

第四十六回

参議院農林水産委員会議録第二十八号

(三六一)

昭和三十九年四月二十三日(木曜日)

午前十時五十五分開会

出席者は左のとおり。

委員長

青田源太郎君

理事

梶原茂嘉君

委員

櫻井志郎君

森八三一君

渡辺勲吉君

北條萬八君

岡村文四郎君

北口龍徳君

仲原善一君

温水三郎君

野知浩之君

藤野繁雄君

堀本宜実君

森部隆輔君

山崎齊君

小宮市太郎君

戸叶武君

矢山安田敏雄君

高山恒雄君

有作君

赤城宗徳君

農林大臣

政府委員

科学技術庁

資源局長

農林政務次官

林野庁長官

事務局側

常任委員会

専門員

説明員

林野庁指導部長 森田進君

本日の会議に付した事件

○保安林整備臨時措置法の一部を改正する法律案(内閣提出、衆議院送付)

○運合審査会開会に関する件

○委員長(青田源太郎君) ただいまから委員会を開きます。

○保安林整備臨時措置法の一部を改正する法律案を議題とし、前回に引き続き質疑を行なうことになりました。

○北條萬八君 質疑のおありの方は御発言を願います。

○北條萬八君 私は二、三質問をいたしましたが、時間があまりないので簡単に質問いたします。お答えはなるべく要領よくお願いいたします。

○北條萬八君 まず、保安林を初めて設定したのは、いつでありますか。またその当初、保安林を設けた目的は、土砂の流出防

止、あるいは崩壊防止保安林といった

保安に力を注いで設定したのではない

かといふうに思います。その点を伺

います。また当時の保安林の種類別の面積がどのくらいでありましたか。そ

れが今日までどのように変わってきた

のか、保安林の沿革と、現在に至る

推移の概要をまず伺いたいと思いま

す。

○政府委員(田中重五君) 保安林が最

初に指定をされましたのは、明治三十

年の森林法の制定のときでございま

す。それで、その当時、明治二十九年の河川法に続きまして、砂防法とともに治水三法、こういうふうに言われて、主として國土保全上の趣旨に基づきまして、森林法は國土保全、治山治水の面から規定をした、そういう趣旨でございます。そうして、その当時の面積といたしましては、保安林の面積は、明治の三十年におきましては、国有林で十二万三千三百五十ヘクタール、民有林で四十六万一千三百二十八ヘクタール、合わせまして五十八万四千六百七十八ヘクタール、こうなつておりました。それから戦争直後の数字を申し上げますと、昭和二十四年に國有林が九十万五千九百七十七ヘクタール、民有林が百十万二千一百ヘクタール、合わせまして二百万八千七十七ヘクタール、こうなつたわけでござります。それが三十七年度末には、この保安林整備臨時措置法の施行に伴は伸び率で申し上げますと、民有林国有林合わせまして、一号ないし三号保安林が一二五%といふことに伸び率がござります。これが三十七年度末には、この保安林整備臨時措置法の施行に伴は伸び率で申し上げますと、民有林国有林合わせまして、一号ないし三号保安林が一二七%、それから四号以下の保安林が一二七%といふことに伸び率がござります。これが三十七年度末には、安林が一二五%といふことに伸び率がござります。いまこの率でもわかると、これは国有林が百九十一万六千八百ヘクタール、民有林が二百三万四千四百七十五ヘクタール、合わせまして四百五万一千二百七十五ヘクタール、こういう数字をたどつております。

○北條萬八君 そうしますと、参考資料の2)の保安林整備計画の進歩状況を見ますと、現在の保安林の整備十カ年計画の面積というのは、国有林と民有林合わせまして約四百万八千ヘクタール、これに対しまして、三十八年度末までに国有林、民有林合計が約四百二十万といふことになつております。

○北條萬八君 水源涵養保安林と、それから二号、三号のあれですね、合計で見ますと、つまり國土保全のための保安とのその比較がどういうふうな割合になつておりますか、それをお伺いいたします。

○北條萬八君 その一号ないし三号保安林の内訳で見ますと、水源涵養保安林で一五一%、それから土砂崩壊防止保安林で一七八%、土砂流出防

けであります。すなわち昭和二十八年現在の保安林面積は、二百四十八万ヘクタール、それに比べてみると、十八年の大風水害、あれを契機としましてそうしてつくられたものでありますから、その当時は、水資源の確保と度保安林の種類といふものは、どんな割合でふえておりますか、水源涵養林があえているのですか、それともこの国がふえておるということになるわけです。そうしますと、その間にふえた保全のための計画はあまり力が入っていなかつたのがふえておるのですか、それがふえたがつて、水源涵養のための計画はあまり力が入っていなかつたのです。したがつて、水源涵養のための計画はあまり力が入っていなかつたのです。このたびこの割合でふえておりますが、その割合をお伺いいたします。

○政府委員(田中重五君) この保安林における経済の高度の成長に伴う水資源の培養また増強をはかるのが目的だといふことがありますから、水源涵養保安林をふやしていくといふ考へたことを立てる上には、主として水源の涵養保安林をふやしていくといふ考へたことを立てる上には、主として水源の涵養保安林をふやしていくといふ考へたことを立てる上には、主として水源の涵養保安林を中心としてその他の保安林もふやしていくといふことなんだと思いますが、その点を伺います。

○政府委員(田中重五君) 現行の保安林整備計画は、この保安林整備臨時措置法が制定せられましたその後の事情にござりますように、昭和二十八年の北九州あるいは近畿の大災害にかんがみまして、急遽この法が制定されたのでござりますから、その主体はやはり災害の防止、これに保安林整備の趣旨が置かれておつたと考えます。でも、あわせて水源涵養保安林につきましても、これは重要な保安林でございまから整備を行ないたい。

ところで、今回この保安林の延長を考えました理由といたしましては、近年の産業経済の発展に伴いますところ

の急激な水の需要、これの趨勢にかんがみまして、主とし今後水源涵養保全を主体いたしまして、あわせて災害の防止をねらうところの保全整備を進めまいりたい。こういうふうに考えている次第でございます。

