

## 第一百二十九回

## 参議院環境特別委員会会議録第三号

平成六年二月二十五日(金曜日)

午前十時開会

二月二十五日

辞任

委員の異動

補欠選任

委員長

理事

委員

事務局側

説明員

長

第一特別調査室

小林正二君

厚生省生活衛生局

浜田康敬君

飯島孝君

石川弘君

岡利定君

河本英典君

小野清子君

石渡清元君

堂本暁子君

須藤良太郎君

西田吉宏君

野間越君

真島一男君

大脇雅子君

清水澄子君

篠崎年子君

栗森喬君

勝木健司君

刈田貞子君

横尾和伸君

有働正治君

○質疑のある方は順次御発言願います。

○狩野安君 ヨーロッパなんかに旅行した方たちが、もう十年以上前ですけれども、ヨーロッパの水は有料でレストランへ行つてもワインよりも高いんだ、だからお昼でも水を飲むよりもワインを飲む、それから子供もビールを飲むんだということをよく話していまして、そういう話を聞いて、いやそんなものかなと。日本は水をただで飲んでいますから、それはもう当たり前という感じがしていまして、人ごとのように聞いておりました、まあ笑い話という感じでしたけれども。

また、私のうちには井戸がありまして、最初は井戸水をおいしいのですから飲んでおりました。

そして、水道はおいしくないからということで生

活用水として使つてしまひたけれども、だんだんたつうちに井戸水がおいしくなくなつて、そし

て保健所の方からも飲み水に適さないということ

で逆転いたしまして、今度は水道の水を飲むよう

にし、そして井戸水は庭にまく水にするようなこ

となつてきておりました。そしてまた、そのう

ちにだんだん気がつきますと、私のうちにいつ

の間にかミネラルウォーターのボトルが冷蔵庫に

入つてたり、それからどのうちへ行つても水

道の蛇口に浄水器がつけられてたりといふこと

で、本当に知らず知らずのうちに、私の身近な水

の問題というのは変わつていてるわけです。

私はそういう意味で、うちに井戸があるもので

すから、地下水の汚染ということで大変心配して

おりますので、そのことでちょっとお聞きしたい

と思つております。

トリクロロエチレンなどの有害物質による地下

水の汚染が目に見えない中で全国的に広がつて

いると聞いております。飲み水として使う一般生活

用の井戸水が汚染されつありますことは、考え

ます。

本案の趣旨説明は既に聴取いたしております

の水質の保全に関する特別措置法案を議題とした

特定期間内閣提出、第二百二十九回国会衆議院送付

ます。

○委員長竹村泰子君 ただいまから環境特別委員会を開会いたします。

○特定水道利水障害の防止のための水道水源水域の水質の保全に関する特別措置法案(第二百二十九回国会内閣提出、第二百二十九回国会衆議院送付)

の水質の保全に関する特別措置法案を議題とした

特定期間内閣提出、第二百二十九回国会衆議院送付

ます。

○委員長竹村泰子君 ただいまから環境特別委員会を開会いたします。

○特定水道利水障害の防止のための水道水源水域

の水質の保全に関する特別措置法案(第二百二十九回国会内閣提出、第二百二十九回国会衆議院送付)

の水質の保全に関する特別措置法案を議題とした

特定期間内閣提出、第二百二十九回国会衆議院送付

ところでございます。

○狩野安君 次に、かねてトリクロロエチレン等の化学物質による地下水汚染が大きな社会問題となつておりますが、現在の汚染の実態をお尋ねしたいと思います。

○政府委員(野中和雄君) 水質汚濁防止法第十五条に基づきまして都道府県が実施をいたしました平成四年度の全国の地下水質の概況調査結果でございますけれども、これによりますと、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレンにつきましては、評価基準を超えております井戸、これは調査をしたものが四千七百六十二本、トリクロロエチレンはその中の十八本といふことでございますけれども、比率で〇・四%、それからテトラクロロエチレンが〇・七%、これは三十五本ということございます。しかし、その他の項目につきましてはおおむね評価基準以下といふような状況でございます。

○狩野安君 評価基準をオーバーした件数というよりも、調査された件数のうち有害物質が検出された件数と検出率といふか、それはどのくらいあるのでしょうか。

○政府委員(野中和雄君) これにつきましては、調査をいたしましたもの四千七百六十二本でござりますけれども、このうちトリクロロエチレンにつきましては十八本の井戸から評価基準を超える値が出ております。また、テトラクロロエチレンにつきましては三十五本の井戸から評価基準を超える値が検出されておるということでございまして、その割合を計算いたしますと〇・四%と〇・七%になる、こういうことでございます。

○狩野安君 化学物質による地下水汚染が進んでいると考えられるのが現状ですけれども、これらに関する規制の強化についてはどのようにお考えでしようか。

○政府委員(野中和雄君) お話しのよう、化学物質による地下水の汚染が進んでおりますために、そういうことを未然に防止いたしますために、平成元年でございますけれども、水質汚濁防

止法を改正いたしまして、有害物質を含む水の地下浸透の禁止、それから地下水の水質の常時監視といったような措置を講じたわけでございます。それに基づきまして、昨年の十二月には、環境基準の大額な改正が昨年なされましたことを踏まえまして、ジクロロメタン等の十三物質を新たに有害物質に追加いたしまして、この地下水等の規制につきましても大幅な強化を図ったところでござります。したがいまして、今後はこの水質汚濁防

止法の着実な施行によりまして地下水の保全に一層努力をしてまいりたいというふうに考えております。○狩野安君 では、一度汚染された地下水は回復させるのに大変困難が伴うと思われますが、汚染した地下水の回復対策はどのように行うのでしょうか。またその対策で十分なのかどうかをお聞かせいただきたいと思います。

○政府委員(野中和雄君) お話しのように、一たん汚染されると地下水の回復はなかなか困難でございます。

○政府委員(野中和雄君) では、一度汚染された場合には、住民の方々に対しまして飲用指導などによりまして被害の防止の措置をとることとしているわけでございます。それから、その汚染された地下水の浄化対策でござりますけれども、大きく言いますと三つぐらいの方法が考えられます。一つは、汚染された土壤自身を除去してしまう方法、それから二番目に、汚染された土壤から汚染物質を抜き取ります方法、それから三番目に、汚染された地下水自体をどんどんくみ上げてしままして汚染物質を除去するといったような方法が考えられるわけでございます。

○狩野安君 地下水の汚染源の特定というところは、地下でござりますのでなかなか難しい面がございます。また、今のような対策でござりますけれども、実施に多額な費用を要するということをいただきたいと思います。

限られたものでございまして、まだその手法が一般化しているわけではないわけでございます。そこで、環境庁いたしましては、一層効果的な地下水の汚染対策手法を確立しますように、現在、地下水の汚染機構の解明、どういうふうに汚染が広がっていくか、そういったような機構の解明、あるいは地下水の浄化手法といったような手法につきましてこれまで検討を行つてきているところでございます。

それからさらに、平成五年度からは、これらの方法につきまして一層経済的かつ効果的な浄化を行つていく必要があるということで、これまでいろいろと上げております技術につきまして実証試験、実際的な試験を実施いたしていけるところでございまして、その試験の結果に基づきまして技術マニュアルといったようなものを取りまとめまして、できれば地方自治体等に提供をしていくといったような形で各地で地下水汚染対策が進みますようにしてまいりたいというふうに考えております。

○狩野安君 地下の問題で大変難しい問題だと思っているわけでございます。

○政府委員(野中和雄君) 地下の問題で大変難しい問題だと思いますが、どういうものの動きをこれからもよく見きわめて、代替の水源の利用を始めといつたしまして被害の防止の措置をとることとしているわけでございますけれども、一たん地下に浸透した有害物質がどのようにして地下水を汚染するかということがどうのうにして地下水を汚染するかということがどうのうにして地下水を汚染するかということがどうのうにして地下水を汚染するかといふこと、そういうものの動きをこれからもよく見きわめて、代替の水源の利用を始めといつたしまして被害の防止の措置をとることとしているわけでございますけれども、一たん地下に浸透した有害物質がどのようにして地下水を汚染するかといふこと、そういうものの動きをこれからもよく見きわめて、代替の水源の利用を始めといつたしまして被害の防止の措置をとることとしているわけでございます。

○狩野安君 地下の問題で大変難しい問題だと思っているわけでございます。

○政府委員(野中和雄君) 地下の問題で大変難しい問題だと思いますが、どうのうにして地下水を汚染するかといふこと、そういうものの動きをこれからもよく見きわめて、代替の水源の利用を始めといつたしまして被害の防止の措置をとることとしているわけでございます。

○狩野安君 では、日本での硝酸性窒素による地下水汚染はどのような状況にあるのでしょうか。そして、今後どのような対策を講じていくのかといふことをお聞かせいただけますでしょうか。

○政府委員(野中和雄君) 日本における硝酸性窒素の地下水汚染の状況でございますけれども、先ほどヨーロッパ等の事例を申し上げましたけれども、やはり日本におきましても、近年硝酸性窒素が水道水質基準を超過する井戸の割合というのが比較的高率に推移をしております。平成五年三月の環境基準の改正に合わせまして、私どもいたしましたが、その実態についてお尋ねします。特に乳幼児に障害が多く出ていると聞いておりますが、どのような障害が生じるのかお聞かせをいただきたいと思います。

○政府委員(野中和雄君) 硝酸性窒素による地下水汚染でござりますけれども、ヨーロッパやアメリカの事例でございますが、例えばアメリカではコーンベルト地帯から東南部にかけての多雨で窒素肥料の施肥量の多い地域、あるいはイギリスでございますと、中南部の雨が少なくて集約的

な農業が行われている地域等におきまして高い濃度の汚染が見られるといったような報告もございます。また、これ以外にもロシア、フランス、デンマーク、ドイツ等におきましても汚染の事例が報告をされているところでございます。

硝酸性窒素によります障害でございますけれども、これが体内に入りますと、体内で亜硝酸塩に還元をされまして、これが血液中のヘモグロビンに作用をいたしまして酸素の輸送を減少させるといたたよな作用をしますので、いわゆるチアノーゼ等の症状を伴いますメトヘモグロビン血症を起こすわけでございまして、場合によつては死に至ることもあるというふうに言われておるわけでございます。特に乳児につきましては、硝酸性窒素が体内で亜硝酸塩に還元されやすいわけでございまして、このメトヘモグロビン血症を起こすわけでございまして、場合によつては死に至ることもあるというふうに言われておるわけでございます。

○政府委員(野中和雄君) では、日本での硝酸性窒素による地下水汚染の状況でございますけれども、先ほどヨーロッパ等の事例を申し上げましたけれども、やはり日本におきましても、近年硝酸性窒素が水道水質基準を超過する井戸の割合というのが比較的高率に推移をしております。平成五年三月の環境基準の改正に合わせまして、私どもいたしましたが、その実態についてお尋ねします。特に乳幼児に障害が多く出ていると聞いておりますが、どのような障害が生じるのかお聞かせをいただきたいと思います。

○政府委員(野中和雄君) 硝酸性窒素による地下水汚染でござりますけれども、この要監視項目に指定をしたわけでございます。そういう意味で、日本におきましても硝酸性窒素によります地下水汚染について一層の監視の強化に努めてまいりたいというふうに思つておるところでございます。

対策としてははどういうことかということでお話をうながしますけれども、硝酸性窒素によります地下水汚染の原因といたしましては、肥料、それから畜産排水、さらには生活排水といったようなものが考えられており、それでございまして、私どもいたしましては、先ほども申し上げましたように、まず汚染の実態でござりますとか対策手法をどうやつしていくのかといったようなことの調査検討といふのを急いでいるところでございまして、さらに、これら産業に関係をいたします関係省庁とともに、協力をいたしまして、硝酸性窒素の地下水汚染の防止対策に積極的に努めてまいりたいというふうに思つておるところでございます。

○狩野安君 では、次に農林水産省の方にお尋ねをいたします。

減していくかということが重要でありまして、共同利用の家畜ふん尿処理施設の整備に対します助成、あるいは個人施設に対します低利の融資、リース事業、さらには低成本の家畜ふん尿の処理技術の開発といった対策を講じてまいったところでござりますけれども、さらに来年度予算におきましては、新たに水質保全に係ります規制が強化されておることに対応いたしまして、より高度な家畜ふん尿処理施設の整備に対します助成、あるいは堆肥といたしましての使いやすさを向上させるための技術開発の事業、あるいは農林漁業金融公庫の貸付限度額の引き上げというようなことを実施することとして予算をお願いしているところ

つきましての解説も必ずしも十分に進んでいない、という状況でございます。

それから、対策につきましても、先ほど申し上げましたようないろいろな方法というのが試行的に各地で実施をされているわけでござりますけれども、これも、その地域地域におきまして実態に合わせまして試行錯誤で開発を実施をしていくといったような段階でございまして、これを全国的に利用できるものにしていくといったような作業がなおかつ必要であるというような状況でございます。

この土壤汚染の防止対策につきましては、先生御存じのように、アメリカ等ではスーパーファンド法といったような法律もございまして、市街地の土壤汚染につきまして法的に措置をとるといつたような制度もあるわけでございますけれども、これらもなおいろんな問題を抱えているというような実情でございます。

したがいまして、私どももいたしましては、こ

それからまた同時に、一方では市街地土壤の汚染対策につきましても、私どもの中に検討会を設けまして、歐米の制度等の検討あるいはその日本への適用の仕方といったような問題につきましても検討をし、さらにまた来年度予算におきましても一層その拡充を図つていくということにいたしているわけでございまして、そういうた科学面、技術面、それから制度面といったような対策をおなご総合的に推進をしていきまして、この問題に精いっぱい取り組んでいきたいというふうに考えておられる状況でございます。

○狩野安君 ありがとうございました。よろしくお願いいたします。

この土壤汚染の防止対策につきましては、先生御存じのように、アメリカ等ではスーパー・アンダード法といったような法律もございまして、市街地などの土壤汚染につきまして法的に措置をとるといつたような制度もあるわけでございますけれども、これらもなおいろんな問題を抱えているというような実情でございます。

したがいまして、私どももいたしましては、この地下水汚染の問題あるいはそれに関連をいたしましてます土壤汚染の問題というのは極めて重要な問題でございますし、また水利用の点からいいましてございまして、まだ水利用の点からいいまして、地下も、先生冒頭にお話がございましたように、地下水には非常に良質な水というのが多いわけでござりますから、これを今後重視して利用していくことをいたしておりますと、私どもとしては今後の非常に重要な課題であるというふうに認識をしているわけでございます。

ただ、現状につきましてはただいま申し上げた

○政府委員(野中和雄君) お話しのよう、今回  
の法案の対象といったしておりますトリハロメタン  
の原因物質の発生源はいろいろございますけれど  
も、生活排水もその主要な発生源の一つでござい  
ます。

そういう意味から、本法案におきましても生活  
排水対策の推進ということを重要な柱として位置  
づけをしているわけでございまして、具体的には  
水質保全計画におきまして施策の主要な柱の一つ  
といたしまして、下水道あるいは合併処理浄化槽  
等の生活排水処理施設の整備をしていくといった  
ような事業の推進を位置づけるということが一つ

また、環境と調和した農業の推進を目指してい  
る」と聞いておりますが、一方では牛乳や米の自由  
化に傾く傾向があり、コスト削減を求められてい  
るという現状で、環境の保全と両立していくのは  
困難ではないかと思思いますけれども、いかがでし  
ょうか、お聞きしたいと思います。

