

次に入ります。

改正点で、海外で探鉱する権利を取得できるということになつてゐる。ただし、一定期間内に譲渡することが条件についておりますが、この一定期間内に譲渡するという一定期間とは、どのくらいのことを予定しておりますか。

○増田政府委員 一定期間につきましては、あとで省令で定めるということになりますが、私たちもが考えておりるのは、大体一年といふことで、一年以内に譲渡するという場合に直接利権取得ができるということにいたしたいと思っております。

○板川委員 探鉱する権利を公団が取得できる、そして実際は探鉱しないで、一定期間内にそれを企業に譲渡するという条件がついておるわけあります。公団自身が探鉱できない、公団自身が探鉱することを考えないのはどういうわけですか。

○増田政府委員 先生御指摘のように、日本の石油開発公団は探鉱、開発ができない規定になつております。これに比較いたしまして、先ほどお挙げになりましたイタリアのENIあるいはフランスのERAPはみずから探鉱、開発を行つてゐるという点に、石油開発のための政府機関の性格的な違いがあるわけでござりますが、石油開発公団が四十二年に発足いたしましたときに、石油開発の推進母体として、企業が海外において石油を開発するに当たりまして、それに對して出資及び融資の業務のみを行うということで設立されたわけでございます。そういう意味で、現在の石油開発公団は開発あるいは探鉱の事業ができないことになつておるわけでございます。それなら、これを改めて、むしろ探鉱すべきじゃないか、ことに直接利権取得が今度新たに業務として加えられたのであれば、一年以内に譲渡しないでみずから探鉱すべきではないかという御議論、御質問でございますが、これにつきましては、私どもいろいろこれを検討いたしたわけでございますが、現在の石油開発公団が持っております技術陣その他の

と、これに専念しなければならないという人数が非常に多くなりまして、とても現在の技術陣の能

力ではできないということではございませんが、探鉱事業まで入らないでこれを一年以内にしかるべき企業に譲り渡す、こういう形になつておるわけでございます。

○板川委員 この石油開発公団は、融資だけ、最初はそういうことで出発したことは承知していますが、本来ならば、この法律の名前が、石油開発融資事業団という、実態を明確にあらわした名前でなくちやならないのです。しかし、それは最初から除外して、石油開発公団ということに、非常に幅広い法律の名前にして、しかし内容は融資事業団であった。しかし、それはやがて融資から開発まで持つていこうという意図が込められて石油開発公団法という名前になつてゐるんですね。

ですから、当初は融資、出資が中心でありましたけれども、私はやがて海外の公団、公社のようになってはみずから開発する能力を持つべきだ、こう思います。そういう意味で、探鉱の権利を取得して、外国からそれを取つたら一定企業に一年以内に譲渡しなくちやならないというのを要請しておきます。

○増田政府委員 次に、探鉱権を企業に一年以内に譲渡したその油田が不成功に終わつたときに、たとえば公団の出資、融資というのはどういうふうに処理をされますか。

○増田政府委員 公団がみずから権利を取得いたしましたが、失敗いたした場合には、まず出資について申し上げますと、出資いたしまして、その出資引きかえに公団が保有いたします株券が非常に価値が下がるということになるわけでございます。それから、融資でございませんが、融資いたしました金が返済できない、その企業が探鉱して、その後、その結果石油が出てこないということで返済できないという場合には、これは石油開発公団の現在やつております融資の特徴でございますが、成功払い制度になつておりますので、その場合は返済が免除される、こういう形になるわけでございます。

○板川委員 失敗したときには、出資した金額

か、あるいは先方の希望で、石油開発公団自身が契約に当たつてくれという場合を考えておるわけ

でございます。その意味では、公団がみずから見つけて、そして公団がすべてのリスクを負つて定されておる、しかしそれがまだ設立に至つてないとか、先ほど申し上げましたように、先方の希望で公団が直接当たるということで考えておるわけでございます。そうなりますと、後で非常に当たつたときどうなるかということでございます。

が、これは公団が出資しております、その後非常に当たつて、これが開発した石油をどんどん日本へ持つてくるという段階になれば、その公団が出資いたしまして獲得いたしました株が相当値上がりして、これによりまして相当なりターンが出来る、こういう形になつていくというふうに思つております。

○板川委員 やはり、探鉱利権を譲渡したその油田が実は失敗をした、成功しなかつたというときは、出資はどういうことになりますか、それから融資はどういうふうに返却をされるのですか。

○増田政府委員 私が先ほど申し上げましたのは非常に成功した場合でござりますが、これがもし失敗いたした場合にどうなるかということにつきましては、まず出資について申し上げますと、出資いたしまして、その出資引きかえに公団が保有いたします株券が非常に価値が下がるということになるわけでございます。それから、融資でございませんが、融資いたしました金が返済できない、その企業が探鉱して、その後、その結果石油が出てこないということで返済できないという場合には、これは石油開発公団の現在やつております融資の特徴でございますが、成功払い制度になつておりますので、その場合は返済が免除される、こういう形になるわけでございます。

○板川委員 失敗したときには、出資した金額

か、あるいは公団みずから負う、これは当然なんですね。

ですから、そのことでとやかく言うつもりはない、こういうリスクの多い仕事ですから。ですが、それが比較しまして万が一大成功になつたときは、どうも株の値上がりと、程度のことでは何かバランスに欠けるような感じがするものですか

ら、そういう場合には、大成功した場合には、そのもうかつたものはどういうような処分をされるのか。処分と言つてはおかしいのですが、どういいう方面に使われていくのかという面を伺つておきたいと思います。

○増田政府委員 石油開発事業を行いまして相当

成功いたしましたときに、先ほど申し上げましたように、公団が出資しておればその出資の株価が非常に上がるわけでございますが、しかしこの成功によりましてそれだけ石油開発会社に内部蓄積がふえるわけでございますので、公団も非常に大きな比率の株主でござりますので、その内部蓄積されました資金をさらに国策であります石油開発に投資させるように持つていくということで、わが国の石油開発がこれによつて促進されるようになります。

○板川委員 これまでの資金をさらに国策であります石油開発に投資させるように持つていくことで、わが国の石油開発がこれによつて促進されるようになります。

○増田政府委員 これで不成功になつた場合、失敗した場合には、出資した株式はゼロになる、もうかつた場合には株価が上がる、ここはいいです。今度は、出資じゃなくて融資の場合には、成功しなかつた場合には、これは返済されない場合もある。成功払いといふことになつていて、だから、今度は融資の場合、もうかつた場合には、どうもそれの見返りがないからちょっとどうかと思うのですが、そういう場合には、やはり融資によって利益を受けた企業に次の開発段階を担当させるとか、非常に成功した場合ですよ。そういうような見返りがないから、どうかと思うのです。

○増田政府委員 先ほど私の御説明が不十分だつたわけですが、融資の場合は、これは金利を当然

という必要が生じてくるんじゃないかと思いますが、そういう業務が現在公団の中ではできないと思うが、やる必要があるんじゃないかと思いますが、いかがですか。

○増田政府委員 将来産油国から直接に政府間協定で原油を買うという場合がいろいろ予想されるわけでござりますが、その引き取り体制につきまして、ただいま先生から石油開発公団が輸入の窓口になりますか、輸入を石油開発公団にやらせたらどうかということでございますが、これにつきまして私どもいろいろ検討いたしておるわけですが、現在ではDDあるいはいわゆるGG、政府間取引の引き取り体制につきましては、これはばらばらに各企業がやりますといろいろ問題が起りますので、輸入を希望いたします企業が共同して引き取りをするという体制までは進めておるわけでございます。一例を挙げますと、イラクの原油でございますが、これにつきましては民族系の六社が代表団を結成いたしまして、イラク政府と交渉いたしまして、それが価格あるいは引き取り数量、決済条件等々を決めるという形でやっております。あるいは中国石油につきましても、御存じのように現在二つの窓口で、各石油会社あるいは輸入商社が窓口を一本化しないことやつておるわけでございますが、それをさらに進めまして、たとえばいまおっしゃられますが、将来的には輸入商社が窓口を一本化して、そして政府間取り決めがあつた石油を輸入するのかいいかどか、これにつきましては現在のところでは私どもはそこまでは考えておりませんが、将来いろいろの政府間取り決めというものができる場合に、日本において石油開発公団にやれるかあるいは別の機関をつくるかは別として、政府機関が引き取らなければならないような事態は生じ得ると思っております。ですから、私の方からお答え申し上げるのは、現在のところはそこまでは考えておりませんが、将来の問題としては検討しなければならない問題である、こういうふうに思っております。

○板川委員 これは将来必ず起ると私は思うし、政府にかわって原油を買うことができる、そういう業務も加えるべきだと思います。そういう事態に将来進んだ場合に、公団が買油業務を政府にかわってやる、その場合に国内引き取り体制といふのは一体どういうふうになるのだろうか。たゞ事態に将来進んだ場合に、公団が買油業務を政府にかわってやる、その場合に国内引き取り体制といふのは一体どういうふうになるのだろうか。たゞおもにその考え方でございまして、具体的にそれが案件が出ましたときにこれを解決にかわってやる、その場合に国内引き取り体制といふのは一体どういうふうになるのだろうか。たゞおもに民族系に主として配分をするのかあるいはメジャー系にも同様に配分するのか。値段が安いときには全部お互いに希望するでしょう、メジャー系も希望するでしょう。高いときにはメジャー系は断るということになるだらうと思いますが、こういう場合の国内の取引体制というものについて一つの構想というのを持っておりますか、いかがですか。

たすわけでございます。

ですから、今まで御答弁申し上げましたのを整理して申し上げますと、従来は領海外の大蔵だなにつきましては目的達成業務で読んでやつておった。これについては大蔵大臣との協議が要らなかつたわけでございます。それから、今回の改正によりまして「本邦周辺の海域」の中に領海外の大蔵だなが含まれるわけでございますが、これも当然大蔵大臣との協議が要らないということです。

そこで、それならなぜ改正をいたしたかということでおざいますが、先ほど申し上げましたように、領海内におきます石油開発を今回対象にいたしたい。そこで、従来目的達成業務で読んでおりました領海外のものを含めまして「本邦周辺の海域」ということでくつたわけでございまして、実質的には、今回の改正で新たにできるようになりましたのは領海内の石油開発ということでございます。

それから、大蔵大臣との協議につきましては從来からも要らなかつたし、今回も要らない。ただ、今回の改正によりまして、目的達成業務といふものがほかにもし出できましたときは、大蔵大臣との協議が要るということになるわけでございます。

○板川委員 ちょっとおかしいな。公團法の十九条の「業務の範囲」の九号に「前各号に掲げるもののか、第一条の目的を達成するため必要な業務を行うこと。」これが目的達成の業務だ。二項として「公團は、前項第九号」——いま言つた項目ですが、「第九号に掲げる業務を行おうとするときは、通商産業大臣の認可を受けねばならない。」三十五条「大蔵大臣との協議」に、十九条の二項というのが入つておりますが、目的達成業務は大蔵大臣との協議事項ではないのですか。

○増田政府委員 私の先ほどの御説明が若干不十分でございましたのですが、石油開発公團法の十九条に「業務の範囲」がございまして、その第一項第九号に目的達成業務が掲げられておるわけで

ございます。それで、目的達成業務を石油開発公團が行おうといったときには、これは通商産業

大臣の認可が必要ということになつていて、す

べておらず、この認可をいたしますときに、大蔵

大臣との協議が要るか要らないかという問題で、

ございますが、従来は、つまり現在の法律では、

大蔵大臣との協議は要らない、ただ通商大臣の認

可だけあれば目的達成業務が行えるということ

なつておつたわけでございます。今回御審議をい

ただいております改正案では、目的達成業務を行

うとき通商大臣の認可が要るのは同じでござい

ますが、さらに三十五条の改正で、大蔵大臣との

協議事項に十九条の第二項が新たに入つたわけで

ございます。これによりまして、目的達成業務の

認可を通商産業大臣が行うときには、大蔵大臣との

協議が新たに要るように改正でなつてあるわけ

でございます。

こういう改正、大蔵大臣との協議をふやすとい

うことはおかしいではないかということでおざい

ますが、私どもは今度の改正で、いわゆる利権の

直接取得あるいはその他につきまして今度業務の

範囲を拡大いたしました。これによりまして、

一々通産大臣の認可を得て、それからそれを大蔵

大臣に協議するということは、そう実際に起つて

いただけを目的達成業務に整理いたしたということ

が要らなかつたわけでございまして、先ほど申し

上げましたように、たとえば領海外の大蔵だな

開発というのは何件か出でておりますが、これも大

蔵大臣との協議なしでやつておりますし、それ

からそれ以外の、先ほど申し上げましたペルーに

対する融資買油、これも目的達成業務でやつて

おつたわけであります。これも大蔵大臣との協

議なしでやつてきたわけでございます。それが今

回、目的達成業務が大蔵大臣との協議が要るよう

になつて、非常に繁雑になつたような形には一応

なつておりますが、先ほどから申し上げておりま

すように、目的達成業務で行うものが非常に少な

くなる、ほとんど例外的であるということでおざ

います。

それからまた、石油開発の問題につきましては、これは石油危機という、日本の経済に非常に大きな影響を与えるようなことが起つたわけでございます。これは国を挙げて石油開発あるいは、これは石油危機といふ、日本が認識されておる

れば石油開発事業が進まないというのでも——從

来大蔵省は予算をなるべく詰めて石油開発には余

り投資しない、石油の重要性というのを余り理解

していない、そういう大蔵省に一々相談しなく

ちゃならないという不便が生じるわけですが、今

度は実際、領海をこの適用からはずすことによつ

てそういう必要はなくなつた、こういうことによつ

ておつたわけでございます。

○増田政府委員 いま先生のおつしやられました

ように、目的達成業務というものがそれほど想

されない、むしろ非常に例外的なものがもし出た

ときこの目的達成業務で行うということを考え

ておりますので、そういう非常に例外的なものに

つきましては大蔵省にも相談して決めていくこと

のが今回の改正の趣旨でございます。

従来は、この目的達成業務も大蔵大臣との協議

が要らなかつたわけでございまして、先ほど申し

上げましたように、たとえば領海外の大蔵だな

開発というのは何件か出でておりますが、これも大

蔵大臣との協議なしでやつておりますし、それ

からそれ以外の、先ほど申し上げましたペルーに

対する融資買油、これも目的達成業務でやつて

おつたわけであります。これも大蔵大臣との協

議なしでやつてきたわけでございます。それが今

回、目的達成業務が大蔵大臣との協議が要るよう

になつて、非常に繁雑になつたような形には一応

なつておりますが、先ほどから申し上げておりま

すように、目的達成業務で行うものが非常に少な

くなる、ほとんど例外的であるということでおざ

います。

おりません。

○板川委員 時間がありませんから。

「本邦周辺の海域」という改正と目下予定され

ておる日韓大陸だな協定、私は直接関係はないと思

いますが、この点政府はどういうことに考えて

おりますか。

○増田政府委員 日韓の南部の開発につきまして

の特別法は、後ほど御審議をお願いすることとに

なつておりますが、今回の石油開発公團法と日韓

の大蔵だなを現実に開発いたしますこととの関係

でございますが、今回の公團法の改正によって、

先ほどの日韓大陸だなの開発が初めて可能になる

とかという性格の問題ではございません。先ほど

から申し上げましたように、領海外の大蔵だなに

つきましては從来からもやつております。ですか

ら、今回の改正によりまして新たに対象として日

韓の大蔵だなが可能になるということではござい

ません。

○板川委員 次に入りますが、今度「石油等」と

いうことでオイルシェールやオイルサンドの開発

も融資対象になるということになりますが、目下

このオイルシェールやオイルサンドの開発予定国

といいますか、どういう国が予定されています

か。石油代替エネルギーとして非常に有力だ、そ

して石油危機という宣伝をされておつたわけです

が、実際はなかなか公害問題や何かでこの開発が

むずかしいという説もあります。このオイルシ

ールやオイルサンドに対して、将来われわれはど

ういう期待を持っていいのか、この辺の感覚をひ

とつ説明してもらいたい。

○増田政府委員 オイルシェール、オイルサンド

について申し上げますと、石油の現在の埋蔵量、

これは確認埋蔵量あるいは可採埋蔵量と申しま

すが、今後三十年あるいは三十五年だというふう

に言われております。これも新しい大きな油田が

発見されれば当然伸びるわけですが、しかし現在

は、この協議をすることによって大蔵省が石油

開発を非常にチェックするということは心配して

いりますが、大体三十年分ぐらいしかないという

ことになるわけでございますが、それに比べまし

ドは、いまの可採埋蔵量で計算いたしました石油の三倍ないし五倍を超える非常に大きな埋蔵量があるということをございますが、ただこれを開発いたしますのには相当な技術が必要こと、それからまた、これによって生産されました石油の価格がどれくらいになるかということが非常に問題でござります。

