

第一百七十一回

参議院経済産業委員会会議録第十一号

平成二十一年四月三十日(木曜日)
午前十時開会

(一一二)

出席者は左のとおり。	委員長	植松惠美子君	渡辺秀央君
	理事	川崎稔君 工藤堅太郎君	吉川貴盛君
委員	工藤堅太郎君	津田弥太郎君	松下新平君
	木俣佳丈君	木俣佳丈君	新平君
会を開会いたします。	事務局側	正行君	渡辺秀央君
	常任委員会専門	谷合正明君	新平君
○委員長(櫻井充君)　ただいまから経済産業委員	政府参考人	松村祥史君	新平君
	官房審議官	岸田修一君	新平君
○委員長(櫻井充君)　ただいまから経済産業委員	厚生労働大臣官房審議官	山田宏君	新平君
	経済産業省製造業局長	岸田修一君	新平君
○委員長(櫻井充君)　ただいまから経済産業委員	経済産業省製造業局次長	照井恵光君	新平君
	国土交通省大臣官房審議官	細野哲弘君	新平君
○委員長(櫻井充君)　ただいまから経済産業委員	環境省総合環境政策局環境保健部長	後藤芳一君	新平君
	原小川富由君	原小川富由君	新平君
○委員長(櫻井充君)　ただいまから経済産業委員	木俣佳丈君	鈴木陽悦君	新平君
	津田弥太郎君	直嶋正行君	新平君
○委員長(櫻井充君)　ただいまから経済産業委員	中谷智司君	前田武志君	新平君
	松村祥史君	丸川珠代君	新平君
○委員長(櫻井充君)　ただいまから経済産業委員	丸川珠代君	谷合あきら君	新平君
	正明君	正明君	新平君
○委員長(櫻井充君)　本日の会議に付した案件			
○政府参考人の出席要求に関する件			
○化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律の一部を改正する法律案(内閣提出、衆議院送付)			

委員の異動について御報告いたします。
昨日までに、植松惠美子君、工藤堅太郎君及び川崎稔君が委員を辞任され、その補欠として直嶋正行君、木俣佳丈君及び津田弥太郎君が選任されました。

そしてもう一つは、私たちが民主党として問題にしている点は、実は役所が六省庁にわたっていること、そして六つの法律にわたってこの化学物質の管理が行われるというようなその状況の複雑性であります。そうした行政の体制の在り方ということについて、今後どのような検討がなされることになるのかどうか、その点についてまずお尋ねをいたしたいと思います。

○國務大臣(二階俊博君)　化審法以外の規制も含めた総合的な化学物質の管理制度を求める声が、審議の過程におきましてもしばしば御意見を承っております。

○委員長(櫻井充君)　化学物質にかかる様々な規制がある中で、個々の法律の目的も規制の実態も異なつておりますので、どの範囲で規制を一元化することが適当かといった論点についても更なる議論が必要だと考えております。まずは化審法の規制について関係省庁と連携を強化しながら、総合的な制度等の在り方についても検討していくかとも考えております。そうした観点から、今回の改正では、他の法律の執行に役立つような情報を関係省庁で共有する規定を新たに設けており、こうした規定も活用して関係省庁との連絡、連携を確実なものとしてまいりたいと考えております。

また、窓口の一元化についても、新規化学物質の届出に関しては経済産業省、厚生労働省及び環境省それぞれに届出を行わなくとも、一省に届出を行えば三省が届出を受け取つこととするなど、対応を行つております。あわせて、審議会についても一体的に行つていくように今後努めてまいります。

今後とも、関係省庁と連携を密にしながら化学物質の管理に万全を期してまいりたいと思っております。

こういった三省の連携は必要に応じて他の関係省庁との間でも実施していくことが可能だと考えております。

○山根隆治君 我が党の認識と大臣の御答弁の違
いというのはかなりやつぱりあるなというふうな
ことを感じました。私ども、今部門会議で、特に
今環境を中心として新しい在り方を模索をしてい
るということで、改めてまたいつかの機会に御提
案もすることになろうかと思います。そのことは
申し上げておきたいと思います。

今回の改正によりまして製造・輸入枚量等の届

○副大臣(吉川貴盛君) ただいま御指摘をいたしましたように、中小企業に対しましての負担が見込まれるところでござりますが、今回の改正によりまして、製造・輸入数量が年間一トン以上のすべてが化学物質につきまして数量、用途等の届出の義務が掛ることになります。対象となる事業者の数は八百社程度であると見込んでおります。が、そのうち中小企業は四百社程度と考えております。

この届出義務につきましては、化学物質にかかる
わる安全、安心を目的とするものとはいえ、毎年
の製造・輸入数量を届け出ることになるために事
業者にとって負担になりかねない、今御指摘いた
だきましたように、側面がござります。

改正化審法におきましては、中小企業を始めと
する事業者の負担を最小限に、必要最小限に抑え
る仕組みを構築をしておるところでございまし
て、具体的に申し上げますと、事業者に対しても

その上で、なお新たな有害性情報が必要となる場合でありましても、中小企業が製造・輸入の大半を占める化学物質につきましては、事業者にて代わって国が自ら安全性試験等を実施することとしておりまして、具体的に申し上げますと、平成二十一年度の新規予算におきまして三億八千万及び今般の補正予算におきまして有害性情報の収集のための所要の予算を七億七千万計上しているところでございまして、今次改正法施行に際しましては中小企業への負担の軽減に十分に配慮してまいりたいと考えております。

業の存立そのものにかかるようになつて、もいけませんので、是非十分な配慮をお願いしたいということを申し上げておきたいと思います。

四百社ですか、という御答弁があつたわけでござりますけれども、特に中小企業には昨今の経済状況もございまして総合的なリスク管理を行う専門家、この人材というのがなかなか欠けがちだとうふうにも私自身は承知をいたしているわけでございますけれども、今後、人材の育成強化ということについては国としてどのような指導とサポート

トを取るおつもりなのか、お尋ねをいたします。
○政府参考人(後藤芳一君) お答えを申し上げます。
化審法が適切に執行されていくために、負担の
多くなります中小企業などにつきましても人材が
ちゃんと供給されてているのが大事であると、こ
ういう御指摘だと思っております。まさに、私ど
ももそう思つております。

ましても、できるだけ速やかに改正が許されますと、具体的なリスクの管理の手法、この法の下で行ってまいります手法というのを公表いたしまして、幅広い関係者に、これ国だけがやるわけではなくて、実際に利用される方々にも御活用いただけるようにしたいと考えてございます。その結果といたしまして、企業におきましてもリスク管理

國の方としてしておりますことから申しますと、化学物質のリスク評価とか管理に関します研究開発といったしまして、例えば化学物質のリスク評価ですとかリスク評価手法の開発ですとか、これら研究開発のテーマ名なんどござりますけれども、あるいは化学物質の最適な管理を目指すリスクトレードオフ解析手法の開発などといったところを産業技術総合研究所などとともに開発をしております。こうした研究開発をすることによりまして、開発の成果自身だけではなくて、それす。

よつて人材も育成されてまいるということを期待してございます。

こういうことを通じまして、実際に産業界ですか研究機関におきましてニーズに即した人材が供給されまして、それが活用されるということを関係者とともに進めてまいりたいと思っております。

○山根隆治君 次の質問に移ります
実は、動物愛護法改正が数年前されましたとき
に私もこの法案作りにかかわった一人でございま
すけれども、動物実験の問題についてお尋ねをい
たしたいと思うんです。

方からもお話を聞いたり市民団体の方からもお話を聞く、そういうふうな機会に勉強を多くさせていただいたわけでありますけれども、日本が今世
界的に、思想的に言えば共生の思想というか、それが、先導的な役割を日本が果たしてもおかしくないような、日本古来持っている空気といいま
しょうかアイデンティティーがそいつたところ

あると思うんですけども、そういう意味からしても私は動物実験を回避するということについて、では日本が率先して取り組まなくてはいけない問題だと思いますけれども、現実にはやはり、欧米に比べ、特にヨーロッパに比べてかなり遅れているというような状況があるわけでございます。我が国として、動物実験を回避するためのいろいろ

