

第一百一回 参議院環境特別委員会議録第七号

昭和五十九年六月二十日(水曜日)

午前十時開会

委員の異動

四月二十五日

辞任

伊藤

郁男君

補欠選任

中村

銳一君

補欠選任

石本

茂君

補欠選任

高桑

栄松君

補欠選任

秋山

長造君

補欠選任

太田

淳夫君

補欠選任

菅野

久光君

補欠選任

山東

昭子君

補欠選任

原

文兵衛君

補欠選任

丸谷

金保君

補欠選任

飯田

忠雄君

補欠選任

藤田

榮君

補欠選任

森下

泰君

補欠選任

矢野

俊比古君

補欠選任

柳川

覺治君

補欠選任

吉川

博君

補欠選任

片山

基市君

補欠選任

近藤

忠孝君

補欠選任

高桑

栄松君

補欠選任

中村

銳一君

補欠選任

美濃部

亮吉君

國務大臣

(國務大臣)

上田 稔君

林野庁業務部業

小沢 普照君

「異議なし」と呼ぶ者あり

○委員長(鶴山篤君) 御異議ないと認め、さよう

決定いたします。

なお、連合審査会開会の日時につきましては、御

異議ございませんか。

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。

奈須 俊和君

通商産業省貿易

局輸入課長

通商産業省生活

産業局文化用品

課長

運輸省航空局飛

行場部関西国際

空港計画室長

建設省都市局下

道課長

建設省河川局開

志水 茂明君

齊藤健次郎君

小坂 英治君

山浦 紘一君

上藤 勝君

正田 泰央君

加藤 陸美君

長谷川慧重君

山崎 圭君

長谷川宣房

局長

環境庁企画調整

局長

環境庁自然保護

局長

環境庁大気保全

局長

環境庁水質保全

局長

防衛庁防衛局連

用第一課長

防衛庁経理局施

設課長

防衛庁装備局開

発計画官

国土庁大都市圈

整備局整備課長

外務省国際連合

企画調整課長

文化財保護

記念物課長

厚生省環境衛生

部長

農林水産省構造

改修課長

建設部整

園芸局農業対策

室長

鶴山 篤君

上田 秀明君

大原 重信君

太田 真弘君

立石 真君

野口 晏男君

田村 誠君

森下 忠幸君

出席者は左のとおり。

委員長
理事

鶴山 篤君

補欠選任

吉村 真事君

太田 淳夫君

菅野 久光君

高桑 栄松君

秋山 長造君

太田 淳夫君

菅野 久光君

山東 昭子君

丸谷 文兵衛君

飯田 忠雄君

藤田 榮君

森下 泰君

矢野 俊比古君

柳川 覚治君

吉川 博君

片山 基市君

近藤 忠孝君

高桑 栄松君

中村 銳一君

美濃部 亮吉君

説明員

事務局側

常任委員会専門

上田 秀明君

桐澤 猛君

佐竹 五六君

志水 茂明君

齊藤健次郎君

小坂 英治君

山浦 紘一君

上藤 勝君

正田 泰央君

加藤 陸美君

長谷川慧重君

山崎 圭君

長谷川宣房

局長

環境庁企画調整

局長

環境庁自然保護

局長

環境庁大気保全

局長

環境庁水質保全

局長

防衛庁防衛局連

用第一課長

防衛庁経理局施

設課長

防衛庁装備局開

発計画官

国土庁大都市圏

整備局整備課長

外務省国際連合

企画調整課長

文化財保護

記念物課長

厚生省環境衛生

部長

農林水産省構造

改修課長

建設部整

園芸局農業対策

室長

鶴山 篤君

上田 秀明君

大原 重信君

太田 真弘君

立石 真君

野口 晏男君

田村 誠君

森下 忠幸君

鶴山 篤君

上田 秀明君

大原 重信君

太田 真弘君

立石 真君

野口 晏男君

田村 誠君

森下 忠幸君

鶴山 篤君

上田 秀明君

大原 重信君

太田 真弘君

立石 真君

鶴山 篤君

上田 秀明君

大原 重信君

太田 真弘君

立石 真君

鶴山 篤君

上田 秀明君

大原 重信君

太田 真弘君

立石 真君

鶴山 篤君

上田 秀明君

大原 重信君

太田 真弘君

立石 真君

鶴山 篤君

上田 秀明君

大原 重信君

鶴山 篤君

上田 秀明君

大原 重信君

太田 真弘君

立石 真君

鶴山 篤君

上田 秀明君

大原 重信君

太田 真弘君

立石 真君

鶴山 篤君

上田 秀明君

大原 重信君

太田 真弘君

立石 真君

鶴山 篤君

上田 秀明君

大原 重信君

太田 真弘君

立石 真君

鶴山 篤君

上田 秀明君

大原 重信君

太田 真弘君

立石 真君

鶴山 篤君

上田 秀明君

大原 重信君

いますが、私どもいたしまして、今回の二・四・五T系の除草剤につきまして、これは昭和四十六年当時に処理されていたものでございますけれども、その状況につきまして全国的に調査をいたしましたところ、この二・四・五T系除草剤、乳剤、粒剤、液状のものと粒状のものと、大きく分けますと二種類使っておったわけでございますけれども、その液状のものにつきましては、四国におきます処理が大部分であったわけですが、北海道におきましても、先生が今御指摘ありましたように、約二十リットルでございますけれども、埋没処理されていましたわけでございます。

そして今回の調査によりまして、これの処理方法につきましては、當時林野庁長官通達で指示した方法とは異なる方法で処理をされていたことが判明したわけでございます。このために、私どもいたしましては、二・四・五T剤の処理に関する対処方針に基づきまして、北海道厅でございますとかその他関係機関ともお打ち合わせを行いまして、この広尾營林署管内におきます二・四・五T系除草剤の埋没処理しました地点におきます水質の検査でござりますとか、それから土壌調査、こういうものを実施いたしますとともに、六月の十八日に、地中に缶のまま埋没処理しておったものでございますが、これを発掘いたしましてコンクリート製の容器に密閉し保管をいたしたところでございます。

○丸谷金保君 環境庁にお伺いいたしますが、環境庁組織令の二十六条で土壤農薬課の所掌事項と いうのがあります。こうした一連のダイオキシン剤に対する対応といいますか、これは環境庁としてはどういう権限を持って関与できるのですか。

○政府委員(佐竹五六君) 現在、農薬につきましては、先生も御案内のとおり、農薬取締法に基づきまして、農林水産大臣の登録を受けなければ販売してはならないこととなつております。環境庁といたしましては、この登録に関しまして、人の健康の保護及び環境汚染の防止を図るという観点から、登録するかどうかというその保留基準を定

めることといたしております。さらにもた、その残留性等により人畜や水産動植物に被害を生ずるおそれの大きい農薬につきましては、残留性農薬等として指定しその使用方法を規制しているところでございます。

この二・四・五下剤につきましては既に登録が失効しておりますので、その限りでは問題ございませんけれども、ダイオキシンに関連いたしましては、除草剤CNPにつきまして、これははるかに低毒性でございますが、一・三・六・八ダイオキシンが不純物として含まれるというこういう報告もございますので、その点につきまして、その不純物、現在の登録保留基準にさらにこのようない新しい事態に対応できるかどうか検討を進めているところでございます。

○丸谷金保君 それで、毒性が低いと言いますけれども、CNPの。しかし、私はここに大阪大学理学部の中南先生のレポートを持っているのですが、この先生によりますと、一九七一年の農薬取締法の改正で、農薍登録の際に残留試験と土壤試験を出すことになつてゐる。これは裏を返せば、それまでは何にも義務づけがなかつたけれども、その後ヨーロッパやアメリカで母乳や食品の農薍汚染の事実が深刻な問題になつてきて、次いで日本でもそれらが明らかになつてきた。そして農薍残留の全面的な研究もこれら一連の農薍汚染問題に突き動かされるよう、七〇年代からやつと進展し始めた状況であつて、CNPもその例外でない、こういうレポートが出ているんですね。これは詳しく数値が出ております。恐らく局長さんもこれはご存じになっておると思うんですが、こういう見解についてはどうなんですか。

○政府委員(佐竹五六君) 本件につきましては、しばしば国会においても農林水産大臣から御答弁申し上げているかと思いますが、一・三・六・八ダイオキシンは確かに低毒性であつて、それはしかもCNPの不純物として含まれている。その不純物を含むCNPについて十分なチェックが行われてないので一応問題ないというふうに判断

するというのを見解でございます。私どもも現在農林水産省と全く同じ見地に立つておるわけでございますが、ただ、環境庁をいたしましては、さらにその後これが淡水魚、オイカワ等あるいはシジミ等から検出されているというレポートもございますし、さらにその不純物についても、不純物を不純物としてチェックする必要もあるのではないかというようなことも考えられるわるんではないかというようなことも考えておるわけでございます。

したがいまして、そういう生物濃縮性あるいは不純物について、不純物を不純物としてチェックすることが必要であるかどうか、あるいはその手法をどうするかというようなことについて、現在予算措置をいただいておりまして、検討を進めてまいりたい。私どもは、現在はとにかく一応安全であるという判断に立っていることは農林水産省と全く同じでござりますけれども、環境庁の立場からさらに慎重を期す意味でそのような検討を現在進めている、こういうことでございます。

○丸谷金保君 そうすると、二・四・五丁についてはどういう見解なんですか。

○政府委員(佐竹五六君) 二・四・五丁につきましては、現在登録保留基準が失効しておるわけでございまして、今後これが使われる恐はないわけでございまして、問題は、過去に使われた二・四・五丁が環境の中でどう変化していくか、あるいはまた、今回問題になりましたように、使用を禁止された際に処分された二・四・五丁が環境の中でどう変化していくか、このようない点が今後の私どもの非常に大きな問題であるうかと考えております。

特に、アメリカ等におきましても、この点についてはE.P.A.が精力的に取り組んでおるところであるようでございますので、私どもとしても当面林野庁あるいは厚生省とも御協力しながら具体的な対策を今後進めてまいりたい、かように考えておるわけでございます。

○丸谷金保君 私は、端的に言って二・四・五丁も安全なんですかと聞いているんです。

○政府委員(佐竹五六君) 二・四・五Tにつきましては、登録保留基準、まあ登録が失効しているということから見ましても、これは非常に危険性が大きい農薬であったというふうに考へておるわけでございます。
○丸谷金保君 もう一度お伺いいたします。私は、二・四・五Tは安全なんですかと聞いているんです。
○政府委員(佐竹五六君) 二・四・五Tは安全とは申せないというふうに判断しております。
○丸谷金保君 ところが、CNPの問題で今局長が御答弁したのと同じことを過去に二・四・五Tについても答弁しているんですよ。これは一体どういうことなんですか。今おたくは、CNPは農水省や厚生省でも大丈夫だということで、毒性が少ないから安全性については心配がないと、こうおっしゃいましたね。そして私の再度の質問に、済済ですが、二・四・五Tは安全とは言えませんと言いましたね。ところが、かつては二・四・五TについてもCNPと同じような答弁を当局はしておりますね。それはどういうことなんですか。そうすると今のあなたの答弁も信用できないというふうになりますか。ちょうど同じような表現で言われています。
○政府委員(佐竹五六君) 二・四・五Tにつきましての過去の国会での審議の詳細につきまして私は現在承知しておりませんが、恐らく登録を認め使⽤を認めた以上は先生今御指摘のような答弁が行われたことはそのとおりかと思います。
私はともいたしましては、過去にあったことについての反省の意味も兼ねて、したがつて現在CNPについては安全だとは一応考えておりますけれども、なおその生物濃縮性の検査とか、あるいはCNP中の一・三・六・八ダイオキシンそのものをチェックするような方法について検討するということを現在進めているわけでございまして、その後十年間たつてあるわけですが、やはり農薬等の環境の中の動きについては非常にわからないことが多いということは事実でございます。

して、私どもは、現在CNPの使用を認めて登録している以上はこれは絶対安全であるというふうに言つておるわけでござりますけれども、しかし、御指摘のようなことも含めまして、生物濃縮性その他諸先生から御指摘いたいしているようなことについても調べてみようということでお話を進めておるわけでございます。その点御理解いただきたいと思います。

○丸谷金保君 登録されている以上安全だと。これは答弁になりますか。おたくはちゃんと土壤農業課というのを持っておるんですよ。その中でこ

うした問題を局長さんが、登録されているから大丈夫だと。環境庁がそういう姿勢でいいと思いま

すが。大臣どうです、今お聞きしておつて。環境

庁としての独立性は全くないんですね。

○國務大臣(上田稔君) 丸谷先生のお話のとおり、CNPにつきましては私どもはある程度疑問

は持つて、今調査を進めさせていただこう、こう

いうふうに考えておるのでござります。しかし、CNPはまた一面効果もこれは確かにあるものでござりますので、そういう点を考慮して、今毒性

が非常に少ないから使用をしていただきてもいい

ということになつておるのでござります。なかなか人知というのは進みませんので、いろいろの面でそういう点が起こつてくると思うのでございま

す。

かつて、DDTが終戦後これは無害である、使

用してよろしいということになつておりまして、

私なんか背中にいっぱい入れられたのでございま

すけれども、あれは発疹チフスに対してどうして

もやっぱりやらなくちゃいけない、こういうことでやられたのだと思うのでございますが、これが

今では毒性があるということになつておるのでござりますので、これは非常に進歩してよかつたと

いうことでございますが、環境庁もそういう意味におきまして、CNPにつきましても研究費をつけて今年度、今やつておるところでございますの

で、もう少しお待ちをいただきたいと思うのでござります。

○丸谷金保君 長官、ちょっとそれはただけないんです。DDTを戦後の混乱のときについた、我々もかけられました。このときはもつと大変な

発疹チフスの予防というふうな問題もあつたんで

す。人体にもつとより大きな害を及ぼす、生命に

危険を及ぼすような問題があつたときの措置。安

全だと言わされましたけれども、それにしても、そ

ういうものがそういう形の中で半ば強制的に使わ

せられた、そうですね。好んでかかったんだない

んです。

ところが今の農薬の問題は、その農薬を使わな

かつたら人間が発疹チフスにかかるというよ

うな、そういう公益とは全然違つた次元の問題なん

ですよ。これはそういうことを同じ次元でとらえて

大臣が御答弁なさつては私はとても受け取れませ

ん。それは違うんです、問題が、DDTと発疹チ

フスの関係と、今の農薬と。農薬の問題というの

は経済性の問題だけなんですよ、そうでしょう。

片一方はもつと大変な病気になるならないかと

いう問題なんです。これは大臣もう一度そこのと

ころは御訂正いただきたいと思います。

○國務大臣(上田稔君) 先生のお言葉を返すよう

で大変申しわけございませんが、私もDDTにつ

きましては、今お話しのとおり、発疹チフスが原

因でたしか使用されたと思うのでござります。し

かし、その後も、実は発疹チフスが鎮静化した後

におきましても、私どもは畠の下にあれをまきま

して、そしてノミが発生するというような、ある

いは南京虫、そういうものの退治するた

めに、これはあんたんに使わせていただいたので

ござります。そのときには、害があるというよ

なことは、毒性があるということは全然

どちらも考えなかつたのでござりますが、そのとき

で、もう少しお待ちをいただきたいと思うのでござります。

○丸谷金保君 その間被害が起らなかつたかということについて

は、これは毒性が非常に弱いということでお

ますので、そういう点をひとつお考えをいただきたいと思う次第でござります。

○丸谷金保君 長官、ちょっとそれはただけない

んです。DDTを戦後の混乱のときについた、

我々もかけられました。このときはもつと大変な

発疹チフスの予防というふうな問題もあつたんで

す。人体にもつとより大きな害を及ぼす、生命に

危険を及ぼすような問題があつたときの措置。安

全だと言わされましたけれども、それにしても、そ

ういうものがそういう形の中で半ば強制的に使わ

せられた、そうですね。好んでかかったんだない

んです。

ところが今農薬の問題は、その農薬を使わな

かつたら人間が発疹チフスにかかるというよ

うな、そういう公益とは全然違つた次元の問題なん

ですよ。これはそういうことを同じ次元でとらえて

大臣が御答弁なさつては私はとても受け取れませ

ん。それは違うんです、問題が、DDTと発疹チ

フスの関係と、今の農薬と。農薬の問題というの

は経済性の問題だけなんですよ、そうでしょう。

片一方はもつと大変な病気になるならないかと

いうことです。

それから、今局長さんが、二・四・五T等の大

臣が御答弁なさつては私はとても受け取れませ

ん。それは違うんです、問題が、DDTと発疹チ

フスの関係と、今の農薬と。農薬の問題というの

は経済性の問題だけなんですよ、そうでしょう。

片一方はもつと大変な病気になるかないかと

いうことです。

それから、今局長さんが、二・四・五T等の大

臣が御答弁なさつては私はとても受け取れませ

ん。それは違うんです、問題が、DDTと発疹チ

「一・四・五-Tの散布後に、そこから外に流れ出る水の水質検査を本州でおこなった例によりますと、昭和四十五年度に空中散布を実施したヶ所にある沢の水の採水分析結果は、散布直後から四十八時間後、最大二十日後までの分析結果では、いずれも検出されませんでした。」「なお、昭和四十四年度に意識的に河川に流入する状態で散布した結果によると、流水中の濃度は、散布直後で、二・四・五-T〇・〇〇一PPM程度の微量にて表流水においてすら検出されないか、検出されたとしても微量であり、「これは微量であり」というところが微妙ですね。「また、短時間で検出されなくなるので地下水に影響を及ぼすことではない」種々の動物を使っての食餌実験によると、二・四・五-Tは主として尿によって急速に排出され、動物の組織内には蓄積されないので、水銀、カドミウム、砒素、鉛などと異なり体内に蓄積することは考えられません。」どうして今催化性の問題がそれじや問題になるんですか、これだったら。
もっとひどいのは、「山菜のような草類に散布すると、まもなく変化があらわれるので、薬剤のかかった山菜をとることはまずないでしょ。ねんのために散布直後は立ち入り制限処置を実施しています。」と。しかし、立入制限処置をしたけれども、住民の調査をしたら、そこへ入ったという人が半数以上いるんですよ、調査の中で、その立入制限したといふところに。
私が今これをここでなぜ問題にするかというと、このときの木村という営林局長さん、功成り名遂げて悠々自適だそうです。行政責任というものは全くこの種の関連の問題はないんです。なぜか、結果が出るまでに時間がかかるからなんですよ、そうですね。

林野庁にお伺いしますが、これを聞いたことは認めますでしょうね。

○説明員(小沢普照君) ただいま先生が御指摘さ

れましたピラといいますか、説明文を配布したことは事実と考えております。

○九谷金保君 このとき実はさらにこういう問題もあるんです。林野庁の職員で一之江さんという方が北辰病院に入院しました。これは刈り払い機、機械で草を刈り払うがあるんです。その先の方から二・四・五-Tがふうっと噴き出せるよ

うな、除草剤が噴き出せるようなそういう新しい機械を林野庁で開発して、これを試験に使つた、そういうことございますね。林野庁。

○説明員(小沢普照君) 先生御指摘のとおりでございます。
○丸谷金保君 この人は明らかに、このとき非常にたくさんかかりますから、それが原因で入院したと思われたんですが、職業病の認定も受けないんです、本人自身が。そして、どうしてそういうことになつたかということになると、その職場の人たちがそつくり全林野の労働組合をやめて、そのかわり後で、これは私は実態を調べたんじゃない、聞いたことです。特別な林野庁から払い下げを受ける権利をもつて、組合の方をやめてよかつたと、こういうことになつて、職業病としての認定も何も受けないでそのままになつた、こういうふうに聞いている。これらについて林野庁どうですか。何を払い下げるそのとき約束したと思ひます。

○九谷金保君 きょう農水省の方は、衆議院で農林水産委員会が行われているということで室長で了解したんですけど、きょう実際に行われているんですか。

○丸谷金保君 それじゃ、余り範囲を広げて質問してもらおうと、ごく専門的なことでないと無理かと思いますので、質問をちょっと変えます。大体今農業で

○説明員(小沢普照君) 私ども、先生の御指摘のよう、除草のためでございますとか、その他事

業を実行いたしまして、種類等も種々ございますが、これにつきましては資料を先生のところに御説明したいと用意してございます。

○九谷金保君 やつと下さる。

○委員長(鶴山篤君) やつと速記をとめて。

○説明員(小沢普照君) 速記を起こして。

○九谷金保君 それで、実はここで一つ大きな問題があるんですが、今これ資料というけれども、細かく出てきていないんです。実は当時二・四・五-Tについての廃棄はこういうふうにしたというあれが出てるんです。ところが、このときの林野庁官からの各営林局長に対する通達、四十六年十一月五日付の通達を見ますと、二・四・五-Tのほかに有機塩素系殺虫剤等の廃棄処分についても通達が出ているんですよ。この方はどうなつて

いるんですか、全然問題になつてないんで

すけれども、これがどうなつてないんで

いるんですか。全然問題になつてないんで

すけれども、これの処分はどうなつてないんで

いるんですか。全然問題になつてないんで

すけれども、これの処分はどうなつてないんで</p

いますけれども、もう一つの方については今のところ全然問題になっていないようですが、どうなんですか。

○説明員(小沢普照君) 二・四・五T系以外の薬剤、先生ただいま御指摘の殺虫剤等についても使用はしておったわけでございますけれども、この

二・四・五T系除草剤というのもとどもほとんどが林業用に使用されておったという実態がござります。

それから、なおまた、その中でも国有林の事業の実行のために使用していた比重が非常に高いといたことでございますが、他の薬剤につきましては、私ども確かに使用はしておりますけれども、これは私ども使用者の立場といたしますと、全体量の中でも比重も小さいかと思つておりますが、いずれにいたしましても、当時、今先生御指摘の薬剤につきましても処置について行政的な指導もなされまして、私どもは使用者としてそれに従つておりますし、適正に処置をしたというふうに考えてございます。

○丸谷金保君 これは二・四・五Tについても適正に処置したと考えているやつが、いろいろそうでないのが出てきていますでしょ。これらは大丈夫なんですか。これらについても至急にその処置の方向を調査していただきたい。片方の方だけが今大きく問題になっていますからあればですが。○説明員(小沢普照君) 適切に処置いたしてございます。

○丸谷金保君 適切に処置されているということを確認してください。二・四・五Tだって適切に処置しているということだったんでしょ。再点検を要求するんです。私の言ふのは、再点検を。○説明員(小沢普照君) 適切に処置しているかどうかにつきまして全国の営林局に対しまして既に指示もいたしておりますけれども、また再度指示をいたしておきたいと思っております。

○丸谷金保君 環境庁、今まで一連の話をお聞きになつておられたと思うんですが、林野庁が、先ほど申し上げたように、あれだけのビラを配つてしま

いたことも確認しているんです。おたくが今答弁したのと似たようなことを言つてますでしょ。だから私は今のような姿勢じゃ困る、こう言つているんです。そのような答弁をやつてあるん

です。過去に、こういうふうに書いてあるように。それが結局安全でないと今言わなきゃならない。そうすれば、今安全だと言つてたって、これはまた同じことを繰り返さないとも限らないでしょ。いつもこういうときには民間側の突き上げなんです。地域の住民の方からわんわん言つて、皮膚がちょっと赤くぶつぶつができるとかいろいろなことで騒ぎ出して、そういうことから起つてきているんです。

ですから、どうも環境庁としてのこういう問題に対する対応が何かこう及び腰というか、切り込んだいかない、そういう気がするんですが、実際ににはやはり環境庁としてはそういう問題に切り込んでいく権限がなくてできない、こうおっしゃるのか、そういう安全性の調査等は、こういう立派な国立公害研究所というところがあるんだから、こういうところでどんどん進めて早く出せるようになります。

○丸谷金保君 厚生省も来ておると思うんですけど、これは厚生省か農林省か。実は今米の問題で大変問題が出ております。このことについて、一昨日総理は答弁の中で、米の残留農薬の問題については私も大変心配している。ただ、この答弁をしてるんです。今のお米の臭素という答弁をしてるんです。このお米の臭素といふのは残留農薬と言えるんですね、どうでしょうか。専門的にひとつ、厚生省でも農林省でもいいですが、お答え願いたいと思うんです。

○説明員(岩本毅君) 残留基準の問題につきましては厚生省も大変深いかかりを持っておりまして、そちらの方からお答えいただいた方があるいはより適切かと思ひますけれども、私どもの方の立場から申し上げますと、少なくとも現在米の立場から申しますと、少なくとも現在米の

うに。こういう点について、農薬の問題その他について、もう少し積極的な姿勢で取り組めないものかどうか、お伺いしたいと思うんです。

○政府委員(佐竹五六君) 過去の農薬の安全性についてのいろいろな問題について、御指摘いたしましたような点があつたことは、これはもう率

直に私どもとして反省しなきやならない点だと思います。したがいまして、今後農薬特に有機塩素系の農薬等の登録保証基準の運用等に当たりましては慎重の上にも慎重に私どもやってまいりました。

○国務大臣(上田總君) 先生の御指摘のとおり、いろいろわからない点が非常にあるのでございまして、それがいまして、こういう人体にやはり危険を与えるのではなくらうかというものにつきましては、環境庁といたしまして早速害があるかどうかにつきまして化学的にこれを立証して、早く結論を出さなくちゃいけない、こういうことで今後も進ませていただきたいと思います。

今先生の御指摘の点につきましては、ダイオキシンにつきましてことし予算をとりまして調査をさせていただきます。CNPにつきまして予算をとりましてやりますので、結論を早く出したいたと考えております。

○丸谷金保君 厚生省も来ておると思うんですけど、これは厚生省か農林省か。最近では水道の水も飲めないという話になつてきているんです。テレビ等を見てもわかるように、デパートの水が飛ぶように売れるようになった。これだけ非常に不安が広がつておるんです。どんなに水道局の方で心配ない心配ないと言っても、もう信用しなくなつてきてるんですよ。当局が言ふ安全だというやつは十年もたつと変わつてしまふ。現に変わつてゐるですから、こういうふうに。こういう点について、農薬の問題その他について、もう少し積極的な姿勢で取り組めないものかどうか、お伺いしたいと思うんです。

○説明員(岩本毅君) そうしますと、保存のために使用する薬剤についても農薬といふことで、農薬の毎年出力リストがありますね、農薬の許可をした、駆除するというために使われておりますので農薬であるというふうに考えております。

○丸谷金保君 今三百幾つか、毎年出しますね、の中に入

つてますね。

○説明員(岩本毅君) 臭素で問題となりました臭化メチル剤につきましては、農薬登録の適用を受けております。

○丸谷金保君 すると、適用を受けておりますと

使用基準というものが決まつてゐるんでしょう、

るんですよ。これ間違いなく私だけじゃなく皆さんは農薬の残留があるはずがないとおっしゃるんですか。総理が言つてゐるんですよ。

○説明員(岩本毅君) 説明が不十分だったと思いまして、それがいまして、この間の答弁で、あなた

は農薬の残留があるはずないとおっしゃるん

ますけれども、少なくとも農薬が使われることに

よりまして米の中にごくわずかでも農薬が残留するという場合もあるかもわかりませんけれども、

農薬は化学物質でございまして、それそれで、一定量の残留が認められる場合にも、安全性が確認され

んでいいか、そういう人体にやはり危険を与えるのではなくらうかというものにつきましては、環境庁といたしまして早速害があるかどうかにつきまして化学的にこれを立証して、早く結論を出さなくちゃいけない、こういうことで今後も進ませていただきたいと思います。

○説明員(岩本毅君) その範囲内で許容されるということでございまして、一般に問題になつております米の中の臭素の問題につきましては、厚生省の方が暫定基準値として五〇 ppmを決めておるということをおおはその範囲内で許容されるということでございまして、先般来問題になつております米の中の臭素の問題につきましては、厚生省の方が暫定基準値として五〇 ppmを決めておるということを聞いております。少なくともその範囲内であるならば残留があつても問題がないというふうに承知しております。

