

第九十四回国会 商工委員会 議録 第五号

昭和五十六年三月十八日(水曜日)
午前十一時四分開議

出席委員

委員長

野中 英二君

理事

梶山 静六君

理事

原田昇 左右君

理事

後藤 茂君

理事

北側 義一君

理事

天野 公義君

理事

浦野 休興君

理事

島村 宜伸君

理事

栗山 明君

理事

城地 豊司君

理事

山本 幸一君

理事

長田 武士君

理事

小林 政子君

理事

阿部 昭吾君

委員外の出席者

中小企業庁計画

木下 博生君

中小企業庁指導

山崎 衛君

英雄君

恒三君

勇君

早苗君

繁雄君

幹生君

委員の異動

三月十八日

辞任

水田 稔君

中村 重光君

同日

辞任

水田 稔君

補欠選任

中村 重光君

同日

ます。したがって、SRCⅡの問題をこの自動車の問題と一緒にして話し合うというような考えは持つておりません。

○中村(重)委員 それは当然そらうと思うのです。後でお答えになつたように、自動車問題等を中心にして行かれて、当然この問題に対しても話し合いを持たれるであろうと私は考えますので、天谷審議官もまたこの問題についてアメリカに行かれたのだから、その進展の状況はどうだろう、こういうことでお尋ねしたわけです。しかし、時間の関係もありますから、また改めて伺います。

LPGの需給関係ですが、現在が千四百万トンですね。そうして六十年度に二千万トン、六十五年度に二千六百万トン、七十年度に三千三百万トンという計画になつていますが、この需給見通しは達成できそうです。

○志賀(学)政府委員 お答え申し上げます。

LPGの需要と申しますのは昭和二十七年度ごろからふえ始めまして、非常にクリーンなエネルギーである、また使いやすいというようなことがございまして非常に急速に伸びてまいつております。たゞいま先生からお話をございましたような一応需給想定をやつて、それにに対する供給といふことを考えておられるわけでございます。

そこで、最近の産ガス国の一動向を見ますと、産ガス国におきましてかなり随伴ガスを燃やしていくわけでございます。現在大体六割ぐらい燃棄しておるという状況であるわけでござりますけれども、最近の動向ではこれをLPGに加工いたしまして販売する、こういう政策をとつてまいっております。そして、各國におきましてかなりの増産計画があるというふうに承知しておりますので、これの暫定見通しにおけるLPGの供給といふものは十分に確保できるというふうに考えております。あるといふ認識をお持ちです。

○中村(重)委員 そうすると、需給は供給先行型であるといふ認識をお持ちですか。

○志賀(学)政府委員 LPGは石油の依存度をできるだけ下げていくことが基本であろうといふように思つておられるわけです。ところが、そういう認識をわが国が持つ場合に、IEAの石油の抑制ですね、その中には石油製品であるというゆえをもつてこれも含まれているということになると思うのですが、そのことと供給先行型であるということ、石油の依存度を低減させるためにできるだけLPGを高めていくことという問題との関連というのかな、その点はどういうような理解を持つておられるのですか。

○志賀(学)政府委員 ただいま先生から御指摘ございましたように、IEAのいわゆる石油の輸入のシーリング、この中にはLPGが含まれているわけですが、LPGと申しますのは一般的に石油製品というふうに考へられているわけでございまして、わが国としては、LPGをそのいわゆるシーリングの中に含めることが果たして適当かどうか、こういうような議論もいろいろやつたことがあるわけでございまして、現在でもそういう議論をIEAでやつておられるわけでございまます。

他方、先生たゞいま御指摘のように、LPGが供給先行型であるということとIEAでそういう取り扱いをしていることとの兼ね合いはどうか、こうしたことでござりますけれども、確かにLPGについては、産ガス国の一動向から見ますとどちらかといふと供給先行型、こういう色彩があるわけでござりますけれども、他方において、昭和四十八年ころにおきましては、クウェートあるいはイランあるいはサウジといったところがLPGの主たる供給国でござりますけれども、これは大体メジャーが一〇〇%支配していたわけです。その後最近の動きを見ますと、クウェート、イランについては産ガス国の一國營石油会社が一〇〇%支配しております。それからサウジにおきましても五〇%をペトロミンが支配しておるということであります。

石油と同じようにこのLPGにつきましても、産ガス国の一動向が出てまいつております。同時に、産ガス国の一政策といたしまして、石油と同じように産ガス国の一資源政策の一環としてこのLPGを考えていこう、こういうような色彩があるわけでござりますけれども、同時にLPGと同じような問題を内包しておるというふうに認識しております。

○中村(重)委員 五百四十万バレルということでおの最高を抑えられています。そしてIEAの方ではその中にこのLPGを含めていこう、それを含めて五百四十万バレルであるということでおの認識を持つておるとすると、一方日本はこれは別だという認識でやる場合、日本は輸入し過ぎるじゃないかというIEAの警告といつたようなものが出てこないとは言えないと思うんだな。しかしながら、もし日本が、私がいま申し上げたように焼き捨てられているのだから、これは大いに活用すべきではないかということで、原油の輸入と別枠であるという考え方をもつて対処するべき、そして石油の依存度といふものをできるだけ下げていくことが日本の態度としては必要であろうし、これは世界的な石油依存度をできるだけ低減していくという方向とは矛盾しないと思ふのだ。だから、もし日本が、私がいま申し上げたように焼き捨てられているのだから、これは大いに活用すべきではないかということで、原油の輸入と別枠であるという考え方をもつて対処することができる弊害はないのではないか、という認識に立つておりますので、いまのままでよろしいのではないかというような感じを持つておる次第でござります。

○中村(重)委員 通産大臣、いまお聞きのとおりだけれども、日本としてもできるだけ代替エネルギー、新エネルギーの開発をやって、石油の依存度をできるだけ下げるだけ下げるだけしていくといふことになるとすればならないというように思うのですが、現実問題としてなかなかその代替エネルギー、新エネルギーとも計画のとおり順調、よく進むといふことが考えられない面がある。その場合、このLPGの活用といふものは非常に重要な役割りを果たしてくるのではないか。その場合に、日本に一応目標として定められているところの、いま私の質問に對して長官からお答えがあつたのだけれども、やはりこれは別だという考え方の上に立て、随伴して生ずるもの、発生するものであると

ざいますけれども、IEAにおきましてああいう

石油の上限価格を決めましたゆえんが、数量的な問題をバックにいたしました価格に対する牽制となります。同時に、産ガス国の一政策といたしまして、石油と同じように産ガス国の一資源政策の一環としてこのLPGを考えていこう、こういうような考え方があつたわけでござりますので、そういう考え方に立ちますと、LPGも石油と同じようないような動きをしようといふことのための一つを持つておられるのですか。

いう考え方の上に立つて、日本としては相当關心を持つて対処していく必要があるのではないか。

このL.P.ガスの貿易の四七%を日本が占めているのですね。してみると、よその国は余りL.P.ガスを重視していないというよりも思われるのです。日本はやはりこれは別種という形で対処しても、そういうものは起こらないのじやないかというようない感じがするのだけれども、今後の折衝はどうあるべきかということについて大臣の見解はいかがでしよう。

○森山(信)政府委員 確かに、随伴性という問題に着目しますと、石油とL.P.ガスは別の問題だという認識があるわけでございますけれども、一方、国内におきまして発生しておりますL.P.ガスは、御承知の通り原油の精製過程において出てくるものでございます。したがいまして、もう完全に、石油とL.P.ガスは全然別個のものだと言いたい面もあるわけでございますので、その辺が大変交渉がむずかしいといひ一つの理由になつておるわけでござります。

そこで、基本的には、先ほどもお答え申し上げましたとおり、長期エネルギーのバランスを考えた場合に、石油の枠内に閉じ込めることが果たしていいかどうか、よその国はL.P.ガスに対する依存度が大変少ないわけでございますから、この影響を受けるのは日本でございますので、その点につきましては十分な主張を今後ともしていきたいというふうに考えますが、全体のバランスとして石油の輸入の枠を考えた場合に、いまその交渉をすべき時期かどうかはちょっと問題があるのではないか、こういう感じがいたしております。

○中村(重)委員 六〇%が燃焼されているというこ

とは何のためでしょうか。これは輸入国が少ない

という考え方なのか、あるいはまたこれを開拓す

る場合の投資といったような問題もあるんだろ

う、いろいろなことでこの活用というものが余り進

んでいないというように思うのだけれども、これ

はどういうことでしよう。

○志賀(学)政府委員 お答え申し上げます。

現在、随伴ガスの六〇%ぐらいが産ガス国で燃やされておる、こういうことであるわけでござりますが、これは恐らく産ガス國のことでございませんから、現在資金力については特別の問題はないのではないかというふうに思つております。やはり、いままでこの随伴ガスを燃やしていた主たる理由としては、需要の問題ではなかったのかという感じがいたしております。日本の場合には、先ほども申し上げましたように、昭和二十七年度ぐらいから使われまして急速に伸びたわけでござりますけれども、ほかの先進国のL.P.G.の消費状況といふのは、日本ほど広く行き渡つてないといふふうに思つております。ただ、最近ほかの先進国におきましてもL.P.G.の消費、利用というのがかなり急速に伸びてきているというふうに承知しております。

○中村(重)委員 日本としてこのL.P.ガスを、今度この法律案も、備蓄をするわけですから、積極的に活用していくとする考え方だらうと思うのです。そうすると、まず用途として通産省が考えておられる点はどういったところですか。

○志賀(学)政府委員 現在の日本のL.P.G.の需要分野でございますけれども、先生御案内のように、大体四割ぐらいが家庭、業務用、それから二五%ぐらいが中小企業を中心とした工業用燃料、それから一二%ぐらいがタクシーを中心とする自動車、その他の化学原料用あるいは都市ガス用などに使われているわけでございます。そういうことで、私どもが今回L.P.G.の備蓄が必要ではないかというふうに考えましたのは、いま申し上げましたように、国民生活あるいは中小企業を中心とする工業に非常にかかわり合いが深いというふうです。

それから、そういった考え方の上に立つ場合、発想の転換をまずおやりにならなければいけない。都市ガスの場合、いまはL.N.G.が相当普及している。これはクリーンだからいいことだ。電力にこれを使うことは適当ではない、もつたないとしての位置づけをL.P.G.にすべきだと私は思ふのです。

そこで、今後どういう需要が伸びていくかとい

うことでございますが、私どもの一応の見通しといたしましては、恐らく家庭、業務用の需要分野

というのは、L.P.G.がすでにかなり普及をしております。したがいまして、今後の需要の伸びとい

うのは総体的には今までのような急速な伸びはないだろうというふうに思つております。また、タクシーにつきましてでももう九〇%以上L.P.G.に転換しておるわけでございまして、その面での需要の伸びというのも、従来のような急速な伸びはないのではないか。中小企業を中心とする工業用燃料あるいは電力あるいは都市ガスあるいは化

原料用、そいつたところについては、今後も相

当の需要の伸びが予想されるというふうに思つておりますして、恐らく今後におきましても、L.P.G.