○北條萬八君 そうしますと、今後十カ年間に、この保全林の面積はどのくらい増加するお見込みがありましょか。水源涵養以外の保全林も含んでおるとすれば、その種類別のおよその割合はどのくらいになるか。またこの新計画を立てるのに、将来の見通しといふものをやつぱり立てて、そうして十年間の計画をされることと思います。その何年先の水の需要量を目安として、そうしてこの計画を立てられるのか、またなおこれだけの水の需要量が必要とすれば、それに対しどれだけの保全林の面積をふやさなければならぬのかという、つまり水の需要量と、これに対する保全林の面積との関係をどういう算式によって、どういうような因子を使ってそうして計算をされるのか、その点がおわかりなら簡単に要点だけを説明していただきたいと思います。

○政府委員(田中重五君) 今後の保全整備計画によりますところの保全林の整備につきましては、いま申し上げましたとおりに、将来の水需要の増大、これの傾向に対応いたしました水源涵養保全林を整備することを主体といたしまして進めてまいりたい。こう考えておる次第でございます。その規模といたしましてはおおむね百万ないし百五十万ヘクタール、その程度を想定をいたしております。ただそれの具体的な内容につきましては、昭和三十

九年度に予算を計上いたしまして、重要な流域ごとにそれぞれ調査を進めてまいる考え方でございます。そうしてその調査をこの三十九年度一ヵ年で終えて、ついでござります。それに基づきまして計画を進めるわけでございますが、その水の需要量の見通しにつきましても、現在関係機関、各省それぞれ現に計画をいたしております昭和四十五年度ないし昭和五十年度、そのころにおきますところの水の需要等を前提といたしまして、これに対応するところの水源涵養保全林の整備を考えたわけでございます。ただこの水の需要の確保、供給につきましては、これは保全林が全部それをかかるとどういうような計算で出すのかといふ考え方ではございませんが、一応その流域ごとの水に対するその国民生活、あるいは産業の発展、それに伴うところの農業用水あるいは工業用水、その水依存量、それからその流域の奥地の上流水源地帯におきますところの保全林の森林の状況、これを勘案をいたしまして、その水供給量を算定いたしてまいりたい、それの具体的な個々の手順につきましては、指導部長から簡単に御説明いたさせます。

○説明員(森田進君) 林地から供給されるのが、その点がおわかりなら簡単に要点だけを説明していただきたいと思います。

○政府委員(田中重五君) 今後の保全整備計画によりますところの保全林の整備につきましては、いま申し上げましたとおりに、将来の水需要の増大、これの傾向に対応いたしました水源涵養保全林を整備することを主体といたしまして進めてまいりたい。こう考えておる次第でございます。その規

して、計画を進めてまいることにいたしております。簡単に申し上げますと、全国を二百十六の流域に区分いたしまして、さらにその流域を一時支流ごとに地区に細分いたします。その細分されました各地区ごとに、上流から林地から供給いたします量と、そ

の地区におきまして、林地から供給を期待いたしております量とを比較いたします。で、その結果、林地からの供給量が多い場合には、それを下流までござります。ただこの水の需要わけでございます。ただこの水の需要の確保、供給につきましては、これは保全林が全部それをかかるとどういうような計算で出すのかといふ考え方ではございませんが、一応その流域ごとの水に対するその国民生活、あるいは産業の発展、それに伴うところの農業用水あるいは工業用水、その水依存量、それからその流域の奥地の上流水源地帯におきますところの保全林の森林の状況、これを勘案をいたしまして、その水供給量を算定いたしてまいりたい、それの具体的な個々の手順につきましては、指導部長から簡単に御説明いたさせます。

○説明員(森田進君) これは先ほど申しましたように、各流域の降水量並びにその流域にございます森林の土壤等の状況によりまして、一がいには申し上げられないかと存じます。

○北條萬八君 そうすると、各流域別に、降水量の統計から大体の流出量をはかつて、一方、山に依存する依存度が上がらないかと存じます。

○北條萬八君 そうすると、各流域別大体因子になつて、各流域でそれをはかり、それを合計するわけですね。

○説明員(森田進君) さようございまます。

○北條萬八君 水と面積の割合を合計して出して、それで算定するわけですね。次に、参考資料の三ページに、年度別の保全林の買入れ実績というのをございます。これは二十九年度より三十八年度までの十カ年間に、国による

保全林の買入れは、目標五十万ヘクタールに対しまして約二十万ヘクタールで、目標のわずか四〇%しか実行できなかった理由はどういう理由であります。その点を伺いたいと思いま

す。

○政府委員(田中重五君) 予定の五十九年度度に予算を計上いたしました。それで、計画を進めでまいることにいたしております。簡単に申し上げますと、全国を二百十六の流域に区分いたしまして、さらにその流域を一時支流ごとに地区に細分いたします。その細分されました各地区ごとに、上流から林地から供給いたします量と、そ

の地区におきまして、林地から供給を期待いたしております量とを比較いたします。で、その結果、林地からの供給量が多い場合には、それを下流までござります。ただこの水の需要の確保、供給につきましては、これは保全林が全部それをかかるとどういうような計算で出すのかといふ考え方ではございませんが、一応その流域ごとの水に対するその国民生活、あるいは産業の発展、それに伴うところの農業用水あるいは工業用水、その水依存量、それからその流域の奥地の上流水源地帯におきますところの保全林の森林の状況、これを勘案をいたしまして、その水供給量を算定いたしてまいりたい、それの具体的な個々の手順につきましては、指導部長から簡単に御説明いたさせます。

○説明員(森田進君) これは先ほど申しましたように、各流域の降水量並びにその流域にございます森林の土壤等の状況によりまして、一がいには申し上げられないかと存じます。

○北條萬八君 そうすると、各流域別大体因子になつて、各流域でそれをはかり、それを合計するわけですね。

○説明員(森田進君) さようございまます。

○北條萬八君 いろいろ理由は何いまして、それで算定するわけですね。

○説明員(森田進君) さようございまます。

○政府委員(田中重五君) 予算のワク

は当然年々計上されおります限度で

行なうわけでございます。しかしながら、予算の制約はまず第一にあることになります。

○北條萬八君 いろいろ理由は何いまして、それで算定するわけですね。

○説明員(森田進君) さようございまます。

○政府委員(田中重五君) 現在のところまだ、いま仰せのような例はない。それでござりますけれども、そういう場所に対する施業の考え方いたしましては、そこは保安林の存在の必要性があるのにもかかわらず何らかの気象的、あるいは地形、地質の原因によつて原野になつてゐるといふような所でございましょうから、つまり森林の成立が困難な状態に置かれているということになりますので、そこで、そういう場所はやはり森林法に基づきまして保安施設地区に指定をしまして、そこで、保安施設事業からまず着手をする。保安施設事業としてのものもろもろの山腹工事、その他あるいは立木の植栽、そういうことを進めながら、そこに森林の成立が可能になるような基盤をまずつくつていきたいということを進めております。