○丸谷金保君 農薬というのは、後で保存するためには蒸煙するものまで農薬と言ふんですか、どうなんですか。

○説明員(岩本毅君) 私どもは、農産物の病害虫を防除するという観点から使われます薬剤につきましては農薬といふうに考えております。当然

ましては農薬といふうに考えております。当然

米を保存しておる間にいろいろな害虫が発生してしまるわけでござりますので、そういったものを駆除するというために使われておりますので農薬であるというふうに考えております。

○丸谷金保君 そうしますと、保存のために使用

する薬剤についても農薬といふことで、農薬の毎

年出力リストがありますね、農薬の許可をした、

駆除するというために使われておりますので農薬であるというふうに考えております。

○説明員(岩本毅君) 今三百幾つか、毎年出しますね、の中に入つてますね。

○説明員(岩本毅君) 臭素で問題となりました臭化メチル剤につきましては、農薬登録の適用を受けております。

○丸谷金保君 すると、適用を受けておりますと

使用基準というものが決まつてゐるんでしょう、

というふうに考えております。

らない。これはもう専ら安全だとレッテルに書いてあるから安全だと。じゃこれは農水省の方では

安全試験やっているんですか。

○説明員(岩本毅君) 先ほども御説明いたしましたけれども、塩素酸塩除草剤につきましては、散

布された後大変速やかに分解されしていくというこ

とで、環境に与える影響は非常に少ない農薬であ

るというふうに理解しております。

それから人体に対する影響の問題でございますが、それとも、塩素酸塩除草剤の登録に当たりまして

は、急性毒性その他毒性試験データに基づきまして、安全性を確認した上で登録をしておるとい

う状況でございます。

○丸谷金保君 私のお聞きしておるのは、農水省は安全試験をやっていますかということなんですか。

○説明員(岩本毅君) 私どもは、基本的には、農薬の登録申請者から出されてまいりますいろいろな試験データを農薬検査所におきまして厳重な検査を行った上で、さらに毒物学の専門家の評価をお願いするというような手順を踏んだ上で安全性を確認し、登録を認めておる状況でございます。

○丸谷金保君 私が聞いてるのは、農水省が自体で安全試験をやっていますかと聞いているんで

す。

○説明員(岩本毅君) 私どもは、基本的には、農

薬の登録申請者から出されてまいりますいろいろな試験データを農薬検査所におきまして厳重な検

査を行った上で、さらに毒物学の専門家の評価をお願いするというような手順を踏んだ上で安全性を

を確認し、登録を認めておる状況でございます。

○丸谷金保君 私が聞いてるのは、農水省が自

体で安全試験をやっていますかと聞いているんで

す。

○説明員(岩本毅君) いろいろな場合が考えられ

ますけれども、基本的には、申請者が、中立的な

毒性試験のデータの場合には中立的な毒性試験を実施する機関で作成されたデータを登録申請の際

に提出してまいりますので、そういった中立機関

でつくられた毒性試験データに基づいて安全性を確認しておるというところでございます。

○丸谷金保君 もう一回お伺いします。農水省が独自に安全性の試験をやっているんですけどと聞いているんです。

○説明員(岩本毅君) みずから私どもの機関が、例えば長期の毒性試験を実施するというようなことはございません。

○丸谷金保君 結局、メーカーが出してくるペー

ページに基づいて安全性を確認しているということですね、簡単に言えば。

○説明員(岩本毅君) お答えいたします。

○説明員(岩本毅君) 申込者が提出していくデータも、

その企業内でつくられたデータではなくて、企業

が中立的な毒性試験機関に委託してつくったデー

タ、それが提出されてくるというふうに御理解い

ただきたいと思います。

○丸谷金保君 その中立的な機関というのは国の機関ですか。

○説明員(岩本毅君) 中には大学、それから公益

法人の、例えば財團法人何々毒性研究所といった

ようなところで作成されておるわけでございま

す。

○丸谷金保君 大腸薬品に、これは薬品ですけれ

ども、そういう問題が三年ほど前にあつたんで

す。出てきたデータでは安全なんだけれども、デ

ータをつくる段階で、出るまでの間に申請者の方

で大学その他に出したデータの中から改ざんして

出してきたという例があつたんです。それは直ち

に取り消しました。中央薬事審議会が、一遍決定

した薬品を私がそれを社労の委員会で質問して直

に取り消すということになつたんです、そういう

事実がわかつたから。しかしそういう事実がわ

からないと、国の機関が独自に安全性をやらない

と、みんな申請者を信用してやっているんでしょ

う、今のところ。それじゃ大臣私いかねと思うん

ですよ。出てきたデータが安全だから安全だと。

それから、アセスの法案の問題なんですが、大臣これどうなるんですか。

○國務大臣(上田稔君) たくさんまだ残つておるんですけ

れども、この問題はやはり非常に複雑に絡み合つ

ている問題なので、しつこく取り上げざるを得な

いんですけれども、どうも納得しないままに時間

も迫つてますので、一応ダイオキシンの問題はきょうはここまでにしておきます。

それから、アセスの法案の問題なんですが、大臣これどうなるんですか。

○國務大臣(上田稔君) 環境アセスメントの法案

でございますが、環境庁といたしましてはぜひひと

もこの法案を成立させていただきたい、国会に提

出をさせていただきて成立をさせていただきたい

と念願をいたしております、いろいろと各関係

の方に御連絡を申し上げまして、そうして調整を

していただきておるのでござりますが、ただいま

与党の方におきまして調整をしていただきおり

ます。特に、いろいろお困りになつておられます

地方庁の方の関係をきょうもやりをいただいて

おるというふうにお聞きをいたしております。

○丸谷金保君 実は、この問題を少し突っ込んで

おるというふうにお聞きをいたしております。

○政府委員(正田泰央君) 現在条例と申します

のは全国で四つほどございます。その他は要綱と

いう行政指導でございますが、四つについての御

指摘だらうと思いますが、理論的な面はただいま

申し上げたとおりでございます。ただ、法律を施

行いたすまでの期間及び施行後、そういったもの

についていろいろ運用面につきまして、先生が御

指摘になりましましたようないろいろな現地における

問題などもございましょう。それは法律のできた

は主務大臣というふうなことに変わってきて、大変弱くなってしまつております。しかし、そうは言つてもやっぱりよりはましなんで、一部にはこれをやつぱりないと、今地方自治体がもう少し厳しく規制をしている、これが逆に後退して、国のアセス法案に右へ倣えするというふうなことで、ない方がいいんだと、むしろ出ない方がいいんだという意見も一方にはあるんです。しかし、この点については、法律規定の中で、国を上回る基準を決めた各自治体の条例というのは有効だというふうなことだけは外さないんでしょう。大部分がたがたと外れてきましたけれども、どうなんですか。

○政府委員(正田泰央君) 過去に、今先生御指摘

のようないくつかの見解が世の中にあるわけですが、また理論的な学説などあるわけですが、現に私ども考えておりますところの、お願いしたいと思っております法案の考え方からまといりますると、現在の我が行政法の要綱といった幾つかの見解が世の中にあるわけですが、また理論的な学説などあるわけですが、現に私ども考えておりますところの、お願いしたいと思っております法案の考え方からまといりますと、現在の我が行政法の通説に従いまして、法案と条例との関係については、法律ができますれば先占いたしまして、当該部分については条例をさらに上乗せするというこ

とについては、法律の条文からはなるべく整合性を保つようになると、いうような考え方で考えられてるわけでござります。

○丸谷金保君 そうすると、この法案が通れば、

全部今の全国の条例というのは右へ倣えというふうに絶対的にすべきものだというふうに環境庁と

しては考えているんですか。

○丸谷金保君 そうすると、この法案が通れば、

全部今の全国の条例というのは右へ倣えというふうに絶対的にすべきものだというふうに環境庁と

しては考えているんですか。

○政府委員(正田泰央君) 現在条例と申します

のは全国で四つほどございます。その他は要綱と

いう行政指導でございますが、四つについての御

指摘だらうと思いますが、理論的な面はただいま

申し上げたとおりでございます。ただ、法律を施

行いたすまでの期間及び施行後、そういったもの

についていろいろ運用面につきまして、先生が御

指摘になりましましたようないろいろな現地における

問題などもございましょう。それは法律のできた

間にか基本的な問題だけになつて、具体的な問題

影響という問題でございます。申し上げておることは人体影響等とまた違う問題提起であるという点は御理解いただきたいと存します。しかしながら、いざれにいたしましても、大気汚染、特に複合の大気汚染という影響の問題はこれはなかなかむずかしい問題があると存しますが、実は環境庁でも、これは人体影響を頭に置いての勉強は既に、複合汚染状況のときにはどうかということも国立公害研究所その他で研究は相当程度いたしておられますし、まあ完全に解明し終えているというわけではございませんけれども、その辺の検討もさらに加えまして今後の対応を考えいくべきことだと存じます。

何がそれじや問題があるんだろうか、そう考えてみますと、やはり環境を変えているのは、開発が第一になつておつて、自然の自浄作用が失われておる。これから後お聞きしますなぎさの問題とか植栽の問題等について、それが自然が破壊されるということではないだらうかと思ひますが、そのお考えはどうでしようか。

○日暮大臣（上田義景）　滋賀湖の水質の問題でございますが、工場が大分張りついてきておるではないか、その工場から相当汚染をしておるのではないかと、いう御質問でございますが、先ほど先生が御指摘いただきましたように、滋賀県の知事さんは代々琵琶湖の水を守るということを第一にしておられまして、滋賀県に進出をされる工場につきましては悪水を出すような工場はなるべく来てもらわないようなどいで選択をしておられ

るのでございます。したがいまして、中小企業の、水をそな使わない工場を滋賀県に進出してもらうようにしておられた結果が今の滋賀県の工場の姿であると私は考えておるものでございます。

それではどうして琵琶湖の水が、知事さんも条例をつくって、そして焼がなるべく入ってこない

ようなどいうことで洗剤にまでいろいろ手を打っておられるのに、なぜ汚れてくるかということをございますが、なるほど知事さんが洗剤に対しても手を打たれた、そういうことによつて汚れの進度といいますか、それがある程度鈍つてきておるということも私は事実であると思うのですが、やはりどうも生活雑排水にあるようには私は思うのでござります。しかしながら、汚染の一番の原因がやはりどうも生活雑排水にあるようには私は思うのでござります。その生活雑排水の中にはふん尿の処理ということがやはり大きな問題であると思うのであります。下水の方の進捗がまだ進んでおりませんので、もろにそういうものが琵琶湖の中に影響してきておるということも大きな原因ではなかろうかと思うのであります。では以前はどうだと言ひますと、戦前は農地におきましてそういう処理をやつていただきてきたのでござますが、最近はそういうことは全部川の方に入つてきてそ

して琵琶湖に入るというようなことになつてきておりますので、どうしても富栄養化、またCODが上がるというようなことで悪くなつてくるということも起るのでござりますので、そういう点を早くやらなきゃいけない、こういうように考えておるものでございます。

たと言つておると言ひますか。詫問金を見てもらつたらわかりますが、一言も言つております。勝手に妄想を抱いて、言わないうちからそういう気持ちが自分にあるものだから精いっぱい私に対する奉制をしておるようですが、私は、工場の排水は規制ができた、あと残つておるのは雑排水だけだと、こうおっしゃるんだが、それによろしいか、そう言い切つてよろしいかと。

こういうことを言うのは、琵琶湖の総合開発に

よつて自然の浄化作用を行うなどがどんどんなくなっていく、水がきれいになつていく状態の草地がなくなつていくようなどについて放置して、効率的なこととか、土地をつくることとか、住宅をつくることについて一生懸命やつておれども、それでは琵琶湖がだめになるのでは

ないかということについて、全部言わないで質問しておるわけです。それに対しても御自分の御關係で勝手なことを言つておるようですが、それはもう滋賀県民がきちんと下水道をつくり家庭用雑排水が処理されれば解決すると。そういうときに、重金属の問題も出てまいりますから後で聞きますけれども、私はその点については大臣がおっしゃるようと考えない。

総合開発計画などといふものは、基本政策のもとに、問題が起るべくもない万全の対策が講じられた後実施されるものであつて、十年前に総合開発がされてから後に環境破壊が起こつておるではないか。十年前から比べたら環境はよくなつたと大臣は言ひ切れますか。

私は雑排水の責任をとれといふのはわかりました、あなたのね。雑排水、いわゆる市民が生活をしておる水が琵琶湖の中へ入つておるんだから、

それさえすれば解決するというふうにおっしゃるが、私は開発の手順が間違つておるから見直しをすべきだという立場で、あくまでも琵琶湖のあり方について、琵琶湖の計画は、琵琶湖の水を下流の千三百万の人たちの飲み水と工場の水に使つたために、利水をするためにつくつておる計画であつて、琵琶湖の水質保全をするようなことが主たる目的で、いろいろな意見があるが、

○國務大臣(上田稔君)　先ほどお答え申し上げましたので、實際上そうなつておらない。
後から質問しますからこのぐらいにしますが、
それについては大臣どう思いますか。

した中に、先生が、湖岸におけるいろんななぎさをなくしてしまっているじゃないか、また、そういうたよなものが非常に琵琶湖の環境を保持する上において重要ではないか、こういう御質問に私は答弁が抜けておりましたので、大変失礼をいたしました。

私もそれは先生の言わるとおりだと思うのです。なきににつきましては、これははつくつていかなければいけないと考えております。そういうた
よ的なものもやはり全体の計画の中に入れていた
だいてそうしてやつていくべきではなかろうかと
考えております。今琵琶湖におきます海水浴場、
つまり遠浅になつて砂地になつております部分は
近江舞子の付近がこれが一番いいところでござい
ますが、さらにまたもう少し北の方の安曇川の河
口から北の方に行きました付近におまじて、あ
あいうところに、そういう地帯を開発と言えばそ
れもまた開発だと言われるかもしませんが、な
ぎさをつくるわけでございますので、これは開発
というかどうかわかりませんが、そういう公園を
考へて、そして水打ち際といいますか、そうち
うものもどんどん改良をしていくことも考
えていかなきやいけない、こういうように考へて

○片山基市君　琵琶湖に三十二ぐらいの内海があつたんですが、この十年間に十ほどいわゆる埋め立てをして土地をつくってなくしている。内海というものは大体小魚が寄ってきて卵を産んだり、そこで自浄作用を行うことになっておるんです。列島改造の一つの見本としてつくった琵琶湖が、そ

のよくな琵琶湖の水を清浄化していく作用を持つものを一つづつコンクリートの堤によって囲んでしまう、そういうことになっておることについてもう一度見直して、琵琶湖自体の力で清浄化していきながら、国民が、県民が憩える緑の豊かな水の美しい町にしていくことにしなければ、効率が中心になれば、ゆとりがなければ私はやっぱり琵琶湖は死んでいくしかないと思う。

時間が今来たようありますから、午後引き続

○國務大臣(上田稔君) 先生の御指摘、非常に的確でございまして、大中之潮でございますか、あれが実は十拓にされてしまったのでございます。これは総合計畫を立てる前にもう既にそなつて

おつたのでござりますけれども、あれによりまし
て、実は今のお魚の点、これが非常に私は問題が
あつたんではなかろうかと思うのでござります
が、あの当時に計画を立てますときに、水産業と
いうものについての実は研究が日本では非常に進
んでおらなかつたのでござります。

アユについては、これはどうも今までは数が減っていくんじゃないかというようなことがあります。人工河川をひとつつくれ、こういうことで、実は北の方に人工河川をつくって、アユの産卵地適するような地帯をつくりました。それが今効果を上げてアユの稚魚がふえてきております。ヨコにつきましても、これはやらなければならないのですが、それも今研究をしていただいているのでございますので、やがて成果が上がってくると考えております。また、シジミあたりにつきまして、これも早く対策を立てていかなくちゃいけないということで、そういういろいろな面を考えて開発計画というものを進めていただくということでございますが、湖沼法によりまして、早くそういう全体の計画を、今度は環境の面における整合性のとれた計画を立てていただきて、そして琵琶湖の水をよくしていきたい、こういうふうに考えておるところでございます。

○委員長(鶴山篤君)　ただいまから環境特別委員会を開いています。午前に引き続き、公害及び環境保全対策樹立に関する調査を議題といたします。

質疑のある方は順次御発言をお願いします。

○片山甚市君　午前中に、開発計画が実施される場合は環境破壊が起こらないためにも事前にチェックをすべきだという意味のことを中心とした。

琵琶湖の汚濁の問題については、そういう意味かとも湖沼法以前に環境アセスなどの厳しいチェックをする制度が確立されておらなきやならぬと思

つっているんですが、先ほど九谷委員の質問に対しても、まだ提出のめどが立っていない、こういうことでは湖沼法を審議するのにも大変都合の悪い、条件の整わないものだと思います。そこで、もう一度問題をただしてみたいと思うんです。
滋賀県が琵琶湖の保全を条例化するということは、現在琵琶湖の自然環境が保全されていないといふ実証ではないか。むしろ破壊されつつあるということについての告白であり、富栄養化防止条例ができますから、富栄養化防止条例は、琵琶湖の計画が進むに伴い、開発による汚濁が深刻化している現状を県民の関心からそらせ、県民のモラル染を、市民が嫌を含まない合成洗剤を使えば改善されるじゃないかということに取りかえたんじやないか。今度の風景問題も、なぎさの問題も含めて、ヨシ原の問題も含めて、それらを利用していくだけで、本気で琵琶湖の自浄作用を伴う汚濁の防止につながっておらない、こう見ておるところです。

るかということからこの開発計画が実はであります。明治の時代におきましては琵琶湖の水位というのは、洪水のときは場合にによっては三メートルばかり上がったことがござります。今も、もしそういうことを前提にすると、もう相当な地域は人が住めなくなる。田地もだめになります。ただいまおつくりをしておられる方々、それからいろいろな風景、そういうものも全部それを前提にして考えておるが、今の計画でございます。

したがいまして、それを前提にいたしまして考えますと、今の琵琶湖の総合開発計画というものは、これは妥当なものではなかろうかと私どもは思つておるわけでございます。しかし、水質につきましては、これはもうそれぢや琵琶湖の総合開発が完全にできたらそれでいいかということになりますと、時間的な問題もありますし、また計画を立てておられる方々、また農地をおつくりをしておられる方々、それからいろいろな風景、そういう面をやはりつけてもらわなくちゃいけない、そういう計画をあわせて立てていただきなくちゃいけない。総合開発計画も使っていくということはこれはもう当然のことですけれども、そのほかに計画を立ててもらつてやつてもらう、こういうようなことを考えて琵琶湖の今度の湖沼法による計画を立てていただきたいと考えております。

その際におきまして重点を置きますのは、やはり生活雑排水といふものによる汚染、これを早く取り除いていくようなことを考えていかないと琵琶湖の水質はよくなつていかないのじゃないからであつて、琵琶湖の水を、環境をよくしようなどとか、こういうふうに考えておるものでございまます。

○片山基市君 琵琶湖は、御承知のように下流の千三百万人の人の飲み水と同時に産業関係に使う水を確保するために国家的に水資源確保から出たのであって、琵琶湖の水を、環境をよくしようなど

が先ほどから言いましたように、とんでもない方
に向かないので、今や琵琶湖の水をよくするのに
は環境を整備しなければできない。それについ
て、琵琶湖の水をダムとして、水さえあればいい
というような強欲な考えはやめて、本当の縁とき
れいに水がたえられるような条件をつくるため
にもう一度琵琶湖を見直してもらいたい。見直さ
ないと言っているけれども、私は見直してもらいたい。その焦点はあくまでも、私流に言いました
ならば、琵琶湖は自然の力で、自浄作用でもって
きれいな水に変えていけるような条件を与える。
そのため国も地方も県民も力を尽くす。こうい
うふうなことにしたいと思います。

そこで、昨年九月二十一日、いわゆるアオコが
琵琶湖に大発生いたしました。当時の新聞を見る
と、汚染重症化の深刻な証明だと報じております
が、発生の原因、因果関係についてはどのように
なっていますか。

○政府委員(佐竹五六君) 琵琶湖におきましては
昨年九月二十一日に南湖でアオコの発生を見たわけでございます。滋賀県からの報告によります
と、いわゆる化学的酸素要求量COD等につきま
しては前年同期とほぼ同じであったということで
ござりますが、特に例年と違った特徴といたしま
しては、五十八年九月には雨量が少なく、琵琶湖
の水が余り入れかわらなかつた、こういうことから
アオコの原因となりますプランクトン、ミクロ
キヌティス等のプランクトンが風で湖岸に吹き寄せられたためにアオコが発生したのではないか、
このようなふうに一応考えているわけでございま
す。なお、このアオコは発生した当日の夜半に雨
で流されて消滅しているところでござります。

從来琵琶湖では淡水赤潮の発生は見ておつたわけでございますが、アオコの発生は見ておらなかつたわけで、アオコの発生は一般に富栄養化がよ
り進んだ場合の現象というふうに今見られている
わけでございます。そのような意味で、気象的な
条件から短期間に終わった現象ではござりますけ

れども、私どもとしても、琵琶湖の今後の水質にとつて無視できない現象でございますので、今後とも、滋賀県と十分連絡をとり、琵琶湖の水質に対する注意を払ってまいりたい、かように考えておる次第でございます。

○片山基市君 汚染の重症化の証明だと言われるほど言いませんでしたが、警戒をしなきやならぬそこで、そのプランクトンには毒性があるというアメリカの報告がありましたが、それについてはどうでしょうか。特に霞ヶ浦、諏訪湖などのアオコと別種のものかどうか、いかがでしょうか。

○政府委員(佐竹五六君) この琵琶湖に発生しましたアオコのプランクトンであるミクロキスティスにつきましては、これは私どもが從来承知している範囲では諏訪湖あるいは霞ヶ浦のものと同種であるといふに承知しております。それからふうに從来私どもは聞いておりますが、なお今後注意深く見守つてしまいりたいと思います。

先生のような御指摘の論文、文献等がもしございましたら我々もう少し注意して勉強してみたいと思いますが、私ども現在までの段階ではそれ自体として毒性があるといふには聞いておりません。

○片山基市君 臭い水の原因となるプランクトンも発生をしたと言われておるんですが、それはどういうことですか。

○政府委員(佐竹五六君) いわゆる臭い水につきましては過去数回琵琶湖においても発生したわけでございますが、その浄化につきましては、結局ある種のプランクトンが発生して、そのプランクトンを浄化する過程におきましてそのプランクトンからおいを発生する物質が生成する、かよろに承知しているわけでございます。やはり琵琶湖の水そのものをきれいにすることが異臭味問題を解決する根本的な対策であらうかと思ひますが、この水の浄化のプロセスにおきましても、上水道側にお

かれましていろいろ工夫されまして、そのような現象が発生しないような浄化方法を種々検討されているというふうに承知しております。

○片山基市君 アオコ発生のときに飲料水への影響は即断できないと、県の関係者が当時そういう発言をされておるんですが、問題が発生してからでは遅いのでありますて、その後の水質調査や発生防止対策についてはどのように環境庁として把握されていますか。

○政府委員(佐竹五六君) 私どもは、このアオコの発生が基本的に湖の富栄養化によるものであるということで、現在公共水域の水質測定をCODについて行っておるわけございまして、さらにまた窒素、燐につきましてもその濃度を測定していくわけでございます。これらの濃度が異常に上がってくるというようなことであればアオコ発生の可能性は非常に大きいわけでございます。

それからこれに対する対策といいたしましては、

基本的にやはり富栄養化を防止するということ

でございまして、従来のCOD規制に加えてさら

に現在窒素、燐の規制を行なへく検討している

わけでございます。

琵琶湖につきましては、滋賀県におかれまし

て、先生も御承知のように富栄養化防止条例をつ

くわけでございます。

琵琶湖につきましては、滋賀県におかれまし

て、先生も御承知のように富栄養化防止条例をつ

くわけでございます。

琵琶湖につきましては、滋賀県におかれまし

て、先生も御承知のように富栄養化防止条例をつ

くわけでございます。

○片山基市君 さらに、当時の新聞で、工場排水などの大口汚染源は排除できた、問題は家庭排水

など、京都新聞の昭和五十八年九月十三日付の記事で

は、長官も先ほどからるる、また本会議でも、

市民の出す雑排水がけしからぬのだと言つておるけれども、果たしてそうだろうか。といいますのは、大口のいわゆる工場の排水は規制ができる家

庭雑排水はできないということになると、いつまでもそれでは家庭雑排水について解決するのかと云ふことがなければならぬ。あれができてこれができないとかいうものでなく、総体的にはやはり私としては自然の浄化作用、自浄作用が低下しておる問題であろうと思うし、その回答は部分的に解消するものではないので、すべての原因を取り除かなければならぬと思います。特に、近畿の水がめとして命の水を守るということを、琵琶湖周辺の住民に有機洗剤を使うな、屎尿を垂れ流すな

ということと規制のみが先行するのではなくて、国や行政の開発行為や汚染行為によつて琵琶湖汚濁があることについて責任を果たすのが先決だと思います。

そこで、工場排水の量と規制はどうなつていて、先生も御承知のように富栄養化防止条例をつくるわけでございます。これらは、農村集落排水施設の整備事業、それから厚生省では、生活雑排水のみを対象にする整備事業と規制はどうなつておるか。それらについて具体的に答えてもらいたい。

○政府委員(佐竹五六君) 工場排水につきましては、全国一律基準でございますと日量五十トン以上

の工場、事業所を規制の対象にするということ

でございますが、琵琶湖につきましては、滋賀県におかれてこれを日量三十トン以上について規制を加えるということにいたしておるわけでござい

ます。

○政府委員(佐竹五六君) 工場排水につきましては、全国一律基準でございますと日量五十トン以

上の工場、事業所を規制の対象にするということ

でございますが、琵琶湖につきましては、滋賀県におかれてこれを日量三十トン以上について規制を加えるということにいたしておるわけでござい

ます。

○政府委員(佐竹五六君) さらに、その規制の内容について申し上げますと、全国一律基準では一二〇PPMが平均の規制値でございますが、それについて琵琶湖ではこれ

に上乗せいたしまして二〇ないし三〇PPM、こ

の三〇PPMというものは下水終末処理場と、屎尿

処理施設のみでございますけれども、というよう

に五分の一ないし六分の一程度に厳しく規制をい

たしていところでござります。

○片山基市君 それで、大体小口の排水の問題に

ついてはいつごろになれば琵琶湖全体の汚水・汚

濁を阻止をするだけの条件を整える計画ですか。

○政府委員(佐竹五六君) 現在、日本の下水道の整備は御案内のように大都市の市街地、既成市街

地を中心進めてきたわけでございまして、したがいまして、琵琶湖の周辺のように比較的農村部が残っているところでは下水道の整備が非常におくれている実情にございまして、現在下水道の人口での普及率が滋賀県では八%程度という状況でございます。

一方、従来の方式によりますと、一人当たりの下水道整備のための経費が百万近い金がかかるわけございまして、このようなことではなかなか生活排水対策の充実は期待できないというふうなことが、いわゆる工場の排水の規制はどうなつておるか。二つ目には小口の排水、生活排水の量と規制はどうなつておるか。それらについて具体的に答えてもらいたい。

私は、今回御提案申し上げております湖沼法が成立した暁には、その湖沼法の中の水質保全計画の中で、滋賀県の現在の県の財政規模等から見て大体生活雑排水対策に割ける財源と、いうようなものも見通しまして、雑排水整備のための可能な具体的な計画を詰めてまいる所存でございます。ただ、いずれにいたしましても、現在の非常に厳しい財政状況の中ではなかなかそれだけでは目的達成ににくい面もございますから、先生先ほどからお話をございましたような自然浄化機能といふようなものもあわせて活用する。農業用排水路などがあるのは農村にあるため池といふよう

な、そういう從来からある施設の方もこの計画の中に組み込んで、そういうものの助けもかりながら浄化機能を果たす、あるいはまた、家庭の段階で雑排水についてできるだけ大きいごみ等は取つて流すということの御努力をお願いする。こういうようなことで具体的な計画を水質保全計画の中