それで、先生のお尋ねのオイルシェールとオイルサンドの埋蔵が世界で特にどこにあるかということについてまず御説明申し上げますと、オイルシェールにつきましては現在の世界の埋藏量の大半分ぐらいがアメリカにございます。それから、三割以上がブラジルにあるということでござります。それ以外にはソ連、カナダ、中国その他にもございますが、大体アメリカとブラジルに集中いたしております。それから次に、オイルサンドでございますが、オイルサンドでも、これはやはり一部の地域にむしろ集中してございまして、一番多いのがカナダ、その次がベネズエラ及びコロンビアということで、大体その三国に集中して賦存しております。これらは開拓につきましては、たとえばオイルサンドにつきましては、すでに昭和四十二年からカナダでこの生産が始まっていますが、ただこれも相場価格が高い。それから、現在やつております生産方法ではそう大量生産はできないということで、新しい製造方法をもつてこれに当たらなければならぬということが言われております。

アメリカが、オイルサンド及びオイルシェールを石油の代替資源の開拓として非常に大きく期待いたしておりますが、それからできました石油の価格が相当高いといふことで、一時ほど期待が持たれておらないことは事実でございますが、ただ先ほど申し上げましたように石油の数倍の埋蔵量がありますから、今後これがやはり燃料として大きくなりつつあります。

される時期は私どもは来るものと思つておりま
す。そういう意味で、非常に早くからといふこと
になるかもしませんが、今回石油開発公團法の
改正の中に、石油及び可燃性天然ガスに加えまし
てオイルサンド、オイルシェールを対象にいたし

節約の問題とか、あるいは代替燃料の開発の問題とか、あるいは産油国との間の対話の問題とか、その他も全部討議をいたすということになつておられます。

○増田政府委員　IEAに日本が参加いたしましたが、それが若干特殊な形式になつておりますが、OECDの決議に基づいて日本がこれに入るという形になつておるわけであります。ほかの国はこのIEAに直接参加するということになつておりますが、日本はこのOECDの決議に基づいてその決議に従うということで入つておるわけでござい

機の体験から備蓄の重要性というものは私ども理解できますし、いざというときの安心料としてこれに相当の出費がかかることもいたし方がない、こう思つうわけであります。この備蓄日数というのが実は非常にあいまいなんですね。前の通産大臣の中曾根さんは、石油危機のときに、われに七十九日の備蓄あり、こういう宣言をした。四十一日しかないのに七十九日というのは一体どういう計算かと思つたら、途中の輸送中のタンカーの数量まで全部計算しておった、こういうことがあります。したが、この備蓄日数という基準が非常にあいまいですね。

そこで、国際エネルギー計画機構、IEA、ここで政府はこの協定を取り結んだのであります。が、このIEAの目的、事業内容といふものについて、時間がありませんから簡単に、備蓄問題に触れて説明してください。

○増田政府委員 IEAが昨年の十一月に発足いたしましたわけでございますが、簡単にその目的を申し上げますと、石油消費国がここで各種の石油に関する問題を討議して消費国としての行動をするということになつております。

それで、その主たる内容は、緊急融通制度といふものになつておるわけでございますが、石油の輸出が制限されたりあるいはとまつた場合に、消費国がどういうふうにお互いに融通し合うかといふことが一つの大きな項目になつております。

現在これにつきまして、この融通制度の最後の詰めが行われておるわけでございます。ただ、このIEAはこれだけではございませんんで、たとえば

○増田政府委員　IEAに日本が参加いたしましたが、それは国際法上の解釈になるでしょうか?……
○増田政府委員　IEAに日本が参加いたしましたが、その形式が若干特殊な形式になつておりますが、IECDの決議に基いて日本がこれに入るという形になつておるわけであります。ほかの国はこの

とんど全部入っておるわけですが、フランスが現在に至るまで入っておりません。ただ、この理由につきましては、フランスはこのアメリカ主導型の政策につきまして若干フランスの石油政策というのを打ち出しておりまして、昨年の二月にワシントンで消費国会議が行われまして、その後いわゆる緊急融通制度、先ほど申し上げました制度につきましての作業部会ができたわけでございますが、そのときにフランスがその作業に加わらなかつた。そして、作業部会の方がどんどん進みまして去年の十一月にIEAという機関ができたわけでございますが、この作業に入つておりますんでしたフランスが、自分が加わっていないものに新しく参加するわけにいかないということできれいに入らなかつたわけでございます。

ただ、現状で言いますと、このIEAでいろいろ行われておりますことにつきまして、フランスはそのメンバーではございませんが、これについて常時連絡を受け、また今後の産油国との対話をその他につきましてIEAの中で考えております考え方方に同調しながら一緒に産油国との会議に出るといふことになつておりますので、正式なメンバーではございませんが、一応十分協調しながらやっていくという体制になつております。

○板川委員 これは内容については時間がありませんから、いずれまたの機会に議論してみたいと思いますが、政府間協定で十年間の期限といふことになつておりますが、この拘束力は一体このまゝ国内企業に及ぶのですか、どうなのですか。こ

○増田政府委員　IEAに日本が参加いたしましたが、それは国際法上の解釈になるでしょうか?……
○増田政府委員　IEAに日本が参加いたしましたが、その形式が若干特殊な形式になつておりますが、IECDの決議に基いて日本がこれに入るという形になつておるわけであります。ほかの国はこの

直接このIEAで決まったことにつきまして法的
事項につきましては、法令の範囲内でこれの拘束
を受けるということになつておりますから、少な
くとも日本の今回の加盟の仕方から言いますと、
務省の解釈でござりますし、また日本もそういう
立場でこれに参加し、いろいろ意見を申しておる
わけでございます。

○板川委員 このIEAの中では九十日の備蓄を
義務づけておりますね。ですから、これが直接拘束
束をするということになると、備蓄問題とからん
でなかなかわが国はこれを実行できない空気もあ
ります。そういう点で伺つたのでありますが、こ
の備蓄問題で、これはひとつ通産大臣と消防庁に
伺いたいのです。

時間があと七、八分しかありませんからもうは
しょってしまいますが、三木総理が消防庁に石油
コンビナートの保安の立法をしろ、こういう指示
をして、消防庁が中心になつていま安全法とい
ますが、コンビナート安全法というものをつくり
かけておるということも伺つております。ところ
が、この消防行政から見ると、消防庁というの
は消防組織法と消防法によって行われておるので
が、この基本は自治体消防なんですね。その目的的
の項目を見ても、いわば自治体の火消しとい
が中心であつて、危険物といつても町の中にある
危険物を取り締まるというのが従来のあり方で
あつて、コンビナートという特殊な大企業、大規
模、巨大な数量、こういうような地域をやるのにあ
るは、いまの消防組織法、消防法という形から出た

○増田政府委員　IEAに日本が参加いたしましたが、これは国際法上の解釈になるでしょうか……。

○増田政府委員　IEAに日本が参加いたしましたが、この形式が若干特殊な形式になつておりますが、IECDの決議に基づいて日本がこれに入るという形になつておるわけであります。ほかの国はこの

んでは十分じゃない。消防法は、これは地方自治体、市町村長が最終的に責任を負う体制になつておる。それで、消防隊長官は市町村消防隊長に対する指揮命令権があるかというと、指揮命令権はない。こういう形の中で消防隊がコンビナート防災法とかなんとかをつくるというのは、私はどうも不安でならない。だから、本来ならコンビナートの問題は、保安と防災とを別に分けたらいいんじゃないでしょうか。防災ということになれば、それは消防に確かに関連をします。しかし、私は防災ではなくて保安というのは、高圧ガスと同じようく通産省が責任を持つべきじゃないかと思うのです。

たとえば水島のタンクの事故あるいはすでに数年前に西部石油とか極東石油とかに水張り試験の結果事故があった。そういう事故があつたのに消防局には報告がなかつたといふのです。私が聞いたときには、しかし、當時新聞に出ている。新聞に出でおつても消防局には報告がなかつた。あるはずだから資料を出せと言つたら、後から持つてきたのですけれども、とにかく消防局は、責任は地方自治体にあるのだ、こういう形で大災害の責任を負わない。ですから、水島の事故で、あれほど漁民や一般の地方の国民生活に重大な影響を与えていながら、消防局では余り責任は感じない。それは地方消防、自治体消防の責任だ。國も県知事も実質的には余り責任を持つていない。こういふところに私はこの問題があると思うのです。将来、備蓄政策をEPAの協定に従つても九十日をやらざるを得ないという責任を政府は負うわけです。しかし、いまの体制では、これは備蓄なんといふのは絶対に進まないので。それは備蓄法が出たつてだめですよ。國民の安全に対する理解といふのがない以上は、これは備蓄政策は一步も進みません。ですから、防災については消防局がやることも結構です。しかし、コンビナートの安全というのについては、これは通産大臣が責任を負すべきだ、通産省が責任を負うべきだと思うのです。新聞によると、何か高圧ガスも全部消防局に

持つていくのだというようなことが出ています。が、これは逆ですよ、消防局は責任を負わないのですから。

私は、もし水島事故が通産省の責任で起つたというのであれば、通産大臣は辞任するか、不信任案の対象になると想います。しかし、あれだけの大事故が起つたって、消防局の不信任案は出ないし、消防局というものは責任をそれほど感じない。それは指揮命令権が自治体に対ししてないからです。

だから、こういう点から考えますと、私は備蓄

という問題を、確かに国民生活あるいは産業上の保険料として進める必要は認めます。しかし、実際はこの備蓄を前進させることができない。それ

は國民が安全に対する信頼を持っていないから

だ、こう思います。大臣はどう考えますか。

○河本国務大臣 まず第一に、いまお話しのよう

に、コンビナートというものは近代的な化学産業と

いうものが密集をいたしておる非常に大規模な一

大企業団でござりますから、防災、保安といふ

ようなことを考えます場合にも、きわめて高度の

技術の知識といふものが必要になるわけでござい

ます。総理の御指示もありまして、いろいろ防災

対策についていま一本化の作業をしておるわけで

すけれども、実はいま御指摘の点が一番問題にな

ります。つまり、これをどう調整したらいいのかとい

うことでいま協議しておるわけでございますが、こ

れが実はこの案をまとめる上においての最大の課

題になつております。

それからなお、備蓄の問題につきましても、や

はり地域住民の安全についての了解が得られる

うことが前提条件でございますので、いまお話

しのよう、どうすれば地域住民の安全について

時間ですから、以上をもちまして終わります。

○武藤(嘉)委員長代理 板川委員に対する答弁の

中で、増田長官から数字の訂正の申し出がありま

すので、長官の発言を許します。増田長官。

○増田政府委員 先ほど板川先生からEPA及び

EPAの資本金額は、七二年末の数字でござ

いますが、三十七億七千四百万フラン、日本円に

いたしまして二千五百六十六億円でござります。

それから、ENIの資本金は、九千百三十九億

リラでございまして、円に換算いたしまして四千

百十三億円でございます。

消防法というたてまえからいつて責任を負わない立場だが、私は、これはコンビナートを認可する、またその監督官庁である通産省が第一次的に保安の責任を負うべきだ、巨大な数量、最新の化學、それから広大な地域、こういう面から見ますと、地方自治体にその責任を預けるというのにはいわば無責任だ、こう思います。

もう一つは、この消防の組織を、いまの消防法からいつて、自治体消防でなくして國家消防、國家防災隊というか、そういう性質のものをつくるべきじゃないかと思いますね。それは、たとえば陸海空のある程度の装備を、日本各地の一定の地域につくったセンターにして、そして機動力と機械力と科学力をもつてあいう大災害のときには直ちに出動できるというような国家消防隊といいう性質のもの——いまのは自治体の、市町村の消防なんですから、県は持つていなし、國も持つてない。それで、お互いに何とか協定を結んで助け合おうという程度のものしか持つていないのであります。ですから、あの大災害に対する能力を持つていいないので。ですから、國家消防隊的なものを組織して、そして近代的な陸海空から大災害を防止する、防災する、こういう体質の組織をつくる必要があるということを申し上げておきたいと思います。

○武藤(嘉)委員長代理 板川委員に対する答弁に入つてみたいと思うわけであります。

まず第一に、この石油開発公団法の一部を改正する法律案につきましては、業務の追加といつたしまして、石油開発公団の業務の範囲に次の業務を入れるといつたとしてあります。

そこで、私はこれらの問題についての質問をす

とで準備をしておったわけであつますか、そのことについては大臣もおりませんので、具体的な内容から質問に入つてみたいと思います。

まず第一に、石油の開発についてであります。わが国企業による石油開発は、安定供給源として、また全世界の供給量の増加という観点からも重要なことであります。その情勢の中で、わが国のこの開発面における成果がいまどのような状況になつてゐるのか、お答えをひとついただきたいと思ひます。

○増田政府委員　日本の石油開発が所期の成果を生んでない、そこはどこが問題点かということをごさいますが、一つ大きな問題点は、やはり資金の比率は、四十九年度の三月末までの見込みの数字を若干入れまして、大体一〇%、これが日本の自主開発と申しますか、それによつてもたらされる輸入量でございます。ですから、総輸入量の中の一割が石油開発で自主開発をした分によつてもたらされる、こういう成果でございます。これは昭和四十二年の総合エネルギー調査会では三割を目指すとするという事になつておりますが、それに比べましては非常に成績が悪いということは率直に申し述べなければならないと思います。

（武藤（嘉）委員長代理退席、委員長着席）

○佐野（進）委員　それでは、そのように約一割の自主開発によるところの供給を受けている、こういうようにお話しになられたわけであります。が、それは目標からすると、目標到達に対しても若干の問題点があつてそこまでいかなかつた、こういうような御説明でありまするが、それではその問題点といふものとその問題点に基づいて今後どのように措置をされるか、もちろんこの法律もその一つでありますようが、その問題点といふものについての認識と今後の方向についてひとつお答えをいただきたいと思うわけであります。

量が豊富でないという点でございます。従来石油開発は主としてアメリカあるいは英國の国際石油本会社が行っておったわけでございますが、非常に豊富な資金をバックにいたしまして石油開発を意欲的に行って來たわけでございます。日本もおくればせながら昭和四十二年に石油開発公団ができまして、海外において石油開発をいたします企業に対する融資、出資を行つたわけでございまが、それにいたしましても、石油開発公団の資金規模も少のうござりますし、またこれで全部賄うわけでございませんで、やはり民間の資金をその半分あるいはそれ以上要するわけでございますが、この資金がなかなか集まらなかつたとことで、第一の問題点は、やはり資金量の不足であつたと思ひます。

性の問題が一つの問題点として指摘されるるといふことで、いま説明があつたわけであります。そのことを私は否定はいたしませんが、しかし同時に、体制的にいろいろな問題点があるのではないか、これから質問してみたいと思いますが、その前に、それでは足りないという面について、この法律案の改正の内容を見ると、そこに重点を志向して改正をされているというようには見受けられない。この業務の追加の中においても、技術者が足りない、資金の面については若干ふえたとしても、そのふえ方については、そう大きなふえ方ではない。そういうような状況下にあるように私には見受けられるわけでありますが、そこでいまの質問に関連して、それでは技術陣やそれに対応するところの諸条件、いわゆる欠点、問題点、そういうものに対し、どのように克服をしていかれる考え方であるのか、その点ひとつ聞いておきた
いと思ひます。

しく設置するということで現在計画しております。これは具体的に言いますと、各社の技術者をこの訓練センターに出向させまして、そして海外におきましいわゆる外国の会社がやっております現場に送りまして、そこで再教育をするということで考えております。これらによりまして、現在の日本の技術者というものを海外石油開発に向くよう日に再訓練をするということも考えておるわけでございます。

○佐野(進)委員 公団の理事さんが来ておるようですが、あなたはいまの長官の答弁に関連して、この公団法の改正に基づいてその欠点を補強する意味において、どのようなお考えを持つておるか、いままで私の質問したことによくお聞きになつておられたと思うので、この点ひとつ答弁してください。

やはり欧米諸国の石油開発企業に比べて劣つてゐるという点が出てきておると思います。それから、第三番目には、やはり日本が石油開発に乗り出しましたのは、相當時期的に遅かったということで、非常に努力もいたしたわけですが、そういうことで、非常に努力もいたしたわけですが、見つけるということにつきましては、世界の各國が非常にいいプロジェクトを相当先取りしております。そこへ後から出てきておりますために、必ずしも初めに期待していたほどの効果が出ていないといふことでございますが、最近いわゆる陸地でなくて、海における開発によりまして石油が大分新しく発見されておるわけありますが、この技術が相当進んできております。そういう意味から言いますと、まだまだ有望な地點は残されてゐるということは申せるかと思いますが、先ほど言いました資金の問題、技術の問題、それから後進性の問題というものが、石油開発につきまして所期

○増田政府委員 技術の問題につきましては、これは技術者の養成あるいは技術者の間におきますいわゆる再教育というものが必要だと思います。この方向で石油開発公団には昭和四十七年から技術センターを設置いたしまして、ここで石油開発技術に関する研究の開発を行う、あるいは石油開発技術者の養成を行う、また技術的なサービスを各開発会社に行うということで発足いたしましたでございます。この技術センターにつきましては、さらに五十年度、来年度でございますが、石油資源株式会社の物探部の分析をやっております技術者を相当大幅に移しまして、ここがいわゆる日本の石油開発技術の中心になるということで、これの助成を考えておるわけでございます。

