

# 河川敷ニュース 1

第1号 発行／「河川敷対話討論会」

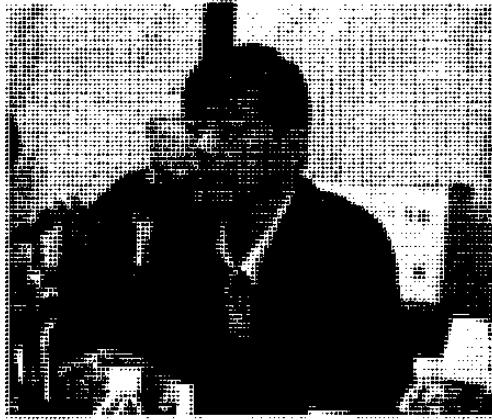
平成16年1月発行

平成15年12月7日（日）、「河川敷保全と利用についての対話討論会」が、守山商工会議所で開催されました。

現在、河川整備計画策定に向けて様々な方法で住民の皆さんの意見収集が行われています。今回、新たな試みとして、龍谷大学の竺先生をファシリテーター（進行調整役）に迎え、対話討論会という形式をとり、住民の皆さんのが相互に意見交換を行う場を、国土交通省近畿地方整備局が設けました。

“河川敷保全と利用について”公募によって、いろいろな意見をお持ちの方々が一堂に集まって、熱く意見交換が行われました。

熱心な意見交換は、当初1回の予定でしたが、第2回を開催することになる程の盛り上がりを見せました。



ファシリテーターの竺先生

日 時	平成15年12月7日（日）
	午後1時00分～午後4時10分
場 所	守山商工会議所
進行調整役	龍谷大学 竹 文彦先生
参加討論者	市岡 均 さん 太田 利貞 さん 片渕 ふさ子 さん 志茂 文明 さん 武富 寛幸 さん 多羅尾 進 さん 西村 悟郎 さん (五十音順)

## 野洲川・草津川・瀬田川の3河川の現状

（国土交通省 琵琶湖河川事務所 林占用調整課長）

野洲川・草津川・瀬田川の河川の形状は、それぞれ異なった特徴を持っています。野洲川は、堤内地（洪水氾濫から守られている住宅や農地のある側）から見ますと、大きな堤防、広い高水敷、そして常時水が流れている低水路の形状が日本の河川の代表的な形です。草津川は、堤内地と同じぐらいの高さの堤防、そして狭いながらも高水敷があって低水路があります。瀬田川は、草津川と同じ形をして

いますが堤防も高水敷もほとんどありません。

野洲川流域の概要を説明します。鈴鹿山脈から琵琶湖に注ぐ全長約65kmの川です。国土交通省で管理する区域は石部の頭首工から下流13.8kmです。下流部は昔、南流北流に分かれて流れていたのを昭和61年に一本化しました。この野洲川は高水敷が広く公園は6カ所あり、面積は約45万m<sup>2</sup>で、高水敷全面積の約25%を占めております。この公園の利用者は、年間約20万人と聞いております。野洲川を代表する公園は、栗東にある公式陸上競技場を備えた野洲川運動公園、対岸の野洲町の野洲川河川公園。そのほかにグラウンドゴルフ場を備えた公園等があります。

続いて草津川は、田上山地から琵琶湖の帰帆島に注いでいます。国土交通省が管理する区間は、草津川と金勝川の合流点から下流5.58kmです。この河川はできたばかりで、余り利用されておりません。旧の草津川は桜並木で有名だったものですから、この新河川でも堤防本体に支障のないよう堤防裏側に盛土にして桜を植樹しています。

続きまして瀬田川です。国土交通省が管理するのは、JR琵琶湖線の鉄橋上流約300mから下流を管理しています。今日の討論は琵琶湖から天ヶ瀬ダム湖までの約7~8kmを御願いします。この瀬田川は明治40年ごろから大体今のような形状になったと聞いています。瀬田川では、朝日レガッタ等の水面利用が中心です。高水敷の利用は、散策路を中心にして行われています。

## 国土交通省の考え方が変わった

(ファシリテーター 笹先生)

「河川敷の保全と利用についての討論会」について、7人の討論参加者にいろいろな意見を出していただきたいと思います。この討論会にいたる経緯は、国土交通省の考え方が時代と共に変化したことになります。以前は川については、国土交通省で考えてきましたが、最近は一般の方の意見を聞きながら進めることに変わってきました。

## 水が汚染されると生命が危ない

(討論参加者 片渕 ふさ子さん)

甲賀町在住の「エコライフイン甲賀」に属している片渕ふさ子です。「エコライフイン甲賀」は、『次世代に命と健康を大切に守っていくためには何が必要か』ということを考えた環境を考える団体です。水について考えた場合、水道水や排水処理過程の、塩素消毒が問題であると思いません。塩素化合物は、トリハロメタンや環境ホルモンなどとして排出されます。それがまた、水道水源に入り、また水道水として塩素消毒される。これは、人類や生物の命に影響を及ぼし、命の誕生さえ無くしてしまう恐れがあるのでないかと考えています。

ダムについても、水をよどませ、汚していくことで、生態系を乱し、生物による浄化機能が失われ、そのことがより一層、水を汚していくことになるのではないかと考えています。



片渕 さん

現在、ゲートボール利用などをしている高水敷を切り下げダム機能のかわりをさせ生態系の循環機能を備えた河川敷に変えることで生命にとって有効なものになると 생각ています。病院でも生命の誕生の異常さが、近年増えているようです。川の水は、人の命の源泉としてきれいな環境を取り戻す必要があります。ゲートボール等に使いたいという点は理解できますが、芝生が張られ除草に薬剤がまかれ

ている場合、水を汚染することになります。この点は、川の水にとって問題であると考えています。

私自身自然環境を大切にしたいので、河川敷での遊びを優先することによって、次世代の命の誕生を終わらせるのであれば問題だと思っています。

## 川が拠点のまちづくり、地域づくりを

(討論参加者 志茂 文明さん)

