

参議院科学技術特別委員会会議録第六号

昭和六十三年五月十一日(水曜日)

午後二時開会

出席者は左のとおり。

委員長
理 事

飯田 忠雄君

委 員

後藤 正夫君
岡野 廣光君
岡部 高杉 康治君
木宮 伏見 延忠君
志村 裕君
高平 三郎君
長谷川 和彦君
林 宽子君
前島 英三郎君
最上 進君
穂山 稲村 篤君
吉井 滉夫君
小西 博行君
松井 隆君
伊藤宗一郎君
吉村 晴光君
見学 信敬君

説明員	第三特別調査室	石塚 貢君
事務局側	外務省国際連合	高橋 利彰君
長	局原子力課長	中島 明君

本日の会議に付した案件

○核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律一部を改正する法律案(内閣提出、衆議院送付)

○参考人の出席要求に関する件

○委員長(飯田忠雄君) ただいまから科学技術特別委員会を開会いたします。核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律一部を改正する法律案を議題といたします。

これより質疑に入ります。
質疑のある方は順次御発言願います。
○後藤正夫君 本日は、核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律一部を改正する法律案について質疑をさせていただきます。

ただ、その前に質疑に先立ちまして、先般、科学技術庁長官には今月の一日から七日までアメリカに出席をされました。本当に御苦労さまでございました。その御出張の期間中に向こうの科学技術関係のいろいろな人とお会いになつて向こうの科学技術の情勢あるいは日本の科学技術に対する評価であるとか、あるいは長官自身がいろいろ見たり聞いたりされてお感じになつたこと等がございましたら、この際に伺っておきたいと思います

のでお願いをいたしたいと思います。

○國務大臣(伊藤宗一郎君) 後藤先生からお話しのとおり、私は一日から七日までアメリカに行つてまいりました。たくさんの方々にお目にかかる機会をもつたけれども、いずれの方からも大変歓迎をしていただきましたし、また日本の科学技術に対しまして大きな期待を表明していただきました。

若干個々の方々との会談に触れますけれども、まずグラハム大統領科学顧問との会談におきましては、日米科学技術協力協定につきまして大筋がまとまりまして、今ワーディングの作業をしていくわけでございますけれども、この大筋まとまりたるわけでございますけれども、特にトップレベルの会議は非常に有意義であるということを認識をいたしました。

また、本協定締結は非常に有意義であると考えている旨のレーガン大統領からメッセージが私に伝えられておりました。そしてまた、この協定の締結によりまして日米科学技術協力関係の促進を一層図りたいとの希望が申し述べられました。

また、フレッチャ・NASA長官からは、宇宙ステーション計画における日米協力の早期開始早期に協力を始めたい、そういうことを強く望むという希望が表明されました。

ヘリントン・エネルギー長官からは、新日米原子力協定の早期発効への期待及び日本の研究機関、核融合等の研究施設の米国研究者の積極的活用を期待する旨が申し述べられたところでございました。

さらにグラハム大統領科学顧問、ブロック国際科学技術財團長官、プレス科学アカデミー総裁等との会談におきましては、ヒューマン・フロンティア・サイエンス・プログラム、七月に発足予定でございます科学技術政策研究所、さらに六十三年度から始めます科学技術庁のフェロー・シップ制

度等につきまして多大の関心を示しております。

全般として私としては、今回の訪米が日米間の相互理解を深めるとともに、日米間の科学技術協力をより一層推進する契機となつたものと認識をしております。

さらに科学技術分野における日米間の意見交換はいろいろの段階でやつておりますし、それぞれ重要でございますけれども、各層各界の会談も重要でございますけれども、特にトップレベルの会議が非常に有意義であるということを認識をいたしました。

できるだけトップレベルの会議が今後も続けられるよう、私自身も努力をいたしますし、期待をしてまいりたいと考えております。先ほども触れましたけれども、米側の我が国に対する期待と評価が予想以上に高いということも改めて認識をいたしました。

科学技術分野における国際貢献は、我が国科学技術政策の基本である科学技術政策大綱の三本柱の一つとしてうつておるわけでございますけれども、この三本柱の一つでござります国際化といいますか、国際貢献につきまして今後もこの訪米を機としてさらに決意を新たにして努力をしてまいりたい、このように考えております。

○後藤正夫君 どうも御苦労さまでございました。それでは、本論に入つて質問をさせていただきます。

我が国が平和利用のための原子力の研究開発に着手いたしました。から既に三十年以上の歳月が経過いたしております。この間に私どもの生活の幅広い分野におきまして原子力の开发利用の成果が着実に進展をしているということは、我が国の原子力発電が既に総発電量の三割近い二八%弱を賄うに至っているというようなことからも明らかなることであると思います。原子力発電は安定した運

転実績と世界的にも高い評価を私ども受けていると思つておりますが、その信頼性の高いといふこと、我が国の原子力は今や国民生活に欠くことのできないエネルギー源いたしましてその地位を確立しているというふうに考えられるのであります。

また、現在青森県の下北地区に具体的な計画が進められております核燃料サイクルの確立に関する事業は、我が国のいわゆるエネルギーのセキュリティの確保、保障と申しますか、これを確保していくためにも極めて重要な事業であるとふうに考えられますので、その円滑な推進を図ることがぜひ必要であると存じます。

このようないわゆるエネルギーのセキュリティの確保は、関係者の方々の努力によりまして着実に進展をしていくのでありますけれども、今後のことを考えるに当たりまして、原子力の開発そのものの歴史、原子力の世界的な活動についてどのように世界各国がこれを評価してきているかということについてもう一度振り返ってみると必要であるかと思います。今後さらに環境の変化といふものも大きくなるでありますように、社会的ないろいろな変化に対応する努力も必要な時期が来るよう思いますときには、一層その感を深くいたすのでございます。

申しますのも、本日当委員会の議題となつておりますこの核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律の一部を改正する法律案が目的としております核物質防護措置は、いわゆる核拡散の防止、原子力の安全な平和利用を図るという上におきまして大きな国際的な政治の流れの中でも重要な意味を持つてゐるものと、そのように考えられるからでございます。

原子力をめぐる国際環境を考えますときに、核物質の防護 フィジカルプロテクション、PPと普通言つておりますが、以後PPという言葉を使つていただきたいと思いますが、PPを正面から取り上げた本改正案の意義といふものは極めて大きいものであるというふうに確信をいたしま

す。

しかし、核物質の防護に関する問題は、単に一つの国政策だけにとどまらない国際的に宿命的な問題であるというふうに思われます。

今申し上げましたような認識のもとにまず政府にお伺いいたしたいのは、核物質防護に関する国際的な検討というものがどうに行われているかといたします。それについてまずお答えいただきたいと思います。

○政府委員(石塚貢君) お答え申し上げます。

近年、核拡散防止に関する国際的な検討の場におきましても、核物質の防護が非常に重要な課題の一つかつであるというふうに認識されておりました。こうした状況を受けまして国際原子力機関、IAEAが核物質防護のための指針を取りまとめ、加盟各国に對し勧告を行つたところでございます。初版の勧告は昭和五十年でございまして、昭和五十二年にはその改定版が勧告されたわけでございます。さらに国際輸送中の核物質に対しましては、一定の防護措置が講じられるべきことを主眼とする核物質の防護に関する条約といふものが昭和五十五年より署名のために開放され、昨年二月にこれが発効したところは御案内のとおりでございます。

また、核物質防護は核物質の供給のための基本要件として認識されており、そしてまた、いわゆるロンドン・ガイドラインと言われますもの、これは昭和五十三年に公表されておりますけれども、そういったものでございますとか、あるいは日加、日豪、そういう二国間の原子力協定の中におきましてこのPPというものが中心的な事項の一つとして認識されてきているわけでございます。

このように、核物質防護につきまして適切に対応していくことは原子力先進国たる我が国の責務となつておりますが、今回の法改正は、こうした状況を踏まえまして我が国として核物質の防護に関する条約への加入に当たりまして核物質

外に明らかにし、我が国の原子力活動への国際的な信頼性の一層の向上に努めるということにした

な措置といいましても、その実施に当たりましては、その後藤正夫君

一口に核物質の防護措置、PPの

措置といいましても、その実施に当たりましては、

私は参考してこれを見てその点を切实に感じたわ

けでありますけれども、現在、我が国における核

防護しなければならない核物質の置かれておりま

す状況であるとか、あるいは量であるとか、ある

ければならないと思います。例えば輸送の際のP

Pについて考えてみると、陸上輸送の場合ある

いは海上輸送の場合、さらに航空輸送といったよ

うな輸送手段、あるいは輸送の道順、経路等の状

況を踏まえなければ十分な体制をとるということ

はできないわけであります。社会状況も核物質の

防護の措置を検討するに当たりまして考慮すべき

大きな要因であると思ひます。我が国のように銃砲等の所持が禁止されております地域もあります

し、また動乱であるとかあるいは政治的ないろい

ろなトラブル、カタストロフィー等が起きており

ますような地域においては、またその地域に

相應した核物質の防護に関する取り組み方といふ

ものもおのずからあるというように、いろいろな

場合によって異なるてくるというふうに思いま

す。

先般東海村の施設を視察いたしました際にも、PPの問題は、最先端技術を使うということばかりでなく、人間の頭脳の力によらなければならぬりでなく、人間の頭脳の力によらなければならぬ部分がかなり大きいといふことも私は痛感をいたしましたのであります。我が国におけるPPの措置、これもまた我が国の国情に即したものでなければならない。しかしそれは国際的な水準から見ましても満足のいくもの、それはライアビリティー、信頼性の問題、あるいはライアビリティーといふますか、安全性の問題、そういう問題からも国際的な水準から見て満足のいくものでなければならぬ、そのように考えられます。

私どもは日本における核物質防護の法律を制

定しようとしているわけでありますか、実際の状況についてまだいろいろと把握しなければならない問題があると思います。当委員会は去る九日の日に茨城県の東海村の原子力施設の状況について

い問題があると思います。当委員会は去る九日の日に茨城県の東海村の原子力施設の状況について

概要につきまして御説明をいただいておきたいと思います。

○政府委員(石塚貢君) この核物質の防護に関する条約は、国際輸送中の平和目的の核物質の防護につきまして規定しております。また、このほか、核物質に関する犯罪の処罰等について規定しているものでございます。

具体的には、条約は、国際輸送中の核物質がその条約の附屬書に記載されておりますところの水準というものの適切な防護水準を満たすべきことを求めているほか、核物質によります殺人でござりますとかあるいは傷害等の行為を、外国において行われた場合も含め、いわゆる国外犯も含め、それを各国の国内法によって処罰すべきことが締約国に対し求められているものでございます。

○後藤正夫君 今のお説明を伺っておりますと、我が国は原子力のいわば先進国であると私どもは思っておりますけれども、今後とも原子力の開発利用を着実に実施してまいりますためには、国際的な義務を果たすためにも、この核物質防護に関する条約に早急に加入するという判断をしたことは、これは正しかったことである、よかつたことである、そのように考えます。

そこでお伺いたいのは、核物質の防護に関する条約への各国の加入の状況は一体どのようになつてゐるか、また、我が國の加入がかなりおくなつてゐるか、また、我が國の加入がかなりおくれた、おくれてゐるというような理由につきましても御説明を伺いたいと思います。

○政府委員(石塚貢君) 本日の段階におきますところの核物質防護に関する条約の締約国は、五月四日、つい最近でございますが、メキシコが加入をしたことによりまして現在二十三カ国といふふになつております。

そこで、我が国では、かねてより関係省庁間で本条約への加入のために必要な条約の解釈でございますとか、あるいは必要な国内法体制についてこれまで協議を行つてしましましたけれども、このほど政府部内における所要の検討も終了したため、

我が国といたしましても同条約に早期に加入すべきとの立場から今国会でこのための承認を求めることがあります。

○政府委員(石塚貢君) そのおくれました理由といたしましては、

先ほどちょっと触れましたとおり、国外犯の処罰規制改正案を作成したものでございます。

特にそのおくれました理由といたしましては、

規定といつたものを我が国の国内法でどのように位置づけていくかということも一つの非常に大きな論点であつたわけでございますけれども、幸いにいたしまして昨年の刑法改正によりまして、国際条約で求められておりる国外犯の処罰規定につきましては、我が国の刑法で規定されておる刑罰についではそれを罰することができるといふゆゑに、刑法の第四条ノ二の規定が新たに設けられたことによりましてそこの解決が図られたということも一つの大きな環境の変化であったわけでございます。

○後藤正夫君 現在核物質の防護に関する条約とは別に、新しい日米原子力協定、この承認の案件が衆議院に付託されているのでありますけれども、これらの二つの国際的な約束は、制度的には一方は多国籍の条約であり、一方は日米の二国間の条約というふうに承知しております。つまり直接関係のない別個のものであるというふうに承知しておりますが、新日米原子力協定の第七条には協定の対象の核物質に関する核物質防護措置が求められていることと、さらには包括同意のもとにおけるプルトニウムの航空輸送に関するガイドラインの内容の多くが、この防護措置の一つのメルクマールといいますか、指針となつてゐるようなことから考えますと、両者がかなり混同されやすいような感じがいたすわけであります。

核物質の防護措置を法律上明確化する今回の法改正の一つの目的は、このPPに関する条約への我が国の加入に必要な措置を講ずることであると思ひますけれども、この二つの条約と今回のこの

に関する条約への加入との関係は一体どのようになつているのか、また、今回の改正法と新日米原

子力協定の批准との関係はどのようなことになるのか。さらに、これらの二つの国際的な約束の相互の関係等につきましてひとつわかりやすく御説明いただきたいと思います。

○政府委員(石塚貢君) 今回の規制法改正法案とそれから核物質の防護に関する条約への加入との関係につきましては、今回の改正規定のうち、輸送中の核物質防護に関する責任の移転に関する確認の条項が規制法の五十九条の二にございますが、そいつた条項でございますとか、あるいは

核物質を用いた犯罪の处罚規定、これは改正法案の七十六条の二等でございますが、こういった規定につきましては、これは我が国が核物質の防護に関する条約に加入するために必要不可欠な規定でございます。

また、今回の改正法と新日米原子力協力協定の批准との関係でございますが、これは全く無関係というふうに申し上げることができるかと思います。すなわち新日米原子力協力協定に規定されおります核物質の防護条項は、実態的にその実施が担保されておればそれで十分なものでございます。しかし、かつては現状の我が国におけるP.P.措置で十分であるということについて了解をいたしておりますので、この新日米原子力協力協定の批准をするために今回の法律改正を行うものではないということを明確に申し上げることがであります。

○政府委員(石塚貢君) 昭和五十六年の原子力委員会の決定は、核物質防護に関する国際的な検討の成果でございます。国際原子力機関、このガイドラインの内容を踏まえまして、我が国の国情に即した形で核物質防護といふものあり方を具体的に示したものでございます。

さらに、この核物質の防護に関する条約に対する原子力委員会の対応でございますが、同委員会の昭和五十六年の決定におきまして、この条約の批准に備えまして諸般の準備を進める必要がある

というふうに指摘されたところでございますが、この条約が、御案内のとおり、昨年の二月に発効したとしたことにかんがみまして、昨年の十二月には同条約に早期に加入すべきこと、それから加入するに必要な国内法の整備をすること、それから五十年に原子力委員会が決定いたしました基準、そういうものの法令上明確に位置づけることといったような決定を昨年の十二月に原子力委員会は決定をしたところでございます。

