



がら日本の国が今要請しておりますと  
ころは、電力の開発を大規模に、しかも  
急速にやつて、そうして電源を豊富  
にして行くことが一番大事なこ  
とであります。私は一応やり方として  
電力会社を尊重してもらいたいという  
ことを電力業者が言わることは一面  
において無理からぬことと思ひます  
が、この法案が通りまして、新しい会  
社ができる、いよいよ仕事をするとい  
う場合になりました以上は、公益事業  
に携わつておられる電気業者といいたし  
ましては、議会の決定意思を尊重され  
まして、この会社に対しましても協力  
をしてくださるものと確信いたしてお  
ります。もしまだこのような協力をし  
ないような会社があつたといたしまし  
ても、政府としては、当然今度は安本  
に審議会をでき、政府の施策といいうも  
のがきまるのでありますから、その面  
から電力業者に対してあらゆる面を通  
じて協力を求めることができます。  
かつこれが協力しないというようなこ  
とでありますならば、一般の世間にお  
いても私は電力業者の反省を求めるよ  
うな動きになつて参るだらうと思うの  
でありますし、そのような抗争までし  
てこの新しい会社のじやまをするとい  
うような電力業者はあり得ないと考え  
ております。というのは先ほど  
ども申したように、電気というものは  
いわゆる公共事業であります。国がこ  
れを要請し、国民がこれを必要として  
やろうとしておることに反対をされ  
というようなことはあり得ない。また  
政策の面から見ましても、監督の面か  
ら見ましても、それは行政機構の改革  
等にも関連いたしますけれども、そろ

いう面は将来は政府としても一元的にして、強くこの電力行政を推し進めて行くという考え方を持つておるようになりますして、その面においても是正が加えられて行きますならば、御心配の点は大体解消いたしまして、順調にこの仕事を進めて行けるのではないかと考えるのであります。しかし御質問の点は非常にけつこうなことでござりますので、そういう面につきましては、政府に対しましても特にその点を氣をつけるように提案者からも十分説明もし、また勧告もいたす考え方であります。

うに承りましたが、もちろん現在の電力会社として当然開発しなければならないところがござりますので、そういう点について開拓して行きます上に支障のあるようないろ／＼な要求がされましては、電力会社としても困ると思いますが、その辻支障のない範囲でいろいろ技術的な点その他の点で御協力を申し上げなければならぬということになりますが、その法案が国会を通しては、この法案が国会を通過しました以上、またそういう態勢を申し上げた以上、またそういう形勢で國として進むということになりました以上、それに対して協力することを相手むようなことは絶対にない、かように信しております。

四十何万キロの電力を開発するようになつておりますが、そういうような電力を開発することはもちろん必要です。が、それにも増して現在の電気事業者が最大の責務である、電力のロスを減し消極的な開発——現在も多少はなられておりますが、はなくしくないからなかなかとつつかぬのですが、こういうよなことが、今回の急速な電力の開発に対する積極的な協力と私は申しますのは、電力が飛躍的に増大いたしましたと、電力の配給機関を通じて受け入れ態勢を整わされておるのはだれかといいますと、それは既設電力業者であります。既設電力業者の責務といたしましては、山元で電力を開発するといふよりも、むしろ現在の電力のロスを軽減するといふ、送電線以下の配給のネットワークを完成するといふようなことが一番大きい責務ではないか。その点に多大の金をつぎ込むようにするところが、電気業者としては今回のこの計画に対する積極的な責務ではなかろうかと思うのであります。松永さんは公益事業委員会として別案を立てました。こういうようなものについての判断は省きますが、何でも自分の方は山元で発電所をやらなければ開発に従事したような気がしないというようなことを考えずに、今回のこの計画を達成するにはおののへその分に応じてやる量を得るということに対しまして、三十年までは相當に電力のロス軽減の対策をとつておられると思いますが、

現在のロスあるいは二十一年の四百八十億キロワット・アワーの供給ができるようなときには、一体どのくらいのロス軽減対策をとつておられるのか、どのくらい能率を上げるのかということも、それに使う金は電気事業者は幾らくらい見ておるのか、またそのロスの軽減に対する資金はどこから出しておるのか、こうしたことについてまず承りたいと思います。

○松山(太)政府委員 お答え申し上げます。再編成の終りましたる、大体三割程度のロスでございましたが、その後各電力会社といたしましても、二十六年度中に數十億の金をその方に向けるという計画で、漸次ロスの低下を計画しております、大体二十六年度末におきましては、これはまだいろいろな事情もござりますが、大体二七%程度になつております。二十七年度の需給計画を立てます場合にもロスは二六%程度を目指にして考えておりまます。それから三十一年度の、先ほどもお話をうな線に持つて参りますためには、大体ロス率は二三%くらいを目標にいたしておりまして、大体五年間で三百億程度のロス軽減に要する資金を考えなければならぬということにいたしております。

○西村(英)委員 そういたしますと、二十六年が現在の状態で二六%、三十一年の四百八十億キロワット・アワーを送るときには二三%で、三%の軽減に三百億の資金をつぎ込むことになります。二三%と申しますと、これは一時には直らないものだと思いまが、電力のロスは終局的にはどのくらいのところで目的を達成させるお考えでありますか。

○松田(太)政府委員 たとえアメリカ等の例をとりますと、アメリカは御承知のようにどちらかと申しますと火力発電所が主力をなしてあります。従つて少くとも大きな工場は発電所の周囲に集中いたしまして、ロス率も一二%という非常に低いロス率になつております。日本におきましては水力に期待しなければならぬ、従つて今後は工場側といたしましても、大体発電地帶に近く立地的な条件等を考えて行かなければならぬと思つております。しかしそういうふうに一度に持つて行くことはとうていむずかしいので、やはり相当の距離の送電線というものは考へなくちやならぬと思ひます。戦前におきましては、大体二三%から二三%くらいのロスはあつたわけあります。今私どもの考へておりますのは、先ほど申しました二三%あるいはそれを多少低く目にすると、これが、現在のいろ／＼な情勢を考えますところでは精一ぱいではないかと思つておりますが、もちろん五箇年後のことではそれが、現状のいろ／＼な情勢を考へますと、二三%くらいのロスはあつたわけあります。今私どもの考へておりますのは、先ほど申しました二三%あるいはそれを多少低く目にすると、これが、現在のいろ／＼な情勢を考へますところでは精一ぱいではないかと思つておりますが、もちろん五箇年後のことではそれが、現状のいろ／＼な情勢を考へますと、二三%くらいのロスはあつたわけあります。

○西村(英)委員 私はふしきに思うのですが、五箇年間で三百億の金を使つて、電気会社といわば、できるだけ各方面で協力しなければならぬのであります。従つてそのロス率のふえて参る点をカバーして、しかもロス率を下げざつと考へても、もう少し電力ロスのためには資金を費して徹底的にロスの軽減の方策をとらなければならぬと思つておきます。わすか三百億の金でやるといふのですが、私はもう少し整備されておらないためにこれが起ると思うのであります。わすか三百億の金でやるといふのですが、私はもう少しこの電力のロス軽減の方策をとれないと、また現在ございまます電力施設につきましては、公益事業委員会としてできるだけロス率を減らすことをねらつておられます。たとえ渡して一割があるいは一割以上のロスがあると思うのです。一割以上と申しますと五十万キロの五万キロもすでにロスとなつてゐる。五万キロの水力を開發するということになつたらといへば、こんな問題だ。そういうようなことまで考へて、なおこの三百億の金で足り、ロスの軽減は二三%くらいが最終であると申すのであります。しかし改良費用的な費用で出しているのであります。しかし改良費用のうちを払つて修理をし、それによつて、キロワット自体としてはそのままであつて、キロワット・アワーをふやすといふよう、現在の電力施設についても、発電施設についてもこれを極力出力として増強するというような点につきましては、ロス率の軽減と相伴つて、今後も十分お話のよくな点について注意をいたし、また電力会社もその線に沿つて極力努力をして参ることと考えております。

○西村(英)委員 私は既設電気業者が積極的に協力してもらいたい。と申しますのは、今回の電気の開発が全国的大きな問題であります。かくのごとき大規模の電源開発には、電気業者をして受入され難勢を十分整えさせなければ、なかなか大問題が起ると思うのであります。さらに建設工事開発資金として向けて、さるに建設工事開発資金として向けて、自分の手でやるのだ、人はやられることはよろしくうございますが、それは自分の手でやるのだ、人はやられなければならないのだ、うございませんが、何分にもほつておけばやはりそれだけロス率がふえて参るのであります。従つてそのロス率のふえて参る点をカバーして、しかもロス率を下げざつと考へても、もう少し電力ロスのためには資金を費して徹底的にロスの軽減の方策をとらなければならぬと思つておきます。

○松田(太)政府委員 ただいまのお話はしごくともつともの点であります。でも、電気会社といわば、できるだけ各方面で協力しなければならぬのであります。従つて既設電気業者の唯一の責務はそういう受入れ態勢をつくることであつて、電源開発をみずから山に行つてやることもよろしくうございますが、それが最終のところじやないかといふのを考へておきます。従つてそのロス率のふえて参る点をカバーして、しかもロス率を下げざつと考へても、もう少し電力ロスのためには資金を費して徹底的にロスの軽減の方策をとらなければならぬと思つておきます。

○西村(英)委員 まさに自家用発電所のことでありますが、この計画の中、五十万キロ開発をするのだ、五十

ためには資金を費して徹底的にロスの軽減の方策をとらなければならぬと思つておきます。従つて既設電気業者がつくるといふことにきわめて消極的なので、はなはだ不満足と思うのであります。と申しますのは、現在のよ

うに思つておられる方などが五%くらいあります。この監査されているようなものは、メーターでもどん／＼つけて行きますと大分節約されるといふので、われわれいたしましても從来から公益事業委員会に対しても電力業者に対しても、合理化の面から強く要望いたしております。ただいまの御質問の点につきましては、公益事業委員会としてもできるだけロス率を減らすことをねらつておられます。たとえ内部監査のうちからこれを使うようにいたしております。ただいまの御質問の点につきましては、公益事業委員会としてもできるだけロス率を減らすことをねらつておられます。たとえ内部監査のうちからこれを使うようにいたしております。たとえ内部監査のうちからこれを使うようにいたおります。

万キロの電源をしかも二箇年くらいに開発するのだという計画になつております。これを四百八十億キロワット・アワーの中に含んでいるのであります。自家用発電所も從来の行き方から見ますと、なか／＼そつ私は行かないと思うのであります。よほど強力にこれを皆が押してやらなければいけない。もちろん資金等につきましては相当な裏づけをやる、こういうふうに政府も申しているわけでありまして、資金は心配はないといったしましても、水利権の問題等につきまして、既設電気業者が持つてゐるところの水利権を、自家用といたしまして譲つてもらいたい、こういうような場合が起つたときに、やはりこれは進んで譲るといふような協力的態度をとらなければ、自家用もうまく行かない、と思うのであります。積極的協力といふのは、電気事業者は、自家用がやるにいたしまして、自分たちの兄弟がたくさんできただと、いうような気持で行かない、と、水利権一つの問題にいたしましても、自家用としてはそち持つてゐるわけではありますから、いろ／＼問題が起ると思ひます。自家用といたしまして、そういうふうな水利権、あるいは電源を開発したけれども、これを送る方法がない、送電線によつて託送してもらいたい、送電線を貸してもらいたい、いろいろな問題が起つて来ると思ひます。これが五十分キロの電源を開発するということにつきましては、電気事業者がそういう面につい