いろいろな措置というものについて、代替措置等も今思ってみて主導的な役割を果たすべきだと思いませんけれども、この辺の決意について大臣からお尋ねをいたしたいと思います。

○政府参考人(後藤芳一君) 動物の愛護も大事である、一方で化学物質の安全性に関する審査といふものも厳密にやらなければならぬと、こういう両面がございます。特に環境中でどのよう挙動を化学物質がしていくか、あるいは生体あるいは人の中に入りましたときに化学物質がどのような作用を及ぼして影響を与えていくのかと、ういうところを慎重に測つていかなければならぬということをございます。これにつきましては不斷な研究を進めてございます。

ただ、生物体というのは特に、さらには人ということになりますと深いものがございまして、なかなか解明されていないものもございます。そのような状況の下で、国際的に試験方法というのは標準化、基準化しまして共有しておりますんですけど、れども、一方で研究開発も進めてございます。

研究開発の、例えば大きく分けますと、化学物質の構造からどのような影響を及ぼすのかといふことを測つていくような、そういう方法であります。あるいは、細胞に影響を及ぼすときに、生体の細胞だけではなくて、生体の細胞を一部培養しました細胞で同じような働きをするような細胞と、いうのを作りまして、それに化学物質を加えることによりまして実際の動物などを使わずに影響を評価するというような方法も進めてございます。

これは大変大事な分野だと思いまして、動物の愛護もありますし、いろいろな経済的な負担もございますので、この辺の研究開発につきましては

実際に予算もかなり今年度用意してございますけれども、例えは、先ほどの分子の構造から測るものにつきましては二十一年度では一億七千万、あ

るいは、細胞を培養するものにつきましては二億五千万、それから、人ではなくて、いわゆるiPS細胞と申しておりますけれども、受精卵ではないところから細胞を合成しまして同じように人体への影響が測れるような、そういう手法でございますけれども、これについては十億円という、今iPSの研究開発については力を入れておりますけれども、そのうちで進めてまいりたいことを今も続けておりまし、これからも全力でしてまいりたいと思っております。

○山根隆治君 やはり、その根本にある哲学といふか思想というか、そういうものが問われている時代だと思っております。

特に動物愛護についていえば三R、御承知のように、代替的な措置を求める、そして動物を犠牲にするときには痛みをできるだけなくす、そして動物実験は避ける、こういうことがやはり基本的理念でなくてはいけないんですけど、この辺のところがやはりいろんな行政の執行にかかるべきです、是非そうした物の考え方というのもしっかりと徹底をしていただきたいというふうに思います。

今お話をありました、iPSの話がございました。E.S.細胞、これらもこれから再生医療ということで今注目を浴びて、研究も相日本国としても今予算を費やしてやっていますと、こういうふうなことを承知をいたしていますけれども、現実的にはまあまあこれから分野というふうなことだろうと思いますけれども、将来的には動物実験に代替されるような措置ということについてやっぱり有望なものになつていくのかどうか、その辺、見通し、簡潔にお答えください。

○政府参考人(後藤芳一君) iPS細胞につきましては、御案内の、日本での培養の方法が解明されまして、これが国際的に研究をリードできるかどうかというようないろんな議論もなされてお

ります。

ただ、進捗を拝見しておりますと、実際にそれが安定した形で使えるのか、途中でまた細胞が変わつてしまつ、がん化をすると、こういうふうな指摘もあつたりしまして、懸念に研究が進んでいるところかと思います。こうしたもののがちゃんと供給されるようになりますと、化学物質の評価のところにちゃんと使われる。これは、国際的に合意をしまして、そこに導入をしてまいりたいということでございます。

○山根隆治君 この動物愛護については非常に認識が高いうふうに、我が国もと言いましたけれども、我が国は高くないんですよ。だから、そこが問題だということを申し上げているんですね。

いろんな分野の方々からお話を聞いた中で、やはり平均的にヨーロッパに比べて動物愛護の精神というか、そういうものが非常にまだ行政には弱いということがもう既に明らかになつてしまつていますので、その辺、我が国もとういう我が国はちょっと遅れているという認識だけは是非持つていただきたいと思っております。

そこで、これは申し訳ないんですけど事前通告していませんでしたけれども、二〇〇五年に日本代替法検証センターというのがつくられていましたとことでございまして、これは期限は五年

といふことですからあと一年ほどしかございませんけれども、専従者は一人というふうな状況だというふうに聞いていますけれども、この改善、拡充されるお考えがあるのか、今承知された。どちら動物愛護について基本的なお考えを伺いましたので資料がなければ結構です。資料がなければ決意表明で結構ですけれども、よろしくひとつ御答弁をお願いいたします。分かんないや分かんない

いで。

ちょっと続けます、更に。これは急なことでございますので事実確認するのに時間が掛かっていますけれども、是非、こうした検証センターがありますので、お願ひしたいと思います。

じゃ、お願ひいたします、答弁をお願いします。

す。

○政府参考人(岸田修一君) 今御指摘の代替試験法の検証センターということ自体、私は承知しておりますのは、国立医薬品食品衛生研究所といふところがございまして、そこが從来から動物試験の代替法、その検討をしておりまして、その検討した成果をOECの評価に提供する、あるいはOECにおけるその代替法の検証作業あるいは評価、そういったものへの協力と、こういうことを行つておりまして、こういう代替法の促進に向かまして一層の努力をしていきたいと思っております。

○山根隆治君 そこで、大臣にお尋ねをさせていただきたくと思うんですけれども、その代替実験法の研究に関するやつぱり予算ですね。これは今、政府答弁のニユアンスと私が申し上げました三R、犠牲ができるだけ少なくする、犠牲の場合には痛みを取る、そして代替の方法といふものを見つっていく、こういうのは基本的な考え方としても既に定着したものがあるわけですが、ありますけれども、日本としてはやはりまず予算で、日本代替法検証センターといふのがつくられていましたとことでございまして、これは期限は五年といふことですからあと一年ほどしかございませんけれども、専従者は一人というふうな状況だというふうに聞いていますけれども、この

改められました。そこで、これは申し訳ないんですけど、この辺、我が国もとういう我が国はちょっと遅れているという認識だけは是非持つていただきたいと思っております。

○山根隆治君 それで、これは申し訳ないんですけど、この辺、我が国もとういう我が国はちょっと遅れているという認識だけは是非持つていただきたいと思っております。

○政府参考人(岸田修一君) 先ほどから議員の方

対応していくことが大事であります。そのためにも予算が必要だというのは仰せのとおりだと思います。

ただと思っております。必要な予算については、関係省庁とも十分連携を取つて責任者と話を詰めてまいりたいと思っております。

○山根隆治君 E.J.では三月に、動物実験をした原料の使用、流通を禁じる法令が施行されました。我が国では逆に一部の化粧品の安全性評価にありますけれども、これらについてやはり世界の動きと逆行するような動きという見方もありますけれども、今後、これらについて改善していくお考えがあるのかどうかをお尋ねいたします。

○政府参考人(岸田修一君) 先ほどから議員の方から、動物愛護法の改正におきまして苦痛の軽減、代替法の利用、動物利用数の削減、こういった観点からの取組、こういったものを現在やつてありますけれども、それからまた先ほらについて改善していくお考えがあるのかどうかをお尋ねいたします。

○政府参考人(岸田修一君) 先ほどから議員の方から、動物愛護法の改正におきまして苦痛の軽減、代替法の利用、動物利用数の削減、こういった観点からの取組、こういったものを現在やつてありますけれども、それからまた先ほらについて改善していくお考えがあるのかどうかをお尋ねいたします。

○政府参考人(岸田修一君) 先ほどから議員の方から、動物愛護法の改正におきまして苦痛の軽減、代替法の利用、動物利用数の削減、こういった観点からの取組、こういったものを現在やつてありますけれども、それからまた先ほらについて改善していくお考えがあるのかどうかをお尋ねいたします。