それからもう一つ、技術者の訓練ですが、ことに海外におきます事業につきましては、言葉の問題もありますし、それから海外のいろいろなしきたりがございますので、これらにつきまして再訓

不足の問題、それから技術レベル及び技術者の後発性の問題、三つ御指摘になつたわけでございますが、今度の法律改正におきましては、まず私どもの公団の機能の拡充が図られているわけでございます。私どもの公団の役目は、民間の企業の活動が必ずしも十分でないところを国の力によつて補うということだと心得ておりますが、その面におきまして先ほどお話を出ました予算の拡充とそれから今度の法律改正によります機能の拡充は、益するものが多いと考えております。

それから、技術面につきましては、先ほど長官のお話もございましてけれども、私ども約五十名の技術者を抱えまして、この人たちによりましてプロジェクトの審査と申しますか、あるいはプロジェクトの遂行の指導を行つております。実は私はども、もつと技術者が欲しいのですけれども、先ほど六百名余の技術者がおるというお話をございましたけれども、その中で外地に出まして外国人を使って仕事ができるという技術者はまあ半分余ぐらいではないかと思ひます。そういうこ

しく設置するということで現在計画しております。ことしの半ばには発足する予定でござります。これは具体的に言いますと、各社の技術者をこの訓練センターに出向させまして、そして海外におきましてわゆる外国の会社がやっております現場に送りまして、そこで再教育をするということで考えております。これらによりまして、現在の日本の技術者というものを海外石油開発に向くよう再訓練をするということを考えておるわけでございます。

○佐野(進)委員 公團の理事さんが来ておるようですが、あなたはいまの長官の答弁に関連して、この公團法の改正に基づいてその欠点を補強する意味において、どのようなお考えを持っておるか、いままで私の質問したことによくお聞きになつておられたと思うので、この点ひとつ答弁してください。

○楠谷参考人 最初長官の御指摘になりました資金不足の問題、それから技術レベル及び技術者の後発性の問題、三つ御指摘になつたわけでござりますが、今度の法律改正におきましては、まず私どもの公團の機能の拡充が図られているわけでございます。私どもの公團の役目は、民間の企業の活動が必ずしも十分でないとところを国の力によって補うということだと心得ておりますが、その面におきまして先ほどお話の出ました予算の拡充とそれから今度の法律改正によります機能の拡充は、益するものが多いと考えております。

それから、技術面につきましては、先ほど長官のお話もございましたけれども、私ども約五十名の技術者を抱えまして、この人たちによりましてプロジェクトの審査と申しますか、あるいはプロジェクトの遂行の指導を行つております。実は私ども、もつと技術者が欲しいのですけれども、先ほど六百名余の技術者がおるというお話をございましたけれども、その中で外地に出まして外国人を使つて仕事ができると「う技術者はまあ

とで、そういう技術者を何とかふやしていくべきだ。国内には秋田とか新潟とかに技術者がおるわけでございますが、そういう技術者が海外に出て外国人とともに一人前の仕事ができるようにしたい、こういうことで、私ども昭和五十年度の予算で各社からそういう技術者を供出していただきまして、その方々が海外活動ができるようにして、その方がお役所初め各社の御協力をかりたい、こういうのが技術者問題でございます。

これにつきましては、お役所初め各社の御協力をいまお願ひしている次第でございます。

先ほど長官の申されました三つに関連しましては、大体以上のとおりでございます。

○佐野(進)委員 長官が言つたのは三つだけれども、私はまだほかにある、こう言つているのですが、あなたは三つ以外にないと思いますか。

○楠岡参考人 先ほど長官の申されましたわが国の石油産業の後進性という問題がございます。それ

に恐らく関連してということだと思いますが、先生から体制問題の御指摘がございました。私も先ほど申し上げましたように、公団の存在する理由の一つはやはり石油産業の体制がおくれているというところにあるかと思います。いま私ども

が、仕事をいたします際に、たとえば技術者が足りない、それから資金が足りない、それからもう一つ問題は、石油開発に携わります経営者が必要しも十分でないというような問題がございます。

したがいまして、私ども新しいプロジェクトができます場合に、何とかそういう海外活動の能力の十分な人をそのプロジェクトに行っていたくようにいろいろ心がけておるわけでございますけれども、これは私たちの公団の実は直接の範囲を逸脱するかもしませんが、やはり問題はわが国に石油開発の中核となる強い企業ができることが、これがいま一番必要とされることではないかと思ひます。

○佐野(進)委員 そこで、公団並びに長官にお伺いしたいのですが、私もいま楠岡理事が答弁されたことが一つの真実であるように思うのです。今、石油開発を進めるということについて反対す

る人は一人もないと思うのです。これが後で政

治的な問題として反対論が出てくるのはまた別

形において解決していくことと政府が積極的に取り組むことに対し反対する理由は一つ

もないと思うのです。しかしながら、この石油開

発を進める経過の中で好ましからざるいろいろな条件が発生する。これは善意、悪意いろいろある

と思うのであります。が、そういうことはでき

る限り排除していかなければいけない。特にこれ

は國の費用、國の金をもつてそれぞの企業に対

して出資をしたりあるいは援助をしたりすること

になるわけでありますから、この点についてはき

わめて重要な要素としてとらえていかなければい

けないとと思うのであります。ところが今まで

の公団の運営ないし政府の指導等々は、この面に

ついできわめてずさんという言い過ぎになる

かわからいませんが、比較的、私の言葉をもつてす

ればそう言いたいのですが、その成果を上げること

よりもその出資をすることに、あるいは援助を

することに重点が向けられておるよう、そういう

ような印象すら与える報道が幾多なされてきて

おるわけであります。そういう点について、たとえば「今里広記氏をめぐる海外石油開発社群」と

いうような一つのレポートが出されております

が、これらを読みましてもあるいはそのほかの書

類等を見ましても、いま楠岡理事が発言されたよ

うに、全くの素人が一つの情熱に基づいて会社を

つくり、そのつくった会社が財界といふ名のものと

に運営され、その運営される会社に対して政府並びに公団が異常な熱意をもつて援助をしておる。したがって、本来持つ本質的な機能を外れて財界といふ立場に立つそのものに対する援助が、結果的に多くの欠陥を露呈し、成果を上げないでいるのではないか、こういう指摘が幾多なされおるわけであります。私は、その一つを申し上げる時間はございませんので省略いたします。

○佐野(進)委員 私は、個人を説教するため質問しているわけじゃございませんから、その点は

ということになるんだろうと思うのですが、大臣

いませんから後で聞きますが、長官の見解をこ

の際ひとつ聞いておきたいと思うのであります。

○増田政府委員 いま佐野先生から石油開発につきまして、その取り組み方それから財界との関係についていろいろ問題点の御指摘がございました

のですが石油開発につきましては、これは非常に危険を伴ういわゆるリスクの多い企業でございます。

しかも、これを行いますためには、相当大きな資金量を必要といたします。そう

いう意味からいいますと、このリスクのある、しかも大量の資金を集めためには、これは財界の応援というものがぜひとも必要になつてくるわけ

でございます。私どもは、石油開発というものの重要性を認識して財界が全面的にこれをバックアップしている、非常に熱心にこれに取り組んで

いる、これによりまして、先ほど申し上げました

ように所期の効果は上がっておりますが、現在日本の「〇〇%の石油」というものが自主開発で輸入されておるということになつたのではないかと思つております。

今里氏につきましては、確かに石油の経験がない

くてこの石油開発の方に出てこられたわけでございますが、しかし私は今里氏が日本におけるエネルギーの重要性それから石油開発の重要性といふものを認識して、国のために石油問題にいま取り組んでおられる、こういうふうに考えておるわけ

でございます。確かに石油をずっと扱つてこられた方ではございませんが、しかし石油問題、エネルギー問題について自分の情熱を傾けて、自分の

後半生は日本の石油問題の解決に当たるんだといふことでやつておられるわけでございます。いろ

いろの雑誌に今里氏のことについて書かれておる

のは私も読んでおりますが、私どもは今里氏が日本

の国策である「石油開発に情熱を打ち込んでやつておられる、こういうふうに考えておるわけでござります。

○佐野(進)委員 私は、個人を説教するため質

問しているわけじゃございませんから、その点は

ひとつよく理解して答弁していただきたいと思う

んですが、ただ長官よく聞いていただきたいの

は、先ほど石油開発公団の楠岡理事が、あなたが

指摘した三つの点に加えて私がつけ加えた一つの

条件、それを石油公団が現実にその業務を展開す

る中で感じておる一つの問題点として答弁をしておるわけです。その答弁の中で、いわゆる今日の

情勢の中で一つの強力な指導性というか体制といふことを、石油開発公団の理事としてはなかなか言

うか、そういうものを持った企業がほしいという

ことを、石油開発公団の理事としてはなかなか言

おるわけです。これはまたわれわれ審議する立場に立つ者としてもそのとおりだと思うのです。四つの

プロジェクトであるとか統合プロジェクトであるとか、いろいろな企業群あるいはプロジェクト群が存在して、それを開拓にいそしんでおるわけ

です。私はあえて怠けていると言ふんぢやないんで

す、一生懸命やつておる。だがしかし、その成果はなかなか思ひよう上がりません。

「〇〇%供給になつた」とは言いながら、その供給の一〇〇%の内容を分析すれば、真に開拓によって得た成果と

して一〇〇%になつたのかどうかということについては、時間がございませんからそれに触れません

けれども、その内容の中に開拓の利益よりもむしろ開拓されたものを取得する形の中においてその供給量を確保しているということも言い得ると思

うのであります。したがつて、そういう形からするならば、いまあえて私は素人と言つたのであります

が、これらを読みましてもあるいはそのほかの書

類等を見ましても、いま楠岡理事が発言されたよ

うに、全くの素人が一つの情熱に基づいて会社を

つくり、そのつくった会社が財界といふ名のものと

に運営され、その運営される会社に対して政府並

びに公団が異常な熱意をもつて援助をしておる。

して考へていかなければならぬ問題ではないかと思うのです。私は時間があればあるいは一般質問の際でもこの問題を改めて聞いてみたいと思うのであります。さようは法案審議でありますからこの程度でやめます。

そこで、この問題の結末として、石油開発公団が今回のこの法律改正の中におきましても、一度権利を取る、それを企業に渡すそのつなぎ的な形があつて、その企業がいま言ったように万全なる企業であるならいいけれども、あるいは持ちこたえられない、あるいは買った権利もそれを完全に生かすことができない企業であるかも知れない、そういうようなことをなぜやらなければならないのかという疑問は当然出てくると思う。だから、公団法改正の今日の現段階において、なぜ直接公団がこれら業務を行うことに支障があるのか。公団は法のたてまえから支障があるのは当然であります、改正をするという形の中、なぜそこまで踏み込めなかつたのかという点が一つ。もう一つは、企業群の中核としての役割りを果たすべき指導力ある者をつくるということが、今日の状況の中においてどこにその障害があるのか。この点について長官と公団の方とお二人の御答弁を求めたいと思います。

○増田政府委員 先ほど私が佐野先生の御質問に

対しまして、石油開発がなぜ伸びないかといふこと

と私どもも思つております。ことに現在石油開発

に対しまして佐野先生から体制問題、企業のあり

方の問題について御指摘がありました。確かにこ

の問題につきましても改善すべき問題が多くある

と私どもも思つております。ことに現在石油開発

に当たっております企業が五十数社あるわけです

が、そういうようにいわゆるワンプロジェクト・

ワンカンパニーという体制でいいのかどうか、

もつと強力に、諸外国に見られますように強力な

開発会社というものが表に出て、そして石油開発

を行わなければならぬのではないかといふ点について、やはり体制問題について私どもいろいろ考へなければならぬ点があると思います。また、

石油開発体制についての見直しというのも指摘

されておりまして、これらにつきまして私どもも

鋭意その努力を重ねておるわけでございます。

それから、今回の改正点でございますが、幾つ

かの業務を石油開発公団の業務として追加いたす

わけでございますが、これは石油開発公団が発足いたしまして七年たっております。一回改正が行

われておりますが、この七年間の経験でやはり從

来掲げられている業務では足りない部門というの

が出てきたわけでございます。それは直接利権取

得とかあるいは融資買油の関係でございますが、

石油の開発のあり方というものが世界的にいろい

ろ動いてきております。それに合わせまして、強

力な石油開発体制というものを持つていただきたいと

いうのが今回御審議をいたしております石油開

発公団法の改正の重要な点でございますが、先ほど

先生から直接利権取得と、それからあとその引き

受けの企業のあり方という問題点の御指摘がござ

いました。石油開発公団がせっかく自分で直接利

権を取得しましておせん立てをした、しかしそれ

の受け手である企業が非常に弱いとか問題がある

ということでありますと、これは私はそこに非常に

に問題点があると思います。今後こういう直接利

権を取得いたしますときには、この受け手につき

まして十分審査をいたしまして、せっかく石油

開発公団が直接利権取得いたしました石油開発事

業が大いに成果を上げて、そして日本に対する安

定供給の一助になるようには十分気をつけて

やつしていくつもりでございます。

○楠岡参考人 先生の御質問の利権取得につきま

して私ども実務を担当します者から申し上げます

と、利権取得はまず相手方と交渉があるわけですが

、もうと強力に、諸外国に見られますように強力な

開発会社というものが表に出て、そして石油開発

を行わなければならぬのではないかといふ点について、やはり体制問題について私どもいろいろ考へなければならぬ点があると思います。また、

石油開発体制についての見直しというのも指摘

されておりまして、これらにつきまして私どもも

鋭意その努力を重ねておるわけでございます。

それから、今回の改正点でございますが、幾つ

かの業務を石油開発公団の業務として追加いたす

わけでございますが、これは石油開発公団が発足

いたしまして七年たっております。一回改正が行

われておりますが、この七年間の経験でやはり從

来掲げられている業務では足りない部門というの

が出てきたわけでございます。それに合わせまして、強

力な石油開発体制というものを持つていただきたいと

いうのが今回御審議をいたしております石油開

発公団法の改正の重要な点でございますが、先ほど

先生から直接利権取得と、それからあとその引き

受けの企業のあり方という問題点の御指摘がござ

いました。石油開発公団がせっかく自分で直接利

権を取得しましておせん立てをした、しかしそれ

の受け手である企業が非常に弱いとか問題がある

ということでありますと、これは私はそこに非常に

に問題点があると思います。今後こういう直接利

権を取得いたしますときには、この受け手につき

まして十分審査をいたしまして、せっかく石油

開発公団が直接利権取得いたしました石油開発事

業が大いに成果を上げて、そして日本に対する安

定供給の一助になるようには十分気をつけて

やつしていくつもりでございます。

○楠岡参考人 先生の御質問の利権取得につきま

して私ども実務を担当します者から申し上げます

と、利権取得はまず相手方と交渉があるわけですが

、もうと強力に、諸外国に見られますように強力な

開発会社というものが表に出て、そして石油開発

を行わなければならぬのではないかといふ点について、やはり体制問題について私どもいろいろ考へなければならぬ点があると思います。また、

石油開発体制についての見直しというのも指摘

されておりまして、これらにつきまして私どもも

鋭意その努力を重ねておるわけでございます。

それから、今回の改正点でございますが、幾つ

かの業務を石油開発公団の業務として追加いたす

わけでございますが、これは石油開発公団が発足

いたしまして七年たっております。一回改正が行

われておりますが、この七年間の経験でやはり從

来掲げられている業務では足りない部門というの

が出てきたわけでございます。それに合わせまして、強

力な石油開発体制というものを持つていただきたいと

いうのが今回御審議をいたしております石油開

発公団法の改正の重要な点でございますが、先ほど

先生から直接利権取得と、それからあとその引き

受けの企業のあり方という問題点の御指摘がござ

いました。石油開発公団がせっかく自分で直接利

権を取得しましておせん立てをした、しかしそれ

の受け手である企業が非常に弱いとか問題がある

ということでありますと、これは私はそこに非常に

に問題点があると思います。今後こういう直接利

権を取得いたしますときには、この受け手につき

まして十分審査をいたしまして、せっかく石油

開発公団が直接利権取得いたしました石油開発事

業が大いに成果を上げて、そして日本に対する安

定供給の一助になるようには十分気をつけて

やつしていくつもりでございます。

○佐野(進)委員 時間が大分たつてしまひましたの

で、いまの問題点は一応まだ留保すべき点があり

ますので留保しながら、次の問題点について質問

してみたいと思います。

冒頭申し上げましたとおり、この法案の審議に

当たつて反対論が出てきておるわけあります。

その反対論の大きな理由は、日韓大陸だな協定批准と大陸だな特別措置法案との石油開発公団法

が、一体化した形の中で提案されている、そして

この法律案は日韓大陸だな協定の裏づけで

あるのだ、いわゆる措置法と一体化した形の中で

存在しているのだ、こういうような疑問点が出

れておるわけあります。さつき板川委員からも

お尋ねの点についてお触れになりましたけれども、こ

の点についての考え方を冒頭ひとつお聞かせいた

だきたいと思います。

○増田政府委員 今回の石油開発公団法の改正に

つきました、その疑問点としてこれが日韓大陸だ

な共同開発を可能ならしめるための業務拡張が

入っているのではないかという点の御指摘があつ

たわけでございますが、これも先ほど板川先生に

から御答弁申し上げましたわけでございます

が、今回の改正に「本邦周辺の海域」というもの

が入っておりますが、これは先ほど御説明いたし

ましたように、従来から領海が対象になつてな

どいませんにしましても大体大ざっぱな構想を

立てて相手方と交渉をすることになると想いま

す。それでも、もし国内体制が非常にうまく進み

まして、サインをしなければならないときまでに

体制ができますれば私どもが介入することはな

いと思いますけれども、もしサインをするといふこ

とにになりました場合、サインをいたしましたあと

國內の体制が整いませんで先生の御心配のような

ことになりました場合は、これは日本としまして

も国際的な信用を失墜するわけでございますし、

公司自体としましても将来また話ができないとい

うことは絶対ないよう準備を進めてまいりたいと

存じております。したがいまして、その点につき

ましては私ども先生の御心配の点、これは確かに

理論上はそういうこともあるかと思ひますけれども、実際的には日々そういうことのないよう努力

しておられます。したがいまして、その点につき

ましては私ども先生の御心配の点、これは確かに

理论上はそういうことがあるかと思ひますけれども、実際的には日々そういうことのないよう努力

しておられます。したがいまして、その点につき

共同開発区域の全部若しくは一部に対する主権的権利の問題を決定し又は大陸棚の境界画定に関する各締約国の立場を書するものとみなしてはならない。」こういうように規定しているわけではありませんが、この協定によって大陸だなに対する公団の投融資業務は影響を受けることがあるのかどうかということをあります。また、今回の改正案はこの協定を持て意識して提出しておると一般的には言われておるわけであります。その意識する、しないという問題、たまたま去年との関連もありますが、こういう点についてはどのようにお考えになつておられるのか、ひとつ答弁をいただきたいと思うのです。