○政府委員(田中重五郎) 解除の事例
を昭和三十七度で見ますと、国有林で二千ヘクタール、民有林で五千ヘクタール、合わせて七千ヘクタールの解除の事例がございます。それで、これらの解除の転用の目的いたしましては、いまお話をございましたような道路。それから学校敷地、送電線敷地、そういうもの、公益上の必要による解除が約七割でございます。それからあとが果樹園、それから一部住宅敷地というようなものがございます。解除の実態は三十七年度について申し上げますとそういうことになります。

見な、また解除をやつて取り返しがつかないことになるようなことがあるんじゃないかと心配するのでござりますが、その点はどういうふうに考えていらっしゃいますか。

○政府委員(田中重五君) 保安林の解除につきましては、確かに御説のとおりに、特に慎重を期する必要があると、いうふうに考えます。そこで、保安林の転用の必要性が生じてまいったというような場合でござりますが、まず、保安林の指定の理由が消滅したと、いうような場合、さらに公益上のそれの転用の必要性が生じてまいったというような場合でござりますが、そこで、その保安林の解除につきまして、その取り扱いが乱用をされませんように、その方針の統一をはかる意味で、林野庁といたしましては、「保安林の転用にかかる解除の取り扱いについて」という通達を特に昭和三十六年に発しまして、そうしてその手続の慎重を期している次第でございます。それで、その解除の場合におきましても、この保安林の重要度に応じまして、これを三つの種類に分けて、そうして特に渓流、河川の河岸、そういうところで傾斜の急なところ、これもそれぞれ傾斜度が示されております。けれども、そういう急激な、急な傾斜の場所であるとか、あるいは一たんそこの林地が裸地になれば再び林地に回復することが困難である半面、そこ崩壊が生じやすいというような場所につきましては、特に第一位といたしまして、その解除はこれをとめて避ける、それからその保安林によりましては、その必要性の比較的軽微なもの、そういうものを第三位に置きました、その中間のものを第二位といたします。そうして

それそれ、保安林のそのような重要度に応じて解除するにいたしましても、つとめて軽微なものから、それを利用するような指導も行なうというふうな手続上の方針を示しております。

○委員長（青田源太郎君） ちょっと予定を過ぎましたね。まあどうぞ。

○北條嵩八君 現在水資源の対策といつしまして、保安林をもつとふやしていかなければならぬという整備を促進すべきときに、また一方では解除の申請がだんだんふえてきて、保安林を解除していくというような非常にこれで不合理的なことだと思いますから、解消の取り扱いにあたりましては、現場調査を厳密にしまして、そうして大局的の立場で慎重に処理していかなければならぬと思います。昨年八月に、池田首相が青森の一日内閣で、国有林の開放を表明しました。それで、帰京されてから首相の指示によりまして、次官通達など出されておるということであります。国有林の開放の行き過ぎが現実の大きな好ましくない課題になつておる際でありますから、国有保安林にまでその影響を及ぼしたらそれこそ一大事でござりますから、保安林の解除に対しましては敵正な配慮を持たれて、そうして将来に悔いを残さないようにしていただきたいということを最後に申し上げまして、これに対しを長官のお答えをいただいて、私の質問を終わります。

○渡辺勘吉君 時間もあまりありません
から、問題をしぼつてお尋ねをいた
します。
元来この法律は、緊急に保安林を整
備するために十年を限つて出されたも
のであります、その法律が出てか
ら、進捗状況は全体としては当初計画
目標に対しては一〇三%という実績を
示しておる。しかしながら、その間に
おける高度経済成長政策というよろな
中で、水の需要というようなもの、そ
ういうものの新しい課題が提起され
て、さらにこの时限法を十年延長する
という提案理由の説明から理解される
のであります、その十年をさらに延
長をするという根拠が一体どこにある
のか、先ほどの質疑の間に、今後保
安林の整備の予定というものが百万な
いし百五十万ヘクタールという答弁
だったとかがうのでありますが百万
と百五十万では、これはおそらく違
うことであつて、大ざっぱ過ぎるので
はないかと思うのであります。一体十
年をさらに延長しなければならないと
いうその基礎的なものが、精審な調査
は別として、なければならぬと思う。
でないと、從来緊急に整備をしなけれ
ばならぬというので、十年の时限立法
をやつたと同じように、さらに今後十
年を経過しても、再びまた期限延長し
なければならぬというようなこともな
きにしもあらずと思われるわけです。
一体十年を延長するというそのよつて
来たる計数を踏まえての根拠はどこに

あるが、これがまずお伺いをいたしました

い点であります。

○政府委員(田中重五君)

