

あります。現在一応六十八バースを仮復旧といふような形でどうにか使えるような形にいたし、救援活動その他等に支障のない形で対応しておるわけでござりますけれども、今後私どもは、今委員御指摘のように日本経済に対してもやはり大変な役割を果たしている港、一日も早い復旧をしなければならない、このように考えております。

一応我々といひましては、七年度、八年度の二年間で完全復興をなし遂げたい、このように考えておるわけあります。ただ単なるもとに戻すということではなくて、現在もう既に内部で計画を具体的に決定いたしておりますのは、水深十五メートルから十六メートルの大型バースを五バース、これを建設することを含めて上屋の問題、またこの陸上の物流とのアクセスといいますか、そのつなぎの問題等、国際港としての近代的な機能を持つた港を、いわばクリエーティブな形でこれを建設する、そういう基本的なスタンスに立つて現在神戸市、兵庫県とも協議をいたしております。

一応、現段階におきましても、復興計画につきまして県、市との間で基本的な考え方についての合意を見せておるわけであります。それに基づきまして現在当面の対応を申し上げますと、御指摘の非常に重要なコンテナバース二十一のうち八つを応急的に、遅くとも七月までにこれを供用でき得る形で復旧をいたしたいと思います。そして七年度に大体二十一のうち三分の一を本格的にこれを復興したい、このように考えておるわけであります。

それからフェリーにつきましては、七つのうち四つを遅くとも九月時点までこれらは本格復興をいたしたい、そして残りは七年度内にこれも全部完成をしたい、このように考えております。

さらに、他の埠頭につきましては七年度内に約半数の復興をいたしたいと、そして全体として八年までかけてこの全体の復興をなし遂げたいという考え方であります。

委員も御指摘のように、とにかく当面応急的で

もコンテナバース等を含めて使用可能にいたしませんと荷のシフトが起きてまいりますので、時間がたてばたつほどそれが戻つてこないという危険性もございますので、応急の工事と、それと本格的な復興、この組み合わせをしながら二年間で完成をしたいという基本的な計画を立てておるわけございます。

そういうことでござりますので、このたびの第二次補正におきましても、当面のそぞうした事業量を施行能力との関係において十分確保できる、その額を確保いたしております。なお、七年度予算の第一次補正におきましてさらに追加をいたし、さらに平成八年度予算において全体の処置を、残余の処置をいたしたい、このように考えておりまます。

そういうことでござりますので、復興に要する経費、総額としてどの程度になるかということはまだ計画の細部等を詰めてまいらなければつきりと確定をするにはまいらない。我々としては、現在県、市がはじき出しておるいわゆる被害額、そういうものではなくて、先ほど言いましたように近代港として、国際港としての機能をさらに飛躍的に強化するという観点から対応してまいりますので、事業量というのは相当被害額を大きく上回っていくと、このように考えておるわけでございます。

なお、財源等につきまして、埠頭公社につきましては現在の法律では国が補助できませんので、これを特別立法をいたしまして八割が補助をいたす。委員から予算委員会で強い要求があつたわけですが、具体的なお答えをいただきたいと思うのですが。

○政府委員(柏原英郎君) まず八バースでございますが、これは先ほど大臣も御答弁申し上げましたように、埠頭公社が持っております二十一のコンテナバースのうち八バースをとりあえず七月までに復旧をするということでござります。これは、各借り受け者に対しましてとりあえず一バースずつを確保することによって船社がほかの港に去つていくのを防ごうという港湾管理者並びに埠頭公社の要望を受け入れて決めたものでござります。

なお、これも含めまして百五十バース、公共岸壁がございますが、これにつきましては現在約九バースまでとりあえず船が着けられるような状態に戻してござりますので、順次その中から本格復旧をしていくということを考えているところでございます。

その中では、私どもは、早期復旧とそれから本

○河本三郎君 ありがとうございました。
仮復旧計画と恒久計画と二本立てでやつていただける、こういうことで本当に助かるわけでござりますが、大臣、最後に申されました残りの二割がたてばたつほどそれが戻つてこないという危険性もございますので、応急の工事と、それと本格的な復興、この組み合せをしながら二年間で完成をしたいという基本的な計画を立てておるわけございます。

そこで、先週の金曜日、二月十七日に自民党的近畿圏整備委員会などで示された具体策というか、單に対策を見ますと、実に不親切で具体的にどのように進めていくのかいま一つ理解できないのでございます。

第一に、対策にある、今大臣から御答弁ございましたように、平成七年六月末までにコンテナバース八バースを暫定的に使えるようにするという方針であります。神戸港には約百五十のバースがございます。単純計算をしましても、これは仮復旧とは言えない、こういうふうに思います。

この八バースについては、大型船舶大型コンテナ船も接岸できるバースを含めているのか、どうぞ言えないと、こういうふうに思いました。

○政府委員(柏原英郎君) はい。八バース全部が、大型コンテナ船の接岸が可能となることであります。

○河本三郎君 わかりました。
次に、対策にあります第一次の復興の基本的考え方を策定するという方針ですが、第一次の復興、これはいつから始まりいつまでに終了するのか、そして第二次、第三次はどういう考え方を想定されているのか。これでは復興の全体像というのがなかなか把握できないのであります。

○河本三郎君 わかりました。
神戸は港とともに発展をしてきた町でござりますので、市民にもわかりやすいよう御説明をいただきたいということと、「今後策定される神戸港全体の復興計画に基づきできる限り早く復旧する」とございますが、これも余りにも漠然とした当たり前のことだと私は思います。被災地で死力を尽くして復興に向けて努力をされている方々の士気をそきかねないということだと思います。全ての復興計画はいつまでにつくるのか、できるだけ早く復旧ということだけではなく、その辺をわかりやすく教えていただきたいと思います。

○政府委員(柏原英郎君) 私ども、神戸港の復興の基本的な考え方を第一次として二月二十日になつて主として方針を取りまとめましたので、第一次というふうにお断りをさせていただいたわけでござります。

ふうに考えておられるんですか。接岸できるのか、できないのか。

○政府委員(柏原英郎君) 八バースのコンテナ埠頭には、大型コンテナ船が着岸することができるということでございます。

格的な耐震性を強化した本格復興と二段階に分けておりまして、私どもの運輸省の方針といたしましては、早期というものはおおむね二年内にこれを復旧するというふうに明記してございますので、近畿圏等の資料でできるだけ早くというのは、それを意訳して書いてあるものというふうに考えております。神戸港の復旧はおおむね二年を目標として実施する考えでございます。

○河本三郎君 局長、それでは第二次、第三次といふのは徳島とか大阪がそういう形になつていくのですか。

○政府委員(柏原英郎君) 徳島県下のもの、大阪府下のもの、それと兵庫県下の港についても方針を明らかにいたしますが、同時に神戸港の復興につきましても、ハーバー・ハイウェー等、臨港交通施設につきましてはその設計を道路橋示方書等によつております。この道路橋示方書等によつ請您します。

わたりまして入りまして、詳しく述べ地調査等をしておりまして、現在その解析を急いでいるところでございます。

この委員会の検討の結果、私どもが港湾施設を設計するときに基準にしております港湾の施設の技術上の基準というものについて見直す必要があるという点が出てまいりましたならば、この技術基準を見直して施設の設計等を行いたいというふうに考えております。

○河本三郎君 局長、十七名の委員で構成されると、これはすべて委員は運輸省プロパーの出ですか。

○政府委員(柏原英郎君) 現在のところ、港湾技術研究所の部長相当の研究職を中心とした構成になつております。並びに、運輸省港湾局の関係課の課長もその中に加えていたいっております。

○河本三郎君 今後人數を多少でもふやすようない予定がございましたら、神戸市の希望する委員もぜひ検討していただきたい、このように思いますが、その検討をしておりますので、その検討結果を待つて私ども復旧方針を明らかにしていく必要があると考えまして、第二次、第三次の余地を残したものでございます。

○河本三郎君 それでは次に、対策にござります。港湾施設耐震構造検討委員会とはどのような委員の構成で、どのような権限を与えるのか。いつ発足をして、いつ終了するのか。いつまでに結論を出すのか。その辺の手順をお聞かせいただきたいと思います。

○政府委員(柏原英郎君) 港湾施設耐震構造検討委員会でございますが、私どもの運輸省に附属しております港湾技術研究所の所長であります野田節男を委員長といたしまして、現在当該専門分野の有識者十七名の委員で構成をしております。

一月二十八日に発足をいたしまして、既に一回の委員会を開いておりますが、ことしの八月末を日程に検討結果を取りまとめていただくようにお願いをしております。

なお、発足は一月二十八日でございますが、メンバーの大半の方々が発災後直ちに現地に数回に

わたりまして入りまして、詳しく述べ地調査等をしておりまして、現在その解析を急いでいるところでございます。

この委員会の検討の結果、私どもが港湾施設を設計するときに基準にしております港湾の施設の技術上の基準というものについて見直す必要があるという点が出てまいりましたならば、この技術基準を見直して施設の設計等を行いたいというふうに考えております。

○河本三郎君 局長、十七名の委員で構成されると、これはすべて委員は運輸省プロパーの出ですか。

○政府委員(柏原英郎君) 現在のところ、港湾技術研究所の部長相当の研究職を中心とした構成になつております。並びに、運輸省港湾局の関係課の課長もその中に加えていたいております。

○河本三郎君 今後人數を多少でもふやすようない予定がございましたら、神戸市の希望する委員もぜひ検討していただきたい、このように思いますが、その検討をしておりますので、その検討結果を待つて私ども復旧方針を明らかにしていく必要があると考えまして、第二次、第三次の余地を残したものでございます。

○河本三郎君 それでは次に、対策にござります。港湾施設耐震構造検討委員会とはどのような委員の構成で、どのような権限を与えるのか。いつ発足をして、いつ終了するのか。いつまでに結論を出すのか。その辺の手順をお聞かせいただきたいと思います。

○政府委員(柏原英郎君) 港湾施設耐震構造検討委員会でございますが、私どもの運輸省に附属しております港湾技術研究所の所長であります野田節男を委員長といたしまして、現在当該専門分野の有識者十七名の委員で構成をしております。

一月二十八日に発足をいたしまして、既に一回の委員会を開いておりますが、ことしの八月末を日程に検討結果を取りまとめていただくようにお願いをしております。

なお、発足は一月二十八日でございますが、メンバーの大半の方々が発災後直ちに現地に数回に

る際に、私ども、この辺の手順面はただいまの状況を十分念頭に置きながら弾力的に対応させていただきます。

そこで私は、神戸港を復興させる際、一気にこなしてお伺いしたいと思います。現在今までまだ具体的なお話は伺っておりませんが、地元局またはその先の局も、今の情勢を十分頭に置いて手順面について十分弾力的に対応させていただくということでおやつていただきたいと思います。

それから、神戸地区のほかの事業でのいろいろな雇用の確保という点につきましても、私ども地元の局が中心になりまして、関係省庁と連携しながらその辺の職場の確保ということに今取り組んでいるところでございます。

○河本三郎君 さうは労働者は来られていますか。被災後の、震災発生後の職安の状況、わかりましたら教えていただきたいですが。

○説明員(井原文孝君) 被災後の職安の状況でございますけれども、神戸には神戸の職業安定所のほかに、私どもの港湾労働法を施行しております神戸の港の出張所がございます。港の出張所の方につきましては、被害で建物が使えなくなりまして現在ほかのところに移つて仕事を続けております。この関係で、当然のことながら、仕事をなくされた方、あるいは私どもいろんな施策を講じておられるわけでございますけれども、その関係で非常に仕事がふえておりまして、もちろん数字的なものは申し上げにくいわけでございますけれども、感覚的には、例えばいろんな申請書等につきましてはもうふだんの三十倍ぐらいいろんな相談、申請等が来ておるところでございます。現地の職員も大変でございますけれども、私ども本省の方からも応援を送つたり、いろんな形でこういったニーズにこたえるように現場の職員は頑張つております。

○政府委員(豊田実君) 被災地域における雇用問題というのは非常に大きな課題であるというふうに私どもも認識しております。

今お話しのありました港湾運送事業については、御指摘のよう手続面では港湾ごとに免許という制度になつております。ただ、ほかの港でや

らず海外の国際港に比べ港湾使用料が高い、二十四時間の運用をしない、休日は休むという欠点があります。

かねてから指摘をされておるわけでございます。

震災が起きる前から既に国際ハブ港が韓国などに移る傾向が生じております。

そこで私は、神戸港を復興させる際、一気にこなしてお伺いしたいと思います。すなわち港湾労働者の数は維持をして余剰分は労働者に無理のかからない工夫をする、つまり二十四時間、三百六十五日間眠らない港にしたらどうか、このように思つわけでございます。労使間の問題である、こういうふうに問題を振らずに、ちょっと積極的にお答えをいただきたいと思います。

○説明員(井原文孝君) 被災後の職安の状況でございますけれども、神戸には神戸の職業安定所のほかに、私どもの港湾労働法を施行しております神戸の港の出張所の方につきましては、被害で建物が使えなくなりまして現在ほかのところに移つて仕事を続けております。この関係で、当然のことながら、仕事をなくされた方、あるいは私どもいろんな施策を講じておられるわけでございますけれども、その関係で非常に仕事がふえておりまして、もちろん数字的なものは申し上げにくいわけでございますけれども、感覚的には、例えばいろんな申請書等につきましてはもうふだんの三十倍ぐらいいろんな相談、申請等が来ておるところでございます。現地の職員も大変でございますけれども、私ども本省の方からも応援を送つたり、いろんな形でこういったニーズにこたえるように現場の職員は頑張つております。

○政府委員(豊田実君) ありがとうございます。

神戸港が当面の復旧を果たした後の計画に関連してお伺いしたいと思います。

これはかねてから問題になつております港湾の空洞化についてであります。日本の港は神戸に限

○河本三郎君 やはり最後は労使間の問題だと、
こういうお答えですけれども、これが進んでいき
ますと、私から申すまでもないんですが空港の空
洞化ということもかねてから言られておるんで
す。空港もだめ、港もだめ、こういうことになり
ましたら日本の経済が成り立たないということに
なりますので、これは真剣に正面から率直に受け
とめていただきたいと私は切望いたします。
最後に大臣、お頬へこします。

治癒を心から祈念するものでござります。そして、また、政府並びに運輸省におかれまして復旧、復興につきまして大変な御尽力をされていることに對して、その労を高く評価するものであります。最初に、今の河本さんの質問とも関係があるわけですが、鉄道と港湾の関係で質問をさせていただきます。

神戸港の問題を中心にお尋ねをしておりました
が、神戸全体の復興に際して、もう一つのかぎり
ございいます神戸空港、飛行場でございます。神戸が世界に誇れる防災モデル都市として生まれ変わ
るためにには神戸空港の早期完成が私は不可欠であ
る、このように思います。この際、亀井大臣がさき
らにリーダーシップを発揮していただいて建設を
急がせること私がは急務である、このように思
います。冒頭に申し上げましたとおり、運輸事業、
陸海空それぞれが機能を十分発揮して初めて経
済、物流の大動脈となり得るのでござります。

最後に、大臣のお考へをお聞かせいただきたいと思います。
○國務大臣(龜井静香君) 私ども、神戸空港の重要性については、震災というそうした状況の中にいても、さらに活力のある神戸市のみがえり、というような観点、また関西全体の経済に対する将来の貢献等から考えましても大変重要な、このようないくその一つの象徴的な姿とともに、神戸市が復興していくのを早期に完成させていくべきだとおもいました。委員が御指摘のように、震災から神戸市が復興していくのを早期に完成させていくべきだ

○河本三郎君 終わります。
　　きたい、このように考えております。
○櫻井規順君 それでは、短い時間ではございま
すが、阪神・淡路大地震に関連をして質問させて
いただきます。
　　冒頭、この阪神・淡路大地震で亡くなられた皆
さんの靈を慰め、負傷された皆さんの一日も早い

治癒を心から祈念するものでございます。そして、また、政府並びに運輸省におかれまして復旧、復興につきまして大変な御尽力をされていることに對して、その労を高く評価するものであります。最初に、今の河本さんの質問とも関係があるわけですが、鉄道と港湾の関係で質問をさせていただきます。

大変被災者の生活と密着した課題でありまして、まことに重要な問題だというふうに思うわけであります。立法上大変な御努力をされて、経過を逐一御報告を聞いているところでありますし、また御提言をしているところでございます。きょうここまで、予算措置上大蔵省との関係で煮詰まつたのかどうか、そこの辺のところをひとつお伺いしたいというふうに思います。

最初に、鉄道の復旧関係であります、御案内のように鉄道軌道整備法適用による災害補助は非常に幅の狭いものであります。私もかねて伊豆半島の鉄道が集中豪雨でやられたときにこの適用を勉強したことがあるんですが、これはとても適用にならなかつた、大変な災害であつたがならなかつた。九州の方で事例としては一度、最近では九〇年の七月ですかあるくらいで、ない。しかしながら、今度の災害はまた外れに大きいものでありますし、今まで、鉄道軌道整備法の適用、あるいは適用されないものについては日本開発銀行を通じる有利特権融資、これはぜひお進め願いたいというふうとで鋭意作業が進められているわけであります。

一つは、鉄道軌道整備法に基づく新たな、阪急線などに開発銀行の特権融資の方は、返済措置期間あるいは元金完済までの返済期間、通常の年数に対してもどのように配慮された措置になつたのか。その辺をまず御報告いただけますか。