○政府参考人(岸田修一君) 先ほどから議員の方から、動物愛護法の改正におきまして苦痛の軽減、代替法の利用、動物利用数の削減、こういった観点からの取組、こういったものを現在やつてありますけれども、それからまた先ほらについて改善していくお考えがあるのかどうかをお尋ねいたします。

○國務大臣(二階俊博君) 先ほど来、山根先生から動物愛護について基本的なお考えを伺いましたので資料がなければ結構です。資料がなければ決意表明で結構ですけれども、よろしくひとつ御答弁をお願いいたしました。

今後において、動物愛護の精神に基づいて実験その他においてはもつと慎重に、しかも抑制的に

きに、前向きですよ、前向きにやつていただきたいと思います。

時間の関係でまとめて二つほど質問を最後にさせていただきたいと思いますけれども、動物実験の数を削減する方法の一つとして、各機関での重複実験、これを避ける必要があるうかと思いますけれども、それらの問題について厚生労働省の方でどのような検討をなされているか、お尋ねをさせていただきます。

測定をしているところでございます。
この生物中の化学物質の調査の一環では、野生生物の体内に含まれる様々な化学物質を測定しておりますが、動物愛護の観点から、使用する動物の数をできるだけ抑制することも、例えばタヌキでありますとかあるいはウミネコなどにつきましては、その死骸を積極的に現在も活用しております。

○山根隆治君 少し時間がございますので、質問が前後をいたしますけれども、今回の法律案は一トン以上のものが対象ということでございますけれども、しかし、実際には一トン未満のものが、そうした製造をしている事業者がたくさんあれば、先ほど八百社が対象ということでございましたけれども、たくさんあれば、その総体で見ると相当なやはり問題というのも起きてこようとい

うふうに思うわけでござりますけれども、それらの一トン未満の製造された化学物質についてはどういうふうな管理、ケアをされていくそういうおつりなりのかどうか、お尋ねをいたします。

御指摘のよう、一トンというのを今回の化審法の届出のそ切りに予定をしてございます。これは、一トンというレベルが環境中に放出された場合の人とか動植物への影響ということについての専門の審議会の小委員会などの報告によつて比較的その影響が小さいだろうということ、それからあとは、もちろんこれはすべての物質をチェックするのが最も望ましいわけでござりますけれども、行政側においても、また届出をされる

事業者の方々の費用対効果という観点からも制約があるということで、そういう仕切りにさせていたいたでいるわけでございます。
御指摘のように、一トンという仕切りをさせていただきましたけれども、例えば、一トンの事業

業者が一社操業をされてゐる傍らで九百グラムの事

出の対象外にすることについて、これが公平性でありますとか害悪性において全く問題がないかなどいうとそれはなかなか否定をし切れないというのはおっしゃるとおりだと思います。

ただ、この一トン未満というものにつきましては、これまでの調査によりますと、全体の化学物質の供給量の一萬分の二%，つまり百万分の二の確率でそれが存在するということでございますので、この範囲内で御指摘のような可能性をどこまで制度設計上カバーするかと、こういう問題だらうと思います。

そういう観点でこののそ切りというのを意味のある便法として導入させていただいたわけでございますが、便法は便法でござります。あくまで、仮に一トン未満のもので事業者からの有害性情報とか見知りの問題等々でやつぱり問題があると、いうことが分かつた場合、あるいはそういうおそれが懸念される場合、あるいはそれが集中的に一

か所に立地が固まっているというようなことがあつて懸念がある場合におきましては、個別にきつちりと対応をし、国が自ら試験をすることも含めて対応をしてまいりたいと思つております。

○山根隆治君 冒頭申し上げましたように、我が国では工業化された化学物質が三万ということでござります。そして、その化学物質同士でどのような影響がお互い掛け合つことで起きてくるからないと、こういうふうな状況も心配されるわけでございますので、これからしっかりといろいろな考えられ得る想定をした上で行政をしっかりと取り組んでいただきたいということを申し上げて、質問を終わります。

○前田武志君 前田武志でございます。

既にこの化審法に関しての審議は随分と進んでいるわけでございまして、前回は連合審査ということで環境委員会の専門家の方々からも非常に傾

聴に値するようないろんな議論がございました。

員も御指摘になるのは、環境トータルについての心配といいますか、環境をトータルとしてとらえて、それに対する規制というものをどうすべきかというような観点からの御指摘も多かつたわけですが、ござります。今の山根議員の指摘に対して、二階大臣からも、統合的な法制といいますか、そういうものも必要であろうと、これから検討していく旨もありましたし、窓口の一元化に向けて考えていいきたいと、いや、もう既に実施をやろうとされておるんでしょうか、そういうようなお話をございました。

そこで私は、余り重ならないよううな範囲で御質問をしたいわけございますが、環境、人、人間にとって一番身近なものは衣食住でありますから、その中でも人が、大部分のといいますか、非常に長い時間滞留している環境というのは家であります。家であり室内の空気環境ということになります。家であり室内の空気環境ということになると、どうぞ、そんな観点から議論をさせていただきたいと思うんですね。

参考資料をちょっと三枚ほど皆様方のところにお渡ししてあると思うんですが、「生活上のチエックポイント」と書いた。こういう資料がござります。これは、国交省住宅局、例の品確法ですかね、住宅の品質を確保する法律というのができまして、その品確法の中で住宅におけるチェックポイントというのを構造的なものであつたり防火的なものであつたり、いろいろ指摘をしております。そういう中でシックハウスという観点から建築基準法も改正した上で一つのチェックポイントとして挙げているわけですね。

私はここでシックハウスの議論をするつもりは全くございませんんでして、要するに、家とか室内の空気環境という観点からとらえてということことで、そのときの国交省住宅局の理解を求める資料として出ているのがこれなんですね、性能表示の中の室内環境ということで、この絵がイメージがわきやすいものですからこうやって引っ張り出し

