

(第十二部)

第六十八回 参議院建設委員会会議録

第十九号

(三二二五)

昭和四十七年六月六日(火曜日)

午前十時四十五分開会

委員の異動

六月三日

辞任

西村 関一君
中尾 辰義君

補欠選任

松本 英一君
沢田 実君

環境庁水質保全 局長 岡安 誠君

建設大臣官房長 高橋 温君
建設省計画局長 吉兼 三郎君
建設省都市局長 川崎 精一君
建設省河川局長 長 川田 陽吉君
建設省河川局次 高橋国一郎君
自治省財政局長 鎌田 要人君

○委員長(小林武君) 新都市基盤整備法案(衆議院送付)を議題といたします。

まず、政府側から趣旨説明を聴取いたします。

西村建設大臣。

○國務大臣(西村英一君) ただいま議題となりました新都市基盤整備法案につきまして、その提案の理由と要旨を御説明申し上げます。

最近における人口、産業の都市集中に伴い、土地問題は、ますます緊要の課題となりつつあります。

このための対策としては、人口、産業の大都市への集中の抑制、市街化区域内の土地の有効利用の促進、地価形成の合理化、公的土地区画の拡大などの総合的施策を強力に推進するとともに、大都市及びその周辺の地域における宅地の大量かつ計画的な供給をはかる必要があります。

本法案は、大都市の周辺の地域における計画的な宅地開発を推進するため、新たな宅地開発制度を創設し、これに対処しようとするものであります。

人口集中の著しい市街地の周辺の地域における

開発局参事官 牧野 俊衛君
環境庁自然保護 局計画課長 宇野 佐君
通商産業省企業 局立地指導課長 平河喜美男君
通商産業省企業 局工業用水課長 植田 守昭君
通商産業省公害 保安局公害防止 企画課長 島田 春樹君
建設省都市局下 建設省都市局下 久保 超君

常任委員会専門員 中島 博君
説明員 小林 武君
委員 中津井 真君
丸茂 重貞君
山内 一郎君
西ヶ久保重光君

○委員長(小林武君) ただいまから建設委員会を開会いたします。

まず、委員の異動について報告いたします。

去る三日、西村関一君が委員を辞任され、その

必要があり、そのため公共施設の整備はもとより、教育施設、商業業務施設、医療施設等居住者の生活上必要な諸施設の整備をはかるための新たな措置を講ずることにより、これを宅地として供給することが必要であります。

本法案によります新都市基盤整備に関する制度は、このように大規模な宅地開発を行なうことによって、大都市における人口、産業の集中の緩和と宅地需給の均衡に資するとともに、大都市の秩序ある発展に寄与することを目的とするものであります。

次に、本法案による新都市基盤整備に関する制度の概要を申し述べます。

第一に、新都市の建設をできるだけ能率的、効果的に行なうため、新都市基盤整備事業を施行する区域を市街化区域内において都市計画として決定し、その際施行区域の市街化のために必要な幹線道路、鉄道、地区公園等の根幹となる公共施設及び施行区域の市街地としての開発発展の中核となるべき教育施設、商業業務施設、医療施設等の福祉便施設及びこれらの施設の機能を維持するために必要な当初定着人口を居住させる住宅施設からなる地区的配置計画を定めることといたしております。

第二に、根幹公共施設及び開発誘導地区のため必要な用地の取得については、これらの施設の効用が施行区域全体に及ぶものであることにかんがみ、施行区域内の土地の所有者等に均等に負担をさせることとし、根幹公共施設及び開発誘導地区に必要な土地の面積に対応する面積の土地を、施行区域内の各筆の土地から一定の割合を定めて均等に原則として協議によって取得し、協議によって取得できないものについて、初めて収用手続を進めることができます。

第三に、施行者が必要な土地の取得を完了したときは、施行者の所有地を根幹公共施設及び開発

國務大臣

政府委員 建設大臣 次長 近畿圏整備本部

朝日 西村 英一君

○委員長(小林武君) ただいまから建設委員会を開会いたします。

まず、委員の異動について報告いたします。

去る三日、西村関一君が委員を辞任され、その

誘導地区に集約し、その他の民有地を整理するため、土地区画整理に準じた方法で土地の区画形質の変更、土地の交換分合、公共施設の変更等を行なうことといたしております。

第四に、このようにして取得した土地の処分については、根幹公共施設用地はその管理者に、開発誘導地区内の土地は施行者がみずから開発するか、または公的宅地開発機関に譲渡して、それぞれ開発整備が行なわれ、民有地部分については民間の宅地開発が行なわれるものであります。以上が、この法律案の提案理由及びその要旨であります。

○委員長（小林武君）引き続き、本案について補足説明を聴取いたします。高橋計画局長。

○政府委員（高橋弘篤君）ただいま議題となりました新都市基盤整備法案について補足説明を申し上げます。お手元に資料がございますので、その中の要点を簡単に御説明申し上げたいと思います。

第一条から第六条までは総則を定めたものでございます。

第一条は、この法律の目的を定めたものであり

第二条は、この法律に用いられている用語の定義を定めたものであります。

まず、「新都市基盤整備事業」とは、都市計画法及びこの法律に従つて行なわれる新都市の基盤となる根幹公共施設の用に供すべき土地及び開発誘導地区に充るべき土地の整備に関する事業並びにこれに附帯する事業をいうものといたしておりま

次に、「土地整理」とは、施行区域内において施行者が取得している土地を根幹公共施設の用に供すべき土地または開発誘導地区に充てるべき土地として集約し、あわせてその他の土地を集約するために土地区画整理に準じた方法で行なわれる土地の区画形質の変更並びに公共施設の変更等をいたるものといったしております。

次に、「施行者」とは新都市基盤整備事業を施行する者を、「施行区域」とは新都市基盤整備事業を施行する土地の区域をいうことといたしております。

次に、「根幹公共施設」とは、施行区域を良好な環境の都市とするために必要な根幹的な幹線街路、鉄道、地区公園、下水道等の公共施設をいうものといたしております。

次に、「開発誘導地区」とは、施行区域を都市として開発するための中核となる地区として、教育施設、医療施設、官公庁施設、購買施設等の施行区域内の居住者のための福祉、利便施設及びこれ

らの施設をささえ、当初定着人口を居住させる住宅施設のための土地または首都圏及び近畿圏の区域内において行なわれる工業団地造成事業を施行する土地の区域をいうものといたしております。

次に、本法律による新しい用地取得方式として、施行区域内の各筆の土地から一定割合の土地を均等に取得する方途を講じてあります
が、その一定の割合を定めたものが「当初収用率」

と「確定収用率」であります。これは後に述べますように、施行者が必要な一定の土地を、施行区域内の各筆の土地から均等にできるだけ任意取得の方法によって取得するために設けたものでござい

第三条は、新都市基盤整備事業について都市計画を定める際の地区選定の要件を定めたものであります。

この事業が施行されますのは、市街化区域内の土地で、人口の集中に伴い著しい宅地不足を生じました。生じるおそれのある大都市の周辺の区域のうち、良好な住宅街地が相当部分を占める新都巿

として一体的に開発される自然的、社会的条件を備え、根幹公共施設のうち主要なものが都市計画として定められ、人口の集中した市街地から相当の距離を有する等の理由により、公共施設の整備及び開発の中核となる地区の整備が先行して行なわれることが効果的であるような地域においてであります。さらに、建築物がきわめて少ないこと

及び施行区域の面積は一ヘクタール当たり百人から三百人を基準として五万人以上が居住できる規模の区域とし、大規模な宅地開発に適用されるものであることを明らかにし、あわせて当該区域の

相当部分を第一種及び第二種の住居専用地域として指定し、秩序ある良好な環境の都市が形成されることをはかっているのであります。

画において定めるべき事項及び都市計画を定めるにあたっての基準を規定しております。

模を有するように定め、開発誘導地区についても施行区域全体の市街化を効果的に誘導するよう配置し、その面積が施行区域の面積の四〇%をこえないよう定めることとしているほか、開

発誘導地区内の土地利用計画が適正に定められる
ように基準を定めております。
第五条は、新都市基盤整備事業は、都市計画事
業として施行する旨を定めております。

第六条は、新都市基盤整備事業の施行者を定めたものでありまして、地方公共団体または日本住宅公団に限りこの事業を施行することができる旨を定めたものであります。

第七条から第九条までは、都市計画法との関係及び事業計画の認可又は承認等についての特則を定めております。

本事業が施行区域内の各筆の土地から一定割合の土地を取得することに伴なう取得手続につきまして、土地収用法の特則及び同法の規定との調整を定めたものであります。

第十一条は、先に述べました部分取得の限度を定めたものでありまして、施行者は施行区域内の各筆の土地について、確定収用率を乗じた面積の土地に限り収用権が付与されることを規定したものであります。

第十一條から第十三条までは、用地取得についてはまず任意取得の方法によるべきことを明文化

して制度的に担保したものでありまして、施行者等は、都市計画事業の認可又は承認があつた後、「この制度の仕組み、受けられる補償等については開示する」権利者に周知させる措置を講じた後、二ヶ月を下

らない期間を定めて、土地所有者に対してもその所有する土地を売り渡すように促す措置をとり、壟り渡しの申し込みのあったものについては誠意をもって任意取得をするようにつとめ、さらに二ヵ

月を経過した日において取得した土地の面積に基づき確定収用率を算定して、建設大臣または都道府県知事に届け出をし、これを公告するようになっています。

第十四条から第十八条までは、施行者が取得する各筆の土地の部分を定める手続きについて定めているものであります。

ある場合に、土地整理の完了後に不要となつた土地を生じた場合における買い受け権の特例を定めたものであります。

整理の通則に関する規定であります。
次に、十ページ、第三十条から第四十二条までの規定は、土地整理における換地計画換地処分等に関する規定であります。

この法律による土地整理は、ほぼ土地区画整理法の手続に準じてこれを行なうものでござります。次に十二ページ、第四十四条から第五十二条を除くでは施行者が土地整理によって集約した土地を新

都市の基盤として整備するために処分し、その土地が適正に利用されるよう必要な規定を定めたものでございます。

処分計画を定めまして、建設大臣または都道府県知事の認可を受けるべきことを定めております。第四十六条及び第四十七条は、処分計画の基準を定めたものでございます。

第四十九条は、施行者または開発誘導地区内の土地を譲り受けた者は、本格的な宅地造成を行なうとするときは、実施計画を作成し、都道府県

知事の認可を受けるべきことを定め、土地利用が適正に行なわれるよう措置いたしております。さらに、第五十条及び第五十一条におきまして、建築義務、権利の処分の制限等の規定を設けています。

第五十三条から第六十六条までにおきましては、標識の設置、関係簿書の閲覧、不動産登記法の特例等の雑則について必要な規定を設けたものでございます。

その他、罰則及び附則について必要な規定を置いております。

以上、本法案につきまして逐条御説明申し上げた次第でございます。どうぞよろしくお願ひ申し上げます。

○委員長(小林武君) 本案につきましては、以上の説明にとどめ、質疑は後日に譲ることといたしました。

○委員長(小林武君) 比較湖総合開発特別措置法案を議題とし、前回に引き続き質疑を行ないます。

○田中一君 最初に、私はこの開発法が通り、五
ヵ年間で整備される琵琶湖周辺がどう変わるかと
いう点について質問をするわけです。
むろんこれは、琵琶湖の水質の汚染が非常にき
びしい、現に水を取るとか、取らぬとかという問
題以前に、もはや琵琶湖の水質というものは汚染
され、重金属等の堆積が相当激しいということが
報告されておりますが、むろん、これによるところ
の発生源というものを制限することは当然で
はございましょうが、現在堆積する重金属等の除
去の問題と、これに並行して現在でも行なわれて
おる下水道の整備という点について、どのような
進捗状態を示しているか、ことにそれらの汚染を
発生する発生源というものに対する追及と、これ
に対する施策がどうなつてあるかという点につい
て伺いたいと思います。

○政府委員(吉兼三郎君) それでは、私からまず下水道関係の計画の状況につきましてお答え申上げます。

琵琶湖周辺の下水道計画いたしましては、琵琶湖の水質保全上重要な下水道の整備を行ないまして、水質環境基準の達成をはかることといたしておるわけでございますが、その事業内容といましましては、中部・湖南のグループ、それから彦根・長浜のグループ、それから湖西地区のグループ、この三地域におきまして流域下水道を整備いたすことによつております。並びにそれに関連いたしますところの公共下水道、それからもうすでに実施をいたしておりますところの大津市などいわゆる公共下水道、そういうものが琵琶湖周辺関係の下水道の計画のあらましでございます。

なお、これらの事業費の概算につきましては、たびたび申し上げておりますように、十カ年間で五百九十九億円の下水道投資をこの琵琶湖総開発の中において見ておりますが、そのうち、流域下水道関係が二百八十九億、それから公共下水道関係が三百十億計五百九十九億の総工費を見込んでおります。

それで、これを実施いたしたことによりまして、昭和五十六年に大体下水道の整備率が八〇%の普及率というものを確保できるんじやないかとうふうな内容にいたしているわけでござります。

○田中一君 どうも答弁が不十分で困るんだな。

○政府委員(吉兼三郎君) なお、現況につきましてちょっと補足申し上げますと、まず流域下水道につきましては、全体の計画はいま申し上げましたようなことでございますが、現在手をつけておりますのが、そのうちの中部・湖南流域下水道でございます。これは草津とか守山とか近江八幡といった五市八町を対象にいたしますところの下水道でございます。これは、昭和四十六年から着手をいたしておりまして、昭和四十七年度におきましては、事業費八億九千万円程度を予定をいたしております。

道は、現在大津市だけしか実施をいたしておりません。この大津市の下水道の四十五年度末の普及状況は一・四%ということでございまして、四十七年度におきまして、この大津市関係の公共下水道におきましては、六億二千五百万円程度を予定いたしております。したがいまして、この滋賀県全体におきましては、まだ大津一市以外において公共下水道は実施いたしておりませんので、その排水面積に対しましての普及率と申しますものは、県全体から見ますと、八・三%、つまり、県全体の市街地面積に対しての普及率は八・三%という非常に低いような普及率になつてゐる状況でございます。

○田中一君 現在滋賀県には、繊維関係の工場が南部で六十五、中部で二十三、東北部で七十二、西部で四十七、計二百七の工場がある。化学のほうもそれぞれの地区にあって、結局四十八工場がある。この発生源に対する手当ては何かしておりますか。ほかにいろいろ窯業とか鉄鋼、金属等がありますが、これはおそらく加工工場だと思う。したがつて、繊維並びに化学工場、これに対するところの手当ては現在どのように進捗しているか説明を願いたいと思います。

○説明員 平河喜美男君) 工場の排水その他につきましての現在の規制は、環境庁のほうでおやりになつていいと想ひます。私のほうでは、工業立地の指導関係についての御質問だということで聞いておりまして、いまの問題については、私のほうでは特に用意しておりません。

○田中一君 しかし、工場のこうした浄化施設というようなものは、これは環境庁になつてているんですか。あなたのほうで工場の生産計画というものがの中に入つていて、そこで規制されるんじやないんですか、その点はどうなつてますか。

○説明員 平河喜美男君) 排水の基準等につきましては、環境庁のほうでやつていただくことになります。

○説明員 平河喜美男君) うちのほうの公害保安局でやつております。

○田中一君 来ておりませんね。

○説明員 平河喜美男君) 来ておりません。

○委員長(小林武君) 呼んでくださいよ。

○説明員(平河喜美男君) はい。

○田中一君せんだつても参考人がお見えになつて、いろいろ御意見を伺いましたが、堆積している重金属類の発生源というものがおそらくわかっていると思うんです。したがつて、これは建設省に伺うんだけれども、どこで取りまとめて現状といふものを報告できることになつてゐるのか、伺いたいと思うんですが、あるいは朝日君のほうかな、どこかでそういう取りまとめをして、そしてここに提案されているものだと思うんですが、その点はどこに聞いたらいいんですか。

○委員長(小林武君) 速記をちょっととめて。

○〔速記中止〕

○委員長(小林武君) 速記を始めて。

○田中一君 そこで、これは建設省に伺いますが、五ヵ年計画二兆六千億のこの下水道計画、これにいま大津市が公共下水道をちょっととやつてているという程度のことでは間に合わない。相当な四六年からやつているというんですから、この西村さんの御努力でこうした関係府県の知事が合意をして、こういう法律の提案になつたという、この背景には、やはり汚水の発生源というものを規制すると同時に、下水道の早期完成ということが望ましい。十ヵ年計画なら八年にするとか五年にするとか、ここに当然大きな投資を行なつて、一日も早く整備されることにならなきやならぬと思うんです。その前提となるのは、都市計画の問題なんですね。こうして自然発生的に高度成長政策によつて工場誘致その他が行なわれ、不規則な町づくりができる。しかし今度は、この琵琶湖のこの水の水位を下げるということによって、侵される環境というもの、破壊というものを考えますと、当然都市計画事業を指定して行なわなきやな

らぬ。それらの手当てはどうなっているか。下水道の以前の問題として伺つておきます。どの地区はどういう——たとえば長浜の市街地だけはどういう形でもつていくんだとか、あるいは彦根はこうなっている、大津地区はこの区域からここまでがこうなっているんだということなど、具体的な都市計画の説明を願いたいと思ひます。

○政府委員(吉兼三郎君) 滋賀県全体では、市町村数が約五十市町村がございますが、そのうち琵琶湖周辺の市町村は二十五市町村ということになつております。このうちお尋ねの都市計画の法適用の関係でございますが、この二十五市町村のうち大津、彦根市等の二十市町村におきまして都市計画法が適用されておりまして、そして区域の指定が行なわれております。また新法によりますところの市街化区域、市街化調整区域のいわゆる線引きを行なうべき都市計画区域といったしまして、都市計画法の附則三項に基づきまして定められておりますものは、大津湖南の都市計画区域、それから彦根、長浜都市計画区域、この二区域でございまして、その両区域ともすでに市街化区域の設定の作業を完了しております。

</div

私はきょうは陸地を中心で話をしてゐるんですが、陸地にしても——道路一つにしても、あるいはいま申した下水道にいたしましても、そこに問題があるということなんです。問題があるということは何かと言うと、県民の生活の上に格差が生ずるのではなくらうかということ。幸いにして両本部の本部長が建設大臣でありますから、これはいい計画のものじやないわけなんです。両計画にまたあります。的確な指導をすればいいんではありますが、現にこうした形があらわれてゐるということ、決してこれは近畿圏本部の、近畿圏の整備計画のものじやないわけなんです。両計画にまたがらなければならぬ。こうなると、いま直ちにどうこうというものは申しませんけれども、琵琶湖の水といふものは決して近畿圏だけから生ずるものじやないということは明らかになる。いま申し上げた下水道の問題、道路の問題をどうするのか、河川改修の問題もどうするのかということになりますと、これは、今回の琵琶湖のこの計画の元締めを近畿圏が行なうのだということはおかしな話なんです。朝日君がそういう答弁をしなければすらつと逃がそうと思つたんだですが、それじや困るわけです。

は地域地域の利水の問題、こういったものを総合的に判断をして実施をすることございまます。したがつて、またそれぞれの、単に河川あるいは水資源以外のそれぞれの県内の事情があるうかと思ひますけれども、そういうものは河川行政全体の中ができるだけ調整をして進めていきたいと考へております。

○田中一君 そういたしますと、中部圏であろうと近畿圏であろうと一向さしつかえございませんと、こういう答弁のようであります。西村さんと、これ一つにしなさい、知事と相談し、県民とも相談しながら一つにしたらどうですか。二つの行政区域でもつて二元的な指導が行なわれる計画に入ることになりますが、この辺は、どうぞ、

取りたいけれども、マイナスの面はよいたくな
いんです。ことに水源というものは他県にある、
自分の県のみにあるんじゃないんです、よその県
にある。それが琵琶湖という大湖に流入されるの
でありますから、他県の水が流れ込んでくるのが
琵琶湖であります。したがって、行政の面から
いっても、行政面とすれば一元的だ、河川は河川
として一元的で、二つ、二つになっておりませんけれども、

○日本第一銀行取締役長來て下さいとか質問の趣旨ですから答弁してください。
○政府委員(高橋国一郎君) 河川の場合と全く同様でございまして、たとえば滋賀県が中部と近畿圏の二つの県にあつたいたしましても、道路を整備する場合にはたとえば国道につきましては、昭和五十年におおむね合致をするとか、小資本等につきましては昭和五十五年に合致するというような一つの目標を持ちまして、それぞれの道路の計画によつて整備を進めております。こういうふうな特殊な立法によつて早まるることはあつたといつてしましても、その県内によつて、たとえば中部圏ないしは近畿圏によつて差がつくというようなことはわれわれはいたしたくないというふうに考えております。

るといふことはおかしいんですね。そこで、おもとからいまでも自分たちのほうは一元的に國の方針をしてものを考えているからその方針には間違いないございませんというならば、近畿圏と中部圏にダブルならいいですよ、ダブルのは全県がダブルっていられるんだから。いろいろ経済的な関係があるから全部全域を慈賀県は近畿圏にも入る、全域が中部圏にも入る、これならいいです。得なほうを取ればいいんです。その面からくるところの影響のものはその面として取ればいい。その区域を分断していくというところに問題があるんじゃないかと言っているんです。全部やつたらどうですか。これは実に、近畿圏をつくるときに、中部圏をつくるときも、この二つの法案をつくるときにも、そうした問題をくどく私は質問しているわけです。おかげで

実際はマイナスの影響があるとするならば、これほど確かに所属をきめたほうがいいんではないかと思うのです。今後の施策について建設大臣の答弁を願います。

○國務大臣(西村英一君) 私も不合理を感じておりますから、この問題につきましては今まででもたびたび不合理な点に私は遭遇したんです、私は両県の長官ですから。したがいまして、これをいま直ちにこうするという答弁はできませんが、十分検討はいたします。

たとえば、いま河川局長は水質、水系一体でやるといつておりましても、両方のコントロールを受けねばそういうかない場合もできるのですから十分検討したい、かようにも思っております。

○田中一君 それで十分です。

○田中一君 それで十分です。

そこで環境庁来てますか。

専決議でもおそらく参議員でもそういうことがありますけれども、汚染の発生源を強く要望いたしますけれども、汚染の発生源といふものに対しても、どういう措置をとるべきかと伺っているわけなんですね。おそらくいろいろ職業別にありますけれども、繊維とか化学とかが発生源だとと思うのです。通産省に伺つたところが、通産省のほうは設備としては浄化設備等は他の部局だといままだ来ておりませんが、あなた方が見た場合にもう現在で、もはや飲料水等として利用できなくなつた水質になつてゐるんだということが明らかになつたわけです。同僚の春日委員に聞くと、京都の水はくさくて飲めないそうです。あとでもつて詳しく春日君が聞くと思いますが、そうなつてくると、せんづら

ての大半の先生の説を聞きましても、どうも私は納得できないものが多々あつたわけです。しかし現在、この発生源に対し環境庁としてはどういう手を打つてあるか。また、将来となるじや答弁になります。現在どうしているのかということ、むろん、これは将来に対するものも含めまして答弁していただきたい。

というのは、下水道の完成が相当長期にわたるということになりますと、まずそれをとめることですね。

○政府委員(岡安誠君)

琵琶湖の汚濁につきましては、いろいろ発生源がございまして、私ども先般琵琶湖の環境基準を設定をするにあたりまして、

汚濁源の推定をいたしたわけございますが、出生おつしやるとおり、CODの負荷量でございますけれども、それについて見ますと、工場排水がやはり圧倒的にそのウエートが大きいということになつております。北湖、南湖を通算をいたしまして工場排水によるCOD負荷量は約七六%といふふうに考えておりますし、家庭下水は約二〇%というふうなウエートになつております。

そこで、私ども現在対策としてすでに実行いたしておりますのは、工場排水につきましては現在水質汚濁防止法によりまして国の一律規準という規制がそれぞれかかっているわけでございますけれども、琵琶湖のように水の交換が特に悪いといふふうなところにつきましては、各県を指導いたしましてさらに国の一律規準を強化をする、規制を強化するという指導をいたしております。現に滋賀県につきましては国の一規準に上のせをいたしましてすでに強化した排出規制が行なわれているわけでございます。これも資料でお配りしておりますけれども、簡単に申し上げますと、PHにつきましては、国の一規準が五・八と八・六といふふうにつきまして、六・〇と八・五の間に強化をしますけれども、この間には、行政とくつづいて利潤を生まれようとする形が陰で生まれてくるということを想像しておるわけなんですね。そうなると、この辺の下水道といふものは、終末処理といふものは大きく一つにするとか、そうして非常に広域なものに転換