の需要分野といたしまして、家庭、業務用、それ

から中小企業を中心とする工業用燃料、これが

メインであるということについては変わりがない

と思しますけれども、やや需要構成は変わつてく

るだらうというふうに思つております。

○中村(重)委員 私は、これは大胆過ぎる提案であります。そうすると、まず用途として通産省が考

えておられる点はどういったところですか。

○志賀(学)政府委員 現在の都市ガス優先とい

うのが、通産省の上に立つておられますのは

価格をできるだけ引き下げていかなければなら

いのだから配達センター等もつくつていく、構造

改善も積極的に進めるということで、L.P.G.を家

庭燃料としてできるだけ価格を低減させて活用さ

せるということがなければならない。そうした考

え方の上に立つて、先ほどちよつと触れましたよ

うに、もう都市ガス優先といいう考え方ではないの

です。今日のエネルギー革命の中においてL.P.G.

を普及していくという考え方の上に立つながら

ば、今までの認識を改めて相当これにウエート

をかけた行き方といいうものが求められているので

はないか、そのように思つのです。

ところが、通産省にいたしましても、そういう認識をお持ち

になつていらっしゃらない。たとえば都市ガスと

L.P.G.の協会との間に一つの平和協定になつてしまつて

いる。それは平和協定になつてしまつて

都市ガスの意思のどおりに動かなければならぬとい

う状態になつてしまつて

いる。だからして供給上非常に

に混亂が起こつてきている。そのことが需要家に

対しても迷惑をかける。これが実態なんです。

私は、そうした都市ガスとL.P.G.協会との間の問

題解決の間に立つて今までいろいろと努力をし

し上げるわけですが、もうそういう時代になつて

いるのです。

そこで、今後どういう需要が伸びていくかとい

うことでございますが、私どもの一応の見通しと

いたしましては、恐らく家庭、業務用の需要分野

かは代替エネルギーという位置づけをして積極的

きたんじやないか、もつと積極的に L.P.ガス供給という点について発想の転換をしなければならないのではないかという認識ですが、いかがですか。

○志賀(学)政府委員 お答え申し上げます。

たたかず先生から大変重要でかつ正確な問題の御指摘をいただいたわけでございますが、私どもいたしましても、L.P.G.というものは I.E.A. のシーリングの中に入っているということで、精神の意味での代替エネルギーというふうにはなかなか考えられないとしても、ただ、普通の石油製品とは性格がかなり違うのではないか、それから世界的に見ても、先生御指摘のように、今まで燃やされておるものを使つていくといふことでございまさから、グローバルな意味で資源の有効利用につながる問題でございます。そういうことから申しまして、普通の石油製品とは性格で違つものではないか。一方におきましては、先ほど私がちょっと申し上げましたように、産ガス開発における最近の動向と、いう問題があるわけでござりますけれども、ただ、それはそうでございますけれども、性格的には普通の石油製品とはやや違う側面があるのでないかというふうに認識しておりまして、L.P.G.の利用の普及については、私ども今後とも努力をしてまいりたいと思っております。

先ほど自動車のお話をございました。確かに現在 LPG を使っておりますのはタクシーというとでございまして、普通の乗用車には使われてないというのが実態でございます。ただ、最近におきましては、業界におきましても商業車、タクシーでないトラックであるとか、そういうものの LPG の利用という研究も進められているようになります。今後タクシー以外の自動車についての LPG の普及ということになりますと、ガススタンドの整備の問題が一つ問題があるうかと思いますけれども、一つの方向として、私どもはそういう現在の動きについて非常に深い興味を持っておりますし、今後ともそういう動きを

について必要な協力をやっていく必要があるので

際の歩みはきわめて消極的なのですね。

それから、都市ガスとの関係でございますが、私どもは資源エネルギー庁にいたしまして、都市ガスの供給区域の中にについては、都市ガスが優先といたような考え方では持つておりません。結局都市ガスを使うかLPGを使うか、これは最終的にはユーザー、消費者の選択の問題になつてくるのではないかと思つております。したがいまして、LPGの販売業界、これは非常に小規模の小売店が多いわけでございまして、力が弱い、そういう側面がございます。したがいまして、LPG流通業界の本質を強化してサービスあるいは保安、そいつた面につきまして十分な消費者サービスができる、そういう形に持っていくことによってLPGの利用を促進していくということが基本ではないかと思つております。そういう意味におきまして、五十三年度から中小企業近代化促進法の特定業種に指定いたしまして構造改善を進めることであります。現在導管で供給されておりますのは、逐次割合は上がつてしまつておりますけれども、一〇〇%なま、この構造改善計画の一つの大きな柱としてしまして、導管供給の普及というのがござります。現在導管で供給されておりますのは、逐次割合は上がつてしまつておりますけれども、一〇〇%ということになつております。この構造改善計画をすでに実施しておりますのは、ただいまのこところは三つの県にとどまつておりますけれども、構造改善計画の作成を現に準備しているのが、ばかりに北海道、熊本、そういうふうなところを含めて四つの都道府県におきまして準備が進められておる。そのほか、最近業界の中におきまして構造改善計画への動き、熱意が非常に高まっているわけですから、構造計画の作成を現に準備しているのが、ほかに北海道、熊本、そういうふうなところを含めて四つある。中村(重)委員 エネルギー庁にしても中小企業局にしても、いまお答えになつたような構造改善計画というものも積極的に推進していくこうとする十分こだえてまいりたいと思つております。計欲を持つていることはわかるのだ。しかし、実

それから、いまの都市ガスとL.P.ガスの利用の問題。私は、消費者選択を軽視するものではない。しかし、エネルギー革命の時代に入ってきたて、消費者選択の前にどうあるべきかということについて高度な政策配慮というものをやらなければならない時代に入ってきているのではないか、こう言いたいのです。いまあなたのお答えになつたようなことから考えてみると、発想の転換といふことにつながつてこないのです。都市ガスならではの都市ガスの供給区域といふものは法律でちゃんと決まつていて。そうして運用の面で、二年後にこれを見直すという形になつておる。ところが、都市ガス優先になつておることから、L.P.ガス業者はボンベ供給をやっており、保安の面、また価格の面からいって導管供給をやりつゝある。ところが、都市ガス業者が採算もとれるとのことでの供給地点に進出する。その場合は立会料等の名目をもつてわずかの手当でを行い、L.P.ガスを廃止する例が多い。ある都市ガスの区域においては、五千円か六千円が支給される。あるいは東京瓦斯、大阪瓦斯の区域においては、中小零細のL.P.ガス供給業者の立場を考えながら、できるだけ共存体制をとつていこうとする配慮もあるようだ。しかし、いずれにしても片や追う者、片や迫られる者で、給料生活者は、ことしのボーナスもベースアップも低かつたけれども来年が樂しみになるということもある。しかし、一たび商圏を奪われた者はどうすることもできないという実態の中にある。したがつて、強者と弱者の調整といふことも考えなければならない大切な政治課題であると思つてゐる。

それに、エネルギーの今日置かれている実態といふものを考え、L.P.ガス等の備蓄体制を強めていこうという考え方の上に立つておられるのだから、そうした今日置かれておるところのエネルギーの実態は重要な政治課題としての認識を持ち、いま私が指摘をいたしましたように、都市ガスとかL.P.ガスといったような点について発想の

うことでなければならぬ。LNGの問題に対するましても、電力にはでくるだけ使わず、都市ガス業者にLNGを活用していくこととでなければならぬ。LPガスはできるだけLPガス業者に——まあなたが言われたように、今日まだいろいろと体制が弱いから、構造改善を積極的に進めて、できるだけ価格を低廉にするために、配達センターであるとかその他の供給体制も、共同事業でやれるところはやっていくと、どうような指揮を通産省はしていく必要があるのではないか。今日エネ庁が置かれている役割りというのは大切なことですから、その点を認識していくべきだ。旧態依然たる考え方の上に立つてこれに対処していながら、今日のエネルギーの石油依存の状態というものがから脱却することはなかなかできない、ということを心配するわけです。そのことについて意見を申し上げ、見解をただしているわけだから、私の言ふことが正しいとはお考えになつていらっしゃらないのかどうか、その認識はどうであらうか、まず通産大臣からお答えをいただき、具体的な問題についてはエネ庁の長官からお答えをいただきます。

1

いう対応ができるかということにつきましては検討してまいりたいというふうに思つております。

○中村(重)委員 時間の関係がありますから結論に入りますが、いま石油部長お答えになつたように、離島の高压ガスのタンクに対してもこれの対象とはなり得ないのでないかというお答えだつたのです。そのことが、私が先ほど申し上げましたように、流通上の問題が起つてくるといふとなんです。

この備蓄に対しても、冷凍タンクの備蓄もある、高压ガスの備蓄もやると言つたのですね。ところが、冷凍ガスの備蓄の場合は比較的長期に、高压の場合は直ちに販売という方向になつていくのですね。そうすると、高压ガスだけのタンクを持つてゐるもの、いわゆる政府がいま考へてゐる備蓄という外のもの、それの販売は補助を受けていないのです。補助を受けているところの備蓄と補助を受けてないところのタンクとは価格差といふものが生じてくるわけです。国家備蓄であればそういうことは起らなければ、私企業なんだから、それに補助を出しているわけだから、その私企業はそれだけ強みになるわけです。そうすると、価格上の混乱といふものが必ず起つてくるのです。

だから、あなたはいま、離島に対する対策ではその外であるといふようにお考へになつた。まずそれはそれとしておくとして、冷凍であるとか高压であるとかそういうことはいま考へていないが、いずれにしても併用であることは、この懇意に對してあなたの方で答へられている文書もはつきりあるんだから、わかつてゐるわけです。いずれもあるわけです。そうすると、補助があるのと補助がないとの関係といふものは起つてくるのだから、その流通上の生ずる混乱にどう対処するかということを考えておくといふのはあたりまえです。亂を起してしまつた場合やはり、それをどうするのかということを尋ねておるのです。乱が起つてきただけであります。

なければならぬとするならば、調整機関をつくるということは当然だらうと思つ。その他の何かの方法があれば、そういう方法というものもまた考へてもよろしいだらうと思う。したがつて、当然起つてくるであろう混乱に對してどう対処するか。

