

れども、平成十八年の一年間を見てみますと、職や減給などの処分を含めまして八十六件の懲戒処分を行つております。このうちの十一件が懲戒ながら免職処分でございました。

私どもは、これまで当省の職員が非違行為を行つようなことがあつた場合には、まず調査を適切に実施をいたしまして、その後に厳正に処分を行つという対処をしてきておりますけれども、今後更に私どもの職員に対しまして綱紀の保持を徹底をし、この種の事案の再発防止に最大限努力してまいりたいと、このように考えております。

○長浜博行君 また、その一方で、平成十八年度決算では、会計検査院から税金の無駄遣いとかあるいは不正経理ということで、国交省分として二十五億円の指摘もなされているわけでございま思つておられます。

果たしてこういう状況が、当たり前であります。が、会計検査院は国の機関の中から現実に国機関をチエックをするということでありますから、この指摘をされている状況の中において、冬柴大臣は様々な御苦労をされていることだとうふうに思つておられます。

たまたま、一部の皆様方に御迷惑を掛けました先週辺りのどたばたがあつたわけでありますけれども、ふと思ひましたが、この議院内閣制の中において、今大臣は国土交通大臣としてお仕事をされているわけでありますが、選挙という手段とそうじやない場合とを考え合わせると、いつ何どきここに並んでいるメンバーがその説明責任を負う大臣というポジションに就くかどうかということも分からぬような状況も身近で認識をしたわけでございます。ですから、逆に言えば、冬柴大臣がある意味においては厳しく政府側の対応を追及する状況ということが、まあ元々十五年ぐらい前、冬柴大臣に御指導いただきながら連立政権をやつたわけでありますけれども、そういうふうに思つておられますが、それにもかかわらず、先般公表された懲戒事案は、國家公務員ひい

て重い仕事として扱つておられるんではないかなというふうに思つておられます。

所信表明のときにも、副大臣である松島さんから御自身の担当分野のお話も出ました、私はここで担当していますというお話をしましたけれども、これも厚生労働の案件だったでしようか、議論の途中のときに、あのときの大臣はあんただつたじやないかと、いやこっちでしようというような議論も随分ありました。

そういうことからすると、立法府と行政府の在り方、なかなか省庁を統合して巨大化した国土交通省、まあ厚生労働省もそうですね、厚生省と労働省、今更仕事を分割した方がいいなんという議論もこのごろは散見されますが、こういった巨大化した省庁の中において、行政のトップであり、かつ議員という立場を持ちと、こういう状況で御苦労されております冬柴大臣から、綱紀肃正あるいはこの国土交通省の法案審査とは別の意味における問題について、何かコメントがあればお願いします。

○國務大臣(冬柴鐵三君) ありがとうございます。正にもう委員のお説のとおりだとうふうに思ひます。

私が大臣在任中、それが短かろうとも、その間、こういうものについてははびしつとした厳正な態度を取つていかなければならぬ、このような覚悟をいたしております。

先般、福田総理及び町村官房長官から、緊張感を持って省務に取り組むようにという指示がありました。それとともに、業務運営の方法を見直すなど国民の目線に立つた仕事を行つようとの指示もありました。

政府全体として綱紀の肅正等について取り組んでいるところであります。それでも、それでもかわらず、先般公表された懲戒事案は、国家公務員ひいては行政全般に対する国民の信頼を裏切るものであり、極めて遺憾であるというふうに思つております。

職員に対しましては、十月二十六日付で、國

家公務員法上最も厳しい処分である懲戒免職を行つたところでございますが、国土交通行政として信頼を取り戻すためには、職員が国民の目線に立つた仕事をするという原点に立ち戻る必要があります。

このため、地方機関等を含め全職員に対して、公務員としての倫理の確保と国民の期待に的確にこたえる職務遂行について自覺を新たにすることによります。

また同日、事務次官から直接幹部職員を集めまして綱紀正と倫理の保持の徹底を指示したばかりですが、また研修会等の実施も含め、職員に対して國家公務員倫理法及び倫理規程の周知徹底を図ることとしております。

昨日も、全国事務所長代表者会議というもので約九十名以上、百名近く人が全国から集まつていただきましたが、そこでもこの綱紀正について私から直接お願いをし、そしてまた部下の人たちに対しても徹底するように申し入れたところでござります。

さらに、職員が特定の業者等と国民の疑惑を招くような関係を持つと疑われるような場合には、倫理規程違反等についての内部の通報窓口というものを設置をいたしました。いわゆる内部告発でござります。

これらの取組を通じて、幹部から職員の一人一人に至るまで、職員の服務規律の保持について一層の徹底を図ることともに、非違行為があつた際には厳正に対処をすることにより、再発防止のための万全の措置を講じていきたい、このような決意でございます。

○長浜博行君 今日はこの分野はこの程度にさせていますが、今総理の話が出ましたけれども、たしか岸田国民生活担当大臣の方に、様々な国民生活に影響を与えるような事象について、関係大臣を集めて検討しろというような御指示も出ています。

特に、今日は地震の話でございますから、この

地震の分野における、地震というと何が想像されるか。私も生まれ育ちも東京の下町でございます。そこで、大正大震災、関東大震災の一番のひどいところがありました。今でも横網のところに、墨田区の、被服廠という慰靈といいますか祈念のお堂がありますが、子供のころに関東大震災のときの絵などを見て大変恐怖感を覚えたところがあるところでございます。

気象庁が緊急地震速報を発信することによつて、あつ、間もなく地震が来るんだな、そのためには、分の単位じゃありませんが、少なくとも数秒から數十秒の時間をいたく間に何か物を考えることができます。一つは、造られた自分の住んでいるこの家が、まあ震度五強のものが来るけれども震度六だと言われている、だから大丈夫だだんだなと思えば避難の活動は緩むわけであります。そして、地震にとって一番怖いのは、もちろんその地震の揺れに伴つて家がつぶれるということであります。今申し上げたように、自分の家が造られた建設会社等々によって六まで大丈夫だと言われば、まあつぶれることはない。その次は火事であります。地震になつたら火を止めて、こ

ういうのは子供のころから教わつてた分野でありますけれども、これもうちは耐火材を使つていてるので何の問題も感じない、何の問題も感じないと言つたら大げさですね、少なくともまだ逃げる余地は耐火材によつて時間が保証されるんではなあいか。この耐震、耐火の問題において今、様々な意味で国民生活に影響を及ぼしているところがあります。これの、これから伺わなければいけない分というものは随分多いと思います。

しかし、それにつけても身の回りのことで国土交通省絡みと言つたらいいんでしょうか、ここにおられる良識ある委員の皆様が心を痛めている部分というものは随分多いと思います。

御自身の選挙区に戻れば、例えばこの間、幸いにして命を取り留められましたけれども、あの工スケレーターの問題。あれも、二十七センチの透明板が下まで出でている出でていない、認可も通つた、

久しぶりにあの認証機関の名前も聞きましたけれども、ああ、こういつた認証機関、こういう認証部分まで担当されているんだというふうに思いましたが、こういつた問題。あるいは公園で遊ぶ子供たちの遊具の問題。

それから、どうでしょう、重大アクシデントといふうに国土交通省は認定をされたようありますが、一昨日の中部国際空港の中中国機が滑走路に誤進入した問題、これも既にもう九月、十月には大阪国際空港、伊丹ですね、十月には関空で、また三月には高知空港でのボンバルディアの問題もあったわけでございます。スカンジナビア航空なんかは運航を中止している、この機種での運航を中止しているようですが、こんな様々、私たちの身の回りで影響を与える問題が頻発をしているわけでございます。

耐火と耐震の問題についてはこれから伺いますが、今私が述べたことで何かコメントがあればどなたでも、よろしくお願ひいたします。

○国務大臣(冬柴鐵三君) 最近の、死亡事故については、なかなかつたけれども非常に冷やりとした、

そのようなことが報道されておりますし、本当にそのたびに我々としては、重大な部分については、

事故調査委員会によって詳細な調査を遂げるといふことで、その再発防止に対して手を打っている

ところでございますけれども、昨日、おとついの事故につきましては、中国機に対しても管制官はそ

こで止められということで指示をして、そしてそれを、止まれということを言われたことの復唱も操縦士はしているにかかわらず止まらずに前へ出てしまったという事案でございますが、幸いにして手前八キロの時点でそれを発見したその管制官が、上空に上がった上でもう一度着陸態勢を取り、という指示をされて事故を免れたわけでございました。