○説明員（信國卓史君）畜産経営に起因いたしま  
す環境問題は、畜産に大変マイナスなイメージを  
与えまして、後継者の確保難の一因となるなど畜  
産の発展にとって障害要因になつておりますの  
で、家畜のふん尿を適切に処理することは畜産の  
振興を図る上からもますます重要になつてゐると  
考えております。その場合、家畜ふん尿は多くの  
有機物を含んでおりますので、農地の地力維持の  
観点からも、これを堆肥化し農地へのリサイクル  
利用を進めていくことが重要であると考えており  
ます。

このため、地域住民との調和を図りつつ畜産經  
営を存続させるためには、畜農農家の家畜ふん尿  
処理施設に対する負担、これを行う形で軽

○狩野安君 ありがとうございました。よろしくお願いいたします。

汚染者負担の原則で、原因者がわかっている場合はその者の責任を追及できますけれども、実際には地下水の動きが複雑で、なおかつ広範囲に広がる場合には原因者の特定が難しくなってまいります。そうしますと、浄化対策を要する費用をだれが負担し、どの程度の浄化対策を講じなければならないのか、現在明確なルールがあるようには思えません。そのため、汚染状態を放置し、さらには汚染の範囲を広げてしまうということにもなりますので、ここが水質汚濁防止法の盲点だと思います。早急に適切な対応をすべきだと思いますけれども、長官の御所見をお伺いしたいと思います。

○政府委員(野中和雄君) 技術的なこともございまますので、私の方からお答えをさせていただきますが、地下水の汚染につきましては確かにお話しのよういろいろな問題があるわけでございますが、どちらも、お話しのように地下のことでございますして、汚染の広がり方といったような汚染機構構に

つきましての解説も必ずしも十分に進んでいない、という状況でございます。

それから、対策につきましても、先ほど申し上げましたようないろいろな方法というのが試行的に各地で実施をされているわけでござりますけれども、これも、その地域地域におきまして実態に合わせまして試行錯誤で開発を実施をしていくといったような段階でございまして、これを全国的に利用できるものにしていくといったような作業がなおかつ必要であるというような状況でございます。

この土壤汚染の防止対策につきましては、先生御存じのように、アメリカ等ではスーパーファンド法といったような法律もございまして、市街地の土壤汚染につきまして法的に措置をとるといつたような制度もあるわけでございますけれども、これらもなおいろんな問題を抱えているというような実情でございます。

したがいまして、私どももいたしましては、こ

それからまた同時に、一方では市街地土壤の汚染対策につきましても、私どもの中に検討会を設けまして、歐米の制度等の検討あるいはその日本への適用の仕方といったような問題につきましても検討をし、さらにまた来年度予算におきましても一層その拡充を図つていくということにいたしているわけでございまして、そういうた科学面、技術面、それから制度面といったような対策をおなご総合的に推進をしていきまして、この問題に精いっぱい取り組んでいきたいというふうに考えておられる状況でございます。

○狩野安君 ありがとうございました。よろしくお願いいたします。

でございます。

また、同法の二十条で、都道府県知事が生活排水重点地域の指定あるいはその他の生活排水対策を推進しなければならないというふうに規定をいたしまして、事業あるいは地域の指定、計画の策定、普及といったような面から積極的に生活排水対策を推進していくこととしているところでございます。

○狩野安君 次に、生活雑排水と水質汚濁の関係についての質問ですけれども、全国の下水道普及率が五〇%に満たない状況の中で、台所、ふろ、洗濯などからの污水がそのまま河川に流れ込み、汚濁原因のかなりの部分を占めていると思われますが、生活雑排水が主な原因となっている河川、湖沼の汚濁状況をどう把握しているのか、また、環境庁ではこれに対してどのような施策を講じてお聞きしたいと思います。

○政府委員(野中和雄君) 生活排水の汚濁に対する寄与でございますけれども、公共用水域の水質状況の中で、特に湖沼等の閉鎖性水域におきまして水質の改善がおくれているわけでございます。その水質汚濁の原因を見ますと、例えば代表的な湖沼でございます霞ヶ浦の例でございますけれども、生活排水の占める割合がCODでは四四%、窒素について見ますと三八%、燐につきましては四八%といったような大きな割合になつていています。

こういう中で環境庁はどういう施策をとっているのかということでございますけれども、平成二年に水質汚濁防止法が改正をされまして、生活排水対策推進のための制度が導入をされたわけでございます。ここでは、都道府県知事が生活排水対策の重点地域というのを指定いたします。そして、重点地域に指定されました市町村は、生活排水対策推進計画というのを策定いたしまして対策の推進を図ることとされていところでござります。この地域計画等でございますけれども、最初に平成三年一月に群馬県の館林市あるいは甘楽町と

いつたようなところが生活排水対策重点地域に指定をされたわけでございますけれども、その後順次指定が進行いたしまして、平成四年度までに全國で二百七十の市町村が指定をされております。そして、このうち百七十二の市町村で生活排水対策推進計画が策定をされまして、その計画に沿つた対策を推進中でございます。

この重点地域におきましては、この推進計画に基づきまして計画的、総合的な対策を推進していくわけでございまして、こういう中で下水道あるいは農業集落排水施設、合併浄化槽といったような生活排水処理施設の整備事業を位置づけているわけでございまして、これらが重点的に実施をされますように、環境庁としても関係省庁に働きかけをしているといったような状況でございます。

また、環境庁独自のものといたしましては、推進計画を策定する際に、その策定等に対しまして補助制度を平成三年度より創設をいたしまして援助を行つていているところでございます。それからまた、重点地域におきます事業といつたしまして、汚濁した水路を直接浄化する事業といつたようなもの環境庁の事業として実施をしているところでございまして、平成五年度では三億円の予算によりましてこれらの補助事業を実施しているといったようなところでございます。

今後とも、この水質汚濁防止法によります生活排水対策の推進制度に基づきまして、いろいろな事業あるいは啓蒙普及といつたようなことも含めまして積極的に推進をしてまいりたいというふうに考えております。

○狩野安君 生活排水はどの家庭からも排出されるものでありますから、毎日暮らしの中で一人一人が気をつけていくことが大切だと思います。

私が家庭の主婦からバッジをつけた途端に一番緊張したことは、自分がごみを出すときだれが見ているかわからないということ大変緊張いたしました、ごみをなるべく少なく、そしてごみを集めの人たちに迷惑がかからないようにということを本当に毎日毎日気をつけています。そう

思いながらも忙しいと、一番自分に便利なというか簡単な方法をと考えていきますと、やっぱりどうしてもごみがふえるわけです。ですから、もうジキルとハイドじゃありませんけれども、本当に自分がなるべく便利なようにしようとするごみがふえるということで、被害者と加害者という立場で、どつちかといえば加害者の方が大きいんじやないかということを感じております。

ですから、私はそういう意味でも本当に教育が大変必要なんじやないかと。それで、よく身近な、本当に身の回りのだれでも、私は被害者です、被害者だけですという人はいないと思います、必ず加害者であるわけですから。これから私たちの生活のリズムとかいうこと、そして気持ちよい生活をする上でも、本当にジキルとハイドのそういうことになりますので、そういう意味でも大変難しい教育だと思います。これについてどういうふうに具体的に推進していくか、長官、もしあれでしたらお聞かせをいただきたいと思います。

○狩野安君 ありがとうございました。

○国務大臣(広中和歌子君) 先ほどから御意見などを伺つておりますが、生活経験というんでしようか、それが非常に先生の場合と私の場合と近いので、大変興味を持って伺つていただけでございます。

井戸水などもあるおいしさがもう過去のものになつてはいるという現実でございますが、環境教育についての御質問ですが、今御指摘のように、現在の環境問題といふのはもう生活型と言われるよう、私たちは被害者であると同時に加害者であるといつたような認識を持つことが必要なんではないかと思います。本当に国民一人一人が人間となり、私たちは被害者であると同時に加害者であるといつたような認識を持つことが必要なんではないかと思います。本当に国民一人一人が人間となり、そういうものを十分に理解した上で具体的な行動に結びつけていくことが非常に大切だと思います。

そういうわけで、環境庁としても、従来より広く国民に対する教材とか情報の提供、それから地

方公共団体の事業に対する支援などを行うとともに、文部省と連携を図りつつ、教育の場においても環境教育がなされるようにお願いしているところでございます。

指導要領などにも環境教育のことが書かれているわけでございますが、今申し上げましたように、環境教育というんでしょうか、環境に優しい行動、こういうものは国民一人一人が具体的な行動に結びつけていくことが非常に大切でございますので、政府だけではなくて、地方自治体そしてNGOの方などの御尽力も得ながら幅広に行つていかなければならぬもの、そのように認識しております。

○狩野安君 ありがとうございました。

私は、もう一つ国会に来てびっくりいたしましたのは、役所のいろんな書類が多いのと、それから封筒がたくさんあるわけですね。私、こういうメモ用紙は後で裏へいろんなものを書いたり落書きできますけれども、何か封筒だけはもつたないのではないかと思います。それで見ると、この封筒は再生紙なんというふうに書いてあるわけですね。でないのに、それが各省にわたつて何枚も何枚も封筒が来て、それを私は、家庭にいるときはそのまま封筒が来る、それを私は、家庭にいるときはそのまま封筒をいろんなものに使つていたんですけど、ここにいると余りに封筒が多過ぎて、それを封筒をいろいろものに使つていて、それを封筒がたくさんあるわけですね。もつたいふうに思ひます。それで見ると、この封筒は再生紙なんといふうに書いてあるわけですね。

生活排水対策としては、こうしたソフトの対策と同時に、下水道や合併処理浄化槽などの生活排水処理施設の整備が重要であると思います。

浄化槽には単独型と合併型とあります。単独

槽でなければ生活雑排水もあわせて処理することができません。ですが、合併型の浄化槽を普及させることなどが水質改善には効果的だと思いますから、下水道が普及されていない地域については、整備されるまでの間、小型合併処理浄化槽を普及させることなどが水質改善には効果的だと思いますから、下水道が普及されていない地域について、環境庁はいかがお考えでしょうか。

○政府委員野中和雄君 先ほどもお話をございましたように、今、公共用水域の水質保全を図りますために生活排水、特に約半数の家庭で未処理のまま放流をされております生活雑排水からの汚濁負荷を削減していくことが非常に重要でございます。

それで、単独処理浄化槽でございますけれども、生活雑排水を処理するものではございませんし、それからまた、くみ取り便所のし尿をし尿処理場で処理いたしますと、汚濁物質の除去率が非常に高いわけでございますのでほとんど処理をしてしまうわけでございますけれども、これに比べますと単独処理浄化槽の性能というものは十分でないわけでございますので、比較をいたしますと、単独処理浄化槽の場合でございますと、むしろし尿のくみ取り等によりますよりも公共用水域への負荷の増大をもたらしてしまうといったような現状でございます。

こういうようなことでございますので、お話しのように、し尿とあわせまして生活雑排水を処理する合併処理浄化槽の設置につきまして、環境庁としても非常にこれは重要な施策であるというふうに考えておりますところでございまして、水質汚濁防止法に基づきます生活排水対策の推進におきましてもその普及啓発に努めているところでございます。

具体的な合併処理浄化槽の設置の推進の措置いたしましては、現在、厚生省の方で合併処理浄化槽設置整備事業といったようなものによつて進められていくわけでございます。

また、合併処理浄化槽の設置の義務づけにつきましては、既に建築基準法に基づきまして、特定

行政庁が衛生上特に支障があると認めて規則で指定する区域におきまして五十人以上の浄化槽を設置する場合には合併処理を義務づけているといったような法令の体系になつてゐるわけでございます。

したがいまして、これらの制度の活用を図りまして、合併処理浄化槽の設置を推進していくことが必要であるというふうに考へておられるわけでございます。

この点につきましては、昨年来私ども、水道水の問題一般について検討をしてまいりました中央環境審議会の答申、十二月六日に出されられておりましたけれども、この中でも、汚濁負荷を低減するため単独処理浄化槽の新設等にかえて合併処理浄化槽の設置が行われるような施策を講じる必要がある、というふうにされているところでございまして、この答申を踏まえまして適切な対応が图られますように環境庁としても努めてまいりたいとふうに考へておるところでございます。

○狩野安君 合併処理浄化槽の問題は水質保全にとって大変重要であると思ひますので、環境庁長官としては政府内部でより一層力を発揮していただいて、推進に努力をお願いいたしたいと思います。

次に、水道水源法案関係についてお尋ねします。

昨年の夏ごろ、環境庁と厚生省が協力して一本の法律をつくるものと認識しておりますが、当時はどのような法案を検討していたのでしょうか。また、法案は一本化すべきであると思いますが、その後どのような経緯で二本の法案となつたのか、お答えください。

○政府委員(野中和雄君) 法案の経緯についてのお尋ねでござりますけれども、確かにこの水道水源水域の水質保全の問題につきましては、昨年の当初から環境庁、厚生省の間におきましていろいろ議論をし調整を進めてまいりましたが、お話しのように、昨年の夏ごろの段階では、有害物質対策、トリハロメタン対策あるいは農薬等の対策、

さらには生活排水対策、それから上流地域における  
ますいろいろな開発規制の問題、こういったような  
な広範な検討課題を抽出いたしまして、これらの  
課題を踏まえて新しい法律制度を仕組むことがで  
きるのかどうかといったような事柄につきまし  
て、この通常国会を目指しまして事務的に検討を  
していたわけでございます。

しかし、その後秋になりました、厚生省さんの  
方から、この問題につきましてはぜひ臨時国会に  
提出をしたいというようなお話をございました。  
環境庁といたしましては、こういった広範の問題  
でございますので、まだ検討も両省で十分ではござ  
いませんでしたので、中央公害対策審議会等に  
も諮問をする必要がありますので、通常国会とい  
うことを目指して時間をかけて検討したらどうか  
というような御提案をしていたわけでございます  
けれども、厚生省さんの方でぜひ臨時国会に提出  
をしたいということのよう強い御希望でござい  
ました。

そこで、私どもいたしましては、とりあえず  
これら問題につきまして昨年の九月から中央公  
害対策審議会に対しまして「水道利用に配慮した  
公共用水域等の水質保全対策のあり方について」  
ということで諮問をいたしまして、鋭意御審議を  
いただきましたわけでございます。その答申を十  
二月六日にいただきましたので、その答申を踏ま  
えまして、かつまた、国会の方では官房長官から、  
法案はできるだけ一本にするように努力をすると、  
いうような御答弁もございましたので、一本の法  
案をつくるということで厚生省にも御提案をし、  
調整を進めたわけでございますけれども、厚生省  
さんは別の方がいいんじゃないかなとい  
うような御意見でございました。

そういうことでございましたので、両省庁さら  
には政府部内에서도いろいろと議論をし、調整  
をいたしました。結果この二つの法案、目的なり  
とも違いますので、それぞれ別の法案とし  
て提案をさせていただいたというような状況でござ  
いました。

別の法案ではござりますけれども、トリハロメタン対策という点につきましては共通の目的を有するものでございますので、両法案が一体となって機能するように所要の規定を置いて一的な運用を図るということにしているものでござります。

○狩野安君 環境庁の特別措置法案と厚生省の事業促進法との一体的な運用を図るということですが、どのように運用の一本化を図るのでしょうか。また、二つの法律が適用されるとするならば、別々に法律がつくられているため非常にわかりにくく、現場であります各都道府県は大変混乱するのではないかと思いますが、その点についてどのようにお考えでしょうか。

