



青森河川国道ニュース



ご意見は
こちらまで

お問合せ先：国土交通省 青森河川国道事務所 〒030-0822 青森市中央三丁目20-38
地域づくり相談室 TEL017-734-4529 FAX017-722-2577

出前講座

水質

のはなし ～きれいな水、きたない水～



講師



工藤 河川管理課長

五所川原市立五所川原小学校
4年生45名が受講

7月16日(火)、五所川原小学校にて4年生45名が『水質のはなし』と題した出前講座を受講しました。

講座では、当事務所の工藤河川管理課長により、岩木川の水質について、醤油大さじ1杯入った水をきれいにするためには風呂桶1.5杯が必要で、大変な作業が必要なこと等の説明を資料を使って実施し、参加された児童たちは約80分ほどの講座を真剣な表情で受講していました。



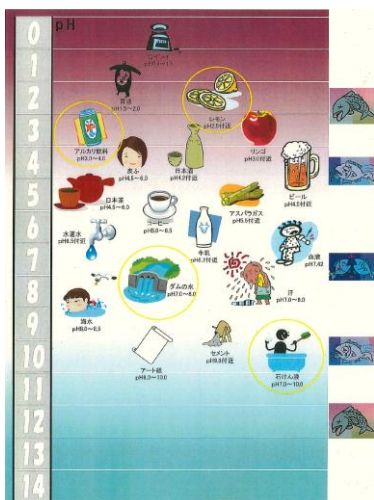
透明度調査の様子



PH調査の様子

実際に岩木川の水を使っ
ての透視度計を使った水の透
明度の測定や、パケットス
トにより、岩木川と水道水の
PHや清涼飲料水などのPHを
調査しました。

岩木川の水は学校近くの
乾橋付近から採取した水をつ
かいて、透明度は40センチ
でしたが、PHは水道水と同
じ7ということで驚き、レ
モン果汁が入っている清涼
飲料水では、PHが1と出
て感嘆の声を上げていま
した。



こんなに危険!

魚が暮らす水にするために必要な水の量はどのくらい? 必要な量 = 300リットル

| | |
|--------------|---------|
| しょう油(大さじ1杯) | 1.5リットル |
| みぞ汁(おわん1杯) | 4.7リットル |
| 牛乳(コップ2杯) | 9.4リットル |
| 720-ス(大さじ1杯) | 12リットル |
| 洗剤(500ml) | 300リットル |

きみのうちでは、食事の後の洗いのどうしてる?
ラーメンの汁や腐った牛乳、お風呂に古い洗濯など、そのまま自然に流していませんか?
下水につかっても排水槽できれいにするとはとても大変なことなんだよ!