<p>たわけでございますが、真ん中にルームの、部屋のポンチ絵がありますね。化学物質の主な発生源ということで、赤点でいろんな指摘がございました。こういうところから化学物質というものが出てきて、そしてそれが単独にというよりも複合しながら室内の空気環境ということになるんだろうと思うんですね。</p> <p>そこで、まず最初に環境省にお尋ねしたいんですが、室内空気環境に影響すると思われる化学物質のおおよその数というものをお聞きしたいんです。</p> <p>○政府参考人(原徳壽君) お答え申し上げます。</p> <p>室内中の空気環境等につきましては、厚生労働省が所管しておられますので、厚生労働省の方から答弁をさせていただきます。</p> <p>○政府参考人(岸田修一君) 今、一般の住居内の化学物質の総数の件について御質問がございましただけれども、この総数の推定というのは非常に困難でございますが、ただ、居住環境、空気中の化學物質について、例えば厚生労働科学研究におきまして平成十五年度にその報告書が出ておりますが、全国五十か所の住宅、これは新築二十五、それから居住のところが二十五でございますけれども、揮発性有機物質、有機化学物質ですね、揮発性の有機化学物質、この百三十五物質を対象に実態調査を行っております。</p> <p>その調査の結果では、居間において、つまり人間の住んでいるところですけれども、百三十五の物質のうち百九物質が検出されていると、こういう報告でございます。</p> <p>○前田武志君 先ほどの山根議員の議論を聞いておつて、地球上に何か三千万、そして環境に出て悪さをすると思われるものが十万ぐらいで、その中の更に三万ぐらいに絞つて化審法が今度対象にしようと、こういうことのようですね。そこから更に約百九と言わされましたですね、そういったものが住環境と、こういうことになるのでしょうか。</p> <p>そこで、この化学物質というものは、一番最上</p>	<p>流端においては、カメの甲か何か知りませんが、分子の形であって、それが製品として下流の方に加工されていく、用途に応じて加工、製造されてしまうと思うんですね。化学物質関連規制におけるいくと思うんですが、まずはその材料だとか部品だとか、そういうものになるのでしょうか。それが室内の空気環境ということになるんだろうと思うんですね。</p> <p>そこで、まず最初に環境省にお尋ねしたいんですが、室内空気環境に影響すると思われる化学物質のおおよその数というものをお聞きしたいんです。</p> <p>○政府参考人(原徳壽君) お答え申し上げます。</p> <p>室内中の空気環境等につきましては、厚生労働省が所管しておられますので、厚生労働省の方から答弁をさせていただきます。</p> <p>○政府参考人(岸田修一君) 今、一般の住居内の化学物質の総数の件について御質問がございましただけれども、この総数の推定というのは非常に困難でございますが、ただ、居住環境、空気中の化學物質について、例えば厚生労働科学研究におきまして平成十五年度にその報告書が出ておりますが、全国五十か所の住宅、これは新築二十五、それから居住のところが二十五でございますけれども、揮発性有機物質、有機化学物質ですね、揮発性の有機化学物質、この百三十五物質を対象に実態調査を行っております。</p> <p>その調査の結果では、居間において、つまり人間の住んでいるところですけれども、百三十五の物質のうち百九物質が検出されていると、こういう報告でございます。</p> <p>○前田武志君 先ほどの山根議員の議論を聞いておつて、地球上に何か三千万、そして環境に出て悪さをすると思われるものが十万ぐらいで、その中の更に三万ぐらいに絞つて化審法が今度対象にしようと、こういうことのようですね。そこから更に約百九と言わされましたですね、そういったものが住環境と、こういうことになるのでしょうか。</p> <p>そこで、この化学物質というものは、一番最上</p>
<p>有の基準などを定めています。</p>	<p>○前田武志君 二枚目の資料にその概要が載っています。化学物質関連規制におけるいるわけなんですね。化学物質関連規制におけるうものが対象としているものは適用除外になつているのではないかと思うんですが、経産省からちょっととその辺の説明をお願いします。</p> <p>○政府参考人(細野哲弘君) お答えを申し上げます。</p> <p>化審法の法律上の定義について御質問かと思います。定義につきましては第二条にございまして、これによつて、元素又は化合物に化学反応を起こさせることによって得られる化合物のうち、いわゆる毒物劇物法、あるいは覚せい剤取締法、それから麻薬及び向精神薬取締法、こういったものの対象になつてゐるもののは除き、また放射性物質についても対象になつております。</p> <p>また、化学物質には該当するんでござりますけれども、これは別の条項がございまして、特定の用途によるもの、例えば、今次長から申し上げましたことに関係をいたしますけれども、食品衛生法、農薬取締法、肥料取締法あるいは飼料の安全性等々に関する法律、それから薬事法、これらの中の対象物質についてはこの法律の適用外となつてゐるのは事実でございます。</p> <p>○前田武志君 この化審法そのものは、元々法律ができてきた経緯からいいましても、上流側の個々の化学物質を規制する、網羅的に規制していくという法体系になつてゐるのかなと、こう思うわけなんですが、実態は今申し上げておりますように、人が暴露を受ける環境というものは、別にそんな個々のというよりも、取り巻く環境といふのは家そのものであり部屋そのものであり、軸体であり家具であり食器であります。しかし、この法体系でカバーされていない面が多々あるのです。</p>

さらに加えまして、それ以外のトルエン、キシリレン、エチルベンゼン、スチレンという化学物質については、先ほど委員が御紹介いただきました性能表示の制度の中で測定をするという制度を設けておるところでございます。

いすれにしろ 内装材あるいは作り付けの家具などに使われる材料からの化学物質が漏れ出すということについては建築基準法の中で全体として対応しておるところでございます。

○前田武志君 大臣も大分眠たそうでござりますので、ちょっと大臣にまたこの次に聞きますの で、ちょっと今耳を貸しておいてくださいね。

今のお話で、前者の薬品はあれは接着剤関係で

すよね。それから、後者が防蟻剤と、こう言つていましたね。それ以外の防蟻剤に対しての規制というのではありませんか。あるかないかだけでいいんですよ。

○政府参考人(小川富作君) ございません。
○前田武志君 大臣、ここからなんですが、まだ専門家にお聞きしますが、今の答弁だと、要するに、家具でも、それから防蟻剤 要するにシロアリ対策ですよね、だから床下なんかにそういう薬品をまいておるわけなんですが、そういうたところも含めて実は全くきちっと規制は掛かっていないと、こういうことなんだろうと思うんですね。別に答えなくていいんですけど、結果としては縦割りの中でそういうことになってしまった。家具については、多分経産省の方で何か法律あ

○政府参考人(後藤芳一君) お答えを申し上げます。

先ほど来て少し重なるかもしませんですが、それとも、作り付けの家具などにつきましては建築基準法でございます。ほかに必要なものにつきましては、有害家庭用品の規制法でございますとか、それから食品衛生法、人に、なめるとか、そういうものが既にございます。

○前田武志君 ちょっとと時間がないので、もう結
はい、どうぞ。
○政府参考人(岸田修一君) 今御質問の家具の点
ではございませんけれども、御参考になることと
しまして、室内での空気濃度、ここにおきまして
指針値あるいは暫定目標値というものを決めてござ
いますので、ちょっとと御紹介申し上げたいと思
います。

構です。
○委員長 櫻井充君) それはちょっと答弁の内容
違いますよ。

○前田武志君 それで、多分あの当時、官邸がで
きたときには、二階経産大臣は農林大臣だつたで
すかね。官邸にはおられませんでしたか。あの当
時、平成十七年の臨時国会の予算委員会でのやり

取りの中では、細田官房長官が、いや、官邸に入つたら目がちかちかして窓を開けたんだよというような話があつたんですね。

○前田武志君 あつ、そうだそうだ。櫻井委員長の質問に対してそういうお答えになつていまして、そのくらい、日本のトップが入る一番のその官邸すら実は随分いろいろな異物の、空気環境が悪かつたわけなんですね。そういうことを実はしつかりと認識をしておかにやいかぬと思うんですね。

一般の方々というのはむしろこの辺に物すごく神経質でありますし、また実際の実害を受けて

状況なんだろうと思う。しかしそれが、野放しとは言いませんけれど、抜け落ちているところが余りにも多過ぎるというところをやはり経産大臣といふよりも内閣としてしっかりと認識をしておいていただきたいと、こう思うんですね。

そこで大臣、感想も含めてちょっとお聞きしたいんですけども、この室内のこういう製品、家

具であつたり何であつたりですが、これ本当に日本古来の無垢の木材を多用しておいてもらえばそれだけでも大分違うと思うんですね。紀州や吉野の木材も大いに利用してもらうというようなことになれば、多少はそんなレベルを下げることもで

きるかと思ひますか、これは余計なことであります
が、お聞きになつていてどういうふうに大臣は
認識されましたか。

○國務大臣(二階俊博君) 前田議員のお地元は、
今お話しのとおり、そういう木材の日本有数の産
地でありますので大変御経験も深いわけであります
が、私は先ほど来、前田議員の御質問をお伺い
しております、健康で安心して生活できる住環境

境の実現のために木材の活用ということは極めて大事な視点である。同時に、木材以外が活用されている分というのも、これも近年非常に大きくなっている。シエアを占めているわけですが、私はこれらの点

について、今、前田議員の御指摘の、抜け落ちておるんではないかということをもう一度よく検討して、もしそうであるとすれば、これらに対してもの対応等は今後関係各省と相談しながらしっかりと対応をしてまいりたいと思っております。

なお、国産材の古来の木材を活用せよといふこととであります。古来の木材を活用している古い旅館とか、いろんな記念品、記念物の展示とかなつてゐるところは全国各地に多いわけですが、それはすべからくみんな二百年、三百年という歴史を持つておるわけなんです。御承知のとおりであります。これらのこととを参考にしながら、我々

は、今後この化審法のみならず政治全体を運営していく上において十分配慮をしなければならない

問題だと思つております。
なお、前田議員も交通バリアフリーの問題等についても大変御熱心に取り組んでいただいておりましたga、今度も交通バリアフリーは一步も二歩も前進させることができるようになりましたが、私は家庭内のバリアフリーが大事ではないかといたことを主張しまして、家庭内のバリアフリーについては、御承知のとおり、特に年寄りのおら

