

参議院国土・環境委員会議録第十一号

平成十二年四月二十日(木曜日)
午前十時開会

委員の異動

四月十八日

辞任

吉川 春子君

岩佐 恵美君

四月十九日

辞任

岡崎トミ子君

高野 博郎君

四月二十日

辞任

上野 公成君

坂野 重信君

四月二十一日

森山 裕君

木村 仁君

四月二十二日

阿部 幸代君

出席者は左のとおり。

委員長

理 事

石渡 清元君

委員長

理 事

政府参考人

事務局側

委 員

政務次官

建 設

大 臣

國務大臣

建 設

政務次官

建設

ざいます。

この場合、市町村が都道府県管理区間で事業を実施しているのと同様に、地方財政の観点からも適切なものとなるように対応してまいりたい、かように考えておりまして、自治省ともいろいろ協議をいたしております。技術面からも可能な限りの支援をしてまいりたい、財政的にもお困りにならないような方策を打ち出しがちが名実ともに充実することではないか、かように考えております。

○月原茂皓君 大臣の今の御答弁、そのとおり強く進んでいただきたいと思います。
この法案が今年度中に当然のこととして施行されると、いよいよそれが具体化していく。その場合に、自治省の方において地方の経費についての査定というものが一年おくれになつては困りますから、早急にそういうことについて詰めていただきたい、そのように思います。また、建設省自身の権限も一部与えることになりますから、建設省自身の問題としても考えていただきたい、このように思うわけであります。
そこで、次に河川局長と担当の方々にお尋ねいたします。

これは河川法の今回の改正と直接関係するわけではありませんが、堤防の整備など河川工事がかつてはコンクリートでばんばんつくついていたらいいという時代があつたわけであります。最近になつてくると、安らぎというような問題もあるとともに、基本的には生態系そのものに影響を与えるような、そういうふうなことも言われているわけであります。
それで、もう既にそういう工法などに対していろいろ研究もされていると思いますが、このような生態系に影響を与えないというようなことについて、工事に際してどのような配慮をされているか、その点をお尋ねしたいと思います。

○政府参考人(竹村公太郎君) お答えいたしま

建設省では、治水上の安全性を確保しつつ生態

系に配慮した河川整備を行うため、多自然型川づくりに積極的に取り組んでいるところでございます。

この多自然型川づくりでは、生態系に配慮した工法を各河川の状況に応じて採用するなど工夫を行っております。

具体的に申しますと、瀬とふちができるように

したり、河畔林や河畔の樹木ができるだけ保全、復元したり、魚たちが上下流を移動できるように

堰や床止め工に魚道を設置したり、河畔の勾配を

できるだけ緩やかにするなど工夫を行つてお

ります。

今後とも、動植物の生息環境に配慮して自然と

調和した河川空間を整備してまいりたいと考えて

おります。

○月原茂皓君 その際、欲深いことであります

が、そういうふうな目的を達するために余りにも

経費がかかつては困るのではないかなと。そうた

ならば、こういうふうな工法についてコスト削減

といふか、最小の経費でその目的を達するための

研究も進められておると思いますが、従来の工法

と比べてどのように進歩しているのか、コスト面

についてお伺いしたいと思います。

○政府参考人(竹村公太郎君) 多自然型工法に係

りますコスト高についてお答え申し上げます。

河川整備に当たりましては、経済性も考慮しな

がら実行可能な範囲で河川環境の整備と保全を図

ることが大事でございます。

これに要するコストとしては、例えば用地

等によってばらつきがございますが、そういう中

でなるべく現場で発生した材料の活用によつて

材料費を節減したり、コスト縮減を目的とした技

術開発、これは現在私ども自然共生研究センター

というのを木曾川に設けまして、自然の素材を活

用した工法についての技術開発をスタートしたと

ころでございますが、このような工夫によりまし

て、コスト縮減を目指した技術開発を行い、必ず

しも高いコストをかけなくとも良好な河川環境の

整備が可能であると認識しております。

○月原茂皓君 お願いしたいことは、川というの

は日本人の心のふるさとの一つであります。「故郷」という歌にも、「小鉛釣りしかの川」というよ

うなものもありますし、我々が小学校時代に習つた歌にも、隅田川、本当にゆつたりとした感じの

そういう雰囲気を出すためにこれからも努力していただきたいと思います。

その際、私は今コストの面を申し上げました

が、経済的波及効果というようなことを、要するに乘数効果というか、建設省得意のそういうこと

ばかりを頭に置くのではなくて、やはり将来の子孫、我が祖国にとって、ふるさとにとって、我が国にとって必要なものについては必要な経費を注

ぐということも必要だと思っておりますので、その点も十分配慮して行動していただきたい、こう

いうふうに思うわけであります、非常に欲深いお願ひであります。

そこで次に、最近河川の水質についていろいろ議論が行われておりますが、河川の水質検査などをどのように実施しているのか、そして人体に影響を及ぼすような物質についてはどのよう

に把握されておるか、最近の趨勢というか、そういうふうに思うわけであります。

そこで次に、最近河川の水質についていろいろ議論が行われておりますが、河川の水質検査などをどのように実施しているのか、そして人体に影響を及ぼすような物質についてはどのよう

さらに、近年社会的関心を集めているダイオキシンにつきましては、ことしの一月から全国の河川においてダイオキシン類の実態調査に着手する

とともに、本年度より河川における監視や対策の

あり方について検討を進めているところでござい

ます。

今後とも、人体に影響を及ぼすような物質につ

いて、河川管理者として必要な調査を行つてまいりたいと考えております。

○月原茂皓君 今、環境ホルモンあるいはダイオ

キシン、そういう新たな人体に影響を及ぼすよう

な物質についての検査を始められ、またそれを追跡されているということをお聞きを始められ、またそれを追跡されています。

ですが、これはもちろん何のために検査、調査するんだといえば、それを防がぬといかぬわけであります。

○月原茂皓君 今、環境ホルモンあるいはダイオ

キシン、そういう新たな人体に影響を及ぼすよう

な物質についての検査を始められ、またそれを追跡されています。

そしてまた、今局長がお話しのように、ダイオ

キシンあるいは環境ホルモン、さらにはバクテリ

アというような問題もあるでしょうし、またこの

ことについて御説明願いたいと思います。

○政府参考人(竹村公太郎君) 河川の水質に関しての私どもの対応の取り組みを御説明いたしました。

人の健康の保護の観点から環境基準が定められ

ている物質については、平成十年に全国の一級河

川百九水系、九百十八地点 合計五万四千二十四

検体の調査を実施しております。その結果、環境

基準を超えた地点は二地点のみでございました。

また、内分泌擾乱作用が疑われております。

そのことを御説明願いたいと思います。

○政府参考人(竹村公太郎君) 河川の水質問題は、河川管理者として取り組むべき重要な課題の

一つだと考えております。

人々の飲み水、工業のための用水、農業のため

の用水はすべて河川から供給しているわけでございます。このため、河川管理者としましては、河川水質の把握に努めるとともに、今御質問のどのような対策をしているかといふ点でございますが、長い間生活排水や汚い物質がたまっている川の底、いわゆる底泥のしりんせつをまず行います。そして、どうしても汚い川がございましたら、近くに良好な河川があり、その河川が十分な水量を持つていれば、その川から水質のよい水を導水いたしまして水質の悪い河川の浄化を行います。いわゆる浄化用水導入事業でございます。さらに、近くにそういう良好な豊富な水がない場合には、その河川そのもので浄化をする、いわゆる河川浄化施設の設置を進めております。

このように、河川の水質の調査だけではなくて、私たちもみずから河川の水質保全対策を進めてきたところでございます。

また、新しい問題としまして、ダイオキシン類、環境ホルモン等微量有害化学物質や今御質問ございました病原性微生物クリプトスピリジウム、これは何かかたい殻を持つてゐる微生物だそうでございまして、殺菌ではなかなか死ないと聞いておりますが、このようないい新しく水質問題が私も河川管理者にも登場してきました。今後、調査研究の実施に努めていきたいと考えております。

これからも積極的にこのような水質問題に対応していく所存でございます。

○月原茂晴君 今お話しのように積極的に取り組まれているわけであります。今まで災害を防ぐのが河川局といふか建設省の仕事のことでありましたが、もちろんそれが基本でありますけれども、そのほかに、そういう水による健康に対する影響といふものが非常に出てるだけに、今後一層こういうことについても、今努力されてゐる延長線上ですが、さらに他の省庁とも協力しながら、国民自身が安心できるような水質の保全に注意していただきたい。

そのことをお願い申し上げて、私の質問を終ります。

○佐藤雄平君 佐藤雄平でございます。

まず大臣に、河川行政の重要性と次の二十一世紀に向けた河川行政の所見についてお伺いしたい

を忘れずということわざが中国の言葉にもあります。

【理事市川一朗君退席、委員長着席】

ですから、今先生がおっしゃったようにいろいろな、先ほど月原先生も建設省の務めというの川の土木的な工事だけではないぞと。人間が水から上がってきた動物である限りは、それに責任を持つ建設行政の中での河川行政問題、特に日本は、山林に降った一滴の水滴が山を流れ、川に来て、最後、海に流れいく、たしか山崎努さんが出た映画だったのかな。一滴の水滴が海に流れるまでのいろんな水の経験を見ると、本当に水といふのは大事であるなど。草木、そしてまた、微生物から生物から、ある意味では本当に人間にとつて大事なものもあるなど。

あるときはエネルギー発電にもなったりする。

そんなことを考へると、私は空気と水では、ある意味では水の方が、空気ももちろんけりや生きていませんけれども、空気は必要条件であり、水は必要条件と同時に十分条件も、潤い、一つの心の安らぎというか、そんなこともあるわけであります。

そういうふうな中で、本当に私は河川行政といふことは大事だと思うんです。しかしながら、それと一緒にやつぱりまた災害、一年前私どものところにもあつた。ですから、まさに大臣がよく、水を治める者が国を治めると書いておられますけれども、それぐらい重要な、そんな思いをすらとこであります。

大臣の河川行政の重要性と次の時代に対する一つの河川行政の方向性ということについての御所見をまずお伺いしたいと思います。

○國務大臣(中山正輝君) 四十五億年ぐらいの地球の歴史の中でも、一番先に水ができる、そして生きる我々脊椎動物も海から上がってきて陸で生活をするようになつたということでございました。

私はいつも、地球というのは土の部分が三割しかありませんから、七割は水、だから本当は水球と言つた方が正しいんじやないかと思つてゐるぐらいでございまして、特に飲水水源、飲み水は源

を忘れずといふことわざが中国の言葉にもあります。

ちょうど五年前ぐらいになると思うんですけれども、「水の旅人」という映画を見たんです。これは、山林に降った一滴の水滴が山を流れ、川に来て、最後、海に流れいく、たしか山崎努さんが出た映画だったのかな。一滴の水滴が海に流れるまでのいろんな水の経験を見ると、本当に水といふのは大事であるなど。草木、そしてまた、微生物から生物から、ある意味では本当に人間にとつて大事なものもあるなど。

あるときはエネルギー発電にもなったりする。

そんなことを考へると、私は空気と水では、ある意味では水の方が、空気ももちろんけりや生きていませんけれども、空気は必要条件であり、水は必要条件と同時に十分条件も、潤い、一つの心の安らぎというか、そんなこともあるわけであります。

そういうふうな中で、本当に私は河川行政といふことは大事だと思うんです。しかしながら、それと一緒にやつぱりまた災害、一年前私どものところにもあつた。ですから、まさに大臣がよく、水を治める者が国を治めると書いておられますけれども、それぐらい重要な、そんな思いをすらとこであります。

大臣の河川行政の重要性と次の時代に対する一つの河川行政の方向性といふことについての御所見をまずお伺いしたいと思います。

そういうふうな中で、先般の吉野川、さらには長良川のいろんな問題がありました。これについては、もう本当に地域、地元の方に御理解を得てもらうということが、次の時代のある意味で行政の大大きな役割の一つであるかなということを忘れておきます。

次に、河川審議会のいろんな経緯を見たり、また明治二十九年からの河川法のいろんな改正があつて、この水系という意味合いの中から私はその

管理責任というのが国でありまた県であつたのかなと思うのです。しかしながら、日本の行政、政治の中での時代とかあるさと創生ということがたびたび出てきて、地方を大事にしないきやいけないということがあつたと思うんです。

そういうふうな中で、河川行政、法の改正も含めて、地方自治体、そしてまたその都市、町にその権限を委譲するというような話が今までなかつたのかどうか。それと同時に、水系一体としての管理というのが一番いいという中での今度の改正の意味、これははどういうふうなことなのか、これについての御見解をお伺いしたい。

○政府参考人(竹村公太郎君) 御指摘のように、現在の河川法は、昭和三十九年の河川法改正によりまして水系一貫という概念が入つてまいりました。それ以前は、江戸時代の各藩、そして明治になつての各県は、目の前に流れている川を管理するけれどもその水系、上流から河口まで一貫した管理という概念は残念ながら、昭和三十九年の河川法で確立されたと認識しております。

このような水系を一貫した広域的かつ総合的な管理を行うという観点から、その管理には一定の行政力、財政能力が必要であることから、原則として、一級河川につきましては建設大臣、二級河川につきましては知事がその管理主体となつてきただところでございます。

一方、近年、河川空間の景観、親水性を生かすとともに、町づくりと連携した河川管理、整備の要請が高まつてしまつました。そのため、県が管理制度を行う河川につきまして市町村が一定の河川工事を行なうことができるよう市町村工事制度が昭和六十二年度の改正によって位置づけられました。

さらに、平成九年の改正によりまして環境が河川管理の目的に位置づけられまして、さらに市町村の積極的な参画が求められてきたところでございました。

今回の改正は、政令指定都市へ河川管理権限を委譲するとともに、市町村工事制度の対象を一級河川の直轄区間に拡大するものであり、国と地方

うわけあります。

そのエネルギー対策、電力対策についての建設省河川局としての所見をお伺いして、質問を終わります。

○政府参考人(竹村公太郎君) 水力発電につきましての私どもの考え方を述べさせていただきま
す。

水力発電は太陽エネルギーと認識しておりま
す。海水が太陽によつて温められて上方に行き
まして冷やされて落ちてくる、いわゆる太陽と海
さえあれば無限の循環を繰り返しているものでござ
ります。それを利用したこの発電は、日本人の
持つている唯一の純国産エネルギーでございまし
て、なおかつクリーンだという性格を持ったもの
と認識しております。

建設省によるきましては、河川行政を所管する立

（複数名の場合は、改行で区切る）
○行政が所管する立場から、中小水力のみならず水力発電のために、必要な河川法、電気事業法の手続について通産省と円滑な協議に努めており、通産省と連携してこの水力発電の整備に対応していくかと考えております。

また、建設省の所管するダム、これは洪水調節や水資源のためにつくるダムがございますが、ダムをつくることによって水をためる、いわゆる太陽エネルギーをためるという装置ができるので、必要に応じてダムにおいても的確な発電をするよう私ども対応しているところでございます。

○佐藤雄平君　ぜひそういうことで両省とも連携しながら進めていただきたいと思います。

○谷林正昭君 民主党・新緑風会の谷林正昭でござります。

本委員会では初めての質問ということになりますし、先般の本会議でも大臣に御質問をいたしました。実は参議院議員になりましたして初めての本会議質問だったのですから非常に上がりまして、大変大臣に失礼だつたかなというふうに思いますが、お許しいただきたいと思います。

あの質問をつくるに当たりまして河川行政を勉

強させていただきました。

そのときにふと思いついたのは、今は「郷土の大先輩であります永田良雄先生、日本の均衡ある国土の発展に御尽力され、そして河川行政にも大変心を碎いておいでになりました。ところが、志半ばにしてお亡くなりになりました。くしくも私は永田先生の繰り上げ当選でこちらへ来させていただきまして、初質問がそういうことであるということ、非常に不思議な縁があるものだなど

いうふうに感じながらあの代表質問をつくらせていただきました。大変未熟でありましたけれども、今度この委員会で少しまた勉強させていただきたいなというふうに思いますので、よろしくお願いいたします。

河川管理の法体系の基本である河川法において
市民とNPOが果たす役割分担についてといふこと
とでございます。

なぜこの十二年一月二十一日の答申で市民やNの参画が欠落をしたのか、何か背景があれば教えていただきたいと思います。よろしくお願ひします。

富山県といいますと、漁師さんが富山湾に出ますして立山連峰を必ず眺められるそうです。そのときには、川の急流さ、まるで滝が何本も富山湾に注ぎ込まれている、こういうふうに感じるという話をよく聞きます。とりわけ私の住んでいる魚津市では、アルバスから流れる冷たかい川水、そして温暖な暖流、寒流がそこでぶつかり合う富山湾、そういつたときにそこができるのが世界的にも有名な蜃気楼であります。私の魚津市ではまさに「蜃気楼の見える街魚津」というキャッチフレーズもつくらせていただいておりますが、そういうこともありますし、川には非常に興味を持ちながら実は生まれ育つたということでございます。

まず、細かいことで恐縮でございますけれども、平成十一年八月の河川審議会の中間答申の中で、NPOあるいは市民、こういう方々の役割を非常に多く提言しております。四カ所ぐらいは出てまいります。

ぜひ、建設省といたしまして、建設大臣を頂点とするこの河川行政における市民、NPO、こういう役割をどういうふうに位置づけておいでにならぬのか、あるいは法体系の中はどういうふうに今後位置づけていくのか、そこらあたりをお聞かせ下さい。

いただきたいというふうに思います。

○國務大臣(中山正暉君) 本会議で初御登板、まことにおめでとうございました。国会への御参加とともに、また永田先生の後をお継ぎになつたとともに、

いうお話が今ございましたが、永田先生もそう国
会でおっしゃついていただくことに天上界で満足し
ていらつしやるだろうと。改めて御冥福をお祈り
ります。うがつた見方をいたしますと、うるさ
やつらは入れないんだというような答申とも受
取られます。

するとともに、その後をひとつかり、名前も同じマサアキさんでございますから、御活躍を期待いたしております。

今の御質問のお答えでございますが、いわゆる市民とNPOが果たす役割分担についてというところでございます。

河川管理の法体系の基本である河川法においては、平成九年以前には市民や住民等について規定はありませんでしたが、他域の二・一・二内窓のこと

〇政府参考人(竹村公太郎君) 一月二十一日の答申につきましては、河川管理における役割分担うち、地方自治本としての市町村の参画の拡充

たえて、また河川の特性と地域の風土それから文化など実情に応じた河川整備を推進するために平成九年の河川法改正におきまして、河川整備計画の策定に当たり公聴会の開催等、関係住民の意見を反映させるために必要な措置を講ずることとなつたところでございます。このことにより、流域に住む方々の治水対策や豊かな河川環境の創出等に関する要望を取り入れた河川整備を推進していくことになると。

いろいろボランティアで御活躍いただいておりますNPOの方々には大変心から感謝をいたしております。先般いろいろNPOの方々の御活動の話を聞かせて貰つてござりますけれども、

○谷林正昭君 大臣の今の御答弁によりますと、NPO、市民の方々との対話というものを重視していくと、こういうふうに受けとめさせていただきます。

○谷林正昭君 大臣の今の御答弁によりますと、NPO、市民の方々との対話というものを重視していくと、こういうふうに受けとめさせていただきます。

も、これからひとつそういう意味で全国民のため、先ほど佐藤先生の御質問にもありましたような、河川全体に対する地域住民の方々のお心持ちというものが川に反映されますようなことに進展していくよう私も期待をいたしておりますのでござります。

きたいと思います。

残念ながら、一年の中間答申ではそういうお

画を促しておりましたが、ことし出ました一月十一日の答申では、このNPO、市民団体の方の参画が欠落をしたという答申が実は出されて

やつらは入れないんだというような答申とも受け取られます。

○政府参考人(竹村公太郎君) 一月二十一日の答
　　今の大臣の御答弁からいきますと、そうでは
　　いというふうに受けとめさせていただきますが、
　　なぜこの十二年一月二十一日の答申で市民やN
　　Oの参画が欠落をしたのか、何か背景があれば
　　えていただきたいと思います。よろしくお願ひい
　　ます。

申につきましては、河川管理における役割分担
うち、地方自治体としての市町村の参画の拡充
策についての答申をいただいたものでござい
す。

実は、引き続き、河川は地域の共有の公共財
である、個性豊かな特徴ある地域社会の形成の
ために市民やNPOの果たす役割は重要との認識
もとに河川審議会での審議を継続しております。
現在、国内や海外の先進事例や市民団体等へ
アンケートを行つておりますが、これらの結果
踏まえまして、市民団体との連携における現状
課題、問題点、その解決の考え方等について審
をまさにしていただいているところでござい
ます。

足が明らかになつたような氣もいたしますが、市民の方では、そういうふうに地域住民の方々、市民方々あるいはそういう川に親しみ、水に親しむ人々とも対話をせひ今後とつていただきたい、たそういう体系をつくつていただきたい、このうに思います。

次に、これも非常に法律の中身の揚げ足をとたようなしやべり方になるかもわかりませんけれども、十六条の二の四項の中に公聴会の開催がられております。その公聴会の開催の前に「必

があると認めるとは」、「という文言がござります。

○政府参考人(竹村公太郎君) 河川整備計画の策定に当たりまして、公聽会の開催等関係住民の意見を反映させるということは、原則としてすべての河川でそのような必要な措置を実施いたしました。ただし、「必要があると認めるとき」と法律で書いてございますのは、規模が大変小さい河川でもう小規模な工事しかない、河川への影響が極めて小さいというような必ずしも地域住民の意見を聞く必要がないという場合もあるわけでございまして、このようなものについて河川管理者の判断にゆだねることとしたものでございます。