この点に入りましたて、去る三月八日には今回の法改正案の内容につきまして、それは適當であるといつた御判断をいただいているところでございます。

○後藤正夫君 次に、原子力委員会の活動との関係について伺いたいと思います。

我が国における原子力の研究開発及び利用に関する基本的な施策につきましては、昭和三十一年

以来原子力委員会で審議をされているわけでありますけれども、核物質防護といふ我が国の原子力政策の根幹にかかる重要な課題につきまして、原子力委員会としてはどのようにこれに取り組むべきであるかといふ、その問題について伺いたい

と思います。

○政府委員(石塚貢君) 昭和五十六年三月に我が国における核物質防護のあり方について決定を行つておられるというふうに聞いておりますが、その内容とどうのはどのような内容のものであるか。

また、核物質防護に関する国際的な枠組みとも言える核物質防護に関する条約への我が国の加入について、原子力委員会としてはどのような判断とどのような認識をされているか、そういう問題について御意見を伺いたいと思います。

○政府委員(石塚貢君) 昭和五十六年の原子力委員会の決定は、核物質防護に関する国際的な検討の成果でございます。国際原子力機関、このガイ

ドラインの内容を踏まえまして、我が国の国情に即した形で核物質防護といふものあり方を具体的に示したものでございます。

さるに、この核物質の防護に関する条約に対する原子力委員会の対応でございますが、同委員会の昭和五十六年の決定におきまして、この条約の批准に備えまして諸般の準備を進める必要がある

というふうに指摘されたところでございますが、この条約が、御案内のとおり、昨年の二月に発効したとしたことにかんがみまして、昨年の十二月には同条約に早期に加入すべきこと、それから加入するに必要な国内法の整備をすること、それから五十年に原子力委員会が決定いたしました基準、そういうものの法令上明確に位置づけることといったような決定を昨年の十二月に原子力委員会は決定をしたところでございます。

この点に入りましたて、去る三月八日には今回の法改正案の内容につきまして、それは適當であるといつた御判断をいただいているところでございます。

○後藤正夫君 今日我が国におきましては、既に

三

原子力による発電量は全体の発電量の二八%に達しているという状況にあります。原子力は我が国におけるエネルギーの供給源としては既に定着していると言えるだろうと思います。しかしながら、今後核燃料サイクル事業の本格化を迎えて核燃料の安定的な供給確保ということがますます重要なつくると考えざるを得ませんが、我が国になつてくることはその基本的な要件であることは当然のことです。

そういう意味から、今や原子力の開発利用を行なうすべての国が守るべき共通の枠組みとして認識されつつありますP.P.に関する条約、核物質の防護に関する条約に我が国として一日も早く加入するとともに、我が国の国情に即した核物質防護の体制をさらに強化をすることが急がれています。したがつて、原子力委員会の決定は適切なものであり、政府はこの決定の内容を実現するために最大限の努力を払うということが我が国の原子力平和利用の基本であり、ひいては日本国民の負託にもこたえる道であるとそのように考えられます。本日提案されております原子炉等規制法の一部改正案は、我が国いたしましてこのようないくことにつきましての政府の考え方をも具体的に示しているものというように理解をいたすものであります。が、今回の改正に当たつて基本的な考え方は一体どういうものであつたか、また法案の内容につきましては、配付された資料あるいは趣旨説明でも承つてはおりませんけれども、この点につきましても改めてここで御説明をいただきたいと思います。

○政府委員(石塚貢君) 今回の法改正は、我が国いたしまして、核物質の防護に関する条約への加入に際して、核物質防護に取り組む我が国の政策意図といったものを内外に明らかにするとともに

に、核物質防護体制についてさらに万全を期することによって、我が国の原子力活動への国際的な信頼性の一層の向上及び原子力先進国としての国何よりも重要なことであり、十分なP.P.の措置を講ずることはその基本的な要件であります。

それから、法案の内容でございますが、三点あります。

まず第一点は、原子力施設における核物質の防護に関する規定の整備でございます。その内容といたしましては、原子力事業者に対し、核物質の防護のための区域の設定を初めてとする核物質の防護のため必要な措置の基準の明確化を行い、また核物質防護規定の認可あるいは核物質防護管理者の選任といったものを義務づけることとしたものでございます。

第二点は、輸送時の核物質防護に関する規定の整備でございます。内容といたしましては、核物質の輸送に関する防護措置の義務づけを行うとともに、輸送の全行程における核物質の防護に関する責任体制の明確化を行うということにいたしております。

それから第三点は、核物質の防護に関する条約が求めております核物質を用いた犯罪に関する所要の罰則の整備でございます。内容といたしましては、核物質の防護に関する条約は、その締約国において、核物質の防護に関する犯罪の处罚を義務づけておりまして、このうち、現行の我が国の刑法では十分に対応ができないものにつきまして所要の罰則の整備をすることとしたものでございます。

○後藤正夫君 ただいまの御説明によりますと、これまで広く、また大きな社会不安を引き起こす可能性があるという点でこれは大きな問題であると思います。したがつて、こういう問題につきましては、嚴重な罰則をも設けるのは当然のことであると思われます。また、そのような犯罪を厳しく取締まることが我が国において原子力の平和利用を着実に今後進めていくという上からも極めて重要なとおもいます。

そこで、今回の法改正の中におきまして、特に罰則についての考え方及びその内容はどのようなものであるか。また、これ以外の条約で定める核物質に関する犯罪の处罚はどういう方法で行なわれるのかというような点について御説明願います。

○政府委員(石塚貢君) 罰則の整備でございますが、これは条約加入のために必要かつ十分な範囲内で行なうことでの対処いたしてございます。それで今回の立法は、条約が定める犯罪行為のうち、したがいまして現行法では十分に対応できない核物質を用いた危険犯等を处罚する規定を設けたものでございます。

すなわち、今回の改正法案で定めようとおどります罰則規定は二つございますが、一つは、その危険犯に対する準備でございます。これは核物質等を不法に使用いたしまして、みだりに使用するといいますか、みだりに使用いたしまして、それがによって核分裂を起こさせたりあるいは放射線を発生させるということ、そのことによって危険な状態をつくるという、この三つの要件、それぞれの要件についてそれを故意に行なうというような犯罪につきまして、これを危険犯として、故意犯として罰するというのが趣旨でございまして、我が国の刑法ではそのような規定がないということになります。罰しないではないというのが条約の要求でございますので、日本の刑法ではそこまでは読み切れないと、ふうに解釈されておりまして、その罰しないではないという点においては、日本がカバーされていないという考え方をございまして、その点を今回の法律改正でカバーをしてしまうことを希望いたします。

また、そいつた核物質を盗取するということでおもに、それが第三者脅迫という点においては、日本がカバーされていないという考え方をございまして、その点を今回の法律改正でカバーをしてしまうことを希望いたします。

○後藤正夫君 先ほどの御説明によりますと、今般我が国が加入しようとしておりますP.P.の条約、これは国際間で行われる核物質の輸送について所要の防護措置を講ずることを定めているものであるとのことですけれども、我が国の原子力活動を世界の範たらしめるためには、単に条約で求められている措置を講ずることばかりではなく、もつと積極的な姿勢で国内の原子力施設における防護についても万端漏なきを期す、その旨を内外に明らかにしておくことも極めて重要なことであると思います。

そこで、核物質の防護上あるいは輸送中の防護とともに重要な原子力施設における防護につきましても、今回の改正法案の内容に入つていてあるように思いますので、その内容につきまして御説明いたきたいと思います。

○政府委員(石塚貢君) 核物質の防護に関する条約は、御案内のように、国際輸送中の核物質を規制の対象といたしておりますが、今回の法改正は、国際輸送にかかるのみならず、昭和五十五年、原子力委員会核物質防護専門部会が国際原子力機関がつくりましたガイドラインの内容を踏まえて策定した核物質の使用中あるいは貯蔵中と

いつた、そういう施設の防護及び輸送中の防護に係る要件を両方含めまして法律上明確に位置づけるということにしておるものでございます。
○後藤正夫君 我が国の原子力開発利用の現状を見ますと、最も重要な柱の一つである安全の確保という面におきまして、我が国は今や世界の範たり得る高い信頼性、リライアビリティー、これが確保されているということを私は高く評価したいと思ひます。また、核物質の防護に関しましても、我が国においては事業者の自主的な努力によりまして既に国際的な水準を満たし得る措置が講じられているということは、私自身が諸外国の原子力に関するいろいろな施設を見ましても感じてゐるところであります。現に我が国におきましては、これまで核物質の防護が問題となるような事件が発生した例はないというふうに承知いたしております。

このよくな現状を見ますときに、核物質の防護

という国際的にも極めて重要な課題につきまして、我が国としても国際社会の一員としての責任

を十分に果たしつつ真剣にこれと取り組んでいく

という意図を内外に明らかにすることが重要であ

るとはいうものの、しかし一方におきましては、

今回の改正法が、事業者がこれまで実施してきた

実態上の措置を大幅に変更して過度の規制強化を

する、過度の規制になるというようなこと

があつてはならない、その点について若干懸念を持つものでありますけれども、その点はどうであ

るか、御説明を願いたいと思います。

○政府委員(石塚貢君) 繰り返し申し上げるよう

でございますが、我が国の核物質防護は、昭和五

十六年の原子力委員会決定の内容を踏まえまし

て、既存の関係法令の実施運用、行政指導といっ

たものによりまして実施されており、現在それ

をおおむね国際水準に到達しているというふうに私

ども考えておる次第でござります。しかしながら、

質防護に取り組む我が国の政策意図といつたもの

を内外に明確にすること等の理由により、核物質の防護に関する条約に加入するための条件を整えることのみならず、核物質防護を十分明確に既に実施されているものにつきまして法令上位置づけるといったことを目的いたしておるものでございます。したがいまして、御懸念のような現在各事業者が実施している核物質防護措置につきましてさらに何か大幅につけ加えるといったような、そういう実質的な変更を求めるというものではございません。

○後藤正夫君 我が国のエネルギーの自給率、エネルギー資源のといいますか、自給率は極めて低い。例えば水力だけを見ますと一五%以下である

といふようなことを考えますときに、その他のエネルギーはすべて海外からの輸入に依存しなければならないといふ現状にあると思います。したがつて、さきにも懸念いたしましたように、問題

を指摘いたしましたように、いろいろな国際的なトラブルあるいはカタストロフィーといったよ

なことが世界のどこでどういうときに起きぬとも限らないといふような状況にありますときに、我が国のエネルギーの自給率を高めるということは極めて重要なことであると思ひます。そういう問題が世界のどこで起きましたときには、たちまちそれが日本に対するエネルギー資源の輸入、液化天然ガスあるいは石炭、石油等の輸入にも響いてくるということを考えますときに、核エネルギーの確保といふことは非常に重要な問題であり、したがつて核燃料サイクルというものを確立するということが、これは刻下の急務であるといふように考えられるわけでございます。そういう点から、今後の防護体制の確保ということにつきましては、一層我が国としても努力をいたしていかなければならぬ問題であると思ひます。

私の質問の予定時間はまだ残っておりますけれども、質問したい事項は一応終わりましたので、

ここでひとつ長官にお伺いいたしたいと思いま

す。

今申し上げましたように、我が国の原子力発電

等に依存するエネルギーというものの比率は今後非常に重要な位置を占めてくるようと考えられます。したがつて、核燃料サイクルの確立を怠ぐことにつきまして一層政府としても御努力をいただきますと同時に、その安全対策、この法律をもつて行おうとしている防護対策はもちろんあります。ですが、さらに大きく変化する国際的な環境の中まで社会環境の中で、我が国のエネルギーを確保いたしますために政府としての一層の御努力を願いたいと思いますので、その点につきまして長官のお考えを伺います。時間がまだ残っておりますけれども、私の質問を終わりたいと思います。

○國務大臣(伊藤宗一郎君) 先生御指摘のとおり、核物質の防護につきましては、さらに適切に対応してまいりますことは我が国の原子力の円滑な開発利用を進める上で極めて重要であります。また、

これも先生御指摘のございましたけれども、原子弹先進国でございます我が国の国際的な責務でもござります。したがいまして、政府としては、関係法令に基づきまして、十分な核物質防護対策が講じられますよう所要の規制を慎重にかつ万全に行つてまいる所存でございます。

○後藤正夫君 終わります。

○稻村稔夫君 私は、今回の原子炉等規制法の一部改正案、これと密接に関係を持つております、

今いろいろと御質問がありました核防衛条約の関係

いししたいといふふうに思ひます。

最初に、核物質防護条約についてでありますけれども、先ほど本会議でこれはもう採決になつた

わけであります、これから新日米原子力協定の問題を先にお伺いしたいといふふうに思ひます。

最初に、核物質防護条約についてでありますけれども、先ほど本会議でこれはもう採決になつた

わけであります、これから新日米原子力協定の問題を先にお伺いしたいといふふうに思ひます。

○稻村稔夫君 そういたしましたのは、まず第一に、例えれば

フリーピン等の非核武装国ですね、非核兵器国が

軍事的目的のものも対象にすべきである、こういふふうの主張をされたということを伺いました。

核兵器がこれを外すべきだということを言われたといふのもわかつた。そうすると、非核兵器国である

我が国はどういう立場をとられたのかということ

が一つ疑問になります。

それからもう一つは、この条約でいきますと、いろいろと締約国間ではつきりしなければならない問題というのが出てまいります。いろいろとあ

りますけれども、例で言ひますと、例えれば附属書

Iの2で、「国際輸送中の核物質の防護の水準には、次のことを含む。」と言ひながら、第二群と第三群の物質、荷送り人とか荷受け人、運送人の間の事前の取り決めとか、それからそのそれがする日時とか場所とか手続とかというようなことがいろいろとこう書かれてあります、平和目的の場合はこういうことが確認をされますと、ところが、軍事目的で、そこまで含めて考えるかどうか、その辺の解釈もいろいろあるでしようけれども、例えは核物質を利用した兵器というようなものを言つてみれば持ち込んでいるか持ち込んでないかということは、検査があるわけでもないし何でもない。保有国が核兵器を持つてないと言えばそれまでのことになってしまいますね。ですから、とにかく核物質というものが、これは核ジャックといふことも非常に大事な問題でありますから、その必要性は私も認めていいわけありますけれども、同時に、その核物質というのがみだりに、それこそだれもわからないときに拡散をされるというようなこと、あるいは方が「そんなときに事故があつたりしても大変だと、いろんなことがあるんだ」ということを考えてまいりますと、軍事目的を外したというのはどうもちょっと納得がいかないところがある。

うことにつけて

一点ですね、事前に相談をされたときに我が国はどういう態度であったのか。それからもう一点は、今の軍事目的というのを外したのはちょっと納得がいかないが、その辺はこれでいいと思って

おられるのかどうか、こういう一点です。

たしましては、輸送中の核物質につきましては、これは軍事的目的のものであろうと平和的目的のものであろうと非常に嚴重に防護されなければならない、そのような必要性が非常に大きいということについての基本的な認識は持っております。しかしながら、実際問題としてこういう軍事目的のための核物質につきましては、それを防護するための共通の基準を設けるとか、あるいは国際協力をを行うというようなことを考えてみますと、現実問題としてはなかなか難しい面があろうかと、いうふうに考えております。