また公正取引委員会も御出席いただきております。それから、安全、防災の關係といふのは初めてのことですから、消防庁もこれに對してはいろいろな見解をお持ちになつていらっしゃると思いますので、それでお答えをいただきたい。

ともかく、この備蓄は長崎が第一号になるのですね。いいですか。海上備蓄も長崎である、それからタンカー備蓄も長崎である、LPGの備蓄も長崎である。長崎ばかりねらい撃ちなんだ。一番最初にやるのは何か特殊な關係があるのか、このことあわせてお答えいただきたい。偶然にして余りにも長崎ばかりねらつてゐるのだ。よっぽどくみしやすしということと長崎ばかりねらつてくるのか。非常に混乱が起つて迷惑なんだ。実際問題として迷惑料ぐらいお出しなさいと言いたいぐらいです。それも高度の問題だから、大臣からお答えをしていただきますが……。

○志賀(学)政府委員 それでは、先ほど私がお答えいたしました流通秩序の問題について若干補足して申し上げさせていただきますと、今回のLPG備蓄の助成と申しますのは、そのLPGの備蓄に伴つて輸入業者に非常に負担がかかるわけでござります。その負担をできるだけ軽減しようといふことで助成をするということでございます。したがいまして、助成をするから助成をしていないところに對して有利になるということよりも、むしろ備蓄義務がかかる、その負担をできるだけ軽減する、こういふ趣旨の助成であるということだけ申し上げておきます。

それから、冷凍と高压関係のLPGと両方あつ

て、これが補助金との関係で価格差ができるか

つままで若干御質問いたしますが、まず最初に、石油行政一般についての質問を二、三問させ

ていただきます。

最近のOPECの動き、また日本に對する影響

であります、聞くところによりますと、シユ

ネーブにおいて二月十九日、二十日の雨日、石油

は、その指導あるいは調整といふものについて努力をしてまいりたいと思っております。引上の流通秩序の問題があつた場合に、先生御指摘のように調整機関を置くのがいいのかどうかとならないのかもしれないけれども、公取としての見解があればひとつ伺ひをしたい。

それから、安全、防災の關係といふのは初めてのことですから、消防庁もこれに對してはいろいろな見解をお持ちになつていらっしゃると思いますので、それをお答えをいただきたい。

ともかく、この備蓄は長崎が第一号になるのですね。いいですか。海上備蓄も長崎である、それからタンカー備蓄も長崎である、LPGの備蓄も長崎である。長崎ばかりねらい撃ちなんだ。一番最初にやるのは何か特殊な關係があるのか、このことあわせてお答えいただきたい。偶然にして余りにも長崎ばかりねらつてゐるのだ。よっぽどくみしやすしということで長崎ばかりねらつてくるのか。非常に混乱が起つて迷惑なんだ。実際問題として迷惑料ぐらいお出しなさいと言いたいぐらいです。それも高度の問題だから、大臣からお答えをしていただきますが……。

○椎名説明員 お答えいたします。

LPGガスのコンビナート等につきましては、石油コンビナート法によります特別防災区域であるならば、レイアウトの規制あるいは自衛消防、防災機材等の義務づけがかかるべきでござります。またそれ以外の地域においては高压ガス取締法で規制されておりますので、通産省の所管となつておるわけれども、災害の発生した場合には当然消防が出动しなければならないわけでござりますので、保安防災上の面につきましては、今後通産省と十分協調をしながら消防としての防災体制を進めてまいりたい、そうして申し上げさせていただきますと、今回のLPG備蓄の助成と申しますのは、そのLPGの備蓄に伴つて輸入業者に非常に負担がかかるわけでござります。その負担をできるだけ軽減しようといふことで助成をするということでござります。したがいまして、助成をするから助成をしていないところに對して有利になるということよりも、むしろ備蓄義務がかかる、その負担をできるだけ軽減する、こういふ趣旨の助成であるということだけ申し上げておきます。

それから長官、國家備蓄も考へておるのかどうか、その点だけ簡単にお答えいただいて、それで終わります。

○森山(信)政府委員 とりあえずは民間の輸入業者の方に備蓄していくことと考へておられますけれども、いまの國家備蓄の問題につきましては、その必要性があれば当然考へなければならない問題だと考へております。

それから、冷凍と高压関係のLPGと両方あつて、これが補助金との関係で価格差ができるか

つままで若干御質問いたしましたが、まず最初に、石油行政一般についての質問を二、三問させ

ていただきます。

最近のOPECの動き、また日本に對する影響

であります、聞くところによりますと、シユ

ネーブにおいて二月十九日、二十日の雨日、石油

輸出国機構加盟六ヵ国閣僚が秘密裏に非公式の会議を開きまして、生産削減と価格統一を目指す行動の計画を起草した、こういうことが新聞等で報道されておるわけでありますけれども、こうした動きを含めまして最新のOPECの動き、それの及ぼす日本に対する影響をどのようにお考えであるかをまずお聞きしたいと思うのです。

屈な情勢が世界の油関係にあるということがないように、日ごろお互の交流を深めていきたいという態度であります。

○武田委員 その対応をやはり適切かつスピード豊かにしなければならないと思いますので、ひとつ今後の情報等的確に把握した上での対応をお願い申上げます。

○武田委員 それで、代替エネルギー問題についてちょっとお尋ねしますが、わが国のエネルギーの石油依存率を現在の七五%から五〇%に減らすということをめどにしておるわけであります。政府の代替エネルギーの供給目標の実現の見通し、この点についてどうなつてあるか、まずお答

行かなければ、いろいろな問題が出てくると思いつきます。ところが、いま大臣から、石油の国家備蓄の基地の問題でいろいろと御答弁ありましたけれども、現在こうして八地区でしょうか、そのうち八つもつ小川原とか苦小牧とかこういうところはいいんですが、その他の地域につきましては、かなり地元の折衝の問題あるいはまだその他いろいろな問題

○田中(六)國務大臣 昨年の暮れにパリ島でOPECの会合がございまして、その結果として最低三十二ドル、これはもちろんバレル当たりでございますが、その中間に三十六ドル、シーリングで四十一ドルというようなことを決めて、その実施がそれぞれOPEC諸国でばらばらに決まつたわけでござりますけれども、いま武田委員御指摘のように、ととしの二月に秘密會議みたいなことが行われております。御指摘のような新聞も出ておきました。サウジアラビアの油が減産、それから、それぞれ上がるんだというようなこともありましたけれども、現実にそれが上がつておるということはありません。

次に、石油備蓄の見通し、特に国家備蓄についての問題をちょっとお尋ねいたしますが、四十八年の秋の第一次の石油ショックを契機にしまして、石油備蓄法に基づいて政府は備蓄計画を立ててきているわけであります。五十三年度から第3期計画で三千万キロリットルの国家石油備蓄基地をつくりスタートに入る、こういうことであります。その事業というものは現在順調に行っているものかどうか、その状況、今後の見通し等まずお尋ねしたいと思うわけであります。もしこれの見通しが狂うと、今後備蓄の目標等における変更によっての国内の需給関係における問題にいろいろと蹉跌を来すことも心配されるのじゃないかと思ひますので、その点ひとつはつきりした方向性と、いうものを聞かしていただきたい、こう思うわけです。

○森山(信)政府委員 代替エネルギーの供給目標につきましては、いま御指摘のとおり、昨年の十一月に閣議決定をしたものでございます。十年後の日本のエネルギー構造を、石油依存率を五〇%以下にいたしましてその残りの五〇%を代替エネルギーで賄ふたいというのが基本でございます。たゞ、例えば石炭、原子力、天然ガス等もございますし、あるいは水力、地熱、さらにはその他の石油代替エネルギー、いわゆる新エネルギーといふものとの開発を進めたいということでございます。

そこで、その達成の見通しでござりますけれども、私どもは、ここに掲げております供給目標は、官民挙げての最大の努力をもって達成し得る目標だというふうに考えておるわけでございまして、並み大抵のことでは達成しにくい問題がござります。

問題があつて、苦労なさつているようであるといふようなことが現実にあるわけでありまして、この間も原発の問題であるとおり塙川町の問題等もございまして、いろいろと建設に難波を來し、難波を航行しているようであります。こういうことでは、IEAの合意されました六十年の日本の原油輸入量の上限六百三十五万バレルですか、こういうのにも影響が出てくるのではないか、こういうふうな心配をしているんですが、その点に対する不安で、いかが心配というものはどういうふうに考えていいのか、この点について御答弁をいただきたいと思います。

○森山(信)政府委員　いまお話しの、IEAで決められました六百三十五万バレル・パー・ティーといふ数字に影響があるんではないかということでおざいますが、六百三十五万バレルに影響を与えると

たた、ことしもまた五月に今度はOPECの会議があつて、そのときに価格が上がり減産するかどうするかというようなことも当然議題になるでしょうけれども、私どもは、IEAの会議におきましても、消費国といたしましてもそういうことはないよう、それぞれ油に困らないように備蓄をしているのをお互いに融通し合うとか、あるいはOPEC諸国が価格を上げないようという対策などを講じてきておりましたが、そういう情勢と、いうものはOPEC諸国も十分知つておりますし、産油国としての立場から、油は無限のものではない、有限性を持つてゐるのだというようなことは当然話されておるでしようし、そういうことは頭の中になつて会議を進められた過去もあるでしようし、これからもうそろでございましょうが、できるだけ産油国と消費国というものがうまく調整ができるようなことは日ごろ私どもも努めておりますし、将来OPECの会合があつても、それが価格の高騰に結びつくあるいは大幅に減産して競

○田中(六)國務大臣 私どもは、國家備蓄が、やはり民間備蓄に依存しているわけにもまいりませぬ、國家備蓄をやろうということは決めておりまらず、武田委員御指摘のように、三千万キロリットルという目標を立てておりまして、現在八地点について陸上の備蓄基地候補地として調査を実施しております。すでにむつ小川原港それから北海道の苫小牧東なども、むつ小川原港はすでに工事中でありますし、苫小牧の方はこれもそろそろそろそういうものに着工するわけでございますが、そのほか白島とか長崎の上五島、それから第三次といたしましては、鹿児島の志布志——その前に福井県がございますけれども、新潟の東港、鹿児島の志布志、もう一つ秋田県で調査を実施中であります。今後は、これらの整備を十分やって、三千万キロリットルの備蓄の体制をとつていただきたいといいますので、その点ひとつは『きりした方向性』です。

は、官民連携での最大の努力をもって達成し得る目標だというふうに考えておるわけでございまして、並み大抵のことでは達成しにくい問題がござりますけれども、いま申し上げますように、日本政府の長期的なエネルギーバランスを考えました際に、どうしても達成しなければならぬ最大の課題ではなかろうかというふうに考へておる次第でございます。