大阪空港の問題にしても、そのように、いろいろとそこに、今回の部分については管制官には全くミスがなかつたように思われますけれども、ただ、今調査中でございますから、最終的なところ

はまたその結果を報告申し上げますが、一つ一つについて、それぞれに理由はあるわけですから、国土交通省としましては、それに適応した対策を講じて、二度と起こらないようにということはありますけれども、これを押し下げる効果を及ぼして、そのため手は打つわけでございますけれども、いろいろ違う形で問題が起つてくる。人為的、ヒューマンエラーの場合もありますし、機材が悪かった部分もありますし、いろんなそこにはありますけれども、しかし公共交通である以上、好むと好まざるにかかわらずこれを使わなければならぬ立場からすれば、もう常に万全でなければならないし、少しでもそういう点について疑念があれば、それはやめさせるということにならなければならないというふうに思っています。

したがつて、ボンバルディアにつきましても、

外国ではそれの運航をもう全部禁止しているといふところはありますけれども、我々としては、そ

れについて逐一検査をし、そしてまた安全を確認

しながら現在飛ばさしているというのが現状でござりますので、御理解をいただきたいと思いま

す。

○長浜博行君 耐震の問題に入つてしまりますけ

れども、遠藤孝建築士の件で、今回、六月二十日

施行の改正建築基準法の問題がクローズアップを

されたわけでございます。

幾つかの論点はあります。これが駆け込み式に

申請をされて通過をした経緯はどういうふうになつていくのか。つまり駆け込み式で通過され

る余地があの時点あつたとしたら、他にこういう

建築事務所あるいは建築士の皆様から、長浜さん

ね、金具一個変えるのにもう一回書類を出さな

きやいけないんだと、フレームがメーカーが決

まっていて、アルミフレーム、そのメーカーしか

使えない、使えないって使えるんでけれども、

その申請の段階でそこまで書くとそのメーカー名

を変えると変えることができない、だから価格交渉ができないんだと、こういう状況とか、しかし

また、その中に納入する御承知のように住宅産業というのはすそ野の広い分野ですから、白物家電とか、あるいはいろんなおふろとかトイレとかいろいろこういつた状況の中においては、建築士さんの意見を隣で聞いていて、うちはそこまで厳しくないと、付随する設備の中においては国交省はそれ余りうるさく言わないよとか、そんな話で、基準が不確かな部分というものがある意味も今度は司法の場で、地裁から高裁に行つたんですが、高裁でも結局判決が出て、不服ということでお詫びという手続に入つてゐるようになりますけれども、この問題の責任が一体どこにあるのかなということを考えるわけでございます。

また、大きな論点としては、規制が強化をされ

たことによって経済に与えているマイナスの影響も。

をどう判断をするのかと。それも半端ではなくて、多分、どうでしよう、六一九のクオーターで見てみれば年率換算GDPで一%は行かないと思いませんけれども、これを押し下げる効果を及ぼして、そのため手は打つわけでございますけれども、いろいろ違う形で問題が起つてくる。人為的、ヒューマンエラーの場合もありますし、機材が悪かった部分もありますし、いろんなそこにはありますけれども、しかし公共交通である以上、好むと好まざるとかかわらずこれを使わなければならぬ立場からすれば、もう常に万全でなければならないし、少しでもそういう点について疑念があれば、それはやめさせるということにならなければならないというふうに思っています。

したがつて、ボンバルディアにつきましても、

外國ではそれの運航をもう全部禁止しているといふところはありますけれども、我々としては、そ

れについて逐一検査をし、そしてまた安全を確認

しながら現在飛ばさしているというのが現状でござりますので、御理解をいただきたいと思いま

す。

○長浜博行君 耐震の問題に入つてしまりますけ

れども、遠藤孝建築士の件で、今回、六月二十日

施行の改正建築基準法の問題がクローズアップを

されたわけでございます。

幾つかの論点はあります。これが駆け込み式に

申請をされて通過をした経緯はどういうふうになつていくのか。つまり駆け込み式で通過され

る余地があの時点あつたとしたら、他にこういう

建築事務所あるいは建築士の皆様から、長浜さん

ね、金具一個変えるのにもう一回書類を出さな

きやいけないんだと、フレームがメーカーが決

まっていて、アルミフレーム、そのメーカーしか

使えない、使えないって使えるんでけれども、

その申請の段階でそこまで書くとそのメーカー名

を変えると変えることができない、だから価格交渉ができないんだと、こういう状況とか、しかし

また、その中に納入する御承知のように住宅産業というのはすそ野の広い分野ですから、白物家電とか、あるいはいろんなおふろとかトイレとかいろいろこういつた状況の中においては、建築士さんの意見を隣で聞いていて、うちはそこまで厳しくないと、付随する設備の中においては国交省はそれ余りうるさく言わないよとか、そんな話で、基準が不確かな部分というものがある意味も今度は司法の場で、地裁から高裁に行つたんですが、高裁でも結局判決が出て、不服ということでお詫びという手続に入つてゐるようになりますけれども、この問題の責任が一体どこにあるのかなということを考えるわけでございます。

また、大きな論点としては、規制が強化をされ

たことによって経済に与えているマイナスの影響も。

をどう判断をするのかと。それも半端ではなくて、多分、どうでしよう、六一九のクオーターで見てみれば年率換算GDPで一%は行かないと思いませんけれども、これを押し下げる効果を及ぼして、そのため手は打つわけでございますけれども、いろいろ違う形で問題が起つてくる。人為的、ヒューマンエラーの場合もありますし、機材が悪かった部分もありますし、いろんなそこにはありますけれども、しかし公共交通である以上、好むと好まざるとかかわらずこれを使わなければならぬ立場からすれば、もう常に万全でなければならないし、少しでもそういう点について疑念があれば、それはやめさせるということにならなければならないというふうに思っています。

したがつて、ボンバルディアにつきましても、

外國ではそれの運航をもう全部禁止しているといふところはありますけれども、我々としては、そ

れについて逐一検査をし、そしてまた安全を確認

しながら現在飛ばさしているというのが現状でござりますので、御理解をいただきたいと思いま

す。

○長浜博行君 耐震の問題に入つてしまりますけ

れども、遠藤孝建築士の件で、今回、六月二十日

施行の改正建築基準法の問題がクローズアップを

されたわけでございます。

幾つかの論点はあります。これが駆け込み式に

申請をされて通過をした経緯はどういうふうになつていくのか。つまり駆け込み式で通過され

る余地があの時点あつたとしたら、他にこういう

建築事務所あるいは建築士の皆様から、長浜さん

ね、金具一個変えるのにもう一回書類を出さな

きやいけないんだと、フレームがメーカーが決

まっていて、アルミフレーム、そのメーカーしか

使えない、使えないって使えるんでけれども、

その申請の段階でそこまで書くとそのメーカー名

を変えると変えることができない、だから価格交渉ができないんだと、こういう状況とか、しかし

また、その中に納入する御承知のように住宅産業というのはすそ野の広い分野ですから、白物家電とか、あるいはいろんなおふろとかトイレとかいろいろこういつた状況の中においては、建築士さんの意見を隣で聞いていて、うちはそこまで厳しくないと、付随する設備の中においては国交省はそれ余りうるさく言わないよとか、そんな話で、基準が不確かな部分というものがある意味も今度は司法の場で、地裁から高裁に行つたんですが、高裁でも結局判決が出て、不服ということでお詫びという手続に入つてゐるようになりますけれども、この問題の責任が一体どこにあるのかなということを考えるわけでございます。

