

## ■ 第32回 多摩川流域セミナー

「見てみよう！歩いてみよう！⑧（まるはち）空間」～未来へつなげる多摩川の自然～

主催：多摩川流域懇談会

多摩川には貴重な生態系を保ち、自然を守る地域「生態系保持空間（通称：⑧空間）」があるのをご存知ですか？

今回の多摩川流域セミナーは、この「⑧空間」の1つである日野市多摩川河川敷を歩きます。

「⑧空間」を皆さんと一緒に確認し、これからの多摩川の自然について話し合いましょう！

### ● 日時

・・・平成21年10月3日（土）9:30～14:00（予定）



### ● プログラム

◇ 9:30 万願寺駅に集合

駅から多摩川河川敷まで徒歩で移動します（約20分）

◇ 10:00 日野バイパス下の河川敷で開会

◇ 10:15 現地見学

（第八空間を歩きながら希少な動植物を観察します）

◇ 12:00 昼食（日野市クリーンセンターにて）

◇ 12:30 ディスカッション（日野市クリーンセンター）

多摩川の自然について話し合いましょう！

◇ 14:00 終了予定

※ 終了後は現地解散となります。（万願寺駅まで御案内いたします。）

### ● 問い合わせ先

・・・多摩川流域懇談会事務局 NPO法人多摩川エコミュージアム

TEL.FAX.044-922-1025  <http://www.seseragikan.com>  [npo@seseragikan.com](mailto:npo@seseragikan.com)

## ■ 第32回 多摩川流域セミナー 開催報告

「見てみよう！歩いてみよう！⑧（まるはち）空間」～未来へつなげる多摩川の自然～

主催：多摩川流域懇談会

2009年（平成21年）10月3日（土）、多摩川流域懇談会が主催による第32回多摩川流域セミナーを、多摩川と浅川が合流する日野市付近の『⑧空間』において開催いたしました。

『⑧空間』とは、昭和55年に制定された「**多摩川河川環境管理計画**」において生態系保持空間に位置づけられ、貴重な生態系を保ち、自然を守るスペースとなっています。普段は人などの立ち入りが制限されている場所で、多摩川の生態系を見学した後、これからの多摩川の自然について、みなさんとディスカッションを行いました。



### 1. 多摩モノレール・万願寺駅に集合

午前9時30分、多摩モノレール万願寺駅に集合しました。当日は、集合時間にあいにく雨が降り出すあいにくのお天気でしたが、申込された方ほぼ全員にお集まり頂きました。ここから0分程歩いて、多摩川河川敷を目指します。



### 2. 開会のあいさつ

駅から多摩川まで歩き、石田大橋の下で雨をしのぎながらの開会となりました。TBネットの中村文明さんから、このセミナーは、生態系保持空間(⑧空間)の管理方針についてご意見をいただく会にしたいと開会のあいさつがありました。まずセミナーの説明として、多摩川の河川敷が8つの機能空間区分に分けられていることや、生態系保持空間の位置づけが話されました。その他、生態系保持空間の中に入る際の注意事項の説明がありました。



### 3. 浅川合流点の生態系保持空間

雨の中、3班に分かれていよいよ生態系保持空間の中に入ります。生態系保持空間(⑧空間)の中では、⑧空間でみられる植物、植生の変化などについて、説明を聞きながら歩きました。カワラナデシコの可憐な花も見ることができました。



### 4. 河道整正

平成18年度に、ハリエンジュなどの外来種を伐採して、礫河原にもどす河道整正を行った場所を見学しました。この付近には、カワラバッタが生息しています。



### 5. カワラサイコやカワラヨモギが多く生育する場所

河原に生育する特徴的な植物である、カワラサイコやカワラヨモギが多く生育する場所には、外来種であるシナダレスズメガヤはほぼありませんでした。

河原にもともとあったカワラサイコなどの植物は、シナダレスズメガヤが入ってくると生育できなくなるそうです。



カワラヨモギ



カワラサイコ

## 6. ラジコン飛行場

生態系保持空間は、野鳥、自然植生等の保持のために利用のための施設は原則禁止されています。しかし、ゴルフやラジコン飛行機を楽しむ人達によって、河原の植生が刈られ、ゴルフ場やラジコン飛行場がつけられているのが現実です。現地では、ラジコン飛行場を確認しました。