また、知事が水質保全計画を策定する場合、厚生省法案に基づく都道府県計画または河川管理計画と一緒にものとして策定することができる規定しておりますが、具体的なイメージとしてはどうのようになるか、お伺いいたします。

○政府委員野中和雄君 一体的な運用の仕方でございますけれども、この二つの法案につきましては、形式的に基本方針なり計画なりといつたようなことで非常に似通った点がございますので、同じ次元で並列的に重なっているのではないかというような御指摘もありますけれども、実はそういうふうには私どもとしては考えていないわけでございます。

私たちの環境庁の特別措置法案でございますけれども、具体的にトリハロメタン等の物質をどこまで下げていくのかというような水質目標というのを立てるわけでございまして、そしてその水質目標を達成していくために、事業とそれから規制をそれぞれどういうふうに実施をして、その総合的な効果によつてトリハロメタン等の濃度をどういうふうに下げていくかといったような計画を立てるわけでございます。

そして、今度は実施の段階になるわけでございますけれども、そのうちの規制につきましては、

私たちの特別措置法案自体によりまして規制措置というのを実施していくわけでございますけれども、事業といったような部分につきましては、それぞれの法律に基づいて実施をする。事業については私たちの法律はいわば全体的な枠組みを決めているというようなものでござります。

けれども、私どもの特別措置法案との関係で言いまして、私どもの水質保全計画に位置づけられました事業のうちの事業法の一つというふうに位置づけられるわけでございまして、特別措置法案の水質保全計画に定められました事業のうち、一部の区域の事業につきまして、具体的に実施の区域でござりますとか、あるいは実施の期間でございますとか、あるいは費用が幾らぐらいかかるとか、あるいはその費用のうち水道事業者がどのぐらいの費用を負担するかというような極めて具体的な計画を立てられるというようなものが事業促進法案の方であるというふうに理解をしているわけでございます。

ます具体的的な計画といふことの二つを立てていくわけでございますけれども、これは内容的に違いますので一つのものにはなりませんけれども、体のものとして定めるようにしているといふことでござります。これまた後ほどちよつと申し上げます。

くださいというふうに要請をすることいたしておりますけれども、要請を両方の法案に基づいてするというのも煩瑣な話でございますので、片方の法案に基づいて県に要請をすれば、両方の法案がいわば発動できるよう発動要件の調整を図っているということござります。

そこで、具体的にその両方の計画を一体として定めるというのはどういうことかといふと、尋ねてござりますけれども、この特別措置法案におきましては水質保全計画というのを立てるわけですが、さりますけれども、その水質保全計画を立てますときに、県知事がつくりますけれども、関係各方面に意見を聞いたりいろんな手続がございま

○政府委員(野中和雄君)　この事業の負担の問題でござります。

繰り返しになりますけれども、私どもの特別措置法案で全体の目標を定め、そしてその目標に向かってどういうふうに事業と規制を実施し、その目標を達成していくかというような大きな計画を立てまして、その事業の一部につきましてより具体的な計画を立てて事業の一層の促進を図るというのが事業促進法案といふふうに位置づけていただいていいのではないかというふうに思うわけでございます。決して並列で重複をしているというようなものではないわけでございます。

そういう運用でございますけれども、法律に則して具体的に申し上げますと、事業促進法案、これは厚生省の法案でございますけれども、この法

案の基本方針というのは、私どもの特別措置法案の基本方針に調和をするように定める。これは両省よく協議をしてそういうふうに定めるというふうにいたしております。

そこで、特別措置法案の水質保全計画の原案と、それから厚生省の法案に基づきます都道府県の原案あるいは河川管理事業計画の原案というのを一つのものとして取りまとめて、中身は違うわけでござりますけれども、一体、一つのものとしてまとめまして、そして事業実施者あるいは関係の市町村あるいは水道事業者といったような方々の意見を聞いたりといったような手続きがあるわけでございます。そういう手続きを一本であるいは一体的に同時に進めるというようなことにするとということにいたしているわけでござります。

こういうふうに意見聴取等の手続を進めます場合に、案を作成する者とそれから意見を述べる者の双方が、これらの二つの計画がござりますけれども、これらが調和して作成をされるように配慮しやすくないたしますとともに、手続的に同一の相手に、例えば市町村とかそういうことでございま

○政府委員(野中和雄君)　この事業の負担の問題でございます。  
特別措置法案の第七条では、「水質保全計画に定められた事業は、当該事業に関する法律の規定に従い、国、地方公共団体その他の者が実施するものとする。」というふうにされているわけでございまして、水質保全計画に定められました事業は、例えば下水道の整備でござりますれば下水処理法、あるいは屎処理施設の整備につきましては、廃棄物の処理及び清掃に関する法律など、それぞれの事業に関する法律に従つて実施をされることになつてゐるわけでございます。  
したがいまして、これらの負担の問題につきましても、この法令に関連をいたしまして法律補助、予算補助、それぞれ補助金等の財政措置がなされておりますので、それぞれの事業になされておりますその措置によりまして費用負担をし、実施をしていただくというふうにいただくわけでございます。

道事業者とかというような方の意見も十分聞くと  
いうふうになつていてるわけでございまして、上流  
県あるいは上流の市町村の意見が十分反映され  
形で地域の指定なり計画の策定を行うということ  
になつてはいるわけでございます。  
それからまた同時に、私どもこの法案をつくり  
ます場合に、そういう地域の負担の公平さとともに  
関係者の負担の公平さというのが非常に重要であ  
るというふうに考えておりまして、下流にあります  
水道事業者、それからそれに伴いまして事業を  
実施していくます上流の市町村なりあるいは規制  
を受けます上流にあります工場、事業場といった  
ような関係者の負担の公平が図られることが極め  
て重要でありますので、その点につきましては、  
法律の中におきましても負担の公平を失すること  
のないようにといふ趣旨の規定も置きました  
とて、水道事業者それから上流の地方公共団体、そ  
れから工場、事業場といったようなところの負担

すけれども、別々に同意等の手続をとるのではな  
して いるわけでござります

六

の公平が図られるように法律の中で特に規定をしているところでございます。

こういうような法律上の状況でございますけれども、なお一層具体的に上流地域に負担がかからぬようすべきではないかというお話をもあるわけございまして、これらにつきましては、関係省庁の今後協力も得まして上流の地方公共団体に対する支援措置も図られますように最大限の努力をしていきたいというふうに考えております。

なお、この上流下流の問題というのは、現在は各地域でそれぞれ具体的に解決をされておりますけれども、なお今後大きな問題になつてくるといふうに考えております。その点、先生のお話のとおりだというふうに思うわけでございます。さきの中央環境審議会におきましても、この上下流の負担ルールの問題につきましていろいろ検討はなされたわけでございますけれども、結論的に申し上げますと、やはり慎重かつ多角的な検討が必要なので、今後の課題とすべきだというふうにされているところでございまして、私どもこれに従いまして今後とも一層の検討を進めてまいりたいというふうに考えているところでございます。

○狩野安君

ありがとうございます。

○狩野安君

環境庁が力をつけていただくことを

でございます。

これらの対策は関係省庁にまたがるものも多いことでございますので、環境庁としてはこの中央環境審議会の答申を踏まえまして総合調整官庁として積極的に関係省庁と連絡をとりながら対策を

図つてまいる所存でございます。  
○狩野安君

環境庁が力をつけていただくことを心から念願いたしまして、私の質問を終わりとしたいと思います。ありがとうございます。

○野間赳君

この法律は国民生活に密着いたし

ました水道水に関するものでありまして、ふだん私たち各家庭で蛇口をひねると、そのまで安く得うまい安全な水を口にすることができるのであります。そして、それを当然のこととして日常我々は生活をいたしております。ところが、近年家庭用浄水器やボトルウォーターが激しく伸び、普及をいたしてまいっております。このことは、少々高くてもよりおいしいより安全な水を國民が求めているあらわれではないかと感じております。

一昨年十二月、水道水質基準が大幅に拡充強化をされました。そこで新しい基準も制定されたわけですが、実際に水道水の水質の現状、どうなっているかというふうに聞きました。また、水道離れ、先ほど申し上げましたように盛り込まれた各種の施策に積極的に取り組んでいくべきだと考えますが、最後に環境庁長官の決意のほどをお伺いいたしたいと思います。

○國務大臣(広中和歌子君)

環境庁がリーダーシップを發揮して中央環境審議会答申設省、農林水産省、厚生省にまたがる問題でありますが、今回の特別措置法案のみならず、環境庁がリーダーシップを發揮して中央環境審議会答申に盛り込まれた各種の施策に積極的に取り組んでいくべきだと考えますが、最後に環境庁長官の決意のほどをお伺いいたしたいと思います。

○狩野安君

ありがとうございます。

○説明員(浜田康敬君)

近年の水道水質に関する

摘されておりますトリハロメタンが含まれているということへの健康影響上の懸念が生じておりますことでありますとか、さらには合成洗剤の成分によります、これは水道水に泡立ちが生ずるというような問題でございますけれども、そうした問題が起つております。

○野間赳君

この法律は新たに平成五年の十二月から

二月に新しい水道水質基準を策定したところでございまして、昨年、つまり平成五年の十二月からこの基準が施行になっております。

こうした新基準に照らしまして水質の状況はどうかという点につきましては、例えばトリハロメタンに関しましては新基準で新たに五項目が追加されたわけでございますけれども、こうした新しい基準に照らすデータ、若干古うございますが平成三年度のデータで比較してみますと、トリハロメタンに関しましては四ヵ所が基準を超えているという状況でございますが、さらにこれを含めます六十ヵ所余の水道におきましてこの基準値の七割を超える状況にございます。このトリハロメタンは年間の変動が非常に激しく、ござりますので、特に夏場などのことを考えますと、この六十ヵ所につきましては基準値を超えるおそれがあるのではないかというように判断しているところでございます。

また、先ほど申し上げました合成洗剤、具体的には陰イオン界面活性剤という基準項目でござりますけれども、この基準は新基準で、旧基準に比べまして厳しくされたものでございますけれども、この厳しい基準に照らしますと、やはり平成三年度のデータでは、六事業体におきまして新しい基準値を満足していないという実態でございま

す。

○野間赳君

今回のこの特別措置法は特にトリハ

ロメタン対策であります。この物質には発がん性があるということで、水道水質基準でも規制がなされています。しかしながら、一般的にはこの物質の実体といふものはほとんど知らされておりません。水道水に発がん性の物質が混入をされており、そのだけでも、利用者は大変な不安に駆られることがあります。しかし、一般的にはこの物質のとになつておる状況であります。

○野間赳君

今回のこの特別措置法は特にトリハ

ロメタン対策であります。この物質には発がん性があるということで、水道水質基準でも規制がなされています。しかしながら、一般的にはこの物質の実体といふものはほとんど知らされておりません。水道水に発がん性の物質が混入をされており、そのだけでも、利用者は大変な不安に駆られることがあります。しかし、一般的にはこの物質のとになつておる状況であります。

○野間赳君

今回のこの特別措置法は特にトリハ

ロメタン対策であります。この物質には発がん性があるということで、水道水質基準でも規制がなされています。しかしながら、一般的にはこの物質のとになつておる状況であります。

○野間赳君

今回のこの特別措置法は特にトリハ

と申し上げましたが、具体的には総トリハロメタン、つまりトリハロメタンには幾つかの種類がございますけれども、そのうち四つについてトータルいたしました値としての総トリハロメタン、それから個々のトリハロメタンといたしまして、クロロホルム、プロモジクロロメタン、ジプロモクロロメタン、それからプロモホルムというものが新しく基準に定められたものでございます。これらの中、特にクロロホルムにつきましては、これまでの動物実験等によりまして発がんの結果が出ておりまして、国際的にもその点は認知されております。

したがいまして、このクロロホルムの発がん性という問題がありますとのと、それから残る先ほど申し上げました三種類のトリハロメタンにつきましては、これは一般慢性毒性という観点から定めたものでございまして、こうした観点からそれぞれの基準値は総トリハロメタンにつきまして○・一ミリグラム・パー・リッター、以下クロロホルム○・〇六、プロモジクロロメタン○・〇三、ジプロモクロロメタン○・一、プロモホルム○・〇九、それぞれミリグラム・パー・リッターという基準値をいたしているところでございます。

○野間赳君 トリハロメタンは浄水場で水道水に淨化をしていく過程で塩素処理することにより発生をするわけでありますから、この法律で直接対象となるのは原因物質でありますフミン質という有機体ということになると思います。この物質が一体どういうものかお尋ねをしたいわけであります。

フミン質そのものは無害であるというように伺っておりますが、自然界の中においては発生をしている、有機農業からも生まれてくるというもののようにあります。逆に、自然環境の中で何らかの有効な働きをしているものではないだろうか、ただ単純に規制をしてしまってよいのかどうか、そのあたりを含めてお答えをいただきたいと思います。

○政府委員(野中和雄君) フミン質は、先生お話

しのよう、有機物が分解をする過程で生成をされます難分解性、非常に分解しにくい性質の腐植質ということでございまして、特定の化学構造を持つた單一の物質というものではありませんで、むしろフミン酸、フルボ酸、ヒマトメラニン酸などの総称でございます。

そのフミン質の発生源でございますけれども、お話しのように、植物などが土壤中で微生物分解して生成をされます自然由来のものもございます。それ以外に、人為的な発生源から排出をされるものといたしまして、下水処理水あるいは屎尿処理水、生活雑排水といったような生活排水、それから工場、事業場排水、畜産排水といったようなところから出されているわけでございます。このようにも岐にわたる発生源でございますけれども、水道原水中におきます人為的な発生源もかなりの割合を占めておりますので、事業の促進あるいは排水規制によりまして人為的な負荷の削減といったようなものも図っていく必要があると

いうふうに考えておるわけでございます。

このフミン酸の働きは、特に自然界で有用な働きはないというふうに私どもも承知をしているわ

けでございますけれども、先生お話しのように、

山林、農業地帯等の自然由来の負荷の対策とい

うようなことも重要でございます。自然地域における原因物質の挙動、消長、自然由来の発生源からの負荷の程度、あるいは原因の解明といったようなもうもろの事柄につきましてなお調査研究を推進していく必要があるというふうに考えているところでございます。

○野間赳君 結局のところ、トリハロメタンは淨水場内で塩素処理に伴つて副次的に発生をするわけであります。中環審でも指摘をされておりますが、浄水場での工程、薬品を工夫することによつてトリハロメタンの低減策は難しいことかどうか。

例えば私の地元には製紙工場がたくさんあるわけであります、あの嫌な塩素のにおいを随分長い間我々もかいできてるわけであります。その

処理の段階で、昨今塩素からオゾンにかえていくことによって大変改善をされてきたといいうような話もあると思いますが、技術的にどのような対策が考えられておるのか、実際にどのよだな対策が講じられておるのか、厚生省にお伺いをいたし