そこで、政策手段いたしましては、昨年に石油代替エネルギーの開発導入促進法を成立させていただきまして、この法律をバックにいたしまして財源の確保あるいは新エネルギー総合開発機構の設立、こういった一連の機構面の整備をしておるところでございますが、引き続きまして五六年におきましても、同じような趣旨に基づきまして、先ほど申し上げました供給目標の達成に邁進をさせていただきたい、かようく考へておる次第でございます。

う数字に影響があるんではないかということでござりますが、六百三十九万バレルに影響を与えると、いう意味は、恐らく先生の御指摘は、石油の備蓄力等の開発が進まないと、六百三十九万バレル以上の石油をまた必要とするんではないかという御指摘ではないかと思ふ次第でござります。

いまの展望で申し上げますと、六百三十九万バレルを決めましたのは一昨年の東京サミットのときであつたわけでござりますけれども、こう申し上げるのも何でございますが、現時点で判断いたしましたと、六百三十九万バレルはやや多過ぎるのかなあという感じがいたしております。特に昨今、省エネルギーの進展あるいはほかのエネルギーへの転換が急速に進んでおりまして、昨日もこの席でお答え申し上げましたところでございますが、五五年について言いますと、五百四十万バレルを相

第一類第九号

商工委員會議錄第五號 昭和五十六年三月十八日

當下回るような実績になるのではないかといふことでございまして、このところ急速に石油離れという状態が進行しておるわけでございます。そこで、六百三十万バレルという数字が、いまの時点から見ますと、やや過大であったのかなという感じがいたしますので、いま御指摘のような心配は余りしていないわけでございます。

ただ、そういう状態といふものが、つまり、いま申し上げております石油の需給関係が大変緩和だという状態が今後いつまで続くかという問題もございますし、中長期的に見ますと、確かに石油の問題につきましては緊迫度を増していく危険性もございますので、石油代替エネルギーの開発を大いに急がなければならぬ、こういうふうな基本的な認識は持つておる次第でございます。

○武田委員 次の問題に移りますが、大協石油とアジア石油の資本提携によりましてこれまで共同石油を中心とした民族石油の開発とあわせまして、石油産業のあり方がこれからいろいろと問われてくるかと思うのであります。業界の再編成なども含めまして、大臣は今後の展望をいかようにお考えであるか、まずこの点をひとつお尋ねいたしたいと思います。

○森山(信)政府委員 戦後の日本の石油産業のあり方につきましては、いまお話をございました、民族系の石油産業を育成強化していくといふことが背景になつて石油政策を展開したわけでございます。その一つのシンボルといたしまして、共同石油という会社を二十年近く前に設立をいたしました。この共同石油を中心とした民族系の育成を図るという政策をとつてまいつたわけでございます。過去二十年間の時代を振り返ってみると、石油の量的な拡大といふことが基本的な背景にあります。そういう政策をとつてまいつたわけでございますけれども、先ほどからお話し申し上げましたとおり、今後の石油の大きな需要の伸びとましても、そういう政策をとつてまいつたわけでございます。

そこで、共同石油といふものは、一つのグループ的な動きを目的として設立された会社でございますけれども、一つのグループに民族系の企業を閉じ込めまして、いわゆるグループ的な編成を行つていくということが、量的な拡大を終わつた時代に果たしてふさわしいかどうかという反省も出てまいつたわけでございます。そこで、先ほど武田先生から御指摘もございましたように、大協石油、アジア石油等の問題も出てまいりましたので、それを契機にいたしまして、单一のグループに集約するような石油政策といふものは転換をしていく必要があるのではないか、こういう判断を持つたわけでございます。

その転換の方法といたしますれば、単にグループ活動をするということの政策だけではなくて、いろいろな角度からの多面的な提携関係といふものが生まれてきていいのではないかということございまして、その例示として申し上げますと、たとえば原油の調達あるいは儲蓄、あるいは重質油の分解設備の開発、あるいは石油産業がもう一步進みまして石油代替エネルギー産業にも脱皮していく、こういうような観点から、志を同じくする企業が相提携し合うというような形の新しい政策といふものが生まれてきていいのではないか、こういうような判断をしておるわけでございまして、共同石油の方式を放棄したわけでは決してございませんけれども、それなりのグループ的な役割りといふものを十分尊重しながら、それだけに頼つておったという過去の石油政策から、いま例示として申し上げましたようなものを媒体いたしまして、総合提携関係といふものに今後発展されてしまうべきではないか、こういうふうに判断しているわけでございます。そういう意味合い

まいりました。中長期的に見ますとまた別の觀点があるとかと思ひますけれども、現時点で判断いたしますと、むしろ量的な拡大よりは質的な拡充ということに重点を置いて対策を講すべき時代が来たのではないかという基本認識を持っています。第でございます。

そこで、共同石油といふものは、一つのグループ的な動きを目的として設立された会社でございますけれども、一つのグループに民族系の企業を閉じ込めまして、いわゆるグループ的な編成を行つていくということが、量的な拡大を終わつた時代に果たしてふさわしいかどうかという反省も出てまいつたわけでございます。そこで、先ほど武田先生から御指摘もございましたように、大協石油、アジア石油等の問題も出てまいりましたので、それを契機にいたしまして、单一のグループに集約するような石油政策といふものは転換をしていく必要があるのではないか、こういう判断を持つたわけでございます。

その転換の方法といたしますれば、単にグループ活動をするということの政策だけではなくて、いろいろな角度からの多面的な提携関係といふものが生まれてきていいのではないかということございまして、その例示として申し上げますと、たとえば原油の調達あるいは儲蓄、あるいは重質油の分解設備の開発、あるいは石油産業がもう一步進みまして石油代替エネルギー産業にも脱皮していく、こういうような観点から、志を同じくする企業が相提携し合うというような形の新しい政策といふものが生まれてきていいのではないか、こういうような判断をしておるわけでございまして、共同石油の方式を放棄したわけでは決してございませんけれども、それなりのグループ的な役割りといふものを十分尊重しながら、それだけに頼つておったという過去の石油政策から、いま例示として申し上げましたようなものを媒体いたしまして、総合提携関係といふものに今後発展されてしまうべきではないか、こういうふうに判断しているわけでございます。そういう意味合い

におきます新しい再編成への胎動といふものはすでに始まっているのではないかと思ひますし、私どもは、そういった動きに対しましてバックの方でございまして、その動向を置いて対策を講すべき時代が来たのではないかという基本認識を持っています。第でございます。

そこで、共同石油といふものは、一つのグループ的な動きを目的として設立された会社でございまして、それがどうかという反省も出てまいつたわけでございます。そこで、先ほど武田先生から御指摘もございましたように、大協石油、石油、アジア石油等の問題も出てまいりましたので、それを契機にいたしまして、单一のグループに集約するような石油政策といふものは転換をしていく必要があるのではないか、こういう判断を持つたわけでございます。

その転換の方法といたしますれば、単にグループ活動をするということの政策だけではなくて、いろいろな角度からの多面的な提携関係といふものが生まれてきていいのではないかということございまして、その例示として申し上げますと、たとえば原油の調達あるいは儲蓄、あるいは重質油の分解設備の開発、あるいは石油産業がもう一步進みまして石油代替エネルギー産業にも脱皮していく、こういうような観点から、志を同じくする企業が相提携し合うというような形の新しい政策といふものが生まれてきていいのではないか、こういうような判断をしておるわけでございまして、共同石油の方式を放棄したわけでは決してございませんけれども、それなりのグループ的な役割りといふものを十分尊重しながら、それだけに頼つておったという過去の石油政策から、いま例示として申し上げましたようなものを媒体いたしまして、総合提携関係といふものに今後発展されてしまうべきではないか、こういうふうに判断しているわけでございます。そういう意味合い

におきます新しい再編成への胎動といふものはすでに始まっているのではないかと思ひますし、私どもは、そういった動きに対しましてバックの方でございまして、その動向を置いて対策を講べき時代が来たのではないかという基本認識を持っています。第でございます。

そこで、共同石油といふものは、一つのグループ的な動きを目的として設立された会社でございまして、それがどうかという反省も出てまいつたわけでございます。そこで、先ほど武田先生から御指摘もございましたように、大協石油、石油、アジア石油等の問題も出てまいりましたので、それを契機にいたしまして、单一のグループに集約するような石油政策といふものは転換をしていく必要があるのではないか、こういう判断を持つたわけでございます。

その転換の方法といたしますれば、単にグループ活動をするということの政策だけではなくて、いろいろな角度からの多面的な提携関係といふものが生まれてきていいのではないかということございまして、その例示として申し上げますと、たとえば原油の調達あるいは儲蓄、あるいは重質油の分解設備の開発、あるいは石油産業がもう一步進みまして石油代替エネルギー産業にも脱皮していく、こういうような観点から、志を同じくする企業が相提携し合うというような形の新しい政策といふものが生まれてきていいのではないか、こういうような判断をしておるわけでございまして、共同石油の方式を放棄したわけでは決してございませんけれども、それなりのグループ的な役割りといふものを十分尊重しながら、それだけに頼つておったという過去の石油政策から、いま例示として申し上げましたようなものを媒体いたしまして、総合提携関係といふものに今後発展されてしまうべきではないか、こういうふうに判断しているわけでございます。そういう意味合い

のことにつきまして、元売り各社からそうした打

診があつたのかどうか。あつたとすれば、その値

上げの理由、また値上げ幅はどういうようなもの

かという問題についてまずお尋ねしたいと思いま

す。

○志賀(学)政府委員 お答え申し上げます。

現在の元売りのいわゆる建て値でございますけ

れども、これは昨年の六月ないし七月の初めごろ

までにわきまして千円がら三千円ぐらいの値下げ

をした形で設定されたわけでございます。その後

市場価格が、最近の需給状況を反映いたしまし

て、実勢価格が下がつたわけでございますけれ

ども、他方、昨年十二月のOPEC総会におき

まして、先生御案内のように、OPEC各国が石

油価格の値上げを実施したわけでございます。ま

して、先生御案内のように、OPEC各国が石

油価格の値上げを実施したわけでございます。ま

いうふうに承知しております。ただ、私どもの方には、まだ具体的なお話はまいりません。もしもそういう動きが出てくるとなると問題だと思うのですが、河本企画室長官が、為替差益で今回の値上げ分を吸収して石油製品にはね返らせるようなことは通産省と相談してやらせたい方向でいくとか、あるいはまた昨年の十一月の末にわが党の長田謙員が質問したときにも、森山長官が、値上げするときは円高差益の還元を考えるというような發言をなさっておりま

