

## 提言に対する河川管理者からの質問事項

近畿地方整備局姫路河川国道事務所

### (1) 環境復元目標

- ・ 保全、復元すべき揖保川本来の自然環境とは、具体的にどのようなイメージなのでしょう。
- ・ 揖保川の本来あるべき多様な動植物とその環境について、どのような環境をイメージされてますでしょうか。
- ・ 「個々の改修に対しては、地域の特性を参考に自然環境の目標を設定する。」とありますが、どのような目標設定をイメージされていますでしょうか。
- ・ ワンド造成、河畔林の保全は、この揖保川本来の環境という観点からどのように評価すべきでしょうか。

### (2) 環境保全箇所

- ・ 「揖保川を代表する良好な自然環境・生態系」を残す箇所とはどこでしょうか。(提言33ページの箇所ですよろしいでしょうか、下記参照)

『保全の候補地としては、兵庫県改訂レッドデータブックに掲載されている河口の干潟、三川分派地区や前川合流部付近(龍野市)の中州、新香橋付近(新宮町)の丸石河原(丸石河原については他に良好な場所が残っている可能性もある)などが考えられる。特に、短い区間ではあるが河口の干潟は特殊な自然環境で、魚類相から河床の悪化が指摘されていることもあり、保全に向けた調査・対策が望まれる。』

### (3) 河川整備イメージ

- ・ 歴史・文化・自然環境等を反映した河川整備の具体的なイメージをお持ちでしょうか。また、河川整備に反映させるための取り組みについてお考えをお聞かせ下さい。
- ・ 「流域社会の特性と力を生かした河川管理を実現」とありますが、具体的にどのようなことでしょうか。

### (4) 住民意見の反映

- ・ 住民意見にも「保全」「利用」「保全」「整備」など様々な意見要望があるはずですが、これらを調整のうえ全て反映させることが可能でしょうか。

- ・河川空間を利用する施設について、具体的には、新規、既許可に対しどのように対応すべきであるとお考えでしょうか。
- ・河川整備計画策定後の流域社会の意向、住民意見を反映するための連絡組織、体制、その運営についての具体のイメージをお聞かせ下さい。

## **( 5 ) 治水・利水・環境バランス**

- ・治水・利水・環境を総合的に評価する手法について知見や具体的なお考えをお持ちであればご教示ください。

## **( 6 ) 地域連携**

- ・流域が一体となれるような情報の共有体制やシステムについて具体の構想をお持ちならご教示ください。
- ・「活動目標が偏在的ではなく公益を目指して活動する団体とは積極的な連携・協力を求めたい。」とありますが、活動目標が偏在的ではなくとは、どのような判断で対応したら良いのでしょうか。

## **( 7 ) 直轄河川管理所掌外関連**

- ・直轄管理区間外の河川、森林や漁業に関しては管理外であり、実施できる対策に限りがありません。県管理区間の慣行水利権に対し、国が具体的にどのように対応すべきなのでしょうか。
- ・「流域の一体管理を実現する」とありますが、直轄管理区間外を具体的にどのように一体管理するのでしょうか。

## **( 8 ) 長期計画**

- ・長期的な視点に立った整備計画とするためには、どのような点に留意すべきでしょうか。

## **( 9 ) 氾濫許容**

- ・「堤防決壊などにより決定的な人的犠牲をもたらす被災を未然に防ぐことを治水事業の大前提とする。」とありますが、具体的にはどのような治水事業をイメージされているのでしょうか。

## **(10) 科学的調査・判断**

- ・「科学的な判断に基づき、試行と検証・評価を繰り返しながら柔軟な対応をとる」とは具体的にどのような対応でしょうか。

- ・「水資源に関する将来計画の策定にあたっては、より精度の高い水需要予測に基づく判断が不可欠である。」とありますが、「より精度の高い水需要予測」とは、具体的にどのようなものでしょうか。
- ・維持システムなどについて解析し」とありますが、具体的な手法は、どのようなものでしょうか。

## (11) 動的平衡状態

- ・「動的平衡状態」を維持するための方策や留意事項についてご教示ください。

## (12) 総負荷による水質管理

- ・「流域と海域ならびに河川システム、下水道システム、農業用水システムの一体的な水質管理を進めるべきである。」とありますが、このような総合的管理はどのように実施すればよろしいでしょうか。

## (13) 水循環

- ・地域全体の水循環システムの健全化につながる組織・仕組みの構築とは、具体的にどのような想定をしたらよいでしょうか

## その他

- ・「市街地開発など流域の都市化、護岸整備にともなう生態系の単調化」とは具体的にどのような意味ですか。また、どのような要因が大きいとお考えでしょうか。
- ・「魚類相から河床の悪化が指摘されている」とありますが、具体的にどのようなものをさしているのでしょうか。
- ・「揖保川流域にみられる少雨傾向や平水流量の経年的減少は、有機物の堆積や生産を促進する」とありますが、有機物の生産を促進するとは、具体的にどのようなことでしょうか。