



だきますようお願い申し上げます。

○委員長(坂元親男君) 以上で趣旨説明を終わりました。

次に、補足説明を聽取いたします。秋山林野厅長官。

○政府委員(秋山智英君) 松くい虫防除特別措置法の一部を改正する法律案につきまして、提案理由を補足して御説明申し上げます。

本法律案を提案いたしました理由につきましては、すでに提案理由説明におきまして申し述べましたので、以下その内容につき、若干補足させていただきます。

まず第一に、法律の題名及び目的規定の改正について御説明申し上げます。

今後のマツクイムシの被害対策の計画的な実施に当たりましては、特別防除等の防除措置のほか、被害を受けた松林の樹種転換等をもその重要な一環として加え、これらの被害対策を総合的に推進することとしておりますので、これに伴い法律の題名を改めるとともに、目的規定について松林の有する森林としての機能の確保という観点を加える等の改正を行なうこととしております。

第二に、基本方針及び都道府県実施計画の内容の拡充であります。

農林水産大臣が定める基本方針におきましては、被害対策の内容の拡充に対応しまして地域の被害状況等に応じたマツクイムシの被害対策を総合的に展開するための基本的な指針を定めることとするとともに、特別伐倒駆除、特別防除、樹種転換等についての基本的事項等を定めることとしております。

また、都道府県知事が定める都道府県実施計画等を定めることとともに、新たに市町村が

る上で重要な松林並びにこれらの松林を含む特別防除の単位となる松林群については、マツクイムシの被害対策の計画的な実施に関し必要な事項を定めることとし、これら以外の松林または松林群については地区実施計画の指針となるべき事項を定めることとしております。

第三に、新たに地区実施計画を策定することでもあります。

市町村は、都道府県実施計画に基づいて行なう公益的機能の高い松林等に係るマツクイムシの被害対策と調和を保ちつつ、松林の所有者等による自主的な特別伐倒駆除、特別防除、樹種転換等の被害対策の計画的な実施を推進するため、その対象となる松林の所有者の意見を聞くとともに、都道府県知事と協議して地区実施計画を定めることとしております。

第四に、特別伐倒駆除命令の新設であります。被害の蔓延している地域における公益的機能の高い松林等についての防除の徹底を図るため、農林水産大臣または都道府県知事は、特に必要があると認めるとときは、公益的機能の高い松林または被災の拡大を防止する上で重要な松林であつて被害の程度が高いものにつきまして、その所有者等に特別伐倒駆除を命ずることができることとしておりま

る」と認めるときには、公衆の意見を聞くとともに、特別伐倒駆除命令の手続、代執行等について森林病害虫等防除法の規定を準用することとしております。

以上のほか、地区実施計画を達成するため、松林所有者等は、地区実施計画に即してマツクイムシの被害対策を実施するよう努めなければならぬものとするとともに、市町村長は、必要に応じ、計画を遵守すべき旨の勧告を行なうことができることとし、また、特別伐倒駆除命令に係る損失補償、国の補助等について所要の規定の整備を行つております。

また、この法律は、昭和六十二年三月三十一日定める地区実施計画の指針となるべき事項を定めることとしておりまます。この場合、保安林その他公益的機能が高い松林及び被害の拡大を防止す

その内容は、まず第三条第三項として基本方針で定める特別防除を行うべき松林に関する基準

は、当該松林の存する地域の自然環境及び生活環境に対する特別防除による影響に配慮し、貴重な動植物の生存する松林等の特別防除を行うことが適當でないと認められるものが明確になるよう

定めなければならぬ旨の規定を追加するものであります。

また、第八条について、松林群において特別防除を行う者は、自然環境及び生活環境の保全に配慮するとともに、地域住民等関係者の理解と協力を得られることとなるよう努めるものとする旨を追加するものであります。

以上をもしまして松くい虫防除特別措置法の一部を改正する法律案の提案理由の補足説明を終わります。

○委員長(坂元親男君) 次に、本案につきましては、衆議院において修正議決されておりますので、この際、本案の衆議院における修正部分について、修正案提出者加藤紘一君から説明を聽取います。

修正の第一点は、第三条に係るものであり、農林水産大臣が定める基本方針において、特別防除を行なべき松林に関する基準は、当該松林の存する地域の自然環境及び生活環境に対する特別防除を行うこととが適当でないと認められるものとする旨の規定を追加したことをございます。

修正の第二点は、第八条に係るものとおりま

の理解と協力が得られることとなるよう努めるものとすること」に改めたことであります。

なお、この修正は、自由民主党・公明党・国民党連合の共同提案によるものであります。何とぞ全員の御賛同を賜りますようお願い申し上げます。

○委員長(坂元親男君) 次に、漁港法第十七条第三項の規定に基づき、漁港整備計画の変更について承認を求める件を議題といたします。

政府から趣旨説明を聽取いたします。田澤農林大臣。

○國務大臣(田澤吉郎君) 漁港整備計画の変更について承認を求める件につき、その提案理由を御説明申し上げます。

わが国においては、国民の必要とする動物性たん白質食糧の半ばを水産物に依存しているため、衆議院において修正議決されておりますの

で、この際、本案の衆議院における修正部分について、修正案提出者加藤紘一君から説明を聽取います。

修正の第一点は、第三条に係るものであり、農林水産大臣が定める基本方針において、特別防除を行なべき松林に関する基準は、当該松林の存する地域の自然環境及び生活環境に対する特別防除による影響に配慮し、特殊鳥類、天然記念物等の貴重な野生動植物の生存する松林その他の松林で特別防除を行うことが適當でないと認められるものと明確になるよう定められなければならないものとする旨の規定を追加したことをございます。

修正の第二点は、第八条に係るものとおりま

す。

次に、本件の主要な内容につきまして御説明申しあげます。

今回の漁港整備計画は、漁業と漁港施設との現状を基礎とし、将来における漁業生産の確保、環境、経済的諸条件は著しく変化いたしております。このため、この計画を実情に即するよう全面的に変更することとし、国会の承認を求めるとした次第であります。

次に、本件の主要な内容につきまして御説明申しあげます。

基盤強化等の観点に立って策定いたしました。

一港、第三種漁港が七十六港、特定第三種漁港が十一港、第四種漁港が六十九港となつております。これらの漁港を昭和五十七年度以降六年間に総事業費一兆二千億円をもつて漁港修築事業により整備することいたしたいと考えてゐる次第であります。

憂慮すべき状態に置かれておるわけであります。昭和五十二年現行法制定の際、日本社会党は、政府案では抜本的な対策にならないことを指摘をし、修正案を提出したわけでありますが、政府の理解するところとならず、現行法が成立をしたわけであります。その後、この法律に基づいて対策

て特別伐倒廻廊も加え、さらには樹種転換、あるいは市町村の段階の防除計画等も含めて総合的にこの防除計画を立ててその対策を國ろう、といったために、特に法律の名前を変えて今回提案いたしました次第でございます。私たちとしましては、過去の五年間のいろんな経験を踏まえて、新たな態度

ととしておりまして、整備漁港の選定に当たりましては、指定漁港のうち漁業振興上及び地域振興上重要であり、かつて漁港施設の不足度の高いもの、事業効果の大きいもので緊急に整備する必要があるものを採択いたしました。その結果、昭和五十七年度以降六年間においたしましては、それぞれの漁港に適応した外郭施設、係留施設、水域施設、輸送施設、漁港施設用地等を整備することとしております。

す整備漁港と今回の変更後の漁港整備計画に定められております整備漁港との関連を申し上げますと、現行の漁港整備計画から引き続き変更後の漁港整備計画に取り入れようとするものは、三百三十五港ありますて、新規に採択しようとするものは、百五十五港となつております。

なお、現行の漁港整備計画の整備漁港のうち、変更後の漁港整備計画の整備漁港とされていないものが百三十五港ありますが、このうち九十三港につきましては別途漁港改修事業により、三十二港につきましては必要に応じ漁港局部改良事業により整備することとしております。

さらごとく、変更後の漁港整備計画に採択されなか

を上げておらない。この間、わが党は林業対策策別委員会の中に松枯れ小委員会を設置をいたしました。私がその事務局長であります。全国各地区の激甚地を調査をするとともに、その実情や地域の住民の要求を政府に申し入れて、改善策を求めしてきたところであります。今回改正案の提出につきましても、従来の対策を改めて抜本的に総合的な法律にするよう、法律案の要綱も示しまして政府に要請してまいりました。こうした経緯の中から、今回の改正案はわが党の主張を入れた面はあることは認めるものでありますけれども、しかしながら、まだ不十分と言わざるを得ないのであります。そこで、大臣に向いますが、松くい虫防除特別措

う決意でおるのでござります。

○村沢牧君 昭和五十二年第八十国会でこの法律案の審議の際に、政府はこの法律を適用すれば五年以内にマツクイムシ被害を終息させる、あるいはまた一ヶ以内の被害にさせる、こういうことを胸を張って答弁をしておったわけであります。しかし、現状はこの期待と大きく食い違つて、被害はますます拡大をしておる。なぜ当初の意図に反するような結果になつたのか、法律を延長するからにはこの反省がなくてはならないというふうに思いますが、大臣はどう考えますか。

○國務大臣(田澤吉郎君) 確かに当時、この法案審議の折に、政府としては五年間にこのマツクイム

以上が、本件を提案する理由及びその主要な内容であります。

何とぞ慎重に御審議の上、速やかに御承認いただきますようお願い申し上げます。

○委員長（坂元親男君） 以上で越旨説明は終わりました。

す整備漁港と今回の変更後の漁港整備計画に定められております整備漁港との関連を申し上げますと、現行の漁港整備計画から引き続き変更後の漁港整備計画に取り入れようとするものは、三百二十港あります。新規に採択しようとするものは、百五十五港となつております。

なお、現行の漁港整備計画の整備漁港のうち変更後の漁港整備計画の整備漁港とされていないものが百二十五港あります。このうち九十三港につきましては別途漁港改修事業により、三十二港につきましては必要に応じ漁港局部改良事業により整備することとしております。

さらに、変更後の漁港整備計画に採択されなかつたその他の漁港についても、必要に応じ、漁港改修事業または漁港局部改良事業により整備することとしております。

漁港修築事業に漁港改修事業、漁港部改良事業をあわせた六年間の総事業費は調整費等を含め三兆百億円となつております。

を上げておらない。この間、わが党は林業対策特別委員会の中に松枯れ小委員会を設置をいたしました。私がその事務局長であります。全国各地の松枯れ地を調査をするとともに、その実情や地域の住民の要求を政府に申し入れて、改善策を求めてきたところであります。今回改正案の提出につきましても、従来の対策を改めて抜本的に総合的な法律にするよう、法律案の要綱も示しまして政府に要請してまいりました。こうした経緯の山から、今回の改正案はわが党の主張を入れた面もあることは認めるものでありますけれども、しかしながら、まだ不十分と言わざるを得ないのであります。そこで、大臣に伺いますが、松くい虫防除特別措置法を松くい虫被害対策特別措置法に題名を変更する背景、それから意図、期待、これはどのように考えますか。

○國務大臣(田澤吉郎君) 村沢委員御指摘のように、昭和五十二年に特別措置法を制定して、自來マツクイムシ防除のために政府は積極的な努力を

う決意でおるのでござります。  
○村牧君 昭和五十二年第八十国会でこの法律  
案の審議の際に、政府はこの法律を適用すれば五  
年以内にマツカイムシ被害を終息させる、あるい  
はまた一%以内の被害にさせる、こういうことを  
胸を張って答弁をしておつたわけであります。し  
かし、現状はこの期待と大きく食い違つて、被害  
はますます拡大をしておる。なぜ当初の意図に反  
するような結果になつたのか、法律を延長するか  
にはこの反省がなくてはならないというふうに  
思いますが、大臣はどう考えますか。

○國務大臣(田澤吉郎君) 確かに当時、この法案  
審議の折に、政府としては五年間にこのマツカイ  
ムシの防除を徹底して、その終息を図りたいとい  
う意気込みで進んだのでございますが、その当時  
のいわゆる駆除技術の面、あるいはまだ当時のマ  
ツクイムシの状況からして、五年間で終息できる  
ものとこう思いまして進めたのでござりますけれ  
ども、先ほど申し上げましたように、昭和五十三  
年の暮れまでは、昔にそいつらが見えた大きさを

次に、補足説明を聽取いたします。松浦水産庄  
長官。

す整備漁港と今回の変更後の漁港整備計画に定められております整備漁港との関連を申し上げますと、現行の漁港整備計画から引き続き変更後の漁港整備計画に取り入れようとするものは、三百二十五港でありまして、新規に採択しようとするものは、百五十五港となつております。

なお、現行の漁港整備計画の整備漁港のうち変更後の漁港整備計画の整備漁港とされていないものが百二十五港あります。このうち九十三港につきましては別途漁港改修事業により、三十二港につきましては必要に応じ漁港局部改良事業により整備することいたしております。

さらに、変更後の漁港整備計画に採択されなかつたその他の漁港についても、必要に応じ、漁港改修事業または漁港局部改良事業により整備することいたしております。

漁港修築事業に漁港改修事業、漁港部改良事業をあわせた六年間の総事業費は調整費等を含め一二〇億円となつております。

以上をもちまして、漁港整備計画の変更について承認を求める件の提案理由の補足説明を終わります。

を上げておらない。この間、わが党は林業対策策別委員会の中に松枯れ小委員会を設置をいたしましたして、私がその事務局長であります。全国各地区の激甚地を調査をするとともに、その実情や地域の住民の要求を政府に申し入れて、改善策を求めてきたところであります。今回改正案の提出につきましても、従来の対策を改めて抜本的に総合的な法律にするよう、法律案の要綱も示しまして政府に要請してまいりました。こうした経緯の山から、今回の改正案はわが党の主張を入れた面があることは認めるものでありますけれども、しかしながらまだ不十分と言わざるを得ないのです。そこで大臣伺いますが、松くい虫防除特別措置法を松くい虫被害対策特別措置法に題名を変更する理由、それが何ですか。

○国務大臣(田澤吉郎君) 村沢委員御指摘のよろづや意図、期待、これはどのように考えますか。

昭和五十三年の異常気象によりまして被害が非常に大きくなつたわけでござります。また、特別臨

う決意でおるのでござります。  
○村沢牧君 昭和五十二年第八十国会でこの法律  
案の審議の際に、政府はこの法律を適用すれば五  
年以内にマツカイムシ被害を終息させる、あるい  
はまた一ヶ年内の被害にさせる、こういうことを  
胸を張って答弁をしておったわけであります。し  
かし、現状はこの期待と大きく食い違つて、被害  
はますます拡大をしておる。なぜ当初の意図に反  
するような結果になつたのか、法律を延長するか  
らにはこの反省がなくてはならないというふうに  
思いますが、大臣はどう考えますか。  
○国務大臣(田澤吉郎君) 確かに当時、この法案  
審議の折に、政府としては五年間にこのマツカイ  
ムシの防除を徹底して、その終息を図りたいとい  
う意気込みで進んだのでございますが、その当時  
のいわゆる駆除技術の面、あるいはまだ当時のマ  
ツカイムシの状況からして、五年間で終息できる  
ものとこう思いまして進めたのでござりますけれど  
ども、先ほど申し上げましたように、昭和五十三  
年の異常気象以来、特にそういう状況が大きな変  
化を來したので、それに対しても大きな責任を感ず  
るとともに、今後新たなるいわゆる防除技術を基

（政府委員（林田洋一））おもと、御説明申し上げます。この件につきまして、提案理由を  
いて承認を求める件につきまして、提案理由を  
補足して御説明申し上げます。

○委員長（坂元親男君） 本件に対する質疑は後日  
お譲りります。

○委員長（坂元親男君） 本件に対する質疑は後日  
お譲りります。

港整備計画に取り入れようとするものは、三百二  
十五港でありまして、新規に採択しようとするも  
のは、百五十五港となつております。

なお、現行の漁港整備計画の整備漁港のうち変  
更後の漁港整備計画の整備漁港とされていないも  
のが百二十五港あります。このうち九十三港に  
つきましては別途漁港改修事業により、三十二港  
につきましては必要に応じ漁港局部改良事業によ  
り整備することいたしております。

さらに、変更後の漁港整備計画に採択されなか  
つたその他の漁港についても、必要に応じ、漁港  
改修事業または漁港局部改良事業により整備する  
ことといたしております。

漁港修築事業に漁港改修事業、漁港部改良事業  
をあわせた六年間の総事業費は調整費等を含め三  
兆百億円となつております。

以上をもちまして、漁港整備計画の変更につい  
て承認を求めるの件の提案理由の補足説明を終わ  
ります。

を上げておらない。この間、わが党は林業対策特別委員会の中に松枯れ小委員会を設置をいたしましたして、私がその事務局長であります。全国各地の激甚地を調査をするとともに、その実情や地図の住民の要求を政府に申し入れて、改善策を求めまきましたところであります。今回改正案の提出につきましても、従来の対策を改めて抜本的に総合的な法律にするよう、法律案の要綱も示しまして政府に要請してまいりました。こうした経緯の中から、今回の改正案はわが党の主張を入れた面があることは認めるものでありますけれども、しかしながらまだ不十分と言わざるを得ないのであります。そこで、大臣に伺いますが、松くい虫防除特別措置法を松くい虫被害対策特別措置法に題名を変更して、五年間延長しようとするその背景、それから意図、期待、これはどのように考えますか。

う決意でおるのでございます。  
○村沢牧君 昭和五十二年第八十国会でこの法律  
案の審議の際に、政府はこの法律を適用すれば五  
年以内にマツクイムシ被害を終息させる、あるい  
はまた一%以内の被害にさせる、こういうことを  
胸を張って答弁をしておったわけであります。し  
かし、現状はこの期待と大きく食い違つて、被害  
はますます拡大をしておる。なぜ当初の意図に反  
するような結果になつたのか、法律を延長するか  
らにはこの反省がなくてはならないというふうに  
思いますが、大臣はどう考えますか。

○國務大臣(田澤吉郎君) 確かに当時、この法案  
審議の折に、政府としては五年間にこのマツクイ  
ムシの防除を徹底して、その終息を圖りたいとい  
う意気込みで進んだのでございますが、その当时  
のいわゆる駆除技術の面、あるいはまだ当時のマ  
ツクイムシの状況からして、五年間で終息できる  
ものとこう思いまして進めたのでございますけれ  
ども、先ほど申し上げましたように、昭和五十三  
年の異常気象以来、特にそういう状況が大きな変  
化を來したので、それに対して大きな責任を感じ  
るとともに、今後新たなるいわゆる防除技術を基  
礎にしながら対策を進めてまいらなければならな  
い、かよううに考えておるような次第でございます。  
○内閣官房書記官 以上は、農林省の意見を述べ  
たものであります。

まず、現行の漁港整備計画の実施状況は、予定しました総事業費八千八百億円のうち昭和五十

○委員長（坂元親男君） 本件に対する質疑は後日  
に譲ります。

○委員長（坂元親男君） 本件に対する質疑は後日  
に譲ります。

以上をもちまして、漁港整備計画の変更について  
て承認を求めるの件の提案理由の補足説明を終わ  
ります。

漁港修築事業に漁港改修事業、漁港部改良事業  
をあわせた六年間の総事業費は調整費等を含め二  
兆百億円となつております。

更後の漁港整備計画の整備漁港とされていないもの  
のが百二十五港あります。このうち九十三港につ  
きましては別途漁港改修事業により、三十二港につ  
きましては必要に応じ漁港局部改良事業によ  
り整備することとしております。

さらに、変更後の漁港整備計画に採択されなか  
つたその他の漁港についても、必要に応じ、漁港  
改修事業または漁港局部改良事業により整備する  
こととしております。

漁港整備計画に定められております整備漁港との関連を申し上げます  
と、現行の漁港整備計画から引き続き変更後の漁  
港整備計画に取り入れようとするものは、三百二  
十五港でありまして、新規に採択しようとするも  
のは、百五十五港となつております。

を上げておらない。この間、わが党は林業対策特別委員会の中に松枯れ小委員会を設置をいたしました。私がその事務局長であります。全国各所の松枯地を調査をするとともに、その実情や地域の住民の要求を政府に申し入れて、改善策を求めてきたところであります。今回改正案の提出につきましても、従来の対策を改めて抜本的に総合的な法律にするよう、法律案の要綱も示しまして政府に要請してまいりました。こうした経緯の山から、今回の改正案はわが党の主張を入れた面もありますけれども、しかることは認めるものでありますけれども、しだいに不十分と言わざるを得ないのであります。

