

第一百八十九回国会  
衆議院

経産業委員会議録 第二十四号

(三三〇)

平成二十七年六月十九日(金曜日)  
午前九時開議

出席委員

委員長

理事



務總局經濟取引局長松尾勝君、文部科學省大臣官房審議官田口康君、經濟產業省大臣官房審議官保坂伸君、經濟產業省大臣官房審議官高田修三君、經濟產業省大臣官房審議官黑澤利武君、經濟產業省大臣官房審議官石川正樹君、經濟產業省通商政策局長鈴木英夫君、經濟產業省貿易經濟協力局貿易管理部長坂口利彦君、經濟產業省產業技術環境局長片瀬裕文君、經濟產業省製造產業局長糟谷敏秀君、資源エネルギー庁長官上田隆之君、資源エネルギー庁省エネルギー・新エネルギー部長木村陽一君、資源エネルギー庁資源・燃料部長住田孝之君、気象庁地震火山部長関田康雄君及び原子力規制庁原子力規制部長櫻田道夫君の出席を求め、説明を聽取いたしたいと存じますが、御異議ありませんか。

〔異議なし」と呼ぶ者あり〕

○江田委員長 御異議なしと認めます。よつて、そのように決しました。

○江田委員長 質疑の申し出がありますので、順次これを許します。三原朝彦君。

○三原委員 何か、若手の諸君が二回も回つて質問したらもう大概いいでしよう、あなたがしなさいと言われたので、きょうは喜んで私はやるんすけけれども。

皆さん、我が国の経済は、地方創生も一つの核ですし、いま一つは、やはり貿易立国ですから、経常収支が広がつていけば、それだけ日本国も元気になるということなんですね。

それで、私が最初に出しているこの紙を見ていただければ、私のものはわかりやすく赤と黒でしょんだけれども、事務方が配っているのは全部黒になっています。しかし、三角がついているからわかるでしよう。

これで見ていくと、ざりざり、経常収支二百四十四億ドルですね。ということは、百二十円で二兆五、六千億円、三兆円弱ですね、我が国去年の収支のプラスは。それ以外のところで顯著なプラスだった内容を見てみたら、所得収支、つ

まり、海外に我が国の会社が投資をして、それでもうけたお金が返つてくるというので、何とか黒字を保つていています。

それと、これは日本人の典型なんでしょうね。株を買つてとか売つてとかいうので、向こうから日本に株を買つて、もうけて、お金を返した人はかなりいるんですけども、日本からそれをやるのは、やはり日本人というのはやらないんでしょうね、二次所得収支というのが赤字になつていています。

その中で顕著なのは、見てください、知的財産権等の収支はどうどんどんふえてきているんです。これは一つの、我が国の、これから先、経済の拡張というか、力強くなるための大いなる私は糸口になると思って、そのことを皆さんと一緒に議論したいと考えたわけなんあります。

知的財産、我々はこの前議論しましたね、特許の問題とか営業秘密とか。あいつところで、我々は、実は顕著に外貨を稼いできつつある。これをふやすことが一つの我が国の経済を強くするものであるということは、皆さんもこれでおわかりいただけると思うんです。

私は、党の中で、同僚諸君と一緒にになって知財のことを少し学ばせていただきたいと思いますけれども、これをもうちょっと組織的に、有機的に、我が国自体が、省庁の壁を越えてまず生み出すためには、個々の人の能力がなきやだめです。実は、江田委員長も、特許を幾つも持つておられて、外貨獲得に寄与していただくので、みんなで声援を送りたいと思うんですけど、いやいや、こういう人材がふえないといけないわけです。これはやはり教育ですね、教育がある。

あと、次は、我々がこの場で議論したように、中小企業の人々が持つていてる特許までもうまく利用して活用して、そして、そこから生み出されたもので海外に出ていこう、こういう経産省的物の考え方も大切。文科省的物の考え方も大切。それに、プラス、我々によつてずるされたりしたら困るので、司法の面からも大いにサポートしてい

かなればならない。そういうのが有機的に結ばれて初めて我が国が強くなると思うんです。

そういう意識みたいなものを、これは経産委員会だから、大臣以下、経産省で働く諸君の一番ボトムの人まで、そういう意識の活動を本当にしておるだろうかということを、私はまずは聞きたいわけです。どうでしょう。

○宮沢國務大臣 まさに委員がおっしゃいますように、貿易立国であり知財立国ということは、我が国にとって大変大事な方向であります。

残念ながら、貿易収支といったものが大震災以後赤字が続いている中で、やはり知財分野、また、いわゆる過去の投資による収益といつたものが、今、我が国の経常収支を支えているという構造の中で、やはり今後、もう一度ものづくり、サービス等を見直して、いわゆる貿易収支自体を立ち直らせていくことと、おっしゃるような知財移転の関係に力を入れていくということはまさに大事なことがあります。

特に貿易といった意味でいいますと、私は、先ほどおつしやった地方創生と貿易立国というのはかなり重なつていて思つておりますし、今、作業を進めておりますけれども、やはり成長戦略の主役は中堅企業であり中小企業である、そしてベンチャーであるということで、いろいろな成功例、失敗例を集めるとともに、それを応援するような、いわゆるプラットホームをつくつていこうと。例えば、これから国内のマーケットが縮小する中で、伸びるアジアのマーケット、特に中産階級、お金持ちのニーズといったものをしっかりと取り込んでいかなきゃいけない。したがつて、上海のお金持ちにこういう志向がある、ハノイのお金持ちはどうだといったようなものをきつちりジエトロを中心に集めてきて、そして、付加価値の高い商品を中小企業、中堅企業につくつていただくことで、いわゆる貿易収支を改善していくと、これが大変大事だと思つております。

また、知的財産につきましても、いろいろ日本ではベンチャーが育ちにくく環境というものが

法務省的な物の考え方も必要、経産省的な考え方も必要だ、こう申し上げたんです。

こんな話をしましたら、同僚議員の中で、こういうことにすぐ考えて深い人が、今まで書かれています。

徹底した産業政策をしてきていたわけであ  
りアスM·I·T·Iと言われるよう、ある意  
味では通産省は、まさに、海外から  
いうよりは通産省は、まさに、傾斜生産方式以降、

はかなり評価されているといふことも確かでありますて、そういうものも生かしながら、また、新たなベンチャーガ出でてくるような風土も用意していく、なかなかこれは難しい政策だらうと思いますけれども、二兎をぜひ追っていきたいと思つて参ります。

れたんですけれども、確かに、グーグルを使つて、  
いると、場所を調べるのに、上から見ている写真  
を追つて、いくと、場所の認定ができますよ。あれ  
だつて、本当は、プライバシー権、肖像権に違反する  
んじやないかと、そういうことを言われただけれど  
、(三月三日) こいつ、車両監視からこうなっ

— 2 —

いている人が参議院におられて、その方が三原さん、あなた、いいことを言うと、実は、グレーブルが生まれたのもソフトバンクが生まれたのも、そのような考え方からアメリカが、ないものをつくり出すというのでやり始めたんだよ。特に、I.T.関係のハードもソフトも基本はみんなアメリカでしょう。アメリカがそういうことに対してもチヤ

たた一方で、MITIからMETIになる前でもありますけれども、いろいろな経緯から、例ええば日米構造協議といったようなものがあつて、産業政策の最進先国であった日本は、そういう産業政策というものはある意味ではよくないことであるということで、そういうものを手放してきてしまった。

○三原委員 確かに大臣が言われた、制度の  
らはそうでしようけれども、意識の面も、我  
含めて変えなきやだめだ、こう思うんです。  
その私の参議院議員の友人の専門家にお聞き  
ましたら、グーグルが、いろいろサービスを  
いく上で、ユーチューブというのを買収して  
あります

も、自ら王制をして、軍事が試のあるよろとこ  
ろではそういうことをしません、そういうことは  
しないけれども、あとは、我々は堂々とそのこと  
をやつていつて、社会に役に立つのに、肖像権も  
ござりませんよといふことを、堂々と言つてゐるといふ  
ことです。それで、裁判所も最終的には、いや、  
申し訳ございませんが、この件は、

レンジ精神があこたからですよ、失敗してもいい失敗したらもう一回やればいいじゃないかといふことでやつてきた、こういうことなんですね。その中で、大いに私は興味を持ったのは新しいものを生み出すと、現実にある社会に対してもラスばかりでなくマイナスの効果をもたらすことだつてある、しかしそれを乗り越えないと新たな地平線に行けませんよ、こういうことなんですね。

その間に アメリカもそうでありますし 日本 ロツバの国もそうでありますし、アジアの韓国 等々はもつとそうでありますけれども、徹底した 産業政策というものが行われて、残念ながら日本 が、ある意味では、ウサギと亀ではありませんけれども、昼寝をしている間にかなり追いつかれ追い越されたという中で、経産省としても、日本政府としましても、やはりもう少ししつかりとした

それでヨーチューブがやっている著作権侵害  
に触れるようなことでも、著作権の侵害  
することで訴えられることがあるんじやありま  
かということを言われたときに、ゲーブル  
ダーハチは、いやいや、やはり世の中でいい  
をしているということが認めてもらえれば、  
それは、人々が一訴訟したつて勝てるんだと  
それで損害賠償を確かに訴えられた経緯は

古どい  
これには必要なサービスだからいいんだという結論  
が出たというんです。  
それは、日本の司法の役所とアメリカは違うかも  
しれないけども、そこまでの覚悟というか、そういうチャレンジ精神がないことには、ITに関する産業というのはずっといつまでも日本は一番前に立たないといふことはある。アメリカの言つてること、アメリカのやつてきたことの追随にしかならないと私は思うんであります。

検索エンジンのグーグルあたりも、やり始めたときには、もしかしたらそれを悪用する人がいるかもわからない。それでも、やってみて悪いものがあつたらそれを消していくべきだけじゃないか。対応は、何があつたときには、やることの方々社会にとって役立つという決意があればできるんです。こういうことをグーグルがやつた。

一方、日本の企業も、チャレンジを二十年前し

産業政策というものをやらなければいけないといふことに気がついたここ何年間だらうといふうに思つております。

もちろん、かつてのような、構図を全部役所が描く、経産省が描くということではなくて、いわゆる、そういうことができるインフラを用意していくくといふことが恐らく我々の務めだと思いますけれども、そうした意味で、しっかりとした産業

たんだけれども、その私の友人に説明を受け  
ニューヨークの連邦地裁の判断は、著作権者を  
めに応じて違法動画を迅速に、著作権者があ  
私のものだからダメですよと言ったときに、  
わかりました、やめますと言つとか行動を起  
とか、その違法をした動画から直接利益を得  
ない、そういうことがあれば、ユーチューブ  
るいろいろなサービスをして構わないといいう

たら、  
右の求  
われは  
はい、  
たこす  
てい  
がい  
こと  
〇石川政府参考人 先生が今御指摘ございました  
点、少し専門用語で言うと、いわゆるフエアユーニ  
ティ、勇氣があるかどうか、志の問題  
題、制度の問題じやなくて意識の問題だと思うん  
ですけれども、その点に関してはどういうチャレ  
ンジ精神がありますか。最後にそれを質問して  
私は終わりたいと思います。

たんだけれども、そこで、もしマイナスのことがあつて訴訟でもあつたときには誰が責任を持つ。ではやはりやめておこうというか、やめちやつたというんです。そういう物の考え方、意識の変革みたいなものがないと前に進めない、私はこう思ふんですよ。

そういう考え方がある、日本の産業をリードする経産省の中にあるのかどうか。はい、あります、今から頑張りますと言つてもらいたい。それで今質問しているんですよ。どうでしようか。

政策を経産省としてはこれからもう少し構築をしていきたいと思っております。  
ただ一方で、ITの世界でいいますと、なかなか日本の中で革新的なものが出てこない、ほとんどアメリカで出てくるという状況、これが、どういうことが起ってきたかということは、もう少し我々も分析していかなければいけない。

を、ニューヨークの地裁はちゃんと判決で言ったそうです。

それで、我が意を得たりというので、グーグルの法務担当の取締役は、それ見たことか、や世の中にはいいことをしているからこういうふうに社会も認めてくれるんだと言つたというんですね。それが、グーグルが世界に広がつていってなんですよ。だから、そういう意識の改革をすれば、幾ら制度的に過張だろうといつたつてなかなかできないでしようと思うんですね。

スと、いうような著作権の考え方だと思います。おっしゃるように、新しい技術やビジネスモデルが出たときに、いろいろな既存の権利ですとか制度がそういうもの想定していないことだと思います。

おっしゃられますように、私どもとしても、そういう制度などがあればやはり見直しをして、そういうたびビジネスモデルが展開できるように、政府部内も含めて、ぜひ取り組みをさせていただきたいと思っております。

○宮沢国務大臣 委員が傾斜生産方式からお話を

労使一体という会社経営といったものは世界的に

いま一つは、やはりこれもまた友人が教えてく

○三原委員 いや、だから、見直しをしていきま

すという意識が消極的じやないかと私は言つてゐるわけ。まずは了として、その中で社会がやはり、これらこら、反社会的な行為だ、社会にとつてマイナスだと言えば、あれしますと。まずはやはりナンバー1位になれませんよと言つてあるわけ。あなたたちは頭がいいんだから、それを考えてやつてちょうだい。よろしくお願ひします。

○江田委員長 次に、石川昭政君。

○石川委員 おはようございます。自由民主党の石川昭政でございます。

二巡目に質問に立たせていただきまして、ありがとうございます。そしてまた、三原委員からは、大所高所から日本のこれから進むべき道を議論していふことを間近で聞かせていただいて、私も大変興味、関心、勉強になりました。

私もちょっとと関連するような感じでございますが、今回は、製造業の新たな展開、それから将来像、そして再エネの今後についてちょっとお話をしたいというふうに思います。

現在、あらゆるものを見つけてお話を聞いて、製造業のビジネスモデルが大きく変貌を遂

じて、製造業のビジネスモデルが大きく変貌を遂げてきているといふのは大臣も御承知だとうふうに思ひます。ドイツではインダストリー4.0、

それから、米国ではGEがインダストリアル・イ

ンターネットを提唱している。そして、お隣の中

国でもメード・イン・チャイナ2025を掲げて、デジタル技術活用を通じまして製造業の高度化を狙っているわけでございます。とりわけこの

うふうに言つております。また、ドイツで世界最大の産業見本市がハノーバーで開かれていますが、こういうところにも行つております私

の地元の経営者から話を聞いたところ、やはり強い関心を寄せてはいるところでございます。

特に、ドイツのインダストリー4.0が目指しているのは、異なる工場や企業がデジタルでつながつて相互に情報のやりとりを行う、その上で国

全体をスマート工場化するということが主眼にあるそうです。その中核にサイバーフィジカルシステムというシステムがございまして、世界じゅうから、製造業、流通に至るまで、設計、製造過程、

