいまのような方面につきましては、これは慎重に今後取り扱いたいと思つております。

○田中(武)委員 特殊な技術で、とうてい提携をしなければ日本の技術がそこまでいかない、こういうようなものはやむを得ないと思います。しかし少しこを入れてやり、少し指導をしてやる、少し期間を見てやるならば、もうそこまでいくといふことがわかります。ことに一社に対しても、いたずらに技術の提携とか外資を入れる、そういうことについては、私はどうかと思います。さておる部門に対して、いたずらに技術の提携だけに大きな提携をやつてお互いがしのぎを削つておると、いうような状態は、大きく日本の産業に対し四十六社が競争的に同じこと、たとえば真空管だけに大きな提携をいたしましても、ほんのわずかな問題、ほんのわずかだけまだ日本ではできないといふもの、そのうち大部分のものが日本の技術でできるというものに対して、特に技術の提携の必要があるのかどうか。こういうことに対して、今私がお伺いしておる抵抗器の問題にいたしましても、ほんのわずかな問題、ほんのわずかだけまだ日本ではできないといふもの、そのうち大部分のものが日本の技術でできるというものに対して、特に技術の提携の必要があるのかどうか。こういうことに対して、こういったものに対しても、大きな観点から技術提携を急ぐ必要があるかどうかの期間でここまで到達するのだ、か、一つ大臣のお考えをお伺いします。

○水田國務大臣 ただいま申しましたように、政府の研究助成によつてもうすぐそこまでいき得るだらうというようなものについての技術提携といふものは、今後なるだけ見合せるという方向でいきたいと思つております。

○田中(武)委員 ちょっとと鈴木局長にお伺いいたしますが、今言つておる抵抗器の問題で、今日まで抵抗器が若干技術がわくれてゐる、こう見ましたときに、一体その抵抗器の技術振興のために、通産省の重工業局としてはどの程度のてこを入れてやり、どの程度の指導をした、あるいは助成等の方法をとつたか、そういうことについてお伺いいたします。

○鈴木(義)政府委員 ちょっとと正確な数字を覚えておりませんが、過去において工業技術研究奨励金を二、三件出しておられるだけ抵抗器その他電気機械についての試験、研究について、民間に対する助成を行つてきました。かよ

うな状況であります。

○田中(武)委員 私が調べた資料ですから間違つておるかもしませんが、それによると、これは具体的に名前を申し上げるのはどうかと思いますが、多摩電機に対して、応用研究助成金として、昭和二十六年度に四十万円、二十七年度に五十万円、二十九年度に六十万円、こういった応用助成金が出ておる。大洋電機に対しまして、昭和二十六年度にこれも同じく応用研究助成金について五十五万円、二十七年度に一千万円、こういうように出されて

おる。多摩電機の方は返済を必要とするものであるが、大洋電機の方は合せて一千五十五万円ですか、そのうち二百万円を二回にすでに返済しておる。

こういう状況であるならばすでに助成金として出したものが成功しつつある、こういうふうにも見えると思うのですが、今はまだ外國の技術を入り、その成長を待たずして外國の技術を購入する、もう一千何百万円といったような助成金を出して、現にその研究を助成し、水準を引き上げつゝある際に、その成長を待たずして外國の技術を入れるというよう急がれる必要も長はどうお考へになるか。しかもまた今後、ここまでてこを入れてあつたらもう一息です、もう一息ということに對して、もちろんこの法律によりましてこういう基礎材料なり、部品が適用を受けたならば当然振興政策として取扱はれることは間違つてないと思ひます。

○鈴木(義)政府委員 たとえば過去に受けたならば当然振興政策として取扱はれることは間違つてないと思ひます。おいて、工業研究奨励金を助成したりますか、援助あるいは助長についてお考への方を伺いたいと思います。

るを得ないような状況でございますので、慎重な態度をもって進んでいただきたい、こういうことをお願ひ申し上げます。なお質問を続けたいのですが、関連質問があるそうですからちょっと休憩します。

○吉川(久)委員 関連をいたしました

二、三お尋ねをいたします。通産省の電気関係の試験研究機関の機構、陣容はどんなふうになつておりますか。

○鈴木(義)政府委員 通産省には工業技術院の管轄下に電気試験所がござります。それが電気関係の試験研究を行なっております。特に電子工業に關係するものは電子部といつものがございまして、そこでもさばらやつておりますが、そのほか関係の各部におきましても電子機器に關係する部分がございまして、そういうところも協力いたしました。まだそのほかの名古屋の工業試験所とか機械試験所とか、さようなところも電子機器に關係するものがございまして、そういうところで試験をやつております。

○吉川(久)委員 試験だけでございませんか、研究もあわせてやつておるのでござりますか、そしてその設備の規模、機構、どんな陣容ですか。

○鈴木(義)政府委員 研究及び試験、両方やつております。ただわれわれとしてはできるだけ予算をとつてやりたいわけでございますが、機構、規模についても予算の制限があるわけでござります。ただいま申し上げました電気試験所の電子部につきましては、今年度は、先ほど大臣がお話しになりました予算三億円余りのうち、大体二億円はこれの費用でござります。研究費としては一億円でございます。人員は約

五、六十名でございまして、今度予算がふえましたのでさらに十人ばかり人を追加したい、かように考えております。

○吉川(久)委員 こういうことを伺うのは、実はただいまの質疑を伺つておられますと、固定抵抗器の問題が出てお

るようであります、この問題は昨年は、ただいま通産政務次官になつておいでになる長谷川君の職務尾に付して、國內の中小企業振興のために、外國にわざわざ特許料まで払つて入れる必要はないではないかということで相談を受けていたのでござります。それからもうすでに相当の長い月日をけみしておりますが、先ほど伺つておりま

と、まだ試験研究の結果がはつきり出でございまして、このテストについては、われわれは十分やれると考えております。

○吉川(久)委員 その工業技術院の試験研究機関というのは、どういう目的でやつているのでござりますか。

○鈴木(義)政府委員 お尋ねの点どう

うふうにお答えしていいかわからぬのでございますが、もちろん電気試験所の電子部では、電子機器等に関する部品とか、あるいは電子機器それ自体、理論的な基礎的なもの、いろいろなものについて研究をし、また試験