そこで、大臣に伺いますが、松くい虫防除特別措置法を松くい虫被害対策特別措置法に題名を変更するとして、五年間延長しようとするその背景、それから意図、期待、これはどのように考えますか。

○国務大臣(田澤吉郎君) 村沢委員御指摘のようにして、昭和五十二年に特別措置法を制定して、自らマツクイムシ防除のために政府は積極的な努力をしてまいつたのでございますが、御承知のように昭和五十三年の異常気象によりまして被害が非常によくなったわけでござります。また、特別防除実施の面での限界もございました。また伐倒害がますます拡大しているという状況でございま

う決意でおるのでござります。

○村牧君 昭和五十二年第八十国会でこの法律案の審議の際に、政府はこの法律を適用すれば五年以内にマツカイムシ被害を終息させる、あるいはまた一%以内の被害にさせる。こういうことを胸を張って答弁をしておったわけであります。しかし、現状はこの期待と大きく食い違つて、被害はますます拡大をしておる。なぜ当初の意図に反するような結果になったのか、法律を延長するからにはこの反省がなくてはならないというふうに思いますが、大臣はどう考えますか。

○国務大臣(田澤吉郎君) 確かに当時、この法案審議の折に、政府としては五年間にこのマツカイムシの防除を徹底して、その終息を図りたいといふ意気込みで進んだのでございますが、その当時のいわゆる駆除技術の面、あるいはまだ当時のマツクイムシの状況からして、五年間で終息できるものとこう思いまして進めたのでございますけれども、先ほど申し上げましたように、昭和五十三年の異常気象以来、特にそういう状況が大きな変化を來したので、それに対し大きな責任を感じるとともに、今後新たなるいわゆる防除技術を基礎にしながら対策を進めてまいらなければならぬ、いかようと考えているような次第でござります。

○村沢牧君 先ほどの提案理由の説明を聞いても、あるいはまた、いまの大臣の答弁を聞いても、今一度改めて攻撃的立場からお話をき

年度までに実施済みの事業費は六千三百八十億円で、その進捗率は約七三%となつております。

○委員長（坂元親男君） それでは、これより松くられております整備漁港と今回の変更後の漁港整備計画に定められております整備漁港との関連を申し上げますと、現行の漁港整備計画から引き続き変更後の漁港整備計画に取り入れようとするものは、三百二十港あります。新規に採択しようとすると、百五十五港となってしまいます。

なほ、現行の漁港整備計画の整備漁港のうち、変更後の漁港整備計画の整備漁港とされていないものが百二十五港あります。このうち九十三港につきましては別途漁港改修事業により、三十二港につきましては必要に応じ漁港局部改良事業により整備することとしております。

さらに、変更後の漁港整備計画に採択されなかつたその他の漁港についても、必要に応じ、漁港改修事業または漁港局部改良事業により整備することとしていたしております。

一 漁港修築事業に漁港改修事業、漁港部改良事業をあわせた六年間の総事業費は調整費等を含め二兆百億円となつております。

以上をもちまして、漁港整備計画の変更について承認を求めるの件の提案理由の補足説明を終わることといたしております。

○委員長（坂元親男君） 本件に対する質疑は後日議ります。

○委員長（坂元親男君） それでは、これより松くられております整備漁港と今回の変更後の漁港整備計画に定められております整備漁港との関連を申し上げますと、現行の漁港整備計画から引き続き変更後の漁港整備計画に取り入れようとするものは、三百二十港あります。新規に採択しようとすると、百五十五港となってしまいます。

なほ、現行の漁港整備計画の整備漁港のうち、変更後の漁港整備計画の整備漁港とされていないものが百二十五港あります。このうち九十三港につきましては別途漁港改修事業により、三十二港につきましては必要に応じ漁港局部改良事業により整備することとしております。

さらに、変更後の漁港整備計画に採択されなかつたその他の漁港についても、必要に応じ、漁港改修事業または漁港局部改良事業により整備することとしていたしております。

一 漁港修築事業に漁港改修事業、漁港部改良事業をあわせた六年間の総事業費は調整費等を含め二兆百億円となつております。

以上をもちまして、漁港整備計画の変更について承認を求めるの件の提案理由の補足説明を終わることといたしております。

○委員長（坂元親男君） 本件に対する質疑は後日議ります。

を上げておらない。この間、わが党は林業対策特別委員会の中に松枯れ小委員会を設置をいたしましたして、私がその事務局長であります。全国各地区の激甚地を調査をするとともに、その実情や地域の住民の要求を政府に申し入れて、改善策を求める所までたところであります。今回改正案の提出につきましても、従来の対策を改めて抜本的に総合的な法律にするように、法律案の要綱も示しまして政府に要請してまいりました。こうした経緯の日本から、今回の改正案はわが党の主張を入れた面があることは認めるものでありますけれども、しかしながらまだ不十分と言わざるを得ないのであります。そこで、大臣に伺いますが、松くい虫防除特別措置法を松くい虫被害対策特別措置法に題名を変更をして、五年間延長しようとするその背景、それから意図、期待、これはどのように考えますか。

○国務大臣(田澤吉郎君)　村沢委員御指摘のように、昭和五十二年に特別措置法を制定して、自來マツクイムシ防除のために政府は積極的な努力をしてまいつたのでございますが、御承知のように昭和五十三年の異常気象によりまして被害が非常によくなったわけでございます。また、特別措置法の効果の限界、いわゆる被害木の駆除の処理等に全くを得なかつた等の関係で、今年度もその被害がますます拡大しているという状況でござりますので、しかもいままでのこの特別措置法が三百三十一日で期限が切れるということをご存じました

う決意であります。○村沢牧君 昭和五十二年第八十国会でこの法律案の審議の際に、政府はこの法律を適用すれば五年以内にマツクイムシ被害を終息させる、あるいはまた一ヶ月以内の被害にさせる、こういうことを胸を張って答弁をしておったわけであります。しかし、現状はこの期待と大きく食い違つて、被害はますます拡大をしておる。なぜ当初の意図に反するような結果になったのか、法律を延長するからにはこの反省がなくてはならないというふうに思いますが、大臣はどう考えますか。

○国務大臣(田澤吉郎君) 確かに当時、この法案審議の折に、政府としては五年間にこのマツクイムシの防除を徹底して、その終息を図りたいという意気込みで進んだのでござりますが、その当時のいわゆる駆除技術の面、あるいはまた当時のマツクイムシの状況からして、五年間で終息できるものとこう思いまして進めたのでございますけれども、先ほど申し上げましたように、昭和五十三年の異常気象以来、特にそういう状況が大きな変化を來したので、それに対しても大きな責任を感じるとともに、今後新たなるいわゆる防除技術を基礎にしながら対策を進めてまいらなければならぬ、いかようと考えていろいろな次第でございます。

○村沢牧君 先ほどの提案理由の説明を聞いても、あるいはまだいまの大臣の答弁を聞いても、今日まで政府の進めてきた対策の分析と反省がき確にしながら対策を進めてまいらなければならぬ、いかようと考えていろいろな次第でございます。

次に、今回承認をお願いいたしております  
後の漁港整備計画に基づいて整備をしようとして  
おります四百八十港の種類別内訳を申し上げます  
と、第一種漁港が百二十三港、第二種漁港が二五

○委員長（坂元親男君） 本件に対する質疑は後日  
に譲ります。

○委員長（坂元親男君） それでは、これより松く  
い虫防除特別措置法の一部を改正する法律案の質  
疑を行います。

質疑のある方は順次御発言を願います。

○村沢牧君 わが国の風景の象徴とも言える松  
林、そして森林資源としても重要な機能を持つ  
いる松が近年松枯れ被害の拡大によってきわめて

十五港でありまして、新規に採択しようとするも  
のは、百五十五港となつております。

なお、現行の漁港整備計画の整備漁港のうち変  
更後の漁港整備計画の整備漁港とされていないも  
のが百二十五港あります。このうち九十三港に  
つきましては別途漁港改修事業により、三十二港  
につきましては必要に応じ漁港局部改良事業によ  
り整備することいたしております。

さらに、変更後の漁港整備計画に採択されなか  
つたその他の漁港についても、必要に応じ、漁港  
改修事業または漁港局部改良事業により整備する  
ことといったしております。

漁港修築事業に漁港改修事業、漁港部改良事業  
をあわせた六年間の総事業費は調整費等を含め三  
兆百億円となつております。

以上をもちまして、漁港整備計画の変更につい  
て承認を求めるの件の提案理由の補足説明を終わ  
ります。

を上げておらない。この間、わが党は林業対策策別委員会の中に松枯れ小委員会を設置をいたしましたして、私がその事務局長であります。全国各地区の激甚地を調査をするとともに、その実情や地域の住民の要求を政府に申し入れて、改善策を求めてきましたところであります。今回改正案の提出につきましても、従来の対策を改めて抜本的に総合的な法律にするよう、法律案の要綱も示しまして政府に要請してまいりました。こうした経緯の由から、今回の改正案はわが党の主張を入れた面があることは認めるものでありますけれども、しかしながらまだ不十分と言わざるを得ないのであります。

そこで、大臣に伺いますが、松くい虫防除特別措置法を松くい虫被害対策特別措置法に題名を変更する背景、それからして、五年間延長しようとするその背景、それから意図、期待、これはどのように考えますか。

○国務大臣(田澤吉郎君) 村沢委員御指摘のように、昭和五十二年に特別措置法を制定して、自衛隊マツクイムシ防除のために政府は積極的な努力をしてまいったのでござりますが、御承知のように昭和五十三年の異常気象によりまして被害が非常によくなつたわけでございます。また、特別措置法が三月実施の面での限界もございました。また伐倒樹木の効果の限界、いわゆる被害木の駆除の処理等に全きを得なかつた等の関係で、今年度もその被害がますます拡大しているという状況でございまして、しかもいままでのこの特別措置法が三百三十一日で期限が切れるということもございまして、これまで五カ年間のいろいろな経験を踏まえながら、総合的にマツクイ虫防除対策を考えなければならぬ。特に、いまでは特別防除の面に力を入れてまいりましたけれども、さらに加えて

う決意でおるのでございます。  
○村沢牧君 昭和五十二年第八十国会でこの法律案の審議の際に、政府はこの法律を適用すれば五年以内にマツクイムシ被害を終息させる、あるいはまた一%以内の被害にさせる、こういうことを胸を張って答弁をしておったわけであります。しかし、現状はこの期待と大きく食い違つて、被害はますます拡大をしておる。なぜ当初の意図に反するような結果になったのか、法律を延長するからにはこの反省がなくてはならないというふうに思いますが、大臣はどう考えますか。

○国務大臣（田澤吉郎君） 確かに当時、この法案審議の折に、政府としては五年間にこのマツクイムシの防除を徹底して、その終息を圖りたいといふ意気込みで進んだのでございますが、その当時のいわゆる駆除技術の面、あるいはまだ当時のマツクイムシの状況からして、五年間で終息できるものとこう思いまして進めたのでござりますけれども、先ほど申し上げましたように、昭和五十三年の異常気象以来、特にそういう状況が大きな変化を來したので、それに対して大きな責任を感じるとともに、今後新たなるいわゆる防除技術を基礎にしながら対策を進めてまいらなければならぬ、い、かよううに考えておるような次第でございます。

○村沢牧君 先ほどの提案理由の説明を聞いても、あるいはまだいまの大臣の答弁を聞いても、今まで政府の進めてきた対策の分析と反省がきわめて不十分であると指摘せざるを得ません。不十分というよりも、異常気象や空中散布の限界にのみ責任を転嫁をしており、後ほど指摘をいたしましたが、多くの金を使つて成果を上げることができなかつた、この責任について反省がない。ま



拡大をしてまいりつておる情勢にございます。そぞれにつきましては、この被害対策を緊急かつ総合的に推進するためには、やはり臨時特例的な措置といたしまして今回の法案を御審議いただけでござります。この森林病害虫の防除につきましては、恒常的、一般的に適用されるべきものでございませんので、五年間の时限立法によっていたしておりますが、過去五年間を振り返ってまいりますと、やはり異常気象等がござります。今後につきましてもそういう異常気象のような不確定な要因はまだあるかもわかりませんが、私ども先ほども御説明申し上げましたとおり、過去五年間の経過を踏まえまして特別伐採除外とかあるいは林種転換、さらには市町村段階での防除計画を策定していくなどとを含めましていろいろの施策を総合的に推進いたしますとして、このマツクイムシによりますところの異常な被害をできるだけ早く終息させたいということで五年間の行政目標を設定しまして全力を挙げてやってまいりたい、かように考えておるところであります。

らわれているんですが、なぜこの五ヵ年間に終息させるというのを後段にもつてきただですか。  
○政府委員(秋山智英君) 私ただいま申し上げましたとおり、過去五年間の実施経過を振り返り、また被害の現状等を考えてみますと、やはり不確定な要因も認識せざるを得ない状況もござります。そういう意味におきまして、五年間で終息することとなるよう基本方針を定めるとしてせんじで、今回におきましてはただいま先生御指摘のような言葉にしたわけありますが、私どももこういう不測情勢がない限りは実質的にはこの五年間で何とか終息すべく最大限の努力を払うというつもりで考えております。  
○村沢牧君 大臣、法律を提案する大臣はこの五ヵ年間で終息させる、そういう自信をお持ちですか。  
○国務大臣(田澤吉郎君) いま林野庁長官から答弁さしたとおり、私としてはこの五年間で現在のいわゆる防除技術を基礎として、また過去の五年間の経験等を十分踏まえながら、この被害の終息のためにはこの五年間で何とか終息したい、こう考えております。そのための予算措置等についても十分配慮しなければならない、かように考えておられます。  
○村沢牧君 松枯れの原因なんですが、政府はマツノザイセンチュウそれからマツノマダラカミキリが松枯れの唯一の原因である、このように考へているわけであります、その他にも要因があるのではないかという学説もあります。つまり工場、自動車等による大気汚染、松林の手入れ不足による松林そのものの不健全状態が進化をしていく、これが大きな原因だと言っている人もありますけれども、これらについてはどのように考えますか。  
○政府委員(秋山智英君) 松の枯損の原因につきましてはマツクイムシによる被害以外にもマツクイムシによる被害あるいはマツクイムシによる被害等による場合いろいろとございますが、現在問題

になつておりますよう、何と申しますか、激害型の松の枯損につきましては、昭和四十三年以來林業試験場におきましてプロジェクトチームをつくりまして、分析研究してまいつた結果、これはやはりマダラカミキリが媒介するマツノザイセンチュウによるものであるということが明らかになつたわけであります。そこでこれまでに至る過程としまして、先ほど触れましたように四十三年から四十六年にわたりまして、たとえば根系の分布だとか、あるいは土壤の理化学性、気象災害などの関連性はどうかとか、それから根に加害をするところのクロカミキリの調査、あるいは材を侵す青銅菌等を接種した実験とか、さらに根系に見られるところの微生物の接種実験、あるいは他の糸状菌類等、あるいは土壌線虫等の検出等いろいろの方法をとつてだんだんと消去をしてまいりまして、最終的に達したもののがこういう激害型の被害はやはりマツノザイセンチュウによるものであるというふうに結論が得られたわけであります。そこで先生御指摘のいろいろの説がござります。たとえば大気の汚染説であります、大気汚染などによりまして環境が悪化することによりまして枯れるという場合もこれはないわけではあります。しかし、地域、立地条件、林齡等にかかるわらず広域にわたりまして一齊に枯れるような松、具休的にはマダラカミキリが五、六月ごろに後食をいたしまして、わずか三、四ヵ月のうちに一齊に枯れるという、こういう激害型の松の枯れ方と申しますのは、大気汚染による枯れないもあるいは変色状況とやっぱりこれは違うものであるといふように結論づけられております。

それから、乱開発あるいは手入れ不足等の森林管理の問題であります。やはり激害型の枯損の直接の原因というのは、さつき触れましたようにマダラカミキリとマツノザイセンチュウの両者の加害によるものであります。これら的原因でありまして、手入れ不足等が枯損の原因になるということは考えられないわけであります。ただ、昭和二十年の当時の激害そのものの鎮静化の情勢を見て

まいりますと、やはり当時燃材として松を焼いたと、利用したと。燃材として利用した面が終息させる大きな原因になっているというふうに見られます。

それからその他の、天敵の減少説その他ござりますけれども、確かに現在マダラカミキリの天敵昆虫等が幾つか見つけられておりますけれども、やはりこのマダラカミキリの密度の制御の要因としては余り大きな働きをなしていない。むしろ逆に産卵する対象木があるかないかという方が原因としては大きいというふうに言われております。その他土地の、何といいますか、条件がいわゆる肥沃になりますと、それによつて植生変異をされるという例もございますが、これは長い期間をかけましてだんだんと陽性樹種のアカマツが陰性樹種の広葉樹その他に変わっていくということがありますと、非常に長期間を経ますので、激甚な災害発生とは結びつかないと想いますし、それから青麿菌、黒麿菌の説もございますが、これらも研究過程でいろいろと接種をして、その枯損の状況を調べてまいっておりますけれども、これらは強力な病原性としては結論づけられておりません。それから、ツチクラゲ菌によりますところの海岸等におけるたき火などで枯れる場合もございますが、これはやはりわりに局地的に限られていることもございまして、これまでの研究結果によりましても激甚型の松の枯損につきましてはマダラカミキリとマツノザイセンチュウによるところの被害であるというふうに結論づけているところであります。

○村沢牧君 この法律上、松が枯れても材線虫が枯損木に入つておらなければ駆除やあるいは助成の対象にしないのか。つまりマツクイムシの以外の松枯れの原因もいろいろあるでありますけれども、またいま説明のあつたとおりでありますけれども、そこまで範囲を広げると財政的にも膨大な負担になるので、法律上はマツクイムシにしておらず、駆除対策を講じていく、そのように理解をせいいのか、ひとつ答弁を願いたいんですが、

長官の答弁少し簡潔にしてください、長過ぎるで

すよ。

○政府委員(秋山智英君) 私どもの考え方は、先生御指摘のとおり、マダラカミキリ、材線虫による被害を対象としてやります。それから、あと一般的の問題につきましては森林病害虫の防除法に基づきまして措置します。

○村沢牧君 松が枯れること、あるいはマツクイムシを防除するということは、一つには松食いが予見される山林の保育林だと、あるいは予防

対策、早期発見、またその原因の究明、防除対策あるいは枯損木の処理、樹種転換など、山林所有者はもとより地域ぐるみで総合的に行わなければならぬというふうに思いますが、大臣の見解はどうでしょうか。

○政府委員(秋山智英君) 御指摘のとおり、あらゆる方法を現地の被害の実態あるいは体制その他含めまして効率的に組み合わせながら総合的に対処することが必要であろうと考えています。

○村沢牧君 わが党は総合対策を講ずるよう政

府に求めてきましたが、改正法の目的に「総合的」という文字を入れたことは評価をするものであります。現行法が「計画的に推進する」となつていてものを改正法が「総合的に推進する」、こ

ういうふうに改めたわけでありますけれども、内容は具体的にどういうふうに変わってくるんですか。

○政府委員(秋山智英君) 予防といいたしましては、従来効果のございます特別防除をもちろん実施するわけでありますが、特別防除だけでは、これはその被害が終息できませんので、まずは保安林あるいは先端地域と申しまして、これから奥に被害を及ぼしちゃいかぬというような地域につきましては、これを特別伐倒駆除で伐採し、さらにそれをチップ化あるいは焼却するというような方法、それからまたそれ以外の地域につきましては、これは普通の伐倒駆除——伐採しまして薬剤を散布するというような方法、さらに普通林にお

きまして大変もう被害が出てどうにもならぬよう

なところにつきましては、むしろこの際森林の機

能を回復しながら感染源をなくすために林種転換をするというような方法、またエローションその他におそれがあるところについては治山事業を進めるといふこと、さらには実施に当たりまして

しては從来のこの市町村段階での計画がございませんでしたが、やはりこの防除につきましては全体が一体的になるということをございまして、從

来国と県とほかに今度は町村段階におきまして地区の実施計画をつくらせて全体的体制の中で

進めてまいりたいと、かようなことを考えておるところでございます。

○村沢牧君 総合的に推進をするといつても、從来と変わるところは特別伐倒駆除を加えたこと、あるいは市町村にもその責任の一端を背負つてもうんだと、いまの説明ではこれ以外か新しいものは見受けられませんが、これをもって総合的と言ふんですか。

○政府委員(秋山智英君) 私どもといいたしましては、いま申しましたようなことを被害の実態、松林の機能の状況その他を踏まえまして、よくこれを有効適切に組み合わせながらやってまいりたい