甲西町から来た志茂です。町の総合計画策定に住民として参加した経験があり、また、2つの川のグループに所属しています。町の都市計画、まちづくり委員をしていますが、河川が「まちづくり」や「地域づくり」の拠点であるという話がいつも中心になり、具体的にいろいろな提案がなされています。甲西町は野洲川を挟んでいろいろな地区が集まって1つの町が形成されています。その中に野洲川があり今日的な問題として野洲川の河川敷利用というのは非常に具体性を帯びてきていると思います。



志茂 さん

## 川への関心がなくなっているのは危険

(討論参加者 武富 寛幸さん)

守山市のグラウンドゴルフ協会の理事、武富寛幸です。野洲川の放水路が開通されてから人々が、川に無関心になってきていることを危惧して、野洲川に人の心を取り戻そうと考えています。この豊穣の、野洲川平野は暴れ川の野洲川と人間の格闘によってつくられました。人間と川との共同作業によって、この地の文化・歴史が作られてきたため川を外してこの地を語れないと考えています。さらに、河川敷利用によるグラウンドゴルフ場は、人々の輪を作り、人々に生きがいを与えています。これは、野洲川のエネルギーの恩恵です。自然の中に身を置ける河川敷利用は、人々の心も体も健康な状態をつくります。現在、多くの身障者やお年寄り、ご夫婦が河川敷施設を利用し、心身ともに健康な生活を送っています。このことは、人間生活にとって重要なことであると考えています。

これら施設の、管理・運営一切を協会で行っています。現在、毎月1日は役員がグラウンドゴルフ場に面する堤防の下から2mの草刈りも全部やり、2日目は全会員が除草作業を行っています。除草剤は使っていません。さらに、役員は毎日コートの維持管理に努めています。

グラウンドを、自分たちのものという感覚で仕組みを作り、川を大切に使う心を育てています。川は、地域住民の憩いや安らぎの場であり、高齢化社会の到来に向けて皆さんのが心から触れ合える場です。

生涯スポーツ・レクリエーションを通じて健康増進の場であり、自然環境に触れ合う場です。そばに川が流れている、水がある、この事が心をなごませています。過度に川を汚さない、今のようなつき合い方でもっと生活空間として利用することがよいと思っています。



武富さん

河川敷を利用している施設を、いま堤防の外の地に求めるとしたら、守山では水田をつぶすことになり、これまた環境破壊につながり、経済的にも無理でしょう。人間を川や水から切り離すことなく、その歴史と文化と生態系を守りながら、人と自然の共生をどうするかということを中心に考えていかなければいけないと思います。自然環境の保全と環境整備、親水空間整備と周りの文化の復活、これらへの実現を大切にしたいと考えています。

### 河川敷における自然と人の共存が大事

(討論参加者 多羅尾 進さん)

栗東町に昭和17年から移り住んでいます。現在私は、栗東市の陸上競技連盟の長、体育協会の副を預かっています。幼い頃は、兵隊ごっこや野球等出庭地先の野洲川沿いで遊びました。

当時、食料難の時代は、野洲川の砂地を使って薩摩芋やジャガイモを植えることをお百姓さんに教わり、畑として利用しました。又住いした30年余りの間に洪水にも遭いました。上流の方で決壊すると床上浸水となつた民家もあ

ります。そういうことに見舞われながら自然の恐ろしさを知り、一方では、川のいろいろな恵みを受けながら人々は暮らしてきました。その野洲川で、自然を愛し、大切にしき、感謝しながら生きいきとスポーツを楽しみ、恩恵に浴することは、大変有意義であります。

また、スポーツ公園、施設を、即、自然破壊と断じてしまうことは軽々に過ぎると思います。環境保全に配慮した施設は十分可能です。例えば、栗東市の場合でも、芝管理としての除草は、全て人の手により行われ、一切薬剤は使用していません。次世代を生きる子ども達のためにも、しっかりと残さねばなりません。併せて、全ての人々の心も大事です。

この野洲川河川敷が与えてくれる恩恵は数知れず、人としてどう共存して生きていくかを教えてくれます。

地元の人々の協力で譲り受けた、ここ栗東市出庭地先には、陸上競技場やテニスコート、グラウンドゴルフ、多目的広場等の施設があり、市内は勿論、周辺市町や近隣府県からも沢山利用され、笑顔で感謝の言葉を残して帰っていきます。このように多くの人の心を育む現実があります。

それ故、保全のためにと、簡単に片付けられないと思います。地形・スポーツ活用の両面からみて何等課題はありません。このように考えると、河川敷の保全と利用は、調和を図りながら生かされるべきではないかと思います。

人は、自然と調和し、共存しながらどのように生きていくのか、ここを考えることが、大事だと思います。



多羅尾さん

### 美しい自然と利用可能な河川敷が自慢

(討論参加者 太田 利貞さん )

栗東市の出庭に56年住んでいます。私の家は、河川敷まで約500mの所にあります。私の幼いころ、風水害による洪水にも遭いました。家の前まで浸水してきたことを覚えています。その浸水から守るためにこのあたりでは、周辺の田んぼより宅地を少し高くしています。

栗東市の野洲川運動公園は、当時の山林をスポーツゾーンとする目的で用地買収しました。

川が地域を取り巻いて、生活の場を形成し、飲料水、農業用水と利用され、集落形成をしてきた地域です。

現在、河川敷は、人々が生き生きとしてスポーツや散策を利用しています。この環境の元で暮らしていることは、自分たちの誇りです。この地域には、背景に近江富士と呼ばれる三上山があり、野洲川があり、スポーツゾーンがある。この景観は、人々の心の潤いの場となります。

地域で利用している人々は、その愛着ゆえに、日々の管理に余念がありません。そんな気持ちで管理作業を行っています。

人々の手によって管理されていることは、河川敷がごみ捨て場にならない有効な手段であると考えています。

「栗東市の水はおいしい水」という評判です。その水源は、野洲川の伏流水であると聞いています。これも、野洲川運動公園と共に私の自慢です。



太田さん

野洲川の運動公園や河川敷公園は、地域の人々の誇りであると言う点を考慮すると公園を縮小する、また新たにつくらさないということは反対です。

### 「川ガキ」が育つ環境作りを目指す

(討論参加者 市岡 均さん)