サプライチェーン、販売、保守点検までをリアルタイムで把握していくという壮大な構想でございま

す。

これらの集めたデータを統合して効率的かつ最適な生産を可能にしていく、市場の求めに応じて多種多様な商品をオーダーメードで迅速に生産、出荷していく、お客様が求める、たとえ一点物であつても大量生産品と変わらないような価格

帶、納期で提供することを目指しているわけですが、ございます。

あと一方で、米国が提唱しているインダストリアル・インターネットというのは、産業機器の稼働状況、それから部品の状態をセンサーで取得し

まして、その全体をまとめ最適化につなげていく

こと、これがコンセプトにあるようです。

両者に共通しているのは、あらゆるデータを集め、それを分析して、そこに付加価値をつけてお客様に売るという新たなビジネスモデルだといふふうに言われております。これに対して我が国

の産業政策は、どちらかといえば様子見と言われてはいるわけでございます。

より具体的に申し上げますと、昨年の夏以来、ロボット革命実現会議というものを安倍総理のイニシアチブで開いてまいりました。そして、まさにIOTの一つとして、IT、インターネットとロボットを組びつけて、そして世界の標準にしていく、こうすることを今考えておりまして、ロボットを立ち上げまして、産官学でそういう方向の動きを始めたところです。

しかし、この米、独、そして中国が手を組まれると、私は非常に手ごわいのではないかといふふうに思ひます。そして、現に危機感を募らせて

いる企業もございます。世界に冠たるものづくり立国を標榜している我が國も、様子見ではいられないのではないかと私は考えます。

そこで、まず大臣にお伺いいたしますが、このように進化を遂げている世界の製造業の潮流をどう

のよう受けとめておられるか、まず御見解をお

伺いたいと思います。

○宮沢国務大臣 まさにおっしゃるように、IOTという言葉が、ここ一年ぐらい、特に最近、大

変よく使われるようになってまいりました。まさにIT社会が新しい次元に入る、ドイツ流に言えば第四次産業革命、こういうことになる予兆といふものが大変出てきております。

今おっしゃいました、例えばドイツのインダストリー4.0といったもの、機械間、工場間であ

る意味では会話をさせ、こういうことであります。

されども、そういうものが例えば国際的に標準化をされるということになりますと、我が国のみ

に一番得意な分野の一つであります製造分野におけるロボットといったもの、恐らくその株組みの中でしか活動ができなくなってしまう、こういう状況であることも間違いないわけであります。

私どもも、別に手をこまねいでいるわけではなくて、二〇一五年版の「白書」におきましては、つながるメリットの実現、データ活用による付加価値創出といった方向性に向けて具体的な課題提示を行つたところであります。

より具体的に申し上げますと、昨年の夏以来、ロボット革命実現会議というものを安倍総理のイニシアチブで開いてまいりました。そして、まさ

にIOTの一つとして、IT、インターネットとロボットを組びつけて、そして世界の標準にしていく、こうすることを今考えておりまして、ロボットを確かに大臣おっしゃるように、日本の科学技術、先端技術というのは誇るべきものでございますけれども、一方でガラパゴス化と言われておるところです。

確かに品質は世界先端でいいわざでございます。確かに品質は世界先端でいいわざでございます。確かに品質は世界先端でいいわざでございます。

確かに品質は世界先端でいいわざでございます。

攻めの経営に轉じようとしたこのタイミングでこうした世界の流れが出てきているわけでござります。

しかし、日本の製造業と一口に言いつても、業種によって業態いろいろございます。私の地元でも、オンライン販売、ワン戦略、それから高付加価値化、あるいは大企業では採算がとれないようなニッチなところに特化している企業、また大企業の系列としてさまざま

まな要望に細かく応えていこうという企業など、多種多様でござります。

そこで個人の中小企業の強みを引き出して、細かな希望に応えてオーダーメードの政策をつくり、隅々までスポットを当てて育成してきたといふことは私は高く評価をしているところではござります。さりながら、世界の潮流を見ますと、やはりこのI.O.T.ということによって、企業間の連携だけでなく、製造から流通、販売に至るまで、業界の垣根を越えた連携が進んでいるわけでござ

よつて、私は、このインダストリー四・〇のうえに、業種を超えた連携、全体の底上げにつながるような取り組みが必要だというふうに考えておりますが、御見解があればお伺いしたいと思います。

○宮沢国務大臣　ドイツにおいてそこまで業種を超えてといふところまでいっているかどうかは正直言つて定かではありませんけれども、やはり、例えばドイツにおきますと、日本とかなり構造が違つておりますのは、自動車という観点でいきますと、日本はいわゆる部品メーカー等々というのがメーカーの系列色がかなり強い一方で、ドイツにおきましては、部品メーカーがかなり世界的にメーカーの壁を越えて活動しているということがあつて、そういう意味では、一番大きな産業であります自動車につきまして、ドイツと日本の状況はかなり違つております。

したがつて、日本の部品メーカーもドイツ並みになるかどうかは別にいたしましても、メーカーだけが考えるのではなくて、部品メーカーがいる

いろいろ考へると、そういうことによります。それで、恐らくかな  
りこれまでとは違った状況が生み出される、そ  
ういう方向に今徐々に動き始めておりまして、そ  
ういう方向をやはりつくっていくことによりまし  
て、おっしゃるようなI-O-Tを含めて、多様な考  
え方というものが実現する、そういう方向に持つ  
ていきたいと思っております。

○江田委員長 次に 篠原孝君

エネルギー問題をやるときには、いざはい  
とじやなくて、ちょうどいい日本語訳が思い  
ないのかどうかわかりませんけれども、電源  
いて、ベースロード電源、ミドル電源、ピー  
源、別に大した英語じやなくてすぐわかる英

すけれども、使われている。だけれども、意  
よくわからぬんです。こういうものを、ほ  
くらも同じようこ使つて、猿がこなせてゐる

○高木副大臣 まず、我が国のエネルギー基  
盤におきまして、各エネルギー源の特性を踏  
まして、発電コストが低廉で安定的に発電す  
とができる、昼夜を問わずに継続的に稼働できる  
をベースロード電源、発電コストがベースロ  
ード電源の次に安価で電力需要の動向に応じて出  
来る电力に問題ない、それが水素電力である。

機動的に調整できる電源をミドル電源、発電トは高いが電力需要の動向に応じて出力を機に調整できる電源をピーク電源と位置づけてます。

このような分類につきまして、例えばIE昨年刊行しました世界エネルギー展望二〇一〇年おきまして、電源をベースロード、ミドルロード、ピークロードの三つに分類して分析を行つ

国際的にも共通に用いられている概念であり、認識をしております。

また、最近におきましては、例えばアメリカ工エネルギー情報局では、原子力や石炭火力については、変動費が安く、高い設備利用率でされるベースロード電源として評価をしていて承知をしているところでござります。

○篠原(季)委員 聞いていてもよくわからな

はあの防衛の安価特委でやっていますけれども、新三要件等と同じで、あれよりはちょっと思いますがけれども、余りよくわからぬじゃないかと思います。

これからお話をしますけれども、大体が一つ

自を扶ててこころのを保ててしるよんた氣がするんですね。ベースロード電源、ベースロード電源、それが大事なんですが、それに原発が一番び

にしたい、そういうバーニングデザイア、やはり英語を使わない方がいいですね、そういう、目的のためにいろいろ理屈づけをされているような気がします。

それで、五月十五日に、大臣はエネルギーのベストミックスと言つていますけれども、総理には福音司ミックスとか言つてうよつと笑つかりまへ

たけれども、こつちの方がまともなミックスだと  
思いますけれども。しかし、そのときに、自給率  
が二五%、コスト削減の維持、それから温暖化ガ  
スの削減、この三つを非常によく考えてやつたと  
言われるわけですね。そうすると、固執されてい  
る原発は、このうちのどれにそれぞれ当てはまつ  
て、重視されておるんでしようか。

○吉田國務大臣 今般のエネルギー・ミーティングはございましたが、まず安全性を大前提とした上で、今までおっしゃいましたように、自給率はおおむね二五%まで改善すること、コストは現状よりも引き下げるのこと、そして欧米に遜色ない温暖化ガス削減目標を掲げること、こういう三つの目標を達成しなければいけないという考え方で策定をいたしました。

そして、それ以外に、例えばエネルギー基本法言葉画におきまして、再生可能エネルギーの最大限の導入を図るとか、また、原子力発電については可能な限り低減させていくというような基本的な考え方といったものも、当然そういう考え方にして策定したものであります。

そして、お尋ねの原子力発電につきましては、これは委員御承知のとおり、安倍政権といいたしましては、見直すべきところとして、今後見直すべき

としては、規制委員会において大変厳しい新規制基準に合致していると認められた原子力発電所については再稼働を進めていくという方針のもとで対応しているところであります。

そして、今申し上げた三つの目標ということか

らいいますと、原子力発電の割合が高くなれば自己給率は上がつてまいります、原子力発電の割合が高くなればコストは下がつてまいります、原子力発電の割合が高くなれば温暖化ガスの削減目標も高いものをお示しすることができる、こういうこととであります。

一方で、先ほど申し上げましたように、こういいう条件の中で、再生可能エネルギーを最大限導入する、そして原発を低減するという流れの中で、各電源について検討を加えた結果、原子力発電については二三から一〇、再生可能エネルギーについては二四から二二%、こういう結論を得て、エネルギーミックスの方向づけを基本的には審議会でしていただいたところであります。

○篠原(孝)委員 今聞いていますと、安全性を大前提にしてと。大前提が一番危ういのは原発ではないでしょうかね。

近藤洋介委員が来ておられますけれども、内閣委員で、読売新聞と朝日新聞の世論調査の結果を資料で出しているんですね。両方とも、内容は

ちよつとずつ変更しているんですけども、世論調査は正確でして、五五%と五六%が再稼働に反対、賛成しているのは三五%と一八%。やはり、

安全性を相当危惧しているわけですよ。ですから、この前総理に申し上げましたけれども、安全、安全と軍事面の安全をそれだけ考える

んだったら原発のことも考えてくださいと。今自給率というのを考えられる、原発を高めれば自給率が高まるんだと。それだったら、食料自給率の考え方で「うつむき眼」で見てもいい。自分

も考えて TELなんてやめてほしい。全然首尾一貫していないんですね。僕は、安全保障は大事だと思います。そのことを考えてやっていただきたが、どうも気発せごと扁重しているような気が

して、ちょっと娘似しているわけです。  
今、エネルギー基本計画が出てきました。どう  
も、原発依存度を可能な限り下げるという昨年の  
閣議決定とずれてはいるような気がするんですね。

これを決める小委員会、どういう委員の先生がなつておられるのかと、どうもこの関係の

学者には、憲法調査会の憲法学者の三人のように

今四十四基あるのがどういう状況かという、前と

くまでも篠原委員の物の考え方だと思うんです

同じ表です。  
この中で、四十年のところに黒い線を引くのは  
同じ。ドイツ並みの三十二年でやると点々です。  
そういつた中で、まず、先ほどのお話にもあり  
ました福島原発の事故、私も原子力災害の現地対  
応。

二〇三〇年に四十年の寿命でやると、下の方の黒い線より下だけしか残らない。そのうち、ちょつと、あさつても一Fのサイトに入させていただき

これは、もともと赤い線で僕のだけやってある  
んですけども、皆さんにはやつていなくてその  
ままで、別に事務局の不備ぢゃないですかけれども。  
そういうような中にありますて、もちろん、こ  
の福島の原発事故、これはあつてはならないこと  
ます。

柏崎刈羽とか志賀、浜岡、女川、みんな問題があるんです。それでそれに基づいた、原子力規制委員会という組織が出来ました。これに対する反省としてそれに沿って、原子力規制委員会といふ組織が出来ました。

その次のページを見ていたときいたいんです。これは私の判定で、別に立派な学者の先生方の言っていることじゃないんですけども、危うい原発第三者委員会がつくられて、そして世界最高水準の規制基準というものがつくられる。そういうふた中で安全性を極限にまで追求していく、こういう

そういう、私が考えた危うい原発の合計が千百九十  
五万キロワットで、その他が八百一十万キロワッ  
ト。  
流れが一つあると思います。  
そういう前提のもとで、例えば、これは従来か  
ら申し上げておりますナレーティー、見送皆こうして

よく言われているんですけど、このままでは新たに新規の施設を建設する予定はない。ただ、運転期間の延長認可制度につきましては、法令によっては

占められないはずなんだ。だから、新增設はしないと言ふんだつたら、四十年の寿命を六十年にしなくちやれっこないんだ。だから、なかなかかそづか審査を行い、その判断が尊重されることに規制委員会が法令に定められた基準に適合するかに基づいて事業者が申請した場合において、原子力

ういうことを言わなければならないし、ひょっとすると新增設もするんじゃないのか、みんな国民はそういうふうなるということであると思います。

うに帰つてゐるわけです。この数字、私が素人的に計算したんです。この数字をどう思われますか。下の数字を見て、いまだ閣法でできた法律を自公民で協議いたしましてでありますけれども、いわゆる民主主義の政権時代にき上がつた法律でもござります。そういう前提の

きたいんですけど、これは私の勝手なんです  
が、省エネ前と省エネ後の需要です。それでや  
り、一五%と言われてますけれども、七五%の  
中で、この四十年延長の問題というのを捉えてい  
かなければいけないだろう。さらに、今後、事業  
者の自主的な安全生産への取り組みが着実に進む

稼働率で計算すると、こんな稼働率を八割、八五%にするならこの数字はすぐ変わるんだけれども、ことなどによって稼働率が向上していく、こういう可能性もあると思われます。

ども。これでやると三・五%と一・三%です。  
それで、危うい原発をみんなやめるとしたら、これ  
れっぽっちにしかならないわけです。この数字は  
こうしたさまざまな要因を考慮すれば、今回お  
示しした原発比率、これは達成可能である、この  
ように考えております。

経産省のプロの人たちはどう思われるんでしょう  
か。  
（高田利一）  
ヒゲ、おまかせでいい。つづいて、ミコモト、  
もう一度申し上げますが、危うい原発というう  
の視点でござりますけれども、これは人によりま  
るから、危うい、危い、ミコモト、おまかせ

危うい原発という資料でござりますが、これはあ  
る高木昌子曰く、まず、経営委員のつくられたこの見方もあると思いますが、大切なことは、科学的

知見に基づいて第三者機関をつくった、原子力規制委員会の規制基準。しかしながら、それでもって全てが大丈夫だということではなくて、それ以降のいわゆる避難対策も含めまして、政府を挙げてしつかり取り組んでいかなければいけない、このように認識をしております。

○篠原(孝)委員 最高水準と言われますのは日本が勝手に言っている部分が多いんじゃないかと思ひます。

るんです。これも前回提出した資料のちょっと下を変えて、温暖化ガス、温室効果ガスの削減目標というので書きました。  
これを見てください、一番上。EUは三十年に四〇%、九〇年比でけれどもね。アメリカでやらなんて言つちや悪いけれども、京都議定書に、ちやごちや文句を言つていたアメリカですら、一五年には〇五年比二六%から一八%削減する。日本は二〇三〇年に一三年比で二六%。どうもよくないんですね。これは環境団体から相当不十分じゃないかと言われているようなところがあるんですね。