ということでありまして、私どもといいたしましては、やはりこれらを踏まえ、しかもこれにつきまして基本方針を農林水産大臣がつくりますが、そ

れに基づきまして都道府県知事が実施計画をつくり、さらにそれとの十分調整をとりながらこの地区の実施計画を策定していくわけでござい

ますので、私どもとしましては総合的な実施といふように理解しておるところであります。

○村沢牧君 マツクイムシを防除するためにその

研究していることは先ほど来答弁があつたんですが、その研究をいつ実用化に移せる

んですか、その見通しについて。

○政府委員(秋山智英君) これにつきましては、現在野外試験を実行している段階でございま

すが、その研究をしておるという話があつたわけであります。

○村沢牧君 マツクイムシを防除するためにはその

研究をしておるという話があつたわけであります。それから今まで持つていてもらいたいということでお

ります。私がなければならぬわけですが、その見通しについて。

○政府委員(秋山智英君) これにつきましては、

現在野外試験を実行している段階でございま

すが、その研究をしておるという話があつたわけ

であります。それから今まで持つていてもらいたい

恩います。

○政府委員(秋山智英君) 先ほどもちょっと触れましたが、私どもとしてはできるだけ早くその大量

増殖まで持つていてもらいたいということを要請している段階でございます。

○村沢牧君 防除技術は、いまの答弁ではいつ実行に移せるかさわめて不明確なんですけれども、

近々というのは、たとえばこの五年間のうちに、新たに遠くならいうちに新しい技術を開発し

て細菌でございますセラチア菌とか、あるいはカビの一種でござりますボーベリアバッシャーナ菌

というふうなものが、これが非常に有効であるわ

けでございまして、これらを今後いかに増殖するかというふうな方法まで来ていますし、また樹幹注入剤とともにバイジットSO体というのが非

常に効くわけでございまして、土壌処理剤とともにダイシストンというのが有効でございます。

これらは現在いざれも実用化へ向かいまして現在野外試験を実施しておりますところでございます。

これらの研究開発を進めるに当たりまして、この林業試験場の予算でございますが、現在予算といたしましては、国立林業試験場におきまして四千七百万、それから公立林業試験場で四千万、合

わせまして八千七百万の予算を計上していますが、これは五十二年度に比べまして約七倍の大きさになつております。

○村沢牧君 研究していることは先ほど来答弁があつたんですが、その研究をいつ実用化に移せる

んですか、その見通しについて。

○政府委員(秋山智英君) これにつきましては、

現在野外試験を実行している段階でございま

すが、その研究をしておるという話があつた

○ムシ防除事業の実施に要しました国費の累計は二百七十四億円であります。それからこれに伴いまして都道府県の予算といいたしまして百十一億円、内閣合わせまして三百八十五億円であります。防除方法別に申し上げますと、特別防除が二百十二億円、地上散布が二十七億円、伐倒駆除が百四十四億円となっております。それからあと伐採土地の駆除その他が二億円でございます。

○村沢牧君 国有林はどれだけ使っていますか。

○政府委員(秋山智英君) 国有林におきましては二百九十九億でございまして、特別防除十五億、地上散布三億、伐倒駆除十億等でございます。

○村沢牧君 五年間にいま説明のあつたように、民有林、国有林を合わせると四百十数億円といふ國、地方の経費を使って防除を行つたわけでありますけれども、先ほど申しましたように被害は漸増している。冒頭申し上げたんすけれども、この拡大原因は単に異常気象というだけでは済まされないものである。政府はどうに分析をするんですか。

○政府委員(秋山智英君) やはり増大の原因につきましては、まず五十三年の夏の異常気象、高温多雨の影響によりましてマツクイムシの被害が急速に増加し、拡大したわけであります。それまでできわめて微害でございました板木それから落城、静岡、愛知、島根というようなところにおきまして、非常に高温少雨というふうな、気象台でも過去まれに見るようなそういう結果からこういうところにふえておりますし、またそれまでに被害のなかつた、先生も御指摘でございますが、群馬とか埼玉とか新潟、山梨、福井というようなところにおきましても拡大を見ておるわけであります。

そこで、そういう非常に被害ができました一方、特別防除でございますが、やはりこれは予防上は十分効果があるわけでございますが、その実施に当たりまして、周囲への生活環境、自然環境への配慮あるいは農業、漁業の被害の防止といふようなことからやはりその実施面におきまして計

普通の伐倒駆除ですと一遍に多くの被害が出てまいりますと、やはり防除効果につきましても秋までに全部が駆除できない面もございまして、効果的にも若干問題が、効果が限界があつたというようなことがやはり総合されまして被害につながつた、かように見ておるわけでございます。たとえば、茨城県につきまして申し上げますと、茨城は五十二年に二万七千立木でございまして、それが、五十三年に七十四万三千ということと、二十八倍の被害増でございまして、やはり從来防除体制につきましてもこういうふるな大きな被害が出るような体制にあり得なかつた。さらには、茨城の場合には平地が多うございますから、森林と田畑との接する部分が非常に多うございまして、空中防除できなかつたというようにことも大きな原因になつてゐるかと思つております。

○村沢牧君 昨年までマツクイムシ発生の空白地であった長野県についに被害が発生をしたわけであります。被害県に限られて水際作戦やその他の方防除対策を講じて注意を喚起してきましたが、これが異常気象といふんですか。りますが、この長野県の岐阜県境の山口村にも御承知のとおりいま被害が起つて防除対策に努めておりますが、これも異常気象といふんですか。

○政府委員(秋山鶴美君) 長野県につきましては、先生御指摘のとおり五十六年の七月に初めて確認されまして、二百五十立米の被害が出ているということとの報告を受けております。この被害發生原因に対しどういう分析をしているかということとでございますが、この隣接の中津川の方におきまして被害が比較的多うございまして、被害区域面積が七百ヘクタール前後ございます。そちらの方からマダラカミキリの飛来があつたのかあるいはマダラカミキリの付着している被害木の移入があつたのかどうか、これにつきましては、いろいろ県当局も調べておりますが、現段階ではまだ断定する段階に至つておりません。いずれにしましても、私どもいたしましては何としましても水害でこれをなくするよう努力していくなければ

○**村沢牧君** この山口村では村を挙げて駆除対策に努めておるわけあります、隣村のたとえば南木曾町にも松枯れの徵候があらわれておると言いますけれども、林野庁はこの範囲がさらに拡大をすると見ているのかどうか、山林県でありますので、拡大をすると大変な被害になるわけありますますけれども、この辺についてはどういうふうな判断を持っておられますか。

○**政府委員(秋山智英君)** これは長野県も、先生御承知のように、大分松が多うござりますので、何としても入り口でこれを防除しなければならぬということで、まずは入り口監視体制をとにかくしまして対処すると同時に、やつぱし現段階では発生予察等も十分しながら入れないようにしていかなきゃならないというふうに考えております。

○**村沢牧君** 入れないようにする努力することは当然のことですけれども、やはり他に波及をしないためには初期の対策がきわめて重要だというふうに思いますけれども、これについては林野庁どういう指導をしておられますか。

○**政府委員(秋山智英君)** いまちょっと触れましたが、やはりこの被害木の移入につきまして監視をすると同時に、その出ました被害については徹底的に防除し、早期にこれを駆除し、さらには発生予察を進めながら入れないようにすることが目下最大の喫緊の仕事だと思っております。

○**村沢牧君** 先ほど指摘をしたように、この村に限らず近村町村にも波及しているんじやないか、すでにその徵候も出でていますから、林野庁とも県当局を指導するなり徹底した対策を立てるように強くこの際要望しておきます。

そこで、マツクイムシの被害はこの最近年度に発生したものではない。明治時代にもあつたし、大正年間にもあつた。特に終戦直後の昭和二十三年には百二十三万立方メートルに及ぶ被害を出したわけでありますけれども、組織的な防除措置がとられた結果、以後被害はきわめて少なくなつた

ふうに思いますけれども、どういう対策を講じて被害をなくしたというふうに思いますか。

○政府委員(秋山智英君) 先生御承知のように、戦後におきまして被害が大分ふえまして二十二年一二四年の当時百萬立米確かに超えました。そのために当時松の皮付き丸太の移動禁止などを各都道府県に指導すると同時に、被害木の伐倒、あのころは剥皮焼却——皮をはぎまして、そのはいだ皮を焼くというふうなことを徹底させまして、さらに二十五年には、森林病害虫等防除法の前身でございますところの「松くい虫等その他の森林病害虫の駆除予防に関する法律」というのがつくられまして、これによりまして徹底駆除を図つたわけでありますと、二十九年には四十万まで減少したわけでございます。

なお、当時代倒焼却せずに残りました材が、これがやはり燃料革命以前でございまして、燃料として、薪炭として非常に使われたことが非常に効果的であったと同時に、当時G.H.Qによる特例によっての防除がなされたことも大きな効果があったというふうに私ども理解しております。

○村沢牧署 そういう経験があるんだから、その経験に基づいてこの被害対策を講じたらどうか。昭和二十三年ころの被害の方がこれは法制定の五十二年の被害よりも大きかつたんです。しかし、いま説明のあつたように伐樹、焼却、移動禁止等によつて被害を減少させた。五十二年のこの法律制定以来、安易な防除法、すなわち空中散布に重点を置いた。そしてこの五年間の防除費は四百数十億も使い、その七〇%は葉剤散布の経費である。このように特別防除に重点を置いたこの対策、長官は先ほど成果があつたというふうに言いますけれども、これは誤りではなかつたのか、その反省はどうですか。

○政府委員(秋山智英君) 私ども特別防除につきましても、これは計画的に実施したところにつきましてはその成果をおさめてまいってきておりまます。たとえば静岡の千本松原であるとかあるいは



○村沢牧君 その場合、命令が出れば山林所有者は命令に従わなければならぬというふうに思いますが、補償なくして、松枯れでやられた松林ならいたし方ないとしても、全然やられておらないけれども、拡大防止林として伐採する場合に、全然補償なくして切つちやつていいんですか。

○政府委員(秋山智英君) 生立木につきましては、これは命令の対象から外しております。

○村沢牧君 それは生立木に対して外していれば、生立木にはそれじゃマツノザイセンチユウが入らない、マダラカミキリがくつつかないということなんですか。

○政府委員(秋山智英君) まずは、特別防除によりまして予防措置をとることは当然でございますが、具体的に現地で、今度は特別伐倒の駆除命令を出すものにつきましては、被害がかかるつているものについてでございますので、生立木につきましては、これは駆除命令の対象にしておりませんから、これは残るわけでございます。

○村沢牧君 たとえば、長野県には山口村の例にかんがみて、マツクイムシの侵入防止地帯、すなわち二キロくらいの範囲にわたって松を全部伐採して、防火線のような地帯をつくってくれというような要望もありますけれども、この場合は、この法律上駆除は何に該当するんですか。

○政府委員(秋山智英君) そこのが保安林である場合と、もう一つは先ほど触れた被害拡大防止林の対象になるかどうかということであります。が、これは、被害拡大防止林といふのは、隣接地域が相当被害がございまして、奥地にそれを入れないといううために設ける場合が出てまいります。あります。その場合におきましては、やはりやり方としましては、特別防除によりましてそこに予防をし対処するわけでございますが、さらにその後におきまして被害が出てまいりましたならば、特別伐倒駆除で完全にこれはチップ化あるいは炭化することによってなくすというような考え方で進めてまいりたいと思っています。

○村沢牧君 この被害拡大の予防も単に特別防

除、すなわち空中散布だけでなく、その地域にはマダラカミキリが入つてこないという、このよ

うな、いま申ししたような防除帶もつくる必要がある、このように思ふんですが、それが拡大防止

林であるというふうに思ふんですけれども、これについては、特別伐倒駆除の対象になるのかどう

か。おきましては、これから研究事項でありますけれども、やはり伐倒し、薬剤散布し、徹底駆除

ますのは、やはりその感染源をなくし、その機能をより高めるという面から言いますと、林種転換という方法もあわせて考へるということが大事だと思つています。

○村沢牧君 侵入防止帯をつくれという、こういう要望に対しても、林野庁はどういうふうに思われますか。

○政府委員(秋山智英君) 私は適切な防除措置の一つであるうと思つています。

○村沢牧君 適切な方法であるとするならば、やはりこの法律運用の中でもそのような要望が出てきました。この法律に適用さしていく、そういうお考えは持つていますね。

○政府委員(秋山智英君) 現地で具体的にこれにつきましては検討しなければ明確な答弁できませんが、考え方といたしましては、そういうことに

よりまして、これからまだ全然被害がないところ

で、これらを有効活用するというような方法を現在考えておるところであります。

○村沢牧君 被害が二、三本出てるのを駆除する

ために作業道をつくれなんて言つてるわけじゃ

いんですよ。被害がたくさん出てるから、それを伐倒するためには作業道も必要になつてくる。あ

るは薬剤散布もできない地域である。そうして

みるにどうしてもこういう道路だと機械器具が

必要になつてくるんですね。これをマツクイムシ対策の法の中に対してもうして考えることができないんですか。

○政府委員(秋山智英君) 私ども現在林道につきましては森林法に基づく計画に基づいてやつてま

すが、これからマツクイムシ対策はきわめて重

る助成措置はどうなりますか。

○政府委員(秋山智英君) 被害の出てる度合いがこれは問題になると思いますが、やはり二、三本出でるところに作業道を設けるというのは非常にむずかしいわけでございます。

そこで、一般的に申しまして被害木の伐採、搬出その他につきましての助成でございますが、まさこの伐採、搬出するためには、被害森林整備資金というのがございますので、これと一ヶ月

タール当たり百二十万まで無利子でお貸してま

すので、こういうものを活用していただくと同時に、今度はその伐倒した材を利用するためには、

林業改善資金の中に、炭化するための炭化炉、あるいは移動式チッパー等に対する無利子融資の仕組みもございますので、これを使ってもらうと同

時に、また、その加工施設等の助成金もございま

すので、これらを有効活用するというような方法を現在考えておるところであります。

○村沢牧君 被害が二、三本出てるのを駆除する

ために作業道をつくれなんて言つてるわけじゃ

いんですよ。被害がたくさん出てるから、それを

伐倒するためには作業道も必要になつてくる。あ

るは薬剤散布もできない地域である。そうして

みるとどうしてもこういう道路だと機械器具が

必要になつてくるんですね。これをマツクイムシ対策の法の中に対してもうして考えることができないんですか。

○政府委員(秋山智英君) 私ども現在林道につきましては森林法に基づく計画に基づいてやつてま

すが、これからマツクイムシ対策はきわめて重

な問題についても今後検討して、助成措置ができるようにして、円滑な防除対策ができるようにしていくと、そのように努力してくれますか。

○政府委員(秋山智英君) 検討してまいりたいと考へてます。

○政府委員(秋山智英君) 五十七年度のマツクイムシ被害対策予算の要求内容を見ると、依然として薬剤散布が六〇%近くを占めております。伐倒駆除は三

二%程度であります。いま答弁のように、伐倒駆除に今後重点を置いていく、そうならばこの予算の内容も変更しなければならない。この内容変更についてはそのようにしていく用意をお持ちですか。

○政府委員(秋山智英君) 私ども先ほど触れましたとおり、まずは予防をしないことには被害が非常に多くございますので、まずは特別防除によりまして予防をすることがやはり大事であろうと

思います。かかる後にその被害が出た場合には、それぞの地域の実態に応じまして特別伐倒駆除

あるいは普通の伐倒駆除、場合によっては林種転換というような方法を講ずるわけでございます。

○政府委員(秋山智英君) 私は現段階としましては、先ほど触れましたとおり、まず特別伐倒駆除で四十万ヘクタールを対処しようということで考へています。やはり特別防除につきましては、大きわめて

効果がございますので、こういう被害の激害型の場合におきましては、合理的な方法の一つとして予防措置の特別防除をやることがきわめて重要でございますので、この予算で、総額七十二億でございますが、進めてまいりたいと、かように考へておりますところであります。

○政府委員(秋山智英君) 従来の反省にかんがみて、総合的に

対策を講じていくことを冒頭から言つてみ

るわけですがね、しかし、いまの答弁を聞いてみれば、依然として特別防除、空中散布の予算面に

重点を置いておるわけなんですよ。予防といつても空中散布ばかりが予防じゃない、特別防除措置をつくつて拡大防止のためにも特別防除を、命令

を下すということになっているんですから。しか



分についても当然算定をしておりましたし、特交につきましても、やはり普通交付税で算入が不足した部分については算定をしておったわけでございまして、從来からやつておりましたものを今後ともやつていきたいと考えております。

○村沢牧君 次に、環境庁に尋ねますが、マツク

イムシ対策として散布する薬剤はスミチオン、セモールでありますけれども、これが自然環境や

生活環境あるいは生態系に及ぼす影響は、環境庁としてははどういうふうに考えているのか。また、今までこの薬剤散布によって被害が発生したようなことはなかったのかどうか。

○説明員(高峯一世君) 空中散布によります自然環境・生活環境等に対する被害、これを私どもも非常に心配をいたしておりまして、この点につきましては、五十二年にマツクイムシに対する特別措置法ができました際に、林野庁に対しましてその基本方針につきましては、その実施に際して都道府県の環境担当部局とよく相談をしてやるといふようなことをお願いをいたしております。

それから国立公園等の重要な地域につきましては、空中散布の対象から除外するということをお願いをしておりまして、それもそのとおり実施されおります。そういうふうな方針に従いまして自然環境なり、生活環境なりに対する被害がないようにという体制をとつておるわけございまますが、現在、大きな被害が出たというような具体的な報告につきましては、私どもは接しておらない状況でございます。

○村沢牧君 自然保護団体やあるいは関係住民の一部から薬剤散布はやめろと、こういう強い要望も出されておることも事実であります、環境庁のところへも恐らくいろんな要望が出されているというふうに思つておるのですが、どういうふうに受けとめているんですか。また、環境庁としては薬剤散布の規制はどうすべきかというふうに思いますか。

○説明員(高峯一世君) 先ほど申し上げましたよ

うに、空中散布につきましては、これは林野庁の

方ともいろいろ調整をとつておりますので、空中散布が自然環境・生活環境に被害がないような形で実施されるよう再度いろいろお願ひをしておるわけでございまして、そのシステムが十分に発揮できるよう私どもとしても十分関心を持つて対処していきたいと考えております。

○村沢牧君 農林水産省としては、このスミチオン、セビモールの役割りについてはどういうふうに認識をしておりますか。

○政府委員(秋山智英君) 昭和五十二年に特別防除を実施いたしまして以来、この特別防除実施に伴いまして植生、昆蟲類、鳥類、土壤、水質等に

関する影響調査を実施するために十県におきまして調査区、これは散布したことと散布しないところと分けまして、薬剤防除安全確認調査というのを実施してまいっております。

これによりますと、たとえば、昆蟲類につきましては一時的に変化があるという事例はございませんが、早いところでは一週間、遅いところでも一カ月後にはほぼ回復しておるというふうなことが報告されておりますし、鳥類につきましては、営巣、ふ化、巣立ちの状況等につきまして散布の影響が認められないというふうに報告がございま

す。

また、薬剤散布の河川の水中残留につきましては、散布の直後には検出されますが、その後減少しまして、散布後二ないし五日後には検出限界値以下であるはごく微量値となつておるという報告を受けおりまして、現段階では自然環境等に大きな影響があつたという事例は出ておりません。

○村沢牧君 私たちが現地調査をすると、現地ではいろいろな被害があると言つております。

たとえば、貴重な動植物への影響あるいはミツバチ、蚕に対する影響、ヒノキが枯れたと、こうも言つておるわけです。これらに對してどう説明しますか。

○政府委員(秋山智英君) 私ども特別防除を実

いは生活環境の保全、さらには、いま御指摘の農業、漁業等に対する被害がないよう十分分配してお

ながら行つておるところであります。過去におこるわけですが、これは木の皮

が枯れたという、こういう指摘に對しては専門家の林野庁としてはどういう見解を持っております

か。

そこで、私がいま質問いたしましたミツバチ、蚕、これは当然被害があると思いますが、ヒノキ

が枯れたという、こういう指摘に對しては専門家の林野庁としてはどういう見解を持っております

か。

○政府委員(秋山智英君) ヒノキにつきましては、スミチオンの場合にはやはりそういう被害が

出でおりますが、セビモールの場合には、これは選択性薬剤でございまして、被害が出ておりませ

んので、薬剤をまく場合には地域の条件によつて薬剤を選択するというような方法をとつております。

○村沢牧君 それでは、ヒノキも薬剤によつては枯れるということも明らかになつたわけですけれども、そこで、先ほど長官の説明の防除の対策の研究の中で、天敵だとかあるいは微生物、これら