○國務大臣(亀井静香君) 鉄道、港湾につきましても、ほんと大蔵省との間では合意に達しておるわけでありまして、鉄道につきましては鉄軌法の

令を改正いたしました。そういたしまして、これぞそれ事業者の要望を踏まえて対応いたしました。すると、私どもの方からお仕着せで支援をするわけにはまいりません。鉄道局の方で具体的に事業者と緊密な協議を重ねてまいりました結果を財政当局に認めさせたわけでございます。

鉄道関係で申しますと、阪急につきましては、これは融資でという希望でございましたので、もうでござります。また、阪神、それから公営地鐵等につきましては、これは鉄軌法に基づく四分の一の補助、自治体の四分の一の補助、その他につきましては四・一二五の低利融資という形で、本立てで処理を、支援をいたすということでござります。また、新交通システムにつきましては、橋げたの部分等につきましては公共事業でこれを建設省とあわせて対応いたします。上屋の面につきましては、これは鉄軌法等による処置をいたすつもりでございます。

各事業者、また市、県との協議の結果それを実施いたすわけでござりますけれども、それぞれ御満足と言つては失礼でございますけれども、これで十分でござりますという意思表示をいただいておるわけでございます。

また、港につきましても、これは特別立法で埠頭公社につきまして八割補助をし、残り二割につきましては起債等を行い、それをあと交付税等で処置をしていくというような形で、市の負担が実質的にほとんどない形でいくよう現在自治省とも協議をしながら進めているところでございます。

以上でございます。

それから、ついでですから関連して質問しておきますが、神戸埠頭公社に対する激甚災の適用が今度されるわけであります。これはコンテナ

ベースでなくして公社のクレーン、上屋も対象にならぬのかどうか、このこともひとつ今の質問にあわせて御答弁いただきたい。

時間がないもので答弁も簡単でいいですが、河本さんが私が通告したことを大体やつちやつたものですから、ちょっとはみ出る質問で恐縮ですが、JR貨物に対する金融支援なり支援措置はどうなっているか、簡潔に御答弁ください。

○国務大臣(亀井静香君) 先ほど申し上げましたように、大蔵省とはもう基本的には全部煮詰まつておるわけでございます。

それから、JR貨物につきましては、補助対象で処置をいたします。

○政府委員(戸矢博道君) 先ほどの先生のお尋ねの開銀の低利融資の償還の条件でござりますが、これは実は据置期間あるいは返済期間についてはこれから各事業者と開銀が詰めるということになつておりますが、今基幹鉄道に対して行われております五年据え置き、十五年償還より悪くなることはならないというふうに考えております。

○櫻井規順君 悪くはならないのではなくて、少なくとも条件を配慮して借りる方にとって有利になるよう配慮してください。

次に、時間が本当にものですから、地震の予知の関係について、この際、箇条書き的に質問をさせていただきたいと思います。

実は私、初めてこの問題を取り上げるわけじやありませんで、運輸委員会でも二度ばかり、災害特でも取り上げまして、いかんせん予知行政については行政化してない、要するに学者、研究者の予知の段階にとどまっていて、いかんともその壁が破れなくて今日まで来ているわけであります。が、大きな地震でも起きないとだめかなと思つていたわけであります。しかし、もうここまで来ますと、我が国の予知も行政としてしっかり確立するときに入っているというふうに思つて、気象庁

長官を初め関係者に質問させていただきます。最後に大臣には質問いたしますので、有効な御回答をいただければありがたいというふうに思いました。

最初に、やはり予知を全国化する必要があるということです。手つ取り早い話が、気象庁も参加しているわけですが予知連で決定をしております特定観測地域、これに対して現在どの程度の観測体制がしかけられているのか。ここに私は東海大地震並みの観測というの、言うのは簡単であります
が、地震の性格も異なりますのでまた新たな観測装置が必要にならうかというふうに思つわけであつたのですが、見則用の各種を集め求めらるゝことでござ

か。
といふふうに理解しますが、どうぞやはり、特定観測地域として設定した以上、学術研究機関の配置を配慮するという域を超えて気象庁が乗り出しで特定観測装置の配置を願いたいと希望をされます。
次に、私の地域になって甚だ恐縮でございますが、私は静岡県の出身でござりますが、大変我が国全体の予知行政の中で特段の御配慮をいたなさいまして、感謝をするものでございます。次はいよいよ東海大地震かという声も聞かれるわけですが、この東海大地震について、今の予知観測の結果について地震の接近と言いましょ
うか、どういうふうに確認をしていますでしょうか。

をして作業をしているところでございます。
○櫻井規順君 どうもありがとうございます。
次に、私は一つの提起をしたいわけであります。
御案内のように中国が非常に活発なんですけれども、宏觀異常現象、こういう言葉が実はあると
けでございます。これは中国が使った言葉であります。日本語として
ますが、日本の予知学会でもこれは日本語として
もなじむのではないかという評価があるようでも
りますが、この見解も含めてまたお聞かせいただ
ければというふうに思います。
要するに、近代的な地球科学的な機器あるいは
地震の地殼変動のいろいろな精密な機器の配置と
あわせまして、人間の感覚によつて感知する地殼
の前兆というものをどうつかむかという問題で
ります。

てた地震があるわけですが、アメリカでも比較的研究が進んでいる、中国ではかなり進んでいます。

これは先ほど言いましたように、高性能な地球科学機器あるいは精密な地殻変動の機器とあわせて、こうした小学生から中学生までどなたも情報を集中するようなネットワークを確立する必要がありだというふうに思うわけであります。

そういう意味で、観測項目の整備、情報提供の仕方あるいはその窓口、そしてまた気象庁なりなんなりに、全国くまなくというのはなかなか大変ですけれども特徴的なものをつかむ、あるいは拡点的な地域は観測強化地域というものはつかむ、そういうもつ一面の予知の体制というものの確立が非常に必要ではないかというふうに思うわけであります。

から重点的に観測を必要とする地域としまして地震予知連絡会が学術的に選定したものでございまして、関係機関が協力して研究観測を進める領域というふうに理解してございます。

現在、東海・南関東の二地域、これは観測強化地域でございます。それから、そのほかに特定観測地域が八ヵ所ございます。気象庁におきましては、測地学審議会の建議いたしました地震予知計画に基づきまして、特定観測地域を含む全国の大中小地震、これはマグニチュード三以上でございますが、の地震を対象として観測をすることとしていたしてございます。なお平成五年度におきまして、この目的のための観測網の大幅な強化をさせていただいております。

○櫻井規順君 気象庁としては、何らかの対策がこの特定観測地域についてはなされているのですか。

○政府委員(二宮洗三君) 先ほど申し上げましたように、気象庁はこの地域を含む全国のマグニチュード三以上の地震の監視体制をとることを任務といたしてございます。

○櫻井規順君 結局、特別に特定ということその意味をとらえて何か整備しているということではないのですか。

○政府委員(二宮亮三君) 大地震発生の前兆と考
えられるものが幾つかございますが、その一つが
地震活動の異常低下でございますいわゆる空白域一
でございます。現在も空白域が存在いたしてござ
います。また、御前崎におきましては、地盤の一
定の速度での長期にわたる沈降が続いてござ
ります。一年間に約五ミリでございます。

以上のことを考えますと、非常に厳重な監視が
必要な状態が続いているというふうに考えており
ます。気象庁では、いつ異常が発生しても震度子
知情報が出来るようについてことで常時監視体制を

も計器でかなり観測をしておりますが、目撃できるものが前兆現象としてあるわけでありまして、そういう状況。あるいは発光現象とか地鳴り、鳴動、そうしたいわば自然現象。こういうものを住民が国民が感知をして、そなへを一定の情報機関のルートに乗つけていくといふシステムであります。

には、静岡県が情報を収集いたしまして、地方気象台経由そのような情報が入るということになつてございます。

それからまた、御指摘の動物等の異常現象につきましては、現在のところ、その因果関係が学問的にもあるいは統計的にもまだ確立してございませんので、動物等の行動につきまして、それを現在直ちに地震の予知と結びつけることは大変困難な状態にあるというふうに考えております。

○櫻井規順君 どうぞそれをお進めいただきたいというふうに思います。非常に重要なことだとい

を書いて作業をしているところでございます。
○櫻井規順君 どうもありがとうございます。
大二、ムは一つの星とて、つねにらう。

てた地震があるわけですが、アメリカでも比較的研究が進んでいる、中国ではかなり進んでいる。

をしいて作業をしていふところでございます。
○櫻井規順君 どうもありがとうございます。
次に、私は一つの提起をしたいわけでありま
す。

てた地震があるわけですが、アメリカでも比較的研究が進んでいる、中国ではかなり進んでいる。

うふうに考えます。とりわけ、機器だけの観測では不十分でして、やっぱり市民が参加するという体制のもとに一定の緊張を持つて事に当たるという意味においても、これはもう大地震対策のイロハのイだらううというふうに思うわけであります。

ドでございますが、ここは先ほど申しました地質調査所が中心になりまして、マグニチュード六級の地震の予知の実験を行っているところでござります。これは実験でございますけれども、カリオフォルニア州におきましてはこの実験の予知情報

すから、この際、予知行政をつかさどる気象庁がこういうものを「元化して対応すること」を考えないと、とてもではないけれども予知というものは力を持たないというふうに思うわけであります。そういう意味で、私はまだ言葉が足りないわけ

おきまして委員御指摘の点が問題になつたわけでございまして、これは田中大臣からそのことについて問題提起がございました。

そこで、きょうの閣僚懇談会におきまして、一応田中大臣のところで関係各省庁の責任者が集

次に、今予知というものがこれは余り頼りにならないという意見がやや支配的になつてゐる感じがいたします。もちろん応急対策、防災対策に力を入れていかなければならぬことは、当然のことであり明らかであります。しかし、予知は予知でやっぱり挑戦していかなければいけないという

○櫻井規順君 それじゃ、大臣に質問いたしました。
○櫻井規順君 それから、また一つの特徴といったしまして、
地震発生直後の速報に関する研究も盛んに実施さ
れてるというふうに理解しております。
○櫻井規順君 それでは、まずお聞きしたいのは、この防災対応に利用することを現に行つております。
○櫻井規順君 それでは、まずお聞きしたいのは、この防災対応に利用することを現に行つております。

でありますか、運輸大臣 気象庁の主導性といいましょうか積極的な役割というのが非常に大きくなっていますが、どういった課題であるわけでありまして、どういうふうにお考えになるか、ちょっととお聞かせいただきたいたい。

まで、委員御指摘のようにそうちした収集といいますか研究といいますか、それを行政ベースにに乗せていくことによくなことを含めての一体的な元的な運用を今後していくこと、それについて近々に科学技術庁において関係省庁が集まってどうするかということを協議しようということをよいうの問題懇談会で立ち上げて、私も書類として

ふうに考えます。
それで、問題はアメリカにおいて、合衆国あるいは州でも結構ですが、カリリフォルニア州のパーカフュールドの過去二回にわたる予知が失敗したということに問題して、アメリカはもはや予知に対する余り力を置かなくなつたとかあるいは防災対策に力点を置いていくようにしたというような情報が流れているわけですが、私の知る限りにおいては、アメリカ連邦予算によれば日本よりも予算は多額であるし、本格的な予知をやっているよう受けとめているわけであります。そして、この星雲アーリカの予算改訂につき、こ

きょうは皆会 答えも極めて二三行でこなすが、御案内のようにあります。私が質問もまたコンペクトであります。いかんともしがたい感じがしますが、結局我 が国の地震予知体制というのは、御案内のように子知計画は文部省の測地学地学審議会がお立てにならる。その具体化を科学技術庁の地震予知推進本部 がお立てになる。それを受けとめて研究観測機関として国土地理院、これ建設省所管でありますか、国土地理院の地震予知連絡会がこれに当たるという仕組みになつていています。それを受けとめて気象庁がいわば予知を行政化していっているといふ感じであります。

おいてもそのように考へておりますように、東海地震については相当の確度を持って予知し得るのではないかということで、それへの懸念な体制をとり業務を推進しておるわけであります。その他の直下型等については、委員御承知のように現在での科学的な解析の水準においては予知できませんという自信を気象庁としても持つていません、また、予知連絡等においても科学的根拠等を踏まえてのそうした確信を持つていらない状況であることは御承知のとおりであります。

的につながる所信表明で、日常生活や経済活動の基盤となる運輸の果たす役割がますます大きいということを今回の地震によって改めて認識した。こういう所信を明らかにされましたが、私も全く同感でございまして、今後全国的な技術的な分析の上に立った地震対策を早い機会に進めいかなければならぬ、このように思つておるところでござります。

それでどの程度アハーカの予知行政についてとらえておられるのか御紹介いただきたいとともに、私はこの際、アメリカの予知の経験例、それをどういうふうに総括しているのか、それから、米国地質調査所、全米科学財團等の予知対策といふのはどのように進めているのか、気象庁で調査した上権威のある御報告をいただきたいというふうに思うのですが、いかがでしょうか。

ですから、実績的にいいますと、この予知連までは学者さんや専門家や行政官があらかじめ知るための予知なんですね。予知されたことをあまなく国民なりその関係地域にあらかじめ知らせるという予知ではない現状ですよ、予知は。ですから、私はあえてきょうは阪神・淡路地震と予知の関係は触れませんが、現状は予知というのは行政化しておりません。気象庁のベースに乗つてこな

人類というのは今後、永遠とはいがぬかもしれませんが、この地球上において大自然のそゝした嘗みとある面では協調し、対決をしていく嘗みを今から何百年も続けていかなければならぬわけでありますので、今すぐ予知ができるといつてその努力を怠つてはならないわけでありまして、これではデータの集積等含めてその時点その時点で真剣に取り組んでいく、その積み重ねが将来において

さて、今回の地震に際しましては、自衛隊の出動の問題とかいろいろございましたが、海上保安庁は非常に早い時期から出動をしていただいたことと、また、航海訓練所の練習船三隻が予定を変更して炊き出しでありますとか物資の補給をしてくださいましたと、その他運輸関係の業界の方々がそれをぞれの立場で大変な御尽力をいただいたことを重ねてお知りたしておりますし、感謝いたしたいと思います。

震災害軽減法という法律がございまして、これに基づいていろいろな地震対策が行われております。そのうちの一部として、アメリカ合衆国内務省所属でございますが、地質調査所及び大学を中心におきましては、地震予知研究を含みます地震研究が進められております。

いと、これは行政化されないわけであります。それで、従来質問をいたしますと、櫻井先生、それは文部省です、それは科学技術庁です、それは建設省ですと、こうきたわけですよ。きょうはそういう煩瑣なことはやめました。仮にここへその関係者がお見えになつても、室長さん、課長さんがお見えになつても、現状の枠を一步も踏み出さる議論はできない現状があるわけであります。で

直下型についても予知をし得るところまでいく可能性もあるわけであります。それを我々は努力しなければならないと基本的に私はそう考えてゐるわけでありますので、今直ちに予知が不可能だからそうしたタイプの地震についての研究なりそういうものを怠つてはならない、このように考えます。

ました。いずれまたこれらの対策についての議論もさせていただきたいと思いますが、きょうは、特に鉄道と港湾の復旧、さらに今も議論されましたが地震予知の問題等についてお尋ねをいたしたいと思います。

鉄道の支援につきましては、私の承知する限り、また先ほど大臣もお答えになりましたように、融資によって対応する企業、それから国庫補助さらに融資もあわせてという一本立てになつておるかと思うんです。恐らく、鉄道軌道法をつくったころは、あるいはつくった当時の背景としては、これほど大きなあるいは質的にも根幹的なダメージを与える災害は想定されていなかつたのではないか。

我々の気持ちとしては三分の二とかあってもいいんじやないかというような感じもいたすわけでござりますけれども、他の業種とのやっぱり均衡の問題もございますので、その他の分については低利融資等で補強をするという処置をこのたびとったというように御理解をいただきたいと思います。

○泉信也君 恐らく、各企業の自立性ということでも当然お考えいただいたことだと思います。ただ、一つ心配になりますのは、今回の地震が将来の運賃料金の決定に際して影響を与えないか、あるいは企業の安定した経営という立場から見たときに、十分という言葉を使うはどうかと思いますが、果たして支障はないという判断をしていたるのかどうか、この点いかがでございましょう。

○泉信也君 鉄道は今大臣の一度にわたるお答えで承知うけしをいたしました。
次に、港湾につきましてお尋ねを申し上げたい
と思います。

港湾全体の被害額は一兆円を超えるといふふうに承知うけしをいたしておりますが、もし大きつぱに公事業あるいは起債事業、こうした事業に分けて被害額がわかりますならばお教えをいただきたい
と思います。

○政府委員(柏原英郎君) 現時点での報告額でござりますが、阪神・淡路大震災による港湾の被害額は約一兆四百億円といふふうに承知うけしております。このうち、埠頭公社等も含めまして公的な施設の部分が約八千億円、民間の施設が約二千四百億円というふうに聞いております。また、公的施設八千億円のうち、公共施設と埠頭公社に分かれるわけであります。この八千億円のうち、埠頭公社の被害額は一千億円を超えるといふふうに報告うけいを受けております。

然でありますけれども、やはり消化力といつては
あれですが施行能力との関係もござります。
これは六年度の補正でございますから、明許線
り越しといいましても、直ちに七年度の補正に
入っていくということがもう目の前に見えておる
わけでござりますので、私どもとしてはやはり当
面の施行能力を考えて、そうして今直ちに対応し
なければならぬ分、先ほどの河本委員の御質問
にもお答えいたしましたけれども応急的な当面の
対応と本格的な復興、これをうまく組み合わせて
いかなければならぬ、ということがござります
す。そういう意味では、当面はそうした応急的な
復興といいますかそういうところに力点を置いた
ことにならざるを得ないと思います。
そういう点で、私どもの方で具体的な能力との
関係でこの程度の予算が必要だということで大蔵
の方に要求をして大体そのとおりに我々のベース
において認められた、このように御了解をいただ
きたいと思います。