に強化をしておる。CODにつきましても大体同じ程度の強化をいたしております。それからSSにつきましては、国の基準が最大二〇〇という打ちついているか。また、将来となるじや答弁になります。現在どうしているのかということ、むろん、これは将来に対するものも含めまして答弁していただきたい。

というのは、下水道の完成が相当長期にわたるということになりますと、まずそれをとめることですね。

○政府委員(岡安誠君)

琵琶湖の汚濁につきましては、いろいろ発生源がございまして、私ども先般琵琶湖の環境基準を設定をするにあたりまして、汚濁源の推定をいたしたわけございますが、出生おつしやるとおり、CODの負荷量でございますけれども、それについて見ますと、工場排水がやはり圧倒的にそのウエートが大きいということになつております。北湖、南湖を通算をいたしまして工場排水によるCOD負荷量は約七六%といふふうに考えておりますし、家庭下水は約二〇%というふうなウエートになつております。

そこで、私ども現在対策としてすでに実行いたしておりますのは、工場排水につきましては現在水質汚濁防止法によりまして国の一律規準という規制がそれぞれかかっているわけでございますけれども、琵琶湖のように水の交換が特に悪いといふふうなところにつきましては、各県を指導いたしましてさらに国の一律規準を強化をする、規制を強化するという指導をいたしております。現に滋賀県につきましては国の一規準に上のせをいたしましてすでに強化した排出規制が行なわれているわけでございます。これも資料でお配りしておりますけれども、簡単に申し上げますと、PHにつきましては、国の一規準が五・八と八・六といふふうにつきまして、六・〇と八・五の間に強化をしますけれども、この間には、行政とくつづいて利潤を生まれようとする形が陰で生まれてくるということを想像しておるわけなんですね。そうなると、この辺の下水道といふものは、終末処理といふものは大きく一つにするとか、そうして非常に広域なものに転換

に強化をしておる。CODにつきましても大体同じ程度の強化をいたしております。それからSSにつきましては、国の基準が最大二〇〇という打ちついているか。また、将来となるじや答弁になります。現在どうしているのかということ、むろん、これは将来に対するものも含めまして答弁していただきたい。

というのは、下水道の完成が相当長期にわたるということになりますと、まずそれをとめることですね。

○政府委員(吉兼三郎君)

一応、私どものほうのを九〇というふうにしぼってございます。それからノルマルへキサン抽出物質含有量についても、国の三〇PPMに対して二〇PPM、それからフェノール類につきましても、国の基準が五に對して一というふうに強化をいたしております。それから私は、この県の上のせ条例だけでは十分とは必ずしも思つております。で、私どもはさらに、この規制を強化するように、現在、滋賀県と打ち合わせ中でございまして、話が整えばさらにはこの基準の強化をいたします。琵琶湖の最大の汚染源でござります小工場に対しまず排出規制は強化をしてまいりたいというふうに考えております。

それから、それ以外の家庭下水につきましては、すでにいろいろ御説明申し上げましたとおり、下水道の整備ということで対処をいたしたいと思つておりますし、それ以外の、たとえば畜舎排水等につきましては、最近のうちに私どもは水質汚濁防止法の規制対象にこれを加えまして、規制をいたしたいというふうに実は考えておる次第でございます。

それから、富栄養化の問題がこれとは別にござります。燃、窒素のたぐいでござりますけれども、これにつきましては、現在必ずしも調査が十分行なわれておらない点もございますので、今年度予算をお願いをいたしまして、琵琶湖もその対象にいたしまして、富栄養化のメカニズム等を明らかにいたしたいというふうに考えておりまして、その結果を待ちまして、私どもはできるだけ富栄養化につきましても早急に手を打ちたいというふうに考えておる次第でござります。これら両方の施策が並行することによりまして、いまお話を、上

に述べたとおり、下水道敷設の計画を立てる以前に、都市計画の実施区域というものは拡大するつもりですか、あるいは単独でそれぞれの浄化槽をつくって、それぞれで処理するつもりなのか、あるいは流域下水道あるいはもつと大きな広域下水道的なものをつくることとの構想なんか伺つておきたいんです。というのは、私はもう部分的な対策じゃなくて、流域なんというよりも広域な、大きな下水道の計画を持つたらどうかといふことなんですね。私がこの一・五という水位の計画といふものはおそらく二になるあるいは二・五になるというような傾向がこれからあり得るんじゃないかという想定なんですね。公害団日本の縮図がこういう非常に国立公園、国定公園の中を行なわれているということになりますとたいへんな問題なんですね。大石長官、だいぶあつちへ行ってひどい目にあつているようありますけれども、これは縮図です。何といっても水という大きな資源は、これは日本の民族資源です。その環境が破壊されるおそれがあるということは、一・五から二・五あるいは三と延びるという可能性もあるわけなんです。なぜならば、これはわが国がまだやめおらぬところの高度成長政策、これがおそらく続くんじやなかろうか、資本主義経済といふのがこれからますます増大するのではないかといふふうにいたしたいといふふうに考えておりまして、そ

うしたことapatが一つ、それから下水道の敷設の予算、これから行なう年次計画をひとつ出していただかたいと思います。それはできておりますか。予定をいたしておる年次計画というものはございませんが、これはまだオーソライズしたものではございませんが、その内容につきましては別途また御相談申し上げまして、資料として提出いたしました。私は必ずしも思つております。で、私どもはさらに、この規制を強化するように、現在、滋賀県と打ち合わせ中でございまして、話が整えばさらにはこの基準の強化をいたします。琵琶湖の最大の汚染源でござります小工場に対しまず排出規制は強化をしてまいりたいというふうに考えております。

○田中一君

この下水道敷設の計画を立てる以前に、都市計画の実施区域というものは拡大するつもりですか、あるいは単独でそれぞれの浄化槽をつくって、それぞれで処理するつもりなのか、あるいは流域下水道あるいはもつと大きな広域下水道的なものをつくることとの構想なんか伺つておきたいんです。というのは、私はもう部分的な対策じゃなくて、流域なんというよりも広域な、大きな下水道の計画を持つたらどうかといふことなんですね。私がこの一・五という水位の計画といふものはおそらく二になるあるいは二・五になるというような傾向がこれからあり得るんじゃないかという想定なんですね。公害団日本の縮図がこういう非常に国立公園、国定公園の中を行なわれているということになりますとたいへんな問題なんですね。大石長官、だいぶあつちへ行ってひどい目にあつているようありますけれども、これは縮図です。何といっても水という大きな資源は、これは日本の民族資源です。その環境が破壊されるおそれがあるということは、一・五から二・五あるいは三と延びるという可能性もあるわけなんです。なぜならば、これはわが国がまだやめおらぬところの高度成長政策、これがおそらく続くんじやなかろうか、資本主義経済といふのがこれからますます増大するのではないかといふふうにいたしたいといふふうに考えておりまして、そ

うしたことapatが二重の投資をするような時期がくるのではないか。この湖面の水位が下がると、やはり干がたが生まれてくるわけなんですね。ここに、レジャーブームでありますから、いろいろな形の工作物が生まれてきますが、それが少年時代に見た琵琶湖なんというものの姿はございません。将来をやめおらぬ危险性が多分にあります。現在でももうとまりませんが、それがどこまで伸びられるかということになりますと、下水道施設というものが当然先行しなければならぬが、その先行する中において、いま現に二兆六千億でしたね、その下水道計画の中に、この滋賀県の琵琶湖周辺の下水道というものが想定をしながらの計画を立てなければならぬ。いわゆる全域が市街化されるおそれがあるんじやないか。それがどこまで伸びられるかということになりますと、下水道施設というものが当然先行しなければならぬが、その先行する中において、この国会で通過したところの五ヵ年計画なんといふものは吹っ飛んでしまって、より多くこれは持たなければならぬといふことになりますと、せんだって、この国会で通過したところの五ヵ年計画なんといふものは、下水道というものは、今日、公害日本ではどの府県でも、都市でも仕事をしたいという気持ちになりますと、やはりこの滋賀県の琵琶湖周辺の下水道の比重というものがどのくらいになるのか。早期にやれということになりますと、せんだって、この国会で通過したところの五ヵ年計画なんといふものは吹っ飛んでしまって、より多くこれは持たなければならぬといふことになりますと、せんだって、この国会で通過したところの五ヵ年計画なんといふものは、下水道というものは、今日、公害日本ではどの府県でも、都市でも仕事をしたいという気持ちになりますと、やはりこの滋賀県の琵琶湖周辺の下水道の比重というものがどのくらいになるのか。早い段階でやればいいのです。この補助金を出そうといつても、かなり地元の反対にあつたり、あるいは行政部局で熱意を持たないためにおくれておきました。いまはもう全国的に多くの市町村、都市、どこでも下水道をしなければならないんだというふうに機運が向いております。この年次計画ができるおらぬところの高度成長政策、これがおそらく続くんじやなかろうか、資本主義経済といふのがこれからますます増大するのではないかといふふうにいたしたいといふふうに考えておりまして、そ

こう考るんですが、建設大臣はどうお考えでしょ
うか。

○國務大臣(西村英一君) この琵琶湖を中心にして、滋賀県の下水道、これは年次計画はどうかわからせんけれども、大体事務当局の考へ方は、流域を三ヵ所やろう。公共下水道はそれぞれの市でやるわけですが、いま四十七年の予算のつけ方が流域は一ヵ所、公共は一ヵ所と、こういうふうにやつておる。私は、やはり同時に全部発足したい、前からやつておるところもありますが、四十七年度に同時に発足したい、こういう気持ちで、いまそういうことを命じておるわけございます。そうしなければ、なかなか準備ができないんです。また、金がいかないと、本気になってやらないのです。したがつて、幾らでもいいから、事務当局には同時に流域下水道を、三ヵ所やるならば流域下水道に同時に着手しなさい、こういうことを言つております。

それから、田中先生のおっしゃるのは、小さな規模でやりなさんな、大規模でひとつやつたらどうだ、こういう話ですが、その流域下水道、三ヵ所の一ヵ所がとにかく私はまだ聞いておりませんが、日に何トンあるか、そのトン数によると思ひます。私が京都をちょっと見ましたが、百トンパー・ティーというようなことになりますと、相当に處理場の面積が要るわけですから、おそらくこれは流域下水道にしてもたいしたトン数にはならないと思いますが、今後研究しまして、ひとつなるべく流域下水道の處理場といふものは大規模にやりたい、こういうふうに考えております。

それから、国全体の二兆六千億云々の問題であります、これはまだ二年たつばかりでござります。私はこれでは御案内のように、流域下水道は五六年たつても全国平均で二二%が三八%にしかならないんだから、五年ぐらいたつたらもう五〇%ぐらいにやれないかという意見もござります。ざいますが、それから、この五六年計画を決定した後においていろいろ問題になつておるところ、この琵琶湖もひとつそうでしようし、瀬戸内海も

そうでございますが、いろいろなところがござりますので、この改定もあるいは遠からずやらなければならぬのじやないか。改定をやらなくとも、繰り上げ施行ということができますから、やはり相当予算を増さなければ満足に私はできないと思つておりますが、現在の時点、今年度の仕事としては、これは事務当局はちゃんときめておる

うと思います。したがいまして、早く着手しなければ早くできないのでございます。ただがつて、都市計画、都市計画といつても、都市計画の中心は地下にあるんです。土地の下にあると思ひます。したがつて、それをきめずして都市計画とはございませんが、考へだけ申し述べて御了承賜わりたいと思う次第でございます。

○田中一君 琵琶湖に集中するため、ほかの都市の補助金の配分が減ることはないでしようね。○政府委員(吉兼三郎君) そういうことはございません。

○田中一君 河川局長に聞いておきますが、堆積した重金属類のしゆんせつはできないものでしょうかね。かきませて、悪いものが流れ出さないようにする方法は開発できないものでしようか。水泳すらできなくなるのじやないかと思うのです、このまままでありますと。どうでしよう。

○政府委員(川崎精一君) 現在の湖底における重金属なり、あるいはP·C·Bの分布の状況、こういったものが実は一部の調査のレポート等もござりますけれども、実態がわからないということで、四十七年度から環境庁も積極的にひとつ実態を調べようとしてございます。非常にいわゆる深い北湖の中心部等に堆積しておりますのは、

これはほとんどお手あげじやないかと思ひますが、しかし、比較的われわれの生活環境に密着しているような湖岸の部分につきましては、これも量に限りけりだと思ひます。それで、私はできないと思つておりますが、現在の時点、今年度の仕事としては、これは事務当局はちゃんときめておる

うもの、あるいは最大二というものの水位の低下というものを考へると、それに対応したところのものがなければならぬというのは、いま明らかにそうすると、滋賀県民は大騒ぎをしちゃう、将来また水を取るのじやないかということになりまから、そうでなくして、たとえば行政の面、行政の面といふか、陸地に対する行政の範囲内で、それがするわけです。したがつて、今回の一・五と二のあたりないところ、大体東南部のないところは相当干がたができるのじやないかと思うのですが、その点はどうですか。

○田中一君 農林省来ております。

○田中一君 この三十二、三年ごろからですか、埋め立てを盛んにさしたのは、二十七年でございましたかね。これは当時の干拓、これは食糧増産のために、当時の事情の必要でやつたのでしようが、今度の水位の低下で護岸があるところはいざ知らず、護岸のあまりないところ、大体東南部のないところは相当干がたができるのじやないかと思うのですが、その点はどうですか。

○政府委員(川崎精一君) 今回の水位の変動幅を大きくしますことによって、御承知のように、南湖は非常に水深が浅いものですから、かなり水位を低下しました時点では、干上がる部分ができるわけでございます。そういうところは、はたしてどのように取り扱うかという、あとの取り扱い方の問題じやなからうかと思います。具体的には個所、個所によつて違いますが、南湖はやはり数百メートル干陸するというような個所がかなりござります。

○田中一君 いま行つて見ましても、浮御堂の近所などは、ものの三十センチしか水位がない。これはおそらくなくなつてしまふのではないかと思うのです。そこで、干がたができた場合、この築堤といふものをどの辺に持つてこようとするのか、その干がたがあつても、波打ち際があつていじやないか、残しておこうという考え方を持つのか、考え方はどうなんですか。これは将来の問題を言つているんです。結局、私の考へている前提が、こ

とはあなたの方も答弁できないと思うんです。私は、今日の資本主義経済の發展というものの、そうして、いろいろの意味の各階層の社会との癒着というものからくる水の要求というものは、あそこに水源地があるのじやないか、あそこをもつと減らせ、減らしたって何ともないじやないかと言うような予感がするわけです。したがつて、今回の一・五と二のあたりないところ、大体東南部のないところは農地になつておりますが、これなんかも将来水田というものは廢止しちゃって、何かの形で転用されれるおそれがあるということなんです。その場合、そうしたことは農民が持つてゐるもので、こういうものをどう指導するかということが一つ、まだあります。まだ資料をずっと見ると、いわゆる適地、すぐに資本家、土地会社なんかが食指を伸ばすような地點がたくさんあるのです。こういうものはもう許されないので。

そこで、いま申し上げた干がたになつた場合の土地の所有権、この間もちょっと参考人に伺つたのですが、私の子供のとき覚えていたのは、これはアシが一ぱいはえておりました。むろん、堤防なんかありません。アシが一ぱいはえている。農民あるいは市民がアシを取つて何かに使つておきました。そういう琵琶湖から今日を見ますと、もっと極端に公有地か民有地かという問題が、これからいろいろな意味の論争になるんじやないかと思う。したがつて、琵琶湖の生成といいます

ような答弁がいただけると、この辺で私もその問題はやめていいんですが、建設大臣、その辺ひとつ御答弁を願いたいと思います。

○國務大臣(西村英一君) 私は、まあ先般よつと拝見しました。全部じやございません。そこで、まあ今日のごとく皆さんからいろいろ水質問題、その他言われるものは、やっぱり管理の面が非常におくれておるわけです。港があつても、港の区域はどういうことであるとか、漁港があつても、漁港の区域はどんなのか、その他の周辺はだれが管理しておるのか、まあ一応は表面上のことはわかつておりますが、ほんとうの実質的な管理ができるないんです。したがつて、今後は何と申しましても、周辺の管理をよくするということが第一に考えられると思います。

そこで、今後はいろいろ、御案内のとおりに、滋賀県は人口がふえております。人口がふえておるということは、工場が進出したり、あるいは観光的な施設がよけいできるということでございまするが、私は、琵琶湖の湖辺はあまりいろいろいじつてはいけないということが原則であるうと思つております。埋め立て等につきましても、これは公有水面の埋め立てでございますから、ある面積以下は滋賀県知事の任意にいまの法律ではまかされております。埋め立て等につきましても、これは公有水面の埋め立てはすべからず、こういうようないくんな姿勢でいらっしゃるが、かように私は思つております。周辺の管理につきまして、もう少し区域をきめて、そのためには民有地と私有地を明らかにするということ、各施設はやはり明確な区域をきめて、そして管理の体制をやはり強化することによってなければ、ちょっと見ただけでも、これはすべてが水質の汚濁につながるようには見受けられますから、あなたいま言ったように、端的に公有水面の埋め立てはどうかと言われば、私はあまり好ましくないから規制すべきである、かのように考えておる、特例はあるでしようが、規制すべきだ、こう考えておる次第でございます。

公園になっている。この規制された区域を見ると、この水面だけのように受け取れるのです。水面を利用するというのは、水面を観賞しよう、湖を網

賞しようという人たちがその周辺に、周辺といふか水ぎわに、指定されている以外のところにいるいろいろのものを建つてゐるのです、現在では。これからおそらく北湖のほうなんかは相当銀行とか不動産屋が入ってきて何かをするのじゃないかといふ危険がある。もちろん近畿整備法、中部整備法などで抑制もできると思います。しかし、やる気にならなければできない。もうこうして言つているうちにどんどん琵琶湖は非常に大きく社会的にクローズアップされてきていますから、どんなぐあいにそういう業者が手を打つてゐるかもわからない。何とかこれをとめなければならぬ。そこで、自然公園法からくる指定は水面だけとすれば、その周辺に、先ほど干がたができるのですと河川局長は言つてゐる。しかしその背後にあるところの民有地があるわけなんです。もう一歩進んだ規制、いわゆる抑制策はあるわけなんです。公園法で新たに指定するわけです。指定すればいいのです。その方法はあるわけなんです。背後にすらあるわけですね。これをどうお考へになるか。もしも法律的にこれが可能ならばその規制を行なうかどうかという問題。これは都市局長に一べん聞いておきますが、これは自然公園法は君のほうじやなかつたかな。農林省かな、環境庁か、今度は環境庁に移つたのか。そうすると、その指定は環境庁でもつてはどう考へてゐるか。一切そうした建造物、不健康な建造物はやめる、その背後の住民、市民のためにも水ぎわのそうした施設は今後とも抑制していくのだという考え方で立つてゐるのか。これは民有地だからどうにもしようがありませんといつて放置するのか。その考え方を伺つておきたい。

○ 説明員 宇野佐君 琵琶湖の国定公園につきましても、先生御指摘のように、水面が非常に大きな面積を占めております。簡単に数字を申しますと、公園の指定区域が現在九万八百七十八ヘクタールとハシウチでござりますが、そのうち

の六万七千五百ヘクタール、これが水域でございます。そのほかにもおもなところはたとえば比良山系でございますとか、あるいは宇治川の渓谷沿

いでのございますとか、琵琶湖に関連いたします区域は比較的少のござります。しかし湖岸線にいたしまして湖岸線の二百三十五キロのうち約百四十九キロにつきましては湖岸線も国定公園の区域に入っているわけでございます。ただ御指摘のようになりますに、これが国面上にはほとんどあらわれておりますが、現在せん。集落とかあるいは農地が非常に近くにございまして湖岸線が非常に狭い範囲でしか国定公園に指定され得ない、そういうことでござります。ただこれにつきまして今後でございますが、現在滋賀県におきまして私どもとも相談中でございまして、湖岸のやはり自然環境の保全をはかるべきところ、こういうものを国定公園に加えていくつ、そういうふうな計画を持っておりまして、現在、具体的な地域につきまして私ども相談をいたしておりますところでございます。したがいまして、その相談が終わりまして、これは国定公園でございままでの県知事の申し出ということが要件にならないますが、県知事の申し出がござりますれば、私どもとしてその指定につきまして十分検討してまいりたいというふうに考えておるわけでござります。

いんだと、国に何にも権限がないんだというものじやないわけなんです。こういう点について、国務大臣西村さんにひとつ伺つておきますが、これ

はただ単に、いまの答弁はそうでしょう、立場がどうあれども、そういう答弁しかできないでしようけれども、これに対するもつときびしい規制をもってやつていただきたいと思うんです。たとえば湖岸の背後地帶に、いろいろな施設ができつつあるんです。これらを何としても抑制しなきやなりません。自由経済、自由経済で何でもできるんだということじやないですか。やはり日本民族の琵琶湖であり、世界の人類の琵琶湖であるという発想に立つていただきたいと思うんです。御答弁願います。

ら国立公園になる機会があるか、現在の状況においてもその範囲を広めるか、そういうことは必ず

政府としてもやりたいと、国务大臣の西村としてもやりたいと、かように考えておる次第でござります。

○田中一君 それから次に伺いたいのは、これは湖周道路というんですか、どういう名前で言つておるんですか。現在でも国道は通つておりますが、教賀に出る国道が西側に入つておりますけれども、この北部は何か形を変えた公園指定をすべきだと思うんです。国立公園にしても別の指定をすべきだ。たとえば森林公園でもよろしい。これは政府がやろうとする気になればできることなんですね。そうして人家などをつくらない、最小限度のレクリエーション的な施設はあっても、かつてにさせないという規制をもういち早くしていただきたいと思います。いま願つているのは、北湖のもつと北の福井県寄りのほうです。いまの水の問題、一番問題と言つておりますけれども、こうして私が心配するのは——銀行に金が余つております。金幾らでも出しましようと言つていい。いま、銀行とか大企業がどんどんそれに対して陰で糸を引いた投資を行なつてゐる。これは一刻もやるが間にできません。しかし、売買は自由でありますように、買うなら買ひなさい、しかし、利用の面においてはつきりとした態度を、姿勢をこの際おきめになつて、いま西村さんそういう答弁をしておりますが、それにはいろんな方法があると言つてます。十分に検討をされて、実現をはかつていただきたいというふうなことを考えておられるのか。あるいは湖面が狭くなるわけですから、どの辺までそうした道路をつくろうとするのか、あるいは緑地をつくろうとするのか、レクリエーションの自転車道をつくろうとするのか、遊歩道をつくろうとするのか、これらの点の

構想を——国として指導する構想です、これを説明していただきたいと思います。

○政府委員(高橋国一郎君) 琵琶湖の周辺は約百八十一キロばかりございます。そのうち、いわゆる国道であるとか、県道であるとかいう道路法上は上げますと、この周辺の工場で大きなのです。その道路が百三十七キロばかりございます。これが大部分を占めております。残りの四十四キロばかりがただいま道路法上の道路になつております。道路もございません。ここに今回堤防上に道路——自転車道をたるとともに、その堤防上に道路

ぶん併用した道路になると思いますが、そういう計画になつておるわけでございます。道路法上の道路につきましては、もともと計画に基づきまして、たとえば国道については昭和五十年といふうな目標が立つておりますので、特に整備をどんどん進めておるわけでございますけれども、その他の道路につきましても、今回の開発計画にあわせまして、昭和五十五年度までに全体計画を立てまして整備を進める方針をとつておるわけでございます。原則といたしましては二車線以上の道路でございますが、さらに、そのわきに自転車道なり遊歩道を整備するのが好ましいことであるといふふうに考えておりまして、その計画を現在立案中でございます。

○田中一君 お答えいたします。

○説明員(島田春樹君) お答えいたします。

この周辺には東洋レーヨン、大津板紙、それから鐘淵紡績というようななところが大きなところでございます。これにつきましては、こういったようなどころにつきまして、特にたとえば重金属の