したがいまして、この採択議論においても、

軍事的目的のものも入れるべきか入れるべきでないということで議論が対立したわけでございま
すが、最終的に先ほど申し上げましたような一つの妥協、コンセンサスが成立したわけでございま
すから、それを受け入れた、それに同調したとい
うことでござります。

それから、今後の問題でございますが、この効

定自身につきましては、先ほど申しましたように、平和的目的のものというもののだけに適用対象が限定されているわけでござりますが、今後二の軍事

目的的ための核物質についてはどうするのかと
いう問題につきましては、実施上いろいろ難しい
問題もございますが、そのところをいろいろ勉
強させていただきたい、そういったことも含めて
いろいろ考えていきたい、そういうふうに考えて
おります。

○説明員(中島明君) この妥協の成立につきましては、これは政府間会議の受け入れるところとなりましたので、もちろん日本もそれと同じ立場をとつたわけでございますが、それに先立ちます議論の中で日本がどのような立場をとつたかということにつきましては、今手元に記録がございませんのではつきりしたことは申し上げることができません。大変申しわけございません。

ただ、先ほど申しましては、基本的な認識といいたしましては、もちろん軍事的目的の核兵器についても、これは嚴重に防護される必要があるんだと、そういう認識は持つておりましたし、そういう必要性ということについても強く意識していただけてございますが、他方において、それは現実にこういうような国際条約というような枠内での協力にじむかどうかということについては、やはりいろいろ問題があろうという認識も他方において持つていただけでございまして、そういった立場に即して政府間会議においては対処したんではなかろうかと思います。

○稻村稔夫君 今の議論はわからぬわけではありますんが、中距離弾道弾の査察問題一つにしたつて、あいのう大問題になつてくるともう本当に難しいものがいっぱいあるわけで、長い間かかるべやつと到達をするというようなこともあるわけでですから、特に軍事目的のものについての難しさというのはわかります。しかし、今御答弁いただいたようにやっぱり大事な問題ですから、その辺は我が国としては今後追及をしていくいただきなければならぬ問題だなというふうに私は思っております。その辺は要望ということにさせていただきたいと思います。

次に、やはりこの核物質の防護条約の中で第五条ですね、第五条の1、「締約国は、核物質を防護

する責任並びに核物質が許可を受けることなく移動され、使用され若しくは変更された場合又はそのおそれが認められる場合に」と、こういう記述があります。これは2の中の(a)にもあります。2の中の(a)にもあります。あるいは第七条にも1の(a)のところで、「財産の実質的な損傷を引き起こし又は引き起こすおそれがあるもの」というようなふうにしておそれがある場合というのが規定をされております。これは一つは締約国というものによつて、それぞれ認識の違いだとかなんとかいろいろ出てくる問題ではないだろうかという気もいたしま

そこで第一は、おそれがあるといふふうに認定をするのはどこが認定をするということになるのだろうか。IAEAまで持ち込んで、いって、そこで認定をするということになるのか、締約国のこと——これで見れば締約国のような気がいたしますけれども、そうすると、締約国によって判断の違うい、国の法体系とか、何といいましょうか、社会的ないろいろな要因だとかというようなものの中でおそれがあるかないかと、いう判断の仕方にはいることがあります、その辺は何か国際的なこれに対する基準のようなものがあるのかどうかと、いうようなことも含めて御見解をお聞かせいただきたい。

○説明員(中島明君) まず第五条の方について御説明申し上げます。

御指摘のとおり、この一項以下には、核物質が不法に取得されるおそれが認められる場合といふものが書かれていますが、これが具体的にどのような状況を指すのかということについて国際的な基準といったようなものが特にあるわけではございません。また、この五条のような事態がこれまでに現実に問題になつたというようなことも承知しておりませんので、なかなか具体的にどのとうな状況かということを想定することは難しいわけですが、核物質の輸出国、輸入国あるいは核物質が通過する国、そういういた国が具体的

な状況に照らしてそれぞれに判断するものではないかと思つております。あえて想定するとすれば、例えば核物質の輸送が行われる最中に、その輸送に係る事業者に対する対して、これを不法に取るぞといふような脅迫なし予告が行われる、あるいはその輸送を襲うというような者の動きが関係当局の間で察知され、というような事態もあえて想像すれば想像できますが、そういう事態があれば、これはおそれがあるといふことが言えると思いますが、いずれにしても、先ほど申し上げましたように、特に国際的な基準というようなものがあるわけではございません。

それから次に、七条の一項の(a)で、これは核物質を用いた犯罪として处罚すべきものに関する規定でございますが、そこにも「おそれ」というのがございまして、ここにある「おそれ」ということにつきましては、この一項(a)に従つて申し上げますと、その末尾にござります「人の死亡若しくは重大な傷害又は財産の実質的な損傷」、こういったものが引き起こされはしないけれども、引き起こされる具体的な危険が生じていて、そのような場合がここに言う「おそれがある」という事態であると考えております。

○福村稔夫君 私は、率直な意見を言わせていただけば、この「おそれ」という表現というのが、これは英文でどういうふうになつてゐるのか、私は英文を読んでもよくわかりませんからあればですけれども、日本語に訳してこういふうになつてゐる。かなり主觀的なものなどに入る場合もあり得るわけでありますので、それだけにこれがどう国内法の中取り扱われるようになつていくかといふような問題等についてはやはり重大関心を持たざるを得ない、こういうことなんであります。これは意見であります。

それから、さらにもう一点核防衛条約について伺つておりますと、附属書Iの1(c)のところ、「第一群の核物質の貯蔵に当たつては、第二群について定められた防護区域であつて、更に、信頼

性の確認された者に出入が限られ、かつ、適当な関係当局と緊密な連絡体制にある警備員の監視の下にある区域内において行うこと」と、こういうふうに書かれております。

一つは、これは第二群以下については「更に」以下の分のところが適用されないと、こういうことになるのかどうかということが一つ。それから、この「更に」以下の中では、「信頼性の確認された者に出入が限られ、云々と、こういうふうになつておりますが、「信頼性の確認」というのも、これもどこが信頼をするということがこの「信頼性の確認」ということもとになるんだろかということが一つ。それから、これは国際条約ですから、国によってやはり判断の違ひなどといふもののがいろいろあるのではないか、そんなふうに思います。そうすると、国ごとの整合性、つまりは、その点で、国ごとの「信頼性の確認」が全部合わせての整合性といふことも考えなきやならぬ。そうすると、国際的な基準みたいなものが、あるんだろうかななど、この二点について、〇説明員(中島明君) まず第二点の方から先にお話し申し上げますと、この附属書Iの1(c)にござります「信頼性の確認」でござりますが、この条約が核物質を不法な取得及び使用から守るというのを目的としておりますので、ここで言う「信頼性」というのは、そのような不法な行為をするおそれのない、そのようなことを指しているのだと思います。そして、この「信頼性の確認」の具体的な方法につきましては、やはり国によつて異なることにならうかと思いますが、核物質防護に関する国際原子力機関の勧告がございまして、その勧告の中においては、防護区域に入る者には通行証もしくはバッジを発給することが勧告されております。したがいまして、各國もおむねこの勧告に沿つた措置を実施しているのではないかと考えております。

それから第一点の、第一群の核物質の貯蔵に当たつて、第二群について定められた防護区域がどのような関係に立つかといふことでござりますが、この附属書Iの1(c)に書かれておりますこと

は、第一群の核物質についても、第二群について定められた防護区域というものが適用される。しかし、第一群については、さらにそれに加重しますと、第一群の方が第二群に比べてより厳しくして信頼性の確認された者にその出入りを限定するというような追加的な防護の措置を講じると、その辺のところはどういうふうに国際的には整合性を持たせていくのかなということがやっぱり気になります。

○福村稔夫君 私もおどい皆さんと一緒に東海村の日本原子力研究所と、それから動燃の事業所を視察をさせていただきました。かなり厳しいチェック体制にあるということを実際に実感を感じさせていただいてまいりました。そこでちょうど休みのときいろいろ食事をしているときなどに話が出来ましたが、武装した者に襲つてこられたときはどうだろとかなんとかいうことも、もちろんそういう問題もこれからまた法案のところでお題になるかもしれません、ただ、私どもも通行するに当たつて必要なカードなどを携行せていたいたいという形になるわけですが、ただ、そこで信頼性というのは、では入り口でカードならカード、バッジならバッジというものを与えるということ自身、与えられるかどうかということ自身が信頼性ということにもなつてくるでしょう。信頼性のない者は与えられないといふことになりますわなバッジだとそういうものは。そうすると、その最初の判断をするときにはかなり国によっての違いなどといふこともあります。したがいまして、各國もおむねこの意味では信頼性があつたのかもしれません。しかし、極端な物の言い方をさせていただくと、例えば私が、一応国会には送つてもらつてあるけれども、しかし、不法に何か考えているということがないという保証は全くありません、極端な言い方で恐縮ですけれども。だから、信頼性というものは確認といふのは、そんなふうにまで言つていいくとも、しかしながら第一点の、第一群の核物質の貯蔵に当たつて、第二群について定められた防護区域がど

て、我が国の場合、今の我が国社会体制の中、国民の全体の気持ちとか、そういういろんなものの中で私たちには信頼性があるというふうに認定されました。そこへ出入りをするためのカードもいただけました。国によってその辺の判断というのは、最初に渡すときの判断というのが違つてくるということがあるんじゃないだろうか。そうすると、その辺のところはどういうふうに国際的には整合性を持たせていくのかなということがやっぱり気になります。

○説明員(中島明君) ちょっとと長く自分だけしゃべつていて申しわけありませんけれども、例えば、信頼をするに足るという意味の幾つかのチェック項目をつくつていて、そして人間との間にチェックを全部して、これで信頼できるよというふうにしている。そういう場合も国によつてはあるということも聞いていますけれども、そうすると、信頼性といふのは非常に問題があるんじゃないだろうかなということがあります。これは今私がこんなことを聞いていますけれども、これからまた国内法の方の規制法の審議にも非常に関係があるからなんであります。

そうすると、国際的にはそういう信頼性というためには何と何、どういうことをチェックしなさいよというようなものは特別にないんですね。

○説明員(中島明君) 附属書において「信頼性の確認された者」ということが書かれておりますが、先ほども若干御説明いたしましたように、防護区域の中に入りする者に関する信頼性の確認でございますから、防護区域の中に入つてその者が不法な行為をする、核物質の不法な取得ないし使用を企てるというようなことがないよう、あらかじめ出入りに当たつて信頼性の確認をするということがありますから、防護区域の中に入つてその者が不法な行為をする、核物質の不法な取得ないし使用を企てるというようなことがないよう、あらかじめ出入りに当たつて信頼性の確認をするということでござります。したがいまして、この「信頼性の確認」と申しますのは、今のような話にもございますように、核物質防護条約の趣旨に照らして考えていく必要があろうかと思っておりまして、この条約の趣旨と申しますのは、核物質の不法な取得及び使用から守る、そういうことでござ

いますから、そういった守るということを達成するためには必要な限度において信頼性を確認すればいいということであろうかと思います。

それから、具体的な方法につきましてはいろいろやり方があるのではないかという御指摘もございました。私どもいたしまして、各国それぞれに細かい事情は存じてはおりませんけれども、今のような信頼性の確認というやり方の趣旨に照らしまして、それぞれの国がそれぞれの具体的な方法を講じていけばそれはそれでよろしいのではないかと、このように考えております。

○稻村稔夫君 防護条約は大体以上であります。そこで次に、原子力の平和利用に関する協力のための日本国政府とアメリカ合衆国政府との間の協定について伺いたいと思います。

第一は、この協定については、かなり長い間アメリカの議会の中いろいろ反対議論があつたとえられております。これはどういう理由で反対であつたのか、それで、それが現在はどういうふうにして克服されて、克服といったらあれだけれども、協定について大体どういう態勢になつているのかということをまずお聞きをしておきたいと思ひます。

○政府委員(松井隆君) 現在、私どもが国会に審議をお願いしております新日本原子弹協定でございますけれども、昨年の十一月の四日でござりますが、日米双方で署名いたしました。それでアメリカの場合にはすぐそれを議会に提出、具体的には十一月九日にアメリカの議会に提出されてしまいます。それで結論から申しますと、本年の四月の二十五日でござりますけれども、いわゆるアメリカの法律によりまして九十日間の会期を終了します。それで議論から申しますと、本年の四月の二十五日でござりますけれども、いわゆるアメリカの法律によりまして九十日間の会期を終了します。それで、先生御指摘のアメリカ議会におけるいろんな御議論がございました。内容をちょっと簡単に御紹介させていただきますと、大別すると二

つあつたというふうに思います。

一つが、ブルトニウムを飛行機で輸送する場合、空輸送をする場合の安全性が確保できるのかどうか、こういった問題についての懸念を表明する動き、これが一つでございます。

それからもう一つが、新しい協定は、アメリカの国内法であります米国不拡散法というのがござります、そここの要件を満たしていないのではないか、つまり国内法違反ではないか、こういった疑問視する動き、その二つが大きな動きであるといふふうに承知しております。

それで、まずブルトニウムの航空輸送のお話から先に申し上げますと、これにつきましては、特に輸送ルートとなるであろうということでアラスカ州選出のマコウスキーサンという上院議員の方、この人が中心になりましたいろいろとそういう動きがございました。具体的には現在アメリカの規制委員会が持つておりますブルトニウムを航空輸送する場合の基準がござります。これはNURREG-1(三六〇)というナンバーでございまったけれども、その基準に対してもっと難しい条件を付加したらどうかというような動き。具体的には幾つかございますが、簡単にちょっと一、二申し上げますと、一つは、それに対してもっと巡航高度からブルトニウム輸送容器を実際に落としてみて大丈夫かどうか確かめろということ、あるいはもう一つは飛行機ごと輸送容器と一緒に落として、それで大丈夫かどうかというのを確かめてみろ、こういったようなことでございます。

それにも条件がござりますけれども、それは省略いたしますけれども、そういうような案件のいわゆるマコウスキーファイルと當時言つておりました。それが、これが昨年の十二月二十二日に成立してございます。したがつてマコウスキーファイルになつておるわけでござります。また、その後の動きといふことは、やはりアメリカの領空を大統領に送付している。これは両方とも国内の核不拡散法を満たしていないという立場でござります。

で、現在アメリカ政府としては、アメリカの領空を通過しないでヨーロッパ、具体的にはフランス、イギリスでございますけれども、それから公海上を通過して北極を通つて日本に直行できるノンストップ便が将来可能である。こういう判断とか、そういう判断とがござつたいろいろな話がございました。それがブルトニウムの航空輸送に関する問題でございまして、これが一つでございます。

それから、もう一方のアメリカの核不拡散法という国内法の要件を満たしていないということについての件でござりますけれども、つまり現在の協定は、個々のケースごとに個別同意と申しますか、という仕組みでございまして、そういうた個別同意であつてこそ初めて核拡散防止のためのアメリカの影響力の行使ができる。新協定にあります包括同意方式になると、そのような影響力は行使できないのではないか、こういった議論が一つあります。それから、今回の新しい協定では、例えば日本で再処理をする場合に包括同意の対象になつてござります。そういうことが日本でできるようになるわけですが、今まで、非核兵器国が核物質を核爆発装置につくりかえるのに対し、十分事前にそういうのを察知した場合には、アメリカ政府が時宜を得た警告、タイムリーウオーニングと言つておりますけれども、それを米国が核なくちやいけない。そういうふうなことに対しても、これを与えてしまうとできなくなるんじやないかというような懸念の向き、そういうふうなことが理由でございまして、いろんな議論がございました。