○福田(一)委員 御説の通りであります。して、今は国民全体が電源の開発をして、なければならない、またこれに協力をすべき立場にあるのであります。ましてこれを担当しております電力業者は、大いに自家発の場合についても協力をいたすべきものと考えておるのであります。が、しかしこれは当事者の間で話し合いを進めまして、なおかつそれがうまく行かないような場合におきましては、御存じのように調整審議会といふものがありますので、発電をすることにつきましては、その審議会において発電所をつくる場合の地点その他の問題については決定ができると思うのですが、送電線を利用するがごとと、発電所においては、どうしても当事者の間の話し合いといふことが一番大きな問題になると思うであります。これははただいまのところ電力行政を担当している公益事業委員会において十分この点を含んでやつてくれているものと考えておるのであります。これについては公益事業委員会側から御答弁があるものと考えておるわけあります。

な場合におきましては、いろいろ調整をとり、また将来の條件もつけて行かないことと考へております。ただいまお話を水利権等の問題については、そういうような意味で具体的なる例においては検討を加えなければならぬ点が出て来ると思いますが、その際にありますことは、先ほど福田さんからお話をされました方法、その他必要があればもうと積極的な措置を考える必要もあるのではないかと考えておるのであります。が、そういう調整方法を国として考えて、解決して行くべき問題ではないかと思つております。

●西村(英)委員 私は次に電力の開発と産業立地のことでお尋ねしたいのですが、電源地帯は必ずしも産業の立地条件のいい所ではありませんで、むしろ悪い所にある。電源の開発は、電力自体から有利な所を先に開発して行く。産業は産業でもたた産業立地から来て工場ができ、産業が興る。これをうまく接近せしめることは、国の重要な問題であろうと思うのであります。また今後新規のものにつきましては、相當に考えられると思うのでありますが、現在までの産業の立地の條件と、これから電源の開発地点とが必ずしも合うとは思われぬのであります。木さんから送電連絡の問題も出ましたので点につきまして、電源は電源で開発して行く、産業は産業でもつてその立地を異にして興るといふようなことを、私は相当に考えておかねばならぬと困ります。そこで、産業は産業でもつてその立地を考えになつておられるか、主要幹線をどういふように走らせておられるか、これが提案者からどういふようになります。それもありまして、先日の委員会でも、木さんから送電連絡の問題も出ましたが、これを提案者からどういふようになります。それは、これをつくらねばならぬといふことはわかりますが、この辺の総合的考え方を、どういふようなお気持でねらわれるか、参考のために承つておきたいと思う。

激に、電氣が安いからといつて移し行くといふようなことは、これはまことにあります。しかし質問者もおわかりのよう、電氣が安いからといつて移し行くといふようなことは、これはまことにあります。何と云つても晝間二三十分間にむづかしい問題であります。非常に工場が運営されておるときが一番費用が多いわけでありまして、深夜にありますては、あまりそういう面にありますては、あまりそういう面費用はない。そこで夜起きますとこの電氣などを使つてやつて行けるよな産業でありますならば、これはいば非常に安いコストの電氣が使えるということになりますて、こういう面の産業は大いに能率的な仕事がき、安いものをつくることができるということになりますから、うございまして、こうな電源の開発をいたします場所にきましては、こういう面も考慮に入まして、そうして産業のあり方を次にかえて行くということが望ましいとあります。しかしながら電力自体は御存じのように、まだいずれにいたしましても足らない状況にござりますで、今大規模な電源の開発をはからると考へておるのであります。どうでも送電網におきまして足らざる所持つて行く必要が起きますから、相大きな送電幹線といふものを考えてく必要もあるうかと存じておるのであります。そういう面も考慮いたしましたておつたのであります。水力八割

火電二割くらいの割合で二つと来たと思ひますが、何さま石炭の価格の高くなつたことによりまして、電気料金の問題あるいは電気地域差の問題が起つてあるのであります。それでこの補給用の石炭をなるべく少くするといふに、すべての計画がおそらく心がけられておると思いますが、具体的に三十一年で四百八十億キロワット・アワーの電力になります場合に、石炭の需要はどうなりますか。現在の水火の比率がどうなるか、あるいは石炭の絶対量はどうなるか。おそらく少くなるよう心がけておると思いますが、その辺をお聞きしたいのであります。

○佐々木(義)政府委員 お答えいたし

ます。石炭の出炭量の見通しでございま

すが、現在安定本部の考へておる予

想といたしましては、大体五千三百万

トンくらいが限度であろうかと思つて

おります。そのうちで、他産業との配

分を考へまして火力用炭として使える

限界と申しますのは、一千万トンぐら

いが限度でなかろうかというふうに考

えております。従いましてこの法案の

中に盛られましたバック・データーと

いたしましては、極力石炭を使わない

で済むような大規模なダム式の電源を開発いたしまして、文字通り水力に重点を置きました。火電を従にいたしましたい、こういうような計画になつております。

○西村(英)委員 数字はどうなのです

か。三十一年の四百八十億キロワット・アワーのときにおける水火の割合はどういうふうになりますか。また三十一年度に一千万吨の石炭を使うといふことになるのですか、どういうことになりますか。四百八十億キロワット・アワー

のときの水力、火力のパーセン

テージですね。現在の火力は二割ぐら

いになつておるのでですが、三十一年度

においては火力はやはり二割ぐらいで

すか、あるいは二割と一割五分とか、

落ちるのですが。

○佐々木(義)政府委員 二十六年度を

申し上げますと、二十六年度の出力と

いたしましては、火力が、電力会社の

分が七十三億キロワット・アワーにな

つております。自家発電分が二十八

億キロワット・アワーになつております

。これが三十一年度になりますと、

電力会社の方が、火力が九十三億キロ

ワット・アワーで、自家発電分が九十一

億キロワット・アワーといふうにな

つております。それに対しまして水力

の方は、電力会社の方が現在三百七億

キロワット・アワーが三十一年度に三

百九十四億キロワット・アワーになり

つております。それによつた場合でも石炭は、究極一

千万トンは電力補給用としているの

だ、こういうことに解釈してよろしい

のですが、その辺をお聞きしたいと思

います。

○福田(一)委員 ただいま政府委員が

やつております分が約十四億キロワッ

ト・アワー、それから自家発でやる分

が五十一億キロワット・アワーという

ふうな計算であります。

○西村(英)委員 数字をそう言われて

もちよつとわかりませんが、三十一年

度に燃ら使う計算になるのですか。石

炭が一千万トンになるのですか、ある

いは現在と同じ程度の石炭になるの

か。石炭がよほど減るのかふえるの

か、その辺をお聞きたいのです。

○佐々木(義)政府委員 石炭の現在の

所要量は、自家発等も全部合せまして

約八百万トン近く消費してござります

が、先ほど申しましたように、将来は

これを一千万吨に押えたと思ってお

ります。但し漸次火力の老朽した設

備を更新いたしまして、わずかの石炭

でなるべく多くの火力を出したいたい、こ

ういうふうな計算で進んであります。

○西村(英)委員 どうもはつきりしな

い点がありますが、五千三百万トンが

わが国の出炭量のマキシマムである。

従つて一千万吨がこの電力の補給用

としての最高であると考えておる。こ

の点はわかります。そういたしますと

これからなるべく水路式の発電所はや

らないで、ダム式の発電所にしよう。

従いましてダム式によりましてこの補

給用の石炭のかわりに水力を使おうと

いうような御計画のものに、今回の電

力開発会社も、おそらく今後の電力開

発もダム式でやると思つておるだけ

をいたして行く、そうしてできるだけ

石炭の消費量を少くいたしますて、他

八割の水力でもつて日本の電力の運営

をいたして行く、それを可能にすると

いうようだ。

○福田(一)委員 説明いたしましたように、一応一千万

トン前後の石炭が必要といふことに相

なつておりますけれども、しかし御存

じのよう、日本の火力設備といふもの

は効率が非常に悪いのであります。

この面に十分改善を加えて行きます

ならば、おそらく一割ないし二割ぐら

い石炭の消費量を少くしてもやつて行

けることになるのではないか、またそ

の合理化である、かのように私は考へて

おるわけあります。現在のままで行

くべきであります。従つて石炭

は、この計画自身相当にセメント、鉄

鋼などもいるので、このためにも石炭

が非常にいるのですが、この石炭を節

約する面につきまして、私は本計画と

並行的に相当考慮をいたして行かなければならぬと思ひます。従いまして

石炭は一千万トンではなくして、ダム式

の計画を完成すれば電力用としては五

百万トンくらいで済むのだとうふう

な、そういう御計画になつておるのか

と思つておつたのですが、その

辺をお聞きしただけで意見は申し述べ

ないことにいたします。

次に、このダム式でやるということ

につきましては、前に建設委員会でも

申しましたが、非常に問題があるとい

うことにつきましてはもうたび／＼こ

れは言われておることであります。

特にそれはダムの埋没といふことでご

うことにつきましてはもうたび／＼こ

れは言われておることであります。

次に、このダム式でやるといふこと

につきましては、前に建設委員会でも

申しましたが、非常に問題があるとい

うことにつきましてはもうたび／＼こ

れは言われておることであります。

次に、このダム式でやるといふこと

か、公共事業費としてどん／＼農林省の予算とくつづけて行くお考えであるが、その辺を承つておきたいと思います。

○野田国務大臣

めでてこもつともなこととてあります。われ／＼いたしましては、ただダムをきつければよいという考えは最も幼稚な考え方であつて、ダムをつくつてもお話をのようにすぐに埋まつてしまふということではいけませんので、どううしても山を固め砂防の完璧を期するといふことに進まなければならぬと考えております。私ども地方に参りますと、ダムの埋没の状況に非常に注意をいたしておりますのであります。われわれといたしましてはまずダムを考えるとき、同時に資金計画にいたしましたが、その他の公共事業計画にいたしましたが、ダムだけを考えることは絶対にいけない。ダムプラス砂防プラス治山、常にダムと言えばすぐ山といふように私は考えて推進をいたしたいと思つております。

それはおれの方が水利権をとつてゐるのだということを申されて、ややもすると自家用の電源を開発しようというものに對してプレーキをかける結果にあります。許可件数は幾らであつて、何万キロであるか、そのうちで未開発の分は何件であつて何万キロくらいあるのか。またこの水利権につきまして調整審議会をまつまでもなく再検討をする機会が来ているのではないかと、私はこの法案の提出を機会にいたしましてさようにも思ふものであります。が、建設大臣はどうお考えになりますか。

○野田国務大臣 件数その他のことは調べてあとでお答えいたしたいと思いますが、御趣意はきわめてごもつとものであります。私は水利権をとるということは、綱をつけることだといふ考え方があなりあると思つております。でありますから水利権の整理をやらなければならぬと考えまして、事務当局に調査を命じて今その調査を進めております。ただ前に水利権をとつたから、綱がつけてあるから権利に眠るというようなことがあつて、国全体の開発を遅らせることに相なつてはならぬとわれくは考えて水利権の内容を検討いたしまして、最も有効に使える方向に進みたいと今準備を整えている次第であります。

○西村(英)委員 数字は後ほど頂戴するといたしまして、現在までの水利権は、発電水力の方につきましては比較的いろいろ、整つた調査はあるかもしけませんが、農業水利権のことにつきましては、地方長官でやつておつたのとその地方長官が自分の方に許可の権利があるがあつたということで、非常にルーズ