あるようなおうちのいわゆる手取りを直すとか、そういうふうな面についても税制上の措置も今度の予算でお認めをいただいたところであります。こうした点も我々十分考えていかなくてはならない

洋室にそのセットを置きますと和室に変わるとどうか、そういう機能、使い道があるわけであります。私はかねて、小泉内閣のときでございまして、が、置き和室というのを大臣室へ置いてみまし

た。そして、外国から来られた、例えば前のアメリカのシーファー大使とかいろんな方々にちょっとお掛けをいただいてお茶の一杯も差し上げれば、このときの写真なんかを持ち回って評価をし

ういただきました。今どこへ行つたかなと思つたら、今日は、聞いてみますと今パリの方までこの置き和室が運ばれていつて、今ジエトロのパリのセットとして活用されておりますのですから、フランス人がおいでになつてお掛けになつて記念

撮影をされているとかということでお使いいただいている。ですから、我々はまだまだこの木材の活用については方法はたくさんあるうと思います。しかし、あわせて、今御審議いただいております化審法で、先ほどからの御指摘のように、何か家庭内のこととで今この資料に御提示いただいているよう

なの中に我々がうつかりしている問題があるかもしれない、あるとすればどういう点であるか

○前田武志君 大臣、ありがとうございました。
私が木材と申しましたのは、やはり大臣が御指摘のように、日本は木の文化で何千年とやつてきているわけですね。ほんの数十年前まではあらゆる住環境というのは、住環境の中にある用具などかそういうものはほとんどが木の文化だったんだ

ですね。それで問題はなかつた。その後、人工的なこういう化学物質というものが非常に便利に使われるようになつたわけですが、これは大臣が言われるようになります。二百年、三百年の検証は受けていいわけですから、幾ら分析的に調べて規制を掛けていったとしても、なおかつまだ疑念が残る。そして、大きくとらえれば、やはりこれからのは時代、地球環境を救うのは木の文化であるというふうに、こう言われているわけでありますから、是非経産省におかれまして、家具であり何であり、まさしく大臣の主導で大いに振興していただきたいと、このように思います。

そこで、最後になりますが、この部屋の環境等に戻つて言いますと、この前の連合審査でも加藤委員の御指摘等があつて、あのときのデータも私見させていただいているんです。が、胎児、幼児の健康ということについて非常に加藤委員も懸念を抱いて、積極的にいろいろ政策提言を行つておられます。その議論の中で、子供のアレルギー体質というものが四二%とか三%とかいう御指摘がありましたよね。それは、胎児、母体、幼児、しかもそのほとんどがその過ごす環境というのは家の中であるわけでございますから、しかもその胎児というのは母体を通じてまた蓄積もしていくわけですから、したがつて、胎児、母体、幼児、しかもその環境というのは、割とルームの中でも低いところの空気のところにさらされるわけですから、比重の重いものはその下の方にあるというようなことがあります。

この辺のことを考えると、やはり抜け落ちているだけではなかなか済まされない。やはり内閣を挙げて相当本気になって取り組まなければいけないのではないかというふうに思います。

そこで、この化審法改正に至る合同委員会がありましたですね。その報告書を見ておりますと、検討の背景及び化審法の施行状況、その中の②の最後の方に、持続可能な開発のためのあのサミットがございましたね。WSSD目標の達成に向けて、すべての化学物質についてリスクを評価した

上で、ライフサイクルの全般を通じた一層の適正化を実現するための取組が進みつつあり、今後は、川上事業者のみならず、川下事業者も含めたサプライチェーン全体で、各事業者が適切に化学物質を管理する必要が高まっていると、こういう認識をされているわけですね。それを基に化審法を改正されているわけでありますから、まさしく今議論してまいつたことはこの流通過程の川下の問題になつてくるわけであります。

経済産業省というものは、その上流側の、一番上流に行けばもうほとんどすべてをカバーしているわけで、そして、その河口段階というのも中小企業等も含めてかなりの部分は経産省がカバーしておられます。そういう意味で、再度大臣にして最後にこの流通過程を含めて、川トのトータルとしての、特に家、ルーム、幼児あるいは胎児、こういった子供たちの環境という意味においても、この部屋の環境等についてどのようにこれから対処していくつもりか、その見解をお聞きして、終わりります。

○國務大臣(二階俊博君) この化審法の御審議をいただいている過程におきまして、各議員の皆様から随分示唆に富んだ御意見、また御指摘等をちょうだいしてまいりました。

ただいま前田議員からもお話のありました点について、我々としても検討をする問題も含んでおると、このように考えておりますので、健康被害の防止という観点からこの家中での化学物質について改めて検討してみたいと、このように考えております。

○前田武志君 終わります。

○北川イッセイ君 化審法につきましては、有害な化学物質の輸入あるいは製造に対する規制と、こういうことでござりますが、化学物質に対する規制の法律というのは非常にたくさんあるわけですね。大体、大まかにこれを整理してみますと、人がその製品を使つて、あるいは食料に、食べた一口に入れたりして被害を受ける、そういう用途に対する規制と、それから環境ですね、環境を通じて、

じていろいろな影響を受けるという、環境に対する規制といふのうに思うんですね。

用途の規制といましても、その規制法を見てみると、薬事法、それから農薬取締法、それから食品衛生法、毒物・劇物取締法、あるいは有害家庭用品規制法、建築基準法、労働安全衛生法などいろいろにたくさんあるわけです。また、環境規制につきましても、大気汚染の防止法、それから水質汚濁の防止法、あるいは土壤汚染防止法、それから廃棄物の処理法と、こういうことで、これも随分たくさんあります。今回の化審法、今回改正されると、そういうようになんとたくさんありますいろんな規制法、そこに対する情報の提供とか、あるいはその用途データの提供とかいうようなことができると、こういうようなことが説明されておるわけであります。

私は、この化審法の今回の改正になりました後、この化審法というのは一体、たくさんこういうふうに規制がありますが、その中で一体どういうような位置付けになつていくのかということの整理をひとつ聞かせていただきたいと思うんです。が、これは政府参考人で結構でございますけれども。

○政府参考人(細野哲弘君) お答えを申し上げます。

化学物質に関する規制の体系、今委員がおっしゃつたとおりでございます。いろんな整理の仕方がござりますけれども、おっしゃいましたように、大別をしますと、化学物質を直接口に入れたりあるいは肌に触れるというようなことに着目をして直接の暴露量を規制する、用途に着目したものが多いでございますが、そういうものと、それから環境を経由して人の健康あるいは動植物への影響を規制するというものの、二つございます。それから、環境経由の方の規制も、これも二つのもう随分法律名を言つていただきましたので詳しく述べ申し上げませんけれども、暴露量、直接暴露に関する規制はいわゆる個別法でございます。

タイプがあると言つてよからうと思います。一つは、さつき言いました、いわゆる公害的な排出をされるものについてのものでございますし、それからもう一つが、そういうものではございませんが、化学物質とかあるいは製品を使う際に環境に放出をされて、その長期毒性なんかによりまして人や動植物に悪影響が懸念される、食物連鎖も含めてでございます、そういうことが懸念される場合に、当該物質が製造したりあるいは輸入されるその大本のところで規制をすると、そういうものがございまして、これが化審法でございます。

したがいまして、そういう位置付けでございまので、委員先ほどおつしやいましたように、比較的今回の改正で対象物質も増やしましたので、大本のところでいろんな情報が集まつてくることになります。したがいまして、そこで得られた情報等につきましては、今申し上げましたそういうもろもろの規制の方に役立つものが相当入つてくると思いますので、これを有機的に関係省庁に御連絡をするということにさせていただきて、全体として効果が上がるようになさせていただきたいと思つております。

○北川イッセイ君 この化審法は一九七三年に制定されたと、で、それ以後の新しい物質についてはそれぞれちゃんと評価をされ点検されておる。しかし、それまでのもの、約二万六百についてはすべてが点検されておる、評価されておるということではないんだということであります。その点検されていないのが約一万九千残つておると、こういうふうに聞いておるんですが、それをやはりちゃんと点検、評価していくなければいけないと、こういうことで今回の一つ改正がある、と、こういうことです。