て、今後災害査定等に入りますと変わる可能性のある数字でございます。

○泉信也君 今お話ございました民間事業を除きますと約八千億という被害額になるわけですが、第二次補正予算の規模は千二百億円というふうに承知をいたしております。先ほど来御答弁もございました二年間の復旧ということを考えましたときに、この千二百億円というのは少し小さいのではないか。もっと大きな補正を組むべきではなかつたか。殊に現場が大変混乱をしておる。発注作業が細分化されることは随分労力を食うわけでありますから、できることであれば、繰り越し覚悟でござつてよいか」「さ、そこへ着目するよりは、

○國務大臣(亀井静香君) 私ども、できることなら一兆円でもぱつと用意をしてぱつと事業ができれば、直ちに復興できれば、これほどいいことはないわけのございますが、当然のことといえば補正予算を組むべきではなかつたか。この点いかがでしょうか。

然でありますけれども、やはり消化力といつては
あれですが施行能力との関係もござります。
これは六年度の補正でござりますから、明許線
り越しといいましても、直ちに七年度の補正に
入っていくということがもう目の前に見えておる
わけでござりますので、私どもとしてはやはり当
面の施行能力を考えて、そうして今直ちに対応し
なければならぬ分、先ほどの河本委員の御質問
にもお答えいたしましたけれども、心急的な当面の
対応と本格的な復興、これをうまく組み合わせて
いかなければならぬ、というところがございま
す。そういう意味では、当面はそうした応急的な
復興といいますかそういうところに力点を置いた
ことにならざるを得ないと思ひます。
そういう点で、私どもの方で具体的な能力との
関係でこの程度の予算が必要だということで大蔵
の方に要求をして大体そのとおりに我々のベース
において認められた、このように御了解をいただ
きたいと思ひます。

で結ばれておる地震計というのは二百を少し超えるくらいしかない。これで本当に大丈夫なのか。あるいは、民間の企業がそれぞれはかつておりましてデータも気象庁には入っていない。こんな状態であると私は理解をいたしておるわけです。また、役所同士の中でも、科学技術庁の深層観測施設でありますとか国土庁の人工衛星による観測記録等も提供がなされていないと私は理解をいたしております。

むしろ気象庁としては、二十四時間体制でありますとか速報体制をとつておられる唯一の機関でありますので、もっと積極的にこの問題に取り組んでいただきといたしました。

○政府委員(二宮洗三君) 東海地域におきましては既に各機関、これは国土地理院でございますとか科学技術庁、各大学でございますが、観測データをすべてリアルタイムで気象庁に集中いたしまして二十四時間体制で監視を続けてございます。

また、南関東地域におきましても、中央防災会議の南関東地域直下の地震対策に関する大綱に基づきまして関係機関の観測データを気象庁に集中して監視する計画でございます。それ以外の他の地域につきましての観測データにつきましても、集中監視するシステムをつくるため関係機関とも検討を進める必要があるといふふうに考えております。

○泉信也君 先ほど大臣がお答えになりましたわけであります。もう一度最後に大臣にお尋ねをさせていただきたいと思いますが、その前に一つだけ。

実は、震度という表現がまたいろいろと取りざたをされています。マグニチュードであらわすべきではないか、むしろマグニチュードと震源がわかれれば震度の大きさというものはある程度想定できる。これは素人という意味ではなくて、専門の方々にはすぐわかるはずだ。今回の地震も、六時四分のマグニチュード七・二、神戸付近といふことだけで地震学者にはどれほど大きな地震で

あるかというの判断できたはずだということす

ら言われておりますが、何しろ震度という表現が世の中に余りにも通っておりますゆえにやや誤解を受ける。震度七とか六とかいうところが必ずしも明確でないという意味でもうひとつはつきりしないというふうに私は思いますが、気象庁としてはこの表現というか発表の仕方等について何か御検討をなさつておられるわけでしょうか。

○政府委員(二宮洗三君) 現在検討中のところは、今までには震度の階級に関する説明文が現在の社会の進歩に合わないところがございまして、それについては至急に改定する必要があると思つております。また、今まで震度七を計器で観測した例がございませんので、現在の震度計におきましては七が表示されおりません。これにつきましては、今回地震のデータ等をもとにいたしまして、部外の学識経験者の御意見も踏まえた上で震度七の計測を図りたいというふうに思つております。

それから、ただいま御指摘なさいました震度とマグニチュードということでございます。マグニチュードというふうなものはまさに地震そのもののエネルギーをあらわすわけでございまして、非常に大きなマグニチュードの地震がございましても、それが非常に遠方でございましてあるいは非常に深い場合には地上の揺れ方は少ないわけですから、震度の方は、地震の規模というよりは、その住んでいるその地域の地面の揺れ方あるいは建物等に及ぼす影響をあらわしたものでございます。

○泉信也君 先ほど大臣がお答えになりましたわけであります。もう一度最後に大臣にお尋ねをさせていただきたいと思いますが、その前に一つだけ。

時間が限りがございますので長い前置きは省略しますが、その点でござりますが、私も運輸委員の一人として、日本の大動脈と言われる新幹線の橋がたが落單して現地に赴いたわけでございます。

す。

○泉信也君 最後に、大臣にお尋ねいたします。先ほどのお話の中で新たに取り組みが始まるというふうに伺っております。私が調べてみますと、本当にこの地震の関係というのは責任の所在がわかりにくいわけでありまして、先ほど同僚議員からもございましたように各省にまたがつておる。そうした中で、田中長官から予知体制の統合による効率化という御意見も既に出ておるわけでありますし、行政監察局からも九二年にこうした問題が指摘されておるわけであります。

一番最初に申し上げましたように、やはり気象庁というところは非常に体制が組んである、そしてまた気象予報を出すということで国民にもなじみがあるというようなこともありまして、運輸大臣がぜひ先頭に立つてこの地震の予知から情報を国民に開示するという仕組みまで立て直していただきたい、こんな思いでございます。いかがでございましょうか。

○国務大臣(鷲井静香君) 先ほど櫻井議員の御質問にもお答えをいたしましたけれども、今我々気象庁が、外れることがあります、あした雨になると雪になるとか、そういうような形での、いわゆる気象予報と同じような形で国民の方が受けとめられるようなことで予報できるのは東海型の地震ということがあります。その他について、けさの閣僚懇談会で田中長官を中心に一体化して予知に取り組むということを決めたわけであります。

それは、先ほど申し上げましたように我々の子々孫々のためにも、そうした資料を不斷に収集をして、一口に申しますと加速度と地震動の継続時間をお尋ねしますが、まず今回の地震で山陽新幹線の橋脚たの落下、それから高架橋の支柱の損傷、この状況についてまとめられた数字はどの程度のものか。数字だけで結構です。いたらこれは大惨事になるだろうということを想像せざるを得なかつたわけで、ぞつとしたわけであります。

たいと思います。

ただ、そういうことにつきましては、むしろ田中大臣の方が私みたいな非力な者よりも非常に適切おられるんじやないかと思いますので、私も全力を挙げて協力してまいりたいと思います。

○泉信也君 ありがとうございました。終わりま

す。

○中川嘉美君 このたびの阪神大震災においてうとい命を失われた犠牲者の方々、また遺族の方々に心から哀悼の意を表するとともに、三十万人を超える被災者の皆様にも心からのお見舞いを申し上げます。

時間が限りがございますので長い前置きは省略しますが、その点でござりますが、私も運輸委員の一人として、日本の大動脈と言われる新幹線の橋がたが落單して、こういう事態の重大さにかんがみまして、ちようど今津線の門戸厄神という駅がございました。そこまでそのときは当然電車は行つたわけなんですが、あとは十五分ぐらい歩いたわけですが、その地点でぞさつと上から落ちていて大変凄惨な状態だったわけです。ちようど今津線のレールが下を走っている。要するに、もう下から三十分でいるわけで、のぞいてみても進行方向は全然見えない、そういう非常にすさまじい状態であったわけであります。もしも下を今津線自体が通つていたらこれは大惨事になるだろうということを想ひます。

○政府委員(戸矢博道君) 山陽新幹線は、先生おつやつたように大変大きな被害だったわけでござりますが、高架橋等が落下した箇所八カ所を含めまして、高架橋等の柱が七百八本損壊または

損傷を受けております。

○中川嘉美君 確かに強大な地震だったわけですから、耐震構造の限界を超えていたという面があるのかもしれません。しかし、今回の大震災を契機に、鉄道施設そのものの安全性の見直しということを徹底的に今行うとともに、原状回復にとどまらない耐震性の向上そのものを図るべきである、このように私は思います。

私が驚いたのは、高架橋の橋脚ですか、木材が混入されていた。これは国会でももう既に多々論議されておるところですけれども、厳しい耐震基準があつたとしても、実際の工事がいいかけんであつたとしたら重大な事故にもつながるはずである。私が先ほど申し上げた現場で見た橋脚ですが、とにかくきっと折れ曲がって、もうコンクリートが崩れ落ちて、現地に行かれた方は御承知だと思いますが、中にいわゆる鉄筋という異形丸棒がたくさんある、しかし帶鉄筋というんですか帶筋というんですか、これが本来あるべきところに全くない、五メートルさかのぼってみても六メートルさかのぼってみてもそういうものは見当たらぬ、まるでもうあめのようぐにやつといつている、そういう状態を私はこの目で目の当たりに見てきたわけです。

このような事例はほかにもあるのではないかと

容易に推測されるわけですが、新幹線の安

全性とか信頼性というものは大きくこのことで損

なわれたのじやないか、損なわれたと言つても過

言ではないといふに私は思います。

○政府委員(戸矢博道君) 山陽新幹線は当時の日

本国有鉄道において建設されたものでございまし

て、新大阪一岡山間は昭和四十二年から四十七年

にわたって建設されております。開業は四十七年

の三月十五日でございますが、開業に当たりまし

ては、当時の国鉄は国と見なされる機関でござい

まして、監査についても当時の国鉄がみずから行う、こういうことでございました。○中川嘉美君 どうも今の御答弁を聞いていますと、当時の国鉄であるというようなことで、責任回避と言い切ってはならないのでしょうかけれども、何となくそのような響きがある。したがつて、それならそれで、そいつたことをもつと事前に、この震災のあつた直後から調べるとかといふことが必要だったんじゃないだろうかと思うんですが、報道によりますと実際は建設会社任せだ

というふうな報道もあるわけです。今後の開業監査に対してもいろいろな整備新幹線も含めてあるわけなんで、運輸省としてどのような対応を考えておられるのか、この点もお答えをいただきたいと思います。

○國務大臣(龜井静香君) 今ちょっとおしゃりを

受けたわけでありますが、実のところ私ども大変

なショックを受けておるわけでござります。やは

り過去日本列島を襲った最大級の地震にも耐え

る、そうした耐震設計のもとで山陽新幹線も建設

をされたわけですが、このたびの地震が、震度とかなんとかいましても、人間の体温をは

かるようなものじやございませんから確実なものが出るわけじやございませんので、そういう意味

で、我々の想像を絶する力が働いたためにこうし

た事態になつたのか、あるいは委員御心配され

おりますように、設計そのものがちゃんとして

おつても施工について問題があつたためにそ

ういづれにしても、不十分な工事がもとで橋脚が

検討結果の上に乗つて、新しい耐震基準に基づいて建設をしてまいりたい、このように考えており

ます。

○中川嘉美君 震災後のそういう検討委員会のお

話がございましたけれども、今後のことも当然あ

るわけですから、少なくとも報道によつて建設会

社任せだみたいなそんなことを書かれないよう

に、将来的にひとつしっかりと充実をさせていた

だときたい、このように思います。

○中川嘉美君 橋脚たが落下した地域は軟弱地盤

であるということも実は指摘されています。

○中川嘉美君 橋脚たが落下した地域は軟弱地

形の問題は当然でございますが、また社会条件といたしましても、鉄道を御利用いただくというところがございますので、人口集積でございますと工場の立地あるいは主要観光地との関係といったようなものを考えるわけでございますし、また経済性という意味では建設費あるいは時間短縮効果、開業後の人採算性といったようなものが要素として入ってくるわけでございます。

そういうことを総合的に勘案し、当然のことながら安全はもちろん確保されるのが前提でございますので、そういうことで総合的にルートを検討していくことございます。

○中川嘉美君 活断層なんということが今盛んに言われておりますが、我が国の場合非常にそれが多いわけだし、やはりそいつた点からもこういったことへの取り組みを見せなければならぬと思います。

整備新幹線のことも当然これから出てくるわけですけれども、ルート選定の基準を一体どの辺に置くのか。安全性なのか経済性なのか環境問題なのか住民の要望なのか、こういったことがいろいろあると思うんですが、少なくともこれらに対する順位といいますか、そういうことをきちっと明確にしておく必要があるのではないかと思いますけれども、将来的に果たしてどんなものか、もう一度お答えをいただきたいと思います。

○国務大臣(龜井静香君) 私どもは、当然のことのございますが交通機関は安全が第一だ、このように考えております。いかに利便になろうとも安全性の面に問題があれば我々は国としてそれを推進するわけにはまいらない、このように考えておるわけでござりますし、また文明を享受する以上はそれに対する安全面のコストは当然払わなければならない、このように考えます。

ただ、現実に日本列島は活断層の巣といいますか、そういう状況でございますから、活断層を完全に避けて基幹的な交通網が敷設できるかといつて形になると非常に難しい問題があろうかと思いますから、その場合は安全性を高める耐震構造をう

んと強化するというような方法をとりながらそつとうに考えております。

○中川嘉美君 耐震性を強めるということで、ちょうど次に何おうと思った質問の内容でもありますので、今お答えいただきましたので次に移つてまいりたいと思います。

これもできれば大臣にと思いますが、東海道新幹線では平成二年から地震早期検知システム、いわゆるユレダッシュシステムを使用しています。地震対応に非常に効果を発揮しているわけですが、これはプレート型地震には対応できるけれども直下型には効果は余り期待できないというふうにも聞いているわけで、これから直下型にも、そういつたことにも適合するような開発研究というものに力を注いでいく必要は当然あるかと思います。

その曉にはというわけではありませんが、こういったシステムを早急にほかの区域、区間にも導入させるべきじゃないかといふに私は考えます。特に、直下型地震を懸念する首都圏の民間鉄道、これにもこのようなシステムを開発して導入することができないものかどうか。私は、何よりも利用者の安全を第一に考えた経営というものが公共輸送機関の使命であると考えていますけれども、大臣の御所見も伺つておきたいと思います。

○国務大臣(鷲井静香君) 今、委員御指摘のユレダッシュでございますが、これは御承知のように震源地から及んでくる時間よりか先回りをして知らせが来て、そして急ブレーキをかけて、地震がそこには及んできたときには速度を落としておくというような、そういうことを目的とした装置でござりますが、これは直下型についてはなかなか難しいというのが今の危惧であります。しかし、震源地が遠い場合においてそうした若干の、何秒でも早く列車がキヤツチをして、そこに震動が及んでくる前にスピードを少しでも落とす、たとえ○・一秒であってもそういうことができれば、これはやはり私は安全対策上大きな価値があると思いま

現在、東海だけじゃなくて東日本も西日本も研究といいますか、実用というよりもまだ研究段階でございますけれども、それを取り入れて今やつておりますので、委員御指摘のようになります。それで完全なものじゃなくてもやはりそういう努力はしていくよに我々としても要請をしたい、このように思っています。

○中川嘉美君 そういったシステム、例えば高速道路なんかでも車がたくさん走っている、例えば等間隔に、二百メートル置きかなんか知りませんが、そういうときに、例えばユレダスそのもののかわりはできないだらうけれども、特殊な光を発するようだ。何か高速道路にもそんなようなことが適用できだらうか。このことはきょうデータマにするつもりはありません。そんなことも今連想するわけです。

今、高速道路と言つてしまつたので、ちょっと高速公路について二、三伺つてみたいと思います。これは建設省、おられますか。

今、首都圏でも直下型地震そのものが大変心配されているわけですが、特に首都高速道路について徹底した対策が必要じゃないかというふうに思います。

今回の大地震で問題となつた段落とし工法、この段落とし工法によつて建設された橋脚が首都高の場合七百七十本ある、このように聞いております。段落とし工法は、御存じのとおり本当に分解したのを見るとこれで大丈夫かというような感じの構造になつているわけですけれども、このうち既に三百九十八本が耐震構造の補強工事、これを完了している。残りの三百七十二本についてはまだこれからで、平成九年度までに完了するというふうに聞いております。災害がいつ来るのか、これはもう時期的に全くはかり知れない以上、平成九年度までは安全だというような保証は何にもないわけです。

そこで、これらの三百七十二本の補強工事について一日も早く、九年度までなんて言わないので一日も早く完了させるためにぜひとも前倒しでこれ

○説明員(井上靖武君) 首都高速道路につきましては、これまでの点検によりまして、既設の橋脚に関して平成九年度までの完了を目指して耐震性向上対策の計画を定めまして銳意対策を進めてきたところでございます。既設橋に関する限りでありますと、点検によりまして、今委員がおっしゃいましたように、耐震性向上対策を行うこととして計画されていました橋脚数七百七十基につきまして、これまでも三百九十八基の対策を完了しております。