この後は、ディスカッション会場である日野市クリーンセンターに向かって歩きました。会場において昼食をとった後、午後のディスカッションに入りました。



## 7. ディスカッション

はじめに、午前中に歩いた生態系保持空間の写真をスクリーンに写しながら、意見カードのご意見をもとに、生態系保持空間を歩いた感想を発表していただきました。

次に、「河川環境管理計画策定の経緯と目的」について国頭課長(京浜河川)から説明があり、「生態系保持空間の補足説明」については杉浦氏(日野市環境情報センター)から、多摩川におけるカワラノギウの重要性や植生の変化について説明がありました。「生態系保持空間の変化」については柴田先生から、十数年前～現在までの写真を見ながら、多くの生態系保持空間で樹林化が進み、河原が減っている現実を説明していただきました。

これらの説明をうけて、生態系保持空間を今後どのようにしていきたいかについて意見交換を行いました。また、生態系保持空間内のゴルフ場やラジコン飛行場に対する京浜河川事務所や日野市の取り組みなどの説明もありました。



## 8. 閉会のことば

最後に、京浜河川事務所元永所長から、今日の話合いから、多摩川の流域には様々な方が生活しているので、課題に対しては「知恵」と「合意形成」、さらに、エネルギーを必要とするが、失敗と思えても試行錯誤しながら「続けていくこと」が大切と感じた。それが今の多摩川を作っている。これからも、「知恵」、「合意形成」、「続けていくこと」を大切に、みなさまと一緒に流域の課題に取り組みたいとあいさつがあり、第32回多摩川流域セミナーは幕を閉じました。