が枯れるということも明らかになつたわけですね。

そこでわが党は、この特別防除についても明文上規制すべきだという修正案も衆議院に提出したところであります。が、これまた政府の理解する

ところではこれは否決になつておるんですけども、明文上このことを規制することができない

と思いますけれども、薬剤散布によつてマツクイムシの天敵まで壊滅されてしまうようなおそれはないのか。

○政府委員(秋山智英君) いまのスミチオンによ

るヒノキが枯れるというのは、これは一部にございまして、葉が落ちるものでございまして、やは

りヒノキにおきましてもいろいろと全国各地の品種系統が異なりますので、枯れる場合が、例が

ありますけれども、明文上このことを規制することができないでしょ

うか。

て、たまたまマツクイムシ、マダラカミキリの天敵としてアリモドキカツコウムシあるいはオオコクヌストというのがございますが、これは木の皮の下に入つていて、薬剤等の場合には被害が出でおらぬというふうなことでござりますが、ただ、さつき触れましたようにこの昆虫は確かに天敵としまして効果があるわけですが、この二種類ともに捕食の対象としてマダラカミキリ以外のもも食べているようなこともありますので、現段階では、マツクイムシの天敵としての昆虫としては、薬剤によつて特に天敵としての昆虫類が被害を受けるというようなことはないというふうに試験結果言わわれています。

○村沢牧君 いずれにしても、薬剤の空中散布といふことは住民感情としてもいいことではない。したがつて、他に有効な予防方法があるとするならば、空

中散布なんということはやられぬにこしたことはないと思うんですよ。やむを得ず特別防除を行ふ場合にあつても、その基準は厳しく規制しなければならない。

○村沢牧君 いざれにしても、薬剤の空中散布といふことは被害が全然ないわけではない。あるいは住民感情としてもいいことではない。したがつて、他に有効な予防方法があるとするならば、空

中散布なんということはやられぬにこしたことはないと思うんですよ。やむを得ず特別防除を行ふ場合にあつても、その基準は厳しく規制しなければならない。

そこでわが党は、この特別防除についても明文上規制すべきだという修正案も衆議院に提出したところであります。が、これまた政府の理解する

ところではこれは否決になつておるんですけども、明文上このことを規制することができない

と思いますけれども、薬剤散布によつてマツクイムシの天敵まで壊滅されてしまうようなおそれはないのか。

○政府委員(秋山智英君) 現在の法律のもとにおきましても、基本方針をおきまして、特別防除を

実施する場合、環境に悪影響を及ぼすおそれのある場合には、必要な措置を講ずることができない場合には実施しないということをございまして、

けれども、明文上このことを規制することができない

と思いますけれども、明文上このことを規制することができないでしょ

うか。

○政府委員(秋山智英君) 現在の法律のもとにおきましても、基本方針をおきまして、特別防除を

実施する場合、環境に悪影響を及ぼすおそれのある場合には、必要な措置を講ずることができない

場合には実施しないということをございまして、

けれども、明文上このことを規制することができない

と思いますけれども、明文上このことを規制することができないでしょ

うか。

○政府委員(秋山智英君) それから天敵関係でございますが、現在試験場

等におきましてその調査をしておる中におきまし

設けることは、かえってこの区域の決め方によりましては必要かつ適切な特別防除までも困難にするというおそれがあるわけでございますので、私も先ほど触れましたような形で実施をしたいと考えておるわけでございます。

○村沢牧君 わが党修正案も、この特別防除を絶対禁止をする、空中防除を禁止をするという修正案ではないわけですね。ここに指摘してありますように、特殊鳥類だとか、あるいは天然記念物だとか、さらには家屋、学校、病院、水源地、これらの周辺の松林であつて、生活環境保全のための特別防除を行うことが適当でないと認められるものと、こういうふうに言つているわけですね。他との共同修正によって、基本方針にこうしたことを行うたうという修正案が先ほど説明があつたわけでもありますけれども、修正案といふか、衆議院で修正されたことが説明あつたわけでありますけれども、こうしたこと法律上盛れないと認められるものと、こうしたことなんですか。

○政府委員(秋山智英君) 先ほど触れましたように、一律に絶対禁止の地域を設けるということは、かえつて私どもは今まで基本方針で十分配慮してこういうことをやっておりまし、その保全に必要な措置が講じ得ない場合には実施しないということで基準を定めておりますので、むしろ逆に決めることにによって必要な防除までもできなり場合が出てくるということでありますので、むしろ私は基本方針でそれを的確に決めてやる方がこのマツクイムシができるだけ早く防除するためにはよりよいのではないかというように考えております。

○村沢牧君 一律にとおっしゃるけれども、やつてはいけないことはやっぱり一律に規制しなければいけないのじゃないですかね。場所によれば、特殊鳥類だとか、天然記念物だとか、家屋や学校、病院、水源地の周辺であつても特別防除をやつてもいいということなんですか。これは絶対やつてはいけないということを法律上明らかにしようということなんでしょう。

○政府委員(島崎一男君) いまおっしゃいました基本的な考え方については、私らもそのやつてはいけないところについてはやはりやらないようになります。ただ一つ、社会党の方で出されました案の中で、二号と

いうのがございますが、その中で、「家屋、学校、病院、水源地等の周辺の松林であつて」云々といふのがございますが、こういう地域につきましては現在基本方針、それから実施通達等で、被害を及ぼさないような予防措置を講じて特別防除を実施する、予防措置を講じてもなお被害を及ぼすおそれがある場合にはやらないということで、実態判斷を含めた対応措置になつておるわけでございまます。そういうことで、客観的にはつきり決めらるいはまだ空中防除を絶対やつてはいけないといふのがございますが、こういう地域につきましてはやらないといつておるんです。ですから、衆議院で一部修正をされけれども、まだまだ私は不十分だとうふうに思います。この問題については後日また追及いたします。

それから、特別防除を行う者は特別防除によつて被害を受けるおそれがある人たち、つまり関係者が同意を得るように努めなければならぬといふふうに取り扱います。

○政府委員(島崎一男君) 同意の問題になりますと、これは現行でも実施しないとなつておりますし、それから衆議院の先般の修正案でもこの点はそのまま取り入れられておるわけでございますが、最初に触れた学校とか家屋とか、こういうところは客観的に禁止区域ということになりますと対象が明確に定めがたい、しかもそれを定めてしまふふうに予防措置を講じても実施できない、こういう問題が生じますので、これは基本的な考えは同じでございますが、基本方針なり実施通達等で実態判断を含めて対応すると、こういう趣旨でござります。

○村沢牧君 「家屋、学校、病院、水源地等の周辺の松林であつて生活環境の保全のため」ということは、予防措置を講すれば空中防除をやつてもいいといふいまの説明なんですが、現実、具体的にどういう予防措置をするんですか。

○政府委員(島崎一男君) その場所の性格等にもよりますが、現在でも基本方針で、家屋、学校、病院、それから水道、井戸、水源等に薬剤が飛散

取り入れをするとか、あるいは人が大せい集まる場合におきましては交通規制であるとか入場規制というような、対象地域に応じまして必要な措置という基本的な考え方を持ております。ただ一つ、社会党の方で出されました案の中でも、「理解と協力」ということは、もう少しがつてくると思ひますけれども、この辺

はどういうふうに解釈しますか。

○村沢牧君 それでは法律の解釈にならないといふふうにあります。この問題については後日また追及いたします。

それから、特別防除を行う者は特別防除によつて被害を受けるおそれがある人たち、つまり関係者の同意を得るように努めなければならないといふふうに取り扱います。

○政府委員(島崎一男君) 同意の問題になりますと、これは法律的に同意という表現を使いますと積極的に賛成するという意思表示を取りつけなければいけない、こういう問題が出てきます。その場合に、どういう範囲の人の同意を取りつけるかという、そういう今度は対象になる人たちの範囲を明確化しませんと法律的な手続が全うできないということと、それから同意と言いました場合に全員同意かどうかという問題がございます。多数決なら会議を開いてやるとかあるいは投票方式でやるとかいろいろな手続が出てまいりますし、不在者ははどうするとか、細かくいきますと一種の選挙法的な細かい規定まで法律論争としては出てまいるということでございまして、実態的に理解と協力を得ることは必要であると思つておりますけれども、法律上同意という言葉を使いますと非常に厳密な意味を持つてまいりますので、緊急かつ計画的に実施しなければいかぬこの法律体系としては実行上問題があるのでないか、こういうういふふうに修正されているわけですね。

○村沢牧君 衆議院の修正でこの点は「理解と協力が得られることとなるよう努めるものとする」というふうに修正されているわけですね。私は基本方針まで法律論争としては出てまいりますが、現在でも基本方針で、家屋、学校、病院、それから水道、井戸、水源等に薬剤が飛散

たちは、やっぱり同意を得るようにならなければなかなか重要な問題がまた出てくるというふうに思つますけれども、「理解と協力」ということは、もう少しがつてくると思ひますけれども、この辺はどういうふうに解釈しますか。

○政府委員(島崎一男君) そこは行政執行上の良識の問題であろうかと思つております。

○村沢牧君 それでは法律の解釈にならないといふふうにあります。この問題については後日また追及いたします。

それから、特別防除を行う者は特別防除によつて被害を受けるおそれがある人たち、つまり関係者の同意を得るように努めなければならないといふふうに取り扱います。

○政府委員(島崎一男君) 少し短い言葉で結論めいたことを申し上げまして誤解を受けたかもしませんが、この点は衆議院で修正されました「理解と協力」、それから附帯決議等にもいろいろ書いてございますので、基本方針、それから実施通達、できる限り客観的に行政執行上の基準が明らかになるよう行政次元で可能な限りの方針を明確化いたしまして、その方針に従つて実行する際には最終的には行政執行上の良心に従う、こういふふうに思つております。

○村沢牧君 そこでもう一点、この特別防除を行ふふう場合には利害関係者の意見を尊重するとともに、実施時期やその他必要な事項を周知徹底しなければならないといふふうに思いますが、これはそのことをこの法律上どこかで明らかにしているんですか。

○政府委員(島崎一男君) これは、「理解と協力を得るよう」ということで法律にございますから、その「理解と協力」を得るために周知徹底が前提になりますので、八条の修正案を受けながら私たちは周知徹底に努めたいと思いますし、それから附帯決議でもこれはやはり周知徹底が入つておりますので、それに即しまして、実行段階においては実行上問題があるのでないか、こういうういふふうに修正されているわけですね。

○政府委員(島崎一男君) 市町村段階におきまして推進連絡協議会あるいは説明会その他、パンフレット、広報車というよう形で周知徹底に努める、こういう考え方でござい

○村沢牧君 この文法上のことについては質問を保留しておきますから、まだ日もありますから、後ほどまた追及してまいります。

それから、今回の法改正に伴つて樹種転換を積極的に行つていくといふような形になつてきたのですけれども、先ほど長官の答弁で、いろいろな樹種を検討しているといふように説明があつたわけですから、その樹種は実用化に向かって成績を上げているのかどうか。その場合の融資や助成措置はどうなるのか、これを簡潔に答弁してください。

○政府委員(秋山智英君) 激甚の被害の地域によりましては、機能を確保すると同時に、やはり感染源をなくすという面で林種転換を今回積極的に取り組んでいこうと思っています。

そこでまず、このマツクイムシ被害地の緊急造林事業でございますが、これを中心としまして現在の土地の条件に応じまして杉、ヒノキ、それからクヌギ等の植栽を行う場合、この場合には大体補助率も五割でございます。

それからもう一つ、林木の成長が比較的悪いような立地条件の悪い林地につきましては、土壤条件等の改良を行いながら、ヒノキ、場合によつては肥培樹種を植えるというようなことで、これは特殊林地改良事業で実施しておりますが、これは十分の七の補助であります。それからこの融資をいたしましては、これは非補助と補助残との二つに分かれておりますが、この補助残の場合にはます下刈り、植栽等につきまして六・五%でござります。それから非補助の場合には三・五%、それから償還期限も一般には三十年以内でございます。それでもう一つ、林種転換を進める場合の造林樹種等の指導はこれはAGとかSPに指導させるわけでございますが、今後の問題としまして松をどうしても植えなければならぬという地城につきましては、若干時間がかかりますが、五十九年ごろから選抜育種あるいは交雑育種によりますところの抵抗性の強い松を植えるようを持ってまいりました、かのように考えております。

○村沢牧君 いずれにしても、林野庁の対応は非常に遅いですね、技術の開発にしても樹種転換についてひどく見解を示してください。

それから森林の病虫害はやはり樹勢の弱った林木や保育環境の不十分な人工林に多く出ていることふうに思いますので、その点は強く指摘をしてください。

○政府委員(秋山智英君) おきましても、松枯れ対策を講ずるためには、間伐だとあるいは生産基盤を強める必要がある。さらにはもう一点は、この枯損木の処理です。

○政府委員(秋山智英君) おきましても、マツクイムシ防除はやはりこの森林組合の本業的事

事であるというふうに決められておりますので、

○政府委員(秋山智英君) おきましても、作業班の員数もだんだんとふえてまいっています。

○政府委員(秋山智英君) おきましても、マツクイムシ防除はやはりこの森林組合の本業的事

事であるというふうに決められておりますので、

○政府委員(秋山智英君) おきましても、作業班の員数もだんだんとふえてまいっています。

○政府委員(秋山智英君) おきましても、マツクイムシ防除はやはりこの森林組合の本業的事

事であるというふうに決められておりますので、

○政府委員(秋山智英君) おきましても、作業班の員数もだんだんとふえてまいっています。

○政府委員(秋山智英君) おきましても、マツクイムシ防除はやはりこの森林組合の本業的事

事であるというふうに決められておりますので、

○政府委員(秋山智英君) おきましても、マツクイムシ防除はやはりこの森林組合の本業的事

事であるというふうに決められておりますので、

○政府委員(秋山智英君) おきましても、マツクイムシ防除はやはりこの森林組合の本業的事

事であるというふうに決められておりますので、

○政府委員(秋山智英君) おきましても、マツクイムシ防除はやはりこの森林組合の本業的事

の森林組合の活動に期待をしておるのか、森林組合の育成ともあわせて、このマツクイムシ対策に

おきます。

○村沢牧君 おきましても、間伐点を残しつつ質問を詰めてまいります。

○政府委員(秋山智英君) このマツクイムシ防除は、やはり森林組合の作業班、あ

に当たりましては、

○政府委員(秋山智英君) おきましても、

特別防除等は進めていくのか、その辺はどうなんですか。

○政府委員(秋山智英君) すでに全国で四百市町村につきましては、この法律はございませんが、やはり自主的にマツクイの防除の計画を立てながら進めていかなきやならぬという体制で現在進めていますし、各県でもそういう指導を進めておりますので、体制は順次できつてあります。したがいまして、私どもはこれを実施するに当たりましては、期間は短うございますけれども、十分徹底をし、地区の実施計画ができるよう指導しながら、連携をとりながらやはりその森林所有者自身がみずからが守るという御理解をさらに深めながら、せひとも各計画が連携調和をとりながら進めていくようにしてまいりたい、かように考えておるところであります。

○村沢牧署 最後に、大臣に質問して終わりますけれども、過去五年間、現行法に基づいて対策を実施したけれども、当初の期待どおりに成果も上がつておらない、その反省について私はきわめて不十分だと思う。そしていま二時間、林野庁長官からいろいろ答弁を求めたわけでありますけれども、林野庁の対応はいろいろな面でやっぱりおくれていると思うんですね。五年間今までやつてきたんだから、そして法律を改正しようとするんですから、もっと促進をしなければならないというふうに思いますけれども、この法律を制定して、ともかく五年間にはマツクイムシがなくなるようになりますけれども、この法律を制定して、それに伐倒駆除という形でやってまいったところではありますが、この五年間の実績等を見てまいりますと、やはり特別防除を行うと同時に、被害を受けた松林の転換を含めまして総合的にその各般にわたるところの対策を緊急に実施しなきやならないという趣旨で今回松くい虫被害対策特別措置法を定めることにいたしましたけれども、マツクイムシの被害対策を計画的に総合的に実施するといふことで、そのため農林大臣が定める基本方針、それから都道府県知事が定める都道府県の実

終息ができるよう努めをいたしたい、かように考っておりますので、今後とも御協力をお願ひしたいと思うのでございます。

○委員長(坂元義男君) 本案に対する午前の質疑はこの程度とし、午後一時三十分まで休憩をいたします。

#### 午後零時二十八分休憩

○午後一時三十八分開会

○委員長(坂元義男君) ただいまから農林水産委員会を開会いたします。

休憩前に引き続き、松くい虫防除特別措置法の一部を改正する法律案を議題とし、質疑を行います。

質疑のある方は順次御発言を願います。

○齋藤洋君 午前中の質疑に引き続いて午後の質疑に入るわけでございますけれども、最初に、今回の法改正について五十二年度にできた現行法から見ますと題名が変わることございます。この変更について緊急かつ総合的に推進するため特別法という趣旨ということが、この目的の範囲を広げる理由、そして具体的にどんな効果をねらっているのか、その点を最初にお伺いいたしま

す。

○政府委員(秋山智英君) 現行の法律によりまして五年間実施してまいつたわけであります。現行法におきましては特別防除を中心としたとして、ともかく五年間にはマツクイムシがなくなるようになりますけれども、この法律を制定して、それに伐倒駆除という形でやってまいつたところではありますが、この五年間の実績等を見てまいりますと、やはり特別防除を行うと同時に、被害を受けた松林の転換を含めまして総合的にその各般にわたるところの対策を緊急に実施しなきやならないという趣旨で今回松くい虫被害対策特別措置法を定めることにいたしましたけれども、マツクイムシの被害対策を計画的に総合的に実施するといふことで、そのため農林大臣が定める基本方針、それから都道府県知事が定める都道府県の実

施計画のその内容を拡充いたしまして、さらには防除の完璧を期すためには森林所有者等の自主的な対策を進めるために市町村におきまして地区的実施計画を策定し、これに基づきまして自主的防除を推進してまいると、こういう考え方でござい

ます。そこで、過去の実績にかんがみまして、やはり被害の蔓延している地域におきまして公益的機能の高い保育林のようなところ、あるいは被害の拡大を防止していくためにどうしても重点的に防除しなければならぬというふうな地域につきましては特別伐倒駆除という方法によりまして伐倒、かつそれをチップ化あるいは炭化するというふうなことを考えておるわけであります。

そこで、過去の実績にかんがみまして、やはり被害の蔓延している地域におきまして公益的機能の高い保育林のようなところ、あるいは被害の拡大を防止していくためにどうしても重点的に防除

しなければならぬというふうな地域につきましては特別伐倒駆除という方法によりまして伐倒、かつそれをチップ化あるいは炭化するというふうなことを考えておるわけであります。

○齋藤洋君 過去の実績を含めてというお話をございましたけれども、防除では間に合わなくなつた。したがつて、よりペターな方法ということでお反省の意味も含めてこの題名が変わつたんじやないかなと、こういうふうに推測するわけでござい

ますけれども、この五十二年度の現行法の制定において、法第三条には五カ年間においてマツクイムシが運ぶ、いわゆるマツノマダラカミキリが運

ぶマツノザイセンチュ類による松林に発生して

いる異常な被害が終息することとなるように云々

と、こういう目的が掲げられておるわけです。こ

のことについて当時の記録を見ると、本当にこの

五年間でできるのかどうなかといふ議論がたくさんされております。その議論の中で特別防除、

おつしやるよう、自然、天然現象の中には予測し得ないものが起き得るかもしません。しかし、

私どもといたしましては、過去四年間やつてまいりした経験をもとにいたしまして、それぞれ重

要林地というものの見きわめながら対応していく

べき一応五年間ではおさまり得るという確信を持っていますけれども、現時点においては依然として

度の計画を出しておるわけでござります。こ

ういう答弁になつておるわけです。しかし、あれ

から五年、現実にはどうかといふと、たくさん

予算を使いながらいろいろ努力しているのは認めますけれども、現時点においては依然として被

害を受けた松林の転換を含めまして総合的にそのう意味なのか」と、こういう質問に対しても、「私

どもは、昭和四十八年以来、空中散布によりましてマツクイムシの防除を実験的に実施いたしております。その結果によりますと、私どもも被害地と呼ばれるような状況までいたというのは、これは政府の責任

ではないか。こういうことを言ひながら、こういふくなっているわけです。もちろん天然現象もあるでしようけれども、この反省を大臣どうされてるのか。林野庁長官、担当ですから、お二人の方にお答え願いたいと思います。