○増田政府委員 日韓の大陸だなは領海外の大陸だなでございますので、先ほど御答弁申し上げましたように、従来目的達成業務で読む対象地域には入つておるわけでございます。ただ、これにつきましてはその共同開発ということをございますので、共同開発ができるまではもちろん対象にならないわけでございます。

それから、先生からお尋ねのありました、つまり日韓大陸だな開発の協定あるいは今度の特別法というものを意識して今回の石油開発公団法の改正が提案されておるかどうかということでございまます。が、私どもは全く意識しておらなかつたわけです。と申しますのは、先ほどから申し上げますように、今回の改正では領海を含ませるために業務の追加をああいう形で出したわけでございまして、日韓大陸だなを可能ならしめるために今回の石油開発公団法が出され、それが非常に大きな要素になつておるということを指摘されますと、私どもはさわめて意外でございます。繰り返して申し上げますが、日韓大陸だなの開発と今回の改正との関連は、私どもは全く意識してない、むしろ関連がないものというふうに考えております。そういうことで一応切り離して考えておったわけですが、私どもは全くその関係がないかどうかといふことになりますと、これは領海外の大陸だなに日本韓が入るじゃないかということとは確かに御指摘

のとおりでござりますが、先ほどから繰り返し御説明申し上げておりますように、従来の石油開発公団法でも、つまり今回の改正をいたさなくとも領海外の大陸だなで一応それは対象になり得るということござります。

○佐野(進)委員 ここで大臣の答弁を求めなればならぬはずなんですが、大臣、約束の時間に来ないじやないか。約束の時間に来ないからこれは困るんだけれども、来られるのか来られないのかちょっとと問い合わせをしておいてもらいたい。

そこで、政務次官、いまの点、おわかりになつていると想うが、大臣にはいずれ後で聞くとして、長官の答弁でいいのかどうか、あなたの答弁を求めておきたい。

○渡部政府委員 いまの佐野先生の御質問は大変微妙な問題であります、風が吹けばお屋屋がもうかる式の考え方でございますと、これは関係がないということは間違いであって、とにかく日本の国内のエネルギー資源を確保するための改正でありますから、恐らく大陸だなの問題もそういう一つの目的で当然出てくるということになると、何らかの因果関係はあるんじゃないかということになるであります、いまエネルギー庁長官が答弁をしたように、この法律を改正するに当たつてその問題を全く意識しておらなかつたということも間違いない点で、この点は御了承をいただきたいと願います。

○佐野(進)委員 そこで、これはまたあしたでも大臣から明確に聞いておきたいと思うわけでありますが、いま長官ないし政務次官が答弁された点を一応了解したと前提して、それでは制度上今回の中止案と日韓大陸だな協定ないし協定による共同開発区域の問題が具体的な日程に上つてしまりますね。批准された、措置法ができた、さてそなつたときどうするのかという問題、今まで長官は、もうすでにその地域が公団のいわゆる対象地域になつておるのであるから問題はないけれども、しかし出てきた場合どうなるかということについてはと、言葉をちょこっとそこだけ濁してお

るわけですね。したがって、そういう場合においての公團ないし政府が取り扱う扱い方というものがこの種問題としてはきわめて重要な段階に来てゐると思うのですね。したがって、そうしたところは、法律の定めるところに従つて業務上差し支えなければ投融資をすることは、援助することではないと思つてゐます。さてそれを認めると、公團は、法律の実行に際してそれに対する一定の制約を加えるというのが政府の責任だと見らるべきですね。したがつて、こうしたことについては、当然政治的な配慮が必要になつてくると思うのですが、これは長官にいまここで答弁を求めるることは非常に酷かもしません。大臣に後で答弁を求めますが、あなたとしてはどのような見解を持って対処されるお気持ちか、この点をお答えいただきたいと思います。

○山村委員長 休憩前に引き続き会議を開きます。

質疑を続行いたします。野間友一君。

○野間委員 今回の法改正は大きく分けて二点に分かれるのじゃないか、一つは開発に関する公団機能の拡大の問題、もう一つは備蓄に関する機能の拡大の問題だと思うのです。

そこで、まず開発に関する問題について御質問をしたいわけですが、開発に関しては政府は四点にわたる改正についての柱を立てておるわけあります。が、まずこれらの改正を必要と考えるに至った理由ですね。特にこの「改正について」と題する五十年二月付のエネルギー庁の資料によりますと、世界的な開発ブーム、「今、石油利権の取得と開発の促進に血まなことなつて、まさに世界的な開発ブーム」といった状況を呈していきます。こういう表現もあるわけでありますけれども、そういう点についてまずお伺いしたいと思います。

○増田政府委員 お答えいたします。石油開発公団の今回の改正点で、そのうち石油開発に関する四点について、その趣旨を申し上げたいと思います。

まず第一は、従来、石油開発公団自身が探鉱する権利を取得するということはなかつたわけでございまして、それらは企業が行いまして、そして石油開発を行う、この企業に対しまして石油開発公団が出資もしくは融資をしてその助成を行う、こういう形になつておつたわけでございますが、これらの業務に加えまして、石油開発公団に、いわゆる直接利権取得と私ども言っておりますが、探鉱する権利あるいはその他それに類する権利を取得するという権限を与えるということが第一点でございます。

これは石油開発公団が発足いたしまして約七年以上たつておるわけでございますが、その後いろいろの経験によりまして、この利権取得につきまして、相手方が石油開発公団と直接最初の契約ををしたいというような場合が起こつたり、あるい

Digitized by srujanika@gmail.com

は直接利権の取得契約をいたしますのにつきまして、まだその企業が、会社が設立されていないということで、しかもその期限が迫っているというようないろいろな事態が、現実にこれを運用して出てきたわけでございます。その点ができるようにいたしましたために、今回の第一の業務の拡大の範囲といいたしまして、直接利権の取得ができるとうことでございます。

ただ、これにつきましては、これは後で企業に引き継ぐということでおまかして、私どもは一年以内に企業に引き継ぐということを考えておるわけでござります。

それから、第二点でございますが、最近の傾向といいたしまして、産油国におきまして、いわゆる探掘権をその産油国自身が保有をするという場合がいろいろ出てきたわけでございます。そして、その国営石油会社がみずから探鉱をし開発をして、それから石油の販売をする、こういう傾向が非常に出ております。そういう場合に、石油開発会社が直接この産油国の国営石油会社に対しまして、いわゆる融資をして、そして融資をすることによりましてその探鉱開発が進むわけでございますが、その融資の見返りとして石油の一定量を販売してもらう、こういう契約、これを私ども融資買油と言つておりますが、これができるようないしたいたいというのが第二点でございます。

それから第三点は、従来、石油開発会社の対象となつておりますのが石油と可燃性天然ガスであつたわけでございますが、最近この石油にかかる資源といいたしましてオイルシェールそれからオイルサンドの開発というものがいろいろ言われております。もちろんこれにつきましてはその価格が相当高いとかあることは技術的にもと詰めなければならぬ点があるわけでございますが、埋蔵量がそれぞれ現在の石油の数倍あるわけでございまして、将来石油にかわる一つの資源でございますが、これの開発に関する融資、出資というものを企業に対してもう一件事情をいたしました。

それから第四点は、本邦周辺の海域におきます石油の開発につきましての融資、出資業務でございます。これにつきましては午前中も御説明いたしましたわけでございましたが、從来は領海外の大陸だなにつきましては目的達成業務ということで読んでおりまして、事実数件すでに融資の業務を行つておるわけでございますが、それに加えまして領海里に広がる、しかもここ辺のところに非常に有望な石油が発見されそうだということでござります。新潟沖あるいは秋田沖、それから常磐沖その他現在も作業をやつておりますが、これらが十二海里ということになりますと領海の中に加わる。そうなりますと、石油開発会社が海外におきます石油開発に対する助成を行うということになつておりますが、それが読めなくなるということで、この領海を含めますために今回本邦周辺の海域といふものを対象にするとの改訂でござります。

以上四点の改正をいたすわけでございますが、それからいま野間先生からお話をありました最近の石油開発というものがブームだと言われている、その実情はどうかというお尋ねでございますが、これにつきましては、最近世界の各地域におきますいわゆる掘削井と申しますか、石油のための井戸を掘ります坑数が非常にふえてきておるわけでございます。石油危機を契機といたしまして、石油の見直しあるいは石油の価格が非常に高くなつたことによりまして、世界的に石油開発の一つのブームが来ておるわけでございます。これは日本の中ではむしろ石油開発が最近のようないいろいろ事業参加、いわゆるパートナーシップということが魅力のないことではないかといふことが言つておられます。簡単に申しますが、七三年におきます掘削井の数が約三万五千件であったわけですが、七四年には四万一千六百にふえております。こういうよ

うに約三割以上上がったわけでございますし、また現実に石油開発会社が現在ビルマとかバンダラデシュでいろいろ作業をさせておるわけでござりますが、そこで井戸を掘るためのリグが足りなくなつておるということでございます。それが最近石油開発がブームになつておるということが言われている理由でございます。

以上でございます。

○野間委員 これはいざれも石油の安定供給の確立というものが趣旨のよう承つておるわけでございますが、そこで次にお聞きしたいのは、自主的な石油供給源の確保、これが必要だということを通じておられます。それが読めなくなるといふことになっておりますが、それが読めなくなるといふことと、この領海を含めますために今回本邦周辺の海域といふものを対象にするとの改訂でござります。

○増田政府委員 石油開発につきまして日本の自主開発というものの比率をふやそうということです、石油開発公団もその一翼を担つてこれの推進母体になつてゐるわけでございますが、いまお尋ねの自主開発というものが具体的にどういうことかといふことでございます。これはいろいろな形がございます。昔の形は、利権というものを取得いたしまして、そうしてみずから金を投資し、リスクを負つて石油を開発する、これが非常に古い型の自主開発であるわけですが、その後、これはインドネシアで起つたわけでございますが、いわゆる生産物分与方式のPSコンタクトと言つておられます。これでやれば一応自主開発の対象になります。これもこれでやれば一応自主開発の対象になります。これがそれでやれば一応自主開発の対象になります。これがそれでやれば一応自主開発の対象になります。

○野間委員

いま日本の石油需要の大部分は輸入に依存しておりますといふことは申し上げるまでもないことですけれども、いまのお話の中での自主的な石油供給源の確保、この中心は、政府のねらいはやはり海外の探鉱開発、これにあるのじゃないか、そういうふうに私は思うわけです。そこで製品である石油の購入を確保する、これを私ども自主開発といふことで言つておるわけでございます。

○野間委員 いま日本の石油需要の大部分は輸入に依存しておりますといふことは申し上げるまでもないことですけれども、いまのお話の中での自主的な石油供給源の確保、この中心は、政府のねらいはやはり海外の探鉱開発、これにあるのじゃないか、そういうふうに私は思うわけです。そこで製品である石油の購入を確保する、これを私ども自主開発といふことで言つておるわけでございます。

○野間委員 いま日本の石油需要の大部分は輸入

に依存しておりますといふことは申し上げるまでも

ないことですけれども、いまのお話の中での自

主的な石油供給源の確保、この中心は、政府のね

らいはやはり海外の探鉱開発、これにあるのじゃ

ないか、そういうふうに私は思うわけです。そ

こで、いま話もありましたけれども、開発にもさまざま

な方式がある。この方式の関係でとらえてみますと、どうもやり方によつては、海外における開

発が仮に自主的な石油供給源ではあつても、これ

が安定供給に直接につながるかどうかといふこと

が非常に問題になるのじゃないかといふうに思

うわけですね。その点、去年の七月に出された総合エネルギー調査会の石油部会の「中間取りまとめ」がありますけれども、この中でも、「国際的

な石油供給構造の変化を正確に認識しながら、石

油の安定的供給の確保を図つていく必要がある。」

こういうことが述べられておるわけであります。

そこで、現在国際的な石油供給構造がどうなつておるのか、どう変化していくのか、その点についての政府の認識をお伺いしたいと思ひます。

が当然予想されるわけでございます。ただ、去年のGG、DDの数量はまだきわめてわずかでございますが、弘二もは、一うつうべーティーベー

購入権を得られる、こういう形の利権といふものも、が今後ふえていくと思います。古い形の、つまり「複数の個人」、「二三の法人」による重り

るということです。こういう表現をいたしたわけでござります。ただ、探鉱する権利、これも普通、

○増田政府委員 ただいま先生がおっしゃられましたように、世界の石油の供給構造は非常に大きな変革をいたしておりますわけでござります。従来、

ションが進み、またバイバックの量が逐次減つていくという傾向にあるところから、いま申し上げましたDDとかある、ほGの垂直圧との直接受

いうものは非常に減つてきておりまして、むしま
世界の大勢といいたしましては、いま申し上げま
にような主筆物すり取りあらへます「ごくこ」

の探鉱権を出す形がまだ若干残ってるわけです。それで、日本が、今後そういう形の利権を取扱うことはない」と述べた。

主として国際石油資本、いわゆるメジャーと私ども言つております会社が利権を得まして、そこで探鉱開発をし、その石油を処分して、利権料あるいは所得税を払う、こういう形になつておったわけだけでございます。日本におきましても、石油供給というものの大部分がこれらの国際石油資本の会社からの購入という形で行われておつたわけでございますが、一九七二年からいまだ勘定の箇に

引の購入が今後相当ふえていくと、こういうふうに考えておるわけでございます。

○野間委員 確かにこの「中間取りまとめ」の中でも「今後長期的には国際石油供給構造の中で、産油国のウエイトが高まり国際石油資本の占める役割が相対的に低下するという基本的な流れは否定しえないところであろう。」こういう指摘があり

ラクト、こういう形になつていくと思います。これらを直接に取得するということが今回の改正の一つでございます。

どもは思つておりますが、一部、たとえばアーダビリその他では、従来、国際石油資本の共同会社が持つておりました鉱区を、契約によりまして、放棄義務がありまして、何分の一ずつか放棄する。そうすると、その鉱区をまた公開入札にするこというような例が出ておりますので、古い形の探鉱権、いわゆる利権と申しております形が全く消え

ます。事業参加とかあるいは国有化ですね、こういうものが石油供給構造の変化の基本的な流れである、こういうことは、確かに私も認識としてはそうだろうと思うのです。

そこで、お聞きしたいのは、そういう前提に立ちまして、この開発に関する改正点の筆頭と申しますが、この「改正について」という五十年二月

申し上げた開発に関する第一点においては、そぞろにP.S.も含めて大きな柱の第一番目に挙げてある。いわゆる長官の答弁では、P.S.とかあるいはサービスコンラクト、これはふえていくだらうといふことを言われましたけれども、中心はどうも利権付による方式ですねこれを中心に政府としては置いてあるのじやないかというふうで私は思うわけですが

