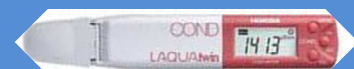


# 令和4年度 第3回SuiSuiサイエンス講座 ～水質調査～

- 日時: 令和4年10月30日(日)9:00～15:00
- 会場: 越前おおの水のがっこう・御清水・義景清水・新堀川
- 講師: 大野市水循環アドバイザー 中野 孝教
- 参加者数: 4名(生徒4名)
- 内容: 始めに講義で、大野の地下水と地球温暖化について学びました。その後、大野の水と市販の水、フランスの水や飲料ジュース等を酸性度計と電気伝導度計を使って測定して、違いを調べました。同じ透明な水でも、数値が違うことを確認しました。  
午後からは、大野の清水と新堀川の河川水を測定して、大野の地下水と河川水の関係性について学びました。

## 9:00 講義(事前説明) 大野の地下水と地球温暖化の関係について説明



## 10:00 測定器を使用して大野の水道水と飲料水の違いを計測



1. 日本の水道水
2. ボトル水 (日本とフランス)
3. 雨水 (夏と冬)
4. 清涼飲料水 (ジュースなど)



### 【電気伝導度計】

溶液の電気の伝わり易さを計る機械です。  
簡単に溶液の水質測定ができ、透明な水でも違いがわかります。

## 13:00 測定器を使用して清水の水を計測



## 13:40 測定器を使用して新堀川の水を計測



### <参加者の感想>

学校ではできない実験ができて面白かったです。  
大野の水について、深く考えられていい経験でした。  
とっても、面白く楽しい講座でした。

## 15:00 解散



### <参加者の感想>

大野の水をについて、詳しく知れたので良かったです。  
大野のきれいな水をこからも守り続けたいと思います。  
また、このような行事があったら、参加してみたいです。