直使つてはいるなど。しかも、一九九〇年といふのは、今から言つても二十五年前。四半世紀前といふのは、これだけ時代が遠く回るときにおいて、本当にかなり古いものと比較の対象としておりまして、EUの戦略だらうと思ひますけれども、私はそういうものに乗る必要はないと思つております。

まさに温暖化目標でありますから、これから何をやるかということが最も大事なことでありますて、そういう観点から、我が国としては二〇一三年比といふものを基本的に用いることとしておりまして、この数字でいえば、日本のマイナス二六%に対し、アメリカの出している案というはマイナス一八から二二%、EUはマイナス二四%ということでありますから、十分遜色のないといふか、

きょうのまた表の一を見てください。ドイツは見事ですよ。再生可能エネルギーの目標、これはさつき、EU全体としてはそうかもしませんが見てください。三段目のところですね。一〇一二五年に四〇から四五%にする。三五年には五五から六〇にする。余り大したことはないとか言つていいと私は思つうんです。これは大体どういうものかといふと、大手電力会社が現状でも受け入れられるようなもの。風力なんか、それぞれペーセント、細かいのはこの前やつたのでやりませんけれども、今できる程度のことしかやっていないんですね。

表には書いていませんけれども、これは御存じだと思いますけれども、再生可能エネルギー、中国は変なことをやつてあるみたいですからね。

ちやいけないんだと思います。そして、四十年というのは、もう一回二ページ目の表を見ていただきたいんですけども、福島第一と第二、場所はほとんど変わらない。片方は第一の方はああいう形になった。第二は持ちこたえた。我々は素人ですけれども、科学者じゃないですけれども、見たらわかるんですよ。第一が古いんですよ。下を見てください。第二が新しいんですね。つまりムギョの串山も少し違う気がします。

じゃなかと言われているようなところがあるんですね。

これについて、大臣は同じように、十五日の答弁で、温暖化ガスの削減目標が歐米に遜色ないとうに考えてエネルギー・ミックスを決めたんだと言つておられますけれども、これはまだ完全に決まっているものじゃなくて政府原案ですが、この点について、そんなに自信を持つて言われる内容になつておるんでしようか。

○宮沢国務大臣 エネルギー・ミックスにしまして、温暖化CO<sub>2</sub>削減目標にしましても、今までにパブリックコメントをしているところでございまして、まだ最終的に決まったものではございま

年比というものを基本的に用いることとしておりまして、この数字でいえば、日本のマイナス二六%に対しても、アメリカの出している案というのはマイナス一八から二二、EUはマイナス二四ということになりますから、十分遜色のないといふか、EU、アメリカ以上のものを目標として示したということになりますし、また、G7の場におきましても、ある首脳からは野心的なものであるという評価を得たと聞いております。

○篠原孝委員 ここが認識が大分違いますね。世界第五位の排出国ですよ。先進国全体で二〇五〇年までに八〇%削減しようとしている。こんななまくらのじや僕は間に合わないんじやないかと思ひますけれどもね。これはまた我々の後の世代が考えることでしようけれども、後の世代に余りツケを回さないようにしなくちゃいけないんじや

だから、こういうのがあるんですから、ではやはりこれにのっとってやらなくちゃいけないんじゃないかと私は思います。科学的根拠だけじゃなくて、こういうのは、さっきの国民の声も審議会や委員会で相当反映しなくちゃいけないんだよ。

せんが、やはり、例えばG7サミットの場で基本的な方向について安倍総理からお話ししたいたいということと、国際公約にかなり近い形になつておられるということは確かであります。

そして、これについて不十分ではないかといふ御質問でありますけれども、まず、GDP当たりの温室効果ガス排出量、人口一人当たりの排出量我が国全体のエネルギー効率等で既に先進国で最高水準にある上に、今回の目標を達成するために、どういうことで、さらに二割から四割程度の改善が見込まれるということになります。

そして一方、数学的な問題で申し上げれば、各国、正直言って、ひとつ比べるかということで、それぞれ違っております。私は、EUの目標一九九〇年比というのは、まさにEU発足前、そしてソ連崩壊前後というかなり都合のいいところを正

思いますが、それどもね。これはまた我々の後の世代が考えることでしようけれども、後の世代に余りツケを回さないようにしなくちゃいけないんじやないかと思います。

それで、大臣はさつきのところで、温室効果ガス、地球温暖化ガスの削減で原発も恐らく考える。だから、頭の中に、やはり原発は  $\text{CO}_2$  を出さないからというのがあると思うんですね。これはこんな考え方があつたわけです。典型的な例がメルケル元環境大臣です。環境大臣として京都議定書の会議に来ているんですね。物理学者で原発推進論者でした。ですけれども、福島第一原発の事故が起きて、原発はダメだといって二〇三〇年に全部やめると決断した。では、どうしたかと云うと、一方で再生可能エネルギーでもつて  $\text{CO}_2$  を出すのを抑えようとしているんですね。

なつちやつているんですね。僕は余りにも後ろ向きのような気がするんです。

だから、ことしはパリでCOPが年末に開かれますけれども、環境団体が化石賞というのを出しますよね、なまくらな国に対し。いつも日本は一位とか二位とか、そういうのをいっぱいもらっているはずです。今度だって私はそんなふうになつてしまふ気がするんですけれども、大臣、本当に大丈夫なんでしょうか。

○宮沢国務大臣 まさに委員から毎回このようなお話をいただくわけでありますけれども、まず基本的に、先ほど私どもが申し上げた、今回のエネルギーミックスの目標としている、電力コストを現状より引き下げるということにつきまして、まさに委員御提案の中でも、コストがどの程度になるかということはやはりもう一度、逆に言えばお



○宮沢国務大臣　まさに回避可能費用につきまして、現状において若干の問題点が生じております。そこで、卸電力市場の価格に比べてこれが低いという意味では利ざや稼ぎをしている新電力がいる、そして結果的には消費者の負担になつてゐるという点がある一方で、今後、まさに総括して原価といったものがなくなるときにはやはり卸電力料金等々を参考にしなければいけないというふうとで、今検討を行つております。

私どもも否定するつもりはございませんが、しかし、安倍首相が、集団的自衛権による武力行使等の手段を存立危機事態、有事として例示しているのはホルムズ海峡なんですね。

このあたりの御答弁は、一昨日の岡田代表との党首討論でやや変容しておりますが、朝鮮半島も一事であつたり南シナ海を想定しているのか、やや変わつてきている。この答弁の変化、これ自体は大変問題だと思うのですが、ここは経済産業委員会ですので、このことは申し上げません。

○上級委員会において、我が国の主張のとおり、  
中国の輸出制限措置はWTO協定違反との判断がなされ、これを受けて、中国は、本年一月にレアース等の輸出枠を、また本年五月に輸出税を撤廃しております。

結果、現在 レアースの需給は安定し、価格も落ちついていると認識しております。

○近藤(洋)委員 ありがとうございます。

添付資料の一枚目に、その経緯、私の方も提示

そして、今おっしゃいますように、依然として供給の八割以上が中国に依存しているということになりますから、引き続き、レアアースの使用量を削減するという技術開発、リサイクルの推進といったことを進めるとともに、おっしゃいましたような、豪州のレアアースプロジェクトに対する支援などによって供給源の多角化を図るという取り組みをしつかりとやっていきたいと考えております。

○近藤(洋)委員 大臣、多角化と同時にやはり大臣

○近藤(洋)委員 大臣 今お話をあつた経過措置も含めて、ぜひ丁寧な御対応をお願いしたい、  
う思うわけであります。

そういうことも踏まえまして、山形県も含めて、各地域からの御相談をお聞きしながら、適切な形  
で進めていきたいと思っております。

麦大事だと思つております。

麦大問題だと思つております。

たたあえてきょうこの場でお話ししたいのは、アジア地域の主要国、中国そして韓国とのアジア地域における経済関係そして経済安全保障について宮沢大臣に伺つてまいりたい、こう思つんですね。まず、日中の経済関係なんですが、日中をめぐらしては経済分野で幾つかの懸案があるわけであります。とりわけここ数年で大きい経済案件といふか通商課題でクローズアップされたのがレアースマス問題でございまして、一九九〇年に中国がレアースマス輸出の枠の大削減を行い、産業界が大混乱をした。その後、WTOにおいて日本の主張が

大臣にお伺いしたいんですけれども、こうした日本側のWTOへの提訴が認められて、しかも、中国側も枠を撤廃した、税もなくしたことですから、レアース問題は解決した、ということだろうということであります。しかし、レアースという物質そのものの重要性は今後変わらない。さまざまな電子機器、さらには自動車に使われているものであります。今は価格も落ちついているということでありますが、やはり調達の多様化というのは極めて重要なだろう

事なことは、中国という強大な国家を自由貿易のルールに組み込むということ。そして、そのことを通じて法の支配がきちんと通ずる国にすることは、我が国にとって大事な政策であり、これが経済安全保障なんだらうなと思うわけであります。

中国は日本にとって最大の貿易相手国、第一位、第一位は米国、そして、第三位は韓国であります。東アジア地域で一位が中国、そして三位、一位と三位が隣国であります。

ところが、四枚目と五枚目、最近の日中経済、日韓経済の状況であります。経産省の資料であります。

さて、次のお話を伺つてまいりたいと思います。国会の会期末が近づいてまいりました。今国会は安全保障法制の議論が大変大きな課題になつてゐるわけであります。政府の法案の提出が遅かつたこと、さらには、それぞれ重要な内容を含む法案を十本も一括して提案している。ごつた煮込み法案と言つ方もおれば、私に言わせると鍋のようだ法、一くくり法案という氣もするわけでありますが、議論はまだまだ序盤戦であります。国会は終盤でありますけれども、安全保障法制の議論はまだ序盤戦、こういうことだらうと思います。それが証拠に、各種の世論調査では、政府の説明が不十分とする声がどの調査でも八割ということになります。国際環境の変化とすること自体はあります。

安倍首相を初め政府は、日本を取り巻く安全保障環境の変化、そして国際環境の変化に対応するため、安全保障法制の見直しが必要だと主張をされております。国際環境の変化とすること自体はあります。

乱をした。その後、WTOにおいて日本の主張が全面的に認められたと伺っておりますが、一連の経緯、そして現状について簡潔に、政府参考人お答えいただけますか。

○鈴木政府参考人 お答え申し上げます。

委員御指摘のとおり、二〇一〇年の中国政府によるレアアースに対する輸出枠の大幅削減や、一時的な日本に対する輸出検査の厳格化が行われたことによりまして、我が国産業界はレアアースの供給途絶リスクにさらされました。

これに対して、産業界としては、レアアースの代替技術開発、使用量削減、リサイクル、そして中国以外の国におけるレアアースプロジェクトへの参画を行いました。

政府としても、こうした動きを全面的に支援いたしましたとともに、中国による輸出制限及び輸出税の賦課はWTO協定に違反するとして、二〇一二年三月、米国、EUと共同でWTOに提訴をいたしました。その結果、二〇一四年八月に、WT

やはり調達の多様化というのは極めて重要なだらうと思ふんですね。一枚目をごらんいただければと思いますが、レアースの日本の輸入先は、やはり六割は中国、フランス、ベトナムというふうに分かれておりますけれども、実質上、これはフランスもベトナムも中国製のものがベトナムで精製されているということになりますから、ベトナム分もカウントすると、やはり実質八割、九割は原産地中国、こういうことであります。

こう考えますと、やはり調達の多様化というのを引き続き重要と考えますが、大臣、いかがでしようか。

○宮沢国務大臣 前回の委員会におきまして、田嶋委員からレアースについて御質問いただきまして、民主党政権時代に一千億円の予算で相当な対策を打つていただいて、それはかなり効果を上げているということは私自身も学ばせていただきました。

日韓経済の状況であります。経産省の資料であります、が去年ぐらいから一気に、日本から中国への投資が減っているんですね。中国への投資が約三八%、日本から対中国の投資が減っています。もちろん、円安ということもあるのでしょうけれども、四割近く減っている。

次の五ページ目ですが、日本から韓国への投資というのも大幅に、右側の棒線でありますけれども、減っております。貿易量自体は堅調でありますけれども、投資というものが減っているわけであります。

両国間、三国間の関係を考えますと、やはり投資といふものをやさなければいけない、こう思うわけでありますね。考えてみますと、投資の冷え込みはさまざま要因があると思うんですが、あわせて、やはり政治の関係が非常に冷え込んでいるといふことも一つの要因、遠い要因にあるんだろうという気もしているわけであります。

乱をした。その後、WTOにおいて日本の主張が全面的に認められたと伺っておりますが、一連の経緯、そして現状について簡潔に、政府参考人お答えいただけますか。

○鈴木政府参考人 お答え申し上げます。

委員官御指摘のとおり、二〇一〇年の中国政府によるレアアースに対する輸出枠の大幅削減や、一時的な日本に対する輸出検査の厳格化が行われたことによりまして、我が国産業界はレアアースの供給途絶リスクにさらされました。

これに対し、産業界としては、レアアースの代替技術開発、使用量削減、リサイクル、そして中国以外の国におけるレアアースプロジェクトへの参画を行いました。

政府としても、こうした動きを全面的に支援い

やはり調達の多様化というのは極めて重要だらう。と思うんですね。

一枚目をごらんいただければと思いますが、レアースの日本の輸入先は、やはり六割は中国、フランス、ベトナムというふうに分かれておりますけれども、実質上、これはフランスもベトナムも中国製のものがベトナムで精製されているといふことでありますから、ベトナム分もカウントすると、やはり実質八割、九割は原産地中国、こういうことであります。

こう考えますと、やはり調達の多様化というのには引き続き重要なとを考えますが、大臣、いかがでしょうか。

○宮沢国務大臣 前回の委員会におきまして、田嶋委員からレアースについて御質問いただきまし

日本韓経済の状況であります。経産省の資料であります  
が、気になる点が一つありますて、対中投資  
が去年ぐらいから一気に、日本から中国への投資  
が減つてゐるんですね。中国への投資が約三八%、  
日本から対中国の投資が減つております。もちろん  
ん、円安ということもあるのでしようけれども、  
四割近く減つてゐる。  
次の五ページ目ですが、日本から韓国への投資  
というのも大幅に、右側の棒線でありますけれど  
も、減つております。貿易量自体は堅調であります  
すけれども、投資というものが減つてゐるわけ  
であります。  
両国間、三国間の関係を考えますと、やはり投  
資といふものをやさなければいけない、こう思  
うわけでありますね。考えてみますと、投資の冷  
えます、

こう考えますと、やはり調達の多様化というの  
は引き続き重要と考えますが、大臣、いかがでしょ  
うか。

○宮沢国務大臣 前回の委員会におきました、田  
嶋委員からレアースについて御質問いただきま  
して、民主党政権時代に一千億円の予算で相当な  
対策を打っていただいて、それはかなり効果を上  
げているということは私自身も学ばせていただき  
ました。