一級河川百九水系は当然全員聞きます。二級河川、全国に二千七百十八ございます。この中に大変小さな河川もございます。そういう河川については、ある場合においては流域住民の意見を聞く必要がないで小規模な工事をやるということがあるので、このことの例外規定でございます。

○谷林正昭君 例外規定でありますのが、例外が広がらないように、できるだけ対話を主としてぜひこの項目を生かしていくべきだと思います。

次に移ります。

平成九年の河川法改正の際に、私はまだ国会議員ではございませんでしたが、勉強させていただきましたときに、民主党は、水系主義といいますか流域主義といいますか、そして水系一貫というふうに法律が変わらなければ、考え方方が変わらなければ、そこには水系委員会というものを設けるべきではないか、こういうふうに提言をさせていただきました。

ところが、その時点では受け入れられなかつたわけでござりますけれども、その後、御承知のように地方分権一括法も成立いたしまして、今度の法改正のようになりますと、まさに水系一貫主義を地方分権とあわせて進める、こういうような状況に今なつた。

できたところでもあります。

いかなというふうに思つておりますので、本改正

計画がございましたらお聞かせいただきたいと思います。
○國務大臣(中山正輝君) 地方分権推進委員会の勧告を踏まえまして昨年三月に閣議決定した第二次地方分権推進計画に沿いまして建設省としても、河川管理における地方分権を推進すること、具体的には、現在審議をいただいている河川法の改正による市町村参画の拡充のほかに、一級水系や直轄管理区間の見直しによる河川管理権限の地方公共団体への委譲、それから統合補助金の創設等による地方公共団体の裁量権の拡大など、地方分権推進のための各種取り組みを実施していくことと、そういうことでそういう方向性を持たせたいと思います。
○谷林正昭君 ぜひ進めていただきたいというふうに思います。
次の質問に入らせていただきます。
十二年、ことしの一月二十一日の答申の中に、「川における伝統技術の活用はいかにあるべきか」ということで、伝統工法、こういうものを非常に重んじる答申が出されました。そういう中に具体的な提言も幾つか出てきたわけでございますので、それを少しお聞かせいただきたいと思います。
例えば、資料館を整備したらいんじやないか、あるいは伝統技術を受け継ぐためには、そういう用語がたくさんある、その用語の辞典を編纂しんしたらしいのではないか、そして後世に残すべきではないか、あるいは物として残していくべきだ、そのためにはどう把握するのか、今把握するべきではないかとか、あるいはそういう伝統技術を残そうとしている地域に対して支援をするべきだ、

こういうような実は答申が出されております。

○国務大臣(中山正暉君) 河川審議会答申、「川における伝統技術の活用はいかにあるべきか」を受けまして、今後の対応についてのお尋ねでござります。

河川審議会答申のこの伝統技術問題、近年、住民と川との触れ合い、それから川の環境空間としての重要性の再認識、川をめぐる情勢が変化をいたしてきておりますので、川と人との長い歴史を振り返りまして先人の知恵に学ぶことが肝要であるといった観点から今日の河川行政から見た伝統技術の評価を取りまとめさせていただいております。

建設省といたしましても、河川審議会の答申の趣旨を生かし、河川伝統に込められた知恵や考え方を現代に合わせ、工夫をしつつ、現代技術と伝統技術を整合させてバランスよく融合し活用することにより安全で豊かな河川環境を整備してまいりたい。

吉野川の例をお引きになりましたので、吉野川の場合にも、大きなフランスの城みたいな可動堰、引き上げるタイプとゴム式のタイプ、それからあとはつつい立て式といいますか、水が出たときにはたんと倒れる、その二方式があつたんですねが、吉野川の場合には百九十四キロの長い川の十四キロ隣接した徳島市で住民投票が行われ、そのございますが、大阪でも今度はオレンジ公という中でも伝統技術の問題というのが出てまいりました。

ヨハネス・デ・レーケという明治六年から三十六年まで日本にいろいろいる日本の、いわゆる木曾三川の改修とか淀川の改修とか、くしくもことはオランダとの修好四百年の年に当たるわけですが、答申が出たばかりでありまして、まだ三ヶ月が、答申が出たばかりであります。まだ三ヶ月ぐらいしかたっておりませんが、どういうふうに緒についたのか、そこらあたりをお聞かせいただきたいと思います。

オランダの皇太子が来られて、いわゆる水のシンボジウムをおやりになるわけでございますが、ヨハネス・デ・レーケも明治十七年に吉野川に行つておりまして、この固定堰の問題というのは将来いろいろ問題が起こるのでないかということを想定しております。

川の方々には、建設大臣室に大勢の方にお入りいただきました、そういう運動をしていらっしゃる方々とお話をいたしました。

になる、こういうよくな鴨川というのがあります。

だけ認定を多くした方がいいのではないか、こういうふうに実は思っているのですから、その申請と認定のギャップがどれほどあるものか、お聞かせいただきたいというふうに思います。

オランダの皇太子が来られて、いわゆる水のシンボジウムをおやりになるわけでございますが、ヨハネス・デ・レーケも明治十七年に吉野川に行つておりまして、この固定堰の問題というものは将来いろいろ問題が起こるのではないかということを想定しております。

建設大臣室に大勢の方にお入りい
るもののですから、あのときの吉野
そういう運動をしていらっしゃる
ひたしました。

になる、こういうよくな鴨川というのがあります。

だけ認定を多くした方がいいのではないか、こういうふうに実は思っているのですから、その申請と認定のギャップがどれほどあるものか、お聞かせいただきたいというふうに思います。

百五十年には一通とか七十五年には一通の洪水を想定しておりますが、地域でございますので、一つ可動堰の問題だけが徳島市民の住民投票に対する情報として提供されていまして、私どもはほかにも方法があると。近代技術を駆使しての、まさにゴム法など、二三の方法によって、二回に分けて

班といふのは、その周辺に住む人々のためにはどうかといふうに河川管理をするかということを含めて、話し合いをしながら行動をしていきたいと思つております。

から始まりました。しかし、もう一步進んで、このごみで山になつてゐる川にサケを呼べないかと、いうことが語り合われまして、そのごみ川にサケを呼ばうということになりました。周りの人たちによつぱり、五人の倫が十人そこまでつづいていました。

ござりますが、都市の中に流れている川の自然環境の保全、創出を図り、地域整備と一体となつた河川改修を行おう、そして良好な水辺空間の形成を図ろうという事業でございます。基本的に、地元の生本的な取り組みを支援するという事業でござりますが、市町村に実施していただきたい事業でござります。

式で、これを水が出たときにはなしりと閉じてしまふ。

きかどしきその答申の中でも、そんじて右紙の
な技術で河川管理が十分にできるということも、
一つの方式として採用することが前提という形で

はござりました。しかし五人の輪が十人に
なり、十人の輪が五十人になり、今二百名を超
える人たちがその鴨川にサケを呼ぼうという、こう

場の主任由由利田重里(よりとみつる)を主導するとして、黒澤監督は「さざいまして、趣旨に照らして適合するものについては、私どもは申請を受けたらそのまま認定を行

したが、これも享保三年ぐらいに決められました。固定堰を今度は新しく改修することになりましたで、そこはゴムで、立ち上げるときには一時間でこれが膨れ上がるような大変近代的な工法を用いて、これは周辺七市町、特に猪名川は六年に一遍の洪水を想定しておりますようございまして、下の方の左門殿川、それから神崎川とか川がたくさんございますが、そういうものに対する対応をあと二年かかつてやることになりました、そこでは住民投票も何もなかつたわけござりますので。

の答申であつた、私はかように考えております。
それぞれ川の姿は全部違います。それぞれの表情
があるわけでございますし、それぞれの性格が
あるわけでございますので、それに適合した伝統
技術という昔の人の知恵、それから新しいこれから
らの人の知恵、そういうものが整合性を持つて採
用されるところの治山治水の心がこれから時代
に適合していくんじゃないのか、そんなふうに思つ
ております。

いう運動をしております。やり始めてから四年目にサケが四匹上がつてきました。今もう十三年たちましたけれども、昨年の秋にも上がつてきました。

そういうようなことで、市民運動だとか市民グループだとかいう人たちの環境に対する思い、それは、権力に立ち向かうというのも市民運動かもわかりませんけれども、原状を回復する、そのため一生懸命努力する、そしてそれが子供たちの教育あるいは川にはごみは捨てない、こういう環境教育にもつながつていつて、小学校の子供

うこととしております。
その件数は、平成七年から過去五カ年では、十
件、四件、十二件、六件、七件となつておりま
して、今まで、始まつてから百七十七件の認定をし
ております。
これは、今御質問にございましたように、川の
中の趣旨に合つた整備事業、川とは余り関係ない
ところの整備事業が出てきても困りますが、少な
くとも川と町づくりが一体となつたものにつきま
しては、私どもはすべて認定していくという姿勢
をとつてございます。

住民投票の評価、これは京都大学の大学院教授
佐伯啓思さんが、

ましたけれども、私は答申の提言の進捗状況を少し聞きたいいなと思ったんですが、時間の都合もござ

たちが毎年サケの稚魚を放すという、そういう行動をとつております。

平成十二年度につきましては、年度後半を目標に現在作業をしている段階にございます。

住民の意思が直接政治に反映されることが民主主義の本旨と思われているようだが、これは違う。西洋では、「国民に選ばれた政治家に物事を決めてもらう方が安全」というのが主流の考え方だ。代議制は意思決定が遅く能率的でもないが大きくは間違わない。住民投票はわかりやすいが、間違うと大変なことになる。

「投票と代議制」という問題で記事を書いておられたます。

私は、日本国憲法の前文の最初には日本国民は正當に選挙された代表によつて行動をするといつます。

いただきたいというふうに思います。
そこで、次の質問に入させていただきます。
今、個性ある地域づくり、町づくり、こういう
ものが叫ばれています。河川に関しても、自慢
話にはなりませんけれども、私の住んでいる魚津
市でどういう河川に対する心思い、気持ちを込め
ながらやっているかということを紹介しながら
一、二点御質問させていただきたいというふうに
思います。
といふのは、魚津市の市街地に流れる、幅五
メーターやぐらの小さな農業用水が町に入つて川

そういうたどりに建設省さんが進められるふうに聞きました。それが町づくりの中心になつてゐるといふことも聞きました。

そこで尋ねいたいのは、このあるさとの川整備事業、過去五年間ぐらいにどれだけの申請があつて、どれだけの認可がおりたのか。

これは、申請から認可までいろんな段階を踏むといふに私は思います。私の考えは、申請されたものについてはできるだけ枠にはめないで、枠から外に出たものについては、だめですよといふことではなくて、アドバイスをしながらできる

○谷林正昭君 これからますますそういう運動や、あるいは町づくりの中に河川というものが位置づけられながら親しみのある川というものになつていくのではないかなどというふうに思いますので、今局長がおつしやいましたように、申請されたものについては、よっぽどのことのない限り認定してバックアップしていく、こういう方向をぜひ今後もとつていただきたいというふうに思いました。

環境庁の方から、大変お忙しい中、政務次官においでいただきまして申しわけございません。このふるさとの川整備事業にかかわりまして、

恐らくこれからもたくさんそういう申請が出てくるというふうに思っています。やはり川の環境、生態系といいますか、河川環境整備事業の中にも「親水性や生態系に配慮し」という文言も河川管理の中であります。

そういうときに、平成五年四月一日から施行されております種の保存法というのがございまして、この種の保存法に従いまして今、日本では環境省が指定いたしました約二千四百のレッドデータブックに載った動植物種類、その中で絶滅が心配される種類、希少野生動植物種といいますか、これが五十七種指定されています。メダカで一昨年有名になりましたけれども、淡水魚ではI類で五十八種類あるいはII類で十八種類、こういうようないふなものもあります。

そこで、私が質問して環境庁の方からお答えいただきたいのは、こういう希少野生動植物について、河川の改修や町づくりにその河川を生かしたことやつていくときに、そういう希少価値のある希少の動植物がそこで死滅をしていつたり、あるいはそういうことに配慮されないで工事がされることになれば私は問題があるといふうに思っております。

そこで、一つは、今後の指定に当たってどういふうふうに見直しがされていくのか、あるいは見直しされる予定があるのかどうか、これをまずお聞きいたしたい。

もう一点は、国だけでそういうレッドデータブックをつくりましても、各地方でもやっぱり関心を持つてもらわなきゃならない、あるいは環境に配慮する河川工事などをしていくときに大事な問題になってくるといふうに思いますので、県あるいは市町村でこういうレッドデータブックを作成しているのかどうか、あるいは今後どういふうに連携をとつていくのか。

ぜひこの二点についてお聞かせいただきたいといふうに思います。

○政務次官(柳本卓治君) 絶滅のおそれのごいります種の保存のためには、種の保存法に基づく國

内希少野生動植物種に指定をいたしまして捕獲、採取等の規制を行うことが大変重要と認識しておりますし、御意見のとおりでございます。現在、動物四十九種、植物八種、計五十七種を指定しているところでございます。

環境庁では平成七年度からレッドデータブックの改訂作業を進めておりまして、今月十二日に無脊椎動物のレッドリストを公表したところでございます。すべての分類群のリストの改訂作業が現在終了いたしました。今後、新しいレッドリストの掲載種の中から種の保存法に基づく国内希少野生動植物種の追加指定に向けまして詳細な生息調査を進めるなど、一層努力してまいりたいと考えております。

そして、ただいま先生からの御指摘の都道府県、市町村のレッドデータブック作成状況いかんということをございます。

環境庁で把握しているところによりますと、都道府県版のレッドデータブック等は現在十七都道府県で作成済みでございます。二十七府県で作成中であります。ちなみに、谷林先生の富山県は現在作成中でございます。

また、幾つかの市町村でも作成中でございます。非常に市町村多うございますので、作成に当たりましては、これまで必要に応じまして都道府県への情報提供や情報交換等を行つてあるところです。非常に市町村多うございますので、作成に当たりましては、これまで必要に応じまして都道府県の連携を図りながら、絶滅のおそれのある野生生物の種の保存を一層推進してまいりたいと考えております。

○谷林正昭君 どうもありがとうございました。

この地下空間の洪水対策につきましては、昨年の十一月より建設省、国土庁、運輸省、自治省で研究会をつくりまして、昨年八月末に緊急対策を取りまとめ、関係機関に通知するとともに適切な対応を依頼したところでございます。

緊急対策の内容は、日ごろから危険性の周知徹底、洪水時における的確かつ迅速な情報の伝達、避難体制の確立、防水板の設置や下水道、河川の整備などでございます。

これに基づきまして、昨年六月末に地下街等の浸水被害が発生した福岡では、福岡市と、いろいろな商店街の方々がいらっしゃいますので、地下空間管理者との連絡の場が五月中旬を目途に設けられ、今後具体的な対策を検討していく体制をと

うございません。最後の質問になると思います。

地下洪水について少し質問をさせていただきます。

今回の法改正でまさに権限委譲がなされました。政令都市にそういう権限が委譲された私は、すべてすぐやらなければならないということではございませんけれども、今後考えられるのは、中核都市あるいは特例都市、こういうところにもこれから地下水ができたりあるいはそういう町づくりがされるというふうに思います。

昨年夏の集中豪雨で、福岡市で一人死亡、東京新宿でも一人死亡、こういう悲惨な災害がございました。そういうことを考えたときに、この地下水害に対する対策が急がれるわけでございます。

あの災害の後、地下空間洪水対策研究会というものがまとめた対策があるといふうに思いました。もうすぐ梅雨になりますので、洪水の季節になります。その具体的な対策がどのように徹底され、そしてそれを防ぐために活用されているのか、お聞かせいただきたいといふうに思います。

○政府参考人(竹村公太郎君) 委員御質問の地下

空間の洪水対策でございますが、昨年夏、福岡市及び東京の地下洪水によりまして、今まで潜在的にあつた地下洪水という問題が顕在化いたしました。

この地下空間の洪水対策につきましては、昨年の十一月より建設省、国土庁、運輸省、自治省で研究会をつくりまして、昨年八月末に緊急対策を取りまとめ、関係機関に通知するとともに適切な対応を依頼したところでございます。

そういうところで、今度は自然環境を享受し、きれいな水辺環境をつくったり水辺空間といふことが国民の中からそれぞれ求められるようになつてしまいまして、こういった多様化する国民の期待に対応しようといふことで今回の改正が行われたものであるかと思います。

そういう角度から、政令都市への権限委譲について関係のそれぞれの都道府県や政令指定都市は今までまいりまして、こういった多様化する国民の期待に対応しようといふことで今回の改正が行われたものがあるかと思いますので、お聞かせ願いたいと思います。

○政府参考人(竹村公太郎君) 委員御指摘のよう

つているところでございます。

また、福岡の御笠川におきましては、全体事業費二百三十五億円の河川激甚災害対策特別緊急事業としまして、昨年度対策事業に着手しております。この事業においては、河川改修とともに水防活動や地下空間を含む避難体制を支援するためのソフトの対策である情報基盤整備等を推進しているところでございます。

今後、一層地下空間の洪水対策に対して関係省庁と連絡、連携をとりながら対応してまいりたいと考えております。

○谷林正昭君 もう豪雨の季節が来ますので、ぜひ速やかに対策をとつていただきたいといふうに思います。

終わります。ありがとうございました。

○森本晃司君 大臣、先般は大和の地を訪れていたきました。大変ありがとうございました。その点についてまた後ほど大臣のいろんな御意見も聞かせていただきたいと思いますが、今回の改正にかせていただきたいと思いますが、今回の改正について自治体の意見をどう聞かれているかということがあります。まだ今、建設省はそのことについてお伺いしたいと思います。

全国一律の河川整備の結果、確かに治水安全度の向上はございました。しかし、よく言われておりますが、また今、建設省はそのことについてお前進した考え方で河川工事を行つておられます。河川の個性がだんだん失われてきたのではないかと思われます。

そういうところで、今度は自然環境を享受し、きれいな水辺環境をつくったり水辺空間といふことが國民の中からそれぞれ求められるようになつてしまいまして、こういった多様化する国民の期待に対応しようといふことで今回の改正が行われたものであるかと思います。

そういう角度から、政令都市への権限委譲について関係のそれぞれの都道府県や政令指定都市は今までまいりまして、こういった多様化する国民の期待に対応しようといふことで今回の改正が行われたものがあるかと思いますので、お聞かせ願いたいと思います。

○政府参考人(竹村公太郎君) 委員御指摘のよう

に、今回の政令指定都市の権限委譲に関しましては、政令指定都市がみずから都市づくりと一体となつた河川整備、管理を行えるよう制度改正を希望してきたというのがベースにございます。

具体的に政令指定都市の現在の私どもが聞き取つたところの要望はどのようなものがあるかといふことでございますが、まず、政令指定都市は、権限委譲は工事、維持、管理が一体的でできるところから基本的に賛成であるということござります。二点目として、財政につきましては起債や地方交付税の手厚い措置を要望されております。さらに、権限委譲の時期は一括ではなくて段階的なものを要望しているという状況にござります。

一方、権限を委譲する私どももそして都道府県はどのようなことを考へておられるかと申しますと、権限委譲は地方分権の流れの中で基本的にやらざるを得ない、またやらなければいけないと考へております。

問題は水利権の許可でございますが、水利権と申しますのは川の水を外へ持ち出してしまおうということでございまして、これは目の前に流れている川だけの問題ではなくて、下流の方々もいらっしゃる、上流の方もいらっしゃるということで、

水利権の許可については都道府県の関与について検討していただきたいというような県の意見があるというような状況にござります。

○森本晃司君 先ほど月原先生の御質問の中にもあつたことでございますが、権限を委譲してすべてそちら任せでいいのだろうかという問題があります。

それは、一つは技術力の問題と財政的協力が国の方で要るのではないかと思つています。今まで建設省が蓄積された技術、工法等々も、権限委譲と同時に設計の段階でやはりいろいろと協力していく必要があります、こう思うところでございます。

例えば、私の奈良県に有名な法隆寺がある斑鳩町というのがございます。ここに三代川というの

集めたり、生活雑排水を集めたりする川にもなつておるわけです。

この川はいろいろ歴史がございまして、享保七年に、すぐ横に大和川が流れておりますから大はんらんいたしまして、その地域が稻がなびくときに浸水してしまつた。この大和川の横に、大和川のすぐおりたところの日安という村の中に断魂碑という碑がお寺の中に立つておるわけでござります。

これは、当時の庄屋の助宗と呼ばれている人

が、田畠に水がたまつたので何とかそれをしようということで、今の三代川に当たるところを一生懸命掘つて大和川へ水を流して田んぼの水が引いたわけですが、当時の幕府の許可を得ていいなかつたのですから、その助宗という大庄屋が断魂罪されるということになつてしまつたわけでございます。その人のそういう水害から守るといふ気持ちを何とか受け継いでいかなければならぬということで、明治に入つてその近くの五村の人たちがその断魂碑を建てて、今も毎年五月になると供養をされているところでございます。

そういう歴史を持つ川でございまして、その人の意思も受け継いでいかなければならない。しかし、その地域が非常に発展してしまつて、

五十七年の大和川の大洪水のときも被害があつたわけでございますが、今も毎年のごとくそこが水害になつてきます。ただ、平成六年からその工事が、いろいろ買収の問題等々もありますので町村の関係者の御協力をいたしかなければなりませんが、今工事がストップしているという状況なのであります。