甲西町からきました市岡です。“野洲川に親しむ会”に属しています。今まで私が活動してきたこと、これから活動していく事の中で自然との協調ということを様々な局面で感じています。その点を踏まえながら、生の声を話したいと思います。活動場所としては、榎川の合流点から石部の頭首工までを活動場所としています。設立は、今年の5月です。活動方針は、4つあります。「野洲川ちょっと発見ウォーク」自分たちの足で野洲川の現状把握をしようとという活動です。目で見て、においをかい、要するに五感の感覚を重要視したウォーキングです。

2番目は、野洲川の河川敷を利用したレクリエーションです。これは会員の親睦も兼ね、地域の皆さんも参加しながら

ら行っています。

3番目は、歴史部会として私たちの先輩の知識や知恵を借りながら野洲川の歴史を研究し、形にしています。



市岡さん

4番目は、活動を多くの人々に、知ってもらう為に手づくりの機関誌を発行しています。この活動を通して気づいた点は、河川敷の一部がごみ捨て場になっていること。川の自然を残した水遊び場があればもっと親しみやすい野洲川になるということ。野洲川公園から川に近づける工夫が必要であること。子供の目の輝きが失われつつあるというように思います。その輝きを取り戻すために、地域住民の方々含めて、私たちが目指すものとして「川ガキ」の育つ場所づくり、かつて「川ガキ」だった大人たちが出会う場所として（環境等様々な事柄を含む）川を位置付けて行きたいと考えています。

### 柔らかな落ち葉と黒砂糖の匂いのする山の環境

(討論参加者 西村 悟郎さん)

大津市一番北部にある伊香立途中町からきました。山における雑木林の中の足元がふわふわする感触。黒砂糖のようなにおいをご存知ですか。川の水は、本来この環境を通じて川に流れています。そのような河川は1万年以前とも云われています。長い年月かけて、自然が作ってきたものを人間の利益や、勝手な言い分だけで河川敷を考えてはいけないと思います。人間にはよくても、微生物や動物たちへの影響を考える必要があると思います。また、これらの微生物や動物たちの恩恵を得て人間が今日まで生きてこられたと考えています。河川や河川敷は、自然環境に応じる必要があり、人間の意見だけで決めてはいけないと思います。

現在、コイヘルペスが流行しています。これは、当然のことだと考えています。鮭が水のにおいで帰ってくる習性を持っているのと同様に、魚も水のにおいをかぎ分けその場所に住みます。人が海外に旅行して、水が変わっただけで下痢をする人が多いのと同じように、魚も水が変われば、病気になるのは当然のことです。私は、山奥に住んで

います。昭和40年頃、植林の奨励があり、山の頂上から谷底まで全部切り開いて植林せいということに従事してきた1人です。その環境の変化は、山に落ち葉のない山に作ってしまったのです。落ち葉のないところを歩いてみてください。あの黒砂糖のようなにおいがなく、微生物もいない。様々な生物の恩恵を得て豊かだったもとの環境の水が山から流れていない川には、魚の種類が変わり、今まで生存してきた魚たちが減ってきています。これらのことを考えると、私は、河川敷は川にふさわしい使い方をするべきであると考えています。



西村さん

### 人々が自然との付き合い方を学んだ場所

(傍聴者 石田英雄さん)

守山市の川田町に住んでいます。

子供の頃から野洲川と共に育ってきました。私は、野洲川が好きです。子供の頃の記憶に、郡の運動会や地域の相撲大会が広瀬の河原で開催されたと大人たちから聞いています。この辺は、かなり細かい砂で、漬け物の重しになる大きな石を持つ甲西や石部とは違う環境を作っています。

洪水の経験から、野洲川の怖さを十分に知っています。野洲川が増水すると、ゴマ等の被害を少なくする為青年団やみんなが収穫を手伝ったものです。牛は上手く泳ぐので、住所と名前を木片に書いて首にぶら下げ、万一の時には牛小屋から放すよう聞いておりました。乳牛には病気が発生があるので1km~2km先のところまで連れてゆきます。

現在は、野洲川の改修によって、安心して生活しています。これは、暫定だと聞いています。暫定なので恐怖感はぬぐえませんが、とにかく言えることは、昔の苦労は、したくないということです。現在、環境保全ということで、ヨシや柳の木が放水路に多く見られます。環境にはとても有効であると聞いています。しかし、その草や、ヨシ柳の影響で野洲川の水は流れにくくなっています。安全確保か環境保全かを十分議論することが必要であると考えます。地域住民にとっての野洲川は、昔から人々がお互いの触れ

合いを深める場所として存在していました。地域の運動会、相撲大会、プール代わりに野洲川で泳ぐ。親や、祖父、先輩から、「おい、ここは泳いだらあかんところや、あそこは水を巻き込んでいるから、水の表面の流れを見て覚えろ」とか言われ、自然の川の怖さというものを知りました。また非常に危険なことをしていると、隣のおじさんでもだれでも怒られました。野洲川にはそういう人々がふれあつたよい歴史があります。

私は、人と野洲川との触れ合いは優先したいと考えています。また、その地域や地域を流れる川の特性にあわせながら、河川や河川敷への対応は考えていくべきであると思います。私は現在、淡海森林クラブに属しています。私が山に興味を持ったのは、北海道で川に魚が居なくなったことに対して、上流部の山奥に雑木林を作ったら、魚が帰ってきた新聞記事を読んだことに始まります。守山では、豊穣の郷赤野井湾流域協議会を10年ほど前に立ち上げて活動を行っています。河川の水流の根源は、山にあると考えています。

### (ファシリテーター 竦先生)

発言者の意見には様々な考え方の違いが見られました。その意見を聞かれた上で意見を討論したいと思います。その後、傍聴の方もいろいろ意見を書いたいという方がいらっしゃると思いますので、傍聴の方からも話を聞きたいと考えています。今まで出た意見に、何か意見がありましたら発言してください。