を行つて聞いたところによりまして、

研究の施設、試験の施設というものがきわめて不十分で、その陣容もまだ十分でない、そういうところで試験研究をいたしまして、果して正確な結論が

出るほどのものであるのかどうなのか

ということについて不安を持つのであります。ですが、その点は自信がございま

すが、その点は自信がございません

ので、何をするために試験研究をしているのか。

○鈴木(義)政府委員 もちろん日本の

電子工業あるいは電子技術の向上、そ

ういうことに寄与するためだと考

えます。

○鈴木(義)政府委員 それは日本とし

ましては公的機関でありますし、電気

試験所でそういうもののテストをする

ことは、われわれとしては妥当じゃなかると考えております。もちろんある程

度の設備、人員は持つておりますが、それで、われわれとしては、先ほど申し上げましたのは、電子機器の開発とか、研究、試験については非常に使命が重

いです。ところが試験研究の結果を民間に連絡して、民間の産業を振興するよ

うなことに、具体的にこれを利用してあります。ところが試験研究をして、それだけに研究員が試験研究をして、それだけに大臣がお話しになりました予算等を十分とりたいということを申し上げたわ

けでございまして、このテストについ

ては、われわれは十分やれると考えております。

○鈴木(義)政府委員 もちろん電気試験所としては、さような点で十分国内の業界との関係も注意してやつておる

と思います。もちろんその点は直接や

業局でございますが、重工業局の行政

をやります上におきまして、電気試験

所と密接な連絡をとり、テストとか研

究、または重工業の行政上の考え方

をた技術的な面の考え方、さような点に

をしておるわけでござりますが、何か

十二分でないところがござりますけれ

ば、今後さらに努力していきたい、か

くおつもりでござりますが、あるいは

おるつもりでござりますが、あるいは

十二分でないところがござりますけれ

ば、今後さらに努力していきたい、か

くおつもりでござりますが、あるいは

十二分でないところがござりますけれ

ば、今後さらに努力していきたい、か

よつて今後こちらで作つていく以外にないんだ、こういうように私どもは聞いているのでござりますが、その通りですか。

○鈴木(義)政府委員 具体的にそつくりそのままお答えできるかどうかはわかりませんが、向うから輸入できるものもございますし、また從来向うで作つていたもので、あるいは現在作つていなかで日本で作らなければならぬものもあるかというふうにも聞いております。しかしながら、これを国内でやる場合にいかなる方法でいくか、であります。しかしながら、これを国内でやるだけ国産の技術を開発して大いにやりたいという気持が強いわけでござりますが、さような点で検討しております。

○吉川(久)委員どうも御答弁がはつきりしないのでござりますが、輸入し

たらいいじゃないかと私どもは通産省に折々言つたのです。ところが向うでは

そういうものは古くなつて作つていな

いから輸入はできないんだ、こういう

ことを折々伺つてゐるのであります。

そのため技術交流をやって新たにこ

ちらで作らなければならぬのだ、こ

ういうように伺つておりますが、その

通りでござりますか。

○重見説明員 航空機の搭載機器につ

いては大体国産化するということになつております。ただこの場合に、その機器

そのものが向うではもう生産をやめて

部品を今そろえまして向うのメーカー

から輸入する、こういうことをやつております。ただこの場合に、その機器

そのものが向うではできな

いといふものがござります。その中に

抵抗器なども含まれる場合もあります

し、あるいは単独にまとめてあとで買える場合もございます。そういうことであります。しかしながら、向うから輸入するかしないか、これによってケース、ケースによって違いあります。組み立てたものの性能が少し古いタイプと、今少し新しいタイプが、新しい部品が汎用化しているというわけであります。組み立てたものの性能が少し古いタイプはございませんので、機器そのものの部品が古いタイプがありますが、現在供与を受けております。ものは古いタイプがありまして、それを国産化します場合に、その部品の一

部について輸入することができないものもある、というわけであります。○吉川(久)委員 大臣は私のお尋ねした通りにいたしますといふお答えでございましたので、今の説明員の御説明の程度でありますと、これはわざわざ技術交流をする必要はない。しかも前から御質疑になつたところを伺いますと、きわめて少量でございます。言うほどものでない数量であつてみれば、まだ輸入できるものは輸入して、

そして試験研究機関で十分研究をしてその研究の結果を民間に流して民間の産業を育成する、こういくのが試験研究を始めたところを伺います。今までのところをいたしましたが、この度はその技術を導入するか、導入しないかということが、技術開発からお見えであるということですから伺います。抵抗器の技術を導入するか、導入しないかということがありますから。これはテーマだけでもいいことですが、これこれのテーマで試験研究をしておるんだ、その研究が今どの段階にあるかということを技術当局からお聞かせ願いたい。

○和田説明員 御説明させていただきます。現在抵抗に関する研究は、電気試験所では遺憾ながら十分にできておりません。おりませんが、現在やつておられますことは、将来のプリント配線の時代に備えまして、まるくない、平頭に置いて、つまり試験を始めようといふことは考えていなかつた。ところが本省の方からことしに入りました重ねてもう一度試験をしてみてもらいたいという話がございましたので、それから至急IRCの品物を輸入する手配をいたしまして、それが到着するころに

日本の方からことしに入りました重ねてもう一度試験をしてみてもらいたいという話がございましたので、それから至急IRCの品物を輸入する手配をいたしまして、それが到着するころに日本の方からことしに入りました重ねてもう一度試験をしてみてもらいたいという話がございましたので、それから至急IRCの品物を輸入する手配をいたしまして、それが到着するころに日本の方からことしに入ました重ねてもう一度試験をしてみてもらいたい

○鈴木(義)政府委員 われわれがこの技術提携の可否を決定する場合の一つの重要な参考事項として取り扱うわけが、これまでいろいろなメーカーの試験をいたしましたり、抵抗の試験をいたしましたり、輸入品につきましては試験をいたしましたが、その結果はまだわからぬと思います。それで從来から大体どういう会社の製品はどうぞお聞かせ願いたい。

○永井委員 やはり抵抗器の問題です。が、これは先ほど来話を聞いていても、何だかはつきりわからぬのです。が、技術開発からお見えであるということですから伺います。抵抗器の技術を導入するか、導入しないかということが、技術開発からお見えであるということですから伺います。抵抗器の技術を導入するか、導入しないかということが、技術開発からお見えであるということですから伺います。抵抗器の技術を導入するか、導入しないかということが、技術開発からお見えであるということですから伺います。抵抗器の技術を導入するか、導入しないかということが、技術開発からお見えである

○和田説明員 お聞かせ願いたいと思います。これまでいろいろなメーカーの試験をいたしましたり、抵抗の試験をいたしましたり、輸入品につきましては試験をいたしましたが、その結果はまだわからぬと思います。それで從来から大体どういう会社の製品はどうぞお聞かせ願いたい。

○鈴木(義)政府委員 われわれがこの技術提携の可否を決定する場合の一つの重要な参考事項として取り扱うわけが、これまでいろいろなメーカーの試験をいたしましたり、抵抗の試験をいたしましたり、輸入品につきましては試験をいたしましたが、その結果はまだわからぬと思います。それで從来から大体どういう会社の製品はどうぞお聞かせ願いたい。