これは、早く建設省にも御協力いただいて改修をしなければならないところなんですが、それを改修するに当たつて、そこは世界遺産のあるところなんです。その川を改修するときに、ただ単にコンクリートで固めて治水だけでという形より世界遺産にふさわしいような川づくりをしていくことが非常に大事なことではないかと思うんです。そういう場合にやはり、これは私は、今申

し上げましたのはほんの一例でございますけれども、國の技術的、財政的支援が必要のではないかと思います。

ちょっと前置きが長くなりましたが、権限委譲とその技術力、財政力、そしてその土地の、今はんの一例でございますけれども、世界遺産があるところにふさわしい川、あるいはそのほかそれぞれ地域によつて随分と異なるかと思ひます

が、そういったことに対する考え方をお伺いいた

いと思います。

○政府参考人(竹村公太郎君) 権限委譲に関しましての財政及び技術的な面に関する私どもの支援の姿勢についてお尋ねがございました。

まず、財政的なものでございますが、これは、市町村が都道府県管理区間で事業を実施していると同様に、起債措置等、元利償還金の地方交付税措置が認められるよう自治省と現在協議中でございます。

技術的な面でございますが、私ども、現在、長い間河川改修に携わっておりますが、さまざまに技術的な蓄積、研究を積み重ねて、それをさまざまに技術指針または要綱等にまとめております。

川の安全に関しましての指針に関しては、安全等に対することはほとんど全国共通でござりますので、これらの内容をきちんと市町村の方々に伝達または情報を共有化する努力をしていきましたと考へております。

これは、早く建設省にも御協力いただいて改修をして紹介してしまいますと、その事例集が今度はベースになつて全国、金太郎あめのような整備になつてしまつというごとございまして、これは避けなければいけない。今、委員御指摘のように、その土地その土地の長い歴史と文化の上に立つた河川整備を行つていただきたいと私どもも思つております。それぞの川が、姿が、顔が違うという前

し上げましたのはほんの一例でございますけれども、國の技術的、財政的支援が必要のではないかと思います。

これにつきましては、私どもは、新しいテーマでございますので、これから國と都道府県と市町村が密接に打ち合わせを行い、その地方その地方の一番特色のあるやり方は何なんだろうかというのを議論しながら進めていかなければいけないことを議論しながら進めていかなければいけないのかなど考へております。これからもよろしく御指導のほどをお願いしたいと考えております。

○森本晃司君 そういう形でこれからそれぞれの地域の水辺空間あるいは河川環境保全、その土地に合つたやり方が行われていくべきであると私は思つております。

○政府参考人(竹村公太郎君) 市町村が行うことができるのは一定の河川の工事及び維持だけに限られておりますが、市町村が行つた工事に係る施設等の管理について、これは本来の河川管理者が行うべきではないかと思いますが、こういった施設についての管理、これは一体どういう形になつていくか、お伺いします。

ところで、市町村が行なう河川工事の結果設置される施設は、河川管理施設となることが予定されているものでございます。工事終了後は、一級河川の直轄区间であれば私ども建設省が当該施設を維持管理していくこととなつております。

○政府参考人(竹村公太郎君) 市町村が行なった河川工事の施設のその後の管理はどうするのかというお尋ねでございます。

○政府参考人(竹村公太郎君) 市町村が行なった河川工事の結果設置される施設は、河川管理施設となることが予定されているものでございます。工事終了後は、一級河川の直轄区间であれば私ども建設省が当該施設を維持管理していくこととなつております。

○森本晃司君 次に、市町村工事制度の範囲が一級河川の直轄区间まで広がり、それぞれの市町村独自の政策が行われることになるかと思います。例えば、水質浄化事業などについては市町村ごとに異なるのではないか。

こういったことから、先ほども議論が出ましたけれども、水系一貫主義との関係をいかにして両立させるのかというのは極めて難しい問題ではな

いかと思うんですが、どのようにお考えになつておられるか、お伺いします。

○政府参考人(竹村公太郎君) ただいま委員御指

摘の水系一貫主義の管理の課題につきましては、極めて留意をしながら私ども対応をしていかなければいけない課題だと認識しております。具体的にどのような体制に立っているかと申しますと、政令指定都市への河川管理権限の委譲に当たりましては、本来の河川管理者である建設大臣または知事が区間の指定を行うとともに、河川整備計画の策定等、河川管理に関する重要な事項は建設大臣との協議が必要であるとなつております。

また、市町村工事の一級河川の直轄区間の拡充につきましては、市町村との協議の際に河川管理者である建設大臣が治水上の影響について判断することとしておりまして、このような手続の中では水系一貫主義、そして安全なという、私ども安全という概念の確保に努めてまいりところとなつております。

○森本晃司君 次に、平成五年度に清流ルネッサンス21という制度が発足いたしました。水質汚濁が著しく生活環境の悪化や下水道への影響が顕著な河川、湖沼、ダム貯水池において水質改善を地元の関係者と協力し合つて行うということで行われました。

第一次計画では、河川が十七、湖沼が四、ダム貯水池が三ということでござります。第二次では、河川が四、湖沼一、ダム貯水池一がそれぞれ選定されておりますが、今までの進捗状況をお伺いいたします。

○政府参考人(竹村公太郎君) 清流ルネッサンスの進捗状況についてお答え申し上げます。

清流ルネッサンスは、水質汚濁が極めて著しくて生活環境の悪化や上水道への影響が顕著な河川において良好な水環境の改善を図るため、委員御指摘のように、市町村と河川管理者、下水道管理者が一体となつて水環境改善緊急行動計画を策定しようといふものでございます。

水環境の改善事業を総合的かつ緊急的に重点的に実施することを目的としたもので、平成五年度から実施されておりまして、これまでに全国で二

十五カ所について行動計画が策定され、河川管理者、私どもによりまして川の中のヘドロ、いわゆる汚泥のしゅんせつ、そして先ほども申しましたが、豊かなきれいな水が近くにある場合はその浄化用水をそこから導入する、そして豊かな水が近くになれば直接その川の浄化を行うための施設を整備するという事業を始めております。また、流域市町村による生活排水対策、下水道事業等も実施されているところでございます。

本年度末には十四カ所で計画で設定された目標をおおむね達成できるものと見込まれ、都市内河川等の水質改善、環境改善に効果を發揮しているものと認識しております。

○森本晃司君 私も建設省にお世話になつたときにはこの清流ルネッサンスという言葉を聞きまして、だれがネーミングしたのかなと、すばらしいネーミングであつて、それだけでも川の水質を取り戻せるというイメージがわいてくるのではないか、このようにそのときは思つたわけでございます。

私の方の奈良県では大和川清流ルネッサンスというのがござります。今まで非常に汚れている川の代表で、私どもの川と綾瀬川というのがあります。綾瀬川が清流ルネッサンス21でいろんな運動を展開してこられて、水質浄化に協力した団体を表彰する等々やつてこられましたし、また江戸川でも江戸川・坂川清流ルネッサンスということでいろいろ河川保護団体を表彰されたりしております。

○政府参考人(竹村公太郎君) 清流ルネッサンス

会を平成六年に設置しておりまして、水質改善緊急行動計画を策定しております。

その中で、河川事業としては、汚泥しゅんせつ、綾瀬川みんなで水質調査、綾瀬川クリーン大作戦等、住民と一緒に活動を実施しております。

そしてまた、市町村のやつてある内容としては、非常に大きな効果を上げております。具体的な数字で申し上げますと、平成五年にBOD七五%値で四十六であつた地点が平成十年には十四低下するなど、大変大きな効果を上げているという状況にございます。

○森本晃司君 決して名誉な話ではないんですけど、私もまた大臣も関係ある大和川、これはいつも大体ワーストワン、ツーをそれぞれ争つてきましたところでございまして、奈良県も平成六年十一月に清流ルネッサンス21、県それから市町村それから大阪府と一体になつてそういつたことを今日まで推し進めてきているところでございます。

昔、大和川といえば、夏休みに入りますとあそ

こで私たちは泳いでいたわけでございますけれども、今はとてもじゃないけれどもあの川で泳ぐ氣にもならないし泳ぐことはできないだろうと思つています。昭和五十年ごろと比べると極めて川はよくなつてゐると思うんですが、依然として水質は悪い状況でございまして、私も衆議院時代、予算委員会あるいは災害特別委員会でこの問題を取り上げさせていただいたことがございました。

それで、平成七年、八年が大和川はワーストワ

ン、平成九年にワーストツーという状況にござります。大和川は、先般大臣にもお見えいただいて、きれいにしようということでの曾我川の浄化施設に大臣もお運びいただきましたが、ワースト何位ワーストを競つてゐる川でございます。

綾瀬川の清流ルネッサンスは大変重要な課題でございまして、地元市町村、学識経験者、河川管

理者からなる綾瀬川清流ルネッサンス21地域協議会を平成六年に設置しておりまして、水質改善緊急行動計画を策定しております。

その中で、河川事業としては、汚泥しゅんせつ、綾瀬川みんなで水質調査、綾瀬川クリーン大作戦等、住民と一緒に活動を実施しております。

そしてまた、市町村のやつてある内容としては、非常に大きな効果を上げております。具体的な数字で申し上げますと、平成五年にBOD七五%値で四十六であつた地点が平成十年には十四低下するなど、大変大きな効果を上げているという状況にございます。

○森本晃司君 決して名誉な話ではないんですけど、私もまた大臣も関係ある大和川、これはいつも大体ワーストワン、ツーをそれぞれ争つてきましたところでございまして、奈良県も平成六年十一月に清流ルネッサンス21、県それから市町村それから大阪府と一体になつてそういつたことを今日まで推し進めてきているところでございます。

昔、大和川といえば、夏休みに入りますとあそ

こで私たちは泳いでいたわけでございますけれども、今はとてもじゃないけれどもあの川で泳ぐ氣にもならないし泳ぐことはできないだろうと思つています。昭和五十年ごろと比べると極めて川はよくなつてゐると思うんですが、依然として水質は悪い状況でございまして、私も衆議院時代、予算委員会あるいは災害特別委員会でこの問題を取り上げさせていただいたことがございました。

大和川も着実に水質が改善しておりますと、環境基盤が大和川はBODで五九ppmでございますが、平成四年の平均値、八地点の平均値でございますが、五に対し十一だったわけでございますが、五に対して十一だったわけでございますが、平成十年度には七・七ppmまでに改善してございます。一つ一つの効果というより地域全体の協力によって着実に大和川の水質が私は向上していると認識しております。

○政府参考人(竹村公太郎君) 委員御指摘の曾我川の浄化用水も含めまして私ども河川の浄化につきましては、ヘドロのしゅんせつ、そして河川の浄化、そしてさらには家庭からの生活排水の防止、美化清掃、また下水道の整備とさまざまなもののが、全国でも最大級の河川浄化施設、大和川に位置にあるわけでございます。これは何とかしなければならないということで、今度、先ほど申し上げました曾我川浄化施設という大変立派なもののが、全国でも最大級の河川浄化施設、大和川に位置にあるわけでございます。

そのときにはかるとワーストワンの不名誉な位置にあります。

した。それから、大和川のことは一年日照り、一年洪水という状況で今日まで来ています。一挙に集中していますから、また水量がないときに、そのときにはかるとワーストワンの不名誉な位置にあります。

そこで、河川事業としては、汚泥しゅんせつ、綾瀬川みんなで水質調査、綾瀬川クリーン大作戦等、住民と一緒に活動を実施しております。

そしてまた、市町村のやつてある内容としては、非常に大きな効果を上げております。具体的な数字で申し上げますと、平成五年にBOD七五%値で四十六であつた地点が平成十年には十四低下するなど、大変大きな効果を上げているとい

う状況にございます。

○森本晃司君 決して名誉な話ではないんですけど、私もまた大臣も関係ある大和川、これはいつも大体ワーストワン、ツーをそれぞれ争つてきましたところでございまして、奈良県も平成六年十一月に清流ルネッサンス21、県それから市町村それから大阪府と一体になつてそういつたことを今日まで推し進めてきているところでございます。

昔、大和川といえば、夏休みに入りますとあそ

こで私たちは泳いでいたわけでございますけれども、今はとてもじゃないけれどもあの川で泳ぐ氣にもならないし泳ぐことはできないだろうと思つています。昭和五十年ごろと比べると極めて川はよくなつてゐると思うんですが、依然として水質は悪い状況でございまして、私も衆議院時代、予算委員会あるいは災害特別委員会でこの問題を取り上げさせていただいたことがございました。

大和川も着実に水質が改善しておりますと、環境基盤が大和川はBODで五九ppmでございますが、平成四年の平均値、八地点の平均値でございますが、五に対して十一だったわけでございますが、五に対して十一だったわけでございますが、平成十年度には七・七ppmまでに改善してございます。一つ一つの効果というより地域全体の協力によって着実に大和川の水質が私は向上していると認識しております。

○政府参考人(竹村公太郎君) 委員御指摘の曾我川の浄化用水も含めまして私ども河川の浄化につきましては、ヘドロのしゅんせつ、そして河川の浄化、そしてさらには家庭からの生活排水の防止、美化清掃、また下水道の整備とさまざまなもののが、全国でも最大級の河川浄化施設、大和川に位置にあるわけでございます。

そのときにはかるとワーストワンの不名誉な位置にあります。

した。それから、大和川のことは一年日照り、一年洪水という状況で今日まで来ています。一挙に集中していますから、また水量がないときに、そのときにはかるとワーストワンの不名誉な位置にあります。

そこで、河川事業としては、汚泥しゅんせつ、綾瀬川みんなで水質調査、綾瀬川クリーン大作戦等、住民と一緒に活動を実施しております。

そしてまた、市町村のやつてある内容としては、非常に大きな効果を上げております。具体的な数字で申し上げますと、平成五年にBOD七五%値で四十六であつた地点が平成十年には十四低下するなど、大変大きな効果を上げているとい

ようという二つの柱を立てました。

その一つの川の改修の平成十一年現在での状況でございますが、もう既に三河川で河川改修は終わっております。現在、佐保川、地蔵院川等五河

川で実施中でございまして、十一年度末までの進捗率は約五〇%にも達しております。もう一方の柱でございますため池でございますが、平成十一年度末現在での流域の中にあるため池の箇所は百二十七カ所、容量でいきますと百七万立メートルでございます。進捗率は約六〇%に達しております。

このような結果で、今委員が御指摘のございました五十七年では一万を超えるような浸水の戸数が出たわけでございますが、二日間雨量で二百二十二ミリの雨が降りました。平成七年七月には、二日間雨量で百八十八ミリとい、それに匹敵する雨量だったわけでございますが、どうやらこうやら二千程度の浸水でおさまったわけでございます。

○森本晃司君 この大和川は、大臣も御承知のようにもう一つ大きな課題を抱えておりまして、建設省のことについては全国で一番の取り組みをしていただいでおります。

○森本晃司君 この大和川は、大臣も御承知のようにもう一つ大きな課題を抱えておりまして、建設省のことについては全国で一番の取り組みをしていただいでおります。

五十七年から平成七年までの被害の傾向を見てみると、総合治水対策事業は確実に効果を上げつつあるという認識を持っておりまして、残りの事業を懸命になつて精力的に実施していく予定になつております。

五十七年から平成七年までの被害の傾向を見てみると、総合治水対策事業は確実に効果を上げつつあるという認識を持つておりまして、残りの事業を懸命になつて精力的に実施していく予定になつております。

私も以前現場に行きました。今一生懸命くいを打つたりして何とかやつていただきまして、六・五メーターのくい打ちのところがございました。百メートルくらいのがどんと打たれています。私も上から下まで建設省の人の御案内と一緒にずっとおりていつて見た。こんなすごい工事なのかななどいうことでございます。

あの亀の瀬がもし地すべりでゆつと閉まることがありますと、奈良県じゅうが全部水没します。またことになりますと、県民の九割、それから資産の八割はこの大和川流域に集まつておりますし、百二十万人の人たちが大変な影響を受けます。それで、詰まつてしまえば大臣のおられる大阪は一見助かるようですが、自然のダムが決壊したときは大臣のお宅の方へ直接どんと行つてしまいまして、これはまた大阪の皆さんに大変な被害を及ぼすということです。幸い大臣もそれを見ていただいて、私、これでさらにまた、なかなか大きな課題でござりますので建設省の皆さんには御苦労されておると思うんですけれども、その

歴史があるということで私も本当に認識を深くいたしました。

今おつしやるようだ、もし二上山と信貴山の間にが崩れて、それがオーバーフローするようなことになりました。そもそも生駒山の下からずっと海だつたわけでございますから、そのものとの姿に返るということになりますし、あそこが詰まつたままだと今度は枚方の方から、北側の方から大阪へ水が入るというような形になりますでしょから、先生のおつしやったようにあそこは大変重要なところだなと。みんな百メートルのくいを打つて、下にある何か分厚いおもちみた的な形になつていてるもので本当にとまるのかなと。素人考えでよくわかりませんが、その動く大地の恐ろしさというようなものを、先生のお話と同じように、私も現場へ行ってみたいと思います。

○國務大臣(中山正昭君) 本当に森本先生のおつしやるとおり、私も実は行つて現場で驚きました。今六メートルとおつしやいましたが、直径八メートルの輪っかを入れて、その中に鉄筋を入れて百メートルのくいを四十二本打つそうでござります。

○委員長(石渡清元君) 午後一時二十一分開会

○委員長(石渡清元君) ただいまから国土・環境委員会を開いています。

○委員長(石渡清元君) 委員の異動について御報告いたします。

○委員長(石渡清元君) 本日、谷林正昭君が委員を辞任され、その補欠として海野徹君が選任されました。

午後零時十分休憩

午後一時二十一分開会

○委員長(石渡清元君) 休憩前に引き続き、河川法の一部を改正する法律案を議題といたします。

○委員長(石渡清元君) 質疑のある方は順次御発言願います。

○山下善彦君 午前中に引き続きまして、河川法改正について数点質問をさせていただきたいと思います。

今回の河川法改正の原因の一つに、午前中の議論の中で出ておりましたが、平成十一年六月に福岡市の地下街で浸水被害が起きた、近年になつて豪雨災害など都市部での洪水が非常に目立つて多くなつてきていることが今回の改正法につながつたのではないか、私はそう認識しておるわけでございます。

今回のこの河川法改正においては、都市の洪水を防ぐという意味においても、河川の管理と町づ

くことか悪いことかわからせんけれども、こん

な危険な地域があるということはやつぱり認識をさせるべきではないかというふうな両方の思いをいたしました。

○森本晃司君 大臣のお言葉を伺いました。心強

く思つてゐる次第でございます。

建設省の皆さんも大変な思いで取り組んでいた

だいておりますが、先ほどお話をありましたよう

に、同時に交通の要衝でもございます。JR関西線が通つていて、国道二十五号が通つていま

す。

どうぞ、さらにいろいろとお力添えをいただき

ますことをお願い申し上げまして、終わります。

○委員長(石渡清元君) 午後一時二十分に再開することとし、休憩いたします。

午後零時十分休憩

午後一時二十一分開会

○委員長(石渡清元君) 休憩前に引き続き、河川

法の一部を改正する法律案を議題といたします。

○委員長(石渡清元君) 質疑のある方は順次御発言願います。

○山下善彦君 午前中に引き続きまして、河川

法改正について数点質問をさせていただきたいと思

います。

今回の河川法改正の原因の一つに、午前中の議

論の中で出ておりましたが、平成十一年六月に福

岡市の地下街で浸水被害が起きた、近年になつて

豪雨災害など都市部での洪水が非常に目立つて多

くなつてきていることが今回の改正法につながつたのではないか、私はそう認識しておるわけでござります。

今回のこの河川法改正においては、都市の洪水

を防ぐという意味においても、河川の管理と町づ

くりの一体化を推進していくことがこの

認識しております。

りました。今回の改正は、直轄区間でもこのよう

と、こんなふうに要望をさせておいていただきたい
と思います。

改正の目的の一つはなつてゐると言えども不しいのでしょうか。その点について、まず確認をさせていただきたいと思います。

○政務次官(加藤早一君) 河川法の改正についてのお尋ねでござりますが、河川法の改正の流れと、いうのは、近代河川の制度といふのは明治二十九

年にスタートして、これは治水がほとんど主でございましたが、昭和三十九年には治水それから利水の方も一緒に入れるようになりました。今度の改正は治水、利水、それに環境・町づくりを含めた大きな柱ができ上がったわけでございます。

案には、学者や関係住民が一緒に参加できる、関係知事や市町村長も一緒に計画に参加できるといふような制度になつておりますので、今先生がおっしゃられたように治水、そしていろんな意味での町づくりにも地域住民が参加できるようになつております。

近年、都市では、集中豪雨により頻繁に地下空間の浸水災害が発生するなど、浸水対策の実施が急務であります。一方、河川空間を町づくりと一

体に整備していく要請も高まっています。今回の法改正は、町づくりの中心的主体である市町村が河川管理に参加して、安全で魅力ある河川整備と都市空間整備の積極的な実施を可能にしたものだ、こう思います。

○政府参考人(竹村公太郎君) お答えいたしましたけれども、今回の改正の提案理由の中には、都市の洪水を防ぐということが明確にうたわれていらないんじゃないのか、そんな感じがいたしますけれども、その点についてはいかがですか。

近年、急激な集中豪雨の発生によりまして、特に昨年夏の福岡の博多駅周辺など大都市の中心部で大変大きな水害被害を発生させております。この浸水対策を緊急に実施する必要を私どもは十分