で立てまして、それによつてその水質の目標も決めていきたい、かように考えているわけでござい

まして保全といいますか、そういう問題があるわけございまして、その保全の内容としましては、大きく分けて水質の保全、下水道を中心とする事業と、ただいま両省庁からお話しのあります。そういうことで自然環境保全、利用のうちた自然環境の保全、利用、この両面があると思いります。ただいまお話しの種々の点につきましてはそれなりの私どもは適当なものだと考えておるわけでございます。

○片山基市君 私は、先ほどから言いますように、湖岸堤、湖中堤、人工なぎさなどをつくることについて、自然の浄化作用が失われてくると思つております。手元に手づくり限定版として「くたばれ湖岸堤・湖中堤」という写真集があります。これはもう新聞でも御紹介されておるのですが、環境破壊の実態がありますから、大臣これちよつと見てください。

そこで、先ほどは人工なぎさやヨシ原についてもヨーロッパの湖をモデルにしたんじやなくて滋賀県の者たちが考えてやつたんだと言われました。そこで、人工なぎさも現実は琵琶湖に育つ海岸生物の増殖に役立つようなものではないし、ヨシ原も見た目だけの景観としてのみとらえているようですが、コンクリートの護岸と岩石を配した人工なぎさや鉢植えのヨシ原などで、生態系については水と人間の共生ができておりません、それを見てもらつたらわかるように。それは作り物、盆栽でありましても自然の中に溶け込めない、魚がそこで育たない、こういうことでは危険があります。ヨーロッパ方式というのではないならば、相当な規制をしておる西ベルリンなどではヨシ群落保護法などをつくっていますから、ヨシをつくるならば、人が近づいて踏みくたにしないように、汚れないように相当の手入れをしなければ、ヨシが群生をしても自然浄化に役立たない。人工的なヨシ原をつくるということは大変難しい、とういうふうに思つんですが、それはどうでしょうか。

○政府委員(山崎圭吾) 例えれば、自然のヨシ、アシについて言えば、それは保全をしそのままの状態

で残すことが最善の道だと私どもは考えます。たゞ、何らかの理由でそういうものが一たび失われた場合に、それを再現し復元する場合にどう自然の復元力を生かすか、ここにまずポイントを当てる問題を考えいかなければならぬ、かように考えておるところでございます。

○片山基市君 大臣、私の時間が来たようです。が、今の話からいって、人工なぎさをつくる前に自然のなぎさを復活させていくような努力をすべきだと思って言いました。何回も言いますように、人工の手段を講じましてもなかなか大自然に勝てるものではない。そういう意味で、滋賀県の人たちがこれ以上開発ということで自然を破壊せずに自然と共生ができるようにしてもらいたいということでお、あなたの好きな調和がそこに出でてくるんですが、開発の方を急いで、そして琵琶湖の水が汚れてくる、または生活がしくくなるということですから、それについてのまとめとして大臣はどういうようにこれから取り組んでくれますか。

○國務大臣(上田總君) なかなかコンクリートの構造物と自然のなぎさとの調和というのが非常に難しいのではないかというお考えでございますが、私もごく最近の、今おやりをいただいておりましたが、私は申しませんから申し上げておきますと、いわゆる湖南中部流域下水道について工場排水による危険性は全くないのかどうか、まずお答えを願いたいと思います。

○説明員(古藤健次郎君) お答えいたします。湖南中部の流域下水道につきましては、五市十四町からの下水を集めて処理をするという計画になつております。この中で御指摘の工場排水の件でございますけれども、そういう構造物の上に自然のものをつくるしていくことは、そのままございませんからできませんけれども、その上に自然の例え砂等をずっと置いてやつていくと、いうことを考えたり研究をしたりしていただきまつたようになりますので、終末処理場でのバクテリア等が死滅するということはございませんし、また現実にもそのような事例は聞いておりません。

○説明員(古藤健次郎君) ただいまお答えいたしましたように、排水基準を遵守させた上で受け入れておりますので、終末処理場でのバクテリア等が死滅するということはございませんし、また現実にもそのような事例は聞いておりません。

○片山基市君 規制値を超えないければ安全だということは、先ほど丸谷委員が言ったように、これは大丈夫ですかと言つたら、大丈夫ですかと言つて、本当に大丈夫ですかと言つたら、危険性がありますとと言うのと同じように、これからまた問題がありますと存じます。

○説明員(古藤健次郎君) お答えいたします。下水処理において発生いたします汚泥、あるいはそれを富養化したもの農地還元につきましては、すべて肥料取締法の特殊肥料の基準を守つて実施しておりますので、土壤公害のおそれはない

用ができるようになります。人工なぎさをつくるといふことは開発が第一になるから、それでは琵琶湖の水はよくならない、そういうことを繰り返して申上げておきます。

そう言うと建設省の方は、おれの方が考えていが、今の話からいって、人工なぎさをつくる前に自然のなぎさを復活させていくような努力をすべきだと思って言いました。何回も言いますように、人工の手段を講じましてもなかなか大自然に勝てるものではない。そういう意味で、滋賀県の人がこれがこれ以上開発ということで自然を破壊せずに自然と共生ができるようにしてもらいたいということでお、あなたの好きな調和がそこに出でてくるんですが、開発の方を急いで、そして琵琶湖の水が汚れてくる、または生活がしくくなるということですから、それについてのまとめとして大臣はどういうようにこれから取り組んでくれますか。

○國務大臣(上田總君) なかなかコンクリートの構造物と自然のなぎさとの調和というのが非常に難しいのではないかというお考えでございますが、私は申しませんから申し上げておきますと、いわゆる湖南中部流域下水道について工場排水による危険性は全くないのかどうか、まずお答えを願いたいと思います。

○説明員(古藤健次郎君) お答えいたします。湖南中部の流域下水道につきましては、五市十四町からの下水を集めて処理をするという計画になつております。この中で御指摘の工場排水の件でございますけれども、下水道に排出されます工場排水のうち、終末処理場で処理することが困難な物質を含む下水につきましては、水質汚濁防止法と同様の排水基準を設けまして、その基準に適合させた上で下水道に受け入れることになつておられます。また、滋賀県におきましては、排水基準の上乗せ条例及び滋賀県が定めました公害防止条例と同等の規制になつていて、そこまで規制値はどういうふうに決めているんですか。

○片山基市君 そこで規制値はどういうふうに決めておられますので、終末処理場でのバクテリア等が死滅するということはございませんし、また現実にもそのような事例は聞いておりません。

○説明員(古藤健次郎君) お答えいたしましたように、排水基準を遵守させた上で受け入れておりますので、終末処理場でのバクテリア等が死滅するということはございませんし、また現実にもそのような事例は聞いておりません。

○片山基市君 そこで規制値はどういうふうに決めておられますか。

準の上乗せ条例及び滋賀県の公害防止条例と同等の規制値を用いております。

○片山基市君 そうすると、工場からの污水、例えば下水処理能力を超えた重金属類の廃棄物垂れ流しの危険性は今のところ全くないというふうに思いますが、どのように処理しているから問題がないことですか。問題はありませんか。

そう言うと建設省の方は、おれの方が考えていが、今の話からいって、人工なぎさをつくる前に自然のなぎさを復活させていくような努力をすべきだと思って言いました。何回も言いますように、人工の手段を講じましてもなかなか大自然に勝てるものではない。そういう意味で、滋賀県の人がこれがこれ以上開発ということで自然を破壊せずに自然と共生ができるようにしてもらいたいということでお、あなたの好きな調和がそこに出でてくるんですが、開発の方を急いで、そして琵琶湖の水が汚れてくる、または生活がしくなるといふことは開発が第一になるから、それでは琵琶湖の水はよくならない、そういうことを繰り返して申上げておきます。

そう言うと建設省の方は、おれの方が考えていが、今の話からいって、人工なぎさをつくる前に自然のなぎさを復活させていくような努力をすべきだと思って言いました。何回も言いますように、人工の手段を講じましてもなかなか大自然に勝てるものではない。そういう意味で、滋賀県の人がこれがこれ以上開発ということで自然を破壊せずに自然と共生ができるようにしてもらいたいと

いうことで、あなたが好きな調和がそこに出でてくるんですが、開発の方を急いで、そして琵琶湖の水が汚れてくる、または生活がしくなるといふことは開発が第一になるから、それでは琵琶湖の水はよくならない、そういうことを繰り返して申上げておきます。

○説明員(古藤健次郎君) お答えいたします。湖南中部の流域下水道につきましては、五市十四町からの下水を集めて処理をするという計画になつております。この中で御指摘の工場排水の件でございますけれども、下水道に排出されます工場排水のうち、終末処理場で処理することが困難な物質を含む下水につきましては、水質汚濁防止法と同様の排水基準を設けまして、その基準に適合させた上で下水道に受け入れることになつておられます。また、滋賀県におきましては、排水基準の上乗せ条例及び滋賀県が定めました公害防止条例と同等の規制になつていて、そこまで規制値はどういうふうに決めているんですか。

○説明員(古藤健次郎君) お答えいたしましたように、排水基準を遵守させた上で受け入れておりますので、終末処理場でのバクテリア等が死滅するということはございませんし、また現実にもそのような事例は聞いておりません。

○片山基市君 規制値を超えないければ安全だということは、先ほど丸谷委員が言ったように、これは大丈夫ですかと言つたら、大丈夫ですかと言つて、本当に大丈夫ですかと言つたら、危険性がありますとと言うのと同じように、これからまた問題がありますと存じます。

○説明員(古藤健次郎君) お答えいたしました。下水処理において発生いたします汚泥、あるいはそれを富養化したもの農地還元につきましては、すべて肥料取締法の特殊肥料の基準を守つて実施しておりますので、土壤公害のおそれはない

ように対処するかということになりますけれども、この問題につきましては、調査結果を踏まえた今後の対処方針ということになりますが、関係の機関とも御相談もいたしまして、この六月一日に全国の営林局あるいは営林支局に対しまして指示をしてございますが、この基本的な方針といいましては、まず、通達と異なる処理方法をとりました乳剤につきましては、埋没箇所を発掘いたしまして、埋没してございましたのを抜き取ってこれは厳重に保管するという措置をとります。同時に、その周辺につきまして水質と土壤の調査を行おうように指示してございます。

等につきましては、私どもとしても難しい分野と
考えておりますが、今後さらにその専門家の御意
見もお聞きして私ども参考にさせていただく必要
があるかと考えておるところでございます。

○高桑栄松君　これは土壤汚染だけではなくて大
気汚染の方も関係があるかと思うんで、環境庁の
方も聞いておいていただきたいと思いますけれど
も、ダイオキシンの系列のものはプラスチック一
般がその原因物質であり得るというふうなことが
言われておりますので、この検出方法というのには
非常に重要だと思うのです。この分析の体制が整
備されなければうまくないので、先ほど国立公書

て一般廃棄物として埋め立てられるものにつきましては、おおよそ全体の四割程度といたしましてござりますが、おおよそ全体の四割程度といふように見通しされているわけでござります。○高桑栄松君 これは国立公害研究所の後藤研究員の発表で見たのですけれども、埋立地の土中には水銀が二 ppm 程度含まれていて、もうどうも推計するし、また実際そのようだというふうなことが出ておつて、したがつて普通の埋め立ては土を変形する根を残すのではないかとかと、私もそう思います。それで、もし今のまま放置すると少しずつ土中に出していくわけで、私は現時で三 ppm がどうこうと、もうことじやないと思ひます。

けてこの広域処理体制の整備ということを御検討になつておられるようでございます。その過程で何らかの方針が打ち出されるのではないかといふうに期待しているわけでございまして、その結論が出るまでは現在各地で厳重に保管されているのが実情でございます。厚生省のその検討に非常に期待しているということでございます。それから一方、私どもはその基礎的な埋立地内の水銀の挙動の勉強をしてまいりたいと、かように考えておるわけでございます。

それから粒剤の方でございますが、これも通常と異なる処分を行つたケースにつきましては、埋没箇所周辺の水質と土壤の調査を行うよう現在指示しております。そして、ただ土壤の調査結果につきましては、今までは、これ

研究所の話が出来ましたけれども、国立公害研究所は個々のものについてすぐ対処をするという研究は本来の目的じゃないので、もととそういうふたグローバルな研究とか基礎的な研究をやってお

んですが、例えば十年後、二十年後にそのまま置かれていたりやはり土中に蓄積されていくのではないか、こんなふうに思いまして、その辺はどうお考えでしょうか。

物資に関しては大変な浪費ではないかと思うんです。これも私よくわかりませんが、何かクローズドシステムで金水銀を回収するというようなことも考えておられるようで、これは通産なのかなとも

のところの調査結果が一応出ましたのは三ヵ所ほどでございますが、一ヵ所につきましては二・四・五・Tの検出はございませんが、あと二ヵ所につきましては微量の検出がございますので、さらに東

されますが、分析技術にかけては世界第一級でござりますから、相談をされるなり指示を受けるなり、検出の講習会といたが、そういう技術指導は国立公害研究所は多分能力を十分以上持つておられます。

○政府委員(佐竹五六君) 現在、般廃棄物に
きましても我が國の廃掃法の体系では灌水工の設
置あるいは浸出液処理設備等を施しておりますのでござ
いますので、一応溶出の危険性はないとい
うふうに判断されるわけでございます。また現

り、水銀乾電池に関する処理ということは大変世論でも高まりを見せて いるときですかから、いろいろな意味でチャンスだと思つて、一挙にそういう方向をひとつ方向づけてやつてみるのも大変効果思うんですけれども、そういう方向での、つまり論でも高まりを見せて いるときですかから、いろいろな意味でチャンスだと思つて、一挙にそういう方向をひとつ方向づけてやつてみるのも大変効果

度綿密な調査をするよう指示しているところです。
ござります。

そういう分析体制を整えていただかないと実態の把握はできないはずで、単に調査を命じたといふことは実態が把握できないはずだと思うんであります。ということになると、結局そういう高度な技術を守っているところから指導を受けること、う

実にも、私ども、公共水域で先生御案内のように、水銀については給水銀、メチル水銀、有機水銀両方を測定しておりますけれども、すべての測定地点で現在環境基準を満足しておりますので、現時点においては、心配はございません。

があるんじゃないかと思うので、今の単なる埋め立てに回すのじゃなくて、別な資源回収の意味での対策とということは考へてあるかどうか。

○政府委員(佐竹五六君) 先生も御案内のよう

○、危機意識が根柢にあるに過ぎない。二つに

川教授ですか、私もよく存じ上げているお方ですが、測定が非常に難しくてダイオキシンの微量検出ができる能力のある研究室は少ないとあうふうに聞いているんですが、その分析体制というの

と、それにやっぱり研究費なり調査費なりを大臣、手当てをしてくださらないとだめだと、こんなふうに思うんです。これは私の一つの提案でござります。

断しております。
しかしながら、埋立処分地内での土壤の中での
水銀の動きにつきましてはまだよくわからないとい
ころが多いようでございます。したがいまして、

○説明員(小沢晋照君) ダイオキシンの問題にならざりませんと、私どもも実は専門でございませんで、非常に難しいというふうにお聞きしておるわけでござりますけれども、そこで私ども今土壤の調査を行っておりますのは、まず使用いたしました一・四・五Tにつきまして検出調査ということを指示いたしておるわけでございます。

それでほその次に、これは環境庁に伺いたいと思うんですが、前のときに私は水銀電池の埋め立てのことを一応伺ってはおりましたが、もう一度、コンクリートに入れて乾電池を処理するとか、焼却にそのまま回ってしまうとかいうのがあつたようですが、そのほか一般的の埋め立てに回るのは乾電池のどれくらいの量だったでしょうか。ペーセントで結構です。

現在が安全であるから直ちに将来とも安全であるということを理論的にもきっちりと言えることはまだできないようございます。したがいまして、私ども埋立地内における水銀の挙動に関する調査検討について引き続き行つてまいりたいというふうに考えております。

それからまた、一部現在分別収集されております乾電池があるわけでございますが、この点につきましては、厚生省におかれまして二ヵ年程度か

池につきましては、先般厚生省、通産省で行政指導によって業界もそれに従うということになつたわけでございます。

問題は簡型の乾電池でございますが、これは重量が重いということがあつて、それと水銀の含有量が少ないので、いろいろなところから、なかなかこのまま放置したのではそういう回収システムには乗りがたいというようなことでございます。厚生省において、特に広域処理システムの研究という

ことに踏み切られたのも、一つの背景としては、私どもこれは推察でございますけれども、そのような点からあるかというふうに考えておるわけでございまして、今後、簡型の乾電池も含めまして、おつしやられるような再資源化ができることが一番望ましいわけでございまして、これはどなたも異論のないところで、関係省庁さらに業界も含めまして引き続き相談してまいりたい、かよう考へてお思ひます。

○高桑栄松君 今私がお話ししたようなことは一つの例として実は取り上げてみたのですけれども、七つの公害のうちで、土壤汚染の環境基準といふのが決められていないんですね。いよいよけれども、これは決めることになっているんでしたか。これについてお考えはどうなんでしょうか。

つまり、さつき申し上げたように、多分、土壤汚染の環境基準といふのは何を評価の基準に置くかによって大分違うんで難しいんじゃないかと僕は思います。しかし、さつき申し上げたように、一つの高まりがあるときだから、これについて環境基準は積極的に土壤汚染の環境基準を考えているかどうかということを伺いたいと思います。

○政府委員(佐竹五六君) 土壤につきましては、御指摘いただきましたとおり、公害基本法に基づきまして環境基準が定められるべきものというふうに制度的にはなっているわけでございます。私どもも当初そのように考えて法制定されたわけでございますが、その後問題は二つに分かれまして、一つは農用地の土壤汚染の環境基準、それから市街地の基準と、こう二つになるわけでございまりますが、農用地につきましては、具体的に検討しまいましたと、例えばカドミにつきましては、一応食品衛生法の体系に基づきましての許容基準である一〇PPMの発生する土壤の濃度というのに実にばらつきがございます。結局、土壤から植物へ吸収されるそのメカニズムがどうもまだよくわかつていい面がございまして、したがいまして、一般的に各種行政の共通の目標としての土壤

の環境基準ができないというものが現状でござります。

さらにまた、市街地の環境基準につきましては、専ら健康上の影響ということが問題になるわざいしまして、今後、簡型の乾電池も含めまして、おつしやられるような再資源化ができることが一番望ましいわけでございまして、これはどなたも異論のないところで、関係省庁さらに業界も含めまして引き続き相談してまいりたい、かよう考へてお思ひます。

○高桑栄松君 多分そんなことかなと、私もそう思ふんで、ヘルスに関してダイレクトにどれだけの因果関係があるかと言われると、非常に量を決めるのは面倒だと思うんです。ただ、面倒だけれども、やつぱり害がありそうだ、つまり単独に取扱ったときの、仮に重金属なら重金属が労働衛生関係ではちゃんと決まっているといふうなの

があるわけで、それを考えると、やはりこういうものがあつちやいけないということがわかるわけですね。ですから、やはり今言われたような暫定基準のようなものをとりあえず、量的な因果関係けでございますが、これにつきましても、土壤の汚染の程度と健康との関係につきましての知見が甚だ乏しゅうございます。クライテリアができるないといふような状態でございまして、そのような理由によつて今まで時日を過ごしてきたわけでございまして、私どもも決してこれまでいいというふうに考へておるわけではありません。さらには知見を深めるように今後努力してまいりたいと思ふのでございます。

○政府委員(佐竹五六君) 汚染でございますが、これは専ら試験所、研究機関等の跡地の他用途への転用に際していろいろ問題が出てまいるわけでございます。この点先般も当委員会等でも諸先生から御指摘いただきまして、大臣からも特に御指示をいただきまして、市街地の土壤汚染につきましては、少なくとも公共用地を売却する場合には、安心できるような基準値を設け、その基準値にして売り渡すべきではないか、こういうような御指示をいただきまして、大臣お集まりいただきまして、まあ国公研からも

御参加もいただきましたが、少なくとも環境基準に値を定めていただきたい、かのように考へておるわけでございまして、なほ、引き続きその基本的な問題についても知見を深めてまいるようになつた

○高桑栄松君 それで次に、地下水汚染の問題に触れてみたいと思うんです。

○政府委員(佐竹五六君) 埋立地につきましては、先ほど申し上げましたように、一応一般廃棄物は、いわゆる管理型の埋め立てで、環境汚染のないよう覆土あるいは污水処理施設等につけて

いるわけございますが、確かに長期間にわたりますといろいろな問題が起きる可能性なしとしない

○説明員(森下忠幸君) 御説明申し上げます。

地下水は水道水源にとりましては大変貴重な水源でございまして、現在でも水道水源の量にいたしまして約三〇%を地下水に依存しております。

そういうことで、水道事業体を監督いたします立場で厚生省では私ども水道整備課で所管しておりますが、また、一般の家庭用の井戸で水を飲む場合につきましても、水の衛生に關すること

があるわけで、それを考えると、やはりこういうものがあつちやいけないということがわかるわけですね。ですから、やはり今言われたような暫定基準のようものをとりあえず、量的な因果関係がはつきりしないけれども有害であるという見地に立つて、ある幅を決めて、この幅の中でとりあえずは暫定措置とするというふうなことがあっていいのではないか。

それから、今試験研究機関等の跡地の売却の話が出ましたが、この前の質問のときに私は、埋立地がいろんなものを含んでおって、土壤汚染の環境基準がないままにこれが住宅地に転用されてしまうときに、売られているうちにどんな土地かわからないくなる、だからそういうものを土地台帳に記載する、そういう法的な規制はないのか、それは予防医学の上で必要なのではないか、そういうことを、法務省でしたかね、法務省か何かとの関係だったかと思うんですが、何か難しいみたい

な話があつたようですが、難しいといえば、今その法律以外のことやろうとするのは難しいが、それを変えるのが国会なんじゃないかと思うので、そういう意味で、今の試験研究機関の跡といふような話を今私は大変心深く聞いたんです。

だから、つまりそれに埋立地も加える必要がないかということなんですか。いかがでしょうか。

○政府委員(佐竹五六君) 埋立地につきましては、先ほど申し上げましたように、一応一般廃棄物は、いわゆる管理型の埋め立てで、環境汚染のないよう覆土あるいは污水処理施設等につけて

いるわけございますが、確かに長期間にわたりますといろいろな問題が起きる可能性なしとしない

○説明員(森下忠幸君) 御説明申し上げます。

地下水は水道水源にとりましては大変貴重な水源でございまして、現在でも水道水源の量にいたしまして約三〇%を地下水に依存しております。

そういうことで、水道事業体を監督いたします立場で厚生省では私ども水道整備課で所管しておりますが、また、一般の家庭用の井戸で水を飲む場合につきましても、水の衛生に關すること

があるわけで、それを考えると、やはりこういうものがあつちやいけないということがわかるわけですね。ですから、やはり今言われたような暫定基準のようものをとりあえず、量的な因果関係

があるわけで、それを考えると、やはりこういうものがあつちやいけないということがわかるわけですね。ですから、やはり今言われたような暫定基準のようものをとりあえず、量的な因果関係

があるわけで、それを考えると、やはりこういうものがあつちやいけないということがわかるわけですね。ですから、やはり今言われたような暫定基準のようものをとりあえず、量的な因果関係

があるわけで、それを考えると、やはりこういうものがあつちやいけないということがわかるわけですね。ですから、やはり今言われたような暫定基準のようものをとりあえず、量的な因果関係

があるわけで、それを考えると、やはりこういうものがあつちやいけないということがわかるわけですね。ですから、やはり今言われたような暫定基準のようものをとりあえず、量的な因果関係

があるわけで、それを考えると、やはりこういうものがあつちやいけないということがわかるわけですね。ですから、やはり今言われたような暫定基準のようものをとりあえず、量的な因果関係

ます。

○高桑栄次君　今の三〇%というのは、水道水の水源としてですね。個人で井戸水から飲料水をとっているのは何%ぐらいあるんでしょうか、総人口の。

○説明員（森下忠幸君） 水道の普及率が昭和五十七年度末で九一%を超えておりますから、水道法の対象になつております水道から供給を受けておらない一般国民は八百万人から九百万人ぐらいだと思います。で、ごく小規模の水道、法対象以外の水道から飲んでおるものもございますし、それから一般家庭の個別の井戸から水を飲んでおるという方もおられると思いますけれども、数百万人がいる程度ではないかと思つております。

び亜硝酸性窒素の十八物質の調査を行つたわけでござります。その中で、自然界に広く存在します硝酸性あるいは亜硝酸性窒素を除きまして検出率の高かった物質としましては、トリクロロエチレン検出率二八%、テトラクロロエチレン同一七%、クロロホルム二二%、一・一・一トリクロロエタン一四%、四塩化炭素一〇%と、こうなつております。

なお、この結果を、WHOのガイドラインの案でございますが、これと比べますと、このガイドライン案を超えたものの比率の高いものとしては、テトラクロロエチレン四%、トリクロロエチレン三%と、こうじうことになつてゐるわけでござります。

論文が載つておりますと、それを読みますと、トリハロメタンの前駆物質は、合成洗剤よりも生分解性の高い石けんの方にトリハロメタン前駆物質の產生が多い。つまり、それに塩素消毒をするところではトリハロメタンの產生率が高いということが出ているので、この辺はどうなさうにお考えになるでしょうか。
○政府委員(佐竹五六君) 合成洗剤の安全性につきましては、つとに先生も御案内のように、厚生省から一定の見解が出されたわけでございます。その中で、環境汚染に対する影響をできるだけ減らすということから無燐化を環境庁としては推進してまいったわけでござります。
ただいま先生御指摘の石けんと合成洗剤の比較

じやないかなというふうに思うので、環境庁のこれに対するお考えを聞かせて、ただいて、私の質問を終わらしていただきたいです。

○政府委員(佐竹五六君)　ただいま御指摘ございましたように、金属洗浄剤等に使われるわけでございまして、使っていいる企業が中小企業が非常に多いというようなこともございまして、実は行政技術的に果たして規制の可能性があるかどうかと、いうようなことも問題があるわけでございます。しかし、いずれにいたしましても、ただいまお話しのように安定性が非常に高い、また逆に、そのゆえに、不燃性であるということから利用が伸びてきたような実態もあるようですが、そのような点も勘案しまして、我々、先ほどお答え申し上げました三年間の調査の過程で、そういう中大企業から排出される、地下水を流している

る国民というのは大変多いわけですね。三〇〇グラムのラス百分之約四割近い。大変貴重な水源であるうかと思うんですが、環境事がカバーしている地下水の領域というのはどういうことでしょうか。
○政府委員(佐竹五六君) 公害基本法に言われております水質汚濁でございますが、これには地下

の疑いのある物質というのがこのごろ問題になつてきて、今までやつてきた浄水法その他の関連もあつて、これからどういうふうなことがいいのか、大変面倒になつてきているようです。それで、発がん性の疑いのある化学物質についての対応は考えておられるんでしょうね。どんなものでしよう。

につきまして、特に石けんの方が分解性が容易であるためにトリハロメタンの前駆物質の生成の可能性が高いという文献につきましては、私も今ここで初めて、大変不勉強で恐縮でございますが、伺うわけでございますが、これは国公研におきましてただいま合成洗剤と石けんの環境負荷の大小についていろいろ検討をしていただいてるわけですがございまして、ただいま御指摘になつたような点があれば、そのような点につきましても、若干最初の研究目的からは云がるつでござります。

中小企業から排出される、地下水に流入しているこれら物質のウェーネトがどのくらいあるかというようなことを詰めまして、その結果、要すればそのような措置を講ずることといたしてまいりました。い、かように考へていてるわけでございました。

○高桑栄松君 ありがとうございます。

○飯田忠雄君 私は、現在、関西空港株式会社法案が審議されておりますが、これに伴いますところの環境問題について御質問を申し上げたいと思ひます。

境厅も広くこれについて責任及び権限があるというふうに理解しておるわけでございます。
○高桑義松君 それでは、昭和五十七年に環境庁が地下下水汚泥を定期的に運んで行きました。ところ