都市高速道路につきましては、橋脚の耐震性向上対策を進めるに当たっては、通常、その橋脚の立っている一般道路、これの交通規制を伴う場合が多いために、その推進に当たっては道路利用者などの深い御理解をいたぐことが必要であるというふうに考えておりまして、今回の地震においてまして阪神高速道路等で落橋を含む大きな被災となつたこと、これを非常に重く受けとめておりまして、計画を大幅に繰り上げて平成七年度にこれをおおむね完成させるように公園を指導しております。

○中川嘉美君 大変前向きな御答弁と受けとめていいと思います。とにかく、直下型があつた来るんだと言つてもだれからも怒られないわけですから、そのようなあらゆる知恵とか工夫を發揮して、ぜひとも今御答弁あつたような内容の実現を図つていただきたいというふうに思います。

ところで、この七百七十本ですけれども、東京オリンピックのころに恐らく建設されたものと思われますけれども、首都全体から見ますと、主としてどの辺の地点というか地域といつて、この辺のことが外から覆われているからさっぱりわからないわけで、その辺についてぜひ明らかにしていただければと。この段落とし工法そのものが使われているところ、これは明らかにできるかどうか。いかがでしょうか。

○説明員(井上靖武君) とつさの質問でございま
すので、私どこに何本あるかというのはちよつ
と、首都高速道路公團に一度調べさせたことはござ
いますが、この場では数字を持ち合わせております
ませんので、また後ほどでも御説明申し上げたい
と思っております。

○中川嘉美君 大分時間もなくなつてしまひました
たが、ここでもう一つ大臣に伺つておきたいと思
います。

それは、日本は地震国であるにもかかわらず公共事業の項目に大地震対策に相当するものがないわけです。各省府が個別的な対応をしているということを理由に公共事業費にはそのシェアがない。しかしながら、既存の新幹線の安全性が大震災で揺らいでいるというのに、未着工整備新幹線の予算是来年度予算案に計上されている。

とを耳にしたことがあるんですけれども、具体的なことが住民に知られないとの方がむしろ問題じゃないだろうか、事前に知らせているならばむしろ冷静に震災等への対応が事前に準備されいいんじゃないだろうか、一人でも一人でも命を救うことができるんじやないだろうかというふうに思うわけです。

私は、地震対策が実効あるものとして進展するためには、ただいま申し上げたように、多くの国民が認識を共通するものとして持つことが必要だ、このような情報が開示されるべきだというこ^トを思うわけですけれども、いま一度、そういうことならこういう努力もしようかというような何か御答弁はありませんか。

○説明員 井上靖武君 この場に数字を持つてきておりませんでしたので数字をお答えできなかつたわけでございますが、東京都内の各区からいろいろな問い合わせを受けておりますので、そいつたときにはあらかじめ調べております数字を首都高速道路公団の方からお答え申し上げております。

それから、先ほど申し上げましたように、平成七年度に前倒しして我々実施しようとおりま^すわけですから、そいつた箇所につきましては具体的に住民の方の御理解も得る必要がございま

○國務大臣(龜井靜香君) 私は、委員御指摘のように、公共事業におきましても、橋をつくるにしても空港をつくるにいたしましても港をつくるにいたしましても、それぞれの公共事業の中で耐震性、またその他の防災的な配慮をした建設をしなければならない、このように考えます。大自然の中で我々は生かされておるわけでもありますから、そういう意味では、常に文明を享受するそういう中で自然に対する恐れというものがなくてはならない。そういう意味で、生活の便利性のために公共事業をやっていく場合も、必ずそうした観点から私は執行をしていくべきだだと思いますので、そういう意味では公共事業そのものが私たは耐震といいますか、耐震対策でなければならぬ、このように思います。

一に、運輸関係社会資本の整備を通じた豊かな国土づくりとして整備新幹線に触れておられますのが、私は整備新幹線に反対な者ではありますけれども、いざれにしても大地震対策に相当する予算の項目的なものを今後どのように考えておられるか。この点についての大蔵の御所見を伺いたいと思います。

○國務大臣(亀井靜香君) 私は、委員御指摘のよ

いやなくて、私のふるさとにおいても、いやそういうようなことを日ごろから消防力の強化というようなことを含めてやっておるかという形になりますと、私は、残念ながら全国のはとんどの自治体がそこまでいっていないという現状があろうかと思うんです。そういう意味で、私どもとしては、やはり備えあれば憂いなしという、そういうこともつともっと金をかけていくといふことが必要であろう、このように思います。

○中川嘉美君 私と大臣と発想が若干違うかもしませんが、このことは改めてまた機会があればさらに議論してみたいなと思います。これはちょっとときよう時間がありませんので。

最後に、ちょっと今までのテーマと若干角度が違いますが、タクシー運賃の件なんです。タク

です。防火水槽をつくりておりましたが、これは全部破裂しまして使えなかった。しかし、あそはちょっとと井戸を掘れば地下水が無限にくみ上げられる状況にありますから、例えば百メートル四方の区画で一ヵ所必ず井戸を掘つておいて、日々は閉めておいて、いざとなればそこからポンプを用いて消防車がポンプで消火活動をやるというようなことをやれば、このたびの場合も相当消火能力が向上したという面もあつたのではないか。

また一方、このたびの経験の中でも主として自治体が直接対応する形になるかもしれませんけれども、消防力等についても、二軒か三軒の家とか一つ二つのビルの火災に備える程度の消防力で事足れりとしておるわけには私はいかないんじやないか。やはりそうした大規模の震災が発生した場合にもちゃんとそれに対応できるような、レスキュー体制を含めて消火活動等をきつちりと日ごろから準備をしておくことが大事なのでないかなと。このあたりもこのたびの反省点ではないか。

という事態もあるわけでござります。そういう意味で、私どもとしてはそのあたりの経済の実態世の中のいろんな動き等をにらみながら個々の申請について審査をし、それで認めておるわけでありますけれども、その中で、私どもは常にドライバー、従業員の待遇にどう還元されていくのか、この点を非常に厳しく事業者に対しても具体的に説明を求めておるわけでありますし、またその点のフォローアップをいたしております。

具体的には、労働時間がどういう状況になつておるか、賃金水準がその後どうなつてきておるかということを具体的にその後もフォローアップをいたしますということで、何もそれで事業者に対して間接的な圧力をかけておるわけじやございませんけれども、そういう形で運用をいたしておる

循環につながっている。タクシー運転手の待遇改善にはなかなか効果が上がらないというのが実態じやないかと私は思うんですけれども、この点はいかがでしようか。

シ-運賃の値上げについて伺いたいと思います。このタクシー運賃の値上げについては、タクシーの運転手さんたちからの値上げ反対の声、これは多々聞いております。その理由は、前回値上げのときの経験から言えることとして、第一点としては、利用客が激減するということ。それから第二点として、いわゆる新設される遠距離割引制度とかあるいは時間制運賃など非常に複雑な料金体系をとることです。こうなると利用客との間に非常にトラブルが起きてくるだろう。いろんなこういった理由、懸念があるわけです。

同時に、また事業者に対しても、設備の更新等を含めてやはり必要な設備投資について資金を確保できるかどうか、そういう観点も十分入れてやつておることを御理解賜りたいと思います。

○中川嘉美君

もう時間が参りました。

東京都内で四十八万人のタクシーの運転手さんがおられるわけですね。大半の方々が同じような意見を持つておられる。こういった運転手の要望に対して、今後待遇改善が本当に行われているのかどうかということを、御答弁にもありましたけれども、運輸省としても明確にチェックをしていくべきだ、私はこのように思いますので、その方向に向かつて御努力されることを切望いたしました、終わりたいと思います。

○高崎裕子君 このたびの阪神大震災では五千三百名を超える死者を出し、大変多くの被災者を出したということで、最初に心からお悔やみとお見舞いを申し上げ、同時に、本当に復旧、復興、そして抜本的な対策を早急にということが政府の責任として求められているというその立場から質問をしたいと思います。

最初に、港湾についてお尋ねいたしますけれども、これは大臣にお尋ねいたします。

神戸港は、国内のコンテナ貨物取扱量は実に三〇%を占めて、文字どおり国際貨物港としての重要な役割を担つてまいりました。その神戸港の被害というのは想像を超えるものがあり、壊滅的に破壊され、被害額は伝えられるところでは一兆円を超える、こう言われております。

これ実は運輸省にお尋ねいたしましたら、被害額はつかんでいないと、こういうことで一切お教えいただけなかつたんですけれども、これをつかんでいくなくて何か補正で何か予算かという点では私は大問題だと思うんです。耐震設計に私は問題があつたというふうに言わざるを得ないと思います。

特に、地域別設計震度では、第一地区、つまり一番地震活動を考慮しなければならない地域、こいうふうに定められております。それにもかか

わらず、構造物の重要度は特定、A級に次ぐB級クラスと、これは重要度で言うと、特定、A、B、Cと四ランクあります。Bというのはもう

なっている。B級の上のA級の位置づけというのは、まず構造物が震害を受けた場合、多くの人命、財産の損失を与えるおそれのあるもの、震災復興に重要な役割を果たすもの、構造物が震害を受けた場合、関係地域の経済・社会活動に重大な影響を及ぼすもの、そして四として、構造物が震害を受けた場合、復旧にかなりの困難が予想されるもの、こうなっております。

神戸は文字どおりこのA級または特定クラスの港であることははつきりしています。そのため、関西経済圏はもちろん、中国、四国にまで重大な支障を来しているというのはもう御承知のとおりで、しかも地域別震度では第一地区にもかかわらず、なぜ重要度がB級であつたのかという点では、これはA級ないし特定であるべきだというふうに思いますけれども、この点大臣いかがでしようか。

○国務大臣(亀井静香君) 私どもとしては、港湾の建設、それぞれの地域のいろんな状況等を勘案しながら設計、施行いたしておるわけでございまが、高崎先生から声を張り上げてけしからぬとおっしゃられますと、申しわけないとおわびを申し上げる以外に私はないと思います。現実において破壊をされたわけでございますから、私どもとしては弁解をするつもりはございません。まことに申しわけなかったということをございます。

そういうことで、今後同じ過ちを二度と繰り返してはならぬわけでございますから、現在第一次の基本的な復興計画を神戸市、兵庫県と協議の上策定をいたしておるわけでございます。その前提として、被害額が問い合わせたけれどもわからぬじやないかとおっしゃっておしかりを受けておるわけでございますが、これは私は高崎先生とともにかか

と申しますのは、被害額はつきり申し上げまして今も確定をいたしておりません。これは現在いろんな形で調査をいたしておりますのでございまます。市、県が一応一兆四百億程度ということがあります。そういう意味で正確には申し上げられないということを言つております。

しかし、私どももいたしましては、復旧といふことを考えておらぬわけでございまして、被害額が一兆四百億だから一兆四百億の予算で復旧すればいいという立場はとつております。私どもは

この際、国際港として近代的な機能、効率的な機能を備えた、神戸市が震災の中から不死鳥のごとくよみがえつていく、その象徴的な港として建設をしたい、このように考えておるわけでございますから、復興に要するその総事業量については恐らく一兆円に近いものになっていく私どもはこ

のようになっております。

○政府委員(相原英郎君) 第一地区についての港湾構造物の設計に当たつて重要度を個々に計算していただきたいと思うんですけれども、よろしいでしょうか。神戸以外の第一地区の重要度です。

○高崎裕子君 それで、この際、神戸以外の第一

地区の港湾の重要度について、これはぜひ資料を提出していただきたいと思うんですけれども、よろしいでございます。

○高崎裕子君 それはぜひよろしくお願ひいたし

ます。

○政府委員(相原英郎君) 第一地区についての港

湾構造物の設計に当たつて重要度を個々に計算していただきたいと思います。

○高崎裕子君 それはぜひよろしくお願ひいたし

ます。

○政府委員(相原英郎君) 第一地区についての港

湾に対して耐震強化岸壁を必ず備えるということが私たちが運輸委員会として身をもつて教えられたことでもあり学んだことだというふうに思いました。

そこで、強化岸壁の対象港なんですけれども、平成五年末ですけれども、いたいたい資料で全国で百三十七港三百九十二から四百二十二バース、そのうち現在までに整備されているものが三十五港七十三バース、整備中のものが二十四港三十二バースということによろしいでしょうか。

○政府委員(栢原英郎君) 先生の御指摘のとおりでございます。

○高崎裕子君 ところで、私この資料もいろいろやつてやつといだいたんですけれども、これ私は大変重要なものだと思いますが、五十九年八月の港湾における大規模地震対策施設の整備構想というものでございます。強化岸壁の整備計画を公表しているわけすけれども、これに関連して私は御質問したいんです。

今回阪神大震災ということで、襲われた大阪湾周辺で見ますと、対象七港のうち整備完了しているのが、大阪二バース、神戸三バース、そして堺泉北三バース、尼崎西宮芦屋一バースと、四港のわずか九バースにすぎないんですね。ところがこの計画によりますと、これ十年以内に完了ということになつていてるんですね。ですから、もう十年過ぎているわけですけれども、九十メートル、この標準水深バースで八十五バースということになつてますけれども、この点いかがですか。

○政府委員(栢原英郎君) まず、数字の整理をさせていただきたいと思いますが、大阪湾周辺で整備を予定しております八十五回廊といいますのも含む数でございますので、換算をいたしました約二倍ぐらいになるというふうにお考へいた

だきたいと思います。ですから、八十五に対しても約二十バース程度が整備されているということをございます。

十年間かかりまして大変整備がおくれておりますのは、一つには通常の岸壁に比べまして五割ほど経費が余計にかかるということが大きな問題でございます。それとも一つは、先ほど来御議論いただいております東海地震対策の地域に急いで整備をしてまいりましたので、東海地域については既に一〇〇%整備が終わっているという状況でございます。

○高崎裕子君 私も資料を分析、研究いたしました。東海沖は今御答弁いただいたようにそれなりにやつておられるわけすけれども、今回の大阪湾ですが、今一万トンクラスも含めて二十バースと、だから九バースではないというふうに言わされましたが、これは要するに施設の能力としてメートルで比較すると一番わかりやすいんです。

標準水深バースは九十メートル幅ですから、要するに八十五バースで七千六百五十メートル整備しなければならない計画になつておりますが、今トルにすぎないんですね。つまり、これは二三%しか整備されていないという点では、今回三バースが大丈夫だったということで、これがもし予定どおり計画どおり強化岸壁にされれば、救援物資の輸送にしても、それから港湾労働者が今失業するという大変な状態にもなつております、港湾機能が失われたために大阪や関東の方に代替の港を求めるという点では本当に大変な問題になつているということを考えると、やっぱり十年

以内にこの計画どおり整備させるということは私は極めて重要なことです。ところが大震、これ完了していないのに、わずか九バースしか整備完了していないといふことが私は極めて問題だというふうに思つんすけれども、この点いかがですか。

○政府委員(栢原英郎君) まず、数字の整理をさせていただきたいと思いますが、大阪湾周辺で整備を予定しております八十五回廊といいますのも含む数でございますので、換算をいたしました約二倍ぐらいになるというふうにお考へいた

いんですね。これは本当にこの計画が計画どおり推進されていないという点でも大問題だということで、これ目標で言いますと六十バースになります。それとも一つは、先ほど来御議論なつてます。これが十一バースです。先ほど距離で示しましたので距離でお話ししますと、目標は五千四百九十分メートルところが千七百三十メートルしか整備されていない。達成率はわずか三一・五%なんです。

直下型で影響が大変大きい、もうこれ大都会で起つたら大変なことになるということははつきりしているわけで、私は、この計画がせっかくありますから、この計画で達成されれないという事態を本当に重く受けとめて大臣、ここは早急に強化岸壁ということで整備していただきたいと、いうふうに思います。いかがでしょうか。

○国務大臣(亀井静香君) 私どもも今回の地震を具体的に今のような形で予期をし想定をしておつたわけじやございませんけれども、地震国日本でありますから、着実に港湾等につきましても耐震力の強い港湾をつくろうということで、今委員御指摘のように全国的にそつしたことを逐次整備を進めおるわけでございます。

ただ、理想からいえば、日本列島の港という港が一挙に、一瞬にしてぱっと一年でそういう理想の形にでき上があればこれに過ぎたることはないわけございまして、また、港湾だけじやございませんで、全国の各都市、幸い地震に見舞われておらぬ都市もいつ地震に見舞われるか、これは神奈川は、東海地震に備えての対策はもつと早く整備を拡充するということで、七年度の予算で新たに着手とうのが二港二バースという点では、これはもう何十年もかかるテンポになつてしまふわけで、整備する計画を私は今言つたように急に見直していただきたいということがあります。

さて、来年度の強化岸壁の整備計画ですけれども、これは二十三港二十七バース、新たに着手するのは二港二バースとすることで間違いありませんね。

○政府委員(栢原英郎君) これは昭和五十九年から十年以内に、この構想でしたわけですから、ぜひこの点はこういふことを踏まえて強化していくべきだと思います。

○高崎裕子君 これは昭和五十九年から十年以内に、この構想でしたわけですから、ぜひこの点はこういふことを踏まえて強化していくべきだと思います。

さて、来年度の強化岸壁の整備計画ですけれども、これは二十三港二十七バース、新たに着手するのは二港二バースとすることで間違いありませんね。

○政府委員(栢原英郎君) 間違いございません。

○高崎裕子君 今度の教訓で神戸は全部で十五バースにする計画ですけれども、東京、千葉、神奈川は、東海地震に備えての対策はもつと早く整備を拡充するということで、七年度の予算で新たに着手とうのが二港二バースという点では、これはもう何十年もかかるテンポになつてしまふわけで、整備する計画を私は今言つたように急に見直していただきたいということがあります。