ちで未開発の

のか。またこの水利権に  
鑑審議会をまつまでもな  
る機会が来ているのでは  
はこの法案の提出を機会  
としてきょうに思うものであ  
る。大臣はどうお考えにな  
らぬこと、件数の他のことは  
お答えいたしたいと思ひ  
御質はきわめてごもつとも  
して、私は水利権をとる  
まゝ、綱をつけることだとい  
ふ。なりあると思つてあります  
ますから水利権の整理をや  
ならぬと考えまして、事務  
を命じて今その調査を進め  
ただ前に水利権をとつた  
けてあるから権利に限る  
なことがあつて、国全体の  
ることに相なつてはなら  
へは考えて水利権の内容をさ  
して、最も有効に使える  
ないと今準備を整えてい  
ます。

になつてゐるのだと思ひますが、農業水利にいたしましても従来のようないただ水門をつくるというような簡単なことでは農業水利はうまく行かないのです。農林省の方でも全国にわたつてたくさんダムをつくつてゐるのであります。こういうことにつきましては、一応水利権の再検討をする必要がある。しかも水利権は一べん与えたら現在は無期限にその人に与えるといふことになつておりますが、こういふような問題につきましても、今後政府で十分お考えになつていただきたいという希望を付してこの問題は終ります。

最後に私の提案者にお聞きしたいのは、このたび新設の電源開発株式会社であります。が、今回のこの電源開発がうまく行くかどうかといふことも、この法案がどんなんによくても、今後の問題はこの会社の運営にあると私は思うのであります。従いましてその幹部になられる方々につきましては、慎重な考慮を要することはもちろんであります。が、一体電源開発会社の陣容はどういうふうにお考えになつておりますか。陣容と申しましても漠然といたとしておりますが、どれくらいな人間を考えて——これはだん／＼ふえて行くことを思ひますが、しかしそれにいたしましても日発等の例もありますし、どういうようなな規模にお考えになつておるかというようなことにつきまして、御計画があれば一応参考のために承つておきたいと思います。

すが、こうは

再検討をする必要があ  
利権は一べん与えたら現  
その人に与えるといふうこ  
りますが、こういふようう  
ましても、今後政府で十  
つていただきたいといふ  
この問題は終ります。

提案者にお聞きしたいの  
、今回のこの電源開発が  
、新設の電源開発株式会社  
へなによくとも、今後の問  
はの運営にあると私は思う  
。従いましてその幹部に  
につきましては、慎重な  
ことはもちろんであります  
。従いましてその幹部に  
はだんくふえて行くこ  
考えになつております  
が、しかしそれにいたし  
差等の例もありますし  
、非常に小規模だと思  
たんく現場がふえて参  
言になりますと、相当な人  
員ができます。  
時間が、非常に小規模だと思  
たんく現場がふえて参  
るについての計画をいたし  
ます。

数を必要とします。しかしながらいざ  
れにいたしましても、なるべく少い人  
員でこれを運営して行かなければなら  
ないと考えておるのであります。大  
体予定しておりますのは、当初は百五  
十人内外、全部の計画を進めて大いに  
開発するというか、発電工事を進めて  
行く場合においても五百人内外をもつ  
てとどめたい、またそれで十分でできる  
ものと考えておるわけでございます。  
**○西村(英)委員** 私は、相当な早さで  
電源開発をするのに、電源開発会社が  
五百人くらいの人間で行くといふ話を  
聞いて、実は少し見当が違うのであり  
ます。もちろん少數の人数でやつて行  
かなければならぬといふこともわかり  
ますが、そうしますと開発会社のやり  
方は、従来のやり方とよほどかえなけ  
ればならぬ。と申しますのは、五百人  
が悪いといふのではありません、五百  
人でけつこうでありますと、今までの  
やり方、結局現在の既設電気業者がや  
つておるやり方、前の日本発送電株式  
会社がやつておつたようなやり方、つ  
まり測量をし設計をし、そうして請負  
人に工事を出すまでの仕事をやつて行  
くといふようなこと、それからそれの  
監督ということになりますと、とうて  
い百五十人や五百人くらいの人間では  
どうにもならないと思います。それで  
五百人はけつこうです、少くすること  
は非常に必要であります、そのため  
にはこういう方策をとつたらどうかと  
思うのです。今までとは請負人には何に  
もやらせぬ、つまり競争入札をさせる  
ために、自分の方で見積りをちゃんと  
こしらえて、ちゃんと設計を全部して  
工事をするという方法でやつておつた  
のでありますが、今回の電源開発につ

開発すると

員 私は、相当な早さで  
いても五百人内外をもつ  
、またそれで十分できる  
あるわけでござります。  
るのに、電源開発会社が  
な人間で行くといふ話を  
少し見当が違うのであり  
ん少数の人数でやつて行  
らぬといふこともわかり  
しますと開発会社のやり  
やり方とよほどかえなけ  
と申しますのは、五百人  
のではありません、五百  
人であります。今までの  
現在の既設電気業者がや  
方、前の日本発送電株式  
会社までの仕事をやつて行  
おつたようなやり方、つ  
設計をし、そうして請負  
ますまでの仕事をやつて行  
うことになりますと、とうて  
五百人くらいの人間では  
ないと思います。それでは  
こうです、少くすること  
であります。そのため  
の方で見積りをちゃんと  
ちゃんと設計を全部して  
つまり競争入札をさせる  
が、今回の電源開発につ  
いても五百人内外をもつ  
、またそれで十分できる  
あるわけでござります。

そのためには、従来でも善良な請負人を育成するためには、請負人を指名して設計をやらせる。そういう方法をとらないと、設計の技術の方で優秀な方はたくさんないからむずかしい。もし電源開発株式会社の人員を極端に少くしてやると、いうことならば、現在の請負制度のやり方等についても相当に考慮を要するものだと思ふのであります。従来のやり方と違うのだというようなお考えがありますれば、その辺もお聞きしておきたいと思います。私の質問はこれで終ります。

○福田(一)委員 私たちといたしましては先ほど申し上げた人数で工事の設計、監督までできるものと考えておりますが、御説の通り、これは国民全体が協力をしてやらなければならぬ問題であります。またやり方としていろいろのことがあると思います。これはもちろん会社首脳部が決定いたすべき問題ではありますが、その際の参考意見といいたしましてただいまのような考え方があるということは、提案者といたしまして会社首脳部に伝えて行きたいと考えておる次第であります。

○内海委員長代理 田中角榮君

○田中(角)委員 私は電源開発法の制定にあたりまして、この会社の運営とか、それから政府はこれに対してどういう開発方式をとるかという技術的な面について御質問申してみたいと思います。

今電力の開発が日本の現状においては最も優先的に取上げられなければならないということは私が申し上げる

設計の技術の

**質問** 私たちといたしまして、上げた人數で工事の設置ができるものと考えておりました。従来の通り、これは国民全体会員のやらなければならぬ問題であります。またやり方としてもいいことがあると思います。これが公会社首脳部が決定いたすべきおる次第であります。

までもありません。その意味におきましては、かかる法律案が提出せられます。しかし、日本の過去を顧みますときには、あまり目的を遂行することに汲々ないで動くことが往々あります。軍需生産ということを考えた場合には軍需生産一辺倒になりまして、ほのかのマニナスも何も考へない。やめた場合の転用も、将来の処置もほとんど考へないで、非常に狭い視野によつてこういうことが行われて来たことは、幾多の事例を持つておるわけであります。その意味におきまして、電源開発の実際の方針に対しても十分考へなければなりません。私は提案者の方々であります。私も提案者の一人であります。私は何かおかしいようではあります。私たちは自身でもこの法律案を提案して実施いかんの責任は負わなければならぬといふことで、われわれの所信を披露するとともに、これが実施の衝に当られる監督政府機関及びこれが会社の運営等に対しても強い条件を付しておかなければならぬ、こういう意味で私は意見を述べつつ御質問をしたいと考えておるわけであります。一つの例を申し上げますと、終戦後に日本の予算の中に一番大きく取上げられた農林省所管事業に開拓といふ問題があります。この開拓は水がなければ問題にならない事業であります。建設、農林省の連絡の円滑を欠いたために、開拓は実にうまく行きましたが、山間部門ばかりやつておつて、現在は水がさっぱり通じないということがあります。そこで、戦後に立てられた開拓計画に対しでは現在きびしい批判が下されておる

ことは私が申し上げるまでもあります。またいろいろなことを聞いてみますと、電力が必要なんだ、どんな無理をしても電力を開発しなければならない、これは何人も言つておりますし、また知つております。しかしその対策になりますとまったく電力オソリーであります。電力という専門のものに対する一般的にはわからない、技術者がきめるのだ、こういう非常に高压的なお考えがあるようですが、私はこれは間違いだと思つております。生きては國土から立上るには、水を利用する以外にありません。私はその意味において電力オソリーではなく、電源開発といふものは必然的に國土保全、資源開発、産業の振興といふものと完全にマッチした計画によつて立案せられなければならぬ、こういうふうに考えておりますが、今までの政府案をいろいろ見ておりますと、現在まで終戦後相当の電力が開発せられましたが、どうも政府案の視野は狭い。私たちもかつて地方開発小委員会を建設委員会に設けまして、在野各学識経験者の意見を徴したのであります。建設省で前から計画しておられるところのいわゆる多目的ダムというのも近年二、三年のうちに急速に実施に移されではおりませんけれども、その中で大きな電力を停止せられております。私は、これは一つには日本の今までの電源開発方式が水路式であつたというところに原因しれるような工事は何らかの形でみな阻止めのままであるうと思います。川の流れのままに水を抜うのだ、水にさから

つてはいけない」ということは、私自身も多少その方面を研究しているものとして、水にはさからわぬことが一番水を治める道であるということを知つておりますが、水は場合によつていろいろにこれを利用するということが最も大きく考えられなければならぬ。建設省で長い間考へておりますところの、木津川の川ぎわに六十メーターダムをつくつて琵琶湖に入れ、良質の水をつくる、そしてそれを奈良県に落として、非常に安い五十万ないし六十万キロの水をつくる、これによつて和歌山の平野はまつたく潤潤の心配はなくなるという問題もありますし、九州阿蘇の山の水を流域変更して白川の沿岸に引くという問題もあります。なお相模川の堰堤の設置しかり。それよりも私たち委員会でいつも取上げて、ここにおられる日黒河川局長にも山本利水課長にもいろいろ／＼な質問を試みているのであります。政府が今までの電力オソリ－という考え方から、一步前進し、なかんずく建設省は洪水防禦、治水の面と、電源開発と完全に一致をした考え方を持つておられるということは私は非常な進歩だと思います。それよりももう一步進めて、二十七年度の予算からは利水という面を大きく取上げて来ました。これは私は吉田内閣の大進歩だと思います。その意味において水を治むる者は国を治むるというのは日本だけでなく、どこでも長い歴史においてはそうでありますが、大体治水といふものに一般会計が大きく食わ