○政府委員(秋山智英君) いま先生御指摘のとおり、五十二年の審議におきましてはそういう発言があつたと記憶しておるわけでありますが、林野庁といたしましては、成立以来鋭意その防除に努力をしてまいつたわけであります、このやはり五十三年の異常気象と申しますか、高溫少雨といふうな予期せざる天然現象によりまして、やはり従来はとんど被害がなかつた地域に拡大するというふうなことやら、あるいはかつて軽微であった茨城、栃木その他の地域におきまして、爆發的にその被害が出てまいるというようなことが実は起きたわけでありまして、その後林野庁といたしましては、これらに対応しまして伐倒駆除にそれを準備を五億投入いたしまして伐倒駆除にそれを担当するというようなことやら、さらには被害の激しいところにつきましてこの感染源をなくし、あるいは森林の機能をより今度確保するため樹種転換をするとか、さらには災害防止のために治山事業を緊急導入するとかいうふうな方法を講じながら対処してきました。

しかしながら、一部におきましては計画的に——もちろんこの特別防除をした地域はこれりつぱに現在、これは保安林等であります、保全されておるわけでありまして、その地域の皆さんからはそれなりの評価を受けておるわけであります、いま触れましたように、全体的に見ますと従来被害のなかつた地域あるいは軽微の地域に異常に拡大をしまつたという実態があるわけであります。また、特別防除につきましても、当初二十六万三千ヘクタール計画したわけでございますが、自然環境、生活環境への配慮とかあるいは農業、漁業

ではなかなかその効果が十分でないという面もあるでしようけれども、この反省を大臣どうされてるのか。林野庁長官、担当ですから、お二人の方にお答え願いたいと思います。

○政府委員(秋山智英君) いま先生御指摘のとおり、結果、先ほど触れましたような考え方で、今後鋭意あらゆる防除方法を導入しながら、被害の実態、林地の状況等も考慮ながら総合的に防除体制をしき実行して、できるだけ早くこの終息に持つていいかないと、こういう考え方でおるところであります。

○國務大臣(田澤吉郎君) 五十二年の現行法を制定した当時の事情につきましては、いま鶴岡委員御指摘のとおりでございまして、五十二年のこの現行法を制定する當時も、四十八年以来の五年間の経験を踏まえてのことでおこいました。しかし、その当時の防除技術とマツクイムシの現状が農林水産省としては五年間で終息できるという固い決意でございますが、まあ実態は五十三年の異常天候を契機にいたしまして、ますますその被害が拡大するという状態を生んだわけでございます。まあ実際五十二年以来五年間に防除対策を進めなかつたならばもっと拡大しただらうと思うのでございまして、そういう点ではそれなりの

私は大きな成果があつたと思うんです。しかし、このいま特別防除、いわゆる予備体制だけではなくなかこのマツクイムシの現状というものは処理できない、被害を終息することはできないという現状に立たされたものでございます。それだけは過去の五年間を十分責任を感じます。それだけは、その責任を果たすためにこれから五年間は、先ほど來長官から説明申し上げているような

ふうに、そのときにはまた再検討しようと、こういう二段構えでいるのか。この辺もう一度大臣のマツクイムシ防除の決意をお伺いしたいと思いま

す。

○國務大臣(田澤吉郎君) 私は、今日の防除技術を基礎にして、また過去五年間のこのマツクイムシ被害の状況等を判断して、これからいわゆる特別防除、あるいはまた伐倒防除、あるいはさらには樹種転換、市町村のいわゆる実施計画等で市町村も参加していくなど、こういう総合的なやわゆる計画によりまして、私は必ず五年間に終息できるものと、こう思います。

ただ、自然現象がまた新たなものが生ずるといふことも考えられませんけれども、私たちは過去のいろいろな経験も踏まえながら、今後自然現象に對しても対応したいと、こう思いまして、今後でできるだけ五年間で終息するよう努力をいたしました。

私は松枯れの激癪というの終戦後ずっと見てみるに、その責任を果たすためにこれから五年間は、先ほど來長官から説明申し上げているような

と何回かピーカーがあつたように思います。まず二十一年から二十五年、これが私は第一回のピーカーではなかろうか。その後、三十一年から三十三年、これが第二回のピーカーではなかろうかな。このときは数字の上から百万立方。それから四十六年にこのマツクイムシのいわゆるザイセンチュ

ますけれども、第三条ですが、五カ年間に「終息するとともに、松林の有する機能が確保される」となるよう」と、こういう条文がありますけれども、この新法による松林の保護はどの程度期待しているのか、この点をお伺いしたいと思います。

いま長官がおっしゃったように、現行法、今度新法と変わるのでござりますけれども、特別伐樹とかきめ細かい実施計画とか、そういうことを言われておるわけでござりますけれども、完全に終息できるという見通しをこの五年間持っているのかどうなのか。それとも前と同じように、五年間がんばつたがその結果だめだったと、こういうふうに、そのときにはまた再検討しようと、こういう二段構えでいるのか。この辺もう一度大臣のマツクイムシ防除の決意をお伺いしたいと思いま

す。

一方、被害材積、この推移を見ても急激な増加になつておるわけです。ちなみに数字を申し上げますと、五十年度が百七万立方メートル、五十一年度が八十万立方メートル、五十二年度が八十一万、こうなつております。やはり特別措置法施行後の五十三年度は二百七万立方メートル、五十四年度は二百四十三万立方メートル、こういうふうに五十二年度から見ると約三倍になつてゐるわけです。その数字が示すとおり、被害材積、被害材積とともに脅威的な悪い方の伸びになつておるわけでござりますけれども、これはどんな、——いま大臣がおっしゃるように当時といまとは空散の方法も違うでしようし、またやり方ももちろん違つてござりますけれども、これはどんな、——いまだ大臣がおっしゃるようになつておるわけでござります。

ウ、これが発見された、これは大発見であったと

ておるわけであります。

それから、一方具体的な個所で申し上げますと、特別防除を計画的に実施してまいりました保安林、たとえば静岡県の千本松原とかあるいは佐賀県の虹ノ松原とか、そういう特に重要なところにつきましては地域の皆さんのが非常に協力的にこの特別防除に協力していただいておるわけありますが、そういうところにつきましてはそれなりの成果を私は得、現在それなりの評価をいただいているわけであります。しかしながら、やはりちよつと先ほど触れましたように、防除をするに当たりまして地域の環境保全等のため、あるいは農業、漁業の被害防止のために実行できなかつたというような面もありまして、なかなか当初どおり計画できなかつたところもあります。

それからやはり異常気象につきまして特に触れたわけでございますが、まあ茨城、栃木、静岡、愛知、鳥取というふうなところにつきましては、確かに五十三年の高温少雨というものは測候所開設以来初めてというふうな例もあるぐらいひどいものであつたわけであります、そのところにおきまして、茨城ですと五十二年には二万七千の被害が五十三年に七十四万二千と、こういうふうな二十八倍にも及ぶ被害が出てまいりますし、栃木の場合には五十二年が五百立米が五十三年に二万四千立米というふうな被害が出ておるわけであります。

空中防除の面積でござりますけれども、これにつきましては茨城におきましては五十二年に二千、それから五十三年も二千三百、五十五年になりましたとして体制等ができるまで七千四百ふえましたが、そういうふうに被害面積に対しては空散面積は非常に少ないわけであります。また栃木等においても空散面積はやはり空散面積は少ないこともございまして、これらも含めまして考えますと、茨城の場合には空中散布もできない地域も、何と申しますか、農業と森林が接している部分が多いともございまして、これらも含めまして考えますと、やはりこれからもうふうなこともございまして、やはりこれから防空の完璧を期すためには、これはやはり特別防除

○鶴岡洋君 この空散に関しては、いま申しますように私はまだ疑問を持つてゐるわけです。またこの点については自然を守る会という諸団体から、さらには学者等から、各方面からいろいろな意見が寄せられております。虫や病気を防ぐために薬を使い、効果があればいいと、こういうことで私は私ではないと思います。当然いま言つたように、自然の環境や人体に与える影響、これを慎重に考慮しながら実施すべきだと私は思っております。そこで、薬以外に松枯れを防ぐ有効な防除策はないのか、これももちろん研究されていると思いつますけれども、たとえばカートリッジ方式だとか天敵だとか、いろいろ防除の方法はあると思いますけれども、この点については政府の方はどういうふうに研究を進めておられ、また、どういう若者をを持っておられるのか、この点いかがでござりますか。

○政府委員(秋山智英君) 当面の防除の方法といたしましては、何としても非常に異常発生でござりますので、予防的に特別防除をすると同時に、地上におきまして伐倒あるいはこれを焼却、チップ化というようなことをし、あるいは品種転換をするというようなことでやらぬやならぬと思ひますが、やはり長期視点に立ちますと、先生いま御指摘のとおり、やはりいろいろの方法を導入していくかなきやならぬというふうに考えておりまます。

そこで、いまでもそういう面で天敵あるいは選抜育種その他各般の方法を講じましてやっておるわけであります、その二、三の例を申し上げますと、まず、マダラカミキリがあるにおいによつて誘引されるというようなことの性格を生かし

立木に薬剤を注入するとかその他の、そういう方法もあるというような方法、それから天敵としましては昆虫もございますし、カビその他もございますのでは、そういうものを有効活用する、それから直接おるわけでございますが、誘引効果の大きい物質もこの長期の視点としてやつていかなきやならぬということで、現在林業試験場においてやつておるわけでございますが、誘引効果の大きい物質も大体わかりましたし、また天敵微生物、特にマダラカミキリの天敵微生物につきましては有効でございますので、細菌の一種としましてセララア菌というような菌、これは細菌でござりますが、それからカビの一種でございますが、ボーベリアバッシャーナ菌というようなのが非常にこれには有効である、これは増殖の可能性も非常に人工的にできますので、これらをやるとか、さらに樹幹注入剤としましてバイジットSO<sub>3</sub>体というののが非常にこれは効くということになりますし、また、土壤処理剤としましてもダイシストンというのが有効であるということで、いずれもこれらの問題につきましては実用化の方向に向けまして野外試験を現在国立の林業試験場並びに公立の林業試験場等で協力体制をとりながらやっておるわけであります。

それからもう一つ長期の問題といたしましては、やはり松を切った後に松しか植わらぬ地域もあるわけでござりますので、こういう地域につきましてはやはり抵抗性の強い品種をつくり出さなきゃならぬ、こういうことで二つの方法を現在とつておるわけでございます。一つは選抜育種と申しまして、マツクイムシの被害が非常に激しい中におきまして被害を受けずに残つておるものを持たんに関西、四国、九州等から二万五千個体選び出して、それからいま、さらにザイセンチュウ接種なんかをやりながら、ようやく五百のクローネンにおきましてそういうものが非常に有効であるとはつきりいたしましたので、これをもとにいたしまして将来抵抗性品種をつくつてまいろう、こう考えておるわけでございます。

それからもう一つ、これは交雑育種でございま  
すが、日本の松と中国の馬尾松という松のF<sub>1</sub>が、  
これが非常に抵抗性が強いということがわかりま  
して、四十七年以來検討しているわけですが、よ  
うやくこれにつきましても品種として固定できま  
して、まず当面はこれを五十九年ごろ海岸等にわ  
きまして植えていきながら、さらには将来はこれ  
を採種林をつくって太々的に進めてまいらうとい  
うようなことで現在計画をしているわけでござい  
ますが、林業と申しますと、なかなか長期にかか  
る性格を持つてゐる関係もございましてすぐには  
出てまいりませんが、私どもいたしましては、  
そういうふうな長期視点に立ちましての各種の防  
除技術も現在開発し、実行にできるだけ早く移せ  
るように進めているところであります。

いるんですけれども、この点についてもう一回どのような反省をしておられるか、お聞きしたいのあります。

○國務大臣(田澤吉郎君) 先ほど申し上げました

ように、やはり五十三年の異常気象というものが被害を大きく拡大したと思うのでございます。それに加えて、やはり特別防除の実施の面での制約、たとえば、環境保全等に対してもあるのは他の産業との影響等を配慮しますと、特別防除も適期にやはりこれを実施しないとなかなか効果が出てこない。その適期を失しないよう一番有効にやるということ等がある程度のやはり限界があつたのじゃないだらうか。また、伐倒木の駆除処理についてもいままでは大抵燃料だと、薪炭材に松はずいぶん使われたのでございますが、その後燃料の変化によりましてこの被害木の活用という面がかなり低下したと思うんですね。でございますから、そういう面もさらには拡大の要因にはなったと思うのでございまして、したがいまして、今後はやはり自然現象によって大きく拡大し、それに伴いますいろいろな限界が大きな被害を生んだと思いますので、こういういわゆる過去の経験というものを生かしながら今後の対策に当たりたい。したがいまして、当時の私は防除技術の面から言つて、やはり林野庁が考えた計画といふものはその当時としては実態に合つたものだと思ふのでございますが、その後の自然現象が主たる原因になってそれに拡大のいろんな要素が加わつて異常発生を見たということでございますので、確かにそういう点では私たちは責任を感じます。しかし、先ほど申し上げましたように、特別防除をもししなかつたとするならば私はもっと大ききな被害が発生したのじゃないだらうかと、こう思ふので、そういう点では、私はそれなりに防除をいたしましたと見て差し支えないと、こう思います。今後、私たちは責任は十分感じますので、その責任を今後の五年間に果たしまりたいと、かように考へておるのでござります。

○鶴岡洋君 それでは端的に伺ひしますけれども、

〔委員長退席、理事官田辯君着席〕

こういうふうに広がつたのは天候の異常現象といふようなお話をありますけれども、その根本原因とは何だと、どういうふうに思つておられますか。

○政府委員(秋山智英君) 松の枯損の原因につきましては、マツクイムシの被害による部分以外に

も、ツチクラゲ菌とか、あるいはマツノタマバエ等の病虫害等があるわけでありますが、四十三年以來林業試験場におきまして、異常に爆發的に被害の発生する原因は何かということを中心いていた

しまして、根の根系の方からのアプローチ、土壤の理化学性の問題、あるいは根を加害するクロカミキリとか、あるいは微生物の接種試験、その他各種の方法をやってまいつてゐるのですが、いろいろこれらを消去していくながら最終的に結論を得たのが、やはりこういう異常爆發的な被害といふのは、マツノマダラカミキリとザイセンチュウがもたらす被害であるという結論に達したわけであります。私がどもやはり現在のこの被害状況にかんがみまして、できるだけ早い機会にあらゆる方法を使いまして、合理的な効率的な方法をかみ合わせながら、総合的に対処していくためのまずその対象といたしましては、このマツノマダラカミキリがザイセンチュウによる異常型枯損である

うのは、マツノマダラカミキリがザイセンチュウによつておりまして、やはり総合防除という考え方でこれを立てておりますので、まずは、五、六月のマダラ

カミキリがザイセンチュウを腹に入れて飛ぶころに特別防除によりまして、まずマダラカミキリが松の木を食べるとときにそれを散布しまして、食べさせて殺すというような方法をとりまして、しかる後に秋になりますて、これは特別防除全部できませんから、その場合には、保安林あるいはそれに準するような公益機能の高い森林とか、あるいはこれから先被害を蔓延さしてはならぬというふうな先端地帯につきましては、特に特別伐倒駆除をいたしまして、これをなくすと同時に、それ以外の地域につきましても普通の伐倒駆除で対応する。その場合におきましても、やはり国、県、市町村、森林所有者の皆さんのが一体となってやるような仕組みをつくつて進めてまいりたいと思っております。なお、普通林におきましてこの災害が相当ひどくて、のままですとほとんど木がなくなる

ようなどろにつきましては、むしろ林種転換を

して研究、対策を立てていくと、こういうよさな

お話もございました。大気汚染ということもございますし、それから、一説によれば人間が運ぶん

じゃないかと、そしてこの被害を拡大してゐるんじないか、こういう説もございます。その証拠に、ある学者が言うのには、幹線道路沿い、これが非常に被害が多くなつておる、東北方面は気候の関係で大体蔓延する速度がおそい、まだなかなか蔓延しくいと、こういう話もございますけれども、幹線道路沿いは確かに分布図を見てみると非常に多くなつてゐると。

そういうことでお伺いしたいのは、今後もいろいろな環境によつて、こういうふうになるわけでござりますけれども、今後の対策としてどんな具體的に用意があるのか、これを確認しておきたい

んですけれども、どういうことをされようとしておるのか。

○政府委員(秋山智英君) 今後の進め方といましましては、やはり総合防除という考え方でこれを立てておりますので、まずは、五、六月のマダラ

カミキリがザイセンチュウを腹に入れて飛ぶころに特別防除によりまして、まずマダラカミキリが

も、予想を超える被害が全国各地で発生しております。新しい薬剤開発の研究に着手し、早急に対策を考えるべきだと、こういうふうに思ひますけれども、今後も空散には今まで使つたスミチオン、それからセビモール、これでいくのかどうなかか、この辺はいかがですか。

○鶴岡洋君 わかりました。

過去五年間空散してきたわけでござりますけども、予想を超える被害が全国各地で発生しております。新しい薬剤開発の研究に着手し、早急に対策を考えるべきだと、こういふうに思ひますけれども、今後も空散には今まで使つたスミチオン、それからセビモール、これでいくのかどうなかか、この辺はいかがですか。

○政府委員(秋山智英君) いま、先生御指摘の薬剤は、現在特別防除に使つてゐるわけでござりますが、これは農薬の検査におきまして薬効、薬害等につきまして厳重な検査を実施した上で登録され、実施されたものでございまして、十分その効果を私どもはあると認めております。この特別防除の効果につきましては、昭和五十二年以来特別防除を実施しておりますところの三十二県におきまして、今日まで経年的と申しますが、にその被害が特別防除によつてどう変わつてきてるか、これは実施したその被害率の調査におきまして

も、年々低下をしてまいつておるわけでありまして、事実また特別防除を計画どおり適切に実施してまいりました保安林、景勝林につきましてはそ

います。

○鶴岡洋君 まあ、あるところによると、空散に使用してある薬剤はマダラカミキリ成虫には効果がないと、そればかりか、自然界の生態系を破壊する意見もあることはあります。

林野庁は林業試験場に対して、松枯れと大気汚染に關するいわゆる研究の中止を七一年に命令したとすれば、出した理由はなぜなのか、この点はいかがですか。

も、これは事実なのかどうなのか。七一年にいわゆる大気汚染に關する研究を中止した——中止したとすれば、出した理由はなぜなのか、この点はいかがですか。

林野庁は林業試験場に対して、松枯れと大気汚染に關するいわゆる研究の中止を七一年に命令したとすれば、出した理由はなぜなのか、この点はいかがですか。

も、これは事実なのかどうなのか。七一年にいわゆる大気汚染に關する研究を中止した——中止したとすれば、出した理由はなぜなのか、この点はいかがですか。

れなりの効果が十分上がつておるわけでござります。

○鶴岡洋君 スミチオンの薬剤散布でございますけれども、この効果ついていますか、二週間とか三週間とか、こう言われますけども、林野庁の方ではどういうふうに、どのぐらいの期間効果がある、このように思つておりますか。

○政府委員(秋山智英君) スミチオンにつきましては一ヶ月タール当たり一・五キログラムのこれは薬剤を六十リッターに薄めてまいてるわけでござりますが、これが一ないし二PPMが残存していますと大体一週間で虫が死ぬわけでございますが、その効果につきましては約三週間というふうに見ております。

また、セビモールにつきましては、五ないし一OPPMの濃度で一週間で虫は死ぬわけでございますが、それも約三週間の効果があるというふうに実験結果から出しております。

○鶴岡洋君 細かになりますけれども、三週間とおりしゃると二十一日間ですよね。マツノマダラカミキリの羽化といふ四月下旬から五月、六月ぐらいまでにかかると、日本列島は長いわけでござりますし、沖縄から、いま青森、北海道はありませんけれども、東北にかけて非常に一桜前線にしでも大体二ヵ月ぐらいために暖かくなつたということをございますし、そういういわゆる較差があるわけです。さらに山と山は広範囲でございますから、山は低いところもあれば高いところもある、そういう標高の較差もあるわけです。したがつて、大体まくのは二回と、こういうふうになつておりますけれども、その三週間から、出つ張るというんですか、そういう可能性もある。もしそうなつた場合には三週間の効果というのはこれは効き目がなくなつてくると、こういうふうになりますけれども、この点はどういうふうに考へておられますか。