すけれども、投資というものが減っているわけであります。両国間、三国間の関係を考えますと、やはり投資といふものをふやさなければいけない、こう思はうわけでありますね。考えてみますと、投資の冷え込みはさまざまな要因があると思うんですが、あわせて、やはり政治の関係が非常に冷え込んでいるということも一つの要因、遠い要因にあるんだろうという気もしているわけであります。

次の六ページ目をこちらにいただければと思いますが、日中韓の三ヵ国の貿易大臣会合の開催状況でありますけれども、二〇一二年の枝野大臣が出席された日中韓の三ヵ国の貿易大臣会合を最後に開かれておりません。バイの会談は、宮沢大臣が五月、中国との会談を開かれておりますけれども、三ヵ国の会談ということは開かれていない、こういうことです。韓国とはさらに冷え込んでおり、こういうことであります。韓国と日本とは、ことに三ヵ国の会談ということは開かれていない、こういうことですね。韓国とはさらには非常に会いやすいという部分もあるうかと思うんです。この構組みを利用して貿易大臣会合なりなんなりを開いて、投資の促進ということも含めて打開を図る必要があるうかと思うんですが、宮沢大臣、いかがでしようか。

こういう状況も含めて、やはり私は、日韓のことを考えて、日中韓の三ヵ国ならば非常に会いやすいという部分もあるうかと思うんです。この構組みを利用して貿易大臣会合なりなんなりを開いて、投資の促進ということも含めて打開を図る必要があるうかと思うんですが、宮沢大臣、いかがでしようか。

○宮沢国務大臣　今お話をありましたように、中国とは、昨年の十一月のAPECの会議に際しまして、私自身、高虎城商務部長や苗圩工業情報化部長と会談を行いました。

一方で、韓国とも、五月のAPEC貿易大臣会合がフィリピンでございまして、尹相直産業通商資源部長官と会談を行つてまいりました。

おっしゃるように、日中、日韓、冷え込んでいたわけでありますけれども、日中につきましては、昨年の十一月以来明らかにいろいろな会談が行われるようになつて、関係改善が進んできている。韓国につきましては、そこまではつきりした兆候ではありますせんけれども、かなりバイの会談等々といふことが行われてきております。

おっしゃいますように、例えば対中国投資につきましては、いろいろな理由から相当落ち込んできている。一方で、対韓投資は、二〇一二年といふのがかなりある意味では異常な年であります。とうのとくにそう落ち込んできているという認識

まではまだございませんけれども、日中韓のまことに会合というものは大変大事でありまして、中国、韓国に引き続き働きかけて、なるべく早く日中韓の貿易大臣会合ができるようにしていただきたいと思つております。

〔畠田委員長代理退席、委員長着席〕

○近藤(洋)委員 ぜひ大臣、私は、この日中韓の枠組みというのはいろいろな意味で大事ですし、これはやはり貿易大臣会合だからこそできるのではないか。大概、日中韓首脳会談にセットでとうたてつけのケースがいいんでしようけれども、日中韓首脳会談というのはなかなかすぐにはできないでしようから、やはり貿易大臣会合からスタートするというのも一つでしようし、ぜひ進めていただきたい、こう思つわけあります。

もう一つ、日本の投資ということだけではなくて、日本への投資の話を見ていただきたいと思うわけがあります。

この八ページ目、日本に対する海外からの直接投資、対GDP比、国際比較で、日本というのは百九十九カ国中百九十六位と、GDPに占める比率はどん尻なんです。極端に外からの投資が低い国なのは明らかであります。先進国のドイツ、フランス等と比べても極端に低い、こういうことなわけですね。

また、さらに注目すべきは、韓国や中国からの投資が決して多くないということもあるわけであります。貿易相手としては上位、一位そして三位であるけれども、中国、韓国の投資は必ずしも多くない。最近、銀座を歩くと爆買いをされている中国人旅行者の方はたくさんいらっしゃいますけれども、投資は現在必ずしも多くない。また、ややもすると中国の投資を敬遠する国民的な空気もあるというのには残念なことだと思つうんです。

大臣、私は、ここは、中国からの投資、さらには韓国の投資を積極的に呼び込んだらいいと思うんですね、戦略的に。何を言いたいかといふと、商売をする、物の取引があるということは両国間の関係にとって極めて重要です。もう既に一位と

三位ですから、これはもう大変なる相手。  
さらに、物も投資をする。投資をしたら、それは両国間の緊張が高まるはずがないんですね。何となれば、投資した国と事を構えるということはなかなかしない。こういうことは当然でありますし、その意味においても、中国の投資を積極的に受け入れる、さらには韓国の投資も積極的に受け入れるということも含めて、もちろん、アメリカの投資であれ、EUの投資であれ、ベトナムからの投資であれ、台湾からの投資であれ、どの国からの投資でもいいんですが、やはりそういう投資を受け入れるということは極めて重要かと思います。

税制面や補助金も含めた投資受け入れ策、積極的に考えるべきかと思いますが、大臣、いかがでしょうか。

○宮沢国務大臣 それこそ随分前でありますけれども、小糸・ピケンズなんていう事件がありまして、小糸製作所に、ピケンズという投資家が大量の株式を買って、いろいろ物議を醸して、あの方に比べますと、日本の金融機關を台湾でも買うというようなことが行われているわけで、少し環境的にはよくなっているわけではありますけれども、一方で、外国企業からいろいろ指摘を受けております。

例えば、事業活動コストや英語での円滑なコミュニケーション、商慣習、事業規制の開放度というようなことが日本に対する直接投資をためらわせるいろいろな原因になつていてるという指摘を受けております。

やはり、おっしゃるように日本に対して投資をしていただく。そして、逆に言えば、日本人が働く雇用の場を提供してもらうということは大変大事なことであります。そういう中で、ヨーロッパの例等々を見れば近くの国からの投資が多いというわけでありますから、中国または韓国からの投資といったものは大いに期待をしなければいけないというふうに考えております。

そういう中で、平成三十一年までに対内直接投

業スペシャリストという外部の方六十名にお願いをいたしまして、外国の企業三千社にまさに飛び込みで営業活動、日本対内直接投資を働きかけてもらつて、これは歩どまりがいいか悪いかは別にしても、実質百九社の日本に対する進出が決まりたというようなこともありますて、そういうことも含めて、やはり対内直投といったものをふやす努力をいろいろな制度面を絡めてやつていきたいと考えております。

○近藤洋一委員 時間が来たのでやめますが、ぜひ大臣、私は、中国そして韓国の日本への投資を促すということは、ある意味で日本の国力にも当然プラスになる、海外の投資を受け入れることによって日本の競争力を高めることにも当然つながるわけであつて、日本人にとっていいことだと思うんですね。加えて、東アジア地域の政治的な安定にも資するわけでありまして、これは三方よしの話なんですね。このことを、リアリズムを持つて、商売の第一の相手なわけですから、現実問題としてどんどん進めていくことが本当の意味での安全保障なんだと思うんですね。

憲法違反の疑惑のある安全保障法制を振りかざして、そしていたずらに刺激をするということではなくて、むしろ、こういった戦略をきちんと打ち立てるこの方が、宮沢大臣、旧宏池会らしいんじゃないでしょうかね。

自民党はむしろそういうことを考えていた政党だったのではないか、こう思いますし、宏池会の流れをくむ宮沢大臣なら十分御理解いただけるはずだ、こう思いますし、それができないならば我々民主党がしつかりやらせていただくということを申し上げて、時間ですので、質問を終わりたいと思います。

○江田委員長 次に、馬淵澄夫君。

○馬淵委員 民主党的馬淵でございます。

また先週に引き続き、質疑の機会をいただきま

先週の十日、質疑をさせていただいたときには大臣に、私は、エネルギー・ミックスに示された原発比率二〇%から一二%、これを達成するということについて、二〇三〇年、その断面でどれぐらいの原発が稼働している状況かということについてお尋ねをしました。

大臣からは、御答弁として、二〇〇から二二〇といふものを達成するためには、三十基台半ばの原発が稼働しているということが必要かと思つております、このように述べられました。初めて大臣がエネルギーミックスの議論の中で原発の稼働数などをいうことに言及をされた瞬間でもあります。私は、資料を提示して、一つのミニユーレーションをお話しさせていただいたわけであります。

そこで、先日の御名前をもじりまして、原発の転延長をされた原発、老朽原発が含まれるということでよろしいでしょうか。お答えいただけますか。

と、七〇%の稼働率ということを前提にして一定の仮定を置くとそういう話であります。一方で例えば、八〇%、そして大型の原発が動くといふようなことを想定すると、逆に、それこそ三十基を切るような基数でも可能といえば可能である。こういう状況でござります。

そして、当然のことながら、これまで御答弁へきておりますように、四十年を超えて稼働をさせたいと事業者が考えて、まあ、既に関電はそうなわけですけれども、そういう事業者が再稼働なりの延長なりの申請をして、規制委員会において新しい規制基準等に合致していると認められたものについては稼働していくということを前提として計算をしております。

○馬淵委員 もちろん、さまざまな仮定が置かれていることは私も否定はいたしません。ただ、これは御案内のように、あのときも説明しましたが、長期エネルギー需給見通し小委員会、ここにおけられた。それを前提に三十基台半ばという御答弁をいたいた。

また、稼働率のお話。今八〇%というお話をされました。そこで議論しても答えはなかなか出ないかも知れませんが、少なくとも、私は、あのときにも三つの条件と申し上げました。つまり、それは再稼働と運転延長、まあ、稼働率が三つ目にあります。が稼働率は関係ありませんから、再稼働と運転延長である、これが大前提であるということを大臣にお尋ねしたところ、おっしゃるところお認めいただいたわけであります。

前回私が申し上げた、建設中の原発を含めて四十六基、これが二〇三〇年まで動くという前提の中で、これら全てが再稼働した上で、さらに一〇〇年までに四十年運転制限を迎えるのが二十三基、二十三基のうち十二基以上が少なくとも、のときに申し上げた、ざくつとした計算ではあります、運転延長の条件を満たすと、つまり八〇%の稼働率を実現するには、少なくとも、二十四基の原発を稼働させる必要があります。

に達しない、このように指摘をしたわけであります。つまり、二十三基プラス十一基、三十五基三十基台半ばという大臣のお答えは該当する数字だと私も受けとめておりました。

こうした状況で、今は老朽化の運転延長ということについて、これが含まれるとのことについては直接のお答えはいただけませんでしたが、少しこのことを考えてみると、老朽化原発の中で先ほど申し上げたように、四十六基のうち二十三基が四十年制限が来ます、このうちの過半の十一基以上が運転延長にならなければ二〇〇%を超えるせん。三十基台半ば、三十五基という前提、こういう数字がある。

その上で、今申し上げた十一基以上が運転延長

が必要となる中で、東日本大震災の教訓を踏まえて、我々は、政権時代、原子炉等規制法、炉規法の改正を行つたわけであります。この炉規法の改正で、これは四十三条三の三十二第一項、ここで細かく規定をされているわけですが、条文では期間四十年というのが定められているわけであります。もうこれはくどくどこの条文を申

上げませんが、四十年という期間が定められて、そして二項で、延長は、「一回に限り延長する」とができる。」このように書かれているわけです。つまり、この改正炉規法の法理は、「一回に限り延長、すなわちこれは例外であると私は解釈すべきだ、このように考えておりますが、これは通告はしていないんですが、大臣の政治家としての認識をお尋ねしたいと思います。

今申し上げたように、「一回に限り」ということの二項の定め、すなわち例外規定なわけであります。これは、延長はあくまで例外だというふうに私は解釈すべきだと考えておりますが、大臣はいかがお考えでしょうか。

○宮沢国務大臣 どちらが原則で、どちらが例外規定で、ということではなくて、一項、二項まとめて読むべきだというのが恐らく法律解釈としては私は正しいんだけれども、どうぞお考えであります。

○馬淵委員 法律上は問題ありません。しかしここで改正をしたときには、一回限りというのではなくわち原則にあわせてその一回限り、これはやはり例外規定だというふうに法理上あるのではなかと私は思っています。

そして、老朽原発十二基以上が稼働する前提だとするならば、すなわち炉規法の定めに対しての例外規定とという本来の趣旨から逸脱する、すなわち炉規法が骨抜きにされていくことが、工

ネルギーミックスの数値の示す実は大切な方向性ではないか、私はこのように思うわけですが、大臣、この辺、いかがでしょうか。

○宮沢国務大臣 炉規法の精神ということであれば、それは一項も二項も炉規法の条文でありまして、二項に基づいて申請がされる、また委員会の審査を経て再稼働がされるというのは、炉規法の

二〇三〇年という断面での温室効果ガスの削減に関する話題では、政府での決定ということで、これも二〇一三年度比で二・六%の削減目標というものが示されました。これは、原発の二〇から二二、再生可能な二三から二四、これらの比率で達成していくということの裏返しであるということを、再び大臣からも、あるいは環境大臣からも御答弁いただいております。  
そこで、少し長期的な議論をさせていただきたいんですが、政府は、二〇五〇年段階、二〇〇五年比でどれくらいの温室効果ガスの削減目標として掲げてこられましたでしょうか、お答えいただけますか。



りましたが、目の前の話として火力の話が出てくるというふうに私は思っています。

お手元に資料二、これは環境大臣の意見というのをお配りしました。西沖の山発電所新設計画に係る計画段階環境配慮書に対する環境大臣意見、これは去る六月二十一日であります。環境大臣が経産大臣に対して、この新規建設について、CO<sub>2</sub>排出削減目標を掲げた約束草案の達成に支障を及ぼす懸念があるという意見を出されました。

これに関して、私は、実は三月二十七日、環境委員会で環境大臣に質問しております。いわゆるガス削減目標を掲げた約束草案の達成に支障を及ぼす懸念があるという意見を出されました。

委員会で環境大臣に質問しております。いわゆる排出削減について、電力事業者の自主的な取り組み、枠組みの構築、これはかねてより問題になつてました。環境大臣は所管されていないのは指摘しまして、環境大臣は所管されていないのは存じ上げているが、やはりこれを強く推していくかなければならないのではないかということを、私は、枠組みの構築が進んでいないんだということを指摘いたんですね。環境大臣にも電力業界の自主的な枠組みの構築、これはかねてより問題になつてました。環境大臣にも質問したところであります。

そこで、大臣、石炭火力といふのは、先ほど、もう選択肢は火力しかないといふことが一つの想定の中におさまるとすれば、石炭火力をどんどんつくるという状況が今起きてある中で、では、この二〇五〇年八〇%、あるいは二〇三〇年二六%も含めて、どのような電力事業者がCO<sub>2</sub>削減に向けた取り組みを行っていくかということについて、これは自主的枠組みということでお願いしている状況なんですね。