う面でも今度大きく食われるわけあります。もう一つは利水という面に大きく食われている。この三つを一つにして総合的なものをつくるということは、私たち建設委員会の持論であるのです。でありますから、今度の電源開発も電力オソリーではなく、いわゆるテネシーアレーのよう、ニューヨークに与えたミシシッピー・ヴァレーのよう、これの型の小さい総合的な電源開発をやるべきである。しかも電源開発事業が取上げる大規模な発電地点は、当然このように多目的なダムがつくらなければならないと考えているのであるが、発案者及び國務大臣としての建設大臣はいかなる所見をお持ちになつておられるか。特にこの電源開発会社の有力なるメンバーとして建設大臣がおられるのでありますから、今腹案がないといふのではなく、すでに十日どころからは全国候補地の選定に当られるわけでありますので、これが所信を明らかにせられたいと考えます。

す。大規模な発電所については特にその点を注意していたすべきであります。この法案によつてできます新しい会社は、大規模の地点を開発するのが主目的になつておりますので、今申されたような点は特に考慮を払うべきものであると考えております。また法案自体としましても、審議会を設け、これらの面の関係者がみな集まつて、今言われた方向に進み得るような機構をつくつておるわけでありますから、この点については万遍違なきを期すべしであると考えておる次第であります。

○田中(角)委員 ごもつともな御発言でありまして、非常に意を強くしたわけであります。多目的なダムを築いて新しい方式によつて新しい地点が新しい観点によつて選ばれるということであれば、私も提案者の一人としてまったくその通りに考へてゐるわけであります。だから新しくつくられる電源開発会社、また審議会の委員及び技術者もこの線だけは破らないよう御注意申し上げておきます。

第二には、現在建設省、各府県でやつております河川の利用には、先ほど申しました通り、洪水調節と水域の利用、灌漑という問題があるのであります。しかし、なかんずく北上川、胆沢川、猿ヶ石等は百五十数億円の費用をかけた大きなダムを現在施工中であります。しかしこの施工にあたり、ダムは俗にいうセクショナリズムと申しております、閣議は通つております。

とは枚挙にいとまがないのであります。その意味において私たちは国土省設置といふようないろ／＼な意見を長いこと出していたのですが、なかなか大臣がおられます。ここに建設大臣をやらねながら行政機構をやつているのではどうもまずからうから、どつちかにしてもらいたいなどいうことを私たちも申し上げて来たり、いろいろ考えておるのであります。まつたく各省に分属しているこという事業が円滑を欠いてゐるということの事例はたくさんあります。そういう意味で、電力に利用するダムについてさえもいろいろな問題があるのでありますから、特に総合的な地方開発を目指とした大きな電源開発をやろうという場合には、日光のように自称エキスパートだけで電源開発会社を構成してはならない。今も福田君が言われた通り、十分その趣旨に沿つた人選を行い機構を整備するということのであります。それ以上に私は申し上げたくないのです。それが以上にありますが、電源開発地點は新しい観点に立つべきめなればならないし、この法律案を出す自由党としても、これが成果に対してもがんばることの一つの大きな実績であると同時にまた場合によつては、後世指揮を受けるおそれが十分あらうと見えますので、特にこの機構に対してもがんばることのとき、各界の権威者を網羅し、技能者でありますので、どうも「言いにくいくらい」あります。この法案は私も提案者でありますが、第九條には開発地點は

ことになつておりますて、この委員会名のうち七人までは大臣であります。これはわが党選出の大臣でありますので、どうにもなると思うのであります。だからこの審議会の委員には、関係省の大臣を入れておりますが、大臣の中でもさて地点の選定といふことになると、なか／＼意見がまことにならないのが通例であると思うのであります。そこで、この審議会の委員には、関係省の大臣を入れておりますが、「電源開発に關し學識経験を有する者のうちから經濟安定本部総裁が任命する者三人」「すなわち内閣總理大臣が任命する三人、これは閣内におらない在野の有識者が選ばれるわけであります。私が提案するときにも少し感想を述べたかと思うのですが、もう少しふりやした方がよいと思つておる。まあ出した手前もありますので、私は十五名、「二十五名にふやせ」とは申し上げません。しかしこの三人の人選は、日本の電源といふものに対する最高権威者でなければならぬということを私は申し上げたい。建設大臣もこの点に対しても國務大臣としてどういう人を入れなければならない、またその人選は、どういうふうにお考えになつておるか、今腹蔵ない御意見は御發表になれないかもしませんが、この人選に對しては、私は非常に重大な关心を持つております。なぜなれば、これは一介の電源開発のエキスパートであるとあるかもしませんが、率直に議員としての立場から申し上げますと、日本の電源開発地点の選定及び開発の方針等に対しては二つの流れがあります。

て、官庁同士のセクシヨナリズムといふのではなくに、技術屋同士の対立であります。面子による対立、学閥による対立、あつと大きいくつて大陸閣とも、流域変更を内地側が立案する、大陸側は本流案を支持する。御承知の通り、今新潟県案、福島県案などといつても、流域変更を内地側がやつて来る只見川でも、小ぜり合いをやつて来る只見川でも、日本に残されたたつた一つの電源であるといふことが言われており、現在発電されている全国発電総量の三分の一が発電されるであろうといふ大きな問題に対しても、本流案は内地技術者が支持しておる。また内地の技術者陣団が支持しておる。流域変更案に對しては大陸技術者が支持しておる。こういう問題があつて、私は内地技術者が悪いとか、大陸技術者がいいと言ふのであります。が、少くとも今までの商工省の電力局、今資源局の方々がおいでになりますが、私が小委員会當時も相当つっ込んで意見を述べたのであります。当時の商工省電力案は一体何案だ。商工省の電力案は日発案だということをはつきり答弁してある。日発の大西経裁を証人として証言を求めた際も、日発をつくつと委員会で答弁しております。日発案をどうして政府案としたのですか、ほんとうにやらせたものを政府案としたのです。商工省の電力局にはそれだけのメンバーがおりませんし、また費用もありません。だからやむを得ず日発をしてつづき、大陸技術者があるのですか、ほんとうにやりません。下にはいるかもわからぬ

すると全然いないじゃないか、大陸技術者が一人も参与していないいろいろな方策が、政府案として日発によつて施行せられて来たことは間違ひのない事実であります。私はこういう観点に立つて、新しい国家の大きな資金を投入して、高率の効果をあげなければならぬという重要な問題に対しても、日本の技術陣をフルに活用しなければならぬ。そして最も公正であり、最も理想的な案によつてこの事業が進められなければならぬ。こう考へるわけであります。そういう意味において私は多くを申し上げませんが、現在の政府部内にいる電力関係者及び旧日発の首脳部の方々は大体内地技術者であります。大陸技術者はその当時追放令にかかりつておりますために、終戦後から今までの政府の電源開発の地点の選定方策等に対する建議ができるない状態にありました。それで批判は別の名前を使つてしまつたり、意見は間接的にいろいろ述べられたであります。が、大きなウエートをもつて彼らの意見が真剣に討議されることがなかつたのは事実であります。今度ページも解説せらるべきでしたし——内地における電源開発は遅々として進まなかつたとはいひながら、相当の効果を上げております。しかし日本人が一番大きく思い切つてやつてみたのは、大陸における電源開発であります。これは日本が世界の一等国であった当時、占領国であるといふような日本人の優越的な気持をもつて思に切つた工事がでました。ダムをつく年半でやつてみようといふような無理な工事をやつて、松花江のダムにし

ります。なお大きなものは黄河のダムであり、戦時中アメリカの技術を雇つて調査をし、支那そのものが全力をあげてつくろうとしたいわゆる揚子江宜昌のダムの問題などに對しても、日本の技術者は大きく手を染めておりました。ほとんど陰の力は日本の技術者であります。この連中がみんな日本に帰つて来ているのに、頭はみんな追放になつているというので、今までほとんど政府案に對してはいれられなかつたし、政府自体がこの連中の意見を聞くうちとしなかつたということは、私は一つの事實であると指摘をしたいのであります。松永委員長代理あたりが公益事業委員会で言つてゐるのは、大体大陸派の線に沿つて発言をしておられるようであります。技術屋といふのは、私も技術屋であります。実に偏狭なんです。自分の書いたものが一番いいのだ、こういうことを言うから技術屋は出世をしない。だから技術屋ほど出世しないものはありません。事務官僚は内務省に属官として入つて来て、地方まわりをしてもどつて来るところ長になる。ところが技術官僚は十年たつても、課長は相かわらず課長である。こういう連中が、こちくの頭で、しかも内地闇といふもののからをかたととざしながらつづいてくるところの——あるいはそのものが最善の案でないとは言えません。しかしながら、さうした大きな問題を実施に移す場合には、当然日本の電源開発に対するエキスパートは全部これを登用して、意見を聽取してもらわなければいけない。私はその意味において少くとも——政府案というものはいつでも強

い、十人の委員のうち七人までが政府案の代表者であると思うので、少くとも三人の技術者は大陸技術者を集めべきだ、こうふうに考へてゐるのです。

○内海委員長代理 田中さん、まことに貴重な御意見でありますけれども、この際区切つて質問の要点を言つていただきたい。

○田中(角)委員 実際この問題をこういうふうにすげえと言ふ委員はなかつたと思うのですが、こういふ問題を委員からはつきりと言つておかないと、私は提案者の一人としてこういうものには責任を持つないのです。そういう意味において私は真実を申し上げています。

○内海委員長代理 簡単にお願いします。

○田中(角)委員 私はその意味において、この二人のうち少くとも二人くらい日本の政府案や、それから日本人の電源開発方式といふものの今までの観念とは違うような、新しい意見をお持ちになつておられるエキスペートが、今みんな解除になつておりますので、政府は特にひとつこうう者をお選びになるように仕向けていただきたい。特にここに提案者の代表福田君がおられますので、法案が通過したときには、経済安定本部總裁であるところの吉田総理大臣に対してもその旨厳重に申し込んでいただきたいということと、当然委員になられる建設大臣も、かような線に沿つてお進め願えれば幸いです。

○野田国務大臣 ただいま田中委員から非常に貴重な御意見を拜聴して、非常に参考になりました。私も実は揚子江のダムであるとかあるのは黄河のダムを計画した一人であります。今お話を点はよくわかります。十分参考にいたしまして、善処したいと思います。

なお先ほど西村委員からお尋ねのありました水利権の箇所でありますが、既開発の分が千四百三十二箇所、発電の能力の方が六百八十二万キロワット、それから未開発でまだ工事に着手してないのが百六十三箇所で百五十万キロワットであります。

○福田(一)委員 御説を拜聴いたしました。けつこうな御意見と考へるのであります。が、実は委員の数の面は、この委員会におきましてもう少しやしてはどうかという御意見もありまして、そういう面ももし修正がありますればこれに応じてもいいのではないかようになります。

○福田(一)委員 外資導入は、でき得れば非常にけつこうなことでありますけれども、この特殊法人に対しましては、國が補償するという規定をはつきりつけておるのであります。民間の方についてはこの点が抜けております。これは必ずしも民間の外資導入を警視したことではないのであります。民間の方にござります。私はその面はあまり詳しく述べてあります。

○田中(角)委員 では、どうかという御意見もありまして、そういう面ももし修正がありますけれども、かようて提案者としては考へておられはだれが見ても納得するという点はおのずから出て来るものだと思うのであります。人選その他のお持ちになつておられるエキスペートが、今みんな解除になつておりますので、法案が通過したときには、経済安定本部總裁であるところの吉田総理大臣に対してもその旨厳重にお申し込んでいただきたいといふことと、当然委員になられる建設大臣も、かような線に沿つてお進め願えれば幸いです。