て、トリクロエチレン等二物質について水道水の暫定基準を設定し、都道府県に対し地下水保全対策の一層の取り組みを指示されたわけでござります。

が、御研究をいたくようにお願いしてみたいといふに考えております。
○高桑栄松君 それで、時間ですので最後に二つだけ。
今の有機溶剤ですね、トリクロロエチレンとかテトラクロロエチレンとか、こういったものは特徴的で、よく「二重結合」などと書かれてゐる。

まず最初に、今度の関西空港設置に当たりましての工法の問題ですが、新聞によりますと埋立工法をとる、浮体工法の方はとらないというように伝えられております。衆議院におきますところの合同審査の際にも、運輸省の方ではそのように答えておられまして、浮体工法をとらない理由としては、不安があるからだと、こういう御答弁が見

〔傍聴者に〕――クロロコラン、テルモ、アキレス、
チレン、クロロホルム、そういうものがどれくらい
いの濃度で何%ぐらいで出てきたかといったよ
なことを伺いたいと思います。
○政府委員(佐竹五六君)　じや手短に結果のみ申
し上げます。

九年度から三年間にかけて地下水の汚染機構、汚染原因等について所要の調査を実施いたしました。その過程で必要な対策、要すれば排水規制措置、あるいは環境基準の設定というようなことをも検討してまいりたい、かように考えておるわ
ナでございます。

ている。そういうものは非常に安定した物質をしているから、地下にもしあると十年ぐらい分解しないんじゃないかというようなことも言われているんですが、やっぱり将来性を考え、また地下水本対策としての法規制がだんだん要ることになるんじゃないかなと感じています。

○説明員(小坂英治君) お答えいたします。
不安があるからだと、こうした御参考が見
られるわけでございます。環境という点から申
ますならば、埋立工法よりは浮体工法の方がいい
んだということを述べておられる中でそういうこ
とになつておるわけですが、浮体工法が不安など
いう意味は、どういうふうに不安なのでしょう
か。運輸省の方おいでですか。

関西国際空港につきましては、航空審議会でいろいろと議論していただいておりまして、過去二回の審議会の答申を得ております。その中で、一回答申を四十九年にいただきまして、一応埋め立てでいくことが決まっておりましたけれども、その後、今先生が御指摘ありましたように、浮体工法でできなかという問題が提起されました。

○説明員(小坂英治君) おきましたのでその答申を得たわけでござりますが、そのときに、浮体工法と埋立工法と比較しまして、建設技術あるいは空港機能の問題、経済性、環境に与える影響、地元経済社会に対する貢献度、工期等いろいろ総合的に検討されたわけでござりますが、非常に急がれている本プロジェクトにつきましては、非常に安定しておる埋立工法で行うということに決まつたというよう

○説明員(小坂英治君) 今先生のお尋ねは、今回

の私もが計画しておる埋め立てがどのくらいでできるかということだと思いますが、今、関西国際空港株式会社での事業を行うということで参議院の運輸委員会の方で審議をしていただいておりますが、法案が通りますれば、この十月には会社を設立しまして、埋め立てのための手続等、環境アセスメントも含めまして、事業者である会社

が所要の手続を進めていくわけでございますが、できれば六十年度末には着工いたしまして六十年度末には開港したい。したがって、埋め立てにつきましては、非常に急がれる工法でございますので、上の基本施設等埋め立ての建設をしながら一部部分竣工しつつ整備を進めていくといふふうに考えておるふうに思っております。

○説明員(小坂英治君) 五年で大体埋め立てを完成をしまして、後すぐ使えないでしょう。十年ぐらい固めないとダメですね。その点はいかがですか。

○説明員(小坂英治君) この空港をつくります場所は泉州沖五百キロの海上でございます。この地域はいわゆる大阪湾のすべての地層と同じでございまして、粘土層が相当厚く覆っております。この

中で、特に沈下について気を使っておりますのは沖積粘土層でございますが、これが約二十メートル程度あります。

空港をつくる場所は、大体水深が十八メートルから十九メートルの地点を中心にして約五百ヘクタール埋め立てをやる予定でございますが、その水深

十八メートルから十九メートルの下に二十メートルばかりの軟弱な沖積粘土層がございます。このために、この粘土層の上にそのまま埋め立てをやりますとちょっと心配でございますので、いわゆるサンドドレンといいまして、砂ぐいを打ちまして強制的に水を排り出すという工法を考えております。この工法によりまして埋め立てが終わり、開港までにはほとんど沈下を終えてしまふ

ふうに考えております。

○説明員(小坂英治君) 神戸の沖合でポートアイランドといふのをつくりましたね。あのところをつくるのに今おっしゃったような期間でできたでしょ

うか。現在つくりまして使っておるのですが、毎年地盤が沈下していくのです。今問題になつておりますね。そういう心配はないようになるでしょ

うか。

○説明員(小坂英治君) 神戸市が行いましたポートアイランドは、今私が関西空港の工法で申し上げました、現在ある沖積粘土層に何ら地盤改良工法をせずにそのまま埋め立てたものでございま

す。したがつて、当然ながら荷重の大きいものがかかると沈下がござりますし、利用している段階である程度沈下が予想されることは当然だろ

○説明員(小坂英治君) 航空審議会で答申を得ております空港計画の全体は約千二百ヘクタール、滑走路三本ということでお計画ができます。この

ころで、そのうち滑走路一本、それに附帯するいろいろターミナル施設を入れまして約五百ヘクタールをつくりまして整備したいと考えております。

○説明員(田村誠君) それだけの量のもので埋めるわけですが、埋める材料になるものはそれは山の土ですか、それともどこか何か特別のものを製造してやるんでしょうか。山の土であるならばどの辺の山の土をどのように取るのかという問題がござりますが、いかがですか。

○説明員(小坂英治君) 先ほど先生言われました神戸地区のポートアイランドであるとか六甲アイランドとかいうものにつきましては、神戸市が六甲地区的山を削りまして、約一億立米ぐらいの量になりますが、いかがですか。

○説明員(小坂英治君) 私どもの考えております空港のための土量といつても、現在、あの神戸以外の埋め立て、大阪湾の埋め立てはほとんどが淡路島から出ているものでござりますけれども、やはり安定的に大量の土砂を供給するということで、この空港の背後にあります大阪府の泉南市あるいは岩出町以西の丘陵地、いわゆる和泉萬城山系でござりますけれども、そこから供給したいというふうに考えておりまして、現在そのための調査をしてい

ます。したがつて、自然ながら荷重の大きいものがかかるからです。そこで、この空港の背後

の丘陵地、いわゆる和泉萬城山系でござりますけれども、そこから供給したいというふうに考えておりまして、現在そのための調査をしてい

ます。

○説明員(小坂英治君) それで、その設置なさる場所のことはわかりましたが、そこに使われるところの土砂、埋め立て用の物質ですね、これの量といふふうに思

して文部省の方では御調査になつておるでしょうか。なつておればどのぐらいのものがあるかといふことをお聞かせ願います。

○説明員(田村誠君) 大阪府の泉南地区、大阪府と和歌山県の県境から岸和田市あたりのところを泉南地区といふように言つているかと思いますが、現在の遺跡地図等で見ますと、約三百五十五万立米の量でござりますけれども、今回関西国際空港株式会社をつくりまして整備したいと考えております。

○説明員(小坂英治君) それで、この第一期計画だけに必要な土量としては、約一億五千万立米の量でござります。

○説明員(田村誠君) それだけの量のもので埋めるわけですが、埋める材料になるものはそれは山の土ですか、それともどこか何か特別のものを製造してやるんでしょうか。山の土であるならばどの辺の山の土をどのように取るのかという問題がござりますが、いかがですか。

○説明員(小坂英治君) 先ほど先生言われました神戸地区のポートアイランドであるとか六甲アイランドとかいうものにつきましては、神戸市が六甲地区的山を削りまして、約一億立米ぐらいの量になりますが、いかがですか。

○説明員(小坂英治君) 私どもの考えております空港のための土量といつても、現在、あの神戸以外の埋め立て、大阪湾の埋め立てはほとんどが淡路島から出ているものでござりますけれども、やはり安定的に大量の土砂を供給するということで、この空港の背後

の丘陵地、いわゆる和泉萬城山系でござりますけれども、そこから供給したいというふうに考えておりまして、現在そのための調査をしてい

ます。

○説明員(小坂英治君) 文部省の方おいでになつております。今おっしゃいました泉南市の背後の土地ですね、この土地は昔から歴史的には日本民族の発生当时から使われた土地でありまして、大変歴史的には重要な文化財、遺跡その他が残つておるのでないかと想像されます。そういう点につきま

して文部省の方では御調査になつておるでしょうか。なつておればどのぐらいのものがあるかといふことをお聞かせ願います。

○説明員(田村誠君) 大阪府の泉南地区、大阪府と和歌山県の県境から岸和田市あたりのところを泉南地区といふように言つているかと思いますが、現在の遺跡地図等で見ますと、約三百五十五万立米の量でござりますけれども、今回関西国際空港株式会社をつくりまして整備したいと考えております。

○説明員(小坂英治君) それで、この第一期計画だけに必要な土量としては、約一億五千万立米の量でござります。

○説明員(田村誠君) それだけの量のもので埋めるわけですが、埋める材料になるものはそれは山の土ですか、それともどこか何か特別のものを製造してやるんでしょうか。山の土であるならばどの辺の山の土をどのように取るのかという問題がござりますが、いかがですか。

○説明員(小坂英治君) 先ほど先生言われました神戸地区のポートアイランドであるとか六甲アイランドとかいうものにつきましては、神戸市が六甲地区的山を削りまして、約一億立米ぐらいの量になりますが、いかがですか。

○説明員(小坂英治君) 私どもの考えております空港のための土量といつても、現在、あの神戸以外の埋め立て、大阪湾の埋め立てはほとんどが淡路島から出ているものでござりますけれども、やはり安定的に大量の土砂を供給するということで、この空港の背後

の丘陵地、いわゆる和泉萬城山系でござりますけれども、そこから供給したいというふうに考えておりまして、現在そのための調査をしてい

ます。

○説明員(小坂英治君) それで、その設置なさる場所のことはわかりましたが、そこに使われるところの土砂、埋め立て用の物質ですね、これの量といふふうに思

して文部省の方では御調査になつておるでしょうか。なつておればどのぐらいのものがあるかといふことをお聞かせ願います。

ことで、されば私ども調査をするに先立ちまして、こういう調査をしますよという連絡程度でございまして、空港計画全体につきましては、関係閣僚会議等を設けていただきまして計画を調整されるいは検討していただいているものでございますが、土取りそのものにつきましては、まだ場所の選定のための基礎的な調査をやっている段階でございますので、まだ関係省庁と具体的な調整をして

う段階には至っておりません。
○飯田忠雄君 それでは環境庁にお尋ねをいたしますが、ただいまの一応運輸省の方の御構想がござります。これは私どもは、実はお断りしておかなければならぬのですが、因百色港をつくること

ら文化財の保護、こういう問題で十分な処置をなしつやらなければならぬというが國としては考えなければならぬ立場だと思いますので、そういう点からいろいろ調査をするわけですね。これ

なひとつお答えを願いたいわけなんですね。
埋め立ての土砂採取予定地、まだはつきりせぬ
としても大体の想像はつきますね。大阪府の泉南
市、大阪府の南の方の地区、それから和歌山県と

の県境のあの山、大体想像がつきますからね。こういう方面における自然環境の調査ということは早目に聞いていただくのがいいのではないかと思いまますのでお尋ねするのですが、そうした地区にお

動物がすんでおつて、それはどういう生態のもとにあるか、またどういう植物が分布しておるか、そういう問題について環境庁では御調査になつておると思いますが、どういうふうになつております。

しょうか、お尋ねいたします。
○政府委員(正田泰央君)　土取りのことにつきましては、私ども特に本プロジェクトの計画に関連したものといたしましては最大限の関心を持つて

おりまして、基本的には土取りのアセスメントについては慎重に対応するということとで主管省庁の方にお話をいたしております。特に本件につきましては、プロジェクトの公有水面埋立法の規定に基づきますところの主務庁からの意見の照会がござります。そのときに私どもアセスメントについて十分審査申し上げるという立場にあるわけでございますが、その前提といったしましては、過般理

輸省の方でアセスメントの実施要領というよいうなもののが出来ておりますので、それに基づいた当たりの計画が行われるだろうということは私ども期待をいたしております。

との生態系に関連する調査などは既存のものはございますが、これは従来の委員会などで私どもも申し上げておるところではございますが、土取りのアセスメントと申し上げましても、何万ヘクター

ルのものをただむやみにアセスメントを私どもの方で調査するというわけにはいきません。新しい土取りの実施主体がこの地点においてこのようなスケールの土を採取するというような時期になり

まして初めて私ともの方に具体的な自然環境の問題が検討の対象の余地が生まれてくると思っておりますので、現在のところでは、先生のお言葉ではございますが、具体的な地点についての具体的な調査、具体的な影響の評価といったものはない

たしかねておるということで御理解願いたいと申
います。

ね、植物の保護のあれもありますね。あの地区に一体保護しなければならない動物とか植物がありはしないかということぐらいは御調査になつていいないと、あそこの土を取るからという通告を受けたからの調査では遅いでしょう。今までこそうへ

○政府委員(正田泰央君)　先生の御指摘のところがはつきりわかつてまいりましたから、そういうような調査はある程度のものはござります。たゞ調査はなさつていないとどうか。

○飯田忠雄君 それでは、会社の方で大体どこか
ら土を取るということを決めたらそのときに、
その地区はどういう動物がすんでおるからだめとか、
とか、植物があるからだめとか、どういう遺跡
とかねると思っております。

○政府委員(正田泰央君)　運輸省の方から、当該
があるからだめだとそういうことがすぐその場で会
議できるという状態にありますか、それともそ
ういう状態ではないのでしょうか。

会社におきましてとの辺で土取りをするかとしよう
ようなことが私どもの方に案が成熟すれば話があ
ると思いますが、私ども、先ほど申し上げたデータ
も既に公知のデータでござりますので、当然、
当該会社におきましてもあるいは所管の官庁にお

きましても、そういうた資料については検討をされた上でいろいろなことを調査してまいるものと思つております。

になるということで決めまして、埋立工法をとつてどこかの土地から土を取るわけなんですが、十
を取る方法の問題でいろいろの問題があると思
うんです。例えば神戸のポートアーランドを埋め立
てをするときには、六甲山の裏側の船越、昔疊が

的に有名な轄越の山ですね、あれをそつくり上の土を取ったんです。そしてそれをコンベヤー、今おっしゃったあれで運びましてそしてやつたんですが、跡地へ行ってこんなになったことがあるか

どうか知りませんが、取った跡を見ますと、もう少し土は全部取ってしまっておりますから岩なんですねよ、下は。広いところが岩になりますから墓場と同じになつていてるんです。木一本生えないんです。あんまり切らり什面では都市をつくる、そこへ主

宅をつくるんだ、ポートアイランの方でもつくり、山の裏側にもつくるんだ。こういうことでおやりになつた。それは土を全部取つてしまふところにはもうできない。十分取つていないとこ

こう、いぢような状態になるまで土を取らないとあの神戸の埋め立てはできなかつたんです。今度の関西空港を埋め立てる場合に、どの程度に一体土を取るかといふことが問題になると思ひますね。つまり、自然破壊をするんですが、その後破壊された自然を復旧することができるかといふ問題。復旧可能な程度で土を取るということですが

必要だと思いますが、そのような研究は一体なさ
れておるでしょうか。

私が私ども現場面からお答え申し上げますと、まず場所につきましては、今先生が御指摘のようなことが我々の世界でも重大問題でございまして、かつての場所のよろな、私有地について私の会社がそらいた土取りをするということにつ

きましては、おっしゃるような御懸念の結果とい
うものが予想されないとは限りません。
しかし、今回のプロジェクトにつきましては、
関係省庁の方も、公的ないわば公有地と申します

か、そういうところで、後のケアの方もきちんとしたものができるような場所とか、あるいは土取りの採取主体とか、そういうふうなことを考えているというふうに聞いておりますので、まず前提としてはそういうことを踏まえて土本がやはり

行われるべきであるし、また、実際問題といったしましては、過去十年ぐらいの土取りのいろいろな反省などに基づくアセスメントなどもございますので、そういったことは十分建設省及び株式会社

○飯田忠雄君 それで、それに関連したことをお尋ねいたしますが、大体この付近から土を取るところ、うす見つかってござつたところではあります。

○説明員(小坂英治君) 調査、どの深さまでどういう土があるのか、どこまで掘つたらどういう岩盤に到達するのかといふ調査をおやりになる計画はあるのでしょうか。

にとつて大変大きな意味を持つものでございまして、どういうふうに取るかということにつきましてはかねがね調査をしておりまして、環境面に与える影響をどういうふうにアセスメントをやるか、どういうことを考えたらいかということにつきましては、五十六年、五十七年、二年間かけて勉強してきたところです。さらには、それではどういう場所から取つたら、一つは経済性の問題、一つは防災の問題、それから一つは環境の問題、これらを十分満足させるような土取りができるかという勉強をしておるところでございますが、一方では、跡地をどういうふうに使ひかということで、今先生がいろいろと御心配になつておられる件、その跡地利用との兼ね合いでどういうふうに取るかという問題も若干変わってくるかと思います。

したがいまして、まず私どもとしては、どういう岩質、あの地区は泥岩と砂岩の互層地帯でござりますが、どういう風化状態になっているか、どう

いう割れ目があるか、どういう風化の状態である

ます。どういうふうなことが非常に意味を持つものでございまして、五十八年度にボーリングを相当やりました。大体五十メートーから百五十メートーぐら

い、地形によって当然違いますけれども、ボーリング調査をやつております。さらにそれを補完するものとして簡単な弹性波等の調査をやりまし

て、全体の地質の把握に努めておるところでございます。

○飯田忠雄君 環境庁の方にお尋ねいたしますが、これは環境問題だと思ひますので、関西空港の設置のための埋立用の土を取つた跡地ですね。跡地の利用計画、それから自然復元計画といふものについてどのようにお考えになつておるでしょうか。——運輸省ですか、所管官庁でお立てになつた利用計画があると思ひます、それを御報告願いたいとのと、それから自然復元計画も同時に。それから、それが環境関係に影響があると思ひますので、環境庁の方の御意見、環境庁

でどういうふうに一体それを受けとめて、どうい

うふうに今後指導していかれるか、それからま

た、どの程度ほどの官庁に対しても強い発言権を維持していかれるかという問題について、所管官

庁、それから環境庁、両方からお答えを願います。

○説明員(小坂英治君) 現在私どもが調査してい

るところで、それぞれ相当な広さがございますので、場所によつては跡地利用が制限される場合もあらうかと思つております。したがいまして、ある程度的を絞りまして、複数でございますが調査

をしておりまして、これをある段階からは、跡地利用に最も責任を持ち、影響を持ちます地方自治体と話し合いながら、どういう跡地利用が考えら

れるか話し合いをしていきたいと思ひます。

その跡地利用の形によりまして、どの程度自然を復元するかというような問題が出てこよろかと思ひます。例えは先ほど話題になりました六甲等の住宅開発では、何%かのある程度の緑化を含めながら住宅開発をやつておるというように聞いて

おりますけれども、私どもいたしましてもその

跡地利用の形によりまして考えてまいりたい。その中で特に問題となります、この地域の地質から

問題となります斜面の安定等につきましては、防災上非常に意味を持ちますので、緑化による安定工法みたいなものも含めて跡地利用に合った復元

計画、跡地利用に合つた整備というものを自治体と一緒になつて考えていきたいというふうに考えて

いるわけでございます。

○飯田忠雄君 環境庁の方にお尋ねいたしますが、これは環境問題だと思いますので、関西空港の設置のための埋立用の土を取つた跡地ですね。跡地の利用計画、それから自然復元計画といふものについてどのようにお考えになつておるでしょうか。

○政府委員(正田泰安君) 基本的にはただいま御

説明があつたとおりだと思つておりますが、昨年の九月ごろ大阪から御坊にかけましてヘリコプタ

ーで私自身調査をいたしました。また私どもの関

係職員、出先も含めて十分に調査いたしておりま

すが、特に生駒山系のかつての開発、その際の跡

地ですね。跡地の利用計画、それから自然復元計画といふものについてどのようにお考えになつておる

ます。それから、それが環境関係に影響がある

と思ひますので、環境庁の方の御意見、環境庁

でどういうふうに一体それを受けとめて、どうい

うふうに今後指導していかれるか、それからま

た、どの程度ほどの官庁に対しても強い発言権を維持していかれるかという問題について、所管官

庁、それから環境庁、両方からお答えを願います。

○説明員(小坂英治君) 現在私どもが調査してい

るところで、それぞれ相当な広さがございますので、場所によつては跡地利用が制限される場合もあらうかと思つております。したがいまして、ある程度的を絞りまして、複数でございますが調査

をしておりまして、これをある段階からは、跡地利用に最も責任を持ち、影響を持ちます地方自治

体と話し合いながら、どういう跡地利用が考えら

れるか話し合いをしていきたいと思ひます。

その跡地利用の形によりまして、どの程度自然を復元するかというような問題が出てこよろかと思ひます。例えは先ほど話題になりました六甲等の住宅開発では、何%かのある程度の緑化を含めながら住宅開発をやつておるというように聞いて

おりますけれども、私どもいたしましてもその

跡地利用の形によりまして考えてまいりたい。その中で特に問題となります、この地域の地質から

問題となります斜面の安定等につきましては、防

災上非常に意味を持ちますので、緑化による安定工法みたいなものも含めて跡地利用に合つた復元

計画、跡地利用に合つた整備というものを自治体と一緒になつて考えていきたいというふうに考えて

いるわけでございます。

○説明員(小坂英治君) 環境問題は御指摘のよう

に大変重要な問題でございます。先生今会社がや

るからとということでおっしゃられましたけれども、この会社は法律に基づきます特殊法人でござ

いまして、国が二分の一以上出資するということ

で、國の責任を相当明確にあらわした会社であろ

うと思っております。したがいまして、この会社が行ななず事業につきましては、環境問題につい

て問題を起こさないということを常に考え、指導

していきたいと思っておりますけれども、衆議院のこの法案審議の中におきましては、環境監視につ

きまして一つの附帯条件がついております。環境

監視に対してそれなりの仕組みをつくつて十分に

監視してくれという話がございます。運輸省とい

たしましては、この会社を指導しまして問題ない

のではないかどうかとか、そういったような問

題点が多くございますので、そういう調査の中

に、あるいはもっと細かい調査、分析したものを持ちましたとして、運輸省の方といろんな御相

話を避けた、その次の山脈の方から取ることの方がいい

いのではないかとかとか、そういったような問題

を抱く形にならうかと思ひますが、例えば泉

南地域の方から見まして、景観的に跡地がどんな

ような形になるのか、あるいはそういうものを

避けて、その次の山脈の方から取ることの方がいい

いのではないかとかとか、そういったような問題

を抱く形にならうかと思ひますが、例えば泉

南地域の方から見まして、景観的に跡地がどんな

ような形になるのか、あるいはそういうものを

現在四つの射場がありますが、それが狭いという理由だけなんですか。狭ければその区域を広げればいいわけで、海なんだから無限に広がっているんですから。それができずに新たに粟島は調査対象地だそうですが、ともかく他に求める、その理由は何でしょうか。

○説明員(大原重信君) お答え申し上げます。
まことに失礼でございますが、先ほどのを若干訂正をお許しいただきたいと思います。国立公園に新たに指定されたということございませんで、国定公園が国立公園に変わったということでございます。おわびいたします。

現有の射場で陸上部から射撃訓練が可能なところは、先ほど申し上げましたが、四ヵ所ございますが、いずれも使用海面が狭隘であります上に、使用期間が制限されている等のことがございまして十分な射撃ができないという事情がございます。また、これらの使用海面を今後必要とする範囲まで拡大するということは、射場を取り巻きます環境から見まして困難であるというふうに考えております。

○近藤忠孝君 まあ防衛省で自分で狭いと言っているんですけれども、果たして狭いかどうか。端的に言えば、現在の訓練にはそれは差し支えないでしょう、現在のものには。今度、今開発して間もなくこれが実用化されるSSM-1の射場としては狭隘だと、そういう趣旨なんでしょうね。

○説明員(大原重信君) お答え申し上げます。

先生御指摘のとおりでございます。

○近藤忠孝君 そうしますと、SSM-1というのは、今まで日本の自衛隊が持っているどのミサイルよりも射程距離においても、また性能においても攻撃力においても一段と強化されたもの、そういうものだと理解してよろしいですね。

○説明員(太田真弘君) お答え申し上げます。

ただいま先生御指摘の地対艦誘導弾でございまが、これはミサイルの諸元といたしまして、全長が約五メートル、胴径約三十五センチで重量約

六百六十キログラムのものでございます。

んですか。

御指摘の射程につきましては、これは防衛上の機密といたしまして、細部については公表を差し控えさせていただきとうございますが、大体百数十キロメートルの射程を考えているわけでござります。

○近藤忠孝君 ですから、一段と性能もそれから攻撃力も強い、こういう兵器の登場ということになるとるんだと思うんです。

調査対象の一つということですが、しかし、調査対象の一につに選ぶにはそれだけの理由があると思います。なぜ粟島を選んだのか。

○説明員(大原重信君) お答え申し上げます。
調査対象として選びましたのは、いろいろな諸元がございまして、海面に面しているとか、そういった事情でございますが、一つ一つについては若干御説明は差し控えさせていただきたいと思います。

○近藤忠孝君 既に地元で報道されているところによりますと、人口が少ないと、射場としての利用可能地が広いこと、それから船舶、これは航路も含むんでしょうか、への影響が少ないことなどですが、それはそのとおりですか。

○説明員(太田真弘君) お答え申し上げます。

そのとおりでございます。

○近藤忠孝君 それから、この島を選んだ理由として地元で心配しているのは地形ですね。要するに陸上も使うんじやないか。大体ミサイルといふのは山や谷に沿つて使うと行くんですから、海へ撃つておったんじや余り意味ないんじやないか、恐らくこの島を全部使うんじやないか、こういう心配があるんですが、その点どうですか。

○説明員(大原重信君) お答え申し上げます。

そこを超えてしまったような場合、そういう場合爆破するようなことはあるんですか、自分で爆破させます。

○説明員(太田真弘君) 爆破させるのではございませんで、水没させるようなものでございます。

○近藤忠孝君 それから、これは実弾射撃なども下がるという、そういう訓練はこれはどうする

お答え申し上げます。

○説明員(太田真弘君) お答え申し上げます。

ただいま御指摘の点でございますが、この地対艦誘導弾は、経過点をあらかじめ設定いたしまして、たとおりに飛ばせるよう飛しようさせまして、その後終末のホーミングに入していくものでござります。したがいまして、経過点をsettいたしましたとおりに飛んでいるかどうか、これは発射試験のときには地上でモニターいたしておりますので、それがそのとおりに飛んだかどうかはわかります。ということで、海面上でそのような飛しようとおらせ、それを確認することができますので、地上を必要としないというものでございま

す。

○説明員(大原重信君) お答え申し上げます。

調査対象として選んでいたしておりますが、そこで、もしこれ予定どおりに、計算どおりに飛んでいかないような場合、その場合はこれどうするんですか。

○説明員(太田真弘君) 私どもが開発しようとしておりまして、そのように計画どおりにちゃんと飛ぶのを開発しようとしているものでござりますけれども、もし万一そのようなことが起きましたときには、いろいろな方程式をもちまして、まず地上でもって飛しよう中飛しよう経路その他をモニターリーしておりますが、その経路があらかじめ設定いたしております経路を外れましたときには、地上から指令を与えてミサイルに対して水没をさせることができます。そのようなやり方になつておりますので、例えば予想以外の方へ飛んでしまったということはございません。