具体的には、事業としては都市河川改修事業だとか床上浸水対策特別緊急事業だと流域貯留浸透事業等を計画的に推進しまして万全を期していただきたい。また、ソフトの対策としましては、国土庁、運輸省、消防庁と合同で地下空間洪水対策研究会などを発足させまして、緊急的な浸水対策のための住民への避難等についてもこれから取り組んでいきたいと考えております。このように、都市部の治水対策、都市洪水を防ぐための対策につきましては、従来の法制度の中でしっかりと実施していくという体制になつております。

今回の法改正につきましては、近年、市町村が川と一体となつた町づくりを主体的に進めていくべきであると高まつてゐるというような状況を踏まえまして、本法案の改正を御提案になつたわけでござります。

○山下善彦君 ありがとうございました。ちょっと読み切れなかつたのですから、あえてお伺いをしたような次第でございます。

それでは、今回の提案説明の中にもありますように、市町村工事制度の内容、この点について伺いたいと思います。

実際に、町村において大変財政上、きょうの午前中の議論でも財政に絡む問題が出ておりましたのが、無理があるかもしれませんけれども、指定都市でない市においても洪水の可能性のある一級河川や二級河川が当然流れているわけでござります。河川審議会答申が町づくりと防水政策を一体化していく考え方があるならば、地方分権の流れを踏まえた上でさらにもつと踏み込んでくださいて、市町村工事制度の内容のさらなる拡大だとか、指定都市以外でも一定の財政力のある市におきましても河川管理の権限委譲を行つてまいりとする考えはないのかどうか、その点について伺いたいと思います。

○政府参考人(竹村公太郎君) これまで市町村は、一級河川の知事区間、そして二級河川におきまして町づくりと連携した河川整備を行つてしま

あります

今回、政令指定都市に河川管理の一括委譲とい
う御提案をしているわけでございますが、政令指
定都市は、もう既に從来ある市町村工事制度を利

用しまして、かなり工事的には大規模な工事を実施しております。このような過去の政令指定都市

の河川工事の実績を踏まえまして、そして政令指定都市の財政そして人員配置等を考えまして、当面政令指定都市が一括管理をしても大丈夫だと

いうような区間につきましては、知事と協議の上、管理をしてもらおうという内容になつてございま
す。河川管理の権限委譲についてより支那内閣見

酒川管区の幹部を筆頭とする多くの幹部が、行政力の観点から私どもは判断したわけでございます。

○**山下善彦君** 今局長から御説明いただいたことは、そのように当然理解しておるわけでございま
す。

私はさらに、財政力がある程度、余裕のあるところは現状ではないと思いますけれども、緊急的

ない立派なこういいう措置をする場合は、どうしてそこにこれは国の問題だよというところで、非常に緊急を要するようなときの工事の施工命令と

申しますが、そういうことができない場面があるわけでございまして、これが行政の区割りの問題点などなと云うことを私も感じたことが過去に地方へ

おきましてあるわけでございますので、あえて
そういう場合も含めて、もちろん今回のこの改正

の中では今御説明のあつたような形で進められる
と思いますが、さらに踏み込んでいたいで、こ
れから河川管理の権限委譲をそれなりに対応でま

るような、政令指定都市以外の市でもやつていける
ようなそんな考え方を持つて、今後、またいつの
日かわかりませんが法改正を進めていただければ

いと思います。

次に、ことしの二月の河川審議会に諮問をされました流域での対応を含む効果的な治水のあり方についてということになりますけれども、この諮問の背景と理由について御説明をいただきたいと思ひます。

○政府参考人(竹村公太郎君) 私ども、河川管理者として気象、水門データを観測しておりますが、特に近年のこの異常気象のデータは激しいものがござります。

具体的に申しますと、気象庁が所管しておりますアメダスという雨量資料、これは全国で千三百地点ございますが、千三百地点をずっと見てみると、過去の十カ年を見ますと、平均で一時間雨量が百ミリを超えるのが大体一年間に一カ所か二カ所でございましたが、平成十一年では一時間雨量が百ミリを超える箇所が十カ所を超えるというような事態になつております。

私ども、さまざまデータでもつて予測をし計算をして河川事業をやっていくわけでござりますが、自然の驚異的な力は私どもが計画したものをつけは必ず上回るという認識のもとに、その際発生する大洪水がそれまで築いてきた私どもの人間生活を一気に襲つて壊滅的な被害を生じさせることのないよう、その被害を最小限とする流域での対応が求められるのではないかという認識に立つてござります。

このような観点から、国民の生命、財産を守るために、いわゆるハードとしての河川事業も当然やつていきますが、流域内における壊滅的な被害を最小限とするソフト対策の充実にこれからきちんと対応していかなければいけないという認識に立つてござります。

○山下善彦君 それと、今申し上げておりますように最近における都市での洪水は、確かにスレーバー堤防など従来の治水対策で行われた工事なんかも必要であると思いますけれども、堤防と一体的に効果的な手法を今後考えていかなければいけ

ないんじやないかなと思つておるわけでございま
す。

今回のこの質問の位置づけなんですか従来の治水対策の変更になるのか、または一部修正なのか、それとも流域管理という概念をしっかりと考えて対策を総合的に行っていこうとするのか、その点について教えていただきたいと思います。

○政府参考人(竹村公太郎君) 私どものこの流域
管理という観点は、どういう今までの流れの中の
位置づけなのかという御質問だと考えられます。
私ども、從来からこの国土を守るためのある一
のか、あわせてお伺いしたいと思います。

定の安全性を設定して、それに向かって河川改修、河川整備をやっていくという基本的な考え方の方は、何ら変わってございません。ただし、それを上回る大変な大きな災害があるんではないかといふときの被害を最小限にしようというプラスアルファの危機管理的な要素が非常に多い内容と私ども考えております。

ウンドや公園を利用して雨水をためて、一時的にそこに水をためておいてもらう。また、従来地方自治体や水防団にしか伝わらなかつた洪水の情報、これを地域住民へわかりやすい形で伝達しようと。そして地方部でも、もしそういうことができるなら、地域を守る輪中堤や住宅地のかさ上げといふような水害に強い町づくりということも時間をかけてやる必要があるんじゃないかというような流域の対応を考えています。これらのような流域での対応と從来行つてきた河川における根幹的な整備とのあわせまして、水害に強い国土を築いていきたいと考えております。

この答申の御質問でございますが、「私ども」の答申につきましては現在審議中でございますので、まだ確定的なことは申し上げられませんが、年内を目途に一定の答申が出るのではないかなどと予想してございます。また、直接この答申がどのようなることになるか全く現時点では把握できません

対応が必要ならそのような対応をさせていただき
るので、今後この答申に基づいて私ども行政的な
もの

たいと考えております。
○山下善彦君 答申が出ればもちろんその法改正
もここで必要になってくると思うんですが、その
点はどうですか。

○政府参考人(竹村公太郎君) 私どもこの答申の結果、現時点では法改正を直接的に目的とした認問ではございませんが、結果によつては法改正が必要な場合には私ども適切に対処していくことが必要なのかと考へております。

○山下善彦君 次に行きたいと思いますけれども、ことしの二月に、同じ日になるわけですが、河川審議会で答申をされて、今議会で、災害対策特別委員会で可決された「総合的な土砂災害対策のための法制度の在り方について」でござりますが、この最後の部分の文書に、「住民は行政の限界を認識して、対策工事によるハード施設を過信することなく」との趣旨がここで述べられております。それでございますが、この答申を踏まえて今申し上げたような法律案が今回提出されて昨日の本会議で可決されたと、こういうことでございます。

この土砂災害の防災対策の考え方と治水対策との関係はどのようになつていくのか、その点について伺いたいと思います。

○政府参考人(竹村公太郎君) 昨日、参議院本会議で通過していただきました土砂災害防止法案は、従来の事業法、いわゆる砂防三法と呼んでおりますが、従来の砂防三法は、土砂災害が発生する原位置、土砂災害を発生する場所の対策工事をきちんとやつていこうというのが従来の砂防三法でございました。今回の土砂災害防止法案は、土砂災害が上部標高で起きて、その土砂が下部標高まで運びつてきて、そして被害を受ける方々、被害を受ける住宅地における対策ということでございまして、これを私ども愛称でソフト対策と呼んでございます。具体的には、危険の周知だとか警戒警報、難体制の整備だとか住宅地の立地抑制等々でござ

また一方、流域管理は、先ほど御説明申し上げ

な安全対策は從来どおりきちんとやつていく。この一方、流域においてはグラウンドや公園等を利
用した水害に強い町づくり、そして住民への的確な情報伝達というソフトの対策を充実しようとい
う内容でございます。

そのため、土砂災害法と流域管理というのは、
一方はがけ地における問題、一方は低平地における問題と、その場所が違います。そして対象とする災害も、土砂災害と水害と災害の種類も違りますが、自然災害に対応するハードとソフトが、
体となつて強い国土をつくるうという意味では、全く基本的なコンセプト、考え方を持つているのか
など私ども認識しております。

このハード、ソフト一体となつた総合的な対策
を私どもこれから大きな二本柱として、安全で快適な国土を形成していくたいと考えております。
○山下善彦君 地元の話になるんですが、私の地
元の静岡県は大井川だと天竜川というようなな立
変急流で治水対策が必要とされてきた川が非常に
多いわけでございますが、今日まで堤防の整備が
上流部でのダム建設が行われてきました。今後も、もちろん堤防補修やダムのしめんせつをし
かりやつていただからなければならないと思うわけ
です。

そのような観点に立つて、このような急流地域
流域対策をどのように行つていこうと考えられて
いるのか、伺いたいと思います。

○政府参考人(竹村公太郎君) この急流河川、
井川・天竜川等におきます流域管理という点につ
きましては、私ども堤防の破堤、はんらんといふ
ことに対しまして最も重要なことは情報の伝達
住民の避難という点ではないかと認識しております。

具体的に申しますと、天竜川上流の長野県伊那
市や菊川水系の菊川町、小笠町、大東町でもう一
市に洪水ハザードマップを作成し、水害時における

被害を最小限に食いとめる取り組みを実施しています。このようない流域におけるソフト対策が、

時には大量の土砂流が発生します。いわゆる川によっては、常に土砂の移動と同様に土砂の移動、これは私ども土砂の移動を土砂系という概念でとらえまして、「河川、砂防、ダム、海岸が上流から河口まで、海岸まで一貫して土砂がどのような形で流れていかかる」という流域全体の土砂管理の計画を今後大きく河川管理上の重要な課題と認識しております。

今後、この問題につきましても、私どもきちんとさまざまな分野で関係省庁と協力しながら対応していくことを考えております。

○山下善彦君 今出ておりましたように、この堆砂の問題は大変な問題が私の地元でもあるわけですがございます。今、ダムのお話が出来たけれども、この既存のダムの管理も治水上大変重要な問題になつてくるのではないか、そういうふうに考えておるわけでございます。

堆砂の問題、ダムにたまる砂、海岸の侵食がむ中で防災や環境の面からも大変心配されるわけでございますが、伺うところによりますと、今までのダムは堆砂による治水、利水等への影響がないように百年間の土砂流入に耐えられるよう設計をしてまいつた、こういうふうに伺つておるわけでございます。

平成二年の総務省の行政監察の資料によりますと、この堆砂の問題が予想を上回る勢いで進んでいる。六十カ所その当時調査をしたそうでござりますが、二五%のダムで予想以上、二倍以上のピードで堆砂が進んでおる、こういうような結果が報告をされているわけでございます。

そこで伺いたいと思いますけれども、全国の、ムの平均堆砂率、これはどのようになつておるか、また堆砂によつてどのようないくつかの問題が生じるのか、伺いたいと思ひます。

○政府参考人(竹村公太郎君) 私どもの手元の資料によりますと、平成九年度現在の全国の百万円

いう数字は少しだけ大きい点がございます、余りにも小さいんじゃないかなと。これをもう少し地域別に表現させていただきますと、全国平均では 7%ですが、実は中部地方が圧倒的に大きな数字を示しております、中部地方が二一%でございます。あと、ほかの地方は実際は四%とか一%とか六%とか、北陸でも六%というところで、ともかく中部地方の堆砂率が非常に大きなウエートを持っておりますので、全国の堆砂率七%といつただけでは中部地方の問題点は表現されないかなと認識しております。

ダムにおきまして砂がたまつたらどうかという点につきましては、私ども河川管理者として、従来ダムをつくつくることについては世界最高の技術を持ってきたと認識しておりますが、これからダムを管理するための堆砂対策、砂対策も世界一の技術を持つとうという意気込みでダムの堆砂に今取り組んでございます。

建設省所管のダムは、洪水調節や利水、上水道や農業用水や工業用水を水が少なくなつたときに出さなきゃいけませんので、砂がたまるということはダムの機能にとつては重大なことでござりますので、きちんと私どもダムの堆砂を見まして、これから建設省所管のダムは特に私ども意を尽くして管理に当たつていきたいと考えております。

なお、中部地方の、では二一%を占めるダムがどこが大きいかと申しますと、実は電力関係のダムでございます。水力発電のダムはダムの高さがあれば十分発電の効力を達するわけでござります。私どものダムは水の容量がないと効力を発揮しませんが、発電のダムは容量がなくても、ダムの高さが十分あつて、その勢いで発電をするといふ仕掛けでございます。特に、天竜川筋にあるダムはダムの中腹に洪水のときに水を吐く穴を持つ

電のダムと比べると私どもが所管しているダムの堆砂率は歴然と少ない量になつております。少なくとも、私どもこれから発電を所管する通産省とともに、この堆砂についてはさまである実験というか試験を行つておられます。技術開発を実施していきたいと考えております。

○山下善彦君 ありがとうございます。

今御説明のありましたような状況を受けて、建設省の対応も今御説明があつたわけでございますが、時間の関係上で、最後に天竜川水系におきまして平成十年度と十一年度にダムの堆砂に関する実験というか試験を行つておられる伺つておりますけれども、その状況について教えていただきたいと思います。

○政府参考人(竹村公太郎君) 委員御質問の平成十一年、十二年のダムの堆砂試験というのは、電源開発株式会社が所有する秋葉ダムの土砂を秋葉ダムから下流の川へ置きました。これは私ども建設省の中部地方建設局と協力しまして、学識経験者、関係市町村、そして河川利用者、つまり漁業関係者も含めて天竜川土砂供給試験検討協議会といふのを設けまして、秋葉ダムから、貯水池から下流へ土砂を三万立米置きました。何で置いたかと申しますと、洪水が起きたら洪水の自然の力でもつてそれを海へ流してもらおうという趣旨でございます。

私どもが計画したとおりに四回の洪水が起きまして、洪水のたびに川の中に置いた土砂が少しずつフラッシュされまして、結局それをずっとモニタリングしたわけでございますけれども、河道への影響、河川環境への影響はなかったということです。

今後とも、引き続きましてこの秋葉ダム貯水池から掘削した土砂をダムの下流に置いて、自然の影響、河川環境への影響はなかったということです。

では、先ほども申し上げましたように大変な弊いである堆砂の問題が起きているわけでございます。もつと抜本的な対策を立てなければ大変なことになりますなどということです元の町村でも大変心配しておりますのでござりますので、ぜひその点についても今後さらに検討していただきたい、抜本的な対策を立てていただくようお願い申し上げまして、質問を終わらせていただきます。

○脇雅史君　自由民主党の脇雅史でございます。

河川は、私が申し上げるまでもなく、いわゆるインフラといいましょうか、社会資本の中でも一番古くから大変な苦労をして今日にまで至った、そういう施設でございます。重い歴史の中で河川局は、私から申し上げると若干信してもらえないかもしれません、時代の流れに合わせて非常によく対応をしていただいているというふうに私は思います。今回の法改正もひっくり返めて、さらによりよい河川になるよう御努力をお願いしたいと思います。

私は、本会議その他、河川に関する最近のさまざまな先生方の御発言を聞きながら、若干どうかななどいうふうなことを思うことがあるのですから、一つ一つお尋ねをさせていただきたいというふうに思います。

第十堰が話題になつておりますが、それに関しまずことが多いわけであります、まず住民投票の話でございます。

午前中に建設大臣からお話をありました。いわゆる我々の代表を選んでやる代議制度の中でどんな格好をとるべきかということを言わされました。いろいろ当時のマスコミその他の書き方、報道の仕方を見ておりますと、非常に上辺だけ、賛成か反対か、住民投票に賛成すれば民主的であるし反対すればその反対だというふうな非常に短絡的

確かにそれは大事なことはありますか。住民投票というのをもつと重い問題だと思うんです。我々の民主政治、民主主義の世の中をさらに一段と進めていく、熟成していくためにどういう使い方をすればいいのか、一体全体、住民投票で決まつたときに、決まつたことについてだれが責任を負うのか、となるのか、となるのか、反対意見はどうするんだとか、本当に根元的な、まさに民主主義の制度の根幹に触れる問題だと思うんです。ですから、やはり冷静に掘り下げて、さまざまなもの問題を挙げてそして進めていかなければいけない問題なんですよ。何か賛成したらラーメンを半分だけあげますとか、そんな中でやる話とは全く違うはずなんですよ。そういう意味で、私は現在両院に置かれております憲法調査会、そういった中でこそきつと詰めるべき問題だというふうに思います。これはきょうは特に、きょう大臣の御発言もありましたし日ごろお伺いしておりますので、答弁は結構であります。

それから、住民の意見を聞くということが午前中も話が出ておりました。公共事業を進めるに当たって、住民の方々の御意見をお伺いするのは極めて大事で、河川法でもそういう改正をされたわけですね。

そこで、もう何年かたつわけでありますので、これまでにどんな聞き方をされてきたのか、それが住民といつても、どのぐらいの範囲の人から聞くのか、どういう立場の人から聞くのか、さまざまな問題があると思うんですが、今までの実績とそれに基づいてどんな問題があつたのか、そういう問題意識もひっくり返してお話をいただければと思います。

○國務大臣(中山正暉君) けさの委員会の席でも、私は吉野川第十堰の話をいたしました。私は

ておりません、ゲートを持ておりません私どもの洪水調節をするダムは、ダムの堤体の中腹に洪水を吐く大きなゲートを持っておりまして、洪時に土砂とともに洪水を下流へ安全な量だけ放流するという仕組みになつておりますので、発

力で土砂を海まで持っていくでもらうというふうな試験を継続していきたいと考えております。
○山下善彦 ありがとうございました。

先生がおっしゃつておられましたように民主主義というのは、ヨーロッパでは魔女狩りとかそんなのがありましたから、また西部劇でもよくリンチにかけしまった後でそれが大変な間違いだったという、その一瞬の瞬発的な民衆の意識というものが物事は左右されるものではない。時間が少しかかりますけれども、やっぱり憲法の前文、最初に選挙された議員によっていろいろなことを決めていくという、その原則をちゃんと実施しているかなきゃいけないと思っております。

この間、ブーチンが大統領になるときの投票方式を見ていましたら、何か吉野川の投票と同じように

五〇%以下ならば公表しないなんというのがブーチンの大統領選挙のときの投票方式。あれも初め

私は不思議だなと、五〇%以下でも公表したらいいじゃないかんという話をしておりましたん

ですが、とにかく吉野川の問題というのは自然との闘いをしておりますが、そういう問題はもつと落ちついて、本当に地域の住民の皆様方、特に四

十七市町村に關係のあることを一市のそのときの住民投票だけで左右はできないとかく信じております。

しかし、皆さん方のいろんな御意見は聴取しなければいけない。これも民主主義のいわゆる原則の一部である。そうして、いろいろな自然科学の世界で、もう祝辯に説法でございますが、先生の

ような御専門の方も国会にいらっしゃることでござりますし、また一般的の地域に住んでいらっしゃる歴史のいわゆる知恵を知つていらっしゃる方、その方々の御意見を拝聴するというのも大事だらうと思います。

今の御質問でございますが、住民の意見聴取についてのお尋ねでございます。平成九年の河川法の改正の趣旨を踏まえまして、河川整備計画の案を作成する場合に、流域で委員会等を設置して、