たいと思います。

○説明員(浜田康敬君) 水道が行つております塩素消毒についてのお尋ねでございます。

水道が普及してまいりました一つの大きな背景

といたしまして、かつて大魔滅威を振るいました

水系伝染病等を防止するという観点があつたわけ

でございます。こうした経緯もございまして、水道水が病原性の細菌あるいはウイルスにより汚染されることをきつちりと防いでおかなければなら

ないという観点から、水道法に基づきまして、現

在塩素による消毒を水道事業者等に義務づけてお

りまして、蛇口におきまして○・一ミリグラム・

パー・リッターの塩素が残留していなければなら

ないという厳しい規定を置いているところでござ

ります。

消毒の方法といたしましては、先生御指摘のよ

うな方法もほかにあるわけでございますが、塩素

というものをなぜ使つてゐるかということにつきましては、まずは消毒効果という観点で非常に効果が高く、かつ持続性があるということがござい

ますし、そのほか、取り扱いが容易であるとか、コスト的にも安いという観点がございまして、水道の消毒剤といたしまして現在これにかかる適当なものはないというふうに判断されているところでございます。

それ以外の消毒剤といたしまして、御指摘のオゾンでありますとか、あるいは二酸化塩素という

ようなものもございまして、厚生省におきまして

もこれらについての消毒効果などにつきまして調

査研究を行つてきておりますけれども、やはり消

毒効果あるいはその持続性という観点から問題な

ことを行つておるわけでございます。

○野間赳君 結局のところ、トリハロメタンは淨

水場内で塩素処理に伴つて副次的に発生をするわ

けであります。中環審でも指摘をされております

が、浄水場での工程、薬品を工夫することによつ

てトリハロメタンの低減策は難しいことかどうか。

例えば私の地元には製紙工場がたくさんあるわ

けであります、あの嫌な塩素のにおいを随分長い間我々もかいできてるわけであります。その

生省の施策といたしましても、特に良質で安全な

ころ塩素にかえられるもの、匹敵するものではないといいう科学的な判断によつて現在でも塩素注入を行うつてやつているものでございます。

それから、トリハロメタン対策といたしまして、水道水としてどんな努力をこの塩素注入に関連しましてやつているかという点でございますけれども、トリハロメタンの生成は、原因となりますが、聞いておるわけでございます。コストの問題等もあると思いますが、技術的にどのような対策が考えられておるのか、実際にどのよだな対策が講じられておるのか、厚生省にお伺いをいたし

たいと思います。

○説明員(浜田康敬君) 水道が行つております塩

素消毒についてのお尋ねでございます。

水道が普及してまいりました一つの大きな背景

といたしまして、かつて大魔滅威を振るいました

水系伝染病等を防止するという観点があつたわけ

でございます。こうした経緯もございまして、水道水が病原性の細菌あるいはウイルスにより汚染されることをきつちりと防いでおかなければなら

ないという観点から、水道法に基づきまして、現

在塩素による消毒を水道事業者等に義務づけてお

りまして、蛇口におきまして○・一ミリグラム・

パー・リッターの塩素が残留していなければなら

ないという厳しい規定を置いているところでござ

ります。

消毒の方法といたしましては、先生御指摘のよ

うな方法もほかにあるわけでございますが、塩素

というものをなぜ使つてゐるかということにつき

ましては、まずは消毒効果という観点で非常に効

果が高く、かつ持続性があるということがござい

ますし、そのほか、取り扱いが容易であるとか、

コスト的にも安いという観点がございまして、水

道の消毒剤といたしまして現在これにかかる適

当なものはないというふうに判断されているところ

でございます。

それ以外の消毒剤といたしまして、御指摘のオ

ゾンでありますとか、あるいは二酸化塩素という

ようなものもございまして、厚生省におきまして

もこれらについての消毒効果などにつきまして調

査研究を行つてきておりますけれども、やはり消

毒効果あるいはその持続性という観点から問題な

ことを行つておるわけでございます。

な整備促進ということで、平成六年度予算案に引きまして二倍近い補助金の額を確保しているといった状況でございます。

○野間赳君 きのうの厚生委員会で審議、採決の結果、水道原水質保全事業の実施の促進に関する法律が全会一致で可決をされました。衆議院での審議の中でも議論をなされたところであります。が、私はどうして一本の法律できなかつたのか、今もつて残念でならないのであります。

先ほど狩野委員からの質疑でもそのことが述べられたわけでござりますが、去年から厚生省と環境庁の対立ということで各種の報道がなされてきたところであります。いま一度その辺、どうして別個のものになつたのかということ、また一本化に向けてどのような努力がなされたのか、環境庁からますお尋ねをいたしたいと思います。

○政府委員(野中和雄君) この法案につきましては、昨年来、私どもと厚生省さんといわば権限争い的にいろいろな議論があるということが報道されましたがことにつきまして、私ども大変残念に思つてゐるところでございます。そういう中で、環境庁がこの問題につきまして消極的ではないかと言ふられるような一部の報道もございました点につきまして、私ども真実を伝えるものではないというふうことで大変残念に思つてゐるところでござります。

今のお答えするためには若干経緯に触れるを得ないというふうに思うわけでござりますけれども、先ほども申し上げましたように、昨年來、この水道水源水域の水質保全の問題につきましては大変重要な問題でもございますので、環境庁としても積極的にこの問題に取り組んでいきましたけれども、昨年夏ごろの段階では、両省が相協力をして有害物質トリハロメタンあるいは農薬開発規制、いろんな問題を含めまして広範な課題につきまして新しい一つの法律ができるかど

うか真剣に検討をしていらっしゃらないかというふうなことで検討も始まり、また両省以外の省庁にても呼びかけて一部勉強会も開くといったようなことで、この通常国会を目指して検討が進んでいたわけでございます。

うか真剣に検討をしていらっしゃらないかというふうなことで検討も始まり、また両省以外の省庁に負担をかけないで提出をしたいというふうなお話がございました。私どもいたしましては、水道の問題といふことは広範な課題をカバーしなきやいけないといふこともございまして、議論をおしなきやいけない問題が相当あるんじやないか、また手続的にも、私どもいえば中央公害対策審議会の審議が経る必要があるということから、臨時国会といふのは少し無理であるので、通常国会ということにして両省で検討を十分尽くして、そして一緒に法律を提出しようじゃないかというふうに御提案を申し上げてきたわけですが、厚生省さんとしては、法案の対象範囲を事業に限つてもいいからとにかく急いで提出をしたいんだというふうなお話であつたわけでございます。

そこで、私どもいたしましては、なかなかそういうことだと難しいけれども、急いで検討をすること自体は進めようということで、昨年の秋以来、中央公害対策審議会に対しまして諮問をいたしまして、そしてその対象といたしましては水道水源の問題、答申をござらんいただければわかりますように、非常に広範な問題全般にわたりまして今後どういうふうな方向で政策をとっていくのかということなどについて諸問をし、御審議をいたしました。ただいたわけですが、この審議 자체は毎週のように実は開催をいたしまして、事務的には大変忙しい思いをしながら十二月六日の答申にこぎつけたという状況でございます。

答申が出されます少し前でございましたが、内閣官房長官も予算委員会で答弁をされまして、法案につきましてはできるだけ一本化の方向で努力をするといふような方針も表明をされましたので、私どもいたしましては再度厚生省さんに、

一本の法律で両省一緒にやろうではないかといふうに御提案を申し上げたところでござりますけれども、厚生省さんの御都合もございましてなかなかその調整がつかなかつたというような状況でございます。

そこで、この問題は急ぐ問題でございますので、両省も含めまして政府部内에서도鋭意調整をいたしまして、その結果、両法案は目的、対象を策の仕組みといったようなものの違いがありますので、それではそれぞれ別々の法案として取りまとめるにしようとしないかということに整理をしたわけでございまして、先ほど申し上げましたように、私どもの法案自体は、トリハロメタンにつきましては水質目標を定め、それに基づきまして事業と規制をその目標に向かつて達成していくといったような計画をつくって実施をするという法律であり、また厚生省さんは、トリハロメタン以外の目的も含まれますけれども、トリハロメタンにつきましては事業という分野につきまして、水道事業者さんの負担を求めるながら事業の促進を図るというようなものということで、別々の法案として提出をさせていただいたわけですがありますけれども、関連も確かに非常に深い法案でございます。

したがいまして、両法案の中でそれぞれ調整規定を設けまして、地方公共団体等がその実施をしていただく際に手続が煩雑にならないように、簡易な手続で進められるよう法案の中で措置をいたしますと同時に、また、厚生省さんとよくお話し合いをいたしまして、この運用に当たりましては、都道府県等の部局におきまして両関係部局が十分連携をとつて進めるというようなことで、その一体的な運用を図つていこうではないかということで合意をし、そういう方向で進めていこうということになつてきているものでございます。

いろいろ御議論があつたわけでございますけれども、私どもいたしましては、現状におきましてはそういう両法案の関係になつておりますので、これらの法案の一体的な運用を心がけてまいります。

りたい。そして、両法案相まって、その相乗効果をもつて一層の効果を上げていけるように努力をいたしたいというふうに考えているところでございます。

○野間赳君 一本化について厚生省側にもお尋ねをさせていただきたいのであります。昨年十月十六日の朝日新聞、「厚生省は環境庁の同意が得られなくても、事業促進法案は建設、農水、自治省などとの協議を経たうえで、今国会での成立を目指す。将来的に環境庁の同意が得られれば、水源保全法案に名称を変えて、規制策を盛り込みたい考えた。」というようなことが報道をなされたわけであります。その真意は一体どういうところにあつたのかお伺いをいたしたいのであります。

またその後、今それぞれに生活環境審議会、中央環境審議会の答申を受けて法案化されたわけであります。十二月二十日には官邸筋から法案の一本化について指示があつたとも聞き及んでおります。いろいろの御努力があつたわけであります。一体何が厚生省として問題になつたのか、一本化することができなかつたのか、そのことについてお尋ねをいたしたいのであります。

○説明員(浜田康敬君) 今までの経緯につきましては環境庁の方からも御答弁があつたわけでございますが、こうした法律が提案されるに至りましたときつかけになりましたのは、先ほど申し上げましたように、厚生省におきまして一昨年に水道水質基準の大幅な改定を行つたわけでござりますが、これに満足できる安全で良質な水道水を確保していくという観点から考えました場合に、一つは水道事業者側の努力は不可欠でございますけれども、もう一つはどうしてもやはり水道原水あるいは水源の保全の対策の充実強化というのが緊急の課題であるうという認識に立ちまして、昨年二月に厚生省に設けました有識者懇談会からの御報告をいただき、それに盛り込まれましたさまざまの政策提言を実現していくために、法制的な面で環境庁を初めといいたしまして各省と精力的に議論をさせていただいてきたわけでございます。

その結果、さもさもな法規制度がありまして中でござりますと、いろんな問題を整理していくと、既存法制度で十分対応できる分野があるものはそちらで対応していく、それから残された課題といたしまして、水道水の水質で問題となつております水道の取水策に関します規制等の措置が法制的に必要であろうというようなことから、二つの事項につきまして新たな法制度が必要であろうということが各省の間で一応合意を見えてきたということでございまして、したがいまして、そうした二つの課題につきまして二法案、私どもいたしましてはいわゆる事業促進法、環境庁の方で御提案になりましたのが特別措置法という姿になつたわけでございまます。

一つの法案になぜできなかつたかということをございますが、今申し上げましたような議論の経緯から両法案の内容を比較してみると、厚生省提案の事業促進法案につきましては、トリハロメタンのみならず、異臭味でありますとか合成洗剤問題など、水道水で生じておりますさまざまな問題全般を対象として事業促進を図る法律であるということに対しまして、特別措置法案の方はトリハロメタンに限つて対象となるというような対象の違いということのほか、いろいろな面で、つまりその対策、手段あるいは法的な性格等につきまして相違がございまして、これらを総合的に勘案いたしました結果、二つの法案とすることが適当であるという判断が政府全体としてなされたものというふうに考えております。

なお、この両法案につきましては、先ほど環境庁の方からも御答弁がございましたように関係の深い法律でございますので、さまざまな連携規定を置くこととしたところでございますので、厚生省といつてしましても、今後環境庁と密接に連絡をとりながら一体的な運用ということにつきまして十分に留意をしてまいりたいというふうに考えて

○野間赳君　お話しのとおり、この二法案、環境庁はことしの一月十八日、厚生省は一月十四日に国会に提出をされました。百二十八国会が大幅な会期延長がなされた後の一月二十九日の会期末、まことに異例なことであると私は感じております。平成六年度の予算の編成を越年処理して、政治改革関連法案が大詰めを迎えた時期であります。実際に審議に入る状況でないことは客観的にだれの目から見ましても明らかなるところであつたのであります。が、にもかかわらず前国会ぎりぎりに提出をなされたのはなぜなのか。もう少し時間をかけさえすれば今のような形でなく一本化もできたようにも思われるのですが、なぜこの時期に急がなければならなかつたのか、環境庁並びに厚生省それぞれのお立場でお答えをいただきたい。

○政府委員(野中和雄君)　法案の提出につきましては、私どもも十二月に答申を得たわけでございますので、時間をかけてさらにもつと検討してから出すという考え方もあるわけではございましてようけれども、しかし、この特別措置法案が対象としたしております水道の浄水操作に伴いまして副次的に生成する物質でありますトリハロメタンにつきましては、先ほどの先生のお話にもございましたように、発がん性のある物質であるということをもございます。また、これらに関連をいたします水道水質基準が昨年の十二月に施行されたというようなこともございます。そういうようなこともありますので、国民の健康を保護するためでできるだけ早期に対策を実施していくことをいうような観点から、厚生省とも連携をとりつきの臨時国会に提出をさせていただいたといふことでございます。

○説明員(浜田康敬君)　この提出時期に関しましては、先ほどの御説明でも申し上げましたが、水道水質基準の改定後施行までの間、できるだけ早く水道原水、水道水源の水質保全対策の充実が図られない、十分その基準を満たした安全で良質

な水道水を供給できなくなるおそれがあるということから、私どもいたしまして一刻も早く法制的な検討をし、法律案として取りまとめて御審議いただきたいということで、昨年の二月以来努力してきたところでございます。

したがいまして、当初はできれば臨時国会の通常国会にでも提出を図りたいということでお努力を続けたわけでございますが、なかなか各省庁との話が折り合わなかつたということがございまして、さきの臨時国会でどうしても提出をしていきたいという努力をしてまいつたわけでございます。その結果、結果といたしまして提出時期がおくれて会期末ぎりぎりになつてしまつたといふことでございまして、大変国会の先生方に御心配をかけた点私どもとしても遺憾に思つているところでございます。

ただ、一つの法案としなかつたという問題につきましては、先ほど申し上げたとおり、法制度上の理由によるものでございまして、提出時期の問題とは関係ないということでございます。

いずれにいたしましても、両法案成立をさせていただきまして、一體的な運用ということで十分努力してまいりたいということでございます。

○野間赳君　現実に二つの法律になつたわけであります、本来、お話しのとおり相互に深いかかりがあるわけでありますし、基本的には水道水源の水質保全という目的でありますから一体のものとして運用されるべきだと考えております。

そこで、この法律の基本方針はどのような手順で、またどのようにが策定をされるのかお尋ねをいたしたいと思います。

○政府委員(野中和雄君) 特別措置法案の基本方針でござりますけれども、この法律に基づきます施策を、いろんな施策がござりますけれども、総合的かつ計画的に推進をするということになつておりますし、また各地域によりましても施策の整合性の確保を図るという必要がありますので、推進すべき施策の全体像を総合的に取りまとめて基本方針を策定するということにいたしております。