## 第32回多摩川流域セミナー 『見てみよう！歩いてみよう！⑧空間』～未来へつなげる多摩川の自然～

| No | 分類1 | 分類2                             | 質問・意見・提案   | 京浜河川事務所の考え方  |
|----|-----|---------------------------------|--|--|
| 1  | 意見  | セミナー運営                          | 貴重植物が生えているところに立ち入るには、大勢すぎたと思う。   | 貴重なご指摘ありがとうございます。<br>今回のセミナーは、多摩川の貴重な生態系を保ち、自然を守る地域である「生態系保持空間(通称:⑧空間)」の実態を知っていただくために、実際に地区を歩いて議論をするという形式で開催しております。<br>参加者の方には、開催にあたり地区に入るにあたっての注意事項を説明したうえで立ち入りを行っておりますが、ご指摘の趣旨を踏まえ、今後の運営の参考とさせていただきます。 |
| 2  | 意見  | セミナー運営                          | 多摩川流域の一市民として一人でも多くの多摩川ファンになってもらいたいと友人を誘って参りましたが、初めての人にとってはセミナーの内容が専門的のようで初歩的な質問も出しにくいようでした。「一般市民の方へ多摩川の魅力を伝え見たいへつなげるセミナーのあり方」と思います。  | 貴重なご指摘ありがとうございます。<br>今回のセミナーは、多摩川の貴重な生態系を保ち、自然を守る地域である「生態系保持空間(通称:⑧空間)」の実態を知っていただくために、実際に地区を歩いて議論をするという形式で開催しております。<br>ご指摘の趣旨を踏まえ、初めての方でもディスカッションに参加しやすくするよう、今後はセミナーの運営に工夫をしていきたいと思っております。               |
| 3  | 課題  | 外来種対策<br>利用調整                   | 常々⑧空間の今後と課題を考えることの必要性を感じていましたので、良い機会となりました。外来生物法で規制されている種、オオキンケイギク、オオカワヂシャはどうするのだろうか、ゴルフ場、ラジコンヘリなどの問題をいろいろ考えてみたいと思っております。谷地川との合流地点から上流部はかつてのオギ原が秋はオオブタクサ原になっていたり、ハリエンジュ林が拡大している状態を何とかしたいと思っております。                        | 貴重なご意見ありがとうございます。<br>生態系保持空間については、ご指摘のような外来種による在来種の減少や他の利用者に迷惑をかける行為の増加などの問題が顕在化しております。こうした実態を踏まえ、生態系保持空間の保全・再生を目指した取り組みを進めていきたいと考えております。  |
| 4  | 課題  | 貴重種の保全                          | 本日観察した場所は⑧空間で保全されている場所、ということですがそれでも地元の生態系を守っている方々にはいろいろ注文があるようです。私は中流のせせらぎ館周辺を観察している者ですが、河原は大部分帰化植物ですがピオトープ周辺にはタコノアシが少々ありますし、ヌマガヤツリ等在来植物等も少しはあります。いつまで個体が残っていくかわかりませんが観察していこうと思っております。「そこにあります」というような標識は立てずそっと見ていっております。 | 貴重なご意見ありがとうございます。<br>また、多摩川の植生の変化については、京浜河川事務所においても河川水辺の国勢調査等でモニタリングを続ける予定です。  |
| 5  | 課題  | 広報                              | PRについての説明を受け、受動的な取り組みのように感じましたが…？保全、保持のためにこれくらいのPRでちょうど良いということなのか、果たして？  | 貴重なご意見ありがとうございます。多摩川の貴重な自然環境である⑧空間については、多くの人に重要性を知っていただきたいと考えております。<br>一方で重要種の乱獲といった懸念もあります。今後もよりよいPRのあり方について検討していきたいと考えております。   |
| 6  | 課題  | 広報                              | 人間のために川に手を加えたことにより絶滅の危機にさらされている植物がいるともっといろんな人に知ってほしいと思いました。また、自分に出来ることを考えていきたいと思いました。  | 貴重なご意見ありがとうございます。<br>⑧空間の様々な問題や対応策について、今後も市民のみなさんと一緒に考えていきたいと思っております。  |
| 7  | 課題  | 市民参加<br>利用調整                    | このような集まりに初めて出てみたのですが、これだけ多くの地域住民、多摩川に関心を持たれている方がいる、またさらにそれを拡大しようとする働き(試み)に感じました。しかしあまり若い方がいないのはどうということなのか。若い人を巻き込み、本当の意味での市民一丸を目指されてはどうでしょうか？サバイバルゲーム、ラジコンをやっている人をこのような場にぜひ呼び込んでから話し合ってください。                             | 貴重なご意見ありがとうございます。<br>多摩川の河川環境の保全・再生に多くの市民の方に参加していただけるよう、取り組んでいきたいと考えております。また、多摩川の自然の保全と利用を調和させるためのグランドデザインである「多摩川河川環境管理計画」の主旨について、河川を利用される多く   |
| 8  | 課題  | 生態系保持空間の<br>維持                  | ⑧空間の実態がよくわかった。このままの姿をいつまでも保持するようお願いいたします。10年前まで日野市に住んでいたが、こんなところのことは全然知らなかった。  | 貴重なご意見ありがとうございます。  |
| 9  | 課題  | 生態系保持空間の<br>目標の明確化と市民との<br>情報共有 | 在来種もかつては外来種であったはず、現在の取り組みでは何年前の河川敷の植生に戻すのか、向かうのかを今回聞いているかぎり明確になっていなかった。専門家(マニアック)な方々の間だけで共有されている意味はない。こういった目標、課題をまずは市民の誰もが目にする形にしなければ意思疎通ができないのではないのでしょうか。   | 貴重なご指摘ありがとうございます。<br>多摩川の河川環境の保全・再生に多くの市民の方に参加していただけるよう、多摩川の課題を「見える化」するなどの取り組みを進めていきたいと考えております。  |