河川工学以外にも環境、文化、経済、教育など、河川の特性に応じて幅広く多くの分野の方々の意

見を聞くとともに、公聴会等の開催、それから輿論、インターネットによる意見公募などを通じて流域住民のさまざまな意見を聞くよう努力いたしましたと思つております。

今後とも、河川についての理解を深めていただきたいと願つております。

かくしてより一層努力をいたしたい、かようにお

響いをするとともに、流域住民やさまざまな分野の方から公平に意見が聞けるようさらには努力をいたしてまいりたい、かようと考えております。

○脇雅史君 局長からでも結構なんですが、法改

正以降、住民の意見をどのように聞いてきたのか、少し実績がわからばお願いしたいのですが。

○政府参考人竹村公太郎君 法改正して以降、

河川整備方針及び河川整備計画の事例はまだ途上

でございます。

具体的に申しますと、二級河川におきまして二

河川におきまして河川整備計画が策定されました。その際、新しい法律に基づきまして流域住民

等の意見を聞く措置をとらなければならないとい

うことで、その二河川の河川整備計画をつくる段

階におきましては、県によります説明会、そして

質疑応答の会等を開催いたしまして、小さな流域でございますが、その流域の方々の御意見

を聞くという努力をしながら県は河川整備計画を策定したと報告を受けております。

○脇雅史君 実績としては余りよくわからない部分もあつたんですが、いずれにしても建設省として

は非常に大事なことですからどんどんお聞きになりますけれども、大臣と意見を言い合つて私たちは意見が通らなかつたらその会はおかしいん

だというような進め方をするというのは、やはり誤解ではないかな、民主主義の誤作動ではないか

なというような感じもいたします。

やはり建設省として、住民の方々の意見、流域

の方々の意見を聞くと言つた以上、実績を踏まえてきつちりとしたルールをつくりながらやつてい

かないと要らない誤解を住民の方々に与えるおそれもあるので、その後、今後工夫をしながらやつていただきたいと思います。もう返事は結構なん

です。

それから、あと一つ大事な話で、治水というの

はやはり重たい伝統を持つてゐるものですから、

非常に大事な、これだけは外してはいけないとい

うような点が幾つかあると思うんです。

日本というのは、いわゆる河川がつくつた平原、沖積平野ですけれども、そこに五〇%の人間

が住んでいて七五%の資産があると言われている

わけです。川が流れで平野ができるということは、もともと水が流れているところ、言いかえれば川だつたところに住んでいるわけです。

ただ、水が来るといけないので、洪水のときで

見えるだけ来ないようになつた。言うならば、川を狭い範囲に閉じ込めてきた。折り合いをつけなければいけないわけです。それは第十堰でいえば

水位を上げるということなんです。もう既にうん

と上げてあるわけですから、これをさらに上げる

と上げてあるわけですから、これを見つける

ことはあり得ない。

河川管理というのはなかなか世の中に見えてい

かしないですけれども、例えば橋を一本かけると

ところが、なかなか世の中というのはうまくい

かないでの、余り大事だ大事だと思いますと、物

すごい自分が主役になつたような気になる方がい

るかどうかわかりませんが、大臣とさしてやるん

だ、計画は二人で決めるんだと。ところが、では

ほかの人はどうするんだと。その方は一体どうい

う立場で來ているのか。反対派の方々の代表で來

ているのか、どういう立場なんですか、住民の

代表の方なんですかと言つと、そうではなくて、

やはり一部の方の代表でしかない場合が多いわけ

です。

ですから、住民の方の意見を聞くというのは非

常に口当たりのいい、耳ざわりのいい言葉なんで

すが、やはりそこには民主主義としてのルールが

なければいけない。意見を大臣としてお聞きにな

るのは非常に大事なことですからどんどんお聞き

になりますけれども、大臣と意見を言い合つて私

たちの意見が通らなかつたらその会はおかしいん

だというような進め方をするというのは、やはり

誤解ではないかな、民主主義の誤作動ではないか

なというような感じもいたします。

やはり建設省として、住民の方々の意見、流域

の方々の意見を聞くと言つた以上、実績を踏まえ

てきつちりとしたルールをつくりながらやつてい

ないといふふうに非常に期待を持つた方々が多いわけで

す。そして、ある意味ではお金を使ってでも河

川を勉強して、みずから計画論にも参画をしたい

といふふうに言つてゐる方も多いわけで、生兵法

だけがのもとといふことがあつて全面的に全部が

全部それがいいというわけではないんですが、そ

の姿勢は極めて貴重なわけで、そういうものをう

まく生かしていかなければいけないんです。

もできるだけ来ないようになつた。言うならば、

川を狭い範囲に閉じ込めてきた。折り合いをつけ

るわけですね。それはもう随分無理を

が主張して、本来自然の河川である部分をも河川

でない恰好、それを法律という恰好でここが川だ

と言つてゐるわけですね。それはもう随分無理を

して狭い範囲に、利根川、何川でもみんな押し込

めて現在の姿があるわけです。

ですから、言いかえれば、洪水のときには本來水

が来るところに来なくて川の中に全部集まります

から、水位が非常に高くなつているわけです。

ですから、言ひかえれば、洪水のときには本來水

が来るところに来なくて川の中に全部集まります

から、水位が非常に高くなつているわけです。

本の川というのは。その縦断図というのをかい

てみるとわかるんですけども、洪水時の水位と

いうのが二階屋のてっぺんとかそんなところにま

で来るようになつてしまつていて。ですから、日

本の川といふのは。その縦断図といふのをかい

てみるとわかるんですけども、洪水時の水位と

いうのが二階屋のてっぺんとかそんなところにま

</div

きでもだめだと言ふんです、河川屋は。なぜか。橋をかけるとピアが立つて洪水のときに邪魔になり、あるいは水位が上がる。それが原因で、たかが一センチのことでも堤防が壊れて大水害が起こることがあるからなんです。

そういうことでやつてきたわけですから、いつかのお話の中でもありましたか。現在の堤を温存してそして堤防を少しでも上げればいいじゃないかと。これは知らない人が聞けばまつともに見えるんですけども、あり得ない話なんですね。これは本來治水として。そのあり得ない話をあり得ないんだぞと、それをしにせが言わなかつたらだれが言うんだと。それを本氣で言わなければ国民の方々も信じませんね。そういう話があるんだと、お金が高いからこつちはやめようじゃないんであります。それは初めからあり得ない話なんです、白紙きちと声を大にして言つてほしいと思うんで戻すとかなんとか言いますが。ですから、それを國民に対して言ふのは、まさに水を預かる建設省のれんの社長が、雇われ社長でも何でも言わなければいけないわけですから、そこはやっぱりきと声を大にして言つてほしいと思うんで

また話が変わつて恐縮ですけれども、阪神・淡路大震災、私は東京にいたんですけども、あのテレビを見ていたら高速道路が倒れた映像が出でました。本当にびっくりしました。高速道路が地震で倒れるということはあり得ない、みんなそういう言つていたんですね。ところが、よく冷静に考えてみたら、むしろ技術屋として考えてみれば倒れることは驚く方が驚くべきことなんですね。当たり前。むしろ、あぶ壊れたかと、大変な力が来たんだなと思うのが技術屋の本来の姿で、非常にある意味で謙虚な気持ちを持つていれば当然に壊れ得るものだというふうに思うはずなんですね。自然を相手にする、そういう土木工学の世界ではまさにその謙虚さが一番大事なのであって、今

橋をかけるとピアが立つて洪水のときに邪魔になり、あるいは水位が上がる。それが原因で、たかが一センチのことでも堤防が壊れて大水害が起こることがあるからなんです。

そういうことでやつてきたわけですから、いつかのお話の中でもありましたか。現在の堤を温存してそして堤防を少しでも上げればいいじゃないかと。これは知らない人が聞けばまつともに見えるんですけども、あり得ない話なんですね。これは本來治水として。そのあり得ない話をあり得ないんだぞと、それをしにせが言わなかつたらだれが言うんだと。それを本氣で言わなければ国民の方々も信じませんね。そういう話があるんだと、お金が高いからこつちはやめようじゃないんであります。それは初めからあり得ない話なんです、白紙

の吉野川の第十堰でいえば水位を上げられない。ほかのどこの場所で言つても水位を上げてはいけないんだと。ですからそれは、話し合つて納得して議論して決める話とは違はずなんです。

だから、そこのところが、私も一人の市民として、随分テレビでもラジオでもやられました。新聞でも言わされました。聞いていて、そういうことが建設省側からも伝わつてこない。これでは、一般の人も多分そういうものだというふうには思わないんじゃないのか。日本における治水の大事さということ。みんなめったに起こらないものですから安心し切つておりますけれども、やはりここはきちつと建設省の方で主張していただきたい。

ですから私も、最初から「吉野川に思う」という詩をつくりまして現地へお送りをいたしまして、おつしやる頑固に徹しようとした。これは、政治家といふのはある意味で私は消耗品で、大衆のために犠牲になつてもいいと、こういうことを私は基本に思つておりますので、やっぱり神様に聞かれても恥ずかしくないことを人のためにする、これが私はいわゆる民主主義だと思っております。

人民の人民による人民のための政治といいますが、その前にはアンダーゴッド、神の意思によつてと書いてござりますから、数の多い方へついていくのは、これは民主主義ではない。数も根底にはありますが、私は神様に聞かれても恥ずかしくないことを人のためにすることが民主主義の根柢だと思っておりますので、その政治家のなかで選ばれて、今しにせを守るというお話をありました。建設省というところをお預かりする限りは、建設省といつておきますので、その政治家のなかで選ばれて、今しにせを守るというお話をあります。それでは、アメリカの開拓局ではもう長年の歴史がありますから必要なダムはつくつたんです。ですから、これ以上つくらなくても今ある施設を合理化すれば足りるということでそういう話が出た。

それは、アメリカの開拓局ではもう長年の歴史がありますから必要なダムはつくつたんです。ですか

り、安全度が高いか低いかを議論するならないんです。ただ単に、だれかが要らないと言つたら要らないんだといったような風評に惑わされるようになります。一人や二人の犠牲ではなくなりますから、吉野川の関係の人にもそう申し上げたんです。あなたとのところは百五十年に一遍だけれども、大阪の淀川はもつと期間は短い、十年に一遍くらい話のように言われてしまう。非常に謙虚さのない話だと思います。

れば何をやつていたんだと言うし、百五十年に一回も吉野川で百五十年に一度と言うと、そういう回の安全を保ちましょうと、それを何かつたよな話のように言われてしまう。非常に謙虚さのない話だと思います。

謙虚に自然現象に対応するとすれば、まさにこの吉野川の第十堰でいえば水位を上げられない。ほかのどこの場所で言つても水位を上げてはいけないんだと。ですからそれは、話し合つて納得して議論して決める話とは違はずなんです。

だから、そこのところが、私も一人の市民として、随分テレビでもラジオでもやられました。新聞でも言わされました。聞いていて、そういうことが建設省側からも伝わつてこない。これでは、一般の人も多分そういうものだというふうには思わないんじゃないのか。日本における治水の大事さということ。みんなめったに起こらないものですから安心し切つておりますけれども、やはりここはきちつと建設省の方で主張していただきたい。

ですから私も、最初から「吉野川に思う」という詩をつくりまして現地へお送りをいたしまして、おつしやる頑固に徹しようとした。これは、政治家といふのはある意味で私は消耗品で、大衆のために犠牲になつてもいいと、こういうことを私は基本に思つておりますので、やっぱり神様に聞かれても恥ずかしくないことを人のためにする、これが私はいわゆる民主主義だと思っております。

人民の人民による人民のための政治といいます

が、その前にはアンダーゴッド、神の意思によつてと書いてござりますから、数の多い方へついていくのは、これは民主主義ではない。数も根底にはありますが、私は神様に聞かれても恥ずかしくないことを人のためにすることが民主主義の根柢だと思っておりますので、その政治家のなかで選ばれて、今しにせを守るというお話をあります。それでは、アメリカの開拓局ではもう長年の歴史がありますから必要なダムはつくつたんです。ですから、これ以上つくらなくても今ある施設を合理化すれば足りるということでそういう話が出た。

それは、アメリカの開拓局ではもう長年の歴史がありますから必要なダムはつくつたんです。ですから、これ以上つくらなくても今ある施設を合理化すれば足りるということでそういう話が出た。

それを聞いて、さて日本のダム反対論者は喜んで、アメリカが要らないと言つているから日本も要らないんだと、こう言つたわけですが、考えてみたら、隣のうちは晩飯終わつたからあなたも飯はないよと言われたらどうするんだと。大事なことは自分が今飯を食わなくちゃいけないのかどうかなのであって、そういうことを一切論評せず

に、水を使おうと思ったらためるしかないんですね。安全度が高いか低いかを議論するならないんです。ただ単に、だれかが要らないと言つたら要らないんだといったような風評に惑わされるようになります。一人や二人の犠牲ではなくなりますから、吉野川の関係の人にもそう申し上げたんです。あなたとのところは百五十年に一遍だけれども、大阪の淀川はもつと期間は短い、十年に一遍くらい話のように言われてしまう。非常に謙虚さのない話だと思います。

れば何をやつていたんだと言うし、百五十年に一回も吉野川で百五十年に一度と言うと、そういう回の安全を保ちましょうと、それを何かつたよな話のように言われてしまう。非常に謙虚さのない話だと思います。

謙虚に自然現象に対応するとすれば、まさにこの吉野川の第十堰でいえば水位を上げられない。ほかのどこの場所で言つても水位を上げてはいけないんだと。ですからそれは、話し合つて納得して議論して決める話とは違はずなんです。

だから、そこのところが、私も一人の市民として、随分テレビでもラジオでもやられました。新聞でも言わされました。聞いていて、そういうことが建設省側からも伝わつてこない。これでは、一般の人も多分そういうものだというふうには思わないんじゃないのか。日本における治水の大事さということ。みんなめったに起こらないものですから安心し切つておりますけれども、やはりここはきちつと建設省の方で主張していただきたい。

ですから私も、最初から「吉野川に思う」という詩をつくりまして現地へお送りをいたしまして、おつしやる頑固に徹しようとした。これは、政治家といふのはある意味で私は消耗品で、大衆のために犠牲になつてもいいと、こういうことを私は基本に思つておりますので、やっぱり神様に聞かれても恥ずかしくないことを人のためにする、これが私はいわゆる民主主義だと思っております。

これは、政治家といふのはある意味で私は消耗品で、大衆のために犠牲になつてもいいと、こういうことを私は基本に思つておりますので、やっぱり神様に聞かれても恥ずかしくないことを人のためにする、これが私はいわゆる民主主義だと思っております。

人民の人民による人民のための政治といいますが、その前にはアンダーゴッド、神の意思によつてと書いてござりますから、数の多い方へついていくのは、これは民主主義ではない。数も根底にはありますが、私は神様に聞かれても恥ずかしくないことを人のためにする、これが私はいわゆる民主主義だと思っております。

それでは、アメリカの開拓局ではもう長年の歴史がありますから必要なダムはつくつたんです。ですから、これ以上つくらなくても今ある施設を合理化すれば足りるということでそういう話が出た。

それを聞いて、さて日本のダム反対論者は喜んで、アメリカが要らないと言つているから日本も要らないんだと、こう言つたわけですが、考えてみたら、隣のうちは晩飯終わつたからあなたも飯はないよと言われたらどうするんだと。大事なことは自分が今飯を食わなくちゃいけないのかどうかなのであって、そういうことを一切論評せず

○脇雅史君 終わります。ありがとうございます。

○緒方靖夫君　日本共産黨の緒方靖夫です。

九七年に三十三年ぶりの河川法の改正が行われました。それと、今回の河川法の改正ということで、まず大臣に基本的な点をお伺いしたいと思うんですけれども、改正された河川法というのではありませんけれども、治水、利水に加えて環境の保全と整備、それからまた住民の意思を反映させる措置、住民参加、これは限界されているものでありますけれども、そういうものをつくり上げたということで、私は川についても治水、利水、環境、そういう総合計画をつくっていくという、その点で非常に重要なのだと思っております。そしてさらに、このたび市町村が何らかの形である部分を受け持つことができるという可能性をつくるという点でも、これはこれで結構なことだと思います。

そういうことを考えたときに、それぞれの河川についてどういう河川にしていくかという基本方針、これはやはり非常に重要なものだと思うんですね。それがあって初めて初めて町づくりとか、あるいはどういうふうにして河川の周りを再開発していくかとか、そういったこともできてくると思うんです。

そうすると、今回の改正案と、それから現行の河川法の中で決められている河川整備基本方針といふのは非常に重要な関連を持つてゐると思うんです。これは当たり前のことでありますけれども、今回の改正を生かす上でもこの基本方針といふのはその前提となる極めて重要なものだと思いますけれども、その点で大臣のまず基本的な、これはイロハの問題でありますけれども、しかし同時に、この法案を検討する上で非常に大事な問題でありますので、あえてお伺いしたいと思います。

川を今まで維持してくださつて、すばらういそ
いそういう技術が日本には蓄積されているなと思
います。

ロンドンへ行きました、エディンバラの方へ行
つて、テムズ川が見えるところがありますが、あ
そこは本当に土地の一番下を川が流れているとい
う感じで、本当にうらやましい。一番低いところ
を流れているのが川で、当たり前だと、こう思ふん
ですけれども、そういうわけにはいかない日本の
いわゆる地形、ここに住んでいてどこへも引っ越
しするわけにいきませんから。

その近代技術と、それから今おっしゃつたよう
な、昔と違つて川に物を捨てるとか、それから汚
い話でございますが、かわやなんといつて、川の
上でトイレをやって、それでそのまま自然に流し
て、その流れ着くものは魚が食べて、それを食
た人間が食べるという、そういう食物循環みたいな
中での川の存在と、今の意識の中では、川とど
う共生していくか。公害の問題とか、すばらしい
電子顕微鏡とか、そういうものがてきてからミニク
ロの世界にどんどん人間が立ち入つていきま
で、それが人間の病気とどう関係があるかとか、
人間の健康とどう関係があるかということが見つ
けられてから、特に市民・住民の意識というのは
私は川に対する、特に近くの川に対する意識とい
うのは高くなつたと思つております。

それを河川行政の中でどう治山治水という問題
と、それから近隣に住む方のいわゆる健康に関係
のある環境の問題としての川の水質と、それから
あとは景観からくる憧憬みたいなものがあります
ね。景観をどうするかというのは、これは法律で規
められません。それをどう調和させるかとい
うのが私は、いろんな住民にも参加してもらつて相
談をする組織をつくつていくかと、そういう
意識の根底ではないかと思います。

水の正常な機能を維持するため必要な流量とする事項など、河川の整備の基本となるべき事を河川整備基本方針として定めて、今度の河川法の改正も、そういうものに対してできるだけ幅広い意見を聞きながら、先ほどの話ではございまが、しにせとしての、専門家としての、また氾濫洪水が出たらとんでもない、何もかも財産を失ってしまうという、財産の保全も含めて人間命、そういうものを守るため集積された最高のいわゆる管理機能というものを充実して実施していくような行政としての責任を果たす、それが私は今回の河川法の中の趣旨ではないかと思ております。

○緒方靖夫君 河川整備基本方針の中身も大臣今答弁いただきましてたけれども、それが非常に要だと、そして今度の法改正を生かす上でも前となるという、その点はもう答弁の中で言わざるがなで言われたと思いますけれども、その点強調させていただきたいと思います。

○国務大臣(中山正輝君) おっしゃるとおりでございます。

○緒方靖夫君 そうすると、河川の総合計画でかせない、それが基本方針となるわけですねけれども、そうしますとこれはちょっとややこしくて法改正の前に工事実施基本計画というのがありましたので、法改正後それを基本方針というふうみなすというふうに考えていいと思うんですけども、そういうふうにした場合、一級、二級工事におけるこのみなしを含めた基本方針の現在の定状況、これはどうなっているかをお尋ねした

と思います。

[View Details](#) | [Edit](#) | [Delete](#)

Digitized by srujanika@gmail.com

い。大臣が非常に重要なことと言わされた計画ならそうなわけです。さらにそれより低い普通河川になるともっとそれは大切な状況になることがはつきりしております。

そうすると、二級河川というのはその地域では大きな川なわけです。そこにしかるべき優先度を与えない、これはやはりちょっとおかしいんじやないかと私は率直に思っています。ですから、やはりその点はおくれていると。そのおくれの理由はいろいろあると思いますけれども、しかし優先順序が低いという形で言われたこれがその理由になるとと思うんです。やっぱりそれでいいとしゃいけないとと思うんです、建設省としては。ですから、その点でやはり大臣が重要なことと言わされた基本方針、これをしつかりつくるようにお願いしたいと思いません。

○国務大臣(中山正暉君) これは先ほど申しましたように河川に対する意識というものが、明治からまだ百二十数年ということでございますから、その間に、なかなか長期に及びます吉野川の問題以上かかるんじやないかという、その間の調査費だけ今五十六億ぐらいついていると思います。

そして、お金と人手と住民の意識とそれを全部合わせていく、徐々にやつしていく中段階だと思いまして、まだ一つの河川に五十年ぐらいかかっていろんなことをする。そして、さいの河原のようにそれがまた台風とか異常気象とかエルニーニョとかラニーニャというようなわゆるゲリラ的天候というのに支配をされますから、なかなか整備計画を実施していくといふのは、今のところ、先生から低いペーセンテージだというお話をありました。が、そういう水系というものでまとめていつて、それを徐々に整備していくといふことでの計画は私は一生懸命にやつてある証左じやないかなと、こんなふうに思つております。

先生のおつしやるような理想の方向に向けて、完璧を期すような方向にひとつ国民の意識、PRも啓蒙もいたしまして推進していかなければなら

ないのが河川行政である、かように考えております。

○織方靖夫君 もう計画なんです、これは。実施するわけじやなくて、計画がないわけですから、ことを率直に認めていただかないとやはり物事は始まつていかないだろうと思います。

河川局からいただいた資料を見ますと、東京都の場合も十水系中わずか一水系しか策定されないわけです。私は率直に思つてますけれども、それならば建設省は都道府県に対してもういう指導を行つてあるのか、その点をお尋ねしたいと思ひます。

○政府参考人(竹村公太郎君) 私どもも、二級河川の河川整備基本方針の策定は重要な行政的なことだと認識しております。

建設省としても、平成九年十二月からの改正河川法の施行にかんがみまして、平成十年一月に事務次官名で各知事あてに基本方針を速やかに策定するよう文書で通知しているところをごさいます。今後とも、二級水系の河川整備基本方針の策定が進むよう適宜都道府県の指導をしていきたくと考へております。

○織方靖夫君 そういう形でどれだけ進捗するのか注目していきたいと思いますけれども、その点はこれは建設省と都道府県が一体になつてやらなければいけないことだと思いますので、ぜひ努力していただきたいと思います。

それで、私は率直に言つてこのおくれは非常に重大だと思います。川は大小問わずその地域の中で大きな役割を果たしているわけです。言つてしまえば川は文明の母、そう言えると思うんです。