具体的には、昨年の十二月十七日に上院の外交委員会、これがそういった趣旨で、今度の新協定は米国の核不拡散法の要件を満たしていないといつた趣旨の判断をしまして、多數決、多數でございますけれども、その書簡を大統領に送つてあるとか、それから、同じく下院の方は外交委員会に志でござりますけれども、同様の趣旨の書簡を大統領に送付している。これは両方とも国内の核不拡散法を満たしていないという立場でございまして、それ以降特に目立つた動きはなくて

ますけれども、そういうことを承知しております。それからさらにことしになりましてから上院のバード院内総務あるいはドール院内総務、この両院で新協定不承認決議案といつものを提出してござります。それからさらにクランストン上院議員外十二名が、これは米国の国内法を満たしていないんだから、新たに国内法を満たしていない協定であるということで再提出しなさいと、そういうものもございました。また下院も同様な動きがございました。

それから対しまして行政府は、一月二十九日でござりますけれども、レーガン大統領から書簡を送りまして、包括事前同意方式の合法性について関係省庁にもう一回再検討させました。その結果は、米国核不拡散法の規定は、包括同意方式を排除してもではない。具体的にはスウェーデンノルウェー、フィンランド等の協定については三十年間にわたる包括事前同意方式の前例がござります。それで、新しい日本原子弹協定も核不拡散法の要件を満たすということを再確認するということを議会に対して送付してござります。その他国防総省が反対しているというような動きもありましたものですから、それに対してカーネギー国防長官から、国防総省は全部完全にこの新協定をサポートする、支持するといったような書簡も出してございます。

一方、二月ごろになりましてから上院、下院でそれぞれの有力議員さんが、新協定を支持すべきだという呼びかけもなされておりました。そういういろいろな動きがございまして、三月二十一日に、これは上院でござりますけれども、この協定を不承認、承認しないという決議案についての採決が行われまして、それが賛成三十、反対五十三といふことで否決されました。

そういうことで、いろいろと動きがございまして、たけれども、やはり本協定は承認すべきであるといふことが多数を占めたというふうに理解してございまして、それ以降特に目立つた動きはなくて

四月二十五日まで過ごしまして、そこで新協定はアメリカ議会では成立したと、こういう状況になつてゐるわけでござります。

○稻村稔夫君 私は、一つやっぱりおそれといひますか、注意をしておかなければならぬ問題があるんじないかなというふうに感じておりますのは、一応議会では成立をしたという形になりますけれども、国内法との突き合わせでいろいろと議論があつたということは、今後の問題としますても、やはり何かのいろいろと情勢の変化等の中で国内法とのかかわりでまた新たにいろんな条件が議会等から付されてくるというようなことも起り得るんじゃないだろうかというようなこともあります。このところずっと、ちょっとと氣にしております。このところずっと、アメリカとの関係でいけば、貿易ということと国際的な条約との結びつきを大体はつきりさせていいる法案が多いんですけれども、しかし、アメリカ国内法を盾にしていろいろと貿易摩擦に対応していくというようなことなどが最近は非常に多くなつておりますし、鯨の場合のように、まさに国内法をカードの主要な武器に使つてているという場合などもありますし、ということもありますので、その辺のところは今後も十分に留意をしていかなければならぬ問題ではないかなという気がいたします。

それからさらに、アメリカの会計検査院で何か新協定を法律違反だというようなことを言つたといふようなことが新聞に報道されたことがあります。したが、これははどういうことだつたんでしようか。

○政府委員(松井隆君) アメリカの会計検査院、略してGAOと言つておりますけれども、これは、先生御案内のとおり、アメリカの議会に附属している機関でございます。そこで新日米協定に関しまして米国会計検査院がレポートを議会に提出しております。ただ、これはまだ正式な公表ではありません。それで、実は三月の二十一日、例の採決した日でございますけれども、米国の上院本会議におきまして、その協定の不承認決議案、これをサポートするという立場から、グレン上院

議員がその不承認決議案に賛成討論を行つたわけ
でござりますけれども、その際にその要約部分を
紹介してござります。それに基づきまして簡単に
御説明させていただきたいと思います。

まず、米国の核不拡散法、これは先ほどの国内
法でござりますけれども、について、それに書い
てあることでござりますけれども、一つが、他國
との原子力平和利用に関する協力協定を締結ある
いは改定する際には、協力相手国が米国から受け
取った核物質等を第三国に移転する際には、事前
に米国の同意を得なければならぬ、そういった
幾つかの、九つありますけれども、そういうた規
制権、そういうた要件を協力協定に盛り込まなく
ちやいけないということが一つ国内法に書いてござ
ります。それからもう一つは、協力協定の実施
段階におきまして、非核兵器国における再処理で
あるとか、ここで言つたら日本における再処理あ
るいはプルトニウムを第三国へ移転する、そついう
ような場合に事前同意を与える際に、万が一当
該非核兵器国が核爆発装置等をつくりかえていく
可能性がある場合には、当然米国が事前に十分に
時宜を得た警告、タイムリーウオーニング、こう
いうことが得られるような条件が確保されなく
ちやいけない、こういう規定があるわけでござい
ます。

そういう規定との関連で、今回の米国の会計検
査院の報告書の意見でござりますけれども、まず
協力協定に盛り込むべき要件で、第三国移転とか
再処理とか、そういうものに対する米国の事前同
意権を米国が保持していない、それから時宜を得
た警告、タイムリーウオーニングが得られること
になつていかない、この二点で新協定は米国核不拡
散法の要件を満たしていないといふに結論づ
けていると、こういうふうに書いてござります。
その理由でござりますけれども、新日米協力協
定の中の自主取り決めであるのでござりますけれ
ども、例えばプルトニウムの返還でもいいんでござ
りますけれども、三十年間にわたつて、再処理
も同じでございます、白紙承認、包括同意という

のは白紙承認だと、こうひょうひょう見ておるわけでござります。そういうような形で白紙承認を与えるものであつて、米国の核不拡散法という国内法はそういうことは予定していない。つまり同法が要求している米国の事前同意権を放棄するものであると、こういうふうに見ているわけでござります。

それから、その包括事前同意方式という今度の新しいやり方は、日本がNPTから例えば脱退するとか、あるいは日本とIAEAの保障措置協定に重大な違反を犯すとか、そういう極めて例外的な場合は包括同意というものを停止できるということになつてござりますけれども、議会がこの国内法を立法した当時は、米国の事前同意権によるコントロール、つまり米国は、現在事前同意権を個々に持つておられますからそこでコントロールでござるわけですね、そのコントロールをそのように極端に限定された場合のみ発動できるということを予定していいというところでござります。つまり包括同意というのはある特定の場合には解除されるわけでござります、個別同意になるわけでございますけれども、その条件が今回の協力協定の附属書で詳細に書いてございまして、極めて例外的な場合になつているわけでござります。そこまで認めるのは行き過ぎであるということかと思ひます。そういうたよなことがいろいろと理由として書いてござります。

そんなよくなことで、どうも本件はアメリカの核不拡散法という国内法が当初考えていたものとは違反しているのではないかというのがアメリカのGAO、会計検査院の意見でございまして、そういういたのも実はグレンさんが先ほどの上院本会議での協定不承認の採決のときに説明したわけでござりますけれども、結論としては三十対五十三でその否決案は否決されたということになつておるわけでござります。

○畑村稔夫君 今の御説明を受けければ受けるほど、今後の問題ということで私はやはりいろいろと動きには留意をしていかなければならぬ、そういう

う側面があるのではないかというふうに思いますが、さらにもう少しこの協力協定について伺つておきたいんですけれども、協定の中の十一条に基づく両国政府間の実施取り決めがあるんですね。この実施取り決めの内容について若干伺いたいと思います。

附属書一の4に、「附属書一」というのは「再処理、形状若しくは内容の変更又は貯蔵のための施設」ということで施設が列記しておりますが、その4に「独立のプルトニウム貯蔵施設なし」と、こういうふうに書かれておりますが、独立のプルトニウム貯蔵施設というのは、「これは『なし』と書かれていますから、将来もこういうものは我が国ではつくらない」という考え方なんでしょうか。そして、六ヶ所あたりに計画をしておられるいわゆる三点セットの施設の中に附属をした施設というふうに考えているからこれでいいと、こういうことなんでしょうが、その辺のところはどんなふうにお考えになつてますか。

○政府委員(松井隆君) プルトニウムの貯蔵施設の件でございますけれども、我々としては、具体的にはプルトニウムといふものはなるべく国内でためないで、やはり需要に合わせて例えば海外から持つてくるというふうにした方がよろしいのではないかという考え方をとつておるわけでござります。

それで、一応大きっぽに申し上げますと、現時点では高速増殖炉実験炉の「常陽」であるとか、あるいは現在建設中の「もんじゅ」であるとか、そういうふたものにプルトニウムを使う。それから現在動いている「ふげん」、新型転換炉等にプルトニウムを使う等々が考えられるわけでござりますけれども、大ざっぱに言いまして大体二〇〇〇年ごろまで核分裂性プルトニウムにして約四十トンぐらいの需要ということを考えおりまして、一つは、それに対しましては国内で再処理で得られたプルトニウムもあるわけでございます。これが大体二〇〇〇年ごろまで約十七トンぐらいを今想

定しているわけでございまして、それからあと海
外の再処理で得られたアルミニウム、これが大体
二十五トン・アルミニウム・フィサイル、核分裂性
プルトニウムでございますが、そういうものを想
定して大体バランスをとつておりますが、そ
うものを逐次日本の需要に合わせて持つてくると
いうことが望ましいんじゃないだろうかという一
つの考え方をとつてございます。

それで先生御指摘の六ヶ所村の話でございましょうけれども、当面は私ども現在使用する目的が動燃事業団でやつております高速増殖炉あるいは新型転換炉、そういうものが中心でございますから、やはり動燃事業団の中にはあります plutoniウムの加工施設がございます、そういうところで加工するわけでございまして、そういうところに持つてくることになるんじゃないかというふうに考えてございます。

したがつて、具体的に六ヶ所村につくるのかどうかということにつきましては、現時点では申し上げますと、まだそういった計画はないというようなことにならざるを得ないと思っております。

ただ、将来については今後どうなるかということにつきましては、まだ少し先の話でございますので、そういうふうな後ろの plutoniウムの需要を見つつ考えていくということにならうかというふうに思っております。

ども、空港に着くらしいですが、空港に着いてす
ぐに、どこかへ仮貯蔵でも何でもすることもなし
に、すぐ使用施設に直送するようになるの
かどうか、こういう問題ですね。これが一つです。
それからもう一つは、これは協定の取り決めな
んですかねども、ここで明確に「なし」というふう
に書かれていると、今度は、将来はわからぬとい
うお話をありましたが、将来もしつくるとなると、
これの改定交渉というのをしなきやならないとい
うことになるんでしようか。

○政府委員(松井隆君) まず第一点の方でござい
ます。

海外から持つてきた、返還されたブルトニウム
につきましては、当面私どもの考えておりますの
は、動燃事業団の中になりますМОХ燃料加工施
設がございまして、そういうところでやはり入れ
るのがいいんではないだろうかというふうに考え
てることを申し上げたわけでございます。もち
ろんそれは加工施設ですぐそこで加工するかどうか
かというのは、それはあくまで需給を見てやらな
くちゃいけないわけでござりますけれども、やは
りそういうところにまず入れておく。それで逐次
加工して、それを動燃事業団の「もんじゅ」である
とかあるいはその他の新型転換炉であるとか、そ
ういうものに燃やすということかなというふうに
考えておるわけでございます。

○説明員(中島明君) 将來附属書一の独立のブル
トニウム貯蔵施設を置く場合には条約の改正が必
要であるかどうかと、そういう御指摘でございま
すが、実施取り決めの附属書四というところを見
ていただきますと、将来附属書一、二または三に
追加されることが予定される施設が一覧表として
書いてございます。そしてその4のところに
「独立のブルトニウム貯蔵施設なし」というふ
うに書かれております。したがいまして、附属書
四の4「独立のブルトニウム貯蔵施設」に「なし」
ではなくて施設の名前が書いてある場合には、附
属書四から附属書一に施設を移すという手続を行
うことによりまして附属書一の中に施設を置くこ

ども、空港に着くらしいですが、空港に着いてす
ぐに、どこかへ仮貯蔵でも何でもすることもなし
に、すぐ使用施設に直送するようになるの
かどうか、こういう問題ですね。これが一つです。
それからもう一つは、これは協定の取り決めな
んですかけれども、ここで明確になし」というふう
に書かれていると、今度は、将来はわからぬとい
うお話がありましたが、将来もしつくるとなると、
これの改定交渉というのをしなきやならないとい
うことになるんでしようか。

とができるわけでござります。その手続につきましては、実施取り決めの第二条の1及び2の中に附属書四から附属書一に上げる手続が書いてあります。そこで、ごくごく簡単に申し上げますと、一方の政府が他方の政府に対して各種の情報を盛り込んだ文書による通告を行えばいい、そのようなことになつております。したがいまして、この場合は、条約の改正というようなことは必要がございません。

次に、それでは附属書の四に現在は「独立のブルトニウム貯蔵施設」のところに「なし」と書いてあります。ここにブルトニウム貯蔵施設として将来予定されるものを追加する場合にはどうしたらいいかという問題がござります。これにつきましても実施取り決めの中に手続が書いてございまして、具体的には、第二条の2の(c)というところにございますが、その場合には施設を追加するための通告というものを行えばいいようになつております。したがいまして、将来予定される施設を附属書四に追加する場合にも、これは通告手続というものをとればよろしいわけで、その場合にも条約の改正というふうなものは必要ございません。

○稻村稔夫君 それで、附属書五によって「回収ブルトニウムの国際輸送のための指針」が述べられているわけです。この国際輸送のための指針については、どうも私どもわからぬことがありますのでいろいろお聞かせをいただきたいと思います。

第一は、前回フランスから返還されてきたものは船で輸送をされきました。どうしてこれは航空機でなければならないということになつたんでしょうか。

○政府委員(松井隆君) ブルトニウムの輸送そのものは、安全確保というのは当然でございますけれども、同時に、やはりブルトニウムが核不拡散上の重要な物質であるということでございまして、そういう意味じゃ十分な核物質防護措置をとつて運ばなくちゃいけないという問題であろう

とができるわけでござります。その手続につきましては、実施取り決めの第二条の1及び2の中に附屬書四から附屬書一に上げる手続が書いてありますて、ごくごく簡単に申し上げますと、一方の政府が他方の政府に対して各種の情報を盛り込んだ文書による通告を行えばいい、そのようなことになつております。したがいまして、この場合は、条約の改正というようなことは必要がございません。

次に、それでは附屬書の四に現在は「独立のフルトニウム貯蔵施設」のところに「なし」と書いてありますて、ここにフルトニウム貯蔵施設としてあります。

ということだと思います。それで、飛行機の場合には輸送時間が非常に短いということがございます。それから、高速で飛んでおりますものですから、飛行中のアクセスが難しい、こういう問題があつて核物質防護がより船よりも容易であるというメリットがあるということだと思います。したがいまして、新しい今度の日米原子力協定では先ほど先生御指摘の附属書五に決めるような定の条件、そういう条件に従つた航空輸送に関しては米国が包括事前同意を与えるという組みになつております。したがつて、ブルトニウムの航空輸送につきましては、この規定に従つて具体的に計画をつくるということになるわけでござります。