それをいつまでにその点検されるのか。そして、その中から第一種特定化学物質という非常に有害なものを取りしていくと、こういうことならんでしようけれども、今現在、第一種特定化学物質というのはどのぐらいあつてどういう措置がされておるのか、お答えください。

○政府参考人(細野哲弘君) お答えを申し上げま
す。

まず、全体の対象の範囲でござりますけれども、おつしやいましたように、今回の改正によりまして、その四十八年の立法のときに必ずしも対象になつておりますんでしたいわゆる既存物質というのも含めましてすべての物質を対象にしてチェックをすると。もちろん、先ほどほかの委員にも申し上げましたように一定のすそ切りでありますけれども、そういうことをさせていただき、これはやつてみないと分かりませんけれども、大体七千品目ぐらいがその届出の対象になつてくるだらうと思つております。

きな趣旨ですね。見てみますと、大気水で分解すると、こういうことになつておりますが、これ新たに分解しやすい化学物質を規制の対象に入れましたその理由 それから今までそれが入つてなかつたために過去にどんな事故があつたのか、もしありましたれば教えてください。

今回の化審法の改正につきましては、有害性の評価のみならず、リスク評価ということで環境からの暴露という量についても着目して評価をするとしております。そのため、良分解性、難分解性でなくて環境中でよく分解する物質であります。それでも、環境中への放出量が非常に多い場合、分解していく、よくは分解するなんだけれども、それを超えて放出される場合は当然ながら環境中にたまっていくということになりますので、これについても今回対象にすることにしたわけでございます。

○政府参考人(後藤芳一君) 染が生じた事例というのは私ども承知しております。したがいまして、今回、直ちにこの良分解性物質が何らかの指定に当たるようなものがあることは承知はしておりますが、いずれにしましても、必要な情報を収集いたしまして必要な対応を取つていただきたいと考えております。

○北川イッセイ君 それと、さらにもう一つ改正の大きな趣旨であります、国際条約との整合性から見て、やはり一部例外規定を設けなければいけない、こういうようなことが書いてござります。その例外規定について、一体どういう品目が例外規定になるのか、そしてそれが今まで日本ではどのように扱われておったのか。そのところの、そのいろんなそれを設ける趣旨ですね、そういうものをひとつ教えていただきたいと思います。

今委員の御指摘のように、この度、国際的に、ストックホルム条約と申しておりますけれども、これで新しく規制対象になります物質が九つほどございます。これまでストックホルム条約が既に存在しておりますので、そこで規制の対象にしておりました物質を受けるという意味も化審法の役割としてございました。この中では、例外的な用途というのは、日本の場合には使つておりますけれども、必要がございませんでしたので例外の用途もなかつたわけでございますが、今度指定されます物質のうちで、これは基本的な考え方として、代替する物質がない、その役割を果たせる物質が存在しないということと、それから、ある用途には不可欠な用途があるという両方が満たされます物質につきましては、その物質と用途の組合せを指定をしまして国際的にそれを認めてまいる、ということが国際的な合意で話が進んでおります。そういたしますと、これまでの化審法の仕組みではそれを許すわけにはいかないということになつておきましたので、今回の改正案ではそこを認めるということでここにさせていただきたいという考えでございます。

どのような物質かというお尋ねでございますけれども、具体的には一つの物質を予定しております、PFOs、ペーフォスと申しますのですけれども、これが半導体の製造などの過程で不可欠な役割を果たすと、かつこれに代わる物質がないということで今回使用することを認めるということにさせていただきたいと思っております。

ただ、につきましては、具体的な設備ですかとか基準をちゃんと守るとか、あるいは譲渡する際に当たつてはちゃんと必要な表示を行ふというようなことが義務として課せられまして、かつその用途に限つて認められるということを考えてございます。

○北川イッセイ君 今おつしやつているPFOsですね、今の時点ではこの一つだと、こういうことなんですが、このPFOsは今まで使われていなかつたんですか、日本では。もし使われてお

○政府参考人(後藤芳一君) これまでにもPFO-Sは使われてございまして、半導体の製造ですとかほかにも使われてある用途がございまして、これがこれまで監視の必要な化学物質ということでおつたと、こういうことなんですね。監視の対象であった。第一種特定化学物質ではなかつたんですか。

○政府参考人(後藤芳一君) お答えを申し上げま

これまでには、監視の対象でございましたので、第一種特定化学物質ではございませんでした。このストックホルム条約の考え方というのは、分解性でございますとか、蓄積性でございますとか、それから有害性とか、それから、広範囲に地球上を影響が及ぶといういろんな考え方方がございません、もうちょっと条件が掛かっておりま

今回、環境に影響を及ぼしているというようなことを国際的にも調べまして、PFOsを今回改めてストックホルム条約の対象にしようということになりました。これを踏まえまして、日本の方でも中身を考えまして、今回、必要に応じてこの一特の方に指定をする必要があるかということを考えている次第でございます。

○北川イッセイ君　はい、分かりました。このPFOsについては国際条約の状況に合わせていくこと、こういうことだとうふうに理解しました。

それから、今日、厚生労働省お越しですけれども、私は、一つの単独の物質について、これは何も害はないんだと、しかし、例えばその無害のものを二つ合わせたら非常に有害なものに変わつていくと、こういうようなものがあるわけですね。それの一番例が硫化水素、自殺に使うとかいろんな問題がありました。こういうようなものについて

ているものであります。ここ二、三年の新聞報道では、パソコンのハッティとして使われたりチウムイオン電池が発火、破裂したということでありコールされ、製品回収を余儀なくされたとの問題も指摘をされております。

しかし、このリチウムイオン電池というのは、我が国は世界のトップを走っているわけでござります。次の技術展開でも、安全、安心というのにはもちろん大事であります、最重要ではあります。が、我が国にとつても、このリチウムイオン電池はもう最も重要な、まさに発展の私は産業であるといふわけで、今回の欧州のREACHによって我が国の電池産業が不利益を被つてゐるということはないんでしょうか。また、今回の化審法改正によつて、我が国の化学物質の安全性が確保され、電池の欧州市場の獲得にも資すると考えていないのでしょうか、お伺いをいたします。

○政府参考人(細野哲弘君)お答えをいたしま

御指摘のとおり、リチウムイオン電池を含めて、電池の性能でいかに競争力を高めていくかと、それはこれから日本経済にとって大変重要なファクターであると思います。

御案内のように、今いろいろな規制が欧州で動いております。したがいまして、これまでのところ、具体的にそのREACHの運用の中で、リチウムイオン電池等に使われる特別な物質に着目して、それが原因で規制を行われ、それによつてチウムイオン電池を含めた取引等に悪影響があるということは事実上はまだ入ってきておりませんけれども、これは御指摘のとおり、そういう使い方をされる可能性は全くなくはないわけでございます。

他方、御指摘のとおり、今回の化審法の改正によりまして、化学物質が人とか動植物に与える影響を最小限にするということでやつておりますけれども、むしろ、日本のこの制度をクリアしたきちんとした素原材料で作った電池は大丈夫だ

ぞ、あるいはこれを、ちゃんとした加工をしていきます。この二、三年の新聞報道では、パソコンのハッティとして使われたりチウムイオン電池が発火、破裂したということでありコールされ、製品回収を余儀なくされたとの問題も指摘をされております。

しかし、このリチウムイオン電池というのは、我が国は世界のトップを走っているわけでござります。次の技術展開でも、安全、安心というのにはもちろん大事であります、最重要ではあります。が、我が国にとつても、このリチウムイオン電池はもう最も重要な、まさに発展の私は産業であるといふわけで、今回の欧州のREACHによって我が国の電池産業が不利益を被つてゐるということはないんでしょうか。また、今回の化審法改正によつて、我が国の化学物質の安全性が確保され、電池の欧州市場の獲得にも資すると考えていないのでしょうか、お伺いをいたします。