そして、自然と環境、そういうものも備わつて役割をさらに果たすと思います。同時に、暴れると大変危険だということはもう言をまちません。

ですから、防災それから災害の危機管理、これ

す。大臣は先ほど一生懸命やつていると言われましたけれども、やはりさらにそれをしつかり進めたいと思います。

○国務大臣(中山正暉君) 行政の責務として当然のことだと思いますが、先生のおつしやるようには基本方針、これは基本方針をつくるとすぐできるよなうなことに錯覚を起こされていくと、これは実態と合わなくなつっていくとけませんので、その辺は住民の方々との意見調整をしながら、堅実な基本計画をずっと立てていくように進捗を図りました

思います。

○織方靖夫君 次に、命にかかわる問題、財産を守る問題、その点にかかわつて質問したいと思うんですけども、それは内水浸水対策の問題です。

近年、都市化の進展に伴つて雨水が本川に到達しないうちに水路からあふれて浸水する、これが内水浸水なわけですから、この被害が増加して、特に資産の集中する三大都市圏ではこの被害が水害の大部分となつてゐる、そういう状況があります。

過去三年間の水害被害の総額は幾らで、そのうち内水浸水の被害額はどのくらいなのか、お示し願いたいと思います。

○政府参考人(竹村公太郎君) 委員御質問の過去三年の河川における水害被害を調べてまいりました。ただし、これは公共土木施設被害を除いた一般資産の水害被害額でございます。一般資産の被害額と申しますと、家屋、事業所、営業停止、農作物等の一般の方々の生活にかかわる部分の被害額でございます。

平成八年は三百三十九億円、そのうち内水被害額は百九十三億円、平成九年は二千二百二十五億円、うち内水被害額は千六百七十九億円、平成十一年は三千四百七十九億円、うち内水被害額は千五百三十三億円と私ども建設省河川局の集計ではなつてございます。

○織方靖夫君 今お見ました、計算して

みても大体水害被害額の半分以上が内水浸水による被害だということになると思うんです。

内水浸水の対策を効果的に行うためには、雨水の総合処理を目的とした総合的な計画を策定して推進を図る、これが非常に重要な対策ですけれども、その点で建設省は関係自治体にどのような指導をされていますか。

○政府参考人(竹村公太郎君) 委員のおつしやる都道府県の行政が非常に大きな役目を持つてございます。

特に、水に関しては、私ども河川部局と都市の面的整備を行つて、それに向かつて各部局がきちんとお連携が特に重要な役割を果たしていくように、そこから、河川部局と下水道部局が協議会をつくり、現在、各都道府県で総合的な雨水対策計画を策定して、それに向かつて各部局がきちんとお連携が特に重要な役割を果たしていくように、うな河川管理者としての指導を私ども実際やってございます。

○織方靖夫君 東京都では、九三年に総合治水対策協議会を発足させました。計画策定を進めているわけですから、いまだに多摩川やその支流、支川では策定されていない、そういう状況があるわけです。

内水浸水対策は、以前から河川整備事業に連して、下水道整備とかこれの整備に基づく調整池の整備等、雨水流出抑制対策が実施されてきたわけですから、ちょうどこれは私が以前から大臣に質問させていただいている調整池の問題、これは河川局との関係になりますけれども、そういう問題も大事な対策の一つなわけです。

内水浸水対策に係るこのような関係事業間の調整を進めていく、そして総合計画の策定を一層推進していく、これは今やはり洪水の被害、一般的の被害の半分以上が内水浸水にかかわっているということを見るならば、これが非常に重要な対策ということは言をまたないと思うんですけれども、

やはり大臣が先頭になつてこの問題について対処していくという、その点で大臣のお考えを伺いたいと思います。

○緒方靖夫君 次に、普通河川の問題についてお伺いしたいと思うんです。

○国務大臣(中山正輝君) おつしやるとおり、先ほどから話の出ている支流となる河川が高かつたところもあり、ポンプアップして本流に流しているようなどころも多いです。市街化が激しくなつて都市周辺の昔は田んぼとかため池がたくさんあつたところがみんな住宅になつてしまつて、そこからの生活排水とかいろんなものが全部出てくる。おつしやるよう、内水による被害が先ほど局長が申し

河川法で一級、二級河川あるいは準用河川に指定されていない末端の河川の対策、これも非常に重要だと思うんです。これら普通河川は事実上市町村が管理しているわけですねけれども、過去三年間に普通河川にかかわって起きた水害被害の総額、そしてそれが河川における水害被害の中でどのぐらいの割合を占めるか、お示しいただきたいと思います。

ましたような大変な額になつてゐるということを考えますと、この天井川、それよりも下に流れている支流、それからその周辺にある住宅、この関係をどんなふうに整備していくかというのは国行政としても大変大きな責任があると思っております。

○政府参考人(竹村公太郎君)　過去三カ年にわたります普通河川での被害の額を御報告いたします。

これはやはり建設省河川局の水害統計に基づいてございますが、今回統計上の都合で、被害額は一般資産の被害額と公共土木の被害額及び公益事業等の被害額の合計となつてございますので

建設省といたしましては、内水対策として、排水ポンプ場の整備から機動的な対応が可能な移動式のポンプ車の配備に重点的にそういう意味で取り組んでいるところでございますが、都市部を中心として地下浸水被害も発生しておりますので、河川事業とそれから下水道事業が連携して内水被害の解消にも努めているところでございます。一方、近年多発しているゲリラ的な集中豪雨に対する

御容赦願いたいと思ひます。
平成八年度では、水害被害額は一千三十七億円のうち普通河川での被害額は五百六十九億円、五%。平成九年の水害被害額は全体で三千三百一億円、うち普通河川での被害額は一千二百八十万円、三九%。平成十年の水害被害額は五千九百八十六億円、うち普通河川での被害額は一千二百五十七億円、二一%。

し、ソフト対策として情報伝達施設の整備なども国つているところでありますし、国民の安心して快適な生活を実現するために引き続き内水対策を推進していくこといたしております。

バーセンテージだけでいきますと、平成八年は五五%、平成九年は三九%、平成十年は二二%となつてございます。

特に、今、紀屋井町の方でも参議院の議員候補会の下に大放水路をつくつておりますし、この間私

常に大きい額だということは変わりないと思いま
す。

も大阪でも地下に物すごいトンネルをつくって、それを周辺の住宅密集地から大阪市内の下を通つて平野川大放水路で住吉川にポンプアップして外へ出すというのを見てきましたが、大工事でございます。東京もそういうことを、この近くでも議員宿舎のすぐ横の清水谷トンネル、あそこでそれがたまたま見られるわけでございますので、そういう地下放水路などもつくつて鋭意対応して

その点で、なぜそういうふうになるのか、主な原因は何か。普通の河川におけるこれだけ被害が大きくなるという。

それと同時に、面的な整備である下水道の整備がさらに進んでいけば下水道の能力と相まって普通河川の被害が少なくなるということともございますが、まだ下水道の整備が途上だという、この本体の河川の整備と下水道の整備がまだ途上にあるというのに普通河川の被害の割合が高い理由でござります。

普通河川のそこにある資産というのが計算上出てきますので、その原因が普通河川の水なのか、一級、二級水系がはけない水なのかという区別ができるないで普通河川にあるところの資産が計上されますので、大変普通河川の被害が高く計上されいくというような傾向もあるということも御承知おきください。

○緒方靖夫君 その理由はよくわかるんですけれども、同時にこのおくれというのは、やはり市町村にとつて非常に整備に金がかかるというのが、いろいろ現状を聞くとどうもそういう理由が出てくるという率直な感じがするんですね。

要するに、補助事業を活用した整備、それがやつぱり不十分だと。つまり、補助事業をこういう分野においても拡大していくならばそれが随分進展するのではないかということを率直に思うわけですね。

○政府参考人(竹村公太郎君) 私ども、普通河川の被害を軽減することは極めて大事だと考えておりまして、その受け皿となる一級河川、二級河川の整備と同時に、普通河川の整備も市町村と連携して進めていかなければいけないという認識を持っています。

○國務大臣(中山正輝君) 今度のまさに地方に参

そうすると、やはりそれぞれ市町村、自治体に対してこの面で普通河川もやはりきちっとした形で防災の対策がとれるような補助事業の活用、その道を開くことが非常に大事だと思うんですけども、その点、大臣のお考えをお願いいたします。

○國務大臣(中山正輝君) 今度のまさに地方に参

は、最初の御答弁でも私は月原先生に申し上げました。それがから区域を区切つて河川事業に参画していただく、そのノウハウを積み上げていく中でもそういう問題が大なるわけですが、新しい省庁再編の中でしっかりとしめた河川というものに対する基盤をつけていくべきだと思っております。

○緒方靖夫君　国民の生命、財産を守るという点で、二つちょっと問題提起したいと思うんです。

これまで提起してきた問題なんですかけれども、一つは、河川はんらん地域というのがあります。これは河川からの水がはんらんによつていつも潜在的に洪水になる、そういう危険性を持つ区域のことなわけですから、それが国土の一〇%を占める。人口でいえば約半分、そして国民の資産でいえば四分の三を占める地域にそれが集中しているわけです。そうすると、治水、防災というのは非常に重要な役割を持つということがその点からもくつきりすると思うんです。その点でハード面の対策がある、これは言うまでもありません。

同時にソフト面もある。

これは前回、ちょうど三月十四日の質問のときに、私は河川情報センターの雨水等々のそういう計測の問題で提起させていただきました。

この質問で、せっかく建設省が情報を集めて、河川情報センターがそれを活用して自治体に配る、そのときの料金が非常に高い。その問題を提起して、各自治体が利用できるよう料金を低くすべきじゃないか、そしてまたそれをできたら無料にするぐらいのことを申し上げましたけれども、その点について、ついこの間、一ヵ月前の質問でありますけれども、どういう対策をとられたのか、伺つておきたいと思います。

○政府参考人（竹村公太郎君）　河川情報の国民の共有といううのは大変重要なことでございまして、

私たちも持っている河川情報を水防団体、地方公共団体のみならず一般の住民の方々にまで提供していただきたいという大きな考え方を持っています。が、当面、自治体に対して、河川情報センターの情報を利用していただきたいという段階にござい

私ども、この河川情報センターの立ち上げのときには、システムの構築や全体のさまざまなソフトのための費用がかかるつたわけでございますが、年を追うにつれ、そのコストも日々縮小、積み上げることによりましてそういうシステムを構築してまいりましたので、合理化、コスト縮減を常に図ってきたところでござります。

具体的に申し上げますと、去年、十一年度までは市町村へのハード、ソフトの費用を合わせまして百二十七万円余だつたわけでございますが、今年度、平成十二年度からは百万円を割る九十四万円余ということで大幅な合理化、コスト縮減を図りまして、市町村が提供を受けやすい体制をとり、河川情報センターからの情報が各市町村に行きやすくなつたと、私どもはそういう認識を持っています。

○繕方達夫君 私の質問の後にそういう形で敏捷速に措置をとられたということ、このことはよかつたとはつきり思います。しかし、さらにもつと自治体が活用しやすいような、そういう形で善処をお願いしたいというふうにお願いしておきたいと思います。

それからもう一つ、私は大臣に以前からお尋ねしている調整池の問題。これはきょうみたいに雨の降つていてる日、そこに水がたまつて水かさが増す、そしてそこにはだれも管理、維持がされないということもあつて、土砂がたまつて、ごみが捨てられる、そしてそれが下水に流れる、そうしたこと�이起こるわけですね。ですから、これは再三お願いしていることで、既に答弁はいただいているものであります。しかし、こういう雨が降つた日、そのことが思い起されます。

やはり、その措置を迅速にとったいただきたい。どういう措置を今とりつあるのかということを含めて、御答弁いただけたらと思います。

○政府参考人(竹村公太郎君) 宅地開発等大規模開発に伴いまして、流出抑制をする調整池の適切な維持管理というのは、これからは水害に強い町づくりにおきまして一つのテーマだと認識しています。

現時点での水質調査地点は、一級河川百九水系のうち三百六十二地点となつてございます。そして、御質問の東京都でございますが、東京都の今手元にあるものでは、河川の区域では七十九ヶ所、湖沼では二ヶ所、七十五地点、その他八王子市、町田市等の市単位でもやつてございますが、それはわずかでございます。東京都の実施しているものはトータルで七十五地点との手元のデータではなつてござります。

建設省としては、水質調査結果を可能な限り迅速に公表できるよう努めてきたところでございますが、これからもそれに努めてまいりたいと考えてございます。

○繩方靖夫君 手元にちょうどきょう発表になつたデータがあります。きょうの日付なんだけれども、「関東地方建設局の管轄内の一級河川の水文水質大元」について、とあります。これを見ると、

した全国の水質調査結果は毎年七月ごろにわかりやすく取りまとめて全国的に公表してございま

が、年を追うに連れ、そのリストも日々縮小し、積み上げることによりましてそういうシステムを構築してまいりましたので、合理化、コスト縮減を常に図ってきたところでござります。

は市町村へのハード、ソフトの費用を合わせまして百二十七万円余だったわけでございますが、今年度、平成十二年度からは百万円を割る九十四万円余ということで大幅な合理化、コスト縮減を図りまして、右引扣は是れとぞ受けます。本件をこの

○緒方龍夫君 私の質問の後にそういう形で敏捷に、河川情報センターからの情報が各市町村に引きやすくなつたと、私どもはそういう認識を持つてございます。

に措置をとられたということ、このことはよかづいたとはつきり思います。しかし、さらにもつと自治体が活用しやすいような、そういう形で善処をお願いしたいというふうにお願いしておきたいと思います。

言うまでもなく、水質調査は河川の汚染の問題、人の健康、生活環境を維持管理する上で極めて大切なものです。特に有害化学物質の蓄積、これは数十年にわたって健康被害を及ぼすという点で非常に重大な問題であると思います。その点で、この水質調査で都道府県が毎年建設省と協議して公共用水域や地下水の水質測定計画を作成しているわけですから、水質調査を実施している地点は全国で幾つあるのか、東京ではどうなっているのか、それをお尋ねいたします。

○政府参考人(竹村公太郎君) 河川の水質保全は、河川管理者としても大変重要な課題だといふ認識のもとに、建設省では昭和三十三年以降、全国の一級河川の直轄区間にわたりまして、継続的に定期的に水質調査を行つております。

護に関する環境基準項目であります重金属や有機塩素化合物等の二十六項目について調査対象としているところでございます。

また、人の健康の保護に関する物質でありますが、公共用水域における検出状況から見て、現時点では直ちに環境基準項目とせず、引き続き見の集積に努めるべき物質として環境庁が定めている要監視項目二十五項目のほか、植物プランクトンの発生量の指針となるクロロフィルa等についても定期的な水質調査を実施しております。

○政府参考人(竹村公太郎君) 水質調査項目は、先ほど御説明しましたように大変な膨大な項目をやつてございまして、私どもその分析がすぐに結果が出たものについては公表し、分析に所要の時間がかかるものにつきましては後ほど改めて報告値をしているということございまして、毎月報告します速報値は限られた項目になつてございまます。

言うまでもなく、水質調査は河川の汚染の問題、人の健康、生活環境を維持管理する上で極めて大切なもので、特に有害化学物質の蓄積、これは数十年にわたって健康被害を及ぼすという点でも非常に重大な問題であると思います。その点で、この水質調査で都道府県が毎年建設省と協議して公共用水域や地下水の水質測定計画を作成していく流れで、今後も水質調査を充実してい

○政府参考人(竹村公太郎君) 河川の水質保全は、河川管理者としても大変重要な課題だといふに認識のもとに、建設省では昭和三十三年以降、全国の一級河川の直轄又は間接において、継続的でいるわけでありますけれども、水質調査を実施していく地点は全国で幾つかあるのか、東京ではどうなつてゐるのか、それをお尋ねいたします。

として公表してございます。また、前の年に実施

ただし、一年後にはきちんとほかの項目についても公表しているところでございます。
○緒方靖夫君 膨大で時間がかかると言われましたけれども、しかしながら建設省が東京都に対してはすべてのデータを提供しているんじやありませんか、一ヵ月後あるいは二ヵ月後に。

○政府参考人(竹村公太郎君) 行政官同士ではさまざまなデータは共有の財産、行政上実施していくための資料でございまして、さらに自分たちの測定したデータと他者が測定したデータのクロスチェックということも繰り返し行う必要がござりますので、業務上さまざまなデータ交換を実施しているのは事実でございます。

○緒方靖夫君 手元にやはり東京都の一番直近の

発表物があります。これは日付は三月二十日になりますけれども、これを見てもやはり生活環境四項目に限定されているわけですね。さつき私が言つたとおりです。これは建設省も東京都も同じなんですかれども、これはどういうわけなんですか。元まで同じであります。

ね。要するに発表できるわけです。資料が膨大で時間がかかるつて発表できないというものではない、発表できるわけですね。そして、何か大事なことがあつたときにはそれを発表する体制もとつているということなんです。

いる建設省の職員と出くわすことがあると、そういう笑い話もあるわけです。私が調べただけでも、そういう事例というのは東京都だけに限つても二十三カ所あるわけです。そんな実態があるといふことを建設省は御存じですか。

○結方靖夫君 河川局長からもぜひ調査をしたい
という御答弁をいただきましたので、その調査の
結果をぜひ報告していただきたいと思います。
私がこの問題を重大だと思う理由は、先ほどお
どきに言いましたが、やはり税金のひどさによ
ります。

○政府参考人(竹村公太郎君) ほかの機関の発表する内容は十分承知しておりますので、また改めてお答えしなきゃいけないと思いますが、基本的に同じような考え方だと認識しております。

○緒方靖夫君 そうすると、先ほど言つたように、七月に発表される水質年表で一年間分が発表されるということになるわけですね。そうすると、必要なデータを発表するのに一年かけるということになる。私は、これはやはり非常に時間をかけ過ぎているのではないかと、そう思うんですね、率直に言つて。

と申しますのは、その間に、建設省や東京都が調べているそういう同じ地点で、例えば市町村が何らかの資料が必要になる、それについて市町村が独自に調べるということも起つてくるわけですね。そうすると、こうした膨大で詳しい情報については一年に一度というやり方、これはやはりいかにも意味がなくなつてくる、今の自治体の二段階でズレ合わないということになつてくるのじゃありませんか。

○政府参考人(竹村公太郎君) 一般的な水質測定またその報告の仕方は先ほど御説明ましたが、内分泌擾乱作用が疑われる化学物質またはダイオキシン等に関して、国民の生活に直接大変関係あるような項目につきましては、それが確証されたまたは大きな数字が出たといった段階では速やかに現在も過去も公表してきたところでございます。

そのような特別な事情が、特異な異常値または特異な現象が起きた場合には速やかにそれは国民に知らせていくといふのは、私たちの水質測定の現場での対応になつてございます。

されども、これまで年に一回しか発表してこない
うした問題、健康項目という非常に今情報の
ニーズが高まっている項目も含めて、やはりせつ
かく測定しているのですから、その情報につい
て公表するのに一年もかかる、そんな状況を改め
て早期に発表する、そういう体制をとるべきじや
ありませんか。

○國務大臣(中山正暉君) 持つてある資料は公表
をするというのが当然のことであると思います
し、河川の水質調査結果は国民にとって重要な資
料でございますし、水質調査結果を効率的、速や
かに公表するということは必要だと思いますが、
建設省といいたしまして從来から月一回の水質測定
結果を公表してきたところであります。

今後はインターネットとかそういうものも活用能
いたしまして、一層の情報公開の効率化及び透明
化を図ることを検討いたしておりまして、これか
らまた新しい技術を使つたりして、より充実する
ようにしていきたいと思つています。

○鶴方靖夫君 測定のデータの発表のおくれ、公
表のおくれがどういう問題をもたらしているかと
いいますと、私はこれは本当に驚いたわけですが、
が、国と東京都が調査しているその同じ地点で、
情報を知りたい市町村が、国に聞くわけにもなか
ないかない、東京都に聞けばいいんだろうけれ
どもそれもなかなか敷居が高い、自分たちで測定
するわけです。

私は手元に、ある三多摩市の調査結果を持つ
ておりますけれども、ちょうど同じポイントでや
つているわけです。これは本当にむだだと思う
です。何で市町村が重複して、国や東京都がやつ
ている調査、そこと同じところの水を探取して水
質を調査するのか。測定場所で同じことをやつて

等は今手元に資料がございませんが、そのようなことがあるのかどうか、今後私ども調査して検討していきたいと考えております。

○緒方靖夫君 ゼひ調査をお願いしたいと思うんです。私は率直に言つて、同じ箇所を国とそして自治体が同じ目的で調査をする、こんな非効率、むだはないと思うんです。これはやっぱり縦割りとそしてまた連携の悪さ、このことを象徴している出来事だと思います。

大臣に御答弁いただいたように、インターネットを使って迅速にそういう情報を流すために努力していく、これは本当に私もぜひ要望したい、そういう方法だと思うんです。私は、そういう点でどの市町村もこうしたデータが入手できて、しかもも今環境問題はなかなか大変なときになりますけれども、環境を保全する上でも行政に役立てるというそういう方向でぜひ進めていただきたい、このことを改めて大臣にお願いしておきたいと思います。

○國務大臣(中山正暉君) 三つの役所が一ヵ所で同じことをやつているなんてこれほどのむだはないと思いますから、それはちゃんと整理をして、こういう情報というのはいわゆる専門家が使うことが多いと思いますから、そういう専門家の方々には周知徹底して、またそういう情報を必要とする機関というのは数も決まつてくることと思います。