○野田国務大臣 ただいま田中委員から非常に貴重な御意見を拜聴して、非常に参考になりました。私も実は揚子江のダムであるとかあるのは黄河のダムを計画した一人であります。今お話を点はよくわかります。十分参考にいたしまして、善処したいと思います。

○田中(角)委員 次に、わが国の電力危機を突破するために、三百三十万キロワットを五箇年計画でもつて開発する、こういふ緊急な問題であります。

○野田国務大臣 ただいま田中委員から非常に貴重な御意見を拜聴して、非常に参考になりました。私も実は揚子江のダムであるとかあるのは黄河のダムを計画した一人であります。今お話を点はよくわかります。十分参考にいたしまして、善処したいと思います。

○田中(角)委員 次に、わが国の電力危機を突破するために、三百三十万キロワットを五箇年計画でもつて開発する、こういふ緊急な問題であります。

○野田国務大臣 ただいま田中委員から非常に貴重な御意見を拜聴して、非常に参考になりました。私も実は揚子江のダムであるとかあるのは黄河のダムを計画した一人であります。今お話を点はよくわかります。十分参考にいたしまして、善処したいと思います。

○田中(角)委員 次に、わが国の電力危機を突破するために、三百三十万キロワットを五箇年計画でもつて開発する、こういふ緊急な問題であります。

○野田国務大臣 ただいま田中委員から非常に貴重な御意見を拜聴して、非常に参考になりました。私も実は揚子江のダムであるとかあるのは黄河のダムを計画した一人であります。今お話を点はよくわかります。十分参考にいたしまして、善処したいと思います。

経済安定本部五箇年計画を出してあります。三十三箇地点が三十八箇地点の計画を出してありますし、通産省におきましても奥只見開発協議会といふうなものをつくつておりますし、なお只見川につきましてはウエスティングハウス及びレイモンド建設会社から来て、何回も調査を行つております。特に政府が巨大なる金をかけてO.C.I.に調査依頼のものが、四月半ば過ぎには政府に提出されるだらうということではありますか、現在安定本部を通じてあります。

資源省、資源廳、それからそこにおられる松田さんの手元でまとめられた電源開発会社ができる前のものの案はお

りだらうと思います。それには十分優先順位がつけているかと思ひます。そして本法案が通過した場合、この中に織り込む箇所は大体腹案があると思ひますので、これに対してさくばらんな御意見が伺えれば幸甚だと思うのであります。

○福田(一)委員 候補地点といたしましては腹案がございますので、お答え申し上げます。

○佐々木(善)政府委員 お答え申し上げます。特殊会社で今後工事にかかります。

○福田(一)委員 候補地点といたしましては腹案がございますので、政府側

へお持ちになつてゐるもの、經濟安定本部及び今までの日本政府部内にお

けるこの種問題を討議する機関にてきめられた順位そのままに入つてお

りますし、これはもう何人も納得する箇所であろうと思ひますので、私もこ

れに対する御見解をひとつ伺いたいと思います。

○田中(角)委員 建設大臣がおいででありますので、先ほども西村君が言わ

れたように、國務大臣としての御見解を承りたいと思うのであります。先ほど申しました通り、地点等の選定に対

して、いわゆる早く、安いという地点

杜が水利権を持つてゐるので、その電力会社でも行いたいという場合、この

法律案成立によつて実施計画の中に織り込んだ場合においても、いわゆる早

く別の資本においてできるならば電源開発という大目的にまさに合致する問題であるので、特に支障のない場合は

これも從来通り許可をする、許可をす

るといつても促進するといつても、この

態度が必要であると私は思ひのであります。これが、これに対する発案者及び國務大臣としての建設大臣の御見解を伺いたいと存します。

○野田国務大臣 いろいろ従来の沿革あるいは関係もありまして、そういう

ものをだれにやらせるか、もちろん考

れるだけに、國家的な割振りをする

うのを私に申し上げるような危惧は持たないともいいと思うのですが、こ

れは国家的な見地から開発したもので

あります。これが、これに対するお考えを發案者に承りたい。

○福田(一)委員 お説の通り、これは

国家的な見地から開発をされるものでありますから、これをどういうふうに

調整をされるであらうと考えるのであります。これに対するお考えを發案者に承りたいと思います。

○福田(一)委員 わが国ではキロワット・アワーもまたキロも、実はどつちの面から考えてみましても不足いたし

ておるわけであります。やはりダム式の発電所をつくりまして、そうしてその調整能力のあるようなものを特に選ぶことが必要かと考えておるわけ

あります。

○田中(角)委員 建設大臣がおいででありますので、先ほども西村君が言わ

れたように、國務大臣としての御見解を承りたいと思うのであります。先ほど申しました通り、地点等の選定に対

して、いわゆる早く、安いという地点

杜が水利権を持つてゐるので、その電力会社でも行いたいという場合、この

法律案成立によつて実施計画の中に織り込んだ場合においても、いわゆる早

く別の資本においてできるならば電源開発という大目的にまさに合致する問題であるので、特に支障のない場合は

これも從来通り許可をする、許可をす

るといつても促進するといつても、この

態度が必要であると私は思ひのであります。これが、これに対する発案者及び國務大臣としての建設大臣の御見解を伺いたいと存します。

○野田国務大臣 いろいろ従来の沿革あるいは関係もありまして、そういう

ものをだれにやらせるか、もちろん考

れるだけに、國家的な割振りをする

うのを私に申し上げるような危惧は持たないともいいと思うのですが、こ

れは国家的な見地から開発したもので

あります。これが、これに対するお考えを發案者に承りたい。

○福田(一)委員 お説の通り、これは

国家的な見地から開発をされるものでありますから、これをどういうふうに

調整をされるであらうと考えるのであります。これに対するお考えを發案者に承りたい。

○田中(角)委員 建設大臣はうまく迷

げられたようあります。その点も少しあります。

○福田(一)委員 ただいま建設大臣が

答弁されたと同趣旨でござります。

○田中(角)委員 建設大臣はうまく迷

げられたようあります。その点も少しあります。

申し上げましたが、送電ロスというよりうな問題あるいは深夜発電といふようなものをを考えますと、地元に還元するというか、地元産業を促進する面においても十分効力があるものと私たちは考えておるのであります。ましてこの計画が全部できますと、日本の電力増は豊富とまでは行きませんが、かなり充足されて参りますので、そういう意味合いで地元に対する供給といふような面も、十分考慮が払われ得るような状況が出て来るものと考えておる次第であります。

田中(角)義昇  
私は  
三時間質問

するつもりでありましたたが、時間がかな  
くなりましたし、あとに議員諸君の發  
言もあるようでありますので、きょう  
になつた方々に対しても、質問の條項  
は準備してあるのであります。ひと  
つあしからずお許しを願いたい。  
ただそこに国鉄の技術長になられた  
藤井さんがおいででありますので、一  
言お聞きしたいと思うであります。  
内地でもつづつとやつておりました  
電源開発の技術者は、一様に本流を  
——私から言うとばかの一つ覚えだと  
言うのです。こう言つたら味もそつけ  
もないであります。そういうこと  
ばかり言つておるのであります。い  
わゆる流域を変更する、流域の変更と  
いうことで、もつて国鉄は信濃川の第三  
期発電所を、しかも藤井さんが御自分  
の努力と熱意によつて、アメリカの連  
中が五年かかるであろうと言つたの  
を、わざか近く二箇年間で上げられた  
という実績を私は目撃しておるのであ

流域変更とまで  
方式をとつたの  
ここに大きな問  
発に二十三年と  
た場合、圧力隊  
きないと、いうこ  
す。私はまさに  
す。私も土木の  
日本は戦争に負  
世界で高水準を  
おつたのだから  
目か、五番目で、  
おつたのです。  
は、三十三ミリ鉄  
か、いろいろな  
ましたが、私は  
る文献を読み、  
みたら、そういう  
うな自信を持ち  
の海軍の建艦監督  
ミリの鉄板など  
ということを聞  
常におもしろいさ  
ります。あれを

第四期を水路でもつてあります。これは行きませんが、同様であります。もう一題がありますのは、「証人として証言を求める者は日本においては」と言つておつたのを笑止千万であつたのです。技術者でありますから、少くとも世界で三箇年だけるまでは、技術的持つておると自負しておられたらう。こう思つておられたらう。どうしても土木技術板の接合はできない。それから三箇年あらぬことを聞いておることは十分できるようになりました。しかも未発明技術では、三十三ミリ、四十四ミリは楽々と接合したのですが、私は技術的に非常に感じておつたのであります。本流式によつてダムをついて、私は技術的に非常に感じておつたのであります。

どうかというような御発言でありました。これは私が申し上げるまでもないものであります。ダム式といい、水路式といい、これはおのれ長所短所がございまして、信濃川について申し上げますと、かりに大きなダムをつくるといふ場合を考えますと、これは工事的には、設備とか何とかに左右されませんけれども、およそ四年ないし三年といつたようなことで、必ずしも不可能ではないということは申し上げられると思う。ダム式でやりますと、御承知のようにああいつた川の沿線が全部農耕地になつておりますので、水没する耕地並びに家屋をどうするかというような問題が実は重大問題でございまして、信濃川でやつた水路式は、調整能力はなはだ乏しいということを承知しながら、いわゆるダム式による犠牲を軽減するために水路式をとつた、私はかようになります。

くつたと、いうことが伝えられておりま  
すときに、敗戦日本が講和條約発効を  
前にして、少くともダムで水を利用す  
ることによって国を興そうということ  
を考えることは先賢にならつたことで  
あつて、提案した自由党に対しても  
いろ文句もあるようですが、私  
はこれはもう自由党の相当な飛躍であ  
ると考えております。その意味で私も  
署名をしたのであります。しかしそ  
れだけに結論がうまく出ない場合はた  
いへんであるといふことを私は考える  
ので、これが委員になられる閣僚諸公  
及び会社の理事者となられる方々は、  
特に本法律案が日本復興の使命を持つ  
ものであり、まさに日本再建復興のか  
ぎはこの会社の運営はかんにあると言  
つても過言でないといふ強い御決意を  
持たれて、技術的な何人か見ても最高  
のものである、そして一滴の水もむ  
だにしない、また国が乏しい血税の中  
からかけた金に対してはあらゆる面で  
効果を上げられ、そうして安く、早く  
回収するようにななければ外資も導入  
されないのでありますよ。私はその意

い。特に認証制度などがありましたので、日本の経済再建のがんになつたことは私が申し上げるまでもない。今度こそまつたく日本の政府自体の手でやれるのであります。国会も一ふんぱりしてかかる法案をつくるのであります。なお国民自体もこれが税の使用に甘んずるのでありますから、これは官営事業だ、半官半民だ、前と同じことだという風評を再び受けないように、慎重な運営を切望して私の質問を終ります。

○西村(英)委員 きつきの質問の中で落した点がありますので、簡単でござりますからお尋ねいたします。この法案の電源開発株式会社は、現在の公益事業令による電気事業者になりますか。

○福田(一)委員 この点につきましてはいろいろ研究いたしましたのでありますが、私たちの考えいたしましては、これは通産省の所管であるというふうに考えておるわけであります。

