

山部会の活動イメージ

【課題】 森林の適正管理

点線部分：懇談会

〈森林の荒廃〉



- 河川管理者:** 森林の荒廃が進んで土砂災害、流木の流出が頻発している。森林管理をする必要があるよ...
- 森林組合:** 過疎化が進んで森林の管理をする担い手が不足して荒廃が進んでいる。何とか雇用を創出し森林を適正に管理しなければ...
- 市民団体(まちづくり):** 森林のCO2吸収能力が低下するとますます地球温暖化の影響が心配だ...
- 市民団体(自然保護):** 森を元気にするためにわたしたちも森の管理を手伝えないかな...

取り組みイメージ(アウトプット)



山部会における課題についての情報共有

河川管理者
森林を適正に管理したいけど皆さんの意見を聞かせてください。

森林組合
森の大切さを体験してもらったり、担い手育成で過疎化対策のきっかけになれば...

学識者
森林の適正管理は生態系、効率的な治水向上を考慮した計画が必要。

市民団体
動物や植物の生息・生育環境に配慮しながら森林管理をしなければ。

市民団体
環境体験学習は流域住民全体に参加を呼びかけよう。森の小枝や間伐材を使っていろいろ作ってみようよ。

河川管理者からの情報提供

取り組みに向けた意見交換

河川管理者
イベントはどんなものがいいだろう。治水としてどれだけ効果があるのだろう。間伐材を再利用して河川に生かせないかな。

森林組合
間伐材の再利用方法、流通経路を教えるよ。

学識者(河川工学)
生態系に配慮した森林の管理方法、効率的な治水向上方法を教えるよ。

行政
森づくり条例や森林管理の事例が情報提供できるよ。

漁協組合
間伐材を天然アユの産卵場所に使おう。

市民団体
森の小枝や間伐材を使った品物を販売する場所を提供出来るよ。

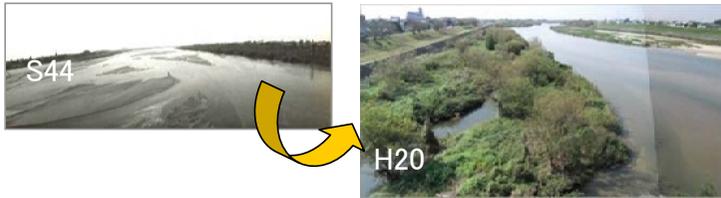
関係機関による意見交換

川部会の活動イメージ

【課題】 河道内樹木の繁茂

点線部分：懇談会

〈矢作川9K付近(米津橋下流)の樹木繁茂〉



河川管理者: 洪水時の安全を確保するためには伐採する必要があるよ...

野鳥愛好家: 樹木は貴重な野鳥のすみかだよ...

市民団体: 最近では樹木が生い茂ってきて、以前とは風景が変わってきたね...

川部会における課題についての情報共有

河川管理者
樹木伐採をしたいけど、皆さんの意見を聞かせてください

市民団体(野鳥愛好)
最低限の鳥のすみかを残せないかな

河川管理者からの情報提供

行政
洪水時に被害が出るから樹木を伐採してほしいな

市民団体(まちづくり)
適度に緑があるといいよね

学識者(河川工学)
樹木の繁茂は土砂と関わりが深いよ

市民団体(自然保護)
樹木がある風景が好き

学識者(生態系)
樹木に依存する生物もいる

取り組みイメージ(アウトプット)

治水安全度の向上

適正な樹木管理



伐採材の有効活用

ペレットストーブ



水質浄化



樹木伐採

協働
木炭に加工

連携
加工



漁礁に活用

取り組みに向けた意見交換

河川管理者
必要な樹木を残して伐採するよ、でも処分をどうしよう？

市民団体(野鳥愛好)
鳥のすみかは、ここにあそこだよ

関係機関による意見交換

行政
矢作川の水質保全への取り組みに出来ないかな？

市民団体(まちづくり)
木炭にすれば？

学識者(河川工学)
水質浄化に活用しては？

市民団体(自然保護)
燃料づくりの方法を教えるよ

海部会の活動イメージ

【課題】 河口部の環境保全

点線部分：懇談会

〈矢作川河口の環境保全〉



- 河川管理者:** 河口干潟や藻場の環境が悪化している。環境を整備して河口干潟や河口の藻場の再生を行う必要があるよ...
- 野鳥愛好家:** 河口干潟はシギ、チドリの飛来地としても重要だし、今のうちにどうにかしないと...
- 漁業関係者:** 河口部の干潟や河口の藻場は魚やアサリ、底生生物の生息に対して重要な場所なんだ...
- 市民団体:** 河口干潟や河口の藻場へのゴミの集積は環境にダメージを与え景観も良くないね...

海部会における課題についての情報共有

河川管理者からの情報提供

- 河川管理者**
河口干潟や藻場を再生したいけど皆さんの意見を聞かせてください。
- 市民団体(野鳥愛好)**
鳥の住みかを保全しないと。
- 行政**
環境に配慮した整備を行っていかなければ...
- 漁業協同組合**
河口干潟や藻場を再生させて昔のような豊かな海を取り戻さないと。
- 学識者**
河口の抽水植物、河口干潟や河口の藻場の再生は水質浄化や魚類等の生物多様性の生息環境に対し重要である。
- 市民団体**
流域圏住民でゴミ拾いやアサリや底生生物の環境体験学習を計画しよう。

取り組みイメージ(アウトプット)



取り組みに向けた意見交換

関係機関による意見交換

- 河川管理者**
河口干潟はどうしたら再生するかな。河口の藻場をどうやって造ろうかな。景観にも配慮しないと。
- 行政**
環境に配慮した工事の方法について情報を提供していこう。
- 学識者**
河口干潟や河口の藻場の再生方法や、水質浄化のメカニズムを教えるよ。
- 漁業協同組合**
干潟や藻場で必要な木材等は森懇談会から情報提供された間伐材を使おう。
- 市民団体**
ゴミ拾いや干潟や藻場の再生を手伝うよ。