### 「質」の見極めが大事

#### (討論参加者 志茂文明さん)

河川敷利用の継続が、問題になっていること自体が私としては意外なことです。河川敷利用の質は問われても、河川敷は今日まで住民に利用され、交流の場所としても機能しています。目的を持った価値のある有効利用そのものが問題だということがあります疑問です。

河川敷利用は、人間同士の交流や自然環境への理解、福祉等人々にとって大変有効に働いていると思います。川には、単なる遊びなどの利用だけでなく、いろんなものを含めた生活文化の中心を担っていると考えているので、河川敷が利用されていることは非常にすばらしいことだと思います。

私は、新住民として十何年か前にこちらに移り住んできましたが、移り住めた理由として山の開発があり、ここに住むことができました。全く自然に手をつけないということであれば、私はここにいません。

自然との共存は、今日的問題では当たり前のことです。ただ、その質は十分問われます。一番問題になっているのが、地域住民にとっての野洲川は、昔から人々がお互いの触れ

ているか、環境にどれだけ配慮しているか。そういう質の問題が重要なのです。私がいろんな会に参加して一番問題であると感じたことは、縦割だということです。横つながりがない。県、国、漁協を始め団体、市民、地域の住民、という横のつながりが薄い。その縦割りを解消するには、こういう会議を通していろいろな立場の様々な意見を持っているものが意見を出していく今回の対話討論会は、とても、だいじな会議だと思います。

川は自然博物館ではありません。生きた生活の場所として有効利用をするには、十分価値のある場所です。合併の問題もほぼ同じです。合併をするしないということは、さほど重要な問題ではなく質の問題が問われないままひとり歩きして、知らない間に成立してしまうということが問題だと私は考えています。これは、川の問題と同じことだと私は考えています。どれだけ住民が意見を出し合って、河川改修等のときに意見を出せるかということが非常に重要だと考えています。



### 視覚の上の環境が環境を考えることではない

(討論参加者 片渕ふさ子 さん)

河川敷をスポーツに使いたいということは、人間の健康にもいいことですが、その健康な人間を将来、誕生させ続けられることができるかということを心配しています。

皆さんは、良い環境と言いますが、それは、視覚の上の環境ではないでしょうか。草が生えない。木も少ない。芝生の緑があればそのことが良い環境であると思っているのではないかでしょうか。私は、今よりも緑がもっと豊かな環境が良い環境だと思っています。それは、人間に必要な酸素を植物が供給するからです。

現在、炭酸ガスの温室効果が叫ばれ、氷河が解ければ海面が50センチ上がると言われています。その地球の危機を人間の楽しみのために無視することは、人間のエゴだと思います。今さえよければいい、今さえ樂しければいいというのは、地球の危機的状況の中では、方向転換して考へ行く時代だと考えます。

さらに、河川敷は、自然に戻していく、高い水域のところは下げていくということが必要だと考えています。

(ファシリテーター 竹先生)

歴史的に考えてみると、河川敷をこういう形で利用し始めたというのはそんなに古くはないと思います。現実に放水路は昭和61年にできたということですから、当然今の利用の状況が出てきたのは、それ以降のことだと予測されます。

先程、戦後や戦中は畠等に利用したということだったのですが、もう少しそのあたりの話を聞かせてください。

### 昔は、人間が責任を持って維持管理をしていました

(討論参加者 多羅尾 進 さん)

昔は、人間が責任を持って、維持管理をしながら、人間が生きていくために必要なように活用していました。そのまま放置するということではなかったかと思います。

昭和10年代の終りから21年ごろの野洲川沿いは、直接の洪水を避ける為に松林がありました。そこは、非農家の畠にも利用されていました。

### 昔は、生活の場に近い部分で利用されていた

(討論参加者 太田 利貞 さん)

現在河川敷のグラウンドとなっているところは、河畔林が主でした。昔の家庭は、まき等を燃料にしていたので、河畔林の木の葉をかいたり、木を切り家へ持って帰って割り木をしたりと河川敷は、自分たちの生活する燃料を取り入れる場としても存在していました。

さらに、昔は、農業の機械のかわりに牛を使っていました。その牛に食べさせる青草として野洲川の河川敷に生えていた草を刈って使っていました。

これらの利用でわかるように、川は、人間の生活と本当に密着した存在であり、必要な場所でした。

河川に対して思うことは、河川は、やはり水が流れやすい状況をつくっておくのが一番いいと考えています。以前は河畔林であり竹藪であったところは、水の流れが悪くて不安を抱いていました。現在は、水がスムーズに流れる状況になっており、住民を安心させています。

(ファシリテーター 竹先生)

昔、川をうまく利用しながら、ある種、共存していたという事かもしれません。昔、川では洪水との闘いが中心でした。近年河川整備が十分行われて、河道内の樹木を燃料として使用することがなくなった中で、運動公園に利用しようということが出てきたのではないかと思います。

## 河川でのアスファルト・コンクリートは行き過ぎ

(討論参加者 西村 悟郎 さん)

河川敷での舗装は、行き過ぎだと思います。山の植林も、動物、鳥等が生活できなくなっています。人家に被害も出ています。このような舗装は、地下の植物やミミズにも影響が出ていると思います。

(ファシリテーター 竹 先生)

河川のある種の利用や、河川と人間との触れ合いは、皆さん、認めていると思うのですが、その中で、例えば先ほど市岡さん等の活動のような、自然を歩くことや、あるいは、子供たちが昔は川に入って危ないところと危なくないところを教えてもらひながら川に親しんでいたことに対しては、皆さん反対はしないと思います。その中でいわゆる運動公園だとかアスファルトというところに関しては、西村さんの意見でちょっと行き過ぎだという指摘について意見をお願いします。

## 時代に応じた住民との繰り返しの議論が必要

(討論参加者 市岡 均 さん)

施設利用の住民参加だけでなく、維持管理等の重要な事柄に住民が参加することが非常に大事だと考えています。

今まで、施設内容に対しては、様々な案を実現してきましたが、今までのパターン、河川敷は運動公園だよとか、グラウンドゴルフであるとかということが、満たされてしまって、アイデアの曲がり角に来ていると考えています。