では、この自主的枠組みの構築、いつまでに、どのような形でまとまるんでしょうか。大臣、お答えください。

○富沢国務大臣 自主的枠組みにつきましては、本年三月に、電気事業連合会といふ新電力の有志におきまして、温室効果ガスの抑制に向けた自主的な枠組みを検討する場といふものを立ち上げました。

環境省の立場であれば、なかなかこれまで言つてきただれども進まなかつたということは間違ひなくあるわけでありますけれども、一方、事業者

排出削減に取り組む枠組みの構築がなされないまま事業を進めるのは、エネルギー・ミックスに基づいて定められた、いわゆるCO<sub>2</sub>削減、温室効果ガス削減目標を掲げた約束草案の達成に支障を及ぼす懸念があるという意見を出されました。

委員会で環境大臣に質問しております。いわゆる排出削減について、電力事業者の自主的な取り組みとはいえ、そのカバレッジが小さいと実効性のある枠組みとならないわけでありますので、国内における販売電力量の大部分をカバーできるよう、主たる事業者に参加を促すというようなことをしながら、まさにおしゃった地球温暖化対策

との整合性が図られるような形の自主的枠組みといつたものを早急に検討し、構築する必要があると思います。

そして、いつまでかということになりますと私は、いろいろな利害はあるかと思思いますけれども、できるだけ早くまとめてもらわなければいけないし、ぎりぎり申し上げれば、環境省から先ほどあつた意見といつたものをもらつておりますが、今後、実際、事業者がアセスを行つて、そしてそれが出了後でもう一度環境省からきつちり意見をいたたくというタイミングが、恐らく全体の流れでいえば二年と二年半後に起こつてくるわけであります。そこで環境省からだめと言われないために、その前にはしつかりとした枠組みが動いていかなければいけないということだと思つております。

○馬淵委員 所管する立場として、ぜひこれは強く指導していただきたいと思うんですね。

私は今、環境委員会に所属しておりますから、うしてこちらの委員会にも質問させていただいていますが、やはり競争条件が整備されないと投資

で、これは強く推すことができない。あくまでもお願いしかできなかつた。

大臣のお立場であれば、枠組みをつくれという側からしますと、まさに目標数値がわからない。エネルギー・ミックスといふものがある程度固まつて、石炭について言えば二〇三〇年時点で二六%というものがやっと見えてきたということです。

ただ、やはり経産省としましても、自主的な枠組みとはいえ、そのカバレッジが小さいと実効性のある枠組みとならないわけでありますので、内における販売電力量の大部分をカバーできるよ

う、主たる事業者に参加を促すというようなことをしながら、まさにおしゃった地球温暖化対策との整合性が図られるような形の自主的枠組みといつたものを早急に検討し、構築する必要がある

と私は、いろいろな利害はあるかと思いますけれども、できるだけ早くまとめてもらわなければいけないし、ぎりぎり申し上げれば、環境省から先ほどあつた意見といつたものをもらつておりますが、今後、実際、事業者がアセスを行つて、そしてそれが出了後でもう一度環境省からきつちり意見をいたくというタイミングが、恐らく全体の流れでいえば二年と二年半後に起こつてくるわけであります。そこで環境省からだめと言われないために、その前にはしつかりとした枠組みが動いていかなければいけないということだと

進んでいくんです。減らそつという議論じゃないであります。これは全く逆の方向に進みませんか。

だから、この枠組みは極めて重要なことです。大臣、いかがですか。そして、枠組みについて、二年から二年半とお話をありましたが、もっと強く積極構築できないまでには何らかの措置をせよと言いますから、できてこなかつたんです。これはもう容易に想像ができますよ。電力事業者たちが横にらみで、あるいは、それこそある種談合的な発想でおさめようとすれば、おさまる可能性が出てくる。そうではなくて、枠組みをつくれということを役所として指導していく、大臣はそのお立場にあるわけです。

繰り返し申し上げていますが、電力の安定供給にも責任を持つておられるけれども、当然ながら、内閣として決定をした五〇年八〇%、あるいは二六%、これを実行していく大きな責務があるわけですから、ぜひここを強く推していただきたいと申します。

その上で、石炭火力発電のことについて少しだけ触れたいと思いますが、二〇三〇年度においては、石炭火力、燃発電量、エネルギー・ミックスの中では、グラフがありましたが、これはもう配つておりませんけれども、二六%の発電量を確保するというのが政府案であります。これは数値としては、一万六百五十億キロワットアワーとなりますが、二〇三〇年度の発電量の見込みをクリアしているのです。一千七百六十九億キロワットアワーとなります。

この一千七百六十九億キロワットアワー、こういった数値なんですが、二〇一二年度における石炭火力発電の総発電量に占める比率、そして総発電量は、もう既に三〇・三%、一千八百四十七億キロワットアワーとなっています。つまり、もう二〇三〇年度の発電量の見込みをクリアしているんですね。

いや、老朽石炭火力もあるからといふお話をされませんでしたが、こういう状況の中で、今回の西沖伺いをさせていただきます。

今、もう既に超えているんですよ。建設計画が申上げたい。

○宮沢国務大臣 枠組みについては、委員おつしやるよう、我々が主導してきつちりしたものをつけらせます。

一方で、いつまでという話になりますと、恐らく既存の古い火力を持ってる人たちはその既得権を主張する、しかし、新しい人にも入つてきてもらわなきゃいけない。その辺の調整をやはりしっかりとやつて、まさにエネルギー・ミックスは見通しであり、あるべき姿でありますから、あるべき姿を実現するために、経産省として、また資工所としてしっかりと対応をしてまいります。

○馬淵委員 まさに、そこを私は最も懸念しております。既得権を守り、そして古い発電所を廃止するか、これは事業者の判断ですから不透明です。その意味では、無秩序な石炭火力発電所の建設が進むことのなきように、CO<sub>2</sub>といふ観点からも、閣内の一員としてしっかりと指導していただこうことを望みまして、私の質問を終わらせていただきます。

ありがとうございます。

○江田委員長 次に、落合貴之君。

本日も維新の党の落合貴之でございます。本日も維新の党のトップバッターとして質問をさせていただきます。

まずは、電力システムの改革について本日もお伺いをさせていただきます。

本年の四月一日より、電力広域的運営推進機関がスタートをいたしました。先日、この機関に視察に行かせていただきました。電力九社の地域を越えて電力のやりとりができるようにする、その調整機関が、この電力広域的運営推進機関でござります。

再エネを導入すればするほど発電量は天候などに左右されやすくなる、この不安定性をほかの地域と電力の融通をし合することで解消させていく、これが再エネの導入のための鍵の一つと、この機関は見られております。これから、各電力会社で縦割りになつておる送電網をつなぐ広域連系線を大きくしていかなくてはなりません。

そこで、広域連系線を増強するための費用負担の問題が起きるわけですが、今まで、例えば北海道と東北の津軽海峡を結ぶ線は、北海道電力と東北電力が折半して負担をしていたとのことです、が、今後はこの費用負担のあり方はどうなるんでしょうか。

○山際副大臣 お答え申上げます。  
広域の運営推進機関が、広域運用の観点や工事  
ルギーミックス等、国の政策方針も踏まえつつ、  
個別に広域系統整備計画を作成することになります。  
この計画では、地域間連系線の増強に係る受  
益者間の費用負担割合についても決定することと  
なってございます。  
受益者が、受益の程度に応じて費用を負担する  
原則のもと、地域間連系線を整備して得られる効  
果と受益者の関係を整理して、費用負担の基本的  
な考え方を示した事例を公表するとともに、個別  
の設備増強計画ごとに専門的見地から、固有の  
状況を踏まえて、費用負担割合を決定することと  
なってございます。  
なお、言及ございましたこれまでの地域間連系  
線に係る費用負担につきましては、公表されてお  
りませんが、一般電気事業者の協議により、個々  
の計画の事情に応じた費用負担割合となつていて  
るものと承知してございます。

ことなどございますが、託送料金に乗せて消費者に負担してもらうというのが、一般的には一番初めに考える選択肢の一つだとは思いますが、政治の判断として、これは重要なインフラになりますので、もし余裕があれば、例えば電源交付金ですとか、違うもののために今たまられているわけですから、それでも、こういったブルーしているいろいろなところのお金を、余裕がありそうなものをこちらに持つてくるというような政治的な判断、これを検討するべきではないでしょうか。

○山際副大臣 基本的には、やはり、使い道といふものはそれぞれのお金に対しきちんと決められているものでございますので、この広域的運営推進機関できちんと、連系線も含めて、話をするときには、やはり受益者負担の原則に基づいて行つていくというものが一番公正だというふうに考えております。

○落合委員 広域連系線は、これから電力システムの発展にとって大変重要なインフラでござりますので、ぜひいろいろな観点から検討をお願いしたいと思います。

電力広域的運営推進機関は、今は仮住まいで、神保町にありますて、見に行つてきたんですけど、来年、豊洲の大きな建物に移転するということになりました。電力供給の日本全体の司令塔の役割を担うことになりますので、万が一、豊洲あたりの被災などによってこの機関のシステム上にトラブルが起きたときなどのために、バックアップの拠点は大変重要だと思います。

この広域機関からいたいたいた資料を詳しく読んでみますと、大阪にもバックアップを設置するというふうにあるんですが、もうこの拠点は設置されているんでしょうか。

○山際副大臣 御指摘のとおり、広域的運営推進機関では、不測の事態に備えて、都内の拠点のほかに、遠隔地に複数の代替拠点を整備するための準備を進めているというふうに承知してござります。この代替拠点では、来年度から都内の本拠地において運用が開始される新たな需給監視システ

ムと同じ仕様の設備が導入されて、不測の事態に  
おいても業務の継続ができるようになる予定でござります。

○落合委員 今はバックアップはまだできていな  
いけれども、来年の豊洲移転以降、すぐにバック  
アップも一緒に立ち上がるということでおろしい  
ですね。

○山際副大臣 全く同時期かどうかということは  
別にして、可及的速やかにそのような方向で進む  
と承知しております。

○落合委員 もう一つ、サイバーセキュリティー  
の問題があると思います。

今般の年金機構の情報流出問題で、公的機関、  
インフラ機関のサイバー攻撃への備えが大きく注  
目をされております。また、安保法制の議論にお  
いても、電力が存立危機にかかるような大きな  
問題であるというふうな内閣の見解も示されてお  
ります。

この電力広域的運営推進機関のサイバーセキュ  
リティー、今どのように行われていますでしょうか。

○山際副大臣 広域的運営推進機関のサーバー機  
器でございますが、ネットワーク経由の不正侵入  
を防止するため、いずれも多重のファイアウォー  
ルで防護するとともに、侵入検知システムによる  
常時監視を導入していると承知してございます。  
この機関では、六月一日に開催されましたサイ  
バーセキュリティ対策推進会議における指示等を  
踏まえまして、個人情報を含む重要情報の管理の  
徹底について全職員に注意喚起を実施したという  
ふうに承知しております。

さらに、六月十日に、外部の専門家であるIP  
A、独立行政法人の情報処理推進機構を交えまし  
て、情報セキュリティ対策の点検を実施すると  
ともに、六月十四日、NISC、内閣サイバーセ  
キュリティセンターでございますが、これからの方  
不審な通信先確認の追加調査についても速やかに  
調査、点検をいたしまして、問題がないことが確  
認されたと承知してございます。

○落合委員 ありがとうございます。  
年金の機構のような問題は起きないように対策を立てていると。このサバイバーセキュリティーは、コストにはなってしまいますが、どんどん年々、いつでもどこからでも攻撃されてしまうというようなリスクが高まってきていた、そういう時代が来ているという認識のもとに、ぜひ真剣に、重要な問題として対応しなければならないというふうに思います。  
それでは、少し広域機関から視点を変えまして、スマートシティーの推進についてお伺いをさせていただきます。  
スマートシティーは、都市のエネルギー効率を高めていく、そして、エネルギーの地産地消を促進していく、無駄をなくしていくというために大変重要な取り組みでございます。政府はこれまでスマートシティーに関する実証実験をされました。  
そろそろ実験段階から日本全体に広げていく段階に来たと思いますが、実験段階から普及に向けて、どのような取り組みをされているんでしょうか。  
○木村政府参考人 スマートシティーは、スマートコミュニティーというふうに私ども申してござりますけれども、経済産業省におきまして、昨年までの四年間、国内の四つの地域で実証事業を行つてまいりました。そこで、さまざまデータでござりますとか、あるいは基盤的な技術の確立というのが見られたとございます。  
このたび、それをよいよ実装するというところになつてございまして、再生可能エネルギーでござりますとか、あるいはコーチェネレーション、そういうものを使いまして、これから生ずる電気、熱を面的に利用する、そういうものを実装するための導入支援のための予算を措置してございま

ます。いずれにしても、御指摘のとおり、エネルギー制約、さまざま角度から、それに対し克服していく上で、スマートシティー、スマートコミュニティーの取り組みというのは非常に重要なと考えておりまして、今後とも推進策を講じてまいりたいというふうに考えてございます。

○落合委員 これは予算がついていますので、だけ進んでいったかも、これから決算などで検証していくと思いますので、ぜひ私も注目をさせていただきたいと考えております。

では、別の角度から、金融の面からですが、産業革新機構が、電力・ガス小売ファンドを設立するということを発表しています。

○落合委員 このファンドの概要と、それから進捗状況はいかがでしようか。

○保坂政府参考人 環境・エネルギー分野のベンチャーファンドを立ち上げたところでござります。

現在は投資先のベンチャー企業の選定が行われているところでございまして、ベンチャー企業への投

資はまだ行われていない状況でございます。

○落合委員 たしか、革新機構が五十億、民間が五十億、それで百億のファンドをつくって投資をしていくということですが、これを立ち上げた背景には、実際に幾つか恐らく案件があつたとは思

うんですが、今は選定しているということで、ある程度進んでいる案件はある、まだ決定はしていないが検討を進めている案件はあるということでござります。

○落合委員 現在検討を進めている案件はござります。ただ、個別の案件でござりますので、今個別にお答えすることはできませんが、今検討している案件はござります。

○落合委員 これはよく言われることですが、工

ネルギー、大変民間も注目している、金融機関も注目している。こういう中で、わざわざ官民ファンドが入っていく意義。これだけ政府全体が再エネの導入に向けても推進しているわけですから、そこ中でも、民間だけに任せせるのではなくて、わざわざ官民ファンドでやる、この理由はどうしてでしょうか。

○宮沢国務大臣 そもそも日本はリスクマネーの供給ということにつきまして、アメリカだけではなくて、世界各国と比較しまして圧倒的に少ないという状況の中で、これまでこの委員会でもいろいろ議論してまいりましたけれども、ベンチャーを初めとして新しい事業を創出していくという必要性を考えますと、産業補完を原則としながら民間ではとのことの難しいリスクをとることによって民間資金の呼び水となるということで設立をされているわけであります。