○説明員(大原重信君) お答え申し上げます。

そこを超えてしまったような場合、そういう場合爆破するようなことはあるんですか、自分で爆破させます。

○説明員(太田真弘君) 爆破させるのではございませんで、水没させるようなものでございます。

○近藤忠孝君 それから、これは実弾射撃なども下がるという、そういう訓練はこれはどうする

行うんでしょうか。

○説明員(太田真弘君) 実用試験の際には、弾頭の性能も確認するためにいわゆる実弾頭を使うことがあります。

○近藤忠孝君 それから、既存の射場が狭隘だというんですが、そうしますとこの場合にはどの程度の制限水域が必要なんでしょうか。

○説明員(太田真弘君) お答え申し上げます。

調査対象は、それで、既存の射場が狭隘だと

いうんですが、そうしますとこの場合にはどの程度の制限水域が必要なんでしょうか。

○説明員(太田真弘君) お答え申し上げます。

調査

S.M.I.だけじゃなくて陸上自衛隊のホーク、あるいは今開発中の地対空ミサイル、あるいは海上自衛隊が導入をほぼ決めている新地対空ミサイルパトリオットなどのこういう実射訓練に使用されてしまうんじゃないかという心配があるようですが、そういうことはないという約束はできます。

○説明員(上田秀明君) お答えいたします。

先生御存じのように、ホーク、ナイキはだいまにおきましてはアメリカの射場を利用して訓練を行つておるわけでございますが、これを栗島において行う考えはございません。

それから、その他の誘導弾等の射撃訓練または実用開発段階、それから射撃訓練に移行する段階で、今具体的にどれがどうという考えは持つておられません。使用して実施できるものがあればまた検討段階と申しますが、しかし、候補の一つとして実際浮かび上がって地元へ説明もされておる考え方になつてくるかもしませんが、今は具体的な計画はございません。

○近藤忠孝君 これが今栗島へのミサイルの、まだ検討段階と申しますが、やはり責任は基本的には最終的に環境庁長官の責任になるものですね。先ほども御紹介したとおり、自然公園、環境庁の直轄ではないにしても、やはり責任は基本的には最終的に環境庁長官の責任になるものですが、そこにこういうものが、しかも初めてなんですよ、設置されるというこういう問題が起きておるんです。

そこで、今後の問題、要するに自然保護という立場から、これがもしも具体化していく場合に環境庁としてはどういう態度で臨むのか、これをお伺いしたいと思うんです。現に県の方では公園計画を立てていまして、遊歩道とかあるいは釣り場とか、また遊覧船もちょうどこの射場が設けられようとしている突端の前を通つていくという、そういうような遊覧船も実際あるようでありますし、そういうのが進んでおる以上、これはやっぱり環境行政としてはそのまま放置できないんじゃないかな、こう思ふんですが、それについての長官

のお考えを聞きたいと思うんです。

○國務大臣(上田稔君) 環境庁といたしましては、新聞報道等を通じてこういうよくな何かあるらしいというぐらいの程度にしか承知をいたしておらないものでございますが、県立自然公園また県の県設の鳥獣保護区につきましては、知事さんが県の考え方においておつくりになるものでございまして、そういうものをつくったということでおらぬものでございますが、県立自然公園また

いうところを選んでおやりになられ、また鳥獣、ここはオオミズナギドリでございますが、生息をしておるから鳥獣保護区ということでお決めをいたいたたと思うのでござります。そういう自然を保護するという観点から、これはもしお申し出があつた場合は慎重に対処していただきたいと念願をいたしております。

まだ何にも連絡がありませんので、どうということでもまだできませんわけでございます。

○近藤忠孝君 来てからでもいいんですけど、しかし、対処していただきたいというのには人ごとであります。そこからそれは県を指導するなり、あるいは県と相談するなり、それなりのやつぱり対応があつていいと思うんですが、全くそれは県知事任せです。そこからそれは県を指導するなり、あるいは県と相談するなり、それなりのやつぱり対応があつていいと思うんですね。全くそれは県知事任せです。

○近藤忠孝君 さて、それで再汚染したら大変ですよ、設置されるというこういう問題が起きておるままで、やつぱり環境庁としても自然保護の観点からそれは県を指導するなり、あるいは県と相談するなり、それなりのやつぱり対応があつていいと思うんですね。全くそれは県知事任せです。そこからそれは県を指導するなり、あるいは県と相談するなり、それなりのやつぱり対応があつていいと思うんですね。全くそれは県知事任せです。

業が第一期工事が終わりました、第二期に準備が進んでいます。どうしてもやはり汚染された土壤を復元してきれいな環境を取り戻したい、こういう点で臨んでいます。

地元ではその対応策がいろいろ進んでいます。が、ここに北陸農業試験場の飯村康一さん外一名の報告書があるんです。それによりますと、いろいろ実験してみた結果、「自然界の平衡を破つて少しでも汚染が加われば、その汚染の程度に比例して川泥や水田土壌などにカドミウムの蓄積が進んでいくことを示している。」「カドミウム濃度が〇・〇一PPMのところでは相当の吸着がおこり、土壤の汚染が急速に進行していくものと考えられる。」という指摘をいたしまして、「〇・〇一PPMの用水を灌漑した場合、土壤中のカドミウム濃度は数年～十年以内という比較的の短期間に一PPM程度に達すると考えられる。」そして汚染米、〇・四PPMあるいは一PPMを超える米が生産される可能性がある、こういう指摘がされております。

○政府委員(山崎圭君) ただいま大臣御答弁の趣旨は、具体的な権限なり何なりに即して申し上げれば、やはり県立の自然公園である以上県知事さんの管轄に属することである、そういう意味で県知事さんの御判断にゆだねられるべきことである、こういうこと。さらに一般論として申し上げれば、ということであつたうとお聞きしたいんです。

そこでお伺いしたいのは、今のところこういう研究はこれだけだと思うんですが、これを否定す

るような調査や論文などはあるのかどうか。そしてまた、この結果というのは一定の重視をしなきいかぬと思うんですが、いかがですか。

○政府委員(佐竹五六君) ただいま御指摘の北陸農試の論文は私どもも承知しております。これについて特に明確にそれを否定するという論文等はございません。ただ、環境庁といどもそう考えております。

○近藤忠孝君 ただ、これは申し出る場合には環境庁全く関心ないというようなことではなくて、重大な関心を持って対処してほしい、こう思つんです。

あと残された時間、今まで質問通告しておきましたが、時間の関係で質問できなかつた若干の問題についてあと質問したいと思うんです。

一つは、神通川流域について汚染土壤の復元事業が第一期工事が終わりまして、第二期に準備が進んでいます。どうしてもやはり汚染された土壤を復元してきれいな環境を取り戻したい、こういう点で臨んでいます。どうしてもやはり汚染された土壤を復元してきれいな環境を取り戻したい、こういう点で臨んでいます。どうしてもやはり汚染された土壤を復元してきれいな環境を取り戻したい、こういう点で臨んでいます。どうしてもやはり汚染された土壤を復元してきれいな環境を取り戻したい、こういう点で臨んでいます。どうしてもやはり汚染された土壤を復元してきれいな環境を取り戻したい、こういう点で臨んでいます。どうしてもやはり汚染された土壤を復元してきれいな環境を取り戻したい、こういう点で臨んでいます。どうしてもやはり汚染された土壤を復元してきれいな環境を取り戻したい、こういう点で臨んでいます。どうしてもやはり汚染された土壤を復元してきれいな環境を取り戻したい、こういう点で臨んでいます。どうしてもやはり汚染された土壤を復元してきれいな環境を取り戻したい、こういう点で臨んでいます。どうしてもやはり汚染された土壤を復元してきれいな環境を取り戻したい、こういう点で臨んでいます。どうしてもやはり汚染された土壤を復元してきれいな環境を取り戻したい、こういう点で臨んでいます。どうしてもやはり汚染された土壤を復元してきれいな環境を取り戻したい、こういう点で臨んでいます。どうしてもやはり汚染された土壤を復元してきれいな環境を取り戻したい、こういう点で臨んでいます。どうしてもやはり汚染された土壤を復元してきれいな環境を取り戻したい、こういう点で臨んでいます。どうしてもやはり汚染された土壤を復元してきれいな環境を取り戻したい、こういう点で臨んでいます。どうしてもやはり汚染された土壤を復元してきれいな環境を取り戻したい、こういう点で臨んでいます。どうしてもやはり汚染された土壤を復元してきれいな環境を取り戻したい、こういう点で臨んでいます。どうしてもやはり汚染された土壤を復元してきれいな環境を取り戻したい、こういう点で臨んでいます。どうしてもやはり汚染された土壤を復元してきれいな環境を取り戻したい、こういう点で臨んでいます。

いずれにいたしましても、再汚染防止ということは百五十億、神通川について一次、二次で百五十億も金をかけるわけでございますから、数年間で再汚染をするといつたらこれはゆゆしいことになりますので、私どももそれなりの対応、十分な観測その他のやっておるつもりでございます。

○近藤忠孝君 やつぱり神通川といるのは通常の河川とは違うと思うんですね。現に多数のイタイイタイ病が発生をしたという地域ですし、それから、今言わたるとおり莫大な金をかけて復元事業を下流域で行つて、こういう地域で再汚染は断じて許せないことだと思うんです。その意味でも常時監視体制が必要ですし、それから、防止協定に基づいて三井金属と被害住民が定期的にサンプルをとって、それを持ち帰つて分析をして突き合わせて、汚染も単に発生源だけじゃなくて、途中の河川、要するに環境状況もこれは調査をしておるんです。

そういう意味では、実際被害住民みずからが環境を守つているということになるんですか、問題は、行政の側としてそれに対応することをやつておるんだろうか。例えば県の方の環境白書によりますと、カドミだけじゃなくて重金属については不検出だということで、どうも様子がわからないんですね。しかし、実際に被害住民と三井金属が

検査したものによると○・一六 p.p.b のカドミウムが検出されている。これは自然界は○・一二 p.p.b 以下ですから、やはり学者の指摘するところによりますと、○・一六 p.p.b でも、さっきの北陸農試の研究じやありませんけれども、やっぱり汚染

をしていく可能性がある、こういう状況なんですが、この行政の対応はどうなんですか。

測を行つております。ただ、この土壤汚染地区につきましては、その設計値につきましては、それよりもはるかに低い数値を用いて設計しておるわけですがござります。したがいまして、一般環境基準の測定では一〇 Ppb にふさわしい測定方法を定めておりまして、それでは五 Ppb 以下の報告義務を課しておりませんものですから、それ以下の数値は不検出ということになつて、いるわけでございますが、ただ、それでは私たちの行政の目的は達せられませんものでございますから、別途、土壤汚染対策工事が完了した地区につきましては、その対策地域調査を環境庁の補助事業として県に実施してもらいまして、流入した水質、それから土壤、それからさらにそこに産出された米、その三点について設計値とそれから実測値の狂いがいかどうかということを継続観測しているわけでござります。

神通川の場合におきましては、少なくとも五十七、五十八両年度の私どもの得られましたデータから見る限りでは、水それから土壤、それから玄米内のカドミの濃度、特に玄米内のカドミの濃度については食品衛生法上決められた基準よりもはるかに下回っておりまして、今のところ再汚染の心配はないというふうに判断しております。

○近藤忠孝君　再汚染の心配ないというそちらの判断ですが、しかし、もしされた場合一番困るのは被害住民ですし、だからこそ自分たちで実際大変な高い金を出して検査しておるわけなんですね。ところが、今せつから県がやっているそのデ

○**政府委員(佐竹五六君)** 一ヶ月と全く突き合わせがないんですね。私は、この辺は環境庁の指導によつて突き合わせをし、それは公表するしないというのは別の問題ですか、要するに被害住民としては、実際県がやつて、いるデータはどれくらいなのか、行政はどこまで見ておつてくれているのか、先ほど申し上げた〇・一六 P.P.b を超えてはいいかどうか、そこをどうチェックするのか、その辺のことがわかれれば安心するんですが、その辺の指導はどうですか。

○**政府委員(佐竹五六君)** 私どもも、再汚染防止対策事業をやつている以上、その地域住民の方々に安心していただくように説得する義務があることはもう当然のことございまして、單に大丈夫だから安心しろと言うだけではこれは片づかないということはよく承知しております。したがいまして、ただその数値につきましては、特に水の測定につきましては、若干技術的な問題でございますけれども、測定の精度、それから測定の頻度等もございますので、その他土壤、米の数値と一緒に解釈しなければいけない、こういうふうに考えております。

いずれにいたしましても、住民の方々との突き合わせという点につきましては、御納得のいくようによく説明の上でデータもお見せする、そういうふうに県を指導してまいりたい、かようと考えております。

○**近藤忠孝君** それから、先ほど言った環境基準以下については、法的にはそいつを調べたりする必要はないということなんですが、しかし今言われたようなことで調べていますよね。再汚染の可能性を防いでいくと、いうことで測定すると同時に、そのチェック体制、これもやはり行政としてとつてほしいというのが切なる願いなんですが、そういう点では期待してよろしいんですね。

○**政府委員(佐竹五六君)** そのとおりでございまして、一応事業完了後二年程度のチェックをやつておりますが、さらに必要があればその後においてもそのチェックを国が県にお願いしてやつていただく、このような体制をとることも考えております。

○近藤忠孝君 次に、水俣病について、残った問題たくさんあるんですが、あと時間のある限り水俣病についての質問をしたいと思うんです。従来からずっと指摘してきた問題に關係して、申請中死亡した人三百二十名いますね。これ審査促進をしなきやいかぬということは当然ですが、環境庁としての審査促進の方策としてはどういうことがありますか。

○政府委員(長谷川慈重君) お答え申し上げます。

ただいま先生からお話をございました、認定申請をなされまして検診が終わらない前に亡くなられた方で、なおかつ解剖をなさらなかつた方々の認定促進に関するお尋ねというやういに理解いたしましたわけでございますが、そういう方々につきましては、その方の生前におきます暴露状況なりあるいは既往歴、現疾患の経過及びその他の臨床医学所見につきましては広く資料を集めるという方針に基づきまして、現在県におきましては疫学調査なり病院調査などを実施いたしておりますところでございます。この申請者の方々が生前にいろいろな病院で受診をなさっておられますことをございまして、幾つかの病院で調査をしなきやならないというようなこともあるわけでございますが、できるだけ調査をいたしまして、できるだけ早く審査にかけていただきたいというやういに考えております。

○近藤忠孝君 これは、申請書を見ればその亡くなつた申請者の主治医がだれであるかはすぐわかりますよね。また、その主治医で診断書を書いた先生方も、来てくれば、いつでもそれはもう生前の資料いっぱいあるんだからそれはお渡しされたい、こういう気持ちでおるようなんです。ところが先生方の方は、だれがいつ死んだかということは全部わかるわけではありませんからね。それでむしろ待ちぼうけ食つているというんですね。一歩促進の早い方法は、審査会の方からその主治医の先生に、この人はいついつ亡くなつたからひと

○政府委員(長谷川慧重君) お答え申し上げます。
病院の調査につきましては、ただいま先生からお話をございましたように、主治医の先生の病院におきますカルテ等を調査する、あるいはそれ以外にもまた、その方がその前後におきましていろいろな先生にかかるべからざることもあるわけですが、さういう面での調査もあわせてやらなきゃならないというようなことで、現在いろいろ県において努力いたしておるわけでございますが、ただいま先生からお話をございましたよ、病院におきますカルテの集め方につきましては、先生のおっしゃるような意味での医療機関からのより効率的な資料の収集という方策につきましても県でいろいろ検討いたしておるわけでござりますけれども、いずれにしましても、いろんな医療機関にかかるべからざる方々の資料ができるだけ広く集めたいということで努力いたしておりますところでございます。

○近藤忠孝君 それはそれでいいですが、今私が言つたような、とりあえず主治医に連絡すれば一番的確な、一番多數の資料が集まつてくるでしょう。それをやりになるお気持ちはないですか。広く集めるというのはそれはいいんですよ。しかし、広くずっと集めておつたらそれこそ時間がかかってしまうなかなか審査が進まないわけでしょう。その点が一つ。

それからもう一つ、環境庁から熊本県に二名のドクターを派遣して、これは申請者の生前にかかっていた病院などに行つてカルテの調査、それから主治医の話を聞く努力をしていると、そう聞いているんですが、こういうドクターにその辺もつと徹底的に今言つたことをさせればこれは大きく促進すると思うんですが、どうですか。

○政府委員(長谷川慧重君) お答え申し上げま

ます先生の第一点のお尋ねでございますが、そういう方法につきましても県の方で検討いたしました、病院の協力が得られれば、カルテを貸していただけるとか写しをいただくとかというようなことを考えてみたいというふうに思っております。

それから第二点の医療審議員の二人のことです。ざいますが、現在の業務が認定審査会にかかることと、いうことでございまして、この中身といたしましては、認定審査会で審査されました資料の点検なり整理なり、あるいは病院調査等を行つてあるわけでございますし、またあわせまして、棄却をされました方々に対する棄却理由説明などをいろいろ行つてあるわけでございますので、医療審議員一人もこの水俣病に関するいろんな業務に携つて、鋭意努力いたしておりますという状況にございます。

○近藤忠孝君 主治医の協力を得られればといふことなんですが、主治医の方は協力するつもりで待つておるんですよ。だから、これは何も今言つたればそのまま進む。だから、これは何も今言つたように、もともと言わないで端的にそういうことをやりますということで、素直な方がこれは物事が早く進むのじゃないでしょうか。どうも長谷川さんの話を聞いてみると、何か回り道のような答弁をいつも聞くんですが、促進するんです、それで。

○政府委員(長谷川慧重君) 私どもは県からいろいろお話を承つておりますし、お医者さんからもお話を承つておるわけでございますが、カルテを提供するといいますか、県の方に資料として提出するについていろいろ御意見の方もいらっしゃいます。先生おっしゃるように、すぐでも差し上げるとか提供するといふことをおっしゃる先生もおられますし、必ずしもそうでない先生もありますし、必ずしもそうでない先生もいらっしゃるわけでございますので、そういう面で一概にそうするといふのがいいになかなか言えないということです。

○近藤忠孝君 それじゃ、提供する先生にはすぐ

通知をして提供してもらおう、そうでしょう。皆通じて、提供しない先生は提供しないだけの話なんですよ、だからすべての先生に通知すれば、出します先生は出てくるんです。それだけの話じゃな

いですか。

○政府委員(長谷川慧重君) お答え申し上げます。

御案内とのおり、水俣病につきましては三県一市でそれぞれやつてゐるわけでございますが、いろいろなところでいろんな事情等もございますので、先生の御趣旨につきましては、十分私どもも理解しているつもりでございます。そういう点を踏まえながら、私ども各県市とも十分連絡をとりながら、亡くなつた方々の資料の収集につきましてはさらに努力してまいりたいというふうに考えております。

○近藤忠孝君 それから、もう一つ認定の促進がうまくいかない理由として、環境省側の今までの答弁では、検診拒否がある。この検診拒否という

事態をどう理解していいのか苦慮をしているという答弁でしたね。ところが、これは東京で考えたのじゃわからないんですね。私も東京におつて考えたら、これは全く本末転倒ですよ。しかし被害地に行つて患者の話を聞くとよくわかるんですよ、また実際調べてみますと。

一つは、検診が患者の立場に立つていいない。要

するに、うそを言つているんじゃないかというこ

とで、血が出るまで針を刺して感覚障害を調べる

といふんですよ。そのことを初めともかくも大変な検査、しかも不親切、そして疑いがかけられて

おる、そういうことがまず患者が嫌になる理由。

それからもう一つは、検査が済むとんどんが棄

却されてしまう。要するに棄却のための手続になつて死んで解剖しなきゃこれは認定されないと

いうことは今まで述べてきたので省略しますけれども、そういう事態ですね。患者はしようがない

から再申請しますが、再申請した場合、一年ない

ことは半年間は医療費がもらえませんよね。そうで

すね。そうすると、わずかその期間医療費をもら

えないことが本当に生活困窮の患者の皆さんには耐えられない。だから、検診が終わつたということは、まさにそういう事態になるのだと。考えてみれば、本当にわざかなために、しかし自分の生活を守るために全く本能的な反応をしている。そのことがこれを阻んでいる一番の理由だと思うんです。

もう時間ですから端的に伺ひますが、そういう点では申請即医療費支給という、これは建前上なかなか難しいとおっしゃるけれども、やはりこれは形式論じやだめなんですね。そこでもう一步踏み込んで考える必要はないのか。それから、簡易な検診方法、例えば水俣先生のペインメーター法ありますね、そんなものの開発とか、そういう点でもっとこれは一步進んだ対応が必要じゃないかと思うんですが、答弁を伺つて質問終わります。

○政府委員(長谷川慧重君) お答え申し上げます。

まず、検診の実施に当たりましては、先生から

ただいまお話をございましたように、いろんな不信感といいますか、そういうような問題もあるといふふうに聞いております。私どもは、検診に当たつましては、そういう患者さんの状況を十分配慮した上で、その患者さんの病状を的確に把握するための検診をやつていただくようになっています。

申請即医療費というよりも、現在の医療費のお話でございますが、私どもの医療費、治療研究事業につきましては、あくまでも、水俣病認定申

請者が申請から処分まで非常に長い期間にわたります。私ども環境庁は、生息地の保護といふ

御指摘のタンチョウヅルでございますが、タン

現在確認されております個体数、保護の現状、そ

ういう面につきまして今後とも引き続き改善なります研究センターでもいろいろ調査研究を行つて

いるわけでございますけれども、的確にいわゆる

感覚障害を把握することもなかなか難しい問題が

あるというようなお話を承つております。いずれにしまして、そういう状況にござります。

もう時間ですから、文化庁にお尋ねいたしまして、それから文化庁にお尋ねいたしましたトキ、

さらにコウノトリです。この三種につきまして

ただいまお話をございましたように、いろんな不信感といいますか、そういうような問題もあるといふふうに聞いております。私どもは、検診に当たつましては、そういう患者さんの状況を十分配慮した上で、その患者さんの病状を的確に把握するための検診をやつていただくようになっています。

申請即医療費というよりも、現在の医療費のお話でございますが、私どもの医療費、治療研究

事業につきましては、あくまでも、水俣病認定申

請者が申請から処分まで非常に長い期間にわたります。私ども環境庁は、生息地の保護といふ

御指摘のタンチョウヅルでございますが、タン

現在確認されております個体数、保護の現状、そ

ういう面につきまして今後とも引き続き改善なります研究センターでもいろいろ調査研究を行つて

いるわけでございますけれども、的確にいわゆる

感覚障害を把握することもなかなか難しい問題が

あるというようなお話を承つております。

なかなかいらないということで、それは御理解いただいたいといふふうに思つております。

なお、先生お話をございましたペインメーターについては、私ども県あるいは熊本にござい

ます研究センターでもいろいろ調査研究を行つて

いるわけでございますけれども、的確にいわゆる

感覚障害を把握することもなかなか難しい問題が

あるというようなお話を承つております。いずれにしまして、そういう状況にござります。

もう時間ですから、文化庁にお尋ねいたしましたトキ、

さらにコウノトリです。この三種につきまして

ただいまお話をございましたように、いろんな不信感といいますか、そういうような問題もあるといふふうに聞いております。私どもは、検診に当たつましては、そういう患者さんの状況を十分配慮した上で、その患者さんの病状を的確に把握するための検診をやつていただくようになつて

おります。私ども環境庁は、生息地の保護といふ

御指摘のタンチョウヅルでございますが、タン

現在確認されております個体数、保護の現状、そ

ういう面につきまして今後とも引き続き改善なります研究センターでもいろいろ調査研究を行つて

いるわけでございますけれども、的確にいわゆる

感覚障害を把握することもなかなか難しい問題が

あるというようなお話を承つております。

もう時間ですから、文化庁にお尋ねいたしましたトキ、

さらにコウノトリです。この三種につきまして

ただいまお話をございましたように、いろんな不信感といいますか、そういうような問題もあるといふふうに聞いております。私どもは、検診に当たつましては、そういう患者さんの状況を十分配慮した上で、その患者さんの病状を的確に把握するための検診をやつていただくようになつて

おります。私ども環境庁は、生息地の保護といふ

御指摘のタンチョウヅルでございますが、タン

現在確認されております個体数、保護の現状、そ

ういう面につきまして今後とも引き続き改善なります研究センターでもいろいろ調査研究を行つて

いるわけでございますけれども、的確にいわゆる

感覚障害を把握することもなかなか難しい問題が

あるというようなお話を承つております。

もう時間ですから、文化庁にお尋ねいたしましたトキ、

さらにコウノトリです。この三種につきまして

ただいまお話をございましたように、いろんな不信感といいますか、そういうような問題もあるといふふうに聞いております。私どもは、検診に当たつましては、そういう患者さんの状況を十分配慮した上で、その患者さんの病状を的確に把握するための検診をやつていただくようになつて

おります。私ども環境庁は、生息地の保護といふ

御指摘のタンチョウヅルでございますが、タン

現在確認されております個体数、保護の現状、そ

ういう面につきまして今後とも引き続き改善なります研究センターでもいろいろ調査研究を行つて

いるわけでございますけれども、的確にいわゆる

感覚障害を把握することもなかなか難しい問題が

あるというようなお話を承つております。

おりました五羽を捕獲いたしまして、佐渡のトキ保護センターでいわば人工飼育の増殖、飼育増殖を開始したわけでございます。現在雄一羽、雌二羽の三羽ということになつておるわけであります。これにつきましては、専門家の参加を求めてしたトキ増殖技術検討会を設けまして技術的検討を行つておりますほか、現地のトキ保護センターにおきましては四人の専従職員等が、一つは、つがいによりまして、ペアを組ませましての自然交配、それによる卵を産んでの産卵ということを期待しておりますわけでございまして、さらによつた、今研究段階でございますが、人工授精によりましての交配をどの程度期待できるか、それをせつかく努力中でございます。

それから、コウノトリでございますが、これは文化庁から御説明していただいた方がいいとも思ひますけれども、毎年一、二羽程度、旅鳥でございまして、旅鳥として飛来するものもございますが、留鳥としましては残念ながら野生状態では生息する個体はございません。現在十三羽が各地の動物園で飼育されている、こういうふうに考えておるところでございます。

○中村鉄一君 文化庁、コウノトリ。

○説明員(田村誠君) コウノトリについてでございますが、我が国で最後まで自然状態で生息していた兵庫県の豊岡盆地の水田におきまして、食糧増産のために農薬が散布されるようになりまして、えさ不足等によりまして昭和三十年ごろには但馬地方で三十羽が推定されていたわけでございますが、昭和三十九年には十六羽までに減少したというようなことで、翌年昭和四十年から豊岡にブライングケージを建設いたしまして、人工飼育条件下での増殖事業を兵庫県が事業主体となりまして実施してきているわけでございます。現在、この豊岡で七羽が飼育されておりまして、日本動植物園水族館協会の獣医の方々を初め鳥類学者など協力を得ながら人工増殖を試みているわけでござりますけれども、残念ながら今のところまだ成功していないわけでございます。

ただいまお話をございましたが、これ以外に野外で繁殖していたコウノトリというのは、昭和十四年以後全く観察されなくなっているという状況でございます。

○中村鏡一君 今コウノトリのところで農薬という言葉が出ましたけれども、例えばアメリカの國鳥として指定されておりますハクトウワシなんかも、ああいった猛禽類といいますのは、ます農薬がまかれましてそれが水の中に流入する。それを小さな微生物といいますかプランクトンが食べるので、プランクトンを小魚が食べる。その小魚を中ぐらいの魚が食べる。大きな魚を海辺に生息しておりますハクトウワシが食べる。その結果といたしまして、例えは水銀等の有害成分が個体の中に残留をいたしまして、今や例えハクトウワシも絶滅に瀕している、こういうことが言われてゐるわけでございます。だから、朝からの委員会で指摘されておりますように、例えはこういった除草剤等は人に影響を与えるのみならず、生態系そのものも場合によれば破壊していくということを我々はしっかりと念頭に置いておかなければいけないと思うんです。

ニホンカワウソにつきましては、現在の確認されております個体数、これは高知県だけと言われておりますけれども、その他保護の実態等について御説明をお願いいたします。

○政府委員(山崎圭君) 確認されているかとおっしゃったわけでございますが、いろいろな痕跡でござりますとかその他のデーターで推測すると言つた方が正しいのかもしません。いずれにいたしましても、四国西南部に推定約十数頭と言われておりますがニホンカワウソが生息していると考えております。そしてこのニホンカワウソに対しましても鳥獣保護区、西南鳥獣保護区と申します名前でのことでございますが、それを設けておりまして給餌と調査を行つてはいるところでござります。