○政府参考人(細野哲弘君)お答えをいたしま

御指摘のとおり、リチウムイオン電池を含め

て、電池の性能でいかに競争力を高めていくかと、それはこれから日本経済にとって大

変重要なファクターであると思います。

御案内のように、今いろいろな規制が欧州で動

いております。したがいまして、これまでのところ、具体的にそのREACHの運用の中で、リチ

ウムイオン電池等に使われる特別な物質に着目し

て、それが原因で規制を行われ、それによつてチ

ウムイオン電池を含めた取引等に悪影響がある

こと、それは十分注視をしてまいりたいと思

います。

他方、御指摘のとおり、今回の化審法の改正に

よりまして、化学物質が人とか動植物に与える影

響を最小限にするということでやつておりますけ

ども、むしろ、日本のこの制度をクリアした

きちんとした素原材料で作った電池は大丈夫だ

ぞ、あるいはこれを、ちゃんとした加工をしていきます。

したがいまして、そういったボジティブな発想も含めまして、この改正化審法は、物質の安全性等々についてしっかりと基準になり、それが運用されることによって全体の製品の安全性ある等々についてしっかりと基準になり、それが運用されることによって全体の製品の安全性あることは安心を高めると、こういう非常にいい循環になります。市場規模にも役立つことが期待をされておりま

す。

○松あきら君 ありがとうございます。大事など

しっかりと世界に発信していく。よろしくお願

いします。

では次に、東アジアにおける支援の在り方に

いてお伺いをしたいと思います。

経済発展を続ける東アジア各国は重要な貿易

パートナーでありまして、東アジア地域における

化学物質管理能力の向上が期待されるところでござります。

我が国は東アジアにおける先進的な立

場を自覚して各国の支援をすることが重要だと思

います。

その際、受け入れ可能な支援やロードマップを示

すことが必要ではないでしょうか。私は、その支

援というのは何もお金、資金ということだけに限

らないというふうに思います。どのような取組を

されています。

私が國は東アジアにおける先進的な立

場を自覚して各国の支援をすることが重要だと思

います。

私も、先般タイで行われました首脳会談の際

に、同席しておられた陳徳銘大臣と特にバイの会

談において日本側の主張を申し上げると同時に、

先般この陳徳銘大臣の下の副部長がお見えになつ

た際にもこのことを強く要請し、上に上げると、

関係者にそのことを必ず伝えるということに相

なつておつたわけでありますが、一部新聞に報道

されました。

されただけであります。

我々はこの事実に対しても機会あるごとに中国側の

参考を求めていくと、この姿勢で臨んでいきたい

と思っております。

○松あきら君 ありがとうございます。お答えい

ただけると思いませんでしたので、うれしいうございました。

どうぞよろしくお願い申し上げま

す。

○國務大臣(二階俊博君) 東アジアにおける化

物質管理の支援については、議員が御指摘のよう

どを実施して、人材の育成等に協力してまいりま

したことは御承知のとおりであります。また、A

したことは御承知のとおりであります。

それでは、最後の質問でございます。

一年、飯島教授、ノーベル化学賞の有力候補に今

名前が挙がつてゐるわけでござりますけれども、

これもまさに日本が最先端を走つております。こ

のナノ技術による材料によりまして、半導体の微

細化や太陽光発電の効率化、病気の部位だけに届

く薬の開発にも役立つことが期待をされておりま

す。市場規模も、二〇三〇年には国内だけで二十

六兆円規模に成長するという推計もあるそうでございます。

ところで、最近はナノ技術を使った化粧品が出

回つております。ナノテク化粧品は、透明度の高

いファウンデーションや紫外線予防効果の高い日

焼け止めができるなどが期待をされておるところ

でございますが、しかしながらでは、発がん性

やラットでの実験で皮膚から神経を経由して脳に

入り込んだなどの報告もあります。欧米が安全性研究を

進めれば、安全基準を欧米が決めて日本製品は閉

め出されない、そういうなりかねない状況もある

と私は思います。

ナノ粒子につきましては、有害性の知見が未解

明であり、現時点では製造、使用を一時中止すべ

きと、こういう意見もござりますけれども、私は

日本が世界に先駆けて安全性を確保して、日本発

明のナノスタンダードを世界に発信すべきではない

か、まさにジャパンスタンダードというものを世

界のスタンダード、世界の基準にする、こういう

取組を是非すべきではないかと思います。大臣、

御所見をお伺いいたします。

○國務大臣(二階俊博君) ただいま御質問にあり

ましたように、ナノ物質、極めて微細な粒子状の

物質であるわけですが、人や動植物に与え

る影響はまだ十分解明されておりません。一部に

は慎重に対処すべきとの意見さえもあります。

しかしながら、ナノ物質の持つ潜在的な利用の可

能性を考えてみれば、むしろ御指摘のよう、我が国が国の先端的な技術力を活用して、安全性をいち早く世界に先駆けて国際標準の確立、これをリードすべきだとの御提言、私も全くそのとおりだと思います。

こうした認識の下に、我が国が産業競争力の強化にとって重要と考えられるカーボンナノチユーブなどについて、我が国が主体となつて世界で初めての安全性評価手法を開発し、OECDのガイドラインとして採用されるよう提案する準備を進めているところであります。

今後とも、この分野において、関係省庁とも十分連絡を密にしながら、世界でもリーダーシップを発揮できるように努力を重ねてまいりたいと思つております。

○松あきら君 ありがとうございました。終わります。

○松下新平君 ありがとうございます。改革クラブの松下新平です。

質問に先立ちまして、このたびの新型インフルエンザの発生に対しましての経産省の取組をお伺いしたいと思つております。

WHO緊急委員会は、今朝、日本時間の今朝ですかれども、この警戒レベルをフェーズ5に引き上げました。六段階の上から二番目という状況であります。それぞれ第一義的には厚生労働省そして農林水産省が取り組んでいらっしゃいますけれども、経産省の現在までの取組についてお伺いしたいと思います。

○政府参考人(昭井恵光君) お答えいたします。

経済産業省におきましては、政府全体の新型インフルエンザに関する行動計画に基づきまして当省の行動計画を定め、新型インフルエンザの発生の各段階に応じて必要な対応を取つているところでございます。

今般の豚インフルエンザに対しましては、二十八日に、一昨日でございますけれども、政府の対策本部で基本的対処方針がまとめられまして、それに基づきまして二階大臣を本部長とする経済産業省新型インフルエンザ対策本部を設置し、当省

としての対処方針を取りまとめ、関係事業者等に周知を行い、対応しているところでございます。具体的には、電気、ガス、石油等のライフラインや生活必需品の国内供給体制を確認すること、産業界に対する注意喚起や、国内で新型インフルエンザが発生した場合に備えた事業体制の確認を要請することなどとござります。

より影響についてお伺いしたいと思つております。

今回の改正は、ハザード評価を中心とした規制からリスク評価を大幅に取り入れた体制に転換するものとされています。そのため、暴露量を集計、推定するための手段として優先評価化学物質及び一般化学物質が新設されまして、製造・輸入数量等の届出の対象となります。これによつてすべての化学物質が届出対象となるわけですけれども、この結果、届出物質数と事業者数が増加するわけですけれども、いろいろ質問がありました。が、予算は大丈夫か、あるいは人員、体制は大丈夫かという懸念がございますけれども、この点について御答弁をお願いいたしたいと思います。

○政府参考人(後藤芳一君) お答えを申し上げます。

従来の化審法と新しい化審法で事業者数ですか物質の数がどう変わるかという論点と、それから体制が十分かという点でございます。

最初に、現在の化審法の下では、監視ですとか一特、二特といった物質を全部合わせますと約一千の物質で四百社ぐらい、これらが届出義務ですとか、こういう規制の対象になつてございます。これが現在、一千と四百社ということです。

それで、改正化審法の下では、今御指摘のように、優先評価化学物質ですとか、新しい枠組みにしてまいります。対象の物質も広げてまいる。ただ、リスク評価をすることによりまして、実際にそれを子細に審査をしてまいるものは絞り込んでやつてまいると、こういう増減がございます。