かねて、このままの状況が続いたら、どうな
げましたように、世界の新しい形としては、むし
ろ産油国自身が利権を外へ出さないのみならず、
みずから自分の責任で掘る、そして金融的援助を受
けるというものがもう一つの融資買油の方の関係で
でございますが、それに至らない中間段階とい
しまして、先ほど言いましたような諸負契約、こ
れはいろいろな形がありますが、どう、うもつ

これが非常に急速に進展いたしまして、去年から六〇%多というものが出てきた。それがさらに、現在アラムコとサウジアラビアとの間の交渉で、一〇%をを目指しておるということになつておるわけでございます。これによりまして、先ほど先生のお尋ねの世界の石油の供給構造というものが改革しつつあるわけでございまして、現在まだ、この

に出された資料によりますと、この筆頭に「海外における石油等の探鉱をする権利その他これに類する権利を譲渡する目的で取得する業務を追加すること。」こういうのが挙げてあるわけで、先ほど長官も述べられたわけですけれども、この公団による直接取得の点についてお伺いしたいのは、ここでいう利権ですね、これは具体的にどういうも

そこで、少しその点に触れたいわけですけれども、石油供給の構造の変化、これについて先ほど御答弁にもありましたけれども、産油国の事業参加が進んでおる。あるいは利権付与方式からいの請負契約方式、こういうところに移行しつつあるという認識を持っておられるそらですけれどもね。

今回の改正で、直接利権取得と私ども簡単と言つております対象になる、こういうふうに思うわけまでござります。

のを指しているのかです。いかがですか
○増田政府委員　お答え申し上げます。

四
利
益

も、直接、鉱区利権の取得を目指すいわゆる固有の意味での利権ですね、こういうものの取得を目的とするものでござります。

いうふうに評価されてもいたし方ののじやないか。と言いますのは、御承知の石油資源に対するか。とおもふべきだ。

ございますが、将来やはりいわゆるDDと申します直接取引という量が相当ふえてくるということが当然予想されてくるわけでございます。そうなりますと、わが国におきましても、従来大部分をメジャーから買っておつたわけでございますが、これにつきましていわゆるDD、それからさらには政府間協定のGGベースという、直接産油国から輸入するというものが逐次ふえていくということ

予想されるかという御質問でございます。それに對しまして、私が先ほど御説明いたしましたように、自主開発のところでいろいろ形態があるということで申し上げましたわけですが、今後の権利の形といたしましては、先ほど申し上げました生産物分与契約、いわゆるP.S.コントラクトの請負方式あるいはサービスコントラクト、これは請負となりまして、そして生産物の一定期割合の値引き

○増田政府委員 いま先生のおつしやいましたように、利権という言葉は若干古い印象を受けるけれども、その点どうでしようか。
法文には「探鉱をする権利その他これに類する権利の取得」ということで、表現も、先ほど御説明申し上げましたいわゆる請負契約とかその他が指すところが改正されたに過ぎないのです。これはやはり時代に逆行するものではなかろうかというふうに私は思うのです。

恒久主権の問題、これとの結びて私は思うのです。ね。だから、一九五二年の第七回の国連総会における「天然の富と資源を自由に開発する権利」、この決議以降数回にわたって、国連決議を基礎にして、恒久主権概念がいまでは世界的に認められてゐるというようになつてきましたと思うのです。政黨は、消費国である日本が海外の鉱区利権を取得する、つまり開発権を取得するということを、資源の直々主権を限らしてどう考えるのかというと

うが問題になつてくると思ふのです。なるほど言

われましたように、ま世界の趨勢としても請負契約方式、そういうものに移行しておる。固有の利権付与方式、探鉱権の問題ですが、これは絶無で

はないが、日本の場合でも恐らく今後そういうのは余りないのじやないかという趣旨の答弁のよう

に私は受けとめたわけですけれども、しかしながらとも世界の産油国、あるいは世界の共通の認識としての天然資源の恒久主権という觀点から、

こういう残滓と申しますか、こういうものを残しておるということは、単にまだあるから、世界に

例があるから残しておるということではなしに、ナショナリズムの台頭、特にアラブの諸国のこう

いう動きの中で世界に大きく認知されるに至つた、ところが、まだそこまでできていないところが

ある、そこに何か目をつけて、そういう恒久主権の原則が確立しない、まだその以前の状態、そこ

のところにさらに入していくと、そういうところに何か道を開いておるのじやないか。私の勘ぐりかどう

か、勘ぐりでないと思うのですけれども。ですから、この点きつぱり、そういう世界的な動きを踏

ました上で、こういうところにはやはり出ていくべきでないというふうに思うのですけれども、どう

○増田政府委員 いま先生からおっしゃられましたように、国連でも非常に古くから資源の恒久主権問題というものが討議されております。資源保

有国が自国の資源をその経済発展と国民の福祉向上のため自由に開発利用する権利というものが、各種の決議で何回も確認されておるわけだと思います。

ただ、私どもが今回の石油開発公法の改正の一つの柱として立てております直接利権取得につきましては、この恒久主権問題というものを侵すという形で新しい石油の開発権、利権といふものを行ふという気持ちは、これは全くございません。それから、先ほど申しました利権という言葉が若干いろいろな意味を伴う印象を受けるわけでご

ざいます、探鉱する権利という中には、最近ま

でもサウジアラビアが、これは現在OPEC、O

APECの中でも非常に強力な主張をしている国で

ございますが、第二鉱区の入札につきましては一

応探鉱権というものを公開入札したいということ

で発表いたしておったわけでござります。これが

アラムコの一〇〇%の参加との間の関連はどうか

方ではすでに掘つて動いているところを一〇〇%

経営参加するといういろいろな動きがあるわけでございますが、ただ先生のおっしゃられましたよ

うに、いわゆる資源国というものの資源に関する恒久主権というものを侵して、そして日本が石油の権利を取得しよう、こういう気持ちは全くござ

いません。むしろ最近、石油資源の問題は過去と

は全く違った形になっておりますし、また日本もそれに合わせて石油の資源を開発していくに

ば、これはもう長もちしないということで考えております。先生からお話をありました点につきま

しては、今後の石油開発を進めていく上に当たつては、その方向で進めていかなければなりません。むしろ最近、石油資源の問題は過去と

は全く違った形になっておりますし、また日本も

それに合わせて石油の資源を開発していくに

ば、これはもう長もちしないということが考

えておりません。先生からお話をありました点につきま

しては、今後の石油開発を進めていく上に当たつては、その方向で進めていかなければ

なりません。むしろ最近、石油資源の問題は過去と

は全く違った形になっておりますし、また日本も

それに合わせて石油の資源を開発していくに

ば、これはもう長もちしないということが考

えておりません。先生からお話をありました点につきま

しては、今後の石油開発を進めていく上に当たつては、その方向で進めていかなければ

なりません。むしろ最近、石油資源の問題は過去と

は全く違った形になっておりますし、また日本も

それに合わせて石油の資源を開発していくに

ば、これはもう長もちしないということが考

えておりません。先生からお話をありました点につきま

しては、今後の石油開発を進めていく上に当たつては、その方向で進めていかなければ

なりません。むしろ最近、石油資源の問題は過去と

は全く違った形になっておりますし、また日本も

それに合わせて石油の資源を開発していくに

の点ひとつ……。

○増田政府委員 今後の石油開発に当たりましては、いま先生が言わされましたOPECの方向とい

うものに即してそういう開発をやるということに

なると思つております。従来の古い形の利権を取

得してやつておりますものにつきましては、現在

いわゆるパートナーシペーション、経営参加によつて修正が行われておるというのが大勢でございま

すので、新しい形の石油開発は、先ほど先生が言わ

れましたOPECの方針というものの方向で行わ

れる、こういうふうに私どもも考えております。

○野間委員 そこで、先ほども若干危惧を申し上

げたのですけれども、アラブで最初からいまのよ

うな恒久主権の原則が確立しておつたわけでは決

してなくて、技術と資本、それから人、これらに恵まれたもの、とりわけメジャーですけれども、

こういうものがどんどん入っていく。こういう中

で、民族解放闘争あるいはナショナリズムの台頭

によって、経営参加なりあるいは国有化していく、

こういう一つの歴史的な経過があると思うのですね。そういうものはそれとして、これた消費国と

してももちろん尊重しなければならぬということになつたのはそのとおりなんですが、ただ、不幸

になつたのはそこまでいっていいところがあるわけですね。そういうところで、しかもいま申し上げたアラブの最初のよう段階のところで、そこ

では政府あるいは国民から人がと技術あるいは資本を持つて、そういう意味でのいわゆる昔の探鉱権を会社に与えるというような形でも臨んだ、臨む場合も私はあると思うのですね、率直に申し上げて。しかし、それはやはり歴史の前進といふふうに思つております。

○野間委員 冒頭に申し上げた安定供給との関係

は、私はこれが問題になると思つましたので最初

に申し上げたわけです。つまり相手が望むから入つていく。ところが、趨勢はそうではなくてだんだん変わつてくる。そのことは石油危機のときにわれわれは痛いほど苦い経験をしたわけですけれども、これが必ずしも安定供給にはつながらないんだということなんですね。だから、こういうような昔のような形のものは断固やめさせる。そして、本当に相手の立場に立つて——私は、融資の問題にしても、むしろ無利息でもいい場合だつてたくさんあると思うんですね。そして、どんどん

経営参加とかあるいは国有化という歴史の流れに

私は逆らうことはできないんじやないか、こう思

うわけですね。その点についての歴史ども、これは一体どういうふうにされるのか、考へておるのかですね。

Gで、対等互恵の立場で石油を購入する、こういうことが基本的なもので今後の方針だらうというふうに思ふわけです。

そこで、日本の石油の確保に関連した問題としてのメジャーですね、これについて少しお伺いしたいわけです。

原油の供給の大部分がいまメジャーに依存しておるというのが実情なんですかね、こういう現実を踏まえて考えた場合に、この安定供給の確保ということを前提として考えますと、ますいまのような利権の、いわゆる固有の探鉱権の取得というようなことよりも、メジャーに対する取り扱い、対処の仕方、こういうものをやはりわれわれというか政府は重視してからなければならないんじやないか、こう思うわけです。これは量的あるいは価格の面でも同様に重要な問題だと思うのです。

この石油部会の「中間取りまとめ」においても、その点についての指摘もたしかしてあったと思うのです。この十一ページのところですが、「国際石油資本に対しては、系列、非系列にかかわらず我が国企業に対して合理的な価格による原油の円滑な供給を行うことが望まれる。」そして「国際石油資本の事業活動についてはその行動の透明性は必ずしも十分でないと国際的論議がなされており、今後調和のとれた健全な国際石油市場の発展を確保していくためにも、そういう事態を解消することが望まれる」というのがあるわけですね。「国際石油資本の事業活動についてはその行動の透明性は必ずしも十分でない」、こういう指摘があるわけですから、政府はこの点についても、関連して、私、いつでしたか、この商工委員会の中でも、これは部分的ですけれども、民族系資本といわゆるメジャー系、このメジャーの原油供給の価格の問題、これは独禁法に触れるん

じやないかという指摘もし、公取もこれの調査をするという、そういう答弁があつたんですけれども、確かにこの指摘のとおり国際石油資本については非常に大きな問題がある。しかも、日本の原油の大部分はこれに依存しておるという点からしたら、こういうところにやはり手をつけるべきであるという点からの提起なんですかねども……。

○増田政府委員 現在、メジャーが日本に対する絶石油輸入の中に占める地位は、大体六割あるいはそれより少し下っているかと思いますが、たゞこれも先ほど申し上げましたように、だんだんメジャーの占める比率が、いわゆるバイバックといふものが減っていくことによって、減少の傾向にあると思うわけです。将来そういう意味では、日本が購入する石油のうちのメジャーの占める比率というのはどんどん減っていくことが一応考えられるわけですが、ただそれにいたしましても現在はその過半数はメジャーから供給を受けている、こうしたことでございます。去年この石油政策を見直すということで、総合エネルギー調査会の石油部会で「中間取りまとめ」ができまして、ここで先ほど先生から御指摘のありましたわゆる国際石油資本からの輸入につきまして、今後もやはり国際石油資本からの石油供給といふものは依然として大きいので、これからも確保することが重要である。しかしながら、その国際石油資本につきましては、先ほど御指摘になりまして、たように行動の透明性は必ずしも十分でないといふ国際的論議がなされておるということをごぞざいます。私はもういろいろ調べておりますが、たとえばエクソン、これは相当な量を日本に供給いたしておりますが、民族系といふわゆる非系列の会社とそれから系列会社とは全く同じ価格で最近は供給しておるというところでござります。それはメジャーといふものが非常に大きさで、これはメジャーといふものが非常に大きな資本で、しかも世界各国に供給しておるということで、外から見ますと非常に複雑な様相を呈しております。それで、これは日本におけるのみならず、世界的にメジャーといふものの経営あるいは営業のやり方につきまして、もっと透明性と申しますが、公開性が要求されるべきだという点を改善しておるということは言えると思いま

す。

○野間委員 関、IEAにおきまして、いわゆるIEP、国際エネルギー計画というものが基本になっておるわけでございますが、IEPの中でも国際石油資本、メジャーの透明性を明らかにするということできれど、それができなければ緊急融通システムというのにならなか動かないということで、いまメジャーの透明性について各種の論議が行われ、近く結論が出ようとしたとしておるわけでございます。

それから、先ほど先生から言われましたメジャーの供給する価格が、系列と非系列によって差があつたんではないかということでございました。これにつきましては、昨年はメジャーの系列に対する供給価格と、それからいわゆる非系列、日本側で民族資本と言つております会社との間に五十分内外の差があつた。大きいところでは一ドル近くあつたという契約もあつたわけですが、この点につきまして、私どももそういふ形はおかしいではないかと、ということをメジャーにいろいろ指摘いたしておつたわけでございますが、本年に入りました去年のいわゆるアブダビ方式の産油国の新しい輸出契約の方法ができるまで、一月から大体実施されておるわけでございますが、これによりましてメジャーは、現在はわゆる国際石油資本からの輸入につきまして、今後もやはり国際石油資本からの石油供給といふものは依然として大きいので、これからも確保することが重要である。しかしながら、その国際石油資本につきましては、先ほど御指摘になりましたわゆる系列と非系列との間にほとんど差を設けてないということが現状でござります。私どもいろいろ調べておりますが、たとえばエクソン、これは相当な量を日本に供給いたしておりますが、民族系といふわゆる非系列の会社とそれから系列会社とは全く同じ価格で最近は供給しておるというところでござります。それ以外のところについても私もいろいろ調べておりますが、差があるといつてしましても十セント以下で非常にわずかな差しか残っておりません。これらにつきましてもメジャーがこの透明性の要求を受けて、だんだんそ

の点を改善しておるということは言えると思います。

○野間委員 世界的論議の結論が近々出るんじやないかという話はそれとして、こういう指摘、し

かも実際には不透明あるいは横暴がすごいぶん行なれると思ふんです。あの石油危機のときにもおこがましくも政府、たしか通産大臣かあるいはエネルギー庁長官の私信が何か知りませんけれども、値上げについてのブッシュをしてみる、圧力をかけるとか、あるいは原油の価格が多少上がったといつて、それに便乗してばかりと上げてくるとか、エクソンの会長は東半球でほろもうけをしたというようなことを公然と声明するというよなことで、まさにわれわれはメジャーに翻弄されたと言つても過言でなかろうと思うのです。その点については、国会の中でも私たちはかなり論議をしたんですけども、それに対して日本独自、政府独自に今まで何らかの手当てをしてきたのか、あるいはする意向があるのか、あるとしたらどういうところに手をつけていくのか、それらの点についても、少し説明していただきたいと思うのです。

○増田政府委員 先ほど御説明いたしましたメジャーの日本における供給価格に、系列と非系列について相当差があるという点につきましては、私どもの方からメジャーの代表者を呼びまして、その理由とかこれの改善というものを昨年要請いたしたわけでございます。それがその後相当改善され、先ほど申し上げましたように、ことしに入りましてはほとんど差がなくなるという改善が行われておるわけでございます。

それからもう一つ、メジャーのいわゆる透明性の問題につきまして、これも先ほど御答弁で申し上げましたが、どういう点をはつきりさせるべきか、メジャーの行動あるいはその内容につきまして、どの点とどの点をメジャーから報告させ、これを明らかにさせるべきかということにつきましては、消費国の会合でありますIEA、国際エネルギー機関での内容をいま詰めて、そしてこの点までは少なくとも公開をすべきだということが近く結論が出るということになつております。

○野間委員 その点は時間の関係で保留して、あしたでもまだお聞きするとして、DDオイルの点

についても、少しこまお伺いしたいと思うのです。

この「中間取りまとめ」の中でも、「産油国との直接取引を民間ベースで進めるとともに、政府としても経済協力等を通じて政府間取決めに基づく取引を積極的に進めていく必要がある。」こういうような記述があるわけですね。このDD取引の拡大あるいは政府間の取引もそうだろうと思いますが、けれども、その点について政府は必要性を認めていますけれども、これらについて具体的にどのような形で進めようとしておるのか、どういう措置をしておるのか、それらの点についてはいかがですか。