なお、それは飛行機の話でございまして、船舶による輸送という選択もあるわけでございまして、これにつきましては包括同意の対象ではございませんけれども、アメリカの個別同意があればやはり船舶輸送は可能であるというような仕組みになつておるわけでございます。

○稻村稔夫君　今、航空機にした理由というのは大体そのようなことなんでしょうが、そういたしまますと、今度航空機になりますと、航空機の安全の問題だとか能力の問題とかいろいろそういうことがまた問題になつてまいります。船というのとまた違った意味でのいろいろな心配というのが新たに出てくるということになります。

そこでお伺いをしていきますけれども、まず、例えればフランスから送られてくるとすると大体どのような航路を通つてくるんでしようか。これは一つ気になります。なぜこんなことを私が申し上げるかといえば、先ほどのお話の中で、アメリカの反対の意見の中に環境問題の観点からいろいろと議論が出ているということですね。しかも、特にアラスカの場合というのはかなり世論の面からも強いものがあるのではないかといふふうに思います。今、北極点を通過をするといふうに、大体その辺を通つてという意味のことを聞き及んでいるわけですから、そついたしますと、ちょっと

幅を逆にすれば逆にソ連領の方を通らなきやならぬというようなことにもなってきたりする。なかなか面倒なものが航路ということで考えてもあるんじやないかなという気がいたします。

それから、先ほど将来ノンストップ便というようなこともちよつと言わされましたけれども、これは今度は飛行機の能力の問題とか積み荷の重さの問題だとか、そういうような問題がみんなひつかつてくると思うんですけれども、その辺のことはどういうふうに考えておられるのか、お考えを聞かせていただきたいと思います。

○政府委員(松井隆君) このアルトニウムの航空輸送のルートでございますけれども、これはアメリカ政府に先ほど言いましたよないろいろな議論がありまして、その後いろいろと調べた結果、ヨーロッパから日本までいかなる国々の上空も通過せずにノンストップで飛行することが可能な航空機が近い将来利用可能になるという判断をアメリカはしているわけでございます。それで、そういう場合にはしたがつて、緊急時は別でございましょうけれども、それ以外の場合には米国上空を通り、米国に着陸しないルートで行ける、日本まで来られる、こういうことになります。具体的には、そこのあれによりますと、イギリス、フランスから北極を通りまして、それからベーリング海峡を抜けて南下いたしまして、それで我が国に来る、こういったルートが一つ考えられておるわけでございます。

それで、それにつきまして、じゃ一体現在存在しない飛行機、こういうお話をございまして、私どもいろいろと今調査をしているところでござります。それで、具体的に一例を申し上げますと、ボーイング747-400というものが今開発中でございまして、年末かそのころにはいわゆるお客様を乗せるバッセンジャー・タイプといいますか、これが就航するという話で、それからさらに少しおくまれまして、コンビと申しまして、お客様を乗せ

るのと荷物を運ぶのと両方一緒にできるやつ、そういうものも就航するというような話を聞いております。そういうものの航続距離から見まして運べるのではないだろうか、こういう判断であろうというふうに承知しております。現在私どもいろいろそれは調査している段階でございま

す。○相村稔夫君 本当に不思議な感じがするんですけどね。というのは、現に両国政府によって確認をされる協定なわけですよね。その協定に基づく実施取り決めですね。ということなんですが、実際はまだ開発中の飛行機輸送というのが主力になつていて、さつきのあれで船舶の場合には個別に、いわゆるこの協定に基づく包括的なあれじやなくて、個別に確認をすれば船舶でもというお話をしたから、そうすると、やっぱり少なくともこの協定の主力は航空機ということですね。この協定に基づくものは航空機ということになるんだけれども、それがどうも開発中というのは、何かこう取り決め、約束の方が先にされていて、実際はまだできていないものということには、やっぱりどうしても私は疑問が残ります。

そこで、そのことはさらにまた伺うとしまして、そうすると、ボーイング747-400というの、それは民間機になるんですか。軍用機ではないですね。そこで、民間機を民間のいわゆる航空会社と申しますか、そういうところに買つてもらいまして、それを我々がアルトニウムを運ぶときにそのだけチャーターすると、こういう形にしたいなどいうふうに思つておるわけでございます。

○相村稔夫君 専用の貨物機というふうになつてますね。そうすると、買つてもらつてチャーターやたら引き合はほど我々が使うということになるとほんの角角度から伺つてみましょ。

我々がそれほどたくさんアルトニウム空輸で使うということになるんでしょうか。

○政府委員(松井隆君) 外国でのアルトニウムの航空輸送をした実績でござりますけれども、最近の十年間ぐらいを見てみますと、諸外国のいわゆるコマーシャルユース、民生用と申しますか、そういういつたアルトニウムの航空輸送の実績は少量ながらあると思います。大きなものとしてはイギリスからフランスへのアルトニウム輸送ということがあります。あるというふうに承知しております。それで、その際事故は合計十九回のアルトニウムの空輸が行われたといふことを知っております。それで、その際事故は全く起きてないというふうに私も聞いております。

○相村稔夫君 そうすると、普通の貨物機で、アルトニウム空輸のため特に特別な内部の改裝とかいろいろやらなくとも済むという状況のものなんですか。それともアルトニウム輸送のためにはいろいろと内部改裝などをやらなきやならないということになるんでしょうか。

○政府委員(松井隆君) その辺につきましては、そのまま使うことが望ましいわけですけれども、場合によつたら多少改修しなくちゃいけないことがあるかもしれません。何分まだ輸送容器そのものが開発過程でございまして、飛行機そのものまだできているやつでございませんものですから、そういうことも含めてこれから検討していく事項であるというふうに考えております。

○相村稔夫君 私が聞いている範囲の中でいきますと——ちょっとと今その資料が見つかりませんから、事故があつたというふうに聞いていたんですけど、そのことはちょっとと私の方に具体的に書いたものがここに見当たりませんので、後に回します。

それで、ただ、最近航空機事故というのは思わず形でいろいろと起つてきますよね。それだけに航空機の輸送ということについて心配があるわけです。開発をされる新しい飛行機というものの安全性がいろいろと製造会社によってチエックをされるんでしよう。アメリカの政府によつても厳重な審査がされるんであろうというふうに思いますが、それでも、しかし人間の及ばないところで、後になつてから、ああこうだつたというようなことがよく出てまいります。それだけに心配があるわけであります。

それからさらに、この飛行機は、何といいますか、もう大分前の話になりますけれども、新鋭のいろいろな技術を駆使してやりましても、大韓航空機のソ連車による墜落事件などというのがあり

今まで外国でアルトニウムの空輸などをやつた

という実績があるのかどうか。それから、そういう飛行機で墜落事故とか何か重大事故を起こしたというような実績などはござりますか、ございませんか。

○政府委員(松井隆君) 外国でのアルトニウムの航空輸送をした実績でござりますけれども、最近の十年間ぐらいを見てみますと、諸外国のいわゆるコマーシャルユース、民生用と申しますか、そういういつたアルトニウムの航空輸送の実績は少量ながらあると思います。大きなものとしてはイギリスからフランスへのアルトニウム輸送ということがあります。あるというふうに承知しております。それで、その際事故は合計十九回のアルトニウムの空輸が行われたといふことを知っております。それで、その際事故は全く起きてないというふうに私も聞いておりま

す。

○相村稔夫君 私が聞いている範囲の中でいきますと——ちょっとと今その資料が見つかりませんから、事故があつたというふうに聞いていたんですけど、そのことはちょっとと私の方に具体的に書いたものがここに見当たりませんので、後に回します。

それで、ただ、最近航空機事故というのは思わず形でいろいろと起つてきますよね。それだけに航空機の輸送ということについて心配があるわけです。開発をされる新しい飛行機というものの安全性がいろいろと製造会社によってチエックをされるんでしよう。アメリカの政府によつても厳重な審査がされるんであろうというふうに思いますが、それでも、しかし人間の及ばないところで、後になつてから、ああこうだつたというようなことがよく出てまいります。それだけに心配があるわけであります。

それからさらに、この飛行機は、何といいますか、もう大分前の話になりますけれども、新鋭のいろいろな技術を駆使してやりましても、大韓航空機のソ連車による墜落事件などというのがあり

○稻村稔夫君 私がこういうことを伺いましたのは、予算委員会で局長が答弁をしておられた。前回のフランスからの輸送のとき、あれは日本以外のところは軍艦が付き添っていたということでありましたね。そして日本の領海に入つたら海上保安庁の機関砲でしたか、装備をした船が同行しました。

○稻村稔夫君 それから、持っている武器に関しては、まだそこまで詰めたわけではございませんけれども、普通ピストルとかそういうものはやっぱり必要なんじゃないだろうかというふうに考えておりました。

○政府委員(松井隆君) ここで私ども今考えておりますのは、日本の例えは民間の航空会社の飛行機を利用するという場合は、当然飛行機そのものは日本国籍でございますから、その日本の武装護衛者を乗せなくてはいけない。この場合に私ども考えておりますのは、警察官に同乗していただくということを考えております。

○稻村稔夫君 警察官というのはピストル程度ですか。そういうことでということですか。これは飛行機の中の武装護衛者という意味ですね。

○政府委員(松井隆君) もちろんまずこれは飛行機の中に同乗する武装護衛者ということでござります。

○稻村稔夫君 私がこういうことを伺いましたのは、あれだけ随分心配になります。ですから、やはり航空輸送というのは私にはなかなかきれいに吹切れないので残ります。

○政府委員(松井隆君) この航空機の輸送の関係について伺いますけれども、この中で同行する乗務員から独立した武装護衛者というのが書かれています。要するに武装護衛者が同行しなきやならぬと、こういうことになつているんですが、武装護衛者というのはどういう人たちを言うのでしょうか。

○政府委員(松井隆君) ここでも今考えておられますのは、日本の例えは民間の航空会社の飛行機を利用するという場合は、当然飛行機そのものは日本国籍でございますから、その日本の武装護衛者を乗せなくてはいけない。この場合に私ども考えておりますのは、警察官に同乗していただくということを考えております。

○政府委員(松井隆君) その条件につきましては、附属書五の「回収プルトニウムの国際輸送のための指針」の中で、飛行機で輸送する場合の条件が書いてございます。ここではそういった飛行機を護衛するための飛行機、そういうものは要求されおりません。したがつて、そういうことはないと思います。

○福村稔夫君 そうすると、船のときには軍艦が護衛しろという条件がついているんですね。

○政府委員(松井隆君) 船の場合につきましてはあくまで個別同意でございますので、そういう条件等については一切ここに規定されておりません。あくまでこれは具体的に船で輸送する場合に日本が計画をつくって、それについてアメリカの同意を求める、こういう仕組みになっているわけでございまして、そこまで本協定には何の規定もございません。

○福村稔夫君 それじゃどうしてアメリカは軍艦でずっと護衛してきたんですか。

○政府委員(松井隆君) 私の今申しましたのは新日本原子力協定の話でございまして、現行の日本原子力協定ではそういったものはすべて個別同意という仕組みになつてゐるわけでございます。それで現行の協定でこの前、昭和五十九年でございまますか、フランスからプルトニウムを輸送した場合に、日本で計画をつくって、そこでアメリカの同意を得てやつたわけでございます。したがいまして、新しい協定と古い協定の差があるからとうふうに申し上げたいと思います。

○稻村稔夫君 新しい協定と古い協定の違いといふのはわかりますけれども、要するに古い協定のときには、そうするとアメリカが軍艦をつけるということをこちらに通告をして、こちらもそういうことを受け入れてあいつふうに護衛艦がついたというふうに理解をしていいんですか。

○政府委員(松井隆君) 明治五十九年の時新造船法が運んだときにつきましては、私どもとしてはまず IAEA の基準がございまして、その基準を満たすような船の改造とかそういうものをして運んだわけでございます。一方、それに対してもアメリカとフランスが独自の判断で艦艇で護衛するという仕組みになつたわけでございまして、もちろんそれがにつきましては私どもにも通告があつたわけでございますから、そういうことは承知しておりますわけでございます。

○稻村稔夫君 そうすると、非常に極端な言い方をいたしますけれども、我々の方は協定上とかいろいろそういう問題には全然関係なかつたから、その手続なりのことはきちんとやりましたしかし輸送に当つてはフランスとアメリカが独自の判断で護衛艦をつけました、こうしたことになるということなんだと思います。そうすると新協定にしてみても、包括同意はしていますけれども、プルトニウムの輸送だから心配だからということで、フランスとかアメリカが武装した飛行機を護衛につけるというようなことはあり得るということになるんじゃないですか。

○政府委員(松井隆君) 新協定によってプルトニウムを飛行機で輸送する場合につきましては、この附屬書五で規定されておりますですから、恐らくそれはないであろうというふうに考えております。

ただ、個別同意で具体的に船で運ぶ場合、その場合についてどうなるかということにつきましては、ルールが決まっておるわけではございませんのですから何とも言えませんけれども、場合によつたら過去の昭和五十九年のような例、そういうことがあり得るかもしれません。なぜならば、アメリカの考え方では、やはり飛行機の場合には、先ほど申しましたように、核ジャンク、核物質防護上飛行機の方が望ましい、船の場合には時間がかかるということで非常に危険であるという考え方をアメリカは強く持っておりますのですから、その場合にはそういうことをやらないということは

○畠村稔夫君 私はどうもそういう御答弁じや納得できないんですね。というのは、取り決めにないことだけれども、自主的判断でもってやられたわけでしょう、船で輸送した場合には、取り決めというは、具体的に軍艦がつかなきやならぬとか、そんなことというのは取り決めの中には特になかったということでしょう、船で輸送したときに。だけれども、向こうの独自の判断でやられたというわけでしょう。そうすれば、航空機になつたからといってその独自の判断でもつて知らないと思うと言われても、あるかもしけぬということふうにもなるんじやないですか、協定にないことであつても独自の判断でやられるということだつたら。どうなんですか。

○説明員(中島明君) 航空機による核物質の輸送と申しますのは、輸送に必要とする時間が非常に短い、それが一つございます。それからもう一つは、核物質を盗んだり、核物質の輸送を妨害するというような企てを行うチャンスを与えることが非常に少ない、そういう意味で核物質を防護することによって核物質の防護を図るということが望ましいというふうに規定しております。普通民間航空機の場合には通常の巡航高度及び巡航速度を見ておりますと、大体高度一万メートルのところを時速九百キロぐらいいの速さで飛んでいるわけですが、このような高い高度で飛んでいる航空機によつて輸送されている核物質を不法に盗み取るあるいはその輸送を妨害するということは実際問題として不可能であるわけでござります。

しかば、それでは空を飛んでいないときには、航空機が置かれている場合でございますが……どうかといふことでございますが、それは飛行場〇畠村稔夫君 それは後で聞きます、また。

○説明員(中島明君) はい。その場合にも安全のないかといふふうに思つております。

措置を講ずるということになつております。したがいまして、ここに附屬書五のプルトニウムの国際輸送のための指針の背景にある考え方は、今のようない航空機による輸送ということを行えば、格別追加的な防護の手段、例えて申しますと、戦闘機による護衛ということをやらなくても核物質防護の観点からは非常に確実な輸送ができる、そういう考え方がこの背景にあるわけでございます。