また、大きな論点としては、規制が強化をされ

たことによって経済に与えているマイナスの影響も。

をどう判断をするのかと。それも半端ではなくて、多分、どうでしよう、六一九のクオーターで見てみれば年率換算GDPで一%は行かないと思いませんけれども、これを押し下げる効果を及ぼして、そのため手は打つわけでございますけれども、いろいろ違う形で問題が起つてくる。人為的、ヒューマンエラーの場合もありますし、機材が悪かった部分もありますし、いろんなそこにはありますけれども、しかし公共交通である以上、好むと好まざるとかかわらずこれを使わなければならぬ立場からすれば、もう常に万全でなければならないし、少しでもそういう点について疑念があれば、それはやめさせる

ことがあります。

したがつて、ボンバルディアにつきましても、

外國ではそれの運航をもう全部禁止しているといふところはありますけれども、我々としては、そ

れについて逐一検査をし、そしてまた安全を確認

しながら現在飛ばさしているというのが現状でござりますので、御理解をいただきたいと思いま

す。

○長浜博行君 耐震の問題に入つてしまりますけ

れども、遠藤孝建築士の件で、今回、六月二十日

施行の改正建築基準法の問題がクローズアップを

されたわけでございます。

幾つかの論点はあります。これが駆け込み式に

申請をされて通過をした経緯はどういうふうになつていくのか。つまり駆け込み式で通過され

る余地があの時点あつたとしたら、他にこういう

建築事務所あるいは建築士の皆様から、長浜さん

ね、金具一個変えるのにもう一回書類を出さな

きやいけないんだと、フレームがメーカーが決

まっていて、アルミフレーム、そのメーカーしか

使えない、使えないって使えるんでけれども、

その申請の段階でそこまで書くとそのメーカー名

を変えると変えることができない、だから価格交渉ができないんだと、こういう状況とか、しかし

また、その中に納入する御承知のように住宅産業というのはすそ野の広い分野ですから、白物家電とか、あるいはいろんなおふろとかトイレとかいろいろこういつた状況の中においては、建築士さんの意見を隣で聞いていて、うちはそこまで厳しくないと、付随する設備の中においては国交省はそれ余りうるさく言わないよとか、そんな話で、基準が不確かな部分というものがある意味も今度は司法の場で、地裁から高裁に行つたんですが、高裁でも結局判決が出て、不服

をどう判断をするのかと。それも半端ではなくて、多分、どうでしよう、六一九のクオーターで見てみれば年率換算GDPで一%は行かないと思いませんけれども、これを押し下げる効果を及ぼして、そのため手は打つわけでございますけれども、いろいろ違う形で問題が起つてくる。人為的、ヒューマンエラーの場合もありますし、機材が悪かった部分もありますし、いろんなそこにはありますけれども、しかし公共交通である以上、好むと好まざるとかかわらずこれを使わなければならぬ立場からすれば、もう常に万全でなければならないし、少しでもそういう点について疑念があれば、それはやめさせることがあります。

したがつて、ボンバルディアにつきましても、

外國ではそれの運航をもう全部禁止しているといふところはありますけれども、我々としては、そ

れについて逐一検査をし、そしてまた安全を確認

しながら現在飛ばさしているのが現状でござりますので、御理解をいただきたいと思いま

す。

○長浜博行君 耐震の問題に入つてしまりますけ

れども、遠藤孝建築士の件で、今回、六月二十日

施行の改正建築基準法の問題がクローズアップを

されたわけでございます。

幾つかの論点はあります。これが駆け込み式に

申請をされて通過をした経緯はどういうふうになつていくのか。つまり駆け込み式で通過され

る余地があの時点あつたとしたら、他にこういう

建築事務所あるいは建築士の皆様から、長浜さん

ね、金具一個変えるのにもう一回書類を出さな

きやいけないんだと、フレームがメーカーが決

まっていて、アルミフレーム、そのメーカーしか

使えない、使えないって使えるんでけれども、

その申請の段階でそこまで書くとそのメーカー名

を変えると変えることができない、だから価格交渉ができないんだと、こういう状況とか、しかし

また、その中に納入する御承知のように住宅産業というのはすそ野の広い分野ですから、白物家電とか、あるいはいろんなおふろとかトイレとかいろいろこういつた状況の中においては、建築士さんの意見を隣で聞いていて、うちはそこまで厳しくないと、付随する設備の中においては国交省はそれ余りうるさく言わないよとか、そんな話で、基準が不確かな部分というものがある意味も今度は司法の場で、地裁から高裁に行つたんですが、高裁でも結局判決が出て、不服

をどう判断をするのかと。それも半端ではなくて、多分、どうでしよう、六一九のクオーターで見てみれば年率換算GDPで一%は行かないと思いませんけれども、これを押し下げる効果を及ぼして、そのため手は打つわけでございますけれども、いろいろ違う形で問題が起つてくる。人為的、ヒューマンエラーの場合もありますし、機材が悪かった部分もありますし、いろんなそこにはありますけれども、しかし公共交通である以上、好むと好まざるとかかわらずこれを使わなければならぬ立場からすれば、もう常に万全でなければならないし、少しでもそういう点について疑念があれば、それはやめさせることがあります。

したがつて、ボンバルディアにつきましても、

外國ではそれの運航をもう全部禁止しているといふところはありますけれども、我々としては、そ

れについて逐一検査をし、そしてまた安全を確認

しながら現在飛ばさしているのが現状でござりますので、御理解をいただきたいと思いま

す。

○長浜博行君 耐震の問題に入つてしまりますけ

れども、遠藤孝建築士の件で、今回、六月二十日

施行の改正建築基準法の問題がクローズアップを

されたわけでございます。

幾つかの論点はあります。これが駆け込み式に

申請をされて通過をした経緯はどういうふうになつていくのか。つまり駆け込み式で通過され

る余地があの時点あつたとしたら、他にこういう

建築事務所あるいは建築士の皆様から、長浜さん

ね、金具一個変えるのにもう一回書類を出さな

きやいけないんだと、フレームがメーカーが決

まっていて、アルミフレーム、そのメーカーしか

使えない、使えないって使えるんでけれども、

その申請の段階でそこまで書くとそのメーカー名

を変えると変えることができない、だから価格交渉ができないんだと、こういう状況とか、しかし

また、その中に納入する御承知のように住宅産業というのはすそ野の広い分野ですから、白物家電とか、あるいはいろんなおふろとかトイレとかいろいろこういつた状況の中においては、建築士さんの意見を隣で聞いていて、うちはそこまで厳しくないと、付随する設備の中においては国交省はそれ余りうるさく言わないよとか、そんな話で、基準が不確かな部分というものがある意味も今度は司法の場で、地裁から高裁に行つたんですが、高裁でも結局判決が出て、不服

をどう判断をするのかと。それも半端ではなくて、多分、どうでしよう、六一九のクオーターで見てみれば年率換算GDPで一%は行かないと思いませんけれども、これを押し下げる効果を及ぼして、そのため手は打つわけでございますけれども、いろいろ違う形で問題が起つてくる。人為的、ヒューマンエラーの場合もありますし、機材が悪かった部分もありますし、いろんなそこにはありますけれども、しかし公共交通である以上、好むと好まざるとかかわらずこれを使わなければならぬ立場からすれば、もう常に万全でなければならないし、少しでもそういう点について疑念があれば、それはやめさせることがあります。

したがつて、ボンバルディアにつきましても、

外國ではそれの運航をもう全部禁止しているといふところはありますけれども、我々としては、そ

れについて逐一検査をし、そしてまた安全を確認

しながら現在飛ばさしているのが現状でござりますので、御理解をいただきたいと思いま

す。

○長浜博行君 耐震の問題に入つてしまりますけ

れども、遠藤孝建築士の件で、今回、六月二十日

施行の改正建築基準法の問題がクローズアップを

されたわけでございます。

幾つかの論点はあります。これが駆け込み式に

申請をされて通過をした経緯はどういうふうになつていくのか。つまり駆け込み式で通過され

る余地があの時点あつたとしたら、他にこういう

建築事務所あるいは建築士の皆様から、長浜さん

ね、金具一個変えるのにもう一回書類を出さな

きやいけないんだと、フレームがメーカーが決

まっていて、アルミフレーム、そのメーカーしか

使えない、使えないって使えるんでけれども、

その申請の段階でそこまで書くとそのメーカー名

を変えると変えることができない、だから価格交渉ができないんだと、こういう状況とか、しかし

また、その中に納入する御承知のように住宅産業というのはすそ野の広い分野ですから、白物家電とか、あるいはいろんなおふろとかトイレとかいろいろこういつた状況の中においては、建築士さんの意見を隣で聞いていて、うちはそこまで厳しくないと、付随する設備の中においては国交省はそれ余りうるさく言わないよとか、そんな話で、基準が不確かな部分というものがある意味も今度は司法の場で、地裁から高裁に行つたんですが、高裁でも結局判決が出て、不服

