

みんなの手で川をきれいに！遠賀川清流ルネッサンス

**手作り透視度計(クリーンメジャー)を作って、水質をはかろう！**

**～ 夏休み体験学習会を開催します。小学生募集 ～**

平成21年7月21日(火)  
国土交通省遠賀川河川事務所

○遠賀川河川事務所では、「遠賀川水系水環境改善緊急行動計画(遠賀川水系清流ルネッサンスⅡ)平成16年3月策定」の平成24年度目標達成にむけて、住民の皆様や遠賀川水系水質汚濁防止協議会などの関係機関と連携し、水環境改善の取り組みを進めております。

○中間年にあたる20年度には、水環境の現状や施策の進捗状況等についての中間評価、及び行動計画の見直しを行い、今年3月に行動計画を改訂しました。

○改訂により、目標水質として従前のBOD(環境基準値達成)に加えて、新たに**透視度が水質の努力目標(70cm以上)**として設定されました。

○透視度は、水がどれくらい透明かを知る目安で、数値が大きいほど透明です。透視度計さえあれば、だれでも簡単に測定でき、ふだん人が川を見て感じる状況を直接的に表現できる分かりやすい水質指標です。

○遠賀川の水環境改善のため、このわかりやく簡単に測定できる透視度をより多くの人たちに実際に測定してもらい、川の水質を実感してもらいたいと考えています。

○その普及推進のため、簡単に出来る手作り透視度計(クリーンメジャー)を遠賀川環境保全モニターの淵上信好氏が考案して下さいました。

○子ども達の夏休み体験学習会として、別紙の通り「クリーンメジャーを作って、水質をはかろう！」を開催し、透視度の普及促進を図ります。

【この記者発表に関する問い合わせ先】

国土交通省 遠賀川河川事務所 河川環境課(松永、河崎)  
遠賀川水系水質汚濁防止連絡協議会 事務局

TEL 0949-22-1830



みんなの手で川をきれいに!  
遠賀川清流ルネッサンス

魚オヤジの手作<sup>とうしどけい</sup>透視度計

夏休みの工作・自由研究に

## クリーンメジャーを作って、水質をはかろう!

～ 夏休み体験学習会へ小学生募集中 ～

簡単な材料をつかって、水がどれくらい透き通っているかをはかることができる透視度計（クリーンメジャー）を作ってみませんか？ 完成したクリーンメジャーで遠賀川の水などいろいろな水の透視度をしらべてみましょう。

夏休みの工作、自由研究としても最適です。

1. 日時：平成21年8月18日(火) 10:00～12:00
2. 場所：遠賀川水辺館2階と周辺（福岡県直方市溝掘 TEL：0949-22-1810）
3. 内容：クリーンメジャーをつくり、遠賀川などの透視度をはかります。（屋内・屋外）
4. 講師：淵上信好さん（遠賀川環境保全モニター、魚オヤジ）
5. 対象：小学生20名程度（先着順）
  - ・小学校3年生以下は保護者同伴をお願いします。
  - ・暑い時期ですので、帽子や飲み物の準備をお願いします。
6. 参加費用：無料
7. 申し込み：はがき、FAXに必要事項を必ず明記して、郵送、またはFAXして下さい。
8. 〆切：平成21年8月7日(金)必着

【必要事項】 ①氏名(ふりがな付・性別) ②住所 ③学校名・学年  
④生年月日 ⑤電話番号 ⑥保護者氏名と緊急時連絡先(携帯)

※はがき、FAX1枚につき、1人の申し込みになります。

(個人情報は保険契約のほか、本学習会の運営目的以外には他用致しません。)