○永井委員 試験研究の段階はわかりましたが、そういたしますと、局長に伺いますが、来週くらいにその技術的な試験研究の結論が出る。そういたしてかかえてひとりよがりをしておるの

でありますか、お考えを伺いたいと思ひます。○和田説明員 いろいろな事柄についての試験研究といふものはしておらないのですが、これが民間に流していく、象牙の塔に成していく、こうあるべきだらうと思ひますが、かかえてひとりよがりをしておるの

年たたなければそういう製品はできないのだという結論が出た。ところがその一年間にほかの会社がその技術を入れてやればその期間にもうけられてしまうからというので、技術者の意見を無視して営業の面からそれを入れて、その一年間に何十億ともうけた。ただもうけるということを主に考えるのか、日本の民族技術を育て上げるといふところに重点を置いて考えるのかと、いうことを聞いています。

○鈴木(義)政府委員 あるいは私の答弁がますかつたかと思いますが、結局試験結果を見まして、それによつて技術の程度がわかると思います。それももちろん重要な要素でございますが、さらに今後与えられたといいますか、その所要の時期までに日本の技術がどれだけやれるかという点をできるだけ検討しまして、国産でやれるものならできるだけ国産でいくべきである、かように考えております。さらにつき田中先生から御指摘のありましたほのかの要素を十分に検討した上において結論を出したい、かようなことでござります。

○永井委員 大臣に伺いたいのです。大臣は技術者でありませんから、固定抵抗器の技術の内容はどうだとかどこまごましたことはわからないのは当然だと思いますが、それにしても日本では今何かといえばもうけ本位で、早くほのかの会社が手をつけないうちにロイアリティでも何でも払つて、その間にもうけてしまおう、こういうことで技術を導入する、あるいはロイアリティを払つていろいろなものを入れるということがはやつて、せつかく日本の中に育ちつつある技術を頭からちよん切つ

いく、水をかけていくようなこととかどんどん行われている。そして国内においては、たとえば固定抵抗器のような小さな問題にしても、民間の中小企業で四苦八苦してここまで技術を伸ばしてきた、そういうものも助成もしなければ補助もしない、その技術を育てることに力を入れないで、お前の技術は低いじゃないか、外國じゃこれだけはいいっているのだ、入れるぞ、こういうようなやり方でやっていく。ロイアリティは一年にどのくらい高く払っているかわからないというようなことです。固定抵抗器ばかりでなくして、そのほかの問題でももう少し常時国の政策として技術あるいは学問、科学というような基礎をずっと育て上げていくならば、そういうことは日本の中できけるのを何もやらないで、そういう手当り時代に導入することばかり考へる、こういうやり方は基本的に間違つておるじゃないか。ここで固定抵抗器が問題になっておりますからそれについていろいろな結果が出るでありますようが、その場合絶対の条件といふほどの気持ち持って、国内のこういう技術を育て上げることに努力をするんだだしかしそのためには何年かの期間、たとえばジエット機ならジエット機の産業が非常に障害を受けるというならばそれは商品として輸入する、こういうふうないろいろな考え方の段階があると思うのです。そしてほんとうにためであつたとしても、こちらから技術者をやって早く技術を日本の国民のもつて早く技術を日本に運ぶべきであるのですが、どういう順序でどういうふうにつけるといふような行き方もあると思ふ。うにこの問題を處理されるか。ここで一つの抵抗器が問題になつておりま

すからそれを中心にしてお尋ねするのですが、技術一般の問題として大臣はどのような政策をもつてこれらの問題に臨むうとされるのか、方針を伺っておきたい。

○水田國務大臣 さつき申しましたように、終戦後空白時代がありましたために、日本の技術水準というものがあまりに外国からおくれておる、こういう部門につきましては一定水準に達するためには技術導入ということはどうしても必要で、そのために過去相当の技術導入をやりましたが、これによつて日本の技術が非常に向上して、今一層の水準まできております。ここまででればもう日本自体の技術研究によつて解決できる問題、さらに外国が進んでいくに従つて日本も同等に進み得るといふ見通しのついた部門もたくさん出ておりますので、従つて今後また日本が非常におくれておる部門についての技術導入は私どもは積極的にやる必要があるのじゃないかと思つておりますが、ただいまのような問題につきましてはできるだけ自分の技術研究によつて解決していくのが本筋だらうと考へておりますので、取扱いについては十分慎重を期したいと思っております。

○永井委員 大臣のただいまの答弁は大へんけつこうだと思います。そういう方針をもつて今後進んでいただきたい。それをほんとうに具体的に進めますためには、それじゃ通産行政として技術者をどのように尊重していくか、あるいは試験研究機関に対してどのように予算をつけてどのような研究を推進するかということが裏づけにならなければならぬのであります。ただいまの言葉だけでは、口先だけでは技

おる。ミシンなんかも政府がじゃましてくれなければいいんだ、補助金を一つくれと言わない、自分自身の力でいくだからじきまさえしてくれなればいい、織機とかミシンとか清涼飲料水なんかみんな政府のじゃまによつてわれわれは水をかけられているという喚きを持っているのですが、こういうようなことが、行政としてはただいま大臣の述べられたことは逆な方向に動いてる。今後は水田通産大臣の行政下においてこういうことを再び繰り返さないように——一般の中小企業者はこういう喚きを持って、政府に不信を持つておるということに対し、今後大臣はどのような態度で臨まれていか、一つ御所見を承わって私の関連質問を終りたいと思います。

えますので、この点については十分大臣及び局長の間において善処していたくよう要望いたします。われわれはまたどういうように今後この問題が動いていくかということを見つめていきたいと考えておりますので、慎重な態度をとつていただくよう希望して抵抗器の問題はこの程度にして次に入りましたいと思います。

具体的にごちかいた問題になりますが、まず本法の第三条その他に規定せられておる電子工業振興の基本計画並びに実施計画について、初年度ではどういうよう考へておられるか、構想がありましたらお伺いしたいと思ひます。

○鈴木(義)政府委員 初年度については、第三条の電子工業振興基本計画、「一、二、三号」とございますが、その政令で品種をきめなければならぬわけであります。これをまず指定して、それによりまして電子工業審議会を開き、おそらく指定品種に応じて部会を作りたい。部会で十分にこの振興計画を審議していただき、かようなどで進めたいと思っております。それに基きまして資金等の所要なものにつきましてはさらく所要の措置をとりたい、さように考えておりますが、一応われわれの局としましては、開発銀行に対しまず電子工業の今年度の資金としては、まだ最終的にきまつておりませんが、五億円程度を少くとも確保したいというふうに考えて今交渉しておるところでございます。