をどう判断をするのかと。それも半端ではなくて、多分、どうでしよう、六一九のクオーターで見てみれば年率換算GDPで一%は行かないと思いませんけれども、これを押し下げる効果を及ぼして、そのため手は打つわけでございますけれども、いろいろ違う形で問題が起つてくる。人為的、ヒューマンエラーの場合もありますし、機材が悪かった部分もありますし、いろんなそこにはありますけれども、しかし公共交通である以上、好むと好まざるとかかわらずこれを使わなければならぬ立場からすれば、もう常に万全でなければならないし、少しでもそういう点について疑念があれば、それはやめさせることがあります。

したがつて、ボンバルディアにつきましても、

外國ではそれの運航をもう全部禁止しているといふところはありますけれども、我々としては、そ

れについて逐一検査をし、そしてまた安全を確認

しながら現在飛ばさしているのが現状でござりますので、御理解をいただきたいと思いま

す。

○長浜博行君 耐震の問題に入つてしまりますけ

れども、遠藤孝建築士の件で、今回、六月二十日

施行の改正建築基準法の問題がクローズアップを

されたわけでございます。

幾つかの論点はあります。これが駆け込み式に

申請をされて通過をした経緯はどういうふうになつていくのか。つまり駆け込み式で通過され

る余地があの時点あつたとしたら、他にこういう

四

遅れた部分がございました。

二%の減、これらを七一九で見ましても前期比三七・六%の減ということで、大幅に落ち込んでおります。

えはシックハウス対策の合板を使うときには会社の名前が決まっていないと使えないとか、こういった誤解も多數ございました。それにつきましては時々刻々そういういた誤解を解くべく、関係団体との連絡あるいは審査機関に対する通達等を繰り返してまいりました。

また、同じ影響によりまして、工場やオフィスビルなどの建物系の設備投資の先行指標となりました民間非居住用の建築着工の工事費予定額、これを見ましても、七月は前月比四〇・一%の減、八月は同じく二六・七%の減、九月は同じく一八・〇%の減、七一九月期で見ましても前期比四四・〇%の減となりました。

最近では、そういうた論點かには明らかになつたものですから、これに関するパンフレットを作りまして、三十万部ほど作りまして、設計の現場、審査の現場、あるいは施主の関係団体に広く配りまして、そういう初歩的な誤解の下に審査が滞ることのないように努力をしている最中でございます。そういったことを続けて、何とか現状の建築確認・着工の遅延について早期回復を図るべく真剣に努力していかなければならぬと思います。

四%の減らすことで大幅に落ち込んでおりました。こうした着工の落ち込みは、建築物の工期に応じまして建設投資の出来高の減少として今後現れてまいります。七一九月期以降のGDPの押し下げにつながつてていくわけでございます。

実際の、本日公表になりました七一九月期のGDPの一次速報によりますと、実質の民間住宅投資は前期比で七・八%の減というふうになりました。GDP全体は〇・六%の増でございましたけれども、これに対しまして〇・三%ポイントの押

ただ、一点でございますが、いわゆるダブルチェックの件数でございます。ダブルチェックにつきましては、初めて導入された制度でございますので一番なかなかうまくいかなかつた部分でございますが、この数か月、急速に回復傾向を示してございまして、十月のダブルチェックの交付件数は約九百件弱と、こうなつております。

し下げ要因というふうになつております。年率に換算いたしますと、委員の御指摘のような数字になるかと思います。

こういった動きを更にしつかりと促進し、こういった建築着工・確認の遅れがないように、なるべく早く回復するよう、真剣に努力を続けてまいりたいと考えております。

いうことも可能性としては考えられるところでござい
ます。景気の全体といたしましては、生産が持ち直すなど企業部門の好調さを背景に回復を続けておりま
すけれども、そういった基調には今のところ変化はございませんけれども、建築着工の動向とそ
の影響については十分注視していく必要があると

本年六月二十日の改正建築基準法の施行によりまして建築確認手続の厳格化あるいは審査期間の延長等が実施されましたわけでございますが、その影響によりまして、例えば新設住宅着工戸数の動向を見ますと、七月は前月比三〇・一%の減、八月は同じく二三・〇%の減、九月は同じく一・

いうことも可能性としては考えられるところでござります。景気の全体といたしましては、生産が持ち直すなど企業部門の好調さを背景に回復を続けておりますけれども、そういった基調には今のところ変化はございませんけれども、建築着工の動向とその影響については十分注視していく必要があると考えております。

築事務所も資金繰り大変厳しい状況になつていて、それで、中小企業関係のセーフティーネットローンですか、こういつたものの拡充を図るとか、是非側面から、毎年ですけどね、十二月、年越せるとかどうかという、それぞれの地場の企業の苦しさまをみんな政治家は聞いておりますので、こういつた点にも御配慮をいただければというふうに思いました。

耐火構造の問題であります、これも久しぶりに驚きました。ニチアスさんの問題であります。久しぶりにこの名前も聞きました。御承知のように、私はアスベスト問題を随分、去年一生懸命やらさせていただきました。ニチアスさんというのは、旧社名は日本アスベストという会社でござります。この髪の毛の五千分の一のアスベストという大変便利な素材であつて、これが先進国並びに発展途上国において大変有用な國土・社会資本形成にも貢献をした時代はありましたけれども、これが大変人体に影響を与えるということは、冬柴大臣の選挙区からしてもよく御承知の事案だとうふうに思つております。

こういった大変大臣が怒つておられる風景もテレビの報道でも見ました。かなり悪質だ、上部までも分かっている、そして法律の専門家であるところの大蔵が、建築基準法の中における罰則規定がないものですから、これを詐欺罪で刑法告訴みたいな形での御発言もあつたというふうに思ひます。

ここまで組織的になされて、しかも問題は、その試験をそれでクリアができちゃつてあるというところに国民の一一番最初に申し上げました不安が、国土交通省は何をやつているのか。それから、国土交通省が御承知のように直接認可していられるわけではありませんね。これは、民間の認定機関の中においてチェックをさせるというシステムが確立をしています。そうすると、この民間の国土交通が認めた機関は一体何なのか、何を一体信

ですから、この耐震の問題と、実はこの耐火建材の問題というのは、せっかく地震が来ることが早めに分かるにもかかわらず、一番最初に申し上げましたとおりに、ちょっと待てよと、地震警報を開きながら、うちの構造はどうなっているのかなということを、極端な話ですね、こんな考え方せざるを得ないような状況にも、ある意味では国土交通省の中における一部門と一部門、今は耐火建材とか耐震構造というのも国土交通省の部門、これから話に出る気象庁というのも国土交通省の一部門。

こういう大きな問題をはらんでいるということを感じますけれども、大臣、お怒りはいまだに続

いているんでしようか、耐火の問題。
○國務大臣(冬柴鐵三君) 怒りは続いでおりま
す。これは、特に耐火ボードということで、軒裏
というのは一番火事が行つても、私も火事の現
場、何回も見たことがありますけれども、最初、
軒のところから煙がずっと吹いてるんですが、
それが一挙にばあつと火が回つて、軒裏から燃え
るんですね。ですから、そういうところは耐火
ボードをきちっと張るということはもう非常に大
事なことで、それが耐火性能がないということに
なりますと、ないというのは言い過ぎかも分かり
ませんけれども、所定の能力がないのにあるよう
に装つてこれが使われた。これは、非常に国民に
対する背信であり、こういういきどきの人
命にもかかるることをこういうことをやられたと
いうことは、私はもう本当に怒りは収まらないと
ころでござります。
ただ、この検査というもの、あるいは大臣認定
というのは、日々刻々新しい素材とかいうものが
発明され、そして考案されます。ただ、それだけ
では、それを売るという場合にも、これは一々性
能を説明し、なかなか拡販できないと思います
が、我々の方で作った認定というものを受けるこ
とにより、所要の能力があるということのお墨付
きを大臣認定という形ですれば、一般にそれが急
激に普及することができるわけですから、そういう