この際、北海道の港湾で、各港ごとの重要度と強化岸壁の整備されている港、これはどこでしょ

うか。

○政府委員(栢原英郎君) 北海道の港湾の重要度でございますが、重要港湾以上のものにつきまして、大型岸壁については現在の基準に当てはめてA級で整備されているものと考えております。

また、北海道の耐震強化岸壁の整備構想は、釧路、根室、十勝の三港でそれぞれ整備をすることになつてますが、今日まで十勝港で一バース実了しているという状況にござります。

○高崎裕子君 十勝一港一バースだけだという点では、本当におくれており、北海道はこれまで三回だけではなく強化岸壁の港湾を拡充すべきですけれども、あわせて対象港百三十七港だけではなく、大きな地震に見舞われておりますが、釧路港も根室・花咲港も奥尻港も破壊されました。十勝港だけではありませんが、北海道はこれまで三回

そうであれば、我々としては国家予算の中などでできるだけそういう面で使う予算をふやしていくとともに、しかしそれは現実問題としてなかなか難しい。

そうであれば、我々としては国家予算の中でできるだけそういう面で使う予算をふやしていくとともに、しかしそれは現実問題としてなかなか難しい。

設計基準についてもぜひ見直していただきたいと

いうふうに思います。

地域別震度が第一地区から第三地区に分けられておりますけれども、南西沖地震では日本海側が、ノーマークということで第一地区になつておらず、第二地区なんですね。地域別震度というのは地震活動に基づいて決められるわけですから、こういうことを全体としてぜひ見直していただきたいというふうに思います、いかがでしょうか。

○政府委員(柏原英郎君) 地域別震度につきましては、河角博士が計算をいたしました七十五年の再帰確率をベースに地域別震度が定まつておりますので、これを見直すというのは大変大きな作業、またデータの蓄積が必要なのではないかとうふうに考えております。むしろ、重要度係数をどのようにとつて設計をするかというところを今後各港湾の整備に当たつて慎重に検討していくと、この方向で考えてまいりたいというふうに思っています。

○高崎裕子君 次に、鉄道関係に移りたいと思います。

これも大臣にお尋ねいたしますが、輸送機関の復旧というのは、もう焦眉の課題ということで早急に復旧していただきたいんですけど、特に新幹線の高架橋の落下、崩壊というのは極めて深刻な問題で、時間帯が三十分でもずれていればもうどんなことになつていただかうかということを考えると本当に私は恐ろしいと思うんです。同じようにこれまで地震に強いと言われてきた地下鉄さえ大崩壊をしたということで、たくさんの乗客が利用する鉄道でこれほどの大被害があつたということで、皆さん、全国の鉄道利用者の方は大変大きな不安を持ついらっしゃると思います。

予想を超えた地震だったから仕方ないというところがあるとしたらこれは大変なことで、原因の徹底究明と、二度とこういうことを起こさないというのが政治の責任だということで、その立場から、鉄道の耐震設計の基準というのは、五十四年度に震度法以外に係数に割り増しした指針に改

めましたが、その以前に建設された東海道と山陽

新幹線の対策は本当にこれで大丈夫かという問題があり、そこをきちんとやる必要があると思います。五十四年度に見直して、地盤の種類ごとに係数をつけることになつたんすけれども、種類ごとにではなくて、問題は一様に見ていくといふところにあるんですね。しかも、この基準に従つて完全に破壊されたわけですから、問題は一層重大になっています。

東海地震、南関東の直下型が予想されており、また施設も老朽化しているというこの際、このほのかの鉄道についても早急に総点検をして、少なくとも震度七に耐えられるような基準、それから既設のものは補強するということでぜひやつていただきたいというふうに思いますが、いかがでしょうか。

○国務大臣(龜井静香君) 現在、松本委員会におきまして、本当に自分の仕事を犠牲にしていただきますが、じやどうすればいいかとなります。

私どもといたしましては、JR西日本の復興工事にいたしましてもはつきりとした検討結果が出てから取りかかるというわけにはまいらぬわけであります。要するに、この検討といふことは大変重要な仕事で、きょうは新しい問題ですけれども、大変切実で深刻な問題ということでお尋ねいたします。

私どもといたしましては、JR西日本にその

お尋ねいたしましたが、JR西日本はその答申等が出ても手直しをする必要がない、それにはうんとハイレベルの復興工事をやる以外ないわけですが、要するに、この方は座ることができなくて寝たままの状態で搭乗するため、命そのものを支えるベンチレーター、人工呼吸器をつけて自立して生活している方が、同じ障害者同士で集まりを持つていうことで大阪に行きたい。ところが、札幌から大阪に飛行機で行くために飛行機代が何と三十万円もかかる。通常の六倍かかってしまうんであります。要するに、この方は座ることができなくて寝たままの状態で搭乗するため、命そのものを支えるベンチレーターの場所で約九席分の広さを使つていうことがその理由にあるわけです。

これは通常の方でも二席以上使う場合、複数の

席をとる場合は、二席からは五〇%割引になるんです。お相撲さんとかそういう複数の席をとる方です。通常の方でも二席以上は五〇%割引になります。通例の方でも二席以上は五〇%割引になります。要するに、この方は座ることができなくて寝たままの状態で搭乗するため、命そのものを支えるベンチレーターの場所で約九席分の広さを使つていうことがその理由であるわけです。

これは通常の方でも二席以上使う場合、複数の

席をとる場合は、二席からは五〇%割引になるんです。お相撲さんとかそういう複数の席をとる方です。通常の方でも二席以上は五〇%割引になります。要するに、この方は座ことができなくて寝たままの状態で搭乗するため、命そのものを支えるベンチレーターの場所で約九席分の広さを使つていうことがその理由であるわけです。

これは通常の方でも二席以上使う場合、複数の

席をとる場合は、二席からは五〇%割引になるんです。お相撲さんとかそういう複数の席をとる方

です。通常の方でも二席以上は五〇%割引になります。要するに、この方は座ることができなくて寝たままの状態で搭乗するため、命そのものを支えるベンチレーターの場所で約九席分の広さを使つていうことがその理由であるわけです。

これは通常の方でも二席以上使う場合、複数の

席をとる場合は、二席からは五〇%割引になるんです。お相撲さんとかそういう複数の席をとる方

です。通常の方でも二席以上は五〇%割引になります。要するに、この方は座ことができなくて寝たままの状態で搭乗するため、命そのものを支えるベンチレーターの場所で約九席分の広さを使つていうことがその理由であるわけです。

これは通常の方でも二席以上使う場合、複数の

席をとる場合は、二席からは五〇%割引になるんです。お相撲さんとかそういう複数の席をとる方

です。通常の方でも二席以上は五〇%割引になります。要するに、この方は座できな

身の毛のよだつような事態であった、そういうことであつたことは間違いないこれは厳粛な事実であります。

それにもやはり非常に高額になるわけでありますので、これは私がまた強権的だと言われば何もないという立場に立つて我々は今後総点検をやり、また新線の建設についてもそういう観点から取り組んでまいりたい、このように考えております。

○高崎裕子君 それでは次に、障害者問題に移ります。

これも大臣にお尋ねいたしますが、障害者が社

会参加をしていく上で交通手段の整備と利用の便

利をいかに図るかということは大変重要で、私も何

度も何度もこの運輸委員会で取り上げてきましたが、きょうは新しい問題ですけれども、大変切

実で深刻な問題ということでお尋ねいたします。

ベンチレーター、人工呼吸器をつけて自立して

生活している方が、同じ障害者同士で集まりを持つていうことで大阪に行きたい。ところが、札幌から大阪に飛行機で行くために飛行機代が何と三

十万円もかかる。通常の六倍かかってしまうんであります。要するに、この方は座ることができなくて寝たままの状態で搭乗するため、命そのものを支

えるベンチレーターの場所で約九席分の広さを使つていうことがその理由であるわけです。

これは通常の方でも二席以上使う場合、複数の

席をとる場合は、二席からは五〇%割引になるん

です。お相撲さんとかそういう複数の席をとる方

です。通常の方でも二席以上は五〇%割引になります。要するに、この方は座できな

がらももう三年もたとつとしております。私もこ

の委員会で質問もしたんですけど、こういう

部分が割引とならないという矛盾があるわけ

です。これも何度も議論して、三年前の運輸委員

会で小笠原前議員に對して運輸大臣が、当然の義

務的な形とすることで説得し指導していきました

と、時期についても近いうちにという答弁をされ

ながらもう三年もたとつとしております。私もこ

これを見ますと、奥田大臣も越智大臣もいわば前向きに検討したいということも言っておられるわけでございますから、いつまでもそういう状態に放置するわけにはまいりませんので、相手は民間会社のことのございますから強制力でどうこういうわけにはまいりませんけれども、誠心誠意私ども努力してまいりたいと思います。

○下村泰君　まず、今回の大地震災でお亡くなりになりました方にお悔やみを、そして被災されました方々にお見舞いを申し上げます。

す。ところが、今の高崎委員のお話を伺うと、まだ全然なされていなかつたということなんですね。ですから、どうも私は全日空とJALにまだされたような気がして、今ふんまんやる方ないぐれども、ですけれども。

さて、本題に入りたいと思います。

今回の地震で非常に交通状態は混乱をしております。この間も私、向こうの障害者とか難病の方々からぜひ見に来てくれという要請がありまして、震災直後じやございませんけれども、十五日にお見舞いに行つてきました。

れたんです。こういふ例は幾らもあります。山口県の光市と云うところへ行きましたとき、ちょうど海岸線の防波堤があって、かみそりで切ったようにはばつと切れておるんです。これわかりますかとタクシーの運転手さんが言うんであります。これをちよつと見てください、もなか堤防がと言ふんです。こういうふうにコンクリートがまつていて、中がすっぽりないんですよ。土がつまり、幾日も置いたもなかみたいに中のあんこがべちやんこになつてゐるのと同じよう、中の土が全部崩れてコンクリートの棒だけあるんですね。つまり、手抜き工事をしたところが押し寄せてくる波で、自然の力というのは恐ろしいものですが、そういういかけんな工事したところだけがすばんとかみそりで切つたように切れているわけです。

それからちつとも変わらないということになります。今、大臣がおっしゃったように、前向きに御検討という言葉なんですねけれども、前向きというのはどちら向きなんですかね。それから全然進んでいない。何とかしていただけますか、これ。

○國務大臣（幸井靜香君） 先ほども申し上げましたように、指示命令権が御承知のようにあるわけじやございませんから、また強権的だと言われてもちよつと困るわけであります。しかしいことにについて少々強権的なのはお許しいただけるんじゃないかと思います。歴代の大臣が本当に真剣に取り組んできたことでござりますから、先ほども申し上げましたように誠心誠意やりまして、運輸省は時間はかかったけれどもやっぱりちょっと前進したなという形をぜひつくって、胸を張つて今後御質問に答えたい、このように思つております。

○下村泰君 この問題を取り上げましてから日本航空とか全日空の方々も来まして、私どもではこういうサービスはさせていただいておりますといふようなお話はあつたんです。あつたので、もつうそれで私はうまくいっていると思つていたんで

す。ところが、今の高崎委員のお話を伺うと、まだ全然なされていなかつたということなんですね。ですから、どうも私は全日空とJALにだまされたような気がして、今ふんまんやる方ないですけれども。

さて、本題に入りたいと思います。

今回の地震で非常に交通状態は混乱をしております。この間も私、向こうの障害者とか難病の方々からぜひ見に来てくれという要請がありまして、震災直後じやございませんけれども、また十五日にお見舞いに行つてきました。

驚いたことに、交通の渋滞といいますか動きのとれなさといいますか、ひどいもので、ふだんならタクシーで二十分で行くところが一時間半かかるというような状態で、まだ私なんかいられない時間が長ただと思います。大阪から神戸へ来る方は何時だつたと思います。大坂から神戸へ来る方は何時間も待たされたというお話を伺っております。

大臣、これひとつ基本的に伺いたいですけれども、こういう災害がありました後に予想外での防護が、災害というのは防ごうとする努力をすればある程度は防げるんじゃないかという気もします。

いつぞや岐阜の方で大水が出まして、河川敷の方に、いわゆる下の方につくった新興住宅は全水流された場所があるんです、一つの村なんですけれども。そこに代々住んでいらっしゃる方は、いつ大水が出るかわからんぞ、大水の出たときには必ずこから上は水は来ないんだと、歴史の中で。しかしここから下は必ず来るんだといって、その村に代々住んでいらっしゃる方はある一定の高さを下らへおりないんです、うちをつくるにしても

から上は水は来ないんだと、歴史の中で。するとドーナツ現象が起きてどんどん住宅が外へ行きますわね、居住地が。そうしますと、そういう新興のおうちを建設会社がつくるわけです。その土地の人は上にいるのに、その下の方があいているのですから、そこへうちを建てたわけですね。だから物の見事にそこだけ流れます」と言つた。

れたんです。こういふ例は幾らもあります。山口県の光市というところへ行きましたときに、ちょうど海岸線の防波堤があつて、かみそりで切ったようにすぱっと切れておるんです。これをおろしてみると、中が空洞で、土がわかれますかとタクシーの運転手さんが言つてゐる。これをちよつと見てください、もなか堤防だと言つてます。こういふうちにコンクリートがまつていで、中がすっぽりないんですね。土がつまり、幾日も置いたもなかみたいに中のあんこがべちゃんこになつてゐるのと同じよう、土が全部崩れてコンクリートの柱だけあるんであります。つまり、手抜き工事をしたところが押し寄せてくる波で、自然の力というものは恐ろしいもので、そのまま、そういういかげんな工事したところだけがすばんとかみそりで切つたように切れているわけです。

それから、伊勢湾台風のときも、國の方の建設省でやつたのと地方自治体でやつた堤防どちらも切れ目が切れているんです、あのときも。これがやつぱり手抜き工事です。こういうようなものがあるんです。

そうかと思うと、多摩川で水が出て流されたときも、予想外の雨量であつたと、こう言つてます。予想外なんというのはのべつ来るんで、こんなものは。どうしてある程度の対応ができるのか。

今度もある建設会社で、この直下型が今まで少なかつたものですからその実験がなされてないんです。予想外なんというのはのべつ来るんで、建築学的、力学的にもわかつたといふことが言ふております。こういうことに対して運輸大臣として、今でもこんな被害が出ているんですけどね。でも、これの対応策というのはどの程度に、はつきり知らない力に対してもどの程度にお考えになりなつか。

○國務大臣(龜井静香君) 私は、我々自身が地盤という惑星に張りついて生活しておるわけであり

生き物でありますから、そういう中で我々がやっぱり生かされているという立場であるということを基本的に認識して、そうして生活をしなければならない。

そういう意味で、今委員がいみじくもおっしゃいましたけれども、常にそうした自然に対する恐れといいますか、そういうものを持って、我々自身が自分たちの生活を守るという意識を持ちながら、家を建てるにしてもあるいは道路をつくるにしても新幹線をつくるにしても港湾をつくるにしても、そういう配慮、気持ちを常に置きながら我々の生活の利便性なりそういうものを求めていかなければならぬ、このように私は思います。その場合、どこまでそういうことを工夫すればいいのかということになりますと、天災というのは上限が予測できないわけありますから、極端な例であれば何をやつたってすべて吹っ飛んでしまうということもあるわけでございますから、それに対応するという形になりますと、これはもう自殺した方がいいような気持ちになっちゃうわけであります。そこらとの兼ね合いはありますけれども、やはり先ほど申し上げましたような基本的な気持ちに立って、過去の地球を襲ったいろいろな大災害を、我が日本列島を襲った大災害の過去の歴史を我々がやはり常に謙虚に見詰めながらそれにきっちり対応できる、そうしたことを考えながら都市づくりもやっていかなければなりません。

先ほども申しましたけれども、消防力にいたしましても、何も地震だけじゃなくて、とにかく同時に多発の火災が発生をした場合に対応するような消防体制をとっている市町村は私は今ないと思ひます、ほんと。これなんかやれるんです、先生。そう大した金はかからないんですね。

だから、そういうことについても私は、何も破天荒な災害に対応するということじやなくとも、ある程度そういうことをやつておれば、被害は起きるでしょうけれどもそれを最低限のものに食いとめることができるのではないか、このように

りなんかしたら一体どうなってるだろうかと思うと、身の毛のよだつような思いがします。駅舎の水平、垂直移動の整備、それから駅へのアクセスの設備、視覚的な情報、それから合図、誘導、それから音声による情報、誘導なんいろいろとありますから、高齢の方や子供、ふだん駅を使いなれない人にとつても有効な準備が極めて不十分であつたということはこれは否めないと思います。こういうこともおくれておるので速やかに何とかして対応していただきたいと思います。

派な交通網があつても、そこで生活をする人がいる町だなどというそういうものがなければ私はいい町とは言えないと思います。

そういう意味では、障害者の方とかお年寄りとか社会的弱者の方々にとつてもそういう町でなければいけませんし、また一方ではエネルギーが余っているような若者にとつてもこうした町でなければなりませんし、そういう意味では私はあらゆるニーズに応じる都市というのはなかなか大難しいとは思いますが、一つは、余り機能性だけを求める、効率性とかそういうことだけを求める都市づくりは私はどうかなと。