ような問題につきましては、調べましたところこら辺につきましては鐘淵は前にクロム酸の染色をやっておりますが、現在は取りやめておるよう

でございます。したがいまして、これらにつきましていま重金属関係については生産工程で使用しているものはない。それから、ただしそれ以外の工場につきまして、たとえばメツキあたりになりますと、これはいろいろそういうものを使うものがございます。で、メツキなんかにつきましては、これは特に中小も多うございまして、これにつきましては、たとえば指導員を置きまして、これに

はその処理技術なりといふものについての指導を行なわしておる。たとえば、カドミ・メツキといふようなものは現在はもうやらせないと、そういうな

かつこうの指導をするというような方向で、それぞの業種に応じまして個別に生産段階での指導というのを私どものほうでやると同時に、防止施設の設置につきましては、できるだけ早くそれを設置するような指導を行ない、中小公庫あるいは開銀、事業団というようなものから設備の設置についての融資をするというようなことを心がけておるわけでございます。

○田中一君 てなこと、てなことと言つておるけれども、効果はどうなんですか。

○説明員(島田春樹君) われわれとしてはできるだけの努力をしているつもりでございますけれども、現実にはいろいろと問題が起きております。

たとえば、琵琶湖の周辺での問題の例をとりますと、四十六年に私のほうで重金属の調査をしたことがあります。そこでもたとえば奥村製作所ですか、ここはクロムが基準よりオーバーしておるつもりでございますけれども、まだ十分とは申せませんで、今後とも努力をしてまいりたい

とがございますが、そのときにもたとえば奥村製作所ですか、ここはクロムが基準よりオーバーしておるというようなケースがございまして、これは直ちに県を通じて改善の措置をとるというよう

なことをやつておるわけでございます。努力はし

ておるつもりでございますけれども、まだ十分とは申せませんで、今後とも努力をしてまいりたい

とがございますが、そのときにもたとえば奥村製作所ですか、ここはクロムが基準よりオーバーしておるというよう

なことをやつておるわけでございます。努力はし

が、風がきついかしてにおいがしませんでした。それで、枚方の淀川河岸においてかがんでにおいをかいだんですが、また手でくつて鼻まで持つていてかきました。口にも含んでみたんです。が、一向においが感じませんでした。ところが、きょう滋賀県から来られた方にお目にかかると、まさに、最近琵琶湖の水がくさいんだというお話をだつたんです。そこで、最近くさいというのは周期的な話なんでしょうか、またときどきなんですか、常時くさいのでしようかと聞きますと、五月の中ごろから毎年六月にかけて少しくさいのです、ときどきくさいのですというお話をします。一体あなた何が原因と思われるかと聞きますと、これは土地の専門家の方ではございませんが、その方が湖水のモだらうと言つ。それから、水中の植物の関係だらうと、こう言つておられました。それで、私は河川局長か、まあ水の専門の方にお聞きたいのですが、この法案が審議されながら法案に非常に批判的な立場の人からも、またそういう立場の方々からも、よく琵琶湖の水がくさい、淀川の水がくさい、とりわけ琵琶湖においては鼻持ちならないときがあるとか、また、赤潮の現象もあらわれることがあるとかいうことがあります。ときどき伺うのですが、琵琶湖の水がほんとうに最近くさくなってきたのか、また周期的な関係か、あるいはシーズンといいますか、季節によつてときどきくさい現象があらわれるのかどうかということ。なお、何が臭気の原因になつているのだということ、また、赤潮の現象が実際あるのかどうかということをひとつお聞かせいただきたいと思うのです。

たというようなことが出来まして、琵琶湖を水源といたします地域につきましては相当広範囲にくさい水の問題が出ているというふうに私どもは承知をいたしております。この発生の態様でございますれば、従来は大体五月から七、八月と暑くなりますが、季節にくさい水が発生いたしましたんでござりますけれども、最近におきましては、寒い季節にもそういう現象があらわれるということになりまして、時節を問わずそういうような現象が発生をいたしております。

そこで、原因は何かということでござりますけれども、従来各種の試験研究機関、大学等でもつて研究をいただいているわけでございますけれども、結論から申し上げますと、必ずしもまだ原因ははつきりいたしておらないと。

今までわかりました点を申し上げますと、どうも臭気が発生する危険性は、琵琶湖にモが大發生をするというときに臭気を発生する危険性が非常に大きい、いうことがまずいわれております。それから、琵琶湖の湖底からカビ臭を発生します放線菌というのが発見されまして、これがカビ臭が発散をする原因であろうということも考えられております。ただ、この放線菌と、それからモ類との関係が必ずしもはつきりいたしておりませんし、モだけでもカビ臭を発生するかというと、それもまだ必ずしも明らかでないということで、やはりカビ臭を発生をいたしますメカニズム等につきましては、今後さらに関究を要する問題というふうに実は考へているわけでございます。ただ、やはりモの発生とかあるいは放線菌の発生といふようなものはともかく富栄養化の現象に関係があるだろうというふうに推定がされますので、その意味におきましては先生お話しの赤潮現象といいますか、水質に燐、窒素等が多量に存在いたしますと、これに誘因物質なり誘因要件等が加わりますと、海に似た赤潮が発生いたしますけれども、そういうものが琵琶湖に発生をいたすということでありまして、そういうよくな全體のメカニズムの中において、くさい水の

問題というものが発生をしているというふうに私どもは理解をいたしておるわけでございます。そこで私どもは、くさい水の対策というの一つは、やはり琵琶湖の富栄養化を阻止をすると、改善をするという方向で努力をいたしたいと思つております。

もう一つは、この臭気を取る方法でござります。現在活性炭等を利用していたしまして処理をいたしておりますけれども、相当大量にこれを投入する必要があるということから、経費の点でも相当な負担になつておるのでございますが、もつといい方法があれば、経済的にもさらに臭気の除去の点においても効果を發揮するんではなかろうかと、いうふうに考えまして、その方面的研究も現在していただいているというわけでございます。

○村尾重雄君 淀川がくさいということについての御意見ございませんか。

○政府委員岡安誠君) 先ほど申し上げましたとおり、淀川におきましてもやはり先ほど申し上げましたように、昭和四十五年からくさい水という問題が発生いたしておりまして、これはやはり琵琶湖の水、それから流下する過程において同じような現象から、原因は同じではあるまいかというふうに実は考えております。

○村尾重雄君 どうも、私が直接水をかいだのは川特有のにおいを確かに受けました。しかし、これも長い間私も淀川流域で生活しているものですが、そのくさいという点については感じたことがないんですね。そして、よれれたという点ではもうここに申し上げるまでもありません。この点は私後ほどひとつ汚染対策についてなおお尋ねねされることにしたいと思います。ただそのにおいでですね、臭気を取ることをいろいろと考えているとおつしやったんです。が、実は、私の話をぼつと先ほど伺つて、昼過ぎ、食事後に琵琶湖なり淀川の水が周期的にしきときどきくさいのだといううとを申し上げることすらちょっと遠慮申し上げようとと思ったほどのことなんです。

この点まあ臭気について、これが衆議院において

ても水質回復等の修正等が行なわれていますので留意され、これが対策に取り組んでいただきたいことを申し述べておきます。これは後ほどひとつ、すでに本委員会においても大体御意見が出そろつたように思われます。そこで、私は、まだ深く掘り下げているとか、掘り下げないとかいうような問題もありましょうが、私は大体御意見が尽くされたと、こう思います。

そこで、重複するかわかりませんが、重複をえて承知の上で、私なりに確認したい事項について若干質問を続けさせてもらいたいと思います。

まず第一に、一つお伺いしたいと思うんですが、御承知のように琵琶湖の、また淀川の問題はもう古い問題でありまして、またこれほど新しい課題はございません。特に琵琶湖の開発、淀川の開発に関してここ十年の間というものは関係府県また政府におかれましてもそれぞれの機関を通して非常に御努力をいただきました。なかなかそれそれ関係者が誠意をお互いにお持ちになりながらやはり合意に達せられなかつたのですが、その点につきましてこのたび政府を代表された形で西村大臣にごあっせんをいただいて、滋賀県また大阪府、兵庫県三知事との間に琵琶湖の水並びに下流のそれぞれの意見というものを調整していただきまして一つの合意の点に達したということを伺つておるんですが、大臣からこの間の事情についてお漏らしいただけたわけ、こうと思うのです。

○國務大臣(西村英一君) この問題、長い間の問題でありましたことは御案内のことおりですが、今回ようやく関係知事さんの合意を得まして政府としてもようやく琵琶湖の総合開発の特別措置法案を提出する段取りになりましたのですが、こういうふうに合意を得た背景はやはりこの水源県である滋賀県と、それから下流のほうの大坂、兵庫の両県にいたしましてもおののおのその立場的にはよほど違うのですが、しかしあ世論の何と申しま

すか要請、その世論の要請というのはやはり琵琶湖をこれ以上よごしゃいかんのじやないかといふこと、それからまた、滋賀県の県民諸君にしてもただ単に下流のほうの兵庫県とか、大阪のみが水を使うわけじやないし、自分のほうでも水を使ふのだからやはりよごれおつてはどうにもならぬというようなこと、それから、下流の方々でも前に言つておりますような要求に対して、それはやはり滋賀県を大いに助けなければやはり滋賀県だけでもつて水をきれいにしようといつておつてとにかく合意できるもんじやないというような相互の立場がやはり合致したのでござります。したがつて、私はたいへん喜んでおります。しかし、とにかく合意に達して法律は出しましてけれども、法律が出たからあしたからよくなるというもんじや決してございませんので、この特別措置法案をやってよかつたというには、相當に政府はもちろん民間の方々の協力も得なければまたできないと、かようと思つておる次第でございまして、ちよど時が熟したと申しますか、そういうような関係で、皆さん方が大局的な立場に立つてこの問題をここまで進ませた、かようには考えておる次第でございます。

○村尾重雄君 私のお尋ねが大きづばであったため、ただいまの大臣の答えは、三知事と大臣と

が御関係になつて、合意点に達した内容に具体的にはお触れではございませんでした。私は具体的に少しお尋ねしたいと思ひます。御承知のよう

に、下流のわれわれ利水者といいますか、大阪府

並びに兵庫県等の利水者はいまでもけつこうなん

ですが、お話を聞きのよう、あつかましい話

かもしれません、毎秒六十トン、ひとつどうし

ても増量してもらいたい、また四十トン以上増量

を願いたいという意見だつたと思ひます。また、滋賀県側ではそれは困るといふことで、いろいろ御意見もあつたようですが、三十トンといふ話も

出たと聞いております。結局、いろいろごあつせんいただいて、四十トンひとつ増量しようではな

いか、また琵琶湖のそれに伴う最悪な最低水位、

湖をこれ以上よごしゃいかんのじやないかといふこと、それからまた、滋賀県の県民諸君にしてもただ単に下流のほうの兵庫県とか、大阪のみが

水を使うわけじやないし、自分のほうでも水を使ふのだからやはりよごれおつてはどうにもならぬ

というようなこと、それから、下流の方々でも前

に言つておりますような要求に対しても、それは

やはり滋賀県を大いに助けなければやはり滋賀県

だけでもつて水をきれいにしようといつておつて

とにかく合意できるもんじやないというような相互

の立場がやはり合致したのでござります。した

がつて、私はたいへん喜んでおります。しかし、

とにかく合意に達して法律は出しましてけれど

も、法律が出たからあしたからよくなるというも

んじや決してございませんので、この特別措置法

案をやってよかつたというには、相當に政府は

もちろん民間の方々の協力も得なければまたでき

ないと、かようと思つておる次第でございまし

て、ちよど時が熟したと申しますか、そういう

ような関係で、皆さん方が大局的な立場に立つて

この問題をここまで進ませた、かようには考え

ておる次第でございます。

○村尾重雄君 私のお尋ねが大きづばであったため、ただいまの大臣の答えは、三知事と大臣と

が御関係になつて、合意点に達した内容に具体的にはお触れではございませんでした。私は具体的に少しお尋ねしたいと思ひます。御承知のよう

に、下流のわれわれ利水者といいますか、大阪府

並びに兵庫県等の利水者はいまでもけつこうなん

ですが、お話を聞きのよう、あつかましい話

かもしれません、毎秒六十トン、ひとつどうし

ても増量してもらいたい、また四十トン以上増量

を願いたいという意見だつたと思ひます。また、滋賀県側ではそれは困るといふことで、いろいろ御意見もあつたようですが、三十トンといふ話も

出たと聞いております。結局、いろいろごあつせんいただいて、四十トンひとつ増量しようではな

いか、また琵琶湖のそれに伴う最悪な最低水位、

すか要請、その世論の要請というのはやはり琵琶

湖をこれ以上よごしゃいかんのじやないかとい

うこと、それからまた、滋賀県の県民諸君にして

もただ単に下流のほうの兵庫県とか、大阪のみが

水を使うわけじやないし、自分のほうでも水を使

ふのだからやはりよごれおつてはどうにもならぬ

というようなこと、それから、下流の方々でも前

に言つておりますような要求に対しても、それは

やはり滋賀県を大いに助けなければやはり滋賀県

だけでもつて水をきれいにしようといつておつて

とにかく合意できるもんじやないというような相互

の立場がやはり合致したのでござります。した

がつて、私はたいへん喜んでおります。しかし、

とにかく合意に達して法律は出しましてけれど

も、法律が出たからあしたからよくなるというも

んじや決してございませんので、この特別措置法

案をやってよかつたというには、相當に政府は

もちろん民間の方々の協力も得なければまたでき

ないと、かようと思つておる次第でございまし

て、ちよど時が熟したと申しますか、そういう

ような関係で、皆さん方が大局的な立場に立つて

この問題をここまで進ませた、かようには考え

ておる次第でございます。

○村尾重雄君 御了承というおこぼをいただい

ておくのだという印象を与えたというから、これ

は利用低水位というようなことに変えたんです

が、それからあと二メートルまでの問題がやは

り兩県知事、なかなか譲らないわけございま

す。しかし、やはりそういう危急存亡の非常な渴

水時ということもないことはない。しかし、その

ときはいざれにいたしましても、とにかく水につ

いて責任を持つて建設大臣としては、上のこ

とも考え、下のことも考えてやらなければならぬ

のであるから、ひとつおまかせを願いたい、そう

しなければやれませんよ。そういうときはそ

ううきでもって建設大臣が上のほうの利益をは

かるとか、下のほうの利益をはかるとかではない

に、同じような立場でやらざるを得ないのだから

これはひとつまかせてもらわなければやれま

せんよと、こういうことでございます。滋賀県知

事はあくまで二メートルという水位を出してくれ

るのは困る、二メートルまで下げるんだというこ

とを言われては困る、こういうふうに非常にあれ

ました。しかし、二メートルまで下げるとか下

げないとかということではなしに、それ以上、危

急存亡のときには建設大臣が両県民の立場を考

え、善処するということで話がまとまつたわけで

す。ただし、実際問題としては、やはり施設をや

ることですが、最近では、昭和十四年八月でし

たが、一メートル三センチに下がつたということで

下がつた記録というものは、四十七年間に二度ばか

りだと伺っています。これは記録に基づくとい

うことで、私はいろいろいただいた関係資料を見

せていただいたのですが、水位一・五メートルに

下がつた記録というものは、四十七年間に二度ばか

りだと伺っています。これは記録に基づくとい

うことでですが、この人はこの主張にも批

判的立場の人でしたが、十四年八月、一メートル

三センチ下がつた後の回復ですね、これは相当早

い時間で回復したと承つたんですが、これは一メ

ートル三センチ、一メートル以上下がつた場合、

それが一・五メートルまた二メートルといふ話も

出たんでしようが、結論は一・五メートルで合意

に達しまして、話がきましたと聞いております。

そこで、その一・五メートルの合意に達した、そ

れ以上の水位の低位、たとえきょうの田中委員

の午前中の質問の中にもありました二メートルと

いう話ですが、この点では、大臣にひとつ、なか

なかまとまらぬので、それでは一任しようではな

いか、すなわち一・五メートルまではすでに合意

に達したが、それ以下に下げるということはその

ときの状況と申しますか、よほど異常時の大渴水

のときにひとつ周囲の事情等々、大臣におまかせ

しようと申しますか、したがつて、衆議院でもこれと同じような、私の表現へた

のでしようが、そのような御意見を大臣からひ

とつ聞かしていただいたように思ひますが、い

かがでございましょうか。

○国務大臣(西村英一君) 水利権の問題、現在

持つておる水利権からプラス幾らにするかとい

う、これは当然初めの話し合いは下流とその上流

が意見が違うんであって、これを義務づけること

になりますから、下流の方は少しでも義務づけて

多いうがいいし、上流の方はそうすれば被害が

大きくなるということで、しかしながらまあ四十

トン・パー・セコンドといふものはある程度まで

多いほうがいいし、上流の方はそうすれば被害が

大きくなるということで、しかしながらまあ四十

トン・パー・セコンドといふものはある程度まで

どの程度の時間でもとに回復するのかどうかといふこと、いま一つは、合意に達した「メートル五十」ということ、想像するとなりますと、やはりこういうこともあり得るということを考えなければなりませんが、かりに一メートル五十下がるような大渴水のときを迎えたとき、これがもとに回復するのにどの程度の時間と日数を要するかといふことをひとつお聞かせいただきたいと思うんでうす。

○政府委員(川崎精一君) ただいまお話しの過去の実績の記録から申し上げますと、昭和十四年の十二月四日に過去の操作で一メートル〇三センチまで下がった実績がございます。この当時は、御承知のように、まだ第一期の河水統制も着工していないかった時代でございまして、特に意図的な操作を行なったわけではございませんが、異常な渇水時に下がったわけでございます。このときに、この水位がマイナス五十センチ以下であった全日数が約百九十五日、したがって、最低の水位から五十センチまで復元するのに約八十三日ですから、三カ月足らずくらいかかるております。今回は、低水位をマイナス一メートル五十まで操作して下げるわけでございますが、この場合には、非常に渇水時でございますので、一メートル五十ではおさまらないということが、もと同じような渇水の状況が繰り返されるならば、という仮定でございますが、計算上からは予想されるわけでございます。これを野放しにいたしますと、マイナス三メートルといったようなことで、相当水位の低下あるいは低下期間も長くなるわけでございますが、たとえば、その場合のマイナスを一メートル以下になります日数は約五百日ぐらいでござります。で、したがって、最低から一メートルまでに復元する日数が百十一日というようなことが、計算の結果で類推されるわけでございます。したがつて、こういった渇水の場合には、われわれといたしましても、万全の対策をとり、かつ、操作をいたすわけでございますが、もし、こういったものがくれば、一メートル五十を割ることは可能

性として考へられる。しかし、前にも御説明申し上げましたように、下流には維持用水といつてもござりますし、下流のいわゆる水の需給の実態の問題、それから、淀川の下流の河川に関連します環境の問題、こういったものを総合的に判断いたしますすれば、二メートル以上に下がるというようなことはまず防げるんじやないかというようになります。そこで考えておきたい次第でございます。

○村尾重雄君 いまお話を伺つたのですが、七年間に二回、また十四年の一メートル三センチの場合も、その被害というものを、私は被害状況のものを質疑の過程でお伺いましたので、繰り返してお伺いしようとは思いません。また、これに対しても万全を期するというのですが、被害についての補償について、それぞれ政府関係機関において、たとえば水産の手当ての問題、及び農産物に対する被害の問題、その他いろいろの関係局においては、これが補償に万全を期するという考え方は、具体的にこういう方法で補償したいと、いうこと等の意見を何度も聞かしていただきました。私は万間違ひなく、これらの最悪の異常渋水の場合、ひとつ十分被害状況の見通しを立てまして、これがそういうものにあり得ないようにならぬことを講じていただきますとともに、万が一の補償についても、ここで開陳されたお考え方のように、十分補償と、いうものについて、万全を期していただきたいということを申し述べておきたいと思うのです。これは私からお願い申し上げ、私はもう時間が関係もございますが、決してそれをおろそかにすることなくして、やはり万が一の渋水の場合、これら被害を受けられる方々に十分な補償を、手当てをしていただきたいことをお願い申し上げておきたいであります。

そこで、実はきょう資料をもらっておるのであって、いま私が申し上げましたように、水位の低下によって水産業、農業、その他港湾及び漁業または琵琶湖の京都への影響の疏水その他のほうについても、実は被害がこの程度出るのだというデータも出ておりますし、まあこれについて私がいま

申し上げました十分な補償処置を万全にしていただきたい、これをお重ねて念願しておきましたが、もうこれに対する御返事は了承いたしました。という御返事だととて、ひとつ先に進ませていただきたいと思います。

次に汚染対策ですが、きょう午前中、田中先輩委員から、下水道問題を取り上げて十分お話し合いましたので、私はここにも下水道についての琵琶湖の水質保全上重要な下水道の整備としての琵琶湖の水質保全上重要な下水道の整備ということ、中部・湖南、彦根、長浜及び湖西各流域下水道及びその関連公共下水道並びに大津及び今津各公共下水道等、事業計画の概要を聞いております。なお、これに対する裏づけの予算措置についても資料をいただいているのであります。が、すでに田中さんからいろいろとかなり深い御質問がございましたので、私は、これ以上触れようとは思いません。ただ、私が下水道及び流域下水、それからこれに伴う家庭汚水の処理施設及び屎尿の処理施設、衆議院の修正によりますと、屎尿処理ということが加えられているのですが、すでに前から屎尿処理は計画の中に入れられておったかと思します。これらの施設を行なうについて、ここに予算も出でておりますが、さきに下水道センターという法案が審議されたときに、また実際もそうですが、下水道並びに流域下水及びこれに伴う処理施設といふものの建設にいまどれだけ技術者が足らないかということは、もう下水道センターの質疑を待つまでもなく、いま東京と大阪を除いて、失礼な話ですが、これらの施設を完備し工事を進める技術者というものは、私はすでに足らないんではないかということを聞いておりまます。まあそういうふうな点で予算は裏づけたと、しかし、金があつてもこの下水道の工事は完全に行するのかどうかということ、非常に私疑問を持っています。一つの事業——申すまでもなく、たとえばタクシーのような事業でも、金があつても台数があつても運転手がおつても、やはり運営のスタッフがなければ最近はどうにもならない。こう

いう点で、私はかなり今度の重点を置かれております琵琶湖の汚水対策でも、私は中心だと思つておりますこの下水道、流域下水道の建設、その排水処理というようなものが完備できるのかどうかということを非常に疑問を持つんですが、これは下水道部長おいででなかつたら関係者でもお答え願えないでしょうか。それでなかつたら大臣からひとつお答えください。

○國務大臣(西村英一君) やはり水質保全のためには一番大事なことは、私は下水の完備それから工場の排水規制、下水はまあ私のほうですが、工場規制のほうは、環境庁は数字は示しますけれども、実際やるのは通産省が規制はやらなきやならぬ。一番心配しているのは、やはり通産省のやることをとやかく言うわけじやありませんが、工場排水はやはりたいへん心配しております。それはなぜかといいますと、中小企業が非常に多いんですね。ほとんど中小企業です。それですから、一口に工場規制と、完備するといいましても、これは私はたいへんなことだと、実はこう思つております。

下水のほうも、御案内とのおり技術者が少ない。流域のほうは県でありますから、これは県知事さんに、ひとつ滋賀県でも県でやるとなれば実力はあるでしよう。けれども、今度は工場になりますと各市町村がやると、これはとてもそういう余力は技術上の力は私はないと思います。したがって、その点は今後われわれが最も気をつけなければなりません。下水道の完備と工場の規制が、言うがごとくうまくできたならば、琵琶湖は見違えるようによくなる、これは私は相当に自信があります。しかし、いま水質基準をはかつておるのは、あちらこちらで全部はかつておる。みなが、いまがごとくうまくできたならば、琵琶湖は見違えるようによくなる、これは私は相当に自信があることは、この法律が発足する前と発足してから後一年間に、たとえばこどしの八月一日、全部の水質をはかるところを、まあ何ヵ所ありますようか、各所で、京都大学、滋賀大学もやりましまして、それでよくなるかということは、この法律が発足する前と発足してから後一年間に、たとえばこどしの八月一日、全部の水質をはかるところを、まあ何ヵ所ありますようか、各所で、京都大学、滋賀大学もやりましまして、それでよくなるか。それでなかつたら大臣から