そして、エネルギー分野におきましては、太陽光といったようなものであれば違うと思いますけれども、一般的には設備に大規模な投資が必要であり、しかも収益が上がるまで期間が長いというような性質から、従来型のベンチャー・キャピタル等がリスクマネーを供給しにくいという分野であることは間違いないわけであります。

そういう中で、産業革新機構は、民間との協調出資を原則として、民間の活力を引き出す仕組みでござりますけれども、官民ファンドの運営に係るガイドラインに基づいて、官民ファンドと民間のリスクマネー供給との関係、役割分担等は適切に理解されているか、支援が競争に与える影響を勘案したものとなつていいかといった事項を確認した上で、民業補完の原則を徹底するように努めているところでござります。

○落合委員 委員御指摘のこのファンドにつきましても、呼び水として機能してもらうというふうなことになります。ただ、個別の案件でござりますので、本政策金融公庫が政府出資金により実施する証券化支援事業の実績額が低い状況が継続しており、制度の見直しを求められたものであります。政策金融公庫におきまして、外部有識者による検討会を設置し、証券化コストの削減や、証券化の対象となる債権の範囲の拡大といった制度の見直しを検討しているところであります。

す。

これから電力自由化を本格的に進めていくといふ中で、間接金融だけではベンチャーを育てることは実質的に仕組みとして難しい。今、マーケットが、卸売市場を初めまだ成熟していないという中では、今までの直接金融の仕組みでも難しいといたことで、呼び水効果として意義はあることであります。

一方で、電気事業法が通りましたけれども、政省令で決めますというところがたくさんある。そこで、競争原理が必要以上に阻害されないように、やはりこれは注意していかなければならない部分を始めとして新しい事業を創出していくという必

要性を考えますと、民間資金を原則としながら、民間ではとのことの難しいリスクをとることによって、競争原理が必要以上に阻害されないように、やはりこれは注意していかなければならない部分を始めとして新しい事業を創出していく必要があります。

では、電力の問題はここで終わらせていただきまして、次に、会計検査院の昨年の指摘についてお伺いをさせていただきます。

昨年の十一月七日、ちょうど総選挙に入っていますが、会計検査院が、平成二十五年度決算報告を安倍総理に提出しております。税金の無駄遣いなど不適切な会計処理の指摘は、全省庁等で五百九十五件、約二千八百三十一億円。省

こうなるなんですが、会計検査院が、平成二十五年度決算報告を安倍総理に提出しております。税金の無駄遣いなど不適切な会計処理の指摘は、全省庁等で五百九十五件、約三百六十億円でした。

この具体的な指摘を受けて、経済産業省はどのように対応しているのでしょうか。お聞かせください。

これらを含めまして、指摘された事項につきまして、これを真摯に受けとめて、改善に努めてまいりたいと考えております。

○落合委員 こういった指摘がされたときに、やはりこれは注意していかなければならない部分にやつてもこういった問題が起きてしまうこともあります。

では、最後に、先ほどの電力市場の問題もありますが、それを乗り越えていたときには、しっかりと対応ができるか、私も個別の案件、これからもいろいろと調べさせていただければと思つております。

それでは、最後に、先ほどの電力市場の問題もそうですが、補助金政策に対する公正取引委員会の見解をお伺いできればと思つります。

○落合委員 こういった指摘がされたときに、しっかりと対応ができるか、私も個別の案件、これからもいろいろと調べさせていただければと思っております。

それでは、最後に、先ほどの電力市場の問題もそうですが、補助金政策に対する公正取引委員会の見解をお伺いできればと思つります。

なるべく競争原理を導入して市場を活性化させていく、その番人が公正取引委員会だと思いますが、先ほどの電力の問題におきましても、市場を自由化しつつ補助金も入れていく、市場を誘導していく、その施策があらゆる分野でとられています。

完全競争市場の実現と補助金政策、これは一部矛盾している部分もありますが、実際の政策ではミックスされているわけでして、公正取引委員会、市場の番人として、補助金政策をどのように捉えているのか、少し抽象的な話になりますが、御見解を伺えればと思います。

○松尾政府参考人 お答えいたします。

御質問のございました国の補助金等の公的支援これが競争条件に与える影響でございますが、これにつきましては、個別の事業ごとにその影響の程度などにつきましては差異があるというふうに考えておりますものの、一般的には、競争関係にある事業者のうちの一部の者に対するのみ国に

より補助金等の公的支援が行われた場合には、これらのこととはあり得るというふうに考えておるところでございます。

したがいまして、一般論として申し上げれば、補助金等の公的支援に関連した政策の実施に当たりましては、各所管官庁におきまして当該支援が市場の競争条件に与える影響、これなどについても十分に考慮した上で適切な運用を行つていただきることが重要であるというふうに考えておるところでございます。

○落合委員 ありがとうございました。

本日の質問を終わらせていただきます。ありがとうございます。

○鈴木委員長 次に、鈴木義弘君。

○鈴木(義)委員 やはり経産委員会で質問に立つと落ちつかなと思つています。大変御迷惑をかけましたことをおわび申し上げたいと思います。

また、大家政務官におかれましては、今週質問をする通告を出したにもかかわらず、空振りをしてしまった三振王鈴木義弘で勘弁いただきたいと思います。

今から質問をさせていただきたいと思います。これは自分の私見なんですけれども、今回、質問をつくるに当たつて思つたんすけれども、加工貿易をずっとやってきて、資源だとかエネルギーも含めて日本に入れて、そこで最初は、猿まねといふのはちょっとと語弊がある言い方かもしれないけれども、技術供与を、ヨーロッパからもらつたりアメリカからもらつたりして、いろいろな製品をつくりてきたんだと思うんですね。それで富をどんどん蓄積していくって、それをいい展開で、いろいろなものにつくる、また、外国のお客様にそれを御愛顧いただいて、富が日本にどんどん蓄積されて、今日の私たちは平和と豊かさを享受しているんだと思うんです。

でも、この三十年、四十年を振り返つてみたときには、海外にどんどん出ていく企業を応援しようじゃないかという名のもとで、国である

経済産業省を初め各都道府県のそいつた中小企業を応援する部署も、ベンチャーエンタープライズの育成だとあります。

出でていつたのはいいんでしようけれども、そこでもうけて、そのお金が戻ってきて、日本でまたそれを再投資して、若い人たちにまた教育なり訓練をしてもらつて、イノベーションを起こしてベンチャーエンタープライズの育成だとあります。

年はそう簡単にはいかない時代になつてしまつた。

外に出ていった企業の技術も含めて、日本人の物の考え方、商売のやり方、それが全部、盗まれたとは言わなくて、教えてきちゃつたんですね。はじけて、町工場をやつてしまつたけれども、中国に行つてみないかと言つたら、日本の若い人たちが全然目が輝いていないんだそうです。そんな油まみれの仕事をしたり、きつい仕事をしたりして、もっと稼げるところはいっぱいあるじゃないかといつて、高学歴を目指して、大手の一級企業をを目指して、なるべく手を汚さない仕事についた方が実入りがいい時代がずっと続いたんだと思うんです。

その方が中国に行つたら、まだまだハンガリーさが、もうひしょりと体全体から湧いてきて、ちょっと物を教えようすると、目を輝かせて、ゼヒティーチャー、よく教えてくれ、何でもやるからどうだというのはまた別の次元の話です。それを使って製品をつくって日本に輸出するとか海外に出すというのは、制約されるものじゃないんだと思うんですね。日本も同じような制度でやつていいはずです。

それをどこかの時点で、昔と同じようにはできぬとしても、戻さなくちゃいけないんじやないかという考え方に基づいて、きょうはちょっとと質問を組み立てさせてもらつたんです。

ですから、毎回同じことを言つているんじやないかなといふうに思われるかもしませんけれども、海外利益の国内還流についてということは、もう去年の経産委員会でも御質問させていたいんです。

グローバル企業の支援や中小企業のサポートで海外に進出したり、知財を貸与してロイヤリティを得たり、または、金融として投資をして国内に還流させて、次の商品開発、人材育成、その国への為替管理による規制で日本国内に還流させることを阻害している制度が依然として残つているんですね。

それに對して、先進国は余りそういうことをしないんです、みんなおなきつぱいだから、ある意味では。でも、これからもつと御飯を食べたいという国ほど、中国、タイ、マレーシアなどは送金自体も規制をしているんですね。だから、日本からどんどん中国に「三十年前、工場を持つて、トヨタさんが二・三兆円もうかつたと今回の決算のものでも出ていまつたけれども、一・三兆円のうち、中国に置いてこなくちやいけないお金が幾らあるのか」という話なんです。

それがちゃんと日本に戻つてきていればいいんですよ。でも、ダメだよ、持つていつちや、海外に出すのはまかりならぬ、日本に戻すのもダメ、アメリカに戻すのもダメ、では、どうするかといつたら、工場を新しくつくるしかない、マンションを買うしかない、国内で。そうすれば、どんどんどんどん投資を呼び込んで、国内が豊かになつたんでしようね。GDPで日本を抜いた大国になつたわけですね。

だから、そのところを、国内でどうやって逆に言えば規制をかけようというふうな考え方をお持ちなのかということです。

イミグレーション一つとってもそうですね。ブラジルへ行くときにはビザがなければ私たちは渡航できません。逆に言えば、向こうから来た人を、日本でビザを出さなければ入国させない。

それはお互ひなんですね。だから、三十日間のビザなし外交をしましょうというのには、お互いに、中国から日本、日本から中国、韓国も同じです。だから、向こうでそういうふうにお金を置いていために、みんな外へ出でていっちゃんであります。

同じような考え方を持つてもいいんじゃないかと、いうことなんです。そこを先にお尋ねしたいと思います。

○大家大臣政務官 鈴木先生、答弁の機会を与えていただきまして、ありがとうございます。

先生御指摘のお話でありますけれども、現行の外為法、外國為替及び外國貿易法に規定しているのは、今御指摘の、日本に進出している企業がその利益を本国に還流させること、これを含めて、对外取引というのは、一九九八年から原則として自由化という形をとつております。

○鈴木(義)委員 では、例えば、次の質問のところにあるんすけれども、特殊技術を保持する国内の中小企業の株を、まあ、これは聞いた話ですから信憑性があるかどうかわかりませんけれども、バブルがはじけた後に、特殊技術を持つている会社です、日本国内の。その会社を一〇〇%、中国の企業が買つてしまつて子会社化したときに、そこで持つている技術は技術流出とは言わなによね。だつて自分の傘下に入つちやつているんですから。

それを中国に持つていて、そこで、中国の本國で、日本の中小企業が持つていていた技術を使つていろいろなものをつくったときに、それは、特許だ何だというのはまた別の次元の話です。それを使って製品をつくって日本に輸出するとか海外に出すというのは、制約されるものじゃないんだと思うんですね。日本も同じような制度でやつていいはずです。

でも、中国に日本が出ていつたときには規制がかけられて、向こうから来て一〇〇%子会社化したところの技術を持つていて、製品をつくって安く海外で売られちゃつたら、それは技術流出とか営業秘密じゃないんですね。

では、もし、日本の特殊な技術、特徴のある技術を持つている会社をどんどん買われてしまったときに、日本は、何もせずにそれをくわえて、いや、うちは自由主義の国ですから、民主主義の国ですから、行儀よくやるんですけど、振り返ってみたら、ほとんどの企業がなくなつちやつていたという、それでいいのかということなんですねけれども、もう一度御答弁いただきたいんです。

○大臣政務官 お答えさせていただきます。

先生の問題意識は理解できないわけではありません。けれども、IMF協定において、十四条で認められている一部の国を除いて、加盟国的一般的な義務ということが規定をされていまして、経常取引に対する規制は原則として禁止をされています。このことはぜひ御理解をいただきたいというふうに思います。

○鈴木(義)委員 勉強が余り足らないのでよくわからなかつたんですねけれども、でも、不正競争防止法のときに、ペナルティーを科すときに、外国人の人は余計かけますよという法律もあるんだよね。それを私たち、この委員会で認めてきてるんですよ。何か、それで今政務官の御答弁だと、まだやり方は幾らでもあるんじゃないかなと思うんですね。

それをやらないと、では、例えば、これは何年か前に話題になつたんですねけれども、中国で、外国自動車メーカーが新型リチウムイオン電池や高出力電気モーターなどの電気自動車部品を中国で製造する場合、中国企業と合弁会社を設立しなければならないこととなつていてるんだそうです。それで、外国企業から供与された技術にわざかな改良を加えて、自分たちの独自技術として他国で知財権を取得する動きがあつて、そのときによつと話題になつていてるんです。

ルールを無視するとか、契約違反とか、技術奪戦略とか、五一%問題というふうに過去にずっとと言っていたにもかかわらず、これが話題になつたのは四、五年前の話なんです。

では、今、日本でとつていてる対応はどうなんですか

すかということです。為替の話だとか送金の話も含めてですけれども、それがきちっとやられていないと、日本から、いい技術というのかオンラインの技術を持つたところが同じようなことになつてしまつて、ちょっと塩でも砂糖でも入れられたら、これはウォーターとは言わないんですねと言われて、特許を取りられてしまつたら、知財の流出以外の何物でもないでしようということなんです。

では、今までとつてこられた対策があつたら、お聞かせいただきたいと思います。

○関大臣政務官 いつも増して、鈴木委員の質問の内容は本当に核心を突いた非常に大事なポイントだと思います。私も、日ごろ、その点については本当に意識をしながらよく情報を集めるようにしているんですが、本当に重たい点だと思います。

いわゆる国や企業にとって戦略的に非常に重要な技術として物資、その保護、管理を図っていくということ、これは本当に私も大切なことだと思います。

まず、軍事転用可能な技術、これが一つの大きな技術になります。それにつきましては、そくに基づきまして、国際的な平和及び安全の維持のために、海外への移転につきましては、外國為替及び外國貿易法によってまずは規制がされているところでございます。

もう一つ、ちょっと時間がないので、国際標準化戦略という考え方と国家戦略についてお尋ねしたいと思うんです。

過去に、日本も、国際標準化ということにすごく力を入れてきた時代があつたと思います。そのブレーヤーはヨーロッパやアメリカ、日本であつたんですねけれども、昨今、やはり力をつけてきて、技術レベルも上がってきて、安くいろいろなものがつくれる中国とか韓国が、新たなブレーヤーに入ってきたんですね。

今まで、先ほどお二人の政務官からも御答弁いたしましたように、いろいろ世界的なルールで日本はやつてはいるんですよ、だからこれ以上過度な負担をかけることはできないんですよと言ひながらも、先ほど申し上げましたように、人の技術にちょっと味の素を加えただけで俺の知財だと言つては、これが話題になつていてるんです。

加えまして、政府としまして、技術変化を踏まえつつ、継続的に何が重要技術であるかということを分析していくことは極めて重要と考えております。

また、議員の御質問の内容はいろいろな項目が入つておきましたが、戦略的技術等をトータルコーディネートしていくことも大事だろうということとも意味合いで入つてましたと思うんです。これも非常に重要な点でございまして、経済産業省におきまして、こうした役割を担つていく体制整備を検討しているところでございまして、重要な技術の管理、これは本当に大切な点だと思いますので、しっかりと取り組んでまいりたいと思うんです。