○多賀谷委員 重工業局長に資料の提出をお願いしたいのですが、それは機械工業振興臨時措置法ができる前にありますので、法律の施行状態をお知

らせ願いたいと思う。まず第一に、合理化基本計画並びに実施計画の策定がなされたはずであります。その策定はどういうような策定がなされたか。それから資金の確保が法律にうつってあります。が、その資金の確保を機種別並びに工場別にお知らせ願いたいと思ふ。第三は、共同行為の実施に関する指示がなされたかどうか。ことに法律では品種制限等が明記されておるわけですが、どういう程度になされておるか。これらの方について、明日の朝までに何らかの形で報告願いたいと思います。

○小平(久)委員長代理 それでは資料を出して下さい。

○田中(武)委員 それでは簡単に逐条的にお伺いいたします。第七条の共同行為のところで技術の制限ということをあげておりますが、具体的に技術の制限ということはどういうことをなされるのか。

○鈴木(義)政府委員 言葉がますくてわかりにくいのでござりますが、独禁法で使っておる用語なので、そのまま使っておるわけであります。内容がねらっておるのは、部品とか材料等の規格をきめることをねらっておるわけであります。

○田中(武)委員 本法によりますと、七条で共同行為のことをうたい、八条でその内容をうたい、十二条で公正取引委員会との関係をうたつておる。この八条にうたつておる、いわゆる共同行為の内容というのは一号から三号まで、これは当然なことです。共同行為を行ふ場合に考えねばならぬ事柄を注意的にあげておるにすぎないとと思う。

問題は、たとえば三号の不正に差別的であるかどうかといったことを認定する場合、どこがやるのか。これについて十二条では、公正取引委員会と協議する所ある。ところが通産大臣の方で、たとえば第三号で例をあげておりますが、差別的でないと考える。ところが公正取引委員会の方は差別的であると考える。協議がととのわなかつたときには、結局通産大臣の考えが優先するのではないか、こう考えるのです。そうしますとこの法律は、独禁法に対し一つの制限的な法律になるわけなんで、こういう点についてはむしろ公正な取引の上から考えて慎重を期さねばならぬと思うのですが、この点についてもし見解が分れたときにはどういうふうになるのか、これをまず局长と、それから公正取引委員会と、双方からお考えを承わりたいと思います。

○鈴木(義)政府委員 これは実は昨年御審議いたしました機械工業振興臨時措置法と同じ体系になつておりますてそのまま文通りでございます。しかし考え方方はいずれも独禁法の例外をもつて、通産大臣がやるわけでござりますが、御指摘のよう第十二条によりまして公正取引委員会に協議するといふことになつております、理論的には両方の見解が違うということもあり得ると思いますが、実際問題としては十分協議して、そこで意見の一一致を見たところでわれわれとしてはやりたい、かよううに考えております。

○坂根政府委員 ただいま鈴木局長からお答えいたしましたように、問題は協議がとのわないとときは、なるほど田中先生の言われますように、この指示によります行為は独禁法の適用除外

になつておりますから、協議がととのわないで、通産大臣が指示をすれば、一応独禁法からはずれて参ります。しかし事實上、ただいま鈴木局長が申し上げましたように、この運営については十分公取とも連絡をとつて指示を出す、こういう実際上の運営をやつしていく建前になつております。これは機械工業振興臨時措置法のときにもそういうことにいたしておりますから、その点は万遺憾なきを期したいと考えております。

○田中(武)委員 機械工業振興臨時措置法でもそうだつたし、同じ文句だから大丈夫だらう、こういうことなんですが、スムーズに協議がととのい、運営ができるいるときには問題はないわけです。うまく話し合ひがつく場合はあるいは規定がなくてもいいくらいなもので。しかし問題は双方の見解が相違した場合だと思うのです。そこで公正取引委員会としては、独禁法を守つていくという、この公正取引委員会の重大使命の上に立つて考えた場合に、前にもこうだつたから今度もこうだ、次にもこうだ、こういうことならだんだんと公正取引委員会の権限といふか、独禁法の一角々々がくずされしていくという結果になる。できるならば、私は同意というよくなところまで考えなければならぬ問題があるのではないかと考えますが、公正取引委員会としてはいかがでしよう、その程度であなた方公正取引委員会の独禁法を守るという使命が十分果されると考えておられますか、いかがでしようか。

○坂根政府委員 ただいまの問題は、まさに指示をされる場合に協議をする、協議がととのわないという問題で

ございまますが、この指示といふのは、私どもの解釈いたしますれば、国家が本格的にその電子事業あるいは機械産業の合理化、あるいは電子事業の振興ということに対してもそれ自体乗り出していくとして指示をしていくという建前をとるという立場に考えておりますから、通産大臣が指示をするというときには、その指示の内容であるところの不適切な差別的であるという各号の条件は十分に吟味してやる。こう解釈しております。

経験者と、こう法律では規定しておらず、学識経験者は従来われわれが考へておりましたのはメーカー関係の方、大学関係の先生方、それから中小企業の代表者、それから使用者関係、さようなことを考へております。御指摘の工場の従業員の問題でございますが、これも電子工業の振興に必要な学識経験者というふうにわれわれも考へていきたい、ただ組織の代表者といふ意味でなしに、むしろ学識経験者といふ意味なら研究してみたい、かよう考へております。

○田中(武)委員 全国にこういう事業工場に関係している従業者が組織する組合がまとまっておりまして、その中には相当な学識経験者もおるし、あるいは組合 자체もこの問題については、振興という点に対して相当熱意を持っておりますので、そういうような点についても十分お考え願えるようになります。

次に二十二条の必要な限度において、業務または経理の状況に因るに報告をさせることができる。こういう規定があるりますが、もちろんこういう共同行為をやり、あるいは振興政策を立てるために経理、あるいは金も融資をするのですが、経理とかあるいは業務の問題について報告を求める必要もあろうと思いますが、これが行き過ぎる。よく言われる言葉ですが、官僚統制といいますか、あるいは政府の力が会社事業場に入り過ぎるということもあるので、この必要な限度という点が問題になると思うのですが、大体抽象的な必要な限度というのをどういうように理解したらよいでしょう。

○鈴木(義)政府委員 この点は実は電子工業の振興法でござりますから、あ

今のところでは原子の方が先ばしって
電子の方が遅れておるよう思います

私が申し上げるよりも大臣御自身が御存じなので申し上げませんが、今度の

ればいつそういう申請をさせるかとい
う問題について、私たちの考え方は、

○田中(武)委員 あくまでも文字通り
必要な限度として、あまりに企業の自由
主性あるいは民主性を侵すようなことと
りまで立ち入らないと、いうことの方
が、その企業を伸ばしていく、また産
業を振興させる上に必要ではないかと
思いますので、そういう点について考
望を申し上げておきます。