現在の保安

林整備臨時措置法をさらに十年延長を

いたしまして、保安林の整備をはかつ

てまいりたいという考え方の最も根本

になりますものは、今後のわが国の産

業経済の発展に伴いますところの水需

要の増大、それに対応するために、水

源涵養保安林を主体としたとして保

安林の整備をはかりたい、こういう考

え方であります。がゆえに、そこで、将

来の水需要につきまして、当面、昭和

四十五年ないし昭和五十年の時点を目

標といたしまして、その時期におきま

すところの水の需要量に、この保安林

の整備によりまして、その水の供給の

重要な部分について供給の確保をはか

りたいというものが考え方の根本でござ

ります。

○渡辺勘吉君

私のお尋ねするのは、

そういう大上段の考え方方はわかるわけ

であります。が、したがって、実は時間

さえあれば、水資源についての担当庁

である経済企画庁からも総合的な、水

資源開発促進法に基づいてその後作業

をされてきた総合的な利水の計画とい

うものも伺いたかったのであります

が、それはあさせておきまして、少な

くともこれから三十九年度に予算がつ

いた調査費をもつて調査をするとい

ことは、私は非常にどうも時期を失し

ているという感を抱かざるを得ないわ

けです。というのは、今後さらに保安

林を積極的に整備しなければならない

外因的な要因といふものは、何も三十

九年度に出たことではないに、かなり

前からこういう点は從来も保安林整備

計画を再検討して、さらに大局部的に前

進しなければならないという課題は

あつたわけあります。したがつて、

ここで期限法がぎりぎりというとき

に、あらためて調査をし、その内容を

盛り上げるということは、いささか本

末転倒の感を抱かざるを得ないわけで

す。もっと前に、それらの実態をよく

踏まえて、その中で十年がはたして

適切なのか、あるいはもつと短期間

に——私とすれば、この保安林の整備

というものは、国土保全なり資源の

涵養保安林の整備を中心とする計画が

スタートを切らなければならぬ。そ

の内容の中で、期限延長の点も十分納

得するということではなければならない

と思います。私は思うのであります。この法律が

通つてから、あらためて調査をして、

その上で、百万ないし百五十万という

のではいささかどうも政府のこれに対

応する態度といいますか、かまえ方は

遺憾に考えられるわけです。一体今後

さらに保安林を整備していくなかでいく場

らないというものを取つ組んでいく場

合に、この百万ヘクタールないし百五

十万ヘクタールという中にも、国有林

あり民有林ありでしよう。そういうも

のをどういうふうに配慮をしていくか

といふことも実は問題はあるわけで、

國有林の中の配置という問題もありま

しょうし、民有林の買上げという問

題もありましょう。買上げる場合に

は、法律にきめておるよう時に価値で評

価するということをきわめてこれは困

難な問題である。これはすでに、衆議

院の農林水産委員会でかなりの時間を

費やして質疑をいたしておりますが、それ

は、法律にきめておるよう時に価値で評

価するといふことを触れておりますか

東北でいえば北上川、あるいは信濃川

などおるかということを次に伺いたい

のであります。すでに三十二年にこ

う肩を並べる重要な河川で、いろいろ資

源的にも、また自然条件、社会経済的

な流域の条件等も、非常にこの下流に

大平原を控えまして重要な意味合いが

ありますから、その点をまず科学

技術府から、一つの具体的な流域を中

はかなり問題が保安林の整備の立場か

らは提起されております。たとえば保

料を要求して出席を求めておるのであ

りますが、すでに科学技術府では、治

山治水に関する具体的な調査を遂げら

れておる。一つの河川に三ヵ年をかけ

て筑後川、木曽川、石狩川、吉野川と

いう流域を中心とする水資源という課

題に取つ組んでおる。特に筑後川にお

いては、森林の水源涵養機能という立

場から具体的な調査をしておる。これ

がすでに三十二年にできておるのであ

ります。したがつて、衆議院ではこの

内容まで触れた問題が審議されていな

い。私は、こういう具体的なデータが

あれば、そういうデータをもとにして、

一体政府は総合的に、その大きな筑

後川なら筑後川の流域を中心とする保

安林の整備というものがいかに打ち立

てられておるかということを具体的に

伺ひませんと、全体がばく然としてい

るだけに、なおそういう現実に提起さ

れた課題の解明なしには、この法案に

対する納得する理解といふものが出て

こないわけあります。そこで、順序

として資料を要求いたしたのであります

が、余分がないといふところでの各

委員には配付がなかつたようあります

から、科学技術府の局長から、特に

この筑後川に対して、「森林からみた

申しあげますが、これは昭和二十九年

度から三十二年度にわたりまして、資

源調査会が専門委員を勤務してやつた

ソッドについて提案したような現状で

ございます。

本論に入りました、筑後川について

申しあげますが、これは昭和二十九年

度から三十二年度にわたりまして、資

源調査会が専門委員を勤務してやつた

理由は、これは非常に、例の筑

紫二郎という大きな河川で、たとえば

ましまして、その点をまず科学

技術府から、一つの具体的な流域を中

はかなり問題が保安林の整備の立場か

らは提起されております。たとえば保

料を要求して出席を求めておるのであ

りますが、すでに科学技術府では、治

山治水に関する具体的な調査を遂げら

れておる。一つの河川に三ヵ年をかけ

て筑後川、木曽川、石狩川、吉野川と

いう流域を中心とする水資源という課

題に取つ組んでおる。特に筑後川にお

いては、森林の水源涵養機能という立

場から具体的な調査をしておる。これ

がすでに三十二年にできておるのであ

ります。したがつて、衆議院ではこの

内容まで触れた問題が審議されていな

い。私は、こういう具体的なデータが

あれば、そういうデータをもとにして、

一体政府は総合的に、その大きな筑

後川なら筑後川の流域を中心とする保

安林の整備というものがいかに打ち立

てられておるかということを具体的に

伺ひませんと、全体がばく然としてい

るだけに、なおそういう現実に提起さ

れた課題の解明なしには、この法案に

対する納得する理解といふものが出て

こないわけあります。そこで、順序

として資料を要求いたしたのであります

が、余分がないといふところでの各

委員には配付がなかつたようあります

から、科学技術府の局長から、特に

この筑後川に対して、「森林からみた

申しあげますが、これは昭和二十九年

度から三十二年度にわたりまして、資

源調査会が専門委員を勤務してやつた

理由は、これは非常に、例の筑

紫二郎という大きな河川で、たとえば

ましまして、その点をまず科学

技術府から、一つの具体的な流域を中

はかなり問題が保安林の整備の立場か

らは提起されております。たとえば保

料を要求して出席を求めておるのであ

りますが、すでに科学技術府では、治

山治水に関する具体的な調査を遂げら

れておる。一つの河川に三ヵ年をかけ

て筑後川、木曽川、石狩川、吉野川と

いう流域を中心とする水資源という課

題に取つ組んでおる。特に筑後川にお

いては、森林の水源涵養機能という立

場から具体的な調査をしておる。これ

がすでに三十二年にできておるのであ