○鈴木(義)委員 ありがとうございます。

もう一つ、ちょっと時間がないので、国際標準化戦略という考え方と国家戦略についてお尋ねしたいと思うんです。

過去に、日本も、国際標準化ということにすごく力を入れてきた時代があつたと思います。そのブレーヤーはヨーロッパやアメリカ、日本であつたんですねけれども、昨今、やはり力をつけてきて、技術レベルも上がってきて、安くいろいろなものがつくれる中国とか韓国が、新たなブレーヤーに入ってきたんですね。

今まで、先ほどお二人の政務官からも御答弁いたしましたように、いろいろ世界的なルールで日本はやつてはいるんですよ、だからこれ以上過度な負担をかけることはできないんですよと言ひながらも、先ほど申し上げましたように、人の技術にちょっと味の素を加えただけで俺の知財だと言つては、これが話題になつていてるんです。

それで、国際標準化をしていつたらいいのか、

どうしようかというのが、二〇〇六年、約十年前において、どのようにしておかなければならぬか、どういう体制で臨まなければならないのかと御質問もありましたが、経済産業省の多くの研究開発事業のマネジメントにつきましては、それを担つておりますのがNEDOでございまして、内外の技術開発動向をしっかりと把握して、戦略的企画立案するシンクタンク機能も担う体制として、技術戦略研究センターを昨年の四月につくったところでございます。

○片瀬政府参考人 お答え申し上げます。

委員御質問の、二〇〇六年十一月に国際標準化官民戦略会議で設定した目標でございます。具体的には二つございまして、一つ目は、ISO、IECにおける国際標準提案件数の増加でございます。二つ目は、国際標準化機関の専門委員会の幹事国引受件数を欧米並みに増加させることでございます。そのいずれについても達成をしているという認識でございます。

○鈴木(義)委員 よかったです。きのうお尋ねしたときに、担当の職員さんは何も言つていなかつたので、達成できたともできないとも言つていいな

かったので、よかったです。

しかし、それがまだになつちやつていたんですね、過去には。国際標準化の推進を技術戦略に入れたがために、逆に競争力の低下を加速させたんだで、達成できたともできないとも言つていいな

かったので、よかったです。

○鈴木(義)委員 よかったです。きのうお尋ねしたときに、担当の職員さんは何も言つていなかつたので、達成できたともできないとも言つていいな

かったので、よかったです。

しかし、それがまだになつちやつしていたんですね、過去には。国際標準化の推進を技術戦略に入れたがために、逆に競争力の低下を加速させたんだで、達成できたともできないとも言つていいな

かったので、よかったです。

○鈴木(義)委員 よかったです。きのうお尋ねしたときに、担当の職員さんは何も言つていなかつたので、達成できたともできないとも言つていいな

かったので、よかったです。

国際標準化というのは、そういうことです。この規格で物をつくりましょうということは、つくり方も教えるということです、素材も含めて。そうだと私は解釈しているんですね。

例えば、コンピューターの技術標準とか、通信分野の標準規格とか、高品位テレビの技術標準など、独自の規格で製品開発、システム開発したものが、国際標準から外れ、孤立するという事



避難して、長引き、先の見えない避難生活は心身ともに大変苦しいものです。住民の皆さん元気で島に戻り、生活となりわいを再建できるよう、政府、経済産業省も、一人一人の住民の皆さんのが声を聞き、寄り添った支援を行うよう強く求めます。

九州では、過去三十年に気象庁が噴火警報等を発した火山が八つ、うち五つは鹿児島県。桜島は五月三十日に、ことしの爆発的噴火が六百回、観測開始以来最速のペースで、阿蘇山も、断続的に噴火を続けています。

本日は、川内原発の再稼働と火山の問題について質問します。

まず、気象庁と原子力規制庁にお聞きします。○関田政府参考人 お答えいたします。

噴火予知連絡会に名を連ねる火山学者の皆さんが、口をそろえて、VEI7以上の巨大噴火について、発生の規模や時期を予測することは困難であると指摘をしていますが、同じ認識でしょうか。

VEI、火山爆発指数と呼ばれるものは、噴火の規模を示す指標でございまして、噴火によって噴出された噴出物の量をもって決めているものでございます。

VEI7というのは、噴出物の量が百立方キロメートル、立方メートルに直しますと一千億立方メートルという非常に巨大な噴火でございます。このような巨大噴火につきましては、その前兆を捉えた例を承知しておりますので、噴火の具体的な発生時期や規模を予測するということは困難であると考えております。

一方で、一般論いたしましては、噴火の規模によつては、地下からのマグマの供給量が大きく増加するということが考えられ、このような場合は、地殻変動等の監視を行うことにより、噴火の前兆を捉えることが可能な場合もあると考えております。

○田中政府特別補佐人 原子力施設における火山活動のモニタリングに関する検討チームでも有識

者に議論をしていただいているが、破局的な噴火に至りますのには、地下に巨大なマグマだまりが形成される必要があり、何らかの前駆現象が発生する可能性が高いということが先生方の共通認識だと理解しております。

今、気象庁の方から御説明ありましたように、始良カルデラはVEI7ですけれども、四百立方キロメートル程度の噴出があつたと言われています。この量はどのくらいかというと、山手線に噴出量を積み上げますと、いわゆるスカイツリーの十倍近くの厚さになるというものです。

ですから、その程度のマグマが急激にたまるというところではなくて、やはり相当長期にかけて地にたまつてくるということで、GPSとかそういったことで地殻変動等を詳細に見ておくことによつて、ある程度先ほど時期とか規模とかといふ話がありました。が、正確とか、これは、いついつ何日にどのぐらいの量が出るということは確かに不可能かもしれませんけれども、多分、十年とか二十年とかという単位でそういう変化を捉えることはできるんだろうというふうに考えております。

原子力規制委員会としては、噴火の可能性が十分に小さいことを継続して確認するためのモニタリングを行つて、万一、破局的な噴火の可能性につながる兆候が検知された場合には、原子炉設置者が原子炉の停止の措置を行うことを確実に求めるなど、今後もモニタリングも含めて厳重に規制を行つてまいる所存であります。

○真島委員 巨大噴火についての予測の困難性について御説明させていただきます。

気象庁では、全国百十あります活火山につきまして、札幌、仙台、東京及び福岡にあります四つの火山監視・情報センターにおいて火山活動の監視を行つて、ところどころでございます。特に監視観測体制の充実等が必要と火山噴火予知連絡会において選定されました四十七の活火山につきましては、規制委員会が昨年八月に設置した火山検討チームにおいても、火山の専門家の方から指導が相次いでおります。

石原和弘京大名誉教授は、巨大噴火が起きる、

います。

原子力規制委員会は、五月十八日の火山検討チーム会合において、火山活動のモニタリングに関する基本的考え方（案）を提示しておりますが、

その中で、VEI6以上の巨大噴火については、観測例がほとんどなく、先ほど気象庁の方が言われた、現在の火山学上の知見では、モニタリングによってその時期や規模を予測することは困難であると規制庁自身がおっしゃっているんです。

気象庁と文科省にお聞きします。

藤井東京大学名誉教授、火山噴火予知連の会長さんですね、六月四日の日本経済新聞で、「永良部島は井口正人京都大学教授らが観測を続け、箱根山も神奈川県温泉地学研究所が観測を続けてきましたから、いわばホーリードクターがいる火山で、異

変を早く捉えて的確な対応ができた、ただ、こうした火山は、九州の阿蘇山、雲仙岳、北海道の有珠山など数えるほどしかない、昨年の御嶽山の噴火で予測が難しかったように、観測が手薄な火山で噴火を予測するのは現在の火山学の水準では難しいと指摘しておられますけれども、日本の火山の監視観測、調査研究体制の現状と今後の強化方針について、簡潔にお示しください。

○関田政府参考人 気象庁の火山監視観測体制について御説明させていただきます。

○真島委員 今、現状について、専門家の皆さん

は非常に厳しく指摘をされています。

予知連会長の藤井名誉教授、日本は世界有数の火山国でありますながら、観測体制や研究者の数は意

外ほど貧弱だ、列島には百十の活火山があるが、気象庁が常時監視しているのは四十七火山にとどまる、地震計や火山の膨張を捉える機器も十分ではなく、噴火の前兆を確実に捉えられるかわから

ないとおっしゃっています。

規制庁の火山検討チーム会合で、石原名誉教授

は、噴火の兆候が大きい、あるいはGPSと地震観測データの提供も受けまして、全国四つの火山監

視・情報センターにおきまして、二十四時間体制で常時監視を行つて、ところどころでございます。

今後とも、気象庁では、全国の活火山の活動を

しっかりと監視してまいります。

○田口政府参考人 文部科学省といたしまして

も、昨年の御嶽山の噴火等を踏まえ、火山防災のための火山研究者の知見の活用、火山研究体制の強化に関する重要性が一層高まつていると認識してございます。

平成二十六年十一月、昨年でございますが、科

学技術・学術審議会地学分科会地震火山部会に

おきまして、今後重点的に進めるべき火山観測研

究等のあり方について、報告書を取りまとめてお

ります。

この中で、これまで火山観測研究における十六の重点火山を見直しまして、新たに水蒸気噴火の可能性が高いなどの火山を重点研究の対象に加えまして、二十五の重点火山とすることを報告書で提言されてございます。

この報告書を踏まえまして、火山の観測研究体制の強化を図るため、平成二十六年度補正予算において、機動的な火山観測研究体制の構築のための経費を計上したところでございます。

文部科学省といたしましては、今後とも、関係機関と協力をいたしまして、火山に関する調査研究体制の一層の充実強化に努めてまいりたいと考

えてございます。

火山活動が活発な九州では、福岡火山監視・情報センター、先ほど言わたところに十八人、それとは別に鹿児島地方気象台に火山担当者が六人いるそうですが、お聞きしたら、そのうち大学等で火山学を専攻した職員は一人しかいないそうです。だから、火山の噴火の分析評価というのは、大学の研究者に頼るしかないわけですけれども、九州の十三の活火山で、現場に大学の常設の研究所があるのは、阿蘇、雲仙、桜島の三つだけです。

火山の噴火は、それぞれに特徴があつて、継続的な観測研究が必要だということは世界の常識で、火山国の人々では、火山ごとに観測所をつくつて、個別の火山の専門家を育成しております。

ところが、文科省によりますと、火山観測点の維持管理に携わりながら火山噴火研究を実施して

いる研究者は、大学で四十七人、その他の機関で三十四人しかおりません。静かな時期が続いたら

論文が書けないということになると、なかなか厳しいこと。

しかも、国立大学の定員削減で、観測を担う技官が減ったというのも一因だと言われておりますけれども、火山関係研究費はわずか三十億円です。

しかも、政府は、気象庁職員の定員を今後五年間で一割以上削減しようとしています。

おくれている日本の火山観測研究体制を強化し

て、活用できるデータを蓄積して、人材と知見を育成するには、恐らく私は数十年かかると思うんですね。その上、川内原発で問題となっているカルデラ火山については監視対象にすらなつていないうのが現状です。

そこで、内閣府にお聞きします。

内閣府が設置しました広域的な火山防災対策に係る検討会が、二〇一三年五月に大規模火山災害

対策への提言を出していますが、その中で、巨大噴火についての意見、研究体制の現状と今後の方針について、どのように指摘しておりますか。

○兵庫政府参考人 お答えいたします。

内閣府では、大規模噴火等における国、地方公共団体の連携や広域避難体制のあり方、また、今

の活動が終息している場合もあり、過去に火砕流が到達したことをもつてのみ立地不適とするものではございません。

火山影響評価ガイドでは、発電所の運用期間中、火砕流などの設計対応不可能な事象を伴う火山活動の可能性について個別に評価した上で判断することとしております。

なお、活断層の例も御指摘になりましたけれども、活断層も過去に動いたものの全てが立地不適となるわけではなくて、後期更新世以降、約十三万年前以降ですが、動いたかどうかということに着目して判断しているところでございます。

○真島委員 今言われたように、断層は、十二、三万年前以降に活動したというのは将来活動する可能性がある断層、つまり、それが真下にあれば立地不適としているわけですね。

川内原発の場合、火砕流でいいますと、十二、三万年前どころか、三万年前の始良カルデラ、十五万年前の阿多カルデラの巨大噴火による火砕流は、海を渡つて川内原発近傍まで達したというふうに見られています。

九州電力も、不確かさを考慮すれば、影響が及ぶ可能性は否定できないとしているんですから、断層の評価方法と同様の判断基準をとれば、これは立地不適とするのが当然だと思うんですね。ところが、火山影響評価ガイドは、火山活動のモニタリングと火山活動の兆候把握時の対応を適切に行なうことを条件として立地には問題ないと、それに基づいて判断されているわけですね。それでは、モニタリングと兆候把握時の対応を適切に行なうことができなければ、立地評価の前提条件が失われることになると思います。

規制庁にお聞きしますけれども、規制委員会は、運転期間中にVE-I以上の大噴火が発生する可能性は十分小さいと判断しておられますけれども、この時期と規模を判断しているわけですが、

何を根拠に判断されたんですか。

○櫻田政府参考人 V-E-I以上の大噴火が発生する可能性が十分小さい、そういう川内原子力発電所の判断に関する御質問でございます。

これに関しては、九州電力は、申請に当たるわゆる破局的な噴火直前の状態ではないといいますけれども、それを含む鹿児島地溝帯での破局的な噴火の平均発生間隔は約九万年以上であるとい

ます。

○櫻田政府参考人 今御質問のありました具体的な対処計画というものは、九州電力が策定するものでございます。私どもが策定するものではないと

いうことをまず御理解いただきたいと思います。

九州電力がやることにつきましては、保安規定において定められておりまして、これに基づいて

九州電力がこれから行なうことが必要でございます。

し、また、それがきちんと行われていくかどうか

につきましては、私どもとしてもしっかりと確認

しておつしやつております。

○真島委員 今言われた九州電力が根拠にしていましたのであって、この判断を、規制委員会と

しても、審査の結果、妥当であるというふうに判

断したものでございます。

○真島委員 今言われた九州電力が根拠にしていましたのであって、この判断を、規制委員会と

しても、審査の結果、妥当であるというふうに判

断したものでございます。

○真島委員 もう再稼働を認可しているのに、ま

だ何にも具体策ができていなんですね。

は限られているため、官公需についての中小企業者の受注の確保に関する法律において、受注機会の増大を図る措置を講じます。創業十年未満の中企業者を新規中小企業者として定義し、新規中小企業者等との契約目標の設定、受注機会の増大のための措置等を盛り込んだ基本方針を策定するとともに、国等の契約の実績の概要の公表を行います。