けれども、そうした動きに対しまして、こういう發言を含めたやはり十分なる指導というものを考

えなければならないと思うのですが、その点につ

いての取り組みというのは十分お考でございま

ります。

○森山(信)政府委員 石油の特に原油の価格の動

きを見てまいりますと、先生御案内のとおり、昨

年の秋は大体三十四ドル台で推移したわけでござ

りますけれども、十二月にOPEC総会、パリ島

総会で値上げが決まったわけでございまして、そ

うの影響が徐々に始まります。

○森山(信)政府委員 石油の特に原油の価格の動

きを見てまいりますと、先生御案内のとおり、昨

年の秋は大体三十四ドル台で推移したわけでござ

りますけれども、十二月にOPEC総会、パリ島

総会で値上げが決まったわけでございまして、そ

うの影響が徐々に始まります。

○森山(信)政府委員 石油の特に原油の価格の動

きを見てまいりますと、先生御案内のとおり、昨

年の秋は大体三十四ドル台で推移したわけでござ

りますけれども、十二月にOPEC総会、パリ島

総会で値上げが決まったわけでございまして、そ

うの影響が徐々に始まります。

○森山(信)政府委員 石油の特に原油の価格の動

きを見てまいりますと、先生御案内のとおり、昨

年の秋は大体三十四ドル台で推移したわけでござ

ります。

しては、アラムコ系以外の会社につきましては、程度高い原油を買わざるを得ない状態になつてお

りますと、かえつて社会不安を起しますし、そ

ういう点は私ども、物価の値上がりを防ぐとい

うわけでございますので、ますます原油価格の上昇といふものが悪い影響を与えてきておるという

ことでございます。その分は従来の為替差益で何とかがんばつてほしいということで、今までがんばつてもらつたわけでござりますけれども、今

後につきましては、やや問題が出てきたんだな

ことでございます。その分は従来の為替差益で何とかがんばつてほしいということで、今までがんばつてもらつたわけでござりますけれども、まず当面、物価対策ということが表

に出でおりますし、そういう点を配慮しつつこれ

が対策を進めてまいりたいと思います。

○武田(英)委員 それでは、法案の中身について質問

してまいります。

〔委員長退席、辻(英)委員長代理着席〕

まず最初に、この法案が今回提出されるに至つた経緯につきましてお尋ねいたしたいと思いま

す。

○志賀(学)政府委員 お答え申し上げます。

私どもの基本的な認識といたしまして、LPG

の輸入依存度が非常に高まつてきた、またその供

給先はかなり中東に依存しておるという問題がござ

ります。それから他方、その需要面で見てみま

すと、急速な需要の拡大、特にその需要の構成を

見てみると、家庭、業務用が四割ぐらい、それ

が二五、五分の二、タクシー用を中心としたま

す。

○田中(六)国務大臣 石油業者三十数社あるわけ

が出てまいつたわけでございまして、昨年の六月

二セントというふうに、OPECの値上げの影響

が出てまいつたわけでございまして、昨年の六月

二セントといつたわけでございまして、昨年の六月

二セントといつたわけでございまして、昨年の六月

二セントといつたわけでございまして、昨年の六月

の赤字というようなことが、まだこれほど悪循環しますと、かえつて社会不安を起しますし、そ

ういう点は私ども、物価の値上がりを防ぐとい

ういうことを考えつつ、またこれらの問題にも対

処しなければならないといふうに思つております。

○武田(英)委員 それでは、法案の中身について質問

してまいります。

〔委員長退席、辻(英)委員長代理着席〕

まず最初に、この法案が今回提出されるに至つた経緯につきましてお尋ねいたしたいと思いま

す。

○志賀(学)政府委員 お答え申し上げます。

私どもの基本的な認識といたしまして、LPG

の輸入依存度が非常に高まつてきた、またその供

給先はかなり中東に依存しておるという問題がござ

ります。それから他方、その需要面で見てみま

すと、急速な需要の拡大、特にその需要の構成を

見てみると、家庭、業務用が四割ぐらい、それ

が二五、五分の二、タクシー用を中心としたま

す。

○田中(六)国務大臣 石油業者三十数社あるわけ

が出てまいつたわけでございまして、昨年の六月

二セントといつたわけでございまして、昨年の六月

二セントといつたわけでございまして、昨年の六月

二セントといつたわけでございまして、昨年の六月

二セントといつたわけでございまして、昨年の六月

二セントといつたわけでございまして、昨年の六月

二セントといつたわけでございまして、昨年の六月

二セントといつたわけでございまして、昨年の六月

二セントといつたわけでございまして、昨年の六月

をつくつていただきまして、そこでLPGの備蓄

がございまして、その中に石油部会といふのがござ

ります。

そこで、私どもの通産省に石油審議会といふのがござ

ります。

そこで安定的な供給を確保する必要があるのです

そこで、そのためにには備蓄をすべきではないか、ある。そのためには備蓄をすべきではないか、こういう問題意識をまず持つたわけでござ

います。

そこで、私どもの通産省に石油審議会といふのがござ

ります。

そこで、そのためにには備蓄をすべきではないか、ある。そのためには備蓄をすべきではないか、こういう問題意識をまず持つたわけでござ

います。

九

についていかにあるべきかということを、いろいろな先生方にお集まりいただきまして御検討いたしました。

その答申が出ましたが昨年の一月でございました。それで、その昨年一月に出ましたLPG備蓄についての御意見というものを踏まえて、今回御審議をお願いしております備蓄法の改正案といふものを御提出いたした次第でございます。

○武田委員 聞くところによりますと、業界の方からかなりの不満もあるようござります。また、大蔵との話し合いもうまくいかなかつたというふうで昨年は見送つたというような話もあるわけであります。今回提案するに当たつては、業界等の不満やそういうものがないものかどうか、業界との協議はどういうふうになつてゐるのか、その点の心配がないものかどうか、簡単で結構ですかなりひとつ聞かしていただきたい。

○志賀(学)政府委員 お答え申し上げます。先生ただいま、昨年の一月に報告が出てそれを踏まえて法案を作成をした、この前の国会にお出ししようとして考えたところ出せなかつた、それは関係者との調整がつかなかつたからではないかといふ御指摘がございましたけれども、確かにいろいろな面につきまして関係者とのお話し合いがつかなかつた、調整がつかなかつたということで御提出ができなかつた、こういふいきさつがござります。

今回この法案を御提出するに際しましては、助成措置につきまして大蔵省とよく話をいたしまして、從来から私どもがいろいろ考えておりました助成措置について、当方の希望にはば沿つた形で助成措置が講じられた、そういう助成措置を踏まえまして関係業界におきましてこの法案について賛成ということで、関係業界はこの法案について賛成をしているというふうに承知しておりま

す。

○武田委員 次に移りますが、多くの量のLPGガスを輸入しているわけでございますけれども、その輸入している相手国というのの中近東が非常に

多いということ、輸入国の中でも中近東の占める割合が八・六%ですか、特にサウジ、クウェートといふところが非常に多いわけであります。

もう一ついうある特定の国だけに依存しているということとも、ある面では非常に心配だと思います。特にこういう地域は非常に裕福だそうでございまして、金は見るのもいやだと言うのだそうでありますが、非常に裕福であるだけに、いついかなる事態が起るかもという心配はあるわけであります。そこで、そういう意味で備蓄といふものを非常に急ぐ一方、国内の備蓄基地の計画を進めなければならぬわけであります。私は、それ以外に、今後ばかりにそういうLPGガスの産出可能な地域といふものを調査しながら、その国との経済協力等において自主開拓の道も大いに考えながら、輸入先の多元化といいますか、そういうものを考えておくことが今後の対応には欠かせない大きな問題だと思います。

○志賀(学)政府委員 先生のおっしゃるとおりでございまして、現在の日本の輸入先といふのは、五割がサウジアラビア、それからクウェートが二、三%，そのほかアラブ首長国連邦、イランといふようなところにかなり傾斜しておるというところで、中東依存が非常に高いわけでございます。

これは一つには、LPGと申しますのは石油を産出する際の副産ガス、この中から分離して生産する、こうしたことからどうしても産油国に偏る、こういう側面が確かにあるわけでございまして、早い時期に策定されると思うわけであります。ただ、先生御指摘のように、余り特定の国あるいは特定の地域に多く依存するなどとは、安定供給確保という観点から望ましいことではございません。そういう面から申しまして、私どもとしてもできるだけ広く多角化していくという方針で、先生御指摘の相手国との協力関係の強化であるとか、そういったことを含めまして、できるだけ地域の多角化というものを進めてまいりたい

というふうに思っております。

○武田委員 今後わが国が中東以外のところから石油ガスの供給を受けていく、こういうことを考えてまいります場合に、その地域における輸出余力をこういった点が問題になつてしまります。そういうたった点からながめてみますと、今後LPGの増産を進めていくところという地域といふことを考えてまいります。

一方、國內の備蓄基地の計画を進めなければならぬわけであります。私は、それ以外に、今後ばかりにそういうLPGガスの産出可能な地域といふものを調査しながら、その国との経済協力等において自主開拓の道も大いに考えながら、輸入先の多元化といいますか、そういうものを考えておくことが今後の対応には欠かせない大きな問題だと思います。

○志賀(学)政府委員 先生のおっしゃるとおりでございまして、現在の日本の輸入先といふのは、五割がサウジアラビア、それからクウェートが二、三%，そのほかアラブ首長国連邦、イランといふようなところにかなり傾斜しておるというところで、中東依存が非常に高いわけでございます。

これは一つには、LPGと申しますのは石油を産出する際の副産ガス、この中から分離して生産する、こうしたことからどうしても産油国に偏る、こういう側面が確かにあるわけでございまして、早い時期に策定されると思うわけであります。ただ、先生御指摘のように、余り特定の国あるいは特定の地域に多く依存するなどとは、安定供給確保という観点から望ましいことではございません。そういう面から申しまして、私ども

としてもできるだけ広く多角化していくという方針で、先生御指摘の相手国との協力関係の強化であるとか、そういったことを含めまして、できるだけ地域の多角化というものを進めてまいりたい

つましまして二次基地といふのがございます。そ

の二次基地にも輸入されたLPGが搬入されるとなるわけでございます。そこで、私どもの考え方から申しまして、輸入されたLPGについて備蓄義務を課していく、こうしたことであるわけでございますので、その辺の区分をしていくことが必要であろうと思つております。で、それをどういう形でつかまえていくかという点についても、実態をよく調べまして検討をしてみたいと思います。