手続でございますけれども、トリハロメタン問題が国民の健康に関係をすることでござりますし、国としての施策のあり方を明らかにする必要がありますので、國において策定をするということにいたしております。具体的には内閣総理大臣の方で基本方針の案を策定いたしまして、閣議の決定により定めることにいたしているわけでございます。

内容でございますけれども、これはいろいろございますけれども、一つには水道の水源となります水道水源水域について、トリハロメタンに係ります水質の保全に関する基本的な考え方とか、あるいはどのような地域を指定水域なり地域として指定することになるのかといったような指定の要件といったようなものをより具体的に示すというようなこととか、あるいは水質保全計画は基本方針に基づいて策定をされますので、この水質保全目標の基本的な考え方など、水質保全計画に関する事項といふようなもの定めていきたいといふふうに考えております。

○野間赳君 ところが、事業促進法では主務大臣が基本方針を定めることに相なっております。なぜ主務大臣としたのでありますか。また、特別措置法の基本方針との調和がそんなことで保たれるのでありますか、厚生省の考え方をお尋ねいたします。

○説明員(浜田康敬君) 私どもで御提案しております事業促進法案におきましては、安全で良質な水道水の供給を確保するため、浄水場の取水口付近の上流地域において下水道、合併処理浄化槽の整備あるいは河川の浄化事業などの事業の実施の促進を図るということを内容にしているものでございまして、そうした観点から見ましても、基本方針は主たる事業を所管する省において作成することが適当であるという判断に立つたものでございます。こうした類似の、つまり事業の促進を目的とする類似の立法例を見ましても、おおむね関係の事業を所管する省が主務大臣となつてゐる

ころでございます。

それから、特別措置法の基本方針との調和の問題でござりますけれども、事業促進法の基本方針におきましては、御案内のとおり、第三条の第三項におきまして、特別措置法の「基本方針」との調和が保たれたものでなければならぬ。」といふことが明記されておりまして、こういう規定がございますので、この基本方針の策定主体である主務大臣は、当然にこれに沿いまして特別措置法の基本方針につきましては開設決定を経るといふ手続になつております。このうした過程で兩法案の基本方針の調和が十分図られていくものというふうに考えておりまして、私ども運用に当たりましても十分意を用いてまいりたいということでございます。

○野間赳君 次に、指定水域、指定地域についてお尋ねをいたします。これらは知事の申し出に基づき内閣総理大臣が指定をできるということになつておりますが、第四条で水道事業者がその水質の汚濁の状況に応じた措置を講ずることにより特定水道利水障害を防止することが困難であるという要件があります。これはまさに当事者である事業者が、自分のところの水道水は危険である、責任が持てないというのと同じことになります。指定水域、指定地域の指定がなされることによって、単に危険性があるということより、より強い意味が生じて住民の不安が極めて大きなものになるということが心配でならないのです。このあたりはどのように考えておられるのか、何かの配慮が特にならぬものではありませんかと思いますが、お尋ねをいたします。

○政府委員(野中和雄君) トリハロメタンにつきましては水道水質基準が定められているわけでございまして、その基準を超えるおそれがあります

場合には、緊急避難的に水道事業者によりまして

粉末活性炭処理等の措置がとられますほか、そのような事態が継続いたします場合には、最終的に給水停止の措置がとられるものというふうに理解をしているわけでございますけれども、本特別措置法に基づきます制度といいますのは、こういうような事態が招来いたしますことを未然に防止をしたいということで措置をとるものでございます。

また、特別措置法の基本方針につきましては開設決定をしていくことになるわけでございます。このうした過程で兩法案の基本方針との調和が保たれた内容のものを策定していくことになるわけでございます。

○野間赳君 次に、指定水域、指定地域についてお尋ねをいたします。

これらは知事の申し出に基づき内閣総理

大臣が指定をできるということになつております

が、第四条で水道事業者がその水質の汚濁の状況に応じた措置を講ずることにより特定水道利水障害を防止することが困難であるという要件があります。これはまさに当事者である事業者が、自分のところの水道水は危険である、責任が持てないというのと同じことになります。指定水域、指定地域の指定がなされることによって、単に危

険性があるということより、より強い意味が生じて住民の不安が極めて大きなものになるということが心配でならないのです。このあたりは

どのように考えておられるのか、何かの配慮が特

にならぬものではありませんかと思いますが、お尋ねをいたします。

○政府委員(野中和雄君) トリハロメタンの原因

物質は環境中に減衰せずにそのまま下流に到達す

るのも多いということでござりますので、私どもこの特別措置法の指定地域といたしましては、原則として対象浄水場の取水口より上流部の集水域全域をその指定地域とするということにい

たしているわけでございますので、複数県にまた

がる場合もあるわけでございます。

その際の上下流の協力と調整ということは極めて重要であるというふうに考えているところでございまして、上流県あるいは上流県域の市町村の

意見を聞く等の手続を定めているところでございまして、水質保全計画につきましても策定に当たりましては、基本方針におきましてこういった計画の策定の際の考え方を明らかにいたしますとともに、国の指定あるいは水質保全計画につきましても策定に当たりましては、国に協議等もございます。こういうようないろんな面をとらえまして、上流県と下流県の負担が公平になるように、上流県に過大な負担がかからないよう、国としても都道府県間の調整に十分努めてまいりたいというふうに考えております。

したがいまして、水域なり地域の指定というものが直ちにそこでの水道水が危険であるということを意味するものではないわけでございます。

自然防止的な意味を持つということでございまして、未だに今の四条の適用等について検討をし、この法律の発動をしていくとどうような手続を定めたものでございます。

○野間赳君 水域なり地域の指定といふことが直ちにそこでの水道水が危険であるということを意味するものではないわけでございます。未だに今の四条の適用等について検討をし、この法律の発動をしていくとどうような手続を定めたものでございます。

したがいまして、水域なり地域の指定といふことが直ちにそこでの水道水が危険であるということを意味するものではないわけでございます。

○野間赳君 この法律は知事の役割が非常に大きなものであると思います。これは大変結構なことであると思っておりますが、しかし川上、川下問題等、他県との調整がまだ少くことのできないものであると思つております。広域的に大所高所から見た環境行政の指導が必要でないかとも考えておるわけでございます。具体的な規定はなされていないようですが、運用に当たって地方自治体とどのようにかかわっていくのか、お尋ねをいたします。

○政府委員(野中和雄君) トリハロメタンの原因

物質は環境中に減衰せずにそのまま下流に到達するものも多いということでござりますので、私どもこの特別措置法の指定地域といたしましては、原則として対象浄水場の取水口より上流部の集水域全域をその指定地域とするということにい

取り合つて理解を得、環境政策の総合的、計画的な推進になお一層努力をしていただきたいと思います。広中長官のお考え、御決意のほどをお聞かせいただきたいと思います。

○国務大臣(広中和歌子君) トリハロメタンの発

がん性が問題になる中で、国民に良質で安全な水を提供するために、環境庁といたしましては公共用水域の水質保全行政を頑張る立場から、そして厚生省は水道事業をつかさどる立場から、ともかく一体となつて良質な水の対策といふことでやつたわけでございます。今両省庁の関係者からおきましたおかけでございます。環境庁といつた計画の策定の際の考え方を明らかにいたしますとともに、国の指定あるいは水質保全計画につきましても策定に当たりましては、国に協議等もございます。こういうようないろんな面をとらえまして、上流県と下流県の負担が公平になるように、上流県に過大な負担がかからないよう、国としても都道府県間の調整に十分努めてまいりたいというふうに考えております。

厚生省は水道事業をつかさどる立場から、ともかく一体となつて良質な水の対策といふことでやつたわけでございますけれども、厚生省と環境庁が一体となつて皆様方に良質な、そして安全な水を提供するということでございますから、どうぞ御安心いただきたいと思います。

○野間赳君 環境行政のあり方についてお尋ねをいたしたいと思います。

○野間赳君 環境行政のあり方についてお尋ねをいたしたいと思います。

○野間赳君 環境行政のあり方についてお尋ねをいたしました。

地球環境基金につきまして、環境事業団ではその御期待にこたえるべく努力をしてまいつたわけでござりますが、今回の一部の報道につきましてただいまお話しのような御心配をおかけしていることを大変心苦しく思つております。

この状況につきまして御説明をいたしますが、昨年五月に開設された直後でござります。助成を受け活動に入られる団体のことも考え方合わせて、発足の直後でございましたが、六月二十三日から公募をいたしました。その結果、二百五十八件の助成要請がございました。

これにつきまして、環境事業団ではその制度の趣旨を踏まえながら、民間の環境保全活動に詳しい方々によります助成専門委員会の御意見も聞きながら慎重に審査をいたしまして、助成するにふさわしい案件として百二件を選定いたしました。しかし、初年度でまだ財源的な制約もございましたものですから、助成財源が確保できているもの、これに見合うものとして八十一件、そして、残りの二十一件は財源が確保できればということです、将来の財源確保を予定して二十一件、こういふ振り分けをした上で、財源がはつきりしております八十一件を公表いたしました。

そしてその後、今年度の助成に充ててもらいたいという御希望で全国競馬・畜産振興会、車両競技公益資金記念財団、日本自動車工業振興会から合わせ九千万円の大口の寄託がございましたので、そこで財源が確定をしたということで、さきに決めておりました二十一件について助成決定をしようとしておったときにあのような形での報道がなされたということでございます。

経過を考えまいりますと、この八十一件と合わせ百二件選定をいたしました。今回は財源の上でも都合がつく八十一件で、あとは財源ができるたらまた公表をして決めます、こういう発表の仕方も考えられないではないわけでありますけれども、財源がまだ不確定なものについてこれを公表していくということはいかがなものだらうかという判断から、八十一件についてのみ公表をしたという

のが実情でございます。この取り扱いが結果的にわかりにくいということで御批判を受けたわけでございます。

環境事業団に対しましては無用の誤解を招くことがないよう、また無用の混乱を生ずることがないように慎重に配慮して、特に今年度については、さきに一たん決めておりました百二件のうちの二十一件も含め、改めて助成専門委員会を開いたしまして、その指導に従い、環境事業団ではさきに今年度の第二回目の助成案件を決定した、ことういう経過でございます。

○野間赳君 また、二月二十二日、NHKの報道で、今年度の追加助成の対象に業界団体の活動が含まれておる、市民団体の皆さんのがこれを問題視しておると報じられております。この事実関係についてもお尋ねをいたしておきたいと思います。

○政府委員森仁美君 お尋ねの件は、先ほどのお尋ねに続く一連の報道ということでございまして、お尋ねをいたしておきたいと思います。

先ほど述べましたように、去る二十二日に第二次の助成決定をいたしましたが、その助成先の二十三団体の中にオゾン層保護対策産業協議会、全

いません。

また、このような基金の性格上、いろんなところからこれからいろいろな御意見あるいは御批判というものが予想されるわけでございますが、環境事業団におきましては、それこれらの方批評あるいは御意見にも十分耳を傾けながら適切に対処していくことであるうと思っております。

そこでお尋ねしたいわけですが、初め広

くの制度は公平な運営に十分な配慮が必要であると考えております。御案内とのおりであると思ひます。ただ、団体の構成員がだれかというよりも、その活動が環境保全にどのように役立つかが重視されるべきものであるとも考えておりままでの今後ともひとつ大いに頑張っていただきたいと思います。

以上で質問を終わります。

○委員長(竹村泰子君) 本案に対する午前の質疑

はこの程度にとどめ、午後一時まで休憩いたしました。

○清水澄子君 いわゆるトリハロメタンの発生防止を環境庁のこの水道水源法も目的としておりましたが、それども、平成三年度の厚生省の検査結果を見ますと、トリハロメタンの最高値が基準値の七割を超過したという事業体は六十三ですね。そしてその関連、いわゆるそこでそういう水を飲んでいる人たちというのは約二百五十万人と伺っています。す。これらの地域では工場からの排水が問題なのか、それとも生活排水が問題になつてているのでしょうか。水道水源の地域の実態がどうなっているのか御説明いただきたいと思います。

○政府委員(野中和雄君) トリハロメタンの原因物質の発生源といたしましては、生活排水あるいは工場、事業場からの排水といったようなものがありますけれども、また同時に農地、森林等といつたようないわゆる面源といったようなものがございます。

えているか  
いうような  
果等につき  
きますとと  
も進めてい  
査結果につ  
のというこ  
の具体的な  
げるのは差  
に存じます。  
○清水澤子  
厚生省のこ  
ないかとか  
こは省略た  
ただ、厚生  
に関すると  
思うんです

生省の法案は初め水道水源の水質保全  
いうふうなたしか名称になっていたと  
の法案がなぜ二つかとか、一本化でき  
いろいろ御質問がありましたので、そ  
の段階でございますけれども、この調  
査ましては、私どもも厚生省からいただ  
ました。私はもじりの調査というの  
もに、また私どもなりの調査とい  
きましては、厚生省からいただいたも  
ともございまして、私どもの方からこ  
れを申し上げたいと思います。  
地域はどこというふうなことを申し上  
げたいと思います。

源水域の水質保全のための制度というのをつくつたものでございます。

これに對しまして、厚生省さんは浄水場以下のところを所管して從来からいろいろな措置をされておりますので、そういう実態に着目をして水道原水という言葉をお使いになつたものというふうに理解をいたしております。

○清水澄子君 普普通伺つてもなかなかわかりにくいくらい思ひますが、それぞれの範囲がやはり違つてゐると思うんですね。ですから、これらは先ほど長官が環境庁と厚生省が協力をして安全で良質な水を必ず確保しますとおつしやつたんですから、それは絶対に実行していただきたいと思います。

そこで、次に有害物質による水質汚濁防止について質問いたします。

中環審の答申にもそこが触れられているわけですけれども、今回有害物質による水質汚濁防止につ

充を図つたところでございまして、水道水源水域を含めまして、これらの措置によりまして公共用水域の水質の保全につきましては十分その目的が達せられるものというふうに考へておるわけでございます。

ただ、これ以外の、現在こうして規制をされております以外の有害物質につきましてでございましょうけれども、これにつきましても昨年の三月にいわゆる要監視項目というのを新たに設定、指定をしたところでございます。この要監視項目と申しますのは、人の健康の方に関連する物質ではございませんけれども、現在の公共用水域等における検出状況などから見まして、引き続き知見の集積に努めるべきというふうに判断をされる項目として定めているものでございまして、今後監視あるは知見の集積といふようなことに努めまして、必要な応じまして水質汚濁の未然防止のための措置

それぞれの地域ごとの発生源の割合につきましては、その地域の人口がどの程度であるのか、あるいは工場等の立地がどの程度なされているのかといったようなことによりまして地域、水域によりまして大きく異なるつてはいるわけでございますので、一概にどういうような率になるということを申し上げることはなかなか困難な点がございます。強いて大まかに申し上げますと、先ほどの農地等の面源以外では生活系の排水がやはりかなりの割合を占めるということをござりますけれども、しかしながら同時に工場等の排水濃度の高い業種がござります。特に一定の業種の工場、事業場が立地している地域などでは産業系の排水の割合がかなり高くなつてはいるという地域もある、こういった状況でござります。

○清水澄子君　その最も危険度の多い地域というのは、これは厚生省の担当になるんでしょけれども、把握していらっしゃるんでしよう。だけどもそれは発表できないということですね。