○西村(英)委員 通産省の所管かどうかと云うことじやなのです。所管の

ります。この問題は、日本の電源開発の実施方策に一つの新しい道を開いたものだと私は思つております。その意味において、きょうは信濃川の第三期及び第四期の事情を御質問して研究いたしたいと思つておつたのであります。が、そういうこともできなくなりました。あの信濃川を在来の方式通りダム式でやつた場合、すなわち信濃川の第三期を在来の本流案の通りでやつたならば——あれは千メートルに対しきつと千分の幾つというくらいの勾配でありますて、勾配が非常にゆるい勾配

つくつた場合、何年おかかりになつたらあれだけの発電ができるとお思いになるのでありますか。それを国鉄の藤井さんから、もし御説明ができたら、ちよつと御発言願いたいと思います。

○藤井説明員 お答え申し上げます。ただいまえらく私が大家のようにおためにあすかつたのでありますが、私は決して大家でもないので、私の御説明が当を得たものであるかということは、はなはだ疑問があるのであります。御承知のように信濃川の第三工事並びに一期、二期は水路式でやつて

フーヴィー・ダムは七百五十メートルあるそうであります。戦争中、先ほど申し上げました通り、お隣の中華民国さえも揚子江に宜昌ダムといふ、またたく日本人の夢のような大きなダム計画をいたしました。ロシヤは復興のとき、申し上げるまでもなくドニエップルストリー・ダムでありますか、もう世界に冠たるダムをつくりました。これは敗戦するときに爆破したために、アメリカはこれが修復にあらゆる技術者を動員したということが大戦記録に書いてあります。ルーズベルトは失業

味において長いことを言わず、二年間、三年間、少くとも五年間でぶち上げるといふ強大なる自信を持つて着手していただきたい。これは戦後延びるのはあたりまえだ、所定の工期を短縮するといふことになると、氣運いたといふようなことでありましたが、こういうような感覚で日本の再建はできません。その意味においてわれくが理想的な素として理想的な工事を行つた場合、確實にこの大事業がなし遂げられる。今までは資金、資材、人、この三者が一体にならない。各省に分属し

おりまして、これをダム式でやつたらどうかというような御発言であります。これは私が申し上げるまでもないのですが、ダム式といい、水路式といい、これはおののく長所短所がございまして、信濃川について申し上げますと、かりに大きなダムをつくるという場合を考えますと、これは工事的には、設備とか何とかに左右されますが、おおよそ四年ないし三年といつたようなことで、必ずしも不可能ではないということは申し上げられると思う。ダム式でやりますと、御承知のようにああいつた川の沿線が全部農耕地になつておりますので、水没する耕地並びに家屋をどうするかというような問題が実は重大問題でございまして、信濃川でやつた水路式は、調整能力はなはだ乏しいということを承知しながら、いわゆるダム式による犠牲を軽減するために水路式をとつた、秋はかように考えます。

教済事業としてアメリカ中にダメをつ  
すときには、敗戦日本が講和條約癡効を  
前にして、少くともダムで水を利用す  
ることによつて国を興そうといふこと  
を考えたことは先賢にならつたことで  
あつて、提案した自由党に對していろ  
いろ文句もあるようではあります、私は  
はこれはもう自由党的相當な飛躍であ  
ると考へております。その意味で私も  
署名をしたのであります、しかしそ  
れだけに結論がうまく出ない場合はた  
いへんであるといふことを私は考える  
ので、これが委員になられる閣僚諸公  
及び会社の理事者となられる方々は、  
特に本法律案が日本復興の使命を持つ  
ものであり、まさに日本再建復興のか  
ぎはこの会社の運営はかんにあると言  
つても過言でないといふ強い御決意を  
持たれて、技術的な何人が見ても最高  
のものである。そうして一滴の水もむ  
だにしない、また國が乏しい血稅の中  
からかけた金に対してもあらゆる面で  
効果を上げられ、そつとして安く、早く  
回収するようにななければ外資も導入  
されないでありますよ。私はその意

でいたために品物が奇つても金がない。特に認証制度などがありましたが、日本の経済再建のがんになつたことは私が申し上げるまでもない。今度こそまつたく日本の政府自体の手でやれるのであります。国会も「ふんぱりしてかかる法案をつくつたのであります。なお国民自体もこれが税の使用に甘んずるのでありますから、これは官営事業だ、半官半民だ、前と同じことだという風評を再び受けないように、慎重な運営を切望して私の質問を終ります。

○西村(英)委員 さつきの質問の中で落した点がありますので、簡単でございまますからお尋ねいたします。この法案の電源開発株式会社は、現在の公益事業令による電気事業者になりますか。

○福田(一)委員 この点につきましてはいろいろ研究いたしましたのであります。私たちの考えといたしましては、これは通産省の所管であるというふうに考えておるわけであります。

○西村(英)委員 通産省の所管かどうかと云うことじやないのであります。所管の





れた案に対して、この開発なりこれらすべての事業遂行の上には別々の方がきわめて有効である。国家のためにこれが最も有効であるという見解を発表された。これは政府への正式な申入れはなかつたよう言われますけれども、社会にはすでにそういう発表は出ておるのであります。そういう政府が信任された人々の考え方と、現在政府が協力し、政府と与党の成案を見たことの案とは違うものであるということになりますと、政府の案に対して不賛成の意思表示をしたような公益事業委員会を将来続けて行くには、その構成メンバーをかえるか、もしくは何かの方法をとらなければうまく行かないのではないかといふ心配もあるのであります。そういう点においては、その構成メンバーをかえるか、もしくは何かの方法をとらなければうまく行かないのではないかといふ心配もあるのであります。そこで、その案とは違うものであるといふことにあります。

○周東國務大臣 この点については先日も他の委員からお尋ねがあつてお答えをいたしましたが、国民生活、産業の振興の面等広汎な面にわたつて関係いたしますものについては、その行政は單一化されることが望ましいと

うです。

それからもう一つは、国民の中で問題にされておるのは、地域差の問題であります。電力料金の地域差が起るた

ります。ただ結論はまだ出しておりませ

ん。いずれ出ましたら御協賛を仰ぐこ

とになろうと思います。

○前田(篤)委員 次にお尋ね申し上げ

ます。周東安本長官も非常な御努力

になつて、豊富な電力と低廉な電力の

供給を国民に約束されたのであります。

ところが九分割をされたその後に

はこれが最も有効であるという見解を発表された。これは政府への正式な申入れはなかつたよう言われますけれども、社会にはすでにそういう発表は出ておるのであります。そういう政府が信任された人々の考え方と、現在政府が協力し、政府と与党の成案を見たことの案とは違うものであるといふことにあります。

○周東國務大臣 現在政府が協力を

しておるのであります。

○前田(篤)委員 九分割をされた後

は、豊富な電力と低廉な電力の供給

が実現されました。

○周東國務大臣 九分割をされた後

は、豊富な電力と低廉な電力の供給

が実現されました。

○前田(篤)委員 九分割をされた後

は、豊富な電力と低廉な電力の供給

が実現されました。

○周東國務大臣

もうという御質問で、日米協力と言えばすぐその点をお話になる。どうもありがとうございました。  
はその趣旨がわかりかねるのでですが、この電源開発促進法というものは明らかに日本の経済復興に資するためでありまして、あなた方の党がよくお尋ねになるとところの日本の国民生活水準の引上げはどうかということについて私は、私どもの考え方いたしましては、日本は生産増強によつて國力の増進のできる余地がある、それは未稼働工場をたくさん持つてゐるから、そこに余剰の労力を豊富に持つてゐる。たゞ足りないのはこれに対する原材料供給で、大部分を外国に仰いでおりますから、その点を、せつかく相当原材料が入つたといたしましても、動力源が足りない。これさえ完全に確保することができれば、各地から日本にたくさん送り返されて来た人間の数をまかなければ、国民生活の水準を徐々にでも引上げることもできるだろうし、どうせ国内資源においてのみ生産を高めようとしてもできないことはあなた方が一番よく御存じだらうと思います。そういう意味においては、外から原材料を確保する、従つてそれを国内市场で売つておつただけでは支払いができない、これを商品化したものを作り出します。市場に出すのは当然の行き方であろうと思ひます。日本の経済自立の立場から見れば、そのことはよくあなたは御存じのはずであります。そういう面から見れば、それらを実行するに足るだけの動力源を国内に開発するというこそ、とりもなおさず日本の国の生産を増強し、国民のためになることは当然であります。そして並行的に今日国際市場に参加し、国際経済に参加した

日本が生きる道として、外から原材を得、生産品を外に売り出す、そして世界人類のためにも協力するということはあたりまえであります。私どもはそう考えております。

○池田(憲)委員 國際經濟を考えて生きて行くのは当然だろうと思います。しかししながら日本の場合は、國際といいましてもハーフ・インシターナショナルというか、半分しか考えられていない國際であります。その半分の世界の中で指導権を握っているのはアメリカであります。最近アメリカの軍需品生産が中だるみ状態を呈して来てゐる。軍事的な目的からも、アメリカでは戦争兵器の大量生産はやらぬといふよいうなことが言われているようであります。それはたとえばソビエトのジエット機に対して劣つてゐるB二九が大量に第一線をしりぞかなければならなくなつてしまつた。こういう事情で、軍需品、飛行機等の大量生産をやつても、これにまぎる兵器ができるて来るところ全部廢物にしてしまわなければならぬといつたような意味から、軍需品の大量生産はやらぬというのがアメリカの軍部筋でも言われてゐることだとうのであります。さらにもまた軍需生産と同時にアメリカの国民の購買力が非常に低下いたしまして、民需産業が非常に不景気になつて來た。こういう点から、アメリカの軍需生産を少し先に延ばすうやしないか、計画を少し緩慢化させようではないかといふような声ももうかがわれるわけであります。従いましてこういうアメリカの計画、特に軍事計画を考えた上でのいわゆる日米経済協力、あなたの言う国際的通商貿易というようなものは、相当困難な

見通しが考えられるのではあるまいか、そういうふた場合に、しかば莫大な電源を日本で確保しておきながら、生産された品物に即応する注文がないとかあるいはつくつたけれどもこれを海外に輸出することができぬとかいう状態が生れて来はせぬか、こういうことが考えられるのであります。この点はいかがでござりますか。

○周東国務大臣 お答えをいたしますが、日本が、日本が国際経済の一環に参加するという事になつた以上、世界経済の動向に影響を受けることはあたりまことにあります。これは別にふしきでも何でもない。従つて世界的な不景気が来れば日本にその影響がないとは言えない。好況が来れば好況がある、これは当然であります。そういうことになりますから、今から電源を開発する必要はないとは私は思わない。しかも電源の開発は一朝一夕にできるものではありません。きようやう言つてあります。できるといふものなら、きよう景気がよくなつた、電気を起せ、不景気になつたからやらめろといふことができるかも知れないが、そとはできない。しかし長い見通しから行けば世界における経済の安定はあり得ることであります。これに即応するよう日本が立つて、ということについてはあなたの方は心配されないが、別の機会においては、非常にあえた日本の人口に対する国民生活をどうして上げるかということをよく言われる。これを上げるために戦争をするためには日本の生産工業を興さなければならぬ。それをやるために原材料の獲得と動力の確保であります。これ