電話でも通じないことはわからぬですよ。だから、例えは送られる方も腹の中ではかと言つたつてわからぬですよね。てめえなんかさと死んじまえこのやろうと言つたつて、何か送つてくれるような感じがする。ところが、窓を開けたまま話をするというのは何とも言えないと、いい情緒的なものなんです。別にああいうふうなことに全部してくれと言うわけじゃありませんけれども、そいつた人々のニーズというのは大切だと思います。

今も申し上げましたけれども、具体的な話なんですが、大分県大野郡三重町ににこにこ診療所といふところがあるんだそうです。ここは、リハビリ、それから障害者、それから高齢者の施設も周囲にありますし、総合的福祉エリアの中で一つの機能を果たしている診療所です。

大野郡は四人に一人が六十五歳以上という過疎の町なんだそうです、ここは。山合いにも多くの高齢の方々が住んでおりまして、そういう人々が通つてこの診療所に来るわけなんですかけれども、こここの診療所にしても通つとなるとタクシーやバス

○政府委員(高橋伸和君) ただいま先生からお示しですが、どうなつてゐるんですか。

（この経緯について運輸省に御説明願いたい）

所の患者輸送の問題でござります。

にここにこ診療所は、御指摘のように自家用のワゴン車六両を使用いたしまして、日曜祭日を除きます毎日、これはコースを定めて患者さんを中心とした旅客輸送を実施しているところでござります。道路運送法上申し上げますと、反復継続して他人の需要に応じて旅客を輸送する場合には旅客自動車運送事業に当たります。免許等の所要の手続が必要になる、こういうことでございます。

本件につきましては、このような対応がなされていなまま運行されておりまして、地元のバス事業者、これはバスも走っております、あるいはタクシー事業者、さらには地元の医師会、これは医療法上もこういう形態は問題があるんじゃなかというふうな御指摘を私どもいただいておりまして、そこでその是正方につきまして昨年来、今関係各方面と協議をしていろいろところでございま

ら神戸市も福祉の町づくり条例を先駆けてつくった県ではあるのですが、二十一世紀の日本の都市の交通システムのあり方として、防災は言うまでもありませんが、すなわち安全という面と、それから障害や難病、高齢の人々、子供などもそれこそ優しく包み込んでバリアフリーという面を基本としたものにしていただきたいと思うんです。としたものにしていただきたいと思うんです。後ほど触れますけれども、これからの交通システムは単に安全に人や物を運ぶというものではなく、さまざま機能が求められると思います。すなわち、地域の人々のニーズに合わせたソフト面もあわせ持つシステム、こういうものが必要になります。これまで厚生省や福祉が担つてきましたようなことをこれから運輸行政の中に取り入れていく必要があるのではないかと思うんです。ここまで、今までの想いについて述べました。

そういう意味で、神戸の復興については、神戸市の方々が自分たちのあることとしてどういうふるさと感を、自分たちがふるさとをつくるんだといふような立場でまずお考えいただかなければ、それを我々運輸省や建設省がお仕着せで上からこんなものをつくりなさいと言うことは私は基本的にやつぱり間違っている。地元の方々がお考えになることを我々が国の立場から全力を擧げてバックアップしていくこととでなければいけないかな、このように思います。

○國務大臣(亀井静香君) 私は、基本的には都市というものは、何も震災の被害を受けたからとか受けないとかということは別にいたしまして、やはり人間を大事にすると仰りますが、この町に住んでいていいなというそういう実感のわく町でなければ、いかに形の上で立派な建物が乱立をし立

○下村義君 今 大困かおこしゃいましたけれども、本当に私もそうだと思います。
例えは昔の、各人座った人が座席の横にある窓をばちばちばちとあけますわね、あの窓を開けてホールに立っている人と別れのいいさつをするというあれはいいものなんですね。ところが、今の新幹線なんというのは、こっちでしゃべったって向こうでしゃべったって全然わからぬわけです。

う年齢の方は年金生活の人ですから、一回の往復にも多くの費用がかかるわけですね。

そこで、このにこにこ診療所では六台の小型のバンを使つておるんです。六人ぐらい乗れるんで、しょうね。地元の十の市町村を巡回する。あらかじめ病院に行きたい人は目印を出さんですね。中には旗を出す人もいるでしょう。その目印を見ると、通つているバスがそこでとまつてその人を垂せていくわけです。ですから、当然帰りもまた送つてくれる。一日に七十人ぐらいの人を乗せるというんです。もう高齢の患者さんにとってはこれはなくてはならない足になつてゐるわけですからね。

ところが、昨年の十一月に運輸省の大分陸運支局から道路運送法に違反をするという警告を受けたというんですが、これはどうなんですか。今もやめるわけにいかないから続けてゐるんですけどね。

この問題、道路運送法上書き切り申し上げますと車両停止処分というふうなこともありますけれども、今先生からお話をございましたように、御高齢の方、障害者、患者の方々の足にもなつておるという点もございます。単に私どもの道路運送法上だけの判断ではまいらない、かように考えておりまして、福祉の観点も含めて検討しなきやいかぬということで、大分県、それから医療当局、それと地元の市町村、自治体、これを幾つも回っておりますからそういうところの自治体さん、それとバス・タクシー事業者団体、こういったものも含めまして、ことしに入つて二回協議会を開いて、どのようにして足を確保していくのかということを目下鋭意検討しているという状況でございます。

ども、この経緯について運輸省に御説明願いたいんですが、どうなっているんですか。

○政府委員（高橋伸和君）　ただいま先生からお示しいただきました大分県におきましてここに診療所の患者輸送の問題でござります。

にここに診療所は、御指摘のように自家用のワゴン車六両を使用いたしまして、日曜祭日を除き

ます毎日、これはコースを定めて患者さんを中心とした旅客輸送を実施しているところでございま

す。道路運送法上申し上げますと、反復継続して他人の需要に応じて旅客を輸送する場合には旅客

自動車運送事業に当たります。免許等の所要の手続が必要になる、こういうことでございます。

本件につきましては、このような対応がなされていよいよまま運行されておりまして、地元のバス

事業者、これはバスも走っております、あるいはタクシー事業者、さらには地元の医師会、これは

医療法上もこういう形態は問題があるんじゃない
かというふうな御指摘を私どもいただいておりま

して、そこでその是正方につきまして昨年来、今
関係各方面と協議をして、いろいろでございま

す。
二の問題、道筋運送法上りりぎり申し上げます

と車両停止処分というふうなこともござりますけれども、今先生からお話がございましたように、

御高齢の方、障害者、患者の方々の足にもなつておる二、三の点がござります。単に私どもの道筋運

おると、いふ点をこじめで、眞に和とその道跡送法上だけの判断ではまいらない、かように考えてもうまく、福祉の現実も含めて検討しなきや

でおりまして、福井の觀点を含めて検討しながら、いかぬということで、大分県、それから医療担当者、そして地元の町村、自治体、これも幾つも

局 それと地元の市町村 自治体 これを幾つも回っておりますからそういったところの自治体さ

ん、それとバス・タクシー事業者団体たものも含めまして、ことしに入つて二回協議会

を開いて、どのようにして足を確保していくかということを目下鋭意検討しているという状況で

○下村泰君 ええ、たとえばここに社会福祉法人の全国社
会連合があります。

会福祉協議会、平成六年三月、移送サービス実態

会福祉協議会、平成六年三月、移送サービス実態

調査というのがあるんですね。これを拝見しますと、やっぱり一番の目的というのは、利用目的の一位というのは通院というのが一番多いんですね。今のこの状況を見ても、地元の人たちのいろいろなお考えを伺つても、厚生省の調査も一〇〇%全部同じなんです、状態が。

今言われたように、何かお医者さんの方から文句が出ているというのは、自分のところの患者をとられる、そんな嫌いもあるでしようし、それからそのサービスをしているとみんなそっちへ患者が行つてしまふ、おれの方へ患者が来ないというのでお医者さんが怒つているという話もあります。それからタクシーの方では、お客さんを全部とられてしまって、その地域のタクシー業界にとつては、年寄りがあつち行つたりこつち行つたりする移動が目的のために動かしてくれるタクシーライセンス代がばかにならぬと、タクシー業界の方はそういう文句のつけ方をしているんじゃないかと私は思うんですよね。そうしますと、みんな利益追求のための結果がそういう文句になってきてるわけですよ。

そうすると、通院している患者さんの立場は一体どういうふうになるんだろうかということになりますわね。一番簡単に言えば、お医者さんもタクシー業界も診療所に行くこの患者さんの奪い合いですよ、早い話が。そんなことをほつといて、そしてこちらの方でごちよごちよもめているという姿がどうも私は納得できないんだけども、何とかこれうまくいくように圖れないんですかね。

○政府委員(高橋伸和君) ただいま申し上げましたように、不特定多数の方を継続反復して輸送する、これは旅客自動車運送事業ということでござりますが、他人のお客さんを乗せてこのように行するということはやはり安全上の観点からも問題がございます。それから、この地域は非常に過疎地域でございまして、バス事業者も大変苦ししい中経営をしているというふうな状況もあります。それから、伺うところによりますと、にここに

診療所 자체도何らかの方法で地元の足が確保されならばそれもまた一つの方法じゃないかというふうなことで、今各自治体、先ほども申し上げたように医療機関も、医療法上の観点というのも私どもよく存じませんけれどもあるようございまして、その辺も含めて本当に地元にとつて患者さんなり高齢の方なりの足となる輸送機関をどうやつたらいいか、先ほど申し上げたように今真剣に検討をしていただいておる、こういう状況でございます。

○下村泰君 時間が来たのでやめさせていただきますけれども、大臣、こういうトラブルが起きたときに、運輸省としてやはり時の氏神的な役目を果たすのも大事なことじゃないかと思うんです。よ。亀井大臣が何かというと強権を振り回すとか強気の何とかとよく皆さん言いますが、私は決してそんなことを思っていませんよ。力のある者があるときにはその力を振るうということは、まさに不動明王の利劍と同じなんですから、だからそういうような役目を大いにこれから果たしていただきたいと思いますが、いかがでございましょうか。

○國務大臣(亀井静香君) 今の点につきましては私初めてお伺いをいたしましたので、また局長ともよく事情を聞きながら協議をいたしまして、そうした患者の方々、お年寄りの方々にとって最上の方法がないか、これを検討いたしたいと思います。また、後ほど先生の方にそれは結果を御報告いたしたいと思います。

○堂本暁子君 堂本暁子でございます。運輸委員会での初めての質問をさせていただきます。どうぞよろしくお願ひいたします。

私も今の下村委員の御質問で、つくづく感じるところ多々ございました。法律のための人間なんか、人間のための法律なのかと、今自動車、にこにこ診療所のことではちょっと感じました。

それから、私も子供のときには路面電車で小学校に通いました。青山通りはいわゆるチンチン電車が走っていた時代でした。東京オリンピックで

なくなりましたけれども、サンフランシスコには行つてまだ路面電車はずっと走っています。新幹線も急ぐときはとても便利ですけれども、やはりスピードも多様であつていいのかなというふうに思います。高速道路も結構ですけれども、ワシントンは車の道路の横に自転車の道があるし、その向こうに乳母車や何かが押せるような土の道もありますけれども、日本はみんなセメントでいさか道を固め過ぎているんじゃないかな。それから、いささかスピードに偏り過ぎているんじゃないかなという気がしますので、路面電車のお話、大変おもしろく共感して伺いました。

神戸だけではなくて日本全国、いずれは年をとるということは全員が障害者になるということと変わらないことだといふに私は思います。高齢化社会を迎えるということは、スピードに対応できない人間がいっぱい日本に出てくることだと思いますので、今初めての運輸委員会なんですがそれとも、やはりスピードという感想をいささか持たせていただきました。

質問に入りますけれども、阪神の災害、あの平和な生活を一瞬で奪われた方たち、もう本当に言葉に尽くせない、恐らく悲しみを超えて途方に暮れいらっしゃるんではないかと思いますので、心からのお見舞いを申し上げたく存じますけれども、その言葉も何かむなしく感じるような気すらいたします。

私は、比較的今まで問題になつていなかつた点を、できればこれから問題として前向きにお話をできたらと思います。

今回の震災で、防衛庁の初動の早さ遅さといふ安庁については余り話題になつていません。きのう初めて初動のリストなんかいただいたんですね。が、実際に地震が起きた四分後にはもうその被害の調査を大阪湾の中でやっていた。それは二十四時間勤務の巡視艇としては当然のことかもされませんけれども、そういった海上保安庁のこれから災害に対する活動の仕方、それもぜひ前向き

に御検討いただけたらうれしいというふうに思いました。

私も巡視艇には乗ったこと何度かございますけれども、きのう確認させていただいたならば、海上の救助と海上の警備、警備救難業務用船舶というのだそうですがとも、言つてみれば海の警察であり海の消防であると。

今回私があえて伺いたいと思つておりますのは、所が海と陸とで、ここからこつちは海上保安庁、ここからこつちは陸上の警察なり消防なりといふうに線引きがされているようですけれども、今回は、先ほど大臣、地下水を使うことができればというふうにおっしゃいましたけれども、やはり海水を使うこともできたんじやないかと思うんですね。そういうことで、日常的に海上保安庁と都道府県なり市町村なりと有機的な体制をとっておられるのか、あるいはそういったような訓練をしていらっしゃるのか、その点からまず御質問申し上げたいと思います。

○政府委員(秦野裕君) 海上保安庁におきましては日ごろから、警察あるいは消防等の関係機関といわゆる総合訓練と申しますか、を重ねておりますして、平成五年度で申しますと件数上は百六十八件あるわけでございます。

今回の地震に際しましても、消防庁の方と共同いたしまして、六甲アイランドあるいはポートアランドで起こりました火災あるいは石油液化ガスの漏出というものに対しまして共同対応するというようなこともいたしておりますのでございます。

ただ、今回の地震にかんがみまして、私ども一層こうした連携というものを、ただいま先生のお話ございましたように強化していかなければならないというふうに感じておるわけでござります。

私どもの主たる装備は、やはりどうしても海上ということが中心でございますので、消防船にしましてもあるいは巡視艇にしましても、艇艇あるいは沿岸部の施設に対応するということが中心になるという制約はあるわけでございますけれど

○堂本暁子君 私は、日本は島国ですから、大いにこれをチャレンジに、例えはその装備なりそれから体制、連絡、緊急の場合の動き方のようなものも、ただいまお話しのような海水を利用した内陸の消火等々といういろんな面で、今回の震災を大きな教訓にしてさらに訓練なり調整を進めていたいというふうに考えております。

も御研究くださつたら結構いろいろできるのでは
ないか。素人なのでよくわかりませんけれども、
その辺も御研究いただけたらうれしいと思いま
す。

もう一でされとも、これは済南戦争のとき
に多目的船舶調査検討委員会というのが内政審議
室にできました。ですから、結局四年間何も
行われていない。

あえてき、ご質問申し上げたいと思っておもいますのは、避難民を収容できるよう、運輸省が所属する海上保安庁に所属するのがいいのか、もつと政府専用船のような考え方方がいいのかわかりませんけれども、とにかく今は大変多くの方が小学校や何かにおられた、それから民間の船舶も九百人、三百人というような形で避難民の方を収容した。しかし、こういう大規模なこともござりますけれども奥尻のようないるケースもあるわけで、そういうときに、例えば海水の淡水化をして水を供給できる装置、医療施設を積んでいる、あるいは食糧や衣料を常備するとか、それからヘリポートをその船の上に載せることによつて海から供給できるとか、それから事によつたら入浴の施設もつくるというような形で、せめて五千トンから一万トンぐらいの政府専用船をつくってはいかがかと思います。

そのことによって、今回神戸だつたせいもござりますけれども、つくづく島國日本としては大変に有効な動き方ができるんではないかと思いますので、海上保安庁の陸の方との有機的な関係をして今の船舶について大臣はいかがお考えか、ぜひ伺いとうございます。

○国務大臣（亀井静香君） このたびは、御承知の

よう に陸路の交通機関が完全に遮断をされたわけ
でございまますので、初動における救援活動等につ
いて海上ルートが大変な機能を果たしたわけでござ
ります。

初動におきましては、民間の船をすぐ動員するわけにはいきませんんでしたので、海上保安庁の巡視艇がそうした機能を、救援物資の輸送を含めて、また被災者の病人等の運搬を含めて大変な貢献をしたわけでございます。また、消防活動等については、今委員御指摘のように、海上保安庁としてもちよつと機能を発揮できる余地があつたんじゃないかなということであろうかと思いますが、残念ながら今の海上保安庁の装備等ではなかなか内陸部におけるああした火災に対して対応する力が現在はございません。

態がございまして、何でかなと首をかしげたわけ
でございますが、個室でバストイレつきで食事も
出るわけでございますから、体育館におられるよ
りかこちらがいいというように我々いろいろとあ
れましたんですけれども、なかなか希望者がなかつ
たというようなことも実際あつたわけでございま
す。これはいろいろ事情があつたと思うわけでござ
います。

委員官指摘のようなそしした船を建造してあれ
ば確かに便利がいいんですけど、しょっちゅうこん
なことがあつては困るわけでござりますから、そ
うすると膨大な金をかけて建造し、日ごろそれを
維持するということについて維持費の問題もござ
います。

に使えると思います。やはり一番大事なことは、そういつたいいろんな機能を持ったもの、特にヘリコプターぐらいまで積めるような大きい船であれば外国での災害があつたときに救援に行ける。これは自衛隊の船では本質的に違うですから、海上保安庁がそいつた機能を持つということは日本国にとって何ともいいんではないか、私自身はそう思いますので、四年間そういう内政審議室につくられた委員会が機能しなかつた、今回はぜひいろいろ御研究いただけたらうれしく思います。