○佐藤信秋君 大臣のお話のように、ふだんから国民の皆様にこうした警報を御理解いたいで、そして減災にお努めいたぐ、これが大変大事なことだと私も思います。やっぱりそういう意味では、幾つか国民の皆様に御理解をいただいてあらかじめおく努力が必要かなと思いまして、幾つか御質問申し上げたいと思います。

予想される場合に発表するといったしました。そして、その発表内容につきましては、現在の震度の予測精度及びテレビなどの画面で伝達可能な内容を勘案いたしまして、全国約二百か所の区域に分割しまして、震度四以上が予想された地域の名称を強い搖れが予想される地域として伝えることとしたいたしました。この場合には、いつ、あと何秒で

ですかね、が出て、最大震度五強にたしか訂正された。したがつて、どのぐらいの地域区分でどんな強さかという点については、おそらく今のお話をあこれからはしばらくと、こういうことなどがと思いますが、やがてだんだんと、もう少し精細よくといいますか、あるいは細かくとかいつて両者は出てくることになるんだと思いますが、これ

予測精度が向上すれば更にもう少し細かく、きめ細かく市町村程度までは予測情報を発表したいなというふうには考えておりますが、これは現在検討しているところでございます。
以上です。

地震が起るとか、それから震度は幾つかとか、そういう情報は加えられておりません。そして、NHKなどではそれを分かりやすく適切に表現して放送していただいているものと承知しております。

は地震だけではなくて気象全般もそうかもしません。

そういう、これからその地域区分なり予測の精度等について、気象庁から出す一次情報というものをもう少し細かくというのは、あるいは精度自

よう、企業で受け取つたり、あるいは個人の家庭で受け取ることもできるようになる機器開発を進めていけるという状況で考えれば、それぞれ單に強い搖れというところで自分の企業の行動、個人の行動をどうのぐらう考えるために、多分かなりの

そして、それ以外の企業、鉄道、個人など様々な方に提供するに当たりましては、その発表条件を、一か所の地震計で観測された場合に、それから最大震度ももつと小さい震度の予測された場合につきましても情報として発表してそれを利用していくだぐということとしております。

くというのは世の中から要請はされていることもあります。そうした点について、取りあえずは地震の問題でいいんですけど、今の地震の警報の問題としてどのぐらいの精度を目指そうとするかというような点について、お考えがあればお聞かせください。

高齢のお金が掛かるんだと思いませんか。当面はそういう機器まで設置しようとするか。放送だけに頼っているというわけにも必ずしもいかないだろうという問題からいえば、個人や企業、個人の家庭や企業にもできるだけ安い費用で、だけれどすぐに対応できるというような機械

○佐藤信秋君 確認ですが、そうすると、気象庁より
からお出しになる警報自体は、震度幾つであと何
秒という形ではなくて、強い揺れが間もなくと、
こういう形ですべて出ると、こう理解してよろし
いんでしようか。

(政府参考人(平木哲泰)) 御質問が地震の場合と気象の場合はこれはかなり場合が違つておりますので、まとめてお答えするとかえつて混乱を生ずると思いますので、まず御質問の地震の場合について御説明いたします。

現在、震度を予測する場合には、まず、地震計

の普及というのも大事な問題として、それこそ先ほどの質問で、長浜先生の質問で、いろんなところで開発努力をしていただいている、こういう問題だらうと思いますが、そういう意味では、確実にせつかの警報を生かそうという面で言えば、個人や企業にも普及していくと、機械を、受け取

○政府参考人(平木哲君) お答え申し上げます。
この地震動の、今改正された法律案によりますと警報に相当するものでござりますけれども、そのものにつきましては、強い揺れが予想される、どの地域に予想されるというのを、その地域を分けて、その他或へてこれを発表するというつもりでござります。

から地震の断層運動がどこで発生したか、その場所を推定する技術がございまして、それで地震の規模を推定いたします。その地震の発生した場所と規模、もちろん深さも含まれておりますが、これに基づきまして各地点の震度を予測する技術がございます。この技術につきましては、委員会におきま

るセンサーの方ををいうことも大事な問題かな
と、こう思うんですですが、これから的是うし
た個人や企業における活用という問題について、
気象局あるいは気象庁を含めて関係機関全体の取
組という点についてお聞かせいただければと思
います。

○佐藤信秋君 その場合に、くどいようですが、全国二百地域、今はということですね。たしか二年前、二年前でしようか、東京周辺で以上でございます。

この結果で、この技術開発によっては、震度階級の検証結果によりますと、震度階級によりまして約プラスマイナス一定程度の誤差は避けられないといふ結果であります。

○政府参考人(平木哲君) お答え申し上げます。
御指摘のとおり、緊急地震速報を有効に活用するためには、様々な場面においてそれが受信できる、受け取ることができるということは非常に重要であると考えております。そのため、テレビなど

地震が起きたときに、最初は震度五強が都内ではなかった、二十三区内ではなかった。後で、観測地点として、足立区でしたかね、一時間半ほどたつてから東京都の観測データ、足立区のデータ

ですから、そう考えますと、余り細かくしておられだけの価値があるかどうか、この辺は検証していくかなきやいけないと思いますが、現在三百の地域で予測しておりますが、技術の精度ですね、

の
し
も
どの放送機関だけではなく、消防庁が導入を促進
している全国瞬時警報システム、いわゆるJア
ラートというものでございますが、それを利用し
た防災行政無線の活用、そしてまたケーブルテレビ

ビや携帯電話など多様な手段による伝達が行われ、又は計画されているところでございます。

気象庁としましては、今後も更に多様な伝達方法によりまして企業、家庭においてこの緊急地震速報が利用できるよう、各方面への協力をお願いしていく所存でございます。

そしてまた、企業や各家庭で個別の場所における予報につきましては、その個々のニーズに合わせて予報業務を受けた事業者からサービスが提供されて様々な場面で活用されることを期待しております。

以上です。

○佐藤信秋君 その場合に、多分誤報とか、あるいは、誤報ではないんですが、本当は大きな揺れだったのに警報出すことができなかつた、典型的には直下型地震かもしませんが、直下型以外の場合にも間に合わないといいますか、そうしたことも考え得る。こうしたことが、多分なかなかそこまで踏み切つて義務付けてまで、世界じゅうで思っています。

そういう意味では、国民の皆様に使い方についてあるいは限界について十分な広報を現時点でききただけしておくと、活用と同時に、その点についての努力が必要かと思いますが、いかなる努力をこれからなさろうとするか、それについてお聞かせいただきたいと思います。

○政府参考人(平木哲君) お答えを申し上げます。

いろいろ利用についての周知広報、今、気象庁進めておりますが、更に進めたいと思います。それで、内容でございますけれども、まず、先ほど予報というところで申し上げました、一か所のみの観測、地震計による観測ではまれに落雷などによって誤報が生ずる可能性がございます。現実にそういう事例もございます。このため、広く一般に提供する警報としての緊急地震速報は二

か所以上の観測点によるということでございます。

そして、緊急地震速報は、既に発生した断層運動に伴う地震計を震源近傍の地震でとらえた後に

発表される情報であるため、浅い地震の場合、震源に近い場合、この震源との直接の距離で約三十キロ以内と考えておりますが、そういう場合には

発表がその強い揺れの到達に間に合わないということがございますので、こういうケースは間に合わないという、しかしその外側では間に合う、利用できる可能性があるということでございます。

そして、先ほども申し上げましたけれども、予想された震度と実際に観測された震度の誤差は現

在の検証結果において震度階級にしておおむねプラスマイナスの一の範囲でございますので、この程度の範囲は基本的に誤差があるということを御理解の上利用していただきたいということでございます。

以上のような緊急地震速報の特性、技術的限界を御理解いたいた上で、命にかかる防災情報として適切な利活用を図つていただきたいと考えております。

以上でございます。

○佐藤信秋君 確認ですけど、気象庁から出される一次情報は間もなく強い揺れ。事業者というお話をありましたね、予測提供事業者の方がお出しになるのは、震度五強で、あと六秒とか十秒とかと、こういうことを出されることは可能であるということです。

