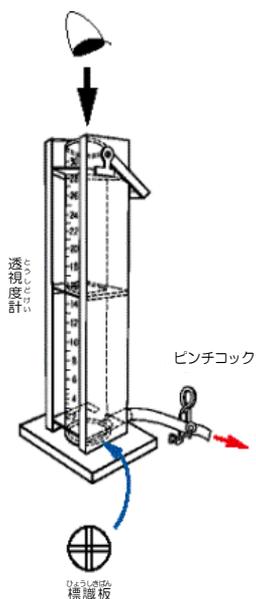


ポイント5 川の透視度を測ろう！

透視度は、川の水がどのくらい透明かを知る目安です。数字が大きいほど透明です。清流ルネッサンスⅡ計画では今後、遠賀川の透視度に注目していきます。

透視度は、透視度計さえあれば誰でも簡単に測れます。みんなで河川水の良いところ、悪いところを測って、遠賀川の水質を実感してみましょう。

透視度計の使い方



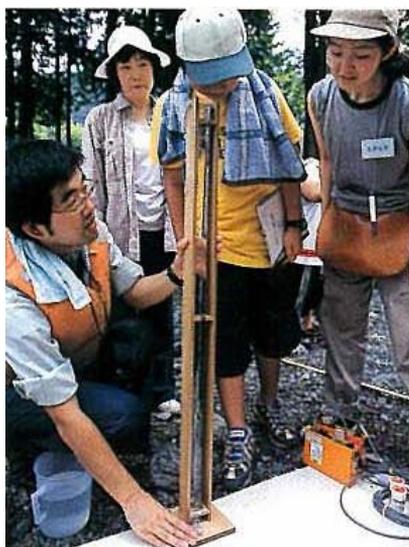
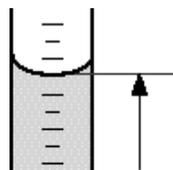
- ① 測りたい水を透視度計に満たします。
- ② 真上から覗き込みながら、ピンチコックを開き少しずつ水を流し、標識板の十字が二重線であることがはっきり見えたところで、ピンチコックを閉じます。そのときの透視度計に残った水の高度を読みとります。

<透視度の読み方>

- ①. 標識板の十字がぼんやり見えてきたら少しずつ水を抜き、二重線であることがはっきりと見えたところでコックを閉じます



- ②. 水面の高度を読みます。



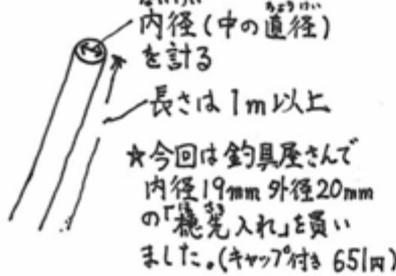
(参考) 透視度計は、工夫次第で手作りできます。

魚ヤジの透視度計のひみつ

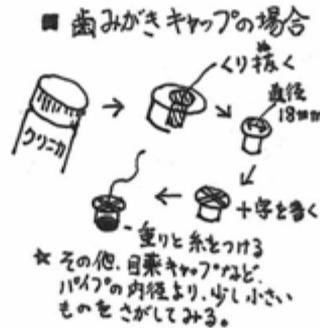
2009/03/07
文責: 洲上 信好

その1. こうやって作った

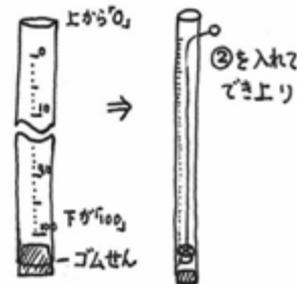
① 透明のパイプをさがす
内径(中の直径)を計る



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

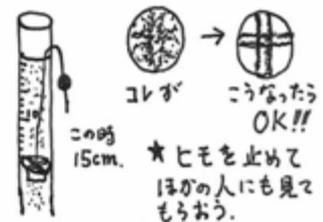
① サンプル(調べたい水)を入れる



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てすむ(約300ml)
 - 同じサンプルで何度も確認できる
- 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. 魚ヤジの透視度計はここがあやしい?

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



魚ヤジの透視度計 今までの高級品