ります。したがつて、衆議院ではこの

内容まで触れた問題が審議されていな

い。私は、こういう具体的なデータが

あれば、そういうデータをもとにして、

一体政府は総合的に、その大きな筑

後川なら筑後川の流域を中心とする保

安林の整備というものがいかに打ち立

てられておるかということを具体的に

伺ひませんと、全体がばく然としてい

るだけに、なおそういう現実に提起さ

れた課題の解明なしには、この法案に

対する納得する理解といふものが出て

こないわけあります。そこで、順序

として資料を要求いたしたのであります

が、余分がないといふところでの各

委員には配付がなかつたようあります

から、科学技術府の局長から、特に

この筑後川に対して、「森林からみた

申しあげますが、これは昭和二十九年

度から三十二年度にわたりまして、資

源調査会が専門委員を勤務してやつた

理由は、これは非常に、例の筑

紫二郎という大きな河川で、たとえば

ましまして、その点をまず科学

技術府から、一つの具体的な流域を中

はかなり問題が保安林の整備の立場か

らは提起されております。たとえば保

料を要求して出席を求めておるのであ

りますが、すでに科学技術府では、治

山治水に関する具体的な調査を遂げら

れておる。一つの河川に三ヵ年をかけ

て筑後川、木曽川、石狩川、吉野川と

いう流域を中心とする水資源という課

題に取つ組んでおる。特に筑後川にお

いては、森林の水源涵養機能という立

場から具体的な調査をしておる。これ

がすでに三十二年にできておるのであ

ります。したがつて、衆議院ではこの

内容まで触れた問題が審議されていな

い。私は、こういう具体的なデータが

あれば、そういうデータをもとにして、

一体政府は総合的に、その大きな筑

後川なら筑後川の流域を中心とする保

安林の整備というものがいかに打ち立

てられておるかということを具体的に

伺ひませんと、全体がばく然としてい

るだけに、なおそういう現実に提起さ

れた課題の解明なしには、この法案に

対する納得する理解といふものが出て

こないわけあります。そこで、順序

として資料を要求いたしたのであります

が、余分がないといふところでの各

委員には配付がなかつたようあります

から、科学技術府の局長から、特に

この筑後川に対して、「森林からみた

申しあげますが、これは昭和二十九年

度から三十二年度にわたりまして、資

源調査会が専門委員を勤務してやつた

理由は、これは非常に、例の筑

紫二郎という大きな河川で、たとえば

ましまして、その点をまず科学

技術府から、一つの具体的な流域を中

はかなり問題が保安林の整備の立場か

らは提起されております。たとえば保

料を要求して出席を求めておるのであ

<

うような土との関係、もう一つは、し
からばどのような保全対策が必要なん
だろうか、そういう三つのことをいま
から申し上げたいと思います。
まず水でございますが、水につきま
しては、大体五点ぐらい特記すべきこ
とがあります。そもそも森林の機能
は、その森林土壤の浸透度と申します
か、先ほどもお話をございましたが、そ
ういう機能が非常に決定的な大きなメ
リットでございますが、ここでは、そ
う言えど一言で済んでしまいますけれ
ども、そういうことによつて起つて
くる非常に有利な現象を、遂次御説
明申し上げることになるかと存じま
す。

上流のほうはY字形になつておりますし、Yの一方は例の熊本県の小国のはうから一つの川、それからYの片方のほうは大分県の英彦山系から出ます。玖珠川といふのですか、その二つのY字形の川を比べまして、いまのような結論を得たわけでございます。それから水の三番目といたしましては、やはり水の流域を広い範囲で考えて、いまのようないわゆる洪水率の大ない流域のほうが流出が少なかつた。洪水でどつと出るのが少なかつた。こういうことで、いわゆる洪水率の大きい流域のほうが流域の中に困る。そういう最大洪水量を抑えられることができれば非常にぐあいがいい。その最大洪水量も、やはり一見こちらのほうがたくさんあるかと思つたところが、やはり森林がうまくできているほうが逆に最大洪水量を抑えた。いわゆる逆転現象と申しますか、そういうのが起きている。それから四番目としては、結局川の水の流量がなるべくコンスタントに平均していくほうですが、これは当然便利なわけでありまして、そういうリザーブ、貯蔵機能的なものもありまして、その平均化にいたしました。やはり森林のファクターが大きく響いて、ほかの不利の条件をカバーしている。それから最後は、ちょっとと小さいのですが、やはり戦争中から、かなり森林が荒れているわけでございます。この日田なんとか二百年も前からいろいろな植林をやつています。杉などて有名なところですが、多少そういう伐倒のきらいがあるときには、われわれとしては、ちょっととした小

規模な洪水がちょうどここに出でてゐる。そういう林相悪化と洪水の関係も、やや一定の相関関係を持つておる、そういうようなことがわかります。以上五点ばかりが水に関することです。

次は大きい柱の二番目の土砂あるいはそういう土との関係でございます。これはすぐには思ひ当たることが、いわゆる水が流れまして、何と申しますか、土壤の非常な侵蝕でござります。そういうこととか、あるいは亀裂が入つた、ひいては崩壊を起こす、そういうようなことにつきましても、やはり例外なく森林の発達しているところが、森林に恵まれているところが害が少ない。かりに亀裂が入つても、それがあまり発達するのを抑える、あるいは発生そのものも抑える、そういうことであります。ついでながら、いわゆる木の種類、あるいは木の年齢、樹齢と申しますか、森林と申しますか、林ですから林齢と呼んでおりますが、そういうものの一般論を申しますと、壮齢、まあ人間で言うと、壯齢の林のほうが幼齢の林とか老齢の林よりは効果が大きいのです、役に立つ。それから木の種類でいえば、松、ヒノキ、そういうもののほうが、杉とか竹に比べて——杉なんかは経済性はありますが、そういう点ではちょっと弱い。天然林はもちろん人工林よりいいということ、これはついででございます。それから土砂に関しましては、やはり渓谷等の石ころ、土砂がどんどん出ていく、こういう状況も、やはりその渓谷をはさむところの流域の森林の森林率が高いほど、こういう害も少ない。以上土関係。

で、どういうよなことを念頭に置いて対策を行なうべきかという点につきまして、その資料の第五章に述べてあるのですが、四点ばかりあります。まことにますので、森林の面積を増大するほど効果が大きい、これは当然のことです。洪水防止とか山地の荒廃防止、そういうことで草地より林地は有効であるから申しますが、いわゆる早期治療と申しますか、上流の水源地で森林の洪水調節をやらせば非常にいい、もとで抑える。それから先ほどもちょっと森林が荒れたとか、そういうことを申しましたが、森林の質の向上、保安林の適正なことも総合的に判断し、傾斜の限界施設、それからさらにはあの辺は、特に阿蘇地方で感じたことがありますが、原野を林地に転換する、そういうようなことも考えて、やはり判断して転換といふものが比較的十分じゃない、そういう場合に二十八年の水害が起きた。そういうようなことで、どうしてもいま言いました水源について、林野のそういう必要性から治山事業が要請される。これは川のことについて調査した委員の希望です。それから、最後は申すまでもなく結局経済的な目的と、それから保全、いわゆる防災的目的、両方の見地からの森林の經營が必要である。まあそういうことで保安林などの施設の問題についても、いろいろ総合判断をしなければいけないというようなことが私は重要な点だと思いま