○政府参考人(平木哲君) お答えを申し上げます。

そういうふうに、いや実は震度六でしたと

いうような現象に對して今の段階での整理といふのはどうなつてゐるのか、お互いの役割分担といふのが、その点についてお聞かせいただきたいと思います。

○政府参考人(平木哲君) お答えを申し上げます。

緊急地震速報の法改正後の話でございますけれども、警報というものと予報というものがござります。まず、警報というものは著しい災害のおそれがある旨を行つて行う予報でございます。現在のところ、先ほど申し上げま

したように、震度五弱以上ということで考えておられます。それでは、それにつきましては、それが強い揺れということで整理させていただきたいたいと思います。現在のところ、先ほど申し上げましたけれども、いわゆる震度五弱以上といふのを是非取りいなければ、それにつきましては気象庁も発表します。事業者ももちろん発表します。それらありますけれども、テレビなどの画面ではそれを瞬時に皆様が利用できるというふうな環境にはございませんので、これはテレビなどに発表されることはございません。ですから、気象庁あるいは事業者の方々が発表したもの

を、先ほど申し上げましたような携帯電話とか専用の受信端末、何がしかの装置を使って御利用いたぐくということになります。

御質問でございますけれども、それらの間に矛盾ないしそうがあるとこれは利用者が混乱いたしました。そこで、それが起こらないように国土交通省で技術上の基準、技術基準を設けまして、その技術基準に従つて予報を発表していただければ、そこ

がないようにといふふうに考えております。その技術基準の中、気象庁の発表しております方法と民間事業者の発表しております方法、その間の比較を行いまして、そのそごがないことを検証しました後に予報業務許可を行いたいと考えております。

○政府参考人(平木哲君) お答え申し上げます。

火山現象の予報及び警報でございますが、全国

の活火山を対象としまして、噴火あるいは降灰等の火山現象について予想して発表するものでございます。

このうち警報は、特に噴火に伴つて発生する噴石、火碎流、融雪泥流等、生命に危険の及ぶおそれのある火山現象について災害が起つておそれがある旨を警告して発表いたします。そして、具体的な内容でございますが、噴石、火碎流等の警戒を要する火山現象や、あるいは火口周辺、居住地域などその影響が予想される範囲を明示しまして、警報の対象となる市区町村に対し警戒事項等を示すこととしております。このような警戒事項を示すことにより、防災対応をより一層取

りやすくなるものと考えております。

○佐藤信秋君 これからの議論と、こういう部分

があろうかと思いますが、是非そこの整合性を取つていただきて、役割分担等についてしっかりといたじめを付けておいていただく必要があるのかなと。特に精密機械等については、ラインを止めたりすると次に復活するのにまた時間が掛かる、費用も掛かる。そうすると、いやいや震度六ぐらいが予想されたから止めてみたけど、いや実はそこまでなかつたからそこまで手間暇掛けなくてよかつたのに時間が掛かったところもあるうかわけじゃないというのが、多分、いろいろこれまで踏み込むのに時間が掛かったところもあるうかと思いますので、あらかじめ、出す予報、警報について事業者の皆さん等と意思の疎通といいますか整合性というのを是非取りいなければ、まあ取れるということでおもろく出てこられた、こう理解しておりますので、是非よろしくお願いしたいと思います。

時間がなくなつてまいりましたので、もう一つの方の火山情報の方でございますね。火山情報の方は、どういう形で出すということが考えられるのか。具体的な、それこそ四W一H、ちょっとどんな感じなのかという点について教えていただければと思います。

時間がなくなつてまいりましたので、もう一つの方の火山情報の方でございますね。火山情報の方は、どういう形で出すということが考えられるのか。具体的な、それこそ四W一H、ちょっとどんな感じなのかという点について教えていただけばと思います。

○政府参考人(平木哲君) お答え申し上げます。

火山現象の予報及び警報でございますが、全国の活火山を対象としまして、噴火あるいは降灰等の火山現象について予想して発表するものでございます。

このうち警報は、特に噴火に伴つて発生する噴石、火碎流、融雪泥流等、生命に危険の及ぶおそれのある火山現象について災害が起つておそれがある旨を警告して発表いたします。そして、具体的な内容でございますが、噴石、火碎流等の警戒を要する火山現象や、あるいは火口周辺、居住地域などその影響が予想される範囲を明示しまして、警報の対象となる市区町村に対し警戒事項等を示すこととしております。このような警戒事項を示すことにより、防災対応をより一層取

ことでございました。エレベーターの中に、エレベーターに乗っているときに緊急地震速報を受信した場合は、最寄りの階で停止をさせて速やかに降りていただく、これが現場の対応にはなるかと思いますが、しかし、エレベーターの中では必ずしも地震速報を受信できる状況ではないかと思いますので、エレベーターにおける地震対策について、ちょっとこの法案とは少し離れるんですが、エレベーターにおける地震対策について、住宅局の方にちょっとお伺いしたいと思いますが。この平成十七年の七月に発生しました千葉県の北西部地震、最大震度が五強ということで、首都圏の地震ということもありましたので、エレベーターに閉じ込められた件数が七十八件ということ大変に大きな問題となりました。しかも、この七十八件、閉じ込められたエレベーターの七十八件のうち七十三台のエレベーターに地震の揺れを感じして最寄りの階に停止させます地震時管制運転装置、これが設置をされていましたが、七十三台のエレベーターが機能をしなくて閉じ込められたということで報告を伺っております。

この原因は、地震の揺れによってエレベーターのドアが開いてしまって、そのことによってエレベーターが止まってしまったということなんですねけれども。ですので、このエレベーター開放検知による安全装置が先に作動したのでエレベーターがその場で止まってしまって閉じ込められたのが主な原因と伺っております。

こういったことがないよう、地震によってエレベーターに閉じ込められることが重要であるかと思いますけれども、この地震時管制運転装置の中にP波感知型地震時管制運転装置というものが

あるそうなんですが、これはP波を感じて、地震が到達する前に最寄りの階に停止する装置といふことです。これは最近の新設の建物のエレベーターとしては、極力これを設置する

けれども、この装置ですとドア開放検知器による安

全装置が作動する前に最寄りの階に停止することができます。そこで、閉じ込めの事故、これを防止する一つの対応策になるのではないかと思つております。

これ平成十八年の四月の社会資本整備審議会建

築分科会建築物等事故・災害対策部会、この報告

の中にも、新設エレベーターにはP波感知型の管

制運転装置、この設置を義務付けた方がいいの

ではないかということで、このような提言も出て

おりますけれども、私自身もエレベーターの閉じ

込めを防止する一つの対応策としてこの設置の義

務付けも必要ではないかと考えております。

こういった対応も併せて、今後、エレベー

ターにおける閉じ込め事故防止の取組、大変に重

要になってくるかと思いますが、国土交通省の今

後の対応についてお伺いをしたいと思います。

○政府参考人(和泉洋人君) 今委員からすべて背

景等々御紹介いただきましたので、今後の方針だけ御報告申し上げます。

御指摘のよう、平成十八年七月に社会資本整

備審議会建築分科会から提出されました建議、工

レベーターの地震防災対策の推進についてにおき

まして、御指摘の装置につきましては、閉じ込め

防止におけるP波感知器の効果を更に検討、検証

した上で、新設されるエレベーターについてその

設置を義務付けることが早急に講ずべき施策とし

て位置付けられたところでございます。

○鶴淵洋子君 ありがとうございます。

○政府参考人(平木哲君) この定期検査の回数に

あわせまして、これも当たり前のことではござ

いませんが、エレベーターの耐震の安全性、この確

保も重要な取組になるかと思いますので、しつか

りと総合的な取組を引き続きお願ひしたいと思

います。

す。

あわせまして、これも当たり前のことではござ

いませんが、エレベーターの耐震の安全性、この確

保も重要な取組になるかと思いますので、しつか

りと総合的な取組を引き続きお願ひしたいと思

います。

○政府参考人(平木哲君) この定期検査の回数に

つきましては、これは内規で決まっているもので

ござりますが、今現在は二、三年に一度程度、立

ち上がり時においてはかなり頻繁に確認して、技

術上の基準をきちっと満たしているかどうか確認

していきたいと考えております。

以上です。

○鶴淵洋子君 是非、先ほども申し上げました

が、信頼性が大変に重要な要素となっています。

ので、二、三年に一度がいいのかどうかはちょ

と私もどうなのかと思いますが、しつかりと定期

的に、国民の皆さんに安全、安心を提供する意味で

も定期的な検査をしつかりと進めたいと思います。

○政府参考人(平木哲君) お問い合わせいただき

たいと思いますが、地上デジタル放送が二〇一一年に完全移行することになつておりますけれども、このデジタル放送をおきましては、きめ細やかな情報提供が可能となる一方で、デジタル放送は情報の圧縮、複合に時間が掛かり、アナログ放送に比べまして一秒から二秒ほど遅れが生じる、