南部を回りましてカワウソを求めた記事が出ていました。それで、その中でこういうことを書いているんですね。「このほど北宇和郡津島町で廢棄方法の不備が明るみに出た猛毒の2・4・5丁系除草剤は、昭和四十一年から四十六年にかけて大量に使われたが、同町付近でカワウソの生態を示す足跡、食べ残しのエサ、糞などの発見報告（いわゆるカワウソ情報）が絶えたのも四十五年前後。偶然にしてはできすぎている。」このように朝日の編集委員は書いているわけですから、環境庁としてはこのことについての因果関係は御研究ではございませんか。

○政府委員(山崎圭君) 私どもまだそういう除草剤と、けもの、例えはニホンカワウソというようやくなものとの因果関係については残念ながらそこまで研究が及んでおりません。

○中村銳一君 それはそうでしょうね。この新聞記者も「偶然にしてはできすぎている。」と言つておられるだけ決して断定をしているわけでもない次第でございます。ただ、そういうふうに農薬等々が生態系に重大な影響を及ぼすということは、何度も言いますけれども、我々は常に頭頃に置いていかなければいけないとと思うんです。

長官、少し演説になりますけれどもお聞きいただきたんですが、この地球上に生物が出現いたしましたのがおよそ三十億年前と言われております。現在この地球上に生息するあらゆる生物の種はおよそ百五十万種と言われておりますが、およそ二億年前に恐竜が出現をいたしまして、この恐竜が一億年にわたっておよそ一千種地球上で繁栄をきわめたわけですね。一億年前に出現して一億年地球上の実質の支配者となつて、それがわずか一百万年の間に絶滅をしてしまった。これは考古学者のジャンルに属することもわかりませんが、歴史がそれを我々に教えているわけであります。一億年にわたって栄えた一千種が百万年の間に絶滅しました。こう言いますと非常に急速に絶滅してしまつたように思いますけれども、考えてみますと、一千種が百万年でございますから、およそ千年に

一種の恐竜が死に絶えていったということになります。一千年前です。千年に一種です。
ところが、ここ三百年の間に地球上の哺乳動物と鳥類だけでおよそ二百種が既に絶滅をした、こういう証明がなされております。単純に計算をいたしまして、三百年に二百種でございますから、五年で言いますと七百種ということになります。一萬年で七千種です。十万年で七万種です。百万年で七十万種ということになりますと、今の加速度から言いますと、今から二百万年たまると百五十万種の地球上のあらゆる生物は死に絶えなければならない。それをあえてしているのがここ二百年の人、ホモサピエンスである。

考えてみれば、我々はこの百五十万種と言われる生物の中で自然の支配を受けてきている種が大半でございまして、自然の支配を受けないでむしろ自然を支配し自然を破壊しているのは哺乳動物である人ただ一種ということが言えると思うんですね。だから、よほどここはそれだけにいわゆる人が勇気を持ってこの生態系を大事にしていかなければ、今申し上げましたように、まことに大胆な単純計算ではありますけれども、二百万年すると地球は我々人によって人そのものが被害を受けて死に絶えてしまわなければならない。これは重大な問題である、こう思ふんです。

そのためにも環境庁の存在は非常に大きな意義があると思ふんですけども、今申し上げました三百年に二百種の哺乳動物と鳥類が死に絶えていたために、ワシントン条約が一九七三年に成立をいたしました。そういうことに少しでもブレークをかけるために、このワシントン条約の内容、その目的につきまして、外務省来ていただいていると思いますが、まずお教え願います。

○説明員(野口晏男君) お答え申し上げます。

いわゆるワシントン条約の目的でございますが、それは、絶滅のおそれのある野生動植物等に關しまして、その国際取引を各國が協力して規制するということによりましてそれらの野生動植物の保護を推進しようということでござります。

この条約の内容は、附屬書一に、絶滅のおそれのある野生動植物で取引の影響を受けるものを掲げてございまして、これらの動植物につきまして商業目的のための取引を禁止しております。また、附屬書一には、現在必ずしも絶滅のおそれはありませんが、取引を厳重に規制しなければ絶滅のおそれが生ずる野生動植物等を掲げてございまして、これらにつきましては、輸出国の科学当局、我が国につきましては環境庁と農林水産省がこれに当たりますが、その科学当局の助言等を得まして、管理当局、我が国におきましては通産省でございます、ただし一部につきましては水産省がございますが、そういった管理当局が許可した場合以外の輸出を禁じております。輸入国はそれでござりますが、たしかに一部につきましては水産省がござりますが、その科学当局が許可した場合以外の輸出を禁じております。輸入国はそれでござりますが、日本の批准がおくれたのはどういえどございます。

○中村銳一君 これを日本が批准をしたのは何年何月でござりますか。

○説明員(野口晏男君) 一九八〇年の八月でござります。

○中村銳一君 そうしますと、七年ばかりラグがございますが、日本の批准がおくれたのはどういえどございました。

○説明員(野口晏男君) おっしゃいますとおり署名後七年ということになつておりますが、この条約の批准がおくれました背景といふものといたしましてこのようなことが考えられると思ひます。その一つは、この条約の規制の対象が極めて広範囲にわたつております。そのため各所管にまたがる事項が多くございまして調整に時間を要しましたということが第一点でござります。

第二点は、条約の規定の国内的実施に当たりまして技術的な面での実効性の確保のために検討を要するものがあつた。具体的には、例えば野生動植物の通関時のチェックの仕方といったものがございました。そのために、主要締約国の条約の運用をも見きわめまして条約の締結の検討作業に入つたということが第二点でござります。

第三点としまして、条約の国内的実施のための

関係国内法令の検討に時間を要したこと。第四点としまして、この条約の締結によりまして影響を受ける関係業界と条約の実施の方法についてございまして、これらにつきましては、輸出国の科学当局、我が国につきましては環境庁と農林水産省がこれに当たりますが、その科学当局の助言等を得まして、管理当局、我が国におきましては通産省でござりますが、たしかに一部につきましては水産省がござりますが、その科学当局が許可した場合以外の輸出を禁じております。輸入国はそれでござりますが、日本の批准がおくれたのはどういえどございます。

○中村銳一君 どうも外務省ありがとうございました。

これは、条約を結びそれを批准するのは外務省が主管官庁でおやりになつたわけでございます。

実際に批准された条約を科学的に適用するのは環境庁、それから管理していくのは通産省、こう伺いましたが、通産省にお尋ねをいたします。

今批准が七年ばかりおくれた理由四点を外務省はお挙げになりました。まさにそこにだからいろいろな問題があつたんだし、実際に管理していく通産省も、条約は批准したけれどもその点においていろいろと苦労もあつた、こう思ふんです。

これが守られ、罰則もあるわけでございますから、条約批准後の適用状況といいますか、現実に通産省も、条約は批准したけれどもその点においていろいろと苦労もあつた、こう思ふんです。

今批准が七年ばかりおくれた理由四点を外務省はお挙げになりました。まさにそこにだからいろいろな問題があつたんだし、実際に管理していく通産省も、条約は批准したけれどもその点においていろいろと苦労もあつた、こう思ふんです。

これが守られ、罰則もあるわけでございますから、条約批准後の適用状況といいますか、現実に通産省も、条約は批准したけれどもその点においていろいろと苦労もあつた、こう思ふんです。

○説明員(奈須俊和君) お答えいたします。

ワシントン条約に基づきます輸出入取引の規制につきましては、外国為替及び外国貿易管理法、それから同法に基づきます輸出貿易管理令及び輸入貿易管理令で実施しております。ただいま外務省から御説明ございましたような手続に従いまして、附屬書一、二、三、それぞれ手続にのつとつて輸出入を行っております。

若干のデータを申し上げますと、昭和五十五年十一月に我が国においてワシントン条約が発効いたしまして以来、輸出入の承認件数を申し上げますと、まず輸出につきましては約一万二千件台といふ数字になります。先生御指摘のよろ、こういう正規の手続を経ないで持ち込まれた件数でございました。

ですが、若干年を追つて数字を申し上げますと、昭和五十六年には二件ございました。五十七年には三件としまして、条約の国内的実施のための

四件、五十八年には十一件、五十九年は現在まで三件でございます。

こういうふうに持ち込まれたものにつきまして罰則がどうかということでございますが、法律上基づきまして三年以下の懲役もしくは百万円以下の罰金、これは併科される場合もございます、そ

ういう規定になつております。先ほど申しましたように、手続を経ないで持ち込まれた場合、これは、こういうことについて現在まで外為法に基づきまして罰則をかけた例はございません。これ

は、こういったものを輸入しようとしたものが必ずしもワシントン条約上の規制、ワシントン条約の対象になるものかどうか、そういうものを承知していない場合が多いわけでありまして、そういったものに対して先ほどのような法律上の罰則を直ちに適用するというのは必ずしも適当じゃないという考え方で、今までございません。ただし、こういうふうな持ち込まれたものにつきましては

厳重に注意をしております。基本的には、持ち込まれたものは、今までの例では全部任意放棄といいますか、輸入者が放棄しております。したがって、輸入した人間はそのものを以後所有しないといふふうになつております。それから、以後そういう輸入をしないようという注意は厳しくしておる次第でございます。

○中村銳一君 思いつきみたいな質問で恐縮でございますが、この間私テレビを見ておりました

トントン条約の附属書に加えるべき動物の種等々も、これは常に環境庁は外務省あるいは通産省と協議を怠らず、例えばこういうふうにエリマキトカゲが話題になれば、これはやっぱりやあいが悪いから、これも附属書の一に加えたいといんじやないかぐらの討議はなさるようにならざりお願いを

ひとつ長官この点につきましても、例えばワシントン条約の附属書に加えるべき動物の種等々も、これは常に環境庁は外務省あるいは通産省と協議を怠らず、例えばこういうふうにエリマキトカゲが話題になれば、これはやっぱりやあいが悪いから、これも附属書の一に加えたいといんじやないかぐらの討議はなさるようにならざりお願いを

申し上げておきたいと思うのでございます。その点について長官何か御意見ございますか。

○國務大臣(上田稔君) 私もエリマキトカゲといふのは見たこともございませんけれども、何か非常に数が限られておつて、そしてしかも弱い、弱いといふか早く死ぬおそれのあるものであるといふことをお聞きをいたしております。したがいまして、そういうような特殊なものであれば、やはりこれは減るということのないようにしていかなければいけない。ワシントン条約にまさに該当す

るものだと思いませんが、これは外務省の方ともよく連絡をいたしました。あるいはまた、おかげで国連の環境特別委員会の方に我が方の代表も出ていただいているのですが、その代表も外国の方でいろいろ活躍をいただいておりますので、話題が出ればそういうところにおいても賛同を得るようにしていただきたい、こういうふうに考えております。

○中村銳一君　どうも前向きの御答弁をいただきましてありがとうございます。

私、ここに「滅びゆく野生動物」、これはイタリアの動物学者が著した、絶滅を心配される動物の種をまとめた本なんですねけれども、この中で、これはやはりチーターという動物なんですが、これはワシントン条約の附属書の1に挙げられている動物でございます。この本の記述を見ておりますと、こう書いてあるのですね「国際毛皮取引連盟は、チーターの毛皮利用を一九七一～一九七四年の四年間見合わせるように呼びかけた。フランス、イタリア、スペイン、スカンジナビア諸国、日本などの国々はあっさりと無視してしまった。」

○中村銳一君　山東委員なんかは毛皮には大変お詳しいと思うんでございますが、例えばオセロット、あるいは南米の岩石の山においてますビキュー

ナ、こういった毛皮が珍重される動物あるいは海の生物でありますラッコ等々、こういった人類が動物の種というものはたくさんいるんですねけれども、こういったものを環境庁としては積極的に世

界の世論に訴えかけて、從来珍重されていた毛皮に対する嗜好と申しますか、そういう問題に限定

するかにするのはもうこれ、例えば女性のコートなど、具体的にはこういう呼びかけをなさる御意思になつていらっしゃいませんか。

○説明員(山浦祐一君)　お答え申し上げます。

先生の御指摘の国際毛皮取引連盟はロンドンに

本部がありまして、毛皮全般についての取引についていろいろ協議をしているようでございますが、我が国の毛皮業界は一九七五年、昭和五十年に加盟したわけでございます。お話しの七一年一

七四年の取引につきましては、加盟以前のこと

でございますので、業界全体としてそれを正式に受け取った形跡がないようでございます。ただ、チ

ーターの毛皮につきましては、ある意味では日本人の趣味なりあるいは嗜好に合っていない

といふこともございまして、かなり需要がなくて、むしろ御指摘のフランスなりイタリアにおい

て非常に好まれているものであるというふうに聞いております。

なお、八〇年にワシントン条約に加盟いたしましたので、御指摘のとおりチーターは1類として分類されておりますので、加盟後は商業目的の国際取引としては禁止されておるということでございます。

○中村銳一君　山東委員なんかは毛皮には大変お詳しいと思うんでございますが、例えばオセロット

ト、あるいは南米の岩石の山においてますビキュー

ナ、こういった毛皮が珍重される動物あるいは海

の生物でありますラッコ等々、こういった人類が動物の種というものはたくさんいるんですねけれども、こういったものを環境庁としては積極的に世

界の世論に訴えかけて、從来珍重されていた毛皮

に対する嗜好と申しますか、そういう問題に限定

すれば、そういうことまで意識してやつてはおりま

どちらでも結構でございますけれども、この事実

は確認はしていらっしゃいますか。

○説明員(山浦祐一君)　お答え申し上げます。

先生の御指摘の国際毛皮取引連盟はロンドンに

本部がありまして、毛皮全般についての取引につ

いていろいろ協議をしているようでございますが、我が国の毛皮業界は一九七五年、昭和五十年に

加盟したわけでございます。お話しの七一年一

七四年の取引につきましては、加盟以前のこと

でございますので、業界全体としてそれを正式に受け取った形跡がないようでございます。ただ、チ

ーターの毛皮につきましては、ある意味では日本

人の趣味なりあるいは嗜好に合っていない

といふこともございまして、かなり需要がなくて、むしろ御指摘のフランスなりイタリアにおい

ます。

○中村銳一君　例えればフランスの映画女優のブリ

ジット・バルドーさん、の方は、前非を悔いて

かどうか知りませんが、大変な女優の全盛時代は

でございますが、それが自動的にある一定の地域

毛皮の消費者の側であつたと思うんですが、今は

こういった、例えばチンチラとかアザラシとかラ

ッコとか、こういった毛皮を持っている動物

を一切とらないでおこう、大事にしよう、そういう運動の先頭に立つてブリジット・バルドーは活

躍をしています。そういう点で、私も昔からのファンだったのですから大変敬意を払っているんで

すが、環境庁もこのブリジット・バルドーに倣つてひとつこういう点においても今後とも大いに頑張つていただきたい。

そこで、今お話を出ましたWWFJですね、動物基金、それからナショナルトラスト、これらも環境庁が提唱されて、日本名を公募されたように私は承知しておりますけれども、それから鳥のサンクチュアリー、こういったものも日本に今何ヵ所か設定されているようで、これは大変結構なことだと思います。しかし、このサンクチュアリー、それからWWFJの活動状況、それからナショナルトラスト、こういったものにつきましての現状と環境庁の対応の仕方、今後の方針等を簡単で結構でございますからお願い申し上げます。

○政府委員(山崎圭君)　WWFJは、国際的な世界野生生物基金というものがございますが、それ

の日本委員会という姿で、財団法人格を持つてお

るところでございます。世界各国の野生生物保護事業に協力いたしますと同時に、国内の野生生物

の事業を推進する、こういう役割を持っておるわ

けでございまして、私どもの認可法人でございま

す。この活動に対しましては、従来から指導、助

言を申し上げて、あるいは募金キャンペーんの行事などにも御支援申し上げる、こういうようなこ

とのほか、例えは一例を挙げますならば、イリオモテヤマネコ、これの調査の事業をこの団体に委嘱をしておる、テレーマー調査などをやつていただいておる、こんな姿でございます。

また、バードサンクチュアリーにつきましては、野鳥の聖域という姿でございますが、一般的

には日本野鳥の会、これも環境庁の認可法人

でございますが、それが自動的にある一定の地域

を限りまして鳥獣保護区的に運用をし、またそ

のバードウォッチングなどの利用にも供する、こ

ういうようなことでございまして、これについて

いたので、御指摘のとおりチーターは1類として

分類されておりますので、加盟後は商業目的の国

際取引としては禁止されておるということでござ

ります。卑近な例等申しますれば、北海道ウトナ

イ湖、ここにその第一号ができる、こういう

ようなことでございます。

○中村銳一君　山東委員なんかは毛皮には大変お

詳しいと思うんでございますが、例えばオセロット

ト、あるいは南米の岩石の山においてますビキュー

ナ、こういった毛皮が珍重される動物あるいは海

の生物でありますラッコ等々、こういった人類が

動物の種というものはたくさんいるんですねけれども、こういったものを環境庁としては積極的に世

界の世論に訴えかけて、從来珍重されていた毛皮

に対する嗜好と申しますか、そういう問題に限定

すれば、そういうことまで意識してやつてはおりま

どちらでも結構でございますけれども、この事実

は確認はしていらっしゃいますか。

○説明員(山浦祐一君)　お答え申し上げます。

先生の御指摘の国際毛皮取引連盟はロンドンに

本部がありまして、毛皮全般についての取引につ

いていろいろ協議をしているようでございますが、我が国の毛皮業界は一九七五年、昭和五十年に

加盟したわけでございます。お話しの七一年一

七四年の取引につきましては、加盟以前のこと

でございますので、業界全体としてそれを正式に受け取った形跡がないようでございます。ただ、チ

ーターの毛皮につきましては、ある意味では日本

人の趣味なりあるいは嗜好に合っていない

といふこともございまして、かなり需要がなくて、むしろ御指摘のフランスなりイタリアにおい

ます。

○中村銳一君　例えればフランスの映画女優のブリ

ジット・バルドーさん、の方は、前非を悔いて

かどうか知りませんが、大変な女優の全盛時代は

でございますが、それが自動的にある一定の地域

毛皮の消費者の側であつたと思うんですが、今は

こういった、例えばチンチラとかアザラシとかラ

ッコとか、こういった毛皮を持っている動物

を一切とらないでおこう、大事にしよう、そういう運動の先頭に立つてブリジット・バルドーは活

躍をしています。そういう点で、私も昔からのファン

だつたのですから大変敬意を払っているんで

すが、環境庁もこのブリジット・バルドーに倣つて

ひとつこういう点においても今後とも大いに頑張つていただきたい。

そこで、今お話を出ましたWWFJですね、動物

基金、それからナショナルトラスト、これらも環

境庁が提唱されて、日本名を公募されたように私

承知しておりますけれども、それから鳥のサンク

チュアリー、こういったものも日本に今何ヵ所か

設定されているようで、これは大変結構なことだ

と思うんです、このサンクチュアリー、それから

WWFJの活動状況、それから鳥のサンクチュアリー

の活動が行われておる、このよなことでござ

いまして、私ども、ただいま先生御指摘のよう

イギリスの例に範をとりまして、日本にもそれを

地を買い取るというよな姿で発展いたしました。

イギリスの例に範をとりまして、日本にもそれを

地を買い取るというよな姿でその土地を守つて

いた。こう、こういうよな姿でその土地を守つて

卷之三

都会へ行きますとこのゲンジボタルが一匹三百円から三百円で売れるそうなんです。大阪あたりでも、私も毎年案内をいただきますけれども、料亭で螢祭りと、こう言いまして、ゲンジボタルを庭に放して宴会をやる、そういうところもあるわけなんですね。私、せつかく皆さん努力して、やつと螢が戻ってきて、しかもゲンジボタルのようなすばらしい螢が戻ってきたのに、これをとっても持つて帰るのをどうにもできない。町のものが例えば条例とかでそれを規制しているところもあるんで、しょうけれども、やっぱりこれは最終的に私は地域指定じゃなくて、例えばゲンジボタルのような特異な天然記念物は、その種に対して、これが一切とっちゃいけないという規制をかける方向が望ましいと思うんですけれども、文化庁の御見解はその点いかがでございましょうね。

○説明員(田村誠君) ゲンジボタルについてでございますが、ただいまお話をございましたように、ゲンジボタルは最近地方公共団体や関係者の努力によりまして全国的にも相当ふえていくという状況でございます。五十四年度の調査によりますと、全国で本州、四国、九州に分布いたしました、生息地は八百五十六カ所というような数を数えるということでございます。

天然記念物の指定でございますが、動物、植物あるいは地質、鉱物で學術上貴重で我が国の自然を記念するものということで、それを天然記念物に指定しているわけでございますが、螢の場合につきましては、いわゆる螢合戦が見られるほどの多発地というのはそう多くないわけでございまして、このような多発地での螢の様態をとらえて、極めて重要なものを天然記念物として地域を定めて指定して保護しているところでござります。

ただいま滋賀県の山東町の螢のお話があつたわけでございますが、山東町の螢につきましては、特別天然記念物、長岡のゲンジボタル及びその発生地ということで指定されているわけでございま

域にいる輩そのものも特別天然記念物に指定しているわけでございまして、これを許可なく捕獲するということは禁じられているわけでござります。ただいま先生のお話のように、捕獲しているというお話をございますけれども、町当局から私どもが聞いているところでは、観光客が一部持ち帰っているようであるというような話を耳にしてお聞きしましたので、もうちょっと詳細について町の方を通じて調査いたしまして、必要な指導をしていきたいと思っております。

○中村鋭一君 時間でございますから、最後に長官にお願いしておきます。

私はほど申し上げましたように、よほど我々頑張らないと、本当にどんどん地球上の種が減るばかりでございますので、ひとつ環境庁は、ヨンサーべティップなそういう行政体じゃなくて、もっとアグレッシブな、地球全体がサバイバルするためには、環境庁が先頭に立って攻撃的なテクノクラートの集団であるべきで、今後も大いに頑張っていただきますようにお願いを申し上げまして、私の質問を終わらせていただきます。

ありがとうございました。

○美濃部亮吉君 いよいよ私が最後の質問者でございますから、あと四十分間御辛抱をお願いをいたします。

最初に長官に御質問いたしますけれども、長官は、所信表明でも、またその他の場合でも、公害による汚染は漸次よくなりつつある、改善されつつあるというふうなことを申されたようになりますが、そう考えてよろしくございましょうか。

○國務大臣(上田稔君) お答えを申し上げます。

環境関係についての全体的の感覚でござりますが、これは、私も日本にずっとおりますものですから、その変化について余り切実といいますか、毎日見ているのですから余りわからないのですが、ありますけれども、外国からおいでになつた方が

水を飲んでいただけで、そして日本は非常に環境がこういう点についてはよくなりましたねといふお言葉をいただけます。そういう意味においては私はよくなってきたのではないか、それから、終戦後でございますが、大阪にいたしましても川崎にいたしましても、そういういえば思ひ起こすと、昼間でもなおかつ真っ暗な状態で、こういうふうに電気をつけなければ仕事ができないというような状態が間々あつたのでござりますが、そういう時代から比べるとよくなつてきつつあります、この調子を続けていけばさらによくなつていくのではないか。しかし、新しい公害がまた発生をし、きょうもいろいろと御指摘をいただきておりますが、そういう新しいものが発生しないよう常に環境庁としては配慮してそうしてやつていかなければいけない、こういうふうに考えておるわけでございます。

○美濃部亮吉君 私もそう思いまして、例えば、私が知事をしておりました間に、東京から富士山が見える日というものが非常にふえまして、その後もまたふえつあるということが言えると思うんです。しかし、これは汚染の源泉が個別的に識別できるような汚染、そういう汚染は把握することができて、いかにもよくなつていいていると思いますけれども、しかしながら、集合汚染と申しますようか、きょうも話に出ましたダイオキシンとかあるいは水銀とか、それから酸性雨とか、あるいは自動車による排気ガスの汚染とかスマogなどが、そういう個別的に識別できない汚染はむしろ悪化しているのではないだろうか。

そうしてさらに問題なのは自然破壊、大きく言つて大規模な自然破壊というものは所々方々で、きょうも大阪の国際空港の問題あるいは新潟の島行しているんじゃないのかというふうに思います

○國務大臣(上田總君) 先生御指摘のとおり、いろいろ新しい問題も起こつてはおりますし、また自然破壊と申しますか、自然利用をされておるという点、あるいは完全に破壊されてしまうと見受けれるようになつてきております。また、一方において非常にそれを保護していただいて持続をしていただいておるところもございますので、そういうところを大いにあやしていくよう私どもは考えてこれから進めていきたいと思っております。

○美濃部亮吉君 私は自然破壊が進んでいるといふことが非常に心配でございまして、この二年、三年、自然破壊が問題になつてゐるところをできるだけたくさん自分の目で見たいと思って回つてみたのでござります。それのすべてについてお話をします時間はとてもございませんけれども、大きいところについて少しお話ををしてみたいと思うんですが、自然破壊につきましては、自然破壊というか、企業なら企業を誘致する、あるいはその他の計画を持つてそうして準備をする、あるいは海岸を埋め立てる、あるいは整地をする、そういうふうに準備行動をしてしまったけれども、目標である計画が実現をしないで、整地した土地がほうりつ放しになつて、埋め立てた海岸が手つかずで残つて、そういう場所が数多くあるということと、もう一つは、これから破壊しよう、自然破壊の計画を実行しようというところと、その二つがあるというふうに思ふんです。

それで、第一に、その自然破壊はやつた、つまり場所はつくつた、しかしながら計画どおりの実現ができないで、その土地なり何なりがほうりつ放しになつて、そういうところで一番私が大きい問題であると思ったのは、苦小牧の東地区でございます。これは簡単に申しますけれども、鉄鋼業とか石油精製とか、石油化学とか非鉄金属とか、自動車とか電力とか、それらの関連工業が、これはもつとも高度成長が始まろうというときだつたせいでございましょうけれども、こういうふ

三〇

うな工業が来る、そうして従業員は五万人ふえる、それからそういうすべてのものの生産額は三兆円以上にも達するという鳴り物入りで、約一千億円をかけて整地をしたわけでございます。そして港をついたわけなんです。ところが何も来ない。ほとんど来ない。電力会社が一つできた、それから自動車工場が一つできて、あとは全部が草ぼうぼうの状態で残っている。これが一つでござります。

それからもう一つは、もう小川原の問題でございまして、これは石油精製百万バレル、石油化学生産百六十万トン、火力発電三百二十万キロワット、そういう工場を起すというので、札東はどうべたをたくようなことでたくさんの金を積んで土地を買取して、そうして今言つたような工場を誘致するという土地を整地したわけでございますけれども、これも工場はほとんど全く来ないと、言つてもいいと思うんです。

そうして、私が言うまでもなく有名な話でござりますけれども、そういうふうにしてお金をもらつた人たちが六ヶ所村という村にみんな集まりまして、それはそれは立派な家を建てまして、そして中には菊の御紋の人った家なんかがある。そして、それは立派な家を建てまして、それをうして子供たちにはみんな自動車を一人一人買つてやる。そうして、おれらちは事業が来るんだからそこで働ければ大いに所得を得ることができます」という考え方でまいりましたところ、工場は一度も来ない。そして最後に来たのが石油のタンクであって、私が参りました昼間などは実に森閑としたもので、立派な家中に家族が肩をすばめているというふうな状態でございました。

そうして、ここはさらにもつと悪いことには、原子力発電の集中場所にして、そうして関根浜も合わせてここを原子力の基地にしようということになりそうな状況でございまして、この関根浜は「むつ」を最後に持つていろいろところでございました。

ざいまして、これは新聞にもたびたび最近出ておりますけれども、漁業権の放棄について非常に不正が行われたということで、大変な問題にならうとしているところでございます。

