

# 水再生新聞

学校の授業で上水道のことを勉強しました。では下水道はどうなのかなと思いまして、明水再生センターに行ってきました。

## 虹の下水道館体験記



おどりとします、出もかえてくれたのは大きな下水管。映像で污水が下水管に流れこんできたり、自分の姿が下水管に映ったりとそれだけで楽しめます。この「おどり水館」では、5種類の仕事体験し水再生センターの「リサイクル」に参加できます。一日では回りきれないで二日間にわけて体験してきました。

A worker in a blue jacket and hard hat is working on a metal structure, possibly welding or performing maintenance. The background shows industrial equipment and piping.

①下水道をビルに接続して、下水道管の中に排水を入れて、またこれを監視します。それで、ホースがまわっている場所に入れてしまふと、水圧の水で、漏りが生じました。

③下水道管を採録しようと  
ヘルメットと命綱などもう  
カツコイイですが、マンホール  
の中には、やべりと  
入りました。かば電灯で、  
かげや手拭を照らして、  
ひざや、膝骨がむきだし  
でいいかどうか調べました。  
暗いのでとても見えず、  
探すのがとても大変でした。

③ペイントなどでも手を汚さない、  
ボンデ所の古い油たりつまで  
いるパイオを交換します。  
初めて使ったスピナなどり  
工具は少し重がつだけれど  
使うのは変しかたです。

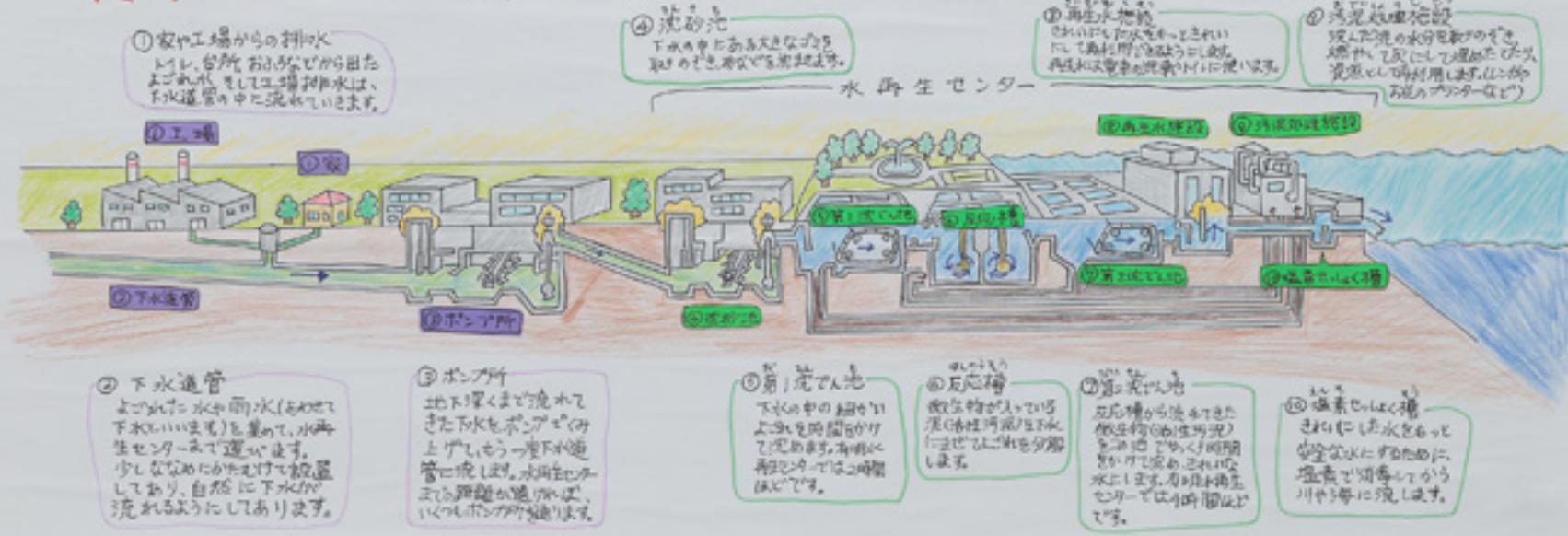
A photograph showing two students in lab coats working at a laboratory bench. One student is in the foreground, facing away from the camera, while the other is slightly behind and to the right, also focused on their work.

再会セミナーの場に潜入します。  
西岡のナースコートにてあります。もし  
居いと感いたのですが、恐因で果  
たがうございました。

②微生物を観察しよう。  
反應。そうの中にはたくさんの  
微生物がいます。その微生物  
を観察して反応。どうの、  
どうな。でいるか調べます。

再びセシマーの場所に潜入します。  
田舎のカニスコトの下にあります。でも  
腐りと臭いがありますが、25℃で最も  
成長するといいます。

水再生センターのしくみ 家や工場からの排水が下水管を通り、水再生センターへ向かいます。



編集後記

★台所から油や野菜をくずを飛ばす

★トイレットペーパー以外のものを流さない

★お米のとぎ汁は再利用する。  
お米のとぎ汁にふくまれている成分は、  
水再生センターでもされにしきれない時  
があり、それが赤潮の原因にもなります。  
とぎ汁は庭木やお花にあげてください。

★雨水ますにごみや落ち葉をなくして水筒の入口が詰まれば詰まるばかりで、いつか、雨水が下水管に流れても、そのまま水筒の底面にどぶるのでしょうか。

★雨がさしてやがて溝の上に水は置かれて  
ここは下水道への入口のひとつです。上流  
側を園庭ひどふたをこれでしまつたら、雨水が  
下水道に流れなくなるのでありますよ。

後記集編

今日、虹の下水道館で体験した仕事を知れば知るほどとても重要なことなんだなと感じました。下水管の高級は聞くてもこれかと言ふにいたる。いや大雨が降っても大丈夫なように24時間アメニティを見ながら監視するのも大変だと思います。たくさんの人たちに支えられて、わたしらは生活させてもらっているんだと知ることができました。これからはもっと水やくらしに気をつけて生活しようと思います。虹の下水道館では「リサイクル」にもなれて、照れくさかったけど、つれしかたのです。ありがとうございました。

# 水再生センターの影の主役たち

- マクロビオツス  
(0.05mm～1mmくらい)  
タマリシビ日向ぼっこしています。  
足が歩き、手がつかない  
ままで、この両脚で歩けました。
- カルケシム  
(頭の長さ0.05mmくらい)  
たくさんつながっていて、  
丸めになっています。
- アーバル  
(0.05mmくらい)  
決まって砂をしています。  
体の形を変えて瓜がくら、  
移動します。
- ペラネミ  
(長さ0.07mmくらい)  
ペルセウス吉野川は長い  
毛をもっています。角を  
変えるときは体を丸く  
します。
- ユーティラ  
(0.05～1mmくらい)  
たまご形をしたカツ  
をもっているアーバルの  
なかまで。