こういった課題がございます。

○政府参考人(平木哲君) この緊急地震速報におきましては数秒単位での迅速な対応が要求されますので、デジタル放送におけるこの遅延問題、一つの課題になるかと思つておりますが、この緊急地震速報におけるデジタル放送の音声、映像の遅延問題について総務省が定めまして、それに適合しているか審査の上、予報業務の許可を与えるということをいたします。

そして、二点目でございますが、一度許可した

者につきましては、二、三年に一度程度、あるい

は必要に応じて随時立入検査や報告徴収を行い、

技術上の基準を遵守しているかどうか適切に確認

してまいりたいと考えております。

○政府参考人(河内正孝君) お答え申し上げま

す。

放送メディアは緊急地震速報の提供に極めて重

要な役割を果たすものでございまして、放送事業者におきましても緊急地震速報の提供につきまして積極的に取り組んでいるところでございます。

また、デジタル放送においては、データ放送を用いてきめ細かい災害情報を提供したり、ワンセグ放送を活用して外出中の人们にも携帯電話などの端末にいち早く緊急地震速報を提供することができるなど、災害時の情報提供という面におきましても重要な役割を果たすことが期待されています。

一方、委員御指摘のとおり、デジタル放送では高精細な映像やあるいは多彩な情報を効率的、安定的に伝送するために情報圧縮などのデジタル技術処理を行うことから、送信側、受信側で多少の時間を要し、一定の遅延が生じていることは事実でございます。

緊急地震速報を一刻も早く国民に提供するため、遅延時間の短縮を行つていくことは非常に重要であるというふうに認識しております。総務省といたしましても、情報処理の時間を低減するための高速処理アルゴリズムの研究開発に取り組んできたところでございます。また、今後、信号時間の一層の短縮化が図られるものと考えております。

さらに、放送事業者におきましても、気象庁からの情報提供を受けてから放送するまでの手続を自動化するなど、緊急地震速報の提供時間の短縮化に努めてきているところでございます。

○鶴淵洋子君 ありがとうございます。
総務省の方にも引き続き努力をしていただきたいと思いますが、気象庁の方におきましても、このデジタル放送の遅延問題を踏まえまして、迅速性を高めるための対応が重要になってくるかと思ひます。その点について気象庁の方にお伺いしたいと思います。

○政府参考人(平木哲君) お答え申し上げます。
気象庁といいたしましても、地震波の分析や情報の作成、発表にかかる時間というのを更に短縮

できないか技術的検討を行いまして、緊急地震速報の迅速化に努めてまいりたいと考えております。

○鶴淵洋子君 ありがとうございました。

最後に、大臣の方にお伺いしたいと思いますが、今後も引き続き国民の皆様の安全、安心を守るために緊急地震速報、この周知徹底、また技術の改善、今もお話をございましたが、技術の改善もあるかと思います。また、そのほか耐震強化など、もう総合的な防災対策をより促進させることによりまして減災効果を更に高めていくことが重要になつくるかと思いますので、これらを引き続き全力で大臣の下取り組んでいただきたいと思いますので、最後に大臣の方から決意をちょうだいしたいと思います。

○鶴淵洋子君 以上で終わります。ありがとうございました。

○渕上貞雄君 社民党的渕上でございます。

今回の法律案は、気象庁に地震及び火山現象についての予報及び警報を義務付けるものでござりますが、気象庁にこのような業務を義務付けることの意義はどこにあるのか、お伺いいたします。

○政府参考人(平木哲君) お答え申し上げます。

我が国は世界有数の地震国、火山国であります。いつどこで被害をもたらすような地震あるいは火山噴火が発生してもおかしくはない、そのため、いつどこで被害をもたらすような地震あるいは火山噴火が発生してもおかしくはない、そのため、防災情報の充実と確実な提供が望まれて、これまでいたしました。

そこで、今委員御指摘のとおり、現在、火山活動度レベルを導入している十二火山に、この秋新たに四火山を加えまして、計十六火山でこの火山噴火警戒レベルを導入したいと考えております。

そして、活発な火山につきましては順次この火山噴火警戒レベルを導入しまして、情報の提供を推進したいと考えております。

以上です。

○渕上貞雄君 鹿児島県桜島火山において、二〇〇六年六月に五十八年ぶりに南岳東斜面の昭和火口から噴火をし、その後も噴火を繰り返すなど火山活動が活発化し、土石流の発生も今後継続的に発生する可能性があると言われております。火山活動レベルも二から三に引き上げられ、また新たな立入り禁止区域が設けられております。

現在、桜島においては、京都大学防災研究所と鹿児島地方気象台が観測を行つていますが、周辺住民生活への影響や噴火するかもしれないという不安にこたえるとともに、桜島の砂防工事に従事する関係者の噴火に対する安全を確保する必要からも、今回の噴火警戒レベルの設定及び火山現象の予報及び警報の実施と軌を一にした火山観測を行つておられます。

それから研究についての一層の充実強化が図らなければならぬと思います。

この間の桜島の火山観測体制の具体的強化についての対応はどのような状況になつておられるかお伺いをいたします。また、火山活動、噴火のボテンシャル評価のための移動観測装置の設置については、取組状況についてどうなつておられるかお知

あるわけでございますが、ほとんどの家庭でそれが使われておりません。こういう点についても広くPRをして、家具が倒れないよう、また落下物の危険にさらされないように、そういう配慮をするために緊急地震速報、この周知徹底、また技術

が使われておりません。こういう点についても広くPRをして、家具が倒れないよう、また落下物の危険にさらされないように、そういう配慮をするために緊急地震速報、この周知徹底、また技術

がございました。このため、防災対応に一層適切に対応するため噴火警戒レベルを新たに導入することとしたいたしました。この噴火警戒レベルの導入によりまして、火山活動度レベルを廃止いたします。

そして、今委員御指摘のとおり、現在、火山活動度レベルを導入している十二火山に、この秋新たに四火山を加えまして、計十六火山でこの火山噴火警戒レベルを導入したいと考えております。

そして、活発な火山につきましては順次この火山噴火警戒レベルを導入しまして、情報の提供を推進したいと考えております。

以上です。

○政府参考人(平木哲君) お答え申し上げます。

従来の火山活動度レベルは主として噴火規模によつて表現されておりまして、避難などの防災対応との関連が必ずしも明確ではないという御指摘がございました。このために、防災対応に一層適切に対応するため噴火警戒レベルを新たに導入することとしたいたしました。この噴火警戒レベルの導入によりまして、火山活動度レベルを廃止いたします。

そして、今委員御指摘のとおり、現在、火山活動度レベルを導入している十二火山に、この秋新たに四火山を加えまして、計十六火山でこの火山噴火警戒レベルを導入したいと考えております。