○政府委員(秋山智英君) 特別防除をするに当たりましては、発生予察事業というものがございまし

て、その地域地域、いま先生御指摘のように、九州、四国、中国とだんだん北に来るに従いましてその発生する時期が若干ずれてまいりますので、つまり見にくく一面も実はございますが、現在の防除法としましては、まずこれは間伐によりまして実施してきておるところでございます。

○鶴岡洋君 まだまだ聞きたいことはたくさんありますけれども、時間が参りましたので、また後、同僚に譲りますので、一点だけお聞きしておきたいんですが、最後に。

近年マツクイムシによる被害がいま言つたように非常に猛威をふるつておりますけれども、この対策に政府は非常に苦慮しているわけです。それに加えて、一部地域では杉、ヒノキなどにもびっくり病が発生しているよう聞いております。杉、ヒノキというものは、これは経済材という良材というか、松に加えて効用の高い樹種であることはこれは間違ございません。ところが、この病害が発生しているように聞いております。

○鶴岡洋君 おつしやると二十一日間ですよね。マツノマダラ

カミキリの羽化といふ四月下旬から五月、六月ぐらいまでにかかると、日本列島は長いわけでござりますし、沖縄から、いま青森、北海道はありますけれども、東北にかけて非常に一桜前線にしても大体二ヵ月ぐらいために暖かくなつたということをございますし、それも広範囲でござりますが、それも高いところもある、そういう標高の較差もあるわけです。したがつて、大体まくのは二回と、こういうふうになつておりますけれども、その三週間から、出つ張るというんですか、そういう可能性もある。もしそうなつた場合には三週間の効果というのはこれは効き目がなくなつてくると、こういうふうになりますけれども、この点はどういうふうに考へておられますか。

○政府委員(秋山智英君) 特別防除をするに当た

とはつきりわからぬ面も——ちょうど形成層のところに実は入つておるわけでございまして、わからぬ、見にくい面も実はございますが、現在の防除方法としましては、まずこれは間伐によりまして実施してきておるところですけれども、時間が長くなると、見方があつたように思うんですが、いままで、当面は間伐等を適切にやるよう指導してます御指摘のとおり二回それをまくことによりまして、大体その適期にまくように指導し、今まで実施してきておるところでございます。

○鶴岡洋君 まだまだ聞きたいことはたくさんありますけれども、時間が参りましたので、また後、同僚に譲りますので、一点だけお聞きしておきたいんですが、最後に。

近年マツクイムシによる被害がいま言つたように非常に猛威をふるつておりますけれども、この対策に政府は非常に苦慮しているわけです。それに加えて、一部地域では杉、ヒノキなどにもびっくり病が発生しているよう聞いております。杉、ヒノキというものは、これは経済材という良材というか、松に加えて効用の高い樹種であることはこれは間違ございません。ところが、この病害が発生しているように聞いております。

○鶴岡洋君 おつしやると二十一日間ですよね。マツノマダラ

カミキリの羽化といふ四月下旬から五月、六月ぐらいまでにかかると、日本列島は長いわけでござりますし、沖縄から、いま青森、北海道はありますけれども、東北にかけて非常に一桜前線にしても大体二ヵ月ぐらいために暖かくなつたということをございますし、それも広範囲でござりますが、それも高いところもある、そういう標高の較差もあるわけです。したがつて、大体まくのは二回と、こういうふうになつておりますけれども、その三週間から、出つ張るというんですか、そういう可能性もある。もしそうなつた場合には三週間の効果というのはこれは効き目がなくなつてくると、こういうふうになりますけれども、この点はどういうふうに考へておられますか。

○政府委員(秋山智英君) 現在杉の害虫といつたしまして出てまいりますのを申し上げます

と、まず第一はスギノアカネトラカミキリといふものの被害が全国で——全国と申しましても主として近畿、中国でございますが、三百三十七ヘクタール出ております。それからスギザイノタマバエ、これは主として九州でございますが、一万七千四百九十三ヘクタール、これは五十五年度の被害統計でございますが、出でるわけであります。これの害虫につきましては、被害が外見ちょつとありますことは、発生予察事業といふのがございまして、このマツクイムシの被害、

これはマツクイムシそのもの、これは気候温暖な九州から瀬戸内方面、そういう方面が多発するんで、比較的気温の低いところ、あるいは標高の高いところに発生したということがあります。しかしながら、見方があつたように思うんですが、それがどんどん北上して今日のような状況になつておるわけですが、異常気象ということで、そのためには間伐等を適切にやるよう指導してます御指摘のとおり二回それをまくことによりまして、大体その適期にまくように指導し、今まで実施してきておるところですけれども、時間が参りましたので、現在プロジェクトチームをつくりまして、方におきましてはこの害虫の生態を含めましていろいろとやならぬところが多くございまして、そこで、現在プロジェクトチームをつくりまして、いろいろと杉等の穿孔性の虫害についての研究に積極的に取り組んでおるところであります。

○鶴岡洋君 簡単で結構ですけれども、最後に、予算措置はどうなつてますか。

○政府委員(秋山智英君) いまの杉の害虫に対する予算措置につきましては、これは森林病害虫等防除法に基づきまして予算を確保しておりますので、それに基づきましてその防除体制はしてまいりたい、かように考えております。

○中野明君 けさほど来各委員からいろいろ質問

が出ておりますので、極力重複を避けましてお尋ねをしたいと思います。

まず第一点ですが、森林資源のわれわれの生活に及ぼす影響というものはこれは大変なものであります。この被害状況について、ちょっと最後にお聞きしたいんですけど、どういうふうになつておるのか。

○政府委員(秋山智英君) 現在杉の害虫といつたしまして出てまいりますのを申し上げます

と、まず第一はスギノアカネトラカミキリといふものの被害が全国で——全国と申しましても主として近畿、中国でございますが、三百三十七ヘクタール出ております。それからスギザイノタマバエ、これは主として九州でございますが、一万七千四百九十三ヘクタール、これは五十五年度の被害統計でございますが、出でるわけであります。これの害虫につきましては、被害が外見ちょつとありますことは、発生予察事業といふのがございまして、このマツクイムシの被害、

年平均あるいは年にいたしまして九十九ミリか百ミリ少ないと、いうふうに、非常に雨量が少ないと。そういうことで、マダラカミキリは非常に活動に活動するが、一方、松の方は蒸散作用と水分の吸収との関係がアンバランスになりますと、上回ると。これらのことと相乗的に作用いたしましてこの被害が爆発的に、対前年比二十八倍にも及ぶような被害が出るというふうに私ども理解しておりますところでございます。

○中野明君 それで、私が尋ねておるのは、異常気象で被害が出たと、それは一応わかるんですが、ところが、平常な状態に戻ったときになおかつ、一たん発生したら気温が下がっても被害が減らないということについて、気温とそれから材線虫の因果関係といいますか、これはもう考え方を変えなきやならぬというふうに思つておられるのか、それとも平常の気温に戻つたら鎮静の方向に向くと、このように思つておられるのか、その辺お聞きしたいんです。

○政府委員(秋山智英君) 一年の推移の中でもお

わかりいただけると思いますが、やはり寒くなる

冬等になりますと材線虫もマダラカミキリも木

材質部分に入るというようなこともあります

で、単に外の気温が下がつたから直ちに死ぬとい

うふうにはならぬと思います。

それで、ただ高温になりますと異常繁殖とい

う、そういう傾向が出てまいりますが、やはり私ども、被害不についてはやはり徹底的に防

除するということが大前提だらうと思いま

す。それをし、かつ予防するということでマダラ

カミキリ、材線虫の生息密度を低めるということ

に相なりますので、やはり徹底的に防除する、ま

た徹底的に駆除するということが大前提だらうと

いうふうに理解しております。

○中野明君 そういうことになりますと、また将

來、異常気象が発生しないとも限りません。そ

ういう保証はどこにもないわけですが、そうする

と、現在青森と北海道、秋田ぐらいですか被害の

少ないのが。そういうところ将来はやられる

心配があると、このように見ておられるんです

か。その辺どうでしよう。

○政府委員(秋山智英君) 非常にむずかしいとこ

ろでございますが、現在マダラカミキリは岩手県

まで生息していることははつきりしています。

で、材線虫を焼却その他の方法で殺すと同時

に、やはり被害丸木を移動させることに対しても

視をしながら、北に行かないようになります

とが大事だらうと、いままでもやつてしまつてお

りますが、さらに今後そういう方面の監視を重視

しなきやならぬと、かよう考へております。

○中野明君 私、いつも思つてますが、やはりこ

ういう問題は、森林の所有者といいますか、この

人が一番一生懸命にならなければ、監視をすると

か、あるいは移動させぬように見張るとか、いろ

いろありますけれども、最完璧は、やはり森林の

所有者と、そしてまた地域の人たち、国民全体が

森林といつもののがいかに大切かということを認識

するところから根本的な解決になると思うんであり

ます。

○中野明君 これ、これほど急に蔓延するとい

うことになりますと一種の伝染病でようから、こ

れはよほどその辺のPRをまづしっかりしてもら

うといつことがやはり解決の一つの原因になる

と、私どももこう理解しております。

それから、一点申し上げておきたいんですが、

五年間で被害を全体として終息させたいといつ

ます。

○中野明君 これが前回の法作成のときにあつ

たわけなんですが、先ほどの長官の答弁でも、國

とか県、市町村一体となつてこれからやりましょ

うと、総合的に、こういうふうに答弁になつてい

るわけなんです。

(理事官田辺輝退席、委員長着席)

それで、明治三十年に森林法が制定されたとき

には、森林病害虫被害の発見者の通告制度とい

うのが創設されたように承知をしておりますが、現

在の法体系ではこの通告制度といつのはどうい

う形になつてゐるんでしょうか。その辺どうでしょ

う。

○政府委員(秋山智英君) 現在、この特別措置法

の母法と申しますが、一般法でございます。

森林病害虫等防除法の第十二条におきまして、「森林

病害虫等防除法の第十二条におきまして、「森林

病害虫等が発生してまん延するおそれがあると認

めた者は、遅滞なくその旨を都道府県知事又は市

町村長に通報しなければならない」と、こういう

規定が実はございます。従来もこれによつてやつ

てまいつたところであります。

いま先生御指摘

のとおり、最近マツクイムシ防除につきましても

国または県が指導的にやってまいりますと、とか

く森林所有者の方がそういう点おろそかになる点

も確かにあらうと思つてますので、私ども今後のこ

の法律実施に当たりましては、この面につきまし

ても徹底的に指導と申しますか、PRをしながら

御理解をいただいて、そういうシステムを生かし

ることによって初めて被害が出るという、そ

ういう仕組みのようでございますので、私どもい

たしましては、やはり元凶は材線虫でございます。

で、職員も一丸になって、——確かに松山はやら

れてないんですよ。瀬戸内海で一番繁殖をするよ

うな条件のところでやられてないんです。もちろ

ん栗林公園とか宮城前とかあいうところは、こ

れは限られた地域で、そして管理が行き届いてい

るからある程度守られたということは言えるかも

しれないんです。松山市のような広い、そし

て一一番被害の激しいそういう真ん中で厳然と松を

守つたという、こういう事実を考えましたとき

に、国有林が民有林と同じ比率で同じようにやら

れましたと、そして五年で撲滅しますと言つた以

上は、国有林はここまでやりましたと、こうなつ

て私はしかるべきだと思うんですが、その辺、林

野庁としてどういう認識に立つておられるか。そ

の辺の反省はあるのかないのか、御見解をお聞か

せ下さい。

○中野明君 これがほど急に蔓延するとい

うことになりますと一種の伝染病でようから、こ

れはよほどその辺のPRをまづしっかりしてもら

うといつことがやはり解決の一つの原因になる

と、私どももこう理解しております。

それから、一点申し上げておきたいんですが、この

五年間で被害を全体として終息させたいといつ

ます。

○中野明君 これが前回の法作成のときによつ

てまいつたところであります。

いま先生御指摘

のとおり、最近マツクイムシ防除につきましても

国または県が指導的にやってまいりますと、とか

く森林所有者の方がそういう点おろそかになる点

も確かにあらうと思つてますので、私ども今後のこ

の法律実施に当たりましては、この面につきまし

ても徹底的に指導と申しますか、PRをしながら

御理解をいただいて、そういうシステムを生かし

ることによって初めて被害が出るという、そ

ういう仕組みのようでございますので、私どもい

たしましては、やはり元凶は材線虫でございます。

で、職員も一丸になって、——確かに松山はやら

れてないんですよ。瀬戸内海で一番繁殖をするよ

うな条件のところでやられてないんです。もちろ

ん栗林公園とか宮城前とかあいうところは、こ

れは限られた地域で、そして管理が行き届いてい

るからある程度守られたということは言えるかも

しれないんですよ。松山市のような広い、そし

て一一番被害の激しいそういう真ん中で厳然と松を

守つたという、こういう事実を考えましたとき

に、国有林が民有林と同じ比率で同じようにやら

れましたと、そして五年で撲滅しますと言つた以

上は、国有林はここまでやりましたと、こうなつ

て私はしかるべきだと思うんですが、その辺、林

野庁としてどういう認識に立つておられるか。そ

の辺の反省はあるのかないのか、御見解をお聞か

せ下さい。

○政府委員(秋山智英君) マツクイムシの防除に

つきましては、国有林と民有林が一緒になりまし

て、虫はどちらも飛んでまいりますので、一緒に

なりまして、とにかく小さなきやいかぬとい

うことで、これまでも民有林と連携をとりながら鋤

意やつてきたつもりでございます。そこで、有名

な保安林、景勝林等国有林相当多くございま

すが、これらの部分についてはほぼ成果は上がつ

た形でまいつてきています。ただ、やはり特別防除

等ができないために、何と申しますか、途中で中止

したところ等におきましては、やはり残念ながら

現在被害が出ている例があちらこちらに見受け

るところであります。そこで、私どもこれまでの経

験を踏まえまして、やはり国有林、いま先生御指

摘のとおり、国有林がまずは先頭に立つてやらな

いことを言いますかといいますと、私

の知つてゐる範囲では、松山というところがあり

ます、愛媛県に。あそこは名前が松山です。あそ

この市長さんが、松山から松がなくなつたら街が

のうなると、名前そのものが松山だというこ

とで、松山市では松を絶対守るんだという強い決意

で、職員も一丸になって、——確かに松山はやら

れてないんですよ。瀬戸内海で一番繁殖をするよ

うな条件のところでやられてないんです。もちろ

ん栗林公園とか宮城前とかあいうところは、こ

れは限られた地域で、そして管理が行き届いてい

るからある程度守られたということは言えるかも

しれないんですよ。松山市のような広い、そし

て一一番被害の激しいそういう真ん中で厳然と松を

守つたという、こういう事実を考えましたとき

に、国有林が民有林と同じ比率で同じようにやら

れましたと、そして五年で撲滅しますと言つた以

上は、国有林はここまでやりましたと、こうなつ

て私はしかるべきだと思うんですが、その辺、林

野庁としてどういう認識に立つておられるか。そ

の辺の反省はあるのかないのか、御見解をお聞か

せ下さい。

○政府委員(秋山智英君) 現在、この特別措置法

の母法と申しますが、一般法でございます。

森林病害虫等防除法の第十二条におきまして、「森林

病害虫等が発生してまん延するおそれがあると認

めた者は、遅滞なくその旨を都道府県知事又は市

町村長に通報しなければならない」と、こういう

規定が実はございます。従来もこれによつてやつ

てまいつたところであります。

いま先生御指摘

のとおり、最近マツクイムシ防除につきましても

国または県が指導的にやってまいりますと、とか

く森林所有者の方がそういう点おろそかになる点

も確かにあらうと思つてますので、私ども今後のこ

の法律実施に当たりましては、この面につきまし

ても徹底的に指導と申しますか、PRをしながら

御理解をいただいて、そういうシステムを生かし

ることによって初めて被害が出るという、そ

ういう仕組みのようでございますので、私どもい

たしましては、やはり元凶は材線虫でございます。

で、職員も一丸になって、——確かに松山はやら

れてないんですよ。瀬戸内海で一番繁殖をするよ

うな条件のところでやられてないんです。もちろ

ん栗林公園とか宮城前とかあいうところは、こ

れは限られた地域で、そして管理が行き届いてい

るからある程度守られたということは言えるかも

しれないんですよ。松山市のような広い、そし

て一一番被害の激しいそういう真ん中で厳然と松を

守つたという、こういう事実を考えましたとき

に、国有林が民有林と同じ比率で同じようにやら

れましたと、そして五年で撲滅しますと言つた以

上は、国有林はここまでやりましたと、こうなつ

て私はしかるべきだと思うんですが、その辺、林

野庁としてどういう認識に立つておられるか。そ

の辺の反省はあるのかないのか、御見解をお聞か

せ下さい。

○政府委員(秋山智英君) 現在、この特別措置法

の母法と申しますが、一般法でございます。

森林病害虫等防除法の第十二条におきまして、「森林

病害虫等が発生してまん延するおそれがあると認

めた者は、遅滞なくその旨を都道府県知事又は市

町村長に通報しなければならない」と、こういう

規定が実はございます。従来もこれによつてやつ

てまいつたところであります。

いま先生御指摘

のとおり、最近マツクイムシ防除につきましても

国または県が指導的にやってまいりますと、とか

く森林所有者の方がそういう点おろそかになる点

も確かにあらうと思つてますので、私ども今後のこ

の法律実施に当たりましては、この面につきまし

ても徹底的に指導と申しますか、PRをしながら

御理解をいただいて、そういうシステムを生かし

ることによって初めて被害が出るという、そ

ういう仕組みのようでございますので、私どもい

たしましては、やはり元凶は材線虫でございます。

で、職員も一丸になって、——確かに松山はやら

れてないんですよ。瀬戸内海で一番繁殖をするよ

うな条件のところでやられてないんです。もちろ

ん栗林公園とか宮城前とかあ

二〇

ならぬといふうに考えておるところであります。まあ比較的国有林の方がそういう意味では現在被害率も低うございますけれども、やはりあることが問題でございますので、さらに一層徹底した形をとるべき今後も努力してまいりたい

○中野明君　特に今回あとと五年間期間を延長してこの法律を提出されているわけですから、やはり国有林が最も熱心にこの病害虫被害、マツクイムシ被害を取り組んでやった結果が顕著にあらわれてきたと、こういう姿が出てきて初めて私はマツクイムシの被害も食いとめられるんじゃないかな。

の努力をお願いしておきたいと思います。大臣もそういう点ではやはり国有林ですから、管轄者が国ですから、民間と同じレベルでやられていいと少しは率がいいかもしれませんけれど、

るところの状況があんまりはかばかしくないといふうでは、これは空中散布だけではだめだといふことで今回の法律も出てるわけですから、その辺大臣も一言決意を述べておいてください。  
○國務大臣(田澤吉郎君) いま長官からお答えし

ないんでござります。しかし、いま御指摘のよう  
に、国有林の被害を國としてやはり抑制するとい  
うことが最大の課題だと思ひますので、私は特に  
モルタル地区を国有林にでも設定して、こういうこ  
のいわゆる総合的な対策を進むまでと、こうと皮算  
入でござります。

が終息できますよ」という形を示してまいりたい、こう考えております。そのことによって国民全体がこの総合的な対策さえ進めばやはり被害が終息できるんだということで、全体がこの被害の防除に当たることができるだらうと思ひますので、

○中野明君 せつかくの努力を特にお願ひしておきます。  
それから、農林水産省からいただいた参考資料

○政府委員(秋山智英君) たとえば兵庫県におきましては、野鳥に関係しまして日本鳥類学会の方々が調査しておりますし、それから静岡県では昆蟲類につきまして遠州自然研究会及び野路会と申しますか、というようなところと一緒にやられてるというふうな、こういうふうなものがござりますので、後ほど資料を提出いたします。

○中野明君 それから空中散布のことございまですが、けさほども議論がありましたが、今回は修正案が出ております。この修正案によりまして、林野庁が当初計画をしておられた空中散布のいわゆる計画にある程度制約が出てくるといいますか、慎重にしなきゃならぬということも含めまして、計画どおりに運ばない面も出てくるんではないだろうかというふうに私も一応理解をしております。特に空中散布は地域住民のもう強烈な反対があればこれは恐らくできないでしようから。そういうことになつてまいりすると、予算面で私たちもこれは非常に疑問に思つたんですが、今回の法案の提出は、空中散布は全然やらないということではないにしても、特別伐倒という新しい方策、総合的な方策の中の一環として特別伐倒なんかも入れられて非常に一步前進だという意味で私たちは評価をしているんですが、相変わらず予算面を見ますと、空中散布が表で、もう最重点で、いままでと同じような考え方でいかれるんじゃないかという疑念を持つわけです。だけれども、空中散布に強烈な反対があるということになりますと、これは予算が執行できぬ面も出てきますと想います。そういう面につきましては柔軟に対処されて、そして総合対策の一環として予算は確かに取つてあるでしようけれども、執行できない分は特別伐倒とか、ほかの方面に対策の方に持つて活用すると、そういうお考えを持つて当たつていただきたい、こう思ふんですが、その辺どうでしょうか。

