

第3回淀川部会速報、第4回、第5回、第6回淀川部会（現地視察）の概要

1. 第3回淀川部会の概要

（1）開催日時

平成13年7月6日（金）15:00～17:00

（2）概要（部会速報）

第3回委員会の概要

第3回淀川部会は、部会長代理が司会進行を行った。今後は部会長、部会長代理が交代で司会進行を行う予定。

第3回委員会の概要（資料1）について部会長代理より説明があった。

淀川水系の現状説明

紀平委員より、淀川に生息する魚の生態（樟葉のワンドに棲むコイ、淀川大堰を遡上するアユ等）について、VTRを用いた説明があった。

河川管理者より「河川環境と河川利用の現状と課題」について以下の説明があった。

【生態系】

- 変化する淀川の生物
- 生態環境の変化要因
- 単調・ドライから、多様・ウェットへの取り組み

【河川利用】

- 水利用

淀川水系の現状認識についての意見交換

（主な発言内容）

淀川水系の現状説明について、今回の説明はこれまでの中で一番よく、淀川の問題が見えてきた。

魚のメス化についての記事を見たが、淀川水系から大阪湾へ流れ込む環境ホルモンが引き起こす現象についてのデータがあれば教えて欲しい。

大阪湾の環境ホルモンやダイオキシン等に興味がある。建設省と運輸省が統合されて国土交通省になったので港湾部門との連携を図り、そのようなデータも把握するようにして欲しい。

大阪湾の環境ホルモンに関するデータは淀川工事事務所にはない。大阪府等が把握し

ていると思うので、データの有無を調べ報告する。(河川管理者)

関連する団体等が持っているデータの有無も調べ、大阪湾の環境ホルモンに関するデータを説明する機会を設けて欲しい。(部会長代理)

現地視察の際、宇治川に奇形のオイカワが大量に発生したことを聞いたが、現在も宇治川で発生しているのか。淀川のアユの遡上について、宇治川だけではなく、桂川、木津川への遡上についての実態も教えて欲しい。サケ・マス等のデータもあれば教えて欲しい。

森下郁子氏(猪名川部会委員)の著書『生物からのメッセージ 川と湖の博物館(5) バイオロードの生物』によると、年間3~4万匹のアユが遡上しているらしい。木津川についてもアユがたくさん獲れるらしいが、放流されているので、遡上しているのかわからない。高山ダム、相楽発電所等の堰がない頃、かつて名張川にマスが上っていた。

イタセンパラが木津川下流で発見されたことは、淀川の冠水頻度の低下と関係があり、安住の地を求めて木津川に遡ってきているのではないかと思う。淀川のイタセンパラは保護されていると聞かすが、木津川については公的に確認されていないため、保護されていない。

淀川では、昭和46年頃、アユは全く獲れなかったが、昭和50年には、長柄可動堰でアユが獲れるようになっていた。昭和58年には淀川大堰ができ、アユのための魚道をつくり遡上しているが、それでも不備な点はある。

生物について、淀川水系は長い歴史や固有種を有する琵琶湖を含んでおり、他の河川と違うということを理解する必要がある。琵琶湖の持っている長い歴史や生物の固有性が、今日までどう担保されてきたのかわからない。琵琶湖・淀川水系として、歴史、固有性に配慮する必要がある。アユがどんどん遡上すればよいというものではなく、それが歴史や固有性を壊す恐れもあるので、非常に怖い面がある。

淀川大堰の湛水域で淀川の小アユが育っている。海産のアユは本来、河口域で産卵するはずであるが、淀川大堰の関係もあり、木津川、宇治川の色々な砂礫帯のポイントで産卵している。海産のアユが海に戻れず、ダム湖でアユが再生産されているのかもしれない。

アユが海から上ることには関心を払うが、下ることについては関心を払わないという面がある。アユが海に戻れないのは、我々人間が再生産のサイクルを断ったせいであり、生物学的に考えたら異常なことである。

サツキマスは昭和12年の農林水産省の資料によると、淀川で76トンの漁獲量があり、日本一であった。

河川法が改正され、治水・利水・環境の三本柱になったことには敬意を表す。今日のテーマは環境だが、環境に対しては何を言ったらよいのかわからない。治水・利水については基準が明確であるため、訴訟を起こしやすい。しかし、環境についてはどう

訴えたらよいのか難しい。それは、環境の目標が明確でないからである。今後、環境についての総合的な目標をつくっていくことが大切であり、そうしないと局所的な議論になってしまう。