それを考へるには、いろんな住民の生の声を聞く、つまり、実際使っている人に聞くことも重要で、現在この討論会が行われているひとつの趣旨でもあると考えています。先ほど西村さんの話にあったコンクリートで簡単に解決するのではなくて自然と共存しながら考へていくということと同じ事のように思います。

結論的に言ふと、今までの運動公園はもうそろそろ曲がり角で、川に関して考へるとき、単一的な考え方で決めてしまうのではなく川の自然、もちろん利水や治水等様々な関係を考慮し、一回だけの討論会ではなく、アンケート等を行いながら、利用者や住民と繰り返し繰り返し調整していくことが重要であると考えています。

## 人間のエゴで自然をないがしろにしてはいけない

(討論参加者 武富 寛幸 さん)

人間は、自然に逆らって生きてはいけない。それを高度経済成長のときには逆行し、そのしっぺ返しが今きているのだと思います。ただ、自然だから全然手をつけないというのも、人間の生活文化の歴史とは違うと考えます。

昔の暮らしは、自然と共存して折り合いをつけていまし

た。確かに河川敷でコンクリートというのは良くないと考えます。舗装等行き過ぎの面もあると考えます。ついつい便利にと要求しています。やはり市民感覚としてどうするかを議論する必要があると考えます。我々のグラウンド管理は、他人任せの環境整備では、自然が自分のものにならないと考え、自分が汗をかくことによって、河川環境も一緒に守り、利用もする。この関係が出てこないと他人の財産と考えて行動すると、好き放題にして人間のエゴで自然をないがしろにすると考えています。そういうこともあって、河川敷を全て運動場にすることは反対です。

現在、野洲川流域を歩くと運動公園は、ぽつんぽつんとあるだけで、あとは自然のままで放置されています。自然のままで放置されていると、ごみが捨てられる場所になることが多いことからそういうことも含めてどうするかということを、そろそろみんなが考えてやっていかないといけないと考えます。グラウンドを今以上にどんどんふやせというのがいいのか、それとも今あるのをベターとして、それを自然環境の共存の中でどうしたらいいか、その辺の兼ね合いが議論の中心になる必要があると感じています。

(ファシリテーター 竹先生)

完全に人が川から離れてしまうと、川を考えない人たちばかりになってしまい、かえって悪いということも起こる事が予測できるので、何らかの形で人が川に近づいて触れるとか、関心を持つということを維持していくということは基本的に必要なことであると考えます。西村さんが言った、コンクリートは良くないということも理解でき、運動公園をどんどんふやすことは皆さんも望んでいないことだと感じます。

それでは、どのぐらいそういう利用をしていくのか、あるいは具体的にどういう形で利用するのか等細かい話を議論して行きたいと思います。



## 除草剤や農薬の使用は禁止

(討論参加者 片渕 ふさ子さん)

河川敷を管理するときは、薬を使わない、除草剤を使わないという維持管理方法をとることは、とてもいいことだと考えます。

安易に手間暇を惜しんで薬にお金だけかけて済ましてしまう方法では、やはり川の水を汚すことになるので、それは怖いことだと考えています。便利さがみんなの能力を退化させています。

(ファシリテーター 竜先生)

河川管理者の方、現在、河川敷で農薬を使ってますか。除草作業は、どうしていますか。

(国土交通省琵琶湖河川事務所 林占用調整課長)

私達は、基本的に農薬で除草は行っていません。公園で若干使われているかもしれないが、農薬除草を行わないようお願いしています。

(討論参加者 多羅尾 進さん)

農薬除草は栗東市でも使っていません。不認識ですね。

(討論参加者 志茂 文明さん)

コンクリート舗装は、使わないという話は、同感です。国も財政難だと聞いています。管理や開発を地域の住民が行う方向が出始めています。

(討論参加者 西村 悟郎さん)

最近では、便利さが先行して家の周りをセメントで固める人が約2割います。この人達が多数決で河川敷利用を決めてしまうと大変です。人間が泣くのはもちろん、ほかの微生物等が泣きます。野洲川の河川敷で野鳥が今までたくさんいたはずです。川の周りにはタヌキもイノシシも出てきました。現在はどうですか。野鳥の泣く声。朝、川から霧が上がったときに、鳥が鳴く声を聞いていますか。

(討論参加者 片渕 ふさ子さん)

甲賀町の杣川の上流に私は住んでいますが、鳥の鳴き声は幸いにして聞いています。

(ファシリテーター 竜先生)

この場は草津川、瀬田川も含めてということで3河川ということがテーマです。意見がある傍聴者の方から意見を聞きたいと思います。

むやみに河川に入る道をつけてはいけない

(傍聴者 前田 武夫さん)

水口から来ました前田です。

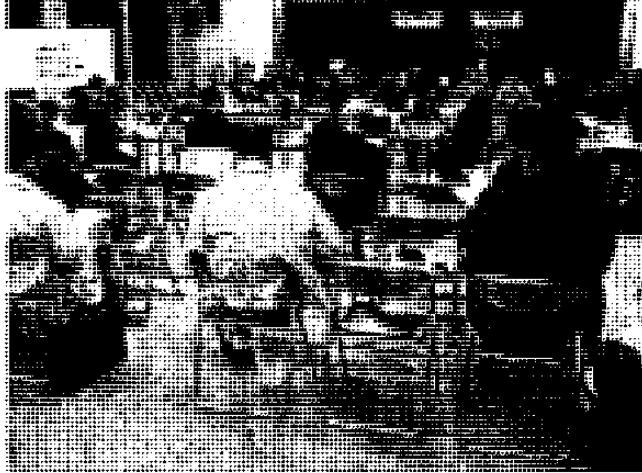
水質保全、環境保全という面から考えると自然のままが良いと考えます。人間以外の生物、動物、鳥類も自然のままがよいと考えますし、魚の数も多い。人類は、狩猟時代に呼びかけ植樹等の事業が展開されています。

や遊牧民は自然破壊は行われていないと考えています。農耕生活が始まってから自然を破壊してきました。自然破壊なしでは、耕作できないということから自然破壊が行われたと思います。戦前の農業は、自然環境に対してあまり悪影響は与えてなかったと思いますが、戦後、農薬が使われ出してから、ドジョウやタニシを見かけなくなりました。