次は、これまた障害者の問題でござりますけれども、資料を拝見いたしますと、去年の十月に高速道路、それからJRなどについて大勢いろいろな緩和をしてくださつて、大勢の障害者が五〇%の割りで車椅子を受けられるようになつたところ、資料によれば

そういう面から考えて、そうした船を政府が、いいに決まつておるわけでございますが、費用対効果みたいなことを含めてそりであれば海上保安庁の巡視艇をもうちょっと建造していただきて、委員のおつしやるようなそういう目的にこういうときにはばと切りかえて使えるわけでござりますから、むしろ巡視艇あたりを建造していただいたら方がいいのかなと、その場合は転用するということですね。というような感じもするわけでござりますけれども、委員御指摘のように船の役割といふのは非常に大変なものが今回あつたと思います。

○堂本曉子君 湾岸戦争のときに検討されたのは、国際貢献に使うと、どう目的があつたかと思ひます。

国際貿商は争うべき目的があつたと見いだす

確かに、国内で今度のようなケースは少ない

いと思いますけれども、それでも今回はいろいろ

、自分の家族が瓦礫の下で生き残ったかぎり

自分の家族が正れるの――三たどりが力がまつて、

とおられるかも知れないというようなことでなか

なか離れられなかつた御家族の方もおられるかも

「ま、せんが、列車が地震が発生するようだ

しづやんが例えは地獄が続いているんだよ

きはやはり船に逃げたいと思われる方もいてはい

あると思いますし、それからそういった災害以外

の如き、例えは新舊をわざと二で議ある

のときには、傍聴は著者がせがむて全譜をすらすらと音頭に重

ときの宿泊に使うとか、それから海洋で訓練をする

るとかもつといろんな目的に、私はまさに多目的

卷之三

に使えると思います。やはり一番大事なことは、そういったいろんな機能を持つたもの、特にヘリコプターぐらいまで積めるような大きい船であれば外国での災害があつたときに救援に行ける。これは自衛隊の船では本質的に違うわけですから、海上保安庁がそういう機能を持つということは日本国にとってほんとうでもいいんじゃないのか、私自身はそう思いますので、四年間そいつた内審議室につくられた委員会が機能しなかつた、今回はぜひいろいろ御研究いただけたらうれしく思います。

次は、これまた障害者の問題でございますけれども、資料を見ましたと、去年の十月に高速道路、それからJRなどについて大変いろいろ緩和をしてくださつて、大勢の障害者が五〇%の割引ですかを受けられるようになつたという資料をいただいております。

先週ですけれども、障害者、精神薄弱の施設の子供たちが年に一回スキーに行くんだそうですが、普通の健常者と同じような雪の上の経験をさせてあげたいということでその施設の方が連れて行かれたわけですね。五十人ぐらいの規模のバスに乗せて連れて行つたところが、中央高速では一切その割引がいなければならなかつた。一体どうしてなんだろうということなんですが、これはどういうことだと思います。

○説明員（井上靖武君） 障害の方に係る有料道路通行料金の割引措置につきましては、ただいま委員おつしやいましたように、昨年の十月から象の範囲を拡大いたしまして実施しているところでございます。

そこで、今非常に具体的な例を挙げていただきまして御質問いたきましたけれども、これについてお答えいたしますと、障害の方方がレクリエーションで貸し切りバスをチャーターされて車体で移動される、こういうことがあるということは私も承知しております。先生もおつしやつたとおりでございます。

ただ、一方、障害の方に係る有料道路料金の

割引措置につきましては、これは団体だけではございませんで、障害者の方のみずからが運転される場合があります。そのほかに、重度の障害等のある方が介護者連転で移動される場合にも障害者御本人の料金負担が軽減される、そういうことを目的にしてこれを実施しております。

におつしやるところとはやはり非常に私は貧しい行政だというふうに思われるを得ない。本当に情けないです。それはヨーロッパとかそういう国から比べたら余りにも情けないです、本当にに。

ではなくて本当に子供たちの都合、老人の都合でみんな助けています。その辺をもつと私はきちんと考えていただきたい。

合があつても私はいいんじゃないかというような感じがいたします。

しかし、そこらを公団として好き勝手にやれといふわけにはいきませんが、しかし制度なり法律が何のためにあるのかといふその趣旨をちゃんと理解して現場で運用していくことが大事なんじやないかな、このようになります。

建設大臣にそう言つておいてください。

○堂本曉子君 私の言いたいことを全部大臣が言つてくださいました。ありがとうございまし

バスなどの場合におきましては、乗車する全員の方が障害者の方であるという場合もあると考るられます。一般的には障害者の方以外にも多くの同乗者が考えられるわけでございます。そうしますと、そのような場合に割引措置を講じますことは措置の本来の目的以外の方々にも割引をするということになりますて、他の利用者といいますか、有料道路制度の仕組み上、割り引いた料金はほかの利用者の方々の負担になるということになりますので、ほかの利用者の理解を得るのは困難というふうに考えられます。そういうことでござります。今、バス等については対象としていないということをございます。

○堂本暁子君 建設省、そういうのは私はしゃくし定規と言うんだと思うんですね。それは日本は法治国ですから法律に書かれていることはわかりますけれども、でも重症の心身障害児が一人で動くことができますか。これはもう不可能なことであります。そこに介添えの人のがいるのは当たり前のことです。あつて、それをそういう自分で運転する人だけを割り引くというのは私はおかしいと思ひます。

幅の広さをお持ちになつてもいいんじゃないでしょうか。

私は今、先ほども下村委員がおっしゃいましたけれども、強権的であると大臣はおっしゃいましたけれども、これは強権的ではなくて現実的であるということであつて、強権ではない、いかに現実的対応をするかということだと思うんです。もう一回建設省、その面で対応していただきたい。

○説明員（井上靖武君）先ほどお答えいたしましたように、有料道路制度の仕組みの制約がございまして、割り引いた料金は他の有料道路利用者に負担していくたゞく、こういうことになりますので、割引のあり方については、やはり料金について厳しい目がござりますのではかの利用者の理解を得られるものとする必要がございます。

そこで、ただいま委員のおっしゃいますように、全員の方が障害者の方であるバスなどによる多大のレクリエーション活動、こういったものに対します助成につきましては、有料道路制度の構組みを超えて、障害者の方に対する援助措置の一環として、できれば福祉行政全般のあり方と、いう幅広い場で御議論を賜ればというふうに思

で、割引のあり方については、やはり料金について厳しい目がござりますのはかの利用者の理解を得られるものとする必要がございます。そこで、ただいま委員のおっしゃいますように、全員の方が障害者の方であるバスなどによる多数のレクリエーション活動、こういったものに対します助成につきましては、有料道路制度の枠組みを超えて障害者の方に対する援助措置の一環として、できれば福祉行政全般のあり方という幅広い場で御議論を賜ればというふうに思っています。

○堂本曉子君 それは一つの筋かもしませんけれども、一々そういうところで、あなたたちは割引の対象、あなたたは福祉行政の援助の対象ということを、ましてや精薄の子供たちですよ。そういうふたつの都合なのか、先ほども出ましたけれども、行政の都合なのか、子供たちの都合なのか。それは、北欧とかそういうところを旅してみると、そういった行政の都合

このことは水かけ論になるのでもうこれ以上何うことはいたしません。お願ひだけをぜひよろしく御検討ください。大臣にもお願ひしておきます。

○國務大臣(亀井静香君) 今の問題につきましては、一つは、やはり公団といえども組織でありましてから一つの基準に基づいてやらざるを得ないと、いう面はあるうかと思います。しかし一方裁量権行為といいますか、一線のお役人、職員がその法律なり制度の趣旨を理解して、その範囲である程度の幅を持つた裁量権、運用は私はあつてしかるべきだと思います。

法律は一つであつても、制度は一つであつても適用する場合、現場は事情が全部違うわけでありますから、判で押したような同じ現場というのはないわけでありますから、ここはやはり一つの応用動作なり裁量行為というのがあってしかるべきだ。それをちょっとはみ出したら上司にしかられることがあるかもしませんが、上司にしかられてもやはり場合によってはそういう処置をとる場

くてアメリカやヨーロッパも禁止してほしいといふことの提案をいたしました。そのときの議長は今アメリカの副大統領をやっているアル・ゴアさんだったんですが、そこではそれも採択してくださいました。フランスではカキが大量死したり、それからアメリカのゴールドバーグという先生は、有机機すばる人類が海洋環境に意図的にまき散らした最強の毒物、こう指摘しています。

日本の環境庁の報告によりますと、東京湾なんかでバイガイなんかは雌が雄化してしまって、雌にペニスが生えてきて、その長さを比較している研究があるわけですね。そうしましたら、どちらもが同じ長さになってしまった。結局妊娠できなない。お笑いになるけれども、不妊率が一〇〇%になる。ですから、バイガイはもう結局その湾の中では生殖しないという事態が起こっております。これはバイガイだけではなくて人間にとっても大変に怖い事態でございまして、この有機すばる、海の中のP.C.B.と呼ばれておりますけれども、これは意図的にまき散らしているわけですね。船の下に

塗つて。

議事録を拝見していたら、櫻井さんが去年このことで運輸委員会で質問をやつていらして、平成二年にIMOに、日本としては全世界でこれを禁止してほしいということをおつしやいました。しかし、それっきりになつているんです。櫻井議員が質問なすつてから後、また運輸省としては世界に向けて積極的な対応をなすつていらっしゃいます

○政府委員(小川健兒君) TBT塗料、これは有機・無機系の船底塗料の一種でございますが、これの規制に関する国際的な動向についてでございますけれども、先生今おつしやいましたように、平成二年の十一月に国際海事機関、IMOでございまして、これが我が国が他国に先駆けてTBT塗料使用の全面禁止の提案を行つたわけでございます。

そのときのIMOの審議におきましては、まだ代替塗料が広く開発されていないことを理由に、全面禁止は時期尚早とされました。しかしながら、各國政府に対してもTBT塗料の使用規制を促進するよう勧告が決議されたわけでございまして、TBT塗料の開発状況、それらの情報が提供されておるところでございます。

我が国としても、IMO及び加盟国に対しまして、TBT塗料の全面使用禁止に向けてこれからも働きかけていきたいというふうに思つております。

○堂本暁子君 大臣、先ほど惑星は大きな生き物だとおっしゃつたんですが、私は海の中の生物これは陸と違つてよく見えませんけれども、トキのように見えないわけですが、バイガイはやはりトキのような運命をたどつてゐる。そのことは、バイガイは魚を食べるわけですね。魚に毒性がある。外洋へ行けば早く分解するそうですけれども、それでもやはりアメリカの学者さんが言う世

界で最も意図的に人間がまき散らす最強の毒物、こういうものを海に今は船がずっとまき散らしてゐるわけです。

こういう環境のこと、自然の保護のことでは大変後進性のある日本なんですが、このことだけに切つた。威張ることなんです、日本が誇れるところなんです。ですから、やはり世界の海を守るという観点で、このことに積極的に取り組んでいた

だきたいと思いますが、いかがでしようか。○國務大臣(龜井静香君) おつしやるとおりだと思います。我々にとってかけがえのない地球でありますから、やはりそれをきめ細かく大事にしていくという努力が必要でありますし、我々人間に

とつてそれが大事だということもさりながら、地球上に生息する生きとし生けるものが、それは食つたり食われたりはするわけでありますけれども、そうした中でのお互いに大事にし合うという基本的な立場というものは、我々は気持ちの上で持たなければならぬ。私は、人間がおごつてはならない、このように思います。

この問題も、おつしやるようには非常に進んだ立場をとつておるわけでござりますから、今後世界に対しても日本がそれをさらに広めていくといふことで努力をしたいと思います。

○堂本暁子君 ありがとうございます。私は、人間がおごつてはならない、このように思います。

○委員長(大久保直彦君) 本件に対する質疑は以上で終了いたします。

○委員長(大久保直彦君) 次に、海上衝突予防法の一部を改正する法律案を議題といたします。

まず、政府から趣旨説明を聴取いたします。龜井運輸大臣。

○國務大臣(龜井静香君) ただいま議題となりました海上衝突予防法の一部を改正する法律案の提案理由につきまして御説明申し上げます。

船舶交通の安全を図るために海上交通の基本ルールにつきましては、その国際性にかんがみ、一八八九年以来国際規則が作成され、主要海運国

はいざれもこれらの国際規則をそれぞれ国内法化しております。我が国におきましても、明治二十五年に海上衝突予防法が制定され以来、国際規則に対応して数度の改正を経て今日に至つております。

最近では、一九九三年十一月の国際海事機関総会において、漁労に従事している船舶の灯火及び形象物に関する事項等について国際規則の一部改正案が採択され、本年十一月四日から発効するこ

ととなりました。このため、国内法を整備する必要があることから海上衝突予防法の一部を改正しようとするものであります。

次に、改正案の概要につきまして御説明申し上げます。

第一に、長さ二十メートル未満の漁労に従事している船舶が表示すべき形象物についてかごを廃止し、すべての漁労に従事している船舶の表示すべき形象物を統一することとしております。

第二に、長さ二十メートル以上のトロールにより漁労に従事している船舶について、他の漁労に従事している船舶と著しく接近している場合に、当該船舶の操業状態を知らせるため、従来任意であつた追加の灯火の表示を義務化することとしております。

以上がこの法律案を提案する理由であります。何とぞ、慎重御審議の上、速やかに御賛成いただきますようお願い申し上げます。

○委員長(大久保直彦君) 以上で趣旨説明の聴取は終わりました。

そ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。

○櫻井規順君 ただいま提案されました海上衝突予防法の改正案につきましては、国際海事機関の一九九三年十一月の総会におきまして採択されました海上における衝突防止に関する国際規則の改正、そして本年十一月四日から発効、施行されるという状況を踏まえまして賛成するものでござります。

次に、漁船の要救助船舶数が、全体の船舶では以下、若干の質問をさせていただきますが、そ

の前に、海上保安庁長官もきょうは御出席でござりますので、静岡県の御前崎沖で昨年十二月末、第二十五五郎竹丸が沈没いたしまして、十二月三十日にかけまして、以降正月もかけまして大変救助に尽力をいたしましたことについて感謝申し上げるものでございます。

それにも関連いたしまして、あと若干質問させていただきたいと存じます。

最初に、海上衝突予防法の改正に関連いたしまして、対象となる船の数ですね、長さ二十メートル未満の漁船というのは三十九万隻ぐらいあるやうに聞いておりますけれども、なお装備されていないくらいになるのか。簡潔に御答弁願いたいと思います。

あるのか。それから、トロール漁船で二十メートル以上の対象漁船というのは、これまで新たに追加すべき灯火を装備すべき船の数というのはどのくらいになるのか。簡潔に御答弁願いたいと思います。

○政府委員(秦野裕君) 今回の改正、二点ございますが、第一点目のことを形象物に統一する、この対象が約四十万隻でございます。アンケート調査を水産庁の方で実施していただきまして、約八割が既に新しい形象物の方を設置しております。

それから、灯火の方でございますが、対象になりますトロール船が約一千隻ございますが、これも同じく水産庁の方でやつていただきましてアンケートによりますと、灯火は約七割が既に設置済みでございます。それから探照灯につきましては約二割強が設置済みというふうに承知しております。

○櫻井規順君 これは、おととしの十一月のIMO総会の決議が今日一年たつて法案として提案されているわけですが、準備もなされているというふうに思いますが、その執行の過程につきましては十分な配慮をいたして進めたいといたしました。

次に、漁船の要救助船舶数がここ平成一、三、四、五、六と

減つておりますが、漁船につきまして五年から六年にかけてにわかに増加をしておりますが、この原因というのは何なんでしょうか。

○政府委員(秦野裕君) 平成六年と五年を比較いたしますと、台風あるいは異常気象によります海難を除きますと、約五十件ほど増加をしておるわけでございます。そのうち約二十四件、二十五件弱でございますが、四日市港におきまして漁船の不審の火災がございまして、これはちょっと特異事例として別にいたしますと、残り約二十五件程度が増加しているということをございます。

原因を調べてみると乗り上げあるいは浸水といつたもののがかなり多くなっております。その原因は、やはり居眠りですかあるいは老朽化による船体の構造がかなり劣化しているというようなことがその原因として挙げられておりまして、恐らくそうした乗組員の見張り不適切あるいは老朽化船の使用といったよつたことがこうした海難の増加につながっているのではないかというふうに推測しております。

○櫻井規順君 海上保安庁では、海難に備えまして日本近海に航行する船が定期的に位置を保安庁に通報する船位通報制度を行つてゐるわけでありますが、貨物船、客船については八割近くがこのシステムに参加していると言われておりますが、漁船の場合にどのくらい通報されるか。参加されてい

それから、とにかく沈んだ船体の船室には二十人もの船員がいるわけでありますので、救助する場合にかなり迅速に救助できるよう船体に何か引き揚げる装置をつけさせるとか、そういうふうな改善の余地といふものはないであろうか。まとめて言つてしまりますけれども、海上から音波でもつて探査する。そのとき、素人判断なんですけれども、海上保安庁に潜水艇のようなものがあつたならばもつと効率的に探査できるのではないかというふうに思うわけであります。そういう捜索能力を高度化する上において潜水艇を含めまして改善の余地やいかにと、いかがでしようか。