しまして、そのときの段階においてそちらにどういう手を打つか、そのときの状況の変化もあると思いますので、さらにより強力な手を打たなければならぬかとも考えます。そのときは七年以内に最善の努力を尽した結果いかににするかを考えていきたいと思います。

○田中(武)委員 七年の間に最善の努力を払つて、少くとも日本の電子工業

ので、今度の東北並びに北陸の電気料金値上問題についていろいろ問題がござりますが、重点的な四、五点についてできるだけ羅列的にお伺いいたしたい。

まず第一点は、今度東北と北陸の電力から電気料金値上げの申請があつて、それに基く聴聞会に大よそすでに完了したものと思ひます。従つて近々た

昭和二十九年の値上げのときでさえも、平均一・一%、一番高くなれば一・九%であつたということを考へると、現在のような物価が大まかに安定しておる経済情勢のときにおいては、どういふ極端なる一挙の値上げといふものが考えられるかどうか。私はほんとうはだもって奇怪に思うので、もしかりに値上げを若干認めなければならぬ

るいは恒久法でもよいのではないかと、いう考え方もあつたわけです。しかし、この中には、たとえば独禁法の除外例というのもござりますし、こういうふうに除外の考え方は臨時の考え方でございますので、さような意味におきましても时限法としたい。しかしながらあまり短期間では——この法律はできれば恒久法というふうな頭でもござりますので、一応七年としたわけでござります。七年の間にさらに電子工業は相当伸びると思いますが、そのとあきこの範囲内ができるだけ努力をいたす

ので、たまたまどういった法律が出てくることなどつきましてはわれわれは必要なものであったと思っておるわけでありますが、十分予算の点等につきましてはこれら電子の振興のために、やがては日本の工業の発達、オートメーション化の促進のためにも必要なことになるううと思いますので、十分一つ考えていただくよう希望いたしまして、一応私の方の質問を終ります。

値上げの平均は二四%であるが、^{（一九六〇年）}この値上げは「六%程度にどめて、残りの分を何によつてカバーしようとしておるか」といえば大口電力の値上げだけで、新たに新しく契約をふやす分についてはさらにそれの二倍の値上げという格好でカバーして平均二四%の値上げといふことに申請がなされておるようであらりますから、北陸あたりの新規の大口電力の分などに例をとりますと、ものすごい一挙の値上げになることになつておるので、もしかりに若干の値上げが心なしという考え方方に立つとしてある

少し慎重に検討したいと思います。先ほどお話をありました東北との権衡の問題でございますが、料金の制度はその土地々々の実情、電力の需給に合った制度の方がかえって画一的な制度を持つよりも妥当ではないかというふうな見方もございます。両会社それぞれの意見と判断を持つてこういうふうな案を作ったのだろうと思います。私の方もほかの七社の電気料金の体制とは若干異なっておりますので、全国画一的に処理すべきものか、あるいはもう少し地域々々の特殊性を入れて、その地域の産業の発展あるいは公平な料金の負担という点から具体性を持たせた方がいいのか、もう少し検討したいと思っております。

それから三割頭打ちのお話でございまが、これは一般の問題でございましょうか、どういうことでございましょうか。

○八木(昇)委員 三割頭打ちは全面的に廃止の前提に立っての申請か。

○岩武政府委員 申請は三割頭打ちということをうたっておりません。これは過日当委員会で御説明いたしましたように、あるいは役所の方の懇意に基いて電力業者から申請書を追加提出して承認を与えたというふうな問題がござりますから、この電気料金改訂の段階で事業者側から自発的にそういう措置を申し出ることはないと最も心得たうと思います。またでき得ればそういうふうな頭打ちとかいうふうな暫定措置がなくともいいような料金制度を考案し申請するというのが最もを得たものかと思っております。

○八木(昇)委員 私はただいまの御答弁は二つとも非常に不満足に思うので

す。というのは、第一の三十九条違反とは必ずしも言えないが、あまり妥当なやり方ではなかろうというふうな程度のお答えのように承わったのですが、それは工事費なんかを負担させていろいろな条件の差異によつて工事費の負担額が多かつたり少かつたりする、ということは当然あり得るのですけれども、同じ業態で同じ規模の何ら違わない需用者に、あるものは高い値段の電気料金を支払わせ、あるものは安い電気料金を支払わせるということは、どう考えても三十九条違反である。こういうのをさして第三十九条で明確に書いてあると思うのです。書いてあると聞聞がありませんからその議論は一応おきますけれども私はそういうふうに思っています。

それから今の三割頭打ちの問題は、今度の料金値上げを認めれば必然的に飛んでしまうのではないか。どうお考えなのか私よくわからない。そこでそういう点も十分に御検討の上、矛盾がさらに矛盾を生み、さらに矛盾を発展させるというようなことにならぬようぜひやつてほしい。これは大臣の方においてもぜひ政治的な立場からでもそういう点を十分お考えになつておいてほしいと思うのでござります。

もう一つは、東北あたりが今ごろ空要素があると思う。たとえば東京電力から電力の融通を東北で受けるといつた場合に、聞くところによると今度東

北と東京電力との間の業者間の話話し合いで、融通電力のキロワット・ナワー当りの単価を四円五十銭か六十銭くらいのところで大体折り合いがついていく様でございます。融通電力の料金についても、通産大臣の認可が必要である。一体どういう金額において融通電力の値段はきめらるべきであるか、その考え方をこの際はつきりしておいてほしいと思います。ということは今度の料金値上げがもし認められるすれば、それでもなお三三千キロ以上の大口径電力については、東北は東京電力よりは幾らかまだ安いと思ひますけれども、他の一切の電力料金は東北が全部東京電力より高くなる。そうすれば、将来を考えいくと、東京へ産業も全部集中してくる。こういうことに必然的になるわけで、これは通産行政の立場から見ると問題があるわけであります。それらが今の融通電力料金の問題とも当然からんでいます。そういう点をこの際明確にしておいてほしいと思います。