第二に、地域産業資源のさらなる活用促進を行います。中小企業による地域産業資源を活用した事業活動の促進に関する法律を改正し、市区町村の役割を明確化することにより積極的な関与を促します。

第三に、地域産業資源を活用する事業者に対し需要の動向に関する情報提供等の支援を行うこと等により、消費者嗜好を捉えたふるさと名物の開発、販路開拓を促進する仕組みを新たに盛り込みます。

第四に、独立行政法人中小企業基盤整備機構法を改正し、業務の追加を行います。地域産業資源を活用した事業活動を促進するため、市区町村を通じた貸し付けを追加し、また、各省各庁等の依頼に応じて、中小企業者の受注の機会の増大を図るための情報提供業務等を新たに行います。

以上が、本法律案の提案理由及びその要旨であります。次回は、公報をもつてお知らせすることとし、本日は、これにて散会いたします。

○江田委員長 これにて趣旨の説明は終わりました。

午後零時十九分散会

官公需についての中小企業者の受注の確保に関する法律等の一部を改正する法律案  
官公需についての中小企業者の受注の確保に関する法律等の一部を改正する法律  
(官公需についての中小企業者の受注の確保)

#### 関する法律の一部改正)

第一条 官公需についての中小企業者の受注の確保に関する法律(昭和四十一年法律第九十七号)の一部を次の二条を次のように改正する。

第一条中「おける」の下に「新規中小企業者をはじめとする」を加える。

第二条第一項を同条第三項とし、同条第一項の次に次の二項を加える。

2 この法律において「新規中小企業者」とは、中小企業者であつて、次の各号のいずれかに該当するものをいう。

一 事業を開始した日以後の期間が十年未満の個人

二 設立の日以後の期間が十年未満の会社

三 条中「留意しつつ」の下に「新規中小企

業者をはじめとする」を、「機会」の下に「以

下單に「中小企業者の受注の機会」という。」

を、「おいては」の下に「新規中小企業者及び

を加える。

第四条の見出し中「方針」を「基本方針」に

改め、同条第一項中「方針」を「基本的な方針

(以下「基本方針」という。)に改め、同条第三

項中「第一項の方針の要旨」を「基本方針」に

改め、同項を同条第四項とし、同条第二項中「國

に改め、同項を同条第三項とし、同条第一項の次

に次の二項を加える。

2 基本方針には、次に掲げる事項について定めるものとする。

一 中小企業者の受注の機会の増大の目標に

二 中小企業者の受注の機会の増大のために講ずる措置に関する事項

三 新規中小企業者及び組合の活用に関する事項

四 前三号に掲げるもののほか、中小企業者の受注の機会の増大に関し必要な事項

五 各省各庁の長及び公庫等の長は、第一項の方針を作成したときは、遅滞なく、これを公示しなければならない。

第六条 第八条第一項第十一号及び第十二号を改め、同項を同条第三項とし、同条第一項の次に次の二項を加える。

2 基本方針には、次に掲げる事項について定めるものとする。

一 中小企業者の受注の機会の増大の意義及び目標に関する事項

二 中小企業者の受注の機会の増大のために講ずる措置に関する基本的な事項

三 新規中小企業者及び組合の活用に関する基本的な事項

四 前三号に掲げるもののほか、中小企業者

#### 第七条を第八条とし、第六条を第七条とする。

第五条の見出し中「通知」の下に「及び公表」を加え、同条中「終了後」の下に「新規中小企

業者をはじめとする」を加え、同条に次の二項を加える。

2 経済産業大臣は、前項の通知を受けたときには、遅滞なく、その内容を公表しなければならぬ。

第五条を第六条とし、第四条の次に次の二条を加える。

(中小企業者に関する契約の方針の作成等)

第五条 各省各庁の長及び公庫等の長は、毎年度、基本方針に即して、国等の契約に関する当該年度の予算及び事務又は事業の予定等を勘案して、中小企業者の受注の機会の増大を図るための方針を作成するものとする。

2 前項には、次に掲げる事項について定めるものとする。

一 中小企業者の受注の機会の増大の目標に

二 中小企業者の受注の機会の増大のために講ずる措置に関する事項

三 新規中小企業者及び組合の活用に関する事項

四 市町村(特別区を含む)に対し、その行

う中小企業者の事業活動を支援する事業の実施に関する必要な協力をすること。

第五条第二項中第八号を第九号とし、第四号から第七号までを一号ずつ繰り下げ、第二号の次に次の二号を加える。

第十一条第一項中第十六号を第十七号とし、第十一号から第十五号までを一号ずつ繰り下げ、第二号の次に第十一号とし、同号の前に次の二号を加える。

第十二条第一項中第八号を第九号とし、第四号から第七号までを一号ずつ繰り下げ、第二号の次に次の二号を加える。

第十三条第一項中第八号を第九号とし、第四号から第七号までを一号ずつ繰り下げ、第二号の次に次の二号を加える。

第十四条第一項中第八号を第九号とし、第四号から第七号までを一号ずつ繰り下げ、第二号の次に次の二号を加える。

第十五条第一項中第八号を第九号とし、第四号から第七号までを一号ずつ繰り下げ、第二号の次に次の二号を加える。

第十六条第一項中第八号を第九号とし、第四号から第七号までを一号ずつ繰り下げ、第二号の次に次の二号を加える。

第十七条第一項中第八号を第九号とし、第四号から第七号までを一号ずつ繰り下げ、第二号の次に次の二号を加える。

第十八条第一項中第八号を第九号とし、第四号から第七号までを一号ずつ繰り下げ、第二号の次に次の二号を加える。

#### 第二条 独立行政法人中小企業基盤整備機構法(平成十四年法律第百四十七号)の一部を次の二条を改めて改正する。

第十五条第一項第五号中「第十四号」を「第十五号」に改め、同項中第二十号を第二十一号とし、第十八号を第二十号とし、第十九号を第二十一号とし、第十七号を第十八号とし、同号

の次に次の二号を加える。

十九 官公需についての中小企業者の受注の機会の増大のための協力を行うこと。

二十 官公需についての中小企業者の受注の機会の増大のための協力を行うこと。

二十一 官公需についての中小企業者の受注の機会の増大のための協力を行うこと。

二十二 官公需についての中小企業者の受注の機会の増大のための協力を行うこと。

二十三 官公需についての中小企業者の受注の機会の増大のための協力を行うこと。

二十四 官公需についての中小企業者の受注の機会の増大のための協力を行うこと。

二十五 官公需についての中小企業者の受注の機会の増大のための協力を行うこと。

二十六 官公需についての中小企業者の受注の機会の増大のための協力を行うこと。

二十七 官公需についての中小企業者の受注の機会の増大のための協力を行うこと。

二十八 官公需についての中小企業者の受注の機会の増大のための協力を行うこと。

二十九 官公需についての中小企業者の受注の機会の増大のための協力を行うこと。

三十 官公需についての中小企業者の受注の機会の増大のための協力を行うこと。

三十一 官公需についての中小企業者の受注の機会の増大のための協力を行うこと。

三十二 官公需についての中小企業者の受注の機会の増大のための協力を行うこと。

三十三 官公需についての中小企業者の受注の機会の増大のための協力を行うこと。

三十四 官公需についての中小企業者の受注の機会の増大のための協力を行うこと。

三十五 官公需についての中小企業者の受注の機会の増大のための協力を行うこと。

三十六 官公需についての中小企業者の受注の機会の増大のための協力を行うこと。

三十七 官公需についての中小企業者の受注の機会の増大のための協力を行うこと。

三十八 官公需についての中小企業者の受注の機会の増大のための協力を行うこと。

三十九 官公需についての中小企業者の受注の機会の増大のための協力を行うこと。

四十 官公需についての中小企業者の受注の機会の増大のための協力を行うこと。





第三項に改め、同条第三項中「第八条第一項」を「(平成十九年法律第三十九号)第十条第一項」に改め、同条に次の二項を加える。

6 認定地域産業資源活用支援事業者であつて、当該認定地域産業資源活用支援事業計画に基づく地域産業資源活用支援事業（以下「認定地域産業資源活用支援事業」という。）の実

施に必要な資金に係る中小企業信用保険法第三条第一項又は第三条の二第一項に規定する債務の保証を受けたものについては、当該認定もしくは登記を受けることを要す。

定拠地商業資源活用支援事業者を同法第一条の中小企業者とみなして、同法第三条第三条の二及び第四条から第八条までの規定を適用する。この場合において、同法第三条

第一項及び第三条の二第一項の規定の適用については、同法第三条第一項中「借り入れ」とあるのは「中小企業による地域産業資源を活

用した事業活動の促進に関する法律（平成十九年法律第三十九号）第十条第六項に規定する認定地域産業資源活用支援事業の実施に必要な資金の借入れ」と、同法第二条の二第一

項中「借入れ」とあるのは「中小企業による地域産業資源を活用した事業活動の促進に関する法律第十条第六項に規定する認定地域産

業資源活用支援事業の実施に必要な資金の借入れ」とする。  
第八条を第十条とし、第七条の次に次の二条を加える。

## (地政産業資源活用支援事業計画)の認定

**第八条** 一般社団法人若しくは一般財團法人（一般社団法人にあつてはその社員総会における議決権の二分の一以上を中小企業者が有しているもの、一般財團法人にあつては設立に際して拠出された財産の価額の二分の一以上が中小企業者により拠出されているものに限る。）又は特定非営利活動促進法（平成十年法律第七号）第二条第一項に規定する特定非営利活動法人（その社員総会における表決権の二分の一以上を中小企業者が有しているも

のに限る。)は、単独で又は共同で行おうとする地域産業資源活用支援事業に関する計画(以下「地域産業資源活用支援事業計画」という。)を作成し、主務省令で定めるところにより、これを主務大臣に提出して、その地域産業資源活用支援事業計画が適当である旨の認定を受けることができる。

たときは、その変更後のもの。以下「認定地域産業資源活用支援事業計画」という。従つて地域産業資源活用支援事業が実施されていないと認めるときは、その認定を取り消すことができる。

4 前条第三項の規定は、第一項の変更の認定について準用する。

（罰則に関する経過措置）

後に新地域産業資源活用事業促進法第六条第一項の認定（新地域産業資源活用事業促進法第七条第一項の変更の認定を含む。）を受けた地域産業資源活用事業計画に従つて行われる新地域産業資源活用事業促進法第二条第三項に規定する地域産業資源活用事業について適用する。

(施行期日)  
附 則

**第四条** この法律の施行前にした行為に対する罰則の適用については、なお従前の例による。  
**(政令への委任)**

一 第二条中独立行政法人中小企業基盤整備機構を越えない範囲内において政令で定める日から施行する。ただし、次の各号に掲げる規定は、当該各号に定める日から施行する。

(検討) 第五条 この附則に規定するもののほか、この法律の施行に関し必要な経過措置は、政令で定める。

構法第二十六條の次に一条を加える改正規定  
平成二十七年十月一日

**第六条** 政府は、この法律の施行後五年を目途として、この法律による改正後の規定の実施状況を勘案し、必要があると認めるときは、当該相

か屋ハ日  
の公布の日又はこの法律の公布の日のいずれ  
正する法律(平成二十七年法律第 号)  
央金庫法及び中小企業信用保険法の一部を改

定について検討を加え、その結果に基づいて必要な措置を講ずるものとする。

(地方税法及び東日本大震災の被災者等に係る国税関係去津の漏税等に係る去津の一都々)を除く

(官公需についての中小企業者の受注の確保に関する法律の一部改正に伴う経過措置)

正) 本件は、前項の規定によるものである。

いての中小企業者の受注の確保に関する法律（以下この条において「新官公需法」という。）の規定は、平成二十七年度に係る国等の契約（新官公需法第二条に規定する国等の契約を、つ。

改める。  
一 地方税法（昭和二十五年法律第一百一十六号）附則第五十一条の二第一項及び第五十六条の二第一項

官公事は第二条に規定する回等のものを除く。以下この条において同じ。)から適用し、平成二十六年度までの年度に係る国等の契約については、なお従前の例による。

二 東日本大震災の被災者等に係る国税関係法律の臨時特例に関する法律(平成二十三年法律第二十九号)第四十条の四及び第五十二条

(中小企業による地域産業資源を活用した事業活動の促進に関する法律)の一部改正に伴う経過措置(第三十九条の記述による文をもつて、第三十九条の二)

## (小規模企業共済法の一部改正) 第一項

第二条 第二条の規定による改正後の中小企業等による地域産業資源を活用した事業活動の促進に関する法律（以下この条において「新地域産業資源活用事業促進法」という。）第十四条及び第十五条第一項第一号の規定は、この法律の施行

（印紙税法の一部改正）  
第十六条の二及び第十六条の三第一項中「第十五  
条第二項第八号」を「第十五条第二項第九号」に改め  
る。

**第九条 印紙税法(昭和四十二年法律第二十三号)**  
の一部を次のように改正する。

別表第三の文書名の欄中「第十一号、第十三

号、第十五号並びに第十六号」を「第十二号、

第十四号、第十六号並びに第十七号」に、「同

項第七号」を「同項第八号」に改める。

(産業競争力強化法の一部改正)

**第十条 産業競争力強化法(平成二十五年法律第十九号)**の一部を次のように改正する。

第一百十九条中「第二条第二項」を「第一条第

三項」に改める。

(株式会社商工組合中央金庫法及び中小企業信

用保険法の一部を改正する法律の一部改正)

**第十一条 株式会社商工組合中央金庫法及び中小企**

業信用保険法の一部を改正する法律の一部を

次のように改正する。

附則第十五条を次のように改める。

(中小企業による地域産業資源を活用した事

業活動の促進に関する法律の一部改正)

**第十五条 中小企業による地域産業資源を活用**

した事業活動の促進に関する法律(平成十九

年法律第三十九号)の一部を次のように改正

する。

第十条第一項の表第三条の二第三項及び第

三条の四第二項の項中「第三条の二第三項」

の下に「第三条の三第二項」を加え、同表

第三条の三第二項の項を削り、同条第六項中

「認定地域産業資源活用支援事業者であつて」

を「認定地域産業資源活用支援事業者(中小

企業信用保険法第二条第一項第六号に該当す

るものを除く。)であつて」に、「中小企業信

用保険法」を「同法」に改める。

#### 理由

我が国経済を中長期にわたる低迷の状態から脱却させ、持続的発展の軌道に乗せるためには、経済社会情勢の変化に対応して、中小企業者の事業活動の活性化を一層図ることが重要であることに鑑み、各省各府の長等が新規中小企業者をはじめ

とする中小企業者の受注の機会の増大を図るために方針を定めることとともに、中小企業者による地域産業資源を活用した事業活動を促進するための支援措置を拡充する等の措置を講ずるほか、独立行政法人中小企業基盤整備機構の業務として市町村が行う中小企業者の事業活動を支援する事業に対する協力業務を追加する等の必要がある。これが、この法律案を提出する理由である。

平成二十七年七月七日印刷

平成二十七年七月八日発行

衆議院事務局

印刷者 国立印刷局

P