そして、活発な火山につきましては順次この火山噴火警戒レベルを導入しまして、情報の提供を推進したいと考えております。

以上です。

らせいただきたい。

○政府参考人(平木哲君) お答え申し上げます。

先ほど噴火警戒レベルを間違えて火山噴火レベルと申し上げました。これ誤りでございますので、訂正させていただきます。

それで、桜島に関する御質問でございますが、委員御指摘のとおり、平成十八年六月四日から始まりました昭和火口の噴火に對しまして、從来の南岳山頂火口とは別の火口から噴火いたしました。このことから、活動の推移を的確に把握するため、同年七月から GPS七点、地震計七点、空振計一点、傾斜計一点の臨時観測点を増設し、観測を強化したところでございます。その結果、桜島の火山観測点は、気象庁以外の観測点も活用いたしまして、GPS七点、地震計七点、空振計五点、傾斜計一点、遠望カメラ六点でございます。これらの観測機器を利用しまして桜島の火山活動を厳重に監視してまいりたいと考えております。

○政府参考人(青山伸君)

桜島の火山活動の監視

観測につきましては、今気象庁から御報告があつたとおり実施されているところでございます。

それから、火山噴火予知研究につきましては、平成十五年の七月に科学技術・学術審議会が建議した第七次の火山噴火予知計画に基づき、大学等を中心て観測研究を行つてゐるところでございます。この研究におきまして、桜島火山につきましては引き続き活動的で特に重点的に観測研究を行つべき火山として位置付けられており、京都大学防災研究所の火山活動研究センターを中心て現在十九の常時観測点を整備し、観測研究を推進しているところでございます。

京都大学におきましては、先生御指摘の火山活動度、それから噴火ボテンシャル評価のための移動観測装置についてでございますけれども、現下の財政状況が厳しいことなどもあり、研究所の要

求には含まれなかつたと承知しております。

以上でございます。

○政府参考人(神正剛君)

委員御指摘のとおり

以上です。

○政府参考人(神正剛君)

桜島の火山活動の監視

観測につきましては、今気象庁から御報告があつたとおり実施されているところでございます。

それから、火山噴火予知研究につきましては、

平成十五年の七月に科学技術・学術審議会が建議

した第七次の火山噴火予知計画に基づき、大学等を中心て観測研究を行つてゐるところでございます。

京都大学におきましては、先生御指摘の火山活

動度、それから噴火ボテンシャル評価のための移

動観測装置についてでございますけれども、現下

の財政状況が厳しいことなどもあり、研究所の要

求には含まれなかつたと承知しております。

以上でございます。

○渕上貞雄君 予算の方はひとつよろしくお願ひ

を申し上げておきます。

次に、緊急地震速報についてお尋ねをいたします。

緊急地震速報は、速報を聞いてから大きな揺れが始まるまでに一般的に数秒から長くて数十秒と

言われておりますが、情報を得た人が取るべき行

動について十分周知が図られていれば、有効な情

報であつても混乱や損害など発生するおそれがあ

ります。特に多くの人が利用しております電車や

バス、駅などでは、混乱は第二次災害、第三次災

害を発生しかねません。

政府は、こうした短い時間において利用者が適

切な行動を取れるような施策を講じているので

しょうか。特に、走行中車内における情報の格

差、混乱が混乱の原因となると思いますけれども、どのように対応しようとしているのかお伺い

をいたします。

○渕上貞雄君 委員御指摘のように、

鉄、バスといきます公共交通機関は社会経済活動

において重要な役割を担つておりますので、毎日多

数の方が利用されておるというところでございま

す。このため、緊急地震速報が発表された場合に

は、それにより利活用の皆様が混乱されないよう

に交通事業者においてできる限りの対応を行う必

要があろうかというふうに認識をしておるところ

でございます。

私ども国土交通省では、これまで交通事業者に

対しまして緊急地震速報の利用の心得といったよ

うなものを配付いたしまして周知を行うとともに

意見交換会というものを実施いたしまして、

鉄道事業者等と意見交換会を開催するなど、混亂

なく利活用ができるための取組を進めまいりま

した。その結果、例えば、鉄道事業者では線路に

降りない、車内では手すりやつり革につかまる、

こういったような利用者に対しても冷静な行動や対応を呼び掛けるためのポスターを作成いたしま

して、この十一月から駅構内に掲示をしているこ

とでございます。私どもいたしましても、交通

事業者に対し、緊急地震速報のより有効な利活

用、利用者の皆様が適切に対応できるための周知

広報を促してまいりたいと思っております。

また、御指摘のようなラジオ、ワンセグといつたような形で情報を入手される乗客がいると

いう可能性も考慮に入れまして、訓練の検討です

とか先進事例についての情報提供を行うなど、適

切な対応ができるよう事業者に促してまいりたい

というふうに思つておるところでございます。

○渕上貞雄君 緊急地震速報の伝達方法は、テレ

ビ、ラジオ、防災無線等考えられますが、しかし

これから先の社会は高齢化社会を迎えるわけ

でございますので、これらの伝達方法についても

更に工夫が要るのではないかと思います。

例えば、独り暮らしの高齢者世帯では必ずしも

テレビ、ラジオによる受信や防災無線による伝達

では伝わらないこともあると思われますが、高齢

者世帯や独り暮らしの世帯又はいわゆるデジタル

デバイドの人たちに対する伝達方法についてはどう

ように考えられておるのか、お尋ねをいたしました。

○政府参考人(平木哲君) お答え申し上げます。

気象庁いたしましては、今御指摘の、新しい

機器の操作に不得手な高齢者などでも緊急地震速

報が確実に伝達されるよう様々な伝達経路が確

保されることが重要であると認識しております。

現在、ラジオ、テレビ以外の伝達経路としまし

ては、各家庭などにおいて操作の容易な専用の受

信装置を使つた民間による緊急地震速報の配信の

サービスが利用できるようになっております。そ

してまた、人の多く集まる百貨店などの集客施設

においては緊急地震速報を周知するような方策が

それぞれ講じられているところでございます。

気象庁いたしましては、引き続き緊急地震速

報の多様な伝達手段が拡充されていくよう、関係

省庁と協力しまして各方面に働き掛けてまいりま

す。

○渕上貞雄君 ○四年新潟中越地方地震、○五年

の福岡西方沖地震、○七年の能登半島地震、新潟

中越沖地震と大規模地震が発生をしていますが、これらの地震の活断層の活動状況については余り多く情報を住民は持ち合わせがございません。と

いうよりも、余り情報を知らないよう思いました。

○五年に発生をいたしました福岡西方沖地震では、私自身も、まさか福岡で地震があるなど思つてもおりませんでしたし、情報を知りませんでした。

緊急地震速報については、直前の対応としては

有効な情報と思われますが、やはり日ごろから自分の住んでいる地域の、どのような活断層があり、現在活動状況がどうなつてあるかを把握する

ことは被害を少なくする上でも大変重要なことで

はないかと思いますが、そこでお伺いしますが、

各地域の活断層やブレーントの活動状況について分かりやすく定期的に情報公開することが必要だと

思つますが、その点、いかがでございましょう

でした。

緊急地震速報については、直前の対応としては

有効な情報と思われますが、やはり日ごろから自分の住んでいる地域の、どのような活断層があり、現在活動状況がどうなつてあるかを把握する

ことは被害を少なくする上でも大変重要なことで

はないかと思いますが、そこでお伺いしますが、

各地域の活断層やブレーントの活動状況について分かりやすく定期的に情報公開することが必要だと

思つますが、その点、いかがでございましょう

か。

○政府参考人(青山伸君) 我が国の地震調査の研

究でございますけれども、平成七年の阪神・淡路

大震災を受けて設置されました地震調査研究推進

本部の方針の下で、関係機関が連携協力しつつ、

政府として一元的に推進しているところでござい

ます。

この推進本部におきましては、主要な活断層あ

るいは海溝型の地震を対象に調査、観測、研究を

推進するとともに、それらの成果等を基に地盤の

発生場所、規模、将来的な発生時期について総合

的な評価を行つてあるところでござります。ま

た、これらの評価を統合して、全国を概観した地

震動予測地図を作成しているところでございま

す。

文部科学省では、これらの評価等の周知を図る

ために、主要な活断層や海溝型地震について公表

を行つた際には、関係する自治体等に対する説明

会を開催しております。また、地震動予測地図を

始めとする地震調査研究への国民の理解を深める

ため、毎年十ヵ所程度でセミナーあるいはシンポ

ジウムを開催しております。また、推進本部の活

平成十九年十一月二十日印刷

平成十九年十一月二十一日發行

參議院事務局

印刷者 国立印刷局

A