ことになつております。ただ、この引き取り交渉を行いますときに、政府も十分関与いたしておるわけでございますが、それをさらに進めてたとえば政府機関が輸入を一括入れるかどうかというふうにつきまして、これは昨年私どもいろいろ検討いたしまして、昨年の九月の段階では予算要求

いたしておつたわけでございますが、その後いろ

いろいろ検討した結果、まだいろいろの点でさらには詰めるべき点があるということで、今回の五十年度の予算にはそれが計上されておりません。ただ、そういう形の、たとえば政府がこの輸入機関をつくり、そしてこういう政府間取引のものを一括して購入するということにつきましては将来の検討課題であり、またあるいは早い段階でこれを実現させる必要が出てくるのではないかと私ども思っておりますが、現在のところは、ただいま先生のお尋ねのどういう予算があるかということでおさいますが、予算は去年の九月に要求しましたが、一応撤回をしてもう少し検討しよう、こうい

定というものを提案したわけであります。これをめぐりまして IAEA の理事会が二月、三月と開かれたようですが、結局は合意に達しなかつた、見送られたということを聞いておるわけであります。

そこで、いわゆる米国の真意、また各国の反応、わが國の基本的な考え方、今後の見通し等につきましてお伺いしたいと思うのです。これはひとつ長官と大臣からお伺いしたいと思います。大臣は、何かきょうは三時半ごろで退席されるということでございますので、まず長官からお聞きして、大臣から……。

○増田政府委員 先生からいまお話をございましたように、アメリカのキッシンジャー国務長官の構想ということでフロアプライス制度の提案があつたわけでございます。この米国の提案の真意は何かというお尋ねでござりますが、アメリカの代表がこのIEAの会議いろいろ説明いたしておりますのは、石油を含みますいわゆる燃料の供給をふやさなければならぬ。ところが、石油は有限であるし、またいづ何とき供給制限を受けるかもわからないということで、それに対する代替燃料を大幅に増産をいたしたいということでございますが、ただそのときに当たりましては相当膨大なる投資とそれから危険性を伴うわけでございます。そうなりますと、石油の価格が将来大幅に下がった場合にはその投資が全然むだになるわけで、その危険といいうものを避ける保障制度としてフロアプライス制度というものを設けて、そして代替燃料、あるいはいわゆる域内と申しますか、消費国の中での石油開発を増進させる、このフロアプライス制度がないとなかなか新しい燃料の開発が進まない、これがアメリカの提案理由でござります。

それに対しまして、先生の第二番目のお尋ねの各国の反応はどうであつたかということでござりますが、このフロアプライスにつきましては確かにアメリカの言う代替燃料開発を促進するためにそのリスクを保障するということで、その意義が

についてはこれは真っ向から否定はされておらない
ういう方法で、しかもいかなる価格でフロアプライス
イスを設けるかということになりますと、これは
非常に議論がある。しかも、アメリカ自身がまだ
今までの会議で、具体的なフロアプライスの高
さというものを何ら提示していないで、ただそ
ういう制度が必要であるということを力説しておる
というのが現在までの段階でございます。

それから、今まで申し上げましたのはIEA
の中の参加国の反応でございますが、産油国の方
もこれはばらばらでございまして、最低価格に
ついて真っ向から反対というよりも、むしろ具體
的に何を考へているのかということで見守ってい
るというのが現状ではないかと思います。

それから、日本の基本的な考え方でございます
が、確かに代替燃料が開発され、またその他石油
の開発がいわゆる消費國の中でも増進するとい
うことは世界的な供給量をふやすわけでございます
から、それが日本に対しても利益になるわけでござ
いますが、ただフロアプライスというのを設け
てそれによって代替燃料を直ちに開発するとい
うのは日本ではなかなか行われにくいということ
で、アメリカの企業が代替燃料を開発するための
フロアプライスの必要性と、日本が、それがめぐ
りめぐつて世界の供給がふえるということで受け
る利益、これは相当差があるわけでございまし
て、その点、日本としてもこの内容がもつと具體
化しなければ意見がなかなか言えないというののが
今までの考え方でございます。

ただ、三月の終わりに行われましたIEAの理事会で、一応代替燃料の開発は必要である、そしてそれによって世界における供給をふやすべきだ、ただそれを行うためには何らかの保障といいますか、そのリスクを救うというような枠組みが必要だということにつきましては、この参加国の一応大ざっぱな賛成を得たわけです。ですから、フロアプライスという言葉は出ておりませんし、またフロアプライス制度について何ら合意を得る

には至っておりませんが、しかし代替燃料を開発するための何らかの制度、措置というものが必要だということについては全般的な了解ができたといたします。

そうなりますと、今後の見通しはどうかという
最後のお尋ねに対する答弁を申し上げますと、一
応大枠として先ほどのような考え方が了承されま
して、今後IEAの場でいかなる方策をとるか、
これはアメリカの提案のフロアプライスもその一
つのやり方だと思いますが、しかしそれ以外にい
ろいろのやり方があるはずでございます。それら
について今後詰めていくというのが現状でござい
ます。ただ、この結論にそう簡単に達し得るかど
うかにつきましては、これは参加国の代表も相当な
疑問を持っている、ただ何かやらなければならぬ
いということを言っておるというのが現状でござ
います。

したように、一言で言いますと、キッシンジャー構想が出てから何回か I.E.A の関係団体が集まって議論したけれども、今までのところは、そういう考え方方はそれなりにいいじゃないか、総論は贅成だ、しかしこれからは、具体的な数字というものは全然出ておりませんので、具体的な数字、具体的な方法が出た段階では、つまり各論では大きいに問題がある、こういうところであろうと思います。

○近江委員 石油の新しい安定した価格体系につきましては、わが国のように他に代替エネルギーを持たない国としましては、長官のお話では基本上には賛成の方向ということになりますが、その場合、産油国を含めました国際的な合意というものがどうしても必要にならうかと思うのです。この点につきまして最低価格問題というものはどういう取り扱いになるわけですか。

○増田政府委員　この最低価格問題につきましては、私どもは産油国と十分話し合わなければこういうものは達成できない、こういうふうに思つております。それで、三月末の理事会で大枠の了承

つまり先ほど大臣から申し上げました総論だけ一応了承されたわけですが、このときにも、これの具体化に当たっては産油国といろいろ話し合って考えていく、こうしたことになつております。そういう意味でフロアプライス制度にいたしましても、それからそれにかわる何らかの方法にいたしましても、今後行われます産油国との会議というもの非常に大きな影響を受ける、こういうふうに私どもは見ております。

○近江委員 先ほど長官のお話の中で、いわゆる最低価格の設定と並びまして、アメリカとしては代替エネルギー開発のためのそういう何らかの制度、これは国際財團のようなものじゃないかと思うのですが、そういうお話をちょっとあつたように思うのですけれども、その提案の具体的な内容とわが国の考え方についてもう一度お聞きしたいと思います。

○増田政府委員 先ほど申し上げました代替エネルギーあるいは消費国の中における石油その他の開発のためにいわゆる危険、リスクを補うための制度が必要だということが一つと、それからいま先生から御質問のありました代替エネルギー開発につきまして国際的な協力機構を何かつくるべきだということが、これもアメリカの提案でございまが、いわゆる国際コンソーシアムをつくりまして、そこで石油、石炭あるいはオイルシェール、オイルサンド等のエネルギー源の開発促進を行う、これは国際的な共同事業として、そして各プロジェクトごとに協力体制を設ける必要があるということです。こういう構想が米国から出でておるわけでございます。それで、これにつきましても三月二十日になりました理事会で、そういう国際協力をを行うことは必要であろう、消費国が協力することには合意ができておるわけでございますが、ただこの会議におきまして日本からいろいろ発言いたしました、それは日本がこれに参加する場合と参加しない場合と両方あるわけでござります。ことにその製品が必ず日本に来るかどうか

わからぬものもござりますので、つまりこういふ
うコンソーシアムをつくることについては日本も
賛成であるけれども、しかし参加国がすべて強制
されでこれに参加しなければならないということと
は困るということで、この点も日本の発言が受け
入れられたものと私どもは思つております。今後も
のエネルギーの增强、ことに代替エネルギーの開
発につきまして国際的な協力体制というものが必
要だと思っておりますが、ただこれにつきまして
もやはり国益に沿つてそういう協力体制に参加す
る、参加しないは決めていきたい、こういうふう
に私どもは考えております。

○近江委員　一昨年末のオイルショックによりま
して大変な恐慌を來したわけでございますが、わ
が国は昔から石炭、水力等は若干あつたわけでござ
いますが、大体エネルギー資源が非常に乏しい
わけであります。ところが、代替エネルギーの開

発につきましては熱心ではなかつたのぢやないか、このように思うわけです。一応サンシャイン計画という開発計画を持つておるわけですが、昭和五十年度の予算を見ましても三十七億円の投入、非常に微々たる規模なんですね。今後は、これまでの国際的な需給関係から低廉でかつ安定的なエネルギー源の確保は考えられないで、こうした国際的な代替エネルギー開発計画に積極的に協力する一方、国内的なそういうサンシャイン計画も開発体制、組織、人事、予算など抜本的に考え方直す必要があるんじやないか、私はこのよう思つますが、どのように政府は考えておりますか、この点につきましては長官と大臣にお伺いいたします。

○増田政府委員 サンシャイン計画につきましては、本年度から行つておるわけでございますが、五十年度の予算はただいま先生がおっしゃられましたように三十七億円が現在予算の審議を受けておるわけでござります。ただ、この三十七億円は業技術院にサンシャイン計画として各項目で計上されております合計でございますが、これ以外に私はども資源エネルギー庁にもサンシャイン計画の

田というものが計上されております。これは内容的には地熱エネルギーと石炭のガス化、液化の研究促進のためのものであります。

わが国の代替エネルギーの開発につきましては、確かに先生御指摘のように非常にくれておられます。が、工業技術院が中心となりましていわゆるサンシャイン計画と、いうことで太陽エネルギーあるいは水素、地熱、その他石炭の液化、ガス化というものを強力に進めまして、そして日本のエネルギー構造の今後の改善に役立たせていくこうということです。ただ、これらにつきましては今後技術研究を相当進めなければなりませんし、またそれらの熱が現実に利用されますに当たりましては、やはりその経済性というものが十分達成されなければなりませんし、またその数量も相当多くなければなりません。そういう意味で、たとえば太陽熱で発電を行うにいたしましても、これが千キロワットとか一万キロワットといふものの達成と、それからこれが日本の一つのエネルギー源になりまして一応百万キロワットという台になりますのには今後もなお相当の期間がかかるということが予想されておるわけですが、これに對しまして予算あるいは人員をさらにふやして、そしてできるだけ早く日本のエネルギー構造を改善し、また石油からの脱却をできるだけ進めることに努めていきたいと私どもは考えております。

○河本国務大臣　わが国のエネルギー資源を考えましたときには、先ほどお話をございましたように若干の水力それから若干の石炭それから準国産のエネルギーとも言うべき原子力が期待されるという程度でございまして、やはり抜本的には代替エネルギーの開発あるいはサンシャイン計画、こういうことにもっと力を入れなければいけないのじゃないか、こう私は思うのです。どうもエネルギーに対する重要性の認識が政府も不十分である。政府と申しますのは、政府全体としては不十分である、こういう意味でございます。通産省は十分認識しておるわけでございますが、なかなかギーに対する重要性の認識が政府も不十分である。政府と申しますのは、政府全体としては不十分である、こういう意味でございます。通産省は

同調を得るに至っていない。そういう意味で私は今後もさらに努力を重ねまして、予算の獲得はもちろんであります。が、同時に新しい研究機関といふようなものも整備しまして、国の総力を挙げてこれと取り組む必要がある。研究費も研究機関も、エネルギー資源の豊富な国よりもさらに劣つておるというふうなことは間違つておる。こう思ひますので、先ほど申し上げましたような方向で全力を今後は挙げなければいけない、こう思つております。

○近江委員 それじゃ、大臣は三時半とおっしゃっていましたから結構です。

いま大臣から非常に前向きなお詫がありました
が、非常に結構だと思うのです。大体私は、エネ
ルギー庁という規模自体が間違つておる、これは
もう早くエネルギー省をつくつてあたりまえだと
思うのですね。それぐらい政府が力を入れなけれ
ばならぬ問題ですね。大体、庁に置いておくとい
うこと自体が間違つておるわけです。これ自体、
政府の取り組みの姿勢の甘さということをはつき
り出しておると私は思うのです。そういうこと
で、今後はさらに力を入れなければならぬと思う
のですが、増田長官は大臣に比べるとサンシャイン
計画について余り期待しておらぬ、そういう考
え方が露骨に出ております。最高責任者がそういう
う考えじゃだめですよ。ない知恵をしばらく、総力
を挙げて開発をやっていく最高責任者の熱意、期待
というものが全軍を引っ張っていくわけです
よ。大した結果は出ないのじゃないだろかとい
う考えは改めてもらわないといかぬ。長官の考え方
が予算にも出てる。工業技術院でもやつ
ています、何か言うから予算もつけている、そ
ういう消極的ではないと思うのです。あなたの自
身の考え方をひとつ変えでもらいたい。これに対
してもう一度答えてください。

葉足らずで、あるいは先生からおしゃりを受けるようになったかと思いますが、私が官房長をしておりますときにサンシャイン計画というのが出来て、官房も全面的に応援して日の目を見たわけだと思います。ただ、先ほど私がちょっと申し上げましたのは、私どもは昭和六十年度のエネルギーの総需給というものを常に頭に置いて現在各種のエネルギー政策を進めておりますですから、いうことを申し上げたかったわけでございます。

ただ、石油につきましても、普通に言われますように現在の確認埋蔵量から言いますと三十五年しかないということをございますし、これは三十年で本当になくなるかどうか、もちろんいろいろ説はございますが、それにかわって私どもの子孫というものがいかなるエネルギーに依存するかというになりますとやはりサンシャイン計画によってできますエネルギーに依存して今後生活をしていくことになると思います。そういう意味ではサンシャイン計画につきまして、むしろ日本の今後のエネルギーというものをこれが規制するし、また国民生活はそれによって成り立つ、こういう認識で応援いたしたいと思っております。先ほどの答弁につきましてどうも先生からおしゃりを受けましたが、サンシャイン計画の促進について私どもも全面的に応援するつもりでございます。

○近江委員 技術論みたいになりますけれども、たとえばいわゆる太陽熱の利用ということを考えていきますと、確かに原発のようなわけにはいかぬと思うのですね。確かに単位は非常に小さいかもしれませんけれども、たとえ小さくてもそういう活用方法というものは幾らもあるわけですね。また、今後の技術開発によつては、非常に小型で非常に効率をよくしていく方法も出てくるわけですよ。ですから、そういう点におきまして、もつと両者より両者との能力を發揮する必要がある

うかと思うのです。そういうことになつてきますと、予算面あるいはそういう研究体制等におきましてもまだ弱体でございますし、トップクラスがただ頭の中で考える、そういう中で出てくる予算であり体制であつてはならぬと思うのですね。ですから、その点根本的に、エネルギー庁が中心になつて——あなたの自身、何か協力する、応援するというような感じの発言が多くたわけですが、少なくともエネルギー庁というものがあるわけですし、長官なんですから、あなたが中心になる、そういう気持ちでひとつ積極的に進めていただきたいと思うのです。

これはひとつ渡部先生から同じことについてちょっと決意をお伺いしたいと思います。

○渡部政府委員 ただいま近江先生のおっしゃるところ、人間社会が未だに向かって生きていくためには、石油の時代というものの先行きは大体だれもが常識的に考えられておるのでですから、次にこれにかわるべき新エネルギーの開発こそが、人間社会が未来に生きていくか、発展していくのかの最大の課題でありますから、これはいま御指摘のとおり予算面等、私どもも決して十分なものでないと思っておりますが、御指摘いただいたところ私はこの問題に対してもこれから全力を尽くしてがんばってまいりたいと思います。

○近江委員 それから、四月七日からパリでエネルギー問題に関する国際準備会議が開かれるということを聞いておるわけですが、会議の性格、主要な議題、わが国の基本方針などにつきまして長官からお伺いしたいと思います。

○増田政府委員 四月七日に産油国と消費国の会議の準備会合が開かれることになりますが、この準備会議で議題になりますのは、この後本公司が開かれるに当たりましてその準備をするわけでございまして、本公司における議題それから参加国、その他を決めるということの話合いでございます。この議題につきましても、IEAの方いわゆる消費国側はできるだけ石油を中心として産油国と十分話し合をしていこう、というう