○稻村稔夫君 このことだけでは議論をしていても

時間だけ過ぎてきますので、私の方ももう十分

にすとんと落ちないままに先へ進ませていたか

ざるを得ないので。というのは、航空機なら安

全だというけれども、やっぱり航空機、例えは飛

んでいる飛行機の針路を変えさせることができな

いかといつたら、必ず絶対に大丈夫だということ

は言えないわけですよ。それは飛んで来るところ

が締約国の中だけを通っているのであれば、その

締約国の責任だけで全部考えられるということ

もなるでしょうけれども、心配をすれば切りがあ

りませんということあります。

ささらに航空機による心配についてほかの問題に

少し移らせて——航空機による心配ですよ、ほか

の問題に移らせていただきたいと思います。

これの中で「警察を含む関係当局」のほかに「又

は他の武装要員を使って航空機への接近を制限す

る」というふうに書かれていますけれども、「警察

を含む関係当局」のほかの「他の武装要員」というのはどういう人たちを言うんでしょうか。

○説明員(中島明君) 輸送の指針の2の(c)におき

ましては、核物質を防護するという観点から、飛

行場における航空機の離離の確保ということが書

かれておりまして、それとの関連で「他の武装要員を使つて」という規定がございます。この「他の

武装要員を使つて」とございまるのは、海外の飛

行場での國の法令によって、例えば民間人であ

る護衛者が武装を許されている場合、そのような

場合、そのような民間人を使って航空機への接近

を制限することを想定した、そのため設けられた規定でございます。

○稻村稔夫君 これは、そうすると軍隊は入らないんですか。

○説明員(中島明君) ここで書かれておりますブルトニウムの航空輸送は、イギリス、フランスから日本に輸送するものでございますので、具体的にはイギリス、フランスの状況ということに照らして考えていかなければなりませんが、そこにはイギリス、フランスの状況ということに照らして考えていかなければなりませんが、それはまたの機会といふことにさせていただきます。

私はブルトニウムをよく把握はしておりませんが、ここで想定されおりませんのは、まず警察を含む関係当局の協力によって航空機の隔離というものを確保する。その場合に、もし警察以外の武装をした護衛者を使つても差し支えないということが書かれているというふうに考えております。

先ほど申し上げましたように、ここで考えております護衛者というものは、やはり民間人を使つて航空機への接近を制限するということが想定されているというふうに考えております。

○稻村稔夫君 まだ通信機器の問題とか、オペレーションセンタにどんな人間が配置をされるかとか、その信頼性の問題だと聞きましたことはいろいろあるんですけども、時間が大分経過してしまって時間配分がうまくいかないということになりますので、少し省略をさせていただきます。

この辺のところはさらにはいろいろと今後、特に商業的な大規模の利用についてのことなんですが、それでも、今後またさらにいろいろと議論をさせていただかなければならぬ問題といふことでも意見だけ申し上げておいて、そして法案の内容の方に入らせていただかない、もう時間がなくなつてしましました。外務省どうもありがとうございました。

この原子炉の規制等に関する法律の一部改正について、その内容をいろいろと審議する前に、衆議院でも提出されたというこの法律を読んでみ

が飛散をするということになりますと、これはもうそれこそ国際的に大変な重大な問題にもなりかねない、こういう内容のものになるわけであります。ですから、容器の問題等についても私はいろいろと心配がありますけれども、これはまたの機会といふことにさせていただきます。

私はブルトニウムをよく把握はしておりませんが、これが總理府令にありますのは、まず警察を含む関係当局の協力によって航空機の隔離というものを確保する。その場合に、もし警察以外の武装をした護衛者を使つても差し支えないということが書かれているというふうに考えております。

先ほど申し上げましたが、そのほかに核防のための組織の問題であるとか従業員の教育訓練の問題であるとかなどということはどのようになされるのか、内容はこれではさっぱりわかりません。今例として申し上げましたが、そのほかに核防のための組織の問題であるとか従業員の教育訓練の問題であるとかなどということは、この考え方の資料をもつた中ではさっぱりわからないのです。内容が、アーマーにおける再処理、それからブルトニウムを燃料として開発するということについての最近の対応であるとか、あるいはフランスのスープルエニックス計画の凍結とかいうようなものがあるでしょうけれども、といいますのは、例えばアメリカにおける再処理、それからブルトニウムを燃料として開発するということについての最新の対応であるとか、あるいはフランスのスープルエニックス計画の凍結とかいうようなものがあることなどといふことも、私はやはりブルトニウムの非常に難しさというものを持つていてるんじゃないのか、証明しているんではないかといふふうにも思ひます。

この空輸について私の意見を申し上げておきましたが、考え方を転換していくのがいいのではないか、こんなふうに思つております。

その辺のところはさらにはいろいろと今後、特に商業的な大規模の利用についてのことなんですが、それでも、今後またさらにいろいろと議論をさせていただかなければならぬ問題といふことでも意見だけ申し上げておいて、そして法案の内容の方に入らせていただかない、もう時間がなくなつてしましました。外務省どうもありがとうございました。

この原子炉の規制等に関する法律の一部改正について、その内容をいろいろと審議する前に、衆議院でも提出されたというこの法律を読んでみますと、物すごく政令、省令事項とというのが数が多いわけですね。その政令事項について衆議院でも提出されたというこの法律を読んでみると、それが飛散するなどということになれば、多分粉末状のものを持つてくるんでしょうから、それ

先ほど私は十一條の三だとか五十九條の二の第一項であるとか、五十九條の二の第二項であるとか、五十九條の三の第一項とかいうふうに挙げました。なぜ核防条約で明記をされているものをわざわざここではその他政令事項とか政令で定めるとか、こういうことにしておられたのか、法文に明記しておけばそれでいいことじないです。

○政府委員(石塚貢君) 最初にちょっとと委員長にお伺いいたしますが、ただいま先生が御指摘になりました政令、省令案につきまして、もしかの先生方の御参考に供する必要があるということをございますれば、私ども余部を持ってきておりままでの、今こちらでお配りしてよろしくございましょうか。

○委員長(飯田忠雄君) 配つてください。

(資料配付)

○政府委員(石塚貢君) それではただいまの御質問でございますが、いろいろ御指摘がございましがれども、政令で定めるべき核燃料物質の定義あるいはその範囲について、それはもう法律で定めてはいかがかという御指摘が中心だったかと思ひます。その点につきましてお答えを申し上げます。

○政府委員(石塚貢君) 核燃料物質の定義、これは現行の原子力基本法及び原子炉等規制法に基づきまして政令で現在既に定められているところでございます。一方、もしこの核物質の防護に関する条約で定義されてしまいます核物質の種類、そういうものを法律のレベルで規定しようといたしますと、ただいま申し上げました現行の政令で定められた核燃料物質の一部を取り出してまいりまして、それを法律で定めるということになります。これは立法技術上バランスを失すことになるというふうに私ども考えております。したがいまして、今回の改正におきましても、原子力基本法等とのバランス上ございます。

○政府令では、核物質の防護に関する条約で規定さ

れている核物質の種類、区分をそのまま定めることでござりますが、その中で、この組織体制の整備の要件といたしまして、原子力事業者に対し、核物質防護を担当する部局の設置あるいは管理責任者の選任、そういうものについて、それぞれの施設において適切な核物質防護措置等を講ずるため必要となる内部の組織体制を整備する必要があるというふうに指摘されておるところでござります。

○政府委員(石塚貢君) 信頼性の確認、我が国ではだれがどのように行うのかという御指摘がございました。昭和五十五年の原子力委員会の核物質防護専門部会の報告書の「事業者等の措置すべき核物質防護の要件」におきましては、核物質防護のための区域の出入り管理に関するものといたしまして、臨時に当該区域の出入りを行う者につきましては、事前に信頼性の確認をした上で許可を与えた者に限り出入りを認めるというふうになされているところでございます。そしてその確認と

いうのは、やはりその当該施設における核物質防護の措置の実施に関して責任を有する事業者が確認を行うということになろうかと思ひます。

一方、ここで言います「信頼性の確認」とは、あくまで臨時にその区域へ出入りする人に対するものでございまして、具体的には、身分証明書等によります身分の確認並びに防護区域への出入りの必要性といつたものについて確認するというふうに考えております。

○政府委員(石塚貢君) それから、もう一点の御指摘は組織体制整備、教育訓練、こういったものの具体的な内容がよくわからない、不明瞭であるという御指摘がございましたけれども、ただいま申し上げました原子力委員会の専門部会報告書は、それが取りまとめられました時点すなわち昭和五十五年七月当時既に策定され、また現在その国際的な基準となつております国際原子力機関、IAEAの勧告というものでござりますとか、あるいは核物質の防護に關する条約、これは五十五年三月に署名のために開示されたわけでございますが、そういうものをわざわざいります。

○政府委員(石塚貢君) さて、この中でも既にもうバランスを欠いているのじやないかというふうに私は思うんです。というのは、例えばさつきのこの前半の部分、「その他の政令で定める核燃料物質をいう」という前の部分というのは、これは核防

防護に関する国際的な水準をこれは示しておるものでござりますが、その中で、この組織体制の整備の要件といたしまして、原子力事業者に対し、核物質防護を担当する部局の設置あるいは管理責任者の選任、そういうものについて、それぞれの施設において適切な核物質防護措置等を講ずるため必要となる内部の組織体制を整備する必要があるというふうに指摘されておるところでござります。

○政府委員(石塚貢君) 信頼性の確認でございますが、そつちの方の御答弁も今申し上げた方がよろしくございますでしょか。

○稻村稔夫君 して下さい。

○政府委員(石塚貢君) 私が御説明申し上げました趣旨は、そういうものを定義する場合には、やはりある一つの法体系の中での定義、原子炉等の規制法の体系の中での定義といふことになりますので、そういう意味では、既に現行政令で核物質の定義がなされている。それを引用した上である範囲あるいはその種類をこの核物質防護の対象としてどういうものが対象となり得るかというものを特定していくと、立法技術上の考え方をいたしまして、現行で既に政令で定められているものを引用して、そのうちのこういうものが対象であるという決め方を法律レベルでやるのはやはりバランス上おかしいのではないかというふうに御説明申し上げたものでござります。

○政府委員(石塚貢君) それから、例示として挙げておりますのは、やはり政令ではどういったものを定めるのかということを法律のレベルである程度わかるように措置することを法律のレベルである程度わかるように措置する必要があるということで例示をしたわけでございまして、その範囲といふのは、既に本日御承認をいただきました核物質防護条約の中で明定されておりますので明らかでござりますし、そういったことで、やはり立法技術上の問題として政令で定めるということの方がやはりバランス上適切であるというふうに考えておるものでございま

す。

○政府委員(石塚貢君) 明定されておるものであればあるほど法律でもきちんと明文化しておくことの方が私は大事だと思うんですが、どうですか。

○政府委員(緒方謙二郎君) 立法技術の問題でござりますので私からちょっと御説明をさせていた

だきますが、先生おっしゃいますような立法論の

あと核防条約にずっと統いて書かれている物質名があるんですから、それをここに記載をしたって、何もほかのところで政令になつてあるからここのところも政令にしなきゃならぬという理由は成り立たぬのじやないだらうか。むしろ政令の部分をきちんと法律にしていくということの方が公明正大になつていんじゃないかと思うんですけれども、その辺どうですか。

考え方もあるうかと思いますが、従来、現在のいろいろな法律体系の条文の書き方を見てまいりますと、このように一方の法律で政令で指定しているもの、基本法で政令事項になつてているものをこちらの原子炉等規制法でそれを法律で引いてくるというのはバランスを失するというのが立法技術的な意味での感覚なんござい。そういう意味で、全く立法の形式上の技術論としてこういう形になつておりますと、それでは丸ごとその定義のところで「政令で定めるもの」と書きますと、これは何でも政令で決められるのかということになりますので、そういうことではなくて、およそどういうものが政令で決められることになるのかと、いうのを限定する意味で例示を示して、「甲、乙、丙その他政令で定めるもの」というような書き方をするのが法律上の政令に委任をする際の形、定石になつているわけでございます。今回も、そういう意味で、純立法技術的な観点から御提案しているような書き方になつてあるものでございます。

のは、超党派的な措置をもちまして、政争の闘争において全国民の協力を得る形をとることが必要なのであります。国民の一部に冷眼視してこれを見る層がいささかもないよう、われわれ政治を見る努力を傾注いたしまして、国民の協力を求むる意識虚なる立場がほしいと思うのでござります。」というようなことを、これは提案者の一人として当時の中曾根衆議院議員が本院の商工委員会で言われているわけです。そして、最後に満場一致で附帯決議が付されおりまして、「本法の改廃及附属法、関係法の制定、運用に当つては、本法の趣旨並に提案の経過に鑑み、あくまで超党派性を堅持し、国民的協力態勢を確立すべきである。」というようなことが書かれています。私は、このときに議論をされた経過あるいは附帯決議の趣旨といふようなものを考えていくまとしたときには、やはり国会で十分に議論をして国民の協力が得られるようにするということがこの原子力基本法をもとにして関係法律の一番大事なことだということが強調されていると思うんです。

ということになると、ここでたまたま今第二条の場合を言いましたけれども、私は政令、省令というものはできるだけ少なくして、その辺のこところを明確にして議論が十分にできるようにならなければならぬのじやないかと思う。先ほど私は、不明な点も結構ありますというふうに言いました。例えは組織の問題にしてみても、私のいただいた、今配られたあれでいって、ただその組織を整備することだけでしょう。考え方として出されているのは、「組織体制の整備」、「核物質防護に関する従業員の教育訓練」、こういう項目だけしか出てないわけであります。僕見せられてない。内容は今ちょっと説明があります。それでもまたさらに伺いたいことが出できますけれどね。

要するに、議論をするのに非常に大事な部分というものが、本当は議論をしなきやならない部分と

いうのが政省令の中に随分あって、これは我々はわからぬということになるんじやないですか。その辺基本法が制定された経過とか、それから、そこでの議論とか附帯決議とか、そういうものを踏まえてどういうふうにお考えになつてあるかを聞かしてください。

○政府委員(石塚貢君) 原子力基本法の制定当時の話でござりますけれども、そういうたつ附帯決議がなされているということは私どもも承知をいたしております。ただ、その原子力基本法につきましての国会の御審議におきましては、一部の党の反対はあったものの、複数政党の議員立法としてこれは制定されたものというふうに私どもは承知をいたしております。したがいまして、同法の可決に際しての附帯決議における「超党派性」という意味でございますが、これはやはり原子力の開発利用に関する政策を広く関係者の理解を求めるながら進めていく、そういう趣旨であろうかと理解をしておるわけでございます。これまでの原子炉等規制法の改正、累次にわたつてあつたかと思いますが、このような趣旨で行われてきたというふうに私どもは考えておる次第でございます。

今回の原子炉等規制法の改正は、今国会で既に本日御承認をいたきました核物質防護条約を実施し、あわせて核物質防護に関するIAEA、国際原子力機関の勧告を踏まえた原子力委員会決定の内容を法律上明確に位置づけることとしたものでございまして、これまでの法改正と同様に今国会での御理解をいただけるものと期待しているわけでございます。