現在、野洲川に天然のアユは溯上していません。川へ行けば、川の石はぬるぬるしていて、今まで砂地であったところが富栄養化で草だらけです。そういう場所であっても我々が利用できる範囲で利用するというのは、自然なことだと思います。河川敷が利用できるようになったのは上流にダムができるからだと考えています。そういうことから、ダムも一概には否定できません。

それよりも、最近、山や川には道がたくさんできています。自動車の通る道ができると、ごみを捨てにくる人がいます。こんなことから、河川敷へ入る道には車が入れないように作る必要があると考えます。河川などに捨てられているごみは、自然に帰らないものが多いですから。

河川敷利用については、人間がこれだけふえてきて、活動する範囲や量もふえてくると、これはある程度やむを得ないと感じます。



## 河川と地域の特徴に合わせた計画が必要

(傍聴者 石田 英雄さん)

農薬使用については、農業や林業において、できるだけ農薬を使わないように、化学肥料を使わないように努めています。滋賀県では環境こだわり農産物作りを行うことを危機感を持って実行しています。

治水重点、環境重点対応どちらを選択するかは河川の特性に応じた選択が必要であると考えます。

西村さんの話の中にあった野洲川河川敷のことですが、タヌキやキツネが昔は多く見られました。今では、野洲川廃川敷地の農地化が進み特定の地域にしか見ることができなくなり、環境の変化を知ることができます。そういうことから現在「地球市民の森構想」が提示され、広く皆さんに呼びかけ植樹等の事業が展開されています。

## 琵琶湖周辺の人達と議論することは有意義

(傍聴者 安田 傳夫 さん)

甲西町から来ました安田です。

私は、石部甲西の中流域に住んでいますが、琵琶湖周辺に住んでいる人々と議論をする機会が今まで無かったので今回の対話集会は、非常に有意義だと思っています。

私の住んでいる辺りの野洲川に流入する支川は、天井川で川幅は狭く、裏山も迫っており、河川敷を使える状況ではありません。上流にダムがあっても、台風のときは、川一面に水が流れます。普段水が有っても無くても、天井川は里山と繋がっているので、「河川敷」と一緒に話が出来たら良いなあ~と思っています。

私の母は、山のそばに暮らし、河原でご近所と野菜づくりをしています。同じように近所のお年寄りもグラウンドゴルフを楽しんでいます。

## 子供のための環境教育が必要

(傍聴者 東郷 尚 さん)

中主町から参りました東郷 尚です。

今回討論で出た自慢話がうらやましく思いました。栗東には河川敷公園がある。水がきれい。河川敷が設置されているのは、左岸の方で、右岸の方には野洲町に1つあります、とても少ないです。

5年前に野洲川河川愛護モニターを2年間続けましたが、その時は、まだ河川敷がそれほど整備されてなく小さな公園があったぐらいです。そのときは、非常に粗大ゴミが多くたと記憶しています。（農機具の廃棄物が非常に多い、油類、塗料が捨てられていました。）このことは、非常に困っていました。これらの現象は、琵琶湖を美しくしようというきっかけが崩れてしまうため、とても厄介なことだと思っています。それから何年か経過し、河川敷ができ道路も施設もよくなつて、これは非常にいいことだと思います。ただ1つ残念なことは、子供の姿が少ないということです。高年齢の方の利用は、目につきますが、子供の姿が少ない。私の幼い時分を考えると、親が午睡、昼寝をするのを待ち構えて、堤防、野洲川へ走ったものです。そして、川上からしもへ流されていく楽しさでやっと泳げるきっかけをつかみました。泳ぐというよりも流されたという経験からいろいろなことを学びました。

今から約15年ほど前に野洲川の竹生を中心にして、子供は河原へ出してはいけないということが広まりました。それが影響しているのか、いまだに子供が河原へ行く、河原に親しむという光景がないのは残念に思います。

河川レンジャー、河川の見回り役として、子供の環境教育を行う場を作る必要があるのではと考えています。

(傍聴者 中原 正隆 さん )

野洲町の方から来ました中原です。

私は、河川敷利用賛成という立場で意見を述べさせていただきます。河川敷の周囲や、堤防沿いを歩くと人が行かないところは不法投棄が多いと言うことを実感しています。河川敷を整備し、有効な活用をしている場所では、余り不法投棄がないようです。

## 施設は、自然に戻れる最小限のつくりがよい

(傍聴者 谷 弥一郎 さん)

石部から来ました谷です。

河川敷の利用は最小限にするべきではないかと考えています。時代によっては、その施設が使われなくなる場合が考えられます。施設を作つても最小限にとどめ使われなくなつたら自然に戻せるように作るべきと考えています。管理についても、利用者が維持管理をすることは、非常に良いことだと思います。



## 遊びの中から「きれいにする意識」の芽生え

(傍聴者 田中 俊雄 さん)

草津市からきました田中です。

私は現在、草津市の淡海生涯カレッジに学んでいます。河川敷等で、子供達を水と触れさせる機会を設ける必要があると考えています。現在の小・中学生の親のほとんどは、危ないから近づくなという時代に育ってきた為、子供達をそういうところに連れていくことをしていないように思います。滋賀県も『マザーレイク21計画』という中で、20年後に昭和40年初期の水質にしようという計画があるようです。将来を担う子供達に水質改善の意識を持たせる為には、河川敷を子供達が遊べる空間として利用し、子供達に「水をきれいにする意識」を芽生えさせることにより、最終的に水質をよくすることを目指すことが良いと考えています。

(ファシリテーター 竹先生)

河川敷は、自然の状態が望ましいと考えた時に、河川敷にあるグラウンドゴルフ場等は、別な場所に設置することいいですか。

(討論参加者 武富 寛幸さん)

別にうつすのではなく、川のそばで生活をすることが人間にとて、非常に重要と考えています。

管理の話に戻りますが、我々の管理しているところは、無料です。他は全部有料です。行政が管理をすると有料になります。協会は、現在、正式会員が約350名います。予備軍が、自治会の同好会等約300名います。毎年1クラブずつ増えて現在、11クラブです。11クラブが分担して管理を行なう体制をとっていますので、やっぱりあそこよりきれいにしようという感じが出てきて、維持管理というのが非常にうまくいきます。