ふうに希望しておるわけでございますが、三月の初めのアルジェの会議でいわゆるOPEC諸国の大脳が集まつたわけでございますが、その後の発表によりますと、石油だけに限らずしないでいわゆる一次産品全般について、それからさらに国際金融の問題も含めて幅広く産油国と消費国とが話し合はずべきだということになつております。そうなりますと、本会議におきます議題をどういうようにするかといふことについてここで話し合いが行われるわけでございます。それから、参加国につきましてでもできるだけ広くしたいというのが産油国の方の希望でございます。ただ、これが余り多大な数になりますと何もまとまらないということで、今後のエネルギーの問題を対話によって解決していく、このためにはメンバーをできるだけ限定した方がいいのではないかというのが消費国の意見でございます。そういうことでいろいろ準備とは申しますが、今後の本格的な会議が開かれるに当たましましての実質的な問題もここでおせん立てができるということでございますので、私どももこの会議は重要視いたしておるわけでございます。幸いにしまして、ようやく産油国と消費国が一緒に集まりまして対話をできるという機運が両方から醸成されてきておるわけでございまして、これが本会議に移り、そしてそこでこのエネルギー問題が協調のもとにいろいろ解決していくということを大きいに期待しているわけでございます。

○近江委員 これまでエネルギーに関する幾つかの国際会議というものが開かれておるわけですが、新聞報道等で伝えられる情報によりますと、わが国の基本姿勢というものは余り明確とは言えないようと思われるわけであります。わが国は資源に乏しい中で大消費国であるわけであります。困難な場面が非常に多いとは思うわけですが、明確な基本姿勢というものを持って、そして臨機応変に対処していくことが非常に大事じゃないかと思うのです。この点につきまして、長官からお伺いしたいと思います。

○増田政府委員　ただいま近江先生からサンシャイン計画に対する私の姿勢について御指摘を受けたわけでございますが、このサンシャイン計画に

○近江委員 技術論みたいになりますけれども、たとえばいわゆる太陽熱の利用ということを考えていきますと確かに原発のようなわけにはいかぬと思うのですね。確かに単位は非常に小さいかもしれないけれども、たとえ小さくてもそういう活用方法というものは幾らもあるわけですね。また、今後の技術開発によつては、非常に小型で非常に効率をよくしていく方法も出てくるわですよ。ですから、そういう点におきまして、もつ

官からお伺いしたいと思います。
○増田政府委員 四月七日に産油国と消費国の会議の準備会合が開かれることになりますが、この後が、この準備会議で議題になりますのは、この後に本会議が開かれるに当たりましてその準備をするわけでございまして、本会議における議題をそれから参加国、その他を決めるということの話し合いでございます。この議題につきましても、IEAの方いわゆる消費国側はできるだけ石油を中心

か新聞報道等で伝えられる情勢によりますと
わが国の基本姿勢というものは余り明確とは言え
ないようと思われるわけであります。わが国は資
源に乏しい中で大消費国であるわけであります。
困難な場面が非常に多いとは思うわけですが、明
確な基本姿勢というものを持って、そして臨機応
変に対処していくことが非常に大事じゃな
いかと思うのです。この点につきまして、長官か
らお伺いしたいと思います。

れたとおりだと私ども思つております。国際会議がエネルギーの問題についていろいろ開かれておりますが、日本は世界におきましても大量のエネルギーの消費国であります。その意味では日本の考え方というものが非常に大きな影響を及ぼすべき立場にあるわけでございます。また、日本の立場といたしましては、エネルギーは海外に非常に大きく依存しておりますから、その意味では海外のエネルギーの生産国、ことに産油国との間の協調というものを重要視しなければならぬ、これを対決とか敵対的に産油国との間の関係を持つといふことは、日本にとってはむしろマイナスだといふふうに考えております。そういう意味で、こういう国際会議におきまして、産油国あるいは資源保有国、それからその大量消費国である日本を含めます消費国が、協調の精神でこのエネルギー問題を解決するということができるよう持つていただきたい、こういうふうに考えております。その意味で、日本としても、日本の立場に立つて、しかも産油国との協調を達成するということを期待しております。

○近江委員 この問題も非常に抽象論を出ておらないように思いますが、それくらいしか言えないんじゃないいかと思うわけです。しかし、こういう問題につきましては、政府の責任者の皆さん方ですかから、常に十分討議をし——その場面になつてからばたばたあわてる、常にそういう姿勢が見られるわけですね。そういう点で十分なそういう心構え、また基本姿勢というものを固めておいてもらいたい、このようと思つわけです。

それから、海外石油資源探鉱開発事業につきましてお伺いしたいと思いますが、現在わが国の海外開発企業は、三十五社が四十二プロジェクトにつきまして、いわゆるワンプロジェクト・ワンカンパニー形態で活躍しまして、聞くところではかなりの成果を上げておられるようあります。わが国のような大消費国がグローバルな意味で新規

油田開発に寄与すべきことは言うまでもないわけですが、中東地域では昨年来事業参加比率が拡大し、六〇%くらいということを聞いています。それで、そのように国有化の動きが目覚ましく進展しておるよう聞いておるわけであります。今後この産油国みずから探鉱開発事業も増加するなど、利権供与方式も変化していくと思うわけですが、どういう見通しに立つておられますか。

○増田政府委員 中東におきましていわゆるパートナーシップ、企業参加が相当勢いで進んでおるわけであります。これは一九七二年の暮れにできましたリヤド協定では、その翌年、一九七三年は二五%の経営参加を行い、十年後には五一%に達するということであつたわけでございますが、中東戦争を契機いたしまして、その速度が非常に速まっておるわけでございます。現在六〇%に達するところまでござります。現在六〇%の経営参加ということがクウェートを始めとして各國で行われております。さらに、サウジアラビアは、昨年のたしか六月からであったかと思いますが、アラムコと交渉いたしまして、一〇〇%の経営参加といふことが行わされて、現在その交渉が行わる途中でございます。そういう意味ではいわゆる産油国との経営参加といふものが非常な勢いで進み、またこのアラムコの一〇〇%が達成されますと、ほかの国でもおそらく一〇〇%の経営参加といふものが行われるということが予想されておるわけでございます。ただ、パートナーシップと申しましても実際にはやはり従来石油の探鉱開発を行つている会社の技術あるいは資本力に相当負担を取つて、それは資本力としても弱いし、かつに取り組むという形であったわけです。これにつきまして、それでは資本力としても弱いし、また技術力としても弱いということで、ことに資本力の面をカバーいたしましたために総合的な取り上げて、あと追い出すという非常な敵対関係のもとに行われるといいますよりも、やはり資源ナショナリズムの立場で一〇〇%の経営権を握る、しかしながら従来からやつていたものに対し、まずは、その技術を引き続き活用し、またその製品についても従来の販路を相当尊重する、こういふ形で行われております。今後の石油開発につきましては、従来のような、利権を取得して、そして利権を取得した会社がその産油国で掘つて、そ

そして自分の決定でそれを売つてしまつという形から、やはり産油国の経営権支配に移つていくとすることが世界の大勢だと私ども思つております。そういう中におきまして、そういう世界の大勢に応じて今後の石油開発という事業が進められていかなればならない、それに合わせて、今後石油開発公団もそういう世界の情勢に合つた方針で石油開発を進めて、そして日本の石油の安定供給の確保を図る、こういうふうな形で今後の石油政策を進めていきたいと思っております。

○近江委員 この石油の探鉱開発事業といふものは非常にリスクキーな事業であるということを聞いているわけでありますが、非常に巨額な資金、優秀な技術力も兼ね備えなければ、これはできないわけであります。わが国のワンプロジェクト・ワンカンパニー方式は、資金、技術力も分散させ、今後の新規利権に対して即応することが非常に困難なことが多いといふことも聞いておるわけですが、統括会社に対する期待が増加するのではないのか、このように思うわけです。この現行の開発企業体制の再編成、統括会社の強化という点につきましてどのようにお考えですか。

○増田政府委員 従来の石油開発が、ただいま先生からおっしゃられましたように、非常に分割されておると申しますか、ワンプロジェクト・ワンカンパニーという形でそれそれが一つのプロジェクトに取り組むという形であったわけです。これにつきまして、それでは資本力としても弱いし、また技術力としても弱いということで、ことに資本力の面をカバーいたしましたために総合的な取り上げて、あと追い出すという非常な敵対関係のもとに行われるといいますよりも、やはり資源ナショナリズムの立場で一〇〇%の経営権を握る、しかしながら従来からやつていたものに対し、まずは、その技術を引き続き活用し、またその製品についても従来の販路を相当尊重する、こういふ形で行われております。今後の石油開発につきましては、従来のような、利権を取得して、そして利権を取得した会社がその産油国で掘つて、そ

とえば昨年、三井石油開発という統括会社が帝國石油と業務提携をいたしましたが、これも三井石油開発の方の資金力、それから帝國石油の方の技術力あるいは経験というものを両方生かす業務提携というものが行われたわけでございまして、私ども、この統括会社が資金面だけを考えないで、その技術力の拡充をして、そして今後の石油開発の最先端に立つて、日本の石油の確保に努めるということを大いに期待しております。

○近江委員 そういう方向ということになつてますと、現在、その企業ごとのいわゆるリスクキーに対するカバーということに機能としてなつておるよう聞いておるわけですが、公団からの融資というものは、現在は成功払い方式で企業が対象になつておるわけですね。そうなつてきますと、幾つかのプロジェクトを抱え、そしてそれをやつていく、そうなりますと、成功するものあれば失敗するものもあるわけですが、一つでも成功すると返済義務というものが生じてくる。そこで、いろいろな意見があるわけですが、プロジェクト別に成功払い方式にしてもらえないかというような声もあるのですけれども、この点についてはどのようにお考えですか。

○増田政府委員 いま先生からお話をありましたプロジェクト別成功払いというの、現在、石油開発公団の業務のやり方に関しまして非常に大きな問題点として取り上げられております。

従来はこの成功払いが、いわゆる会社別の成功払い制度であったわけですが、たとえば二つのプロジェクトを抱えている一つの会社がある。それで、片一方のプロジェクトは不幸にして成功しなかつた。公団からそれに対する相当な融資を受けているということになりますと、もう一つのプロジェクトが生きている限りは、これは成功払いという、つまり失敗した場合に返済しないでいいというものが書いてこないわけでございます。その理由もありまして、日本の石油開発というものがワンプロジェクト・ワンカンパニーと

いうことでないといまのような成功払い制度がきいてこないという点があるわけでございます。私どもやはり石油開発の重要性から言いまして、今後の石油開発公団の業務方法の改正点といたしましては、先生が御指摘になりましたプロジェクト別成功払いへの切りかえということを考えております。これはすでにドイツにおきましては完全にプロジェクト別成功払いになつております。そういう意味から言いましても、日本における石油開発公団の融資方法につきまして、プロジェクト別成功払いに切りかえるということについて、今後の新しい方向として私どもはこれを推進していきたいと思っております。ただ、これにつきましては相当いろいろ問題点もござりますので、現在も関係省、ことに大蔵省との間にいろいろその詰めをやつておるという段階でございます。

○近江委員 これは今後の問題点であろうかと思いまして、私たちとしても、その方向がいいとも悪いともまだ決めかねておりますので、政府でもひとつ十分検討してもらいたいと思います。私たちも研究したいと思います。

今回の法改正によりまして、公団が直接利権を取得する機能を持つことになるわけですが、この取得した利権はその後開発企業に譲渡することになつておるわけですが、五十年度から公団の物理探鉱解析部門が強化されるということも聞いておりますし、公団が直接、初期段階の探鉱事業を実施していいように思うわけですが、この点につきましてはどのようにお考えですか。

○増田政府委員 公団がみずから利権を取得して、その後直ちに企業に譲り渡さないで、みずから探鉱していくいくことにつきましてどう考

えておりませんが、私は現在考慮しておりますのは、公団がみずから探鉱事業まで行うのは、現段階ではまだ時期尚早でないか、こういうふうに思つております。やはり公団は相当な技術者も持つておりますし、またそのレベルも相当上がつてきておるわけでございますが、しかしも実際には海外におきまして探鉱事業

まで行うということになりますと、相当大人数の技術者を海外に出さなければなりませんし、また相当な期間そこで張りつけてしまって、そこでございますので、現在の公団の技術陣それから人數その他から言いまして、現段階では探鉱をみずから行うということは時期尚早だと思っておりますが、将来さらにつきましては、現段階では探鉱に入らなければなりませんが、これは昨年約四百万トンの引き取りになつておりますし、本年におきましては、これが約倍増するということが期待されたります。またそれにあわせた人員の強化に努めるということについては、私どもも考えていただきたいと思っております。

○近江委員 中東地域からの原油輸入のあり方にについてお聞きしたいと思いますが、わが国の輸入

原油は、今後とも中東地域にその過半を依存しなければならないわけですが、最近の事業参加、国

有化の激しい進展から見ますと、今後は産油国のいわゆるDD原油が増加してくると思われるわけ

です。現在わが国はイラクとのみこの取引があるといふことを聞いておりますが、その取引体制はどうなつておるかという点、もう一つは、今後のDD原油の見通しはどうかという点、まずこの二点についてお聞きしたいと思います。

○増田政府委員 イラクの原油の引き取り体制でございますが、これにつきましては、去年の一月に一応政府間の取り決めができまして、その後こ

D、直接取引というものが年を追つて相当ふえていくことは間違いない趨勢だと私どもは

考えております。

DD原油の引き取りにつきましての体制そのにつきまして、今後いろいろ検討課題ということがになつておるわけでございます。

○近江委員 そういう方向でありますと、これは非常に重要な問題だと私は思いますし、その点政

府として、六社共同でやらしておるとかいろいろあります。はつきりした線じゃないよう思つたのですね。そういう体制のないところにそういう話が来て、とりあえずというような感じがするわけです。ですから、これは非常に大きい課題だと思いますし、十分体制を整えるようにしてもらいたいと思うのです。

それから、一昨年の石油危機當時、政府は急遽中東経済外交を展開したわけです。あの当時、私

たちも情けなく思つたのですが、実際政府アラビア語をしゃべれる人もわずかしかおらない、一

体何を食べているのだろうかとか、そういう現地の事情もほとんどわかつていない、そういうこと

であったふたと政府首脳陣を派遣するというみと

もない姿勢を世界にさらけ出したわけですね。これは十分反省をしてもらいたいと思うのです。

木総理が、当副総理だったと思いますが、特使としてサウジアラビア、クウェート、エジプト、

シリア、カタールに行かれ、中曾根通産大臣がイラン、イラク、小坂特使がヨルダン、北イエメンなどとの間に経済技術協力の約束をしてこれら

いうことを聞いておるので、その後の実施

○増田政府委員 石油備蓄の増強のための考え方
であると思うのです。そういう点で、相手国のことをありますし、むずかしい問題もあるうかと思つて、最大の努力を払う必要があるうかと思うのです。この点は強く要請しておきたいと思います。
それから、石油備蓄問題につきまして、今後予定されおります共同備蓄会社の具体的構想はどういうようになるのか、またスムーズに設立される見通しがあるのかどうか、この点につきましてお伺いしたいと思います。

タンクにおきましても、不等沈下を初めて次々と問題の発生が考えられるわけです。そういう点で非常に心配な点が多くあるわけでございます。この備蓄タンクは、現在自治省を中心として検討されております総合防災対策の中でも考えておられるのか、あるいは別途考えることになるのか、この点についてはどうですか。

○増田政府委員 今後備蓄を進めます上におきまして最も大事な点は、やはり防災、保安の問題だと私どもも考えております。この保安の体制をいかにするか、防災の体制をいかにするかといふことにつきましては、先生御存じのように、自治省が中心になりまして各省集まって、現在防災体制、保安体制について検討中でございます。まだその結論が出ておりませんが、私どもはその結論が出たものを背景にいたしまして今後の備蓄を進めていきたい、こういうふうに考えております。

○近江孝廣 あわただの大事故があつたわけでもありますし、瀬戸内海の浄化対策についても政府は考えておると思いますが、なかなかこれはむずかしい問題です。こういうことを二度と繰り返して

はなりませんし、そういう点で、この石油開発公団法も大きい関連があるわけです。ですから、いま自治省を中心に進めておると言いますけれど

も、国会は五月二十五日で終わりですよ。少なくとももうそれだけの形を示すべきだと思うのですね。いつまで話し合いをするかということですよ。そういう片手落ちでは、政府としてはまた太変な事態が起きますよ。その辺は自治省を中心と

いうことを言っておりますが、自治省を中心といふよりも、エネルギー庁が、通産省を中心になつて、一日も早くその法案を国会に出すようにしなければいかぬと思うのですよ。その辺につきまして、ひとつ長官と政務次官からお伺いしたいと聞いています。

○増田政府委員 この保安、防災の問題につきましては、むしろ通産省が表に立つてやるべきだということは、私どももそういう気持ちでおります。それから、先ほど自治省が中心になつてと申

が集まつて、一応總理の指示で自治省にみんながございまして、その責任の分担につきましては、これはまた別途の問題だと私どもも考えています。ただ、この新しいコンビナート法あるいは防災、保安の体制につきましては、現在各省でいろいろ討議が行われておりますので、その中途の段階で、こういう形で私どもやつていきたいということを申し上げるのはまだ時期尚早でござりますので、先ほどのよくな表現をいたしたわけでございますが、いずれにしましても、今後備蓄を進めるに当たりましては、この保安、防災の問題につきまして十全な措置をし、それから水島の事故のようなことが絶対繰り返されないような措置をした上で備蓄を進めたい、こういうふうに考えております。