それからもう一つ、これと類似をしたところは、福井県の東尋坊のこっちの方の三国町の臨海工業地帯でございます。同じようなことでござりますからくどくは申しませんけれども、ここも整地はして、これはハッカの畑があつて、そのハッカの畑をみんな買収をして広大な土地をつくったけれども、企業が来ない。そこで、余談でございますからすべて省きますけれども、そういうことでやはり土地が大半手つかずで余っている。

それから、これは土地ではございません、中海の水門の問題でござりますけれども、これは農地二千五百ヘクタールを新しく開拓するという看板を掲げて、そうして中海に水門をつくった。しながら、その水門をして、そうして中海と宍道湖とが真水に近い状態になつたらば、今まで住んでいる魚はみんな死滅するというふうな反対が非常に盛んになりました、そうしてまだ水門はすっかり、私が行つたときは、いつでも閉めるようになつているけれども、反対が強いんで閉めることができない。そして現在に至るまで水門はあいたままであった。

こういう例はまだたくさんあるんですけども、大きいものを數えてみましても今申し上げたようなところがありますので、これはつまり計画がすんだつたという以外にございませんで、大きな費用をむだ遣いをして、そうしてたくさんの人たちに迷惑を及ぼして、そうして何も成果がなかつたという、実に醜かわしいような結果になつて、ただ行われましたのは大規模な自然破壊だけであるということなんですねけれども、これについてどうお考えでございましょう。

身におきまして、環境庁としての立場である環境行政の視野から相当な年月をかけて必要な指摘、指示を行つてきましたところでございまして、現在実施中のプロジェクトにつきましてはその辺の環境問題としての公益は確保されたと思っておりますが、御指摘の企業の進出その他経済的な実態につきましては、その後の日本経済の推移等から見まして現在のような状況に立つてみると認識いたしておりますが、当時の考え方といたしまして、プロジェクトについて私は政府全体の意思決定の中身において私どもも参画しておりましたので、そのように御承知おき願えたと私は思つております。よろしくお願ひします。

○美濃部亮吉君 私は、初めに計画するときにもっと慎重に考える、そうしてそれを環境庁が十分に批判をして、これで大丈夫だという上で計画を立ててやるべきであったというふうに思うんですね。そして、そういう点においては、今もついろいろ自然破壊の計画がございますけれども、その計画のはとんどすべてが全く私のような素人の目からもすきませんきわまりないものであって、そうして自然を破壊する必要がどこにあるのであろう、そういうものもたくさんございます。

その例を私が回りましたところから一、三挙げてみますと、まず志布志でございます。

志布志はもう十何年来の歴史を持ったところでございまして、初めは非常な大きい計画を立てて、そうして開発をしようということになつて、ただいまはだんだんそれが小さくなつて、ただいまは志布志湾、これは国定公園に指定されておりますけれども、志布志湾の出口に人工の島をつくりましてそこに石油備蓄タンクをつくろう、そういう計画がほぼ固まつて実行に移すばかりになつております。そうしてこの出口に相當大きい人工島下に石油のタンクができるわけです。それはもう志布志湾を望みますと非常に美しい国定公園の景色が見えるわけでござりますけれども、その目のつくることで、擁現山という山に登つて、自然の景観を非常に破壊するということだけでは

なに、これはこの席で前に申し上げましたけれども、運輸省の昔の調査によりますと、志布志湾というのは港湾はできない、台風が来たときなどにも逃れられないような状況になる、そこに大きい巨大な石油のタンカーが入ってくる。そして油を水揚げする最中にそういう事態になつたら、それは收拾すべからざることになる。そうして志布志湾では現実に石油タンカーが漂流して難破したこともある。そういうところにつくろうといふのでございますので、これもまさにやつたらば、つまりやつたはやつたけれども、計画は一つも思いどおりにならなかつたという、前に述べた例と同じことになるのではないかどうかと思うんです。

それからまた、これは最近の問題でございますけれども、石垣島のサンゴ礁、これはサンゴ礁を埋め立てて二千五百メートルの飛行場をつくる。それは観光客をたくさん呼ぶためと、それから農産物を早く飛行機で輸送するためだという目的を掲げているのでございますが、私にはどうしてもわからぬのは、石垣島に観光客が来る、これは何といつてもあの美しいサンゴ礁を見物するためであつて、そのサンゴ礁をつぶしてそらして余計に観光客を誘致しよう、こんな矛盾していることは絶対にないと思うんです。それと、農産物は今は冷凍の設備が完備しておりますし、石垣島から一千キロ以上のところを飛んで東京や大阪の市場に出しても、これは競争力が弱くて売れないと云々ないし、そうしてサトウキビとそれからカボチャ以外にほとんど農産物がない石垣島が何を出そろとするのか。私は飛行場の滑走路をつくるということの目標が全然わからない。もしそれを実行に移すとしたならば前と同じような、整備はしたけれども目的は実現されなかつたということになるに違いないと思うんです。

それからもう一つは糸田ヶ浜、これは今治の出先の海岸、これは瀬戸内海で今残つた白砂青松の海水浴場の数少ない海岸地でございまして、夏は十五万人くらいも海水浴客が来る。そこに漁港を

つくらうと。それも三万トンくらいの船が横づけになるような港をつくれば今治は大いに栄えて、そうして住民の生活も豊かになるということでござりますけれども、今治のところは鉄道ができるという予定になつてある土地で、そして、そうでも貨物の輸送の船といふものは減りつつある。それに汽車ができるまで運べるようになる。そなうであるにもかかわらず港をつくるということは実際わけがわからぬ。それだから、これももし織田ヶ浜を埋め立てて漁港をつくったらば、何も目的が達せられないで前の苦小牧と同じような状況になるのではないか。

それだから、今局長さんからのお話があつたように、今行われようとする自然破壊についても、もつともと慎重な検討を環境庁が下して、そうして環境の保護を、総元締めは環境庁なんですから、環境庁が世論なりあるいは政治的なりに積極的な活動をして、そうしてこの行われようとする自然破壊を何とかしてとめていただきたいということをお願いをして、まだ時間がござりますけれども、大臣の御所見を伺つて私は終わりいたします。ありがとうございました。

○國務大臣(上田稔君) ただいま美濃部先生から、ある問題点についてお話をいただいたのでござります。苦小牧、むつ小川原、また三国、中海と、こういういろいろな計画についてのそこがあつたのではなかつたか、今見てみると、自然破壊、環境破壊だけが行われておつたようになります。そういう御指摘でございます。

これは、私も工業地帯の開発ということについて見せてもらつてはおつたのですが、非常に経済状態といふものが変動いたしまして、世界的な大きな波が来たわけでございまして、その結果、非常にこの地元の皆様方大変お苦しみのことと私も存ずるのでござります。早く世界の経済状態が直つていけば、荒れ果てたところというのも計画どおりになるのではないかとは思いますが、それども、そういったよなことについてもつ

と計画を密にしておけばよかつたんじゃないかな。こういう御指摘でございます。こういうものの御計画があつたときにはまだ環境庁は実はできておりなかつたのでござりますけれども、これは私どもも心してこれから計画に当たらせていただきたいと念願をいたしております。

それから、今もう一つの御指摘の織田ヶ浜、それから白島、上五島、志布志等の御計画についていろいろお話があつたのでござります。この中には、やはり環境庁が関係するものとしないものとが私は出てくると思うのでございます。そういう点を踏まえながら、先生のいろいろな御意見も頭に置いて、いろいろと私どもも折衝をしていかたいとは考えておるのでございますが、環境庁もなかなかオールマイティーではございませんので、環境の面においてはいいのですが、やはり日本全体のいろんな動きとか世界の動きとか、そういうものになつてしまりますとやはりなかなか大変でございます。まあひとついろいろ御支援をもらうと守るべきところを守らしていただきたいとお進ませていただきたいと考えております。

○美濃部亮吉君 もう一言。

先ほどもお話をありましたように、環境庁はもつと積極的な態度をとつて、日本の環境の保護、公害からの保護、こうすることをする総元締めであるという気概を持って行動をしていただきたいということをお願いをいたします。

○委員長(鶴山篤君) 本調査に対する本日の質疑はこの程度にとどめます。

○委員長(鶴山篤君) 次に、湖沼水質保全特別措置法案を議題といたします。上田環境庁長官。

○國務大臣(上田稔君) 湖沼水質保全特別措置案につきまして、その提案理由及び主要な内容を御説明申し上げます。

湖沼は、古来人々の生活と生産活動を支えてきたかけがえのない国民的資産であり、現在及び将来の国民がその恵沢を享受することができるようになります。これを保全していくことが必要であります。しかしながら、湖沼の水質の現状を見れば、閉鎖性水域という自然的条件に加え、湖沼周辺で営まれている生活及び生産活動に起因する汚濁が近年特に著しく、その水質の改善を図るために、水質汚濁防止法による排水規制等の従来の制度では不十分な状況にあります。

この法律案は、こうした状況にかんがみ、湖沼の水質の保全を図るため、湖沼水質保全基本方針を定めるとともに、水質の汚濁に係る環境基準の確保が緊要な湖沼について水質の保全に関する計画の策定及び污水その他の水質の汚濁の原因となる物を排出する施設に係る必要な規制を行う等の特別の措置を講じようとするものであります。

次に、この法律案の主要な内容につきまして御説明申し上げます。

第一に、湖沼水質保全基本方針の策定であります。国は、湖沼の水質の保全に関する基本構想等を内容とする湖沼水質保全基本方針を定めることをいたしております。

第二は、指定湖沼等の指定であります。内閣総理大臣は、水質の保全に関する施策を総合的に講ずる必要がある湖沼を指定湖沼として、指定湖沼の水質の汚濁に關係のある地域を指定地域として定めることといたします。

第三は、湖沼水質保全計画の策定であります。

都道府県知事は、湖沼水質保全基本方針に基づき、指定湖沼ごとに、湖沼の水質の保全に関する特別の方針、下水道の整備その他の湖沼の水質の保全に資する事業に関する内容とする湖沼水質保全計画を定めることといたします。

第四は、指定湖沼の水質の保全に関する特別の措置であります。

その一は、指定地域内の工場または事業場に係る排出水の規制であります。従来の濃度規制のほか、都道府県知事は、指定地域内の工場ま

たは事業場について、排出水に関する汚濁負荷量の規制基準を定め、水質汚濁防止法の特定施設等の新增設に係る排出水がこの規制基準に適合しないと認めるときは、改善その他必要な措置をとるべきことを命ぜることができます。

その二は、まなし特定施設に係る排出水の排出の規制であります。一定規模以下の浄化槽等、湖沼の水質にとって生活環境に係る被害を生ずるおそれのある污水等を排出する施設として政令で定めた施設を水質汚濁防止法の特定施設とまなし同法の規定を適用することといたしております。

その三は、指定施設の設置の届け出等であります。一定規模以下の畜舎等、排水基準による規制によりがたいものとして政令で定める指定施設を設置しようとしている者等について、届け出の制度を設けるとともに、都道府県知事は、その者が設置の勧告、さらには、命令をすることができます。

その四は、汚濁負荷量の総量の削減であります。人口及び産業の集中等のため、排水規制等による構造等の基準を遵守していないと認めるときは、改善の勧告、さらには、命令をすることができます。

第五は、指定湖沼の水質の保全に資するよう、緑地の保全その他湖辺の自然環境の保護に努めなければならないとしていることがあります。

第六は、水質環境基準の確保が困難な指定湖沼については、汚濁負荷量の総量を削減するための措置を講ずることといたします。

以上のほか、湖沼の水質の保全に資するよう、緑地の保全その他湖辺の自然環境の保護に努めなければならないとしていることがあります。

以上をもつて趣旨説明の聽取は終わりました。

本案に対する質疑は後日に譲ります。

本日はこれにて散会します。

以上が、この法律案の提案理由及び内容の概要であります。

何とぞ、慎重御審議の上、速やかに御賛同あらんことをお願い申し上げます。

○委員長(鶴山篤君) 以上をもつて趣旨説明の聽取は終わりました。

るものとする。

第三章 指定湖沼環境の保全に関する特別の措置

(湖沼特定施設の設置の許可)

第七条 指定地域において工場又は事業場から公用水域(水質汚濁防止法(昭和四十五年法律第百三十八号)第一条第一項に規定する公用水域をいう。以下同じ。)に水を排出する者は、同

条第二項に規定する特定施設(第十四条の規定により当該特定施設とみなされる施設を含む。)第十六条第一項、第二十七条及び第四十条において同じ。)で政令で定める施設以外のもの(以下「湖沼特定施設」という。)を設置しようとするときは、総理府令で定めるところにより、都道府県知事の許可を受けなければならない。

2 前項の許可を受けようとする者は、次の各号に掲げる事項を記載した申請書を都道府県知事に提出しなければならない。
 二 工場又は事業場の名称及び所在地
 三 湖沼特定施設の種類
 四 湖沼特定施設の構造

五 湖沼特定施設の使用の方法

六 湖沼特定施設から排出される污水又は廃液(以下「污水等」という。)の量(排水系統別の量を含む。)

七 排出水(湖沼特定施設を設置する指定地域内の工場又は事業場から公用水域に排出される水をいう。以下同じ。)の量(排水系統別

八 排出水の汚染状態(排水系統別の汚染状態を含む。)その他の総理府令で定める事項

3 前項の申請書には、当該湖沼特定施設を設置することが環境に及ぼす影響についての調査結果に基づく事前評価に関する事項を記載した場合には、運営なく、その概要を告示するともに、前項の書面をその告示の日から二週間

関係市町村の住民の総覽に供しなければならぬ。

い。

都道府県知事は、前項の告示をしたときは、

当該湖沼特定施設の設置に係る湖沼環境の保全について、他の関係都府県知事、関係市町村長及び関係市町村の住民の意見を聽かなければならぬ。この場合においては、第三条第六項の規定を準用する。

6 第三項の事前評価に關し必要な事項は、総理府令で定める。

(湖沼特定施設の設置の許可の基準)

第八条 都道府県知事は、前条第一項の申請に係る湖沼特定施設が次の各号のいずれかに該当するものであると認めるときでなければ、同項の許可をしてはならない。

一 廃棄物の処理を目的とする工場又は事業場に係るものであること。
 二 当該湖沼特定施設からの污水等の排出が湖沼環境を保全する上において著しい支障を生じさせるおそれがないものであること。

三 第七条第三項から第六項まで及び第八条の規定は、第一項の許可があつた場合に準用する。

四 第七条第一項の許可を受けた者は、第一項ただし書の総理府令で定める軽微な変更をしたときは、その日から三十日以内に、その旨を都道府県知事に届け出なければならない。

2 都道府県知事は、前条第一項の許可に係る湖沼特定施設が前項第一号に該当する場合においても、同条第一項の許可については、当該湖沼特定施設を設置することが環境に及ぼす影響について十分配慮しなければならない。

(湖沼特定施設に係る経過措置)

第九条 一 の施設が湖沼特定施設となつた際現に指定地域においてその施設を設置している者

2 前項の規定により第七条第一項の許可を受けたものとみなされた者は、当該施設が湖沼特定施設となつた日から三十日以内に、総理府令で定めるところにより、同条第二項各号に掲げる事項を都道府県知事に届け出なければならない。

い。

(違反に対する措置命令)

第十条 第七条第一項の許可を受けた者は、その許可に係る同条第二項第四号から第七号までに掲げる事項の変更をしようとするときは、総理府令で定めるところにより、都道府県知事の許可を受けなければならない。ただし、総理府令で定める軽微な変更については、この限りでない。

2 前項の許可を受けようとする者は、総理府令で定める事項を記載した申請書を都道府県知事に提出しなければならない。

3 第七条第三項から第六項まで及び第八条の規定は、第一項の許可があつた場合に準用する。

4 第七条第一項の許可を受けた者は、第一項ただし書の総理府令で定める軽微な変更をしたときは、その日から三十日以内に、その旨を都道府県知事に届け出なければならない。

2 都道府県知事は、前条第一項の許可を受けた者に係る同条第二項第一号、第二号若しくは第八号に掲げる事項に変更があつたときは、又はその許可に係る湖沼特定施設の使用を廢止したときは、その日から三十日以内に、その旨を都道府県知事に届け出なければならない。

(氏名等の変更)

第十二条 第七条第一項の許可を受けた者は、その許可に係る同条第二項第一号、第二号若しくは第八号に掲げる事項に変更があつたとき、又はその許可に係る湖沼特定施設の使用を廢止したときは、その日から三十日以内に、その旨を都道府県知事に届け出なければならない。

(承継)

第十三条 第七条第一項の許可を受けた者からその許可に係る湖沼特定施設を譲り受け、又は借り受けた者は、当該湖沼特定施設に係る当該許可を受けた者の地位を承継する。

2 第七条第一項の許可を受けた者について相続又は合併があつたときは、相続人又は合併後存続する法人若しくは合併により設立した法人は、当該許可を受けた者の地位を承継する。

3 前二項の規定により第七条第一項の許可を受けた者の地位を承継した者は、その承継があつた日から三十日以内に、その旨を都道府県知事に届け出なければならない。

第十三条 都道府県知事は、第七条第一項の規定に違反して湖沼特定施設を設置した者又は第十一条第一項の規定により第七条第一項の許可を受けたものとみなされた者に対して、当該湖沼特定施設の除却、操業の停止その他の當該違反を是正するため必要な措置をとるべき旨を命ずることができるものとする。

第十四条 指定地域においては、湖沼の水質にとつて水質汚濁防止法第二条第二項第二号に規定する程度の污水等を排出する施設として政令で定める施設について、これを同項に規定する特種施設とみなし、同法の規定を適用する。この場合において、同法第十二条第二項中「なつた際」とあるのは「なつた際又は一の地域が湖沼環境保全特別措置法第三条第三項の指定地域となつた際」と、「なつた日」とあるのは「なつた日又は当該地域が同項の指定地域となつた日」と、「六年間」とあるのは「一年間」と、「一年間」とあるのは「三年間」と、同法第十三条规定の「二年第二項」とあるのは「湖沼環境保全特別措置法第十四条」と、「政令又は」とあるのは「政令若しくは」と、「改正」とあるのは「改正又は同法第三条第三項の指定地域の指定若しくはその変更」とする。

(みなし特定施設に係る排出水の排出の規制等)

第十五条 水質汚濁防止法第五条から第十条まで、第十一条第一項から第三項まで及び第二十条三条第三項から第五項まで(同法第五条、第七条、第八条、第九条の二、第十条及び第十一条に係る部分に限る。)並びに海洋汚染及び海上災害の防止に関する法律(昭和四十五年法律第百三十六号)第三十七条规定は、指定地域において湖沼特定施設を設置する工場又は事業場から排出水を排出する者に係る当該湖沼特定施設について、適用しない。

2 指定地域における水質汚濁防止法第二十二条第一項の規定の適用については、同項中「この

法律」とあるのは、「この法律（湖沼環境保全特

項の場合について準用する。

又は廃止するときも、同様とする

法律」とあるのは、この法律(湖沼環境保全特別措置法(昭和五十九年法律第号)第七十三条から第十三条までの規定を含む。)とする。(指定施設の設置の届出)

(指定施設の構造等の変更の届出)
第十八条 第十六条第一項又は前条第一項の規定による届出をした者第十六条第二項(前条第一

(改善勧告及び改善命令)
又は廃止するときも 同様とする。

者に対し、指定施設の状況その他必要な事項に
関し報告を求め、又はその職員に、その者の当
該施設を設置する場所に立ち入り、指定施設そ
の他の物件を検査させることができる。

第十六条 指定地域において、水質汚濁防止法第二条第二項第二号に規定する項目に關し湖沼の水質の汚濁の原因となる物を発生し、及び公共用水域に排出する施設（同項に規定する特定施設であるものを除く。）であつて、湖沼の水質保

全上同法第三条第一項又は第三項の排水基準による規制により難いものとして政令で定めるもの（以下「指定施設」という。）を設置しようとする者は、總理府令で定めるところにより、次の各号に掲げる事項を都道府県知事に届け出なければならない。ただし、当該指定施設の設置について河川法第二十六条の規定による河川管理者の許可を受けたときは、この限りでない。

出なければならない。
2 前項に規定する者は、第十六条第一項第一号若しくは第二号に掲げる事項に変更があつたとき、又は届出に係る指定施設の使用を廃止したときは、その日から三十日以内に、その旨を都道府県知事に届け出なければならない。
3 第十六条第一項ただし書及び第二項の規定は、前二項の場合について準用する。

けた者が、その勧告に従わないで、当該指定施設を使用しているときは、その者に対し、期限を定めて、当該指定施設の構造又は使用の方法の改善を命ずることができる。

3 前二項の規定は、前条第一項の基準の適用の際現に指定地域において指定施設を設置している者（設置の工事をしている者及び第十六条第三項の規定による届出の他の政令で定める設置に係る手続をした者であつて設置の工事を着手していないものを含む。）に係る当該指定施設

（準用指定施設）
ない。
第一二十三条 前二条の規定は、湖沼特定施設であつて、指定施設に準ずるものとして政令で定められたものについて準用する。この場合において、第二十一条第三項中「第十六条第一項の規定による届出」とあるのは、「第七条第一項の規定による許可」と、「第十八条第一項の規定による届出」とあるのは、「第十条第一項の規定による許可」と読み替えるものとする。

- 二 指定施設の所在地
- 三 指定施設の種類
- 四 指定施設の構造
- 五 指定施設の使用の方法

二項の規定は、第六条第一項又は第十七条第三項の規定による届出をした者の地位の承継について準用する。

について、当該基準の適用の日から一年間（当該施設が政令で定める場合にあっては、三年間）は、適用しない。ただし、当該基準の適用の際その者に適用されている地方

(汚濁負荷量の総量の削減)

六 その他總理府令で定める事項
　　河川管理者は、前項ただし書の許可をしたときは、その旨を都道府県知事に通報するものとする。

第一条第一項又は第二項の規定により前項に規定する者の地位を承継した者は、その承継があつた日から三十日以内に、その旨を都道府県知事に届け出なければならない。ただし、河川法第三十三条第二項の規定による届出をしたときは、

公共団体の条例の規定で第一項の規定に相当するものがあるとき、及び当該基準の適用の日以後当該施設についてその者が第十六条第一項第四号から第六号までに掲げる事項の変更(その日前に第十八条第一項の規定による届出をつゞ

第十七条 一の施設が指定施設となつた際に、指定地域においてその施設を設置している者、設置の工事をしている者を含む。以下この項において同じ。又は一の地域が指定地域となつた際に、その地域において指定施設を設置している者は、当該施設が指定施設となつた日又は当該地域が指定地域となつた日から三十日以内に、総理府令で定めるところにより、前条第一項各号に掲げる事項を都道府県知事に届け出なければならぬ。

2 都道府県知事は、前項の基準を定めること
3 第二十九条 指定地域において指定施設を設置して
この限りでない。
3 第十六条第二項の規定は、前項ただし書に規定する場合について準用する。

(基準遵守義務)

4
前項第一項第一款の規定は、不當な手続が行われた変更及び総理府令で定める軽微な変更を除く。」をしたときは、この限りでない。

都道府県知事は、小規模の事業者に対する第一項又は第二項の規定の適用に当たつては、その者の事業活動の遂行に著しい支障を生ずることのないよう当該勧告又は命令の内容について特に配慮しなければならない。

(報告及び検査)

前条第一項ただし書及び第二項の規定は、前

は、公示しなければならない。これを変更し、

必要な限度において、指定施設を設置している

指定地域における削減の目標、目標年度、目標達成の方途その他汚濁負荷量の総量の削減に關し必要な事項を定めるものとする。この場合において、削減の目標に関しては、水質汚濁防止法第四条の二第二項後段の例に準じて定めるものとする。

都道府県知事は、第一項に規定する要件に該当すると認められる指定湖沼があるときは、同項の総量削減指定湖沼を定める政令の立案について、内閣総理大臣に対し、その旨の申出をすることができる。

指定物質を公共用水域に排出する者で政令で定めるものに対し、汚水等の処理の方法その他必要な事項に関し報告を求めることができる。
(指導等)

第二十七条 都道府県知事は、水質汚濁防止法第二条第一項に規定する特定施設又は指定施設を設置する者以外の者であつて、指定地域において同項第一号に規定する項目に關し汚水等その他の湖沼の水質の汚濁の原因となる物を公共用水域に排出するものに対し、湖沼環境保全計画を達成するために必要な指導、助言及び勧告を

滑な運用を確保するために必要があると認めるときは、都道府県知事に対し、必要な勧告又は助言をすることができる。

(財政上の援助等)

第三十一条 国は、地方公共団体が指定潮沼環境保全計画に基づく事業を円滑に実施することができるよう、当該地方公共団体に対し、財政上他の必要な援助を行うよう努めなければならない。

内閣総理大臣は、第一項の総量削減指定湖沼を定める政令の制定又は改廃の立案をしようとするときは、当該指定湖沼に係る指定地域を管轄する都道府県知事（前項の申出をした都道府県知事を除く。）の意見を聽かなければならぬい。

による生活環境に係る被害の発生を防止するため必要があると認めるときは、都道府県知事に対し、指定地域において公共用水域に排出される煙その他の政令で定める物質（以下この条及び次条において「指定物質」という。）の削減に関する政令で定めるところにより、削減の目標、

（湖沼周辺環境保全地区）
第二十八条 都道府県は、条例で定めるところにより、指定湖沼の周辺の土地の区域のうち良好な自然的環境を形成しているものを湖沼周辺環境保全地区として指定することができる。

(国の負担又は補助の割合等の特例)
第三十二条 指定湖沼環境保全計画に定められた事業のうち別表に掲げる事業に係る経費に対するする国の負担又は補助の割合(以下この条において「国の負担割合」という。)は、他の法令の規定

都道府県知事は、第三項の申出をし、又は前項の意見を述べようとするときは、関係市町村長及び関係市町村の住民の意見を聴かなければならぬ。この場合においては、第三条第六項の規定を準用する。

2 指導方針においては、目標年度において削減削減指導方針(以下この条において「指導方針」という。)を定めるべきことを指示することができる。

(湖沼周辺環境保全地区)
することができる。
第二十八条 都道府県は、条例で定めるところにより、指定湖沼の周辺の土地の区域のうち良好な自然的環境を形成しているものを湖沼周辺環境保全地区として指定することができます。
都道府県は、湖沼周辺環境保全地区の良好な自然的環境を保全するため、条例で定めるところにより、湖沼周辺環境保全地区内における工作物の新築、土地の形質の変更、木竹の伐採、土石の採取その他の行為につき都道府県知事の

（国の負担又は補助の割合等の特例）

第三十一条 指定湖沼環境保全計画に定められた事業のうち別表に掲げる事業に係る経費に対する国の負担又は補助の割合（以下この条において「国の負担割合」という。）は、他の法令の規定にかかわらず、同表に定める割合の範囲内で政令で定める割合とする。

前項に規定する事業に係る経費に対する他の法令の規定による国の負担割合が、同項の政令で定める割合を超えるときは、当該事業に係る

第一項の規定により定めた湖沼総量削減計画に基づく汚濁負荷量の削減については、湖沼総量削減計画を水質汚濁防止法第四条の三に規定する総量削減計画とみなし、同法の規定（第十四条の規定により適用される同法の規定を除み、同法第四条の二及び第四条の三の規定を除

3 の目標を達成することを目途として、指定物質の削減に関する指導の方針その他必要な事項を定めるものとする。

（湖沼周辺環境保全地区）
することができる。
第二十八条 都道府県は、条例で定めるところにより、指定湖沼の周辺の土地の区域のうち良好な自然的環境を形成しているものを湖沼周辺環境保全地区として指定することができます。
都道府県は、湖沼周辺環境保全地区の良好な自然的環境を保全するため、条例で定めるところにより、湖沼周辺環境保全地区内における工作物の新築、土地の形質の変更、木竹の伐採、土石の採取その他の行為につき都道府県知事の許可を受けなければならないものとすることができる。
都道府県は、前項の規定に基づく条例の規定による处分によつて損失を受けた者に対しして、通常生すべき損失を補償しなければならない。
(里立等につてつき別記)
（註）

(国の負担又は補助の割合等の特例)