(ファシリテーター 竹先生)

ヨーロッパでは近自然工法という、自然に戻そうという流れになってます。これは、人間だけが地球上で繁殖し続けていてよくないという考え方からでてきました。日本でよく見られるコンクリートで固められた川は、ヨーロッパでは景観の面と生物の面でよくないという考え方へ変わっています。

(討論参加者 西村 悟郎さん)

川に生かされた利用を早く行わないと1日の遅れが、何百年の遅れになる可能性があります。もとへ戻すにも何百年もかかるわけですから、充分な河川敷の検討をする必要があると考えます。

(ファシリテーター 竹先生)

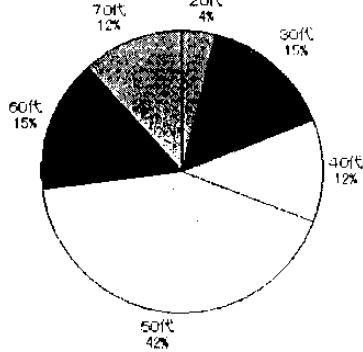
十分な河川敷の検討をするには、まだまだ時間が足らないようです。みなさんからも貴重なご意見をたくさん頂いていますので、引き続きもう一度、対話討論会を開催したいと思います。



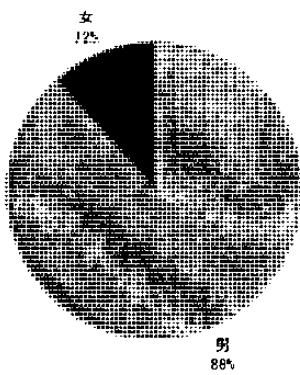
## アンケート集計

\*アンケートについては、皆様方から頂いたご意見を紙面の関係上、簡略化させて頂いており、また、似ているご意見については、まとめさせていただいております。

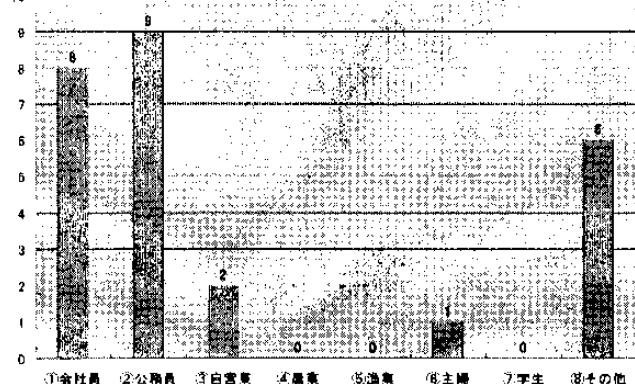
年齢



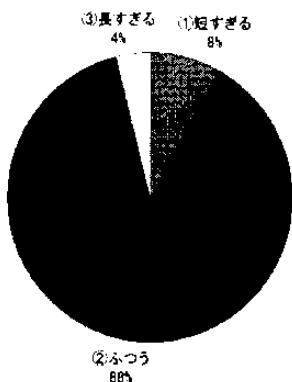
性別



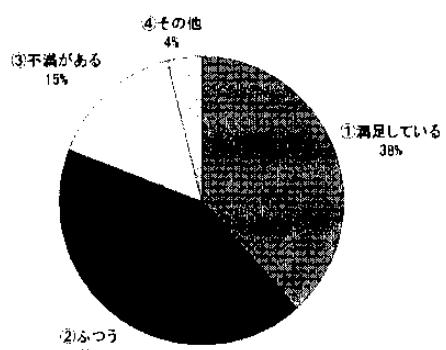
職業



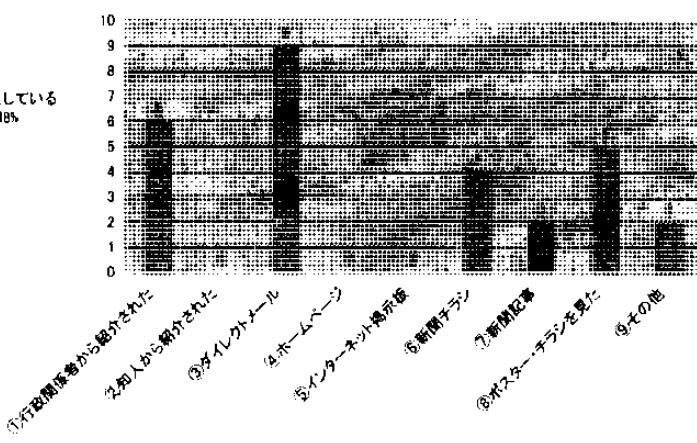
対話討論の時間



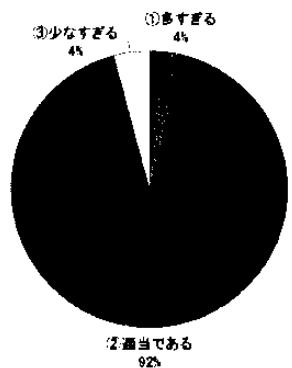
運営方法の満足度



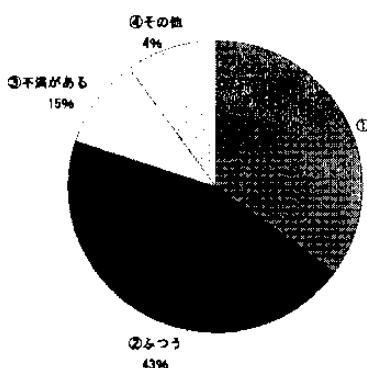
参加のきっかけ



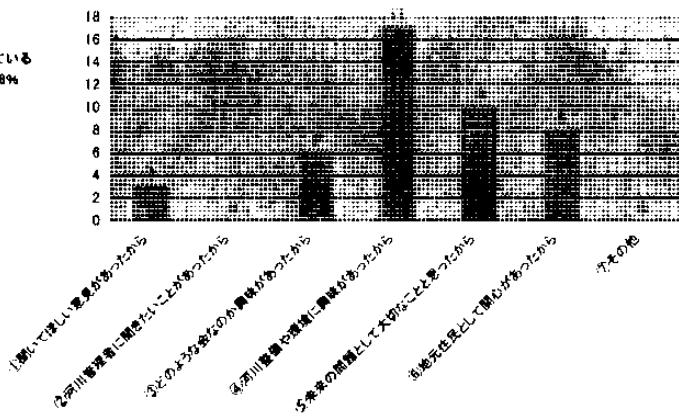
討論の人数



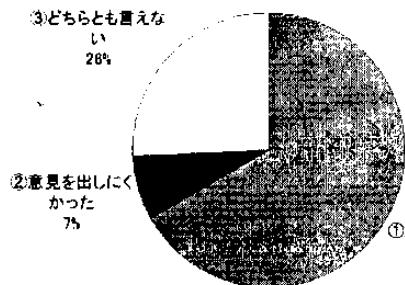
理解度



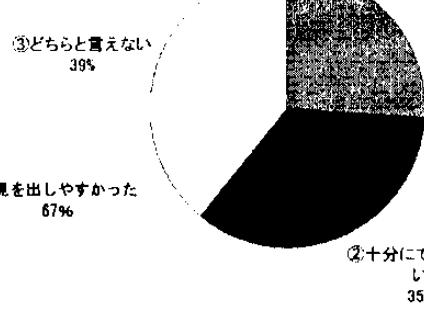
参加理由



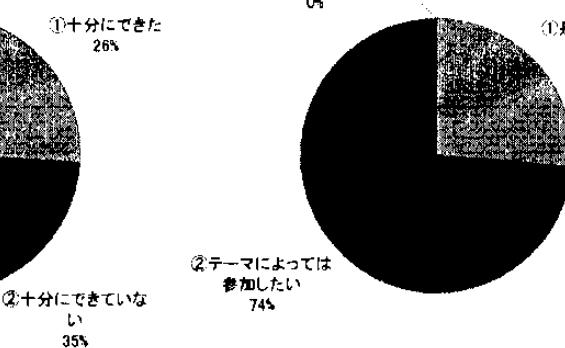
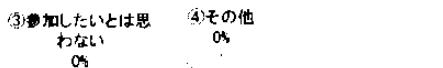
意見の出しやすさ



討論の充足度



今後の参加の意思



## 意見と感想

- ・河川環境の①生態系を縦断的に分断②環境に悪影響の具体例を出して下さい。
- ・河川環境の質に問題があるのではないか。
- ・環境の源が汚染されている。生命の誕生の為に自然の恵みを守る必要がある。
- ・昔の河川敷は、生活の場である。
- ・利用者自らが河川利用施設を作り管理する。条件付利用でよい。また、子供の意識向上の為に利用させるべきである。
- ・発言時間は決めるべき。決めた方がテーマが絞れて、参加者に理解しやすいのではないか。