この結果、一トン以上の製造・輸入のあります物質の想定としましては、先ほど來の御答弁でもございましたように、大体七千ぐらいと想定しております。これに対応いたします事業者の数どいうのは八百社程度という具合に増ええるということかと存じます。

ただ、その中で、今申しましたように、発がん性の疑われる物質でござりますとか、あるいは有

害性の情報がない物質、不明である物質である、しかしながら環境への排出量が多いと考えられるものというようなことを絞り込んでまいりまして優先評価化学物質を指定してまいります。優先評価化学物質につきましては、大体これが一千物質、四百社ぐらいが対象になろうかと考えてござります。これが物質の数と会社数でございます。

これに対します対応といたしまして、経産省とそれから厚生労働省と環境省の三省で協力しておりますけれども、その職員が約五十名ございまます。それから、審議会の有識者が三十名ぐらいということでござります。これは、またほかに届出情報がたくさん集まつてまいりますので、その集計ですとかは外部の委託などを積極的に活用してまいりうと考えております。

こうしたやり方によりまして、人員ですとか予算の確保には万全を期すとともに、この制度の、新しい制度を円滑、着実に実施されてまいるよう努めたいと考えてござります。

○松下新平君 よろしくお願ひいたしたいと思ひます。

もう時間もありませんので、最後の質問になろうかと思います。

国民への分かりやすい説明の必要性についてお伺いしたいと思っております。

化審法を始めとして、化学物質に関する法律は直接国民に義務を課するものではありません。内容も専門的なために、国民の理解度は余り高くなないと思われております。しかし、現在の我々の生活は、今日もありましたけれども、シックハウスとか化学物質に取り囲まれておりますので、その取扱い方法を間違えれば、人の健康等に悪影響をもたらす可能性は十分考えられます。

そこで、政府は事業者や国民が化学物質管理について理解を深めることができるような施策を進めべきだと思うんですけれども、その点についての御意見をお願いいたします。

○國務大臣(二階俊博君) 化学物質から、私たちの生活に大変必要不可欠な重要なものであるとい

うことはだれもが承知をしているところであります。ですが、これは一方、取扱いを誤りますと、人の健康や環境の中の生物に対し悪い影響を及ぼす可能性を持ち合われております。

そこで、松下議員の御意見のとおり、私はこの法律の中で、ただいま御指摘のように、国民の皆さんに御理解を深めるその努力をするということは最も大事なことだと思っております。政府としては、御承知のとおり、持続可能な開発に関する世界首脳会議の合意に基づく目標にあるとおり、二〇二〇年までに化学物質のリスクを最小化される方策を今後着実に行つてまいりたいと思っております。

経済産業省では、改正化審法の下で得られた情報について、データベースを整理し、可能な限り情報公開を進めて、広く国民の皆さんに、あるいはまた事業者の方々に情報の提供を図つて御協力を求めてまいりたいと思っております。また、持続可能な開発に関する世界首脳会議の合意の内容や今回の改正の趣旨の周知徹底を行い、国民と事業者の方々の協力によって化学物質への理解を更深め、化学物質によるリスクの低減化が図られるよう社会の構築に努力をしてまいりたいと、このように考へておる次第であります。

○松下新平君 もう一点、国民への分かりやすい説明についてお伺いしたいと思います。化審法は、化学工芸品としての化学物質について製造、輸入を規制の対象としておりません。しかし、一般的の国民の関心としては、玩具に使用される塗料などの日常生活で使用する製品に問題がないかなどに力点が置かれている傾向にあります。また、化学物質の中には、化学兵器の製造や禁止されている薬物の吸引にも転用され得るもののがございます。

○政府参考人(細野哲弘君) お答えを申し上げます。

化学物質に関する諸規制については、累次御説明を申し上げたとおりでございます。

確かに化審法は、個別の法令の対象となる物質を、直接というよりは、その製造とか輸入の大本のところで管理をするという立て付けでござります。

のところでは、したがいまして、そういう意味では一般の国民の方から比較的見えにくい構造があることは事実でございます。

ただし、累次御説明しましたのでもう簡単に申し上げるだけにとどめますけれども、今般の改正によって、相当幅の広い物質について余り例外を作らずにチェックをするということにさせていたしました。

したがつて、たくさんの情報が集まつてまいりますので、この情報については、個別の法令について有用なのはどんどん関係の省

庁に御提供申し上げるということにさせていただきますし、それから、化学物質はいろいろなところに使われます。したがいまして、これが含有を含まれているかということについては、包装とか送り状にちゃんと表示をするというようなこともござります。

したがいまして、この法令自身は大本の規制でござりますけれども、いろいろなところに波及をする効果にかんがみまして、最大限の情報提供と透明化に更に努めてまいりたいと思っております。

○松下新平君 ありがとうございます。

六つの省庁にまたがることですけれども、経産省のリーダーシップで運用をしつかりしていただきたいと思います。

以上で質問を終わります。

○委員長(櫻井充君) 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。本日はこれにて散会いたします。

午前十一時五十分散会

四月二十四日本委員会に左の案件が付託された。

一、異常な原油価格高騰から暮らしを守る施策

に関する請願(第一七五〇号)(第一七五一号)

一、生活危機突破に向けた景気対策に関する請願(第一七八四号)

四月二十四日本委員会に左の案件が付託された。

一、異常な原油価格高騰から暮らしを守る施策

に関する請願(第一七五〇号)(第一七五一号)

一、生活危機突破に向けた景気対策に関する請願(第一七五〇号)

四月二十四日本委員会に左の案件が付託された。

一、異常な原油価格高騰から暮らしを守る施策

に関する請願(第一七五〇号)(第一七五一号)

第一七五〇号 平成二十一年四月十日受理
異常な原油価格高騰から暮らしを守る施策に関する請願(第一七五〇号)(第一七五一号)

紹介議員 紙 智子君 入間田範子 外六千四百名

原油価格が高騰し、穀物、飼料や肥料の価格高騰そして物価高になって国民に押し寄せ、生産、経営、暮らしを直撃した。このような事態を招いたのは、ばくだいな投機資金が、原油や食料の先物市場に投入されたことが主要な原因と言われ、投機資金により膨れ上がったバブル経済の崩壊が、現在の世界的な不況の原因であり、今後の健全な資本主義社会の再構築のためにも、日本が先頭に立つて行き過ぎた投機資金の抑制をすべきであります。原油価格は落ち着き、石油価格は二〇〇五年の価格に戻ったが、二〇〇四年までの石油価格は戻らず、高止まりの状態である。石油元売各社が昨年一〇月から導入した新価格体系は、卸価格を公表せず、週決めの価格体制にするもので、市場の透明性に不安があり、これまで以上の石油価格高騰につながらないよう、行政の指導・監視を求める。

ついては、次の事項について実現を図られた。

一、原油価格高騰の要因となつてゐる投機資金の流入について、日本が率先して各国と連携し、国際石油市場を安定化させること。

二、灯油と石油製品の便乗値上げや在庫水準等の監視を強化し、灯油の供給量と価格の安定対策を講じること。石油元売の新価格体系に基づく石油関連価格の動きを監視し、価格高騰につながらないよう指導すること。

第一七五一号 平成二十一年四月十日受理
異常な原油価格高騰から暮らしを守る施策に関する請願(第一七五〇号)(第一七五一号)

紹介議員 市川 一朗君 請願者 仙台市青葉区中山四ノ一七ノ二〇六百二十二名

この請願の趣旨は、第一七五〇号と同じである。

紹介議員 市川 一朗君 請願者 仙台市青葉区中山四ノ一七ノ二〇六百二十二名

この請願の趣旨は、第一七五〇号と同じである。

紹介議員 岩本 司君 請願者 東京都国立市富士見台四ノ一七ノ一ノ一三ノ五〇五 土橋英代 外七名

この請願の趣旨は、第一三六八号と同じである。

紹介議員 岩本 司君 請願者 東京都国立市富士見台四ノ一七ノ一ノ一三ノ五〇五 土橋英代 外七名

この請願の趣旨は、第一三六八号と同じである。

A