| No | 分類1 | 分類2       | 質問・意見・提案  | 京浜河川事務所の考え方  |
|----|-----|-----------|---|--|
| 10 | 課題  | 土砂管理・開発制限 | 外来種が繁茂していますが、原因の一つは上流から来る土砂にあると思います。上流での開発を制限すべきだと思います。   | 貴重なご指摘ありがとうございます。<br>外来種の繁茂については、ご指摘の土砂移動の変化や洪水の発生状況など様々な要因があると考えております。現在進めている外来種の駆除に加え、要因の把握を踏まえ必要な対策を進めていきたいと考えています。                           |
| 11 | 課題  | モラルの周知    | それと季節外れで花が咲いているという説明も聞きました。これも温暖化の影響があるのでしょうか。自然全体のエコ活動、モラルの周知といったトータルでの活動が横のつながりになれば何かかわるのでしょうか？「自分がよければ…」ではいけないですね。認知してもらふ必要も大事ですね。                                     | 貴重なご意見ありがとうございます。<br>温暖化については、雨の降り方をはじめ、河川環境に与えている影響については、今後調査などが必要になってくるかもしれません。エコ活動、モラルの周知も重要なことです。市民のみなさんに認識していただきながら、よりよい河川環境の保全につとめていきたいです。 |
| 12 | 課題  | 利用調整      | ラジコンやゴルフなどの迷惑行為があるとのことですが、草を分け入って貴重な植物を見つければと大事な植物がたたくさんあるのだとわかりますが、興味がない人にはどうやって理解や興味を持ってもらえるのか工夫したり考えることが大事だと思います。利用分けの地図を提示し周知したり、自由に利用できる空間も確保できているのか見直す必要があるかもしれません。 | 貴重なご意見ありがとうございます。多摩川の河川環境の保全・再生に多くの市民の方に参加していただけるよう、取り組んでいきたいと考えております。また、生態系保持区間のPRについては、貴重な生物への影響も考慮し、慎重にかつ効果的に進めていきたいと考えております。                 |
| 13 | 課題  | 利用調整      | 今日歩いた場所は貴重な自然環境として保全されているところのこと、その中に不法ラジコン基地、サバイバルゲームフィールド、不法なゴルフ場の存在を黙認していることは許されないとします。   | 貴重なご意見ありがとうございます。<br>生態系保持空間内における他の河川利用者に迷惑をかける行為については、これまでも河川巡視等により警告等を行っておりますが、ご指摘も踏まえ、継続的な警告の実施、抜本的な対策の検討を行って参ります。                            |
| 14 | 課題  | 利用調整      | ⑧空間にラジコン飛行場のフィールドがあったのが残念だった。   | 貴重なご意見ありがとうございます。<br>⑧空間の管理につきましては、皆さんの御意見をお聞きしながら、生態系保持空間の自然を保全・再生できるよう対応して参ります。人と川のよりよい関係を築くため、今後とも皆さんの御協力をよろしく願います。                           |
| 15 | 課題  | 利用調整      | 永田地区は見学したことはあるが、この地区は初めてでした。生態系保持空間ということで位置づけされているがサバゲーやラジコン飛行場のような活用がされているのが残念。これらの活用者との話し合いは持たれているのか？   | 貴重なご意見ありがとうございます。<br>生態系保持空間内における他の河川利用者に迷惑をかける行為については、これまでも河川巡視等により警告等を行っておりますが、ご指摘も踏まえ、継続的な警告の実施、抜本的な対策の検討を行って参ります。                            |
| 16 | 課題  | 利用調整      | 例として別の水系ではあるが自然保護団体と釣り人が漁協を含めて話し合いの場を持ち環境保全や改修を行うことによりトラブル発生を少なくしている。   | ご意見ありがとうございます。<br>事例も参考にさせていただきながら、今後の管理のあり方を検討してまいります。  |
| 17 | 課題  |           | 今後の⑧空間の在り方を考えていく上で重要な課題をお聞きすることもできました。外来種の問題や他の利用で入る人々の問題など解決しなければならない課題も多く、その方法も多岐に渡ります。改めて将来像も含め検討が必要だと感じました。   | 貴重なご意見ありがとうございます。<br>生態系保持空間については、ご指摘のような外来種による在来種の減少や他の利用者に迷惑をかける行為の増加などの問題が顕在化しております。こうした実態を踏まえ、生態系保持空間の保全・再生を目指した取り組みを進めていきたいと考えております。        |
| 18 | 課題  |           | 自然環境の変化につき、やむをえないではありますが、日野市内のカワラノギク、カワハハコノ絶滅、カワラヨモギ、カワラナデシコの減少等については、今後何か手が打てないかと思う次第であります。  | 貴重なご意見ありがとうございます。<br>多摩川の河川環境の保全・再生に多くの市民の方に参加していただけるよう、取り組んでいきたいと考えております。   |
| 19 | 感想  | 今後の参加意思   | 多摩川、浅川合流付近の百草の住人です。今回訪れた場所は何回か歩いたことがあります。「自然」が残っているので心地よいエリアと思っています。何かここで出来ることがあれば参加したいと考えています。   | 貴重なご意見ありがとうございます。  |
| 20 | 感想  | 情報提供      | 本日は大変貴重な体験をさせていただきありがとうございます。⑧空間内の植物について様々な視点から情報をいただき大変ありがたく思っています。草や花の見方も一つ一つ、その特徴があり興味が惹かれるものだと感じました。  | 貴重なご意見ありがとうございます。  |