所もやるでしょう。場所が違つて、ときが違つて、やり方が違うですから、みな数字が違います。

〔委員長退席、理事西ヶ久保重光君着席〕

これをひとつ申し合せをして、本年の八月一日ならば一日という日をきめて、どこでもつてどういう時間にどうしてはかつたかということも統一したものをつけつて、そうして一年間たつて来年、四十八年の八月一日が同じところでどうなつたか。こういう比較をしなければ、私はただよくなつたとか悪くなつたとか、画一的なことを言つてもしようがないと思います。

そういうようにやはり科学的に、今度はかようなことをしてかよくなりましたよと、そういうことでやらなければ、相当な國費を使ってやることでござりますから、その辺のことは私も今後法案が通りましたら十分ひとつ各省と連絡をとりましてその辺を整理いたしたい、かように思つております。いずれにしても、それ以上むずかしいまた污水対策の問題は、またそれはその方面の担当の省にお願いすることにいたしまして、いま言いましたように、この下水をやるといつても簡単なことじやございませんが、午前中も言いましたようにやはり私は一齊にかかりたい、こういう気持ちだけはいたしております次第でござります。

○村尾重雄君 私の質問、少し無理だったんでしようか、その下水、流域下水道工事の事業計画ですが、だいぶ大臣勉強しているお話を聞いていただきましたが、私の質問は十分技術者も足り、この事業計画が示されているような期間中にこれが進行するのかどうかということです。おいでなかつたらけつこうです。

○國務大臣(西村英一君) 下水道部長が來ても同じことです。各市に何人専門屋がいるとか、何とかいうことはおそらくまだわかつておらないと思います。しかしその足らないこと、それに對してわれわれ手配しなければならぬということ、そういうことはもうこれは同じことです。下

水道部長がいましても私以上に詳しく言えるわけじありませんと私は思いますから、その点は十分注意をいたし、足らないところは十分こつちがつたか。こういう比較をしなければ、私はただよくなつたとか悪くなつたとか、画一的なことを言つてもしようがないと思います。

○村尾重雄君 まあ田中さんからいろいろ御質問ございましたので、私はこれ以上家庭排水及びこの流域下水道、公共下水道の問題についてはお尋ねする余地はございません。ただ、次の工場排水についても大臣から御答弁ございましたので、大企業すべて完備しているとは言ひながら、大企業の工場排水の処理については、なおきつい規制を願わなければならぬと思つております。

また、中小企業のお話をございましたが、これも元来から滋賀県の地元の中小企業もございます。しかしこれも大体近畿——関西から滋賀県へ常に多いのでありますので、これらを十分御指導いただいて工場排水が被害になるようなことのないようにはひとつ御指導賜わらばけつこうだと思ひます。

実際に私少し、琵琶湖南部といいますか、私の身寄りが守山にとつてあります。守山には御承知と思いますがコイの養魚というか、養鯉といふんですか、金だと銀だとか、よく新潟でやられているように、これも家庭の一つの趣味として、また事業としてやられている方もおりますが、最近その地下水が悪いものだからこれがどうにもならぬという。それから長浜なんですが、これもよく出かけるんですが——長浜じゃない、手前の彦根ですね、彦根に水道がたしか去年ついたといふような状態なんですが、それまではどうかといふと井戸水なんです。吸い上げなんです。その井戸水がだんだん水量が減つてきたということ、在住者はすでに去年みんな訴えておりました。こういふような点から考えまして、一体その原因は何にありますかといふことを市の行政者、これも専門家であります。しかし工場の水の吸い上げ、地下水の吸い上げ、地下水の吸い上げにあるんだということを異口同音におっしゃつておられました。そ

うような点から、単に工場から出される廢棄物といふことだけじやなしに、やはり地下水の吸い上げ等から受ける滋賀県の被害についても十分な対策を樹立していただきたいと思うんです。まあ大臣が得心いただいておられますれば、それ以上関係者から御答弁を私は受けよとは思ひません。

そこで話がかなり飛ぶんですが、田中委員も触

れられましたように、当委員会でも論議になりま

した例の湖水周囲の湖周道路の問題です。これは

私、大臣に伺いたいのです。というのは、湖周道

路が琵琶湖の水をよごす原因にもなり、また琵琶

湖に生息する魚などにも影響してくる、また琵琶

湖の周囲の護岸についても悪い影響があるからこ

れをやめたらどうだとか、またこれを現在の位置

から少し離して道路をつけたらどうかという御意

見等もありましたとき、西村建設大臣は、湖周

道路には私も批判があるのだということで御批判

的であったのですが、私は、決してこれをば進ん

で建設していただきこうとは思ひませんが、しかし

現在の滋賀県の交通事情なんです。まあ滋賀県に

レクリエーションで大ぜいの人が集まるというこ

とが常に課題になつていますが、もちろん、中京

の人も見えましよう、京都の方も見えましよう

が、大部分は阪神、大阪なんです。ところが最近

の何号道路というのですか、この国道の車の渋滞

からみてももうこれ以上、滋賀県へ大ぜい参らなけ

ればならぬのに困難なような道路の状態なんで

す。そこで湖周道路は、大体現在のやつをそのままの位置でかなり幅を広げ、またどうしても三カ所とか、四カ所新しく建設するということを聞いておりますが、私はいろいろな事情で湖周道路といふものが少し建設の方針を変えられるとかといふようないいように、これはひとつ進めてもらいたいという意見のほうなんです。こういう意見の方をひとつ伺いたいと思うのです。そこで、大臣非常に批判的なお話をありましたので、湖周道路についての建設省の、また道路公団の考え方をひとつ伺いたいと思うのです。

○國務大臣(西村英一君) 実は、これは私もだいぶ誤解をしておった点があります。したがつて、

一般的のあまりこういふことに接触していない人

は、新聞等のマスコミの報道によつてたいへんや

はり誤解を受けておるのじやないかということを

私は感ずるわけです。とにかく何でも琵琶湖の周

辺をずっと道路をつくつて遊覧といいますか、観

光に便利にするというふうな考え方をしておるの

じやないか、私自身もそういうふうに感じて

おつたからそれはたいへんなことだと、こう言つたのですが、実際現地を見ましたらそうではない

ようでございます。滋賀県当局もそういうふうな

考え方はいたしておらないようございます。北

のほうは一六一号线が湖の近くに通つておつて、

すでに湖周道路に似たよだなものがついて、湖の

南のほうの一部分はやはり何と申しますか、道路

はちょっとあるのですけれども、道路法によらな

いような道路といふものがあつて、非常に不便だ

ということです。そこで、私は向こうへ

行きまして一体この道路は何が目的だと、こう言

いましたら、やはり住民に對して交通の便利をよ

くするのだと、しかしそれじや言い方があつた

ことですが、私のほうは周遊道路となつて、遊

ばせるのだと、ほかの観光の客を引つ張つてきて、こ

の道路の言い方それ自身で新聞に書かれるから――

向こうにいつてみると、北のほうは湖岸道路と

書いてある。その湖岸道路、湖周道路、建設省が

やつたのは周遊道路、遊ばせるのだと、こうい

ういうふうなことのないよう、これはひとつ進めて

もらいたいという意見のほうなんです。こういう

所とか、四カ所新しく建設するということを聞い

ておりますが、私はいろいろな事情で湖周道路と

いうものが少し建設の方針を変えられるとかとい

うようなことのないよう、これはひとつ進めて

もらいたいという意見のほうなんです。こういう

所とか、四カ所新しく建設するということを聞い

ておりますが、私はいろいろな事情で湖周道路と

いうものが少し建設の方針を変えられるとかとい

うような気がいたしました。そこで、この道路

をつくるとともにやはり湖周の利用の計画をもつ

少しそくしなければならぬ。道路がつきますと、

好むと好まざるとにかかわらず遊びには来る。

それはある者はヨットをする人もある。ある者は魚

をつる人もある。それから見ますと非常にいま道

路のついておるところはきたなくなつておりま

す。もうたいへん湖が非常にきたくなつておる

から、したがいまして、これは建設に対して非常な注意が必要るということをございます。とにかく工事のところも堤防と道路を兼ねるようなところもあれば、あるいは道路としてこの住民に対しても交通の便利を与えるようにするところもあるし、ただ一様に琵琶湖の回りをずっと取り巻いてみんなを遊ばせるのだというような印象を持たせるような言い方、それははなはだおもしろくないということで、私自身がたいへん誤解をいたしておりました。行ってみて初めてこれは必要なところもあれば、やってはいけないようなところもある、こういうふうに私は感じたのでございました、その点はひとつ今後建設するにいたしましても十分留意をして建設をする。必要は十分認め、まあやつてはいけぬところもある、こういうふうに感じた次第でございまして、私も自分の認識を新たにした次第でございまして、いずれにいたしましても運用につきまして十分検討したいと、かように思っております。

○村尾重雄君 まあ湖周道路は、私のこれ資料の取り方が間違つておつたらお許しをいただきますが、六百二十八億六千三百万円と聞いております、事業費を、その上水資源の開発事業の七百二十億ですか、とともに、下水道整備の費用も五百九十億ですか、かなり膨大な事業費なんですがね、湖周道路についても万遺漏なきを期して、ひとつ非常に少ないような建設をしていただきたいと思います。

そこで、あまり時間がございませんので端的にひとつお伺いしたいことは、この法案が通り、さて事業にかかるて、この法案は十カ年間の時限法になつております。この事業の事業計画の遂行について完全にやれるかやれないかということが関係者では非常に議論になつております。というのは、ここでも問題になつたか知りませんが、話を伺つたときに、たとえばこの事業の推進母体がだれかという、いざれがやるかということ、推進母体、たとえば近畿圏整備本部であるのか、水道、水資源の関係だとか、あるいは道路公団だとか、

また滋賀県、経済企画庁、通産省、厚生省、農林省、建設省、幾つか、たくさんな事業体が関係されております。そこで、最初何とか統一したものをつくつたらどうかという話もあったように聞いておりますが、ひとつ十分これが事業が進行しますように、どうかこの推進のためには中心にならざることころがひとつ各関係事業主体との連絡等についても十分に配慮をわざわざしていただきたいと思います。これはどういうように進められる御意向なんでしょうか。

○政府委員(朝日邦夫君) この総合開発事業の中に盛り込んで予定をいたしております各事業は、ただいま先生お話しのとおり、それぞれの法律制度として定められた事業主体が実施をいたすわけですが、ございますから、たとえば道路公団の事業でございますれば公団がいたします。国の直轄事業でござりますれば国が直轄で施行いたしますし、補助事業でござりますれば滋賀県なり市町村が実施をいたす、こういうことでございまして、確かにそれぞの間の連携と申しますか、調整が非常に重要なことになるうかと思いますが、しかし大部分の事業は、いわば滋賀県が主体になられる部分が多いわけでございます。しかも十カ年計画の立案及び毎年度の事業計画の立案は滋賀県知事がおやりになるということでございまして、その意味で、まず滋賀県の知事の事業間の調整を期待をいたしておるわけでございますが、なお、ただいまお話しの、別の実施機関をつくつたらどうかということは、確かに滋賀県側におきまして開発公社のようなものを、まあ琵琶湖公社というようなものをつくつて、各事業全部そこで実施させるようにしたらどうだという案があつたのでございますが、しかし、これらの事業を実施する際に一番ネックとなるのは、公有地の拡大に関する法規が御審議をいただいておるわけでございますが、これに基づきます公社をつくりますことによりまして、各事業を通じての一番のネックになる部分は

まだ解決どころではないかどうか困難な事情はあります。しかし、それが統一的に実施できるだろう。残余の技術的なものは、それそれいわばもちはもちろんにまかせるというような感じでございましょうが、設置はこの法案では最終的には盛り込まなかつた、こういう経緯がございます。

○村尾重雄君 私は最後の質問に、淀川の流域のひとつお尋ねに戻りたいのです。

これも最初に西村大臣から三知事にお話しさ合いに、ごあせんに入っていたので、こうだとう詳しい話を聞きましたので、私はこれ以上お尋ねしようと思いません。ただ、洗いぜきの問題で大臣並びに河川局長にお尋ねしたいのですが、まあ異常渴水といいますか、私は南湖洗いぜきの問題が下流の淀川に渴水というような事態が起つたとき、しばしばやはり問題になつてくると思うのです。そこで、この過去いろいろ洗いぜきの問題があつたそですが、私は過去のいろいろな洗いぜきのできごとを残念ながら知りません。ただ、今度、洗いぜきの管理は大臣が専任になられたのですね。そこで、地元の意見も聞く必要がある、十分尊重しなきやならぬという意味から、滋賀県知事の意見を聞き十分尊重して今後の管理に当たられるということ、これはもうこれでよろしいでしょうか。それから、それに加えて、今後たとえば洗いぜきの渴水の場合にあれを広げるとか、今後のいろいろな洗いぜきのことについて河川局長に、ひとつ今後は自分は考へて洗いぜきの操作に当たるんだという、河川局長の洗いぜきの今後の操作の方針等について承れば、私はけつこうだと思います。

○政府委員(川崎精一君) 御承知のように、現在の洗いぜきで私ども琵琶湖の水位に関する操作を行なつておるわけでございますが、これは新しい河川法が昭和四十年にできまして、それによりまして、それそれ重要なこういう構造物につきまし

ては操作規則をつくつて運営をするというたてまえになつておるわけでござります。たまたまこの瀬田川の洗いぜきといふものは歴史的にいろいろな問題なり経過がございまして、しかも今回ようやく琵琶湖の総合開発が軌道に乗ろうとしておるわけでございますけれども、こういった計画を控えて、具体的な操作のやり方というようなものにつきましては、事務的にいろいろ滋賀県あるいは大阪府、建設省と協議をいたしておるわけでございます。やはり総合開発計画の規模なり方針がきまつた段階で、ひとつはつきりとした操作規則をつくつて今後は運営をしようじゃないかというようなことで、現状は在来からのルールを踏襲してきておるわけでござります。今後琵琶湖総合開発旨は、やはり湖周辺の国土の保全、環境の保全、こういったことがやはり第一でございますので、できるだけ琵琶湖の水位を、洪水時には在来よりもおおむね約三十七センチくらいはあらかじめ下げておいて洪水を迎えるようにしたい。そういたしすれば、これは当然湖岸の水位の上昇も洪水時に防げるわけでございまして、したがつて、大阪のほうもそれで安全になるということでござりますので、そういうふたよ的な基本的な治水の安全度をふやす考え方をとりたい。それからさらに洪水時には、現在の瀬田川の流量あるいは洗いぜきの流量、こういったものの疎通力を現状よりはさらによじ上げをさせたい。現在はまあ最大流量六百トンでございますが、これを約五割程度上げて操作をいたしたいと考えております。そういうふたよで、かなり出水時の琵琶湖の周辺並びに下流の安全度等は向上するのじやないかと考えておる次第でござります。

なお、いわゆる低水につきましては、これは通常プラス三十七センチから下は五十センチないし一メートルの間で現在運営をいたしておりますが、今回の総合開発計画が実施されますと、先ほど大臣からお話しのございましたように、ます通常の場合にはマイナス一メートル五十、こういった幅

で運営をするわけでござりますけれども、やはり異常の事態の場合にはいろいろな現象もあるうかと存じますので、万全の対策は講じますけれども、そのときはやはり上下流の諸般の状況を勘案して操作をするということでございます。したがって、われわれの一般的な操作ルールといたしますれば、マイナス一メートル五十からプラス三十七センチまでは利水の運用幅として今後は運営をしていく、こういうことでございます。

○村尾重雄君　ただいま河川局長から、洗いざき

は、洪水期はできるだけゼロに近づけるというようなことで、あるいはまあ水位がマイナス三十センチよりも高いときもあるわけでござりますが、そういうたどきにはできるだけ全開放流をいたしまして、まず三十七センチまで下げる、あとは利水その他の関係、それから琵琶湖への流入河川の流れ況、こういったものを考えまして、なるべく洪水期にはゼロに近づける、こういうような運用をいたしております。それから冬季には、これは発電

大体まああるいは七、八十七センチくらいの低下でまた戻して五十センチに戻すというのを繰り返しておるわけでござります。

それから下流の放流は、これは結局は現在、第一、第二疎水、それから宇治発電所、それから洗いせきそのもの、三つの出口から放流されておるわけでございます。疎水は二つござりますけれども、そのトータルで下流の需給等を勘案しながら放流しておりますが、琵琶湖疎水等につきまして

うような、大ざっぱな感覚で浦井先生にお答えをしたわけでござります。

○春日正一君 そうすると、毎秒四十トン追加して取ればまあ三十七センチないし五十七センチを中心には、上はプラス三十から、下はマイナス一メートル半まで大きく変動する、こういうふうに理解していいわけですね。

○政府委員(川崎精一君) 最低幅はおっしゃるよう一メートル五十でございますけれども、実察

○村尾重雄君　ただいま河川局長から、洗いぜきの今後の、総合開発事業の完成を機会に操作のあり方等新たに考えたいと、こういうふうに御答弁いただきました。御存じのように、いま御意見あつたように、出水時、放流のときもたいへんでございますが、異常渴水のときにおいても非常にまたこれ 자체が重要でございますので、今後の洗いぜきの操作等についても、十分なよろしき処置を中心からお願い申し上げまして、私の質問を終わりました。

等の要請もございましたが、最近ではやはり下流の水需要、それから三月、四月には融雪がございまして、相当水位が上がります。これをそのままでまいりますと、またたゆ期につながりまして、洪水期の出水期の水位を相当上げるということになりますので、冬季の放流を、これは滋賀県その他関係のものが集まりまして、一応冬に入ります前に、この程度の水位で、この程度の長期予測であれば、この程度の放流をしようかというような放流の事前の打ち合わせを行ないまして、その線

は、これは自然の状況で見ますと、どうしても水位低下しますと流入が減るわけでございます。同じことが宇治川の発電所で言えるかと思います。そういうものを考慮しまして、それからさらにまあ洗いせきの直下流のいろいろな河川水の維持の問題等もござりますので、五六トンはやはり放流しないと困るのじゃないかというようなことをしておる、こういうことでございます。

に過去の水門資料等が、一応そろいつた同じ気象条件が再現されたいたしますと、非常に一メートル五十五まで下がる機会というのは少ないようでございます。一メートルを割る機会がこの四十七年間の資料から見ますと、大体九回くらいになつておると思ひます。で、現状でまいりますと、五十センチを割つておるのは約十七回くらい割つておるわけです。そういう意味では多少下がりますが、かなりマイナス一メートルの容量というのは大きな容量でございまして、それでほとんど大半

〇春田正一君 これは、近畿地盤で出したパンフレットを見ると、計画高水位がプラス一・四メートル、それから補償対策水位がマイナス二メートル、それまでの工事をするということですから、どうやらフク组件として一メートル、マイナス二

で当分冬季は操作をいたしておる、こういうことでござります。

現在プラス・マイナス・ゼロを中心に変動してきたものをマイナス五十分を中心に変動するようになるというふうに言われておりますし、それから年間三百七十五日はマイナス五十分を下

の下流の水は補給しておる、まあよほど渴水の場合は一メートル五十まで下がる、このような現象かと思います。

メートル、三メートル四十の幅で水位が変動が可能だという施設は一応つくる。その中で先ほど局长の言われたように、プラス三十からマイナス一メートル半という運用を考えておるということだ

なことはやつてないのですか そういうふうに聞いているのですが、

○政府委員(川崎精一君) まあ水位が、平均水位というのには非常にむずかしいつかまえ方でございまして、今回は利水の幅が大きくなつてきたものも、これはどういう意味ですか。

とまでよけい詰してくれてありがたいんだけどねども、時間がつぶれるので聞いたことを答えていた
だきたいと思うのです。
私が聞いたのは、つまり一メートル五十なり、
まあ二メートルなり下がったものが、あなたの言

と思います。この三メーター四十という幅は私はおそらく近い将来に必ず問題になつてくる、そういうものを含んでいるように思います。しかし、いまここではそういう懸念を表明しておくだけで、本論に入りたいと思います。

ナス - メートル、こういうことでございました。

ですから、何が平均かとか、どこまで回復すれば妥当かということが非常に定義的にはむずかしいわけでございますけれども、琵琶湖の水位は明治改修をされましたときには上水位が二尺七寸五分、八三〇年二月一三日、(西暦)一九〇八年二月一三日、(西暦)

われた標準的なマイナス五十まで回復するには幾日くらいかかるだろうかということをお聞きしたのですよ。

下に下げるときは建設大臣が調整するということになつてゐるようですが、現在では可憲

御承知のよろは、前半でございましたして、いたい
る湖周辺の実態の変化がその後ございましたので、
補償等も十分でなかつたというような面もござい
まして、実際の運営にこしまよしらば、まつゆ一

八十三セントと言われて操作を始めたわけでござります。それが第一期河水統制では大体ゼロくらいいが中心になるのじやないかというような感じでございま。しこうして、今まで利用の低く立場でございま。

開発をするといったしまして、過去の昭和十五年の
ような気象状況が出来ますとマイナス五十センチ以
下の全日数がその期間で約六百五十日、マイナス

○政府委員(川崎精一君) 先ほど申し上げました
ような経過で、現在の運用は、利水につきまして
ちぐらいのところで調整をしておるんですか。

として、実際の運営といたしましては、まだ五十分程ぐらい低下し始めますと、少し下流の状況、湖岸の状況等を見て、節水態勢に入る。したがつて九十センチぐらい下がったこともござりますが、

ございましたが、今度木用の倒木枕脇を広げましたから、ある程度やはり平均的な重心は下に下がるわけでございますが、その感じが大体三十センチないし五十センチじやなかろうかとい

一メートル以下が五百日でございます。それから開発前のマイナス五十センチ以下が百九十五日になります。

のですよ。そうじやなくて、実際に一メートル五
十まで下がったでしよう。それがつまりマイナス五
十センチまで回復してくるのに幾日かかるかとい
うので、四十八年間に幾日あったかという意味で
はないんですよ。

○政府委員(川崎精一君) マイナス一メートル五
十まで下がりましたものが五十センチまでに戻り
ます日数が百四十二日でございます。

○春日正一君 大体、そういうことですね。私の
ほうでも、建設省からもらった資料全部計算して
みて、昭和三十五年十一月のマイナス六十七セン
チ、これがマイナス五十センチまで回復するのに
七十八日かかっていますから、一日に〇・二セン
チ。それから昭和三十一年二月はマイナス八十四
センチで、マイナス五十センチまで五十五日かかっ
ていますから、これは〇・六センチ。こういう計
算、ずっとやってみました。そうしますと、ほと
んど流出量五ないし十トンぐらいいに下げていると
言うんですけれども、どうしても、一日に〇・二
センチから〇・七センチの幅でしか回復しないと
いうことになると、一メートル五十とマイナス五
十の差、この一メートルを、五トンなり十トンに
して流すとしても、一日に〇・五センチ回復する
として計算では二百日かかりますね。そのときに
よって、先ほど言ったように、百何十日というあ
れになるかもしれませんけれども、平均的な計算でい
けば二百日かかる。そうしますと、一たび下げる
と、実際上は、次の梅雨か大雨の来るまではそこ
へ戻らぬということになる、こういうことになる
んじゃないですか。

○政府委員(川崎精一君) 通常の場合には、夏季
から冬季にかけて水位低下が起りますて、それ
が翌年の融雪期から梅雨期までかけて回復すると
いうことで、そのときの積雪量あるいは流入量等
によって違いますが、おおむね翌年で回復する
ということです。

○春日正一君 私は、だからそれだけ下げると思
ふにたいへんかかるということですね、そのこと
はっきりさしておききたかったわけです。

そこで、その次に、水質の問題ですけれども、水位低下に伴う水質の悪化、いままでいろいろ言われましたけれども、これについては建設省としてどのように見ていますか。

○政府委員(川崎精一君) この間、衆議院並びに参議院におきます参考人として御出席されました先生方の意見におきましても、いろいろ御意見があり単純化した議論でおっしゃっていられます。しかし、あれにもいろいろ前提条件があるようござりますし、それから奈良女子大の津田先生などの御意見なんかも総合しますと、そう実際には食い違つていらないんじやないかと、私なりには考えておるわけでございます。

やはり、いま、琵琶湖の水質で問題になつておりますのは水深の浅い南湖のほうでございますが、これにつきましては、かなり普通の湖と違つて、北湖という大きな供給源を持つておる。したがつて、南湖自身の容量のほかに、そういう北湖から供給といったような、水の動く量から言いますと、かなり普通の湖より大きい、しかもそれが水位低下によって促進されるというようなことで、必ずしも、私は、水位低下による南湖の量の減少そのものが水質に直接つながるというようなことはまずないんじやないかと、私は考えておるわけでございます。

