

## 第 12 回淀川部会（2002.2.5 開催）結果概要

庶務作成

開催日時：2002年2月5日（火） 13:00～17:30

場 所：大阪会館 Aホール

### 1 決定事項

- ・次回部会（3月14日15:00～19:00）では、淀川部会としての中間とりまとめ素案をたたき台にして、治水・利水・環境にわたって総合的に討議する。
- ・淀川部会としての中間とりまとめ素案を作成するため、作業部会を設置する。メンバーは、榎屋部長代理、今本委員、川上委員、原田委員に決定した。
- ・中間とりまとめに向けて、予備としての部会の開催日を4月11日（運営会議開催日）までに設定する。

### 2 審議の概要

第7回委員会（2002.2.1開催）の報告

資料1を用いて、主に利水に関する議論の内容が報告された。

検討課題（個別項目）に関する意見交換

）治水・防災について

河川管理者より示された「洪水対策の論点」をもとに、第11回部会（1/26）に引き続き、意見交換が行われた。洪水対策について、これまでの考え方の転換などの基本的な考え方が確認された。

）利用（利水、河川敷利用等）について

河川管理者より、資料2-1（第7回委員会資料）を用いて、利水の現状と課題に関する説明が行われた後、これからの利水の方向性等について議論が行われた。

一般からの意見聴取

一般傍聴者5名から、再生水資源計画と湧水対策用ダム建設提案、河川敷のグランド利用、今後の水需要、都市計画の専門家の招聘等について発言があった。

今後の部会の進め方等について

「1 決定事項」の通り了承された。

### 3 主な意見

#### <河川に対する意識>

- ・ 住民は自分たちが居住する土地の潜在的な状況、特性を知るための学習をすべきである。
- ・ 水がただではないこと、淀川の水を飲んでいるということを、知らない子供や大人が沢山いる。このことを知らせていくことは大事である。

#### <流域管理>

- ・ 都市部の洪水対策では緊急避難的に対策を講じながら、長い時間をかけて土地利用、都市計画を含めた抜本的対策という大きな方向へ持っていくべきである。
- ・ 治水対策の一環として都市計画について議論される場合には、片方の当事者である都市計画側の意見も聴きながら議論を進めるべきである。また、農地と市街地では流域管理の進め方、計画実現の時間軸等かなり手法が異なってくる。現場ごとの議論が必要ではないか。

#### <水循環、物質循環>

- ・ ダムで土砂をためるということは、堆砂容量内であっても土砂の循環を阻害するという点で問題である。ダムの容量の問題を別にして、ダム内にたまった土砂をできるだけ海に流す方策の検討が必要であり、整備計画でも是非触れて欲しい。

#### <治水、利用、環境（境界・融合領域）>

- ・ ダムの要、不要を言う時には、治水と利水の両面からの検討が必要である。

#### <治水の方向性、考え方>

- ・ 河川だけの治水対策には限度がある。ゴルフ場開発、林野開発、宅地開発等、国土全体の問題として各省庁間が連携していくシステムが必要である。
- ・ これまでは国が責任を負うという形で、河川管理者が河川整備を進めてきたが、これからは流域住民も治水について責任を分担していく方向へ転換してほしい。
- ・ 生きている川ではなく、水を流す水路のような考え方になっている。川は生きているということを前提とした、治水や河川利用がされていない。川の見方が大切である。

#### <洪水>

- ・ 何年に一度の降雨による洪水を防御するなどの考え方でやってきたが、昔に立てられた計画ですらクリアできていない。これまでのやり方では洪水など防御できないと覚悟を持っていてもらいたい。
- ・ ほとんどの住民が洪水を体験したことがなく、安心感を持ってしまっている。しかし、淀川が破堤しなかったのは、そのような大洪水がなかったからで、本来、土でできた堤防とは非常に壊れやすいものである。
- ・ 土砂でできた脆い堤防を頼りとして、洪水に対して無防備な人口や資産の集積が行われいるのが現実である。その方向は今も進んでいる。
- ・ 日本はアジアモンスーン地域に位置し、台風を含めた集中豪雨が多い国である。そういう特徴を捉えた形で土地利用や都市計画、農業、森林の問題等、総合的に考えていかなければ、土木工学、河川工学的手法一本やりでは解決できない問題である。