| No | 分類1 | 分類2  | 質問・意見・提案   | 京浜河川事務所の考え方  |
|----|-----|------|--|--|
| 21 | 意見  | 現状認識 | 現地見学ルートのラジコン飛行場、サバイバルゲームの位置がでたらめ。  | 貴重な指摘ありがとうございます。<br>現地見学ルートについては、現地確認と作図作業を別の部署で行ったために実態と異なる記載となりました。<br>今後は十分注意したうえで、現地で確認したことも踏まえ、提示していきたいと思えます。 |
| 22 | 感想  |      | ⑧空間という生態系保持空間として残されている場所があると初めて知りました。カワラナデシコやカワラサイコが見られてよかったです。<br>多摩川でボランティアをしている方や今日参加している方の人数の多さから関心の高さを感じました。  | 貴重なご意見ありがとうございます。  |
| 23 | 感想  |      | 最初、⑧空間と言われピンとこなかったが、生態系保持空間について大変勉強になった。<br>・カワラバツタに会えてよかった。<br>・多摩川の状態(病状)がよくわかった。<br>・スライドで昔の多摩川を見られてよかった。   | 貴重なご意見ありがとうございます。  |
| 24 | 感想  |      | 植生や⑧空間の在り方についてはとても参考になりました。ありがとうございます。   | 貴重なご意見ありがとうございます。  |
| 25 | 感想  |      | 十分な説明ができませんでしたが柴田さんはじめ参加者に教えていただきながらよいお勉強させていただきました。地元にながら把握していないことも沢山ありましてもっと頻度高く河川周辺を見つめていかなければいけないと感じました。   | 貴重なご意見ありがとうございます。<br>また、現地では丁寧にご説明していただき、ありがとうございました。  |
| 26 | 感想  |      | 多摩川の植生については知識がありませんでしたので大変有意義でした。カワラノギクが残念でしたが来年を楽しみにしています。  | 貴重なご意見ありがとうございます。  |
| 27 | 感想  |      | 地元日野市の市民の方が緻密な調査に取り組まれていることに敬意を表したいと思います。  | 貴重なご意見ありがとうございます。<br>現地での説明をしていただいた方々にお伝えいたします。  |
| 28 | 感想  |      | カワラノギクの復元、保全に尽力されている市民グループの皆さんの努力に感銘を受けました。よりよい多摩川の自然を育てていくために、ともにがんばりましょう。<br>カワラナデシコ、カワラサイコ、カワラヨモギをはじめ数多くの河原の植物を教えてくださいいただき感謝いたします。歳のせいではなかなか名前を覚えられません。それでも多摩川の自然の多様性を楽しく学びました。 | 貴重なご意見ありがとうございます。  |
| 29 | 感想  |      | ・カワラヨモギ、カワラサイコに会えてよかったです。<br>・天気はいまいちでしたが、永田地区以外で初めてカワラノギクを見られたのでよかったです。<br>・多摩川に咲く草花をたくさん知ることができ、よかったです。  | 貴重なご意見ありがとうございます。  |
| 30 | 感想  |      | 長岡さん、杉浦さん等の説明は、とてもわかりやすく、また詳しくよかったです。  | 貴重なご意見ありがとうございます。<br>現地での説明をしていただいた方々にお伝えいたします。  |
| 31 | 感想  |      | めずらしい生物が見られて良かった。<br>今まで⑧空間のことをよく知らなかったのいろいろなことがよくわかりました。  | 貴重なご意見ありがとうございます。  |
| 32 | 感想  |      | ふだん河原を歩いたりしていてもあまり植物について気に留めることもなかったですが、これほど外来種が多いとは思っていません。よく外来魚などを耳にするのが植物の世界でもこのようなことがあるのだとつくづく感じました。今回はよい体験をさせていただきました。<br>私も⑧知りませんでした。今日は意義のある話を聞けよかったです。ありがとうございました。         | 貴重なご意見ありがとうございます。  |
| 33 | 感想  |      | ⑧空間のガイドありがとうございます。在来種、外来種を含め多くの植物を見て改めて河川敷の生態の豊かさに驚かされました。倉本先生の名前が何度も聞かれ、彼の授業を大学で受けた身としては、彼の影響力の強さや意気込みが伝わり、うれしく思うのと同時にもっと学んでおけばと少し後悔しています。  | 貴重なご意見ありがとうございます。  |