しかし、やはりいろいろな、これは条件を前提にしてのこととございまして、私たちのほうでも、一度一メートル五十まで下がつた場合にどのようになるかというようなことを、先日来、ちょっとと試算をさせたりしてみましたら、気象の条件ととか、温度とか流入の負荷量とか、いろんな要素がありまして、なかなかはつきりとした数字がつかみにくいんですが、水位低下そのものはあまり響かない。やはり、何といっても、汚濁源を少なくするということに尽きるんじゃないかというような感じがしております。

○春日正一君 そこらが一番問題だと思うんですがね。議論のあるところだと思うんですけれども、

たとえば岡安環境庁水質保全局長ですか、衆議院の建設委員会で、「窒素、燐、富栄養化、早急に対策を立てないと非常に重大な結果になるおそれがある」と、ただし、これは水位低下の関係とは言つてない。しかし、この水位低下という点については、同じ局長は水位低下の影響は明らかでないというふうに言つていらっしゃる。はつきりしていないと。学者もそういう点では非常にまだわからぬ問題がたくさんあるというふうに言っています。

それで、この間の参議院での参考人の御意見を局長も聞いておいでになつたと思うんですねけれども、たとえば水がよけい流れる、だからかえって薄くなるんじやないかという論をした参考人がありますが、私は、川ならそれで単純に濁むだらうけれども、琵琶湖のようなひょうたんを割つたような形のああいうところで、単純にそとなるだろうかということで、だから琵琶湖で一メートル半下がつた場合にどうかという、そのきれいになる機構を説明してくれといふ質問をしたんですけれども、それには答えてくれなかつた。だから、その問題はあの参考人との問答では解決ついてないわけです、学者が答えていないわけだから。

それから、あの学者というのはずいぶん人をばかにしていますよ。とにかく五年半で湖水の水がかわるというんでしよう。だから私はおかしいと言つてちよつと聞いたら、あれは琵琶湖の総量を流出量で割つたんだと、こう言うんですよ。ところが、総量といったって、ところてん押すみたいに前の水が全部出て、あととの水がかわるというんじやなく、川の水が入つてくると、その水とまじりながら出ていくんですから、その計算をすれば十三年半になる。湖水の中に潮流があつて、逆流していくようなのですから、上の水がこう行けば、下がこう行くということを計算に入れれば、もっと長くかかるだろうと、私はむしろそのほうが学問的だと思うんです。そういう単純なことを言って、国会議員が反問しなければ五年半でごまかしてしまおうとしている。あれは学者的な態度ではないと私は思いましたよ。だから、そういう

証言をしてにしてきれいになるもんだというような論を立てられちゃ困る。やはりそういう意味でまだわからぬものはたくさんある。そうして、もうきたなくなるという不安ですね。これも十分にあるという前提に立つべきぢやないだらうか、私はそういうよう思います。

そこで、次に行きますけれども、重金属とか、そういうものが湖底に蓄積される。で、このよ^うには希釈とか拡散によって解決できる問題ではないんで、直接水位低下には関係はないというふうに言われているんですけど、環境庁の提出の資料ではそうなってい。しかし、やはり重金属だつて水中に残るんだし、まじって流れていくもんでしょう。現にイタイイタイ病というのはあの水を飲んでなつたんだから、どろを飲んだわけじゃないんだから。そうすると、やはり重金属が流れてくれば、それが水の中にまじるし、下のどろをかき立てられはまた水の中にまじるといふような現象もあり得るだろ。そういうことになると、やはり水位低下という問題はいろいろな面からもっと研究しなければならぬ、汚染するといつて、たくさんの専門の学者が心配しておるという点は重視しなければならぬ問題だと思います。

それで、南湖の水量ですね、これが一メートル半下がると、四億トンの水が二億トンに減るといわれておる。そこへ平常どおり流れてくるわけですから、先ほど言つたように一メートル半に下がつて、マイナス五十まで回復するのに二百日かかるんですよ。その間に、とにかく同じように流れ込んでくるわけですから、だから、きれいにならるという論は当たらぬだろ。むしろ濃縮される、少ないところに流れ込むわけですから、同じもののが、そういうことになるだろ、そういうふうに私は思いますよ。だから、当然汚染はよえるだろ。それで、回復させるには先ほど言つたように、そのまま四十トンプラスして流しておったのでは回復しませんから、当然一メータ一平まで下がれ制限もするでしよう。ということになれば、よ

けい流れるから薄くなるという根拠もなくなるわけだから、少なくくなつてよけい流れなくなれば汚染が急激に進むということになるわけでしょう。

○政府委員(川崎精一君) 私も水位低下すれば南湖の交換が早くなるということは確かでございますが、それで水質がよくなるとか、そういうふうな甘い考えは毛頭持っていないわけですが、さいまして、やはり特に異常渴水というような場合にはおっしゃるような事態もあるうかと思いますが、通常の渴水の場合でござりますれば、これは一メートル五十までにとどまるわけですから、当然下流へもしかるべき水を補給もできる、したがつて水の交換もある、こういうこととございます。異常渴水等の場合にはやはり節水制限とかいうような点では先生のおっしゃるようなことも懸念されるわけですが、ございますから、できるだけそいつた重金属はもちろんでございますが、燐とか、窒素とか、こういったいわゆる南湖に流入する汚濁物質の負荷量をできるだけ減らすような規制の努力もひとつやつていただくようお願いをしたいと思っておる次第でございます。

○春日正一君 それから、富栄養化の問題ですね、これも南湖はすでにもう富栄養化になってしまって、この間も私行つて見てきたけれども、非常に緑色になって透明度が浅くなっている。そして、さらににおいなんかも出でるわけですけれども、あれがいまでは北湖のほうまでだんだん及んでいっておるというよう聞いております。その原因になつておる窒素や燐というのは現在のところ処理できない、そういうことになつてゐるわけだし、そして、その処理の役割りを果たしてきた湖岸のやはり河川のアシあるいは藻類、水草類というものが今度は水位低下の激しい変動でもつてこれが枯れるというようなことになつたらどうなるのかということですね。相当大きな破壊にい今まで——今度変動幅大きくなるわけですから、だからそういう心配があるわけです。自然の浄化作用を阻害する、そういう水位低下によつ

て結局富栄養化が、つまりそういう燐だの窒素が途中でとめられてこされずに全部入ってくるということになれば一そく急激に進むようになるわけですねけれども、そういう点がやはり水位低下と係して問題になるのじやないか。水位低下は現在のことになつていて、環境庁の資料だと。○・一九 P.P.M. というのですか、それから燐が南湖が○・〇二一、北湖が○・〇〇九というようなことになつていて、環境庁の資料だと。だから、そうして、この滋賀大の学者の話では、北湖の南部の沖の島の十キロ北から以南は亜南湖的と、南湖に似たような富栄養湖になつておる、そして四月が湖水では冬の終わりであつて、夏は植物性プランクトンの繁殖度が高い、だけれども沖の島から南ではもう四月でもそういう現象が起つておる。中央の水域でも水底七十メートル以下まではかゝつたけれども窒素や燐があるというようなことを言つています。そして、いまなら回復は可能だ、まだ可能性は少しあるけれども、そういう意味で自然保護をもつと重点的にやる必要があるということを言つているのですけれども、こういう点についてはどういうように考えておられますか。

つきましては、研究をいたしたいというふうに考えておりまして、今年度琵琶湖につきまして、富栄養化のメカニズム全般につきまして調査をいたしたいというふうに実は考えております。それらの結果等によりまして、私どもはできるだけ有効な手を打ちたいと、いうように考えておりますけれども、御質問の最初にありますとおり、なかなか窒素や燐の問題は困難な問題がございまして、直ちに窒素や燐を取り除くといふようなことが実用化できるかどうか非常に問題であります。私どもは、そういう技術開発につきましては建設省その他にもお願いをいたしまして、できるだけ早くその実行をいたしたいと実は考へておる次第であります。

省の地質調査所の調査では琵琶湖の湖岸はそれぞれの天井川の河口の三角州が手をつなぐようになかつこうで形成されたもので、この三角州が天然の大浄水場の役割りを果たしているというふうに言われておる。で、アシやモなどの草木に住むままだ知られていないバクテリアの作用、これが水の二次処理だけでなく、そういうこの富栄養化分とかあるいはP.C.B.、A.B.S.、重金属類までもある程度浄化する三次処理の役目もしておるといふように言われておるわけですけれども、そうすると、一メーター半以下ということによって汀線が後退すれば当然そういう役割りを果たしてきたアシとか水藻類とか、そういうようなものが影響を受ける、長期にわたつてそういう後退があれば死んでしまうという現象も起ころるわけです。そうすると、汀線が後退してなかなか回復しない、あるいは大きく変動するというような状況になれば、こういう自浄作用を持つ水生植物が枯れてしまい、そうして、水の汚れが促進されるし、同時にそれによつて湖水の底質の汚染というようなものが一そつ激しくなるんじやないか、そして底質の悪化というものは、滋賀大の学者の説明によれば、湖水の底流に乗つて北湖の南部に進入していくといつておるというふうにも言われておる。こういうものについて一体どう考えておいでになるのか、その点聞かしてほしいんですが。

窒素なりの負荷量を減らすということ、それから一方でそれだけのやはり効用を持つており、しかも水質だけではなくて、水産的なやはり大きな効果もあるわけでございますから、私どもといたしますれば、できるだけそういうものを残していくべきだ、あるいは人工的に多少手を加えて造成できるならできるだけそういう面積をふやしていくたいと考えております。したがつて、南湖等におきまして、湖岸堤なりあるいはしゆんせつをする場合に、少しくふうをしてそういうことができるならばできるだけ人造的な内湖といいますか、そういう生育地をつくるようなことを今後ひとつ研究いたしたいと思っております。

○春日正一君 そういう意味で、私は水位低下、しかも、これがしばしば繰り返されるとか、一向下がったものの回復が長期にかかるというような事態を非常に心配するわけです。

それからもう一つの問題は亜鉛、鉛、コバルト、銅、ストロンチウム、カドミウムというような、重金属類による底質の汚染ですね。これが進行しているということで心配されておるんですけども、この点はどうなっていますか、環境庁のほうは。

○政府委員(岡安誠君) まあ水質につきましては、お手元にお配りいたしております資料にござりますとおり、重金属による汚染というものはほとんど検出されないという状態でございますけれども、お話しのように底質につきましてはやはり長年の蓄積によりましてある程度蓄積が行なわれているようでございます。四十五年の滋賀県の調査によりますと、やはり一部の底質につきましてカドミウム、鉛等が発見されておりますし、また、滋賀大学の調査によりますと、これは相当広範囲に行なわれたようでございますが、水銀、カドミウム、鉛等につきまして相当高濃度の蓄積が一部には見られたというふうに実は考えております。私どもはこういうような底質の汚染につきましては、このような汚染された底質が環境である水質のほうにどういうよう影響を及ぼすかと

いうことが実は問題であるわけですが、この点につきましてはなかなか現在まではつきりいたしておらないのでございます。たとえば、こういう重金属が流下物に化してしまった場合には、これはほとんど安定である、ほとんど周囲には影響を及ぼさないという説もござりますし、また水銀等につきましては無機から有機に変化するといふ説もございます。そういうような全般的な概説が現在明らかでございませんので、これもたいへんおくれませではござりますけれども、四十七年度に底質の汚染につきましてそのメカニズムを明らかにするための調査研究を始めたいというふうに実は考えております。その結果、やはりある程度の濃度の汚染があつた場合にはしゅんせつその他措置をしなければならないと考えておりますが、その限度等につきましてできるだけ早く結論を得たいと考えております。

湖の近江八幡市の日野川河口で二・二、志賀町蓬萊一・一というような形で、北湖の岸のほうもそうなるべく、西鉛も南湖では第一疎水取り入れ口で四五〇PPM、国の基準では〇・〇〇三PPMというのですから、これはずいぶん大きな比率になるとおもいます。北湖の日野川河口で一二〇PPMというような形で非常に高いものが出来た。そうして、これについて京都大学の工学部の教授で岩井重久という方——この間来られた方だと思うのですけれども、その人の話では「美旗さん」の採取した水は、わたしの研究室で原子吸光光度計を使って分析したが、高濃度におどろいてしまった。京阪神はびわ湖の水のおかげで発達したのに、びわ湖の恩恵を忘れた結果が、今日の汚染をまねいた」というような形ではつきり京大の学者もこのデータが信頼できるものだという裏づけはしているのですね。それほど汚れておる。しかもこれが県では人心を云々ということで発表させないで、そして環境庁のほうではさつき言つた程度しか琵琶湖の汚染をつかんでないということになると、何をもつて汚染対策が進められるのかといふことを疑いたくなるわけです。

そこで、マイナスマートル半とか、マイナスマートルというような水位低下、そういう変動が起これば当然琵琶湖の潮流なり湖流なり、琵琶湖の底質にいろいろな影響を及ぼしてくるんぢやないかと思うんですけれども、そういう点についての検討はされておいでですか。

○**政府委員(岡安誠君)** それはおそらくどうだと思います。底質だと思います。水につきましては、先ほど申し上げましたとおり、やはり検出しないというのが一般的であろうというふうに思いますが、底質につきましては、おっしゃるとおりで、四五〇PPM、国基準では〇・〇〇三PPMというのですから、これはずいぶん大きな比率になると思います。北湖の日野川河口で一二〇PPMというような形で非常に高いものが出来た。そうして、これについて京都大学の工学部の教授で岩井重久という方——この間来られた方だと思うのですけれども、その人の話では「美旗さん」の採取した水は、わたしの研究室で原子吸光光度計を使って分析したが、高濃度におどろいてしまった。京阪神はびわ湖の水のおかげで発達したのに、びわ湖の恩恵を忘れた結果が、今日の汚染をまねいた」というような形ではつきり京大の学者もこのデータが信頼できるものだという裏づけはしているのですね。それほど汚れておる。しかもこれが県では人心を云々ということで発表させないで、そして環境庁のほうではさつき言つた程度しか琵琶湖の汚染をつかんでないということになると、何をもつて汚染対策が進められるのかといふことを疑いたくなるわけです。

そこで、マイナスマートル半とか、マイナスマートルというような水位低下、そういう変動が起これば当然琵琶湖の潮流なり湖流なり、琵琶湖の底質にいろいろな影響を及ぼしてくるんぢやないかと思うんですけれども、そういう点についての検討はされておいでですか。

○**春日正一君** どうですね、底質。

○**政府委員(岡安誠君)** それはおそらくどうだと思います。底質だと思います。水につきましては、先ほど申し上げましたとおり、やはり検出しないのが一般的であろうというふうに思いますが、底質につきましては、おっしゃるとおりで、四五〇PPM、国基準では〇・〇〇三PPMというのですから、これはずいぶん大きな比率になると思います。北湖の日野川河口で一二〇PPMというような形で非常に高いものが出来た。そうして、これについて京都大学の工学部の教授で岩井重久という方——この間来られた方だと思うのですけれども、その人の話では「美旗さん」の採取した水は、わたしの研究室で原子吸光光度計を使って分析したが、高濃度におどろいてしまった。京阪神はびわ湖の水のおかげで発達したのに、びわ湖の恩恵を忘れた結果が、今日の汚染をまねいた」というような形ではつきり京大の学者もこのデータが信頼できるものだという裏づけはしているのですね。それほど汚れておる。しかもこれが県では人心を云々ということで発表させないで、そして環境庁のほうではさつき言つた程度しか琵琶湖の汚染をつかんでないということになると、何をもつて汚染対策が進められるのかといふことを疑いたくなるわけです。

り、鉛等は三〇〇PPMをこえるところもございます。ただ、私どもは先ほど申し上げましたとおり、底質につきましてはかりに三〇〇PPMをこえるような鉛がありましても、それがどの程度水質に影響するかということにつきましては必ずしもまだ明らかでないということを申し上げたわけでもございまして、この辺はやはり明らかにいたしまして、影響ありということになれば、やはり改善対策、排出規制はもちろんのこと、現に汚染されております底質の処理をいたさなければならぬこと実は考えておるわけでございます。湖水の水位の低下と底質に及ぼす影響ということにつきましては、水質のみならず、さらに底質の影響はむずかしいといいますか、わからない点ばかりでございますので、やはり今後継続的に調査をするとということによりまして、水位低下と底質の関係というものは明らかにしなければならないというふうに実は考えているわけでございます。

○春日正一君 滋賀大の湖沼研究所の学者の方もまだどうなるかよくわからないというふうに言つてます。だから、こういう検討がいま急がれなきやならないんで、その検討の済まぬうちに計画立ててやつちまうということは早計じゃないかということが一つあるわけですね。

それからその次の問題、湖辺の水生植物は、さつきも言いましたように、水質の浄化とか、魚類の産卵、生育に大きい役割りを果たしている。これを枯らしてしまうと自然の浄化作用、生物学的な循環のバランスをくずしてしまってことになるわけですから、バランスくずして一度琵琶湖が死んでしまうと、これ生き返らせるには、水量也非常に多いし、たいへんな時間もかかる、努力も要る、あるいは生き返らぬかもしらぬというわけでしょう。だから、そういう意味では、へたをすると、へたに琵琶湖をいじると近畿一千万住民の水を取つてしまふような結果になるんじやないか。だから、慎重に検討しながら確実にやつていく必要がある。そこでこういうことは、琵琶湖の研究に、私京大に行き、滋賀大に

行って、先生方に会つていろいろ聞いてきましたけれども、やはりそこで暮らして湖水のはたで学問をしている人たちとしては、非常に湖水に愛着を持つていろいろ研究をしておるわけですね。わからぬものはわからぬと言うし、そういう形でやつておるこういう研究者たちの警告ですね、こういうものに謙虚に耳を傾けて、十分に検討をして行政にこれを反映していく、この姿勢がなければならぬと思うんです。それで、いまの質問を通じても、まだ水質に対する影響だけでもいろいろ問題があつて明らかにならぬと、だから、むしろこういう問題に予算もふやし、人もふやし、機材もふやして、充実して、大学とか研究所あるいは関係地方公共団体なんかが協力してこれをまず調べる。

案が通りますれば、それとおもいますけれども、私は言わせれば、それをやつてから法案を通さなければあぶないのぢやないかという不安があるわけですね。

わからぬものはわからぬと言ふし、そういう形でやつておるこういう研究者たちの警告ですね、こういふものに謙虚に耳を傾けて、十分に検討をして行政にこれを反映させていく、この姿勢がなければならぬと思うんです。それで、いまの質問を通じても、まだ水質に対する影響だけでもいろいろ問題があつて明らかにならぬと、だから、むしろこういう問題に予算もふやし、人をふやし、機材もふやして、充実して、大学とか研究所あるいは関係地方公共団体なんかが協力してこれをまず調べる。

〔理事西ヶ久保重光君退席、委員長着席〕

そのことに力を注ぐべきじゃないか、その点で大臣のお考えを聞きたいのですが。

○国務大臣（西村英一君）非常に重要なことでござります。とにかく琵琶湖の水質のことについて、滋賀大学その他県の衛生試験所いろいろなところがたいへんたくさんあるわけでございます。したがいまして、十分今まで研究されましたが資料をわれわれは尊重をすると、ないし、これからもひとつ十分研究をしていただくと、政府のほうもまたでき得るださういう研究をしなければなりません。

そこで、その次に開発計画の問題点についてお聞きしますけれども、この法案が通れば、どういう段取りで毎秒四十トンの水を取るというふうに通じても、まだ整備としてやれるけれども、しかし、まあ洗いぜきとかその他の条件ができれば、下水整備を待たずにも取るのか、その辺の段取りを聞かしてほしいのです。

○国務大臣（西村英一君）それは直ちに、こうきましたからすぐ四十トン・パー・セコンドというわけにはいかぬと思ひます。しかし、これは計画は十年ですが、十年たつて全部ができ上がらなければやらぬとも申し上げられない。しかし、適当の時期はあると思います。その時期には、やはり関係知事さんと相談をいたしまして、一べんに四十トンにするか、三十トンからじわじわ四十トンにしていくか、そういうような技術上の問題はあると思いますけれども、それはまたひとつ適当な時期を見てその最後の四十トンまで取ると、これに従つてやるという時期はあらためて相談をしなければならぬと、かように考えておる次第でござります。

るということを自己にてておるわけでございまして、先ほど来から御議論になつておりますたとえば富栄養化対策、これらにつきましては環境基準あるいは排水基準の上で早期に検討するうことになつておりますので、その検討の段階で対応して下水道整備計画を立てる事になるうかと思います。そういう意味合いから言いますと、先生おっしゃるよう完全ではないということが言えるかと思いますけれども、当面、環境基準の達成に対する下水道整備計画は一応いま立てております五百九十億で達成が可能だというふうに判断いたしております。

○春日正一君 そういうこととして、第二次処理の施設、これは第二次まで五百九十億ですね。これもまあいろいろ市町村負担の問題、各家庭の水洗化とかいろいろ考へると、まあそう計画どおりすつといかぬかもしれない、今までのほかの例で見ると。そういう問題があるわけですけれども、それがやれたとしてもやはり第三次処理まではこれに入っていないわけですから、そうすると、結局例の富栄養化というような問題は解決つかない、いやいやなわけです。

けれども、しかし、ほんとうに五百九十億ということで十分できるだらうかという点ですね。

ばならぬと思つております。いままであまり行き届かなかつたために、今日のようなことになつたわけであります。しかし、非常に長年の間こういうようなことで汚濁されたわけでございますから、きよう、あす、すべやれと言つてもできるところじやございません。しかし、この法律の通過とともに、今までの学者諸君の努力も大いにひとつ買つて、それを活用する、耳を傾けて大いにやりたいと、かように思う次第でございます。

○春日正一君 私が心配するのは、下水道の整備がまだ進まないのに、水はもう取らなければならなくなつたんだというようなことになりやせぬだろうか、そこを心配するわけです。それで、この十年間に流域下水道、公共下水道を五百九十九億円をかけて整備をすると言うのですけれども、これで十分だろうかということですね。環境庁の資料だと、全体計画で千三百八十六億円、一〇〇%、整備の目標は六十年。琵琶湖総合開発計画では、五十六年でもつて五百九十九億円、普及率八〇

○説明員(久保君)琵琶湖のような湖に対する富栄養化対策は結局アンモニア、窒素もしくは燐というものを落とさない限りは対策にならないわけですが、現在の第二次処理これで完全なういうものに役立たないかといえばそうではないでござりますが、それで言いますと二〇%もしくは三〇%程度の除去率こそ低いございますけれども、たとえて言いますと二〇%もしくは三〇%程度の除去率がござりますので、窒素あるいは燐対策として若干の効果はあるかと思つております。それを完全にいたしますには、やはり三次処理の施設を設けます。

行つて、先生方に会つていろいろ聞いてきました
けれども、やはりあそこで暮らしして湖水のはたで
学問をしている人たちとしては、非常に湖水に愛
着を持ついろいろ研究をしておるわけですね。
案が通りますればと言つておりますけれども、私
に言わせれば、それをやつてから法案を通さなけ
ればあぶないのじやないかという不安があるわけ
ですね。

○説明員(久保赳君) この琵琶湖総合開発計画の
下水道計画の目標は、琵琶湖の環境基準を達成す
けれども、しかし、ほんとうに五百九十億という
ことで十分できるだろうかという点ですね。

○説明員(久保赳君) この琵琶湖総合開発計画の
辺の開発はどんどん進行していくということにな
るわけですね、この法案でも琵琶湖総合開発計
画に調和して立てるというよう上位計画に従うとい
うのは、新全総とか近畿圏整備計画に

石川の御身にはもとと金を出し人を集めでて
きるだけ十分に、しかも早くやれるということを
やつてほしいと思うんです。大臣は、いまこの法

%、それから下水道五十年計画の中では五百五十億円、昭和五十年目標で四五%というような、これ
は検討中のようにですけれども、聞いているんです

○春日正一君 そういう状態のところで、逆に周辺でそれを適正に管理をしていくという考え方を設けまして、それをどうかと思います。

的な基本的な考え方といたしましてはやはり環境の保全という点をまず最重点に取り上げるという考え方でいたしておりますけれども、その琵琶湖の総合開発に関しましては、まず第一には、この惠まれた自然環境を保全をいたしますために規制措置を強化するとともに下水道等の整備をはかりて水質の汚濁その他の環境の破壊を防止することをまず重点にいたします。