○近江委員 政務次官がお答えになる前に、もう一度長官にお伺いしますが、間違いなく今国会にこの法案をお出しになりますか。それはもう大変な、重要な問題であります。抽象論では済まぬ問題です。

○増田政府委員 ○渡部政府委員 コンビナート法につきましては、現在各省が毎日集まつて、そしてできるだけ早く出すように努力いたしておるわけでござります。そういう努力をいたしておるということでお答え申し上げたいと思います。

○渡部政府委員 近江先生から御指摘のとおりに、私ども見ておりますと、通産省だけでその機能を十分発揮できる問題ですと、これは迅速にできるのでありますが、これがいま御指摘のところに安全、防災等の責任は消防庁であるとか、あるいはエネルギーの供給確保についての責任は通産省であるとか、いろいろ役所のそれぞれの責任分野があります。国民の皆さんから見れば、あれは自治省の方の責任だとか、これは通産省の方の責任だとか言つてみたところで、政府全体が国民の皆さんには責任を負わなくちゃならないのですから、役所の行政の分野がどちらにあるとかいうことは、国民の皆さんに対する言いわけにはなり

にないであります、実際の行政をやっておりますと、私どもその行政のそれとのなわ張りのために大事な問題について十分に機能を迅速に発揮できないというようなことが当面する問題になつておりますから、そういう意味で、総理からの指示があつて、いま各省間で緊密な連絡をとつて、なわ張りを超えて有機的に機能が発揮できるようになると、いうことでやつておるわけであります。これが通産省だけで提案する法律ということであれば、いま近江委員の御質問に対しても、タームリミットをつけた回答ができるのでありますが、これはどうしてもそれぞれの役所の同意を得てやる問題でありますので、いま私どもの立場で今国会中に必ず提出するといふような表現が容易でないことは御推量をいただかなければならぬと思ひますが、いま長官も答弁したとおりに、これはきわめて重要な、しかも迅速を要する問題でありますから、できるだけ早く提出するように最大限の努力をいたしたいと存じます。

改正にしましても、当初三月中旬に出す、それがいまでは四月中旬になろう、すべてそういう方向に来ておるわけですね。これでは公約ばかりで何の実行もない。ましてや水島であれだけの大事故を起こしておるわけですね。これはやはり国民に対する責任を本当に負つてもらわなければならぬ。ですから、気持ちはわかるわけです。政務次官も通産省一省で出せないから努力したいということをおっしゃっておるわけですが、これはいざれにしましても最大の問題ですよ。独禁法も大事だし、これも大事です。ですから、われわれとしましては、今国会に必ず提出するようにしてもらいたいと思うのです。

は出ないと想いますから、重ねませんけれども、これはひとつお帰りになつて、早速大臣に言つてもらつて、閣議で、本日の工商委員会でそういう強烈な話があつた、今後の政府の動き、態度を

ておりまして——これは大問題にまた発展しますよ。それはぜひとも閣議に早くかけて、早期提出のできるように努力していただきたいと思うのです。それをひとつ重ねて申し上げておきますから、そのようにしていただけますか。

○渡部政府委員 ただいまの御意見、まことにこれは当然のことでありますので、できるだけ御趣旨に沿うように、早速、先生のただいまの御意見を率直に大臣に伝えたいと思いますし、また私もそもそもそれぞれの立場で御趣旨に沿うように努力をしてまいりたいと思います。

○近江委員 それで、各社が検討してきました備蓄基地につきまして、われわれの聞いておりますのは、三井が志布志湾、三井が周防灘、関西電力等が四国の大島、出光が苫小牧、それから三菱、丸善が沖縄の金武湾ですか、それから東亜燃料が奄美大島、大協が五島というように多くの計画があつたよう聞いておるわけですが、今後の候補地点といふものは、この中から検討されるのか、全く新規に検討することになるのか、その場合どういう地域が考えられるのか、これにつきまして長官からお伺いしたいと思います。

○増田政府委員 今後の備蓄基地の候補地を、各企業で、あるいは共同してどこに定めるかということにつきましては、私どもいろいろ個別的に

は話を聞いておりますが、現在まで新しい基地で、ここでやるということの決定されておるものはありません。また、先ほども近江先生に御答弁申し上げたのですが、共同備蓄会社の設置予定地といふものについては、まだ何ら進んでおらないということが実態でございます。

○近江委員 九十日備蓄を実現するためには、今後五年間で一兆五千億程度の資金が必要じゃないかということをお聞きしておるわけですが、もしもこれを計画どおり進めるということになってしまふと、この財源対策のめどといふものについては、どのようにお考えですか。

○増田政府委員 五十年度の予算につきましては、これは初年度でございますので、それほどの

金額がないわけでございますが、これはやはり年がたつとともに相当な金額になるわけでござります。

それで、五十年度の予算につきましては、一

応、石炭石油特別会計から財源手当てをいたし、

後は財政投融資の枠から融資資金を出しておるわ

けでございますが、今後の相当大きなこの備蓄対

策のための金額についての財源措置は、これは何

らかの手を打たなければ、石炭石油特別会計の中

だけでは足りないのではないかと私は思つ

ております。そういう意味で、今後の財源措置に

ついてはいろいろ考えていいきたいと思っております。

○近江委員 じゃ、時間も来ておりますので、特

に先ほどのコンビナート法案の成否等の重要な問

題もございますし、きょうは大臣ももうおられま

せんので留保しまして、きょうの質問はこれで終

わりたいと思います。

○近江委員長 「異議なし」と呼ぶ者あり

○山村委員長 御異議なしと認めます。よって、

さよう決しました。

なお、人選等につきましては、委員長に御一任

いたいと存じますが、御異議ありませんか。

〔「異議なし」と呼ぶ者あり〕

○山村委員長 御異議なしと認めます。よって、

さよう決しました。

○増田政府委員 五十年度の予算につきましては、これは初年度でございますので、それほどの

次回は、明二十六日午前十時理事会、午前十時に開会いたします。

午後四時二十二分散会

商工委員会議録六号中正誤											
ペシ	段	行	誤	正	タンカーの	タンカーは	ございます	見まして、	見まして、	見まして、	見まして、
一	四	三	一	二	七	一	二	一	一	一	一
二	五	四	六	三	八	九	十	八	七	六	五
三	六	五	七	四	九	十	十一	九	八	七	六
四	七	六	八	五	一	二	三	一	一	一	一
五	八	七	九	六	二	三	四	二	一	一	一
六	九	八	十	七	三	四	五	三	二	一	一
七	一	零	二	一	四	五	六	四	三	二	一
八	二	三	四	五	六	七	八	六	五	四	三
九	三	四	五	六	七	八	九	七	六	五	四
一〇	四	五	六	七	八	九	一〇	八	七	六	五
一一	五	六	七	八	九	一〇	一一	九	八	七	六
一二	六	七	八	九	一〇	一一	一二	一〇	九	八	七
一三	七	八	九	一〇	一一	一二	一三	一〇	九	八	七
一四	八	九	一〇	一一	一二	一三	一四	一三	一〇	九	八
一五	九	一〇	一一	一二	一三	一四	一五	一四	一三	一〇	九
一六	一〇	一一	一二	一三	一四	一五	一六	一五	一四	一三	一〇
一七	一一	一二	一三	一四	一五	一六	一七	一六	一五	一四	一〇
一八	一二	一三	一四	一五	一六	一七	一八	一七	一六	一五	一〇
一九	一三	一四	一五	一六	一七	一八	一九	一八	一七	一六	一〇
二〇	一四	一五	一六	一七	一八	一九	一〇	一九	一八	一七	一〇
二一	一五	一六	一七	一八	一九	一〇	一一	一九	一八	一七	一〇
二二	一六	一七	一八	一九	一〇	一一	一二	一九	一八	一七	一〇
二三	一七	一八	一九	一〇	一一	一二	一三	一九	一八	一七	一〇
二四	一八	一九	一〇	一一	一二	一三	一四	一九	一八	一七	一〇
二五	一九	一〇	一一	一二	一三	一四	一五	一九	一八	一七	一〇
二六	一〇	一一	一二	一三	一四	一五	一六	一九	一八	一七	一〇
二七	一一	一二	一三	一四	一五	一六	一七	一九	一八	一七	一〇
二八	一二	一三	一四	一五	一六	一七	一八	一九	一八	一七	一〇
二九	一三	一四	一五	一六	一七	一八	一九	一九	一八	一七	一〇
二一〇	一四	一五	一六	一七	一八	一九	一〇	一九	一八	一七	一〇
二一一	一五	一六	一七	一八	一九	一〇	一一	一九	一八	一七	一〇
二一二	一六	一七	一八	一九	一〇	一一	一二	一九	一八	一七	一〇
二一三	一七	一八	一九	一〇	一一	一二	一三	一九	一八	一七	一〇
二一四	一八	一九	一〇	一一	一二	一三	一四	一九	一八	一七	一〇
二一五	一九	一〇	一一	一二	一三	一四	一五	一九	一八	一七	一〇
二一六	一〇	一一	一二	一三	一四	一五	一六	一九	一八	一七	一〇
二一七	一一	一二	一三	一四	一五	一六	一七	一九	一八	一七	一〇
二一八	一二	一三	一四	一五	一六	一七	一八	一九	一八	一七	一〇
二一九	一三	一四	一五	一六	一七	一八	一九	一九	一八	一七	一〇
二二〇	一四	一五	一六	一七	一八	一九	一〇	一九	一八	一七	一〇
二二一	一五	一六	一七	一八	一九	一〇	一一	一九	一八	一七	一〇
二二二	一六	一七	一八	一九	一〇	一一	一二	一九	一八	一七	一〇
二二三	一七	一八	一九	一〇	一一	一二	一三	一九	一八	一七	一〇
二二四	一八	一九	一〇	一一	一二	一三	一四	一九	一八	一七	一〇
二二五	一九	一〇	一一	一二	一三	一四	一五	一九	一八	一七	一〇
二二六	一〇	一一	一二	一三	一四	一五	一六	一九	一八	一七	一〇
二二七	一一	一二	一三	一四	一五	一六	一七	一九	一八	一七	一〇
二二八	一二	一三	一四	一五	一六	一七	一八	一九	一八	一七	一〇
二二九	一三	一四	一五	一六	一七	一八	一九	一九	一八	一七	一〇
二二一〇	一四	一五	一六	一七	一八	一九	一〇	一九	一八	一七	一〇
二二一一	一五	一六	一七	一八	一九	一〇	一一	一九	一八	一七	一〇
二二一二	一六	一七	一八	一九	一〇	一一	一二	一九	一八	一七	一〇
二二一二	一七	一八	一九	一〇	一一	一二	一三	一九	一八	一七	一〇
二二一三	一八	一九	一〇	一一	一二	一三	一四	一九	一八	一七	一〇
二二一四	一九	一〇	一一	一二	一三	一四	一五	一九	一八	一七	一〇
二二一五	一〇	一一	一二	一三	一四	一五	一六	一九	一八	一七	一〇
二二一六	一一	一二	一三	一四	一五	一六	一七	一九	一八	一七	一〇
二二一七	一二	一三	一四	一五	一六	一七	一八	一九	一八	一七	一〇
二二一八	一三	一四	一五	一六	一七	一八	一九	一九	一八	一七	一〇
二二一九	一四	一五	一六	一七	一八	一九	一〇	一九	一八	一七	一〇
二二二〇	一五	一六	一七	一八	一九	一〇	一一	一九	一八	一七	一〇
二二二一	一六	一七	一八	一九	一〇	一一	一二	一九	一八	一七	一〇
二二二二	一七	一八	一九	一〇	一一	一二	一三	一九	一八	一七	一〇
二二二三	一八	一九	一〇	一一	一二	一三	一四	一九	一八	一七	一〇
二二二四	一九	一〇	一一	一二	一三	一四	一五	一九	一八	一七	一〇
二二二五	一〇	一一	一二	一三	一四	一五	一六	一九	一八	一七	一〇
二二二六	一一	一二	一三	一四	一五	一六	一七	一九	一八	一七	一〇
二二二七	一二	一三	一四	一五	一六	一七	一八	一九	一八	一七	一〇
二二二八	一三	一四	一五	一六	一七	一八	一九	一九	一八	一七	一〇
二二二九	一四	一五	一六	一七	一八	一九	一〇	一九	一八	一七	一〇
二二二一〇	一五	一六	一七	一八	一九	一〇	一一	一九	一八	一七	一〇
二二二一一	一六	一七	一八	一九	一〇	一一	一二	一九	一八	一七	一〇
二二二一二	一七	一八	一九	一〇	一一	一二	一三	一九	一八	一七	一〇
二二二一二	一八	一九	一〇	一一	一二	一三	一四	一九	一八	一七	一〇
二二二一三	一九	一〇	一一	一二	一三	一四	一五	一九	一八	一七	一〇
二二二一四	一〇	一一	一二	一三	一四	一五	一六	一九	一八	一七	一〇
二二二一五	一一	一二	一三	一四	一五	一六	一七	一九	一八	一七	一〇
二二二一六	一二	一三	一四	一五	一六	一七	一八	一九	一八	一七	一〇
二二二一七	一三	一四	一五	一六	一七	一八	一九	一九	一八	一七	一〇
二二二一八	一四	一五	一六	一七	一八	一九	一〇	一九	一八	一七	一〇
二二二一九	一五	一六	一七	一八	一九	一〇	一一	一九	一八	一七	一〇
二二二二〇	一六	一七	一八	一九	一〇	一一	一二	一九	一八	一七	一〇
二二二二一	一七	一八	一九	一〇	一一	一二	一三	一九	一八	一七	一〇
二二二二二	一八	一九	一〇	一一	一二	一三	一四	一九	一八	一七	一〇
二二二二三	一九	一〇	一一	一二	一三	一四	一五	一九	一八	一七	一〇
二二二二四	一〇	一一	一二	一三	一四	一五	一六	一九	一八	一七	一〇
二二二二五	一一	一二	一三	一四	一五	一六	一七	一九	一八	一七	一〇
二二二二六	一二	一三	一四	一五	一六	一七	一八	一九	一八	一七	一〇
二二二二七	一三	一四	一五	一六	一七	一八	一九	一九	一八	一七	一〇
二二二二八	一四	一五	一六	一七	一八	一九	一〇	一九	一八	一七	一〇
二二二二九	一五	一六	一七	一八	一九	一〇	一一	一九	一八	一七	一〇
二二二二一〇	一六	一七	一八	一九	一〇	一一	一二	一九	一八	一七	一〇
二二二二一一	一七	一八	一九	一〇	一一	一二	一三	一九	一八	一七	一〇
二二二二一二	一八	一九	一〇	一一	一二	一三	一四	一九	一八	一七	一〇
二二二二一三	一九	一〇	一一	一二	一三	一四	一五	一九	一八	一七	一〇
二二二二一四	一〇	一一	一二	一三	一四	一五	一六	一九	一八	一七	一〇
二二二二一五	一一	一二	一三	一四	一五	一六	一七	一九	一八	一七	一〇
二二二二一六	一二	一三	一四	一五	一六	一七					

一〇四	四	二	二	よりますと、	よりますと、
一〇四	四	二	二	ややって	やつて
一〇四	四	二	九	独禁	独禁法
一〇四	四	三	出	して	出して
一〇四	四	三	消費者的	消費者	
一〇四	四	三	最中でで、	最中で、	
一〇四	四	三	まとめたい、	まとめたい、	
一〇四	四	二	二	しよう	しよう
一〇四	四	二	二	告発し、	告発し、
一〇四	四	二	云	弊	弊
一〇四	四	二	九	なつおる	なつておる
一〇四	四	三	そこには	そこに	
一〇四	四	三	公取委員長に	公取委員長も	
一〇四	四	二	近づける	近づける	
一〇四	四	二	末七	出捐	出捐
一〇四	四	二	云	するとう	するとう
一〇四	四	三	構成はは、	構成は、	
一〇四	四	三	九八	近づける	
一〇四	四	一	五件件、	五件、	
一〇四	四	一	五七	いうに	よう
一〇四	四	一	五四	警報機	警報器
一〇四	四	同	第七号中正誤		
一〇四	四	段行	誤	正	
一〇四	四	二	通省産業	通商産業	
一〇四	四	二	だけでは	だけは	
一〇四	四	二	漏らした	漏らしました	
一〇四	四	二	ないか	ないか	
一〇四	四	一	末四	の中	
一〇四	四	二	通から	方から	
一〇四	四	三	二〇	は、	
一〇四	四	三	六	は、	
一〇四	四	四	六	は、	
二ページ二段「ないし二行中、「諫山博君」を					
商工委員会議録第七号中訂正					
「瀬崎博義君外一名」に訂正。					