いずれにいたしましても、この法案の条文で申しますと十条の四の第二項、そこに十条の四の第二項に基づく省令というものがございます。その省令で、具体的にその保有の場所を定めるわけでございますけれども、その中でいまの問題を取り扱つておきます。

それから、LPGの備蓄の取り崩しの方法でございますけれども、普通の場合には、備蓄のために蓄えられておりますLPGというのは、まさに備蓄されていなければいけないわけでございます。ただ、石油備蓄法の八条といふのがございませんけれども、普通の場合には、備蓄のためにはLPGの備蓄についての規定でございませんけれども、それがLPGの備蓄についても備蓄されておりません。したがいまして、この八条の規定に基づいて、備蓄のLPGにつきましても必要がある場合には取り崩しを認めていく、こ

ういうことになります。

この八条と申しますのは、第一項と第二項に分かれていますけれども、第一項は、個々の輸入業者のやむを得ない個別の事情に基づく緩和の規定でございます。それから第二項方は、一般的にLPGの供給が不足する場合の緩和の規定でございます。したがいまして、通常の場合には、いま申し上げましたように石油備蓄法の八条に基づいて、必要がある場合には基準備蓄量の軽減という形で取り崩しが行われる、こうい

なお、さらに、非常に大幅な供給不足が起る
というような場合があるわけでございます。そうち
いった場合、石油需給適正化法の発動といいうよ
うな事態になった場合には、石油備蓄法のこういっ
た備蓄義務というのが解除されるわけでございま
して、石油需給適正化法に基づく生産計画等に基
づいてこの備蓄の取り崩しが行われる、こういいう
ことになるわけでございます。

○武田委員 次に、LPGガスの利用拡大の問題で
お尋ねいたします。

今後どこかでレギュレーションをとつづくを適當

ただ、自動車の場合について申しますと、一つの問題は、オートストアンドの整備所といったようなことも実はございます。そういう点を含めて検討していくことが必要であろうというふうに思つております。

うに思いますので、ひとつ対応をよくなさつていただきたい、こういうふうに思います。
そこで、次にもう一つの問題は、LPGガスの導入及びその活用を推進するため石油代替エネギーの導入方針と同時に、LPGガスの導入方針策定についても検討はしなければならないのではないか、こういうふうに私は思うのですが、いがでしようか。

○志賀(学)政府委員 お答え申上げます。

先ほども中村先生の御質問に対しまして長官からお答え申し上げたわけでございますけれども、LPGのエネルギーとしての位置づけ、現在御議論いただいております法案の意味合いといふのは、そういう意味も持っているといふふうにお答え申し上げたわけですが、されども、私どもいたしまして、LPGについて本法案において位置づけを与え、同時にまた、エネルギーの長期固定見通しにつきまして、LPGのクリーンエネルギーであるとかあるいは使いやすさとかある、はグローバルに見てむだにされておる資源を有するなどとおもふふうに思ふふうに思ふふうに使う意味があるとか、そういういろいろなと

が、今後要件が満たせばそれをものをもさして
いく方向なのがどうか、あるいは十六社で抑えて
おくもののかどうか、その方向と「の」をひとつ
聞かしていただきたい。

○志賀(学)政府委員 現在、石油業法に基づきま
す輸入業者としての届け出をしておる企業の數
は、LPGについては十六社でございます。この
LPGの輸入業者の扱いをどう考へておられるかとい
うことでござりますけれども、私どもの基本的な
考え方というのは、どういう輸入体制というもの
がLPGの安定的な輸入という面から見ても適
切であるか、こういう観点から私どもとしては輸
入業者の扱いというものを考へておるわけでござ
います。

そこで、国際的に産ガス国との問題をながめてみ
ますと、一つにはLPGについての産ガス国の支
配力というのが非常に高まっております。昔はメ
ジャーが大体支配しておった、最近においてはイ
ランとかクウェートにおきましては一〇〇%多
くが支配しておる、こういったようなことによ
り、相手国政府の発言力というのが非常に強くな
ります。

お
う
と
う
れ
し
じ
て
G
助
勵
輔
の
う
ま
り
い
ま
す
と
、
I
B
A
は、
そ
に
L
P
G
量
に
つ
き
ま
し
て
か
な
り
国
際
的
な
管
理
が
強
ま
つ
て
い
る
、
こ
う
い
う
状
況
で
ご
ざ
い
ます
。
で
き
る
だ
け
石
油
の
輸
入
と
い
う
の
を
抑
制
的
に
す
べき
で
は
な
い
か
、
こ
う
い
う
國
際
的
な
動
き
が
あ
る
わ
け
で
ご
ざ
い
ま
す
。
そ
う
い
つ
た
中
で
考
え
て
み
ま
す
と
、
恐
ら
く
、
シ
ー
リ
ン
グ
と
の
関
係
か
ら
申
し
ま
す
と
、
L
P
G
の
輸
入
と
い
う
の
を
抑
制
的
に
す
べき
で
は
な
い
か
、
こ
の
に
つ
い
て
も
、
私
ど
も
の
判
断
と
して
は
か
な
り
伸
び
得
る
と
い
う
ふ
う
に
は
思
つ
て
お
り
ま
す
け
れ
ど
も
、
そ
こ
に
お
の
ず
か
ら
契
約
が
あ
る
。
そ
う
い
つ
た
中
で
余
り
輸
入
が
細
分
化
さ
れ
て
ま
い
ま
す
と
、
ど
う
し
ち
も
う
量
が
少
な
くな
っ
て
ま
い
ま
す
。

いらっしゃるのです。

○志賀(学)政府委員 お答え申し上げます。

先生御指摘のように、LPGの新しい需要の開拓と申しましようか普及ということにつきまして、私どもも積極的に取り組んでいくことが必要だろうというふうに思つております。

で、自動車の場合について申しますと、現状におきましてはタクシーに使われているということでございますけれども、タクシー以外の自動車についてもLPGガスを普及させていく動きがすでに出てまいっておりますし、石油ガスの販売業界において、その業務用の自動車への普及についても取り組んでいるというふうに承知しております。

私どもといたしましても、どういった業界の動きをよくフォローいたしまして、必要な協力をやつしていくことが適当ではないかというふうに思つております。

すかね、そういうものもあるし、いろいろとまだ対応しなくちゃならないと思うのですが、たとえば郵便バスみたいなもののあるいは電報局の車のよなものは同じ地域を大体定期的に動くわけです。から、こういふものなんかにはもう義務規定でそちらの方を使えといふようなことをしても差し支えないのじやないか、これはいつでも対応できますから。それから、いまピニールハウスの問題も出来しだけれども、これなどもいろいろ聞いてみますと、重油を使う場合と比較しましてガスを使った場合の方ができる品物がいいというわけですね。農業用にはこれは非常に向いているのではないかという意見が強いわけですし、よく検討しまして、そうした対応でやはりきちっと、いいものはいいという方向の指導性を發揮すべきじゃないか、こういふふうに私も思います。ですから、今後のこういう利用方向というのは十分にやはり当局としてもお考えをいただきたい。こういふ

きまして、六十年度において二千万トン、六十五年度において二千六百万トンでございましたが、十年度において三千三百万トン、こういったたゞ非常に大きな輸入の増加目標というものを立てておるわけでございます。そういった中で LPGについて私ども、エネルギーとしての位置づけいうものを与えているつもりでございます。そぞいつた暫定見通しその他を踏まえて、私どもとしてこの LPG の利用の促進というものについて、先ほど申し上げましたようないろいろな各界の方々に積極的にこれを「オローリし、必要な時言、指導をやってまいりたい」というふうに思つておるのでござります。

お
う
と
う
れ
し
じ
て
G
助
勵
輔
の
う
ま
り
い
ま
す
と
、
I
B
A
は、
そ
に
L
P
G
量
に
つ
き
ま
し
て
か
な
り
国
際
的
な
管
理
が
強
ま
つ
て
い
る
、
こ
う
い
う
状
況
で
ご
ざ
い
ます
。
で
き
る
だ
け
石
油
の
輸
入
と
い
う
の
を
抑
制
的
に
す
べき
で
は
な
い
か
、
こ
う
い
う
國
際
的
な
動
き
が
あ
る
わ
け
で
ご
ざ
い
ま
す
。
そ
う
い
つ
た
中
で
考
え
て
み
ま
す
と
、
恐
ら
く
、
シ
ー
リ
ン
グ
と
の
関
係
か
ら
申
し
ま
す
と
、
L
P
G
の
輸
入
と
い
う
の
を
抑
制
的
に
す
べき
で
は
な
い
か
、
こ
の
に
つ
い
て
も
、
私
ど
も
の
判
断
と
して
は
か
な
り
伸
び
得
る
と
い
う
ふ
う
に
は
思
つ
て
お
り
ま
す
け
れ
ど
も
、
そ
こ
に
お
の
ず
か
ら
契
約
が
あ
る
。
そ
う
い
つ
た
中
で
余
り
輸
入
が
細
分
化
さ
れ
て
ま
い
ま
す
と
、
ど
う
し
ち
も
う
量
が
少
な
くな
っ
て
ま
い
ま
す
。

してくるのではないかというような問題もあり得ます。それから価格という面につきましても、やはり価格面でも産ガスの発言力というのが非常に高まっているわけでございますけれども、余りLPGのいわゆる輸入競争というようなことが行なわれますと価格つり上げといったような問題にも発展しかねない、こういったような問題がございます。

そういったようなことを総合的にながめながら、どのような体制が一番いかという点について私どもは対応しておる、こういう状況でございます。

○武田委員 次に、備蓄による費用というの莫大なものがあるわけでございますが、それが五十日備蓄が達成される六十三年時にはトン当たりどのくらいの価格になるものか、そのときの小売価格というものに与える影響というのは莫大なものがあるわけでございますが、それが五十日備蓄が達成される六十三年時にはトン当たりどのくらいの価格になるものか、そのときの小売価格といふものに与える影響というのはどのくらいのものがあるか、これをひとつお答えいただきたいたのですが。

○志賀(学)政府委員 お答え申し上げます。

○志賀(学)政府委員 お答え申し上げます。先生から御指摘がございましたように、LPGの場合には備蓄コストがかなりかかります。私どもの試算では、備蓄タンクの建設あるいは備蓄LPGの購入、そういうた資金負担を見てみます。そういうことを踏まえまして、その資金についての金利であるとかあるいは経費その他を勘案いたしまして、五十日備蓄が達成された六十三年度、その時点でのくらい備蓄コストがかかるかという点を試算してみると、輸入されるLPGトントン当たりに直しまして約三千六百円ぐらのの備蓄コストがかかるだろうというふうに思つております。