次に、省令、政令への委任が多過ぎるのではないかという御指摘でございましたけれども、定義につきましてはただいま申し上げたとおりでございますが、確かに本法案におきましては、御指摘のように、核物質の種類、区分、そりつたもの以外にも事業者の講すべき措置の具体的な内容あるいはその手続的な事項等につきまして政令、府令に委任を行つておるもののがござりますけれども、重要なものにつきましては可能な限り法律に規定

されておりまして、また委任の範囲等につきましては他の立法例等を踏まえまして定めたものでございます。

さらに、例えば防護措置につきましてはいろいろと例示をさせていただいたわけございまして、例えば「特定核燃料物質の防護のための区域の設定及び管理 施錠等による特定核燃料物質の管理、特定核燃料物質の防護上必要な設備及び装置の整備及び点検その他の特定核燃料物質の防護のために必要な措置」というように、できる限り例示を行いましてその内容の明確化を図っているところでございます。これらは原子力委員会の調査、審議をこの後受けることにもなっておりまして、また核物質防護規定及び核物質防護管理者といった事項につきましては、他の立法例等も踏まえましてこれを省府令で定めることとしたものでございます。

○稻村稔夫君 防護措置とか防護規定とかいうようないふなもののが、これがやはりいろいろな面で秘密保護というものとかかわってくるということが言えると思うんですね。核ジャック防止という観点から物を考えていけば、みだりに必要のない者を中に入らせてはいかぬとか見せてはならぬとかいうようなこととというのがやっぱり秘密とのかかわりで出てくるのですよ。というようなことがありますから、それだけに私はその運用面においていろいろと重要な部分というものが出てくると思うんです、あると思つんで。ですから、その妥当性についての議論というものをやっぱり国会で十分にやらなければいけないことなんだというふうに思っています。その国会で十分論議をするというためには、政令とか省令ではこういうふうにいたしますというものをある程度もうきちんとつくつていただいて提出をしていただくというのが私は本来のあり方じやないかというふうに思いますけれども、その点はどうですか。

○政府委員(石塚寅君) ただいま配付させていただきました政令それから府令の草案でござりますが、現在それは検討中のものでございまして、そ

れを配付させていたたいたものでござりますが、そういうふたるものによりまして、私どもといたしましてはなるべく現時点での政令の内容あるいは府令の内容については御説明を十分にさせていただきたいというふうに考えておるわけでございます。

ただ、政令とか府令は、現在私どもが説明させていただいておりますそいつた案の範囲内で制定されたみたいに、例えば十二条の一、総理府令で定めることになつてあるものですね、それに

「原子力委員会核物質防護専門部会報告書にある次の事項」というようなことですと幾つかのことが並べられています。それで、昭和五十五年の原子力委員会の専門部会の報告書というのが私どものところに今一緒に配られましたね。それで

「組織体制の整備」というところを見ると、「核物質防護のための組織体制を整備しておくこと」としか書いてないんですよ。それから「従業員の教育訓練」といつても、「従業員に対し、その職務に応じ、核物質防護に関する教育訓練を行うこと」としか書いてないんですよ。そうしたら、ここに書かれているこの程度でこつらうふうにして出されていても、どんな組織が整備されていなきやならぬのかというようなことの内容はわからぬわけですよ。「従業員に対し、その職務に応じ」と、こうなつてているけれども、核物質の防護に関する教育訓練とはどういうことをやるのかと

いうこともわからぬのですよ、これだけじやね。言つてみれば、あなた方から今配られたものを見たって、我々はそのものが妥当かどうかということがわからぬじやないです。

○政府委員(石塚貢君) 御指摘の組織体制の問題あるいは教育訓練の問題、その項目につきましては、府令でも恐らくそいつた程度の規定ぶりにならうかと思います。さらにより具体的な内容につきましては、それは抜つております核燃料物質の種類でござりますとか量でござりますとか、あ

るはどういった使用施設であるか、そういうふうに私ども考えておるわけでございます。このためにやはりそういう問題については核物質防護規定の中で具体的に定めていくというのがこの制度の体系でございまして、具体的に組織体制をどういうふうにするか、具体的な教育訓練はどういう内容についてどういふ方法でやるか、そういうことにつきましては、事業者がみずから自分の事業所として最も適当であるといったものを考えまして、それを核物質防護規定として事業者が定め、それを主務大臣が認可するという方式になるわけでございます。した

がいまして、私どもいたしましては、そういった具体的な問題につきましては、防護規定といつたものが申請された時点で内容を慎重に審査をいたしまして、妥当であれば認可をすると、そういう方針になるわけでございます。

○稻村稔夫君 核物質の防護規定というものの、それじゃそれは自主的につくったもの、何でも自主的につくつたらそれでよろしいというわけじやないでしょ。やっぱり規定をつくるに当たつてはいろいろと認可ができるという、認可することになつていていますわね、届け出ること、認可を受けることになつていて。そうすると、認可をするための基準とか条件とかというのがあるわけじよう。そういうものはどうなるんですか。

○政府委員(石塚貢君) 防護規定の内容の基準と扱い等について一定の知識を持つというその「一定の知識」といたしましては、具体的には特定核燃料物質の性質、特定核燃料物質の取り扱いに関する技術的な知識あるいは核物質防護に関する知識でござりますとか、さらに放射線防護に関する知識、こういったことが考えられますけれども、その内容がどうあるべきかといふことについても十分にこれを兼ね備えているというふうに私が思っている次第でございます。

○稻村稔夫君 隨分細かく聞いて恐縮ですけれども、その内容がどうあるべきかといふことについても、その内容がどうあるべきかといふことについても十分にこれを兼ね備えているというふうに私が思っている次第でございます。

○政府委員(石塚貢君) 原子力基本法に言う三原則と今回のこの核物質防護の関係でござりますけれども、今回原子炉等規制法の体系の中で位置づけようとしております核物質防護、これは昭和五十五年の原子力委員会の専門部会報告書において記されておりますとおり、核物質の盗取等による

ければならないことになつていますね。その防護管理者はこれはどんな基準で選出されるのですか。

○政府委員(石塚貢君) 核物質防護に関する業務を適切に遂行することができる管理監督的な地位にあるかどうか、それから一定の知識を有する者であるかどうかといった観点から、この管理者として要件を満たしてあるかどうかという点がそれによって考慮されるべきであるというふうに考えておりますが、具体的にはこの業務を適切に遂行することができる管理監督的な地位にある者と

しては、工場または事業所における特定核燃料物質の防護に関する業務、そいつたものを統一的に管理することができる権限を有する地位にある者であつて、これをもう少し具体的に申し上げますと、個々の工場または事業所の実情によつてこそど、個々の工場または事業所の実情によつてこそど異なるものであるというふうに考えられますけれども、例えは小規模な事業所でござりますれば工場長とか所長といった立場の方、あるいは大規模な事業所にあつては担当の部長といった人たちがそれに当たるというふうに私ども考えております。

また、「防護の対象となる特定核燃料物質の取り扱い等について一定の知識」を持つというその「一定の知識」といたしましては、具体的には特定核燃料物質の性質、特定核燃料物質の取り扱いに関する技術的な知識あるいは核物質防護に関する知識でござりますとか、さらに放射線防護に関する知識、こういったことが考えられますけれども、その内容がどうあるべきかといふことについても十分にこれを兼ね備えているというふうに私が思っている次第でございます。

○稻村稔夫君 随分細かく聞いて恐縮ですけれども、その内容がどうあるべきかといふことについても十分にこれを兼ね備えているというふうに私が思っている次第でございます。

○政府委員(石塚貢君) 原子力基本法に言う三原則と今回のこの核物質防護の関係でござりますけれども、今回原子炉等規制法の体系の中で位置づけようとしております核物質防護、これは昭和五十五年の原子力委員会の専門部会報告書において記されておりますとおり、核物質の盗取等による

のこととイコールで重ならない場合があり得る、多くあると思いますよ。というのは、例えば赴任してから一定の期間それこそ一生懸命勉強してそういう知識を身につけるというふうになられるんでしょうね。その防護管理者にはなれないという

面では非常にすぐれているからということで配置をされるということだつてあります。そうすると、そういう場合には防護管理者にはなれないということですね。

○政府委員(石塚貢君) 「一定の知識」と申しますのも、別に国家試験で資格を取るとかそういう試験を予定しているわけではありません。ある程度の知識があればよろしいということございまして、あとはそれぞれの事業所の中において総合的に勘案してその両方の要件を兼ね備えた人を選んでいただくということに現実的にはなるん

であろう、というふうに思つております。

○稻村稔夫君 私がこんなことを伺いますのは、先ほどのところへまた戻つていく形になります。

ただ、この核物質の防護ということが、その内容が例えば防護規定が本当にその自主・民主・公開の原則から外れていいかどうかというよう

なことについて一休国会が確認をするという機会というのはあるんだろうかなあろうかという

ことをやつぱり気にするから伺つてゐるんです

よ。要するにどこかで、政令・省令の中でもそういうものがチェックができるというそういうものがあれば、それはそれで納得できる面もあるんですけども、その辺はどうなんですか。

○政府委員(石塚貢君) 原子力基本法に言う三原則と今回のこの核物質防護の関係でござりますけれども、今回原子炉等規制法の体系の中で位置づけようとしております核物質防護、これは昭和五十五年の原子力委員会の専門部会報告書において記されておりますとおり、核物質の盗取等による

不法な移転の防止、それから原子力施設や核物質輸送に対する妨害、破壊行為の防止といった観点から行われるものでございます。今回の法改正は民主的な運営のもと原子力利用を進めるために設けられました原子力委員会における決定を受け行われるものでございまして、また我が国の原子力活動を取り巻く内外情勢を踏まえまして我が国が自動的に行うということは当然のことでござります。

從来からこの三原則の中の公閣の原則の適用は、不抜散等の觀点からある種の情報については、これは慎重に対処しておるところでございまして、今回の核物質にかかるわる情報につきましても、そういった取り扱いをすることにつきましてはこの公開の原則には何ら触るものではないというふうに考えておる次第でござりますが、いずれにいたしましても、核物質の防護に関する体制を整備していくに当たりましても、従来どおりこの基本法の第二条の原子力三原則といふものを堅持していかねばいけないというふうに考えております。専らその三原則が侵されているかどうかといつた観点からチエックする機能というのは特段の準備はございませんけれども、やはり防護規定の認可でござりますとか、あるいはそいつた規制を行うに当たりましては、そういう点については、いたずらに過度な防護といったものに陥らないように十分注意をしていくということは、これは当然のことと考えております。

○稻村稔夫君 私は、チエック体制としての最高機関としてはやはり国会がそだとうふうに思ふんですよ。政府を信用してくれと皆さんの方でいいかどうかという国民的なコンセンサスの観点から物事を考えていったときには、視点から物を言つたときには、やっぱり国会での議論といふものが非常に大事なんだというふうに思います。

○政府委員(石塚貢君) 原子力基本法は第二条でこの三原則がうたわれているわけでござりますけれども、国会の意思によりまして成立されましたこの基本法の第二条を遵守する義務というものは、私ども行政の立場にある者としてそれを遵守していくという立場にござりますので、その点につきましてはこれまでも努力してまいつたつもりでございますし、今後ともそういう法律に定められました義務といったものについては最大限それを果たすべく努めてまいりたいと存じます。

○福村稔夫君 告さんは原子力基本法の第二条の立場をちゃんと守っていますというふうに言われます。それはそれでそう言われるのはわかります。しかし、それが妥当であるかどうかということをやつぱり私は国会でもきちんと議論をすべき問題だというふうに思っているんですよ。ですから、こういうふうにして政令、省令というのを例示として申し上げたんですよ。さつきの一つ一つお答えをいたいたいとよくな格好になりますけれども、「組織体制の整備」としか書かれてないが、どんな組織体制なのかわからぬじゃないかとか、教育訓練がどうなっているんだとかそういうようなことというのは、私は今の内容がよくわからぬとの例示として申し上げたんです。

というふうにして政令、省令でもいろいろと規制をされるということについては、本来であれば、そういうきちとした議論をしようと思えば、政令についてはこういう内容の政令にしたい、あるいは通産省令というのはこういうものですが、いうものを当然この法案と一緒に提出してもらわなきやならない問題。そうしなければ内容がわからない部分というのは、極端な物の言い方をして恐縮ですけれども、これだけ読んでいたらちん

ぶんかんぶんな部分もあるんですよ。内容がよく
わからぬというところだって出てくるんですよ。
ですから、まず政令、省令というのについて、私
はこの程度の抽象的なものでなくて、実際にもう、
中にはそれはさつきの十一条の三のような場合の
核防条約に明示されているもの、そういう物質と
いうのはむしろ「その他の政令」なんて言わないと
で、もう全部並べた方がいいんじゃないかと思わ
れるような明文化された方がいいんじゃないか
と思われるものもありますけれども、内容がよく
わからないもの等についても結構あるわけですか
ら、そういうものをつくって出していただけばき
だというふうに思ふんです。これだけだとやっぱ
り今御説明をいたいたいた部分については多少はわ
かってまいりましたけれども、そうしたら、それ
なりにちゃんと政令、省令はこういうふうにした
いと思いますと、もう少しそういう詳しいものが
出てこなかつたらならないわけでしょう。どうで
すか、その辺は。

○政府委員(石塚貢君) 繰り返して申し述べるよ
うでございますが、私ども府令等で定めようとし
ております技術上のそついた基準、指針といっ
たものは、昭和五十六年の原子力委員会が決定い
たしました核物質防護に関する事業者が守るべき
措置の要件、そついたものを定めていくといっ
ことでございまして、それ以上のものでもなければ
ばそれ以下のものでもない。したがいまして、そ
ういう方針で政府令が定まつていくものであると
いうことを本日御説明申し上げておるわけでござ
いますので、それについての立法院の御判断を私
どもいただきたいというふうに思う次第でござい
ます。

なお、三原則がきちっと守られることになつて
いるかどうか、そういったチェックにつきまして
は、やはり原子力委員会といつたものは、原子力
基本法によりまして原子力委員会の設置が決めら
れ、その原子力委員会がやはり民主、自主、公開と
いった原子力の開発利用、推進の三原則といつた
ものについて常にそれをウォッチしているといふ

体制になつておるわけございまして、今回の核物質防護についての細かな規定につきましても、将来そういつたものを改廃しようとする場合には原子力委員会がそれをきちっと審査し、チェックをするということを原子力委員会みずからが御決定になつてることもございますので、私どもといたしましては、そういつた観点からは原子力委員会の御審議を経て政府令を定めていきたいとうふうに考えておる次第でござります。

○福村稔夫君 二つ聞きたいんです。

それ以上のものでもない、それ以下のものでもないという話でしたけれども、私は請求をして今のお一部改正法律案の政令及び府令についての考え方と、それから五十五年の「原子力委員会核物質防護専門部会報告書」というのを事前にいただいて読ませていただき、そして今疑問点をいろいろと出しました。しかし、ほかの委員さんはさつきもらつたばかりなんですね。以上でも以下でもないといふんだつたら、こんな法律にみんなその他政令とか省令とかと書いてあるんだから、本来だつたらこれはもう一緒に配られてしかるべきものじやないんですね。これが第一。