そういうむだがないような、情報がすっと流れれるような組織づくりというのはこれは大事なことで、川の数も限られていますし、そういうことに関心を持つていらっしゃる方の数も限られておりますから、そういう欲しい人と渡す人が一体化するような機構をつくっていくことが大事だと思いま

です。私は調べてみましたがけれども、一回一通りの河川の水質調査、その測定をすると幾らかかるのか。これは項目を広げれば切りがありませんねんけれども、常識的な健康項目二十六項目、生活環境項目八項目とした際に、大体費用というのは幾らぐらいかかるものですか。

○政府参考人（竹村公太郎君） 水質調査に関する費用は、頻度や検体数、項目によつても違います。が、環境基準が定めている三十四項目の水質項目につきまして同時に調査を行うと、いう仮定のもとに、その分析に要する一回当たりの費用は、平均的に見て二十万から三十万円程度と考えられます。

○結方靖夫君 二十万から三十万とする、調査を一年間に十二回やつたとして、私の調べたところでは東京都では重複地点が二十三カ所あつたわけです。全国で千二百六十二地点やつてある。そして、東京で七十五地点というふうにしていくこと、ちょっと単純計算しても、三百三十とか二百五十カ所あるとして、そうすると二十万、三十五万だと約六億円になるんです。それだけのむだがあるということになると思うんです。

そうすると、私が今回指摘したような地域、それに直していくと二十億円以上になる。私はその点で、税金のむだ遣いという点からもこうしたことはやっぱり避ける必要がある、繰り返してはならない、そう思います。その点で、こうしたことを行なうと繰り返さない、そしてまた迅速に、こうした今環境問題が重要になつてゐる折、環境の指標をます水質調査をきちっと進めていく、建設大臣を生頭にして治水、また河川行政を推進していただきたい。そのことを要望しておきたいと思います。

最後に大臣の御所見を伺つて、質問を終わります。

す。

○國務大臣(中山正暉君) おっしゃるとおり、むだは排していかなきやなりません。特に、人間の体についても健康診断というが必要なのと同じように、道路とかそんなものが動脈で河川は静脈みたいな感じがしますから、両方が健康でないと国家の健康は保てませんので、そういう意味で国土の健康状態を診断する必要な資料はちゃんと充実させていかなければいけない、そんなふうな感じで御質問を拝聴しておりましたので、貴重な御示唆と受けとめたいと思います。

○理事(市川一朗君) この際、委員の異動について御報告いたします。本日、奥村辰三君が委員を辞任され、その補欠として戸田邦司君が選任されました。

○大瀬綱子君 今回の河川法改正によつて、町づくりの主体であります住民に最も身近な自治体であります市町村が河川管理に参加できるようになります。地方分権の精神からも大変望ましい方向だと思います。従来は、昭和六十二年の改正によつて一級河川の都道府県管理区間及び二級河川に限られておりました市町村の河川工事が、今度は一級河川の直轄区間ににおいても行えるようになりました。

この工事に係る費用負担ですけれども、先ほどからも同僚議員からたびたび御指摘がございますけれども、地方財政を圧迫するのではないかといふのが私の心配でございます。

河川局長は、国が三分の一、県が三分の一、市町村が三分の一の負担になる、そしてその三分の一の負担についても起債等々の手当てができると思うので、という御答弁をいただいていますけれども、これまでの一級河川の直轄区間ににつきましては、河川工事の費用は、大規模工事では国が三分の二、県が三分の一となつております。市町村の負担額はゼロでございました。

○大瀬綱子君 具体的に市町村の負担に係る費用は、どのぐらいになりますか、総工事費の。

○政府参考人(竹村公太郎君) 先ほど委員もお話をございましたが、市町村がみずから発意で河川事業、河川区域の中で町づくりと一体となつた整備をしたいといったときの費用負担でございますが、国も三分の一を出す、県も三分の一を出す、そして市町村が三分の一を出すというような、三者で三分の一ずつを負担するという仕組みになつてございます。

○大瀬綱子君 自治省に尋ねますけれども、今回河川法の改正によって市町村が負担をすることになるこの三分の一の費用についてどのような手当てができるのか、具体的にお願いいたしまして、費用負担をしているわけでございますけれども、今までの河川工事を行なう場合において費用負担をしておりますが、

○政府参考人(嶋津昭君) お答えいたします。

現在でも、市町村が一級河川の都道府県管理区間及び二級河川において河川工事を行なう場合において費用負担をしているわけでございますけれども、

ことになるのではないでしようか。

○政府参考人(竹村公太郎君) 今回の法改正によりまして市町村が河川工事をやるという内容についても、あくまでも市町村の発意によりまして、その地域の町づくりと一体となつた河川区域の整備をしたいというのを前提として、私どもは市町村が活躍する場のメニューを広げようという内容でございます。

今委員御心配の、基本的な抜本的な河川事業安全に対する事業、環境保全に対する事業またはさまざまな河川事業の要望があるわけでございますが、それは従来どおり河川管理者である建設省、国が行い、そして二級河川なら知事が行うというようなら抜本的な河川事業の仕組みは変わつてございません。

それを前提とした上で、市町村の発意によつて美しい町づくりまたは親水性のある町づくりといった部分の市町村工事についての今回の法改正と私ども考えてございます。

○大瀬綱子君 具体的に市町村の負担に係る費用は、どのぐらいになりますか、総工事費の。

○政府参考人(竹村公太郎君) 先ほど委員もお話をございましたが、市町村がみずから発意で河川工事の例として挙げられておりますこうした側帯とか水防拠点等の整備とかあるいはこういう樹林帯などにおいても、市町村が希望をして直轄事業として行つた場合には負担はゼロだったわけですね、従来は。

それを今度は市町村の事業として認めますと、どうぞお好きなようにやってくださいといふことで、希望でやるんだから負担はする、そして元利償還金の三割しか負担しないということですで、あと七割については、三分の一の七割については市町村持ち出しになります。

本市町村持ち出しになります。

河川局長は、財源の弱いところでは当然これは地方債発行ということもなかなかできにくいくわでございまして、自治省がこれをやすやすとお受けになるということは私は納得ができないのですけれども、御答弁いただきたいと思います。

○政府参考人(嶋津昭君) 失礼いたしました。

今ちょっと私は勘違いたしまして、単独事業で市町村が河川事業をやる場合の元利償還金の措

も、これは一般公共事業に対する地方財政措置というような形でやつておりますので、地方債を5%につきまして地方債を起こして、その元利償還金の30%について後年度交付税の基準財政需

要額に算入するというやり方をやつております。

今回の河川法の改正によりますところの国直轄管理区間において市町村が河川工事を行なう場合においても費用負担が生じますので、今までの公共事業と同様の措置をしていこう、こういうふうに考えております。

○大瀬綱子君 パーセントも同じでござりますか。

○政府参考人(嶋津昭君) 同種の事業でございまして、同じ措置をしたいと考えております。

○大瀬綱子君 そうしますと、従来、直轄工事区间において市町村は一切、今度は市町村で行なう河川工事の例として挙げられておりますこうした側帯とか水防拠点等の整備とかあるいはこういう樹林帯などにおいても、市町村が希望をして直轄事業として行つた場合には負担はゼロだったわけですね、従来は。

それを今度は市町村の事業として認めますと、どうぞお好きなようにやってくださいといふことで、希望でやるんだから負担はする、そして元利償還金の三割しか負担しないということですで、あと七割については、三分の一の七割については市町村持ち出しになります。

河川局長は、財源の弱いところでは当然これは地方債発行ということもなかなかできにくいくわでございまして、自治省がこれをやすやすとお受けになるということは私は納得ができないのですけれども、御答弁いただきたいと思います。

○政府参考人(嶋津昭君) 失礼いたしました。

今ちょっと私は勘違いたしまして、単独事業で市町村が河川事業をやる場合の元利償還金の措

率が30%でございましたが、この場合は公共事業としてやる場合でございますので、地方債を95%措置し、その元利償還金の八割を後年度交付税の元利償還にしていくという措置を今しておられますので、今後も同様の措置をするといふことに、これは建設省と協議してすることになると思われますけれども、そういう形ですので、財政負担については一般の公共事業同様で財政措置は万全に期していくことになると思います。

○大瀬綱子君 八〇%にいたしましても、国が総費用の五分の三、そして県は三分の一、そして市町村は全体の十五分の一を負担しなければなりません。

八割計算で今ざつと手元で計算させていただきましてけれども、十五分の一を市町村が負担するといふ構図になりますので、従来の直轄事業の工事よりはやっぱり市町村負担は大きくなり、さらに起債を、みずから責任において借金をしなければならない。これは、国において国債の発行高が六百兆を超えるという現状の中でも、國債が発行できない、こういう事態に至つた今、河川事業をこれから先やつていくには、こういう地方債の発行に頼らざるを得ない、そのための今回の法改正ではないかと私自身は思つております。

地方財政が非常に逼迫している状況の中で、この河川法の改正そのものは一見とも地方分権に見えるんですけど、その実は国の負担する費用を地方に回していくという法改正でございまして、これは極めて厳しい改正だなというふうに思つています。

河川局長、この件でちょっとお聞きをしますけれども、財政力のない市町村がこれらの工事について建設省と相談をする中で、希望はこうだけれども建設省の直轄でやつてほしいという要望をした場合は、従来どおり市町村工事に係る部分も当然直轄事業としてやることを御答弁いただけますか。

○政府参考人(竹村公太郎君) ぜひ御理解願いた

いのですが、今回の河川法改正によりまして、從来国がやつていた事業を地方に肩がわりしてもらいうということでは断じてございません。私たちが從来やつてきた河川改修事業は、從来どおりさらにもっと力を込めてやつていただきますが、今回の改正の目的は、市町村が建設省が管理している河川空間に今まで立ち寄せなかつた、入つてこられなかつた。でも、建設省が管理している区間であつても市町村の町づくりのために利用してよろしいですよというメニューの展開でございます。決して、私たちが工事をやつてもらいたいがための市町村への工事分担ではないということでございます。

そして、さらに今委員御指摘の、從来どおり建設省がやつてくれるんじやないのかということでございますが、私たちも例えば桜堤という事業、そこに事例で書いてございます桜堤でございますが、河川の中の土砂を掘削して、捨て場がないときにはその堤防の横に捨てていく、用地の一一番業などに捨てていくと。そして、その余裕の断面のところに桜を、桜の木そのものは私どもは植えませんでしたが、その周辺の地域の方々のボランティアだと市町村の寄附等の協力によりまして桜の木を植えていくというようなことは從来もやってきましたし、これからもやつてしまいります。

私たちの河川工事とタイミングが合えば、そういう町づくりをしながら河川工事をやつしていくといふのはもう大前提でございます。ただし、ある市町村によりましては、ともかく早くある区域、市街化区域または再開発事業、または工場群の跡地整理をしたいというような、そういう市町村の発意によって早急にやりたいというときにもメニューを広げておこうという趣旨のための法改正と御理解願いたいと考えております。

○大淵綱子君：本年一月、河川審議会の答申で「川における伝統技術の活用はいかにあるべきか」というようなことで、先ほどから御質疑が続いておるわけでございますけれども、「けんせつ

ほくりく」の四月号というのが手元に届きました。そして、ぱらぱらとめくつております。「先人学ぶ」というコーナーがございました。そして、電堤と河畔林というようなことで、旧来工法を利

用しながら今も活用されているというようなことが書かれておりまして、少しうれしくなったんだ

といふことです。

この旧来工法を生かして、今も現役としてやつ

ていられるようなことがたくさんあるのかどう

か、この電堤とか河畔林について少し御説明をい

ただければというふうに思います。

○政府参考人(竹村公太郎君)：電堤、河畔林とい

う二つの事例が出来ました。

電堤と申しますのは、堤防がぶつぶつに切れて

いる堤防でございます。そして、大きな洪水にな

ったときには、洪水が一気に下流に行かないで、

その切れているすき間にから田んぼ、いわゆる人々

が住んでいるところというより田畠が多いわけでございますが、そういうところに水があふれて、

洪水を低くしていくという昔から行われている一

つの工夫でございます。

また、河畔林と申しますのは、堤防がなかなか

できないところに昔から大きな樹木を植えて、大

洪水が来ても一気に洪水が来ないで、じわじわと

水が木の間からあふれてくるというための河畔林

のような内容でございます。

このように昔の私どもの先祖たちは、水の勢い

を減らすためのいわゆる減勢治水、水の勢いを殺

す減勢治水というような手法を持つてございまし

た。これは実は、その水にきちんと対抗できない

といふ逆に力の弱さのあらわれだつたという面も

言えるかと思います。大きな力を持った武将た

ち、または大名たちはきちんと堤防をつくって下

流に流したということに対しまして、そういう工

夫をやつたという歴史的な事実がございます。

では、これからはどうなんだというところでござ

いますが、私ども河畔林につきましては、從来は

河川管理施設とは認知してございませんでした。

私は自身は、こうした砂防のダムとかあるいは河

川の工事というのは最も必要だし、そのときその

ときに最大限の努力を払いながら進めてこられて

おるので、そのことをもともと非難するわけでは

ありませんけれども、この間、さきの噴火から今

年までこの砂防にかけた費用等々、総額はどの

くらいになつてゐるのかなというのをちょっとお

聞きしたいと思います。

れは単なる木だということで、河川管理者は特に

それを管理しないということだったわけござい

ます。それが、平成九年の河川法改正によりまして、あ

れは河川管理として私たちが管理していこうとい

う法改正をいたしました。

そのようなことで、電堤も含めまして河川の特

性、地域の実情を踏まえまして、地域の実情と申

しますのは、そこに住んでいる方は洪水のたびに

洪水があふれ返つては困る、早く堤防を締めてく

れというのが実は一番大きなその地域の方々の強

い思いでございますが、そういう地域の方々とお

話し合いをしてしまして、もしさういう電堤、河畔林

の存在がその地域の方々として認知または合意が

達せられるようなことがあるならば、一つの河川

改修の手法として私どもメニューを広げていると

いうような段階に至つてござります。

この電堤と河畔林だけで河川改修をやつしていく

ということではなくて、メニューをともかくふや

していくことがありますので、御理解願い

たいと考えております。

○大淵綱子君：それは当然です。その地域に合つたもので、こういうものでもまだ守れているとい

う実態があるということを私は知りたいと思つた

わけでございます。

先ほど来、吉野川第十堰も伝統的な工法の一つ

というふうに私たちは思つてゐるんですけれど

も、第十堰の問題も、そういう治水のやり方があ

つたのだという伝統技術として後世に伝えていく

役割も今を生きる私たちの役割の一つにあるので

はないかなというふうに思いながら、第十堰のあ

り方をこれからも討論していつていただきたいな

というふうに思つてゐるんです。

現地の人から、第十堰の補強工事のために上に

コンクリートのかさ上げ部分がつくられてしまつ

て、そこがさつきの水位を上げるというところに

つながつてゐるので、そこはとつていただいて旧

いいます。ただ、水を戻していただいて、さらに補強をしてい

ただければ、水量の低下に少しは広がつていくの

ではないかということを言つておられたのを今思

い出しました。さつき脇先生が水位を上げちゃ

けないんだといふことをおっしゃつてます

ので、それを下げる方法としては堰の高さを下げる

ことが一つの方法としてあるなというふうに思つ

ておりますので、反論をしておきたいといふ

に思います。

それから、きょうは話が随分と重なつておつて

同じような質疑になるんですけど、ちょっとと

だけ違う観点のものを一つやらせていただきたい

と思います。

自治省の方、どうぞお帰りになつて結構です。ありがとうございました。

○政府参考人(竹村公太郎君) 昭和五十二年の噴火以降、有珠山におきまして砂防事業としまして北海道は、西山川や小有珠川等の十三溪流において平成十二年三月末までに約二百七十八億円の事業費を投入し、砂防ダム四十三基、これは貯砂容量としまして五十四万立米、そして床どめ工として十七基、流路工として九カ所で約五千五百メートルを整備いたしました。

○大瀬綱子君 そのうち、今回の泥流で埋まつてしまつてもう使えないものは大体何分の一ぐらいになるのでしょうか。

○政府参考人(竹村公太郎君) 砂防ダムの役目は、一時的に噴出する泥流をそこで一時的に捕捉するということございまして、今回の現象を見ている限りでは、現時点のところでは北海道が実施したこの砂防ダムは十分効果を發揮していると認識しております。

現在、私ども現地に立ち入ることができませんので、どの程度の量が全部埋まつたのかとかいいますけれども、現時点では私ども、私どもがございませんけれども、現地で想定することしかないわけ

ものやったこの砂防ダムが下流のいわゆる温泉街を今のところきちんと救つて、効果を發揮しているという認識に立つてございます。

○大瀬綱子君 その百万立米がもう既に噴火されているという状況の中で、計画が五十万立米ということですので、今回の噴火によつてもうそれをはるかに超えるものが出ているので、その計画自体が非常に見通しが甘いと言わざるを得ない。こういう災害は予想ができないことですので、これを指摘するのは大変私も戸惑い過ぎるというふうに思いますけれども、二十三年間かけて人知を結集して防災対策をしてきたのに瞬間の噴火によつてそれがキャラにされてしまうということが自然災害、自然の力の巨大さということだろうと思つております。

私自身は、この地域全体の復興計画というのは

これからまだ随分先のこと、噴火がとどまつてからでなければ立てられないというふうに思うのでありますけれども、この間の二十何年前の噴火から今日までの計画と今実際に被害が起つてある現状をしつかり照らし合わせて、次の時代にどういう計畫でここに有珠山全体の防災計画を立てていくかといふことをきちんとは決めていていただけたいというふうに思つております。自然と共生することは大変いいことですけれども、自然を恐れるという気持ちを決して忘れてはならないのです。しかし、この間の二十何年前の噴火から今日までの計画と今実際に被害が起つてある現状をしつかり照らし合わせて、次の時代にどういう計畫でここに有珠山全体の防災計画を立てていくかといふことをきちんとは決めていていただけます。

○政府参考人(竹村公太郎君) 砂防ダムの大変粘つこいから、地元の人たちの希望を取り入れることで、もちろん、地元の人たちの希望を取り入れることが何よりも大事でござりますけれども、その希望がこれから先においても危険なことに直結をしていくということがあるならば、さつき言つた政治家の先見の明ということも必要だろうというふうに思うのですけれども、大臣にこの考え方をちりりにできてきています。今度はうんと洞爺温泉の方に近いところでござりますので大変気になつてゐるところでございますが、おつしやるとおりトラック七千数百台分の土砂、降灰があつたとか、これは大変なことでござりますから、今警戒おさき怠りないようになつておられます。現時点では、今回の噴火に伴う土砂災害が確認されているのは、想定していなかつた温泉街直上の噴火口からの熱泥水による西山川のみで、昭和五十二年の噴火後に整備された砂防ダム及び流路工が効果を発揮したために現在の被害にとどまつてゐることころだとういうふうに考えております。捕捉量十五万立方でござります。

また、建設省においてはこれまで被害範囲の予測を行い、また関係自治体のハザードマップを十五カ所ぐらい作成しております。伊豆の伊東の沖というところで海の中でござりますのでこれはハザードマップはできませんが、今回の大津波が出てきまして大きな温泉ができることがあります。私は、大阪市内でも二千メートル掘つたら温泉が出てきまして、伊豆の伊東の沖というところでござります。

今後とも、火山災害が発生した場合における被害の拡大を防ぐため、地方公共団体等と連携しつつ、砂防事業などの国土保全事業や、それから避難路、迂回路、及び緊急輸送道路に資する道路事業などを推進し、人々が安心して暮らせるような町づくりをいたしたい。

今お話をありましたあの上の方は林野庁の方で

やつた砂防事業、その下の方が建設省でやつた流路工でござりますが、これはおおむね、ちょっとオーバーフローしたよんなところがありまして、その激しいところが新聞社のカメラでねらわれたものでござりますから、半分ぐらい建物の埋まつ

ていますが、私が現地へ行きましたときにもすぐ第七師団の工兵隊と道路局が協力してやつたらどうかといふ話をいたしておりまして、今代替の道路もつくらうということで大体話は決まつておりますので、これは何もないことを祈りたいと考えております。

○大瀬綱子君 大臣、ドイツではわざと洪水を発生させて、そしてその洪水によつて被害を受けたところはもう人が住まないということで、そういうところに住んでいた人には国が金を出して新たに安全なところに移つていただくという政策をやつているんですね。

今この地図を見ますと、青いところは今回汚泥に汚染された地域、ここはまた噴火が起つれば被害に遭うという地域ですが、ここにもまだ人家もありますし町もあるわけです。ドイツの例を学ぶならば、一度こうなつたところの人はできるだけ違うところで安全に住んでいたくために、国は惜しみなく金を使つていうことがあつていいのじやないかと思いますので、ぜひよろしくお願ひ申し上げます。

○国務大臣(中山正暉君) 私も先生と同じようなことを記者会見で言いましたら、地元で移る移らぬの大論争が起つておりますようございます。私は、大阪市内でも二千メートル掘つたら温泉が出てきまして大きな温泉ができることがありますから、論争になつております。

しかし、先生のおつしやることは私は基本だと思ひます。ただし、ヨーロッパはあの広いところにどうようと流れれる川、ドナウ川でも何でも大音楽に、交響曲になるような川ばかりでござりますが、十本ぐらいしかありません。その上に、平たいヨーロッパでござります。大体どこへ住んでも同じような感じがありますが、日本の場合は狭いところを見つけて、さつき脇先生がお話しの沖縄平野の上にみんな人が住んでいるような形でござ