いうたてまえにおきまして特別防除を実施するわけでありまして、実施するに当たりましては先生御指摘のとおり、やはり地域の生活環境、自然環境に十分留意するよう基本方針並びに通達で具体的な基準を示してやつておりますし、また葉剤の安全かつ適正な使用につきましてもそれぞれ基準に基づいてやってきておるところであります。それで、これは過去五年間いろいろの場合にぶつかつたわけでございますが、私どもとしましては、やはり特別防除で予防しながら、かつこの九月以降におきましての間違いが出てまいりました場合には、重要な保安林等につきましては特別伐倒駆除、それ以外につきましては伐倒駆除というふうないろいろな方法を組み合わせながら進めてまいると、効率的な方法をとりながら進めてまいりたいことであります。そういう意味におきまして五十七年度におきましても、この両者をかみ合わせた形で予算を組んでおるわけでございまして、四十万ヘクタールにつきましては特別伐倒駆除あるいは伐倒駆除におきまして、完全な防除を志して、一方におきまして、防除は十二万三千ヘクタール、特別防除によりましてやるということで、両者をかみ合わせながら進めてまいりたいことで、私どもやはり効率的な進め方をぜひともとつてまいりたい、かよう考えておるところであります。

行かれたりなんかして、その先生も結局決定的なことを出せないで、ミステリーな事件でございましたというようなことで補償かんかはしたらしいんですが、林野庁としては、こういうことについてどういうふうに報告を聞き、また、林野庁なりにどう分析をしておられるのか。やはり因果関係がはつきりしないのに、やたらに補償をするということとも私はどうかと思われるし、その辺はどう認識をしておられるんか、この際、ちょっとお伺いしておきたいんですが。

○説明員(鈴木郁雄君) ただいま先生お話の件につきましては、五十二年六月、香川県三豊郡の仁

尾町におきまして、M.E.P.剤を特別防除でまい

わけでございますが、養殖のクルマエビがその影響によつて大量に死んだ、こういう申し出がございました。このため、県におきましては香川大学

の農学部の鈴木教授、それから岡市助教授に依頼いたしまして、因果関係の調査を行つたところでございましたが、因果関係につきましては明らかにされおりません。しかしながら、特別防除の影響が全くなかつたというぐあいに断言することは困難でございましたので、当該地区におきまして特別防除を中止いたしまして、県、町、県森林組合連合会等が見舞い金を支払つて解決したものでございます。

○中野明君 死骸のがうなつたということについて

ては何か報告は聞いておられないんですか。死骸が全然なくなつて、二十万尾もおつたのが一匹も死骸がないというのは、私はどうもミステリーに思えてしまうがいいんです。それでも補償したと言ふんですから、何かその補償の理由をこの際はつきりしておいてもらいたいです。

○説明員(鈴木郁雄君) 因果関係は完全に明らかでございませんでしたが、死骸の問題については共食いを起こしたんではないか、こういうぐあいに報告をされております。

○中野明君 いまだに私も茫然としませんのですが、共食いでも、食うたら最後は一匹でも残るんじやないかと思うんです。いよいよ何にもなかつ

たという話を私は承知しております。

そういうことで、やはり一つの問題があつたと

きに、そういうことを徹底的に解明して、みんな

が納得いくようにしておかないと、中途半端です

ぐ補償だとかということでもまた限度がある、私

もこう思つております。

これは過去のことと、いまさら掘り返してもし

ようがありませんが、こうこともあります。

よほどやはり、散布するに当たつては地域住民の

もう少し思つております。

それからもう一つは、やはり先ほど来議論にな

つておりましたが、廃材の利用ですね、マツクイ

ムシやられた松の廃材の利用、これがやはり道

が開けなければ、これまた一つの対策に対する勢

いがつかない、私はこう思います。

とにかく燃料革命が起つて、もう斜陽産業に

なつてしまつたんだという、こういう認識ではし

ょうがないんでございまして、斜陽産業であるか

なんじやなしに、やはりやつている人たちが決める

問題だらうと思ふんであります、どうも何か周

りから斜陽産業だと言われたら、もう松はだめな

んだとか、いや林業はだめなんだとか、そういう

ような主体性のない考え方では、その産業は発達

しないだらうと思います。たとえどうあれ、いま

までも燃料を使われておつたもんですから、それを

新たに研究をして、いま島根大学かなんかでそう

いう燃料を研究されているということとも聞いてお

こまで、これは米国で開発されましたおかげで

活用ということがきわめて重要だらうと思いま

す。

そういう意味におきまして、私どもはいろいろ

と対策を練つてゐるところであります、御指摘の島根大学におきましては、圧縮、固型化しまし

て燃料にする実験が具体化されておりまして、施

設園芸の温度を高めるためにこれを使おうとい

ます。

それで、これは米国で開発されましたおかげで

活用ということがきわめて重要だらうと思いま

す。

そういう意味におきまして、私どもはいろいろ

と対策を練つてゐるところであります、御指摘の島根大学におきましては、圧縮、固型化しまし

て燃料にする実験が具体化されておりまして、施

設園芸の温度を高めるためにこれを使おうとい

ます。

&lt;p

ことと全然國の政策も一貫しない、こういうことを  
で私どももう非常に憤慨をしておるわけなんですが、  
が、その辺の状況と、文部省として——きょうお  
いでいただいていると恩いますので、次の教科書  
には入るのか入らぬのか、その辺をお答えいただ  
きたいと思います。

○政府委員(秋山鶴英君) 私どもも、小学校の学習指導要領から外れたという、まことにこれは残念なことでありますし、私どもこういうことがあってはやはり将来の児童生徒の教育、森林に対する、山に対する、あるいは自然に対する理解、情操教育上きわめて重要なございますので、これがからも次回に對しまして積極的にひとつこれを働きかけるべく努力しているところでございますが、ただいま先生の御指摘ございました「森と木の質問箱」でございますが、これはまずは当面の措置いたしまして、これは林業関係団体が予算を出し合いまして、約六万学級にこれをお配りしたと申します。大分いただいておるようなことであります。でもこんなことではいかぬわけでありまして、二十一世紀に向けまして森林、林業はきわめて世界的にも重要な時代でございますし、これから人間としてのかかわり合いはきわめて密接になり、文化が進むとともに、より一層緊密化しなきやならぬという現状にござりますので、ぜひとも今後におきましてのことのないような形で措置してもらうようすに積極的に働きかけをさらに続けてまいりたい。かように考えておるところであります。

○説明員(黙海則夫君) お答え申し上げます。

先ほど先生から、五年生で林業を外したといふお話をございますが、これを完全に削除したとか、そういう意味ではございません。現実にいま教科書を調べてみると、小学校の二年生で林業を取り扱っているのが一社、それから三年で一社、四年生で二社、それから五年生で五社、このように取り扱いの視点を変えたということで、六社のうち全部一応教科書の中では取り上げ方がなされております。ただ、記述量が減ったというこ

きたいと思いますが、今回の改定で実はこの林業あるいは森林、こういったものの取り扱いは社会科と理科でやっているわけありますが、この今回の中で特に社会科の時間が、全体をゆとりあるものにするということで、四年以上が大体一時間ぐらいずつ減って、四時間やっていたものへ重複しているような内存を整理したり、こういった形でやったわけですが、小学校については從来、産業を網羅的に取り扱っていた傾向があつたんですが、今度は食糧生産と工業生産ということことで、農業、水産業、工業という、産業面では大体こういったものを中心に取り扱って、林業についてはそれぞれの地域で必要に応じて取り上げていただく、こういうことになっておるわけであります。ですから、いま言ったように、教科書の面でも全く扱っていないということじゃなくて、それぞれの教科書の扱い方にいろいろ精粗が出てきてます。多いところは十三ページやつぱり取り上げている、従来と全く変わりない、こういう取り上げ方をしている教科書もありますし、非常に薄くなつた教科書、確かにございます。こういったことですので、われわれとしてはいろいろな機会にもちろん森林の重要性、これは大切でございますから、今後とも指導してまいりたい、こういうふうに思うわけであります。

長官は非常に遺憾だというような言ひ方をしますけれども、遺憾だというのはこっちの言い分でして、おたくが遺憾だというようなことを言つておったんじや話にならぬのです。われわれは遺憾だと言えますけれども、林野庁はこれ専門の役所でしよう。それが、指導要領から外されてまことに遺憾でございます、そういうような姿勢だからもう林業全体がやはり軽視されてしまう、そういう感じがしてなりません。マックイムシの被害の問題にしましても、やはり国民が一致して山を守ろう、森林を守ろうという、やっぱりそういう精神的な面からもP.R.をしていかないと、ただ被害が出たからそれ何とかせいというようなことで大騒ぎをしたからといって簡単になくなつていくものじやありません。そういう点で、最後に大臣に、この教科書問題を含めまして林業政策全体に対する決意をお伺いして、終わりります。

林資源を確保することによって日本の国土の保全日本の文化の積み上げだと思ふんです。私たちは何年間かを振り返ってみて、日本はすばらしい文化の積み上げをしたなというときは、私は森林資源の積み上げが一番大きいものじゃないだろうか、こう考へます。また、森林の与えるわれわれの生活への役割りというのには非常に大きいわけでござります。特に松については、これまでももちろん生活を守るために防風、防砂林等もござりますけれども、さらに松というのは私たちの心いわゆる大きな支えになつてゐるわけでござります。古くからやはり緑が多いよい木として言われおりましたし、また神が天からおるのを待つ木という意味もありますね。それから祭り木ですね。それから松、竹、梅と、こう言いますといふと、どんなり物でも松が一番高いんです。こういうふうな面から考えましても、それから名勝は大抵松でござりますよね。それから古典だとか、芸能だとか、絵画等には必ず松は主題になつてゐるわけでござりますので、日本と松との関係というのは非常に大きいと思うんです。私たち文化の中に松というもののが存在というのは非常に大きいと思いますので、そういう意味では、私はマツクイムシの被害によって被害木が林立している状態というのは、私は本当に国民として恥辱だと思うのでござりますので、これはできるだけ早い機会にこの被害を終息させなきやいかぬ。少なくとも私は被害木の伐樹、破碎、焼却というものを早ういたしまして、そうして國土はすべて緑だという形を整えていかなければならぬと思いますので、今後國民にやはり森林資源の尊さというものを理解して、御協力をいただかなければならぬと思ふます。私はそういう意味で、今後とも森林資源の振興のために最善の努力をしてまいりたい。特にマツクイムシについては本当に積極的にこの被害の終息のために努力をしたいと考えております。

と思うのですが、松くい虫防除の特別措置法に関する他の委員の質問に対する御答弁伺つておりますと、もう本当に大変な決意はうかがわれるわけです。私はその決意が具体的な事業内容あるいはまた予算的な措置、その他の対策にどう生かされるのかという点で以下質問をし、そして御答弁をいただきたいわけなんです。

第一番目の問題なんですが、五十二年この特別法が制定されて、他の委員も皆さん言われておりますが、五十五年、そしてまあ五十六年と頗りますと、むしろ減らない、ふえている。面積もあるいは被害材積もふえている。その理由は何かという問い合わせをして、大臣も長官も何といつても五十三年のときの異常気象、高温、少雨という事態の中で起きたんだということをまず挙げられていますね。それからまた防除の限界あるいは伐倒等の駆除処理の限界、こう挙げられております。私はこれを全く否定するものではありません。ただし、逆に言えば、じやまた来年大変な異常気象になれば、同じような形でいけば繰り返しという事態も考えられるんではないかと思うんです。根本的に考えてみなければならない問題として、以下私は次の点を挙げたいと思うんですね。

確かに天候に、異常気象によつて松の木自体が弱つてゐた。ですから、伝染病に弱いような事態になるだろう、それはわかります。しかし、そういう事態の中でも強い松の開発等はどうなのか。まだ確立されてないでしょ。それから松と病原体と運び屋という、このメカニズムがまだ明確ではない。確かに一定の影響があるということははつきりしていますけれども、どこにどうしたら有効かというメカニズムはまだない。つまり逆に言えば、より有効な防除技術が全く確立されたんだと言えない、まだ未確立の部分が残されている、こう思うわけです。

同時に、背景にはやっぱり松の需要が減少しておりまして、高度経済成長のゆがみの一つとでありますか、松がなかなか利用されない、松林

の管理が行き届かない、手抜きもされるというふうな、そういう全体的な中で私はこういう結果が出てんではないか、こう思ふんですけども、いかがでしよう。

○政府委員(秋山智英君) 私ども、過去五年間を振り返つてみると、いま先生御指摘の三つが大きな理由であるというふうに理解はしています。しかしながら、一方におきましてやはり防除を計画的に実施し、またそれにあわせまして伐倒駆除をしたところ、さらには特に重要な松林に集中的におきましては、やっぱりそれなりの成果が上がりました。しかしながら、それから奥に持つていかないに對策をしながら、おきましては、やはり防除を計画的に実施し、またそれにあわせまして伐倒駆除をおこなうことは事実でございます。

また、いま御指摘の、将来長期視点に立ちましての対策となりますと、やはり抵抗性の品種の問題、あるいは材線虫そのものがたとえどんな毒性を出すのか、またそれがどういうふうに枯損をさせるのかということにつきまして、現在まだ残念ながら研究開発の途上でございます。したがい

まして、やはり短期と長期とに分けながらそれぞれの対策を練つていくわけでございますが、まず短期といいたしましては、現在非常に異常爆発的な被害が出てる現状でございますので、特別防除で予防し、それができないところについては伐倒駆除をし、または特別伐倒駆除をし、さらには林種転換をする。国も、県も、市町村も、森林所有者も一体になってこういう方法でやるということは長期視点の対応をしていくといふことに銳意努力をしていかなければならぬ、かようく考えておるところであります。

○下田京子君 大臣、一言。

○国務大臣(田澤吉郎君) いま長官からお答えいたとおりでございますが、私はやはりいろんな要素があろうと思いますけれども、それはちょうど五十三年の異常気象がやはり根本的な原因をなし

か、あるいはまた管理体制もある程度最近の森林資源の不況からきて、ある程度管理も行き届いてなかつた。あるいはまた特別防除実施に当つてのいわゆる限界もあつた。あるいは伐倒木の駆除処理も、それは完全に異常気象の発生による以上

に思うようにならなかつたということが私はこういう被害を拡大したものだと思います。したがいに思つたならばもともと被害が大きかつただろうと、こう思いますので、私はそれなりに大きな成果はあつたと思いますけれども、根本的には基本的ないわゆる大きな理由としては、被害を拡大したものと理解しているわけでございま

す。

○下田京子君 別に真っ向から対立するようなことはないんですが、根本的なこのマツクイムシの被害原因がどこにあるかという点では、大臣ちよつと考え方がずれていると思うんですよ。原因

は、やっぱりマツノマダラカミキリだと、それからマツノザイエンチユウがどんな毒性を出すか云々というところがはつきりしてないんだから、そこはきちっとやらないと、さつき長官が言つたように、そこを最低として今後の対応ということを私は考えていかなければならないんじゃないかな

といふことをえて申し上げます。

○政府委員(秋山智英君) 先生茨城県の事例をお挙げなさいましたとおり、やはり激害地区、中害地区、微害地区に分けまして、これによりまして守るべきところは守る、伐倒すべきところは伐倒する、特別防除すべきところは特別防除するといふふうなことが言えると思ふんですけども、どうですか。

○政府委員(秋山智英君) 先生茨城県の事例をお挙げなさいましたとおり、やはり激害地区、中害地区、微害地区に分けまして、これによりまして守るべきところは守る、伐倒すべきところは伐倒する、特別防除すべきところは特別防除するといふこと、五十二年、五十三年につきましたが、特別防除はわざかに二千ヘクタールぐらいでございましたが、五十五年にはそれが七千ヘクタールまで増加しておると、また、伐倒駆除につきましても、いまお話しのように、県単も含めまして積極的にやってまいつておりまして、従来は、どちら

千九百立米という形で大変ふくれ上がりつたわけですね。それが、五十五年に三十九万二千二百立米とすることで減つてきています。で、じゃ減らすためにどんなことをやつたかということなんですが、特に茨城の例でわかつたことは、総合的な防





も、しかし人為的な面、対応が悪かった面もあるかと思います。

この対応が不十分であったものは何とか、お答えをいただきたいと思います。

○政府委員(秋山智英君) 特別防除を実施するに当たりまして、やはり地域の自然環境あるいは生活環境等への配慮から実施し得ない面があつたことも事実でございます。

それから被害が従来比較的軽微であつたところに対しまして、異常気象によって爆発的に出たために防除体制がなかなか十分にでき得なかつたという面もあるわけであります。その点におきまして、また普通の伐倒駆除でございますと非常に被害が大量に出てまいりますと、駆除期間がやはり秋から冬にかかるというふうなこともございまして、そうしますとやはりその伐倒駆除の効果も必ずしも十分でないというふうな面もあつたと思ひます。

それからまた、従来の防除体制を見ますと、国、県が比較的の中心になつておきまして、地域の森林所有者の皆さん等につきまして必ずしも一体的に防除体制が確立されていかつたという面がございまして、これらのことと総合して考えてみると、あらゆる、いろいろと考えられる方法を地元の皆さんを初め、県、国が全体的に一体化して対応していくかぎりいかぬなということを深く反省しているところであります。

○田淵哲也君 いま述べられたような人為的な対応がよろしくなかつた面について、今回の改正案ではこれらの対応が十分になるのかどうか、お伺いをします。

○政府委員(秋山智英君) 御審議いただきたいと思いますのは、自主的に地域の皆さんのが防除計画を立てて実施するというところにきわめて意味があると思います。

それから過去の防除事業を実施する段階におきましては、やはりこの現行法においては、特別防除もやはり完璧を期すためには予防のために、補完的に伐倒駆除という形をとつたわけであります。ですが、やはり完璧を期すためには予防のために特別防除ももちろん必要であります。同時に実施し得ない面、これは生活環境あるいはその他理由によりまして実施し得ないところ、さらには農業、漁業に対する被害の防止という面から実施し得ない面もございますので、そこについては、地上におきまして保安林等の重要な森林あるいは先端地域の森林等については特別伐倒駆除という方法で伐採し、それ以外のところにつきましては伐倒駆除を実施すると同時に、普通林地で今後感禦源を断ちながら森林の機能を高めるためには林種転換をしなきやならぬということも出てまいりますので、そういうふうなあらゆる方法をその地域の被害の状況あるいは森林の持つている機能の重要性等を配慮しながら組み合わせまして総合的にやつていくことがきわめて重要である、かように考えているところであります。

○田淵哲也君 先ほども予算の話が出ましたけれども、私は少なくとも五十六年度予算と五十七年度予算を比較した場合に、法律を名前まで変えてやろうとするほどの飛躍的な相違が見られないわけであります。この予算の内容を見ましても、特別防除は五十六年度の十三・七万ヘクタール、四十一億。予算が四十一億から十二・三万ヘクタール、三十八億と減つております。地上散布についてはほぼ横ばいであります。それから伐倒駆除は特別伐倒駆除というのが新たにできましたけれども、今までの伐倒駆除の、五十六年度の対象は六十一万立米。今度は特別伐倒駆除と伐倒駆除を合わせましても六十七万立米、一割ぐらいしか対象はふえておりません。この程度で飛躍的な効果が期待できるものかどうかきわめて疑問であります。

○政府委員(秋山智英君) 御審議いただきたいと思いますのは、自主的に地域の皆さんのが防除計画を立てておりますのは、過去五年間のうちであります。それで、それに基づきまして各都道府県が実施計画を、さらに市町村におきましては地区の実施計画をこれらの県の実施計画等と十分連携をとりながら進めてまいります。特にこの段階におきまして考え方をいたしましたのは、何とか、お答えをいただきたいと思います。

○政府委員(秋山智英君) 今後の防除を進めるに当たりましては、まず予防によりまして、特別防除によりまして今後の発生を防ぐと同時に、発生したものにつきましては、先ほど触れましたとおり、特別伐倒駆除あるいは伐倒駆除によつて両者を相関連しながら進めてまいることとしておるわけでございます。