それから、原子力委員会でいろいろとチェックをしています。それはそれでわかっているつもりなんです。だけど、例えば今の防護の問題というのは、場合によつては基本的인권ともかかわる場合も起り得る可能性を持つっていますということですから、それだけに原子力についての専門的な観点からの検討は原子力委員会でなければ、僕らは素人なんですからわからぬ部分がいっぱいありますですから、それは原子力委員会であれをしていただくということは必要ですけれども、基本的人権にかかわらないかあるいは学問の自由との関係はどうなるかというような問題等は、これはまさに国民全体の問題として国会で論議すべき問題だと思いますよね。だから、それだけに内容が明らかにされなければ困るから、政省令についての細かいことを一緒に教えてもらなきゃならぬという主張になつてゐるんです。この点をどうお

考えになりますか。

○政府委員(石塚貢君) 政省令は目下なお私どもの内にきましても、それはあくまで科学技術庁の内部で検討中のものでございます。政令は各省廳一本でござりますけれども、省令、府令となりますと、通商産業省令あるいは運輸省令といった他の省廳の所管の省令もございまして、それはやはりその法律案が御審議され、それが法律としてそれでよろしいという御裁断を国会から得ました後でそういう政令といふものが形を整えていくというものではないかと思う次第でございました。

私どもは現在検討中のものをとりあえず御参考までに御要望に応じまして先生に御提出し、また本日は他の先生方にも御参考までに、委員会からの御要望はございませんでしたけれども、配付させていただいたいと、いうことでございまして、私どもはなるべくこの段階で法律の御審議の参考にしていただくという趣旨で御説明を鋭意させていただいてある次第でございますので、何とぞその点を御理解を賜りたいと思います。

○稻村稔夫君 それではちょっと別の角度から伺いましょう。

法律ができたら、その後で政省令といふのは最終的にきちんとつくりますと、こういうお話をされると、私はこれは結構大事な問題が含まれているというふうに思われますからそういう要望になるんですけれども、その政省令はできたら国会に報告をしていただけますか、本委員会に報告をしていただけますか。

○政府委員(石塚貢君) 先ほども申し述べた通りでございまして、繰り返して申し上げるようですが、その点はひとつ御理解をいただきたいたいと思います。

が、将来につきましては、御要望があれば、形式はともかくといたしまして、御説明するにはやぶさかではございませんので、その時点で御相談をさせていただきたいと思います。

○稻村稔夫君 審議のときに内容が十分、枠組みについても出されたといつてもやっぱりいろいろと心配のところもありますから詳しく述べたいと申上げました。ですから、要求があればというような話よりも、これは当然出していただきたい、そう思ふんですけれども、出していただけるんですか、もう一度意押しをいたします。要望があればというのじゃない。というのは、いつできるのかそれも僕らわかりませんが、できた時点で私たちももらえますか。

○政府委員(石塚貢君) 現在検討中のものでございますが、成案が整いました時点で御説明するための御相談をさせていただきたいと思います。

○稻村稔夫君 委員長に要望いたしますが、それそれ所要があつてそなつてあるんだと思いますけれども、法案の審議でありますので、やはり定足数には達していなければいけないのじゃないかと思います。他の委員会では定足数に欠けると審議しないという慣例になつてゐるところもあるようありますから、その辺は委員長のお計らいをひとつよろしくお願ひをいたします。

○委員長(飯田忠雄君) はい。

○稻村稔夫君 そこで質疑を続けさせていただきます。

私が今特にいろいろと心配をしておりましたのは、そうした防護ということを理由にいたしまして基本的人権や学問の自由や研究の自由といふものが大きな制約を受けてはならない、こういうことがやはりあるのですから、その辺がどうなるかということを気にしながら、かなりしつこく掘り葉掘り聞いているといふことになりますの

ます。

そこで、例えば原研とか大学、そういった試験研究機関の施設、研究施設、そういうものはこの法律でいくとどの部分になるんでしょうか。それぞ製鍊事業者とかあるいは加工業者とか廃棄業者とかという指定をしながら同じような内容のものになってしまいますね。そういう試験研究機関というのは特別に書いてありませんけれども、これはどこに入るんでしようか。

○政府委員(石塚貢君) 原子炉等規制法におきましては、その規制を行ふに当たりましてこれを各種の分野に区分をいたしておりまして、それぞれの分野ごとに一連の所要の規制を行うという体系になつております。

具体的には、ただいま先生御指摘のとおり、まず製鍊事業というのがございます。それから加工事業、それから原子炉の設置、運転等、それから四番目に再処理の事業、五番目には廃棄事業、六番目には核燃料物質等の使用という、そういうカテゴリーに分けまして、それぞれの分野ごとに規制を行ふものでございます。

したがいまして、研究所あるいは大学といつたようなそういう組織ごとの区分といふのは法制上行はれておりません。

そういった観点から御説明いたしますと、現在原研につきましては、原子炉設置者ということでもござりますし、一方核燃料物質の使用者としての規制を両方受けておるわけでございます。また大学につきましては、原子炉設置者の性格を持つている大学もござりますし、核燃料物質の使用者として規制を受けておる大学もございますし、あるいは両方の規制を受けておる大学もございます。

○稻村稔夫君 この防護規定というものが特にこの試験研究機関のことを伺いましたのは、特

自由、研究の自由といふようなものをこの防護規定が制約するような形になつたんでは困る、こういうことになるわけですけれども、しかし防護といふ観点からいふと、その辺がやっぱり制約を受ける部分があるんじゃないだろうか、そういうことが気になります。

○政府委員(石塚貢君) 核物質の防護のための措置、これは基本的には核物質の盗取等の不法な行為からこれを守るということに限定されるものでございますから、核物質防護、これは英語ではP&T、ファジカルプロテクションと呼んでおるわけでございますが、その名の示すとおり、あくまでまずハード面の措置というものが基本でございます。さらにこれをより万全なものとするために、人の出入り管理等についてあわせて行うという、そういう性格のものでございます。

また、今回の法改正によりまして事業者に義務づけようとしております核物質防護のための措置の内容、これは再三申し上げておりますとおり、原子力委員会が決めました事実上はおおむね事業者によつて既に講じられているそういう措置でございまして、事業者等においてこれまで特段の問題なく受け入れられているものでございます。

は、先ほども申し上げておりますとおり、原子力委員会の意見を十分に尊重しながらこれを制定していくということになつておりますとおり、核物質防護措置の実施といふものが研究者の自主性でございますとかあるいは研究の自由、そういうものが損なうというような御懸念はないのではないか、そういうものではないというふうに私ども考えておる次第でございます。

このように今回の法改正は決して研究の自由、そういうものを侵すというような性格のものではございません。それで、その運用に当たりましても、私ども十分事業者を指導いたしまして、この点につきましては万遍漏なきを期す所存でございます。

○稻村稔夫君 私は特に運用の面で間違いかない

ようなどいふことを特に留意をしていただきたい。ということがあります。ぜひお願ひをしたい。その点は留意をしていただきたいと思ひます。

それからもう一つ伺つておきたいのは、従業員の労働三権を制約するようなことがあつてもならないと思うんですが、その点も指導としてはきちんとされるんでしようね。

(政府委員) 石橋貴春　たたいまの研究の自由の確保といいますか、自主性の確保と同じようにこの労働三権といいますか、こういったものに対する影響といいますか、そういったものにつきましても、この P.P.・核物質防護というものによつていさきかもそれが侵害される心配はないといふうに私ども考えているわけでござりますが、この核物質防護といいますのは、先ほど申し上げましたとおり、人の管理というものを主たる目的とするものではございませんし、いわんや従業者の労働三権、そいつたものに対してそれを拘束するとか侵害されるとということにはならないであります。そういうふうに私ども考えておりますし、またそういう運用がなされますように、それが問題となるようなことがないように私ども指導してまいりたいというふうに考えております。

○稻村稔夫君　まだ伺いたいことが随分あつたんですが、ついつい変なところでしつこく聞いてやつたので時間をとつてしましました。

そこで、あと一つだけこの法令の内容で聞いておきたいと思いますのは、例えは十一条の三の一一番後ろの方に「特定核燃料物質の防護上必要な設備及び装置の整備及び点検その他の特定核燃料物質の防護のために必要な措置」と、「その他」というふうになつておりますけれども、その「その他」とは何だらうか。これは一項の方ですね。

それから二項の方で、これも後ろの方で「特定核燃料物質の取扱方法のは正その他の特定核燃料物質の防護のために必要な措置」と、「その他」の必要な措置といふのはどんなことなんだろうか。あるいは十二条の二の3で「内閣総理大臣及び通商産業大臣は、特定核燃料物質の防護のために

要があると認めるときは、「云々というふうになつていまして、この「必要があると認める」というのはどんなことを想定をしておられるのか。政省令でわからぬ部分があるということを申し上げましたけれども、こういうふうに「その他」とか「必要があると認める」というような部分とうのはどういうことをお考えになつておられるのか、それをお聞かせいただきたいと思います。

○政府委員(猪方謙二郎君) まず最初の御指摘の十一条の三の第一項、「特定核燃料物質の防護のために必要な措置」について「その他」の部分でござりますが、先ほど来局長の方から御説明しておられますように、一連のこの府省令と申しますのは、昭和五十五年の原子力委員会核物質防護専門部会の報告書に示された「事業者等の措置すべき核物質防護の要件」、お手元にお配りした資料の後ろの方でございますが、それについておりますものを府省令の形で整理をして正式に書いていく、こういう考え方でございます。したがいまして、その中に後ろの方を見ていただきますと対応する条文がございますが、法律で今先生がお読みになりましたものが例示として挙げたものでございまして、「その他」というのは、したがって引き算をした残りのものになります。条文で例示されていなものとしては、後ろの方を見ていただきますと、例えば、連絡通報体制の整備であるとか、核物質防護の詳細に係る情報の管理であるとか、緊急時における対応体制の確立であるとか、核物質防護のための組織体制の整備であるとか、核物質防護に関する従業員の教育訓練というようなものが例示としては挙がっていない。したがって、「その他」のものとして府省令で定める、こういうことになります。

二番目の御指摘の十二条の三の二項の是正措置等の具体的な内容でござりますけれども、是正措置と申しますのは、今御説明をしました第一項の方で府省令で基準が決まっておりまして、事業者等が守るべき措置が決まっているわけでございません。事業者がそれに合わないときに合わせるとい

う指示、命令をするわけありますから、基本的には先ほど申し上げたものと同じものになるわけでございます。事業者が守るべきものを守つていなければ、それを守れということを言うということでございます。ただ、書き方が若干違つておりますが、まさに事業者が守るべきものを守つていなければ、それが正措置の命令として立つというようなことがこの是正措置の命令として「その他」の中に入つてくることにならうかと思ひます。くどいようですが、いずれも原子力委員会の専門部会の報告書にある中身でございます。それから、三番目の御指摘の十二条の二の三項、これは核物質防護規定の変更を命ずることができるというものがございまして、どういう場合に変更を命ずることができるか、こういうことの御質問であります。

御説明申し上げましたように、それぞれの事業者が各施設に一番具体的にフィットする核物質防護規定というものを制定して主務大臣の認可をまわ受けるわけでございます。その受けた後で、核物質防護規定と実情とが合わなくなってしまったときにこの変更を命ずることができわけです。

どういう場合が考えられるかということですが、典型的な例としては例えば、認可を受けた後で施設が増設その他によつて変更される、あるいは取り扱っている特定核燃料物質の種類とか方針が変わつてしまつというようなことが考えられるかと思います。こういう場合には十二条の二の一項で変更の認可申請というのをしなきやいかぬことになつておりますが、仮に事業者がそれを見つめた場合、実情と規定が合わなくなりますから、そういう場合には実情に合うように合わせろということを、事業者が申請してこないのをそこを変えろということを主務大臣が言うことができる、こういう規定でございます。基準を事業者が決めて、その後合わなくなつたときに主務大臣が変更を命ぜることができるというのは、現行の法体系の中

○稻村稔夫君 もう時間がなくなりましたので、
ための保安でございますが、保安規定について全
く同様の制度が既につくられ運用されているとこ
ろでございます。

私は、ちょっと意見を申し上げた後で最後に長
官の御見解をいただきたいんでありますけれど
も、これも過日ですけれども、何日だったか覚え
ていませんが、たしか十チャンネルだったと
思います。テレビ朝日の特集として、アメリカの
原発会社が周辺の住民に事故が起つたときにこ
う対応しなさいというかなり詳しいマニフェストを
配布をしているというようなことなどが報道され
ました。私はそれを見ていて、その報道というの
はそれを劇化していただけでありますけれども、
軍事機密ということでなければ大変厳しいアメリカ
できえ、原発についての安全性ということは、む
しろ原発事故というのは起こり得るんだということ
を前提にして、万が一のときにはこう対処しな
きやならないという、そういうことをきちんとし
ているということに改めていろいろと考えさせら
れたということなんであります。

我が国の場合には、逆にそうした点では安全性の
方がかなり強調されていまして、我が国では安全
なんだというようなことが強調されていて、だか
ら、意外に知られていない面というのが結構あ
るというふうに思ふんです。そのことがやっぱり
反原発運動というものにいろんな面で影響してい
るというふうに思います。違う言い方をいたしま
すと、その反原発の運動というのが逆に原発の安
全性というものに影響しておる。反原発運動があ
るからやっぱり安全性というのを常に気にしな

きやならぬ、こういう作用もしていると思うんで

四庫全書

いませんか。

「異議なし」と呼ぶ者あり。

貞長(飯田忠雄君)
御異議ないと認め、

も私は一定の役割を果たしているんじゃないだろ
うか、こんなふうに考えてるんです。

きやならぬといへりとも全くそのとおりやうれし

卷之三

これと、今度のこの問題とどう関係するかといつたら、私はやっぱり核ジャックは、これはも

ですが、ここまで三〇%になつておる原子力発電について、国民の皆様方、特に今回の動きを見

本日はこれにて散会いたします

う何としても防がなきやならない、そう思うんでナニシテ、一か一同寺二、亥ヅヤツクを恐れて、

ますと、主婦の方々にそういう不安が広まっています。そこで、内閣全体挙げて、科学

そのために原子力といつものについていろいろと神経質になつて、エコロジストだとかいろいろといますけれども、そういう運動に対し逆に抑圧の口実みたいになつてしまつてはこれはいけないんではないだろうか、そんなふうにも思つてです。

議で反原発の運動の高まりというのに懸念を表明されたということにちよつと私は逆に懸念を持つたわけなんですが、その辺の御見解と、そして確認ということで恐縮でありますけれども、核ジャックを恐れる余りに逆に秘密主義にならないようについてことをぜひ約束していただきたい、そういうふうですけれども、いかがでございましょうか。

○国務大臣(伊藤宗一郎君) 関議での発言でござりますけれども、先ほど来藤先生も御指摘のとおり、我が国の原子力の発電は三〇%近くになつておるわけでございまして、我が国の基軸工ホルギーとしての地位を高めておりまして、その原子力発電あるいは原子力について反対の運動が高

○委員長(飯田忠雄君) この際、参考人の出席要
求に関する件についてお諮りいたします。

核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律の一部を改正する法律案の審議のために、来る十八日の委員会に参考人の出席を求め、その意見を聴取ることに御異議ございませんか。

〔「異議なし」と呼ぶ者あり〕
○委員長(飯田忠雄君) 御異議ないと認めます。
なお、参考人の人選につきましては、これを委員長に御一任願いたいと存じますが、御異議ござ
ります。

昭和六十三年五月二十七日印刷

昭和六十三年五月三十日発行