この結果、どのくらいLPGの小売価格に影響するかということでございますが、LPGの小売価格のとり方にもよりますけれども、仮にことし一月の家庭用の石油ガスの小売価格をベースにし

て考えてみると、一、二%の引き上げ要因になります。

なお、申し落としましたけれども、政府助成もござります。そういうことから申しまして、トン当たり三千六百円ぐらのコスト増と申しますけれども、政府助成といふものを考慮いたしますと、大体キログラム当たり三円ぐらの値上がりがあり、それを小売価格といふ面から見ますと一、二%の引き上げ要因、こうしたことでございます。

○武田委員 備蓄によつて一応安心して需給ができるということはありがたい反面、そうした膨大な経費の国民生活への負担といふものが大きくなつてくればこれは心配でございますし、そういう点での対応としては、いま國の助成の問題も出ましたが、業界自身の経営努力等もあわせて十分対応していくかなければならないと思うわけあります。

その点につきまして一つお尋ねしますが、LPG特定業種に指定されて構造改善を図ることを目指してきているわけでありますけれども、その進展の状況をひとつお聞かせ願いたいと思うわけあります。

○志賀(学)政府委員 お答え申し上げます。ただいま一、二%の小売価格の引き上げ要因になるというふうに申し上げたわけでございますけれども、私どもの基本的な考え方といつしまして、この構造改善事業の実はるわけでございますけれども、この構造改

善事業と申しますものは一つの都道府県の過半数なるというふうに申し上げたわけでございますけれども、この企業の方が参加しないとできないとか、いろいろ困難な問題が実はあるわけでございますけれども、せっかくいま申し上げたように業界としてこの構造改善への関心が高まってきた、こういうことの意味合いもございまして政府助成を講じておるわけでございますが、同時に、やはりできるだけ企業努力によってそれを吸収していく、できるだけ小売価格へのね返りというものを抑制していくことが必要だらうというふうに思つておるわけでございます。そういう面からこの不都合が起こつてくると思ひます。特に業界の足並みが非常にそろわないということも大きな原因であります。

○武田委員 これは、やはり業者の実態等をよく

LPGの販売業につきましては、中小企業近代化促進法に基づきまして、昭和五十三年度に構造改善事業への移行のための前提といたしまして特

定業種に指定をしたわけでございます。その後、特に構造改善事業計画を作成し、実施に移つておりますのが三県でございます。これは具体的に申しますと島根、岩手、高知と、こういった三県がすでに実施に移つておるということでございます。

現在、具体的にこの構造改善事業計画を作成するということ作業を進めておりますのが北海道、熊本、静岡、沖縄と、こういった四地域においております。

〔辻(英)委員長代理退席、委員長着席〕

そのほか、最近におきましては業界においてこの構造改善事業への関心というものが非常に高まつておりますので、三十都道府県ぐらの業界においておりまして、三十都道府県ぐらの業界においてましてこの構造改善事業の勉強と申しましよう熊本、静岡、沖縄と、こういった四地域においてござります。

いずれにいたしましても、私ども、この構造改善事業と申しますものは一つの都道府県の過半数の企業の方方が参加しないとできないとか、いろいろ困難な問題が実はあるわけでございますけれども、せっかくいま申し上げたように業界としてこの構造改善への関心が高まってきた、こういうことは必要だらうというふうに思つております。そういう意味合いもございまして政府助成を講じておるわけでございますが、同時に、やはりできるだけ企業努力によってそれを吸収していく、できるだけ小売価格へのね返りというものを抑制していくことが必要だらうというふうに思つておるわけでございます。そういう面からこの不都合が起こつてくると思ひます。特に業界の足並みが非常にそろわないということも大きな原因であります。

○武田委員 これは、やはり業者の実態等をよく

り上げを一生懸命に上げるということに——中

小、零細が多いですから、どうしても家庭の中でも人を使わないのでやつてゐるところもかなりありますし、そういうことで、やはりそういう売り上げを一生懸命上げるということは大事なことだと思います。そのため努力を払う余り、その他

の配慮、たとえば保安の面のもつと厳しい対応とか、そういうものに負けがちではないかという、そういう心配もされているわけです。

たとえば品物を届けた際に、最近いろいろ事故がありまして、後で質問するのですが、そうしたことに対する対応等を指導しながらお得意様にサービスしてくといふことなどしなければならない問題もあるし、また、こういう交通量が非常に多い時代でございますし、こういうものによつての事故というのも考えられる。その他、合理化すればもとと價段的に下げられるものが、余りにもロスが多くて、それが消費者への高い価格となつてはね返つていくというような、いろいろな要素を持つておると私は思うわけです。ですかく、ひとつ、わずか三県、いま作業中が四県などというような、そんな低迷したような状態といふことは、これはやはりもとと指導を強化しまして推進をしなければならないと思うのです。その点の努力を、こういう機会に一層していただきたい、このことを私は要望しております。

次に、いま申し上げましたLPGの販売業者というのは、全国で約四万一千軒ともあるいは四万五千軒とも言われているようでありますけれども、いま申し上げましたように、中小、零細な業者が非常に多い、こういうような実態はお認めだと思いますが、特に家庭用につきましては、全国で都市ガスが一千五百萬世帯、一千八百万ですか、そのくらいあるわけです。ですから大体六〇%といふことでございますが、非常に普及しまして、役割りも重要です。しかしながら、私は宮城県であります。仙台市等はこの都市ガスが進んでおつても、その仙台の中でも一部はまだ

LPGの販売業界の近代化、合理化ということは必

要であろうというふうに思つております。

スが都市ガスの普及によってどんどん圧迫され、いるような傾向を見受けます。これはやはり生活を奪われることになるのにつながるわけでございまして、こうした問題での生活権というのをはり守つてやる必要があるのじゃなかろうか、こういうわけであります。こうした両者の競合といいますか、そういうものをひとつ調整しなければならないと思うわけですが、これはガス事業法によるいわゆる都市ガス、それから液化石油ガス法に基づくLPガスとの調整という問題の中で対応していくでもらいたいな、こういうふうに思うのですが、この点についてのお考をお聞きしたいと思うのです。

起こつてくるということも事実でございます。私もといたしましては、この具体的な問題に即しまして、業界からも意見を聞き、必要に応じて公益事業部ともよく話し合いをしながら、従来持ち合った問題の解決に努力をしてまいりましたし、今後も続けてまいりたいというふうに思っております。

○武田委員 ひとつ十分対応していただき、そうした方々の生活を脅かすことのないような御配慮はお願いしたいと思います。

ところで、この備蓄技術の開発の問題で、陸上タンク方式といいうものがいま用いられているようありますが、政府としては、やはりこれ以外の新しい方式の開発研究というものに力を入れていかなればよろしく、見えてこっているところ

踏まえまして、日本においても可能であるといふことであれば、将来の問題として LPG の地下貯蓄ということとも考へてまいりたいというふうに申つております。

○ 武田委員 地下備蓄方式の件ですが、これはいろいろ研究していくようであります。日本としては御承知のように地震が多いところでございまますから、私は、宮城県沖地震のときのいろいろな経験を踏まえまして、これは非常にこわいなと思うのです。あのときは幸い原油が漏れただけで、ちょっと海が汚れただけで済んだのです。あのときは、後でも防災のところでいろいろ質問するのですが、地盤沈下によりましてタンクが落っこちてきた。仙台市の場合は破裂しまして、かなりの被害をもたらしてしまったのです。

れども、LNGは含まれないということが一般的な考え方でございます。したがいまして、今回の備蓄法の改正におきましても、LNGは対象に含まれておりません。

しかば、なぜLNGを対象にしないのか、LNGの備蓄は必要がないのか、こういったことがあります次の問題点としてあるわけでございますけれども、LNGは現在大電力会社あるいは大きなガス会社あるいは製鉄会社、そういった非常に大きなか大口ユーザーが中心になりましてLNGの輸入が行われているわけでございます。

このLNGの供給形態を申し上げてみますと、まずどこから輸入されているかということを申し上げますと、現在わが国が輸入しておりますLN

市ガスの供給を受けるかという点について、基本的に的には、やはり最終的には消費者の選択の問題になるのではないかというふうに思つてゐるわけでござります。基本的な私どもの考え方は、LPGの供給を受けるか、あるいは都市ガスの供給を受けるかという点について、基本的に的には、やはり最終的には消費者の選択の問題になるのではないかというふうに思つてゐるわけでござりますけれども、ただLPG業者の場合は、特に小売店階になりますと非常に零細な小さい方がたくさんいらっしゃる、こういうことで、そういったLPGの販売企業の経営基盤といふものを強化して、それによって、それを通じまして消費者サービスあるいは保安の確保、そういうことが十分できる、消費者の期待にこたえることができる、そういった企業に育つていただくことが基本的に必要であろうというふうに思つてゐるわけでござります。

先ほど先生から御指摘がございました構造改善事業の問題につきましても、そういう観点を踏まえて、私ども、さらに積極的に進めてまいりたいというふうに思つてゐるわけでござります。基本的な私どもの考え方は、都市ガスあるいはLPGについてどちらを優先するということではないとも、ただ、具体的な問題としていろいろな問題が

○志賀(学)政府委員 お答え申し上げます。
LPGの備蓄のやり方でございますけれども、
私どもが現在考えておりますのは、一応地上の備
蓄タンクということを考えております。ただ、世
界的に海外の様子を見てみると、たとえばスウ
エーデンであるとかフィンランド、フランス、ア
メリカ、そういった各国においては、石油ガスに
つきまして地下備蓄というものをやっている、す
ぐに実用化されている、こういうふうに承知して
おります。かつ、その地下備蓄の場合には、その
安全性あるいは経済性、そういう面で地上備蓄
よりもこういった国においては有効であるとい
ふうに言われているようでございます。そいつ
た海外の情勢をにらみまして、私どもいたしま
しても、わが国においてLPGの地下備蓄という
ことができないか、こういった点について現在調
査研究をしているわけでございます。これは五十年
度からこの調査費をいただきまして、海外の様子
などを調査しているわけでございます。
私どもといたしまして、こういった調査研究を

水があふれ出で水堀になつたとかいろいろな事件がござります。爆発というような事故がなかつたのは幸いですが、地下というものを考えたときは、よほどそういう点の研究を慎重にしていただがきたいということをお願いしておきます。保安とによって命を失うケースが非常に多いわけですから、この点の対応だけはひとつ万全を期していただきたい、このことを要望しておいて、次に移らせていただきます。

次に、LNGの問題をちょっとお尋ねしておきますが、備蓄の対象になつているのかという問題ですが、一つです。

それから、このLNGの需要というのは今後非常に増大するようになります。そこで、この備蓄についてどういうふうに考えておられるか、この点についての御見解をひとつお聞かせ願いたいと思うのです。