- ・参加者の発言に不要な面が多く、論点の整理がなされていません。
- ・大部分の討論参加者が環境（自然）保全に対しての基礎、基本的なことの理解が十分でなく、自己個人の近視眼的な考えが主体になっている。もっと根本的に掘り下げた発言がほしい。
- ・たくさんの素人相手にごくろうさまでした。参加者の発言が支離滅裂ですがこれからもよろしくお願ひします。
- ・地域受益者負担原則の徹底をするべき維持管理に各々が関わるべき。
- ・河川敷利用は最小限にすべき。
- ・河のあるべき姿（治水、利水）を徹底議論も必要。
- ・自然との共生は現状はもっともっと深堀りするべき。
- ・川への思いは充分に伝わってきました。
- ・大変面白かった。勉強になった。
- ・自然の大切さ、共生等の大切さがわかった。
- ・討論参加者は自然の状態をわかっていない。
- ・公園の設置されていない地面を自然の状態と思いこんでいる。
- ・自然の状態とは、低水、高水と分かれているのではなく水位によって、河川の堤外地の姿が変わる状態だと思う
- ・“河川敷”の意見がまとまっていない。
- ・求めている意見がファシリテーターに伝わっているのか
- ・河川敷利用にあたっては、運動公園等直接利用する人の要望だけを地域住民の声として聞くのではなく、「声なき声」というか、自然環境の意義について、より住民で考えていかなければならないのだと思う。
- ・河川敷を利用するに当っての薬剤の使用については、河川管理者は、実態を調査、把握しておくべきで、不使用を条件に利用を認めるべきだと思う。（今日の討論では、河川管理者は「薬剤を使用していないだろうから大丈夫と思う」と述べられてきたが。）
- ・25%利用出来る様に出来ているとのことですから、守山地域はこれぐらいの開発でいいのではないかでしょうか。
- ・子供達を川や自然に親しむレジャーやクラブ的なものが大切だと思う。
- ・利用と維持管理について議論してほしい。
- ・自然の大切さ、共生などの大切さがわかった。
- ・有識市民の発言が多かった。今回のような内容なら、ぜひ参加したい。
- ・発言は3回ぐらいにして、1回目5~7分、2回目以降は2~3分にすれば、より多くの傍聴者の発言が可能である。
- ・河川敷保全と利用について、ほとんど活動・意見が野洲川についてであったが、川沿いの居住者は川に愛着を持っており本能的に危険を良く知っている。流域居住者の生命財産の保護を至上命令としている管理者の使命を理解して妥協の道を求め可能な限り開放されるべきだ。
- ・親水性や川にゆとり（無駄）が無さ過ぎる思いがする。

## 今後のアコニタム開催予定

第2回 2004年2月7日（土）13:00～16:00

開催会場

守山商工会議所2F大ホール

守山市吉身3-11-43

TEL (077) 582-2425

お問い合わせ先

〒520-2279

滋賀県大津市黒津4-5-1

琵琶湖河川事務所 調査課内

「河川敷保全と利用について対話討論会」係

TEL 077-546-0844（代表）ホームページ <http://www.biwako.ws/seibi/>