9. 送付先・お問い合わせ先

〒822-0013 直方市溝掘1丁目1-1

国土交通省 遠賀川河川事務所 河川環境課 「夏休み体験学習会」係あて

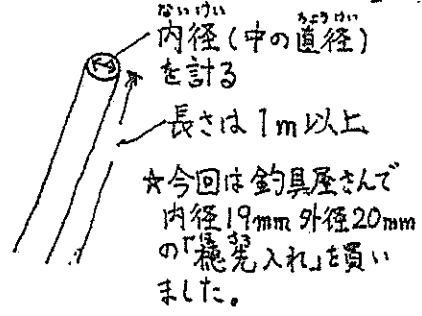
TEL：0949-22-1830、FAX：0949-22-1834

# 魚オヤジの透視度計のひみつ

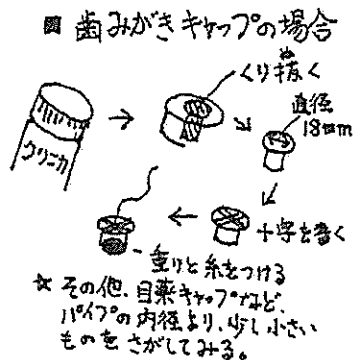
2009/03/07  
文責: 洲上 信好

## その1. こうやって作った

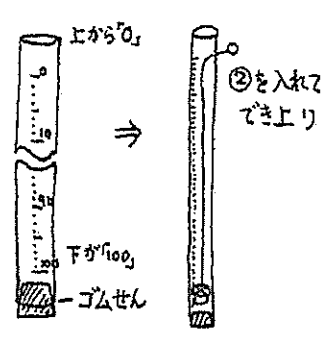
① 透明のパイプをさがす



② 中に入れる十字板をつくる

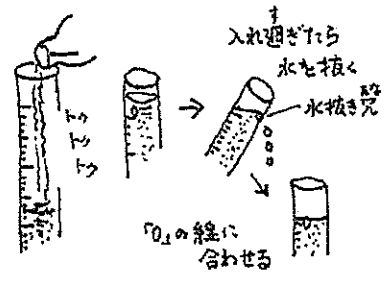


③ パイプに目盛りを書き込む

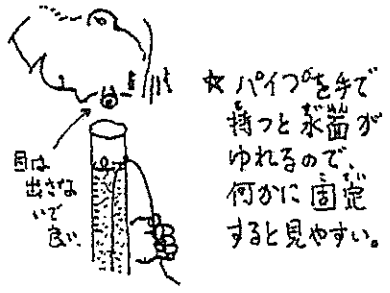


## その2. こうやって使うとです

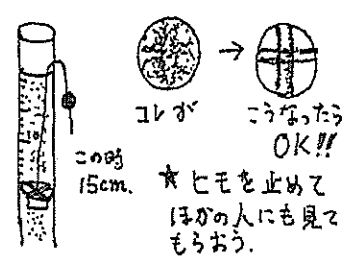
① サンプル(調べたい水)を入れる



② 上からのぞきながらヒモを引く



③ 十字板が二重に見えたらパイプの目盛りをよむ



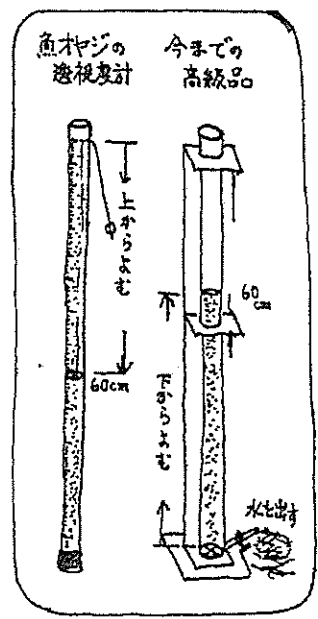
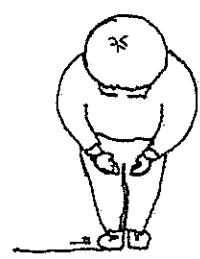
## その3. 魚オヤジの透視度計はここがスゴい!!

- 一人で作業ができる
- 1回のサンプル量が少なくすむ(約300mL)
  - 同じサンプルして何度でも確認できる
  - 水をこぼす量が少ないので室内でもできる。
- パイプの中を、簡単にそうじできる。



## その4. 魚オヤジの透視度計はここがあやしい?

空っ... 誰も使った事がない。  
オヤジ... どのくらい長もちするか... わからん!!



魚オヤジの手作り透視度計

夏休みの工作・自由研究に

クリーンメジャーを作って、水質をはかろう！

～ 夏休み体験学習会へ小学生募集中 ～

## FAX 申し込み用紙

以下の必要事項を書いて、下記の番号へFAXして下さい。

※はがき、FAX1枚につき、1人の申し込みになります。

(個人情報は保険契約のほか、本学習会の運営目的以外には他用致しません。)

- ふりがな
- ① おなまえ \_\_\_\_\_ 男 女
- ② 住 所 \_\_\_\_\_
- ③ 学 校 名 \_\_\_\_\_ 小学校 \_\_\_\_\_ 学年
- ④ 生年月日 平成 \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日 生まれ
- ⑤ 電話番号 \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_
- ⑥ 保護者氏名と緊急連絡先(携帯) \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

**FAX 0949-22-1834**

国土交通省遠賀川河川事務所河川環境課 「夏休み体験学習会」係あて