| No | 分類1 | 分類2   | 質問・意見・提案   | 京浜河川事務所の考え方   |
|----|-----|-------|--|---|
| 34 | 感想  |       | 普段はもっと下流のレクリエーション空間付近にいたので、いろいろな河川の姿をみる事ができてよい経験になりました。説明を聞きながら歩く2時間はあっという間でした。カワラナデシコをはじめ、河原の貴重な植物や昆虫が見られて勉強になりました。 | 貴重なご意見ありがとうございます。   |
| 35 | 質問  | 外来種   | いろいろと説明いただいて思ったのですが、外来種はどのように入ってきたのでしょうか？また河川治いということで洪水などによる植物の入れ替えがあるのも原因なののでしょうか。                                  | 貴重なご意見ありがとうございます。<br>外来種の侵入については、鳥による種子の移動や洪水による流下等の様々な要因があると考えております。現在進めている外来種の駆除に加え、要因の把握を踏まえ必要な対策を進めて参ります。             |
| 36 | 質問  | 外来種対策 | 実際歩いてみて改めて外来種の多さにびっくりした。今後これはどのようにするのですか。  | 貴重なご意見ありがとうございます。<br>外来種の侵入については、鳥による種子の移動や洪水による流下等の様々な要因があると考えておりますが、外来種対策については非常に難しい課題ですので専門家等の意見も伺いながら、対策を検討しているところです。 |
| 37 | 質問  | 外来種対策 | アレチウリ、ブタクサ、ハリエンジュなど外来種の繁殖が生態系を変えていく状況をどうしたらよいのか専門外の私にはその対応策が見出せません。どうしたらよいのでしょうか。                                    | 貴重なご意見ありがとうございます。<br>外来種の侵入については、鳥による種子の移動や洪水による流下等の様々な要因があると考えておりますが、外来種対策については非常に難しい課題ですので専門家等の意見も伺いながら、対策を検討しているところです。 |
| 38 | 質問  | 治水対策  | 2008、9号台風の小河内ダム700mm/日の雨量に多摩川が満水になったが、台湾の3000mm/日、和歌山尾鷲地方の1500～2000mm/日に対した場合はどうすればよいのでしょうか？どこかの堤防が決壊するのでしょうか？       | 貴重なご意見ありがとうございます。<br>想定を超えるような洪水に対しては、堤防やダムといった施設整備では限界があると考えております。施設の整備に加え、的確な情報提供等のソフト対策をすすめ被害の最小化を目指していきたいと考えております。    |