- ・ 予想だにしない大洪水は起こり得る。破堤を回避しながら、堤防を高くするのではなく浸水対策を考えながら、少しぐらいの越水は住民も許容する方向でいいのではないか。
- ・ 応募意見の中にもあったように、スーパー堤防の問題点として、代替地や用地買収の問題、さらに代替地移転の際の税制上の優遇措置がない等、改良、改善の余地がある。
- ・ 将来的には農家の高齢化、後継者不足による上流地域の水田面積の減少が予想される。保水能力のある水田の減少や、林業の衰退による山林の荒廃なども視野にいれた計画が必要である。
- ・ 洪水を封じ込めるための対策から氾濫するとことを前提とする対策に転換するという治水に対する基本的な理念、整備についての考え方を明確に転換すれば、具体的な対策も明確になり、自ずから治水対策が変わってくる。このような委員会、部会こそが、国道交通省以外の省庁に対して、連携や権限委譲などものを言っていくべきものとする。
- ・ 洪水対策を転換して、じわじわ水が上がる程度の浸水被害は許容とするのであれば、住民の合意を得るためにもその浸水を具体的にイメージ出来る形で示すような努力が必要である。
- ・ ダムは出来るだけ作らずにいくのがいいが、洪水で人命が失われる危険がある場合など、ダム以外に方法がない場合もある。

#### <ソフト面での防災>

- ・ 流域住民が平生から危機意識をもてるよう、学校教育を通して教える。防災センター、水防センターを設置し、小学校、中学校向けに訓練を行うことが大切である。
- ・ 河川は広範囲を対象とするため、対策工事の予算措置ができない場合もある。ソフト面の対策もとりにいれて、地域毎に対策を講じて行くべきである。また、危険地域に居住する住民の意識変革をうながしていく必要があるのではないか。
- ・ 流域住民の立場でいうと越水することにはやはり非常に抵抗がある。そのことを前提とするならば、住民に情報を発信し、理解を求め、堤内地の土地利用の仕方を誘導や、意識変革のための啓発等、住民側がメリットを感じられるような、ソフト面での対策が必要。

#### <河川空間利用（水域、高水敷）>

- ・ 治水を考える時、川だけでもものを見るのではなく、暮らしの模様、土地利用の仕方など総合的に変えていく必要がある。例えば巨椋池など遊水池を回復して余裕を持つなど。
- ・ 貴重な遊び場やグラウンドである河川敷はスポーツに対する意欲を持った子供たちを育成するために是非必要である。また車椅子でも河川敷が利用できるような配慮が望まれる。

#### <利水>

- ・ 委員会で琵琶湖の水を-2mまで使えば施設はいらないという指摘があったが、琵琶湖については補償水位まで無制限に使うのか、できるだけ大切にしないようにするのかについても審議頂きたい。
- ・ 農業用水、工業用水で余った水利権の転用については、積極的に転用を働きかけなければ誰も放棄しない、水利権の転用を進める手法についてどのように考えているのか。

- ・ 石油のパイプラインのようなものをつないで、豪雨のときはタンクに貯め、渇水のときはそれを使用するような大規模な計画と、各家庭の水道の蛇口を1mmか2mm細くして節水するなどの方法が考えられる。
- ・ 農業用水の水余りについては、農業が今後、輸入から自国での自給自足へと戻って行くことを考えるなら、今後必要になってくると思う。その辺を見据えての対応をしなければいけない。
- ・ 国土交通省の水需要の積算は、水道事業者から出た水需要の数値をそのまま積み上げたものである。そのような方式が基本になった水源の確保、ダム建設が行われていることは疑問であり、止めるべきである。
- ・ 上流の環境や住民の暮らしを犠牲にして水源を確保し、下流で使い放題に使うという社会のシステムは疑問である。下水処理水を再生した中水の利用や余っている水利権の調整など検討し、新たな水資源の開発は慎重にするべきである。
- ・ 将来の水需要の予測には、人口の減少、高齢化による水の使用量の減少も加味して検討する必要がある。
- ・ 治水では浸水を受容する方向へ大きく転換しようとしているが、利水では何故もう少し踏み込めないのか。
- ・ 水道事業者は水を使ってもらおうべく行動するなど社会の仕組みが水を使うようになっている。節水の仕組みなしに、節水のかけ声だけかけるのはいかなものか。エンドユーザーである住民が水の使い方を見直す、また、水道事業者や工業用水、農業用水での節水の仕組み作り、河川管理者として、琵琶湖やダムの水の有効使用のための施設や操作管理のチェックが必要である。
- ・ 行政が節水目標を具体的に設定し、住民が納得するように説明することで、社会的合意を形成して、住民のライフスタイルを変えていく仕掛けをつくっていくべきである。
- ・ 台所も水洗便所も高度処理された「おいしい水」が使われ、「おいしい水」のいないところで大部分が消費されているという大矛盾がある。水の供給経路を変えて飲める水と飲めない水を区別する供給システムに変えていく必要がある。
- ・ 人間の欲望は切りのないものであり、その欲望に満足を与えるために、渇水対策ダムの建設を提案したい。

#### <利用の方向性、考え方>

- ・ 豊かな森林と開発された地域では流出係数に違いがでるなど川以外の部分が河川に及ぼす影響は大きい。川を線だけで見ず、流域の環境保全をテーマとして取り上げていかなければならない。目に見えない水という観点が大事である。

議事内容の詳細については、「議事録」をご覧ください。最新の結果概要および議事録はホームページに掲載しております。