現在は環境についての目標はない。淀川水系河川整備計画を策定するにあたり、本流域委員会で、まず淀川水系の現状認識を行い、課題を共有したい。課題を共有化してはじめて、環境についての目標も浮き彫りになってくると考えている。(河川管理者) 上流の賀茂川について問題提起したい。20世紀は水資源開発、ダム開発等の経済優先の公共事業が時代の流れであったが、現在に至り、森や海等の自然を蔑ろにしたつけが現れているのではないか。

洪水への危険意識も大切だが、より重要な問題は汚染である。水質について、クリアしているとの話があったが、人間に対してなのか、生物に対してなのかははっきりしない。

人間中心的に河川を操作するという従来の考えではなく、水、河川への信仰、畏敬の念を抱き、生きる命のための環境という意識を抱くことが大切ではないか。このためにも、子供への教育が非常に大切だと思う。

第1回部会において、委員会、各部会の進め方についての議論をした。淀川水系流域委員会は、委員が主体的に役割を担うという従来にはない委員会となることを目標として設立された。その中でまず、淀川水系の現状の認識を深めるため、現地視察等を行い、様々な角度で学習を行うということになった。このように、現状認識を進めることによって、秋頃には検討課題の輪郭が見えてくると考えている。(部会長)

本日の部会では、紀平委員から説明があったが、次回部会から、毎回1～2名の委員から淀川水系の情報提供をしてもらい、学習を進めることとしたい。(部会長)

今後、現地視察等を開催する場合は、河川管理者の資料のみではなく、委員からの該当分野に関する資料提供もして欲しい。

学校教育、地域の子供を教育することがこれからの河川づくりには重要であると思う。委員は、河川管理者に対して意見を言うのか、それとも河川管理者になったつもりで考えればよいのか、まず整理をしないと議論が発散する。

湧水についての説明があったが、琵琶湖の湧水なのか、淀川の湧水なのか、よくわからない。

NGOの取り組みは、専門家を招いて議論する等、色々実施しており、進んでいるという認識を持って欲しい。

審議時間が短い。3時間は必要ではないか。

現地視察について

現地視察について、次のような意見があった。

- 現地視察は直轄管理区間外も行うべきだと考えており、上桂川も含めて欲しい。

- テーマやどこに重点を置いて視察するかを先ず決める必要があり、場所は後からついてくるものと考えている。
- 漁業の面で特に重要な河川は、近畿では上桂川と木津川上流であり、視察すべきである。

一般傍聴者からの意見聴取

(主な発言内容)

淀川の河川公園を、現在の面積の4倍以上に広げるという計画があるようだが、計画の内容と予算を、データとして示して欲しい。費用と環境に及ぼす影響を考慮して計画を進めて欲しい。(一般傍聴者)

昨年よりフォローアップ委員会を開いており、今年度から淀川の河川公園の基本構想を全面的に見直すことになっている。河川公園の整備も淀川水系河川整備計画に関わってくることなので、フォローアップ委員会の状況は委員会、もしくは部会に適宜報告したい。(河川管理者)

決定事項

次回部会からは、毎回1～2名の委員から淀川水系の情報を提供してもらい、現状認識を進める。

次回現地視察について、以下の通り決定した。

- 8月9日(木)、8月11日(土)、8月19日(日)の3日の日程で現地視察を行う。
- 「木津川上流域」「木津川下流、桂川下流域」「桂川上流域」の3地域を1日ずつ視察する。
- 3回の現地視察のうち、1回は委員の意見交換の時間を2～3時間確保する。
- 庶務と河川管理者で現地視察の計画(案)を作成し、各委員に示す。

9月早々に通常の部会を行う。

以上

2. 第4回淀川部会（現地視察）の概要

第2回淀川部会（現地視察）にて行われた淀川本川の視察に引き続き、木津川、桂川の現地視察が3回に分け行われた。第4回（8月9日）は木津川上流、第5回（8月11日）は木津川下流と桂川下流、第6回（8月19日）は桂川上流を視察した。

（1）開催日時

平成13年8月9日（木）9:00～16:30

（2）視察コース

午前中は、木津川の笠置橋から上流に向かって移動し、高山ダム（名張川）、岩倉峡、大戸川、上野遊水池、往古川、上野遊水池集中管理センター（遊水スイスイ館）を視察。

午後は、さらに上流へ移動し、洪水調節や新規利水などの多目的ダムとして計画されている川上ダム（建設予定地）、ダム建設による影響を回避、低減するためのオオサンショウウオ保護センターを視察、その後名張川の比奈知ダムや三重県管理区間の多自然型護岸整備箇所（名張市内）、大屋戸潜水橋を視察。