それから第二点といたしましては、淀川水系の治水計画に基づきまして周辺の洪水被害の防除、水源の涵養をはかる。

第三点として周辺地域の生産性の高い近郊農業の振興でございますとか、環境の良好な内陸型の工業団地の造成等をはかるというふうなことでございまして、実はただいまあわせて御指摘のございました都市開発区域の建設計画でございますが、これは実は従前の基本計画に基づいておるものでございまして、これは新しい基本計画をもとにいたしまして、ただいま改定の作業をいたしております段階でございます。

そういうことで、近畿圏の整備ないしは琵琶湖の総合開発の考え方としては、ただいまはいま申し上げたような方向で検討いたしております段階でございます。

○春日正一君 それは困るな。審議の資料といつてあなたのほうからもった昭和四十六年七月三十日、近畿圏基本整備計画というものと昭和四十六年二月、滋賀県琵琶湖東部区域都市開発区域建設計画、これとそれから第二次滋賀県総合開発計画、これとその後の滋賀県での総合開発関係資料集というものの中の第三次計画ですか、そういうものに基づいて私のほうはいま言ったような問題を拾い出してお聞きしたわけです。資料くれておいて、あとからいま考え方をしておりますと言われたんじや、これちょっと質問のしようもなくなってしまうんで、そういうことで、こういうふうな実際計画がこういう点に出ておって、汚染源というものはもつと大きくなるということだけはこれは明らかですから、そこでもう一つ問題は、

この琵琶湖の汚染というもののなかで、やはり工場立地というものが非常に大きな原因の一つになつてゐるわけですね。富栄養化の場合には家庭排水の汚濁その他の環境の破壊を防止することをまず重点にいたします。

これがどういうわけですか。

○政府委員(岡安誠君) 御提出してございます資料のうち、CODによります汚濁負荷の今後の見通しでございます。工場排水につきましては、四年以降立地した九百二十八社のうち、五七%、五百三十一社が鉄鋼、金属、電機、機械というような重工業で、そして昭和四十四年十二月から四十五年三月にかけての、滋賀県の工場排水調査の結果は、対象にした三十六社のうち、水素イオンで不合格が十一社、浮遊物質で不合格が十三社、県の公害防止条例による水質規制基準に適合したものが十五社と、二十一社は不合格、こういうことになつておるんですね。だから、そこらにもやはり問題がある。規制でも、私はいまの規制方式というものを、つまり何PPMということだけきめて、排出総量での規制をやらぬというような規制では、いまのような勢いで、あの計画で、三六%の勢いでどんどん工場がふえていけば、薄いものでもたくさん集まれば濃くなるわけですから、そういう意味では効果がないし、問題がある。総量規制すべきだ。特に、湖水のようなどころでは、と思いませんけれども、そのしり抜けみたいな規制にさらに漏れるものが半分以上ある、漏れるといふより違反したもののが。ということになると、これはとてもじゃないけれども、湖水をきれいにすれば、

八トンに五十年度にはなるだろう、それを二・八トンまでカットをするというふうに私どもは考えておりまして、その結果、南湖におきましては四十五年でトータル二十・五トンのものが二十四・五トンにそのまま放置すればふえる、それを十九・二トンに押さえたいというふうに考えております。これはまたおっしゃるとおり、五年の計画でございまので、南湖をこれを十九・二トンの汚濁負荷をそのまま放置すればふえる、それを十九・二トンに押さえたいというふうに考えております。これはまたおっしゃるとおり、五年の計画でございまので、南湖をこれを十九・二トンの汚濁負荷をそのまま認めている状態ではAAクラスにはならないと私どもは考えておりまして、この五年のあとに続く五年以降におきましてはさらに規制を強化いたしませんと、AAの状態にはならないというふうに私どもも考えております。で、私どもこういうような資料を出しましたのは、五十年までに考えられる規制、また下水道の整備状況等を勘案いたしまして、規制可能な状態を想定をして、数字にいたしたというわけでござい

たように、水がくさくてどうにもならぬという状態になつておるもので、五十年までかけてこれを立てるわけですね。富栄養化の場合には家庭排水の汚濁その他の環境の破壊を防止することをまず重点にいたします。

これがどういうわけですか。

○春日正一君 そのとおりここに書いてありますけれども、「規制強化・下水道整備による五十年の数値」という形でそれができている。だから、言わるよう、ほうておけば一八・何がしにふえるけれども、下水道整備をしたり、規制を強化して一六・一ということで、〇・五だけでも減つたんだと言えば言えるけれども、いまさつきつ

た資料を見ましても、下水道整備、排水規制を強化しても、昭和五十年になつて南湖でもつて四十五年の工場汚水、これは負荷が月一六・六トンとなつてしまふが、五十年になつてそれだけのことをなつても十六・一トンということになつておるんやつても十六・一トンということになつておるんですね。そうすると、これはほぼ横ばいです。あまり改善されてない。つまり下水道整備から排出

する立地というものが非常に大きな原因の一つになつておるんですね。富栄養化の場合には家庭排水の汚濁その他の環境の破壊を防止することをまず重点にいたします。

○春日正一君 そのとおりここに書いてありますけれども、「規制強化・下水道整備による五十年の数値」という形でそれができている。だから、言わるよう、ほうておけば一八・何がしにふえるけれども、下水道整備をしたり、規制を強化して一六・一ということで、〇・五だけでも減つたんだと言えば言えるけれども、いまさつきつ

た立地というものが非常に大きな原因の一つになつておるんですね。富栄養化の場合には家庭排水の汚濁その他の環境の破壊を防止することをまず重点にいたします。

○春日正一君 そのとおりここに書いてありますけれども、「規制強化・下水道整備による五十年の数値」という形でそれができている。だから、言わるよう、ほうておけば一八・何がしにふえるけれども、下水道整備をしたり、規制を強化して一六・一ということで、〇・五だけでも減つたんだと言えば言えるけれども、いまさつきつ

た立地というものが非常に大きな原因の一つになつておるんですね。富栄養化の場合には家庭排水の汚濁その他の環境の破壊を防止することをまず重点にいたします。

○春日正一君 そのとおりここに書いてありますけれども、「規制強化・下水道整備による五十年の数値」という形でそれができている。だから、言わるよう、ほうておけば一八・何がしにふえるけれども、下水道整備をしたり、規制を強化して一六・一ということで、〇・五だけでも減つたんだと言えば言えるけれども、いまさつきつ

五十年までの間の後半期、ことし二年度でしよう。来年度の半分以下が後半期、そういう意味ですか。五十年以降と、そういう意味ですか。

五十年までの間の後半期、ことし二年度でしょう。来年度の半分以下が後半期、そういう意味ですか。五十年以降と、そういう意味ですか。

○説明員（久保田君）五ヵ年計画の後半期でございますから、四十九年、五十年くらいというふうに予定いたしております。

○春日正一君 そうすると、こういうものも当然取り入れなければならぬし、そういう意味で、計画というものは検討し直さなければならぬ問題になっているんじゃないですか、それが使えるといふことになると。その点ではそういう時期になると大臣どうします、取り入れるようになりますか。いまの十九年の五百九十九億の中には入っていいわけですね。

きと同じようなことをあなたは言つておるわけでございます。第三次処理の、これははつきり言うとちょっとと差しつかえがあるんですが、五百九十九億に入つてないんですよ。それですから、下水道の金はこれでは足りない。しかし、一たんセットしたわけなんです。私は大蔵省ともやはり交渉がありますから、建設大臣の言うとおりにはなかなかいかないんです。私が言うとおりのことをあなたが言つておるわけですから、それで御了承賜わりたいと思います。

の春日正一君 そういう状況のもとでは、やはり現在のところ、自然の浄化作用でもってその悪化を食いとめていくということで、それが大きくなさ出すまではそういうことしかないんじゃないかなというように思います。現に新聞見ますと、奈良市では富雄下水処理場ですか、水槽を使って浄化する、窒素除去槽の建設をやっておるというようなことが出ておりますけれども、琵琶湖では、これが逆に水位の低下、水位の変動、あるいは護岸かコンクリートでできるという結果、自然の浄化作用を後退させるようなことになつたら大あいが悪いんじやないか。そういうふうに思うんですけども、そういう点をやはり十分注意する。同時に、第三次処理の研究、開発これができるだけ早

くやつて、それを琵琶湖にも使うし、ほかでも使
うようにする、そういうことが必要だらうと思
います。

そこで、もう一つは琵琶湖総合開発計画案とい
うのを見ますと、先ほども話が出た湖周道路だと
か、レクリエーション基地の建設というようなも

のも計画されているんですね。そうして、四車線の湖周道路というようなものがある部分含まれておる。何でそんな大きな道路が必要なんだろうか、それではかえって自動車なんかがたくさん入ってきて、排気ガスも出し、環境を破壊してしまうと、いうようなことになりはせんだろうか。あるいは、今まで言われましたけれども、湖岸ぎりぎりのところに道路をつくつて、それで水生植物なんかを枯らしてしまうということにもなるんじゃないかな、こういう点が心配されますけれども、この点を一体どうしたことなのか、説明してほしいんですが。

○政府委員(朝日邦夫君) この法案の中では、別に湖周道路ということとばは使つておりますせんけれども、通称この事業計画では湖周道路といつてお

ります。この延長で申し上げますと、まず護岸堤をつくるなければならぬ、水利事業の上で護岸堤を管理用道路と同時に一般の道路として利用いたそうというのがあるわけでございます。これの延長が約四十三キロでございます。それから他は、これとつなげましてほとんどが既存の公共道路の改良でございます。ちょっと念のため、その延長を申し上げますと、一般国道で約四十八キロ、地方道路で五十二キロ、それから街路で八キロ、有料道路で十二キロ、このほかに、その道路に連絡をいたします連絡道路と称しておりますが、それが四路線、これは東部の地域でございますが、その延長が十五キロでございまして、これ全体合わせて百八十一キロ余り、こういう延長でござい

それから築造の計画でございますが、この事業概要でも書いてござりますように、四車線の用地

を取得いたしますが、当面築造は二車線でござります。しかも、その四車線の築造いたす予定の用地を確保いたします予定のところは、国道部分が

す。 あらうかと思ひます。この計画で当面建築いたし ますのは、二車線で完成を予定いたしております。

○春日正一君 湖周道路の問題については、この前、参考人に意見を聞いたときでも、少なくとも、百メートルは離さなければまずいだろうという意見も出て、しかも、それは言つても実際上安曇川デルタなんかは土地がすっかり買い占められておって、そういうところに道路をつくろうとしても、これ以上できなくなっているということを地図まで見せて、こういうものはつくらぬほうが多い、むしろ接近道路みたいな形でつくったほうがいいという意見があった。私もその点は方々歩いてみて、あまり近くまで車を入れようというこ^ととでは自然をこわしてしまう。たとえば、日光の太郎杉の問題は建設委員会でも署名運動をやっておったわけですけれども、日光へ行ってみますと、湯明門に向っていく、あそこ観光バスを全

りませんなどというと差しつかえがありますから、なぜそれだけの広さにするのかと、私は質問したのです。したがいまして、これは道路をほんとうに全部つないで、いわゆるほんとうに一般の交通に供するようなやり方だつたら非常に失敗します。したがつて、住民の交通利便のために、あるいは護岸の堤防の役をするところとか、必要なところまで最小限度やることでございまして、幅員等につきましていま言われておりますが、それはそう言つているだけの話で、結局やるときには十分注意しなければならぬのは、しかも金からしましても六百二十億ということでございます。逆転しているわけです、下水道の話と。全くよくあなたの言うことはわかります。今後は十分気をつけます。

心配しているのですが、あれくらいの杉並木は歩中まで入れています。これはあんなことしたら、そのうちに排ガスで枯れてしまうということで、いたほうがよさそうだと思う。あまり便利にそそばまで回して、車でどんどん行けることを考えたら、かえって自然をこわすことになるし、特にレクリエーション基地という問題も、計画書を見ますと、大規模公園都市構想を琵琶湖東岸地域につくるというような一項目を掲げている計画がありますけれども、しかも、これなんかもへたをすると、琵琶湖の周辺を俗悪化してしまう、汚染のもとをつくるおそれがあると思うのです。むしろ一千億と言われるこの道路の建設費なるものは、さしあたっては下水道の整備費とか、公有地の確保に回して、早目に湖水の回りの土地ができるだけ公有にしてしまう。それから、あとレクリエー

うが国家的な見地、公共の見地から、レクリエー

ションというような問題を解決していくのに順序としていいのではないか、こう思うのですけれども、大臣どうお考えですか。

卷之三

○國務大臣(西村英一君) この道路の問題については、やはりやるにしても十分注意しなければならぬと思っております。四車線、そんな必要はある

○政府委員(岡安誠君) やはり私どももいたしましたが、それだけの広さにするのかと、私は質問したのです。したがいまして、これは道路をほんとうに全部つないで、いわゆるほんとうに一般の交通に供するようなやり方だつたら非常に失敗します。したがつて、住民の交通利便のために、あるいは護岸の堤防の役をするところとか、必要なところまで最小限度やるということでございまして、幅員等につきましていま言われておりますが、それはそう言つているだけの話で、結局やるときに十分注意しなければならぬのは、しかも金からしましても六百二十億ということです。逆転しているわけです、下水道の話と。全くよくあなたの言うことはわかります。今後は十分気をつけます。

しては、非常にむずかしい問題ではございますけれども、環境容量というようなものを設定いたし

二四

まして、その範囲内、いわば自然の浄化能力の範

西内で開発が行なわれるというようなことにしなければならないと、一般的に考えておるわけでござります。琵琶湖につきましては、おつしやるところでも北湖並びに南湖ともども A.A. クラスにいたしたいということを考えておりますし、OD の負荷量につきましても、五十年までは、

思ひます。 政としては適當なんぢやないか、そういうふうに
立てて、それをまずやると、そのことのほうが行
復するということを中心にして、五六年計画でも
復を中心にして琵琶湖の水質の悪化を防止し、回

でにおりまして、そういうような規制が可能な状態でなければ、新たなる工場の立地その他は認めほしくないということを滋賀県のほうにも申入れておいでございます。したがつて、私どもは、琵琶湖の水質を現状維持のみならず、改定をするための容量というものをある程度、CO₂でござりますけれども、設定いたしまして、この範囲内での開発ということを滋賀県と相談してまいりたまつております。

春日正一君 特に琵琶湖の場合、観光地その他
関係もありますから、湖水の水質という問題も
とつ非常に大事な問題ですけれども、やはり湖
の回りがどのくらいの観光客を収容できるのか
というようなことも一つ大事な問題になるのじや
いかと思います。そういう環境基準づくりとい
ことははじめておいでなんですか。

政府委員(岡安誠君) いま先生のおっしゃった、
とえば観光のために来る人間の容量まで含めま
で環境容量を検討していくかと言われますと、
よつとそこまではいってないのでございまして、
国的にももちろんまだやっておりませんけれど
、一部につきましては、やはり環境容量という
考え方を入れまして地域の開発というものを考え

に利用するということは考えられないのかどうか、

ですけれども、どうですか。

○政府委員(川崎精一君) 淀川水系の大体年間の総流出量は約百億トンあまりぐらいに及んでおります。その中で約半分が琵琶湖で、大体流域面積とは比例しておるわけでございまが、やはり琵琶湖が常に琵琶湖流域につきましては、これは琵琶湖が

ござりますので、かなりの利用率があるわけですが、木津川あるいは桂川、こういったところでは非常に琵琶湖のような大きな貯水池がございませんので、かなりむだに流れでておるとハいますか

したがつて私どもこの木津川あるいは桂川に次
の水資源の手当てをひとつ考えていただきたいとい
うことで、すでに今回の基本計画の案におきま
ましても、桂川水系に日吉ダム等考えておりま
す。しかいざれにしましても、やはり地理的な

条件からいきまして、琵琶湖はどうまい条件にほ
ならないわけでございます。したがつて、今後ど
の程度の開発余力があるかということになります
と、概算的に申し上げますと、大体琵琶湖の今回
の開発量の四分の一ぐらいがおそらく両水系合わ
せても限度ではなかろうかという感じがいたしま
す。それによって淀川の利用率が今回の琵琶湖と
合わせましてかなり上昇いたしますけれども、や
はり半分ぐらゝはござうしてもチャレンジできな
がらないわけでございます。

海に出ていくというのが実情でございます。したがつて、やはり積極的に回収率の向上とか回収方法の反復利用とか、こういった面が追ついていきませんと、このままでかりに伸びるとしますと、相当ピンチがくるんじやないかという気がいたております。

○春田正一君 それから、この淀川の河川維持用水ですね、これは公称では八十八トン、実質が七十トンというふうに聞いてるんですけども、この河川維持用水というのは、水質対策をして淀川の水質がもっとよくなるというようになれば、この維持用水、これも琵琶湖の放出量の四三%で当たるわけですが、それを節約して他の用途に変えることができるんじゃないかなという気がするん

ですけれども、どうですか。

○政府委員(川崎精一君) 第一期の河水統制を行ないました時点では、約八十八・五トンでございました。御承知かと存じますが、緊急水利というようなことで、多少旧淀川にフランスの効果を持たせて、十トンばかりすでに利水に転用をいたしました。さらに最近は、中津川の運河等埋めま

して八・五トン、これも利水に転用いたしております。したがって、神崎川の十トンを引きますと、現在旧淀川に流れでる量は六十トンが限界とへうことになります。これにつきまして

も、すでに現在かなり本川自身も悪化いたしておりますし、さらに市内河川の安治川、木津川、因無川、こういったところの状況を見ますと、相當環境的にはよくない、しかも今回の琵琶湖の開発などで、普通の渇水時はマイナス一メートル五十で差

やはり琵琶湖の水をそう下げるわけにもまいりません。そういたしますと、かりに下流の大阪府、神戸市、こういったところが節水をされましてやはり必要じやなかろうかという感じもいたします。したがつて、水質あるいは水そのもの、あるいは舟運といったような総合的な安全弁としてやはり必不可少な手段は持つてゐる、この不景気によつて

〇春日正一君　そうすると、結局いま使つていい水を節約するということが問題になるわけですね。そこで、大阪の資料によりますと、大阪市は一人当たりの上水の使用水量、これは四十六年度で六百四十二リットル、全国最高なんですね。東京では五百二リットルです。その違いについて、大阪市は昼間の人口の比率が非常に高いからだというようくに説明されていますし、資料でみても、そのようになっております。ということは、言ふべきかえれば、よそから人が入ってきて働く事務所が多い、事業所が非常に多い、比率が高いからだということだと思います。そこで、そういう立場で調べてみますと、いま大阪市民が使つておる生活用水

水といふものはそれほど多いものじやないと思うんです。大阪府の資料で見ますと、家庭用水が大阪市の場合三二・一%、全国平均は五八・五%ですね。だから、全国平均から見ればうんと少ない。営業用が三七・九%、これは全国平均が一四%ですから、非常に営業用が高い。工場用が一七・九%、全国平均で九・二%、その他が十二・一と、全国平均は一八・三と、だから営業用と工場用ですね。これが大阪市の水道の半分以上、五四%占めているということになっているわけです。そうして、そういう水といふのは、必ずしも飲み水でなければ間に合わぬといふものばかりじゃないと思うんですよ。だから、ビルとかホテルなどの水ですね。飲み水でなくいいようなところ、そういうようなものを雑用水を使うようにすれば、かなりそこから節約ができるんじやないか、現に東京ではトイレとか冷房の雑用水等について今年度に適合性の予備調査とか、実用化調査というようなことで、こういう研究を始めておるわけです。だから、そういう意味では、大阪のように特にビルや事務所の多いところで上水道の水を節約して、それで中水といわれますこの雑用水、そういうものに切りかえるということの研究を大阪府でもおやりになつたらしいと思うし、特に全国的な問題とすれば、政府としても、重点的にやることがこれからの大水問題、いまのこの関西の大水問題の解決にとつては非常に大事なポイントになるんじやないか、こういうふうに思ふんですけれども、その点どうですか。

○政府委員(川崎精一君) お話しのとおり、大阪は非常に中小企業の工場が多いものでございますから、先生もすでに大阪を御観察されましたときにお聞きかと思ひますが、かなりそういうバランスが高いわけでござります。こういったところに新しくかりに中水道をどのようにして供給するかというような点にもかなり問題がござりますし、それぞれ工業用水、こういったものの使用性質によっても水質等いろいろまた条件があるわけでござります。したがつて、まあ簡単にま

とまつた需要地がござりますれば、やはりそれに対応する処置も樂になるわけです。大阪の場合、いろいろ困難があると、こういうことで現在まであまり積極的な施設が見られませんでしたが、最近におきましてはひとつまとまつた工場地域には積極的に中水道の利用を考えたいということで、私どものほう、あるいは通産省等と協力をいたしましてそういう開発をひとつ積極的に進めていきたいと思います。

なお住宅公団の一部で、これから開発されます地域につきましてはそういう高度処理をやって、散水用あるいは洗車用、こういったものに、量はわずかだけれども、少しでも水資源の合理的利用に資したいということで、現在住宅公団の大坂支社等で研究をしておりますので、近く一部実現できるようになるのじやないかと期待いたしております次第でござります。

○春日正一君 各個人の家庭の水洗便所まで雑用水で二本入れるというようなことはたいへんむずかしい問題になると思いますが、ビルだとか、事業所というような相当大量の水を使うところで冷房用水だとか、水洗便所の用水といふようなものを雑用水にかえるということは可能だし、特にこれから新しくできるものに対しては初めからそうさせるようにすれば、わりあい簡単にいくわけですから、そういう点はやはり十分検討して実行していく必要があるだろうと思います。

とかいうことで、大体五円五十銭、その後幾らか上がつていま七円とか、大阪は五円五十銭から七円ですかけれども、そんなところへいっている。実際原価を割るような状態になつてゐる。それを原価に戻せじやなくて、私の言つたのは、水対策としてもう少し高くやつてもうけてもいいから、そのもうけた金を水対策に回せばいいんだから、だからもう少し高く取つたらどうかということなんですかけれども、まああなたにそう言つても、大臣じやないから、そういう政策的な話はできないと思うんで、こういう話をあつたということは大臣にひとつ伝えておいてほしいと思うんですよ。

それで、いまの話しの工業用水の回収率ですね、これは大阪では相当苦労しておるということは話にも聞きましたし、この古い工業地帯のいろいろ古い設備の多いところで、東京の二七・八%に比べて大阪が五〇・三%ということは相当努力をしておられるというふうに言えるると思います。しかし、それでも、いま話のあつたように、千葉とか福岡は七五%ですからもとと節約しているわけです。もつとくふうさせる必要があるだろう、その点はいまそういう答弁がありましたが、次にいきますけれども、特に節約の問題で言えば、大阪府の資料を見ても、冷却用水はわりに回収して使つてあるんですね。ところが洗浄水の回収率というのは七・三五%ということは非常に低い。ところがこれについて学者なんかがいろいろ研究したり調べたりしたところを見ましても、鉄鋼の場合、酸洗の工程で、ここでは初め酸の濃度の高い水で洗つて、だんだんきれいな水にしていければ、最後に新しい水を使うというところで、非常に少なくて、水が半分以上節約できることだと思ひますけれども、東京都内の製紙工場、これ紙一トンについての水の原単位が百二十トンから二十トンというように、六倍ものばらつきがあるわけですね。だから、こういう点は十分

指導すれば相当節約の余地もあるだろう。洋紙の場合は、同じように百六十トンから三十トンというばらつきがあるわけですから、これを節約させることだけでも相当違ってくるんじやないかと思います。さらに、いま申しましたような工程上のくふうをすれば、もっと少なくして済むよいうになるだろう。こういう意味では、こういう指導をもっと強化して、中小企業のためにはそういうことのできるような必要な資金を融資するとか、いうような形で、援助をするというような形で工業用水の回収使用、節約という点をもとと強める必要があると思うんですけど、その点は、さつき強めるとあなたは言いましたから、そういう方向で努力するということです。

○説明員(植田守昭君) ただいま御指摘のありました点は私どもも同感でございまして、回収率につきましても、業種によりましていろいろ差はあるかと思いますが、まだまだ上げられるはずであるということで、たとえばその目標なり基準なりをつくるとかいうふうなことで強力に進めてまいりたいと、そう思います。