○渡辺勘吉 そこで、私は本論に
戻つて農林省にお尋ねするのですが、
いま私が特に科学技術庁の局長に伺つ
たのは、森林の立場からこの筑後川流
域を治山治水の観点で考察が出てお
る。こういう具体的なデータが出てお
る場合に、それにすこしでも取つ組ん
でおると思うのです。この保安林の考
察に対しては、筑後川流域で国有、民
有林が四千百四十四ヘクタールある、
これを水源涵養保安林をその中から三
百ヘクタールを解除する、逆にさらに
六千二百十ヘクタールを指定する、合
わせて水源地涵養保安林としては一万
五十四ヘクタールを目標として計画を
立てておる、こういうことが指摘され
ておる。それから土砂流出防備林や土
砂崩壊防備林についても一千三百八十
億ヘクタールを目指として計画が立て
られておる。ところがこの筑後川流域
の森林は約十三万ヘクタールであるけ
れども、そのうち国有林は一四%程度
にすぎず、大部分は民有林である。県
別に見ても国有林は、上流の大分県で
一一%，熊本県で六%，中下流の福岡
県で一二%，佐賀県で約四〇%，保全
上重要な上流水源地帯でも、森林の保
全機能に期待されるところは、国有林
よりも民有林の比重が大きい。これは
いま数字で指摘されたところでしょ
う。しかし、面積的には少ないが、英
彦山系なり九重山系などの最上流水源
地など立木のない地帯の状況がかなり
ある。この改良によつて森林の保全機

能を最大に發揮させる課題が出ておる、こういふことを言うておるんあります。現実には從来経過してきた十年の保安林の整備の中で、これがいかなる農林省としては整備の態様をしたのか、また今後これがどういう方向で整備をされるか、それが先ほど長官の言うた今後の展望の具体的な内容にもなると思うのであります。河川別に整備をしていくことの中でも、すでにこういう課題が出されていて、政府はどう対応していく、今までの政府はどう対応するのかということを具体的にお伺いをいたしたいわけです。

○政府委員(田中重五君) 筑後川流域につきましてのこの科学技術資源局で作成をされております数字の根拠とあるいは相違をするかもわかりませんが、この同じ流域につきまして国有林につきましては經營計画、民有林につきましては全国森林計画に伴うところの地域森林計画、そういうものの数字等の根拠に基づきまして、ただいま申し上その数字につきましては、いま申し上げましたように根拠を異にしているの資源局で調査指摘をされました趣旨を体しながら実行をいたしました数字を、その当時と現況について見ますと、

その数字につきましては、いま申し上げましたように根拠を異にしているの

で一致をしないかもしれません、この傾向はわかると思うでございますが、この筑後川流域におきまして、森林の状況でございますが、まずその面積におきまして、昭和二十八年当時十

二万九千ヘクタールであったものが、その後の原野その他への造林が進みま

した結果、三十七年度末で十四万八千

ヘクタール、一四%の増を見ておりま

す。それからその蓄積にいたしまして、その当時千四百六十一万立方メー

ターが千七百八十一万立方メータードラムの増となつております。一方重要な河川の流域におきます設事業でございますが、これにつきましては、この地域におきます治山十力年計画に基づきますこの部分の十力年の計画量が、治山とそれから保安林改良事業等を含めまして千六百七十七ヘクタールと、こういうふうに数量で計上され、その事業費といたしましては七億三千二百万円と、こういうふうになつております。その十力年計画に対しましては、現在はこれを金額で申し上げますと四七・二%の進度でござります。保安施設事業につきましてはそのような進度でございます。

なお、保安林の面積につきましては、その当時国有林、民有林を通じまして七千七百九十七ヘクタールございまして、この保安林の面積はこの流域の森林面積に対しまして六%であつた。ところが、現在は保安林の配備が進んだ結果といたしまして十七万五千七ヘクタールと、したがつて、その森林面積に対しましては二二%となり、またその当時の保安林の面積に対しましては二一九%というふうな進度を示しております。それでただいまびたび重ねてその重要性を指摘をされましたが、この筑後川の流域に、これの流域保全の重要性にかんがみまして、今後その保全のために御指摘の御趣旨を体しまし

ます。それからその蓄積にいたしまして、その当時千四百六十一万立方メートルの十力年計画といふものは、すでに三十九年度で計画の前期を終了するわけであります。この復旧治水などととて、答弁の中にあつた保安施設事業、そういう中でいまの筑後川の場合は千六百七十七ヘクタールと、いうものが出されておるわけであります。大体この治山治水緊急措置法に基づく治山事業十力年計画といふものは、すでに三十九年度で計画の前半を終了するわけであります。この復旧治水なり、予防治山なり、あるいは予防林なり、保安林の整備なり、地すべりといふようなこの十力年計画といふものは、現在ある荒廃林地の七割が、この治山事業の十力年計画の対象である。これが一つの大きな問題であります。それから新たに発生する毎年の荒廃地が約五千ヘクタールある。これも予算的な裏づけ等は、七年くらいを要するような実態であるということは、とりもなおさずこの保安林に対する政府の方々といふものは、かなりどうも消極的である。それは財政、予算の制約等を受けてそういう形になつておる。

私はこれでは保安林の整備計画は今後十年を経過しても、なかなかその目途とするとところに到達することは至難であると考えるわけであります。なぜこ

ういう荒廃林地の七割程度が治山事業の対象になるのか、これはもとより高度経済成長政策の中に入込まれておる項目であつてみれば、なおさらこの点については、もつと積極的な施策をこれに講ずるといふことがなければ、私は十年延長しても、この保安林の整備といふものは、日暮れて道遠い感覚とし、休憩前に引き続き質疑を行なうことにいたします。