第三十一条 指定湖沼環境保全計画に定められた事業のうち別表に掲げる事業に係る経費に対する国の負担又は補助の割合(以下この条において「国の負担割合」という)は、他の法令の規定にかかわらず、同表に定める割合の範囲内で政令で定める割合とする。

前項に規定する事業に係る経費に対する他の法令の規定による国の負担割合が、同項の政令で定める割合を超えるときは、当該事業に係る経費に対する国の負担割合については、同項の規定にかかわらず、当該他の法令の定める割合による。

第一項に規定する事業に係る経費につき前二項の規定による国の負担割合により国が負担しえば補助する場合における国の負担金額は、よ

「指定地域」とあるのは「湖沼環境保全特別措置法第二十四条第一項に規定する総量削減指定地域」と、同法第二一条第三項中「特定施設」とあるのは「特定施設(湖沼環境保全特別措置法第十四

4 都道府県知事は、指導方針を定め、又は変更したときは、これを公表しなければならない。
5 都道府県知事は、指定地域において指定物質を公共用水域に排出する者に対し、指導方針を

(湖沼周辺環境保全地区)
することができる。

第二十八条 都道府県は、条例で定めるところにより、指定湖沼の周辺の土地の区域のうち良好な自然的環境を形成しているものを湖沼周辺環境保全地区として指定することができる。

第二十九条 都道府県は、湖沼周辺環境保全地区の良好な自然的環境を保全するため、条例で定めるところにより、湖沼周辺環境保全地区内における工作物の新築、土地の形質の変更、木竹の伐採、土石の採取その他の行為につき都道府県知事が許可を受けなければならないものとすることができる。

第三十条 都道府県は、前項の規定に基づく条例の規定による処分によつて損失を受けた者に対して、通常生ずべき損失を補償しなければならない。
(埋立て等についての特別の配慮)

第二十九条 都道府県知事は、指定湖沼における公有水面埋立法(大正十年法律第五十七号)第二条第一項の免許又は同法第四十二条第一項の承認については、第一条第一項の湖沼環境の特殊性につき十分配慮しなければならない。

(国の負担又は補助の割合等の特例)

第三十一条 指定湖沼環境保全計画に定められた事業のうち別表に掲げる事業に係る経費に対する国の負担又は補助の割合(以下この条において「国の負担割合」という。)は、他の法令の規定にかかわらず、同表に定める割合の範囲内で政令で定める割合とする。

2 前項に規定する事業に係る経費に対する他の法令の規定による国の負担割合が、同項の政令で定める割合を超えるときは、当該事業に係る経費に対する国の負担割合については、同項の規定にかかわらず、当該他の法令の定める割合による。

3 第一項に規定する事業に係る経費につき前二項の規定による国の負担割合により国が負担し又は補助する場合における国の負担金若しくは補助金の交付又は地方公共団体の負担金の納付については、他の法令の規定にかかわらず、政令で、必要な特例を定めることができる。

(資金のあつせん等)

第三十三条 国は、事業者が行う指定湖沼環境の

条の規定により特定施設とみなされる施設を含む。以下同じ。」と、同法第六条第二項中「第四条の二第一項の地域を定める政令の施行の際」とあるのは「一の地域が湖沼環境保全特別措置法第二十四条第一項に規定する総量削減指定地域となつた際」と、「当該政令の施行の日」とあ

従い、必要な指導、助言及び勧告をすることができる。
(報告の徵取)

	第二十八条	都道府県は、条例で定めるところにより、指定湖沼の周辺の土地の区域のうち良好な自然的環境を形成しているものを湖沼周辺環境保全地区として指定することができる。
2		都道府県は、湖沼周辺環境保全地区の良好な自然的環境を保全するため、条例で定めるところにより、湖沼周辺環境保全地区内における工作物の新築、土地の形質の変更、木竹の伐採、土石の採取その他の行為につき都道府県知事の許可を受けなければならないものとすることができる。
3		都道府県は、前項の規定に基づく条例の規定による処分によつて損失を受けた者に対し、通常生すべき損失を補償しなければならない。(埋立て等についての特別の配慮)
第二十九条	都道府県知事は、指定湖沼における	公有水面埋立法(大正十年法律第五十七号)(第二条第一項の免許又は同法第四十二条第一項の承認については、第二条第一項の湖沼環境の特殊性につき十分配慮しなければならない。
2		前項の規定の運用についての基本的な方針に關しては、中央公害対策審議会において調査審議するものとする。
	第四章 雜則	(勧告又は助言)
第三十条	環境庁長官は、この法律の適正かつ円	することができる。

(国の負担又は補助の割合等の特例)

第三十一条 指定湖沼環境保全計画に定められた事業のうち別表に掲げる事業に係る経費に対する他の国の負担又は補助の割合(以下この条において「国の負担割合」という)は、他の法令の規定にかかわらず、同表に定める割合の範囲内で政令で定める割合とする。

前項に規定する事業に係る経費に対する他の法令の規定による国の負担割合が、同項の政令で定める割合を超えるときは、当該事業に係る経費に対する他の国の負担割合については、同項の規定にかかわらず、当該他の法令の定める割合による。

第一項に規定する事業に係る経費につき前二項の規定による国の負担割合により国が負担し又は補助する場合における国の負担金若しくは補助金の交付又は地方公共団体の負担金の納付については、他の法令の規定にかかわらず、政令で、必要な特例を定めることができる。
(資金のあつせん等)

第三十三条 国は、事業者が行う指定湖沼環境の保全のための施設の整備について、必要な資金のあつせん、技術的な助言その他の措置を講ずるよう努めなければならない。

前項の措置を講ずるに当たっては、中小企業者に対する特別の配慮がなされなければならない。

自然公園法(昭和三十一年法律第百六十一号)第二条第六号に規定する
公園事業で政令で定めるもの

十分の五・五以内

本案施行に要する経費としては、初年度約一億円の見込みである。

六月十八日本委員会に左の案件が付託された。
一、湖沼水質保全特別措置法案

湖沼水質保全特別措置法案

目次

第一章 総則(第一条・第二条)

第二章 指定湖沼の水質の保全に関する計画等

(第三条・第六条)
第三章 指定湖沼の水質の保全に関する特別の措置(第七条・第二十五条)

第四章 雜則(第二十六条・第三十二条)

第五章 罰則(第三十三条・第三十八条)

附則
第一章 総則

(目的)

第一条 この法律は、湖沼の水質の保全を図るために、湖沼水質保全基本方針を定めるとともに、水質の汚濁に係る環境基準の確保が緊要な湖沼について水質の保全に関し実施すべき施策に関する計画の策定及び汚水、廃液その他の水質の汚濁の原因となる物を排出する施設に係る必要な規制を行う等の特別の措置を講じ、もつて国民の健康で文化的な生活の確保に寄与することを目的とする。

(湖沼水質保全基本方針)

第二条 国は、湖沼の水質の保全を図るための基本方針(以下「湖沼水質保全基本方針」という。)

2	湖沼水質保全基本方針には、次の事項を定めるものとする。
1	湖沼の水質の保全に関する施策を総合的に講ずる必要があると認められるものを指定湖沼として指定することができる。
2	内閣総理大臣は、指定湖沼の水質の汚濁に関するものと認められる地域を指定地域として指定するものとする。
3	内閣総理大臣は、指定湖沼又は指定地域を管轄する都道府県知事(指定湖沼の指定については、第一項の申出をした都道府県知事を除く。)の意見を聽かなければならない。
4	都道府県知事は、第一項の申出をし、又は前項の意見を述べようとするときは、関係市町村長の意見を聽かなければならぬ。
5	内閣総理大臣が指定湖沼又は指定地域を指定するには、閣議の決定を経なければならない。
6	内閣総理大臣は、指定湖沼又は指定地域を指定するときは、その旨を官報で公示しなければならない。
7	第一項(都道府県知事の申出に係る部分に限り)及び第三項から前項までの規定は指定湖沼の指定の変更又は解除について、第三項から前項までの規定は指定地域の指定の変更又は解除について準用する。

1	湖沼の水質の保全に関する方針
2	下水道及び屎処理施設の整備、しゆんせつその他の湖沼の水質の保全に資する事業に開すること。
3	湖沼の水質の保全のための規制その他の措置に開すること。
4	前三号に掲げるもののほか、湖沼の水質の保全のために必要な措置に開すること。
5	内閣総理大臣は、指定湖沼又は指定地域を指

1	湖沼の水質の保全に関する方針
2	下水道及び屎処理施設の整備、しゆんせつその他の湖沼の水質の保全に資する事業に開すること。
3	湖沼の水質の保全のための規制その他の措置に開すること。
4	前三号に掲げるもののほか、湖沼の水質の保全のために必要な措置に開すること。
5	内閣総理大臣は、指定湖沼又は指定地域を指

1	湖沼の水質の保全に関する方針
2	下水道及び屎処理施設の整備、しゆんせつその他の湖沼の水質の保全に資する事業に開すること。
3	湖沼の水質の保全のための規制その他の措置に開すること。
4	前三号に掲げるもののほか、湖沼の水質の保全のために必要な措置に開すること。
5	内閣総理大臣は、指定湖沼又は指定地域を指

(号)第二条第一項に規定する特定施設(第十四条の規定により当該特定施設とみなされる施設を含む。第十五条第一項、第十四条及び第三十条において同じ。)で政令で定める施設以外のもの(以下「湖沼特定施設」という。)を設置する指定地域内の工場又は事業場で政令で定める規模以上のもの(以下「湖沼特定事業場」という。)から公共用海域(同法第二条第一項に規定するもの(以下「湖沼特定施設」という。)を設置する公共用海域をいう。以下同じ。)に排出される水(以下「排出水」という。)の汚濁負荷量(同法第二条第二項第一号に規定する項目のうち化学的酸素要求量その他の項目で指定湖沼ことに政令で定めるもので表示した汚濁負荷量をいう。次項、次条及び第十条において同じ。)について、湖沼水質保全計画に基づき、総理府令で定めるところにより、指定湖沼の水質を保全するための規制基準を定めなければならない。

3 前項の規制基準は、湖沼特定事業場につき当該湖沼特定事業場から排出される排出水の汚濁負荷量について定める許容限度とする。

(湖沼特定事業場に係る計画変更命令等の特例)

第八条 都道府県知事は、湖沼特定施設について水質汚濁防止法第五条又は第七条(第十四条の規定によりこれらの規定が適用される場合を含む。)の規定による届出があつた場合において、その届出に係る湖沼特定施設が設置される湖沼特定事業場(工場又は事業場で、当該湖沼特定施設の設置又は構造等の変更により新たに湖沼特定事業場となるものを含む。)について、当該湖沼特定事業場から排出される排出水の汚濁負荷量が前条第一項の規制基準に適合しないと認めたときは、その届出を受理した日から六十日以内に限り、当該湖沼特定事業場の設置者に対し、当該湖沼特定事業場における污水又は廢液の処理の方法の改善その他必要な措置を採るべきことを命ずることができる。

(規制基準の遵守義務)

第九条 湖沼特定事業場の設置者は、当該湖沼特定事業場に係る第七条第一項の規制基準を遵守しなければならない。
(湖沼特定事業場に係る改善命令等の特例)

第十条 都道府県知事は、その汚濁負荷量が第七条第一項の規制基準に適合しない排出水が排出されるおそれがあると認めるときは、当該排出水に係る湖沼特定事業場の設置者に対し、期限を定めて、当該湖沼特定事業場における污水又は廢液の処理の方法の改善その他必要な措置を採るべきことを命ずることができる。
(適用除外等)

第十二条 前二条の規定は、第七条第一項の規制基準の適用の際現に指定地域において湖沼特定施設を設置している者(設置の工事をしている者及び水質汚濁防止法第五条の規定による届出者)及び水質汚濁防止法第五条の規定による届出その他の政令で定める設置に係る手続をした者であつて設置の工事に着手していないものを含む。又は廃止するときも、同様とする。

(湖沼特定事業場に係る計画変更命令等の特例)

第八条 都道府県知事は、湖沼特定施設について水質汚濁防止法第五条又は第七条(第十四条の規定によりこれらの規定が適用される場合を含む。)の規定による届出があつた場合において、その届出に係る湖沼特定施設が設置される湖沼特定事業場(工場又は事業場で、当該湖沼特定施設の設置又は構造等の変更により新たに湖沼特定事業場となるものを含む。)について、当該湖沼特定事業場の設置者(設置の工事をしている者及び水質汚濁防止法第五条の規定による届出その他の政令で定める変更に係る手続が行われた変更及び総理府令で定める軽微な変更を除く。)をしたとき、及び当該湖沼特定事業場についてその者が当該湖沼特定施設以外の湖沼特定施設の設置をしたときは、この限りでない。

2 湖沼特定事業場を譲り受け、若しくは借り受け、又は相続若しくは合併により取得した者は、第八条、前条及び前項の規定の適用について、当該湖沼特定事業場の設置者との地位を承継する。

第十二条 鉱山保安法(昭和二十四年法律第七十号)第八条第一項に規定する建物、工作物その他の施設である湖沼特定施設を設置する同法

第一条第二項本文に規定する鉱山から排出水を排出する者に関する当該鉱山について、電気事業法(昭和三十九年法律第七十号)第二条第七项に規定する電気工作物又は海洋汚染及び海上災害の防止に関する法律(昭和四十五年法律第一百三十六号)第三条第十四号に規定する廃油処理施設である湖沼特定施設を設置する工場又は事業場から排出水を排出する者に関する当該湖沼特定施設について、第八条及び第十条の規定を適用せず、これら法律の相当規定の定めに従うところによる。

2 都道府県知事は、前項に規定する湖沼特定施設に係る排出水に起因する指定湖沼の水質の汚濁により生活環境に係る被害を生ずるおそれがあると認めるときは、前項に規定する法律に基づく権限を有する國の行政機関の長に対し、第八条又は第十条の規定に相当する鉱山保安法又は電気事業法の規定(海洋汚染及び海上災害の防止に関する法律)にあつては、第八条の規定に相当する同法の規定)による措置を探るべきこととを要請することができる。

3 水質汚濁防止法第二十三条第五項の規定は、前項の規定による要請について準用する。
(水質汚濁防止法の適用關係)

第十三条 指定地域における水質汚濁防止法第二十二条第一項の規定の適用については、同項中「この法律」とあるのは、「この法律(湖沼水質保全特別措置法第七条から第十条までの規定を含む。)」とする。

(みなし特定施設に係る排出水の排出の規制等)

第十四条 指定地域においては、湖沼の水質について水質汚濁防止法第二条第二項第二号に規定する程度の污水又は廢液を排出する施設として、政令で定める施設について、これを同項に規定する特定施設とみなし、同法の規定を適用する。この場合において、同法第六条第一項及び第十二条第二項中「なつた際」とあるのは「なつた際又は一の地域が湖沼水質保全特別措置法第三条第二項の指定地域となつた際」と、「なつた

第一条第二項本文に規定する鉱山から排出水を排出する者に関する当該鉱山について、電気事業法(昭和三十九年法律第七十号)第二条第七项に規定する電気工作物又は海洋汚染及び海上災害の防止に関する法律(昭和四十五年法律第一百三十六号)第三条第十四号に規定する廃油処理施設である湖沼特定施設を設置する工場又は事業場から排出水を排出する者に関する当該湖沼特定施設について、第八条及び第十条の規定を適用せず、これら法律の相当規定の定めに従うところによる。

2 河川管理者は、前項ただし書の許可をしたときは、その旨を都道府県知事に通報するものとする。
(経過措置)

第十六条 一の施設が指定施設となつた際に指定地域においてその施設を設置している者(設置の工事をしている者を含む。以下この項において同じ。)又は一の地域が指定地域となつた際にその地域において指定施設を設置している者は、当該施設が指定施設となつた日又は当該

地域が指定地域となつた日から三十日以内に、総理府令で定めるところにより、前条第一項各号に掲げる事項を都道府県知事に届け出なければならない。

2 前条第一項ただし書及び第二項の規定は、前項の場合について準用する。
(指定施設の構造等の変更の届出)

第十七条 第十五条第一項又は前条第一項の規定による届出をした者(第十五条第一項(前条第二項において準用する場合を含む。)の通報に係る者を含む。次条第一項において同じ。)は、第五条第四号から第六号までに掲げる事項の変更をしようとするときは、総理府令で定めることにより、その旨を都道府県知事に届け出なければならない。

2 前項に規定する者は、第十五条第一項第一号若しくは第二号に掲げる事項に変更があつたときは、その日から三十日以内に、その旨を都道府県知事に届け出なければならない。

3 第十五条第一項ただし書及び第二項の規定(承継) 第十八条 水質汚濁防止法第十二条第一項及び第二項の規定は、第十五条第一項又は第十六条第一項の規定による届出をした者の地位の承継について適用する。

2 前項において準用する水質汚濁防止法第十二条第一項又は第二項の規定により前項に規定する者の地位を承継した者は、その承継があつた日から三十日以内に、その旨を都道府県知事に届け出なければならない。ただし、河川法第三十三条第三項の規定による届出をしたときは、この限りでない。

3 第十五条第二項の規定は、前項ただし書に規定する場合について準用する。

(基準遵守義務)
第十九条 指定地域において指定施設を設置している者は、当該指定施設について、総理府令で

定めるところにより都道府県知事が定める標準及び使用の方法に関する基準を遵守しなければならない。

2 第七条第三項の規定は、前項の基準について準用する。

(改善勧告及び改善命令)

第二十条 都道府県知事は、指定地域において指定施設を設置している者が前条第一項の基準を遵守していないと認めるときは、その者に対する報告を求める。又はその職員に、その者の当該施設を設置する場所に立ち入り、指定施設その他物件を検査させることができる。

2 都道府県知事は、前項の規定による勧告を受けた者がその勧告に従わないで当該指定施設を使用しているときは、その者に対し、期限を定めて、当該指定施設の構造又は使用の方法を改善すべきことを勧告することができる。

2 都道府県知事は、前項の規定による勧告を受けた者がその勧告に従わないで当該指定施設を使用しているときは、その者に対し、期限を定めて、当該指定施設の構造又は使用の方法を改善すべきことを勧告することができる。

2 都道府県知事は、前項の規定による立入検査をする職員は、その身分を示す証明書を携帯し、関係人に提示しなければならない。

2 前項の規定による立入検査の権限は、犯罪捜査のために認められたものと解釈してはならない。

(准用指定施設)

第二十二条 前三条の規定は、湖沼特定施設であつて、指定施設に準ずるものとして政令で定める者(設置の工事をしている者及び第十五条第一項の規定による届出をした他の政令で定める設置に係る手続を含む。)に係る当該指定施設

については、当該基準の適用の日から一年間(当該施設が政令で定める施設である場合にあつては、三年間)は、適用しない。ただし、当該基準の適用の際その者に適用されている地方公共団体の条例の規定で第一項の規定に相当するものがあるとき、及び当該基準の適用の日以後当該施設についてその者が第十五条第一項第四号から第六号までに掲げる事項の変更(その政令で定める変更に係る手続が行われた変更及び総理府令で定める軽微な変更を除く。)をしたときは、この限りでない。

2 都道府県知事は、前項の規定による届出をしたときは、この限りでない。

特に配慮しなければならない。

(報告及び検査)

第二十二条 都道府県知事は、この法律の施行に必要な限度において、指定施設を設置している者に対し、指定施設の状況その他必要な事項に關し報告を求め、又はその職員に、その者の当該施設を設置する場所に立ち入り、指定施設その他の物件を検査させることができる。

2 都道府県知事は、第一項に規定する要件に該当すると認められる指定湖沼があるときは、同項の総量削減指定湖沼を定める政令の立案について、内閣総理大臣に対し、その旨の申出をすることができる。

るものとする。

2 湖沼総量削減計画においては、当該総量削減指定地域における削減の目標、目標年度、目標達成の方途その他汚濁負荷量の総量の削減に関必要な事項を定めるものとする。この場合に必要な事項を定めるものとする。

2 指定湖沼を定めた後は、当該指定湖沼に係る指定地圖とみなされる。

2 指定地圖は、同法第二十三条第一項に規定する総量削減指定湖沼とみなされる。

あるのは「当該地域が総量削減指定地域となつた日」と、同法第十三条第四項中「第四条の二第一項の地域を定める政令又は」とあるのは「湖沼水質保全特別措置法第十四条の施設を定める政令若しくは」と、「改正」とあるのは「改正又は同法第三条第二項の指定地域の指定若しくはその変更」と、同法第十六条第三項中「指定水域」とあるのは「湖沼水質保全特別措置法第二十三条第一項に規定する総量削減指定湖沼」とする。

第二十四条 都道府県知事は、水質汚濁防止法第二条第二項に規定する特定施設又は指定施設を設置する者以外の者であつて、指定地域において同項第一号に規定する項目に關し汚水、廃液その他の湖沼の水質の汚濁の原因となる物を公用水域に排出するものに対し、湖沼水質保全計画を達成するために必要な指導、助言及び勧告をすることができる。

(湖辺の自然環境の保護)

第二十五条 国及び地方公共団体は、この章に定める他の施策と相まって指定湖沼の水質の保全に資するよう緑地の保全その他湖辺の自然環境の保護に努めなければならない。

(助言その他の措置)

第二十六条 国は、地方公共団体が湖沼水質保全計画に基づく事業を円滑に実施することができるように、当該地方公共団体に對し、助言その他必要な援助を行うように努めなければならない。

第二十七条 国は、事業者が行う指定湖沼の水質の汚濁の防止のための施設の整備について、必要な資金のあつせん、技術的な助言その他の措置を講ずるよう努めなければならない。

2 前項の措置を講ずるに當たつては、中小企業者に対する特別の配慮がなされなければならない。

(関係行政機関の協力等)

第二十八条 都道府県知事は、この法律の目的を

達成するため必要があると認めるときは、関係行政機関の長又は関係地方公共団体の長に対し、必要な資料の送付その他の協力を求め、又は指定湖沼の水質の保全に關し意見を述べることができる。

河川管理者、港湾管理者(港湾法(昭和二十五年法律第二百八号)第二条第一項に規定する港湾管理者をいう。)その他指定地域内の公用

水域の管理を行つて政令で定めるものは、この法律の施行に関して当該公用水域の管理上必要があると認めるときは、都道府県知事に対し、指定湖沼の水質の保全に關して意見を述べることができる。

(研究の推進等)

第二十九条 国は、湖沼の水質の保全に關する研究及び技術の開発を推進し、その成果の普及に努めなければならない。

2 国は、湖沼の水質の保全に關し、知識の普及を図るとともに、国民の協力を求めるように努めなければならない。

(経過措置)

第三十条 この法律の規定に基づき命令を制定し、又は改廢する場合においては、その命令

で、その制定又は改廢に伴い合理的に必要と判断される範囲内において、所要の経過措置(罰則)に関する経過措置及び経過措置に関する罰則

を含む。)を定めることができる。

(事務の委任等)

第三十一条 この法律の規定により都道府県知事の権限に属する事務(第三条第一項(同条第七項において準用する場合を含む。)、第四条第一項、第七条第一項、第十九条第一項(第二十二

条において準用する場合を含む。)並びに第二十

三条第一項及び第三項に規定する事務を除く。)

は、指定地域の全部又は一部が政令で定める市

の区域内にある場合には、その区域について

は、政令で定めるところにより、当該市の長に委任することができる。

行に必要な事項で總理府令で定めるものを都道府県知事に通知しなければならない。

(条例との關係)

第三十二条 この法律の規定は、指定地域において、地方公共団体が、指定施設(第二十一条の政令で定める施設を含む。以下同じ。)について、水質汚濁防止法第二条第二項第二号に規定する項目以外の項目に關し、及び指定施設以外の同号に規定する項目に關して湖沼の水質の汚濁の原因となる物を排出する施設(同項に規定する特定施設であるものを除く。)について、その施設の構造又は使用の方法に關し、条例で必要な規制を定めることを妨げるものではない。

(罰則)

第三十三条 第八条又は第十条の規定による命令に違反した者は、一年以下の懲役又は五十万円以下の罰金に処する。

第三十四条 第二十一条第二項(第二十二条において準用する場合を含む。)の規定による命令に違反した者は、三十万円以下の罰金に処する。

第三十五条 第十五条第一項又は第十七条第一項の規定による届出をせず、又は虚偽の届出をした者は、二十万円以下の罰金に処する。

第三十六条 次の各号の一に該当する者は、十万円以下の罰金に処する。

一 第十六条第一項の規定による届出をせず、又は虚偽の届出をした者の

報告をし、又は同項の規定による検査を拒み、妨げ、若しくは忌避した者

3 水質汚濁防止法の一部を次のように改正する。

(本質汚濁防止法の一部改正)

4 第四条の二第一項中「湖沼及び」を削る。

(環境庁設置法の一部改正)

4 環境庁設置法(昭和四十六年法律第八十八号)の一部を次のように改正する。

4 環境庁設置法(昭和四十八年法律第百十号)及び瀬戸内海環境保全特別措置法(昭和四十八年法律第百十号)及び湖沼水質保全特別措置法(昭和五十九年法律第百十号)に改める。

1 この規定による報告をせず、若しくは虚偽の報告をし、又は同項の規定による検査を拒み、妨げ、若しくは忌避した者

2 第二十一條第一項(第二十二条において準用する場合を含む。以下この号において同じ。)の規定による報告をせず、若しくは虚偽の規定による報告をした者の

3 第三十七条 法人の代表者又は法人若しくは人の代理人、使用者その他の従業者が、その法人又は人の業務に関し、第三十三条から前条までの違反行為をしたときは、行為者を罰するほか、その法人又は人に対しても各本条の罰金刑を科す。

の規定による届出をせず、又は虚偽の届出をした者は、十万円以下の過料に処する。

(施行期日等)

附 則

1 この法律は、公布の日から起算して一年を超えない範囲内において政令で定める日から施行する。ただし、第一条並びに第三条第一項(都道府県知事の申出に係る部分に限る。)、第三条及び第四条の規定は、公布の日から施行する。

2 海洋汚染及び海上災害の防止に関する法律の一部を改正する法律(昭和五十八年法律第五十八号)第五条の規定により海洋汚染及び海上災害の防止に関する法律第三条第十一号の規定が同条第十四号に改められるまでの間は、第十二条第一項中「第三条第十四号」と読み替えるものとする。

3 水質汚濁防止法の一部を次のように改正する。

4 第四条の二第一項中「湖沼及び」を削る。

(環境庁設置法の一部改正)

4 環境庁設置法(昭和四十六年法律第八十八号)の一部を次のように改正する。

4 環境庁設置法(昭和四十八年法律第百十号)及び瀬戸内海環境保全特別措置法(昭和四十八年法律第百十号)及び湖沼水質保全特別措置法(昭和五十九年法律第百十号)に改める。

1 この規定による報告をせず、若しくは虚偽の報告をし、又は同項の規定による検査を拒み、妨げ、若しくは忌避した者

2 第二十一條第一項(第二十二条において準用する場合を含む。以下この号において同じ。)の規定による報告をせず、若しくは虚偽の規定による報告をした者の

3 第三十七条 法人の代表者又は法人若しくは人の代理人、使用者その他の従業者が、その法人又は人の業務に関し、第三十三条から前条までの違反行為をしたときは、行為者を罰するほか、その法人又は人に対しても各本条の罰金刑を科す。

第三十八条 第十七条第二項又は第十八条第二項

		ペジ	段行	誤	正
二七	三〇	窪田千代		窪田千代	窪田チヨ
三一	三五		誤		
三二	三六	認られ			
三三	三七	終わり	誤		
三四	四一	から			
三四	四五	やつて			
二七	七一	間違い	間違い		
二六	七六	やつと	やつと		
二五	七五	という	という		
二四	七四	やつて	やつて		
二三	七三	間違い	間違い		
二二	七二	やつと	やつと		
一一	七一	やつて	やつて		
一一	七一	間違い	間違い		
一一	七一	やつと	やつと		
		第五号中正誤			

昭和五十九年七月一日印刷

昭和五十九年七月三日発行

參議院事務局

印刷者 大蔵省印刷局

C