

水質の感覚的評価と浄化方策 第3回ワークショップ 議事録(案)

日時:平成 18 年 6 月 21 日(水曜日) 午後 6 時 30 分～午後 9 時

場所:中部大学鶴舞キャンパス 510 講義室

参加者:愛知,井上,尾中,小出,近藤,佐々木,杉浦,杉山,武田,田中,中島,原田,吉田

議事

1. 第 2 回の議事録の確認が行われた。

2. 「堀川ウォーターマジックフェスティバル」について

堀川連携プロジェクトでまとまった発表を行うことが了承された。

9/3 に堀川連携プロジェクトの中間報告会が予定されている。後日,正式な案内がある。「堀川ウォーターマジックフェスティバル」は,これまでの成果の中間報告会と関連の有る他団体との連携の場とする。

3. なごや夏まつり(CBC 夏まつり)河川コーナーへの出展

積極的に参加することが了承された。

第 3 グループとしては,ゴミ・臭いに関するパネルを作る。

4. 「ゴミ」「臭い」に関するグループ別討議

討議は,全員で行われた。

1) 「なごや夏まつり」で何を行うか?それまでに何を行うか?

堀川連携プロジェクトとして,1 ブース出展する。

4 つのパネル(「連携プロジェクトの紹介」1 つ,「ゴミ・臭いに関するもの」1 つ,「写真コンテスト(案)に関するもの」2 つ)が予想される。第 3 グループは「ゴミ・臭い」に関する部分を担当する。具体的に何を行うか?

以下のような意見が出された。

参加者は,堀川に関心を持っていない人がほとんどであるから,分かりやすいパネルを作成する必要がある。

ゴミを展示したいが,きたないので逆効果の可能性もあり,スペースを多くとるというデメリットもある。ブースは 1 つ(3.6m×2.1m)である。

堀川を調査しているというアピールの場でよい。

まつりの雰囲気になじませるようなものにする必要がある。周りから浮かないように。

アンケートは簡単なものにしないと客がめんどくさがる。

好意を持ってくれる人が少ないと予想されるので,何か人を集めるアイデアが必要。

市民の認識度と現実の差を知る。(いくつか臭いの異なる水を用意しておいて,どれが,堀川の臭いか?など)

人それぞれの臭いの感じ方も抽出できる。2 つの臭いが混ざるとどうなるかなどの調査。

これらの議論を経て,以下の内容がまとめられた。

パネル「第 3 グループの問題意識,活動内容の紹介」の案を武田が作成する。

臭いに関して,どのようなアンケートを行うか?原田先生が担当する。

2) 「ゴミ・臭い」に関する調査内容

ゴミや臭いに関する、具体的な調査内容、調査方法を早急に決める必要がある。この点について、以下の意見が出された。

ゴミに関して

水面を浮かぶゴミは、時間変化が伴う。単純に調査した結果のデータが何を意味するのか？

(ゴミマップが作れるか?) これが検討項目となる。

ゴミについて何を知ることがあるか？

ゴミの分布、ゴミの流れている状況、名古屋港まで何時間で流下するか? など

得られる成果(検討したい項目)を想定した観測が必要

大潮時の方がゴミの量が多い?

降雨があった後の方がゴミの量が多い?

季節によってゴミの量の変化がある?

時間的にも、空間的にも多くの観測を行う必要がある。

自然ゴミをゴミと考えるか? 落ち葉などはゴミなのか?

調査としては、自然ゴミまでを含めた方がよい。考察の段階で、分ければよい。

調査の方法として、

橋の上からビデオを使って、流れているゴミの数と種類を調査する。

実際にできるかどうか観測方法の調査が必要 (武田担当)

橋の上から網を使って、流れているゴミを捕獲する。

愛知県に許可が必要かも?

網の目は、タバコのフィルターや枯葉が取れるくらいの大きさを想定

実際にできるかどうか観測方法の調査が必要 (武田担当)

GPS 携帯などを利用してゴミの輸送の状況を調べる。

実際にできるかどうか観測方法の調査が必要 (武田担当)

名城下水処理場の付近で、ゴミを取る施設を建設中であり、そこでの資料が使える可能性がある。

調査区間は、堀川のみとする(新堀川は含まない)

臭いに関して

アンケートを取る。

質問の内容によって、対象となる人を変える必要がある。

回収率を高くするには、家へ回収に行くなど手間をかける必要がある。

アンケートの詳細については、原田先生が担当。

5. その他

次回は、7月12日(水曜日)午後6:30~9:00に、中部大学鶴舞キャンパス609講義室で行う。

次回の会議終了後に、懇親会を開催する。(場所は、参加人数が決まり次第後日メールで連絡する。)

宿題

「なごや夏まつり」パネルの案を作成する。(武田)

「ゴミ」調査に関する方策(GPS、カメラ画像、網による捕獲)を調査する。(武田)

「臭い」調査のアンケートおよび「なごや夏まつり」の「臭い」調査の案を作成する。(原田先生)