りませんが、一応電気業者間ではそな
それの話し合いをつけて、仮契約とい
うことと当局の方に認可を申請してお
りますが、これはまだ認可しておりま
せん。内容を詳しく申し上げることは
省略いたしますが、東北は東京電力及
び中部、関西、中国の四会社からそな
ぞ融通を受けておりますので、これら
ら各社内部における融通電力量の供出
するこの費用構成並びに途中の送電料
金を見ます結果、かなり料金の単価が
高くなるというものが実情でございま
して、申請されておるものもそういうの
を反映しております。極端に申します
れば、約七円近い當時電力の単価のま
のがあるわけであります。北陸につい
ては関西、中部、東京の三社から、ほ
かに中国もありますが、四社からそな
ぞ融通を受けております。これも同様
じような状況でそういうことにな
る高くなつておる。これは送り出す方の
原価的にも、それから途中の送電料金
を加味しても、やはりそういうことにな
るのであります。実はそれぞれの電
力需給の契約はそれ自身として役所の
方で処理するものでございますが、今
回はちょうど両地域の料金値上げの申
請とぶつかって、おまけに融通料金の単
価のいかんが兩地区的料金の値上げ
幅度を、ある程度決定いたしますので、
今度の料金値上げ申請の処理に当たりま
して、この融通料金の問題はどうい
うふうに扱うかということで苦慮して
おるわけであります。御承知のように
本年度は送り出しの東京、関西、中部
という電力会社においても、それぞれ
は全国的な不足量を特定の会社にし

わ寄せしないで、広く関係会社にばらまいておるという結果になつておりまます。従つて融通料金のきめ方もそういう見地から考えなければいかぬかと思つておりますが、それにしましても両地域にあまり急激な影響を与えてもいけませんので、この辺は十分検討いたしまして、慎重な態度で臨みたいと思つております。実はまだ結論は出ておりません。

あつたというのではなくて、ついこの間までは全国一貫であったのを、わざわざ九分割して昔へ逆行させたというのが、今から四、五年前のできごと、しかもそれに何とかじつまと合せるために、今日いよいよどうにもこうに私どもとしては感じておるのです。そこでもう一度通産大臣からお答えを願いたいと思うのであります。今のようないいことに追いやられているのじゃないか。こういうふうに実は私もおもとては感じておるのです。そこでもう一度通産大臣からお答えを願いたいと思うのであります。

うに電力料金が地方によって少くとも極端な差異が出るというようなことに

極端な差異が出るというようなことについて、それを防止するための政策的な立場、それは電力会社の原価計算というようなことだけではなく、もとより政策的な立場をとつて料金を決定するからもう一つは、他の電力会社についてもう一点お伺いいたします。

こういうふうに東北、北陸が料金の値上げをしますと、いずれ近いうちに他の七社も料金値上げをやつてくると思ひます。これはいつまでも黙つておるわけではなかろうと思います。そこでそういう場合に、どういうふうに対処されようとお考へになつておるか、将来についての見通しをどういうふうにお答えをいただきたい。その場合、今度の東北、北陸の料金値上げは暫定的なものであるか、相当長期にわたる恒久的なものと考へておられるか。

それからもう一つ、他の電力会社についても今の二段料金制というの

それを上回る分については割高の料金をとるということになつておるので、あります。これを長期に持つていく

他の電力会社の料金制度も必然的に暫定的なものであるかごとく見えるのかどうか、私は今まで地域差があつたた

めに誘致され、集中した企業に対してもどう援助をするかという問題とも関連すると思いますので、そういう問題をもあわせて私どもはここではつきり

みでも矛盾が出てきますから、こういう点をひつくるめて将来の見通しをど

ういうふうに持つておられるか、これでできれば大臣からお答えしていただ

いて、それから補足的に局長から説明願いたいと思います。

○水田國務大臣 御承知のようすに東北、北陸地方は水力が主になつておる

地帯でございましたので、コスト主義でいく以上、特に他の地区よりも電力

料金が安かつた。従つてそこに大口需用家を集中させるような傾向を起させ

てここまできている以上、そのためには需要関係がきゅうくつになってきたと

はいつても、ここで東北、北陸地区を特に東京その他他の地区よりも高い料

金に持つていくということは、私どもが中心に特に問題になると想ひます。

〔小平(久)委員長代理退席、笛本委員長代理着席〕

自分が方でも不足なんだ。しかし他地区の不足を補うために特に能率の悪い火力発電もフルにだいてこれを送るんだという立場でいくと、その部分だけのコストといふものは非常に高くつく。他地区に融通するために特にこう

いう高いものを作ったのだから、その原価はそのまま持つてということだけでもいいないので、いろいろな矛盾が電力再編成のときのあり方やなんかからきておる問題もござりますので、全国

打撃はこうむらないと思うのですけれども、ただ電気が安いということで興された工場、あるいはそういう産業に

ついては、今の工場も困るでしょうし、

めますから、こういう産業はそれほど後進地の開発と非常に関係がございま

すので、会社から申請した通りをそのまま私どもは認可しない、そういう点を十分考慮して考えたいと思っております。

○多賀谷委員 大臣、時間がないそう

でありますから、一点だけお尋ねしておきたいと思います。

最近東北並びに北陸の産業は主として電気を使つて化学工場が非常に設立さ

れたようあります。また国の方でも

国土開発という面からそれを推進され

たと思うのです。東北自体において原

料が求められ、それが電力料金といふ

ものを除外視しても採算が成り立つ、

いうふうに考へますので、たとい値上

げを認めて、他地区より上らないよ

うにしたいということ、それからこ

こでこそくな料金をきめて、来年廃置

なくてすぐにはまだもう一回やらなければならぬというふうな事態は避けたい

ので、今度の政府の検討の方針といつましても、こうしたら二、三年は少

くとも変更しなくともやれるといふふうに——そういうことは私どもも自信

はございませんが、二、三年の間はこ

れでやれるのだという料金を認可した

い。そのためには、今後両地区的開発

に關して、この資本費の増高に対する

考へております。

○ハ木(昇)委員 さようは非常にかけ

足でやらなければならなくて非常に残

めに誘致され、集中した企業に対しても

どういう措置を政府は考へてやつたら

いいかというような問題はこの両地区

が中心に特に問題になると想ひます

が、日本全般の電源開発について政府

はどう援助をするかという問題とも関連すると思いますので、そういう問題

をもあわせて私どもはここではつきり

きまして、今後開発が進むに従つて、

開発地帯というものは今まで開発され

ておいた地帯よりは不利な条件の地帯

にどんどん入つていくのですから、ど

工場は不運だったということに持つていくのは、やはり考へものだと思いま

すので、私は今まで地域差があつたた

めに誘致され、集中した企業に対しても

他地区よりも特に高い料金になつたと

ありましたならば、具体的な点につ

いてまだたくさん聞きたいことがござ

いますので、それは局長あたりにお伺

したもの準備したいというふうに考

えております。

それから今の融通電力費の問題でございますが、さつき局長からお話ししましたようにいろいろ問題はござい

ます。

〔小平(久)委員長代理退席、笛本委員長代理着席〕

自分が方でも不足なんだ。しかし他地区の不足を補うために特に能率の悪い火力発電もフルにだいてこれを送るんだという立場でいくと、その部分だけのコストといふものは非常に高くつく。他地区に融通するために特にこういう高いものを作ったのだから、その原価はそのまま持つてということだけでもいいないので、いろいろな矛盾が電力再編成のときのあり方やなんかからきておる問題もござりますので、全国