○委員長(青田源太郎君) 御異議ないと認め、さよう決定いたします。

〔「異議なし」と呼ぶ者あり〕

○委員長(青田源太郎君) 御異議ないと認めます。さよう決定いたします。

なあ、連合審査会の開催の日時に付いて、建設委員会に対し、連合審査の開会を申し入れることに御異議ございませんか。

○委員長(青田源太郎君) 午後一時四十五分開会の午後三時三十六分休憩

これまで打ち切つておきます。

○委員長(青田源太郎君) ここでしばらく休憩し、午後一時二十分から再開いたします。

○委員長(青田源太郎君) 午後一時四十五分開会の午後三時三十六分休憩

これまで打ち切つておきます。

○委員長(青田源太郎君) 提案されております保

安林整備臨時措置法の一部を改正する法律案を

法律案であります。従来、この法律

が出发をいたしました際は、昭和二十

八年の大災害によつて、これらの保安

林整備が緊急の課題として立法化さ

れた経過があるわけですが、再びこれを十年期限延長するということになりますが、この十年を限ってさらに延長するというそこには、具体的な内容を当然踏まえて出されたものだと

さいますから、この法律の施行を延長いたして、今までの調査もありますから、その調査に従つて、緊急急速に整備をはかつてまいるべきである、また、まいりたつもりであります。

年発生する大体五千ヘクタールといふものを一休何千年でこれを復元するということになつておるのか、この点をまず問題としてお尋ねをいたします。

山事業の対象として保安施設事業の分量に高めるよう努力をするという旨の御答弁がありましたが、ぜひこれはこういう荒廃林地に対しては、「これらの計画の中でも七割しか見ない」という財政、金融の制約等によるものを非余し

○渡辺勘吉君　では関連してお伺いいたしますが、すでに樹立されておる治山治水緊急措置法による治山事業は、三十九年をもって前半の五ヵ年を終り、期間に復旧するような進め方をしておきたい、こう考えております。

が、いままで審議の経過を通じて明らかになつた点は、それは具体的には、三十九年度に予算化された調査費といふものによつて、全国の河川別の流域

○渡辺勘吉君　急速に整備をはかると
いうことであります。政府から出さ
れた資料を見ますと、昭和三十八年度

の関係で、保安施設事業が十割計画すべきものが、七割という少ない対象であるのはどういう理由か、実は十割やるのが当然の計画でございますが、財

て、完全にこの法律が意図しておる保
安林整備を完成するよう、これは大
臣としては特段の善処を望むものであ
ります。

が、いままで審議の経過を通じて明らかになつた点は、それは具体的には、三十九年度に予算化された調査費といふものによつて、全国の河川別の流域を中心として実態調査をした中から具

の関係で、保安施設事業が十割計画でべきものが、七割という少ない対象であるのはどういう理由か、実は十割やるのが当然の計画でございますが、財政上の関係、建設省の治山治水事業関

て、完全にこの法律が意図しておる保
安林整備を完成するよう、これは大
臣としては特段の善処を望むものであ
ります。

体的に出てくるというふうに答弁がなされたわけですが、そのことは当然、ことしの四月末で期限が切れる法律であることは、前から明らかであったわけでありますので、もつとこの点を早急に今後さらに期限延長しなければならない実態というものを持続して、その調査のデータに基づき期限延長というものが取り上げるべきものだと考えるのであります。

も、荒廃林地なり、あるいは荒廃移行林地なり、災害危険林地なり要改良林地となるものが、四十万ヘクタールの多さに達しております。ところが、この荒廃林地の実態に対応する施策の一つの具体的なめどとなるものは、治山治水緊急措置法に基づく治山事業の十カ年計画があるわけであります。これはいまの現存しておる荒廃林地あるいは要改良林地、これに対しても七割をこの治山治水事業の目標にしておるわけであります。

係等との調整から、資金の可能性の限度ということで、七割を対象にしておる、これは実情でございます。実情はそういうふうなことで七割ということではあります。あるいはまた、年々五千ヘクタールの荒廃林が出てるのでございますが、これは七カ年で復旧することとしておりますけれども、これを、完成年数をおくらす措置をとるのはおかしいじゃないか、こういうことだと思いますが、これまではまだ

廣雅

て書をこの辺に置かず、美の上机に立つておるつせであります。一二二四は間

までの実績が御承知のようご、事業量

結果的には、調査をこの法律が通過したあとにした上でなければ明らかでないということは、何としても納得しがたい点があるわけあります。しかしながら、事務的にはそういうことであっても、大臣としては、大局的な見地から、この時限法を今後十年延長することによって、国有林の場合、民有林の場合どれだけのさらに保安林の整備を目指すとするかということは、十分勘案の上に出されたと思うのでありますから、その点をまず大臣からお伺いいたします。

題が二つあると思うので、二点に一
ぼってお伺いをいたしますが、なぜ
の治山事業そのものの十カ年計画に、
既存の荒廃林地に対して七割だけを計
画にのせるに過ぎなかつたのかといふ
ことであります。もつと端的に言ふ
ば、既存の荒廃地は十カ年の治山事業
計画の中、完全に解消すべきもので
はないか、こういうふうに考へるわけ
です。なぜ七割にこれを制約をしてお
るのか、これが第一点。

それから第二点は、既存の荒廃地三
十万ヘクタールのほかに、年々新生す
る

○國務大臣(赤城宗徳君) 調査費も計
上いだしておりますけれども、從来と
も保安林の整備を進めておつたのでご

る新たな荒廃地がおよそ五千ヘクタールと推定されるのであります、この既存荒廃地を七割に見、新たに毎

〇渡辺勘吉君 意を押して伺います
が、既存荒堀地に對して治山十卡车年計
では五ヵ年で六二%でござりますが、
そのわりあいに経費は八六・四%、荒
廃地が五千ヘクタール以上になつた
り、あるいは人件費が多かつた結果、
事業費に比較いたしまして経費がよけ
いにかかっているわけです。しかしな
がら、いまお話しのようにできるだけ
早い機会に復旧するよう、完成年数
を短縮するように検討させたい、こう
思つております。

が、既存の荒廃林地に対しても、十割を完全に保安施設事業の対象として盛り込んでいく。新しく発生する荒廃林地約五千ヘクタールも、これは従来の約束ごとにとらわれることなく、大臣の大局的な善処によって、少なくとも四年くらいにこれを圧縮して、保安整備の対象にしていくことについて、大臣の重ねての御答弁をお願いいたします。