○政府委員(秦野裕君) 船が沈没いたしました場合にその位置を特定するということは、私どもいろいろ改善のための検討をいたしておりますが、現時点では技術的に非常に難しい点が多いというふうにございます。例えば電波でございますと、これは空中、地上であればよろしいわけですが、海中の場合は御案内とのおり電波がなかなかうまくいきませんのが、これも現在の技術では、結構音波といふことにならうかと思います。それでそれを海上でもつてとらえると、それでそれが特殊な事情があろうかと思ひますけれども、安全性ということを周知徹底願う必要があるのではないかというふうに思いますので、これはぜひひとつ今後の行政指導をお願いするものであります。

○櫻井規順君 漁場における漁船の位置というのは特殊な事情があろうかと思ひますけれども、安全性ということを周知徹底願う必要があるのではないかというふうに思いますので、これはぜひひとつ今後の行政指導をお願いするものであります。

それから、若干これは御前崎沖の事故に関連するわけでありますが、十二月の本当にどん詰まりに静岡県伊豆の戸田漁協の漁船が沈没いたしまして、駿河湾の海底の構造もありましてその探査に大変手間取つたわけであります。そのときに大変痛感したわけであります。船体が海底に沈没したとき、沈没した船体側から何かシグナルを送るようなシステムを考えられないか。音にしてもあるいは色のついた色素にして、そういう何か海底から知らせるものがいいだろうかということですね、その改善の余地はどうか。

それから、とにかく沈んだ船体の船室には二十人もの船員がいるわけでありますので、救助する場合にはなかなかその形がはつきりとらえられないといふような限界もございますので、私どもこれからもいろいろ勉強していかなければならぬというふうに思つておりますが、現時点ではなかなか決め手になるところが少ないということでございます。

それから、救助の方でございますけれども、現在御案内のとおり、私ども潜水を専門にいたします者を養成いたしておりますが、これが海底約五メートル近くまでは実際に潜つてしまりますが、基本はあくまでもボランティア、相互扶助ということがベースになつてゐるということは御理解いただきたいというふうに考えております。出動手当につきましても若干消防団よりも現在額が少なくなつておりますが、これも極力改善をしていきたい、できれば来年度にも改善したいというふうに考えておりますが、基本はあくまでもボランティア、相互扶助ということがベースになつてゐるということは御理解いただきたいというふうに考えております。

○櫻井規順君 終わります。

○泉信也君 今回の法律改正は国際規則の改正に基づいてなされるわけでありますが、今回の改正に対応すると申しますが、灯火、形象物に起因する海難事故というのは大体どれくらいあるものでしょうか。

○政府委員(秦野裕君) 海難自体いろいろな要素が絡み合つて発生するものでございますのなかなかその判定が難しいわけでございますが、やはり灯火あるいは今申しました形象物等が主たる原因になつてゐるといふことは年間五、六件程度ではないかというふうに考えております。

○泉信也君 仮に五、六件程度であるとしますと、この法律改正によつて事故を減らすといふのは、一件でも減らすことに意味があると言えばそれまでですが、それほど期待できないといふ余り大きなことではないなという感じもいたします。

幾らぐらいであるのか。五十万とか六十万というオーダーしなのかもとつと高くつくものなのか、どのくらいの負担を漁船に強いることになるんでしょうか。

○政府委員(秦野裕君) 先ほども申しましたとおり、実はもう既にかなりの数の漁船が設置をしておいただいておるわけでございますが、今お尋ねの手段でございますけれども、いわゆる形象物につきましては一個約一万円から一万五千円、それから金剛灯、いわゆる灯火でございますが、これが四個合計で約八万円、それから探照灯につきましては一個で約二十七万から二十八万円、これが大体の手段でございます。

○泉信也君 ところで、我が国周辺で漁労されるのは韓国、中国あるいはロシアというような船舶が多いと思っておりますが、こういう国は既にこの条約に加盟をしておるのかどうか。そしてまた、加盟をしていない国は当然遵守義務がないのではないかと思いますが、そういう国の船はこの日本の近海では相当漁労しておるのかどうか、お尋ねいたします。

○政府委員(秦野裕君) 本条約の加盟国でございまます、昨年の十二月現在で百二十四カ国でございまして、加盟国の籍を持っております船舶の総トン数が全世界の船舶の約九六%ということでござります。したがいまして、非加盟国の船舶は残り四%ということで非常に数が少のうございます。それから、今お尋ねの中国あるいは韓国、ロシアといった日本近海で漁労いたします国々につきましてはすべて本条約に加盟をいたしておりました。したがいまして、条約の非加盟国との船舶が日本の近海で操業するということは、まず確率としては極めて低いというふうに考えております。

○泉信也君 ぜひ周知徹底をしていただきまして、トラブルがないようなお一層御尽力をいたさきたいと思います。

少し観点を変えてお尋ねをいたしたいと思いますが、この海上衝突予防法と道路交通法というのは、海と陸の違いということで言ってしまえばそれまでですが、基本的にはどういうふうに我々は考えていくべきか、お聞かせをいただきたいと思います。

○政府委員(秦野裕君) 難しいお尋ねでございますが、道路交通法の方は、いわゆる国際ルールとしましては道路交通に関する条約というものがございまして、これに直接準拠して定められたものではないというふうに伺っております。その条約の精神を酌んでそれに矛盾なく定めるということでありまして、具体的な通行方法なりなんなりはその基本的なルールのもとで各国の裁量に任せています。

それから、具体的には、例えば道路交通法でございますと左側通行でございますけれども、衝突予防法の場合には右側通航とか、内規的にはいろいろ違いますけれども、基本的には今申されたことだというふうに理解しております。

○泉信也君 最後にもう一問お尋ねをいたしますが、この法律は五十二年に全面改正がなされておりますと左側通行でございますけれども、衝突予防法では右側通航とか、内規的にはいろいろ違いますけれども、基本的には今申上げたことだというふうに理解しております。

○政府委員(秦野裕君) 最後にもう一問お尋ねをいたしますが、この法律は省令で規定をしてよいような内容ではないかと、それがわかつても、一般船舶ではこれがわからぬということがあります。今回の改正の内容を見ますと、果たして法律事項に当たるものなのか、むしろ政省令で規定をしてよいような内容ではないかというふうに私は思います。経緯があつてこういう今回の法律の改正という恰好になつたと思いますが、いずれその抜本改正ということをお考えいただいて、政令にあるいは省令に落とすべきものは落とす方が効率的ではないか、また本来の法は、これはまさに一般船と漁船との関係を規定しないであります。今回もその意味で、改めて規定をしてもいいよな内容ではないかと、それがわかつても、先ほども漁船関係者については周知徹底というお話をあります。

○高崎裕子君 今回の改正によつて漁船同士では衝突防止のための表示がわかつても、先ほども漁船関係者については周知徹底といふお話をありますのでこれはわかつても、一般船舶ではこれがわからぬというふうに思うので、航行の安全といふことであれば、一般船舶に対してこの点は私は周知徹底させるということがどうしても必要だと思っていますので、その点いかがでしょうかということがありますので、この点あわせてお答えいただきたいと思います。

○政府委員(秦野裕君) 今回の改正のうち、灯火に関する部分につきましては、これは漁船同士の問題でござりますので、一般船舶は直接関係ないわけですが、道路交通法との関係をお尋ねいたしましたときには、今申し上げたように、その法律を成立させていただきました場合には、この法律を成立させていただきました場合には、漁船はもとよりござりますけれども、一般船舶に対しましても十分に同様に周知徹底を図つていいくというつもりで対応いたしたいというふうに考えております。

○政府委員(秦野裕君) ただいま委員からお話をございましたとおり、衝突予防法は明治以来長年の伝統と申しますか、国際条約をそのまま国内法として取り入れてきたという経緯があるわけでござります。

○泉信也君 ただいま委員からお話をされたのに対しましても十分に同様に周知徹底を図つていいくというものは当然定めておるわけでございまして、それの遵守方については、私ども、訪船指導その他あらゆる機会を通じまして一般船舶に対しても十分指導していくつもりでござりますし、また、例えば海上交通センターといったようなレー

ダーアーを使いました管制システムというようなものを利用いたしまして船舶の衝突等の防止に最大の努力をしていくつもりでございます。

○高崎裕子君 次に、トロールにより漁労に従事している船舶について、表示の義務づけの要件として著しく接近した場合というふうにこれなつているんですけども、この著しくというの数字としてあらわされていないんですけれども、この点基準というのはどういうふうになつてあるんでしようか。

○政府委員(秦野裕君) これは、実は国際海事機関でこの改正について審議がありましたときもこの点についてかなり議論がございました。結論として具体的な数値は決められないということになつたわけでございますが、その理由としましては、

当然、その船舶の大きさ、スピードあるいは気象状況、こういったようないろんな条件によってそれは変わつてくるわけでございまして、これを一律に決めるにはかえつてその実態に合わないと

いうことから、やはり個別の状況に応じて判断をしていくということが基本ではないかという結論で今回の規則の中には入つていなかつてござい

ます。

ただ、現実問題としましては、やはり何か目安といふものが必要ではないかということがございわゆる視認距離の基準、余り明る過ぎてもいけないし、暗過ぎてもいけないということで一海里から三海里というふうになつております。したがつて、これが一つの目安ではないか。つまり、一海里ないし二海里程度が著しく接近したということの一つの目安になるんじやないかというふうに考えておりまして、このような点も含めて各現場において指導していきたいというふうに考えております。

ただ、具体的に海難等が発生しました場合には、当然、その場のケースによって海難審判等の場において判断されるべきものというふうに考えております。

○高崎裕子君 私が心配しているのは、こういう定め方によつて安全対策としては個々はばらばらの判断になるので混乱は生じないのかということが多いんですけども、一応今のお話では目安を決められるということですので、これは

やつぱり関係者に周知徹底されるということが大切だと思いますので、その点よろしくお願ひいたします。

○委員長(大久保直彦君) 他に御発言もないようですから、質疑は終局したものと認めます。

御意見のある方は賛否を明らかにしてお述べ願います。——別に御発言もないようだから、これより直ちに採決に入ります。

海上衝突予防法の一部を改正する法律案に賛成の方の举手を願います。

〔賛成者挙手〕

○委員長(大久保直彦君) 全会一致と認めます。

よつて、本案は全会一致をもつて原案どおり可決すべきものと決定いたしました。

なお、審査報告書の作成につきましては、これを委員長に御一任願いたいと存じますが、御異議ございませんか。

〔「異議なし」と呼ぶ者あり〕

○委員長(大久保直彦君) 御異議ないと認め、さ

よつて決定いたしました。

○委員長(大久保直彦君) 次に、船員の雇用の促進に関する特別措置法の一部を改正する法律案を議題といたします。

まず、政府から趣旨説明を聴取いたします。龟井運輸大臣。

○國務大臣(龜井静香君) ただいま議題となりました船員の雇用の促進に関する特別措置法の一部を改正する法律案の提案理由につきまして御説明申し上げます。

船員の雇用の促進に関する特別措置法は、海上企業をめぐる経済事情及び国際環境の変化等によ

り離職を余儀なくされる船員の数が増大していること等の状況にかんがみ、船員の雇用の促進に関する必要な措置を講ずることにより、船員の職業

及び生活の安定を図るために、昭和五十二年十二月に制定されたものであります。

現在、この法律の附則第一項の規定に基づいて、事業規模の縮小等に伴い離職者が発生している近海運業に係る離職船員の再就職を促進するため、平成七年六月三十日までに離職する者に対し就職促進給付金の支給に関して特別の措置を講ずることとしております。

しかし、近海運業につきましては、日本船の国際競争力の低下等の事情に加え、近年における大幅な円高の影響等を受けて、事業規模の縮小等に伴つ離職船員の発生が今後においても引き続き予想される状況にあります。

したがいまして、この就職促進給付金の支給に関する特別の措置を引き続き存続させていく必要があります。今後は、これまでの離職船員の発生状況にかんがみ、一般的な就職促進給付金の支給規定であるこの法律の第三条に基づき就職促進給付金を支給することとし、これに伴いまして、附則第二項を削除すること、政令により支給の対象範囲となる船員を限定することなど就職促進給付金の支給に関する規定を整備することとしてお

ります。

また、船員雇用促進センターに雇用される労務供給船員に係る船員法の適用に関する特例につきまして、昨年の船員法の改正で導入されることになりました当初六ヶ月の連続勤務に対する有給休暇制度を同じく労務供給船員についても導入することとする等、所要の規定の整備を行う必要があ

ります。

以上がこの法律案を提案する理由であります。

何とぞ、慎重御審議の上、速やかに御賛成くださいますようお願い申し上げます。

○委員長(大久保直彦君) 以上で趣旨説明の聽取は終りました。

本案に対する質疑は後日に譲ることとし、本日

はこれにて散会いたします。

午後五時二十三分散会

二月十四日本委員会に左の案件が付託された。

一、海上衝突予防法の一部を改正する法律案

海上衝突予防法の一部を改正する法律案

海上衝突予防法(昭和五十二年法律第六十二号)の一部を次のよう改正する。

第二十六条第一項中「次項」を「第四項」に改

め、「漁ろうをしているもの」の下に「以下この条において「トロール従事船」という。」を加え、「次の各号に」を「次に」に改め、同項第四

号中「長さ二十メートル未満の漁ろうに従事している船舶にあつては、その形象物一個又はかご

一個。次項第四号において同じ。」を削り、同條

第二項中「航行中」を「トロール従事船以外の航

行中」に改め、「であつて、トロール以外の漁法により漁ろうをしているもの」を削り、「次の各

号に」を「次に」に改め、同条第三項中「運輸省

令で定める漁ろうに従事している船舶」を「長さ二十メートル以上のトロール従事船以外の運輸省

令で定める漁ろうに従事している船舶」に、「前

二項」を「第一項又は第二項」に改め、同項を同

条第五項とし、同条第二項の次に次の二項を加える。

3 長さ二十メートル以上のトロール従事船は、他の漁ろうに従事している船舶と著しく接近している場合は、第一項の規定による灯火のほか、次に定めるところにより、同項第一号の白

色の全周灯よりも低い位置の最も見えやすい場所に灯火を表示しなければならない。この場合において、その灯火は、第二十二条の規定にかかわらず、一海里以上三海里未満長さ五十

メートル未満のトロール従事船にあつては、一海里以上二海里未満の視認距離を得るのに必要な運輸省令で定める光度を有するものでなけ

ればならない。

一 掛網を行つてゐる場合は、白色の全周灯二個を垂直線上に掲げること。

二 揚網を行つてゐる場合は、白色の全周灯一個を掲げ、かつ、その垂直線上の下方に紅色の全周灯一個を掲げること。

三 網が障害物に絡み付いてゐる場合は、紅色の全周灯二個を垂直線上に掲げること。

4 長さ二十メートル以上のトロール従事船であつて、二そうびきのトロールにより漁ろうをしているものは、他の漁ろうに從事してゐる船舶と著しく接近してゐる場合は、それぞれ、第一項及び前項の規定による灯火のほか、第二十条

第一項及び第二項の規定にかかわらず、夜間ににおいて対をなしてゐる他方の船舶の進行方向を示すように探照灯を照射しなければならない。

この法律は、平成七年十一月四日から施行する。

二月十七日本委員会に左の案件が付託された。

一、新幹線の並行在来線の支援に関する請願

(第一六四号)(第一八一号)

二月十七日本委員会に左の案件が付託された。

新幹線の並行在来線の支援に関する請願

請願者 長野県飯山市飯山三、一三八 森

紹介議員 村沢 牧君

北陸新幹線高崎→長野間については、平成九年秋の開業に向け、国において所要の予算措置が毎年度講ぜられ、現在、着々と建設が進んでゐる。一方、新幹線の建設に伴つて、東日本旅客鉄道株式会社から経営分離される信越線軽井沢→篠ノ井間については、県、沿線市町村、経済団体等の出資による第三セクター鉄道により運営していくこととし、現在、そのための検討が進められてゐる。当該路線は、從来から多くの地域住民に利用され

ている幹線鉄道であり、今後とも、地域の重要な生活路線としての機能を果たすことが期待されている。ついては、第三セクター鉄道の経営が成り立つよう、事業用資産の無償譲渡の明確化など支援策を具体化されたい。

第一八一号 平成七年二月八日受理

新幹線の並行在来線の支援に関する請願
請願者 長野県伊那市西春近四、〇五二

紹介議員 今井 澄君

溝上正男

この請願の趣旨は、第一六四号と同じである。

二月二十一日予備審査のため、本委員会に左の案件が付託された。

一、船員の雇用の促進に関する特別措置法の一
部を改正する法律案

二月二十一日予備審査のため、本委員会に左の案件が付託された。

一、船員の雇用の促進に関する特別措置法の一
部を改正する法律案

1 この法律は、平成七年七月一日から施行する。ただし、第十四条第一項の改正規定は、同年四月一日から施行する。
(施行期日)
2 この法律の施行の際現に改正前の附則第二項の規定により就職促進給付金の支給について特別の措置を講ずるものとされている者については、同項の規定は、この法律の施行後も、なおその効力を有する。
(経過措置)
3 この法律の施行の際現に改正前の附則第二項の規定により就職促進給付金の支給について特別の措置を講ずるものとされている者については、同項の規定は、この法律の施行後も、なおその効力を有する。
(経過措置)
4 この法律の施行の際現に改正前の附則第二項の規定により就職促進給付金の支給について特別の措置を講ずるものとされている者については、同項の規定は、この法律の施行後も、なおその効力を有する。
(経過措置)

二月二十一日本委員会に左の案件が付託された。

平成七年三月一日印刷

平成七年三月二日発行

參議院事務局

印刷者 大蔵省印刷局