特に今回考えております特別伐倒駆除につきましては、いまお話しのとおり二十七万五千立米でございますが、区域的に考えてまいりますと、この区域につきましては十六万五千ヘクタールに相当いたしますし、さらに伐倒駆除二十三万六千ヘクタールを合わせますと、四十万一千ヘクタールでございますので、従前の伐倒駆除、五十六年の伐倒駆除の二十九万五千ヘクタールに比べますれば、相当この伐倒駆除に力を入れてやつていろいろ考え方が盛り込まれているというふうに理解をしているところであります。

○田淵哲也君 予算の面で見ましても、五十六年度が総額六十九億円ですね。それが五十七年度は七十二億円、三億ふえております。しかし、これは諸費用の高騰等を加味しますと、余りふえていないのと同じである。いわゆる作業に要する作業量そのものはふえていない。ただその種類が若干変わつておる。特別伐倒駆除というものができたということだけであります。それだけでそんな飛躍的な効果が期待できるのですか。

○政府委員(秋山智英君) 五十七年度におきましては、ただいま申し上げましたような伐倒駆除をいろいろと特別防除を組み合わせながら効率的な運用をもつてこの被害防除対策に努力したいと、かように考えておるところであります。

○田淵哲也君 今までのマックイムシの被害発生状況並びにその対策ですね、これについて国有林と民有林との相違というものがありますかどうか、これはどうなつておりますか。

○政府委員(秋山智英君) これまでも松林の防除が期待できるものかどうかきわめて疑問でありますけれども、三十年ぐらいの推移を見ますと、大体平常ならば五十万立米以下であるけれども、それが四倍以上はどうかといふと、被害材積が百九十六万立米、これは全体の材積の中の〇・八%。ところが、三十年ぐらいの推移を見ますと、大体平常ならば五十万立米以下であるけれども、それが四倍ぐらいに大きくふえておるわけです。

それから面積にしましても、これは全体の二百二十四万ヘクタールのうちの六十四万ヘクタール、約三割ですね。そしてこれは十年前に比べると七倍から八倍にふえております。国有林の方は

被害がそれほど広がっていない。ところが民有林では爆発的に被害が広がっている。これだけの差があるわけであります。

ところが、これに対しまして対策の方はどうかというと、これは五十五年度で見まして国有林の場合は特別防除並びに地上散布は被害面積二・五万ヘクタールのうちの一萬ヘクタールに対して行つております。約四割に対しても対策を行つております。民有林の場合は六十四万ヘクタールの中で十四万ヘクタールにしか行つてない、二割にしか行つていない。それから伐倒駆除の方はどうかと言いますと、国有林は十四万立米の中で九・六万立米、約七〇%相当を伐倒駆除をしております。民有林の場合は百九十六万立米中五十三万立米、三割足らずしか行つていない。だから対策の方では國有林の方がうんとたくさんやつているわけですね。被害の方は民有林の方がはるかに爆発的に広がつておる。これは予算の面で比べても、國有林野のこれに使つておる予算とあるいは民間の予算とを比べても歴然とその差がしております。予算で比べますと、國有林のマツクイムシ防除対策は六・九億、五十五年でですね。民有林の場合は六十六億、一対十の関係です。被害面積は国有林一に対して民有林二十六、二十六倍。被害面積は国有林一に対して民有林が十四倍。だから明らかにこれは予算が非常に国有林に比べて民有林の場合は少ないわけです。それにもかかわらず五十七年度の予算はほぼ五十六年度と横ばいであります。これで果たして効果が上がるかどうかを疑問だと思うわけです。いかがでしょうか。

○政府委員(秋山智英君) 国有林の場合におきましては、被害面積の約四割につきまして特別防除を実施しておりますが、さらにそれに加えまして伐倒駆除を進めているという実態でございます。で、今回の五十七年度の民有林予算におきましては、先ほど申し上げましたような予算の仕組みになつておりますが、私どもといいたしましては、特別防除等地上での特別伐倒駆除、それから普通の伐倒駆除を総合しながら有効適切にひとつこれで

被害がそれほど広がっていない。ところが民有林では爆発的に被害が広がつておる。これだけの差があるわけであります。

ところが、これに対しまして対策の方はどうかというと、これは五十五年度で見まして国有林の場合は特別防除並びに地上散布は被害面積二・五万ヘクタールのうちの一萬ヘクタールに対して行つております。約四割に対しても対策を行つております。民有林の場合は六十四万ヘクタールの中で十四万ヘクタールにしか行つてない、二割にしか行つていない。それから伐倒駆除の方はどうかと言いますと、国有林は十四万立米の中で九・六万立米、約七〇%相当を伐倒駆除をしておりま

す。民有林の場合は百九十六万立米中五十三万立米、三割足らずしか行つていない。だから対策の方では國有林の方がうんとたくさんやつしているわけですね。被害の方は民有林の方がはるかに爆発的に広がつておる。これは予算の面で比べても、國有林野のこれに使つておる予算とあるいは民間の予算とを比べても歴然とその差がしております。予算で比べますと、國有林のマツクイムシ防除対策は六・九億、五十五年でですね。民有林の場合は六十六億、一対十の関係です。被害面積は国有林一に対して民有林二十六、二十六倍。被害面積は国有林一に対して民有林が十四倍。だから明らかにこれは予算が非常に国有林に比べて民有林の場合は少ないわけです。それにもかかわらず五十七年度の予算はほぼ五十六年度と横ばいであります。これで果たして効果が上がるかどうかを疑問だと思うわけです。いかがでしょうか。

○政府委員(秋山智英君) 国有林の場合におきましては、被害面積の約四割につきまして特別防除を実施しておりますが、さらにそれに加えまして伐倒駆除を進めているという実態でございます。で、今回の五十七年度の民有林予算におきましては、先ほど申し上げましたような予算の仕組みになつておりますが、私どもといいたしましては、特別防除等地上での特別伐倒駆除、それから普通の

伐倒駆除を総合しながら有効適切にひとつこれで

対処して進めてまいりたいと、かように考えておるところであります。

○田淵哲也君 これは五十二年の法律ができただときからこの対策に取り組んだわけです。初めのうちはその原因とか対策でなかなか試行錯誤もあります。たとえ思いますが、私はやっぱり初期の段階にうんとその予算をつき込んで抜本的な防除をやらなければ効果が上がりにくいかと思ふんです。これ今までのマツクイムシの被害総額はどれぐらいになつておりますか、最近。

○政府委員(秋山智英君) ちょっと手元に被害額につきましては持つておりませんので、後ほど額につきまして申し上げます。

○田淵哲也君 大体二二、三年は年間二百万立木ぐらいの被害が出ておるわけですね、材積で。立木の値段、概算、大ざっぱに一立米一万円と見ても二百億円、年間二百億円ずつぐらの被害が出でるわけであります。これは立木の値段を換算した費用だけでありまして、環境問題あるいは治山治水問題に果たす林野の役割を入れた場合にはもっと大きな被害になるわけであります。この予算だけでも、これまで以上の成果を上げるあるいはまた

いうものが年々出でるわけでありますから、これを防ぐためにはもとと想い切つて予算を使つておるわけですね。今度はまた、特別防除の実施の面でのいわゆる限界もあつたわけでござりますので、そういう点に対しても、市町村を含めての実施計画の面でこれではやはり地元いろいろと話し合つて、実施の面でもこれまで以上の成果を上げるあるいはまた伐倒駆除につきましてもやはりこれまで伐倒木をそのまま捨てておいたということがさらにはまた、特別防除の実施の面でのいわゆる限界もあつたわけでござりますので、そういう点に対しても、市町村を含めての実施計画の面でこれではやはり地元いろいろと話し合つて、実施の面でもこれまで以上の成果を上げるあるいはまた伐倒駆除につきましてもやはりこれまで伐倒木をそのまま捨てておいたということがさらにはまた、特別防除の実施の面でのいわゆる限界もあつたわけでござりますので、そういう点に対しても、市町村を含めての実施計画の面でこれではやはり地元いろいろと話し合つて、実施の面でもこれまで以上の成果を上げるあるいはまた伐倒駆除につきましてもやはりこれまで伐倒木を

取り組むんならもとと大々的にやるべきではない成績があるのじやないだうかと思うんです。それから予算の話が出たついでにお伺いしますけれども、国有林の防除対策の費用というものは、まさに造林野事業特別会計、事業勘定の中の事業費が支出でるわけですね。これは造林とか林道の一部は一般会計から補助が出ておりますけれども、このマツクイムシの問題はどうして一般会計からの補助が出ないんですか。

○政府委員(秋山智英君) 現在の一般会計から国有林に繰り入れておりますところの費用の対象になりますのは、保安林等の造林、それから林道開設でございまして、現在のマツクイムシの対象の中で保安林に対する造林等がありますれば入りますが、一般造林の分につきましては特別会計の事業勘定の方から対応しております。

○田淵哲也君 民有林の場合でも國や県から補助を出して防除をやつておるわけでしょう。国有林の場合も同じじゃないかと思うんですが。これは独立採算で特別会計つくつてやつておるならば、それは國が補助をすべきではないかと思いますが、いかがですか。

○政府委員(秋山智英君) 現段階といたしましては、特に一般会計からの繰り入れにつきましては、公益性的強い森林の造林に対してということで入っている関係もございまして、現在は入つてないわけであります。

○田淵哲也君 現在入つてないから私がお伺いしておるわけで、入つてないということが矛盾しているのかな? ということです。

○政府委員(秋山智英君) この問題につきましては、今後研究させていただきます。

○田淵哲也君 国有林野特別会計もなかなか内情は苦しいようですから、やっぱり国として出すべきものはきちんと出してやらないと事業としての意欲にも影響すると思いますので、大臣よろしくお願いします。

○国務大臣(田澤吉郎君) 確かに御指摘の点は私たちも理解するわけでございますが、問題はいままで農林大臣あるいは都道府県知事のみで実施計画をつくつておるのを、今度は市町村が実施計画に参加していただくと。このことによつて民有林の防除計画というものはさらに底辺を広めてまいりますけれども、その程度の改善をするなら、わざわざこの法律を変えてまでやるほどのことはないじやないか。やっぱり法律を変えて本格的に

一つの問題があるうと思いますので、私たちとしてはマツクイムシ防除のために積極的に取り組むという姿勢からいっても、やはり先生の御指摘が一つのいい考え方だと思いますので、今後検討させていただきたい、こう思います。

○田淵哲也君 それから五十七年度の特別防除について予算も減つておるわけでありますけれども、先ほどからこれは非常に効果があるという説明があるにかかわらず、予算も事業も減らしておるというはどういうわけか。推定しますと、効果はあるけれども環境保全その他で危被害がある、そういう配慮から減らしたのでしょうか。

○政府委員(秋山智英君) すでに卒業生と申しますか、防除しなくも微害で地上の伐倒駆除でできる地域等が出てまいりたために減少さしております。

○田淵哲也君 それから被害木の移動制限措置と

いうものが非常に重要なことが指摘されておりますけれども、これは本当にその徹底が図れるのかどうか、その対策をお伺いします。

○政府委員(秋山智英君) 先生御指摘のとおり、今後未発生地域でこれを完全に防ぐということになりますと、やはりマツクイムシの付着した被害木の移動を事前に食いとめるということがきわめて重要だろうと思います。これまで各都道府県の森林害虫防除員が松林あるいは貯木場等へ立入検査をいたしまして、その制限あるいは禁止の措置と相ましましてこの監視体制をしいておるわけですが、今後やはり何と申しますか、突発的に出るような被害の内容を見てまいりますと、やはりそういう移動によることも多々ござりますので、今後さらにこの法案を施行するに当たりましては、森林害虫防除員の立入検査を徹底すると同時に、今回市町村の職員に対しましても被

かように考えております。

○田淵哲也君 それから、天敵の利用とか誘引剤の開発その他について研究が進められておるようありますけれども、この新しい防除技術の開発を踏まえてやるために何年度からというふうには試験研究機関にはできるだけ早く体制を整えてほしいということを要望しております。

それから薬剤の立木への注入でございますが、これももう登録申請の段階へようやくきておりました。ですから薬剤の立木への注入でございますが、このままでは、ようやくきておりました。

それから、長期的視点に立ちました抵抗性品種の具体的な植えつけへの問題ですが、現在ようやく選抜育種の方につきましては第一次の検定が終わりまして、これをまずは当面接種の検定を済ませながら海岸林等に植えていくを五十九年度からというふうなことで進めております。もちろん大々的に採種園をつくりまして進めていくのは若干先へ行きますが、当面とりあえずそういう形で進めてまいりたい。それから交雑育種によりますところの抵抗性品種につきましても、大体五十九年度ごろから具体的に現地で植えられるような体制に持つていただきたいと思っております。

○田淵哲也君 時間が来ましたので、最後に大臣に一問お伺いをしたいと思います。

このマツクイムシ問題は、確かに異常気象等の要因もありますけれども、私は根本的には林業政策上の基本的な問題を含んでおると思っています。たとえば林業の担い手がだんだんなくなってきておる、そういうことでなかなか手入れが行き届かない、あるいは林業生産活動自体が衰退をしておるということが一つの大きな基本的な基礎的な原因となつておると考へられます。林業というの

だけではなくて、環境上の問題あるいは治山治水の問題、国土という問題から考えてきわめて重要な問題であります。したがって、この林業の健全な育成のための施策がその根底としてなければならぬと思しますけれども、この点について大臣の決意をお伺いしまして、質問を終わりたいと

思います。

○國務大臣(田澤吉郎君) 先ほど申し上げましたけれども、最近のいわゆる不況によりまして住宅の着工率を非常に低下させています。そのこと

で森林、林業の国内生産活動が停滞いたしておりまして、伐採だとあるいは造林あるいは間伐等の作業が非常におくれておるわけございまして、そういうことがやはりマツクイムシ等に対する対策にも大きく影響しているものと思いますの

で、私は今後やはり森林資源の重要性というものをさらに普及してまいらなければならない。特に日本は国土が南北に長くて災害の多い、いわゆる日本列島でございますので、森林資源によって災害の防除を私はいたしておると思っております。

また、油は私どもの方にはありませんけれども、水というものの、資源を私たちはいわゆる神から与えられておるわけでございまして、これはやはり森林資源の育成にあらうと思うのでございます

日本農業再建・食糧自給率向上のための食管制度拡充に関する請願

○請願者 長崎市辻町二二四ノ三 田原勝幸 紹介議員 小山 一平君

この請願の趣旨は、第四六一號と同じである。

第一三六二号 昭和五十七年三月二日受理

日本農業再建・食糧自給率向上のための食管制度拡充に関する請願

○請願者 外百六十四名 紹介議員 佐藤 三吾君

この請願の趣旨は、第四六一號と同じである。

第一三四八号 昭和五十七年三月二日受理

日本農業再建・食糧自給率向上のための食管制度拡充に関する請願

○請願者 長崎県西彼杵郡高島町百万一號 佐藤 達郎君 紹介議員 松前 達郎君

この請願の趣旨は、第四六一號と同じである。

第一四三九号 昭和五十七年三月三日受理

日本農業再建・食糧自給率向上のための食管制度拡充に関する請願

○請願者 長崎県諫早市大橋一號 大橋一敷 外六十名 紹介議員 小山 一平君

この請願の趣旨は、第四六一號と同じである。

三月十二日本農業再建・食糧自給率向上のための食管制度拡充に関する請願(第一三一四号)(第一三六二号)(第一三六八号)(第一四三九号)

三月十五日予備審査のため、本委員会に左の案件が付託された。

一、日本農業再建・食糧自給率向上のための食管制度拡充に関する請願

一、種苗法の一部を改正する法律案

一、農業協同組合法の一部を改正する法律案



(昭和五十七年度における旧法の規定による  
年金の額の改定)

第一条の十四 前条第一項の規定の適用を受け  
る年金については、昭和五十七年五月分以  
後、その額を、同項の規定による年金額の改

定の基礎となつた平均標準給与の月額の十二倍に相当する額にその相当する額が別表第十三

の上欄に掲げる年齢のいずれの区分に属するかに応じ同表の中欄に掲げる率を乗じて得た

額（その相当する額が百二十八万円以上であるときは、その属する同表の上欄に掲げる年貢の二分の四月支の不開（二月十二日）三十

額の四分に応じ同表の下欄に掲げる額をその乗じて得た額に加算して得た額の十二分の一を頂てら頃、その頃は四一二万円を超過

一に相当する額（その額が四十二万円を起るときは、四十二万円とする。）を平均標準給手の目頂とみなして、日法（附則第五条を除

との月額とみなして、(同前)の規定を適用して算定した額に改定する。

2 第一条の八第二項及び第四項の規定は、前項の規定による手金額の収定の場合について

3 前二項の規定の適用を受ける次の各号に掲  
準用する。

改定後の年金額が当該各号に定める額に満たない年金については、これらの規定による改定

いときは、昭和五十七年五月分以後、その額を当該各号に定める額に改定する。

一 退職年金 次のイ又はロに掲げる年金の区分に応じそれぞれイ又はロに定める額

イ 六十五歳以上の者に係る年金 七十九  
万二千円

口 六十五歳未満の者に係る年金 五十九  
万二千七百円

二 障害年金 次のイからニまでに掲げる年  
金の区分に応じそれぞれイからニまでに定

める額

年以上であるものに係る年金 七十九万  
二百円

六十五歳以上の者で組合員期間が九年

7 月分以後、その者を第四項第三号の規定に該当する者とみなして、その額を改定する。

7 第一条の第十二項第十三項及び第十四項の規定は、第四項又は前項の規定の適用を受ける遺族年金を受ける権利を有する者について準用する。この場合において、同条第十三項中「第九項各号の一」とあるのは「第一条の十四第四項各号の一」と、「又は第十項」とあるのは「又は同条第六項」と、「第九項第三号」とあるのは「同条第四項第三号」と、「及び第十項」とあるのは「及び第一条の十四第六項」と、「ただし、第一項、第二項又は第七項」とあるのは「ただし、同条第一項から第三項まで」と、同条第十四項中「第九項又は第十項」とあるのは「第一条の十四第四項又は第六項」と、「第九項及び第十項」とあるのは「同条第四項及び第六項」と読み替えるものとする。

8 第一項から第四項まで又は前二項の規定の適用を受ける遺族年金については、その額（その額につき第四項又は第六項の規定の適用がある場合には、その額からこれらの規定により加算される額に相当する額を控除した額。以下この項において同じ。）が次の各号に掲げる遺族年金の区分に応じ当該各号に定める額に満たないときは、昭和五十七年八月分以後、その額を当該各号に定める額に改定する。

9 一 その額の計算の基礎となつた組合員期間  
　　が二十年以上である遺族年金 五十二万円

二 その額の計算の基礎となつた組合員期間  
　　が二十年未満である遺族年金 三十九万円

9 第四項、第六項及び第七項の規定は、前項の規定の適用を受ける年金の額の改定について準用する。

10 第一項から第三項まで又は第五項の規定の適用を受ける年金のうちこれらの規定による年金額の改定の基礎となつた平均標準給与の月額の十二倍に相当する額が四百十六万二千四百円以上である退職年金については、昭和

五十八年三月分まで、これらの規定による改定後の年金額とこれらの規定の適用がないものとした場合における年金額との差額の三分の一に相当する額（その額が第一号に掲げる額と第二号に掲げる額との差額に相当する額を超えるときは、その差額に相当する額）の支給を停止する。

一 第一項から第三項まで又は第五項の規定による改定後の年金額

二 第一項から第三項まで又は第五項の規定による改定後の年金額の算定の基礎となつた平均標準給与の月額の十二倍に相当する額が四百十六万三千三百九十二円であるものとしてこれらの規定により年金額を改定するものとした場合における改定後の年金額

第三条の二十四の次に次の二条を加える。

（昭和五十七年度における新法の規定による年金の額の改定）

第三条の二十五 昭和五十六年三月三十一日以前に第三条第一項の資格喪失事由に該当した組合員若しくは任意継続組合員又は同日以前に新法第三十九条第一項第二号の障害給付の請求をした任意継続組合員についての当該資格喪失事由又は障害給付の請求に係る新法の規定による退職年金、減額退職年金、障害年金又は遺族年金については、昭和五十七年五月分以後、その額を、次の各号に掲げる当該年金の区分に応じて当該各号に定める額をそれぞれ当該年金に係る平均標準給与の年額、旧法の平均標準給与の年額、旧法の平均標準給与の仮定年額又は新法の平均標準給与の年額とみなして、法、三十九年改正法附則又は四十一年改正法附則第三条の規定を適用して算定した額に改定する。この場合においては、第二条の二十二第一項後段の規定を準用する。

一 前条第一項に規定する年金 当該年金の額を同項の規定により改定する場合のその