○政府委員(野中和雄君)　御質問の中にもございましたように、厚生省の調査によりまして全国の六十三の事業体でこのトリハロメタンが基準を超えて、その地域の人口がどの程度であるのか、あるいは工場等の立地がどの程度なされているのかといったようなことによりまして地域、水域によりまして大きく異なるつてはいるわけでございますので、一概にどういうような率になるということを申し上げることはなかなか困難な点がございます。強いて大まかに申し上げますと、先ほどの農地等の面源以外では生活系の排水がやはりかなりの割合を占めるということをござりますけれども、しかしながら同時に工場等の排水濃度の高い業種がござります。特に一定の業種の工場、事業場が立地している地域などでは産業系の排水の割合がかなり高くなつてはいるという地域もある、こういった状況でござります。

すけれども、環境庁の立場では、水道水源と本道水源とはなかなかかたがちで、この二つが並んで非常にわざわざ辺りによく並んでいます。○政府委員会と、水道原水とされた水をして、水道は、水道に使われる水といふ私どもは従来のように、流域の水質に用水、工業用水に環境庁の基準を決めた上で統一的にして、そ

野中和雄君) 定義だけで申しますが、この水道原水と  
水道水源となつてゐるんで、何か間違いそうで、この水道原水と  
水道水源といふのは、なぜ途中で名称が変わつて、  
どういうふうな違ひがあるかといふの  
これは、なぜ途中で名称が変わつて、  
どういうふうな違ひがあるかといふの  
いう意味でござります。それに対しま  
水源といふように言つておりますの  
取り入れる前の公共用水域あるいはそ  
のような意味でございます。

ついで水道水質基準の新たな見直しが行われ、そしてそれに伴ってこれは環境基準と排水基準が定められたと思います。しかしながら、水質汚濁防止法の適用だけで、その規制措置だけで本当に水道水源地域の水質保全というものは十分に実効性を得られるのかどうか、そしてさらに今後この水道の水源地域に排出される化学物質や重金属類などの有害物質に対して環境庁はどのように対応していくかれるおつもりか、御説明ください。

○政府委員野中和雄君　有害物質によります公用水域等の水質汚濁の防止につきましては、從来から水質汚濁防止法に基づきます規制措置を中心とした対策が講じられてきております。その結果、水道水源となつております本域を含めまして有害物質に関する環境基準の達成率はほぼ一〇〇%ということでございまして、これまでの対策は十分な効果を上げているというふうに考えております。

昨年の十二月に施行されました新たな水道水質基準に定められました有害物質につきましても、昨年環境基準の健康項目の追加をいたしますと同時に、水質汚濁防止法に基づきます排水規制の拡

を講じていくということにいたしたいというふうに考えておられるところでございます。

それからさらには、これ以外の物質につきましていろいろな予算措置等につきまして知見の集積等に努めているところでございまして、これらも引き続き進めてまいりたいというふうに考えております。

○清水澄子君 それでは、やはり中環審の答申の中に農薬に関する新たな制度を提起しているわけですねけれども、なぜ今回農薬に関してそれが省かれているのか、その点はどういう理由でしょうか。

○政府委員(野中和雄君) 私ども、昨年来水道水の問題に関連をして広範な問題について検討をしてまいりました。私どもは決して小さなハンカチにするつもりはなくして、大きなふろしきを広げて全体的に検討してまいつたというふうに思っていられるわけでございます。したがいまして、この農薬の問題につきましても、ほかのいろんな項目と並べまして中央環境審議会の答申の中に含まれておるわけでございます。

その項目といたしましては、例えば水質汚濁性

農業 水質汚濁に係ります農業の登録保留基準の拡充といったような問題、それから水質汚濁に関する農業の安全使用基準の策定とか、あるいは水質汚濁性農業の指定といったようないろいろな項目があるわけでございますけれども、水田を使用農業についての個別農業ごとの登録保留基準の設定、これは既存の農業取締法の運用に基づきましたてこの拡充をしていくことができるわけでござります。

また、水田以外に畑農業等は「きまつ」しておかれを拡充していく必要があるわけでございまして、設定 자체は農業取締法についてできるわけでございますが、それでも、水田以外ということでおございますので、その設定方法等についてはなお検討を進めていく必要があるということで、近々検討会を発足させてやつていただきたいというふうに考えております。

それ以外に農薬の安全使用基準、これも農林水産省の方で鋭意検討を進めていただいているというふうに考えておりますし、水質汚濁性農薬の指定につきましても私どもの方で鋭意検討を進めているところでございます。

○清水澄子君 最近、除草剤のCNPの使用と胆のうがんの因果関係が問題になつてゐることは御承知だと思います。これについては衆議院の環境委員会でも取り上げられておりましたけれども、新潟大学医学部の山本正治教授グループの研究によりますと、新潟県の胆のうがんの死亡率は全国平均一〇〇に対して男性一三三・二、女性一四八・四となつております。こういう農薬だけじゃなく四となっております。特にこういう公害、これを公害問題とは言わ

性の健康への影響度というののはいつもいろいろな公害問題と女係が出てくるわけですので、私はこの問題に非常に強い関心を持つていてるわけです。

新潟県では信濃川、阿賀野川の河川水を原水としている水道の供給を受けている住民が、最近CNPの使用中止を求める調停申請書を知事に提出しております。この調停申請は公害紛争処理法に基づいて出されております。

今おっしゃいましたように、既に農薬使用問題については、昭和四十五年の公害国会で公害防止の観点から農薬取締法の改正が行われたと思います。しかし、今このような仕組みがあつても、それが本当にどれだけ機能しているのか、やはりこれが今回のことが今回の中環審でも私は指摘されたのではないかと思います。

つまり、農業問題を環境問題として新たにこじに重点を置く必要があるんじやないかと思います。今厚生省ではこのCNPについて残留農薬安全性評価委員会の審議をやっておりますけれども、環境庁はその結論が出てから対応しますといふふうにおっしゃっているわけですけれども、新潟県の住民は、やはりことしCNPの散布され田植え前によく対策をとつてほしいということを要求しておるわけです。

私は、こういう健康に直接被害を与えるといふことがある程度判明した場合、この問題については厚生省のこの委員会の結論が出たならば、それはもう直ちに対策を立てるべきだと考えます。特に私は環境庁というのは、人体との因果関係といふのが全部わかつてからというのではなくて遅いんじゃないかな。ですから、私はやはり一日も早くこのCNPの対策に積極的に取り組んでいただきたいと思いますが、いかがでしょうか。

○政府委員(野中和雄君) CNPにつきましては、かつて安全性が評価をされまして登録をされたものでございますけれども、お話しのように、最近新潟大学の山本教授の疫学調査結果といふのが明らかになつたわけでございまして、これは私

今おっしゃいましたように既に農薬使用問題について、昭和四十五年の公害国会で公害防止の観点から農薬取締法の改正が行われたと思います。しかし、今このよくな仕組みがあつても、それが本当にどれだけ機能しているのか、やはりこのことが今回の中環審でも私は指摘されたのではないかと思います。

つまり、農薬問題を環境問題として新たにここに重点を置く必要があるんじやないかと思います。今厚生省ではこのCNPについて残留農薬安全性評価委員会の審議をやっておりますけれども、環境庁はその結論が出てから対応しますといふうにおっしゃっているわけですけれども、新潟県の住民は、やはりことしCNPの散布されると植え前に早く対策をとつてほしいということを要求しておるわけです。

どもも新しい知見というふうに認識をしているわけでございます。

したがいまして、これをどういうふうに評価していくのかということをございますけれども、これにつきましては、この問題に関する専門家の方の集まつた委員会でござりまする農業安全評価委員会とというのが厚生省に設置をされているわけでございまして、從来こういった問題はこの委員会で専門の先生方によりまして評価をしていなだくというようなことになつております。現在ここで精力的に検討が続けられておりまして、この山本先生の疫学調査結果も含めまして再評価がなされているという状況でございます。

お話しのように、環境庁といたしましてももちろんこの問題に非常に大きな関心を持つておりますし、農薬問題につきましては、先ほども御説明を申し上げましたように、私どもは人の健康への影響を未然に防ぐという意味から積極的にいろいろな政策に取り組んでいるところでございますので、非常に重要な課題だというふうに認識をしているわけでございます。

このCNPにつきましても、今の専門家の方々の再評価の結果がもうそう遠くない期間で明らかになるというような状況でございます。この結果が明らかになり次第、何らかの対策が必要でござりますれば、速やかに適切な措置を講じてまいりたいというふうに考えております。

○清水澄子君 ぜひ本当によろしくお願ひいたします。

次に、厚生省にお伺いします。

最近新聞、テレビで報道されております栃木県葛生町の産業廃棄物の安定型処分場の問題でございます。この処分場は、石灰岩を掘り出した非常の大穴であります。下流の住民はこの処分場の湧水があります。下流の住民はこの処分場の水系を日常の飲料水として農業用水として使用しております。住民側は今共有財産の森林を売つて、そのお金でこの処分場を買い取つて水源地として自分たちで保全したいという一種の水源地を

し、農業問題につきましては、先ほども御説明を申し上げましたように、私どもは人の健康への影響を未然に防ぐという意味から積極的にいろいろな政策に取り組んでいるところでございますので、非常に重要な課題だというふうに認識をしているわけでございます。

このCNPにつきましても、今の専門家の方々の再評価の結果がもうそう遠くない期間で明らかになるというような状況でございます。この結果が明らかになり次第、何らかの対策が必要でござりますれば、速やかに適切な措置を講じてまいりたいというふうに考えております。

○清水澄子君 ぜひ本当によろしくお願ひいたしまます。

守る住民トラストの提案をしております。しかし、この産廃の業者とか県との話し合いがつかず、間に激しいトラブルが起きているわけです。

住民側は宇都宮地裁の栃木支部に操業差し止めの仮処分申請を出しておりますけれども、今この国会で水道の原水の水質保全のための法律を審議しているこういうときに、やはり私は住民の飲用水に影響の出るおそれのあるようなこういう産廃処分の決定の出るまで、せめてその間でも操業を見合わせるような、そういう行政指導ができるのかどうか、その点いかがでしょうか。

○説明員（飯島孝君）　御説明いたします。

御指摘の葛生町の最終処分場の件ですが、栃木県はその操業の許可を昨年十二月に出しております。そのときは厚生省とも十分協議の上、搬入する廃棄物の管理を徹底することあるいはモニタリングを実施すること等の生活環境保全上の条件をさまざまに事柄について付しております。したがって、この許可につきましては十分な措置が講じられており、廃棄物処理法に基づきまして適正な許可が行われたものと認識しております。

ただ、先生御指摘のように、いまだ周辺住民の御理解が得られないということはまことに残念でございます。実際には廃棄物の搬入が行われる場合には、先ほど申し上げました許可に当たつてのいろいろな条件が遵守されなければなりません。これらに適合した処理が行われるならば、水質汚濁などの環境保全上の支障は全く生じないものと考えております。

専してまいりたいと思いますが、先ほどの御質問にございました訴訟の決着がつくまで操業をストップさせるような行政指導は現在のところ考えておりません。

知事が生活環境保全上の条件をその地域の特性に応じて付することができる、こういった規制強化をしております。また、一番重要ななります安定型廃棄物以外の廃棄物が混入しないような措置、これを講ずるということも新しい規制に入っています。

土厅を含め建設省、農水省、すべての省庁にわたるような、これからやはり水循環とか水問題といふのはもつと根本的に産業のあり方から考える必要がありますので、ぜひ長官はこの問題について各省庁にまたがるそういう問題を全体で協議でできるようにリーダーシップを發揮していただきたい、このことを最後に一言決意を伺つて終わりたいと思います。

○委員長(竹村泰子君) 時間を超過しておりますので、短く答えてください。

最近といいますか、昭和に入つてからですと昭和二十年代、三十年代に水道水源の保全のための法律づくり、活発な動きがあつたものの成立はしなかつた、実現はしなかつた。そんな中で、昭和五十二年六月に水道法が改正されましたけれども、やはりそこでも水道水源の保全について、これは一業界の問題ではないということで提案されようとしたんですけれども、これも実は関係各省との合意ができずに、項目だけ今残つております水道法の四十三条に水源の汚濁防止のための要請を水道事業者が関係省庁あるいは知事に対して行なうことができる。要請ができるというだけで、行つたからどうなるということがないものですから、要請ができるという規定だけができるそこで現在に至っておりますけれども、昭和五十二年以来一度もそれが発動されたことがない、こういうものでございます。精神だけはあるけれども、中身は伴つていないということから発動されなかつ

これらにつきましては、関係省庁もあることでの設置が推進をされますように環境庁としても働きかけてまいりたいというふうに存じております。

○国務大臣（広中和歌子君） 御掲言はおいまして  
一層の努力をさせていただきたいと思います。  
○横尾和伸君 公明党の横尾和伸でござります。

このたびは水道水源の水質問題が焦点が当たられて、水道水源特別措置法案が環境庁から今回出ているわけですから、厚生省からは水道原水水質保全事業促進法、これは略称なんですねけれど

もなかなか長い、略してもまだ長いという法律でございまして、提出されました。名前が長いことについては不満ですけれども、中身については大変喜ばしいことだと思っております。

なぜうれしいかといいますと、約百年の日本の水道の歴史、近代水道ですけれども、この中でずっと水道水源の水質問題というのは水道業界といふ一業界の製品に対する原料、原料がいいか悪いかというような位置づけでこれまできました。

最近といいますか、昭和に入つてからですと昭和二十年代、三十年代に水道水源の保全のための法律づくり、活発な動きがあつたものの成立はしなかつた、実現はしなかつた。そんな中で、昭和五十二年六月に水道法が改正されましたけれども、やはりそこでも水道水源の保全について、これは一業界の問題ではないということで提案されようとしたんですけれども、これも実は関係各省との合意ができずに、項目だけ今残つております水道法の四十三条に水源の汚濁防止のための要請を水道事業者が関係省庁あるいは知事に対してもうことができる。要請ができるというだけで、行つたからどうなるということがないものですから、要請ができるという規定だけがてきてそれで現在に至つておりますけれども、昭和五十二年以来一度もそれが発動されたことがない、こういうものでございます。精神だけはあるけれども、中身は伴つていないということから発動されなかつたという面が強いのではないかと思います。

そういう観点から、一業界の限られた製品の原料であるという位置づけであつたんですが、近年に至つて特に普及率が九五%という国民皆水道時代、水道があつて当たり前という時代になつて、当たり前の裏には代替の手段を持たない。水道がだめになつたら、じゃ昔使つていた井戸をというその手段さえもなくしてしまつている。例外として少しはあります。それはボトルウォーターーを買うとか、あるいは家庭用の浄水器を買って、飲用のみですけれどもそれでしのぐというのがありますけれども、これは極めて特殊で、しかも少額であります。そういう意味で代替の手段を持たなくなつてきた。

また、水源水質が悪化、あるいは悪化というよりも最近の昭和四十年代、五十年代の悪化が改善されない状態が続くという中で水道事業者としての努力が行われ、しかしながら技術的な対応にも限界がある、限界が見えてきたという中で今回の問題が起こってきたんだらうと思います。

第二十二部 環境特別委員会會議録第三号

平成六年二月二十五日 【参議院】

質の向上、生活者重視という観点が与党のみならず与野党そろってその視点を重視するという傾向、また社会的にもそういう傾向が強められている。こんなことから、「業界の原料であつたのに対してもこれから国民のための、国民みんなの問題としてとらえるべき法的な根拠が与えられるということで、私はそういう意味で、昨年成立了の環境基本法がまさかにその土台になりますけれども、大変意義深いものであらうと思います。