打撃はこうむらないと思うのですけれども、ただ電気が安いということで興された工場、あるいはそういう産業に

ついたりのものは、それは原料を東北に求めるので、これが電力料金といふ

ものを除外視しても採算が成り立つ、

いうふうに考へますので、たとい値上

げを認めて、他地区より上らないよ

うにしたいということ、それからこ

こでこそくな料金をきめて、来年廃置

なくてすぐにはまだもう一回やらなければならぬというふうな事態は避けたい

ので、今度の政府の検討の方針といつまでも、こうしたら二、三年は少くとも変更しなくともやれるといふふうに——そういうことは私どもも自信はございませんが、二、三年の間はこ

れでやれるのだという料金を認可した

い。そのためには、今後両地区的開発

に關して、この資本費の増高に対する

考へております。

○ハ木(昇)委員 さようは非常にかけ

足でやらなければならなくて非常に残

めに誘致され、集中した企業に対しても

どういう措置を政府は考へてやつたら

いいかというような問題はこの両地区

が中心に特に問題になると想ひます

が、日本全般の電源開発について政府

はどう援助をするかという問題とも関連すると思いますので、そういう問題

をもあわせて私どもはここではつきり

きまして、今後開発が進むに従つて、

開発地帯というものは今まで開発され

ておいた地帯よりは不利な条件の地帯

にどんどん入つていくのですから、ど

うしても開発のコストは高くなる。それは、電源開発について特別の政策的な考慮を政府はしなければならぬじゃないかと私は考えていました。たとえば電気は一般産業に重大な関係があるんだから、ひいて日本経済全体に関係があるんだということでしたら、開発のために国がこれについて特別の助成をするということは許されるのじゃないかと思ふのです。今度の場合は新規産業についてのいろいろな補助政策について電気を出すという措置をとりましたし、さらに増資免税というような恩典も与えてねったのですが、電気についてはそういうものをとったというようなことで、こういうことがやはりいろいろな支障を電力会社の経理には起しておることは事実であります。こういふものは、一べんああいう措置は政府でとりましたが、電源開発法という法律もありますので、この法律の改正によってやはり後進地の開発を促進させる必要がありはせぬか。そうして電気料金を上げないというようなことをいいますので、料金自体についてもこれいはダムはどちらかといえば調節用に使われる、こういうことになる。あと多賀谷奏員　水源地域にはやはり限度があるし、新鋭火力がますます設立されるような状況になりましたし、あるいはダムはどちらかといえば調節用に使われる、こういうことになる。あ

よりは原子力による発電が考えられる。また、地域差がだんだんなくなる。料金は地域差がだんだんなくなる。やはり地域差というものがだんだんなつていく。電力の経済圏が広くなるに従って、そういうような状態にならう。すると、今電気料金の地域差を利して、そこに産業を興すといふことは、これは非常な危険な状態になる。こういうように考へられる。一時政的的にそれを利用しても、長期的にはやはりとんでもない間違いの設立をしてしまった。市場があり、原料があると会社当局が嘆くようになる。そこまで市場があり、原料があると会社当局が嘆くようになる。そこまで市場があり、原料も遠くから持つてこなければならぬ。こういうような品物になりますと、私は非常に問題が起ると思うのです。そこで政府はこういう問題についてどういうように考えておられる、原料も遠くから持つてこか。すなわち後進地域の開発と伴つてこういう問題をどういうように処理されるつもりであるか、それをもう少し、お聞かせ願いたかったわけですが、もう大臣のさつきからの答弁では、あまりそういう長期的なお話を聞いていませんで、現下の料金、しかも消極的な答弁をいたしましたので、非常に残念に思いましたけれども、別の機会にお聞かせ願いたいと思います。

買って安く売るという、こういう仕組みになつておる。それから北陸の場合は、増加分については二倍の料金を取ります、こういう仕組みですから、これは五〇%という頭打ちの制度はありますけれども、とにかく倍の料金を取る。売れれば売るほど得をする、料金改訂に当つて不合理な、二つの極端な不合理的なこゝいう建前を作つたということは、どういう根拠に基くのか承わりたいと思います。

○ 増税政府委員 先ほど八木委員の御質問に対しましてお答えいたしました通り、それを理由を持っておるようあります。これは役所の意見ではございませんで、申請者の方の意見でございますが、東北の方は御承知のようにできるだけ東北開発のためにたくさんの大産業を誘致いたしたいといふことで、フラットのレートを持つてきてくれる。北陸の方は逆にその增高になつた原価を負担さうといつた理屈であります。先ほど申しましたように、電気料金の制度は全国的に統一した方がいいといふような考え方ござりますし、あるいはまた細部の点ではその地その地の産業の特殊性、需用の特質に合うように細部の調整をした方がいいだらうという意見もございます。公聴会の意見も、この制度につきましては、東北については二段をとつたらどうかなど申し上げた通りであります。これ

はわれわれはいたしましては、どううふうに処理するかということにして実は検討をしておりますし、またなまじく聴会の意見あるいはその他の条件も考えて、慎重に処理したい。必不可少も同じ制度にする必要もないかもしれませんし、あるいはいい案があればそのまま採用いたしますが、実はその点まだ態度はきめかねてあります。いるわけであります。

ますが、そう行きまさかどうかわかりませんが、できるだけ近接の地域に比べて低い、あるいはあまり上らない地域に置きたいというのが第一点であります。

第二点は、これも大臣が申しましたように、料金改訂をやつてから一年たてばまた上げるということは困りますので、二、三年間は承継するような料金率に置きたいというのがわれわれの考え方であります。御承知のように経済は動きますので、また東北、北陸とともに火力も入りますので、そう五年も十年も続く料金というものはとうてい考えられないわけであります。従つてそういう点に重点を置いて、しかも個々の内容におきましては、でき得べくんばかり需用家側に急激な大幅な負担をかけないようにしたいというのがそのときの処理の考え方であります。なかなか電気料金の需用の態様は千差万別でございまして、一応平均的なあるいはモデル的な需用構造を考えてやりましても、個々の需用家になりますと、あるいは思わざる負担増加が出てくる場合もございますので、その辺を十分検討したいと思っております。

○永井委員 時間がないうそですか
ら、答弁を簡単に要領よく願います。

この申請された料金制度によると、東北では三十二年度においては九億キロワット・アワーを賣うのだ、そして自分の方からまたよそへ安く売っているものを差し引きして、七億四千万キロワット・アワーが増加するのだ、こういっておる。それから北陸においても九億前年度に比べて三十二年度がふえる、こういう計算を出しておるのですが、北陸では新しく増加した分につい