います。

まさか温泉のすぐ上からあいうふうな形になると皆さんも思つていらつしやらなかつた。旅館が三十三軒ぐらいあると思います。きよは、

壮警の方は七軒ぐらいのホテル、旅館で、**壮警温泉**の方は帰つていいことになつたようでございま

すが、なかなか使い物になりませんし、全国テレビで温泉の屋根の上から煙が出ているようなところは余り皆さんはいらっしゃらないんじゃないかな

と思いますから、もっと景色のいいところを設定したらどうかという極めて常識的な話をしたのでございますが、先生のおっしゃることと同じような気持ちであります。

後の問題でございますが、そういうところへ誘導するようなお話をして、地質調査している方がいらっしゃるので、どこかそういうところを見つけてあげたらどうかと、そんな話もしております。

○大瀬綱子君 砂防ダムに二百七十八億円も使うわけですから、そのお金が使えれば十分にもつと暮らしがやすい場所が確保できるかなというふうに思つています。

水質の汚染の問題は大勢の方が取り上げましたのであえてやめますけれども、河川の底質にあるダイオキシンとかあるいは環境ホルモンの除去などにもう少し予算が使えないかなというふうに思つています。

河川環境整備事業制度の創設がされたのが昭和四十四年、そして平成十一年度では予算が五億七千六百億円ということで河川の浄化作業はずっとやられているわけですけれども、まだまだ人々が川に親しんで足をつけて手で水をくつて遊ぶところになります。

○政府参考人(竹村公太郎君) 御指摘の底質、いわゆる川の底にある物質の除去、浄化は非常に大事でございまして、水質そのものは下水道部局と

連携してやつてあるわけでございますが、川の底に沈んでいるものにつきましては私ども河川管理者が主になってきちんと処理をしていかなければなりません。

〔理事市川一朗君退席 委員長着席〕

排出したもののが捨て場所等、大変な問題がまだ控えておりますので簡単にいきませんが、これからも全力を尽くして対応していくないと考えております。

○島袋宗康君 しんがりでございますので、よろしくお願ひします。

中山建設大臣は、先日の本院本会議の河川法の一部改正法案の趣旨説明に関する質疑に対する答弁で、河川整備基本方針及び河川整備計画について、一級河川につきましては六水系で河川整備基本方針を策定し、引き続き河川整備計画を策定すべき作業を行つておるとし、二級河川につきましては九水系で河川整備基本方針を打ち出しまして、そのうち二水系で河川整備計画を策定いたしましたとし、河川整備計画が策定された二河川は熊本の上津浦川と岩手の気仙川でございますと述べております。

そこで、お尋ねいたしますけれども、なぜこの二河川だけに関して整備計画が策定されたのか、選考されたのか、その理由及び他の地域の河川に關してはなぜ整備計画の策定がおくれているのか、その理由についてお尋ねいたします。

○政府参考人(竹村公太郎君) 二級水系につきましては、上津浦水系等九水系で河川整備基本方針を策定しました。そのうち、御指摘のように熊本県の上津浦・岩手県の気仙川の二水系で整備計画が策定されたところでございます。

なぜこの二水系という御質問でございますが、これに関しましては熊本県及び岩手県の対応が非常に素早く、準備が前々から整つております。このような流域の方々の意見を聞き、または有識者の意見を聞く

という作業、手続が成ったため、熊本県及び岩手県では河川整備計画の案がまとまり、法的な手続が完了したわけでございます。

残りの七水系につきましては、整備計画が策定できますように必要な作業を各県とも行つております。

まして、その他の河川につきましても基本方針及び整備計画の策定に向けて各地方で努力が現在まさにやられている最中でございます。

○島袋宗康君 他の地域の河川につきまして、この二水系については計画があるけれども他についてはこれからということありますけれども、大

体いつごろまでにそういうふうな計画が完了するのか、その辺についてお尋ねします。

○政府参考人(竹村公太郎君) 私どもとしては、建設省の各地方建設局及び県に対してもは極力早く、速やかにやつていただきたいというお願いはしてございますが、現時点での程度の進捗になると大変申しわけないと思っております。

○島袋宗康君 建設大臣は、同じ本会議質疑に対する答弁で、今回の法改正による市町村工事の財政負担について、都道府県の場合と同様に地方政府の観点からも適切なものになるように対応していきたいというふうに述べておられます。

これは具体的にどのような対応をされるおつもりなのか、御説明願いたいと思います。

○國務大臣(中山正彌君) 先ほど大瀬先生の御質問に対する答弁でも自治省からいたしましたように、現下の地方財政は大変厳しい状況にございま

すから、地方に権限委譲ということでおなじみの、現下の地方財政は大変厳しい状況にございま

すが、その観点からも適切なものとなるようになります。

○政府参考人(竹村公太郎君) 二級水系につきま

しては、上津浦水系等九水系で河川整備基本方針を策定しました。そのうち、御指摘のように熊本

県の上津浦・岩手県の気仙川の二水系で整備計画が策定されたところでございます。

なぜこの二水系という御質問でございますが、

これに関しましては熊本県及び岩手県の対応が非

ただけますように万端漏なきを期したい、かような方針で進んでおりますので、権限だけでなしに実質的に仕事をしていただけるようなお金の裏打ちをする必要がある、こう思つております。

○島袋宗康君 そこで、一級河川、二級河川につきましては、國の方針として今全国でどの程度の、何%ぐらいの整備計画が進んでいるのか、もしデータがありましたらお示し願いたいと思いま

す。

○政府参考人(竹村公太郎君) 先ほどの御質問につきましては、現在ある、前の法律の工事実施基本計画が河川整備計画とみなされるという法律体系になつてございますので、一級河川につきま

しては百九水系全部が整備計画済みでございま

す。

また、二級河川につきましては、七百余の二級水系が現在整備計画がみなしを含めまして策定済みと考へてございます。

○島袋宗康君 本年の一月二十一日の河川審議会の答申に沿つて、本改正案においては市町村工事制度の適用対象河川の拡大を行うこととされおりますけれども、市町村においてはおのずから財政力に強弱の格差が存在するわけであります。

したがつて、その際、財政力の弱い市町村に対するはらかの特別の施策を行うことが必要じゃ

ないかというふうに考えますけれども、これは先ほどの答弁にもあつたようでありますけれども、二重になるかもしませんが、御答弁願いたいと

思います。

○政府参考人(竹村公太郎君) 私ども、今回の法改正におきまして、從来やつてある建設省の河川

事業を財政力の弱い市町村に肩がわりしてもらおう

うことです。市町村が都道府県管理区間で事業を実施しているのと同様に起債の措置とかそれから地方交付税の措置等について万全を期すように、今自治省との折衝に入つております。

自治省の財政局長が先ほど御答弁申し上げまし

たように、この話は先ほどの答弁からも御推測い

うときには、私どもの空間もどうぞ町づくりのため

ご利用していただきたいという趣旨の法改正でございます。

また、それに伴います費用負担は市町村が当然出てくるわけでございますが、先ほど自治省の方からも答弁がございましたように、さまざまな手

法でもって市町村の財政負担が軽減されるよう、これから関係省庁と努力していく段階に至つてございます。

○島袋宗康君 この法改正によつて市町村の財政が圧迫されるというふうな懸念は各市町村の方からは出てこなくて、これは全国的な河川が整備される条件整備であるというふうに考えてよろしく

ございますか。

○政府参考人(竹村公太郎君) 委員の御指摘のとおりでございます。

○島袋宗康君 九九河川ハンドブックの河川環境整備事業河川名一覽表の中に、沖縄県では久茂地川、報得川、国場川の三河川の名が挙がっております。これら河川環境整備事業の経過と現状についての概要を御説明いただきたいと思います。

○政府参考人(鷹田正徳君) お答え申し上げます。

沖縄県におきましても、良好な河川環境を形成するため河川環境整備事業というものを進めております。お尋ねのありました三つの河川のうち、久茂地川でございますが、那覇市の中心市街地にふさわしい河川環境を形成するということで平成十年度から事業に着手をしております。現在、石積み等によります護岸の工事を、今、都市モノレールを建設いたしておりますけれども、その建設に合わせまして実施をいたしているところでござい

ます。それから、糸満市を流れます報得川についてございますが、河川の水質浄化を目的いたしまして平成九年度からしゅんせつ等の工事を実施してまいりまして、この十一年度で事業を完了いたしたところでございます。

それから、国場川につきましては、那覇市民の憩いの場ともなつております奥武山公園、これに隣接をいたしました区域の親水性を高めるということで、平成七年度から階段式の護岸等の工事を進めているところでございます。

私どもいたしましては、今後とも自然環境あるいは景観に配慮した河川の整備を積極的に進めてしまいりたいと考えております。

○島袋宗康君 この国場川、報得川のいわゆる河川の整備状況というものはどの程度進んでいますか。

○政府参考人(鷹田正徳君) 申しわけありません。細かい整備状況、手元に数字がございませんけれども、上流のダムの整備等に合わせて下流の方の河川の整備あるいは先ほどの環境の整備、あるいは災害等の課題に対応して例えば床上浸水等を解消するための工事等、関連の事業を積極的に進めているところでございます。

○島袋宗康君 前述の九九河川ハンドブックによれば、平成十一年における一級河川の水質事故件数は五百十六件で、その八五%が重油、軽油などの油流出事故であるということです。二級河川についての資料は整っていないようあります。

○政府参考人(竹村公太郎君) 平成十一年にいたしまして、本日は、一級河川の水質事故に占める油流出事故の多発の原因とその予防対策についてお伺いいたします。

○政府参考人(大森敬治君) お答え申し上げます。

防衛施設においては、しばしば米軍基地から流出した油が河川を汚染する事故が発生しております。ちなみに、復帰後、平成十一年十二月までに十七回も発生しております。

そこで、その事故の原因と事故に対する防衛施設の対応及び米軍の事故予防策について、近年の主要な油流出事故の事例に即して御説明をいた

す。

○政府参考人(大森敬治君) お答え申し上げます。

嘉手納飛行場から比謝川への油の流出事故

がございました。これを受けまして、私ども防衛施設といたしましても、米軍に対しましてその都度早急な原因の究明と再発防止を期すように申しここで改めて改善に努めています。

○政府参考人(大森敬治君) お答え申し上げます。

なお、残りの二百三十五件につきましては原因

が不明でございます。これは、原因物質が特定できなかつたことや、油膜が浮いていて非常に小さな事故のため発生源を特定できなかつたという理由によります。

水質事故の対策としまして、私ども都道府県と連絡体制を取り合いまして、もし発生した際には建設省みずからオイルフェンスの設置や吸着マットを河川に設置し、油の除去等汚染物質の拡散防止に努めているところでございます。

今後とも、この水質事故は水道水等生活に重要な問題を抱えおりますので、関係機関と適切な体制をとつていただきたいと考えております。

○島袋宗康君 沖縄県においては、しばしば米軍基地から流出した油が河川を汚染する事故が発生しております。ちなみに、復帰後、平成十一年十二月までに十七回も発生しております。

そこで、その事故の原因と事故に対する防衛施設の対応及び米軍の事故予防策について、近年の主要な油流出事故の事例に即して御説明をいた

す。

○政府参考人(大森敬治君) お答え申し上げます。

防衛施設といたしまして、米軍の基地から近隣河川への油流出事故につきまして地元の方々に大きな不安と懸念を与えることを非常に深く憂慮しているわけでございます。本年一月にも、嘉手納飛行場から比謝川への油の流出事故

がございました。これを受けまして、私ども防衛施設といたしましても、米軍に対しましてその都度早急な原因の究明と再発防止を期すように申しここで改めて改善に努めています。

○島袋宗康君 嘉手納飛行場からの油漏れについては、再三再四油漏れが続発しているという状況でございます。キャンプ瑞慶覧についても本當に、きょう発生したかと思つたらまた次何日かに発生しているというふうな、これも非常に続発をしているわけです。

ただいま、防衛施設長官のお話によりますと、キャンプ瑞慶覧についてはまだ調整中というところでありますけれども、この施設の改善ということではありますけれども、これは米軍の費用によるものか、あるいは思いや

り予算で、防衛施設の予算でやるのか、そういうことについて嘉手納飛行場といいキャンプ瑞慶覧といい、どういうふうな形で処理される

ことです。

○政府参考人(大森敬治君) お答え申し上げま

きまして接続部品の取りかえをやつてもらいました。また、使用部隊におきましてボイラー室の日々の点検を実施するというふうなことを米側に実施してもらっているところでございます。

また、昨年八月にはキャンプ瑞慶覧の油流出事故がございました。この事故原因は油水分離槽の操作ミスによりましてオーバーフローしたというものです。そこでございましたけれども、再発防止につきまして米軍ともいろいろ協議いたしまして、油水分離槽の日々の点検を確実に実施してもらう、また米兵の教育の徹底をしてもらうというふうなことで改善に努めてもらつております。そこで、この油水分離槽は若干古うございますが、施設そのものの改善を行なう必要があるということで、現在、米側とどのように具体的にこの施設を改善したらいつかということで協議を行つてあるところでござります。

そこで、その点については他日に譲ることにいたしまして、本日は、一級河川の水質事故に占める油流出事故であるということです。二級河川についての資料は整っていないようあります。

そこで、その事故の原因と事故に対する防衛施設の対応及び米軍の事故予防策について、近年の主要な油流出事故の事例に即して御説明をいた

す。

○政府参考人(大森敬治君) お答え申し上げます。

嘉手納飛行場から比謝川への油の流出事故

がございました。これを受けまして、私ども防衛施設といたしましても、米軍に対しましてその都度早急な原因の究明と再発防止を期すように申しここで改めて改善に努めています。

○島袋宗康君 嘉手納飛行場からの油漏れについては、再三再四油漏れが続発しているという状況でございます。キャンプ瑞慶覧についても本當に、きょう発生したかと思つたらまた次何日かに発生しているというふうな、これも非常に続発

をしているわけです。

ただいま、防衛施設長官のお話によりますと、キャンプ瑞慶覧についてまだ調整中というところでありますけれども、この施設の改善とい

うことは米軍の費用によるものか、あるいは思いや

り予算で、防衛施設の予算でやるのか、そういう

キャンプ瑞慶覧の油水分離槽の改善の問題でございましたけれども、現在、これは先ほどお答え申し上げましたように、米側とどういうふうに改善すればいいかということを協議しているところでございまして、部分的な改善にとどまるということがあります。それは当然米側の方でやつていくといふことにならうかと思いますが、その点は、施設そのものの改善を要するというふうな大規模なものになりますと防衛施設庁の方でやる場合も生じてくる可能性はあります。しかし、その点は、施設も、この点につきましては具体的な協議をさらに詰めまして検討してまいりたいというふうに思っております。

それから、嘉手納の弾薬庫の場合におきましては、これはボイラー室のバルブの金属疲労の問題でございまして、米側の方で当然やらなきやいけないこととございまして、我々としてその点につきましても十分米側に申し入れて改善を求めてまいりたいところでございます。

○島袋宗康君 キャンプ瑞慶覧についてまだどちらが負担するといふことが決まっていないようありますけれども、これはあくまでも米軍の施設ですから米軍の責任において処置してもらうといふのが当然の姿勢じゃないかと思いますので、その辺は慎重に対応していただきたいというふうに思います。

沖縄県の本島北部地域における国営ダムの管理状況は現在どのようになつてゐるのか、その貯水容量、貯水量、貯水率及び現在の需給状況等について御説明をお願いしたいと思います。

○政府参考人(鷹田正徳君) お答え申し上げます。

本島北部のダムの関係でございますが、多目的ダムを中心といたしまして水資源開発を積極的に進めてまいりまして、これまでに国直轄で七つのダムを完成させたところでございます。うち、国直轄で管理をしているのが北部の五ダムと宜野座村の漢那ダムの六つのダムでございます。一つは県管理に移管をいたしました、六ダムを国で直轄

して管理しております。利水容量は合計で六千七百万トンという状況になつております。

現在の貯水状況ということでございますが、四月十九日現在で貯水量が約五千九百万吨、貯水率にいたしまして約八八%ということでござります。こうした国管理のダムによりまして、平成十一年度ベースで見ますと都市用水の約五三%を賄つておるという状況でございます。

確かにダムは多くなつてきたわけでございますけれども、まだ不安定な河川表流水に依存している面も多い。さらに今後、人口の増あるいは観光生活水準の向上等に伴いまして水需要が増大していくというふうに見ておりまして、今後とも引き続き多目的ダムの整備を計画的に進めてまいりたいと考えております。

○島袋宗康君 ことしは沖縄は非常に雨が多くて貯水量は今八八%ですか、そういう状況でありますからことしは心配ないようありますけれども、従来のような断水騒ぎが続く状況であります。

○島袋宗康君 ことしは沖縄は非常に雨が多くて貯水量は今八八%ですか、そういう状況でありますからことしは心配ないようありますけれども、従来のような断水騒ぎが続く状況であります。

そこで、きょうの質問にはないんですけども、実は一昨日でしたか、ガーブ川の、このガーブ川というのは一九六〇年ぐらいまで、整備され

るまではずっと台風が来るたびごとに地域にはんらんを起こして毎年大変な被害が起きてくるといふな状況でございまして、アメリカの支配下にあつたけれども、実は六百万ドルという大変な金をアメリカが支出してガーブ川の河川整備をしたわけありますけれども、不幸なことにこの河川の上に水上店舗というものをつぶつてしまつて、非常にいびつな都市の形態になつてゐるわけです。

それは、以前から水上店舗を撤去して、そこにきれいな道路をつくって、もっと環境整備を図る

必要がありますかというふうな声があつたのです。それが、一昨日でしたか、那覇の都市

計画の方でこれを二十二メーターの道路につくりかえていく。いわゆる水上店舗を壊して二十二メートルの道路をあけて環境も整備していくこうと

いうような案がありますけれども、これは都市改造あるいは水上店舗の撤去、道路計画と大変な事業でありますけれども、この辺について河川関係と、それからせつかく振興局長がお見えになつておりますから、その辺の経過についての支援の仕方というものは国としてどういうふうなお考えなのか。もし何か案がありましたら、御説明をいただきたいというふうに思つております。

○政府参考人(鷹田正徳君) お答え申し上げます。

○島袋宗康君 質問事項にはなかんだんできれども、御丁寧な御答弁をいただきました。ぜひ積極的な御支援をよろしくお願ひ申し上げまして、終わります。

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

○委員長(石渡清元君) この際、委員の異動について御報告いたします。

本日、上野公成君及び坂野重信君が委員を辞任され、その補欠として森山裕君及び木村仁君が選任されました。

○委員長(石渡清元君) これより討論に入ります。——別に御意見もないようですが、これより直ちに採決に入ります。

河川法の一部を改正する法律案に賛成の方の挙手を願います。

〔賛成者挙手〕

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

福山哲郎君から発言を求めておりますので、これを許します。福山哲郎君。

○福山哲郎君 私は、ただいま可決されました河川法の一部を改正する法律案に対し、自由民主党・保守党・民主党・新緑風会・公明党・改革クラブ・日本共産党・社会民主党・護憲連合・参議院クラブ及び二院クラブ・自由連合の各派共同提案による附帯決議案を提出いたします。

案文を朗読いたします。

河川法の一部を改正する法律案に対する

附帯決議案

政府は、本法の施行に当たり、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、政令指定都市への河川管理権限の委譲に当たつては、国は関係都道府県及び関係政令指

定都市と十分連携をとるとともに、政令指定都市の財政負担の緩和に努めること。

二、政令指定都市への河川管理権限の委譲により、関係政令指定都市がその発意に基づき、速やかに浸水対策を推進できるよう努めるこ

と。

三、市町村工事制度の運用に当たつては、水系全体における一貫性のある河川事業が行われるよう、河川管理者及び市町村長は十分協議するとともに、地域の創意工夫が十分反映されるよう努めること。

四、都市河川が都市における貴重な水辺空間であることにかんがみ、その整備に当たつては、生態系に配慮するとともに、利用者であ

る市民に親しみやすい河川環境が創出されるよう努めること。

五、河川整備を行うに当たつては、本年一月の河川審議会答申「川における伝統技術の活用はいかにあるべきか」を踏まえ、伝統技術の知恵を現代に合わせて活用し、環境や歴史的風土との調和に努めること。

右決議する。

以上でございます。

何とぞ御賛同いただきますようお願い申し上げます。

○委員長(石渡清元君) ただいま福山君から提出されました附帯決議案を議題とし、採決を行います。

本附帯決議案に賛成の方の挙手を願います。

○委員長(石渡清元君) 全会一致と認めます。よつて、福山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、中山建設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。中山建設大臣。

○國務大臣(中山正輝君) 建設大臣として一言いあいさつを申し上げます。

河川法の一部を改正する法律案につきましては、本委員会におかれまして熱心な御討議をいただき、ただいま全会一致をもって可決されましたことを深く感謝申し上げます。

今後、審議中における委員各位の御高見やただいまの附帯決議において提起されました政令指定都市への河川管理権限の委譲に当たつての関係都市の創意工夫を反映した市町村工事制度の運用等の課題につきましては、その趣旨を十分に尊重してまいる所存でございます。

ここに、委員長初め委員各位の御指導、御協力に對し深く感謝の意を表し、ごあいさつといたします。

どうもありがとうございました。

○委員長(石渡清元君) 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(石渡清元君) 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。

午後四時四分散会

平成十二年五月一日印刷

平成十二年五月二日發行

參議院事務局

印刷者 大藏省印刷局

K