そういう点では大変結構なんですけれども、もう一つそれと裏腹の問題として、これは二つの法案で共通していることは水道事業者の責務が出てきた。これはそれぞれ水系指定の内容が違いますけれども、特別な地域を指定する要件として、厚生省案でも水道事業者が要請をする、それから今回この環境庁案についても都道府県知事が内閣総理大臣に対して申し出をするわけですが、どちらも、その申し出の根拠になるのが地元での水道事業者の要請ということで、要請から実質的に始まる。

ということは、言いかえれば今まで水道事業者は前の水道法、先ほど冒頭に申し上げました水道法だけですと要請をするだけで、後は手段がないので先が見えているのでそれを発動しないといふこともあつたわけですから、今回この二法案が成立しますと、要請をしないことは悪につながるということが明確になります。そういう意味で、ここは環境庁の場ですけれども、厚生省の水道担当の方も来ていただいておりますのでぜひここでお願ひしておきたいのは、水道事業者の責務というのは、そういう意味では国民または水道の利用者ですけれども、利用者の声を正確に聞いて、それを聞きつ放しにしないで要請というところに反映させなければいけないという大変重要な役割、責務を負うことになりますので、その中での関係者の力のバランスがとれるであろうということで、私はそういう点でも大変結構なことだと思います。

応が大変迅速であった、その点についても驚異と  
思賛に値するものと思います。一面では、マスク  
のみ皆さん、また関係の皆さんには、待ち望んだ  
という気持ちからいらしたときがあつたかと思  
いまして、そういう意味では反対に長くかかり  
過ぎたという声もあろうかと思うんですけれど  
も、ただやはり、これだけのものをこれだけの関  
係者が多い中でまとめ上げたということ自体、も  
う少し時間を置いて流れの中で見た場合には、事  
質一年で対応されたということはすごいことだと  
思っております。

昨年二月に水道界から専門家の懇談会の意見と  
して問題提起がされ、そのとき若干唐突さがあ  
つたとの声がありましてけれども、約半年間の成  
熟期間を置いて、半年後には厚生省環境庁とも  
に新しい法案をつくって対応するという方針を確  
認されております。九月には、長官御就任直後で  
ござりますけれども、環境庁では当時の中公審、  
中央公害対策審議会に諮問をされ、十二月に答  
申という早わざといふか、離れわざをやってのけ  
たわけでございます。さらに一月には、厚生、環  
境両省庁からそれぞれ事業促進法、規制法とい  
う形で法案が作成されて今回の提出に至った、これ  
もまれに見る早わざだと思います。

私は、行政官をやっていた経験もありまして、  
そういう観点からすると本当に考えられないよう  
な、事業促進法については割合早く進むという面  
はありますけれども、特に規制法についてこんな  
に早くまとめられたというのは、環境庁のみなら  
ず、もちろん環境庁の御努力があつたからだと思  
いますけれども、関係省庁の今までにない協力開  
拓關係があつたからだと思っております。そんなこと  
で、環境庁、厚生省、建設省、農水省、通産省、  
自治省、まだいろいろあると思いますけれども、  
こういった関係機関や関係の皆様に心より敬意を  
表したい、こう思う次第でございます。

との反応によって初めて人体に影響のある物質ができるという観点に立った新しい分野に大きく踏み込んだ法律だと思います。そういう意味で大変評価すべきものだと思います。ただ、特別措置法とありますように、他の施策と相まって十分な効果が發揮できると。これだけどういう、これぞのものは今までにない、法体系の中にもない新しいもののですのでいいのですけれども、やはりこの法律の前提になるところが大事であって、それが一緒になつたときに初めて今回の目的が達成されるのではないかと思うわけでございます。

この点に関して、中央環境審議会の答申で十項目にまとめております。

項目だけちょっとと読み上げますと、浄水場での対策、これは高度浄水をということだと思いますが、それから有害物質による水質汚濁の防止、農薬による水質汚濁の防止、地下水汚染の防止、カルキ臭の発生防止、事故時の措置、開発行為に伴う影響の軽減、水質保全のための上下流の協力と調整、水質測定における関係者の連携の確保。これは本来お答えしていくだけ思うつたんですが、時間を節約するために私の方から紹介させていただきました。

そういう問題は、これは環境庁のみならず、関係省庁が多いんですけども、環境庁が音頭をとつて努力されるべきものと思います。ただ、その点は御信頼申し上げるしかないんですが、一点だけ申し上げたいことがござります。

それは環境基準の当てはめについてでございます。ちょっとくどいようですがれども、環境基準、これは新しい環境基本法の中でも主要な柱として位置づけられております。

環境基本法の十六条には、「政府は、大気の汚染、水質の汚濁、土壤の汚染及び騒音に係る環境上の条件について、それぞれ、人の健康を保護し、及び生活環境を保全する上で維持されることが望ましい基準を定めるものとする。」と、こうなつております。ちょっとくどいようですがれども、環境基準、これはは全く公共用水域に一律に適用されますし、それか

基準値を設定し、具体的な水域に類型の基準値を適用する。それによっていわゆる類型指定、当ためを行うということで効力を發揮するわけですが、けれども、これが公共用水域の水質保全の目標値になつて、その目標に向かつてあらゆるといいますか多数の施策が行われる。例えば水質汚濁防止法もそうですし、また下水道法の目的の一部にも、公共用水域の水質の保全ということが挙がつてゐるわけでございます。

時間の節約の関係で一人でしゃべつておりますけれども、もう少し御辛抱いただきたいと思います。

そこで、水質保全の法体系というのはかなりある意味ではしつかりしていると思います。旧水質保全法が昭和四十年代の前半まで続いておりまして、その反省として、つまり旧水質保全法は指定水系制をとつて、これが危ないよという指定の水系を決めて、そこをねらい撃ちする。しかし、それだけではどうもまくいかないということことで、環境基準を含む公害対策基本法をつくつてその目標を全国に及ぼすようにして、水質汚濁防止法で網をかけるということが前提になつております。

今回のものも実はそのことが前提になつて、もしそれをなくすのだったら後退なんですけれども、そういふた全国の網を土台がしつかりしたところに、水質汚濁防止法、環境基本法という土台があつて、その上で特定の地域に指定水域としての網を絞る、そこにスポット対策といいますか、そこに焦点を当てていくところに特色があるんだと思います。

そういう意味では、大変今回のものはそういう位置づけの中ではすばらしいものだと思うんですが、それだけに土台となる環境基準の問題をしつかりしておかないと効果がない、あるいは薄れてしまうということがあり得るわけです。実はその土台の部分に、私は大筋においてほぼ問題はない、全く問題はないというぐらいの認識をしてお

りますが、一部にただちよつとしたきしみがあります。

そのきしみといいますのは、一つ例を挙げますと、水質に係る環境基準、特に当てはめ部分、生活環境項目ですけれども、全国の状況をくまなく調べたわけではありませんけれども、ちょっとと目についたものだけを拾い上げてみますと、例えば阿武隈川では、これは全域ではありませんけれどもB類型が当てはめられていて、しかも過去三ヵ年を見ますと環境基準は達成されている。しかしながら、浄水場では異臭味問題が起きている。また、有名な淀川では、これもB類型で過去三ヵ年ずっと環境基準は満たされておりません。しかしながら、御存じのとおり、千何百万人もの異臭味被害の人たちが出ている。また、九州の遠賀川ではB類型が同じように当てはめられておりまして、これも環境基準は過去三ヵ年達成しております。ですから、環境基準という物差しで見ますと全く問題がないということになつておりますけれども、やはり異臭味問題が発生して六十万人もの被害人口を出している、こういう実態がございま

ります。  
○政府委員(野中和雄君) お話しのように、現在の環境基準で水道の利水を想定しております類型でございますけれども、河川で申しますとA-AからEまでの六ランクの類型があるうちのA-A、それからA及びBの三つの類型、それから湖沼につきましてはAAからCまでの四ランクの類型がござりますけれども、そのうちのAA及びAの二つの類型が該当をするわけでございます。

そこで、類型指定がされている水域数でございまますけれども、平成四年度でございますが、河川でA-Aになつているのが三百十一、Aのものが千百、Bのものが五百二十七。湖沼ではAAが三十二、Aが八十四という状況でございます。  
環境基準の達成状況でございますけれども、平成四年度の数字でございますけれども、河川で申しますとAAで達成をしているものが八三%、それからAにつきましては八一%、Bでは六九%。湖沼につきましてはやや低くなりまして、AAで二三%、Aで六〇%といった状況でございます。

○横尾和伸君 類型によっては約二割ないし三割程度達成されていないということなんですが、類型指定はほぼ二十年前に終わっているわけです。二十年間ずっとその目標に向かって努力をしてきました。しかしながら、二〇%ないし三〇%の未達成率がある。しかも一般的傾向としてランクが下がる方が影響人口が多いということです。ただ、数字がありませんので混乱を避けるために推測はしませんけれども、実はこういう数字で二十年も経過しているけれどもなお未達成だ。やはりこれは重い責任感を持つて臨まなければいけないのでないか。もちろん発表をして責任を持つておられると思いますけれども、それを実際に関係省庁への働きかけあるいは具体的な施策の強化、そしてこの問題も踏まえてお尋ねしたいんですけれども、まず生活環境項目ですけれども、環境基準の類型指定の指定状況とその達成状況を全国一本の数字で結構でございますが、お答えいただ

ります。  
に基づきます対策、湖沼法に基づきます対策、あるいは地方公共団体におきましてもそれぞれの条例に基づきます対策とか、あるいは関係各省における下水道整備等々の事業といったような各般の対策を実施していただいているところでござります。

確かに御指摘のように、一部の水域において環境基準がなお達成をされていないという状況でございます。この問題は確かに重要な問題でございまして、お話しのように、今後関係各省にもいろいろお願いをいたしながら、連携をとりながら引き続き大いに努力をしていかなければならぬと

いうふうに思っております。

○横尾和伸君 そこで、今申し上げたのは、環境基準が達成されていないのに達成させることに対する考え方でありますけれども、時間の都合があまりお忙いをおいたしながら、連携をとりながら引き続き大いに努力をしていかなければならぬと

いうふうに思っております。

○横尾和伸君 そこで、今申し上げたのは、環境基準が達成されていないのに達成させることに対する考え方でありますけれども、時間の都合があまりお忙いをおいたながら、連携をとりながら引き続き大いに努力をしていかなければならぬと

いうふうに思っております。

るところでございます。そして、その取りまとめの結果を見まして水域の利用状況を勘案し、適切な類型指定を新たに行つていくということで今作業を進めているところでございます。

○横尾和伸君 土台になる部分です。全体ががたがたがただとは思いません。一部のきしみですので、ぜひひととこを早く直していただたらと思います。

次に、建設省と厚生省に下水道の関係でお越しにいる方は、この考え方について少し御説明をいただいておわびります。下水道整備等々の事業といつたような各般の対策を実施していただいているところでございまます。

確かに御指摘のように、一部の水域において環

境基準がなほ達成をされていないという状況でござります。

ますし、また今回も水道水源法の関連で新しい制度をつくつて進められるということも聞いております。これも項目だけで御勘弁いただきたいと思います。

関係省庁の連携をいずれにしても強めて最大の効果的な運用が図られるようにならなければなりませんけれども、関係各省の御努力をいただくよう強く要請しまして、私の質問を終わらせていただきります。

○委員長(竹村泰子君) この際、委員の異動について御報告いたします。

本日、清水澄子君、矢田部理君及び真島一男君が委員を辞任せられ、その補欠として今井澄君、篠崎年子君及び岡利定君が選任されました。

○有働正治君 まず、私は具体的な問題から質問いたします。

秩父多摩国立公園特別地域内にあります首都圏の水源、水がめであり、また地元の農業用水でもあります荒川上流の埼玉県大滝村にあります秩父湖水域に廃棄物が不法投棄されている問題があります。環境庁としてこの現状をどう把握されて、またどう対応されようとしておられるのか、簡潔にお願いいたします。

○政府委員(奥村明雄君) 先生御指摘の埼玉県の大滝村の廃棄物不法投棄の件でございますけれども、現在県において周辺にロープを張るなどほかの人に入つてこないような措置、それから注意喚起の掲示をいたしますとともに、洗濯機とか空き缶などの主な廃棄物について除去を行いまして、さらに引き続き廃棄物を廃棄した行為者の特定でありますとか投棄物の確認などの調査を行つておきまることでございます。

○有働正治君 私、県からよう報告をいただきました。それによると、事態を非常に過小に見られておいるということを率直に申し述べておきます。

いう廃棄物だということで、具体的な数字まで挙げて私のところに報告が来ました。しかし、私は現場を調査いたしましたけれども、極めて遺憾な点は二本だというふうに書いてありますけれども、私はここに現場写真も持つてきておりません。十本近くあるんです。それから冷蔵庫、洗濯機、数も明白に違います。それからドラム缶も相当數あります。テレビ等もあります。それから建設材のトン板、ビニール等合成樹脂の管、さらには乾電池、廃プラスチック。それから、県の報告によりますと飲料缶が二つや三つという。こういう調査結果を聞けば、私は噴飯物と言う以外はない。現場を斜面をおりてきちっと見て明確な調査をやつたかどうか極めて疑わしい。私どもが我が党の県議団を通じて県当局から聞いたところによりますと、そういうものであります。マスコミでもこれが報じられまして、私はこの件に関しまして一部マスコミの報道は事実だというふうに現地調査してみてもはつきり言えると思いま

す。それから、そういう点では多種多量のものが廃棄され、しかももうあと一メートル二メートルで湖におつこつちやうというものも多々あるわけになります。環境破壊上も重要な問題であることはあります。環境破壊上も重要な問題であることは明白であります。そういう点では、私が聞いた県の報告といふのは極めて事を小さく見せようという意図が、底意がありありだと。つまり客観的な事実に基づかないということであります。そういう点では、環境庁として厳格に事実を掌握して、環境庁の責務においてかかるべき積極的な対応が求められるということを痛感する次第であります。

私もこの沿線に住んでいまして、よく地域の山に行つて、秩父のこの国立公園は、私の家が小さいことから我が庭のように歩き回つて、恐らく登つていない山はないであろうという、そういうところでこういう事態が一つ放置されればどう

は重視しているわけであります。

そこで長官にお尋ねします。ここは秩父多摩国立公園特別地域にありまして、自然公園法二十四条一項でこういう汚物、廃物を放置することが禁じられている場所であります。そういう点から見ましても、一つには、不法投棄者を調査し、その責任を明確にする。それから廃棄物の撤去、それから大量の搬出されて捨てられた土砂、これが見受けられる。この土砂流出の防止等も当然考えられる必要がありますし、環境保全の手だても必要だというふうに私は考えるわけであります。そういった点で、長官として責任ある対応を求めることがあります。

○国務大臣(広中和歌子君) 廃棄物の不法投棄でござりますけれども、これが国立公園であるとその他の地域であろうと、私は大変遺憾なことだと思っております。大変大きな問題意識を持つておるわけでございます。

お尋ねの秩父国立公園でござりますけれども、これに関しましては、国立公園の風致の維持という観点から埼玉県と連携しつつ、投棄地の修景といふんでしょうか、修景措置等、適切な措置が講じられるよう努めているところでございます。

また、廃棄物による環境汚染の防止につきましては、これからも厚生省と密接な連携をとりつづけ、御案内のとおりこれは厚生省の所管でござりますので、連携をとりつつ私どもの考え方を申し述べさせていただきたい、そして適切な措置が確保されるように努めてまいりたいと思っております。