（3）概要

高山ダムでは河川管理者よりアオコなど発生による水質悪化に対する、水質保全事業についての説明が行われた。

随時、地域の特性に詳しい委員より、名張川の水質や各ポイントの現状について情報提供が行われた。

岩倉峡では、委員より「このような素晴らしい景観であるのだから、もう少し水がきれいであれば、観光客が集まるのではないか」といった意見が寄せられた。

上野遊水池集中管理センターでは、河川管理者より樋門の集中管理について説明が行われ、操作のデモンストレーションも行われた。

川上ダム建設予定地では、ダム建設の目的やダムサイト周辺の地質、現在の工事の状況についての説明が行われ、その後、上流にあるオオサンショウウオ保護センターへ移動し、保護施設の概要や保護しているオオサンショウウオの個体数などの説明が行われた。

多自然型護岸整備箇所では、名張川の河川改修や多自然型護岸の整備方法についての説明が行われた。整備の結果、河川利用者が徐々に増加しているという説明も行われた。

3. 第5回淀川部会（現地視察）の概要

（1）開催日時

平成13年8月11日（土）9:30～18:30

（2）視察コース

第5回部会では、木津川下流を上流から下流に向かって移動し、不動川砂防歴史公園や河川生態学術研究木津川京田辺地区、八幡排水機場を視察。

午後は男山より三川合流地点を望み、その後桂川へ移動。下流から上流へ向かって移動し、大下津地区や流水保全水路鳥羽浄化施設、上野橋付近の不法占用の状況について視察し、水制工が整備されている松尾地区、渡月橋付近の管理区間境界を視察。視察終了後、京都市内で1時間ほど委員の意見交換会を行った。

（3）概要

意見交換会では、「漁業に関する説明が少なく、残念である」「水質も大事だが、漁業にとっては水温の影響が最も大きい。水温が少し変化するだけで生存や成長に決定的な影響を与える」「今後、体験学習など河川の多面的な利用が出てくるので、鮎漁をする人達とのトラブルや、漁業協同組合との調整についてもこの流域委員会で考えて欲しい」「都市化による影響を考慮して、農業用水自身の必要水量を見直す必要がある」「ダムが水源地に近いと、治水の機能を果たせないのではないか」「漁業や森林も大事だが、本当に川としての生態系を持たせることはできないのか」「視察時には、漫然と見るのではなく、課題やその対策についてある程度の説明がもらえれば考えやすいので出して欲しい」などの様々な意見が出された。

3. 第6回淀川部会（現地視察）の概要

（4）開催日時

平成13年8月19日（日）9:30～17:30

（5）視察コース

第6回部会では、JR 亀岡駅横の昭和35年水害標識塔を視察した後、桂川上流を亀岡市より上流に向かって移動し、保津峡や寅天堰、八木工区井の尻地区、新庄発電所、深層曝気施設などの水質保全施設が設置されている日吉ダムを視察。

さらに上流へ移動し、日吉町郷土資料館、世木ダム、宇津峡公園、周山大橋等を視察。視察終了後、京都市内で2時間ほど委員の意見交換会を行った。

（6）概要

上桂川では、委員より周辺の水質や漁業の状況について情報提供が行われた。意見交換会では、「河川法が変わって河川管理者のポリシーはどう変わったのか。また、将来に対する希望を明確にして欲しい」「上桂川の転石を持ち帰った人間がいたため、河床は砂利や砂に変わってしまった。それが鮎が減少した原因の一つである」「日吉ダムという素晴らしいダムがあるのだから、今後のダムづくりに活かして欲しい」「高山ダムは低層の冷たい水を放流するため、鮎等の生態系に影響を与えている」「桂川の亀岡付近や木津川の伊賀上野付近の水が汚いので、何とかして欲しい」「嵐山付近には10年ほど前まではタナゴ類が多く生息していたが、現在ではほとんど生息していない」「魚道をつくるなど、環境面への出費に対する市民の抵抗感は薄れている」「ダムに魚道をつくる場合は、上るだけでなく下れなければならない」「我々委員は流域住民の代弁者として意見しなければならない」「川でバーベキューとかする人のマナーが悪く、それを直す教育が必要」「現時点で住民意見を聴取しても感想になってしまう。意思決定に関わる情報を提供する努力をして欲しい」などの様々な意見が出された。