ては今までの料金の倍を取るのだ。東北においてもずっと料金が今度改訂されで高くなるのだ。そして将来の見通しから言えば、今までは東北には電気料金が安いから、いろいろな化学工業、電力をうんと使う工業があつちの方へ行つたのだけれども、将来は高くなる見通しだということになれば、将来はそういう方面に工場が行かなくなれる。誘致でなくて、かえつて向うの方へは行かなくなる。こういうことになると、今までのようなくして計算を出している九億を買うのだという数字は、果してこの通り行くかどうかわからぬと思うのですが、東北、北陸における亮電の量においてどういう査定をされておるか、見通しを持っておるか伺いたいと思います。

○岩武政府委員 融通量が果して実現するかというお尋ねでございますが、これは

私はたちは実現すると思つていま

す。と申しますのは、東北におきまし

ては九億の受け取り、それから送り出

しが九億数千万でございますが、それを見ましてもなおかつ六億キロワット

アワーフ前後の不足が予想されてお

ります。北陸につきましては、九億の受け取り融通を見まして、なつかつた

しか三億か四億キロワット・アワーフ

らいの不足でございます。従つてこれ

は一応平水ベースの計算でござりまするから、大豊水が一年間続きますれば別でござりまするが、あまり違わない前提に立ちますれば、これは必ず実現すると思つております。

○永井委員 や、そういうことでな

くて、これだけ電気料金がうんと上れば、需用がそれだけふえるかどうかといふことです。

○岩武政府委員 その点は料金制度の問題になるわけでございます。東北ではこれは問題ないと思っております。御承知のように東北の織り込み料金に比較いたしまして、今度の申請料金すらもかなり安いのでございます。北陸も同様でござります。ただ御指摘のあつた北陸の二段料金という特殊の変形の制度のために、伸び得たかもしれない需用がある場合は途中で拡張なり移転を踏みとどまるかも知れぬというのがお話をうながすが、これはすでに私の方では受電をそれぞれ認可しております。東北、北陸のこの需用に応じますものは認可して、ちょうど融通量にはまるようやっておりま

すので、しかもおそらく大部分の工場はすでに工場施設の大部分を完了し

てしましては三十二年度にはこの融通量

は、需給の前提、水の前提が狂います。なんならば、実現すると思つております。

○永井委員 北陸の場合は、もう新しく電力を使う工場は来てくれるな、こ

ういうことを言つておられます。新

ト・アワーフ前後の不足が予想されてお

ります。北陸につきましては、九億の受け取り融通を見まして、なつかつた

しか三億か四億キロワット・アワーフ

らいの不足でございます。従つてこれ

は一応平水ベースの計算でござりまするから、大豊水が一年間続きますれば別でござりまするが、あまり違わない前提に立ちますれば、これは必ず実現すると思つております。

○永井委員 や、そういうことでな

くて、これだけ電気料金がうんと上れば、需用がそれだけふえるかどうかといふことです。

○永井委員 いや、そういうことでな

くて、これだけ電気料金がうんと上れば、需用がそれだけふえるかどうかといふことです。

○永井委員 いいかもしないけれども、需用家にとっては非常な——九億買うのだから

だけの料金にしてくれ、という建前に

なつておる。九億亮電しなかつたら会社はうんともうかる、こういう結果にならぬであります。でありますから、これが問題が一つ残つておる。

それから、東北の場合には、三千キロ以上を使うところは大口として、こ

れは他の会社より電力料金は高い。

そうすると、東北は少数の大企業だけ

は特別優遇するが、そのしわ寄せは中

小企業にずっとしわ寄せする。中小企

業は高い電力料金を使わせる、大企業

には安い料金を使わせる、こういうこ

となるのです。それから東京よりは

向うの方が高い。後進地域の開発と

いうことを言つておられます。新

ト・アワーフ前後の不足が予想されてお

ります。北陸につきましては、九億の受け取り融通を見まして、なつかつた

しか三億か四億キロワット・アワーフ

らいの不足でございます。従つてこれ

は一応平水ベースの計算でござりまするから、大豊水が一年間続きますれば別でござりまするが、あまり違わない前提に立ちますれば、これは必ず実現すると思つております。

○永井委員 いや、そういうことでな

くて、これだけ電気料金がうんと上れば、需用がそれだけふえるかどうかといふことです。

○永井委員 いいかもしないけれども、需用家

にとっては非常な——九億買うのだから

だけ何いります。

これだけ損になるので、その分をこれだけの料金にしてくれ、という建前になつておる。九億亮電しなかつたら会社はうんともうかる、こういう結果になるであります。でありますから、これが問題が一つ残つておる。

それから、東北の場合には、ことしあたりど

う以上を使うところは大口として、こ

れは他の会社から比べると安い。しか

し、ほかのそれ以下のこととは、もう

ずっと他の会社より電力料金は高い。

そうすると、東北は少数の大企業だけ

は特別優遇するが、そのしわ寄せは中

小企業にずっとしわ寄せする。中小企

業は高い電力料金を使わせる、大企業

には安い料金を使わせる、こういうこ

となるのです。それから東京よりは

向うの方が高い。後進地域の開発と

いうことを言つておられます。新

ト・アワーフ前後の不足が予想されてお

ります。北陸につきましては、九億の受け取り融通を見まして、なつかつた

しか三億か四億キロワット・アワーフ

らいの不足でございます。従つてこれ

は一応平水ベースの計算でござりまするから、大豊水が一年間続きますれば別でござりまするが、あまり違わない前提に立ちますれば、これは必ず実現すると思つております。

○永井委員 いや、そういうことでな

くて、これだけ電気料金がうんと上れば、需用がそれだけふえるかどうかといふことです。

○永井委員 いいかもしないけれども、需用家

にとっては非常な——九億買うのだから

だけ何いります。

もう一つは、東北や北陸が料金を上げるということは、一応わかるのでもわかるのですが、そうすると、東京や関西というのではあるかと、そこから東京、関西は三十億から四十億に近い利益を上げておる。そして地域差をなくする

ということになると、高いところへこ

うかる。もうけの薄いところはどう

やつてもなかなか利益が上がらない。

このような九分割にしておいて料金の

内容といふものは非常に、雲泥の差

がある。もうかるところはますますも

うかる。もうけの薄いところはどう

上がる。しかし会社の経営

の地域差はなくなる。しかし会社の経営

の内容といふものは非常に、雲泥の差

がある。もうかるところはますますも

うかる。もうけの薄いところはどう

上がる。しかし会社の経営

の内容といふものは非常に、雲泥の差

がある。もうかるところはますますも

うかる。もうけの薄いところはどう

昭和三十二年五月十八日印刷

昭和三十二年五月二十日發行

衆議院事務局

印刷者 大藏省印刷局