○有働正治君 そういう点で厳格な責任ある措置が貫徹されると、最後まで私見守ります。そのことを申し伝えておきます。

私がきょう具体的な問題をお聞きしましたのは、水問題を考えた場合に、昨今、水源上流部における林地を削つてのゴルフ場建設などのリゾート開発、産業廃棄物処分場の建設、中流部での大規模宅造などの影響を受けまして、水道水源の水質悪化というのが懸念されているからであります。

そこで、そのことを折に触れ関係大臣を初め各方面にお話をしてきたところでございます。

十月十九日の衆議院環境委員会において、谷津委員から水道水源の水質の保全について質問を受けた際にも、中央公害対策審議会に詮問をしており、その結果が十一月末か十二月の初めに出るの

趣旨の答弁をしたことがございます。

○有効正治君 そこで、お尋ねします。

今回の法案は、端的に言いまして、浄水処理に伴い副次的に生成する人の健康にとつて見逃せない発がん物質でありますトリハロメタンの生成防止として対応している。その点では私どもも一定の評価をしているわけであります。しかし問題は、今も長官が御答弁されたように、長官が強調され、また私から言えば非常に大言壯語されていました、その総合的な対策という点から見ますと、ほど遠い内容になつていて。そういう点では当初の決意と実態というのは乖離が甚だしい。その点での長官としての責任と今後の対応についてどう考えられるのか。

○國務大臣(広中和歌子君) 御指摘のように、十二月に出された中央環境審議会答申では、水道水源の水質問題としてトリハロメタンだけではなくて、有害物質による水質汚濁の防止、農薬による水質汚濁の防止、地下水汚染の防止、カビ臭の防止等いろいろな問題が盛り込まれているわけでございます。

今回は、トリハロメタンを中心としてこうやつたわけですが、それ以外の問題につきましても、環境省においてさまざまな対策を実施するほか、関係省庁においても取り組みが進められておりまして、今後関係省庁とも連絡をとりながら、すべてこうした問題が対応をされますように環境省としてはリーダーシップを發揮していきたい、そのように思っているところでございます。

○有効正治君 あれだけ総合的にと言ひながら、対応が第一歩しか出されていない、その責任についての明確な答弁というのは私は聞かれなかつたという感じがいたしました。

法案の目的、第一条では、総合的かつ計画的に水道水源水域の水質の保全を図つて、国民の健康を保護するというふうにうたつてあるわけでありまして、総合的かつ計画的というのであれば、当然取水地点の上流部から水源地に至るまで指定水

域及び指定地域を設定して、重要な水源涵養林であります森林、山林を破壊して水質汚濁の要因と

もなつていますゴルフ場や廃棄物処分場などの開発あるいは農薬や排水を規制すべきというふうに私は考えるわけでありますけれども、これについて今後どう積極的に対応されるのか。

○政府委員(野中和雄君) 私ども、この水源の水質保全の問題を検討いたします場合に、今お話しのよくな上流地域の開発行為に関する問題につきましても検討をいたしたわけでございます。

しかしながら、現状におきまして、これらの問題につきましては、例えば森林法等によりましての相当の規制もございます。それから、廃棄物処理法等によりまして、処分場の許可制度といつたような制度があるわけでございまして、これら

の法律の運用を強化することによりまして十分目が達せられるというふうに判断をしたわけでございます。したがいまして、そういうものにまで新たな法制度をつくら必要はないというふうに判断をしたわけでございます。

ただ、これらにつきましても、今後一層の運用強化を図つていくことが必要でございまして、既に関係省庁にお願いをしているところでございまして、例えば保安林の拡大等の措置等を進めていただけるものというふうに関係省庁からも伺つてゐるところでございまして、今後関係省庁とも連絡をとりながら、すべてこうした問題が対応をさ

れますように環境省としてはリーダーシップを発揮していきたい、そのように思っているところでございます。

○有効正治君 あれだけ総合的にと言ひながら、

対応が第一歩しか出されていない、その責任につ

いての明確な答弁というのは私は聞かれなかつた

という感じがいたしました。

法案の目的、第一條では、総合的かつ計画的

に水道水源水域の水質の保全を図つて、国民の健康

を保護するというふうにうたつてあるわけであり

まして、総合的かつ計画的というのであれば、當

然取水地点の上流部から水源地に至るまで指定水

うのがあります。これは、名うての悪徳業者が森林法違反などを重ねながら、私から言えば県との癒着の中で進行しているいわくつきの廃棄物処分場です。事の大変性ということで事例を挙げるということで、これについての見解を求めるとい

うことです。これについての見解を求めるとい

ククリートと化学反応を起こした結果、カルシウムイオンを発生させたと断じています。本格的な廃棄物の投棄に至れば、ほかの汚染物質流出を含めて水質汚染が顕著になつて地域の大問題になることは明白であります。

そういう点では、しかとこの処分場の問題は環境としても注視して対応してもらいたいという

ことでもあるわけであります。私が具体的にお尋ねしたいのは、こうした産廃処分場につきましても、先ほども議論ございました、全国各地で飲み

とかねがね指摘されていたところです。案の定、これがねがね指摘されていたところです。案の定、

完成早々、昨年四月二十九日の大雨で大決壊し、大量の土砂、廃棄物が流出して県道、谷を埋めて通行不能にいたしまして、かつ真下の七十戸の簡易水道取水口と、大分市民と隣の町の野津原町民の水道であります川を汚染するに至りました。現に五ヵ月余りの間に少なくとも三回の地滑りを起して三ヵ月の使用禁止命令が出されるという、いわば欠陥処分場であります。私も現場に何度も行つたところであります。

京都大学の防災研究所の中川鮮先生の同処分場建設に関する調査結果による意見書によりますと、この地帯というのは山腹崩壊による土石流が多発した場所、水源地であり、森林機能を備えた緑地を大改造し、無理をしてまで産業廃棄物処分場を立地すべきではないと専門家が明確に指摘しているところであります。

今後、これらの上流地域の開発規制の問題につきましては、答申にも今申し上げたような趣旨が盛り込まれておりますので、それに沿いまして適切な措置がとれますように、関係省庁と十分連携を図つてしまりたいというふうに考えておりま

す。

○有効正治君 事態の認識が、現実の実態それ

が、現実の実態それ

現に各地の実定型処分場から資源化する汚染物質が検出されている事例を決定は認めた上で、事後の異常が判明しても汚染を除去するのではなく、最終処分場の運営を禁じる止という決定を下したわけあります。

そこで質問でありますけれども、こうした立場から見ますと、基本的には水源地に産廃処分場はつくるべきでない、これが住民の大きな要望でありますし、命の水に対する大きな不安、怒り、自治体への要望等々となつて、当然政府に対する強い要望ともなつていて、それは考えますが、これについての見解を求めてます。

○政府委員野中和雄君 産業廃棄物の最終処分場につきましては、廃棄物処理法に基づきまして県知事の許可制度ということになつたわけでござります。従来、届け出制であつたものが許可制度といふふうな強い規制制度に変えられているわけでございます。

また、許可に先立ちましては、構造維持管理基準というものが定められておりまして、これにきちつと適合をしていなければならない。また、その許可された最終処分場の使用に先立ちましては、事前検査できちっとチェックをするというようなことが法体系の運用としてなされているわけでございます。

したがいまして、これらの制度の適切な運用が何よりも大事でございますけれども、直接の許可の所管は厚生省でございますが、環境庁の立場からいたしますと、こうした基準等の問題につきまして、最終処分場の信頼性の向上を図っていくこと、これが何よりも大事であるというふうに考えているわけでございます。

そこで、先般の私どものこの水道水源の問題に関連をいたしました検討の中では、廃棄物の最終処分場の排水規制につきまして、現在、今申し上

いたとしているところでございます。また、この最終処分場につきましては、安定型以外のものが入つてくるといったような懸念、あるいは安定型の中に物の受け入れ、管理の徹底等をさらに一層図りますとともに、一部ではございますけれども、安定型からより厳しい管理型に移していくといったような点についてもいろいろと検討しているという状況でございます。

○有働正治君 運用や基準強化だけでは対応できない、もっと私が指摘したような方向での積極的な対応が必要だということを主張しているわけであり、環境庁としての認識がまだ甘いということを率直に私は申し述べておきます。

もう一つ事例を挙げてお尋ねします。

熊本県八代市民十一万人の水源であります球磨川と隣村の坂本村の水源上流一キロの地点に日本製紙が森林七万五千平米を伐採して、石炭の灰など工場の全工程から出る産廃を埋め立てる百五十万立方メートル規模の産廃処分場建設について、飲み水が汚染されるおそれから、ここでも強い住民の反対運動が続けられています。会社の対応は極めて横暴であります。水質保全、環境保全上大問題であり、私は住民の合意抜きに強行されることは問題であるという立場から質問しているわけ

ありますけれども、今月一日から中理審の答申に基づいて強化された排出基準と比較しても、坂本村当局の分析結果で鉛で七・五倍、住民の分析結果で二百四十倍、汚水で五倍となつておつて、住民が飲み水の汚染を心配するのは当然であります。管理型であつても問題なしでないことはあります。各地の事例からも明白であります。

そこで、住民の要望をいたしまして、企業に対しまして、灰の処理の仕方をれんがとかプロックとかにリサイクルする方向で研究し実現していくべきだときたいという要望が出されています。また、県に対して水源を保全するための安全性の確保を保障していただきたいという要望であります。この点につきましても、関係省庁とも連携しながら住民の方々の不安解消の方向でできるだけ積極的に対応していくだければと要望するわけであります。いかがでしょうか。

○政府委員(野中和雄君) 具体的な地域についての御質問ではございますけれども、最終処分場につきましては、先ほど来申し上げておりますように、地元の状況を一番よく知つておられる知事さんが判断をして許可されているわけでございまして、本件熊本県の事例につきましても、県の知事さんが廃棄物処理法の規定に基づきまして地元の状況をよく御調査の上、適正に許可が行われているものと私どもは聞いているわけでございます。

一般論をいたしまして、廃棄物の最終処分につきましていろいろと住民の方々の不安があるとうようなことは承知をしているわけでございまして、行政的には許可制度という非常に強い規制制度がとられておりますので、それを実施するに当たりましての適正な基準等につきまして、私どもいというふうに思つてはいるところでございます。

○有働正治君 県知事だからすべて事態を掌握しているなんとんでもないことあります。住民が不安なり要望、意見を出しているのは、そ

うものは光が当たってないし 不安があるといふことであつて、すべてよしということで対応する環境庁としては極めて遺憾であります。そういう点では善処を求めます。

時間が限られてまいりました。長官に最後にお尋ねします。

命の水、その源を守りたいとの住民の請願や水源保護条例制定の運動が実りまして、全国の百五十を超える自治体で条例や指導要綱が実施されています。その条例や指導要綱の多くは、農薬を多量に使用するゴルフ場など、森林伐採などの開発や廃棄処分場から水源の水質を守ろうとした運動と相まって制定されたものであります。

そこで、長官にお聞きします。

第一に、こうした運動と条例制定につきまして、長官としてどう評価なされているのか。

第二に、住民や自治体は水道水源保全のための条例や指導要綱を支える国による新法こそ期待しているわけであります。ところが、本法案は残念ながらその期待にこたえることができてない、限られたものの法案とということで、住民の要望からは外れた、そういう感を関係者は持つておられます。住民や地方自治体の願い、期待、実態に対応して行政が行わるべきであるし、いやしくも国行政が立ちおくれることは放置できないといふふうに私は考えるわけであります。今後、政府が一体となつて抜本的に水質保全のための、運用や基準強化だけでなく、関係法令の見直しを含めて積極的にやはり対応すべきであるといふうに私は考えるわけでありますけれども、長官の決意と対応の方向をお聞かせいただければと思います。

○國務大臣(広中和歌子君) 御指摘のように、地域開発の進展や地域の自然環境の保全及び良好な水環境の保全に対する意識の高まりを背景にいたしまして、近年自治体が独自に条例や要綱を制定し、水道水源の水質保全に取り組んでいる事例がふえていることは承知しております。これは各自治体が法令の範囲内において独自の判断と権限に

よつて行うものでござりますけれども、地域の実情に応じまして各自治体において水源の水質保全に積極的に取り組むことは非常に意義のあることであると考えております。

昨年十二月にいたいた中環審の答申は、その審議においても地方公共団体の意見を聴取するなど、地方公共団体の意見を十分に反映したものとなつております。環境庁としては、この答申の趣旨を踏まえ、関係省庁とも十分に連絡調整をとりながら水道水源の水質保全に取り組んでまいりたい、そのように決意しております。

○委員長(竹村泰子君) 他に御発言もないようですか、質疑は終局したものと認めます。

これより討論に入ります。

御意見のある方は賛否を明らかにしてお述べ願います。——別に御発言もないようですから、これより採決に入ります。

特定水道利水障害の防止のための水道水源水域の水質の保全に関する特別措置法案に賛成の方の手を願います。

〔賛成者挙手〕

○委員長(竹村泰子君) 全会一致と認めます。よつて、本案は全会一致をもつて原案どおり可決すべきものと決定いたしました。

なお、審査報告書の作成につきましては、これを委員長に御一任願いたいと存じますが、御異議ございませんか。

〔「異議なし」と呼ぶ者あり〕

○委員長(竹村泰子君) 御異議ないと認め、さよう決定いたします。

本日はこれにて散会いたします。

午後二時三十二分散会

二月十八日本委員会に左の案件が付託された。

一、水俣病問題徹底・完全解決のための国による患者との和解協議即時開始の国会による促進に関する請願(第八号)(第一六号)(第二三

号)(第三八号)(第五一号)

第八号 平成六年二月四日受理

水俣病問題徹底・完全解決のための国による患者との和解協議即時開始の国会による促進に関する請願

請願者 東京都世田谷区野沢四ノ五ノ一  
紹介議員 紀平 悅子君

請願者 八 山崎恭子  
紹介議員 紀平 悅子君

この請願の趣旨は、第一号と同じである。

第一六号 平成六年二月七日受理

水俣病問題徹底・完全解決のための国による患者との和解協議即時開始の国会による促進に関する請願

請願者 東京都中野区南台四ノ八ノ一二  
紹介議員 紀平 悅子君

この請願の趣旨は、第一号と同じである。

第二三号 平成六年二月八日受理

水俣病問題徹底・完全解決のための国による患者との和解協議即時開始の国会による促進に関する請願(三通)

請願者 東京都多摩市連光寺一ノ七ノ三  
紹介議員 紀平 悅子君

この請願の趣旨は、第一号と同じである。

第三八号 平成六年二月九日受理

水俣病問題徹底・完全解決のための国による患者との和解協議即時開始の国会による促進に関する請願(三通)

請願者 東京都墨田区五本木二ノ四六ノ五  
紹介議員 紀平 悅子君

この請願の趣旨は、第一号と同じである。

水俣病問題徹底・完全解決のための国による患者との和解協議即時開始の国会による促進に関する請願(三通)

請願者 横浜市鶴見区上の宮一ノ三二ノ六  
紹介議員 紀平 悅子君

この請願の趣旨は、第一号と同じである。

第五一号 平成六年二月十日受理





平成六年三月九日印刷

平成六年三月十日発行

参議院事務局

印刷者 大蔵省印刷局

K