○志賀(学)政府委員 お答え申し上げます。

最初に、LNGが今回の石油備蓄法の対象にならぬかという御質問でござりますけれども、結論を先に申し上げますと、対象には含まれておりません。一般によく石油というふうに言われるわけですが、ありますけれども、この一般に石油と申します場合には石油ガスは含まれるわけでございますけれども、

Gは、インドネシア、ブルネイ、アラスカ、それからアラブ首長国連邦、そういったところから輸入されているわけでございます。ただいま申し上げておわかりになりますように、LPGの輸入が非常に中近東に依存しておるということに対しまして、LNGの場合にはかなり地域的に分散しております。しかも政治、経済的に安定しているところが多い、対日関係もいい、こういうところから輸入されている、こういう状況でございます。

それから、その輸入の契約の形態でございますけれども、このLNGの場合には大体二十年ぐらいいの長期契約という形で輸入されている。しかも供給サイドにつきましても、日本企業が参加しているというケースがわりやすい多うございます。そういうことから申しまして、LNGにつきましては現段階においては備蓄の必要性というものがそれほどまだないのではないかというふうに思つてゐるわけでございます。

なお、技術的な問題としてさらにもう申しますと、LNGの場合にはマイナス百六十二度と非常に低い温度で液体になつてゐるということでございまして、恐らく、技術的に申しましても備蓄については相当いろいろな問題というのがあるのではないかというふうに思つております。

踏まえまして、日本においても可能であるといふことであれば、将来の問題として LPG の地下備蓄ということとも考えてまいりたいというふうに用意しております。

○ 武田委員 地下備蓄方式の件ですが、これほんのいろいろ研究していくようになりますが、日本というのは御承知のように地震が多いところでござりますから、私は、宮城県沖地震のときのいろいろな経験を踏まえまして、これは非常にこないなと思うのです。あのときは幸い原油が漏れただけで、ちょっと海が汚れただけで済んだのです。そのときは、後でも防災のところいろいろ質問があるので、地盤沈下によりましてタンクが落してきました。仙台市の場合は破裂しまして、かなりの水があふれ出て水増しになったとかいろいろな事件がございます。爆発というような事故がなかつたのは幸いですが、地下といふものを考えたときは、よほどそういう点の研究を慎重にしていただきたいということをお願いしておきます。保安官という問題は、これは一番敏感です。爆発というと、命を失うケースが非常に多いわけですから、この点の対応だけはひとつ万全を期していただきたい、このことを要望しておいて、次に移らせていただきます。

次に、LNG の問題をちょっとお尋ねしておきますが、備蓄の対象になつてゐるのかという問題ですが一つです。

それから、この LNG の需要というのは今後非常に増大するようになります。そこで、この備蓄についてどういうふうに考えておられるか、この点についての御見解をひとつお聞かせ願いたいと思うのです。

○ 志賀(学)政府委員 お答え申し上げます。

最初に、LNG が今回の石油備蓄法の対象にならぬかという御質問でござりますけれども、結論を先に申し上げますと、対象には含まれておりません。一般によく石油というふうに言われるわけですが、ございますけれども、この一般に石油と申します場合には石油ガスは含まれるわけでございますけれども、

れども、LNGは含まれないということが一般的な考え方でございます。したがいまして、今回の備蓄法の改正におきましても、LNGは対象に含まれておりません。

しかば、なぜ LNG を対象にしないのか、LNGの備蓄は必要がないのか、こういったことが次の問題点としてあるわけでございますけれども、LNGは現在大電力会社あるいは大きなガス会社あるいは製鉄会社、そういった非常に大きな大口ユーザーが中心になりまして LNG の輸入が行われているわけでございます。

この LNG の供給形態を申し上げますと、まずどこから輸入されているかということを申し上げますと、現在わが国が輸入しております LNG は、インドネシア、ブルネイ、アラスカ、それからアラブ首長国連邦、そういったところから輸入されているわけでございます。ただいま申し上げておわかりになりますように、LPGの輸入が非常に中近東に依存しておるということに対しまして、LNGの場合にはかなり地域的に分散されております。しかも政治、経済的に安定しているところが多い、対日関係もいい、こういうところから輸入されている、こういう状況でございます。

それから、その輸入の契約の形態でございますけれども、この LNG の場合には大体二十年ぐらいいの長期契約という形で輸入されている。しかも供給サイドにつきましても、日本企業が参加しているというケースがわり多い多うございます。そういうことから申しまして、LNGにつきましては現段階においては備蓄の必要性というものがそれほどまだないのではないかというふうに思つてゐるわけでございます。

なお、技術的な問題としてさらに申しますと、LNGの場合にはマイナス百六十二度と非常に低い温度で液体になつてゐるということでございまして、恐らく、技術的に申しましても備蓄については相当いろいろな問題というのがあるのではないかというふうに思つております。

○武田委員 これは大量輸入しなければならない、設備なんかもかなりのものがかかるということで、大口でなければならぬということはあります。であるならば、たとえば東京とか大阪のような大都会には、こういうもので置きかえていくという方向というものも考えられないことはないというふうに思うのですが、いま安定期的にNGが入ってくるというような話を聞きましたけれども、しかしながらそれだってどうなるかわからぬというこの不安はやはりあるわけですから、こういう問題についての今後の対応というのは地域的に一全国的にというわけにはいかぬと思いますが、そういうものに対応できるような備蓄といふものを検討する方向はいまから必要じゃなかろうか、こういうふうに私は思っているのですから、その点も今後の課題として御研究いただきたい、こういうふうに思います。

સાહેબજીના પત્રો

また一方、家庭用のプロパンの事故につきましては、これは各種の努力をいたしておりますけれども、なかなか災害の減少ということに結びつい

でこないといふ面もあるわけでございます。
かいつまんで申し上げますと、最初に輸入基地
でござりますけれども、輸入基地の保安、防火上
の点検につきましては防災組織といふものをつく
つておりますが、高圧ガス取締法に基づきまし
て、事業者は保安管理組織を定め、製造保安の責
任者免状を持っている有資格者の中から保安統括
者でございますとか、そういうた保安要員を選任
するシステムになつてゐるわけでございます。こ
れらの保安係員等が石油ガスの製造のための施設
の維持、製造の方法の監視その他の技術的な事項
を管理しているわけでございます。
また防災設備につきましては、高圧ガス取締法
におきまして保安についての技術上の基準を定め

ておられます。たとえて申しますと、石油ガスのタンクの周囲には防波堤を設置する、また石油ガスの設備については温度上昇の防止設備あるいは安全弁を設ける、また石油ガスのタンクに取りつけた配管につきましては緊急の遮断弁を設ける、また製造施設については防火設備あるいは消火設備を設けるといったようなことが事業者に対して義務づけられているわけでございます。等々、高圧ガス取締法、及び当該地域が石油コンビナート等災害防止法に基づく特別防災区域に指定される場合には、同法に基づきまして事業所内の自衛組織の設置といったようなことが義務づけられているわけでございます。

こういったことから、現在のところは、先ほど申し上げましたように、非常に大きな災害ということは幸いに防止できているという現状でござい

事業者につきましては、これは許可制をいたしまして、販売施設の技術基準に適合しているかどうか、あるいは販売の方法が基準に適合しているかどうかといったような点についてチェックをいたしまして、定期的な調査、点検を行わしているということになります。また消費者の設備につきましても、これについては技術基準を定めまして、それに適合するように二年に一回以上とされています。また、一般消費者の保安知識を高めるために販売者に義務を課しまして、保安上必要な事項を一般消費者に周知させるという義務を負わせているわけでございます。

こういったことで、家庭用プロパンについても保安対策を進めているわけでございますけれども、やはり家庭用の場合には、これは一番問題は販売者が保安について強い関心を持つこと及び消費者に対しても保安上の啓蒙活動を十分に行うこと、この二つであるかと思いまして、そのような指導をいたしているところでございます。

○武田委員 そこで、ガス火災による事故をちらりと見てみますと、五十四年の例を一つ申し上げますと、LPGによる火災が四千二百四十九件、都市ガスが三千四百八十六件なんですね。それで死傷者は、LPGの場合は百九人、負傷者が千二百六十七人、これは多くは住宅、一般住宅あるいは共同住宅を含めまして、両方合わせますと、これは大体六千件くらいですかね。すなわち、一般住宅でのものが圧倒的に多いということですね。それから飲食店とかでもかなりありますね。が、そのほかに器具の欠陥とか不良工事、点検が、そののが圧倒的に多い。

それで、その原因と、いうのを調べてみると、いまおっしゃったように、消費者の不注意によるものであるというもの、これは圧倒的に多いのですね。が、そのほかに器具の欠陥とか不良工事、点検が、

備等による、いわゆる消費者以外の責任というのもやはりかなりあるわけです。
こう考えますと、一番こわいのがやはり家庭における負傷あるいは死傷の問題ですで、この問題、いまいろいろと具体的な方法をおっしゃいましたけれども、実際問題としてまだまだ不十分だ、私はこう思うのです。たとえば点検などにしましても、果たしてそれがきちんとされているかどうかという実態というものをお調べたら、これは私は非常に問題だと思うのです。この間の宮城県沖地震などでは、やはりこれが非常に問題になりました、いま仙台市等を中心として取り組みを一層厳密にやっているようでありますけれども、もつともっとやはりその指導、対応というものをやってほしいという、この点がまず一つです。
それから、やはりこの教育といいますか、PRというものが非常にまずいと思うのですね。テレビあるいはまだ学校教育等々の中における、いわゆる生活のあらゆる場面でのガスに対する、ガスがこれから恐らくもう中心的な存在になっていくときには、きちっとそういうものを体で覚えさせるという、そういうものに欠けているんじゃないかな、私はこういうふうに思ふのです。そういう面の配慮もあわせて今後のガス普及のそういう推移に応じての対応が必要だ、こういうふうに思いますので、重ねてその点につきましての対応に対する取り組みを、最後に大臣にひとつお聞きしたいと思うのでございますが、時間でございますので、御答弁いただいて、終わらしていただきたいと思います。

○田中(六)國務大臣 武田委員の御指摘のように、LPGの普及、これは家庭にとって非常に大切でございますし、それだけに事故ということを私どもはまず第一に考えなければなりません。したがって、災害防止のためには、今まである程度やってきておりますけれども、今後より一層安全性の確保ということに頭を置いて行政指導を行っていきたいというふうに考えます。

○野中委員長 次回は、来る二十日午前九時五十
分理事会、午前十時委員会を開会することとし、
本日は、これにて散会いたします。

午後一時四十二分散会