それから、先ほどもちょっとと出ておりましたが、下水の処理につきましては、私ども昭和四十五年からすでに南砂町におきまして小さな実験プラントをつくりまして研究しております、これの工業用水等に対する、あるいは雑用水等に対しまず利用の可能性につきまして研究してきたところでございますが、その辺につきましても、御指摘の意を体しまして、今後一そろ推進していくといふふうに思っております。

○春日正一君 それでもう一つは、京都の問題ですが、これは、今度の法案なりあれを見るに、京都が抜けているんですねけれども、しかし京都は、御承知のように、琵琶湖の水を疎水で取つて飲み水にしておるところですから、水位低下すれば当然取り入れ口のポンプアップをしなければならぬ、そういう話はついているようですけれども、この水質がよごれてくさくなっているという問題は、京都にとって大問題だと思うんです。

そういう意味で、琵琶湖の関係がありますし、同時に、今度淀川水系全体とすれば、この前話にあつたように聞いてますけれども、桂川が一番汚染度が高いということですね。そうなると、やはり特に京都市の污水の処理をどうするかということが、淀川水系の水をきれいにするという意味ではかなり重要な意味を持つてくるだろうし、私なんかの考えでは、もし第三次処理ができるようになれば、京都の污水を処理して、そのまま大阪に持つていて、雑用に使うというようなことも考えられるのじやないかというような気もするんですよ。そうすると、そういう意味から見ると、今度の計画でもって京都を関係府県知事の協議からはずしたというのがどうもわけがわからぬし、そういうふうに見ると、ひがみじやないけれども、これはとにかく水を取つてくる法律なんだというふうにしか考えられないんですね、そこら辺どうなんですか。

○國務大臣(西村英一君) この法律における関係府県知事というのは京都の知事も入つておる、なれば、ことによつては奈良県知事も入つておる、こう私は理解しております。今までのつまり上流と下流とのその水のやりとり、それに対する負担金の問題、そういうことには京都はある関係がなかつたからということでありまして、この法案にある基本計画をつくるとかいろんなことに対する相談は、やはり京都府知事のみならず奈良県知事も入る。また関係が絶対ないような事項については、それはわざわざ御苦労はわざらわしませんけれども、私は入ると、十分そう理解しておりますから、これは誤解のないようにお願いいたします。

○春日正一君 その点はそういうふうにお聞きしあります。

で、やはり京都の水を早く第三次処理をして、そうして下流に利用できるようにするということは、非常に大事に関西の水問題としてはなるだろうし、そういう点はやはり十分考えてやつていたと思います。

それからもう一つの問題は、やはり一番根本の問題ですけれども、阪神への事業と、それから人間の集中の問題ですね。これが、やはり水問題であります。新全總によりますと、大都市へ中枢管理機能を集中するということで、東京ではこの六十年までに二千三百万平米の事務所をつくる。それから大阪でも、千百万平米の事務所が新規に必要だ。名古屋は五百六十万平米必要だ、こういうふうに想定して、それに伴って人口も集中するということになつて、こういう見通しのもとに水の需要というものを予測を立てて、それで足りなくなるからというふうに問題が立てられておる。それでまあ二千三百万平米という、こういうのをどのくらいかと聞いてみたら、大きづばに言つて霞か関ビル百五十個分だというふうに聞いたのですが、そうすると、大阪の場合そのちょうど半分ぐらいですから、やはり霞か関ビル七十五建てたぐらいいの事務所を新しく建てて、そこへだから当然人が集まるから、だから水が足らぬ、新全總でいえばそういうことでしよう。そういうふうな想定ができるておる。そうすると、こういうふうな問題の立て方を今までしてきたんすけれども、しかし、この新全總というものでやってきたので社会的矛盾がひどくなつて、私はことしの建設委員会といふのは、そういう意味では哲學論争をやるべき委員会だというふうに思つておるんですけども、水の問題でも水というものをこれからどうするのだという根本問題を議論しなければ、ただそこに下水をつくれ、水をつくれということだけでも、水の問題でも水というものをこれからどうするのだという意味では哲學論争をやるべき委員会だというふうに思つておるんですけども、水の問題でも水というものをこれからどうするのだという根本問題を議論しなければ、たゞもうおさまらぬところにきてしまつて、それが一番早くきて、そこで琵琶湖の水位を落とせようという問題になつてきておる。関東でも同じことだと思います。どこでも、それから道路の問題でもそうです。もう詰まつてしまつて、道路だけつくつたつたつたら、木ももう全部枯れてしまうだろうといふような予測さえ出るような、そういう意味で

義というものの矛盾が激化している。その一つのあらわれとして、この水問題が出てきているのですね。そうだとするなら、この新全総という問題をやはり根本的に洗い直していくことが、政府でも問題になつてゐるようですがれども、そのつどあわせて水の予測も立て計画も立てなければ、いま、もう矛盾でどうにもならなくなつてゐる。政府がことさら洗い直さなければならぬといつては、筋も通らないし、問題の根本的解決にはならぬと思います。さつきも村尾委員の質問に対する答へでも、それじや四十とこつたから何年先まで間に合うかといえば、六年か七年先へ行けば足りなくなるという想定でしよう。だからそういうことじや、もう間に合わなくなつてゐる。根本的に水をどうするかという点まで論争をやらなければならぬ、そういう時期に来ていると思ひます。だからそういう意味では、新全総を根本的に洗い直しをやらなければならぬ、そういうことじやないかと思ひます。そうして、そういう前提に立てば、大阪の水問題に対する予測といふものも変わつてくるだろし、私どもに言わせれば、やはりもうこれ以上の集中を東京や大阪でやつたら、単に水だけではなくて、交通の関係、住宅の関係、大気汚染の関係、そういうものから、とてもじやないけれども住むに耐えぬことになるだろ。だから、もう規制して抑えなければならぬところに來てゐる。それを、もつとふえるという前提で水を考えるというのはおかしいぢやないかと、そういうふうに思うのですけれども、その点、大臣の見解を聞かしてほしいのです。

水対策、そういうことをつらまえであらゆる計画を進めていかなければならぬと思っています。もう経済中心主義でないことは、政府もたびたび声明しておるところです。したがいまして、いまあなたが述べられた御意見、全く同感でございますから、その線に沿うて建設省も今後やつてまいりたいと、まあかように考えておりますから、せつとく御協力のほどをお願い申し上げます。

○春日正一君　そこで、私、結論に入りますけれども、妙な質問をするようですがれども、建設省で鹿島開発をやる場合、ああいう公害が起るとかく御協力のほどをお願い申し上げました。

○國務大臣(西村英一君)　鹿島建設のときには、これは私はその衝に当たった者じやございませんから、どういう想定でやつたか知りませんけれども、その点はやはり十分気をつけてやつたと思いまますけれども、まあ現在も私はどの程度悪いのか、それもつかんでおりませんから、いまあいいうことを考えてやつたかということは直ちに答弁できないのですけれども、経済企画庁……。

○説明員(牧野俊衛君)　先ほど新全総のお話を出まして、私なりに深い解釈はようしておりませんけれども、当時新全総をつくるときの根本的な理念といったしまして、決して経済開発だけではなくて、やはり環境、豊かな国民生活をつくるための、あるいは国土の有効利用ということが根本で、発足したことには間違いないわけでございます。そういうことで進んでまいりましたけれども、その後の実情において開発の進み過ぎ、あるいは環境と調和の欠けがあつたかと思います。したがいいまして、いま改定というお話がございましたけれども、改定という前に、むしろ謙虚に過去の経験とを当然予想して計画を立てたわけではございません。十分公害に注意するということは、文書でございまして、個々具体的に公害があるということを点検しつつある、検討しつつあるという時期であります。うたつてあると言うと非常に失礼でございますけれども、

○春日正一君 私もそうだと思います。おそらく経済企画庁にしても、建設省にても、公害が初めからこってひどいことになるということを承知でやるということはしなかつたろうと思います。茨城の県知事もそうだつたろうと思うし、茨城の県知事は、去年、おととしさうにしても、建設省にても、公害について共産党が一番反対しましたから、私のところに来て共産党さん間違っていると、ところが農工両全ということで農業も成り立つ工業も成り立つ、そういうことでちゃんと配置もきちっとやるようにしてやつたと、来る企業に対しても十分強い規制をかけて公害は絶対に出させぬようにしてやるから共産党の批判は当たらぬと、こうおっしゃいました。じや見せてもらいましようといつて私が見に行ったあの時期でもひどいもんです。確かにかえ地を与えて農地にして、しかも丘みたいなものをつくって、そして水をためて、そこから畠地かんがいがやれるような設備までして、そうしてかえ地をやっているわけですから、知事が本気になつてあの工場と農地とを両立させようとしたことは間違いないと思うんです、本気でやつたことは。ところがそことどうなつてゐるかというと、あれだけの人が入つてどんどん工事をするもんですから、割り当てられた宅地の中に借家が建つたり、パチンコ屋ができるたり、食べもの屋ができるたり、何かができたり、それがスプロールの形でずっとできてしまうというふうな形です。これはこんなことをしていたら農工両全にも何にもなりやせぬじやないかと。この間も行つてみたら、もう相当公害の気配がある。これは知事はああ言つたけれども、公害になりますよと言つた。それから間もなくでしよう、大きく世間に問題になりましたのは、まだあれ全部完成したわけじやないんですから。つまり初めは知事なんかでも良心的に考えてほんとうに農工両全でやろうとするようになつたのは。まだあれ全部完成したわけじやないんですから。つまり初めは知事なんかでも良心的に考えてほんとうに農工両全でやろうとするといふことがあります。

思つてやつたし、企画院でもそういうつもりで考えられた。しかし、その考え方でやつたのは全部だめでしよう、田子ノ浦でもそうだし、鹿島でもそうだし、四日市でもそうだし、至るところでそういう問題が起こって、これからやろうという下北のむつ・小川原などのようなところで、もう反対が起ころっているというような状態になつてゐる。なぜそうなるか、そのところですね。あなた反省すると言われたけれども、反省するといえば、なぜそう自分たちが善意でもつてこれをやつたと思つてやつたものが、どうしてそんなひどい公害出すようになつたのか、農工両全のつもりでやつたのがどうして農地がそういうふうにスプロール型に変わつていつてしまつたのか、なぜそこ考えずにあるであたかも社会主義でやるような形で計画立て、図面を引きさえすればそのとおりいくもんだといふうに考えておやりになつたんだろうと。ところがいまの日本は資本主義です。大企業というのは非常に大きな力を持つているし、しかも當利を追求する、投資をする、これは資本の本性ですから、だからそういう意味で土地がどんどん上がれば、資本主義の社会に住む農民ですから、農地としてもつた、畑地としてもらつたものでも高い値段で売つてしまふでしょう。そういうような形でくずれていつてゐるし、資本は當利のためだから多少のこの亜硫酸ガスやそういうものが出てもいたしたことないという形でどんどんやつてしまふと、わからなければいい形で形できかない水を流すというようなことで幾らでもやられる。この点はさつき私が言つた滋賀県で調べた排水の調査でも、調べた工場の半分以上が違反しているというような結果が出てきている、そういうものがあるんですね。だからそこのところ大臣考へてほしいと思うんです。私はいままでもずいぶん問題点言つてきだし、そういう点

は気をつけてやりますからと言われたから、それなら賛成してよさそうに思うんだけれども、最後のところでそこで私は賛成できない、引っかかる。それから、この湖周の土地所有の状態どうなつてあるか。公有地一割くらいであとは私有地だ、そういうふうに言われている。そして、湖北のほうでもこの間来た参考人が示したけれども、もう安曇川のデルタの海岸寄りのところはほとんど買い占められているというような形で進んでおる。だからこの開発が進む、道路ができるということになれば、そこへ何をやろう、そこを買ひ占めてどうやろうというような動きが出てくるのはもうきまっている。そういうことを考えますと、いまこの計画を実行していくことでも事態と違つて鹿島あるいは田子ノ浦や四日市のようにならぬという保証があるのか、そうならないようには相当強力な規制をかける。土地取得の資金をうんと出して必要なところは国が買つてしまつとかいうようなことをしなければ計画されるような開発ということにはならないのじやないか、私はそれをおそれ。その点を十分考えてほしいと思います。

○委員長(小林武君) 他に御発言がなければ質疑は終局したものと認めて御異議ございませんか。

(「異議なし」と呼ぶ者あり)

○委員長(小林武君) 御異議ないと認めます。

それでは、これより本案の討論に入ります。

御意見のある方は賛否を明らかにしてお述べを願います。

○春日正一君 私は、日本共産党を代表して、琵琶湖総合開発特別措置法案に対する反対討論を行ないます。

今日、わが国では一九六〇年代を通じて、自民党中央の高度成長政策の結果、人口と産業の都市集中が激化し、公害、交通、災害、土地問題などいろいろな社会的矛盾が激しくなっています。水不足問題もまたその一つであります。したがつて、水

不足の解決もこの高度成長政策を改めることなしに単にどこから水を持ってくればそれで解決するという安易な問題ではないことは明らかであります。

わが党が、本法案に反対するのは、近畿の水問題に無関心だからでは決してありません。いな、その解決を真剣に望んでいるからであります。それがにもかかわらず、現在構想された近畿の水問題を解決することはできない法案では近畿の水問題を解決することはできないからであり、逆に悪くする可能性が強いからであります。

それは第一に、取水量毎秒四十トンの増加に伴う水位低下のもたらす水質悪化について何ら解明されていないからであります。

現に琵琶湖の研究に打ち込んでいる滋賀大学の学者や京都大学その他多くの学者、研究者は水量の減少に伴う汚濁の激化、水生植物の枯死と自然浄化力の低下による富栄養化の進行、湖底底質の悪化など、水質の悪化が、生物学的な循環のバランスが破壊されることを憂慮してこうした問題に十分の対策のないまま取水することは上水源としての琵琶湖を使用不能にし、死の湖にすることになると強く警告しています。

すでに琵琶湖における水質汚染の現状は、重金属類、特にP.C.B.の検出や北湖南部に及ぶ富栄養化の進行など一刻の猶予も許されない状態であり、その上さらには水質を悪化するような危険は何としても避けるべきであります。

第二に、琵琶湖総合開発計画の内容の問題についてであります。

現在すでに琵琶湖周辺では六〇年代に年々強められてきた大規模な工場誘致、無計画な宅地造成や観光開発のために有害な工場廃液や下水の流入が急増し、湖辺の自然も破壊されつつあります。しかも、近畿圏整備計画や滋賀県の総合開発計画では、一そこの工業開発、観光開発を目標としており、こうした計画の進行に伴う自然と環境の一利用等の対策を強化すれば、当面の水需要をまかなうことは十分可能になります。

政府のもとで行なってきた生産第一、大企業中心の高度成長政策の結果、人口と産業の都市集中が激化し、公害、交通、災害、土地問題などいろいろな社会的矛盾が激しくなっています。水不足問題もまたその一つであります。したがつて、水

な琵琶湖の汚染防止対策であります。そのためには下水道の早急な整備、窒素、燐等を処理する高次処理の重点的開発、湖水の自浄作用を強化する内湖の造成、埋め立てと工業開発、観光開発などの必要な規制、重金属やP.C.B.の放流の厳禁などを中心とした汚染防止計画の策定と、その実施こそ先決であります。にもかかわらず、現在構想されている総合開発計画案の中には、湖周道路、湖岸堤、レクリエーション基地、大規模公園都市の建設など、琵琶湖の汚染と景観、環境の悪化を招くおそれの強い事業が数多く含まれています。

また、琵琶湖の開発は、琵琶湖の漁業、養殖業や農業を守り、自然と文化遺産を保全することを中心、その許容範囲内において行なわれなければなりません。

さらに、計画の作成にあたっては、地元滋賀県民はもちろん、関係住民の意思、学者、研究者などの意見を十分反映される必要があります。

第三に、下流、京阪神の水対策についてであります。従来、政府の水需要予測は新全統計画案に基づく大企業中心の高度成長と、人口と資本の都市集中を前提として立てられ、京阪神における水需要もまた、中枢管理機能の集中、事務所、ビルの増加、それに伴う人口の一そこの集中等を前提として予測されたものであります。しかし、今日の事態はこののような方向の行き詰まりを露骨に示しています。供給し得る数量に合わせて集中や開発は規制されるべきであります。また、ビルなど大口径需用者の上水の浪費及び工業用水の規制、用水の浪費の規制、事業所、ビル等における処理水の再利用、豊水時の無効流水の貯留対策の強化と新水利用等の対策を強化すれば、当面の水需要をまかなければなりません。

○委員長(小林武君) 御異議ないと認めます。

(賛成者挙手)

○委員長(小林武君) 多数と認めます。よつて、本案は多數をもつて原案どおり可決すべきものと決定いたしました。

○山内一郎君 私は、ただいま可決されました琵琶湖総合開発特別措置法に対し、自民、社会、公明、民社の各派共同提案にかかる附帯決議案を提出いたします。

まず、案文を朗読いたします。

琵琶湖総合開発特別措置法案に対する附帯決議案

政府は、本法の施行にあたり、次の諸点について適切な措置を講じ、その運用に遺憾なきを期すべきである。

一、琵琶湖総合開発計画の長期性にかんがみ、琵琶湖の汚濁した水質を回復し、保全するため、湖水面およびその周辺地域における土地利用に対する用途区分を明らかにした計画を策定するとともに、工場の排水に対する規制を強化および農業排水を含む各排水の高度な処理技術の開発を促進し、その浄化力の向上に努め、水質の保全上、最も有効な下水道事業等について、早期かつ優先的に実施するこ

と。

二、琵琶湖およびその周辺地域における自然景

す。

以上の観点から、わが党は、この琵琶湖総合開発特別措置法案を廃案にし、滋賀県民の生活の基盤であり、近畿一千万住民の水源であるとともに、わが国最大の湖、自然の景観と史跡の宝庫である琵琶湖を真に守るために計画をあらためて提案されることを要望するものであります。

○委員長(小林武君) 他に御意見もなければ、討論は終局したものと認めて御異議ございませんか。

観並びに水質の保全を図るため、公有地の拡大等、土地の先行取得を行なうとともに、湖岸堤、湖周道路、観光等のための開発計画については、この法律の目的に沿って、慎重に措置すること。

三、琵琶湖の水資源開発事業によつて生ずる湖水位の低下等に伴う被害は、広汎かつ甚大にわたるため、生活基盤を失うこととなる者に対する生活再建の対策について積極的に行なうとともに、特に開発事業施行後の予測したい被害に対する補償等について、万全の措置を講ずること。

四、琵琶湖総合開発事業の実施に伴う関係地方公共団体の財政負担に対し、交付税・地方債等の財源措置について十分に配慮すること。

五、琵琶湖の洪水時および異常渴水時における洗堰の操作については、滋賀県知事の意向を尊重しつゝ、関係府県知事との調整を図ること。

六、近畿圏における水需給の均衡を図るため、広域的な水資源の開発について検討するとともに、工業用水の反覆利用等、水質の汚濁防止を含め、水利用の合理化並びに高度化に努めること。

右決議する。

以上でござります。

○委員長(小林武君) ただいまの山内君から提案されました附帯決議案を議題とし、採決を行ないます。

本附帯決議案に賛成の方の挙手を願います。

(賛成者挙手)

○委員長(小林武君) 全会一致と認めます。よつて、山内君提出の附帯決議案は全会一致をもつて本委員会の決議とすることに決定いたしました。ただいまの決議に対し、西村国務大臣から発言を求められておりますので、この際これを許します。西村建設大臣。

○國務大臣(西村英一君) 本法案の御審議をお願いして以来、本委員会におかれは熱心な御討議をいただき、ただいま議決されましたことを深く感謝申し上げます。

審議中における委員各位の御高見については、今後その趣旨を生かすようにつとめるとともに、議決されました附帯決議についてもその趣旨を十分尊重し、各位の御期待に沿うように臨む所存であります。

ここに本法案の審議を終るに際し、委員長をはじめ、委員各位の御指導、御協力に対し深く感謝の意を表し、あいさついたします。ありがとうございました。

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

〔「異議なし」と呼ぶ者あり〕

○委員長(小林武君) 御異議ないと認め、さよう決定いたしました。

本日は、これにて散会いたします。

午後五時二十八分散会

六月二日本委員会に左の案件を付託された。

一、新都市基盤整備法案

新都市基盤整備法案
第一章 総則(第一条—第六条)
第二章 新都市基盤整備事業

目次

第三節 土地整理
第一款 通則(第二十二条—第二十九条)
第二款 換地計画(第三十条—第三十八条)

第三款 仮換地の指定、換地処分、清算及び権利関係の調整(第三十九条)

第四十三条

第四節 施設用地の処分等(第四十四条—第四十七条)

第五十二条

第五節 施設用地の処分等(第四十八条—第五十一条)

第五十三条

第六節 雜則(第五十三条—第六十六条)

第五十四条

第七節 罰則(第六十七条—第七十条)

第五十五条

第一条 この法律は、人口の集中の著しい大都市の周辺の地域における新都市の建設に関し、新都市基盤整備事業の施行その他必要な事項を定めることにより、大都市圏における健全な新都市の基盤の整備を図り、もつて大都市における人口集中と宅地需給の緩和に資するとともに大都市圏の秩序ある発展に寄与することを目的とする。(定義)

第二条 この法律において「新都市基盤整備事業」とは、都市計画法(昭和四十三年法律第百号)及びこの法律に従つて行なわれる新都市の基盤となる根幹公共施設の用に供すべき土地及び開発誘導地区に充てるべき土地の整備に関する事業並びにこれに附帯する事業をいう。

この法律において「土地整理」とは、施行区域内において施行者が取得している土地(第七項各号に掲げる土地及び他人の権利の目的となつている土地を除く)の全部又は一部を根幹公共施設の用に供すべき土地又は開発誘導地区に充てるべき土地として集約し、及び施行区域内のその他の土地を集約するために第二章第三節の規定に従つて行なわれる土地の区画形質の変更並びに公共施設第七項第一号に規定する公共施設をいう)の変更(施行区域内のその他の土地を集約するための必要最少限度の新設を含む)をいう。

4 整備事業を施行する者をいう。

5 この法律において「施行区域」とは、新都市基盤整備事業を施行する土地の区域をいう。

6 この法律において「開発誘導地区」とは、施行区域を都市として開発するための中核となる地区として、一団地の住宅施設及び教育施設、医療施設、官公署施設、購買施設その他の施設で

7 この法律において「当初収用率」とは、根幹的な道路、鉄道、公園、下水道その他の公共施設の用に供する施設として政令で定めるものをい

う。

この法律において「施行区域」とは、新都市基盤整備事業を施行する土地の区域をいう。

この法律において「根幹公共施設」とは、施行区域を良好な環境の都市とするために必要な根幹的な道路、鉄道、公園、下水道その他の公共施設の用に供する施設として政令で定めるものをい

う。

この法律において「開発誘導地区」とは、施行区域を都市として開発するための中核となる地区として、一団地の住宅施設及び教育施設、医療施設、官公署施設、購買施設その他の施設で

この法律において「当初収用率」とは、根幹的な道路、鉄道、公園、下水道その他の公共施設の用に供する施設として政令で定めるものをい

う。

この法律において「施行区域」とは、新都市基盤整備事業を施行する土地の区域をいう。

この法律において「根幹公共施設」とは、施行区域を良好な環境の都市とするために必要な根幹的な道路、鉄道、公園、下水道その他の公共施設の用に供する施設として政令で定めるものをい

う。

の規定による確定がされていない土地にあつては、当該土地の面積に確定収用率を乗じて得た面積の部分を指定して同項の規定により確定される部分以外の部分を買い受けるべきことを請求することができる。

4 前項の規定により買い受けるべき土地の価額は、施行者と同項の規定による請求をした者とが協議して定める。

5 前項の規定による協議が成立しないときは、同項に規定する者は、政令で定めるところにより、収用委員会に土地収用法第九十四条第二項の規定による裁決を申請することができる。

第二節 土地等の収用の特例

(土地等の収用の特例)

第十一条 施行者は、施行区域(第二条第七項各号に掲げる土地の区域を除く。以下この節において同じ。)内の各筆の土地について、当該各筆の土地の面積に確定収用率を乗じて得た面積の土地を収用することができる。ただし、第十三条第一項の規定による公告の日前に土地収用法第三十九条第二項の規定による請求があつた土地については、当該土地の面積に当初収用率に乗じて得た面積の土地を収用することができる。