す。しかもあなたの方がよく言われる東南アジアの未開発民族に対する問題については、善隣友交の計画を立てることで、やはり共存共榮の立場に立ってこういう人の生活水準を上げて行くことが必要である。従つてわれくととしては東南アジア地域における未開拓地を開拓し、これを日本に持つて来て商品化して送り返して文化の程度を上げることで、そういうことも一つの考え方ではないか。もつと大きくものを考えなければならぬ。目光だけの軍拡がどうなつた、こうなつた、日本の軽工業はためになるだろうといううううに、あなたの方々によつて議論を異にされることを私は遺憾とする。私はそういうふうに、日本の生きる道は日本における生産を上げるよりほかにない、収縮経済、窒息経済をやるのなら別ですよ。急激に五、六百万ふえた人間をどうするかということから言えど、そういう立場をとらざるを得ない。今日考えてゐる電源開発も五箇年計画、正味四箇年という立場をとつてゐる。これはありますの日にすぐ四百何十億キロワット・アワーができるわけはないから、その点の調節は十分とれるつもりであります。

めるソビエト同盟のことを考えていい。こういうことを抜きにして、あなたは電源開発、生産拡充、人口問題を考えて、てんで問題にならぬじでないか。アメリカの景気なんてんで当てにならないじやないか。景気、不景気はつきものだと言うが、資本主義社会においてつきものであつて、社会主義社会では景気、不景気というものはない。こういふ国と通商貿易も国際関係も結ばないで、アジアにおける小さな範囲、東南アジアといふものしか考えない、あるいはアメリカしか考えない。イギリスを考えても日本の商品を買つてくれない状態です。こういう小さなことしか考えないで大きなことを言つてもしようがない、私はそう言つてゐる。大きなことを言う資格がないじやないか。国際的な視野といふことを安本長官はたいへん大きくおつしやつてゐるようですがれども、アジアの問題、中国を抜きにして国際問題を論ずる資格がございません。だから中國あるいはソビエトとの国際関係を回復するとか、これとの貿易をやるとか、こういうことを始めた上で日本の電源開発ということを促進してごらんなさい。それをやるのはあなたの方ではないのだ、私はそう言いたいのです。あなたの方にはそういうことはない。アメリカの軍需工業の下請をやる。そのためにもう一つ電源開発をやるのだ。そしてますく國民経済を圧迫して来ることになる。私はこれを言ひたのです。議論になりますからこの程度にしてもいいとは思いますが、も、安本長官はまだたくさん何か言いたいことがあるだらうと思ひますが、ありましら……。

○田中恭良 代理 池田君 ひとり御質問を願ります。

○周東国務大臣 りますか、この点はどうでありますか。

いまのお示しのような点はただいま考  
えておりません。しかしセメント等に  
関しましての資金の供給に対しても、  
実際上の問題として優先的に資金等は

で、三人か五人くらいにして、その比重を民主的な運営のできるようにしなかつたのはどういう考え方やらなかつたのか。そういう方法が必要だと思うて、可かそれとも養成のようであり

提案の立場をとつたときから、いろいろとした意見でもつてこれを提案したといふわけではないのであります。さよなら御了承を願います。

度の資金回収として、なかなかの回収率を経済に影響を及ぼして來るのであるまいかと思う。たとえばアメリカのニューヨーク政策をとつてはるときは、資本が非常に余つたのであります。と

●前田(葉)委員 ちよつと一言お聞きを  
とに、電源に対する必要量の程度は國  
民生活に対して圧迫することはないと  
考えております。

メント工業に関して最近発明されたの  
ですが、ソーダ工業との連繫において  
て、ソーダ工業に使われる石灰の粉末と  
いうものをセメント工業の方へ送つ  
て貰ふことになりますが、非常に効

ますけれども、事実はこうなうことになつておるのであります。各種他の審議会や、その他の委員会等を見ましてもそういう点はあるのであります。ですが、そういう点についてのもつと明

にてお尋ね申し上げておきたいのです  
が、これら審議会類似の、現在行われ  
ている審議会の中には、学識経験者等  
については国会の承認を求めるといふ  
方式がとられておる審議会や、その他

が、これは当然相当の圧迫が国民经济にかかるつて來るのでなかろうか。この点について安本長官の所見を伺つておきたいと思います。

であります、現在の民間セメント業については、大体營業費及び資金利子といふものが相当な部分を占めます、こうした国家全面的に資金を投じて開発しようと

明の中に、審議会の構成について大体内閣の閣僚が六人と、公益事業委員会の委員長を加えまして七人、学識経験者が三名、そういう点でややともすると民間の技術者といふか、学識経験者といふ

府で、政府の政策が中心になつて、民間側の意見を取り入れるという意味合いで、おいて若干不公正ではないか。こういう御質問は、前日の委員会においても、前々日の委員会においても、二、三

前田さんも御承知だと思いまがお  
政機関としての審議会の委員につきま  
しては、多くは国会の承認を得ること  
にいたしておりますけれども、諸問機関  
の委員については必ずしも国会の承  
認を得る二事には別になつておらぬとの  
旨

○関東国務大臣 資金計画の上に立つて考えたときに、初年度千二百億程度を優先的に考え、次年度千三百億、その次には八百億余円、最後に五百億円程度の資金の計画並びにそれに伴う資材の供給程度においては、国民生活を圧迫することはないと考えておりま

う際ににおいて、資金等については計画の範囲内においてうまく運営する、つまり現在の民間産業に対しして家がこれ／＼のものを国家のものとしてやれという、指名産業といいま  
か、そういう形で行いますと、審賛には国営と同じ効果を収めることになり、コストは非常に安くなると思わ

の意見を聞く民主的な運営についてではなく、不十分な点がありはしないか。こういう点をもう少し広げたらどうだといふ質問に対して、そういうことも考えたいことはない。それも一つの方法だといふような反対やら賛成やらはつきりしないような御答弁であつたのであります。ですが、大体自由党はこういふ官憲問題

○池田(翠)委員 たとえば電源開発にセメントとか鉄鋼とか、そういう資材を相当大量に投入することによって、物価高というようなものが招来しはないかといふふうに考えられるのである。

○関東国務大臣 お答えします。た  
す。  
うといふような御計画を考え  
うといふ御意見があるかどうか  
の一点だけ御答弁願いたいと思  
い。

構といふものについては反対の政見であるよう考へてゐるのであります。が、この点もつと民間の学識経験者等を多く加えるか、あるいはまた関係閣僚をこんなに六人も七人も並べない

家発電や配電会社等の立入りについては何らの規定もないであります。今日提案者が要望されておるよう、立入り等については大体この法律の中へ

加えるべきだと考へるのであります。もちろん電気産業については他の法律でそういうことを計してあると思いますけれども、やはり計画は、全面的にやる上から、この法律でそういうものを特殊会社と同様に明確にされることがないのではないかと思うのであります。ですが、その点についての御説明を願いたいと思います。

○福田(一)委員 ただいまの御質問でござりますが、私たどとしては、非常に大規模なものにつきまして電源を開発する場合を一応想定して、それについてはそういう規定を入れておるのであります。ただ自家発の場合にまでそういうような規定を適用すべきかどうかということは疑問であります。仰せのようにほかの発電業者がやる場合におきましても、これは国家的のものでありますから、そういうような規定を入れることは、一応想定して考えてみてもよいと考えておるわけであります。

○前田(榮)委員 次に水利権の問題でございますが、この水利権の問題につきましては、河川局の方で河川法の改正についていろいろ～計画をされておるようであります。この問題は、たとえば只見川の開発等につきましては、一部群馬県あるいは新潟県、福島県と各県にわたつておるのであります。従つてこの県の水利権の許可権の問題について非常に支障を計画の上に来すと思つても、その点支障がありはせぬかと思うのですが、水利権をどうすれば、せつかく法律で強力に推進したいと思うのであります。この水利権の問題をこの法律にもつと明確にしなければ、

御答弁を願いたいし、これからこの法律にこの水利権の問題を取上げていただきたい点はどういう関係かという点は提案者から御説明が願いたいと思います。

○自農政府委員 水利権の問題は、たゞいまの河川法では許可は知事がやることになつております。これをさらに建設大臣のもとで認可をするという段取りになりますが、もし両県にまたがつて非常にトラブルの多い水利権につきましては、おのづかず協議の上それがまとまれば幸いでありますが、まとまらなかつた場合には、建設大臣がその決定をして、それを知事に命令するというような段階になると考えております。

○福田(一)委員 その点は現行の河川法によりまして、これをやることがであります。河川法自体については、今改正の意思があるようござりますが、この点は改正にあたりましては、十分電源開発ができるよう注意味合いにおいて、建設省担当者に連絡をいたしてあるわけでござります。

○前田(榮)委員 あと一、二点でございます。この電源開発について、新しい特殊会社をつくつて大きな構想で電源開発をやられるのであります。将来的のこの電源開発を行う特殊会社の運営の問題にもなるわけでござりますが、いたずらにこれが政争の具に供されるとか、あるいは官僚機構のために、非常な飛躍的な発展に障害を來すとか、また全国の河川等の工事が地方のいわゆる一種の土建業者といふか、こういふ人との間に汚職事件等もいろいろ起つてある現実から考えますと、いろいろこれらの点については十分な用意が必要だと思うであります。こうい

う点について、何か国家事業について不正等の起らないようとする一つの趣想がありますかどうか、提案者から御説明を願いたいと思います。

○福田(一)委員 こういうような特性会社をつくりますことによつていろいろ汚職の問題が起きはしないかといふ御質問のようでござりますが、これには電源開発工事をいたしますが、これが電力会社でやりましよう、あるいは公営でやりましよう、どんな方法をとりましても、汚職となるような方法は起き得るわけでありまして、この会社でやつたから特に汚職の問題が浮上つて来る公算が多いということがあります。しかしそれだからといって汚職を前提として認めておるのはないであります。これは政府におきましても、またわが党といたしまして、この会社でやつたからといつて汚職を前提として認めておるのはないであります。しかしいうふうな汚職事件を払拭するためには、あらゆる面において努力をいたしてあるのでござりますが、みし前田さんがそういう面について特に新しい機構でいい方法をお考えくださいますならば、ひとつ御提示を願いまして、これは各党各派を越えた問題でありますから、御一緒にそういうふうな構想を実現するように努力をさせていただきたいたいと思つております。

○福田（一）委員 天龍川はただいま  
説明のようすに国鉄でも計画いたしてお  
るのあります。その地点は、二十一  
国鉄の方は下流でございます。われ  
が想定いたしておりますの地点は、  
流れでございます。従つてその地点に  
いて競合はいたしております。まことに  
この天龍川の開発につきましては、安  
本を通じまして国鉄の方にも十分話  
してあるわけでございます。そこでこ  
れを並行的にやるかどうかという問題  
は、お説の通り調整審議会で十分研究  
して決定すべき問題だと思うのであります。  
また国の政治自体といいますま  
か、国鉄の経理内容とがあるのは資金の  
面といふようなことからも抑制され  
る、あるいは促進されるものだと思  
のであります。あけてこれは審議会で  
て国家的に見てやるべきかどうかを考  
めてやつてはどうかと考えておる次第  
であります。