西は七割を見ておる。それを十割を見るべきであるけれども、資金、予算の面等によつて七割を余儀なくされていふ。しかし、これを十割まで完全に治

考えて進めていきたいと思います。たゞ、最後の七年を四年間と、こうはつきり年数についてお約束はなかなかむずかしいと思います。できるだけ短い

○國務大臣(赤城宗徳君) 御承知でし
ようが、ことしの予算を提出する際
に、いろいろ計画を審議したわけで
ざいます。道路の計画その他十カ年計

画 五ヵ年計画を立てたのでございました。その際も問題になりました治山治水計画改定をして早く出すべきじやないか、こういう議論が閣議でもありました。私などもその隠から進めようとしたのでございますが、いまお話をようにもつと根本的に検討した上でつく十九年度、ことしどうしても計画を立て直して、いうところの前向きでやらなければならぬ。建設省の治水計画等とも十分調整して、保安林の整備によるこういう治水事業等につきましても、十分私どもの考え方を盛り込んで進めていきたいと、こう思つております。

ては高くなつてきてゐる。ただ三十一、三十二年是非常に買入れ実績も低い。これはまあ當時木材価格が高騰した等のことによつて、買入れが鈍化をしたことであらうと、この表のうちでは読み取るのでありますが、少なくとも三十六年も七万一千七百八十八円、三十八年はまだ締めておりませんから予想のようでありますが、七万七千円、こういうへクタール当たりの単価なのに、二十九年から三十八年までの年度を通じたところの算術平均の四万七千円という単価では、またぞろ、この三十九年一年における保安林の進捗も、この予算に制約されて、困難な事態に立ち至るのではないかといふうに考へるのであります。繰り返しますが、三十八年は単価が七万七千円であります。それを四万七千円という単価で、三十八年対象保安林を買入れるということでは、このことまでた十年延長しても、こゝいうような予算の制約では、私は保安林の買入れといふものは、非常に大きな暗礁に乗り上げるだらうと心配をいたすのであります。まあ数字のことでありますから、大臣に伺うのもどうかと思うのであります。私が大臣に伺いたいのは、予算単価が一応四万七千円だけども、現実にそれ以上対価を支払う必要がある場合には、これを彈力的に運用して、少なくとも予定された買入れを進捗させるという大臣の措置が考えられるかどうかということを、大臣にお伺いをいたしたい。

○渡辺勘吉君 実績ですよ。

○國務大臣(赤城宗徳君) 平均ですか……。そういう点から見るといふと、予算の立て方が少し過去の平均ではどうかと思います。最近の単価を計上したほうが、まあより適当じゃないかと、いまお話を聞くとそういうふうな感じがするのですが、しかしまあ、これは過去の平均で予算単価を計上して、予算も通っております。したがいまして昨年度の平均が七万七千円だという——市街地とは違いますが、そう上がるとはなからうと思います、奥地ですから。といたしましても、いふ予算単価と昨年度違つております。でございますので、いろいろ実際に保安林として国が買取する場合において、予算単価をこえるような場合があるかと思います。そういうときにはやはり必要経費の確保について十分考えていくべきだし、そうして保安林を整備していく、こういうことが国の政治の全体としてなすべきことだと思ってますので、十分予算といいますか、単価の高い場合には現実的に必要経費の確保につとめていきたいと思つております。

○政府委員(田中重五君) なお補足して申し上げたいと思いますが、今回お認めをいたしましたならば、この法律に基づいて進められるであろう買入れの事業につきましては、買入れの方で合理化等の措置を合わせ行ないながら進めてまいる所存でございますが、今後の水源涵養保安林を主体に

するところの保安林の買い入れにつきましては、その位置的には相当奥地になるであろうことが予想されますとの、またその地帯の立木蓄積のきわめて少ない、粗悪な林相の地域が多くなるであろう、こういうふうに考えられますので、在来の買い入れの実績単価が、必ずしも標準になると考えられないでござります。できる限り買い入れ単価の妥当適正を期して進めてまいりたいと、こう考えております。

林の時価の評価であります。不動産研究所の統計でさえも、山林地に、保安林を除いて山林地の平均単価を出しておる。こういうふうに保安林自体を適正妥当な時価で買い上げるということが、きわめて困難である。であるから、私は過去の実際民有林から買い入れた過去十数年の平均単価をとつて適正に運用するということでは、これは事務的な範疇において適正ということは、なかなかこれはむずかしいと思うので、この保安林を整備する、機能を發揮する意味において、大臣にひとつそういう場合は現実に即して解釈的にやると、いう答弁をいただいたのでありますから、そういうひとつ大臣の考え方といふものをさらに体して、まさに長官が言うように適正妥当ということを、困難な中にも客觀性を求めて、保安林の整備に当たっていただく必要があろうかと思うのであります。まあ大臣の答弁で、私はこれも必ずしもこういう過去十数年の平均、算術平均を単純に見た四万七千円というものではなしに、できるだけ近い三十八年の七万七千円ということもあり得る。そういうときには、大臣としては十分保安林買い入れ促進のために配慮するということでありますから、その御答弁に信頼して、この保安林整備が計画どおり進捗するようになります。これが期待を申し上げるわけであります。

1 この法律は、昭和三十九年八月一日から施行する。ただし、第二条、第三条、第十四条並びに第十五条第一項、第三項及び第五項の規定は、公布の日から施行する。

2 この法律は、施行の日から五年以内に廃止するものとする。

3 第六条、第十二条、第十三条、第十七条及び第二十一条の規定は、この法律の廃止前に輸出会社が解散したときは、その解散の時に、その効力を失う。ただし、その時までにした行為に対する罰則の適用については、これらの規定は、その時以後も、なおその効力を有する。

4 農林省設置法(昭和二十四年法律第一百五十三号)の一部を次のように改正する。
第八条第一項第十一号を次のように改める。

十一 肥料価格安定等臨時措置法
(昭和三十九年法律第一号)
の施行に関する事務で農林省の所掌に属するものを処理すること。

5 経済企画庁設置法(昭和二十七年法律第二百六十三号)の一部を次のように改正する。

第六条第一項の表中肥料審議会の項を削る。
6 通商産業省設置法(昭和二十七年法律第二百七十五号)の一部を次のように改正する。
第十一条第一項第二号の次に次の二号を加える。

二の二 肥料価格安定等臨時措置法(昭和三十九年法律第一号)の施行に関する事務で通商産業省の所掌に属するものを処理すること。

理すること。

第十一條第二項中「前項第二号に掲げる事務及び二を「前項第二号及び第二号の二に掲げる事務並びに」に改める。