2 施行者は、施行区域内の土地にある土地収用法第五条第一項又は第三項に掲げる権利について、その権利の目的となつている土地の面積に確定収用率を乗じて得た面積の土地の上に存する権利を収用することができる。この場合においては、前項ただし書の規定を準用する。

3 都市計画法第六十二条第一項の規定による告示があつた後に、施行者が当該告示の時における施行区域内の各筆の土地(当該告示があつた後合併された土地については、合併後の土地。以下この項において同じ。)について確定収用率以上の部分を取得したときは、当該各筆の土地については、収用することができない。

4 第一項又は第二項の規定により面積を算定する場合に生ずる端数の処理については、政令で定める。

(補償等について周知させるための措置の特例)

第十一條 施行者は、土地収用法第二十八条の二の規定により補償等について周知させるための措置を講ずる場合には、同条に規定する事項のほか、当初収用率その他建設省令で定める事項を附加してしなければならない。

第十二條 施行者は、前条に規定する措置を講じた後、直ちに、建設省令で定めるところにより、施行区域内の土地の所有者に対して、二月を下らない期間を定めて、その所有に係る土地を売り渡すべき旨の申込みを促す措置を講ずるとともに、施行区域内の土地の取得に努めなければならない。

(確定収用率の届出及び公告)

第十三條 施行者は前条の規定に基づいて定めた期間の満了後二月を経過した日における確定収用率を算定し、建設省令で定めるところにより、都道府県又は日本住宅公団にあつては建設大臣に、その他の者にあつては都道府県知事に届け出なければならない。

2 建設大臣又は都道府県知事は、前項の規定による届出があつたときは、建設省令で定めるところにより、確定収用率を公告しなければならない。

(収用すべき土地の部分の指定等)

第十四条 施行区域内の土地の所有者又は土地に關して所用権以外の権利を有する者(先取特権者、質権者、抵当権者)既登記の差押債権者又は既答記の仮差押債権者を除く。以下「関係用益権者」という。)は、前条第二項の規定による公告があつた後、建設省令で定めるところにより、施行者に対し、自己の権利に係る各筆の土地について、施行者が收用すべき土地の部分が各筆ごとに一團のものとなるように指定して、その旨を申し出ることができる。

2 土地の共有者がその共有に係る土地について前項の規定による指定をしようとするときは、当該土地について二分の一をこえる共有持分を

有する者の合意に基づかなければならぬ。

3 施行者は、第一項の規定による申出又は土地の部分を指定してする第九条第三項の規定による公報が発行された日から三月を経過しても土地の所有者又は買受けの請求があつたときは、遅滞なく、建設省令で定めるところにより、申出又は請求を受けた者の立会いを求め、その指定に係る土地について測量を行ない、指定された土地の部分につき、申出又は請求に係る土地の面積に確定収用率を乗じて得た面積の土地の部分を確定し、これを表示した図面を作成しなければならない。

4 第一項の規定により収用すべき土地の部分が指定された場合においては、施行者は、前項の規定により確定された土地の部分以外の土地を収用することができない。

5 第三項の規定による土地の部分の確定は、その確定後新たに土地の所有者又は関係用益権者となつた者についても、その効力を有する。

第十五条 土地の所有者又は関係用益権者が異なる土地の部分を指定した場合における土地収用法第四章の規定の適用については、それぞれの指定に係る土地の部分について前条第三項の規定に係る土地の部分を収用しようとする土地とみなす。

2 土地の所有者又は関係用益権者が異なる土地の部分を指定した場合において、土地の所有者及び関係用益権者の全員の合意に基づき新たに指定がされたときは、従前の指定は、その効力を失う。ただし、土地収用法第三十六条第一項に規定する土地調書が作成された後における新たな指定については、この限りでない。

(収用すべき土地の部分の指定後に分割又は合併された場合)

第十六条 第十四条第三項の規定により同条第一項の規定による指定に係る土地の部分が確定された後は、当該指定に係る土地が分割され、又は合併された場合においても、同条第四項の規定の適用に関しては、当該指定に係る土地につき分割又は合併がされなかつたものとみなす。

(土地所有者又は関係用益権者の指定がない場合の措置)

第十七条 第十三条第二項の規定による公報が発行された日から三月を経過しても土地の所有者又は関係用益権者のうちに第十四条第一項の規定による指定をしない者があるときは、施行者は、その者に對して、同項の規定による指定をすることができる旨を通知しなければならない。

3 前項に規定する期間を経過する日までに土地の所有者又は関係用益権者のうちに第十四条第一項の規定による指定をした者がいないときは、施行者は、収用すべき土地の部分を指定することは、施行者は、收用すべき土地の部分を指定することができる。

4 土地の所有者又は関係用益権者相互の利益の衡平が図られなければならない。

第十八条 土地の所有者又は関係用益権者が異なる土地の部分を指定した場合における権利取扱いに於ける権利の取扱いには、それぞれの指定に係る土地の所有者及び関係用益権者相互の利益の衡平が得られるべきものとみなす。

(収用する土地の区域を決定する場合における配慮)

第十九条 第十二条から前条までの規定は、土地収用法第五条第一項又は第三項に掲げる権利を収用する場合について準用する。この場合において必要なる技術的読替えは、政令で定める。

(買受権)

第二十条 第四十二条において準用する土地区域画整理事業法(昭和二十九年法律第百十九号)第百三十三条の規定による告示の日から二十年以内に、事業の廃止、変更その他の事由によつて根幹公共施設の用に供すべき土地又は開発誘導地区内の土地の全部又は一部が不用となつたときは、権利

取得裁決において定められた権利取得の時期に

ない。

(換地計画の決定及び認可)

指定)

新都市基盤整備事業ごとに、地方公共団体又は日本住宅公団に土地整理審議会(以下この条及び次条において「審議会」という。)を置く。

審議会は、換地計画及び仮換地の指定に関する事項についてこの法律及びこの法律において準用する土地区画整理法に定める権限を行なう。

3 土地区画整理法第五十六条第二項及び第四項、第五十七条から第六十四条まで並びに第一百三十条(第一項ただし書を除く。)の規定は、審議会について準用する。

4 日本住宅公団法第十九条の規定は、日本住宅公団に置かれる審議会の委員について準用する。

(評価員)

第二十八条 地方公共団体の長又は日本住宅公団

総裁は、地方公共団体又は日本住宅公団が施行する新都市基盤整備事業ごとに、土地の評価について経験を有する者三人以上を、審議会の同意を得て、評価員に選任しなければならない。

2 前項の評価員は、非常勤とする。

3 地方公共団体又は日本住宅公団は、換地計画において清算金を定めようとする場合においては、土地及び土地について存する権利の価額を評価しなければならないものとし、その評価については、第一項の規定により選任された評価員の意見をきかなければならない。

(土地区画整理法の準用)

4 日本住宅公団法第十九条の規定は、日本住宅公団の選任する評価員について準用する。

(土地区画整理法の準用)

第二十九条 土地区画整理法第七十二条(第一項後段を除く。)、第七十三条、第七十七条、第七十八条、第八十条、第八十二条、第八十三条及び第八十五条(第六項を除く。)の規定は、土地整理について準用する。

第二款 換地計画

第三十条 施行者は、施行区域内の宅地について換地処分を行なうため、換地計画を定めなければならない。この場合において、施行者が市町村又は日本住宅公団であるときは、建設省令で定めるところにより、その換地計画について都道府県知事の認可を受けなければならない。

2 土地区画整理法第八十六条第二項及び第三項の規定は、前項の換地計画について準用する。

(換地計画)

(換地計画)

第三十一条 换地計画においては、建設省令で定めるところにより、次に掲げる事項を定めなければならない。

四 换地を定めない宅地その他の特別の定めをする。

(換地の明細)

三 各筆各権利別清算金明細

四 换地を定めない宅地その他の特別の定めをする。

(換地計画の総覧及び換地計画についての意見書の処理)

第三十二条 施行者が換地計画を定めようとする場合は、地区区画整理法第八十八条第二項から第七項までの規定を準用する。

(換地)

第三十三条 换地計画において換地を定める場合においては、次条の規定により根幹公共施設の用に供すべき土地及び開発誘導地区に充てるべき土地に換地すべき土地として指定されるものとし、その換地を除き、換地及び從前の宅地の地積が照應するよう定め、かつ、換地及び從前の宅地の位

置、土質、水利、利用状況、環境等を総合的に勘案して施行区域内において換地が定められる者の衡平が図られるように定めなければならない。

2 土地区画整理法第八十九条第二項の規定は、

前項の規定により換地を定める場合について準用する。

(根幹公共施設の用に供すべき土地及び開発誘導地区に充てるべき土地に換地すべき土地の

第三十四条 换地計画においては、新都市基盤整備事業の用に供するため収用により取得した土地及び施行者が所有するその他の土地(第二条第七項各号に掲げる土地を除く。)の全部又は一部を根幹公共施設の用に供すべき土地及び開発誘導地区に充てるべき土地に換地すべき土地として指定しなければならない。

2 土地区画整理法第八十六条第二項及び第三項の規定は、前項の換地計画について準用する。

(指定)

第三十五条 第二十六条第一項の規定により一団となるよう換地が定められることを希望する旨の申出があつた宅地については、当該宅地を一団として用いることが土地の利用上望ましいと認められるときは、換地計画において換地を定めるに当たつて、当該宅地が一団となるよう配慮しなければならない。

(換地計画を定める場合の基準)

第三十六条 换地計画を定めるに当たつては、土地区画整理法第九十条から第九十二条まで並びに第九十五条第一項、第二項及び第四項から第七項までの規定を準用する。

(清算金)

第三十七条 第三十四条の規定により根幹公共施設の用に供すべき土地及び開発誘導地区に充るべき土地に換地すべき土地として指定された土地以外の宅地の換地に伴う清算については、地区区画整理法第九十四条前段の規定を準用する。

(換地計画の変更)

第三十八条 市町村又は日本住宅公団は、換地計画を変更しようとする場合においては、建設省令で定めるところにより、その換地計画の変更について都道府県知事の認可を受けなければならぬ。

(権利関係の調整)

第四十二条 土地整理における清算については、地区区画整理法第一百十条第一項から第六項まで及び第八項、第一百一一条第一項並びに第一百十二項及び第八項、第一百五条、第一百六条並びに第一百七条第一項から第三項までの規定を準用する。

(清算)

第四十三条 土地整理に伴う権利関係の調整については、地区区画整理法第三章第七節の規定を準用する。

2 土地区画整理法第八十六条第三項の規定は市町村又は日本住宅公団から前項の認可の申請があつた場合について、同法第八十八条第二項から第七項までの規定は施行者が換地計画を変更

しようとする場合(建設省令で定める軽微な変更をしようとする場合を除く。)について準用する。

第三款 仮換地の指定、換地処分、清算及び権利関係の調整

(仮換地の指定)

第三十九条 土地整理における仮換地の指定については、地区区画整理法第三章第二節の規定を準用する。

(根幹公共施設の用に供すべき土地及び開発誘導地区に充てるべき土地に換地すべき土地の

用に供すべき土地及び開発誘導地区に充てるべき土地に換地すべき土地として指定された土地は、一括してこれらの土地に換地され、次条において準用する地区区画整理法第一百三条第四項の規定による公告があつた日の翌日において施行者に帰属するものとする。

(換地処分)

第四十一条 土地整理における換地処分については、前条に定めるもののほか、地区区画整理法第一百三条、第一百四条第一項から第五項まで、第七項及び第八項、第一百五条、第一百六条並びに第一百七条第一項から第三項までの規定を準用する。

(清算)

第四十二条 土地整理における清算については、地区区画整理法第一百十条第一項から第六項まで及び第八項、第一百一一条第一項並びに第一百十二項及び第八項、第一百五条、第一百六条並びに第一百七条第一項から第三項までの規定を準用する。

(権利関係の調整)

第四十三条 土地整理に伴う権利関係の調整については、地区区画整理法第三章第七節の規定を準用する。

2 土地区画整理法第八十六条第三項の規定は市町村又は日本住宅公団から前項の認可の申請があつた場合について、同法第八十八条第二項から第七項までの規定は施行者が換地計画を変更

(処分計画)

第四節 処分計画

第四十四条 施行者は、建設省令で定めるところにより、処分計画を定めなければならない。

2 段落の記述

処分計画においては、根幹公共施設の用に供すべき土地及び開発誘導地区内の土地(以下「施

設用地」と総称する。)の処分方法及び処分額額に関する事項並びに処分後の開発誘導地区内の土地の利用の規制に関する事項を定めなければならぬ。

第四十八条 施行者は、施設用地をこの法律及び
処分計画に従つて処分しなければならない。
**二 地方公共団体がこの法律の規定により行なう
施設用地の処分については、当該地方公共団体
の財産の処分に関する法令の規定は、適用しな
い。**

（開発誘導地区内の土地等に関する権利の処分の制限）
める建築物を建築しなければならない。

(買戻権)
第五十二条 施行者が処分計画に従つて開発誘導地区内の土地を譲り渡す場合又は実施計画にに基づき敷地を造成した者がその敷地を譲り渡す場合は、これらのは、民法(明治二十二年)においては、

四一五
五十九行者は处处言面を定めようとする場合においては、建設省令で定めるところに
より、都道府県又は日本住宅公団にあつては建設大臣の、市町村にあつては都道府県知事の認
可を受けなければならない。これを変更しよう
とする場合(建設省令で定める軽微な変更をし
ようとする場合を除く。)においても、同様とす
る。

第二十五条第三項の規定は、施行者が処分計画を定め、又は変更しようとする場合について準用する。

いて定められた開発誘導地区内の土地の利用計画を実現するため適切かつ効果的であるよう当該地区内の土地の処分方法を定めなければならぬ。

四十七条 処分計画においては、政令で特別の定めをするものを除き、根幹公共施設の用に供すべき土地は当該根幹公共施設を管理する者となるべき者に、開発誘導地区内の土地は当該地区内の土地を都市計画において定められた当該土地の利用計画に適合するよう造成することとなる国、地方公共団体、日本住宅公団又は地方住宅供給公社に譲り渡すように定めなければならぬ。

第五節 施設用地の処分等

第一項の実施計画の設定について必要な技術的基準は、建設省令で定める。

定又は移転により不當に利益を受けるものであるかどうか、及びその設定又は移転の相手方が処分計画に定められた処分後の土地の利用の規制の趣旨に従つて当該土地を利用すると認められるものであるかどうかを考慮してしなければならない。

第一項に規定する承認には、処分計画に定められた処分後の土地の利用の規制の趣旨を達成するため必要な条件を附することができる。この場合において、その条件は、当該承認を受けた者に不当な義務を課するものであつてはならぬ。

(標識の設置)
第五十三条 新都市基盤整備事業を施行しようとする者又は施行者は、新都市基盤整備事業の施行の準備若しくは施行に必要な測量を行なうたため、又は仮換地若しくは換地の位置を表示するため必要がある場合においては、建設省令で定める標識を設けることができる。

2 何人も、前項の規定により設けられた標識を設置者の承諾を得ないで移転し、若しくは除却し、又は汚損し、若しくは損壊してはならない。

第五十四条 新都市基盤整備事業を施行しようとする者又は施行者は、新都市基盤整備事業の施行の準備又は施行のため必要がある場合においては、新都市基盤整備事業を施行しようとする若しくは施行する土地を管轄する登記所に対し、又はその他の官公署の長に対し、無償で必要な簿書の閲覧若しくは謄写又はその謄本若しくは抄本の交付を求めることができる。

(費用の負担)

第五十五条 新都市基盤整備事業に要する費用は、施行者の負担とする。

(新都市基盤整備事業の引継ぎ)

第五十六条 現に施行されている新都市基盤整備事業の施行区域となつてゐる土地の区域については、その施行者の同意を得なければ、その施行者以外の者は、新都市基盤整備事業を施行することができない。

2 現に施行されている新都市基盤整備事業の施行区域となつてゐる土地の区域について、前項の同意を得て、新たに施行者となつた者がある場合には、その新都市基盤整備事業は、新たに施行者となつた者に引き継がれるものとする。

3 前項の規定により新都市基盤整備事業を引き継いで施行することとなつた施行者は、引き継がれることとなつた施行者が新都市基盤整備事業の施行に関する権利義務(その者がその施行する新都市基盤整備事業に関し、行政の許可、認可その他の处分に基づいて有する権利義務を含む)を承継する。

4 第二項の場合においては、この法律又はこの法律に基づく命令の規定により從前の施行者がした処分、手続その他の行為は、新たに施行者となつた者がしたものとみなし、從前の施行者に対してした処分、手續その他の行為は、新たに施行者となつた者に対するものとみなす。

(関係簿書の備付け)

により、新都市基盤整備事業に関する簿書をその事務所に備え付けておかなければならぬ。

2 利害関係人から前項の簿書の閲覧の請求がない場合においては、施行者は、正当な理由がないのに、これを拒んではならない。

(書類の送付に代わる公告)

第五十八条 施行者は、新都市基盤整備事業の施行に關し書類を送付する場合において、送付を受けるべき者がその書類の受領を拒んだとき、又は過失がなくて、その者の住所、居所その他書類を送付すべき場所を確知することができないときは、その書類の内容を公告することもつて書類の送付に代えることができる。

2 前項の規定による公告があつた場合においては、その公告の日の翌日から起算して十日を経過した日に、当該書類が送付を受けるべき者に到達したものとみなす。

(資金の融通等)

第五十九条 国は、施行者に対し、新都市基盤整備事業に必要な資金の融通又はあつせんその他

の援助に努めるものとする。

(施行者等に対する監督)

第六十条 建設大臣は施行者である都道府県又は日本住宅公團に対し、都道府県知事はその他の施行者に対し、それぞれ、それらの者が行なう工事又は处分が、この法律に基づく

命令又は新都市基盤整備事業である都市計画事業の内容、施行計画、換地計画若しくは処分計画に従つていないと認める場合においては、新都市基盤整備事業の適正な施行を確保するため必要な限度において、工事の中止若しくは変更又は処分の差止めその他必要な措置を命ずることができる。

(報告、勧告等)

第六十一条 建設大臣は施行者に対し、都道府県知事は施行者である市町村に対し、それぞれの施行する新都市基盤整備事業に関し、この法律は資料の提出を求め、又はその施行する新都市

基盤整備事業の施行の促進を図るために必要な勧告、助言若しくは援助をすることができる。

(根幹公共施設及び関連公共施設の整備)

第六十二条 処分計画に従つて施行者から根幹公共施設の用に供すべき土地を譲り受けた者は、すみやかに、根幹公共施設を整備するよう努めなければならない。

2 国及び地方公共団体は、新都市基盤整備事業の施行に關連して必要となる公共施設及び居住者の共同の福祉又は利便のため必要な施設の整備に努めるものとする。

(新都市基盤整備事業と鉄道等の輸送施設又は工業団地造成事業との関係の調整)

第六十三条 建設大臣は、新都市基盤整備事業に関する都市計画を定め、又は認可しようとする場合においては、あらかじめ、鉄道等の輸送施設の配置上の觀点からする運輸大臣の意見をきかなければならぬ。

2 建設大臣は、開発誘導地区に都市計画法第十二条第一項第三号に規定する工業団地造成事業が施行されるべき土地の区域を定める新都市基盤整備事業に関する都市計画を定め、又は認可しようとする場合においては、あらかじめ、工業立地上の觀点からする通商産業大臣の意見をきかなければならぬ。

(不不服申立て)

第六十四条 次に掲げる処分については、行政不服審査法(昭和三十七年法律第百六十号)による不服申立てをすることができない。

一 第二十二条第一項若しくは第二項又は第二十五条第一項において準用する土地区画整理法第五十五条第十二項若しくは第二十五条第二項において準用する日本住宅公團法第三十

六条第十四項の規定による認可

二 第二十五条第一項において準用する土地区画整理法第五十五条第四項同条第十三項において準用する場合を含む。)若しくは第二十

五条第二項において準用する日本住宅公團法

用する場合を含む。)又は第三十二条において準用する土地区画整理法第八十八条第四項(第三十八条第二項において準用する場合を含む。)の規定による通知

2 前項に規定するものを除くほか、施行者がそ

の施行する土地整理に關し、第二章第三節の規定に基づいてした処分その他公権力の行使に當たる行為(以下この項において「処分」という。)に不服がある者は、市町村がした処分については都道府県知事に対して、都道府県又は日本住宅公團がした処分については建設大臣に対して行政不服審査法による審査請求をすることができる。

3 前項の審査請求につき都道府県知事がした裁決に不服がある者は、建設大臣に對して再審査請求をすることができる。

(不動産登記法の特例)

第六十五条 施行区域内の土地及び建物の登記については、政令で不動産登記法(明治三十二年法律第二十四号)の特例を定めることができる。

(政令への委任)

第六十六条 この法律における土地区画整理法の準用について必要な技術的読替えその他のこの法律の実施のため必要な事項は、政令で定める。

第四章 罰則

第六十七条 次の各号の一に該当する者は、六月以下の懲役又は三万円以下の罰金に處する。

一 第二十九条において準用する土地区画整理法第七十二条第一項の規定による土地の立入りを拒み、又は妨げた者

二 第五十条の規定に違反して、処分計画又は実施計画で定める建築物以外の建築物を建築した者

三 第五十一条第一項の規定に違反して、同項に掲げる権利の設定又は移転につき承認を受けないで、開発誘導地区内の土地又は当該土地の上に建築された建築物を権利者に引き渡した者

四 第五十一条第三項の規定により一定の用途

の建築物を建築すべきことを内容とする条件

を附された者で、その条件に違反して、その用途以外の建築物を建築したもの

第六十八条 法人の代表者又は法人若しくは人の代理人、使用人その他の従業者がその法人又は人の業務に関する前条に規定する違法行為をしたときは、行為者を罰するほか、その法人又は

人に対しても同条の罰金刑を科する。

第六十九条 第五十三条第二項の規定に違反して同条第一項の規定による標識を移転し、若しくは除却し、又は汚損し、若しくは損壊した者は、三万円以下の罰金に処する。

第七十条 第五十五条第一項の承認について虚偽の申請をした者は、十万円以下の過料に処する。

附則

(施行期日)

1 この法律は、公布の日から起算して六月をこえない範囲内において政令で定める日から施行する。

(都市計画法の一部改正)

2 都市計画法の一部を次のように改訂する。

第三十二条第一項に次の「一」を加える。

(新都市基盤整備法(昭和四十七年法律第

号)による新都市基盤整備事業

第五十五条第一項中「土地区画整理事業」の下に「及び新都市基盤整備事業」を加える。

(建築基準法の一部改正)

3 建築基準法(昭和二十五年法律第二百一号)の一部を次のように改訂する。

第四十二条第一項第二号中「又は都市再開発法(昭和四十四年法律第三十八号)又は新都市基盤整備法(昭和四十七年法律第 号)に改め、同項第四号及び第五号中「又は都市再開発法」を「、都市再開発法又は新都市基盤整備法」に改める。

(公有地の拡大の推進に関する法律の一部改正)
4 公有地の拡大の推進に関する法律(昭和四十年法律第 号)の一部を次のように改正

する。

第四条第一項第四号中「前三号」を「第一号から前号まで」に改め、同号を同項第五号とし、同項第三号の次に次の「一」を加える。

四 都市計画法第十二条第二項の規定により新都市基盤整備事業の施行区域として定められた土地の区域内に所在する土地

5 (日本住宅公団法の一部改正)
日本住宅公団法の一部を次のように改訂する。

第三十一条中第十四号を第十五号とし、第十号を第十四号とし、同条第十二号の次に次の「一」を加える。

十三 新都市基盤整備法(昭和四十七年法律第 号)による新都市基盤整備事業を施行すること。

(建設省設置法の一部改正)
建設省設置法(昭和二十三年法律第百十三号)の一部を次のように改訂する。

第三条中第二十二号の四を第二十二号の五とし、第二十二号の三の次に次の「一」を加える。

二十二の四 新都市基盤整備法(昭和四十七年法律第 号)の施行に関する事務を管理すること。

第四条第三項中「同条第二十二号の三」の下に「及び第二十二号の四」を加え、同条第七項中「第二十二号の四」を「第二十二号の五」に改める。

第四条の二第三項中「同条第二十二号の三」の下に「及び第二十二号の四」を加える。