正といふものが、これは自由党の自由主義経済といふ性格から来ておると思うのであります。が、非常に亂雑になつておると思つた。たとえばネオ・ソサインその他不必要な面においては、今の国民生活からいつてもつと節約さすべきである。それはにぎやかで明るくていいということはだれしも考えますけれども、今の国民生活の上からいいまして、電力があるときだから使つていいというようなことでなしに、渴水期等に備えるのに多少でもこれが効果があるといふ場合にはもつと節約するといふ建前をとりますならば、たとえば火力電気を節約し、それから水力電気によつて電気料金が少しでも低廉なもののが豊富に国民に供給できるはずなのであります。ところが今の全国の消費状態を見ますと、その点がきわめて不十分な点があると思うのであります。が、電力の総合開発といふようなことで、かりに電気が将来相当あるんだといふようなことで、十分に使われることになつても、今の日本の国民生活からいいますならば、こういうことについてもつと考へなければならぬ問題があつて、それはもつと考へなければならぬ問題があるのであります。が、大体においてどの程度やるかといふような問題がいろいろあるのであります。が、いずれにしても今の電気の規正の問題については、一般国民から見ますと、きわめて乱雑な状態になつておると考えられるのであります。たゞ松田さんあるいは佐々木さん等から御意見があれば、お聞かせを願いたいと思います。

状のよな電力の需給状況におきまし  
ては、きわめて必要なことと思つてお  
ります。ただ今日この問題につきまし  
て、いろいろ法的な措置をとりまし  
て国民の方々に強制するといふこと  
も、実際問題としてなか／＼むずかし  
い点があります。しかしながら実際に  
おいて、昨年の暮れでありますとか、  
あるいはことしの初めにおきまして、  
電力の需給状況が非常に逼迫しており  
ます際におきましては、やむを得ず電  
力の使用制限措置を講じておつたので  
あります。が、要するにこの問題は、い  
くら法的な措置を講しましようが、ま  
たいくら政府側の方でやがましく申し  
ましようが、要は国民の各位々にこ  
の問題について考えていただかなけれ  
ばならぬ問題と想います。これは一般  
の国民の方々のみならず、特に電力を  
多量に消費せられる産業界の方におい  
ても、十分この点については検討して  
いただきなくちゃならぬ問題だと思つ  
ておるのであります。そういう意味  
で、ただいま公益事業委員会の方とい  
たしましては、電気協会といふ方に、依  
頼をしたと申しますが、ある意味にお  
いては電気協会の方で自発的に考えて  
もらいまして、現在電力は国の宝運動  
という運動を起しまして、あるいは映  
画により、あるいは書きものによりそ  
の他実際的に、電力がいかにして多く  
の人々の努力の結集によつて生れて來  
るか、そのとうとい電力の生れたゆえ  
んについて、十分認識をしていただき  
て、そうして電力の消費を自発的に節  
約していくなどといふことが一番大事  
だと思うのであります。同時に次の時  
代になら小学生その他にもこの点に  
ついては十分な教育をして行かなければ

ばならぬと思いまして、今申しました  
ような運動を通して、学校側の方にも  
呼びかけるようにいたしております。  
それから産業方面につきましては、も  
ちろん各産業におかれましては電力量  
あるいは使用料金の問題等いろいろの  
点から、消費の節約、合理化について  
は努めていただいておることとは思い  
ますけれども、しかしながら同時にこ  
の問題は、電力を供給する電力業者側  
におきましても、むしろ使われる立場  
に立つた場合に、どういうぐあいに消  
費節約していくだくことがいいか、ま  
たどういうぐあいに電気を使つていた  
だくことが最も有効に、少い電力で効  
果を上げ得るかというような点につい  
ては、むしろこの際電力会社が率先し  
てそういう点を研究して、そうして各  
需用者、消費者の方にもそれらの点  
を、御指導するというと語弊があるか  
もしれませんが、申し上げて御協力い  
ただくことが必要じゃないかといふの  
で、ただいま委員会としましては電力  
会社の方に対しましてもそういう点に  
ついて十分な研究を遂げ、消費者の方  
の御協力を得るように努めさすように  
いたしております。要はそういつたあ  
らゆる措置を講じまして、産業界とい  
わゞ、国民全般といわゞ、極力自主的  
に、自発的にこの問題について御協力  
いただくことが何よりも大事だと思つ  
て、そういうような線でただいまいろ  
いろな方法を考えております。

○池田(審)委員　建設省にちよつとお伺いしたものです。総合開発計画とか、総合開発の特定地域といふうなものがあるわけです。こういう総合開発といふものの、いわゆる扇のかなめのようなものになつておるのが電源開発だ、こういうふうに言われてゐるわけです。しかしながらやはり総合ですから、利水あるいは治山治水、道路、農業方面的開発といふようなことが考えられておるわけですが、今度のこの電源開発促進法による電源開発の方式と総合開発計画といふようなものとの関係、また今度新しく出る河川法による河川計画といふやうなものとの関係、電源開発といふようなものとの関係、これをお伺いしたいのです。たとえばこの法律によれば、総合開発といふようなことを考えなくとも発電といふことを考えますから、たとい河川の方で治山治水あるいは利水といふ点では多少文句のつけようがあるのだけれども電源開発の方が国として最重点にやらなければならぬ事業だからといふのを、治水あるいは利水といふ方は非常な犠牲をこうむる、あるいはまた多少の犠牲をこうむるか、それは程度の差こそあれ、そういう犠牲をこうむつて

うな事態が起るのでなかろうか、こういうことが考えられるのであります。あるいはまた利水ということと電気をつくるためのダムというものは、これは多少矛盾する点があるわけあります。たとえば渇水期において農家の方では水がほしい、あのダムを切つてもらいたいという要望が非常にあるけれども、一方においては電力を送るということが國家最大の要請であるというような場合には、農家の方に水を送るのを多少制限して、そうした電気を送らなければならぬ、つまりダムに水をためておかなければならぬ、こういうふうなことが考えられはしないだろうか。従つて利水、排水といふものと電力との矛盾がある。こういう矛盾の調整あるいは建設途上におけるそれらの摩擦の調整、そういうふたよんなものを、もちろん「協議することができる」とか、「総合調整を行なへべきことを求める」とか書いてはありますけれども、しかしいずれを優先とするのか。総合調整といつても妥協です。ちょうど調停裁判みたいなものでありますて、どちらかががまんしなければならぬということになるのでしようが、この総合調整はどうががまんするのか。電源開発の方ががまんするのか、農民などに非常な影響のある部面ががまんしなければならぬのか、こういった点を詳しく御説明を願いたい。

ります。たたえればいかにその川を利用するかという場合に、建設大臣の認可を要するという点はその辺の調整をはかるのが目的であります。計画につきましては、一つのダムをいかに有効に働かせるかということがわれくのねらいであります。その間に農業用水との関係、発電の関係、といふものが非常にむづかしいのであります。これを総合調整、あるいは総合利用いたしますれば、これは必ずしも相反するものではないということをわれくは信じております。さらにこれにはわれくの技術的研究が積まれなければならぬのであります。たとえば洪水の調節のために、ある期間ダムの水位を低下するという問題がありますが、洪水期間中水位を低下するようにいたしますれば、その出力は非常に減少するといふ問題があります。洪水予報の整備等と相まちまして、できるだけ発電力に損害を及ぼさない程度において洪水調節ができるのではないかということを考えておりますが、これは今後の研究にまたなければならぬと思います。それからできましてからあとどのいろ／＼な場合の水の利用の調整につきましては、そのときの状態に応じまして、臨機応変に調整いたさなければならぬと思います。アメリカのように水の少い国においては、まず水道あるいは灌漑用水、洪水調節、最後に電気というようなプライオリティを非常に考えて法律をつくつてあります。日本の状態はそこまで法律でプライオリティをきめるわけに参らぬと思うのであります。その都度そのプライオリティを決定したいと考えております。

●池田(慶)委員 それをはつきりと法律でうたわないと将来非常に問題点が出て来るのではないかというふうに考えられるわけです。ところは、先ほども安本長官と議論いたしました通り、今度の電源開発というものは相当軍事的な意味が含まれているわけでありまして、軍需工場の操業に重大な支障を來すのだ、農業利水よりも、あるいは洪水予防のためにダムの水をあけますというようなことよりも、電気を起すことが重大なのだから、それはいかぬというようなことがあります。たとえ各行政機関の長の間で協議いたしまして、どういった産業方面の発言力が非常に強くて、そのために一般大衆が非常な迷惑をこうむるということがあり得るのでなかろうか。従つてこれは法律で優先順位について、そういう場合の処置をはつきりうたうのが必要なのではないか。こういうふうに考えられるわけです。この点についてひとつ御答弁を願いたいと思いまして。

それともう一つ、予算の面で、たとえば公共事業費というものが今組んであります。これには河川、あるいは土地改良、あるいは道路といふものもあります。これらは河川、あるいは土地改良であります。この点についてはひつて御答弁を願いたいと思いましてから公共事業費と電気プロパード、発電プロパーの事業費との振りわけの問題であります。これがなかなかやつかない問題であります。従つてこれを決定するには最後には審議会になつておりますが、この方式も、アメリカのことを申し上げて悪いのであります。アーメリカにおいてはいろいろ研究されまして、現在一番いいと思われる二、三の公式をつくつてあります。現在われくは公共事業費と発電事業費との割り振りをやつております。これは一応その公式を採用してやつておりますが、これにもいろ／＼ます。将来電源開発のために使用する資材をつくつてあります。これが、道路法による公共事業の費用が、ます／＼区別のつかぬようなどちやくした関係によっては当然これは発電会社、あるいは午前中に西村委員から質問があり

ましだが、ダムをつくると、ダムの埋没という問題が起る。それについてはその土砂の防止まで行かないのですから、その点はこれから電源開発のためにダムの建設する地点をきめると同時に十分検討しなければならぬと思います。

●池田(慶)委員 提案者並びに建設省、農林省の方にお伺いしたいと思うのですが、このダムをつくるとかいうような場合には、すべての公共事業がそうですが、特にダムの場合は田地がにまた広大な経費がかかつて、国の財政からいつても相当広大な予算が必要なのでなかろうか。従つてこれは法律で優先順位について、そのためにまた広大な経費がかかつて、國の財政からいつても相当広大な予算がかかるだろうと思うが、農林省としてそういうことが可能であるかどうか、つまり現存するダムの埋没から防ぐだけの予算もないのに、今後新しくできて来るダムの埋没を防ぐための予算を計上し得るだけの見通しがあるか。それが苛銳説をやればできるかもしませんが、その点をひとつ御説明願いたい。

●渡部政府委員 ダムの埋没であります。アーメリカにおいては、この埋没防止といふところまで十分手があります。そのためにも治山治水の造林とか土砂防止の工事を行わなければならぬのです。今までダムの埋没防止といふところまで十分手が伸びていないので現状ではないかと思います。従いまして今後ダムを建設する場合には、水量だけでなしに、土砂の流量というものをよく研究してつく必要があると思います。今後どれだけ土砂の流れを防止するような造林ができるかという問題は、現在造林の費用は數十億に上の経費を計上しておるのでありまして、かりにこれを相当増加することは、御承知のようになります。

なり、二十年なり長い間たたなければ、その土砂の防止まで行かないのですから、その点はこれからの電源開発のためにダムの建設する地点をきめると同時に十分検討しなければならぬと思います。そこで反対があるわけであります。こういう点に対する対策をどういうふうに立ておられるのか、この点をお伺いしたいと思います。

●福田(一)委員 仰せのように埋没されます家屋の罹災者というか、そういう関係者の方は、これは國のためにそういふような移転、あるいは生活を奪われるというような犠牲を払われるのかもしれませんから、これに対しましては十分な補償の方法を講ずべきであるとおりました例その他の提案者自身の考え方といたしましては、今までの例よりはもう少し比重を上げてでもこういう人たちの犠牲がなるべ

